



# වාර්ෂික කාර්යසාධන වාර්තාව හා ගිණුම් 2017

வருடாந்த செயற் திறன் அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள்

## ANNUAL PERFORMANCE REPORT & ACCOUNTS



මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය  
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் ரீரதி அமைச்சு  
Ministry of Mahaweli Development and Enviroment



## வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் 2017

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
இலங்கை



## 2017 ஆம் ஆண்டுக்குரிய மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்கள்  
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

கௌரவ மகாவலி அபிவிருத்தி இராஜாங்க அமைச்சர்  
திரு.மஹிந்த அமரவீர அவர்கள்

கௌரவ மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் பிரதி அமைச்சர்  
திரு.அநுராத ஜயரத்ன அவர்கள்

### அமைச்சின் பிரதான உத்தியோகத்தர்கள்

திரு.அனுர திசாநாயக்க அவர்கள்  
செயலாளர்

திருமதி. சாந்தா விஜேரத்ன அவர்கள்  
இராஜாங்க செயலாளர் (மகாவலி அபிவிருத்தி)

திரு.ஆர்.ஏ.ஆர்.ஆர்.ரூபசிங்ஹ அவர்கள்  
மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்)

திரு.எம்.ஜி.டப்ளிவ்.எம்.டப்ளிவ்.டி.பீ.திசாநாயக்க அவர்கள்  
மேலதிகச் செயலாளர் (சுற்றாடல் கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல்)

திரு.எம்.பீ.டி.யூ.கே.மாப்பா பத்திரண அவர்கள்  
மேலதிகச் செயலாளர் (சுற்றாடல் கருத்திட்டம் மற்றும் கல்வி, பயிற்சி)

திரு.டப்ளிவ்.எம்.ஏ.பீ.பி.வன்னிநாயக்க அவர்கள்  
மேலதிகச் செயலாளர் (இயற்கை வளங்கள்)

திருமதி.சீ.எச்.தேவேந்திரா அவர்கள்  
மேலதிகச் செயலாளர் (தொழில்நுட்பம்)

திரு.இ.அபேசூரிய அவர்கள்  
தலைமை நிதி அலுவலர்

## அமைச்சுக்குச் சொந்தமான அரச மற்றும் நியதிச் சட்ட நிறுவனங்களின் தலைவர்கள்

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை

திரு. கோட்டபாய ஜயரத்ன அவர்கள்

- பணிப்பாளர் நாயகம்

வனப்பாதுகாப்புத் திணைக்களம்

திரு. அனூர சத்துருசிங்க அவர்கள்

- வனப்பாதுகாப்பு நாயகம்

கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம்

திரு. பி. கே பிரபாத் சந்திரகீர்த்தி அவர்கள்

- பணிப்பாளர் நாயகம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை

பேராசிரியர் மெர்வின் தர்மசிரி அவர்கள்

- தலைவர்

திரு. பி. பி ஹேமந்த ஜயசிங்க அவர்கள்

- பணிப்பாளர் நாயகம்

கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை

திரு. அட்மிரல் ரோஹன பெரேரா அவர்கள்

- தலைவர்

டாக்டர் திரு. பி. பி. டர்னி பிரதீப் குமார அவர்கள்

- பொது முகாமையாளர்

இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் அதிகார சபை

டாக்டர் டீ. எம். டீ. ஓ. கே. திசாநாயகடி அவர்கள்

- தலைவர்

திரு. எம். எல். கமமன்பில அவர்கள்

- பணிப்பாளர் நாயகம்

இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் பயிற்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்

திரு. நவரத்ன பண்டார அலஹகோன் அவர்கள்

- தலைவர்

கலாநிதி. பிரசான் பிரான்சிஸ் அவர்கள்

- பணிப்பாளர் நாயகம்

அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனம்

திரு. பி. திசாநாயக்க அவர்கள்

- தலைவர்

திரு. கே சிறினிவங்ஸ் அவர்கள்

- பொது முகாமையாளர்

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கங்கள் அகழ்வுப் பணியகம்

திரு. நிமல் போபகே அவர்கள்

- தலைவர்

பேராசிரியர். ரோசன் பெர்னாண்டோ அவர்கள்

- பணிப்பாளர் நாயகம் ப.க

மகாவலி மதியுரைச்சேவைப் பணியகம்

கலாநிதி ஹர்ச சமரவீர அவர்கள்

- தலைவர்

பொறியியல் பணிகள் பற்றிய மத்திய மதியுரைச் சேவைப்பணியகம்

பொறியியலாளர் ஜி. டி. ஏ. பியதிலக்க அவர்கள்

- தலைவர்

## பல்தேவை அபிவிருத்தி கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்கள்

மொரகஹகந்த மற்றும் களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்

பொறியியலாளர் திரு. டி. டி. விஜயரத்ன அவர்கள்

- கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்

உமா ஓயா பல்தேவை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்

பொறியியலாளர் கலாநிதி சுனில் த சில்வா அவர்கள்

- கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்

அணை பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல்

பொறியியலாளர் ஆனந்த செல்லஹேவா அவர்கள்

- கருத்திட்டம்

- கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்

மகாவலி நீர் வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

பொறியியலாளர் கே. ஆர். நீல் பண்டார அவர்கள்

- கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்

சுற்றாடல் முறைமை பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்.

திரு. அனூர த சில்வா அவர்கள்

- கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்

இணைந்த நீர் முகாமைத்துவ வழிமுறையூடாக இலங்கையில் உலர் வலயத்தில் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு சிறிய காணி உரித்துடைய விவசாயிகள் முகம்கொடுக்கும் சக்தியை மேம்படுத்தல் கருத்திட்டம்

பொறியியலாளர் யஸஸ் பண்டாரநாயக்க அவர்கள்

- கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்

### அமைச்சின் பணிப்பொறுப்புகள்

- மகாவலி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தினூடாக சிறந்த நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் கமத்தொழில்சார் அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தல்.
- மகாவலி அதிகார பிரதேசங்களில் நீர்பாசன மற்றும் விவசாய வசதிகளை மேம்படுத்தி மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தல்.
- மகாவலி குடியேற்றவாசிகளின் காணி உரிமையை பாதுகாத்தல்.
- மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் பேணல்.
- மகாவலி மற்றும் சகல கிளை ஆறுகளை அண்மித்த பகுதிகளில் சுற்றாடல் நேயமிக்க புதுப்பிக்கத்தக்க மின்வலுக் கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல்
- மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கமைய காலநிலை மாற்றங்களின் மத்தியில் பாரிய நீர் முகாமைத்துவ வழிமுறைகளை அறிமுகம் செய்தல் மற்றும் சமுதாயமயமாக்கல்.
- உமாஓயா பஸ்தேவை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் மூலம் மகாவலி ஆற்றின் மேன்மிகை நீரை மொனறாகலை/ வெல்லவாய் உலர் பிரதேசங்களின் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தல். மற்றும் தேசிய மின்வலு தொகுதிக்கு 125 மெகாவோட் புதுப்பிக்கத்தக்க மின் சக்தியை ஒன்று சேர்த்தல்.
- வலவ கங்கையின் கரையோரத்தில் வலவ கங்கை திட்டத்தினுள் கமத்தொழில் மற்றும் சமூக அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை வலுப்படுத்தல்.
- கொள்கை வகுப்பதற்காக பயன்படுத்திக்கொள்ளும் பொருட்டு பங்குதாரத் தரப்பினரின் பங்களிப்புடன் சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறையி னுள் காணப்படும் பிரச்சினைகளை இனங்காணல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்புத் தொடர்பாக கொள்கைகளை வகுத்தல் உரிய தரப்பினருக்கு அறிவித்தல் மற்றும் செயற்படுத்துவதை உறுதிப்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்புக் கொள்கை பற்றிய மூலோபாய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டைச் செய்தல்.
- ஒரு தரப்பாக இலங்கை கையெழுத்திட்டுள்ள பல்பக்க சுற்றாடல் ஒப்பந்தத்திற்கமைய இலங்கை நிறைவேற்ற வேண்டிய சர்வதேச கட்டுப்படுத்தலை நிறைவேற்றுவதை உறுதிப்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்களுக்கு இசைவுடைய கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு ஏற்ற வகையில் மூலோபாய மற்றும் அமுலாக்கல் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் முன்னோடிக் கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறைக்குரிய பின்னாய்வு செய்யும் வழிமுறைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதன் பின்னர் கிடைக்கும் தகவல்களின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்திற்குப் பொருத்தமான வழிமுறைகளைப் கையாழ்தல்
- கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் போது சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் பற்றிய ஆய்வுகளை நடாத்துதல் அந்தத் தகவல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் அந்தத் தகவல்களை பொதுமக்கள் உள்ளிட்ட உரிய பிரிவுகளுக்கு அனுப்பிவைத்தல்.
- சிறந்த சுற்றாடல் முகாமைத்துவத்திற்காக அரச மற்றும் அரசியல் பிரிவுகள் அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படுவதற்குரிய பொருத்தமான குழுவை ஏற்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் தொடர்பான உரிய கொள்கை ரீதியான மறுசீரமைப்பு மற்றும் ஏனைய பிரதான சூழற் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக தேசிய மட்டத்தில் பொதுமக்களை அறிவுறுத்தல்.



## உள்ளடக்கம்

1. அறிமுகம் ..... 1.  
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் நிதி முன்னேற்ற அறிக்கை பொழிப்பு2.

### I ஆம் பகுதி

- மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சிற்குரிய அரச மற்றும் நியதிச்சட்ட நிறுவனங்களின் முன்னேற்றம்..... 3.
1. மகாவலி அதிகார சபை.....05.
  2. வனப்பாதுகாப்புத் திணைக்களம் ..... 16.
  3. கரையோரம் பேணல் மற்றும் கரையோர முகாமைத்துவ திணைக்களம் ..... 33.
  4. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை..... 43.
  5. இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் அதிகார சபை..... 62.
  6. தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்..... 66.
  7. கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபை..... 82.
  8. அரச மரக் கூட்டுத்தாபனம் ..... 93.
  9. புவிச்சரிதவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் சுரங்க அகழிவுப் பணியகம் ..... 97.
  10. பொறியியல் பணிகள் தொடர்பான மத்திய மதியுரைப் பணியகம்..... 103.
  11. மகாவலி மதியுரைப் பணியகம்..... 109.

### II ஆம் பகுதி

- பல்தேவை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம் ..... 113.
1. மொரகஹந்த களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்..... 115.
  2. உமாஓயா பல்தேவை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்..... 127.
  3. அணைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் ..... 133.
  4. மகாவலி நீர் வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டுக் கருத்திட்டம்..... 139.
  5. சுற்றாடல் தொகுதி பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம். .... 151.

### III ஆம் பகுதி

- மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஒவ்வொரு பிரிவுகளால் செயற்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்.....159.
1. வாயு வளங்கள் மற்றும் தேசிய ஓசோன் அலகு ..... 161.
  2. உயிரியல் பல்வகைமைப் பிரிவு..... 170.
  3. காலநிலை மாற்றங்கள் பிரிவு ..... 180.
  4. புவி வளங்கள் பிரிவு ..... 192.
  5. சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் இரசாயத் திரவங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு.....202.
  6. வன வளங்கள் பிரிவு..... 207.

|     |                                                         |      |
|-----|---------------------------------------------------------|------|
| 7.  | சுற்றாடல் திட்டமிடல் மற்றும் பொருளாதாரப் பிரிவு.....    | 214. |
| 8.  | முதலீட்டு ஊக்குவிப்புப் பிரிவு .....                    | 221. |
| 9.  | சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் ஊக்குவிப்புப் பிரிவு.....       | 225. |
| 10. | கொள்கைத் திட்டமிடல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் பிரிவு..... | 227. |
| 11. | சர்வதேச ஒத்துழைப்பு .....                               | 228. |
| 12. | சட்டப் பிரிவு .....                                     | 231. |
| 13. | தாபனப் பிரிவு .....                                     | 232. |
| 14. | விசாரணைப் பிரிவு.....                                   | 232. |
| 15. | மனித வளங்கள் பிரிவு .....                               | 233. |

#### IV ஆம் பகுதி

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| நிதிப்பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்குகள் பொழிப்பு ..... | 235. |
|----------------------------------------------------|------|

#### V ஆம் பகுதி

|                              |      |
|------------------------------|------|
| அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்..... | 245. |
|------------------------------|------|

## 1. அறிமுகம்.

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு துறைக்கு மேலதிகமாக மகாவலி பிரதேசத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் பொறுப்பை நிறைவேற்றுவதற்காக “மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு” 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் விரிவான விதத்தில் பணிகளை மேற்கொண்டு மகாவலி அபிவிருத்தி துறையிலும் மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பு தொடர்பாக கொள்கைகளை வகுப்பதிலும் கடந்த ஆண்டினுள் செய்துள்ள செயற்பாடுகள் “வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் 2017” என்ற பெயரில் இந்த அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது. இந்த அறிக்கை மூலம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் 2017ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் மூலம் அடைந்து கொள்ளப்பட்ட முன்னேற்றம் சமர்ப்பிக்கப்படுவதோடு அமைச்சுடன் இணைந்த அனைத்து தரப்புக்களதும் பங்களிப்புடன் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய சுற்றாடல் அமுலாக்கல் திட்டம் “ஹரித லங்கா” மற்றும் “புனருதய” சுற்றாடல் பாதுகாப்புத் தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016 - 2018 ஆண்டுகளுக்காக ஒவ்வொரு தலைப்புத் துறைகளின் கீழ் 2017ஆம் ஆண்டில் அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் இதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

பொருளாதார அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் வேகமடைந்து மக்களின் வாழ்க்கை முறைமை மாற்றமடைந்தமை காரணமாக சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்களைக் குறைத்துக் கொள்வதற்காக சுற்றாடல் விடயத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சு மற்றும் இணை நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட மொத்த அரசு பொறிமுறையும் தாபன, சட்ட ரீதியான மற்றும் தொழில்நுட்ப சட்டகத்தை வலுப்படுத்திக் கொண்டு உள்ள நிலைமையில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் மூலம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை நிலைபேறாகவும் மற்றும் சிக்கனமாகவும் கட்டியெழுப்புவதற்கு அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையின் கீழ் 2017ஆம் ஆண்டில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு முடிந்தது.

அத்தோடு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் மகாவலி பிரதேசங்களில் சிறந்த நீர் முகாமைத்துவத்தை அறிமுகப்படுத்தி சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி எனும் இரண்டு பிரிவுகள் அபிவிருத்தி மூலம் பொருளாதார சாத்தியவளத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் தட்பவெப்ப மாற்றங்கள் தொடர்பாக இவைசாக்கம் செய்தல் மூலம் மக்களின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால வளத் தேவைப்பாட்டை உறுதி செய்யும்.

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் அதிகார சபை, கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை, அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம், புவிச்சரிதவியல் பகுப்பாய்வு மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம், இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் என்பன சுற்றாடல் பாதுகாப்புப் பிரிவின் கீழ் வருகின்ற தாபனங்கள் என்பதுடன், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை, பொறியியல் பணிகள் தொடர்பான மத்திய மதியுரைப் பணியகம், மகாவலி மதியுரைப் பணியகம் ஆகியன மகாவலி அபிவிருத்திப் பிரிவின் கீழ் வருகின்ற பிரதானமான நிறுவனங்களாகும்.

அரசாங்க அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரலில் முதன்மையானதாகக் கொள்ளப்படும் மொரகஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்தி கருத்திட்டம், உமாஓயா பல்தேவைக் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம், அணைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் கருத்திட்டம், மகாவலி நீர் வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ கருத்திட்டங்கள், மற்றும் அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் சகல பிரிவுகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் செயலாற்றுகை பற்றிய விரிவான தகவல்களை முன்வைப்பதற்கு இந்த அறிக்கை மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## அமைச்சின் மொத்த நிதி முன்னேற்றம்

| நிகழ்ச்சித் திட்டம்<br>மற்றும்<br>கருத்திட்டம்                                            | மீண்டெழும் செலவுகள் |                    |     | மூலதனச் செலவுகள்    |                    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----|---------------------|--------------------|----|
|                                                                                           | ஒதுக்கீடு<br>(ரூபா) | செலவுகள்<br>(ரூபா) | %   | ஒதுக்கீடு<br>(ரூபா) | செலவுகள்<br>(ரூபா) | %  |
| அமைச்சு<br>அலுவலகம்                                                                       | 65,089,000          | 50,458,874         | 78  | 50,410,500          | 48,349,910         | 96 |
| அமைச்சு<br>நிருவாகம்                                                                      | 287,068,000         | 268,071,775        | 93  | 139,700,000         | 77,197,043         | 55 |
| சூழல் பாதுகாப்பு                                                                          |                     |                    |     | 2,638,980,145       | 1,009,269,598      | 38 |
| அரசு<br>நிறுவனங்கள்                                                                       | 3,365,686,000       | 3,350,009,620      | 100 | 1,783,250,000       | 1,402,412,100      | 79 |
| மகாவலி<br>அபிவிருத்தி                                                                     |                     |                    |     | 46,183,300,000      | 36,616,799,248     | 79 |
| வனப் பாதுகாப்புத்<br>திணைக்களம் -<br>283                                                  | 218,455,000         | 213,420,646        | 98  | 1,116,200,000       | 981,656,165        | 88 |
| கரையோரப்<br>பாதுகாப்பு மற்றும்<br>கரையோர<br>வளங்கள்<br>முகாமைத்துவ<br>திணைக்களம் -<br>291 | 1,339,784,000       | 1,293,639,704      | 97  | 885,700,000         | 883,997,675        | 99 |
| மொத்தம்                                                                                   | 5,276,082,000       | 5,175,600,619      | 98  | 52,797,540,645      | 41,019,681,739     | 78 |

## I ஆம் பகுதி

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல்  
அமைச்சுக்குரிய அரச மற்றும் நியதிச்சட்ட  
நிறுவனங்களின் முன்னேற்றம்





## 1. இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை

### 2017 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் திரண்ட நிதி முன்னேற்றம்

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான மூலதன முதலீடு 3,385.40 மில்லியன் ரூபாவாகும். 2017 வருட முடிவில் நிதி முன்னேற்றம் பின்வருமாறு

| விபரம்                                                                                                       | வரவு<br>செலவுத்திட்ட<br>ஒதுக்கீடு | விடுவிக்கப்பட்ட<br>தொகை<br>(2017 திசம்பர்<br>இறுதி வரை) | செலவுகள்<br>(2017<br>திசம்பர்<br>இறுதி வரை) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>மகாவலி கருத்திட்டம்</b>                                                                                   | <b>1,810.00</b>                   | <b>1,422.85</b>                                         | <b>1,422.85</b>                             |
| மகாவலி ஒன்றிணைந்த கருத்திட்டம் (ஒ.நி)                                                                        | 500.00                            | 433.00                                                  | 433.00                                      |
| பி வலய மாதுருஓயா தென் கரையோர அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஒ.நி)                                               | 150.00                            | 109.00                                                  | 109.00                                      |
| ரிதிமாலியத்த ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஒ.நி)                                                    | 110.00                            | 79.90                                                   | 79.90                                       |
| ரஓகென் ஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஒ.நி)                                                      | 115.00                            | 92.68                                                   | 92.68                                       |
| வெலிஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் எல் வலயம் (ஒ.நி)                                               | 400.00                            | 316.42                                                  | 316.42                                      |
| மகாவலி கெடம்பே அற்றங்கலைப் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் (ஒ.நி )                        | 16.50                             | 15.50                                                   | 15.50                                       |
| அவசர அடிப்படைவசதிகள் மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்பாசனக் கருத்திட்ட மறுசீரமைப்பு ( ஒ. நி) | 273.50                            | 180.67                                                  | 180.67                                      |
| விவசாய மற்றும் கால்நடை வளங்கள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஒ.நி )                                            | 220.00                            | 179.55                                                  | 179.55                                      |
| கிவுல் ஓயா அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஒ.நி )                                                                | 25.00                             | 16.13                                                   | 16.13                                       |
| <b>நிருவாகம் மற்றும் பராமரிப்பு (ஒ.நி)</b>                                                                   | <b>1,575.40</b>                   | <b>1,560.77</b>                                         | <b>1,339.00</b>                             |
| <b>மொத்தம்</b>                                                                                               | <b>3,385.40</b>                   | <b>2,983.62</b>                                         | <b>2,761.85</b>                             |

#### மகாவலி கருத்திட்டம்

#### மகாவலி ஒன்றிணைந்த கருத்திட்டம்

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்ளநாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 4,910 மில். ரூபா. (திருத்தம் செய்யப்பட்ட வ.செலவுத் திட்டம்)  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2007-2018

மகாவலி இணைந்த கருத்திட்டம் நீர் வழங்கலை பாதுகாத்து விவசாயப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தல் ஊடாக மாதுருஓயா கரையோரப் பிரதேசத்தில் வசிக்கின்ற கிராமிய பிரசைகளின் பொருளாதார அபிவிருத்தியை நோக்காகக் கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கருத்திட்ட செயற்பாடுகளின் கீழ் 1982 ஆம் – 1986 காலப்பகுதியில் அமைக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன முறைமையை மறுசீரமைத்தல் உள்ளடக்கும். (அ) மாதுருஓயா தென் கரையோர நீர்ப்பாசன மறுசீரமைப்பின் கீழ். 52 கி.மீ பிரதான கால்வாய், 65 கி .மீ ` கிளை வாய்க்கால், 59 கி.மீ விநியோகக் வாய்க்கால்.1,138 கி.மீ. வயல் வாய்க்கால். 54 கி.மீ நீர் வழங்கல் வாய்க்கால் 80 கி.மீ கிராமிய வீதி வழிநடாத்தல், மற்றும் பராமரிப்பு, மற்றும் சிறிய குளங்களை புனரமைப்பு நடவடிக்கை உள்ளிட்ட நீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக மாதுருஓயா இடது கரையோர 1981-1986 காலப் பகுதியில் அமைக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசனத் தொகுதியை புனரமைத்தல் (ஆ) கிராமிய சுய உதவி கருத்திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்பட்ட தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர் வழங்கல் சேவையை விதிமுறைப்படுத்தி மேம்படுத்தல் (இ) விவசாய அபிவிருத்திக்காக ஆதரவு பெற்றுக் கொடுத்தல் மற்றும் கமநல் அமைப்புகளை வலுவூட்டுதல்.(ஈ) பொருத்தமான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் என்பன உள்ளடங்கும்.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீட்டு 500 மி. ரூபாவில் 433மி.ரூபா வரையில் பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் முதல் திசம்பர் மாதம்

வரை மேற்படி மொத்தத் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 61.57 மி.ரூபாத் தொகை பொறுப்பாக காணப்படுகின்றது.



| இல | விபரம்                                                                            | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>பெளதீக முன்னேற்றம் |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 01 | நீர் விநியோக கால்வாய் நிருமானம்/மறுசீரமைப்பு                                      | 13 கி.மீ                                   |
| 02 | வயல் காணி கால்வாய் நிருமானம்/மறுசீரமைப்பு                                         | 103 கி.மீ                                  |
| 03 | கிராமிய குளங்களை மேம்படுத்தல்                                                     | 05                                         |
| 04 | கிளைக் கால்வாய்கள் மறுசீரமைப்பு (LBR1)                                            | 2.5 கி.மீ                                  |
| 05 | நீர் கொண்டு செல்லல் கால்வாய் மறுசீரமைப்பு/அபிவிருத்தி                             | 42 கி.மீ                                   |
| 06 | அரலகங்விட புதிய வைத்தியசாலைக் கட்டிடத் தொகுதி வீதிக்கு<br>கொங்கிரீட் கல் போடுதல். | 0.14 கி.மீ                                 |
| 07 | கட்டிடப் பழுதுபார்ப்பு                                                            | 10                                         |
| 08 | அரலகங்விட விதை வவசாய நிலையத்தில் மீன் பொக்குண<br>நவீனமயப்படுத்தல்                 | 01                                         |

#### பி வலய மாதருடியா தென் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (மல்வென்ன மற்றும் மஹவெலிதென்ன)

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 935.49 மி.ரூபா  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2014-2018

பொலன்னறுவை மற்றும் மட்டக்களப்பு நிருவாக மாவட்டங்களில் மகாவலி பீ வலயம் உள்ளடக்கும் சிங்ஹபுர மேல் பகுதியின் மஹவெலிதென்ன மற்றும் மல்வென்ன மகாவலி வலயங்கள் அமைந்துள்ளதோடு இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் அபிவிருத்தி செய்யப்படுகின்றன. இந்தப் பிரதேசங்களில் கடந்த பல தசாப்தங்களாக நிலவிய உள்ளக குழப்பமான சூழல் காரணமாக மீள்குடியேற்றம் செய்யப்பட்டவர்களில் அதிகமானோர் உள்ளக அடிப்படையில் இடம்பெயர்ந்து விட்டனர். அதன் பயனாக அண்ணளவாக மீள்குடியேற்றம் செய்யப்பட்ட 1200 குடும்பங்கள் வரை மீண்டும் அவர்களின் முதல் கிராமத்திற்கு சென்றுவிட்டனர்.

குழப்பமான சூழல் நீங்கியதைத் தொடர்ந்து 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்த விசேட கருத்திட்டத்தின் கீழ் மீள்குடியேற்றம் மற்றும் புனர்வாழ்வு நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இங்கு சிங்ஹபுர பிரிவில் மல்வென்ன மற்றும் மஹவெலிதென்ன அலகுகளின் வீட்டுத் தோட்டக் காணி 859 மற்றும் நீர்பாசனக் காணி 859 அபிவிருத்தி செய்வதற்கு முன்மொழியப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் பிரதான பணிகளாக (அ) இடம்பெயர்ந்த குடும்பங்களில் 859 குடும்பங்களை சிங்ஹபுர பகுதியின் மீள்குடியேற்றம் மற்றும் வதிவை மீண்டும் தாபித்தல் (ஆ) தற்போது நிலவும் நீர்பாசனத்திற்கு அடிப்படையான 521 ஹெக்டயாரில் விவசாயத்தை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் 174 ஹெக்டயாரில் வீட்டுத் தோட்டக் காணியை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் (ஈ) மஹவெலிதென்ன குளம் மற்றும் ஏனைய நீர்பாசன முறைமையை நிருமானித்தல்.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ( திருத்தியமைக்கப்பட்ட) 500 மி. ரூபாவில் 109 மி. ரூபா மாத்திரம் பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் முதல் தசம்பர் வரை மேற்படி மொத்தத் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 28.04 மி.ரூபாத் தொகை பொறுப்புகள் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றது.



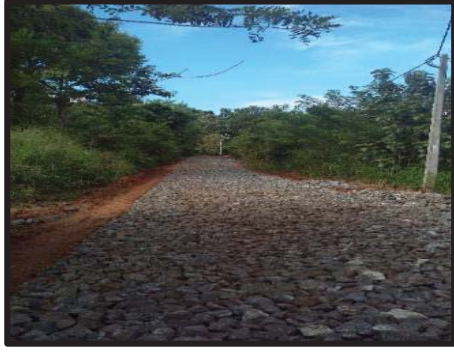
| இல | விபரம்                                              | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>பெளதீக<br>முன்னேற்றம் |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 01 | நீர் விநியோக கால்வாய் நிருமானம்/மறுசீரமைப்பு        | 1.5 கி.மீ                                     |
| 02 | வயல் காணி கால்வாய் நிருமானம்/மறுசீரமைப்பு           | 7.7 கி.மீ                                     |
| 03 | வர்த்தக நிலைய மற்றும் கிராமிய வீதி நிருமானம்        | 2.62 கி.மீ                                    |
| 04 | வீதிக்கு கொங்கிரீட் கல் போடுதல்.                    | 1.16 கி.மீ                                    |
| 05 | தியமங்கட நுழைவாயில் துப்பரவு செய்தல்                | 111 மீ                                        |
| 06 | நீர் கொண்டு செல்லல் கால்வாய் மறுசீரமைப்பு.தோண்டுதல் | 7.5 கி.மீ                                     |
| 07 | கிராமிய வீதி                                        | 12                                            |

### ரிதிமாலியத்த ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 1,100 மி. ரூபா  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2012-2018

குடிசன மதிப்பீடு மற்றும் புள்ளிவரத் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வீட்டு வருமானம் மற்றும் செலவு ஆய்வின் படி பதுளை நிருவாக மாவட்டத்தின் ரிதிமாலியத்த பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மிகவும் தூர இடத்தில் அமையப்பெற்றுள்ள மற்றும் மிகவும் வறுமைமிக்க பிரதேச செயலாளர் பிரிவாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. எனவே மேற்படி பிரதேசத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்குடன் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் ஐந்து வருட முதலீட்டு திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டது. இந்தப் பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் இந்த பிரதேசத்தில் வசிக்கின்ற குடும்பங்களுக்கு விவசாய அடிப்படையில் பயனுள்ள மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு பொருளாதார வழிமுறையொன்றை உருவாக்குவது இந்த கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும். இதன் கீழ் (அ) வர்த்தகப் பயிர் உற்பத்தியை மேம்படுத்தல் (ஆ) கால்நடை வளங்கள் அபிவிருத்தி (இ) கைத்தொழில் அபிவிருத்தி தொடர்பில் பிரதானமாக கவனம் செலுத்தப்படும்.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 110 மி.ரூபாவில் 79.90 மி.ரூபா மாத்திரம் பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி மொத்தத் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 14.48 மி.ரூபாத் தொகை பொறுப்புகள் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றது.



| இல | விபரம்                       | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>பெளதீக முன்னேற்றம் |
|----|------------------------------|--------------------------------------------|
| 01 | வீதி மறுசீரமைப்பு            | 2.7 மஅ                                     |
| 02 | நீர்பாசன முறைமை மறுசீரமைப்பு | 3 மஅ                                       |
| 03 | விவசாயக் கிணறுகள் அமைத்தல்   | 19                                         |
| 04 | குடிநீர் கிணறு அமைத்தல்      | 65                                         |
| 05 | பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்   | 11                                         |

#### ரம்பகென்ஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 1,086 மி.ரூபா  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2012-2019

ரம்பகென்ஓயா இணைந்த அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் மூலம் அம்பாறை மாவட்டத்தின் மஹாஓயா மற்றும் பதியதலாவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் நீர்த்தேக்கம் மற்றும் நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தி தொடர்பாக அடிப்படைக் கவனம் செலுத்தப்படும். இந்த கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கங்களாக அமைவது (அ) சிறிய மற்றும் நடுத்தர குளங்கள் மற்றும் அணைகளை புனரமைப்புச் செய்தல் (ஆ) கிராமிய வீதிகள் 70 கிலோ மீற்றர் புனரமைப்புச் செய்தல் (இ) விவசாய உற்பத்தியை 50% அதிகரிக்கச் செய்தல் (ஈ) குடி நீர் கிணறுகளை நிருமானித்து அதன் ஊடாக நீர் வழங்கல் (உ) கிணறுகள் மற்றும் துப்பரவேற்பாட்டுச் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டம் (மலசலகூட நிர்மாணம்).

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 115 மி. ரூபாவில் 92.86 மி. ரூபா மாத்திரம் பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் சனவரி தொடக்கம் திசம்பர் வரையான காலப்பகுதியில் மேற்படி மொத்தத் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 22.32 மி.ரூபாத் தொகை பொறுப்புகள் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றது.



| இல | விபரம்                                   | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>பெளதீக முன்னேற்றம் |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 01 | வீதி மறுசீரமைப்பு                        | 1.65 கி.மீ                                 |
| 02 | குளம் மற்றும் அணைக்கட்டு சுத்தம் செய்தல் | 3                                          |
| 03 | விவசாயக் கிணறுகள் அமைத்தல்               | 5                                          |
| 04 | குடிநீர்க் கிணறுகள் அமைத்தல்             | 33                                         |
| 05 | சுகாதார வசதிகளை வழங்குதல்                | 121                                        |
| 06 | யானை வேலிகளை அமைத்தல்                    | 2 கி.மீ                                    |

### வெலிஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - எல் வலயம்

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 3,957 மி.ரூபா  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2012-2018

அனுராதபுரம், வவுனியா, முல்லைத்தீவு, திருக்கோணமலை ஆகிய நிருவாக மாவட்டங்கள் உள்ளடங்கும் வகையில் மகாவலி வலயத்தின் அபிவிருத்திக்காக இக்கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இடம்பெயர்ந்த 6,788 குடும்பங்களுக்கான வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை, நீர்பாசனக் காணிகள், தேவையான பெளதீக மற்றும் சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதல் இந்த கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இதன் கீழ் (அ) 11 கிராமங்களில் 6,788 விவசாய குடும்பங்களை மீள்குடியேற்றம் செய்தல் (ஆ) 4,187 ஹெ. விவசாயக் காணிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் (இ) வியாபார நிலையம் மற்றும் கிராம வீதிகளை நிருமானித்தல் மற்றும் மேம்படுத்தல் (ஈ) சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 400 மி. ரூபாவில் 316.42 மி. ரூபா மாத்திரம் பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் சனவரி தொடக்கம் திசம்பர் வரையான காலப்பகுதியில் மேற்படி மொத்தத் தொகை 100% பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 28.50 மி.ரூபாத் தொகை பொறுப்புகள் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றது.



### வெலிஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - எல் வலயம்

| இல. | விபரம்                              | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>பெளதிக முன்னேற்றம் |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 01  | காணிகளை அடையாளமிடல் மற்றும் அளத்தல் | கட்டி- 2040                                |
| 02  | நீர்பாசனக் கால்வாய்கள் புனரமைப்பு   | 3.5 கி.மீ                                  |
| 03  | மலசல கூடங்களை அமைத்தல்              | 300                                        |
| 04  | பெருத்தெருக்கள் அமைத்தல்            | 25 கி.மீ                                   |
| 05  | குளாய்க் கிணறுகள் அமைத்தல்          | 41                                         |
| 06  | அழகு மீன் வளர்ப்பு                  | 15 தாங்கிகள்                               |
| 07  | கட்டிட நிருமானம்                    | 8                                          |

### மகாவலி கெடம்பே ஆற்றங்கரை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 698.97 மி.ரூபா( திருத்தம் செய்யப்பட்டது)  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2013-2017

2013 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்த கருத்திட்டம் மூலம் கண்டி நிருவாக மாவட்டத்தில் பேராதெனிய கெடம்பே பிரதேசத்தில் ஆற்றங்கரைகளில் காணப்பட்ட கடும் மண்ணரிப்பு காரணமாக கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதார திணைக்களத்திலிருந்து மஹிந்த ராஜபக்ஷ தகவல் தொழில்நுட்ப நிலையம் வரை 15 கி.மீ உயரம் கொண்ட 499 மீற்றர் கேபியன் அணைக்கட்டை நிருமானித்தல் இதன் பிரதான நோக்கமாகும்.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 16.5மி.ரூபாவில் 15.50 மி.ரூபா பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி மொத்தத் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 1.0 மி.ரூபாத் தொகையை பொறுப்புகள் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றன. ஏற்பட்ட சுற்றாடல் சிக்கல்கள் காரணமாக நிர்மாண நடவடிக்கைகள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளதோடு சுற்றாடல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

### அவசர கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகள் மறுசீரமைப்பு உள்ளிட்ட பாரிய மற்றும் மத்திய நீர்பாசனக் கருத்திட்டப் புனரமைப்பு

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 825 மி.ரூபா  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : 2015-2018

(அ) பூர்வாங்க வேலைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளைத் திருத்துதல் மற்றும் பராமரிப்பு (ஆ) நீர்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மறுசீரமைப்பு மற்றும் (இ) இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கீழ் வரும் ஹூருலுவெவ, உடவளவ, மகாவலி வலய பி.சி.எச்.எல் மற்றும் பூர்வாங்க வேலைகள் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு மற்றும் நிறைவேற்றுப் பிரிவின் கீழ் வரும் பணிப்பொறுப்பு பொறியியற் பிரிவுகளின் நீர்பாசன பிரிவிடல், வாய்க்கால்களுக்கிடையில் பாதை அமைத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் இந்தக் கருத்திட்டம் மூலம் எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 273.5 மி. ரூபாவில் (திருத்தம் செய்யப்பட்ட) 181 மி. ரூபா பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி மொத்தத் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 80.09 மி.ரூபாத் தொகையை பொறுப்பு அடிப்படையில் காணப்படுகின்றது.

| இல | விபரம்                                                            | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>பெளதிக முன்னேற்றம் |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 01 | பிரதான நீர்தேக்கங்களுக்குரிய கீழ்க்கட்டுமான வசதிகளை மறுசீரமைத்தல் | பிரதான நீர்தேக்கங்கள்<br>8 இல் 95%         |
| 01 | 2017 வருடத்திற்காக கீழ்க்கட்டுமான நீர்பாசன வசதிகள் புனரமைப்பு     | 90%                                        |

## விவசாய மற்றும் கால்நடை வளங்கள் அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்

நிதி ஒதுக்கீடு : உள்நாட்டு நிதி  
மதிப்பீட்டுச் செலவு : 220 மி.ரூபா  
கருத்திட்டக் காலப்பகுதி : ஒரு வருடம் (01.01.2017 - 31.12.2017 )

தேசிய உணவு உற்பத்தி வேலைத்திட்டத்திற்கு இணையாக நாட்டின் உணவு பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக தேசிய விவசாய இறக்குமதி குறைப்பதற்கு காரணமான தேசிய உணவு பயிர் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் கால்நடை வளங்கள் உற்பத்தியை முழுமையான வகையில் மேம்படுத்துவதற்காக இக்கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

2017ம் ஆண்டில் கமத்தொழில்சார் முதன்மையாக அமைவது, பயிர்கள் பல்வகைப்படுத்தல், மகாவலி எல் வலயத்திற்குப் பொருத்தமான மிளகாய் வகையை இனங்காணல், தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், பழ மரங்கள் தொடர்பான புனரமைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், உயிரில் பசளை உபயோகத்தை அதிகரித்தல். வரட்சியான காலநிலைக்கு தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய விவசாயக் கிணறுகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் மறுசீரமைப்புச் செய்தல், தேசிய பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான வேலைத்திட்டம் மற்றும் நீர் வினைத்திறன் என்பவற்றை மேம்படுத்தல். விருத்தி செய்யப்பட்ட கால்நடை அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டம், பால் உற்பத்தி, கோழி வளர்ப்பு, நன்னீர் மற்றும் அலங்கார மீன்கள் உற்பத்தி தொடர்பாக அறிவூட்டும் செயலமர்வுகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 220 மி. ரூபாவில் 179.55 மி. ரூபா பொதுத் திறைசேரியினால் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி மொத்தத் தொகை 100% பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 33.52 மி.ரூபாத் தொகையை பொறுப்புகள் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றன.

### விவசாயப் பயிர்ச் செய்கை

2016/2017 மத்திய போகத்தில் மகாவலி பிரதேசத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள காணியின் அளவு 56,310 ஹெக்டயார் என்பதுடன் மகாவலி வலயங்களில் நெல் உற்பத்தி அண்ணளவாக 290,597 மெ.டொ. ஆகும். இந்த வருடத்தில் மகாவலி வலயங்களில் சாதாரண நெல் விளைச்சல் ஹெக்டயாருக்கு 5.13 மெ.டொ. ஆகும்.(சனத்தொகை மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களத்தின் விளைச்சல் அறிக்கைகளுக்கமைய ) 2017 சிறு போகத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள காணியின் அளவு 42,621ஹெக்டயார் நெல் உற்பத்தி. 217,011. மெ.டொ. ஆகும். 2016/20107 மத்திய மற்றும் 2017 சிறுபோகத்தில் மொத்த நெல் உற்பத்தி. 507, 608. மெ.டொ. ஆகும்

ஏனைய பயிர்கள் பயிர் செய்தல் ( ஏனைய களப் பயிர்கள், பழங்கள், மரக்கறி மற்றும் நிரந்தரப் பயிர்கள் ) 414 ஹெக். பயிரிடப்பட்டுள்ளதுடன். அதில் சேயா போஞ்சி 5,960 ஹெக்டயார், சோளம் 3,369 ஹெக்டயார், பெரிய வெங்காயம். 1,204 ஹெக்டயார், மிளகாய் 588 ஹெக்டயார், கறுப்பு கௌப்பி. 1,572 ஹெக்டயார், கௌப்பி, நிலக்கடலை 629 ஹெக்டயார். என்ற வகையிலும். மேலும், 13,130 ஹெக்டயார் பழங்கள், 6,322 நிரந்தரப் பயிர்கள் என்பனவும் பயிரிடப்பட்டுள்ளன.

கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் தரவுப்படி இந்தக் காலத்திற்குள் நெல் விளைச்சல் 20% சேயா போஞ்சி 78%, பெரிய வெங்காயம் 51%, கறுப்பு கௌப்பி 24% என்ற ரீதியில் உள்நாட்டு விவசாய உற்பத்தி மற்றும் அபிவிருத்தி பணிகளில் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை மிக உயர் பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளது.

### பால் பண்ணை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கால்நடை அபிவிருத்தி பிரிவு ஊடாக மகாவலி பிரதேசங்களில் மேலதிக வருமான வழிகளை அறிமுகம் செய்தல் மற்றும் மகாவலி குடியேற்றவாசிகளின் பேசனை நிலைமை என்பவற்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு பால் பசுக்கள் வளர்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்பட்டுள்ளது. மகாவலி வலயங்களில் பால் உற்பத்தியை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் நெறிப்படுத்தல் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கால்நடை அபிவிருத்தி பிரிவின் பொறுப்பாகும். 2017ஆம் ஆண்டில் இந்த காலத்திற்குள் மகாவலி பிரதேசங்களில் 110,830 மொத்த பசுக்கள் அறிக்கையிடப்பட்டதோடு, இந்தக் காலத்திற்குள் அண்ணளவாக 28.4 மில்லியன் லீற்றர் பால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த காலப்பகுதியினுள் மாட்டுத் தொழுவங்கள் 157 நிர்மாணிக்கப்பட்டதோடு, மேலும் விலங்கு விருத்தியை மேம்படுத்தலின் கீழ் 23 இனவிருத்தி நிலையங்கள் தாபிக்கப்பட்டன. மேலும் மாதிரி விவசாயப் பண்ணைக்காக நடமாடும் பால் கறத்தல் 22 இயந்திரங்கள் பகிர்தளிக்கப்பட்டுள்ளன. 66 விலங்கு பரிசோதனை மற்றும் தடுப்பூசி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. புதிய பால் நுகர்வை ஊக்குவிப்பதற்காக “ பால் வாரம்” நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 21 இந்த ஆண்டில் நடத்தப்பட்டதுடன் பாடசாலைச் சிறுவர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் அதிகாரிகளுக்கான 82 அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.

## நண்ணீர் மீன் வளர்ப்புக் கைத்தொழில் மற்றும் அழகு மீன் உற்பத்தி

மகாவலி குடியேற்றவாசிகளின் போஷாக்கு மற்றும் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துவதற்காக மகாவலி நீர்த்தேக்கங்களில் நண்ணீர் மீன்வளர்ப்புக் கைத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்தல் பிரதான பணியாகும். 2017ஆம் ஆண்டில் மீன் உற்பத்தி 158,000 மெ.டொன் ஆகும். மீன் உற்பத்தி அதிகரிப்பதற்காக 657,000 மீன் தாங்கிகள், இனவிருத்தி நிலையங்கள் 04 நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, கடற்றொழிற் உபகரணங்கள் 75 தொகுதிகள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.

அலங்கார மீன் உற்பத்தியை விருத்தி செய்தல் குறித்த காலப் பகுதியினுள் நீர்த் தடாகம்( பொக்குன) 82 மற்றும் சீமெந்து தாங்கிகள் 18 அமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, தொடர்ந்தும் கடற்றொழிலாளர்களை வலுவூட்டுவதற்காக 11 விவசாய சங்கங்கள் 2017 சனவரி மாதம் முதல் திசெம்பர் மாதம் வரை தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.

## பராமரிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி

தேசிய உணவு உற்பத்தி வேலைத்திட்டத்திற்கு இணையாக விவசாயப் பொருளாதார கைத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்காகக் கொண்டு இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை அதன் 10 வலயங்களினுள் 106,876 ஹெக்ட. நீர்பாசனக் காணிகளுக்கு நீர் வழங்கலை உறுதி செய்வதற்காக பாரிய, மத்திய, சிறிய அளவிலான செயற்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு செய்தல் தொடர்பான பொறுப்புடைய நிறுவனமாகும். இதேவேளை 300,000 க்கு மேற்பட்ட குடும்பங்களுக்கு நன்மைகளை வழங்குவதற்காக மகாவலி வீதி முறைமை மற்றும் ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பராமரிப்பு மற்றும் புனரமைப்பு என்பன இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கீழ் வருகின்ற பணிகளாகும்.

மேலும், பிரதேசத்தில் தற்போது வாழுகின்ற மற்றும் எதிர்கால சமூகத்தின் முன்னேற்றத்திற்காக பயனுள்ள வகையில் காணி நிர்வாகம், கைத்தொழில் அபிவிருத்தி, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் நிறுவன அபிவிருத்தி மற்றும் மகாவலி குடியேற்றத்திட்ட பிரதேசங்களில் விளையாட்டு நடவடிக்கைகளை அபிவிருத்தி செய்தல் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் பிரதான பணிகளாகும். இதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு 1,575.40 மி.ரூபா என்பதுடன் இந்த ஆண்டில் அதில் 1339மி.ரூபா.(85%) பயனுள்ள முறையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது

## நீர்ப்பாசனக் கால்வாய் முறைமை பராமரிப்பு

இரண்டாம் தடைவை காடுகளை சுத்தம் செய்தல், நீர்ப்பாசன அணைகளின் கழிவு மண் அகழ்தல், நீர்பாசன வீதி முறைமை மற்றும் பழுதுபார்த்தல்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி, பாதைகளுக்கு கிரவல் இடுதல் என்பன மகாவலி நீர்ப்பாசன முறைமை பராமரிப்பின் கீழ் வருகின்ற விடயங்களாகும். 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான 370.81மி.ரூபா நீர்ப்பாசன முறைமை பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளதோடு, மேற்படி பணிகள் நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்காக 2017 சனவரி மாதம் முதல் திசெம்பர் வரை அதில் 285.81 மி.ரூபா ( 77% )பயனுள்ள வகையில் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மகாவலி வலயத்தலி 1,014 கமநல அமைப்புகள் செயற்படுவதோடு நீர்விநியோகக் கால்வாய் முறைமை பராமரிப்பு மற்றும் வழிநடாத்தல் நடவடிக்கைகள் உயர் செயற்பாட்டுடன் கூடியதாக 10 கமநல அமைப்புகளிடம் 2017ஆம் ஆண்டில் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், நிறுவன அபிவிருத்திப் பிரிவின் ஆலோசனைகளின் படி 2017 ஆம் ஆண்டில் 10 கமநல அமைப்புகள் வர்த்தக மட்டத்தில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

## காணி உறுதி வழங்கல்

1,000,000 காணி உறுதிகள் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முன்னேற்றம்.

| வலயம்      | இலக்க  | 2017.12.31 திகதிக்கு முன்னேற்றம் அன்பளிப்பு பத்திரம்/அனுமதிப்பத்திரம்/நீண்டகால குத்தகைப் பத்திரம் |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| பி         | 25,600 | 25,533                                                                                            |
| சீ         | 17,700 | 26,360                                                                                            |
| இ          | 2,800  | 444                                                                                               |
| எச்        | 12,500 | 8,729                                                                                             |
| எல்        | 8,600  | 7,816                                                                                             |
| மொரகஹகந்த  | 3,600  | 3,522                                                                                             |
| விக்டோரியா | 2,800  | 3,299                                                                                             |
| ஹ்ருஸுவேவ  | 4,100  | 2,119                                                                                             |

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| வலவ            | 18,500         | 19,683         |
| ரவுக்கன்ஓயா    | 3,800          | 2,568          |
| <b>மொத்தம்</b> | <b>100,000</b> | <b>100,073</b> |

### நிறுவன அபிவிருத்தி

கைத்தொழில் வாய்ப்புக்கள், தனி நபர் அபிவிருத்தி, நிறுவன வலுவூட்டல், பெண்கள் வலுவூட்டல், சமூக மற்றும் கலாச்சார அபிவிருத்தியை குடியேற்றவாசிகளுக்கு பெற்றுக்கொடுத்து மகாவலி பிரதேசத்தில் வசிக்கும் மக்களின் சமூக பொருளாதார நிலைமை என்பவற்றை மேம்படுத்தல், அவர்களை வதியச் செய்தல் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் பிரதான பணியாகும். அதற்கமைய வசிக்கும் மக்களின் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பரம்பரைகளின் முன்னேற்றம் கருதி இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் நிறுவன அபிவிருத்தி பிரிவினால் மேற்படி துறையை உள்ளடக்கும் வகையில் பல்வேறு வேலை திட்டங்கள் மற்றும் செயலமர்வுகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

அதற்கமைய 2017 சனவரி மாதம் முதல் திசம்பர் வரையான காலப்பகுதியினுள் நிறுவன அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 4,406, மக்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 572, மகளிர் ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சிகள் 82 என்பவற்றை நடத்துவதற்கான சாத்தியம் கிடைத்தது.

### வனங்கள் மற்றும் சுற்றாடல்

#### வனங்கள் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு

சுற்றாடல் பிரிவு மூலம் மகாவலி பிரதேசங்களில் சுற்றாடல் நடவடிக்கை முகாமைத்துவம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தேசிய சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வரும் "புனருதய" மூன்று வருட அமுலாக்கல் திட்டம் தொடர்பாக முக்கியத்துவம் வழங்கி சுற்றாடல் அமைச்சு மகாவலி பிரதேசங்களில் பசுமை எண்ணக்கருவை நடைமுறை ரீதியாக செயற்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

காடுகள் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்கான வருடாந்த ஒதுக்கீடு 30.12 மி.ரூபாவாகும். இதில் 30.2 (100%) 2017ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் முதல் திசம்பர் வரை செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இயற்கை வளங்கள் பேணிக்காத்தலின் கீழ் பயிர்ச்செய்கை மண் 1400m பேணிக்காக்கப்பட்டுள்ளது. நாற்றுமேடை முகாமைத்துவம் மற்றும் பயிர்கள் உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 485,765 நாற்றுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் பிரதேசத்தின் வன அடர்த்தியை உயர்த்தும் நோக்கில் 106,736 நாற்றுக்கள் நாட்டப்பட்டன. நீரின் தரத்தை அளத்தல் மற்றும் உயர் விருத்தி செய்வதற்கு இந்த ஆண்டில் நீரின் தரத்தை அளக்கும் 19 நிலையங்கள் மற்றும் படிவுமண் அளக்கும் நிலையங்கள் 07 என்பன தாபிக்கப்பட்டன.

87 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பாடசாலை மாணவர்களின் பங்களிப்புடன் இந்தக் காலப் பகுதியினுள் நடத்தப்பட்டதோடு மகாவலி பிரதேசங்களில் கடும் மூடு தாவரங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்வதற்கும் 22 குளங்கள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. மகாவலி பிரதேசங்களில் யானைகள் மனித மோதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக 2017ஆம் ஆண்டில் 31 கி.மீ யானை வேலிகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டதோடு, 75 கி.மீ. யானை வேலி பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

#### புதுப்பிக்கத்தக்க மின் சக்தி உற்பத்தி அதிகரித்தல் ( சிறிய நீர் மின்வலு உற்பத்திக் கருத்திட்டம் )

மகாவலி பிரதேசங்களில் சிறிய அளவிலான நீர் மின் உற்பத்திக் கருத்திட்டங்கள் 20 அமைப்பதன் ஊடாக 53.93 மெகா. வோ. அளவை உற்பத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 16 கருத்திட்டங்களுக்கான சுற்றாடல் மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு 2017ஆம் ஆண்டு முடிவடைகின்ற போது 11 கருத்திட்டங்கள் வர்த்தக செயற்பாடுகளை ஆரம்பித்துள்ளதோடு அவற்றின் கொள்ளளவு 33.4 மெகா வோட் ஆகும்.

### வியாபார அபிவிருத்தி

நவீன தளபாடங்களுடன் கூடியதாக சுற்றுலா விடுதிகள் 07 இன் நவீனமயப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள் தற்போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இணையத்தளம் ஊடாக தங்குமிட வசதிகளை ஒதுக்கீடு செய்து கொள்வதற்காக 14 சுற்றுலா விடுதிகள் ஏற்கனவே உள்ளன.



கொத்தமலை



றுஹுனுகெத்த



பொல்கொல்ல

### மகாவலி வலயங்களில் தனியார் பிரிவுகளின் முதலீடுகளுக்கான வாய்ப்புக்கள்

2017 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் தொடக்கம் தெசம்பர் மாதம் வரை மகாவலி வலயத்தில் புதிய முதலீடுகள் மற்றும் ஏனைய கருத்திட்டங்கள் 20 இற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| முதலீட்டுக் கருத்திட்டம்                                             | 13 |
| புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தி கருத்திட்டம்<br>(சூரிய/ வீட்டு எரிவாயு ) | 7  |

### சிறிய மற்றும் நடுத்தர வியாபார ஊக்குவிப்பு.

பிரதேச அபிவிருத்தி வங்கியின் ஒத்துழைப்போடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட “ மகாவலி வலிமை” நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் சிறிய மற்றும் மத்தியதர அளவிலான வியாபார ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மூலம் சிறிய மற்றும் மத்தியதர கைத்தொழிலாளர்கள் 181 பேருக்காக 36.65 மி. ரூபா. வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2017ஆம் ஆண்டில் “ மகாவலி திரிய” விசேட கடன் முன்மொழிவு முறைமையின் கீழ் 11 விவசாய அமைப்புகளுக்கு அவர்களின் வியாபார நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்காக 15.4 மி. ரூபா பெற்றுக் கொடுக்க சாத்தியம் கிடைக்கப்பெற்றது.

### மனித வளங்கள் விருத்திக்கான வசதிகளை வழங்குதல்

#### மனித வளங்கள் விருத்தி / புதிய ஆட்சேர்ப்புக்கள்/ பணியாட் குழு பதவியுயர்வுகள்

வினைத்திறன் மற்றும் விளைதிறன்மிக்க சேவையொன்றை வழங்குவதற்காக திருத்தம் செய்யப்பட்ட ஆட்சேர்ப்புத் திட்டங்களுக்கு அமைய புதிய ஆட்சேர்ப்புக்கள் பலவற்றை மேற்கொள்வதற்கான சாத்தியம் அதிகார சபைக்கு கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| அனுமதிக்கப்பட்ட பணியாட்குழு                      | 4,624 |
| 2017.12.31ஆம் திகதி வரை வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கை | 434   |
| 2017 ஆம் ஆண்டினுள் ஆட்சேர்ப்புக்கள்              | 268   |
| 2017 ஆம் ஆண்டினுள் உள்ளகப் பதவியுயர்வு           | 212   |

### பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

ஊழியர்களின் ஆற்றல் மற்றும் அறிவு மட்டம் என்பவற்றை மேம்படுத்தி பலத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அதிகார சபையின் பயிற்சிப் பிரிவு மூலம் பல்வேறு விடயங்களின் கீழ் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                             | கலந்து கொண்டோர் எண்ணிக்கை |
| பல்வேறு விடயங்களுக்குரிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (21) | 87                        |

### சட்டத்தைச் செயல் வலுவாக்கம் செய்தல்

2017ஆம் ஆண்டில் சட்டமா அதிபர் திணைக்களத்தின் ஆலோசனை கீழ் சட்டங்கள் பிரிவின் மூலம் 93 வழக்குகள் தொடர்பான பணிகளில் ஈடுபட்டதுடன் முக்கிய 14 வழக்குகளில் கலந்து கொண்டது. இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையில் நிலவும் சில வழக்குகளைத் தீர்க்கும் பொருட்டு 03 சட்டக் கலந்துரையாடல்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், புதிதாக 04 வழக்குகள் தொடுக்கப்பட்டுள்ளதோடு 02 வழக்குகளின் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

### நீர் முகாமைத்துவம்

இ.மி.சபை., நீர் வழங்கல் சபை, நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் காலநிலை திணைக்களம் என்பவற்றுடன் தேவையான இணைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு கமப்பொருளாதார கைத்தொழில், நீர் மின்சாரம் மற்றும் குடிநீர் மற்றும் ஏனைய நீர்த் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக மகாவலி நீர்தேக்கங்களின் நீர்வளத்தை பயனுள்ள வகையில் பயன்படுத்தப்படுவதாக நீர் முகாமைத்துவ செயலாளர் அலுவலகம் உறுதிப்படுத்தும். அத்தோடு நீர் முகாமைத்துவ சபை வழிநடாத்தல் கொள்கைத் தீர்மானம் எடுக்கும் போது நீர் முகாமைத்துவ செயலாளர் அலுவலகம் அதற்கான தகவல்கள் மற்றும் சிபாரிசுகளை வழங்கும்

மகாவலி நீர் தேக்கங்களில் நீரைச் சேமித்து வைத்துக் கொள்ளக் கூடிய கொள்ளளவு

| நீர்த் தேக்கங்கள்     | உயர்ந்த பட்ச கொள்ளளவு மட்டம் (ச.மி.மீ)<br>2017.12.31 ஆம் திகதிக்கு நீர் சேமித்து வைத்தல் கொள்ளளவு. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| கொத்தமலை              | 139                                                                                                |
| பொல்கொள்ள             |                                                                                                    |
| விக்டோரியா            | 551.3                                                                                              |
| ரன்தெனிகல்            | 680.9                                                                                              |
| ரன்தெம்ப              | 5.2                                                                                                |
| போவதென்ன              | 11                                                                                                 |
| உடவளவ                 | 233.3                                                                                              |
| தம்புல் ஓயா           | 10.3                                                                                               |
| கண்டலம்               | 23.2                                                                                               |
| கலாவெவ                | 78.6                                                                                               |
| உல்ஹிட்டிய:'.ரத்கிந்த | 130.3                                                                                              |
| மாதுருஓயா             | 371.7                                                                                              |
| <b>மொத்தம்</b>        | <b>2,234.8</b>                                                                                     |

### உள்ளகக் கணக்காய்வு

அதிகார சபையின் பணிகள் தொடர்பில் வினைத்திறனை உறுதி செய்து கொள்வதற்காக உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரிவினால் இவ்வாண்டினுள் 17 கணக்காய்வு அறிக்கைகளும் 21 கணக்காய்வு விசாரணை அறிக்கைகளும் வெளியிடப்பட்டுள்ளன..

மகாவலி நீர்த் தேக்கங்களின் மின்சக்தி உற்பத்தி கொள்ளளவு

| நீர்த் தேக்கம்                     | மொத்த கொள்திறன் (அண்ணளவாக) (MCM) | மொத்த மின்வலு கொள்திறன் )MW) | மின்வலு உற்பத்தி 2016 (GWh) | மின்வலு உற்பத்தி 2017 சன. - திசம்பர் (GWh) |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| கொத்தமலை                           | 174                              | 201                          | 280.45                      | 300.48                                     |
| பொல்கொள்ள                          | 4                                | -                            | -                           | -                                          |
| விக்டோரியா                         | 722                              | 210                          | 589.37                      | 287.952                                    |
| ரன்தெனிகல்                         | 860                              | 126                          | 324.15                      | 141.713                                    |
| ரன்டெம்பே                          | 7                                | 49                           | 142.80                      | 84.20189                                   |
| உல்ஹிட்டிய:'.ரத்கிந்த              | 146                              | -                            | -                           | -                                          |
| மாதுருஓயா                          | 596                              | -                            | -                           | -                                          |
| போவத்தை                            | 23                               | 40                           | 42.39                       | 66.093                                     |
| உடவலவ                              | 268                              | 6                            | 15.54                       | 3.23712                                    |
| உக்குவெல (மின் உற்பத்தி மாத்திரம்) |                                  | 40                           | 158.17                      | 154.782                                    |
| <b>மொத்தம்</b>                     | <b>2800</b>                      | <b>672</b>                   | <b>1,552.87</b>             | <b>1,038.46</b>                            |

## 2. வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்

1887 ஆம் ஆண்டின் வனாந்தரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் நிறுவப்பட்டது. இதன் நோக்கம் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சமூகத்திற்கு பயனுள்ள நன்மைகளை வழங்குதல் மற்றும் வினைத்திறன் மிக்க அடிப்படையில் வன வளங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல் என்பதாகும். பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள் சமூக வனவிஞ்ஞானம் மற்றும் வனப்பரம்பல், வன விஞ்ஞானம் மற்றும் வன முகாமைத்துவம், வனக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் புவியியல் தகவல் முறைமை, சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம், வன ஆய்வுக் கல்வி மற்றும் அபிவிருத்தி, பாதுகாப்பு மற்றும் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் திட்டமிடல் மற்றும் முன்னேற்றக் கட்டுப்பாட்டு ஆகிய 07 தொழில்நுட்ப பிரிவுகளின் கீழ் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளன.

### பிரதான பொறுப்புக்கள்

- காலநிலை நிலைமைகளை மிகவும் திருப்திகரமான நிலைமைக்கு கொண்டுவருதல், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளை பேணிக்காத்தல், மண் மற்றும் நீர்வளங்களைப் பேணிக்காத்தல், இயற்கை வனப்பு வரலாற்று, பொழுதுபோக்கு, சமூக மற்றும் பொருளாதார நோக்கங்களுக்காக போதுமானளவு வனங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் பராமரித்தல்.
- பெற்றுக் கொள்ள முடியுமான பயன்களின் பல்வகைமையைக் கருதின்கொண்டு இணைந்த மற்றும் பல்வகைக் காணி பயன்பாட்டின் ஊடாக வனாந்தரக் காணிகளை உச்ச வகையில் பயன்படுத்துவதை உறுதிப்படுத்தல்.
- நாட்டின் மரத் தேவைப்பாட்டை பூர்த்திசெய்யக்கூடியவாறு வன வளத்தை அறிவியல் அடிப்படையில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அவற்றை நிலைத்திருக்கத்தக்கவாறு அபிவிருத்தி செய்வதை உறுதிப்படுத்தல்.
- நீர்வளங்கள், கல்வி நடவடிக்கைகளுக்கு பயன்படுத்தப்படும் வளங்கள் மற்றும் உயிரியற் பல்வகைமை பாதுகாக்கப்படும் விதத்தில் சகல வன அறிவியல் அபிவிருத்தி மற்றும் பயன்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உள்ளடக்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்தல்.
- காடுகள் பாதுகாக்கப்பட்டதும் வன அறிவியல் அபிவிருத்தி ஊக்குவிக்கப்படதுமான நிறுவனத்தினால் நிறைவேற்றப்படுகின்ற பணிப்பொறுப்புக்கள் மிகவும் பயனுள்ளவிதத்தில் மேற்படி உரிய நிறுவனங்களுக்கிடையில் மிக நெருங்கிய இணைப்பினை கட்டியெழுப்புதல்.
- சமூக அடிப்படை வன அறிவியல் நிகழ்ச்சிகள் ஊடாக வன வளங்கள் அபிவிருத்தி, முகாமைத்துவம் மற்றும் பேணிக்காத்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகளுக்காக பிரசைசுகளின் பங்கேற்பை விருத்தி செய்தல்.
- வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி பற்றிய அறிவூட்டல் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்காக விழிப்புணர்வூட்டுவதற்கான அறிவியல் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் வன விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்.

### பிரதான சவால்கள்

- இலங்கையில் ஒதுக்குக் காடுகளை தற்போதைய பெறுமதியில் பேணுதல். மற்றும் அதனை இலங்கையில் மொத்த நிலப்பரப்பில் 32% வரை அதிகரித்தல்.
- வனாந்தரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் வனச் சட்டங்களை மீறுகின்ற நபர்களுக்கு எதிராக சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல்.
- உயிரியற் பல்வகைமையை பாதுகாத்தல்
- வனக் காணிகளை வேறு காணிப் பயன்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காகப் பயன்படுத்துவதை தடுத்தல்.
- வன வளத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக பிரதேச மக்களின் பங்கேற்பினை உறுதி செய்தல்.

### சமூக வன அறிவியல் மற்றும் வனவிருத்திப் பிரிவு

தேசிய மட்டத்திலான வன விஸ்தரிப்பு மற்றும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்ட அபிவிருத்தி, சகல பங்கேற்பு மற்றும் சமூக வன அறிவியல் நிகழ்ச்சித்திட்டக் கண்காணிப்பு, வன விஸ்தரிப்பு வேலைத்திட்டங்களுக்கு விதைப் பயிர்களை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் திட்டமிடல் மற்றும் பயிர்களைத் உற்பத்தி செய்தல் , வன விஸ்தரிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு தேவையான பொருட்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் காடுகளுக்கு அருகில் வசிக்கும் பிரசைசுகளுக்கு வருமான கிடைக்கக் கூடிய கருத்திட்டங்களை முன்னோடி மட்டத்தில் நடைமுறைப்படுத்தல் என்பன வன அறிவியல் மற்றும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவின் பொறுப்பாகும். பங்கேற்பு வன முகாமைத்துவம் தொடர்பான வழிகாட்டல்களைத் தயாரித்தலும் இந்த பிரிவுக்குரிய பணிப்பொறுப்பாகும். இயற்கைக் காடுகளின் மக்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதும் இந்தப் பிரிவின் பொறுப்பாகும்.

**கல்வி மற்றும் வனப் பெருக்கம்**

| செயற்பாடுகள் தொடர்பான விபரம்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | முக்கியமான வெற்றிகள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| பாடசாலை சிறுவர்கள், பிரசைகள் அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற உத்தியோகத்தார்கள் தொடர்பாக அறிவூட்டல் மற்றும் வன விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சிகள்.                                                                                                                                                                                                                           | அறிவூட்டும் வேலை திட்டங்கள் - 532<br>விரிவுரைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் - 77<br>கண்காட்சிகள் - 04<br>போட்டிகள் மற்றும் ஏனைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - 234                                                                                                                                                                                                                             |
| மக்களை தொழிற்படு அடிப்படையில் மர வளர்ப்புக் சேவைகளுக்கு பங்குகொள்ளச் செய்வதற்குப் பொருத்தமான வேலை திட்டங்களைத் தயாரித்தல்                                                                                                                                                                                                                                  | 203 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.<br>நதியின் இரு மருங்கில் மரநடுகை - 06<br>நீரேந்து பிரதேசங்களின் அருகில் ஆற்றங்கரையின் இரு ஓரங்களில் மரக் கன்றுகளை நடுதல் - 10<br>பாடசாலைகளின் மரங்களை நாட்டுதல் - 104<br>ஏனைய அரச நிறுவனங்களில் மர நடுகை - 83                                                                                                                         |
| புதிய விவசாய வனப் பயிர்களைத் பயிரிடல். தெரிவு செய்யப்பட்ட காடுகளை அண்மித்த பிரதேசங்களில் வசிக்கின்ற பிரசைகளுக்கு ஒப்பந்த அடிப்படையில் அரச காணிகள் பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் வளர்ப்புக்கான பொருட்கள் மற்றும் விவசாய வனப் பயிர் தாபித்தல் தொடர்பாக தேவையான தொழில்நுட்ப அறிவை வழங்கி மரப்பலகைக்கான தாவரங்களை பயிரிடுவதற்கான உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. | குறித்த கால எல்லையினுள்: 12.5 ஹெக்டயார் காணியில் விவசாய வனப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன.<br>அனுராதபுரம் - 22 ஹெக்டயார்<br>அம்பாறை - 10 ஹெக்டயார்<br>பதுளை - 15 ஹெக்டயார்<br>திருக்கோணமலை 15 ஹெக்டயார்<br>மட்டக்களப்பு - 10 ஹெக்டயார்<br>மொனராகலை - 20 ஹெக்டயார்<br>மன்னார் - 10 ஹெக்டயார்<br>வவுனியா- 10 ஹெக்டயார்<br>கண்டி - 13 ஹெக்டயார்<br>269 விவசாயிகள் இதில் கலந்து கொண்டார்கள். |
| <b>வளர்ப்புப் பொருட்கள் உற்பத்தி</b><br>நாற்றுமேடை பராமரிப்பு மற்றும் விதைப் பயிர்கள் உற்பத்தி ,மீண்டும் பயிர் செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தொடர்ந்து நல்ல ஆரோக்கியம் நிறைந்த மற்றும் சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்பட்ட விதைப் பயிர்களை வழங்குதல் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.                                                                              | திணைக்களத்தின் நாற்று மேடைகளில் விதைப் பயிர்கள் 400,000 உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. இதன் மூலம் மீண்டும் பயிர் செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தொடர்ச்சியாக நல்ல ஆரோக்கியம் நிறைந்த மற்றும் சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்பட்ட விதைப் பயிர்கள் விநியோகம் செய்தல் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.                                                                                                 |
| வீட்டுத் தோட்ட அபிவிருத்தி மற்றும் மர முகாமைத்துவ வேலை திட்டங்கள் வீடுகளுக்கு விதைப்பயிர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி வழங்கி மர முகாமைத்துவம் மற்றும் வீட்டுத் தோட்ட அபிவிருத்தி வேலைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன                                                                                                                                        | வீட்டுத் தோட்டப் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 6000 மற்றும் மர முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டம் 102 என்பன மேற்கொள்ளப்பட்டன.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>பழைய விவசாய வனப் பயிர் பராமரிப்பு</b><br>குறித்த ஆண்டினுள் 2015 மற்றும் 2016 ஆண்டுகளில் தாபிக்கப்பட்ட விவசாய வனப் பயிர்களை பராமரித்தல்                                                                                                                                                                                                                  | 210.4 ஹெக்டயார் விவசாய வனப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





### வன அறிவியல் மற்றும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவு

வன அறிவியல் மற்றும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவின் பிரதான பணிப்பொறுப்பு, வன உற்பத்திகள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதை உறுதி செய்து, இயற்கை காடுகள் மற்றும் வனப் பயிர்களை முகாமைத்துவம் செய்வதாகும். இந்த பிரிவின் பிரதானமான பணிப்பொறுப்பு, வனப்பயிர்களை நடுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தலும் மற்றும் ஒதுக்குக் காடுகளை அதிகரிப்பதுமாகும். இந்தப் பிரிவு வனப் பயிர்களை மரப்பலகைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக மரக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு விடுவித்தல் மற்றும் அந்த நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்கின்றது.

#### மீள் வனப்பயிரிடல்.

மீண்டும் வனப் பயிர் செய்கை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பின்வருவன மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- தொழினுட்ப நுகர்வுக்காக வனப் பயிர்களைப் பயிரிடல்.
- பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக வனப் பயிர்களைப் பயிரிடல்.
- முழுயாக அழிவடைந்த வனப்பயிர்களை மீண்டும் வனப் பயிரிடல்.
- பயினஸ் மாத்திரம் உள்ள வனப் பயிர்கள் மற்றும் இலைகள் கொண்ட கலப்பு வனப் பயிர்களாக மாற்றம் செய்தல்.
- நாற்றுமேடை அமைத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்.
- காட்டுத் தீ முகாமைத்துவம்.
- வளர்ச்சி குன்றிய வனப் பயிர்களை வன அறிவியல் அடிப்படையில் முகாமைத்துவம் செய்தல்
- தனியார் துறையினரை மீண்டும் வனப் பயிர் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மேற்கொள்ளல்.
- மத்திய மலைநாட்டின் மலை உச்சிகளின் பாதுகாப்பு



வன அறிவியல் பரிகாரத் திட்டங்களை வகுத்தல், செயற்படுத்தல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் வனப் பயிரிடல் விளைச்சல்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.

FORDATA தரவு களஞ்சியத்தை உபயோகப்படுத்திக் கொண்டு வனப் பயிரிடலுக்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய அறிவியல் பரிகாரங்களை அறிந்து கொண்டு அவற்றை நடைமுறைப்படுத்தப்படும். இந்தச் செயற்பாடு இப்பிரிவின் வருடாந்த அமுலாக்கல் திட்டத்திலும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. அறிவியல் பரிகாரங்களில் புதுபிக்கத்தக்க வெட்டு, வணிக மென்மைப்படுத்தல், முழுமையான வணிக மென்மைப்படுத்தல், சுத்தம் செய்தல், பின்னரான வீழ்ச்சிக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் தளிர் முகாமைத்துவம்

என்பன உள்ளடங்குவதோடு இந்த நடவடிக்கைகள் அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்துடன் ஒருங்கிணைப்பு

அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமான வனப் பயிர்களின் மரப்பலகைகளைப் பெறக்கூடிய அதிகாரம் காணப்படுகின்றது. அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்தினால் செலுத்த வேண்டிய தொகை கணிப்பீடு செய்யப்பட்டு அரசாங்க வனப் பயிரிடல் மூலம் பெறப்பட்ட மரப்பலகைகள் தொடர்பாக பணம் அறவிடப்படும்.

#### பயினஸ் ஒலியோ - ரெசின் பிரித்தெடுப்புகைச் செயற்பாடுகளைச் செயற்படுத்துதல்

முதிர்ந்த கெரிபியன் பயினஸ் வனப் பயிர்களைத் தெரிவு செய்யப்பட்ட தனியார் நிறுவனங்களுக்கு பயினஸ் ஒலியோ ரெசின் பிரித்தெடுப்புகையின் பொருட்டு குத்தகைக்கு வழங்குதல் மற்றும் அதன் நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்தல் இந்தப் பிரிவின் பொறுப்பாகும்.

#### காடுகளை அதிகரித்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இலங்கையின் நிலப்பரப்பில் 32% வரை ஒதுக்குக் காடுகளை அதிகரிப்பதற்காக 2014 ஆம் ஆண்டில் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் காடுகளை மேம்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மேற்படி நோக்கத்தை அடைந்து கொள்வதற்காக பல்வேறு நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தல் வன அறிவியல் மற்றும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவின் பொறுப்பாகும்.

ஒதுக்குக் காடுகளை மேம்படுத்தல் தொடர்பான இந்த வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் பிரதான மூலோபாய வழிகள் மூன்று இனங்காணப்பட்டுள்ளன. அதாவது தற்போது உள்ள காடுகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் புதிய பிரதேசங்களில் காடுகளை விஸ்தரித்தல் மற்றும் தனியார் காணிகளின் ஒதுக்குக்காடுகளை மேம்படுத்தல் என்பனவாகும். மேற்படி மூலோபாய வழிகளின் கீழ் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் 2017ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

#### மீள் காடுகள் பயிரிடப்பட்ட பிரதேசங்களைப் பராமரித்தல்.

இந்த ஆண்டு 2014, 2015 மற்றும் 2016 ஆம் வருடங்களில் தாபிக்கப்பட்ட காடுகள் பராமரிக்கப்பட்டன. இதன் கீழ் 9341 ஹெக்டயார் காணிகள் பராமரிக்கப்பட்டன.

#### புனரமைக்கப்பட்ட காடுகளைப் பராமரித்தல்

இந்த ஆண்டினுள் 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் உள்நாட்டு விசேட கலப்பு முறையில் புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட பிரதேசங்கள் பராமரிக்கப்பட்டன. இதன் கீழ் 420 ஹெக்டயார் வனப்பயிர்கள் பராமரிக்கப்பட்டன.

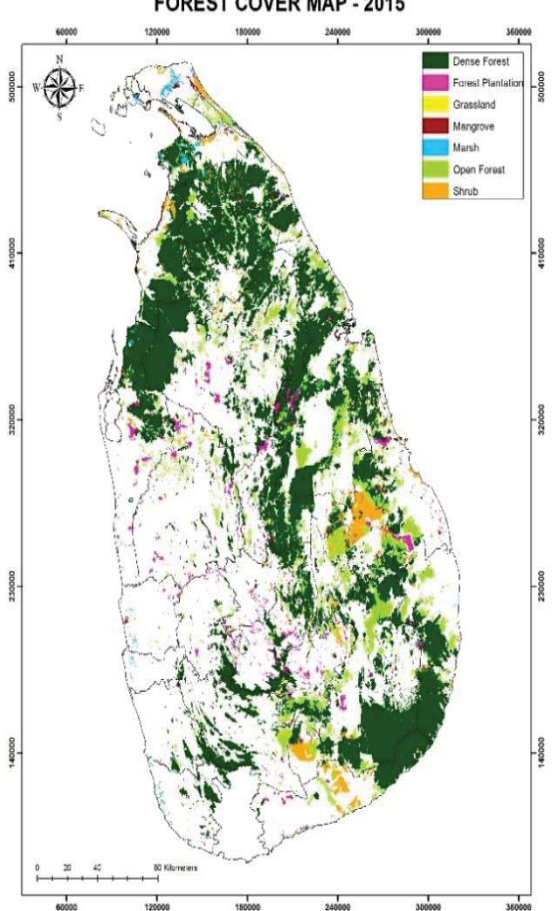
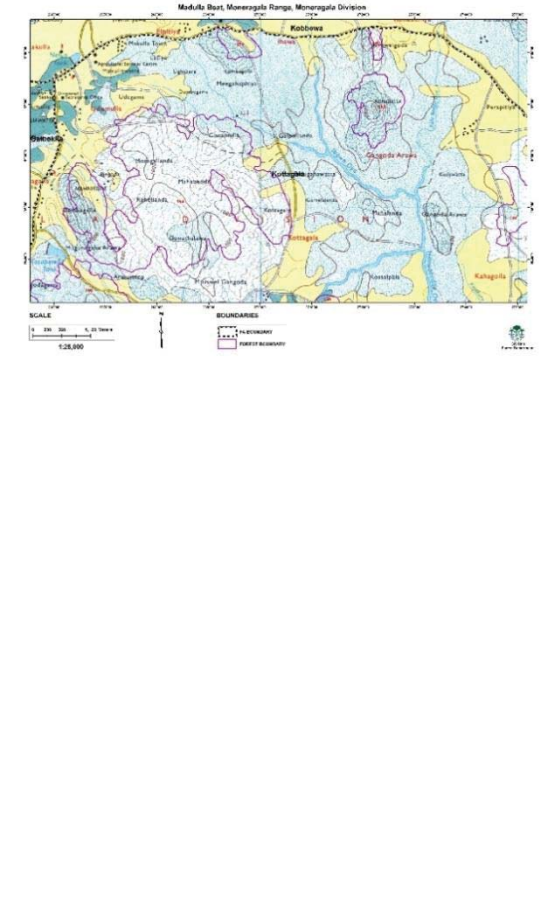
| செயற்பாடுகள் தொடர்பான விபரம்                                                                                                                                             | முகக்கியமான வெற்றிகள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>மீள் வனப்பயிரிடல்</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| முழுமையான வெட்டுதலுக்குள்ளான வனப்பயிர்களை மீண்டும் பயிரிடல்                                                                                                              | இந்த செயற்பாட்டிற்கு கீழ் குறித்த ஆண்டில் 851. 34 ஹெக்டயார் பயிரிடுவதற்கு வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் முடிந்தது. மேலே காட்டப்பட்ட மீண்டும் வனப் பயிர் செய்கை நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு 1,603,414 விதைப்பயிர்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.                                                                                                                                                     |
| தனியார் துறையில் மீண்டும் வனப் பயிரிடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மேற்கொள்ளல்                                                                                                 | தனியார் துறையின் மீண்டும் வனப் பயிர் செய்கை நிகழ்ச்சித்திட்டம், தனியார் பிரிவுக்குச் சொந்தமான வளங்கள், வனப் பயிர்கள் அபிவிருத்தி செய்கை நடவடிக்கைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த வேலைத்திட்டத்தின் இரண்டு கட்டங்கள் 2000 மற்றும் 2002 ஆம் ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தனியார் பிரிவுக்கு வழங்கப்பட்ட வனப் பயிர்கள் . 413 ஹெக்டயார் 2017ஆம் ஆண்டில் பராமரிக்கப்பட்டது. |
| <b>வன அறிவியல் வழிநடாத்தல்</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| வனப் பயிர்களின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான வன அறிவியல் பரிகாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. குறைவிருத்தி வனப் பயிர்கள் பராமரித்தல் முன் வணிக இலகுபடுத்தல், வணிக இலகுபடுத்தல், பின் |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| செயற்பாடுகள் தொடர்பான விபரம்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | முக்கியமான வெற்றிகள்                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| வெட்டுதல் கணக்கெடுப்பு, தனிர் பராமரிப்பு மற்றும் சுத்தம் செய்தல் ஆகிய வன அறிவியல் செயற்பாடுகள் வனப் பயிர்களில் செயற்படுத்தப்பட்டன.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>குறைவிருத்தி வனப் பயிர் பராமரிப்பு</b><br>வனப் பயிர்கள் பராமரிப்பு வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான செயற்பாடுகளில் களைகளை அகற்றல், பசளை இடுதல், தீ தவிர்ப்பு மற்றும் பயிர் நடுதல் அடங்கும்.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | முறையே 2014, 2015 மற்றும் 2016 ஆகிய ஆண்டுகளில் தாபிக்கப்பட்ட வனப் பயிர்கள் 657,3,613.5 ஹெக்டயார் மற்றும் 884.6 ஹெக்ட. 2017ஆம் ஆண்டில் பராமரிக்கப்பட்டது                                                                                 |
| ஆரம்ப வர்த்தக இலகபடுத்தல்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 வருடங்களுக்குக் குறைவான வளர்ச்சி குன்றிய வனப் பயிர்கள் 526 ஹெக்ட. 2017ஆம் ஆண்டில் தார்வாக்கம் செய்யப்பட்டன. .                                                                                                                        |
| வணிக இலகபடுத்தல்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2017ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட தார்வாக்கலின் போது வளர்ச்சி குன்றிய வனப் பயிர்கள் 676 ஹெக்ட. தார்வாக்கம் செய்யப்பட்டன.                                                                                                                |
| பிந்திய வெட்டுதல் கணக்கெடுப்பு                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | வனப் பயிர்களில் முழுமையான வணிக மற்றும் வணிக தார்வாக்கம் செய்யப்பட்ட பின்னர் வீழ்ச்சிக் கணக்கெடுப்பு நடாத்தப்பட்டன. 2017ஆம் ஆண்டில் 850 ஹெக்ட. கணக்கெடுப்பு செய்யப்பட்டது.                                                               |
| கிளை/தண்டு பராமரிப்பு                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | இந்த செயற்பாடுகளின் கீழ் 92 ஹெக்டயார் இயுகிளிபடஸ் வனப் பயிர்கள் பராமரிக்கப்பட்டது                                                                                                                                                       |
| <b>துப்பரவு செய்தல்</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2017ம் ஆண்டினுள் வனப் பயிர் 152 ஹெக்டயார் சுத்தம் செய்யப்பட்டது.                                                                                                                                                                        |
| <b>காடுகள் மேம்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்</b><br>29.7% இலிருந்து இலங்கையின் ஒதுக்குகாடுகளை இலங்கையின் நிலப்பரப்பில் 32% வரை அதிகரிப்பதற்காக 2014 ஆம் ஆண்டில் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் காடுகளை மேம்படுத்தும் நிகழ்ச்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதற்கு இயற்கைவழி மீள் உருவாக்கம் (உதவி செய்யப்பட்ட இயற்கைவழி மீள் உருவாக்கம்), விதைகளை விதைத்தல். விசிறல் முறை மரநடுகை மற்றும் போசாக்கான மரநடுகை என்பன உள்ளடங்கும். வளர்ச்சி குன்றிய விதைப்பயிர்களின் வளர்ச்சிக்கு தடையேற்படுத்துகின்ற தேவையற்ற தாவரங்களை அகற்றுதல் மற்றும் இயற்கை மீள் உருவாக்கத்திற்குப் பொருத்தமான நிலையை ஏற்படுத்தல், காட்டுத்தீ ஏற்படுவதைத் தவிர்த்தல், கால்நடை மேய்ச்சலைத் தவிர்த்தல் மற்றும் ஏனைய மனித பாதிப்புக்களிலிருந்து காடுகளை பாதுகாத்தல் என்பன பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளாகும். | இந்த ஆண்டினுள் 2014, 2015 மற்றும் 2016 ஆண்டுகளில் அமைக்கப்பட்ட 9341 ஹெக்டயார் பராமரிக்கப்பட்டது. இதன் கீழ் வனப் பயிர் 420 ஹெக்ட. பராமரிக்கப்பட்டன.                                                                                      |
| <b>ஒலியோ ரெசின பிரித்தெடுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்</b><br>உடன்படிக்கைகளின் கீழ் தெரிவு செய்யப்பட்ட பயினஸ் வனப் பயிர் தனியார் பிரிவுக்கு ரெசின பிரித்தெடுத்தலுக்காக பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2017ஆம் ஆண்டினுள் பயினஸ் வனப் பயிர் 1721 ஹெக்ட. ரெசின வெட்டுவதற்காக வழங்கப்பட்டது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | தனியார் துறையின் நிறுவனங்கள் மூலம் வன பாதுகாப்புத் திணைக்களம் 9,645,387.91 ரூபாவை வரியாக அறவிட்டுள்ளது.                                                                                                                                 |
| <b>மலைநாட்டுப் பிரதேசங்களில் மலை உச்சிகளில் வனப் பயிர்களை பயிரிடல்</b><br>நீரேந்து பிரதேசங்களைப் பாதுகாப்பதை நோக்காகக் கொண்டு மத்திய மலைநாட்டில் சில வனப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | கண்டி, மாத்தளை, பதுளை ஆகிய மாவட்டங்களில் 61.4 ஹெக்டயார் வனப்பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன. இந்த செயற்பாடுகளின் கீழ் 2014 மற்றும் 2015 ஆகிய ஆண்டுகளில் தாபிக்கப்பட்ட வனப் பயிர் 75 ஹெக்ட. மற்றும் 42.5 ஹெக்ட. 2017ஆம் ஆண்டில் பராமரிக்கப்பட்டன. |
| <b>பயினஸ் வனப் பயிர் மற்றும் விரிந்த இலைகள் கொண்ட வனப் பயிர்களான மாற்றம் செய்தல்.</b><br>கடந்த காலங்களில் தாபிக்கப்பட்ட முதிர்ந்த வனப் பயிர்களை விரிந்த இலைகளைக் கொண்டதாக மாற்றம் செய்தல்.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2014, 2015 ஆகிய ஆண்டுகளில் விரிந்த இலை கொண்ட வனப் பயிர்களாக மாற்றம் செய்யப்பட்ட பயினஸ் வனப் பயிர் 147,2,27.0 மற்றும் 20.4 ஹெக்ட. 2017ஆம் ஆண்டில் பராமரிக்கப்பட்டன.                                                                      |

## வனக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் பூகோளவியல் தகவல் முறைமைப் பிரிவு

வனக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் பூகோளவியல் தகவல் முறைமைப் பிரிவு பிரதானமாக நாட்டின் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக தேவையான தகவல்களை வழங்கும் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவின் பிரதானமான பணி நாட்டில் உள்ள காடுகளை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல், காடுகளின் எல்லைகளை குறித்தல், இயற்கை மற்றும் மனிதனால் அனர்த்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட வனங்கள் தொடர்பாக கணக்கெடுப்புச் செய்தல். வனப் பயிர்ச் செய்கைக் கணக்கெடுப்புத் தரவுகள் அடங்கிய தரவுத் தொகுதியைப் பராமரித்தல், வனவிதான வரைபடங்களைத் தயாரித்தல், திணைக்களத்தின் ஏனைய பிரிவுகளின் செயற்பாடுகளுக்குத் தேவையான டிஜிட்டல் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல், காடுகளை ஒதுக்குக் காடுகளாகப் பிரகடனப்படுத்துவதற்கான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் அவற்றை பரிசீலனை செய்தல். அதற்கு மேலதிகமாக அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு வெட்டுவதற்காக வழங்கப்படும் வனப் பயிர்கள் தொடர்பாக அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம் மூலம் செலுத்த வேண்டிய தொகையைக் கணிப்பீடு செய்தல் இந்த பிரிவின் பொறுப்பொன்றாகும். அவ்வாறே பழைய விமான நிழற்படப்படங்கள், எண்முறைத் தரவுகள், புவியியல் வரைபடங்கள், விமான நிழற்படங்கள் பெறப்பட்ட கோடுகளைக் காட்டும் புவி வரைபடங்களைப் பாதுகாத்து சேமித்து வைத்திருத்தல் என்பன இப்பிரிவின் பொறுப்புக்களாகும்.

| செயற்பாடுகள் தொடர்பான விபரம்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | அடைந்து கொண்ட இலக்குகள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>வன விதான வரைபடங்கள் தயாரிப்பதற்கான தொலைத் தொடர்பாடல்</b></p> <p>இந்தப் பிரிவின் பிரதான செயற்பாடுகளில் ஒன்று, நாட்டின் உள்ளடக்க வரைபடங்களை இற்றைப்படுத்துவதாகும். அண்மிய நிகழ்நிலைப்படுத்தல் 2015 ஆண்டுக்குரியதாக மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் அது Google Earth Pro மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி உரிய செய்மதித் தரவுகள் பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டன. இதற்காக REDD+ கருத்திட்டம் மற்றும் இலங்கை நிலஅளவைக் திணைக்களத்தின் தொழிநுட்ப உதவிகள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. இந்த வசதிகள் காரணமாக செய்மதி பிரதிவிம்பங்களின் பகுப்பை 2 மீற்றர் வரை அதிகரிக்க முடிந்ததோடு அதன் மூலம் வனவிதான வரைபடங்களின் பிழையற்ற தன்மையை அதிகரித்துக் கொள்ள முடிந்தது.</p> | <p>ஏற்கனவே காணப்பட்ட ESRI ArcGIS மென்பொருள் புதிதாக சீரமைக்கப்பட்ட 10.5 பயன்பாட்டில் செய்மதி பிரதிவிம்ப வகைக்குறியாக்கம் செய்யப்பட்டது. அதன் மூலம் இலங்கை உள்ளடக்கும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்ட வரைபடங்கள் கள உத்தியோகத்தார்கள் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டதோடு அதன் மூலம் பெற்றுக்கொண்ட தகவல்களைப் பயன்படுத்தி பயன்பாட்டுக்கான வரைபடங்கள் மேலும் நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டன. தற்போது வனங்களின் மர விதானம் உள்ளடங்கும் விதத்தில் இலங்கையின் வனவிதான வரைபடம் மற்றும் அதற்குரிய தகவல் முறைமை தயாரிக்கப்பட்டது. கள பரிசோதனையின் பின் இலங்கையில் மொத்த ஒதுக்குக்காடு (உலக விவசாய மற்றும் உணவு அமைப்பின் காடுகள் பொருள் கோடல் செய்யப்பட்டு பின்னர் இறப்பர் நீக்கப்பட்ட பின்னர்) 2,304,799.99 ஹெக்டயார் ஆகவும், இயற்கை காடுகள் அளவு 2,210,507.93 எனவும் வனப்பயிர்கள் 94,292.06 எனவும் குறிப்பிட முடியும். மேலும் மரவிதானத்தை நோக்கும் போது அடர்ந்த காடுகள் 1,811,748.06 ஹெக்ட. என்றும் திறந்த காடுகள் 380,209.02 ஹெக்ட. எனவும், கண்டல் காடுகள் 18,550.85 ஹெக்ட. எனவும் வரையரை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக புதர்கள் நிறைந்த புதர்காடுகள் மற்றும் புல் நிலங்கள் 155,971.02 ஹெக்ட. மற்றும் தரிசு நிலங்கள் 19,234.33 ஹெக்ட. வரையரைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2017ஆம் ஆண்டு நிறைவில் இந்த ஒதுக்குக்காடுகள் வரைபடங்கள் வன கள உதவியாளர் பிரிவு மட்டத்தில் அச்சிடல் மற்றும் தயார் செய்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டன. உரிய வரைபடங்கள் வனத்துறை உதவியாளர்களை, பிட்டு வன அதிகாரிகளுக்கு, வன அதிகாரிகளுக்குத் மற்றும் மாவட்ட வன உத்தியோகத்தார்களுக்கும் அச்சிட்டு வழங்குதல் 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் அரைப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |
| <p><b>வனக் கணக்கெடுப்பு நடவடிக்கை</b><br/>அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு 2017ஆம் ஆண்டில் விடுவிக்கப்பட வேண்டிய பயிர்களில் முழுமையான மரங்களை அடையாளமிடல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.</p>                                                                                                                                                | <p>636 ஹெக்டயார் இலக்கு சார்பாக 725 ஹெக்டயார் மரங்கள் அடையாளமிடப்பட்டன.</p>                                                                                                        |
| <p><b>வனப் பயிர்கள் தரவுத் தளம் ( FORDATA ) முகாமைத்துவம்</b><br/>தற்போது காணப்படுகின்ற தரவு களஞ்சியத்தின் (FORDATA) குறைபாடுகள் காரணமாக மேற்படி தரவுத்தளம் நிகழ்நிலைப்படுத்தப்படுவதில்லை</p>                                                                                                                                 | <p>இதற்கு முன்னர் அதன் பயன்பாட்டினால் தயாரிக்கப்பட்ட தரவுகள் பாதுகாப்பாக சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய தகவல் தளமொன்றைத் (Database) தயாரிக்கும் தேவைப்பாடு காணப்படுகின்றது.</p> |
| <p><b>தேசிய வனக் கணக்கெடுப்பு (NFI) தரவுத்தளம்</b><br/>UN – REDD நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் உதவியின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தேசிய வனக் கணக்கெடுப்புத் தரவுகளை களஞ்சியப்படுத்துவதற்காக பேணப்பட்டுவருகின்ற கணினி சேர்வர் ஒன்றில் இந்த தேசிய வனக் கணக்கெடுப்பு தரவுகள் உட்செலுத்தல் மற்றும் இற்றைப்படுத்தல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.</p> | <p>2017 ஆம் ஆண்டில் தரவுகள் உட்சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு வருடமும் பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்ற வனக் கணக்கெடுப்பு மாதிரித் தரவுகளை இவ்வாறு உட்சேர்க்க வேண்டியுள்ளது..</p>             |
| <p><b>அளத்தல் மற்றும் எல்லைகளைக் குறியீடு செய்தல்.</b><br/>இந்த ஆண்டுக்குரிய எல்லைகளைக் குறித்தல் இலக்கு 1000 கி.மீ ஆகும். 400 கி.மீ. காடுகளின் எல்லைகளை அளப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது.</p>                                                                                                                             | <p>1345 கி.மீ எல்லைகள் அடையாளமிடப்பட்டதோடு, 337.67 கி.மீ காடுகளின் எல்லைகளை அளக்கும் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டன.</p>                                                               |
| <p><b>பூகோளவியல் தகவல் முறைமையை முகாமைத்துவம் செய்தல்.</b><br/>இந்தப் பிரிவில் காணப்பட்ட Esri ArcGIS மென்பொருள் நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டு புதிய கணினிகளில் உட்சேர்க்கப்பட்டது. தற்போதுள்ள புதிய Esri ArcGIS பதிப்பான 10.5 பதிப்பு தற்போது கணினி முறைமையில் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>                                            | <p>வனவிதான வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் வேறு தேவையான வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் இந்த மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.</p>                                            |

### உலக உரிமை வன நிலங்கள் பராமரிப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்

சிங்கராஜ், நகல்ஸ் உலக உரிமை வனக் காணியில் பேணப்பட்டு வருகின்ற இயற்கை வழிப்பாதை, தங்குமிட வசதிகள் உள்ளிட்ட அனைத்து வசதிகளையும் பராமரித்து பேணிவருதல்.

#### சிங்கராஜ் உலக உரிமை வன நிலம்

சிங்கராஜ் உலக உரிமை வனப் பரப்பின் எல்லைகளாக உள்ள காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழுவுக்குச் சொந்தமான சகல காடுகள் மற்றும் தனியார் தரப்பினர்களுக்குச் சொந்தமான வன நிலங்கள் உள்ளடங்கும் வித்தில் புதிதாக எல்லைகளைக் குறித்து, அதற்கமைய புதிதாக அளந்து எல்லைகளைக் குறிப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டவண்ணம் உள்ளன. சிங்கராஜ் வனத்திற்கு அருகில் உள்ள காடுகள் அனைத்தும் உள்ளடங்கிய ரீதியில் ஜி.பி.எஸ். தொழில்நுட்பத்துடன் பதிவு செய்து கொள்ளப்பட்ட புவியியல் அடிப்படையில் வரைபடம் தயார் செய்து நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த எல்லைகள் அடங்கிய வனப்பிரதேசத்தை தனியார், காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழு என்பனவற்றிடமிருந்து காணி சுவீகரிப்பு செய்து கொள்வதற்குரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

#### நகல்ஸ் உலக உரிமை வன நிலம்

நகல்ஸ் உலக உரிமை நிலத்தின் எல்லைகளினுள் அடங்கும் தனியாருக்குச் சொந்தமான, காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழுவுக்குச் சொந்தமான வன நிலத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இந்த உலக உரிமை வன நிலங்களைப் பார்வையிடுவதற்கு வருகை தருகின்ற பாடசாலை மாணவர்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து குழுக்களையும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் வழிகாட்டல் வசதிகளை வழங்குதல் என்பனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

#### பாதுகாப்பு நிலையங்களின் முகாமைத்துவம்

கன்னெலிய, கொட்டவ, உடவத்தகேலே, ஒலியகன்கேலே மற்றும் குருலுகேலே(பறவைகள் காடு) ஆகிய பாதுகாப்பு நிலையங்கள் மற்றும் கந்தேல கல்வி வனப்பூங்கா மற்றும் ஹப்புத்தளை வனப்பூங்கா என்பவற்றுக்குத் தேவையான வசதிகளின் பராமரிப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

#### ஹ்ருலு சுற்றாடல் பூங்கா

ஹ்ருலு சுற்றாடல் பூங்காவின் சகல வசதிகளையும் மேம்படுத்தல் மற்றும் பராமரித்து பேணிவருதல்.

சுற்றுலாப் பயணிகளின் தகவல்கள் மற்றும் அவர்களிடமிருந்து நுழைவுக் கட்டணங்களாக சேகரிக்கப்பட்ட வருமானங்கள்.

சுற்றுலாப் பயணிகள் விபரம் மற்றும் நுழைவுச் சீட்டுக்கள் விநியோகம் மூலம் சேகரித்த வருமானம்.

#### உடவத்தை காடு (கண்டி)

| விருந்தினர் வகை        | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக சேகரித்த வருமானம்( ரூபா) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள்      | 162                   | 1408.69                                    |
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்   | 654                   | 8530.42                                    |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்  | 18263                 | 476426.10                                  |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்  | 317                   | 91930.00                                   |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள் | 10693                 | 6,148,475.00                               |
| மொத்தம்                | 30,089                | 6,726,770.21                               |

**நகல்ஸ் வனம் (டினஸ்டன், கண்டி)**

| விருந்தினர் வகை        | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக<br>சேகரித்த வருமானம்<br>(ரூபா) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்   | 830                   | 10,375.00                                        |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்  | 4432                  | 110,800.00                                       |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்  | 96                    | 91920.00                                         |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள் | 1707                  | 917,445.00                                       |
| <b>மொத்தம்</b>         | <b>7065</b>           | <b>1,130,540.00</b>                              |

**நகல்ஸ் வனம் ( பிட்டவளபதன, மாத்தளை)**

| விருந்தினர் வகை                     | விருந்தினர்<br>எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக<br>சேகரித்த வருமானம்( ரூபா) |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள்<br>இலவசம்         | 153                      | -                                             |
| பாடசாலை மாணவர்கள்<br>கட்டணம் அறவீடு | 1460                     | 8760.00                                       |
| அசிரியர்கள் இலவசம்                  | 4                        | -                                             |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்               | 58790                    | 1,448,600.00                                  |
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்                | 421                      | 9437.50                                       |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்               | 14                       | 4060.00                                       |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள்              | 633                      | 363,975.00                                    |
| <b>மொத்தம்</b>                      | <b>61,475</b>            | <b>1,834,832.50</b>                           |

**சிங்கராஜ வனம் ( பிட்டதெனிய, மாத்தறை)**

| விருந்தினர் வகை             | விருந்தினர்<br>எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக<br>சேகரித்த வருமானம்( ரூபா) |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள்<br>இலவசம் | 1இ022                    | -                                             |
| அசிரியர்கள் இலவசம்          | 101                      | -                                             |
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்        | 785                      | 9812.50                                       |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்       | 10இ869                   | 271இ725.00                                    |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்       | 292                      | 73இ000.00                                     |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள்      | 7இ046                    | 3இ522இ500.00                                  |
| <b>மொத்தம்</b>              | <b>20இ115</b>            | <b>3இ877இ037.50</b>                           |

**சிங்கராஜ வனம் (குடவ,இரத்தினபுரி )**

| விருந்தினர் வகை           | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக சேகரித்த வருமானம்(ரூபா) |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள் இலவசம்  | 3,588                 | -                                         |
| பாடசாலை மாணவர்கள் கட்டணம் | 6,205                 | 36,622.00                                 |
| ஆசிரியர்கள் இலவசம்        | 1,078                 | -                                         |
| ஆசிரியர்கள் கட்டணம்       | 930                   | 23,250.00                                 |
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்      | 1,892                 | 23,650.00                                 |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்     | 16,322                | 397,530.00                                |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்     | 238                   | 69,020.00                                 |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள்    | 7,890                 | 4,536,750.00                              |
| <b>மொத்தம்</b>            | <b>38,143</b>         | <b>5,086,822.00</b>                       |

**ஹ்ருவ சற்றறாடல் பூங்கா (ஹபரனை, பொலன்னறுவை)**

| விருந்தினர் வகை        | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக சேகரித்த வருமானம்( ரூபா) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்   | 44                    | 1721.74                                    |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்  | 1721                  | 134,686.94                                 |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்  | 151                   | 98,478.26                                  |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள் | 5493                  | 7,164,782.62                               |
| <b>மொத்தம்</b>         | <b>7409</b>           | <b>7,399,669.56</b>                        |

**கொட்டவ வனம் ( காலி)**

| விருந்தினர் வகை          | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக சேகரித்த வருமானம்( ரூபா) |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள் இலவசம் | 282                   | -                                          |
| பாடசாலை மாணவர்கள்        | 112                   | 672.00                                     |
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்     | 49                    | 612.50                                     |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்    | 1197                  | 29,925.00                                  |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்    | 21                    | 6,090.00                                   |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள்   | 516                   | 296,687.00                                 |
| <b>மொத்தம்</b>           | <b>2177</b>           | <b>333,986.50</b>                          |

**கன்னெலிய வனம் (காலி)**

| விருந்தினர் வகை          | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக சேகரித்த வருமானம்( ரூபா) |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள் இலவசம் | 8412                  | -                                          |
| பாடசாலை மாணவர்கள்        | 4493                  | 26,958.00                                  |
| உள்நாட்டு சிறுவர்கள்     | 798                   | 8,312.50                                   |
| உள்நாட்டு முதியோர்கள்    | 47,967                | 1,199,175.00                               |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்    | 150                   | 43,500.00                                  |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள்   | 1821                  | 1,123,550.00                               |
| <b>மொத்தம்</b>           | <b>63,641</b>         | <b>2,401,495.50</b>                        |

**மாகந்தாவ வனம் (கேகாலை)**

| விருந்தினர் வகை        | விருந்தினர் எண்ணிக்கை | நுழைவுக் கட்டணமாக சேகரித்த வருமானம்(ரூபா) |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| பாடசாலை மாணவர்கள்      | 244                   | -                                         |
| உள்ளநாட்டு சிறுவர்கள்  | 5                     | 71.89                                     |
| உள்ளநாட்டு முதியோர்கள் | 1,893                 | 54,452.20                                 |
| வெளிநாட்டு சிறுவர்கள்  | 37                    | 12,338.50                                 |
| வெளிநாட்டு முதியோர்கள் | 973                   | 864,593.50                                |
| மொத்தம்                | <b>3,152</b>          | <b>931,456.09</b>                         |

மொத்தப் பார்வையிடல் மூலம் பெற்ற மொத்த வருமானம் ரூபா 28,791,162 ஆகும்

**காடுகளினுள் படமொடுத்தல் மூலம் வருமானம்.**

திணைக்களத்தின் மூலம் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் ஒதுக்குக் காடுகளினுள் வீடியோப் படமொடுத்தல் மூலம் **710,350.00** ரூபா வருமானம் உழைக்கப்பட்டது.



**சுற்றாடல் பாதிப்புக்களின் மதிப்பீடு**

2004 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், அரசு வன நிலங்களில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பல்வேறு அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களினால் ஏற்படும் சுற்றாடல் பாதிப்புக்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கான கருத்திட்ட அனுமதி வழங்கும் இணை முகவர் நிறுவனமாகவும் மற்றும் தொழில்நுட்பக் குழு உறுப்பினராகவும் செயற்படுவதற்காக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய 2017ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிந்துரையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் அனுப்பப்பட்ட பல்வேறு 136 கருத்திட்டப் பிரேரணைகள் வனப்பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த உத்தேச முன்மொழிவுகளில் பல்வேறு 7 கருத்திட்டங்களுக்காக கருத்திட்ட அனுமதியளிக்கும் முகவர் நிறுவனமாக வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் 2017ஆம் ஆண்டில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த வருடங்களில் சுற்றாடல் அனுமதி வழங்கப்பட்ட பல்வேறு கருத்திட்டங்கள் அவற்றில் காணப்பட்ட நிபந்தனைகளின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றதாவென மேற்பார்வை நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவ்வருடத்தில் சுற்றுச்சூழல் அனுமதி கோரி சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டப் முன்மொழிவுகள் சம்பந்தமான மேலதிக நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இதற்கு மேலதிகமாக, இந்த ஆண்டில் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், பல்வேறு துறைகளுடாக ஆரம்பிக்கப்படுகின்ற பரிந்துரைக்கப்பட்ட 15 கருத்திட்டங்கள் பற்றிய தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழு உறுப்பினராகவும் செயற்பட்டுள்ளது.

### சுற்றாடல் தகவல் முகாமைத்துவ முறைமை.

இயற்கை வனங்களின் உயிரியல் பல்வகைமை, மண், நீர் போன்ற தகவல்களைச் சேகரித்து தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய பாதுகாப்பு விசாரணைத் தரவுகளுடாக பாடசாலை மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பல்வேறு தனியார் மற்றும் அரசு பிரிவுகளின் நபர்கள் ஆகிய அனைவருக்கும் தேவையான தகவல்கள் வழங்கப்பட்டன.

### ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் அபிவிருத்தி பிரிவு ஆராய்ச்சிப் பிரிவின் செயலாற்றுகை

| செயற்பாடுகள் தொடர்பான விபரம்                                       | பிரதான வெற்றிகள்                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| முன்னோடி அளவுத்திட்டத்தின் எரிபொருள் மர வனப் பயிர்களைத் தாபித்தல். | எரிபொருள் மர வனப்பயிர்கள் 27 ஹெக்டேர் சகிதம் ஆராய்ச்சி தொடர்பாக 03 ஹெக்டேர் தாபிக்கப்பட்டது.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ஆராய்ச்சி சார்ந்த பராமரிப்பு அலுவல்கள்                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>உள்நாட்டு விசேட உள்ளகப்படுத்தல்</li> <li>வனப் பயிர்கள் தாபித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம்</li> <li>தாவர மேம்படுத்தும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்</li> <li>மரமல்லாத வனம்சார் பொருட்கள் உற்பத்தி</li> <li>இயற்கை காடுகள் முகாமைத்துவம்</li> <li>விதைசார் பூங்கா பராமரிப்பு.</li> </ul>                                                                       |
| விதைகளைச் சேகரிக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>இயுகெலிப்டஸ்</li> <li>Eucalyptus grandis மற்றும் Eucalyptus microcorys ஆகிய விசேட விதைகள் 15.25 கி.கிராம் பதுளை பிரதேசத்தில் சேகரித்து திணைக்களத் தேவைகளுக்கும் மற்றும் தனியார் பிரிவுகளுக்கும் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.</li> <li>வெள்ளைச் சந்தனம் மற்றும் காயா வெள்ளை சந்தனம் விதை 5 கி.கிராம் மற்றும் காயா விதை 1.3 கி.கிராம் சேகரிக்கப்பட்டது.</li> </ul> |
| தேசிய வனத்துறை ஆராய்ச்சிக் குழு                                    | இந்த ஆண்டில் 4 கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. புதிய ஆராய்ச்சி பிரேரணைகள் 23 மதிப்பீட்டு ஆய்வுக்குட்படுத்தி ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. மேலும் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்ற ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்கள் 21 தொடர்பாக கால நீடிப்புச் செய்யப்பட்டது. .                                                                                                                            |

### வனவியல் கல்விப் பிரிவின் செயலாற்றுகை

இலங்கை வனவியல் நிலையத்தில் கீழ்வரும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. திணைக்கள உத்தியோகத்தார்களின் பொதுவான பாடநெறிகள் வன அதிகாரிகள் 46 பேருக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்.

திணைக்களத் உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் ஏனையவர்களுக்கான குறுகிய கால வதிவிடப் பயிற்சிப் பாடநெறிகள்.

| இல | பாடநெறியின் பெயர்                                                                                                                                | கலந்து கொண்ட குழு                                                                        | கலந்துகொண்ட எண்ணிக்கை | திகதி                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 01 | 2012 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் வனவியல் டிப்ளோமா பாடநெறி மேற்கொண்ட உத்தியோகத்தார்களுக்காக நடாத்தப்பட்ட சேவை உத்தேச மெடியுள் 06 க்கான பாடநெறி பரீட்சை. | 2012 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் வனவியல் டிப்ளோமா பாடநெறி மேற்கொண்ட உத்தியோகத்தார்கள்          | 154                   | 2017.01.28               |
| 02 | தலைமைத்துவ பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்                                                                                                           | வனவியல் பாடநெறியின் ( 2017) பயிற்சி வன அடவி அதிகாரிகள் மற்றும் வனவியல் உத்தியோகத்தார்கள் | 60                    | 2017.04.05               |
| 03 | முதலுதவி பயிற்சி நிகழ்ச்சி                                                                                                                       | அதே                                                                                      | 50                    | 2017.05.03<br>2017.05.04 |
| 04 | திணைக்கள விருட்சவியல் பரீட்சைக்கான பயிற்சிப் பாடநெறி ( ஆரம்ப கட்டம் )                                                                            | வனத் துறை உதவியாளர்                                                                      | 275                   | 2017.07.19               |
| 05 | காடுகள் கணிப்பிடல் தொடர்பான தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்ட அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்                                                                | வனவியல் பாடநெறியின் ( 2017) பயிற்சி அடவி வன அதிகாரிகள் மற்றும் வனவியல் உத்தியோகத்தார்கள் | 50                    | 2017.11.30               |
| 06 | திணைக்கள விருட்சவியல் பரீட்சைக்கான எழுத்து மூலப் பரீட்சை ( ஆரம்ப கட்டம் )                                                                        | வனத் துறை உதவியாளர்                                                                      | 265                   | 2017.12.09               |

**ஏனைய நிறுவனங்களுக்கான குறுகிய கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

|    |                                                        |                                                                                    |    |                          |    |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|----|
| 01 | வன விஞ்ஞானம் தொடர்பான ஆரம்ப பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் | இலங்கை நிருவாக சேவை – (2015) கெடட் அலுவலர்கள்                                      | 38 | 2017.04.06<br>2017.04.08 | 03 |
| 02 | அதே                                                    | அதே                                                                                | 34 | 2017.04.20<br>2017.04.22 | 03 |
| 03 | அதே                                                    | அதே                                                                                | 44 | 2017.04.27<br>2017.04.29 | 03 |
| 04 | அதே                                                    | இலங்கை நிருவாக சேவை கெடட் அலுவலர்கள் - ம.போ. பரீட்சை                               | 28 | 2017.05.24<br>2017.05.26 | 03 |
| 05 | அதே                                                    | இலங்கை நிருவாக சேவை கெடட் அலுவலர்கள் 2016                                          | 36 | 2017.07.17<br>2017.07.21 | 05 |
| 06 | அதே                                                    | அதே                                                                                | 35 | 2017.07.24<br>2017.07.28 | 05 |
| 07 | அதே                                                    | அதே                                                                                | 44 | 2017.08.08<br>2017.08.12 | 05 |
| 08 | வன விஞ்ஞானம் தொடர்பான அறிவுறுத்தல்                     | வன முகாமைத்தும் மற்றும் விவசாய பொறியியல் விஞ்ஞானம் தொடர்பான டிப்ளோமா – அக்குவைனாஸ் | 70 | 2017.06.21               | 01 |

தேசிய தொழிற்தேர்ச்சிப் பயிற்சிப் பாடநெறி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

|                                                                                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| இலங்கை வனவியல் கல்வி நிலையத்தின் தேசிய தொழில் தேர்ச்சி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் | தே. தொ. அதிகாரி 05 மற்றும் 06 பாடநெறி விடயப்பரப்பு திட்டமிடல் அங்கீகரித்தல்.                                                   |
|                                                                                   | தே. தொ. அதிகாரி 03 மற்றும் 04 பாடநெறிகளுக்கு தே. தொ. தேர்ச்சிக்கான பாடத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது                               |
|                                                                                   | இலங்கை வனவியல் நிலையத்தின் மற்றும் UNIVOTEC நிறுவனத்தின் பங்களிப்பில் தேசிய திறன் 03 மற்றும் 04 தொடர்பாக தரம் தயாரிக்கப்பட்டது |
|                                                                                   | TVEC நிறுவனம் மூலம் தே. தொ. அதிகாரி 05 பாடநெறிக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்                                                        |

பிரிவின் ஏனைய செயற்பாடுகள்.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| வெளியீடுகள்                | <ul style="list-style-type: none"> <li>மகரந்தச் சேர்க்கை தொடர்பாக உதவும் பூச்சிகள் பற்றிய Acacia பாதிப்புத் தொடர்பான துண்டுப்பிரசுரம்.</li> <li>ஆக்கிரமிப்பு இடைவருகை உயிரினங்கள் பற்றிய பத்திரம்</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் | குறித்த அதிகாரிகளின் கோரிக்கைக்கிணங்க குருநாகல் கல்வி வலயத்தில் உ/ த ஆசிரியர்களுக்கான இழைய வளர்ப்பு பற்றிய பயிற்சி செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| வாசிகசாலை                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>நூலகத்திற்கு 434,056.00 ரூபா பெறுமதியான நூல்கள், சஞ்சிகைகள் என்பன கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.</li> <li>குறித்த விடயங்கள் 10 கீழ் நூல்கள், குறித்த விடயங்கள் 08 கீழ் சஞ்சிகைகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. 125 நூல்கள் அன்பளிப்பாக கிடைக்கப்பெற்றன.</li> <li>இறுவட்டுகள் – ISIS நூலக பெகேஜ் பயன்படுத்தி நூலக நூல்களின் பெயர்கள் கணினி மயப்படுத்தப்பட்டன.</li> </ul> |
| வனவியல் தகவல் சேவை         | <ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கை பொரஸ்டர் சஞ்சிகையின் 38 ஆம் இதழ் வெளியிடப்பட்டது</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவு

வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவின் பிரதான செயற்பாடுகள்

- I. வனப் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் நிருவாக நடவடிக்கைகள்.
- ii. தேசிய மரபுரிமைகள் வன நிலங்கள் சட்டத்தின் நிருவாக நடவடிக்கைகள்.
- III. வனப் பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் காடுகளை பிரகடனம் செய்தல்
- IV. மரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில்கள் மற்றும் மரப் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாடு.
- V. அரசாங்கக் காட்டு வளங்கள், பௌதீக ரீதியில் பாதுகாத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல்

VI. வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்கள நிதியத்தின், நிருவாக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.

VII. வன உத்தியோகத்தார்கள் தொடர்பாக சீருடை கொள்வனவு மற்றும் விநியோகம்

VIII. மரப்பலகை மற்றும் மரமல்லாத போலி பொருட்கள் ஏற்றுமதியைக் கட்டுப்படுத்தல்.

பாதுகாப்பு மற்றும் தொடர்புடைய பிரதான பணிப்பொறுப்புக்கள் 23 மாவட்டங்களில் பணியாற்றும் பிரதேச பணியாட்டொகுதியினரால் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. 2017ஆம் ஆண்டினுள் இத்திணைக்களத்தின் பணியாட்டொகுதியினரால் 3887 குற்றச் செயல்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

2017ஆம் ஆண்டு இப்பணியின் கீழ் 01 விசேட வர்த்தமானி வெளியிடப்பட்டதோடு, 01 ஒதுக்கு வனப் பிரதேசமும் பிரகடனம் செய்யப்பட்டது.

சட்டமுரணாக மரங்களை வெட்டுதல், காடுகளைத் துப்பரவு செய்தல், போக்குவரத்து, இரத்தினக்கல் அகழ்வு, அரசு மரக்குற்றிகளை தம்வசம் வைத்திருத்தல் மற்றும் பதிவு செய்யாமல் தனியார் மர வியாபாரத்தில் ஈடுபடுதல் என்பன உள்ளிட்ட 3887 வனக் குற்றங்கள் 2017ஆம் ஆண்டில் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளன.

திணைக்களத்தினால் சட்டமுரணான வித்தில் மரக்குற்றிகளை தம் வசம் வைத்திருந்த 232 பேர் தொடர்பாக இறுதி தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 3655 குற்றங்கள் நீதிமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் 4360 நபர்கள் தொடர்புபட்டுள்ளனர். இவற்றுடன் தொடர்புடைய 36 நபர்கள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டுள்ளனர்., மேலும் 20 வழக்குகளில் உரிய நபர்கள் கடுமையாக எச்சரிக்கப்பட்டனர். மேலும் 2138 வழக்குகளில் குற்றவாளிகளிடமிருந்து 44,947, 517.36 ரூபாத் தொகை அபராதமாக அறவிடப்பட்டுள்ளது. பறிமுதல் செய்யப்பட்ட வாகனங்கள் ( அரசுடமையாக்கப்பட்ட) 24 லொறிகள், 01 டோசர், 03 கார்கள், 01 எக்ஸ்கேவேட்டர், 01 கெப், 42 இரண்டு சக்கர டெக்டர், 18 முச்சக்கர வண்டி, 07 மோட்டார் சைக்கிள், 30 சைக்கிள் என்பன அடங்கும் அவற்றின் மொத்தப் பெறுமதி 65,384,050.00 ரூபாவாகும்.

#### திடீர் முற்றுகைப் (சுற்றிவளைப்பு) பிரிவின் செயலாற்றுகை

| பிரிவின் பெயர்               | வனக் குற்றங்களின் எண்ணிக்கை | மரங்களின் அளவு (சதுர மீற்றர்)                               | மரங்களின் பெறுமதி ரூபா | தண்டம் ரூபா |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| தலைமை அலுவலகம் தீ.மு. பிரிவு | 01                          | வல்லப்பட்டை 11.257 கி.கிராம்<br>கொஞன் பட்டை 6.348 கி.கிராம் | 562914.60              | 80,000.00   |

#### மரப் பரிசீலனை நிலையம்

2017ஆம் ஆண்டினுள் தம்புள்ள மற்றும் பஸ்யால ஆகிய இடங்களில் மரங்கள் பரிசீலனை நிலையங்கள் செயற்பட்டன.

#### தனியார் மர வியாபாரம்

2017ஆம் ஆண்டினுள் 298 மர அரியும் நிலையங்கள், 494 மர விற்பனை நிலையங்கள், 644 தச்சுவேலைத் தளங்கள், 597 தளபாடங்கள் வியாபார நிலையங்கள் மற்றும் 170 விறகு விற்பனை நிலையங்கள், மரம் பதப்படுத்தும், முறைவழிப்படுத்தும் 15 தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நடமாடும் மரம் அறுக்கும் 687 நிலையங்கள் என்பன பதிவு செய்யப்பட்டன.

2017ஆம் ஆண்டு நிறைவில் பதிவு செய்யப்பட்ட மர வியாபாரங்களின் எண்ணிக்கை 25,909 என அறிக்கையிடப்பட்டிருந்தது.

#### பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

கீழ்வரும் அறிவூட்டும் மற்றும் பயிற்சி வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் குறித்த ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

I. 658 பொலிஸ் அதிகாரிகளை அறிவூட்டும் 25 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

II. பிரதேச செயலாளர் அலுவலகங்களுக்கு இணைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ள 1991 உத்தியோகத்தர்களை அறிவூட்டும் 53 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

III. 672 வன அதிகாரிகளை அறிவூட்டும் 31 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

IV. வேறு 19160 வெளி நபர்களை அறிவூட்டும் 441 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

V. 1235 வனஅதிகாரிகளுக்கு 43 ஆயுதப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

### பரிசுத் தொகை பெற்றுக் கொடுத்தல்

நீதிமன்றம் மூலம் குற்றவாளிகளாக்கப்பட்ட வனக் குற்றங்கள் தொடர்பான அலுவல்களை மேற்கொண்டமைக்காக 2017ஆம் ஆண்டினுள் 5,790,114.50 ரூபாத் தொகை 1510 உத்தியோகத்தர்கன் மற்றும் தகவல் வழங்கிய 04 நபர்கள் ஆகியோருக்கு பகிர்நதளிக்கப்பட்டது.

### நிதி முன்னேற்றம்

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்கள நிதியத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற செயற்பாடுகளுக்காக 2017ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த ஒதுக்கீட்டுத் தொகை.29,500,000.00 ரூபாவாகும். 2017ஆம் ஆண்டில் சீருடைக்காக. 4,400,000.00 ரூபா குறித்தொதுக்கப்பட்டதோடு, அதில் 4,198, 626.00 ரூபா தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளது. வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் நிதி முன்னேற்றம் 85.51% என்பதுடன் சீருடைக்கான செலவின் அடிப்படையில் அதன் நிதி முன்னேற்றம் 98.42% ஆகும்.

### திட்டமிடல் மற்றும் முன்னேற்றக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பலவகையான செயற்பாடுகளுக்குரிய வருடாந்த திட்டத்தைத் தயாரிக்கும் பொறுப்பு திட்டமிடல் மற்றும் முன்னேற்றக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவுக்குக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது. வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல், வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அனைத்துக் கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் முன்னேற்றத்தை அறிக்கையிடல் மற்றும் புதிய கருத்திட்டங்கள் தொடர்பாக கருத்திட்ட பிரேரணைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் கட்டிட நிர்மாணிப்பு மற்றும் கட்டிடப் பராமரிப்பு, தளபாடங்கள், அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள் கொள்வனவு ஆகிய செயற்பாடுகள் திட்டமிடல் மற்றும் முன்னேற்றக் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

| பரதான செயற்பாடுகள்                       | சுருக்க விபரம்                                        | முன்னேற்றம்<br>2017.01.01 – 2017.12.31                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| புதிய கட்டிட நிர்மாணம்<br>நாடு முழுவதும் | காணியை இனம் காணல்<br>டென்டர் கோரல்<br>நிர்மாணம்       | மா.வ.அ. அலுவலகம் - 01<br>மா.வ.அ. அலுவலகம் - 01<br>மா.வ.அ. விடுதி - 04<br>வ.அ. அலுவலகம்ஈவிடுதி - 07<br>சுற்றுலா விடுதி - 02<br>நாற்றுமேடை கட்டிடம் - 01                                           |
| கட்டிடப் பராமரிப்பு<br>நாடு முழுவதும்    | கட்டிடங்களை இனம் காணல்<br>டென்டர் கோரல்<br>பராமரிப்பு | க.வ..பா.அ - 01<br>க.வ.பா..அ. வி - 01<br>மா.வ.அ.அ - 13<br>மா.வ.அ.அ - 06<br>வ் கட்ட.வி - 04<br>அ.வ.அ.அ - 27<br>அ.வ.அ.வி - 22<br>பி.வ.அ.அ - 64<br>சு.விடு - 11<br>ஆரா. நிலை - 01<br>மர.ஆ. நிலை - 01 |
| அலுவலக உபகரணம்<br>கொள்வனவு               | அலுவலக உபகரணங்களை<br>இனம் காணல்<br>டென்டர் கோரல்      | லேசர் பிரின்டர் - 06<br>மடிக்கனிணி - 04<br>UPS - 12                                                                                                                                              |

|                                      |                                                              |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                      | கொள்வனவு                                                     | 32 GB பென்ரைவ் - 22<br>குளிருட்டி - 08     |
| அலுவலக உபகரணம்<br>கொள்வனவு<br>ESCAMP | அலுவலக உபகரணங்களை<br>இனம் காணல்<br>டென்ட்ர கோரல்<br>கொள்வனவு | வன பாது. அ. தேவையான உபகரணங்கள்<br>கொள்வனவு |

### திணைக்களத்தின் வரவு செலவுத்திட்ட முன்னேற்றம்

| செலவு<br>விடய<br>இல | விபரம்                                                    | ஒதுக்கீடு<br>(ரூபா)<br>2017 | செலவுகள்<br>(ரூபா)<br>2017 | மீதி (ரூபா.)  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
|                     | மீண்டெழும் செலவுகள்                                       | 1,339,784,000.00            | 1,293,639,704.13           | 46,144,295.87 |
|                     | சம்பளம்                                                   | 1,207,900,000.00            | 1,165,325,497.99           | 42,574,502.01 |
|                     | வேறு மீண்டெழும்                                           | 131,884,000.00              | 128,314,206.14             | 3,569,793.86  |
|                     | மூலதனச் செலவுகள்                                          | 885,700,000.00              | 883,997,675.67             | 1,702,324.33  |
|                     | மூலதனச் சொத்துக்கள்<br>புனரமைப்பு மற்றும்<br>மேம்படுத்தல் | 62,000,000.00               | 61,720,017.40              | 279,982.60    |
| 2001                | கட்டிடம் மற்றும் நிருமாணம்                                | 50,000,000.00               | 49,999,226.50              | 773.50        |
| 2002                | இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்                                 | 3,000,000.00                | 2,722,658.05               | 277,341.95    |
| 2003                | வாகனங்கள்                                                 | 9,000,000.00                | 8,998,132.85               | 1867.15       |
|                     | மூலதன சொத்துக்கள்<br>கையகப்படுத்தல்.                      | 130,700,000.00              | 129,678,924.86             | 1,021,075.14  |
| 2102                | தளபாடம் மற்றும் அலுவலக<br>உபகரணம்                         | 8,000,000.00                | 7,939,394.13               | 60,605.87     |
| 2103                | இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்                                 | 2,500,000.00                | 2,477,144.00               | 22,856.00     |
| 2104                | கட்டிடம் மற்றும் நிருமாணம்                                | 80,000,000.00               | 79,994,854.06              | 5,145.94      |
| 2105                | காணிகள் மற்றும் காணி<br>மேம்படுத்தல்                      | 38,200,000.00               | 38,064,952.67              | 135,047.33    |
| 2106                | மென்பொருள் விருத்தி                                       | 2,000,000.00                | 1,202,580.00               | 797,420.00    |
|                     | திறன் விருத்தி                                            | 5,000,000.00                | 4,999,045.99               | 954.01        |
| 2401                | பணியாட்குழு பயிற்சி                                       | 5,000,000.00                | 4,999,045.99               | 954.01        |
|                     | ஏனைய மூலதனச் செலவுகள்                                     | 688,000,000.00              | 687,599,687.42             | 400,312.58    |
| 2502                | முதலீடு                                                   | 688,000,000.00              | 687,599,687.42             | 400,312.58    |
|                     | கருத்திட்டம் 01 மொத்தச்<br>செலவு                          | 2,225,484,000.00            | 2,177,637,379.80           | 47,846,620.20 |

### 3. கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம்.

1978 ஆம் ஆண்டில் கடற்றொழில் அலுவல்கள் விடயப் பொறுப்பு அமைச்சின் கீழ் கரையோரப் பாதுகாப்புப் பிரிவு தாபிக்கப்பட்டது. பொருளாதார வளங்கள் நிறைந்த இலங்கையின் கரையோரத்தைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் கரையோர வளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதார மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு அபிவிருத்திக்கு சந்தர்ப்பமளித்தல் மற்றும் விருத்தி செய்வதை நோக்காகக் கொண்ட கரையோரப் பாதுகாப்புப் பிரிவு, 1984 சனவரி 1 ஆம் திகதி தொடக்கம் ஏ தரம் கொண்ட திணைக்களமொன்றாகத் தாபிக்கப்பட்டது.

கரையோரப் நிலைப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாக கரையோரச் செயற்பாடுகளை முகாமைத்துவம் செய்து கரையோர வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் அபிவிருத்தி அலுவல்களின் நிலைத்திருக்கத்தகு தன்மையை பேணிக்கொள்வதோடு கடற்கரையோர அபிவிருத்தி மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவம் செய்தல் மூலம் சுற்றாடலின் தரத்தைப் பேணுதல் முக்கியமாகும் என்பதால் 1981ஆம் ஆண்டின் 57 இலக்க கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ சட்டத்தின் மூலம் இலங்கையில் கரையோர வலயத்தின் நிருவாகம், கட்டுப்பாடு, பொறுப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசுக்கு கையளிக்கப்பட்டது. 1981 இன் 57 ஆம் இலக்கச் சட்டம் 1988 இன் 64 ஆம் இலக்க மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டின் 49ஆம் இலக்கச் சட்டங்களின் மூலம் திருத்தம் செய்யப்பட்டதோடு இந்தச் சட்டங்களின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய முதலாம் கரையோரப் முகாமைத்துவ திட்டம் 1990 ஆம் ஆண்டில் திணைக்களத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டதோடு அது அரசாங்கத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னர் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. 1997 மற்றும் 2004 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்தத் திட்டம் மறுசீரமைக்கப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. 2009 யூன் மாதம் திணைக்களத்திற்கு பணிப்பாளர் நாயகமொருவர் நியமனம் செய்யப்பட்டமை, திணைக்களத்தின் பெயர் கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம் என மாற்றம் செய்யப்பட்டதும் 2011 ஆம் ஆண்டின் 49 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தின் மூலம் திருத்தம் செய்யப்பட்ட சட்டத்தின் மூலம் செயல்வலுவாக்கம் செய்யப்பட்டது. இந்த திருத்தியமைக்கப்பட்ட சட்டத்தின் படி புதிய கரையோர முகாமைத்துவத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு அனுமதிக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

**கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களத்தின் விசேட நோக்கங்கள்**

- கரையோர சுற்றாடலின் தரத்தை மேம்படுத்தல்.
- கரையோரத்தை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்.
- கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பாதுகாத்தல் மற்றும் கரையோர பிரச்சைகளுக்கு ஏற்படச் கூடிய அனர்த்தங்களைக் குறைத்தல்.
- கரையோரப் பிரச்சைகளின் மற்றும் வளங்களை பயன்படுத்துவோரின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல்.
- கரையோர வளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதார அபிவிருத்தியை இலகுவடுத்தல் மற்றும் விருத்தி செய்தல்.

**2017ம் ஆண்டில் ஆற்றப்பட்ட முக்கியமான செயற்பாடுகள்.**

**கடற் கரையோர முகாமைத்துவம்**

**கடற் கரையோரப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.**

இலங்கை இந்து சமுத்திரத்தில் தீவொன்றாகக் காணப்படுகின்றமையால் பிரதானமாக இமைப் பொழுதில் தீவின் மீது தாக்கம் ஏற்படுகின்றது. குறுகியகால மற்றும் நீண்டகால மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற கரையோரப் அரிப்பு மற்றும் கரையோர உறுதிப்பாடு என்பவற்றை மீண்டும் தாபித்தல் தொடர்பாக பிரதான அடிப்படையில் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. கடந்த மூன்று தசாப்த கால அனுபவங்களின் அடிப்படையில் இலங்கையில் தென்மேற்கு திசை கரையோரம் மிகவும் கரையோர அரிப்புக்கு உட்படுகின்ற கரையோரமாகும். பிரதானமாக ஆறுகளிலிருந்து கடற்கரைக்கு ஒதுங்கும் மணல் எல்லையை மீறி கரையோரங்களில் விரைவாக அதிகரித்தல், கரையோர நேரடியான மற்றும் மனித செயற்பாடுகள் அதற்கு காரணமாகும். எனவே கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம் தென்மேற்கு திசை கரையோர கடல்கரையோர அரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு ஏற்கனவே முதன்மையாகக் கொண்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. கரையோர அரிப்புக்கு பரிகாரமாக கெட்டியான மற்றும்

மென்மையான தீர்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இருந்த போதிலும் நிதியடிப்படையில் நலம்பயக்கும் என்பதால் அண்மைய காலம் வரை இலங்கையில் கரையோர அரிப்பைத் தடுப்பதற்கு இலங்கையில் இடப்படும் கெட்டியான கரையோரப் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்புக்களான பக்கச் சுவர்கள், கிரோய்னா மற்றும் அலைதாங்கி மாத்திரம் போடப்படுகின்றன. தற்போது மணல் போசித்தல் கருத்திட்டம் மற்றும் ஏனைய மென் தீர்வுகள் முறைமைகள் பொருத்தமான இடங்களில் அறிமுகச் செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த கரையோரப் பாதுகாப்புக் கருத்திட்டங்களுடன் இணைந்ததாக அருகில் உள்ள கடற்கரைக்கு எதிரேயுள்ள காணி கரையோரப் பூங்காவாக மற்றும் நடைபாதையாக விருத்தி செய்யப்படுகின்றன.

#### அமைக்கப்பட்ட கடற்கரை பாதுகாப்புக் கட்டமைப்புகள் வருமாறு

##### சாய்வு அணைக்கட்டு

காலி ஹபராதுவ ஹெடிவத்த பிரதேசத்தில் அமைக்கப்பட்ட 250 மீற்றர் சாய்வு அணைக்கட்டு. மொத்தச் செலவு- 7,021,274.42 ரூபா



நிருமாணம் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட ஹபராதுவ ஹெடிவத்தை சாய்வு அணை

##### கிரெய்னா சிரேய்னீ

களுத்துறை 40 மீற்றர் நீளமான 2 கிரெய்னாக்கள் தலவில் வடக்கு 40 மீற்றர் கிரெய்னா 11 கொண்ட கிரெய்னா முறைமை, முதுபந்திய 20 மீற்றர் நீளம் கிரெய்னா 12 கொண்ட கிரெய்னா முறைமை மற்றும் கப்பலடி பிரதேசத்தில் 50 மீற்றர் நீளமான 2 கிரெய்னா முறைமை

மொத்த செலவு 98,766,551.65 ரூபா



நிருமாணம் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட களுத்துறை 40 மீற்றர் கிரெய்னா

##### தியகடன/அலைதாங்கி

யாழ்ப்பாணம் மண்டைதீவு பிரதேசத்தில் 80 மீற்றர் நீளமான 2 தியகடன, 80 மீற்றர் தியகடன ஒன்று வீதம் முகத்துவாரம் துவவத்தை, மாரவில், முதுகட்டுவ, எகெடையன பிரதேசங்களில் அமைக்கப்பட்டன.

மொத்தச் செலவு- 91,428,066.94 ரூபா.



யாழ்ப்பாணம் மண்டைதீவு பிரதேசத்தில் 80 மீற்றர் தியகடன

**2018 ஆம் ஆண்டு வரை முன்னெடுத்துச்  
செல்வதற்கு நேரிட்ட கருத்திட்டங்கள்**

2018 வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட கொலினஜாடிய  
பிரதேசத்தில் 100 மீற்றர் அலைதாங்கி, மாவில  
துவவத்தை 80 மீற்றர் அலைதாங்கி, கப்பலடி 50  
மீற்றர் அலைதாங்கி மற்றும் மாவில 80 மீற்றர்  
அலைதாங்கி நிருமாணிக்கப்பட்டவண்ணமுள்ளன.

**மொத்த செலவு 2017 இல் 60,322,052.68 ரூபா.**



கொலினஜாடிய பிரதேசத்தில்  
நிருமாணிக்கப்படும் அலைதாங்கி

**ஏனைய நிருமாணங்கள்**

வெலிகம கரையோரப் பூங்கா 2 ஆம் கட்டம் மற்றும் 3ஆம் கட்டம், வெல்லமடம கரையோரப்  
பூங்கா மற்றும் அக்குரல 1200 மீற்றர் கொண்ட நடைபாதை 2017 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி  
செய்யப்பட்டுள்ளன.

**மொத்த செலவு - 80,368,382.30 ரூபா**



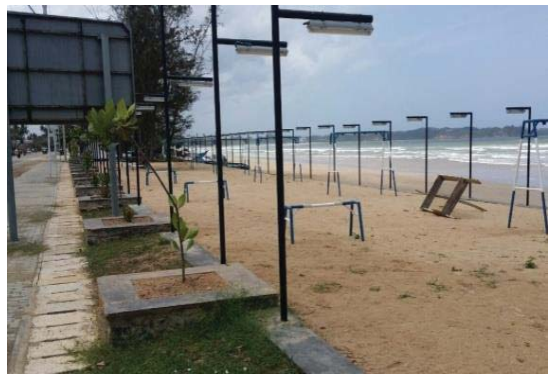
வெலிகம கரையோரப் பூங்கா 3 ஆம் கட்டம்



நிருமாணிக்கப்பட்டு வரும் வெல்லமடம  
கரையோரப் பூங்கா



அக்குரல கொண்ட நடைபாதை



வெலிகம கரையோரப் பூங்கா 2ஆம் கட்டம்

2017 ஆம் ஆண்டு கடற்கரையோர நிருமாணங்களுக்காகச் செலவிடப்பட்ட மொத்த செலவுத்  
தொகை  
337, 906,328.68 ரூபாவாகும்

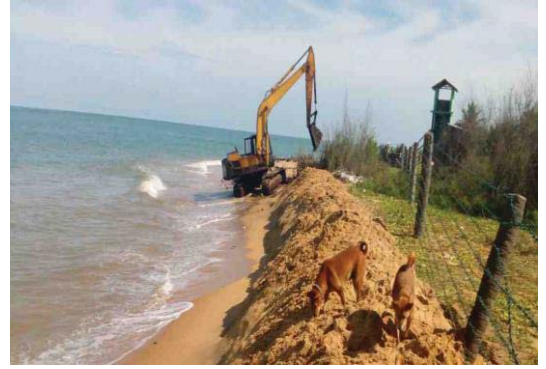
## அவசர கடற்கரைப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு

எதிர்பாராத சந்தர்பங்களில் மனித உயிர்கள் மற்றும் ஆதனங்களைப் பாதுகாத்தல் என்பதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடற் கரையோர அரிப்பை குறைத்துக் கொள்வதற்காக குறுகியகால கரையோரப் பாதுகாப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம் அந்த இடத்தின் அமைவின்படி அவசர கரையோர அரிப்பு தொடர்பாக பரிகாரமளிக்கின்றது. இங்கு மக்களின் ஆதனங்கள் தொடர்பாக முக்கியத்துவம் வழங்கப்படுகின்றது.

முகத்துவாரம் கரை, மாரவில, சிலாபம், முத்துபன்னிய, இலந்தடிய, பருதெல்ல, நுரைச்சோலை கரையோரம் மற்றும் களுக்கை கழிமுகத்தைத் திறத்தல் காரணமாக களுத்துறையில் ஏற்பட்ட கரையோர அரிப்பு மற்றும் மாதுரு கங்கை கழிமுகத்தில் மணல் குவியலை அகற்றுதல் இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 2017ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



இலந்தடிய அவசர கடற்கரைப்பாதுகாப்பு நிருமாணம்



நுரைச்சோலை அவசர கடற்கரைப்பாதுகாப்பு நிருமாணம்

அவசர கடற்கரைப்பாதுகாப்பு அலுவல்களுக்காக 2017 ஆம் ஆண்டில் செலவிடப்பட்ட மொத்தத் தொகை. 28,107,120.66 ரூபாவாகும்.

## கடற்கரைப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டிடப் பராமரிப்பு.

வருடாந்தம் திணைக்களத்தின் தேவைப்பாடுகளுக்கமைய தற்போதுள்ள கரையோரப் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் தேவைக்கேற்ப மேம்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல். இதற்கு மேலதிகமாக வருடாந்தம் திணைக்களம் சொந்தமான கட்டிடங்கள் இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பராமரிக்கப்படுகின்றது.

மெடில்ல மற்றும் தங்காலைப் பிரதேசத்தில் தற்போதுள்ள 20 மீற்றர் பெகாண் கேபியன் கரை அணைக்கட்டு மற்றும் களுத்துறை கெலிடோ கரையோரத்தின். கிரோயின் 5 கொண்ட கிரோயின் நிருமாணம் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



தங்காலை மெடில்ல பிரதேசத்தில் கெபியன் அணைக்கட்டு



களுத்துறை கெலிடோ கரையோரத்தின். கிரோயின் 5 கொண்ட கிரோயின்

இதற்கு மேலதிகமாக கொடவாய தகவல் வெளியிட்டு மத்திய நிலையம், கற்பிட்டி மாதரு ஆற்று கரையோர சுற்றாடல் நிலையம், மாத்தறை, காலி, மற்றும் மொறட்டுவைப் பிரதேச அலுவலகங்களின் புனரமைப்புப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

**மொத்தச் செலவு - 13,383,031.55 ரூபா**

மாவில பிரதேசத்தில் 400 மீற்றர் கொண்ட திடீர் கரையோரப் பாதுகாப்பு அணையை பலப்படுத்தலை 2018 ஆம் ஆண்டிலும் முன்னெடுத்துச் செல்ல நேரிட்டது.

2017 ஆம் ஆண்டில் இதற்காகச் செலவிடப்பட்ட தொகை 4,084,519.95 ரூபாவாகும்

**கரையோரப் பாதுகாப்புக்காக இலகுத் தீர்வாக மணல் போஷிப்பு**

கரையோரப் போஷிப்பு செய்தல் நிலைத்தன்மை தொழிநுட்ப வழிமுறையாக கரையோர அரிப்பு இதற்குப் பயன்படுத்திக்கொள்ளப்படுகின்றது. எஞ்சியுள்ள கரையோரத்திற்கு பொருத்தமான தரமான செயற்கை படிவுகளைச் சேர்த்தல் மூலம் கரையோரத்தை பாதுகாத்தல் இலகு பொறியியல் வழிமுறையொன்றாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. கரையோரப் பொறியியல் அறிவியலின்படி கரையோர அரிப்புக்குத் தீர்வாக இது மிகப் பொருத்தமான சுற்றாடல் நட்புறவு தீர்வாக இது கருதப்படுகின்றது. பொருளாதார அலுவல்களுக்காக இலங்கையின் கரையோர வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகளான கடற்றொழில், சுற்றுலா, துறைமுகங்கள் வலுஉற்பத்தி, வேறு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் கரையோர நிலம் மற்றும் ஆதனங்களின் பெறுமதிக்கமைய கடற்கரைப்பாதுகாப்பு தீர்வுகளை ஒருமுறை அல்லது மீண்டும் மீண்டும் மேற்கொள்வது பொருளாதார ரீதியில் மிகவும் உசிதமாகும்.

அமைச்சரவை முடிவின் படி கடலில் இருந்து பம்பு செய்யப்பட்ட 800,000 மி. கியுப் பயன்படுத்தி மாவில பிரதேசத்தில் மணல் போஷணைத்திட்டம் கட்டம் 2 கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டில் கட்டம் 1 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் 2017ஆம் ஆண்டில் 400,000 மி.கியுபை பயன்படுத்தி கட்டம் 2 நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



**இது தொடர்பான மொத்தச் செலவு**

**341.223.393.35 ரூபாவாகும்**

மாவில கடற்கரையில் மணலை போஷித்தல்

**கரையோர பொறியியல் விசாரணைகள்**

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் யாதெனில், கரையோரங்களின் பொறியியல் சிக்கல்கள் தொடர்பான தீர்வினைப் பெற்றுக்கொடுப்பதாகும். விசேடமாக கரையோரப் பொறியியல் கருத்திட்டம் தொடர்பாக கல்வி மற்றும் விசாரணைகள், கரையோர நிலைப்படுத்தல் கருத்திட்டம். கடல் நீர் மற்றும் கடலுடன் சேரும் நீர் சுற்றாடல் வகையில் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக நீரின் தரத்தை மேற்பார்வை செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை பேணுதல், கரையோரத் தரவுகள் மற்றும் இணையத்தளம் என்பவற்றை நிகழ்நிலைப்படுத்தல் என்பன பிரதான பணிகளாகும். இதற்கு மேலதிகமாக இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கரையோர மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறைகளின் அறிவு மற்றும் அனுபவத்தை இற்றைப்படுத்தல், மேம்படுத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் என்பவற்றுக்காக விரிவுரைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன.

## கரையோரப் பொறியியல் விசாரணைகள் – மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள்

கல்கிஸ்ஸ தொடக்கம் பெந்தோட்டை மற்றும் பெந்தோட்டை தொடக்கம் காலி வரை அளவியல் வரைபடத்தயாரித்தலுக்குரிய கடலுக்கடியில் அளவை நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. உரிய தரவுகள் மற்றும் இறுதி அறிக்கை என்பன சமர்ப்பிக்கவேண்டியுள்ளது. கிழக்கு கரையோர வண்டல் பிரவாக ஆராய்ச்சித் தரவுகள் அடங்கிய அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி ஆராய்ச்சியின் முதலாம் கட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாவில தலவில், துவவத்தை, முதபந்திய, கப்பலடி, மண்டைதீவு, ஹெடிவத்தை, ஆலங்குடா, மற்றும் கெலிடோ கரையோரங்களின் பாதுகாப்புக்கான கட்டமைப்பு கரையோரப் பொறியியல் திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. திணைக்களத்தின் இணையத்தளம் நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான “எமது கரையோரத்தைப் பாதுகாப்போம்” என்ற தொனிப்பொருளின் கீழ் அறிவைப் பகிர்ந்தளிப்பதற்காக மற்றும் நிகழ்நிலைப்படுத்திக் கொள்வதற்கான பொறியியல் செயலமர்வுகள் ஆகஸ்ட் மாதத்திலும், பொறியிலாளர்கள் மற்றும் களஅலுவலர்களுக்காக RTK- DGPS கருவிகள் மூலம் நிலஅளவைப் பணிகளைச் செய்தல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் யூலை மாதத்திலும் நடாத்தப்பட்டன. மொத்தச் செலவுகள் 15,457,904.00 ரூபாவாகும்.

### கடல் நீர் நிலைமை மதிப்பீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

5 வருடங்களினுள் கடல் நீரின் தன்மையை/ தரத்தை மேற்பார்வை செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கல்கிஸ்ஸ, நிலாவெளி, அருகம்பை, பொல்ஹேன, உணவட்டு, மற்றும் ஹிக்கடுவை ஆகிய கரையோரங்களில் வெளிக்கள கடமை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இறுதி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது. புதிய கரையோரங்கள் என்ற வகையில் வத்தளை, மோரவல், எத்துகல் ஆகிய கரையோரங்களின் கடல் நீர் நிலைமை. தன்மை பகுப்பாய்வு செய்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றது..



மொத்தச் செலவு- 1,280,312.98 ரூபா.

கடல்நீரின் தன்மையை ஆய்வு செய்தல்

கரையோரப் பொறியியல் விசாரணை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 2017ஆம் ஆண்டில் மொத்தச் செலவு. 16,738,217.28 ரூபா.

### கரையோர வள முகாமைத்துவம்

#### கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டம்

கரையோரப் வலயத்தில் பொருளாதாரப் பெறுமதி மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகளின் துரித அதிகரிப்பு காரணமாக சுற்றாடல் மாசடைதல், சுற்றாடல் முறைமை சீர்குலைதல் ஆபத்திற்கு உட்பட்டுள்ளன. எனவே சூழல் மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகளுக்கிடையில் சமநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக வருடாந்தம் கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் கரையோர வலயத்தில் நிலைபேரான முகாமைத்துவத்திற்காக பசுமைக் கரையோர நிலையத்தை தாபித்தல். கரையோர நுழைவழி நிகழ்ச்சித்திட்டம், அனுமதியின்றிய கட்டிடங்களை அகற்றுதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல், சுற்றாடல் பாதிப்பு ஆராய்ச்சி சகிதம் அல்லது ஆராய்ச்சியின்றி அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கும் செயற்பாடுகள், பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய மற்றும் பாதிப்படையும் பிரதேசங்களை இனங்காணல் மற்றும் விசேட முகாமைத்துவப் பிரதேசங்களை இனங்காணல் போன்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

கரையோரப் பொறியியல் விசாரணை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டினுள் மொத்தச் செலவுகள் . 16,738,217.28 ரூபாவாகும்.

### பசுமைக் கரையோரத் திட்டம்

பசுமைக் கரையோரத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக கடலோரச் சூழலுக்குப் பொருத்தமான தாவரங்களான தேங்காய், திருகிலைத் தாவரவகைகள், முதில்லா, மற்றும் ஏனைய கண்டல் தாவர வகைகளைப் பயன்படுத்தி அம்பாந்தோட்டை, கிரிந்தை, மாத்தறை, திக்வெல்ல, தல்லல், தெவுந்தர வெலிகம மற்றும் அக்குரல். காலி, கிங்ஓயா முகத்துவாரம், குடவ, வத்தளை, மற்றும் அக்குரல் பிரதேசங்களில் மரங்கள் நடப்பட்டன. நடப்பட்ட மொத்த மரக்கன்றுகளின் எண்ணிக்கை 18,395 ஆகும். மொத்தச் செலவு 7,719,896.57 ரூபா.



### கரையோர பிரவேசப் பாதைகளை நடைமுறைப்படுத்தல்

கரையோர பிரவேசப் பாதைகளை இனம் கண்டுகொள்வதற்காக வெளிக்கள நடவடிக்கைகள் அம்பாந்தோட்டை மற்றும் மாத்தறை மாவட்டங்களில் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. காலி மாவட்டத்தில் கரையோரப் பிரவேசித்தல் பாதைகளை இனங்காணல் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றது.



கண்டககுழி மற்றும் வாத்துவைப் பிரதேசங்களில் கரையோரப் பிரவேசித்தல் பாதைகள் நிருமானிக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்த செலவு- 1,430,623.49 ரூபா.

### அனுமதியின்றிய கட்டிடங்களை உடைத்து அகற்றுதல் மற்றும் கரையோரங்களைச் சுத்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

சமூக சிக்கல்கள் காரணமாக இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் சிரமமாக உள்ளது. இலங்கையில் பல்வேறு பிரதேசங்களில் அனுமதியின்றிய நிருமானங்களை உடைத்து அகற்றுவதற்கான 203 உத்தரவுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. தங்காலை - அமன் கரை, மாத்தறை - வெலிகம, காலி - உணவட்டுன மற்றும் அஹுங்கல்ல மற்றும் கொழும்பு, கல்கிஸ்ஸ் பிரதேசங்களில் நிரந்தரமாக மற்றும் தற்காலிகமாக அமைக்கப்பட்டிருந்த அனுமதியின்றி 71 கட்டிடங்கள் உடைத்து அகற்றப்பட்டுள்ளன. இதற்கான செலவு - 423,200.00 ரூபா



உணவட்டுன மற்றும் ஹபராது பிரதேசங்களில் அகற்றப்பட்ட சட்ட விரோதக் கட்டிடங்கள்

2017 ஆம் ஆண்டினுள் கரையோரங்களைச் சுத்தம் செய்யும் 16 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கு மேலதிகமாக சர்வதேச சுற்றாடல் தினத்தை முன்னிட்டு விசேட கரையோரங்களைச் சுத்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் கரையோர வலயங்களுக்கு உரித்தான அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் செலவு.  
2,533,955.70 ரூபாவாகும்.



கடற்கரையை சுத்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் -காலி

### அனுமதிப்பத்திரச் செயற்பாடுகள்

கரையோர வலயத்தில் அபிவிருத்திப் பணிகளுக்கான 1766 அனுமதிப்பத்திரங்களும், சுற்றாடல் பாதிப்புக்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட 12 அனுமதிப்பத்திரங்களும் 2017ஆம் ஆண்டினுள் விநியோகிக்கப்பட்டன. அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கான அனுமதிப்பத்திர செயற்பாடுகள் மென்பொருள் பயன்படுத்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1,831,802.08 ரூபா.  
கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு செலவு செய்யப்பட்ட தொகை 22,749,044.86 ரூபா.

### சுற்றாடல் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

இலங்கையின் கரையோர வலயத்தினுள் பாடசாலைகள், பாடசாலைச் சிறுவர்கள், அரசு உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் போன்ற கரையோர மக்களை கரையோர வலய முகாமைத்துவம் மற்றும் அதன் சட்ட திட்டங்கள் தொடர்பாக அறிவூட்டுதல் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும். இதற்கு மேலதிக இலங்கையின் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு கரையோர வலயம் தொடர்பாக கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

சர்வதேச சுற்றாடல் தினத்தை முன்னிட்டு நீர்கொழும்பு, தென் மாகாணம், களுத்துறை மற்றும் சிலாபம் ஆகிய பிரதேசங்களில் பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சித்திரம் மற்றும் பேச்சுப் போட்டிகள் நடாத்தப்பட்டன. அரசு உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் ஆகியோரை அறிவூட்டும் 8 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் புத்தளம், கிண்ணியா, களுத்துறை அம்பலந்தோட்டை, வத்தளை, கற்பிட்டி, வெலிகம, முல்லைத்தீவு, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் நாத்தாண்டிய பிரதேசங்களில் நடாத்தப்பட்டன. ரேகவ, நீர்கொழும்பு பிரதேசங்களில் அறிவூட்டல் விளம்பரப் பலகைகளும் பொருத்தப்பட்டன.

சுற்றாடல் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக 2017ஆம் ஆண்டில் செலவு செய்யப்பட்ட தொகை 1,993,945.75 ரூபாவாகும்.

### கிழக்கு மாகாண பங்கேற்புக் கரையோர வலய மீள்தாபித்தல் மற்றும் நிலைபேறான முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக உலக சுற்றாடல் நிதியம் (GEF) மற்றும் விவசாய அபிவிருத்தி தொடர்பான சர்வதேச நிதியம் (IFAD). நிதியளிப்புச் செய்துள்ளன. இந்தக் கருத்திட்டம் 2009 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு (PMU) கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களத்தினுள் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கம் 2004 ஆம் ஆண்டு சுனாமி பேரழிவின் அச்சுறுத்தலுக்கு இலக்கான உலக அடிப்படையில் முக்கியத்துவம் கொண்ட சுற்றாடல் முறைமையை மீண்டும் புனரமைப்புச் செய்வதாகும். சுனாமி பேரழிவினால் மிகவும் அச்சுறுத்தலுக்கு இலக்கான கிழக்கு பிரதேசம் கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டது. இதன் நோக்கங்களை அடைந்து கொள்வதற்காக 5 கருத்திட்டச் செயற்பாடுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன.

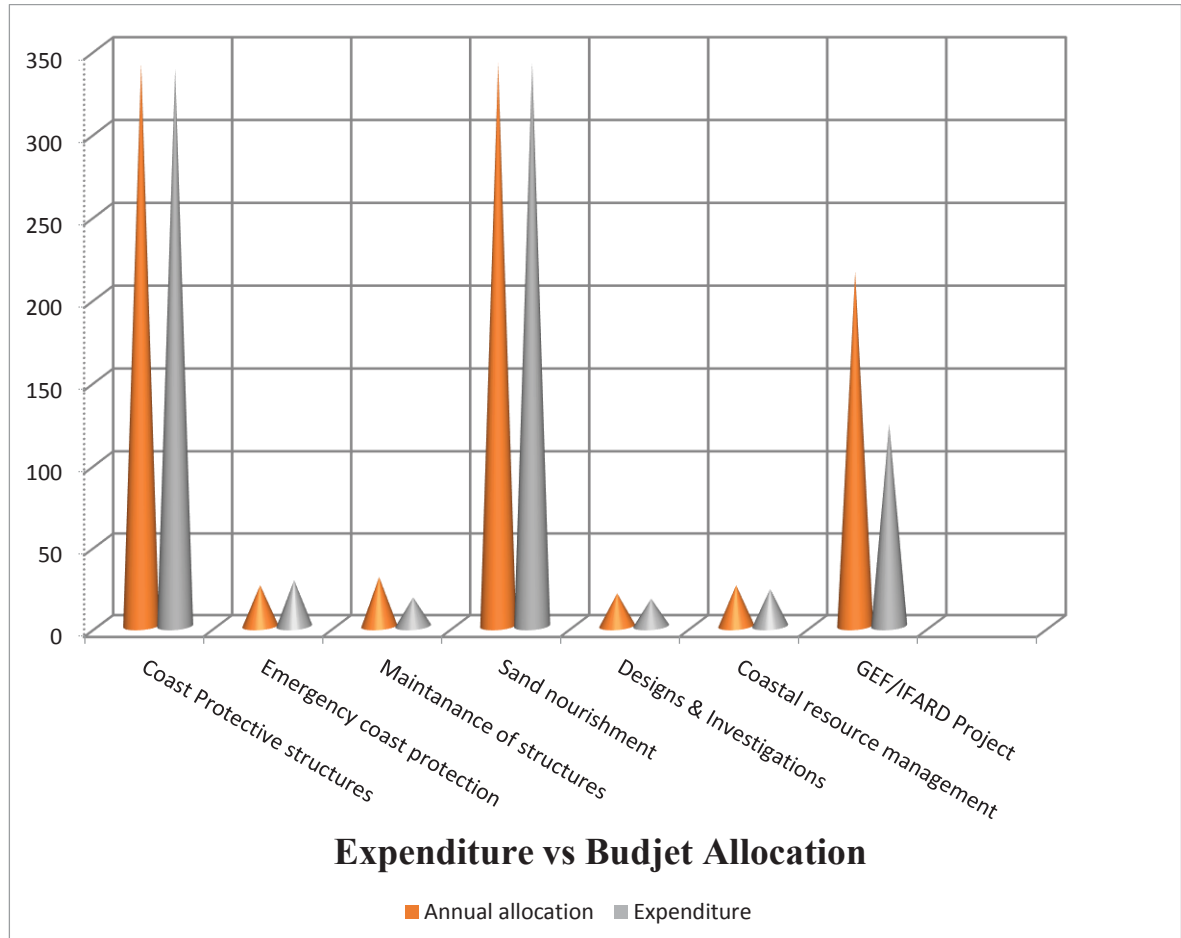
- சுற்றாடல் முறைமையை மீண்டும் தாபித்தல், பாதுகாத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம்.
- வானிலை மாற்ற வடிவம் மற்றும் அனர்த்த ஆபத்துக்களைக் குறைத்தல்
- வாழ்க்கை நிலைமை மற்றும் சுற்றாடல் நட்புறவு சுற்றுலாத்துறையை மேம்படுத்தல்.
- அறிவூட்டல் மற்றும் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- பிரசைகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

இதற்கு மேலதிகமாக கரையோர வலய மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திட்டத்தைத் தயாரித்தல் மற்றும் திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தார்களின் திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பன கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2017ஆம் ஆண்டினுள் கருத்திட்டத்தை நிறைவு செய்ய வேண்டும் என்பதால், மேற்கொள்ளப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் இறுதிப் பணிகள் மற்றும் திருக்கோணமலை கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ நிலையத்தின் நிருமானப் பணிகள் மாத்திரம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கருத்திட்டம் 2017ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம் நிறைவு செய்யப்பட்டது.



திருக்கோணமலை மாவட்டத்தின் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ நிலையம் 2017ஆம் வருடத்துக்கான GEF/ IFAD கருத்திட்டத்திற்காகச் செலவு செய்யப்பட்ட மொத்தச் செலவுத் தொகை 123,215,572.12 ரூபா.

வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் பிரதான செயற்பாடுகளின் நிதிச் செயலாற்றுகைக்கிடையிலான தொடர்புகள்  
( சனவரி மாதம் 01, தொடக்கம் திசெம்பர் 31, 2017 வரை )



| செயற்பாடுகள்                           | வருடதத்த நிதி ஒதுக்கீடு<br>(ரூபா மில்) | செலவுகள்<br>(ரூபா மில்) |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| கடற்கரைப் பாதுகாப்பு                   | 340.67                                 | 337.9                   |
| திடீர் கடற்கரைப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு | 25                                     | 28.1                    |
| நிருமாணம் மற்றும் பராமரிப்பு           | 30                                     | 17.5                    |
| கரையோர மணல் மேம்பாடு                   | 341.2                                  | 341.2                   |
| ஆக்கம் மற்றும் விசாரணை                 | 20                                     | 16.7                    |
| கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவம்           | 25                                     | 22.7                    |
| GEF/IFARD கருத்திட்டம்                 | 215.3                                  | 123.2                   |

#### 4. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற தேசிய சுற்றாடல் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் பிரதான நிறுவனங்களில் ஒரு நிறுவனமாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையைக் குறிப்பிட முடியும்.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டம், திருத்தியமைக்கப்பட்ட சுற்றாடல் சட்டத்தின் 1988 மற்றும் 2000 கீழ் 1981 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டாகும் போது 36 ஆண்டுகள் பல சேவைகளை வழங்கிய நிறுவனம் ஒன்றான மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையைக் குறிப்பிட முடியும்.

9 மாகாண அலுவலகங்கள், 14 மாவட்ட அலுவலகங்கள் மற்றும் விசேட கருத்திட்டச் செயற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்ட மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் செயலாற்றுகை இந்த அறிக்கை மூலம் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் அனுமதியின் அடிப்படையில் 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்கச் சுற்றாடல் சட்டம் முறையே 1988 இன் 56 ஆம் இலக்கச் சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் மற்றும் 2000 இன் 53 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தின் கீழ் திருத்தம் செய்யப்பட்டது. 1980 இன் தேசிய சுற்றாடல் சட்டம் பின்வரும் பிரதான அதிகாரங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக சுற்றாடலின் ஆபத்தான மற்றும் ஆபத்து விளைவிக்கக் கூடிய இடங்களை விடுவித்தல் அல்லது வேறு ஊழல் நடவடிக்கைகளின் தன்மை, அளவு, உள்ளடக்கம் மற்றும் பாதிப்புக்களை விதிமுறைப்படுத்தல், பேணிச் செல்லல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் பாதிப்பு மதிப்பீடுகளை பயன்படுத்திக் கொண்டு, முறையாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட சூழல் பிரச்சினைகள் மூலம் சுற்றாடலுக்கு நட்புறவான அபிவிதியை உறுதி செய்து நாட்டின் இயற்கை வளங்கள் முறைமையைப் பாதுகாத்தல்
- சூழல் பாதுகாப்பு விடயத்தில் மக்கள் ஒத்துழைப்பு மற்றும் பங்குபற்றலை பெற்றுக் கொள்ளல். விசேடமாக பாடசாலை மாணவர்களின் ஒத்துழைப்பை பெற்றுக்கொள்வதை நோக்காகக் கொண்டு உள்நாட்டு, தேசிய மற்றும் புவியியல் சூழல் பிரச்சினைகள் பற்றி பொதுமக்களை அறிவூட்டல்
- ஆதரவளிக்கும் அதிக எண்ணிக்கையானவர்களுக்குச் சேவைகளை வழங்கி சுற்றாடல் சார்ந்த தகவல்கள் மற்றும் தரவுகள் வழங்கும் மத்திய நிலையமொன்றாகச் செயற்படுதல்.

##### தொலை நோக்கு

“ சிறந்த சேவையூடாக தூய்மையான பசுமைச் சூழல்”

##### பணிக்கூற்று

“ சிறந்த தொடர்பாடல், மேம்படுத்துகை, மக்கள் பங்குபற்றல், சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல், உரிய தொழில்நுட்ப தலையீடு மற்றும் சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் அறிவூட்டல் மூலம் சூழலின் தரத்தைப் பாதுகாக்கின்ற மற்றும் கையாழ்கின்ற தேசத்தின் முன்னோடி.”

##### நிதி மற்றும் பொளதீக முன்னேற்றத்தின் பொழிப்பு

மூலதன மற்றும் மீண்டெழும் மதிப்பீடுகளின் முன்னேற்றம்

|            | மதிப்பீடுத் தொகை 2017<br>(ரூபா.மி.) | 2017.12.31 திகதிக்கு<br>முன்னேற்றம் | முன்னேற்றம் சத வீதமாக |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| மூலதனம்    | 57.85                               | 52.13                               | 90%                   |
| மீண்டெழும் | 857.86                              | 800.42                              | 93.3%                 |

விசேட கருத்திட்டங்களின் நிதி முன்னேற்றம்

| கருத்திட்டத்தின் பெயர்                                                | மதிப்பீட்டுத் தொகை 2017 (ரூபா.மி.) | 2017.12.31 திகதிக்கு முன்னேற்றம் | நிதி முன்னேற்றம் சத வீதமாக | பொளதீக முன்னேற்றம் சத வீதமாக |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| பிளிசரு தேசிய திண்மக் கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்       | 290                                | 223.56                           | 77                         | 80                           |
| தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம்                           | 20                                 | 19.45                            | 97                         | 97                           |
| மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் ஆய்வு கூடத்தை வலுவூட்டல் கருத்திட்டம் | 10                                 | 9.03                             | 90                         | 91                           |
| கல்வி அறிவூட்டல் பசுமை விருது வழங்கல் விழா நிகழ்ச்சித்திட்டம்         | 17.15                              | 13.89                            | 81                         | 84                           |
| JICA கருத்திட்டம்                                                     | 31.5                               | 31.5                             | 100                        | 98                           |
| EDCF கருத்திட்டம்                                                     | 553.5                              | 169.18                           | 30.5௫                      | 30                           |
| <b>மொத்தம்</b>                                                        | <b>922.15</b>                      | <b>466.61</b>                    | <b>50.6%</b>               | <b>80</b>                    |

2017 ஆம் ஆண்டில் புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின்கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் நிதி மற்றும் பொளதீக முன்னேற்றம்

| தொ.இல          | நிகழ்ச்சித்திட்டம்                                                                                                                                                         | 2017 ஆம் ஆண்டுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா. மில்) | நிதி முன்னேற்றம் 2017/12/31 வரை | நிதி முன்னேற்றம் சத வீதமாக(%) | பொளதீக முன்னேற்றம் சத வீதமாக (%) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 01             | சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை பாடசாலைகளில் வலுப்படுத்தல்                                                                                                         | 11.20                                              | 11.05                           | 99                            | 100                              |
| 02             | பிளிசரு கருத்திட்டம் மூலம் புனருதயவின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டம் (சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் செய்தி சேகரிப்பிற்காக)           | 5.00                                               | 4.95                            | 99                            | 100                              |
| 03             | வேலிஓய நிர்ேந்து பிரதேசத்தின் முகாமைத்துவத்திற்கான காணிப் பயன்பாட்டு வரைபடத் தயாரிப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ திட்டம் தயாரித்தல்.                                             | 0.55                                               | 0.36                            | 65                            | 100                              |
| 04             | பாடசாலை வாசிகசாலைகளில் சுற்றாடல் பிரிவை விருத்தி செய்தல்                                                                                                                   | 1.00                                               | 0.99                            | 99                            | 100                              |
| 05             | பொலிதீன் மூலம் ஏற்பட்டுள்ள சுற்றாடல் பிரச்சினைகளைக் குறைத்துக் கொள்வதற்காக பொலிதீன் பாவனையை உரியவாறு முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான அமைச்சரவையின் பரிந்துரையை நடைமுறைப்படுத்தல் | 20.00                                              | 20.00                           | 100                           | 100                              |
| 06             | இம்முறை சனாதிபதி பதக்கம் வென்றவர்களின் இந்திய வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா                                                                                                        | 1.80                                               | 1.80                            | 100                           | 100                              |
| <b>மொத்தம்</b> |                                                                                                                                                                            | <b>39.55</b>                                       | <b>39.15</b>                    | <b>99</b>                     | <b>100</b>                       |

### சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு அலகு.

கைத்தொழில் செயற்பாடுகள் மூலம் ஏற்படும் மாசடைவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பிரதானமான சட்டக் கருவியொன்றாக சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரச் செயற்பாட்டைக் குறிப்பிட முடியும். சகல செயற்பாடுகளையும் செயற்படுத்துவதற்காக இந்த சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். இதற்கு மேலதிகமாக சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு மூலம் சுற்றாடல் மாசடைவு தொடர்பான மக்களின் முறைப்பாடுகளை விசாரணை செய்தல், கைத்தொழில்கள் மூலம் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டுச் செயற்பாடுகள் பயன்படுத்தப்படும் விதம் பற்றிய மதிப்பீடு (கழிவுநீர் பகுப்பாய்வு அறிக்கை, ஒலி(சத்தம்) மற்றும் அதிர்ச்சி அளவைச் செயற்பாடுகள் மூலம்) மேற்கொள்ளப்படும்.

2017ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு மூலம் செயற்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளின் பௌதீக முன்னேற்றம்.

- முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு சபையில் பதிவுசெய்யப்பட்ட மற்றும் பதிவு செய்யப்படாத கைத்தொழில்கள் தொடர்பாக முன்வைக்கப்படுகின்ற மக்கள் முறைப்பாடுகளை விசாரணை செய்தல் மற்றும் அதற்கான தீர்வுகளை வழங்கல்.
- பிரதேச சபை உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உத்தியோகத்தர்களுக்கான 10 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு பிரிவு மூலம் நடத்தப்பட்டன.
- தொழிற்சாலைகளின் நிலைமையைப் பேணுதல். மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரத்திற்குரிய நிபந்தனைகளுக்கு மேற்படி தொழிற்சாலைகள் இசைவாகச் செயற்படுவதற்குரிய இணக்கத்தன்மை பின்னாய்வு நடவடிக்கைகள் மிக முக்கியமானதும் மற்றும் அவசியமானதுமாகும். இதன் காரணமாக நாட்டைச் சுழவுள்ள பாரியளவு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான மாசேற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் தொடர்பாக பின்னாய்வு செய்வதற்காக பின்னாய்வுத் திட்டமொன்று சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு அலகினால் தயாரிக்கப்பட்டது. இந்த பின்னாய்வுத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மாகாண அலுவலங்கள் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்கள் என்பன இணைந்து மேற்கொள்கின்றன.
- தரமான சேவையை பெற்றுக் கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு சுற்றாடல் மதியுரை மற்றும் பகுப்பாய்வு பரிசோதனைக்கூட பதிவு செய்தல் வருடாந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. அதற்கமைய கைத்தொழிலாளர்களுக்கு நல்ல மதியுரை. ஆய்வுகூட சேவைகளை வழங்குவதற்காக 2017/2018 காலப்பகுதியில் ஆய்வு கூடங்கள் 28 , சுற்றாடல் ஆலோசகர்கள் 45 பேர் பதிவுசெய்யப்பட்டனர். கைத்தொழிலாளர்களின் வசதிக்காக பதிவு செய்யப்பட்ட பரிசோதனைக்கூடங்கள் மற்றும் சுற்றாடல் ஆலோசகர்களின் பெயர் பட்டியல் அச்சிடப்பட்டுள்ளதோடு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் இணையதளத்திலும் உட்சேர்க்கப்பட்டது.
- ஏற்றுமதி முறைவழியாக்கல் வலயம் (Export Processing Zone) மற்றும் தொழினுட்பக் கிராம (Industrial Zone) வெளியில் அமைந்துள்ள பாரிய மற்றும் மத்திய அளவிலான மாசேற்படுத்தும் கைத்தொழில்களை அமைத்தல் தொடர்பாக தீர்மானிக்கும் குழு கூட்டம் நடாத்துதல்.
- இரசாயன விபத்துக்களைத் தடுக்கும் நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு இரசாயனப் பிரிவின் 85 தொழிற்சாலைகள் பின்னாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இரசாயனப் பொருட்கள் வகையீடு, பெயரிடல் மற்றும் பயன்பாடு பற்றிய உலகளவில் பயன்படுத்தப்படும் வழிமுறைகளை அறிமுகம் செய்தல் தொடர்பாக அறிவூட்டும் 02 செயலம்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.

### சனாதிபதி சுற்றாடல் விருது/ தேசிய பசுமை விருது வழங்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

சனாதிபதி சுற்றாடல் விருது 2017 விழா 2017ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் 16 ஆம் திகதி இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அதிமேதகு சனாதிபதி மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சர் மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையில் மற்றும் ஏனைய விருந்தினர்களின் பங்களிப்புடன் பண்டாரநாயக்க ரூபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்டது. இந்த வைபவத்திற்காக அழைக்கப்பட்ட அதிதிகள் 1500 வரை கலந்து கொண்டனர். சுற்றாடல் பேணல் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பாக அதிவிசேட பங்களிப்பை வழங்குகின்ற நபர்கள்,

நிறுவனங்கள், அமைப்புக்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக அங்கீகாரமொன்றை வழங்குதல் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும்.



**சனாதிபதி சுற்றாடல் விருது 2017, பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபம்**

சமூக கலாச்சார மற்றும் தாபன துறைகளுக்காக சனாதிபதி விருது வழங்கப்பட்டதோடு தேசிய பசுமை விருதின் கீழ் கைத்தொழில் மற்றும் வியாபாரத் துறையின் சுற்றாடல் தொடர்பான உயர் செயற்பாடுகளுக்காக 06 தங்கப் பதக்கங்கள், 8 வெள்ளிப் பதக்கங்கள் மற்றும் 13 வெங்கலப் பதக்கங்கள் மற்றும் 17 தேர்ச்சி விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

### **பரிசோதனைக்கூடச் சேவைப் பிரிவு**

மத்தியசுற்றாடல் அதிகார சபையின் ஆய்வு கூடத்தை மறுசீரமைப்பதற்கான சகல தொழில்நுட்ப மற்றும் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த தகவல்களை 2017 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் நடைபெற்ற இலங்கை அங்கீகார சபையின் பொருத்தப்பாட்டு மதிப்பீடு நடவடிக்கைகளுக்காக அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவு, வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பின்னாய்வுப் பிரிவு மற்றும் நீர் தன்மை பகுப்பாய்வு பின்னாய்வு என 2 பிரிவுகளைக் கொண்டது. மேற்படி 02 பிரிவுகளின் செலாற்றுகை மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் தொடர்பான குறுகிய விபரங்கள் பின்வருமாறு.

### **வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பின்னாய்வுப் பிரிவு**

#### **1. நிலையான மூலங்களின் வெளிப்பாடுகள் கட்டுப்பாட்டு ஒழுங்குவிதிகள்**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, நிலையான மூலாதாரத்திலிருந்து வெளிவரும் மாசுக் கட்டுப்பாடு தொடர்பாக நிலையான மூலங்களின் வெளிப்பாட்டுக் கட்டுப்படுத்தல் தரங்களை வகுத்து வர்த்தமானியில் வெளியிடுவதற்காக ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த தரங்களின் உச்ச எல்லைகளின் பயனுறுதியை மதிப்பீடுவதற்கு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை வகுத்துள்ளது.

## 2. 1996 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் (சத்தக் (ஒலிக் கட்டுப்பாட்டு) ஒழுங்குவிதிகளைத் திருத்தம் செய்தல்.

ஒலி மாசடைவுக் கட்டுப்பாட்டை சமகாலத் தேவையொன்றாகக் கருதி மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, தேசிய சுற்றாடல் (ஒலிக்கட்டுப்பாட்டு) ஒழுங்குவிதிகளில் திருத்தம் செய்து வருவதோடு 2018 ஆம் ஆண்டில் அதைப் பூர்த்தி செய்ய எதிர்பார்க்கின்றது.

## 3 அதிவேக நெடுஞ்சாலைகளால் ஏற்படும் ஒலி மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தும் கட்டளை.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை தேசிய சுற்றாடல் அதிவேக நெடுஞ்சாலை (ஒலி மாசக் கட்டுப்பாடு ) தரங்களை வகுத்து வர்த்தமானியில் வெளியிடுவதற்காக ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

## 4. துறைசார் வாயு நிலைமைகளை பின்னாய்வு செய்தல்

2017ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பிரிவினால் கொழும்புத் துறைமுகத்தில் SO2 மற்றும் NO2 மாதிரிகள் 107 மற்றும் PM10 மாதிரிகள் 55 சேகரித்து பகுப்பாய்வு செய்து சிபாரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது

## 5. வீட்டு எரிவாயு நிலைமைகளை பின்னாய்வு செய்தல்

வீட்டு எரிவாயு நிலைமை பின்னாய்வுச் செயற்பாடுகளுக்குரிய செயற்பாடுகள் கண்டி மாவட்டத்தில் 06 பாடசாலைகளில் நடத்தப்பட்டன.

## 6. மாலே வெளியீட்டின் நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் தேசிய நிறுவனமாக செயற்பாடு.

மாலே வெளியீட்டின் செயற்பாடுகளுக்குரிய தென் ஆசிய நாடுகளின் எல்லை ஊடாக ஏற்படும் வாயு மாசருதல் நிலைமை அதன் விளைவுகள் மற்றும் வாயு மாச நிலைமையைத் தவிர்த்தல் மற்றும் கட்டுப்பாடுப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் போது மாலை வெளியீட்டின் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் தேசிய நிறுவனமாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை செயற்படுகிறது. மாலே செயலாளர் அலுவலகத்தினால் நேபாளம் காத்தமண்டு நகரில் நடைபெற்ற ஆறாவது செயற்பாட்டுக்குழு மற்றும் இரண்டாம் விசேட நிபுணர் குழுக் கூட்டத்தில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

## 7. கைத்தொழில் தொடர்பான அனுகூலம் மற்றும் முறைப்பாடுகளை விசாரணை செய்தல் தொடர்பாக கடமையாற்றுவதற்கு தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல் மற்றும் உதவிகளை வழங்குதல்

கைத்தொழில் தொடர்பாக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குதல், புதுப்பித்தல், முறைப்பாடுகள் விசாரணை மற்றும் சட்டரீதியான நடவடிக்கைகள் மற்றும் வணிக மட்டத்தில் வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பின்னாய்வுப் பிரிவினால் ஒலி மட்டங்கள் மற்றும் வாயு நிலைமைகள் அளத்தல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

### நீர் தரப் பின்னாய்வுப் பிரிவு.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மேல் மாகாணத்தில் மற்றும் ஏனைய மாவட்டங்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர் நிலைகளில் தொழினுட்ப கழிவுகள் (effluents) பின்னாய்வு மேற்கொள்கின்றது. 2017ஆம் ஆண்டினுள் இந்த பரிசோதனைக்கூடம் மூலம் நீர் மாதிரிகள் மற்றும் கழிவு நீர் மாதிரிகள் 968 சேகரிக்கப்பட்டு பல்வேறு நியதிகளைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. பிரதான வகையில் நில மேல் நீரின் மற்றும் நிலத்திற்கு கீழுள்ள நீரின் முறையான ஆழம் பகுப்பாய்வு செய்யப்படும். பல்வேறு தரங்களைப் பயன்படுத்தி 9,321 மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டன.

### ➤ கம்பஹா மாவட்டத்தில் நிலத்தின் கீழுள்ள நீர் மற்றும் தொழினுட்பக் கழிவுகளை பின்னாய்வு செய்தல்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் சுற்றாடல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு பிரிவின் பங்களிப்புடன் கம்பஹா மாவட்டத்தில் நிலக்கீழ் நீர் நிலைகளை ஆய்வு செய்வதற்காக ஆசிய சுற்றாடல் நீர் பங்களிப்பு நிகழ்ச்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் கம்பஹா மாவட்டத்தில் நீர்த்தன்மை சோதனை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் ஆய்வு கூடத்தில் செய்யப்பட்டன.

### கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ அலகு

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை நிறைவேற்றும் பொறுப்பு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ பிரிவின் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவ அலகிற்கு கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ). அபாயகரமான முகாமைத்துவத்திற்குரிய ஒழுங்குவிதிகளை செற்படுத்தல்.

(ஆ). சர்வதேச உடன்படிக்கைகளுக்குரிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் செற்படுத்தல்.

(இ). 2017 ஆம் ஆண்டின் அமுலாக்கல் திட்டத்தில் இனம்கண்டு கொண்ட அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் திண்மக் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்திற்குரிய கருத்திட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை செயற்படுத்தல்.

### 2017ஆம் ஆண்டின் கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவ பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகளின் பௌதீக முன்னேற்றம்

➤ இலங்கையில் அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்திற்குரிய ஒழுங்குவிதிகள் ( 1534/18 ஆம் இலக்க 2008 பெப்ரவரி 01 ஆம் திகதிய அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல்) செயற்படுத்துவதில் ஒரு பகுதியாக 2017ஆம் ஆண்டினுள் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ அனுமதிப்பத்திரங்கள் ( SWML ) 185 விநியோகிக்கப்பட்டன.

➤ பாசல் உடன்படிக்கையை செயற்படுத்தல்.

➤ பாசல் உடன்படிக்கையை செயற்படுத்தல் மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற வனத் தேசிய இணைப்புக் குழு நாட்டில் அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக தேவையான தொழில்நுட்ப விடயங்களுக்குரிய தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு தேவையான உதவிகளை வழங்குவதற்காக தொழில்நுட்ப நிபுணர்களைக் கொண்ட குழுவொன்றை நியமனம் செய்துள்ளது. பகுதியினுள் உபத்திரவமான இரசாயன பொருட்கள் மற்றும் ஆபத்தான கழிவுப்பொருட்கள் இறக்குமதி செய்தல் தொடர்பாக 2017ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

➤ சர்வதேசத்தினூடாக அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்கள் போக்குவரத்து

பாசல் உடன்படிக்கையை இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்தும் அதிகாரமளிக்கப்பெற்ற நிறுவனமாக, 2017ஆம் ஆண்டில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால், பாசல் உடன்படிக்கையில் “A” பட்டியலிடப்பட்ட கழிவுப்பொருட்களை இந்நாட்டின் எல்லை ஊடாக போக்குவரத்துச் செய்வதற்கான 21 அனுமதிகளும் தேச எல்லை ஊடாக இந்நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதி தொடர்பான 13 அனுமதிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

➤ இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்

இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவச் செயற்பாட்டின் கீழ் இரசாயனப் பொருட்கள் களஞ்சியப்படுத்துவதற்காக சுற்றாடல் பரிந்துரைகள் 36 மற்றும் இரசாயனப் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்வதற்கான அனுமதிகள் 90 வழங்கப்பட்டன.

➤ ரொடர்டேம் உடன்படிக்கையைச் செயற்படுத்தல்

2017ஆம் ஆண்டினுள் இரசாயனப் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்வதற்கான முன் அனுமதிகள் (Prior Informed Consents) ஆறும், இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்ப இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டங்கள் 03 நடாத்தப்பட்டன.

➤ இலக்ரோனிக் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்

முறையற்றவாறு இலக்ரோனிக் கழிவுப் பொருட்களைச் சேகரிக்கும் வத்தளைப் பிரதேச மக்களை அறிவூட்டும் பொருட்டு அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவினால் நடாத்தப்பட்டன.

➤ கட்டிட நிருமாணம் மற்றும் உடைத்தல் செயற்பாடுகளின் போது உருவாக்கப்படும் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக வழிகாட்டல்களைத் தயாரித்தல்.

கட்டிட நிருமாணம் மற்றும் உடைத்தல் செயற்பாடுகளின் போது உருவாக்கப்படும் கழிவுப் பொருட்களை வினைத்திறன் மற்றும் சுற்றாடல் நற்புறவுடன் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் அந்தக் கழிவுப் பொருட்களை கூடிய விதத்தில் மீண்டும் உபயோகம் மூலம் இயற்கை சுற்றாடல் வளங்கள் பாதுகாப்பு போன்ற நோக்கங்களை உள்ளடக்கியதாக இந்த வழிகாட்டி நெறி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ 2017ஆம் ஆண்டில் அறிவூட்டல் செற்பாடுகள் தொடர்பாக தேவையான கீழ் உள்ளவைகள் அச்சிடப்பட்டன.

- கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக சிங்களம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளில் 10,000 துண்டுப் பிரசுரங்களை அச்சிடல்.
- கட்டிட நிருமாணம் மற்றும் உடைத்தல் செயற்பாடுகளின் போது உருவாக்கப்படும் கழிவுப்பொருட்களை நிலைபேரான முகாமைத்துவம் தொடர்பான வழிகாட்டல்கள் அடங்கிய 2,000 துண்டுப் பிரசுரங்களை அச்சிடல்.
- எஸ்பெஸ்டோ முகாமைத்துவம் தொடர்பான 7,000 துண்டுப் பிரசுரங்களை அச்சிடல்.
- இரசாயனப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான 5,000 துண்டுப் பிரசுரங்களை அச்சிடல்.

➤ புதிய பொலித்தீன் ஒழுங்குவிதிகள்.

பொலித்தீன் மற்றும் பொலித்தீன் சார்ந்த கழிவுகள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கருத்திற் கொண்டு பொலித்தீன் உபயோகத்தை உரிய முறையில் முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான அமுலாக்கல் திட்டமொன்று அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அதற்கான அனுமதியை பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. 17/1405/704/022 இலக்கம் கொண்ட 2017.07.19 திகதிய அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின்படி பொலித்தீன் மூலம் ஏற்படும் சூழல் மாசடைதலை குறைத்துக் கொள்வதற்காக பொலித்தீன் உபயோகத்தை உரிய முறையில் முகாமை செய்வதற்குரிய 2017 செப்டெம்பர் மாதம் முதலாம் திகதி 2034/33, 2034/35, 2034/36, 2034/37 மற்றும் 2034/38 ஆகிய இலக்கம் கொண்ட வர்த்தமானி அறிவித்தல்கள் வெளியிடப்பட்டன.

இந்த பொலித்தீன் ஒழுங்குவிதிகள் தொடர்பாக அறிவூட்டும் செயலமர்வுகள் ,பொலிஸ் அதிகாரிகளை, சுகாதாரப் பரிசோதனை உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மாகாண அலுவலகங்களில் சுற்றாடல் உத்தியோகத்தார்கள் ஆகியோர்களுக்காக நடாத்தப்பட்டன.



பொலிஸ் உத்தியோகத்தார்கள், பொதுச் சுகாதார பரிசோதகர்கள் ஆகியோருக்கு பொலித்தீன் ஒழுங்குவிதிகள் தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டமி

### கிரீன் பார்க் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ நிலையம்

தொம்பே, கிரிந்திவெல பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மூலம் நடத்தப்படும் கிரீன்பார்க் கழிவு முகாமைத்துவ நிலையம் இலங்கையில் முதலாவது நிலநிரப்பல் நிலையமாகும். இந்த நிலையம் துப்புரவேற்பாட்டுச் கழிவுத்தொட்டி, கொம்போஸ்ட் பிரிவு மற்றும் பயிற்சி நிலையம் என்பவற்றைக் கொண்டுள்ளது. இந்த துப்புரவேற்பாட்டுச் கழிவுத் தொட்டி மற்றும் பயிற்சி நிலையம் கொரிய பங்களிப்பு முகவர் நிறுவனத்தின் (KOICA) நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.

2017 ஆம் ஆண்டில், தொம்பே பிரதேச சபை மூலம் கழிவுகள் 912 டொன், ஆபத்தான கழிவுப் பொருட்கள் அல்லாத தொழினுட்ப கழிவுப் பொருட்கள் அண்ணளவாக 626 டொன், மற்றும் கொழும்பு மாநகர சபை மூலம் கழிவுகள் 1820 டொன், தொம்பே துப்புரவேற்பாட்டுச் கழிவுத்தொட்டிக்கு எடுத்து வரப்பட்டது. இந்த கழிவுகளை அகற்றலுக்கு மேலதிகமாக இலத்திரனியல் உற்பத்தி நிறுவனங்களினால் கண்ணாடி கழிவுப்பொருட்கள் 6.15 டொன்கள் இந்த நிலையத்திற்கு எடுத்துவரப்பட்டன.

### சுற்றாடல் முகாமைத்துவ மற்றும் மதிப்பீட்டு பிரிவு

இந்தப் பிரிவு பிரதான மூன்று அலகுகளைக் கொண்டுள்ளது. அவை சுற்றாடல் தாக்கங்கள் மதிப்பீட்டு பிரிவு, இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு, ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி அலகு ஆகியனவாகும்.

**2017ஆம் ஆண்டினுள் சுற்றாடல் முகாமைத்துவ மற்றும் மதிப்பீட்டு பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம்.**

### சுற்றாடல் பாதிப்புக்கள் மதிப்பீட்டு பிரிவு

- சுற்றாடல் தாக்கங்கள் மதிப்பீடு/ அடிப்படை சுற்றாடல் பரிசீலனைச் செயற்பாடுகள்
- 2017ஆம் ஆண்டினுள் மத்திய மற்றும் சுற்றாடல் அதிகார சபையின் இந்த அலகிற்கு கருத்திட்டங்கள் தொடர்பாக சுற்றாடல் அனுமதிக்காக 88 விண்ணப்பங்கள் கிடைக்கப்பெற்றதுடன் அதில் 33 கருத்திட்டங்களுக்காக தலைமை அலுவலகம் மூலம் இந்தப் பிரிவில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. அதில் 55 கருத்திட்டங்களுக்குரிய அனுமதி வழங்குதல் நிறுவனத்திற்கும் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பிரதேச அலுவலகங்களுக்கும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. சுற்றாடல் தாக்கம் மதிப்பீடு/ அடிப்படை சுற்றாடல் பரிசீலனை செயற்பாடுகள் விடயப் பணி நிர்ணயம் 26 கருத்திட்டங்களுக்கு வழங்கப்பட்டதுடன் வளங்கள் பங்களிப்பு 33 கருத்திட்டங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த பிரிவுக்கு அடிப்படை சுற்றாடல் பரிசீலனை செயற்பாடுகள்/ சுற்றாடல் தாக்கங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்காக 37 கருத்திட்ட அறிக்கைகள் கிடைக்கப்பெற்றதுடன் அதில் 13 மக்கள் உசாவுகைகாக

சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு கிடைத்த கருத்திட்ட அறிக்கை 37க்கான தொழில்நுட்ப மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் அதின் 21 கருத்திட்டங்கள் தொடர்பாக அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு கருத்திட்டம் நிராகரிக்கப்பட்டதுடன் மேலும் 15 கருத்திட்டங்கள் அனுமதிக்கும் செயற்பாடுகள் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

### இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ அலகு

இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவினால் களுத்துறை மாவட்டத்தில் ஹொரணை மற்றும் இங்கிரிய பிரிவில் நீர்ப்பிரதேசங்களை பாதுகாப்பதற்கு தேவையான அடிப்படை செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறே இங்கிரியப் பிரதேசத்தில் நீர் மூலங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பில் கருத்திட்ட முன்மொழிவு (கட்டம் I) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அதனை செயற்படுத்துவதற்குரிய நிதி ஒதுக்கீடு கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. இது தொடர்பாக ஹொரணை மற்றும் இங்கிரியைப் பிரதேச செயலாளர் அலுவலகத்தில் 02 கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.



இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

### இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவூட்டல் மற்றும் கல்வி நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்தல்

2017ஆம் ஆண்டினுள் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவினால் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் வளங்கள் பெறக்கூடிய ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள் தொடர்பாக அறிவூட்டும் மற்றும் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயலமர்வுகள் பல ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

#### ➤ கல்வித் தகவல்கள்

பின்வரும் கல்வி தகவல்கள் 2017ஆம் ஆண்டினுள் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவினால் தயாரிக்கப்பட்டன.

- ஈரலிப்புச் நிலம் பற்றிய “ஈரலிப்புச் நில அழகு” சிறிய புத்தகமொன்றைத் தயாரித்தல்.
- இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான வழிகாட்டல் சஞ்சிகையின் முதலாம் அத்தியாயம் இரண்டு தயாரித்தல்.
- “மணல் வளங்களை நிலைபேராகப் பயன்படுத்தல்” என்ற சிறு புத்தகத்தை தமிழ் மொழிக்கு மொழிபெயர்த்தல்.
- “வளவத்தை – வத்துரான” ஈரலிப்புச் நிலம் பற்றிய பத்திரத்தை மீண்டும் அச்சிடல்.
- “பன்சலதென்ன- மாவுஸ்ஸாவ” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு வலயம் பற்றிய பத்திரத்தை தயாரித்து வெளியிடல்.

#### ➤ சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களை வெளியிடல் மற்றும் முகாமைத்துவம்.

இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவினால் விசேட சுற்றாடல் இலட்சணங்கள் மற்றும் பாரிய அச்சுறுத்தலுக்குட்பட்ட பிரதேசங்களை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக வெளிப்படுத்தல் மேற்கொள்ளப்படும். தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு அமைவாக 2016 ஆம் ஆண்டில் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு 08 பிரதேசங்கள் வெளியிடப்பட்டன. 2017ஆம் ஆண்டினுள் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ அலகுகள் மூலம் “வராதென்ன- ஹக்கிந்த” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக பிரகடனம் செய்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- நீர்வீழ்ச்சிகள் பற்றிய ஆய்வுகள் மூலம் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களாகப் பிரகடனம் செய்வதற்குரிய 547 நீர் வீழ்ச்சிகளை இனங்காணல்.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உத்தியோகத்தர்களால் நாடளாவிய அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 547 நீர் வீழ்ச்சிகள் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களாக வெளியிடுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



“ வளவத்தை- வத்துரான” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசம் தொடர்பாக அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக வெளியிடுவதற்குரிய வர்த்தமானிப் பத்திரத்தை மீளாய்வு செய்தல் ( பொல்கொட, ஹந்தான, மாரகல சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள்)

வெளியிடப்பட்ட ஹந்தான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசத்தின் வர்த்தமானிப் பத்திரத்தை திருத்தம் செய்வதற்காக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் ஒத்துழைப்புடன் அமைச்சரவையின் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

- தேசிய ஈரலிப்புச் நிலங்கள் வழிகாட்டல் குழுக் கூட்டங்கள்.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரின் தலைமையில் தேசிய ஈரலிப்பு நிலங்கள் குழுக் கூட்டங்கள் 2 நடத்தப்பட்டன. இங்கு தேசிய ஈரலிப்பு நிலங்கள் ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் மூலோபாயங்கள் தொடர்பாக ஈரலிப்பு நிலங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்புக்குரிய முக்கியமான தீர்மானங்கள் பல கொள்ளப்பட்டன

- உலக ஈரலிப்பு நிலங்கள் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

உலக ஈரலிப்பு நிலங்கள் தின தேசிய நிகழ்ச்சி 2107 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 02 ஆம் திகதி பத்தரமுல்ல“ வோட்டர் எஜ்” ஹோட்டலில் நடத்தப்பட்டதுடன் அதன் பிரதம அதிதியாக நிலைபேறான அபிவிருத்தி மற்றும் வனசீவராசிகள் அமைச்சர் கௌரவ ஜயவிக்கிரம பெரேரா அவர்கள் கலந்துகொண்டார்.

- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் கல்வி அமைச்சின் ஒத்துழைப்புடன் நாடளாவிய ஈரநிலங்கள் சித்திரப் போட்டிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.
- விஜய செய்தி பத்திரிகையின் வாசகர்களுக்காக குறுக்கெழுத்துப் போட்டியொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- மேலும், நாடு முழுவதும் பாடசாலைகளில் 10 ஆம் தரம் தொடக்கம் 13 ஆம் தரம் வரையான பாடசாலை மாணவர்களை இலக்காகக் கொண்டு ஈரலிப்பு நிலம் தொடர்பான ஆவணங்கள் போட்டியொன்று நடத்தப்பட்டது.
- தேசிய ஈரநிலங்கள் வேலைத்திட்டத்திற்கு இணையாக மத்திய மற்றும் சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மாகாண மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களால் உலக ஈரநிலங்கள் தின நிகழ்ச்சிகள் 18 ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

- ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு சுற்றாடல் முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் தொடர்பாக தேவையான தொழில்நுட்ப வழிகாட்டல்களை வழங்குதல்.

### ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி அலகு

- பல்வேறு துறைகளின் நிபுணர்கள் அடங்கிய ஆராய்ச்சிக் குழுவொன்றை உருவாக்குவது இந்த பிரிவின் பிரதான எதிர்பார்ப்பாகும்.
  - ஆராய்ச்சிக் குழுவின் பள்ளிவிபர அறிவை விருத்தி செய்வதற்காக ஆராய்ச்சி பகுப்பாய்வு தொடர்பாக பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2017 மார்ச் மாதம் 30 மற்றும் 31 ஆகிய இரு தினங்களில் அத்துருகிரியவில் அமைந்துள்ள தேசிய பயிரிடுகை முகாமைத்துவ நிறுவனத்தில் நடாத்தப்பட்டது.
- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் ஏற்பாடுகளுக்கு இசைவாக ஆராய்ச்சி முதன்மைகளை இனங்காணல் தொடர்பான செயலமர்வொன்று 2017 செப்டெம்பர் மாதம் 28 ஆம் திகதி பெலவத்தையில் அமைந்துள்ள வீடமைப்பு திட்டமிடல் மற்றும் கட்டிட நிலையத்தில் நடாத்தப்பட்டது.
- நிலக்கீழ் நீரின் தரம் மற்றும் பொல்கொட ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு கருத்திட்டத்தின் தன்மையை கண்டறியும் நோக்கில் இந்த ஆய்வாராய்ச்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இலங்கையில் மத்திய மாகாணத்தில் மணணரிப்புக்குட்பட்ட நிலப்பரப்பை அடையாளம் காண்பதற்காக தொலைத் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தல்.
- கொழும்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் நீரைத் தேக்கி வைத்துக் கொள்ள பங்களிக்கும் ஈரலிப்பு நிலங்களில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் அடையாளங்காணல்.
- சுற்றாடல் வளங்கள் நிலைத்திருக்கத்தகு முகாமைத்துவம் தொடர்பாக இலங்கையில் சுற்றுச்சூழல் வளங்கள் பற்றிய இணையத்தள இடைவெளிசார் தரவு முறைமையை கட்டியெழுப்புதல்.

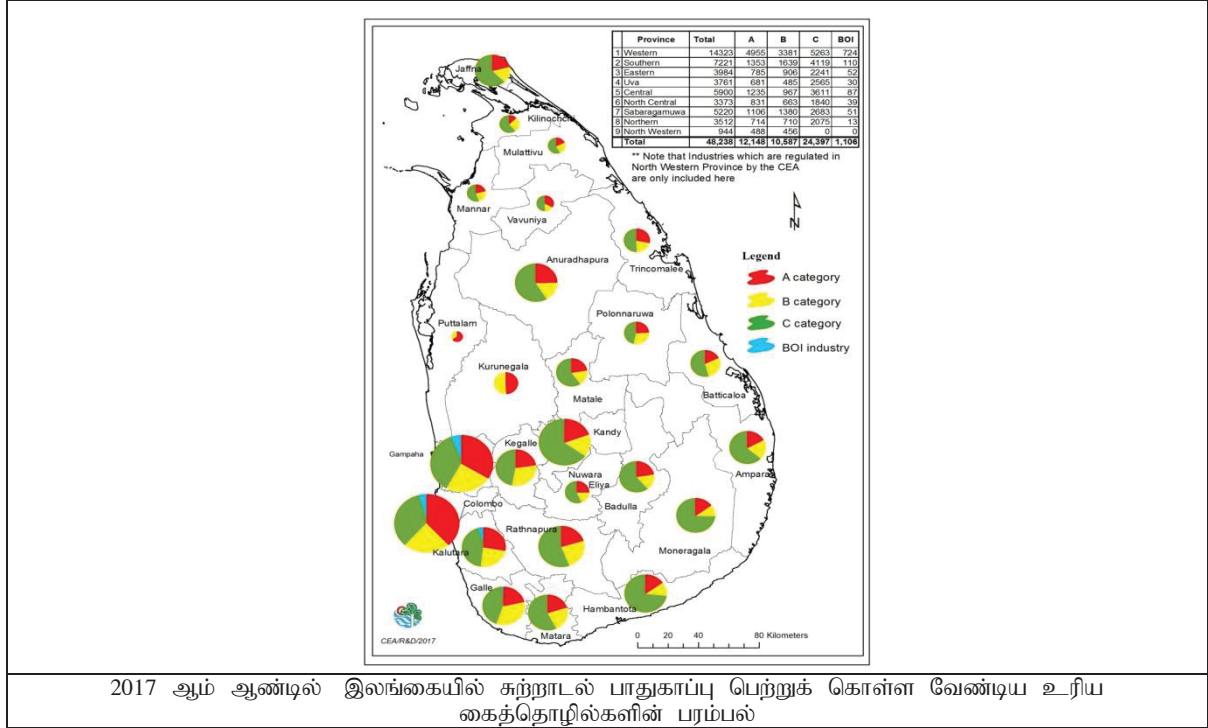
சுற்றாடல் வளங்கள் நிலைத்திருக்கத்தகு முகாமைத்துவம் தொடர்பான ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி அலகு மூலம் தற்போது உருவாக்கப்பட்டு வருகின்ற இந்த சுற்றாடல் வளம் பற்றிய இடைவெளிசார் தரவு முறைமை அதிகாரசபையின் ஊழியர்களின் மற்றும் முகாமைத்துவத்தின் திட்டவமைப்பு மற்றும் முடிவெடுத்தல் செயற்பாடுகளை மிகவும் வினைத்திறன் கொண்டதாக மாற்றும் நோக்கத்தில் இணைய இடைவெளி நிலையில் தரவு மற்றும் தகவல் பரிமாற்றத்தகு வகையில் தயாரித்து. ArcGIS Online மற்றும் GIS Pro மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டுள்ள போதிலும் எவ்வித விசேட மென்பொருள் பாவனையின்றி இந்த முறைமையை பயன்படுத்த முடிவது விசேட அம்சமாகும்
- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உத்தியோகபூர்வ இணையப் பக்கத்தை வெளியிடுவதற்காக இலங்கை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு வலய வரைபடங்களைத் தயாரித்தல்.

தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் அதிகாரங்களின் பிரகாரம் வெளியிடப்பட்ட இலங்கை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு வலய வரைபடங்கள் (9) பொதுமக்கள் அறிந்து கொள்வதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உத்தியோகபூர்வ இணையப் பக்கத்தில் உடசேர்ப்பதற்காகத் தயாரிக்கப்பட்டது.
- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டிய உரிய கைத்தொழில் தொடர்பான இடைவெளிசார் தரவுத் தளத்தை இற்றைப்படுத்தல்.

சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டிய கைத்தொழில்களின் புவியியல் இடைவெளிசார் தரவு முறைமையை ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி பிரிவினால் மாதாந்தம் இற்றைப்படுத்தல்.
- டிஜிட்டல் (Digital) மாவட்ட சுற்றாடல் விவரத்தொகுப்பு அடங்கிய இறுவட்டுத் தயாரித்தல் மற்றும் அச்சிடல்.

டிஜிட்டல் மாவட்ட சுற்றாடல் விவரத்தொகுப்புக்களில் அந்தந்த மாவட்டங்களின் பிரதேச செயலகப்பிரிவு மட்டத்தில் சுற்றாடல் தகவல்கள் மற்றும் சமூக பொருளாதார தகவல்கள்

அடங்கியுள்ளன. 2017ஆம் ஆண்டில் அனுராதபுரம், கொழும்பு மற்றும் திருக்கோணமலை ஆகிய மாவட்டங்களின் மாவட்ட சுற்றாடல் விவரத்தொகுப்பு தயாரிக்கப்பட்டு இறுவட்டுக்கள் அச்சிடப்பட்டன.



2017 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் சுற்றாடல் பாதகாப்பு பெற்றுக் கொள்ள வேண்டிய உரிய கைத்தொழில்களின் பரம்பல்

### 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான பௌதீக முன்னேற்றம்

- கல்வி சார்ந்த கருவிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் மீண்டும் அச்சிடல் (சுவரொட்டிகள், மற்றும் துண்டுப்பிரசுரங்கள்)

பின்வரும் தலைப்புக்களில் 93,000 துண்டுப்பிரசுரங்கள் மீண்டும் அச்சிடப்பட்டன.

பல்வேறு துறைகள் தொடர்பாக மீண்டும் அச்சிடப்பட்ட துண்டுப்பிரசுரங்கள்

| தொ.இல | தலைப்பு                               | சிங்கள மொழி   | தமிழ் மொழி    |
|-------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| 01    | ஈர நிலம்                              | 20,000        | 3000          |
| 02    | டெங்கு                                | 20,000        | 3000          |
| 03    | மண்சரிவு                              | 10,000        | 2000          |
| 04    | சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் | 20,000        | 3000          |
| 05    | சுற்றாடல் வட்டம்                      | 10,000        | 2000          |
|       | <b>மொத்தம்</b>                        | <b>80,000</b> | <b>13,000</b> |

- மாகாண மட்டத்தில் அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களின் வலையமைப்பை ஏற்படுத்தல்

இந்தச் செயற்பாடுகள் மத்திய பிரிவினால் செயற்படுத்தப்படுவதோடு 2017 ஆம் ஆண்டில் மாத்திரம் அரசு சார்பற்ற 21 நிறுவனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

➤ **கண்காட்சி மூலம் பொது மக்களுக்கு அறிவை வழங்குதல்.**

2017 ஆம் ஆண்டினுள் 27 கண்காட்சிகளில் கலந்து கொண்டதுடன் அதன் மூலம் சுற்றாடல் அறிவு பொது மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. அத்தோடு சூழல் பிரச்சினைகள் மொடியுல்கள், சுவரொட்டிகள், துண்டுப்பிசுங்கள் மூலம் பொதுமக்கள், பாடசாலை சிறுவர்கள் மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் அறிவூட்டப்பட்டன.

➤ **இயற்கை வயல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைச் செயற்படுத்தல்.**

இதன் மூலம் பல்வேறு சூழல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டு இலக்கு குழுக்களுக்கு சுற்றாடல் அறிவை மேம்படுத்தவும் சுழலுக்கு நேயமிக்க நபர்களை உருவாக்குவதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **சமகாலப் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக பாடசாலை மாணவர்களை அறிவூட்டல்**

அறிக்கையிடல் காலப்பகுதியினுள் சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் அறிவூட்டும் பிரிவு மூலம் சமகாலப் பிரச்சினைகளுக்குரிய அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பல நடாத்தப்பட்டன.

➤ **டெங்கு மற்றும் கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்**

சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் அறிவூட்டும் பிரிவினால் ரொபட் குணவர்தன மாவத்தை மற்றும் டென்சில் கொப்பேகடுவ மாவத்தை உள்ளடங்கும் விதத்தில் டெங்கு ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கு மேலதிகமாக பல்வேறு மாவட்டங்களில் பல்வேறு அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் பங்களிப்புடன் பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

➤ **பல்வேறு கலாச்சார வைபவங்களை உள்ளடக்கி சுற்றாடல் தொடர்பாக அறிவூட்டுதல். (நல்லூர், அனுராதபுரம், பொலன்னறுவை, கண்டி, தலவில மற்றும் கதிர்காமம்)**

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் சுற்றாடல் முன்னோடிகள் கலந்து கொண்டதுடன் விசேடமாக பக்கதர்களை இலக்காகக் கொண்டு சூழல் பேணல் மற்றும் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றாடல் நட்புறவு அடிப்படையில் கழிவுப் பொருட்கள் அகற்றல் தொடர்பான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

➤ **உலக சுற்றாடல் தினக் கொண்டாட்டம்**

2017ஆம் ஆண்டில் உலக சுற்றாடல் தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. ஊவா மாகாண அலுவலகத்தினால் இலக்ரோனிக் கழிவுப் பொருட்களைச் சேகரிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றும் மற்றும் காபன் பசளைப் பயிர்ச்செய்கையை விரிவாக்கம் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பன மேற்கொள்ளப்பட்டன. 28 அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் மரநடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று ஒவ்வொரு மாவட்டங்களும் உள்ளடக்கும் வகையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

➤ **தேசிய மரநடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம்.**

சுத்தமான பசுமை சூழலொன்றுக்காக மரநடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அறிக்கையிடுதல் காலப்பகுதினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

➤ **நீலப் பசுமை யுகத்தின் மாணவர்கள்.**

Sri Lanka Next நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக சுவரொட்டிகள் போட்டியொன்று நடாத்தப்பட்டதோடு தேசிய மட்டத்தில் வெற்றியாளர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டனர். தேசிய சுற்றாடல் விருது விழாவின் போது அந்த வெற்றியாளர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

➤ **சொபாகெத வானொலி நிகழ்ச்சி**

இலங்கை ஒலிபரப்புக் கூட்டுத்தாபனத்தின் FM94.3/FM94.5 ஆகிய அலைவரிசைகளுடாக இந்த நிகழ்ச்சிகள் ஒவ்வொரு செவ்வாய்க்கிழமை நாட்களிலும் மாலை 6.30 மணிக்கு ஒலிபரப்பப்பட்டன. அதன் மூலம் சூழல் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக பொதுமக்கள் அறிவூட்டப்பட்டனர்.

➤ **சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்தல்**

கட்புல செவிப்புல பிரிவினால் மத்திய மற்றும் சுற்றாடல் அதிகார சபையின் நோக்கங்களுக்கு இசைவானதாக, 90 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

➤ **சுற்றாடல் தகவல் மத்திய நிலையம்**

சுற்றாடல் தகவல்களை இலங்கைத் தீவினாள் விநியோகிக்கும் பிரதான நிலையமொன்றாக சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் செயற்படுகின்றது.

**பொருந்துமை/இணக்கப்பாடு பின்னாய்வுப் பிரிவு**

2017ஆம் ஆண்டினுள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்குக் நேரடியாக கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் 2633 இல் 1899 அதாவது 72.12% தீர்ப்பதற்கு முடிந்ததோடு எஞ்சிய முறைப்பாடுகளைத் தீர்ப்பதற்குரிய நடவடிக்கைகள் இடம்பெற்றுவருகின்றன.

2017ஆம் ஆண்டில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் மற்றும் அதற்கான தீர்வுகள் தொடர்பான முன்னேற்றம்

|     | பிரிவு/அலுவலகம்                            |                              | கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் |       | தீர்வு வழங்கப்பட்ட முறைப்பாடுகள் |        |
|-----|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------------|--------|
|     |                                            |                              | எண்ணிக்கை                    | %     | எண்ணிக்கை                        | %      |
| 1.  | மேல் மாகாணம்                               | கொழும்பு மாவட்டம்            | 420                          | 43.37 | 295                              | 70.24  |
|     |                                            | கமாஹா மாவட்டம்               | 419                          |       | 222                              | 52.98  |
|     |                                            | களுத்துறை மாவட்டம்           | 303                          |       | 206                              | 67.99  |
| 2.  | தென் மாகாணம்                               | காலி மாவட்டம்                | 206                          | 14.36 | 192                              | 93.20  |
|     |                                            | மாத்தறை மாவட்டம்             | 101                          |       | 69                               | 68.32  |
|     |                                            | அம்பாந்தோட்டை மாவட்டம்       | 71                           |       | 54                               | 76.06  |
| 3.  | ஊவா மாகாணம்                                | பதுளை மாவட்டம்               | 38                           | 4.41  | 35                               | 92.11  |
|     |                                            | மொணராகலை மாவட்டம்            | 78                           |       | 73                               | 93.59  |
| 4.  | வடமேல் மாகாணம்                             |                              | 112                          | 4.25  | 65                               | 58.04  |
| 5.  | சப்பிரகமுவ மாகாணம்                         | இரத்தினபுரி மாவட்டம்         | 175                          | 12.80 | 145                              | 82.86  |
|     |                                            | கேகாலை மாவட்டம்              | 162                          |       | 151                              | 93.21  |
| 6.  | வடமத்திய மாகாணம்                           | அநுராதபுரம் மாவட்டம்         | 22                           | 1.44  | 18                               | 81.82  |
|     |                                            | பொலன்னறுவை மாவட்டம்          | 16                           |       | 08                               | 50.00  |
| 7.  | மத்திய மாகாணம்                             | கண்டி, நுவரேலியா மாவட்டங்கள் | 310                          | 15.12 | 225                              | 72.58  |
|     |                                            | மாத்தளை மாவட்டம்             | 88                           |       | 54                               | 61.36  |
| 8.  | கிழக்கு மாகாணம்                            | திருக்கோணமலை மாவட்டம்        | 06                           | 1.52  | 06                               | 100.00 |
|     |                                            | அம்பாறை மாவட்டம்             | 22                           |       | 21                               | 95.45  |
|     |                                            | மட்டக்களப்பு மாவட்டம்        | 12                           |       | 07                               | 58.33  |
| 9.  | வட மாகாணம்                                 |                              | 26                           | 0.99  | 20                               | 76.92  |
| 10. | சுழல் மாசடைதல் கட்டுப்பாட்டு அலகு / பிரிவு |                              | 14                           | 0.53  | 12                               | 85.71  |

|     | பிரிவு/அலுவலகம்                          | கிடைக்கப்பெற்ற முறைப்பாடுகள் |      | தீர்வு வழங்கப்பட்ட முறைப்பாடுகள் |              |
|-----|------------------------------------------|------------------------------|------|----------------------------------|--------------|
|     |                                          | எண்ணிக்கை                    | %    | எண்ணிக்கை                        | %            |
| 11. | கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்து அலகு        | 09                           | 0.34 | 05                               | 55.56        |
| 12. | சுற்றாடல் தாக்கம் மற்றும் மதிப்பீடு அலகு | 15                           | 0.57 | 11                               | 73.33        |
| 13. | இணற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ அலகு          | 08                           | 0.30 | 05                               | 62.50        |
|     | <b>மொத்தம்</b>                           | <b>2633</b>                  |      | <b>1899</b>                      | <b>72.12</b> |

### சட்டப் பிரிவு

2017ஆம் ஆண்டில் சட்டப் பிரிவின் மூலம் பேணப்பட்டுவருகின்ற வழக்குகளின் எண்ணிக்கை 437 ஆகும். 2017ஆம் ஆண்டில் 144 வழக்குகள் புதிதாக கோப்பிடப்பட்டுள்ளன. மேற்படி வழக்குகள் மூலம் 2017ஆம் ஆண்டில் அபராதமாக அறவிடப்பட்டுள்ள பணத்தொகை 810, 333 ரூபாக்களாகும்.

- மத்திய மற்றும் சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு எதிராக தொடுக்கப்பட்ட வழக்குகள்

2017ஆம் ஆண்டில் மத்திய மற்றும் சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு எதிராக நீதவான் நீதிமன்றத்தில், மாவட்ட நீதிமன்றத்தில், உயர்நீதிமன்றத்தில் மற்றும் மேன்முறையீட்டு நீதிமன்றத்தில் தீர்ப்பு வழங்கப்படவேண்டியுள்ள வழக்குகளின் எண்ணிக்கை 100 ஆகும்.

- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் இரத்துச் செய்தல், இடைநிறுத்தம் மற்றும் விநியோகம் செய்வதை நிராகரித்தல்.

கைத்தொழிற்சாலைகளால் ஏற்படும் சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கருத்திற் கொண்டு, 48 கைத்தொழிற்சாலைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ள சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரங்களை இரத்துச் செய்வதற்கும் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் விநியோகிப்பதை இரத்துச் செய்து 141 தொழிற்சாலைகளுக்கு கடிதங்களை அனுப்பி வைப்பதற்கும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

- சட்ட அறிவித்தல்.

சுற்றாடல் மாசுருதல் கைத்தொழில்கள் 116 இற்கு எதிராக 2017ஆம் ஆண்டில் சட்ட அறிவித்தல்கள் அனுப்பிவைக்கப்பட்டன.

- தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தைத் திருத்தம் செய்தல்.

“ மாசடைதல் மூலமாகவே கொடுப்பனவு (Polluter Pays) அடிப்படையிலான அனுமதிப்பத்திர வழிமுறை, ஈரநிலங்கள் மற்றும் ஆபத்தான கழிவுகள் தொடர்பான கொள்கைகள் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தை அறிமுகம் செய்தல் மற்றும் காணப்படுகின்ற குற்றத்தீர்ப்புக்களை வழங்குதல் தொடர்பான ஏற்பாடுகளை மேம்படுத்தல் போன்ற நோக்கங்களை உள்ளடக்கியதாக தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தைத் திருத்தம் செய்வதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்பட்டது. இது தொடர்பாக அமைச்சரவை அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வரைவு அமைச்சரவைப் பத்திரம் கலந்துரையாடப்பட்டவண்ணம் உள்ளது.

**மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற விசேட கருத்திட்டங்கள்.**

**“ பிலிசரு “ தேசிய திண்மக் கழிவுகள் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்.**

கருத்திட்ட நோக்கங்களை அடைந்து கொள்வதற்காக 2017ஆம் ஆண்டில் கீழ் வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- உள்வூராட்சி நிறுவனங்கள் மூலம் செய்யப்பட்ட வேண்டுகோள்களுக்கமைய புதிய கூட்டுப்பசளை தளங்கள் 7, உயிரியல் வாயு அலகு 02 மற்றும் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்பட்டன.
- கடந்த ஆண்டுகளில் நிருமாணம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கூட்டுப்பசளைத் தளங்கள் 25, உயிரியல் வாயு அலகுகள் 06 மற்றும் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நிலையங்கள் இரண்டு அமைப்பதற்கான ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்பட்டன.
- கூட்டுப்பசளைத் தளங்கள் 18 மேம்படுத்துவதற்கான ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்பட்டன.

இதற்கு மேலதிகமாக 2017ஆம் ஆண்டினுள் கழிவுகளை அகற்றும் இயந்திரங்கள் 81, போப்கெட் இயந்திரமொன்று, கூட்டுப்பசளை மெஸ் 02 மற்றும் வில்பெரக் 02 என்பன உள்வூராட்சி நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

அத்துடன், அறிவூட்டும் மற்றும் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 19, பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 07 மற்றும் விசேட சந்தர்ப்பங்களில் 08 நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.

**தேசிய முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ( EPP )**

சூழலுக்கு நேயமிக்க எதிர்கால சந்ததியினருக்கான இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

**சனாதிபதி விருது வழங்கல்**

சுற்றாடல் முன்னோடிகளுக்கான உயர் விருது சனாதிபதி விருதாகும். சுற்றாடல் முன்னோடிகள் 40 பேருக்காக இந்த விருது அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிரிசேன அவர்களால் செப்டெம்பர் மாதம் 13 ஆம் திகதி சனாதிபதி இல்லத்தில் வைத்து வழங்கிவைக்கப்பட்டது.



சனாதிபதி பதக்கம் வழங்கல் விழா

➤ **“சுவசர தக்சலாவ” நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

பாடசாலை வளவினுள் சுத்தமான பச்சைய சூழலை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் நாடு முழுவதும் நடாத்தப்பட்டன.

25 மாவட்டங்களிலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட 03 பாடசாலைகளுக்கு இந்த பரிசு வழங்கப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக 75 பாடசாலைகளுக்கு பணப்பரிசுகளும் வழங்கப்பட்டன.



“சுவசர தக்சலா” பாடசாலை போட்டித்தொடர்.

- விருது பெற்ற சுற்றாடல் முன்னோடிகளின் வெளிநாட்டு சுற்றுப் பயணம் மற்றும் பயிற்சி.

இந்த நிகழ்ச்சி இந்தியாவின் புதுடில்லியில் அமைந்துள்ள சுற்றாடல் மற்றும் விஞ்ஞான நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டது. புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால் இதற்காக நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது.



சனாதிபதி விருதுபெற்றவர்களின் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா

இதற்கு மேலதிகமாக 2016 ஆம் ஆண்டின் போது வெளிநாட்டுச் சுற்றுலாவில் கலந்துகொள்ளாத விருது பெற்ற சுற்றாடல் முன்னோடிகள் தொடர்பாக தேசிய சுற்றுப் பயணமொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அது நேச்சு சீக்கிரட் தனியார் கம்பனி மற்றும் வெலிகம பாபரின் ஆயர்வேத வைத்தியசாலை சார்ந்ததாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதுடன் அதற்காக விருது பெற்ற முன்னோடிகள் 12, ஆசிரியர்கள் 8 மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உத்தியோகத்தார்கள் 13 பேர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டார்கள்.

### மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பரிசோதனைக் கூடத்தை வலுப்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

கடந்த வருடத்தில் மாகாண பரிசோதனைக்கூடங்கள் 07 மற்றும் கம்பஹாவில் மாவட்ட பரிசோதனைக்கூடம் அமைக்கப்பட்டு அடிப்படை வசதிகள் வழங்கப்பட்டன.

2017 ஆம் ஆண்டில் 10 மில்லியன் ரூபாத் தொகை குறித்தொதுக்கப்பட்டதுடன் அதில் வாயு இருப்புநிலை பின்னாய்வு அலகுக்காக அதிர்வு மட்டங்களை அளக்கும் உபகரணமொன்று (Vibrometer) கொள்வனவு கொள்ளப்பட்டது.

### பிரதான நீர்த்தேக்கங்களில் நீர் தன்மைப் பின்னாய்வுக் கருத்திட்டம் (JICA)

துறைசார் நீர் தன்மைக்கேற்ப ஆற்றுநீர் மற்றும் ஆற்றுப்பள்ளத் தாக்குகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக களனி கங்கை வகையீடு செய்யப்பட்டன. அத்தோடு நீரின் தன்மையை அலசியாராய்ந்து பார்க்கும் வழிகாட்லொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் மூலம் பயனுள்ள மற்றும் வினைத்திறன்மிக்க நீரின் தன்மையை அலசியாராய்ந்து பார்க்கும் செயற்பாடொன்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

JICA கருத்திட்டக் குழு மற்றும் பணியாட்குழு இணைந்து மாசடைதல் பெயர்ப்பட்டியல் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் தரவு முறைமை இணையத்தளம் ஊடாக செயற்படுவதோடு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் மற்றும் பல்வேறு மாசுநல் பற்றிய தகவல்கள் இதில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

## திண்மக் கழிவுகற்றல் வசதிகளை நிர்மாணித்தல் கருத்திட்டம் (EDCF)

யாழ்ப்பாணம், அனுராதபுரம், பொலன்னறுவை மற்றும் காலி ஆகிய மாவட்டங்களில் ஏற்படுத்தப்படவுள்ள உத்தேச நான்கு துப்பரவேற்பாட்டு நிலநிரப்பல் தொடர்பாக நீர் வழங்கல், மின்சார விநியோகம் மற்றும் பாதுகாப்பு வேலி தயாரித்தல் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் வழங்கல் என்பன நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

நிர்மாண ஒப்பந்தக்காரர்களை தெரிவு செய்வதற்காக கேள்விமனுக் கோரப்பட்டுள்ளதோடு கேள்விமனுக்கள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

## “புனருதய” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்காக புனருதய துரித அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் மூலம் இவ்வாண்டினுள் கருத்திட்டங்களுக்காக வழங்கப்பட்ட 39.55 மில்லியன் ரூபா நிதி ஒதுக்கீட்டிலிருந்து 39.15 மில்லியன் ரூபாத் தொகை செலவு செய்யப்பட்டு 99% நிதி முன்னேற்றத்தின் கீழ் 6 கருத்திட்டங்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

### 1. சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைப் பாடசாலைத் தொகுதியினுள் வலுப்படுத்தல்.

சுற்றாடல் நேயமிக்க எதிர்கால சந்ததியினரை உருவாக்குவதை இலக்காகக் கொண்டு நாட்டின் பாடசாலைகள் அனைத்தும் உள்ளடக்கும் வகையில் சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பாடசாலைகள் முறைமையில் வலுப்படுத்துவதற்காக சுற்றாடல் முன்னோடித் தலைக்கவசம், முதல் பதக்கம் மற்றும் குறிப்பு புத்தகம் ஒரு இலட்சம் வீதம் தயாரித்து முடித்தல் 2017ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சனாதிபதி சுற்றாடல் பதக்கம் வழங்கும் வைபவத்திற்காக பங்குதாரத் தரப்பொன்றாக 2,60, 000 ரூபா நிதிப் பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டது.

### 2. “பிலிசரு” கருத்திட்டம் மூலம் புனருதயவின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள் (சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்குரிய ஊடக அனுசரணைக்காக)

இந்தக் கருத்திட்டத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டில் 99% நிதி முன்னேற்றம் மற்றும் 100% பௌதீக முன்னேற்றம் 2017ஆம் ஆண்டினுள் அடைந்து கொள்ளப்பட்டு கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டது. இங்கு பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலித்தீன் பாவனையற்ற சுற்றாடல் நட்புறவான சிரிபாத காலத்திற்காக சிரிபாத காட்டினுள் கழிவுகளை முகாமைத்துவத்தை விதிமுறைப்படுத்துவதற்காக ரூபவாஹினி வர்த்தக விளம்பரங்கள் ஒளிபரப்பப்பட்டன.

### 3. வேலிஓயா நீரேந்து பிரதேச முகாமைத்துவம் தொடர்பாக நிலப் பயன்பாட்டு வரைபடங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டம் தயாரித்தல்.

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் பூர்வாங்க கருத்திட்டமாக வேலிஓயா நீரேந்து பிரதேசத்தில் முக்கிய நேயமிக்க பிரதேசத்தை அடையாளங்காணுதலும் அதன் வரைபடங்கள் தயாரித்தலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கமைய, காணிப் பயன்பாட்டு வரைபடங்கள் சாய்வான வலய வரைபடங்கள், நிலச்சாத்திய வரைபடங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் அது பற்றிய அறிக்கையொன்றைத் தயாரிப்பதற்கு இலங்கை காணிப் பயன்பாட்டு திட்டமிடல் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.

### 4. பாடசாலை நூலகங்களினுள் சுற்றாடல் பிரிவை அபிவிருத்தி செய்தல்.

நாட்டில் குறைந்த வசதிகளை கொண்ட சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலை நூலகங்கள் 05 இற்கு சுற்றாடல் தகவல் பிரிவொன்றை வழங்குதல் இந்தக் கருத்திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கமாகும். அதற்கமைய 100% பௌதீக முன்னேற்றம் மற்றும் 99% நிதி முன்னேற்றம் உள்ளடங்கலாக பின்வரும் பாடசாலைகளில் இந்தக் கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டது.

- I. மத்துகம, மொரபிட்டிய வீதியபாண்டார மகா வித்தியாலயம்
- II. பொலன்னறுவை, திம்புலாகல மெதிகம மகா வித்தியாலயம்
- III. கிளிநொச்சி, விவேகானந்தா வித்தியாலயம்.

IV. திருக்கோணமலை, கந்தளாய் கன்தலாவ மகா வித்தியாலயம்

v. மாத்தறை போரம் கனிட்ட வித்தியாலயம்

**5. பொலித்தீன் மூலம் ஏற்பட்டுள்ள சூழல் பிரச்சினைகளைக் குறைத்துக் கொள்வதற்காக பொலித்தீன் உபயோகத்தை உரிய முறையில் முகாமை செய்வதற்குரிய அமைச்சரவைப் பரிந்துரையை நடைமுறைப்படுத்தல்**

பொலித்தீன் உற்பத்தி மற்றும் பாவனையை மட்டுப்படுத்தல் தொடர்பாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்ற பொலித்தீன் தடைகள் தொடர்பான ஒழுங்குவிதிகளைத் தயாரித்து வெளியிடுதல் தொடர்பாக அச்ச மற்றும் இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் மூலம் அறிவூட்டல் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவ்வாறே புதிய பொலித்தீன் ஒழுங்குவிதிகள் தொடர்பான மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் சகல பிரதேச அலுவலகங்களின் சுற்றாடல் உத்தியோகத்தார்கள் , இலங்கை பொலிஸ் சுற்றாடல் நடவடிக்கைகள் தொடர்பான உத்தியோகத்தார்கள் 500 பேர், பொதுச் சுகாதார பரிசோதகர்கள் 250 பேர் ஆகியோருக்கான அறிவூட்டும் இரண்டு தினச் செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது.

## 5. தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் அதிகாரசபை

### பிரதான செயலாற்றுகை - 2017

புனருதய வேலைத்திட்டத்திற்கு உள்ளடக்கியதாக பின்வரும் இடங்களில் கைவிடப்பட்ட சுரங்கக்குழிகள் மூடப்பட்டன.

- பகவந்தலாவ செபல்டன் தோட்டம்
- பெல்மடல்ல, மிடித்தவெல, கட்டுவ இடத்தின் சுரங்கம்
- திப்பொட்டுவாவ
- நிவித்திகல தொலொஸ்வத்தை, பஹலவத்தை
- ஓபநாயக கூட்டுறவு காணி
- குருவிட்ட ஹூனுகல்தெனிய

**சுற்றாடல் நேயமிக்க இரத்தினக்கல் சுரங்க அகழ்வு வழிமுறையைப் பேணுதல்.**

இரத்தினபுரி சாந்த ஜோகிம் தோட்டம் கேள்விப் பத்திரம், இரத்தினபுரி பகவந்தலாவ காணி ஏலவிற்பனை, நாவுல தாஸ்கிரிய காணி ஏலவிற்பனை, கொஹம்ப கேல்ல - நாவுல, லுனுகல இல்லம் கேள்விப் பத்திரம், லக்கல கஜுவத்தை ஏலவிற்பனை, ரக்வாகங்கை பணப்பிட்டிய இல்லம் ஏலவிற்பனை, மாடுவாகல கஜுவத்தை மாடுவாகல இல்லம் ஏலவிற்பனை, பகவந்தலாவ கர்கோஸ்வோல் இல்லம் ஏலவிற்பனை, எஹெலியகொட தோட்டவீதி இல்லம் ஏலவிற்பனை, தம்மன்னாவ சந்துனகம் இல்லம் ஏலவிற்பனை, கொவுல் ஆர - வத்தொட்ட ஆர, மொனராகலை - படல்கும்புர இல்லம், பொட்டனி ஆர, லொட் 567 இல்லம் ஏலவிற்பனை, கர்பொல மற்றும் ரக்வான இல்லம் ஏலவிற்பனை, பகவந்தலாவ ஏலவிற்பனை, கெட்தென்ன, நீலகம் மற்றும் திவுரும்பிட்டிய இல்லம் ஏலவிற்பனை, ராத்திரிவெவ குளம் இல்லம் ஏலவிற்பனை, மொனராகலை பதுலுகம்மான, கரவத்தை மாளிகாவில கேள்வி மனுக்கோரல், லக்கல பொலிஸ் நிலையம் இல்லம் கேள்விப் பத்திரம், தேவால்தெனிய இல்லம், லுனுகல கேள்விப் பத்திரம், நேர்வுட் செபல்டன் மற்றும் மஸகெலிய இல்லம் ஏலவிற்பனை மற்றும் ஹிந்துரன்கல மியன்பஹ லியத்த பொரலுவ கேள்விப் பத்திரம்.

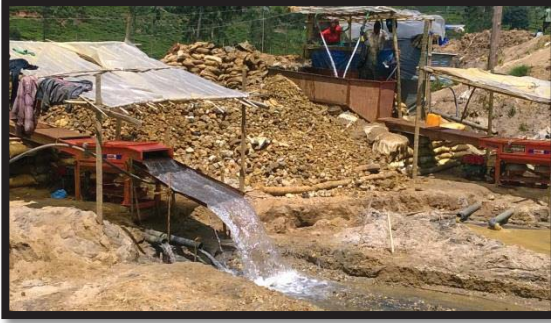
இரத்தினக்கல் அகழ்வு தொடர்பாக பின்வரும் நிலங்கள் ஏலவிற்பனை செய்யப்பட்டன. சாந்த ஜோகிம் தோட்டம், பெமடுல்லவத்தை, நாவுல கிரிஓய திகனாவ கேள்விப் பத்திரம், எஹெலியகொட, நாவுல, பகவந்தலாவ, லக்கல பல்லேகம் காணி, லக்கல, பல்லேகல, நக்கல பாலம், ரக்வான பாலம், நாப்பாவல கேலேகம் வீதி, ரக்வான ஆறு ஹத்தாகெதர மற்றும் ஹெரதெனியாவக்க என்பன.

| கருத்திட்டம்                    | ஏலவிற்பனை திகதி | மொத்த ஏல விற்பனை வருமானம் ரூபா | அதிகார சபை வருமானம் ரூபா |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|
| பகவந்தலாவ முன்னோடி கருத்திட்டம் | (2017/03/6)     | 18,699,689.02                  | 4,788,680.02             |
| சீதாவக்க மற்றும் பல்வகை         | (2017/03/29)    | 28,192,191.82                  | 19,008,952.83            |
| ஹத்துவ மற்றும் பல்வகை           | (2017/08/17)    | 37,397,833.73                  | 18,257,508.10            |
| பகவந்தலாவ மற்றும் பல்வகை        | (2017/09/28)    | 25,915,790.11                  | 7,553,572.92             |
| ஹத்துவ மற்றும் ஏனைய             | (2017/12/21)    | 20,698,586.47                  | 8,606,108.09             |

விசேட கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தலின் கீழ் பொருளாதாரப் பெறுமதி கூடிய இரத்தினக்கற்கள் காணப்படுகின்ற சுற்றாடல் நேயமிக்க இடங்களில் சுற்றாடல் நட்புறவு அடிப்படையில் பின்வரும் கருத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



சீத்தாவக்க முன்னோடிக் கருத்திட்டம்



பகவந்தலாவ முன்னோடிக் கருத்திட்டம்

உள்நாட்டு வெளிநாடுகளில் சுற்றாடல் நட்புறவு இரத்தினக்கல் சுரங்கங்களை நடத்திச் செல்வதற்கான ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டன.

சுற்றாடல் சேதமடைந்த பின்வரும் நிலப்பிரதேசங்கள் புனரமைப்புச் செய்யப்பட்டன.

- \* நிவிதிகல் - தொலொவத்தை
- \* உடகரவிட்ட
- \* திப்பொட்டுவாவ மற்றும் கட்டுவக் காணி
- \* குருவிட்டவில் ஹ்னுக் தெனிய காணி
- \* ஒபநாயக கூட்டுறவுக் காணி
- \* பகவந்தலாவக் காணி
- \* மாத்தறை கெக்கனாதூர விஜயா பாடசாலை

இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் தொடர்பான தேசிய மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் நடாத்தப்படும் வர்த்தகச் சந்தை நிலைமை ஆராய்வு.

அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் கண்காட்சி

காணப்படுகின்ற சந்தைகள் மற்றும் புதிய சந்தைப் பிரவேசத்தின் கீழ் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் நடாத்தப்படும் இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் கண்காட்சிக்காக இலங்கை வளாகம் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றது. அதன் காரணமாக தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் அதிகார சபைக்கு புதிய சந்தைகளைத் தேடிக்கொள்ளும் சந்தர்ப்பம் போன்றே சிறிய மற்றும் மத்திய அளவிலான தங்கஆபரணங்கள் தயாரிப்பாளர்களுக்கு ஆபரண வகைகளை அறிமுகம் செய்வதற்கான வாய்ப்பும் கிடைக்கின்றது.

சர்வதேச ரீதியில் நடத்தப்பட்ட கண்காட்சிகளுக்காக “இலங்கை வளாகம்” பின்வரும் நாடுகளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

- I. சர்வதேச தங்கஆபரணங்கள் கண்காட்சி – டோக்கியோ
- II. ஹொங்கொங் சர்வதேச வைரம் மற்றும், முத்துக்கள் கண்காட்சி
- III. JCK TUCSON
- IV. பெங்கொக் இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்க ஆபரணங்கள் கண்காட்சி
- V. லாஸ் வெகாஸ் கண்காட்சி – ஐக்கிய அமெரிக்கா
- VI. தெற்காசிய மற்றும் தென்கிழக்காசிய வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டுக் கண்காட்சி
- VII. தங்கஆரண செங்ஹயி கண்காட்சி
- VIII. 10 ஆம் ஐகர்த்தா சர்வதேச தங்கஆபரணக் கண்காட்சி
- IX. இரண்டன் சர்வதேச தங்கஆபரணக் கண்காட்சி
- X. ஹொங்கொங் தங்க ஆபரண மற்றும் மாணிக்ககல் கண்காட்சி
- XI. சிங்கள் கண்ரி எக்சிபிசன் - இலங்கை ஜெம் பெஸ்ட், டோக்கியோ
- XII. ஜேர்மன் முனிச் கண்காட்சி – புதிய சந்தை
- XIII. சீன சர்வதேச தங்கம்,தங்க ஆபரணம் மற்றும் மாணிக்ககல் கண்காட்சி - செங்ஹயி
- XIV. சீன சர்வதேச தங்கஆரணக் கண்காட்சி –பிஜிங்
- XV. தென்சீன வர்த்தகக் கண்காட்சி – நேபாளம்.



தங்கஆபரணக் கண்காட்சி செங்ஹயி



சர்வதேச ஆபரணக் கண்காட்சி - டோக்கியோ



லாஸ் வெகாஸ் கண்காட்சி



பெங்கொக் மாணிக்கக்கல் மற்றும் ஆபரணக் கண்காட்சி

தேசிய ரீதியில் நடத்தப்பட்ட கண்காட்சிகளுக்காக“ தேசிய மாணிக்கக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் அதிகாரசபை வளாகம்” கீழேயுள்ள இடங்களில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

- I. எம்பிலிப்பிட்டிய சனாதிபதி வித்தியாலயக் கண்காட்சி
- II. கேகாலை வித்தியாலயக் கண்காட்சி
- III. கொடகவெலமத்திய மகா வித்தியாலயக் கண்காட்சி
- IV. ரட்டவெனுவென் பிபிதென புலதிசி யெளவனய” பொலன்னறுவை ரோயல் கல்லூரி
- V. திதுலன விதுமிணக- சியவஸ் அபிமன் இரத்தினபுரி பர்கசன் உயர் பாடசாலை கல்விக் கண்காட்சி
- VI. வர்த்தக மற்றும் கல்விக் கண்காட்சி - கலவான தேசிய பாடசாலை
- VII. சர்வதேச நில வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் சூழல் சர்வதேச வர்த்தக மாநாடு - பாணந்துறை புலுவோட்டர் ஹோட்டல்
- VIII. பெசட்ஸ் இலங்கை - BMICH
- IX. திறந்த பொருளாதார 40 ஆம் வருட ஞாபகார்த்தக் கண்காட்சி
- X. ICAN தேசிய கண்காட்சி
- XI. “ ஜுவெல்ஸ் 2017” தாஜ் சமுத்திரா ஹோட்டல்

**பசுமை இலங்கை - சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழிலாளர்கள் மற்றும் சிறிய அளவிலான கைத்தொழில்கள்.**

- தங்கஆபரணக் கைத்தொழிலின் போக்கு மற்றும் நிலைமைகள் பற்றிய சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கைத்தொழிலாளர்களை இலக்காகக் கொண்டு அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்படுகின்றன.
- 2016 மார்ச் 2 - 4 வரை இரத்தினக்கல் அடையாளங்காணல், தங்கஆபரணங்கள் வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய செயலமர்வு முலடியான நகரில் நடாத்தப்பட்டது.

**பசுமை இலங்கை - சர்வதேச தரங்களைக் கொண்ட இரத்தினக்கல் பரிசீலனை செய்யும் நிலையங்களை ஏற்படுத்தல்.**

- இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் பரிசீலனை செய்யும் நடமாடும் ஆய்வு கூடங்களை ஆரம்பித்தல்.
- உயர் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய சர்தேச அங்கீகாரம் கொண்ட இரத்தினக்கல் பரிசீலனை செய்யும் ஆய்வு கூடமொன்றைத் தாபித்தல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் பூர்வாங்க செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- சர்வதேச தரத்தின் கீழ் நிருமாணிக்கப்படவுள்ள இரத்தினக்கல் பரிசீலனை செய்யும் ஆய்வு கூட அதிகாரிகளுக்கு தேவையான பயிற்சியளித்தல் மற்றும் பரிசோதனைக்கூட உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்தல்.

#### 1. நிதிச் செயலாற்றுகை

| விபரம்                          | 2017<br>ரூபா. மி | 2016<br>ரூபா. மி | 2015<br>ரூபா. மி. | 2014<br>ரூபா. மி |
|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| வருமானம்                        | 666              | 698              | 716               | 679              |
| செலவுகள்                        | 537              | 511              | 372               | 364              |
| வரி விதிப்புக்கு முன்னர் இலாபம் | 129              | 187              | 344               | 315              |

## 6. தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்

### நிருவாக மற்றும் மனித வளங்கள்

இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் நிர்வாக மற்றும் மனித வளப் பிரிவு, நிறுவனக் குறிக்கோள் மற்றும் எதிர்பார்ப்புக்களை வினைத்திறனும், விளைதிறனும் கொண்டதாக நிறைவேற்றுவதற்காக வசதிகளை வழங்கும் பணிப்பொறுப்பை மேற்கொள்கின்றது.

நோக்கு மற்றும் பணிக்கூற்றை அடைந்து கொள்வதற்காக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மனித வளத்தின் ஆக்கப்பூர்வமான மனித அபிவிருத்தி எமது எதிர்பார்ப்பாகும்.

2017ஆம் ஆண்டில் நிறுவனத்தின் தேவைக்கேற்ப பின்வரும் பதவிகளுக்கு ஆட்சேர்ப்புச் செய்யப்பட்டன.

| இல | பதவி                                 | சம்பள வகை | ஊழியர் எண்ணிக்கை |
|----|--------------------------------------|-----------|------------------|
| 01 | சிரேட்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்            | AR-2      | 02               |
| 02 | உதவிப் பணிப்பாளர்                    | MM 1-1    | 04               |
| 03 | ஆராய்ச்சி அலுவலர்                    | AR-1      | 06               |
| 04 | புவியியல் தகவல் முறைமை உதவியாளர்     | MA 2-2    | 01               |
| 05 | தொழிநுட்ப உதவியாளர்                  | MA 2-2    | 04               |
| 06 | ஆராய்ச்சி உதவியாளர்                  | MA 2-2    | 01               |
| 07 | பயிற்சி அலுவலர்                      | MA 2-2    | 12               |
| 08 | முகாமைத்துவ உதவியாளர்                | MA 1-2    | 01               |
| 09 | சாரதி                                | PL-3      | 03               |
| 10 | வெளிக்கள மற்றும் ஆய்வு கூட உதவியாளர் | PL-1      | 02               |
|    | <b>மொத்த பணியாளர் எண்ணிக்கை</b>      |           | <b>36</b>        |

2017ஆம் ஆண்டில் மனித வளத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக 1.2. மில்லியன் ரூபாவுக்கு மேற்பட்ட தொகை எங்களால் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி, மென் திறன் அபிவிருத்தி, வெளிநாட்டு பயிற்சிகள் மற்றும் ஊழியர் ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சிகள் என்பன இதில் அடங்கும். இவ்வாறு மேற்கொள்ளப்பட்ட மனித வள விருத்தி வேலைத்திட்டங்கள் பின்வருமாறு.

|   | நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பெயர்                                                                | கலந்து கொண்ட ஊழியர் எண்ணிக்கை |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | <b>உள்நாட்டுப் பயிற்சிகள்</b>                                                               |                               |
| 1 | பொதுவான பெறுகைச் செயற்பாடுகள்                                                               | 02                            |
| 2 | அலுவலக உபகரணங்கள் கட்டுப்பாடு                                                               | 03                            |
| 3 | தனியாள் பெயர்வழிக் கோப்புகள் முகாமைத்துவம்                                                  | 01                            |
| 4 | அரசு நிறுவனங்களின் கணக்காய்வு விசாரணைகளைக் குறைத்துக் கொள்ளும் விதம்                        | 02                            |
| 5 | கல்வியலாளர்களின் கடமை மற்றும் பொதுவாழ்க்கை சமநிலை                                           | 02                            |
| 6 | நிறுவனத்தின் விசேட வாசிகசாலைக்காக தகவல் தொழநுட்பத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளல்                 | 01                            |
| 7 | தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் ஊக்குவித்தல் மற்றும் இரு நாள் செயலமர்வு                     | அனைத்து அலுவலர்கள்            |
|   | <b>வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள்</b>                                                              |                               |
| 8 | நிறைவேற்று உத்தியோகத்தார்களின் திறன்விருத்தி பயிற்சி பட்டறை - மலேசியா                       | 01                            |
| 9 | இரத்தினக்கல் மற்றும் தங்கஆபரணம் துறையின் அறிவு விருத்திக்கான நிகழ்ச்சித்திட்டம் - மியன்மார் | 03                            |

| Description                        |        | 2017<br>(Rs.000) | 2017<br>(Rs.000) | 2016<br>(Rs.000) | 2016<br>(Rs.000) |
|------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>ASSETS</b>                      |        |                  |                  |                  |                  |
| Non-Current Assets                 |        |                  |                  |                  |                  |
| Property, Plant & Equipment        | Sch.20 | 122,084          |                  | 124,814          |                  |
| Contribution (LT)                  |        |                  |                  |                  |                  |
| Gratuity Fund                      |        | 1,436            |                  | 502              |                  |
|                                    |        |                  | 123,520          |                  | 125,315          |
| <b>Current Assets</b>              |        |                  |                  |                  |                  |
| Stock & Consumables                | Sch.21 | 1,368            |                  | 2,313            |                  |
| Books for Sale                     |        |                  |                  | 2                |                  |
| Loan and Advances                  | Sch.22 | 2,067            |                  | 2,631            |                  |
| Fixed Deposit                      | Sch.23 | 4,547            |                  | 4,095            |                  |
| Deposits                           | Sch.23 | 710              |                  | 2,810            |                  |
| Poverty Alleviation Project (NGJA) | Sch.24 | 6,654            |                  |                  |                  |
| Trade & Other receivables          | Sch.25 | 4,078            |                  | 2,088            |                  |
| Prepayments                        | Sch.26 | 780              |                  | 496              |                  |
| Bank & Cash Equivalents            |        | 205              | 20,410           | 839              | 15,274           |
| <b>Total Assets</b>                |        |                  | <b>143,930</b>   |                  | <b>140,589</b>   |
| <b>Liabilities</b>                 |        |                  |                  |                  |                  |
| <b>Current Liabilities</b>         |        |                  |                  |                  |                  |
| Payable                            | Sch.27 | 235              |                  | 408              |                  |
| Accrued Expenses                   | Sch.28 | 2,656            |                  | 2,147            |                  |
|                                    |        |                  | 2,892            |                  | 2,555            |
| <b>Non- Current Liabilities</b>    |        |                  |                  |                  |                  |
| Control Account - NGJA             |        |                  |                  | 3,179            |                  |
| Grants-Other Institutions-WUSE     |        | 232              |                  | 232              |                  |
| Provisions for Gratuity            | Sch.29 | 11,135           |                  | 10,110           |                  |
| Staff Security Deposit             |        |                  |                  | 10               |                  |
| NSF                                |        | 3,932            |                  |                  |                  |
|                                    |        |                  | 15,298           |                  | 13,531           |
| <b>Total Liabilities</b>           |        |                  | <b>18,190</b>    |                  | <b>16,086</b>    |
| <b>Total Net Assets</b>            |        |                  | <b>125,740</b>   |                  | <b>124,503</b>   |
| Net Assets / Equity                |        |                  |                  |                  |                  |
| Contributed Capital                |        | 50,000           |                  | 50,000           |                  |
| Revaluation reserves for gemstone  |        | 186              |                  | -                |                  |
| Other Contribution                 |        | 850              |                  | 850              |                  |
| Staff Circulating Fund             |        | 1,121            |                  | 978              |                  |
| Differed Income-Capital Grants (a) | Sch.30 | 110,815          |                  | 114,652          |                  |
| Accumulated Fund                   |        | -37,233          |                  | -41,977          |                  |
|                                    |        |                  |                  |                  |                  |
| <b>Total Net Assets/Equity</b>     |        |                  | <b>125,740</b>   |                  | <b>124,503</b>   |

| Description                          |        | Budget<br>2017   | Rs.000 | 2017<br>(Rs.000) | Rs.000 | 2016<br>(Rs.000) |
|--------------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| Recurrent Grants - Treasury          |        | 65,000.00        |        | 62,440.00        |        | 58,627.00        |
| <b>Other Income</b>                  |        |                  |        |                  |        |                  |
| Income from Training Courses         | Sch.01 | 9,348.00         |        | 8,318.48         |        | 9,445.40         |
| Income from Geological Research      |        | 200              |        | -                |        | 50.3             |
| Geuda Heat Treatment Service Charges | Sch.02 | 250              |        | 20               |        | 0                |
| Interest Income                      | Sch.03 | 300              |        | 506.2            |        | 342.6            |
| Sundry Income                        | Sch.04 | 500              |        | 1,849.25         |        | 837              |
| <b>Total Income</b>                  |        | <b>75,598.00</b> |        | <b>73,133.93</b> |        | <b>69,302.20</b> |
| <b>Less: Operating Expenses</b>      |        |                  |        |                  |        |                  |
| Personnel Emoluments                 | Sch.05 | 45,864.00        |        | 43,542.46        |        | 35,477.30        |
| Traveling                            | sch.06 | 400              |        | 425.92           |        | 316.7            |

|                                                          |        |                  |           |                  |           |                  |
|----------------------------------------------------------|--------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| Supplies and Consumable used                             | Sch.07 | 1,355.00         |           | 2,531.44         |           | 2,983.40         |
| Maintenance                                              | Sch.08 | 4,184.00         |           | 4,176.38         |           | 4,054.70         |
| Contractual Services                                     | Sch.09 | 18,220.00        |           | 21,684.43        |           | 18,428.80        |
| Training Programme Expenses                              | Sch.10 | 1,000.00         |           | 3,236.28         |           | 6,345.80         |
| Other Operating Expenses                                 | Sch.11 | 4,575.00         |           | 1,740.12         |           | 825.2            |
| <b>Total Operating Expenses</b>                          |        | <b>75,598.00</b> |           | <b>77,337.03</b> |           | <b>68,431.90</b> |
| <b>Surplus / (Deficit) From Operating Activities</b>     |        |                  |           | -4,203.09        |           | 870.3            |
| Less: Finance Cost                                       | Sch.12 |                  |           | -26.05           |           | -35.9            |
| <b>Grants- Capital Expenditure Portion</b>               | Sch.13 |                  | 26,836.48 |                  | 26,131.50 |                  |
| <b>Other Receipts</b>                                    |        |                  |           |                  |           |                  |
|                                                          |        |                  | 26,836.48 |                  | 26,131.50 |                  |
| Less: Depreciation and Amortization Expenses             | Sch.14 |                  | -         | 2,888.05         | -         | 5,753.30         |
|                                                          |        |                  | 23,948.43 |                  | 20,378.20 |                  |
| <b>Other Capital Investment Grants</b>                   | Sch.15 |                  | 11,905.77 |                  | 7,391.20  |                  |
| Less: Capital Investment Expenditure                     | Sch.16 |                  | -         |                  | -6,064.90 |                  |
|                                                          |        |                  | 11,005.26 |                  |           |                  |
| Improvements of Capital Assets                           | Sch.17 |                  | -900.51   |                  | -1,326.30 |                  |
| NET Expenditure on Other Capital Investment              |        |                  |           |                  |           |                  |
| <b>Total Non-Operating Revenue</b>                       |        |                  |           | 2,862.01         |           | 5,717.50         |
| Add: Gain on Sales of Assets                             |        |                  |           | 29.96            |           |                  |
| <b>Net Surplus (Deficit) Before Extra-Ordinary Items</b> |        |                  |           | <b>-1,311.10</b> |           | 6,587.80         |
| Extra Ordinary Items                                     |        |                  |           |                  |           |                  |
| <b>Net Surplus / (deficit) for the period</b>            |        |                  |           | <b>-1,311.12</b> |           | 6,587.80         |
| <b>Add:</b>                                              |        |                  |           |                  |           |                  |
| Net Surplus / (Deficit) from previous years              |        |                  | -         |                  | -         |                  |
|                                                          |        |                  | 41,976.60 |                  | 70,086.70 |                  |
| Less: Prior year Adj.                                    | Sch.31 |                  |           | 6,054.50         |           | 21,522.30        |
| <b>Net Surplus / (Deficit) C/F</b>                       |        |                  |           | <b>-</b>         |           | <b>-</b>         |
|                                                          |        |                  |           | <b>37,233.24</b> |           | <b>41,976.60</b> |

| 2017 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான தேரிய சொத்துக்கள் வெளிப்படுத்துகை |                     |                     |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
|                                                                                            |                     |                     | (Rs'000)         |
| Description                                                                                | Contributed Capital | Revaluation Reserve | Accumulated Fund |
| Balance as at 1st January 2016                                                             | 50,000.00           | -                   | -70,086.70       |
| Surplus/(Deficit) For the Period (2016)                                                    |                     |                     | 28,110.10        |
| Balance as at 31st December 2016                                                           | 50,000.00           | -                   | -41,976.60       |
| Balance as at 1st January 2017                                                             | 50,000.00           | -                   | -41,976.60       |
| Surplus/(Deficit) For the Period (2017)                                                    |                     |                     | -1,311.10        |
| Revaluation of fixed assets                                                                |                     | 186.5               |                  |
| Prior year Adjustment                                                                      |                     |                     | 6054.5           |
| Balance as at 31 December 2017                                                             | 50,000.00           | 186.5               | -37,233.20       |

| Description                                                        | Rs. 000    | Rs. 000    |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Cash Flows from operating Activities</b>                        |            |            |
| Surplus/(Deficit) from Ordinary Activities                         |            | -1,311.10  |
| <b>Non-Cash Movements</b>                                          |            |            |
| Depreciation                                                       | 23,948.40  |            |
| Interest                                                           | -506.2     |            |
| Profit from sale of Property, plant & Equipment                    | -30        |            |
| Writeoff Capital Expenses                                          | 11,905.80  |            |
| Differed Capital provision                                         | -38,742.30 |            |
| Lease rental                                                       | -473.5     |            |
| Adjustment for fixed assets                                        | -11.4      |            |
| Prior Year Adjustment                                              | 6,054.50   | 2,145.40   |
| Increase in Payables                                               | 336.7      |            |
| Increase in other Non-Current Liabilities                          | 1,767.50   |            |
| Increase in other Current Assets                                   | -5,770.20  | -3,666.10  |
| <b>Net Cash Flows from Operating Activities (a)</b>                |            | -1,520.70  |
| <b>Cash Flows from Investment Activities</b>                       |            |            |
| Purchase of Property Plant and Equipment                           | -20,734.30 |            |
| Decrease of Gratuity Fund                                          | -933.8     |            |
| Increase of contribution to reserves                               | 143.2      |            |
| Other Capital nature expenses                                      | -11,905.80 |            |
| Proceeds from Sale of Property Plant and Equipment                 | 30         |            |
| Increase of reserves                                               | 186.5      |            |
| <b>Net Cash Flows from Investing Activities (b)</b>                |            | -33,214.20 |
| <b>Cash Flows from Financing Activities</b>                        |            |            |
| Capital Grant                                                      | 34,906.00  |            |
| Interest                                                           | 506.2      |            |
| <b>Net Cash Flows from Financing Activities (c)</b>                |            | 35,412.20  |
| Net Increase / (Decrease) in Cash and Cash Equivalents (a)+(b)+(c) |            | -634       |
| Cash and Cash Equivalents at Beginning of Period                   |            | 839        |
| <b>Cash and Cash Equivalents at End of Period</b>                  |            | <b>205</b> |

பயிற்சிப் பிரிவு

2017 ஆம் ஆண்டில் மாணவர் ஆட்சேர்ப்பு .

| இல | பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்                                         | மாணவர் எண்ணிக்கை |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| 01 | ரத்ன வித்தியா                                                      | 69               |
| 02 | அடிப்படை ரத்ன வித்தியா                                             | 113              |
| 03 | கெவுட வெப்பமேற்றல்                                                 | 111              |
| 04 | இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல்                         | 381              |
| 05 | இரத்தினக்கல் நிறம் தரப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை                    | 87               |
| 06 | இத்தினக்கல் செதுக்கல்                                              | 4                |
| 07 | தங்கஆபரணம் வாடிவமைப்பு                                             | 95               |
| 08 | தங்கஆபரணம் உற்பத்தி                                                | 116              |
| 09 | நடப்பு நகைகள் உற்பத்தி                                             | 104              |
| 10 | தங்கஆபரணம் கல்பதித்தல்                                             | 47               |
| 11 | கணினி சார்ந்த தங்கஆபரணம் வாடிவமைப்பு                               | 22               |
| 12 | தடித்த இரத்தினக்கற்களை அடையாளங்காணல்                               | 20               |
| 13 | அடிப்படை இரத்தினக்கல் வெட்டும் தொழில்நுட்பம் குறுகிய காலப் பாடநெறி | 21               |
| 14 | ரத்னவித்தியா குறுகிய கால பாடநெறி                                   | 5                |
| 15 | விசேட வெளிநாட்டவர் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்                            | 5                |
|    | மொத்தம்                                                            | 1200             |

முன்னைய 06 ஆண்டுகளில் மாணவர் செயலாற்றுகை.

|         | பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்                                         | வருடம் மற்றும் பயிற்சி பெற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை |      |      |      |      |      |      |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|         |                                                                    | 2011                                          | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| 01      | ரதன வித்தியா                                                       | 13                                            | 30   | 43   | 105  | 134  | 97   | 69   |
| 02      | அடிப்படை ரதன வித்தியா                                              | -                                             | -    | -    | -    | -    | 31   | 113  |
| 04      | கெவுட் வெப்பமேற்றல்                                                | 25                                            | 51   | 64   | 84   | 96   | 96   | 111  |
| 05      | இரத்தினக்கல் வெட்டுதல் மற்றும் மெருகூட்டல்                         | 43                                            | 61   | 76   | 109  | 190  | 213  | 381  |
| 06      | இரத்தினக்கல் வர்ணம் தரப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை                   | 72                                            | 48   | 118  | 175  | 157  | 73   | 87   |
| 07      | இத்தினக்கல் செதுக்கல்                                              | -                                             | -    | -    | -    | -    | 12   | 4    |
| 08      | தங்கஆபரணம் வடிவமைப்பு                                              | 30                                            | 16   | 44   | 18   | 37   | 30   | 95   |
| 09      | தங்கஆபரணம் உற்பத்தி                                                | 21                                            | 37   | 40   | 49   | 42   | 63   | 116  |
| 10      | நடப்பு நகைகள் உற்பத்தி                                             | -                                             | -    | 21   | -    | 18   | 48   | 104  |
| 11      | ஆபரணம் கல் பதித்தல்                                                | 8                                             | -    | 9    | -    | -    | 26   | 47   |
| 12      | கணினி சார்ந்த தங்கஆபரணம் வடிவமைப்பு                                | -                                             | -    | -    | -    | -    | 20   | 22   |
| 13      | தடித்த இரத்தினக்கற்களை அடையாளங்காணல்                               | -                                             | -    | -    | -    | -    | 27   | 20   |
| 14      | அடிப்படை இரத்தினக்கல் வெட்டும் தொழில்நுட்பம் குறுகிய காலப் பாடநெறி | -                                             | -    | -    | -    | -    | 21   | 21   |
| 15      | ரதனவித்தியா குறுகிய கால பாடநெறி                                    | -                                             | -    | -    | -    | -    | -    | 5    |
| 16      | விசேட வெளிநாட்டவர் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்                            | -                                             | -    | -    | -    | -    | -    | 5    |
| மொத்தம் |                                                                    | 212                                           | 243  | 415  | 540  | 674  | 757  | 1200 |

(அ) ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்.

கருத்திட்ட இலக்கம் 01

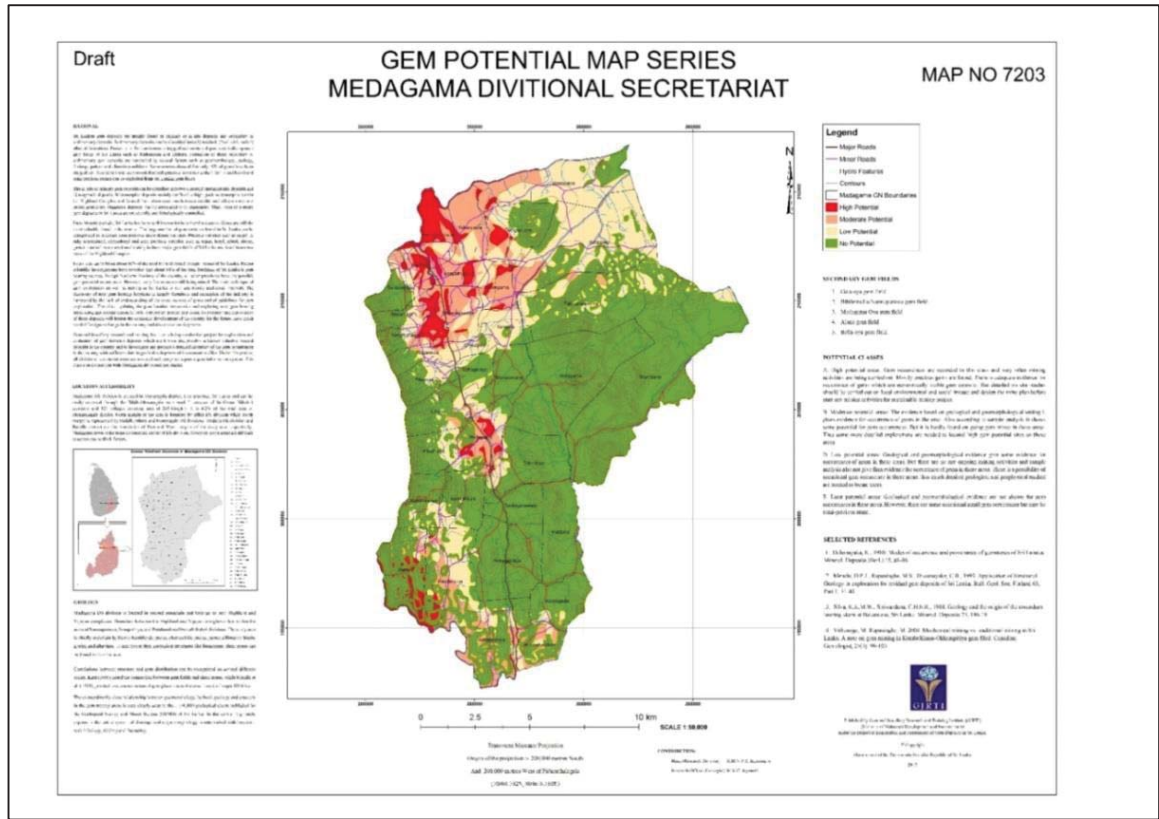
இலங்கையில் இரத்தினக்கல் சுரங்க ஆய்வு மற்றும் மதிப்பீடு.

இந்தக் கருத்திட்டம் இலங்கையில் உள்ள இரத்தினக்கல் படிமங்களை அறிந்து தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு வழங்குதல் சார்பாக செயற்படுகின்றது. இங்கு பிரதேச செயலகப் பிரிவின் மட்டத்தில் இரத்தினக்கல் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

### 1.1.மெதகம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

மெதகம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மொனறாகலை மாவட்டத்திற்கு உரித்துடையது என்பதுடன் 245.14 சதுர கிலோமீட்டர் கொண்டது, 35 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. 2017ஆம் ஆண்டு நடுப்பகுதியில் பிரதேசத்திற்காகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் விவரப்படம் பணிப்பாளர் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பிரதேசத்திற்குரிய இரத்தினக்கற்கள் 03 துறைகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளதுடன். அவை துணைநிலைப் படிமங்களுக்கு உரித்துடையன. இவற்றில் கல்லோயா இரத்தினக்கல் துறை, மெதகம் இரத்தினக்கல் துறை மற்றும் அலான இரத்தினக்கல் துறை என்பனவாகும். இந்தப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குரிய விரிவான தொழில்நுட்ப அறிக்கையை 2018 மார்ச் மாதம் நடுப்பகுதியில் பணிப்பாளர் சபைக்கு அனுப்பிவைத்தற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1. கல் ஓயா மாணிக்கக்கல் துறை ( சதுர கிலோமீட்டர் 64.44 )
  2. மெதகம் இரத்தினக்கல் துறை ( சதுர கிலோமீட்டர் (8.24 )
  3. அலான இரத்தினக்கல் துறை ( சதுர கிலோமீட்டர் (14.64 )
- அதற்குரிய இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் விவரப்படம்



மேதகம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் இறுதி இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் வரைபடம்

## 1.2. பிபிலை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு.

பிபிலை பிரதேச உயர் நிலப்பகுதி மற்றும் விஜயன் வருகை நிலத்தொகுதி ஆகிய புவியியல் தொகுதிகள் இரு எல்லைகளாக அமையப்பெற்றுள்ளது. இங்கு கிடைக்கின்ற இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய், மத்திய மலைநாட்டின் கிழக்கு எல்லையான லுணுகல் பிரதேசம் உள்ளடக்கும் விதத்தில் அமைந்துள்ள தொரபொத மலைப்பகுதி வரையாகும். குருவிந்த முதன்மையாகக் கொண்டு ஏனைய இரத்தினக்கற்கள் இங்கு உற்பத்தியாவதோடு இந்தப் படிமங்கள் சேர்மானம் மற்றும் அரிப்புக்குட்பட்டு இந்த பிரதேசத்தில் உருவாகும் கிளை ஆறுகள் கல்லூயா ( கல் ஓயா ) என்ற பிரதான ஆற்றுடன் இணைந்து விஜயன் வருகைத் தொகுதியிலுள்ள நிலம் வரை பரவிப் படிந்துள்ளது. வெளிக்கள மற்றும் ஆய்வுகூட ஆராய்ச்சிகளின் படி மேற்படி பாரம்பரிய இரத்தினக்கல் துறைகள் அரிப்புக்கு உட்பட்டு கல்லூயா இரத்தினக்கல் துறை தோற்றம் பெறுகின்றது. இங்கு துணைநிலைச் வண்டல் படிமங்கள் காணப்படுவதோடு இப்பல்லூயா, முதியகல் மலையருவி, கொட்டகம் ஓயா மற்றும் மல்லஹேவா ஓயா வரை இரத்தினக்கற்களால் வளம்பெறுவதற்கு இது பிரதான காரணமாகும். பதுளை கமமானய, முதியல், கொட்டகம், ஹேவெல்ல - உணகொள்ள, யல்கும்புர, ஹேரத்தெதர என்பன இரத்தினக்கற்கள் தோற்றுவாய் கூடிய பிரதேசங்களாகும்.

தற்போது பிபிலை இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் விவரப்படம் நிறைவு செய்யப்பட்டு பணிப்பாளர் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. விரிவான ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் வரைவு திருத்தங்களுக்குப்பட்டு இறுதிக் கட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் இறுதி முடிவுகளின் படி பிபிலை பிரதேசத்தின் அதன் அதிகளவான நிலப்பரப்புக்குச் சமாந்தரமாக மத்திய மட்டத்தில் இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய்கள் உள்ள பிரதேசம் என்பதுடன், கிடைக்கும் இரத்தினக்கற்கள் நீமாணிக்கம், புஸ்பராகம், ஆகிய இருவர்க்கப் பிரிவுகளின் கெடுவ விதத்தில் ( அதிகமாக ஓட்டு, கிரிகொடுவ மற்றும் கோவங்கு புஸ்பராகம் ), தோரமல்லி, கிரஜ்ஜீ, ஜாகுன். இவை பெரும்பாலும் சேதமடைந்தவையாகும்.

## 1.3 தனமல்வில், செவனகல் மற்றும் கதிர்காமம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

2017ஆம் ஆண்டிலுள்ள தனமல்வில் பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குரிய வெளிக்கள ஆராய்சி நடவடிக்கைகள் நிறைவுசெய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் ஊவா செவனகல் மற்றும் கதிர்காமம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் வெளிக்கள ஆராய்ச்சி அலுவல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தற்போது தனமல்வில் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் படிமங்களின் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கை, இரத்தினக்கற்கள் தோற்றுவாய் விவரப்படம் தயாரிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

#### 1.4. ஹப்புத்தளை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

ஹப்புத்தளை ஆய்வு நடவடிக்கைகளுக்குரிய தொடர்புடைய நூல்களின் ஆராய்ச்சி, தள வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் அடிப்படை/ விரிவான துறை ஆய்வு நடவடிக்கைகள் தற்போது நிறைவடைந்துள்ளன. மாதிரிகள் பெறப்பட்டு அந்த மாதிரிகள் ஆய்வு கூடத்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுவருகின்றன. இரத்தினக்கற்கள் தோற்றவாய் பற்றிய முடிவகளை மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் அதன் பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட முடியுமென்பதோடு இந்த தீர்மானங்களின்படி இரத்தினக்கற்கள் தேற்றுவாய் விவரப்படங்களைத் தயாரிக்க முடியும். ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் வரைவு தயாரித்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

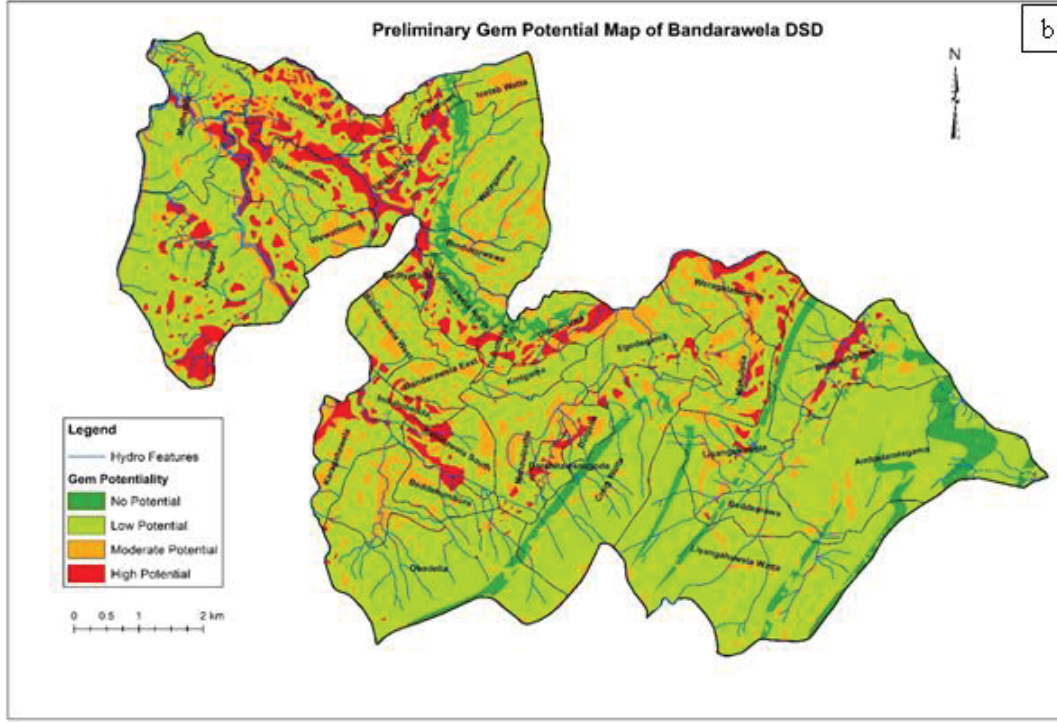
துறை ஆய்வுகளின் போது மாடெட்டில்லியா, ஹபுதலா ஓயா, வேலி ஓயா ஆகிய ஆறுகள் வண்டற் இரத்தினக்கற்கள் படிமங்களை மையமாகக் கொண்டு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்காக எல்லகம், அலுத்வெல, பிட்டரத்மலே, ஹொராதொரவ்வ, கிதுல்கஹவக, போம்புஹின்ன, வெலன்ஹின்ன ஹெலகந்துகமுவ, கஹகொள்ள, மடவலகபொல்ல ஆகிய பிரதேசங்கள் பரிசீலிக்கப்பட்டு மாதிரிகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.

ஆரம்ப இரத்தினக்கற்கள் படிவுகளின் இலட்சணங்கள் வெளிப்படுத்தப்பட்ட ரன்ஜல்லாவ பிரதேசத்தில் மெனிக்கந்த மற்றும் வெவ என்ற இடங்கள் தொடர்பாக விசேட கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

ஹப்புத்தளைப் பிரதேசத்தின் புவிச்சரிதவியல் பின்னணியைக் கருதும் போது இங்கு சார்னேகயிட், கொண்டடைல்,க்வார்டிஸ், க்வார்டிஸ்சோ – பெல்ஸ்பெதிக் நயிஸ் மற்றும் க்வாடிசைட் ஆகிய கற்பாறைகள் காணப்படுகின்றன. மேலும் இந்தப்பிரதேசம் கருத்திட்ட வலயம், வேறுபட்ட தளங்கள் நிறையக் காணப்படுவதோடு, ஹப்புத்தளை மொஹொர அருகில் உலெதிகல வலயத்திற்கு எல்லைகளாக அமையப்பெற்றுள்ளது.. இந்தத் தேற்றுவாய் கட்டமைப்பு மற்றும் கற்பாறைகள் கட்டமைப்பு அமைவு, இரத்தினக்கல் படிமம் காணப்படுவதற்கு ஒரு விதத்தில் சாதகமான விடயமொன்பதுடன், பொதுவாக நோக்கும் போது ஹப்புத்தளைப் பிரதேசம் பொதுவான விதத்தில் இரத்தினக்கற்கள் தோற்றுவாய் காணப்படுகின்ற பிரதேசமாகக் கருத முடியும். நகரமயமாக்கல் மற்றும் தேயிலைப் பயிர் காரணமாக இந்தப் பிரதேசம் இரத்தினக்கற்கள் தோற்றுவாய் பெறுவதற்கான பிரவேசம் மட்டுப்படுத்தப்பட்டது என்பதுடன் அதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய இரத்தினக்கற்கள் படிமங்களின் அளவில் குறைவொன்று உள்ளதென்பதையும் குறிப்பிடல் வேண்டும்.

#### 1.5. பண்டாரவளை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

பண்டாரவளை பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் பதுளை மாவட்டத்திற்குரிய 71 சதுர கிலோமீட்டர் மற்றும் 36 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்த பிரதேசத்திற்குரிய துறைஆய்வு நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் துறையில் பெற்றுக் கொண்ட மாதிரிகள் ஆராயப்பட்டவண்ணம் உள்ளன. பண்டாரவளை பிரதேசத்திற்குரிய இரத்தினக்கற்கள் துறை கண்டறியப்பட்டவண்ணமுள்ளதோடு அவற்றில் பெரும்பாலானவை ஆரம்பநிலை படிமங்களாக காணப்படுகின்றன. தயாரிக்கப்பட்ட அடிப்படை இரத்தினக்கற்கல் தோற்றுவாய் விவரப்படம் கிழே காட்டப்பட்டுள்ளது. இந்தப்பிரதேசத்திற்குரிய இரத்தினக்கற்கள் தோற்றுவாய் விவரப்படம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிக்கை 2018 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் முன்வைக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டவண்ணம் உள்ளன. .



பண்டாரவெல பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் வரைபடம்.

## கருத்திட்டம் இலக்கம் - 02

குறைந்த பெறுமதி கொண்ட மாணிக்கக்கற்களின் பெறுமதியை அதிகரிக்கச் செய்தல்.

### .2.1 கிரி கொட்டார மற்றும் ரத்துக் கொட்டார நிறமேற்றல்/ சூடேற்றல்

இலங்கையில் அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் போது தரம் குறைந்த இரத்தினக்கற்கள் பெருமளவில் கிடைப்பதோடு, பெரும்பாலான இந்த கனியங்கள் எவ்வித பயன்படுத்தலுமின்றி வீசப்படுகின்றன. மேற்படி பெறுமதி குறைந்த கற்களின் பெறுமதியை மேம்படுத்தி அதற்கு வணிக ரீதியான பெறுமதியொன்றை வழங்குவது மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

கிரி கொட்டார மற்றும் ரத்து கொட்டார என்பது இலங்கையில் அவ்வாறு ஏராளமாகக் கிடைக்கின்ற குறைந்த பெறுமதிகளைக் கொண்ட Corundum விசேடமாகும். இந்த கனியங்களின் ஒரே பெறுமதியாக அமைவது Abrasive material ஆகப் பயன்படுத்துவதாகும். இதன் காரணமாக இந்த கனியங்கள் நிறமேற்றல் மற்றும் தெளிவாக்குதல் என்பவற்றை மேம்படுத்தல், வெப்பநிறமேற்றல் மூலம் பொருத்தமான முறையொன்றைக் கண்டுபிடித்தல் இந்தக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

அதற்கமைய தெரிவு செய்யப்பட்ட கிரி கொட்டார மற்றும் ரத்து கொட்டார மாதிரிகள் 03 சூடேற்றல் வெப்ப அளவுகளைப் பயன்படுத்தி லக்மிணி உதுன பயன்பாட்டில் வெப்பமேற்றறுவதற்கு உட்படுத்தப்பட்டது. அங்கு கிரி கொட்டார மாதிரிகளில் ஒரு வகை மாத்திரம் நிறம் மேம்படுத்தல் காட்டியதோடு சிவப்பு கொட்டார மாதிரிகள் Chalk ஆக (death) மாற்றம் அடைந்தன.

எவ்வாறாயினும், நிறம் அதிகரிப்பைக் காட்டிய கிரி கொட்டார மாதிரிகள், தெளிவாக்குதலில் (Clarity அதிகரிப்பொன்றைக் காட்டவில்லையென்பதுடன், அங்கு வெப்பமேற்றல் செய்வதற்கு பொருத்தமான வெப்ப வீச்செல்லை தாழ்த்தல் தன்மையின் கீழ் 1850- 1920 OC என்பது கண்டறியப்பட்டது.

அதற்கமைய இந்த கொட்டார மாதிரிகளை வெப்பமேற்றலின் பின்னர் வெட்டி மெருகூட்டப்பட்டு Costume Jewellery கைத்தொழிலுக்குப் பயன்படுத்தமுடியும். இவ்வாறான மாதிரிகள் மலுக்ககள் வடிவில் வெட்டி பென்டன்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த ரத்து கொட்டார மற்றும் கிரி கொட்டார மாதிரிகள் இரசாயன மற்றும் கட்டமைப்பு மாற்றங்கள் தொடர்பாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு வரப்படுவதோடு இந்த ஆய்வாராய்ச்சியை புதிய முறைகளைப் பயன்படுத்தி எதிர்காலத்தில் மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, ரத்து கொட்டார தொடர்பான பரிசீலனையில் பெறுபேறு

கிடைக்கவில்லையாதலால் அவை கண்ணாடி நார்களால் உருவாக்கம் செய்வதற்கு எதிர்காலத்தில் பரிசீலனைகள் நடாத்தப்படும்.

## 2.2 பெறுமதி குறைந்த சந்திரகாந்தி கற்களின் பெறுமதியை அதிகரிப்பதற்கான வழிமுறையொன்றைக் கண்டுபிடித்தல்

சந்திரகாந்தி பெல்பார் Feldspar தொகுதிக்குறிப்பிட்ட ஒரு கணியம் என்பதுடன், இது இலங்கையில் மிட்டியாகொட , மாத்தளை ஆகிய பிரதேசங்களில் ஏராளமாகக் கிடைக்கின்றது. இதன் இரசாயன உள்ளடக்கமாக ( Na , K ) Al Si<sub>3</sub> O<sub>8</sub> என் பொதுச் சூத்திரமாகக் குறிப்பிட முடியும்.

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் போது பெறுமதி குறைந்த சந்திர காந்திகளுக்கு பெறுமதியொன்றைச் சேர்ப்பதற்கு புதிய முறையொன்று முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. மிகவும் நுண்ணிய நனோ- லேயரை கல்லில் உட்புகுத்துவதன் மூலம் கல் நீல நிறத்தில் காட்சியளிக்கச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறான பெறுமதி சேர்த்தல் முறையொன்று இதற்கு முன்னர் அறிக்கையிடப்படவில்லை. இந்த நிறம் மேம்படுத்தல் முறையை Epitaxial growth எனக் குறிப்பிட முடியும். இதனை உச்ச பெறுமதியொன்றை வழங்குவதற்குப் பொருத்தமான ஒரு முறையெனக் குறிப்பிட முடியும். இந்த முறை மூலம் அதன் Blue sheen களுக்கு சேதம் ஏற்படாத வகையில் மேல்தோற்ற நிறம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த நிறம் நீண்ட காலம் நிலைத்திருக்கும் வகையிலும், பல்வேறு சுற்றாடல் மாற்றங்களுக்குத் தாக்குப் பிடிக்கும் வகையிலும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதுபற்றி கீழுள்ள பரிசீலனை மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. உதார- ( Sand Blasting/ Magnetic Tumbling )

எலிமனோ சிலிகேட் கனிப்பொருளான சந்திரகாந்தி கனிப்பொருளின் மேற்பரப்பு நிற மூலக்கூறுகளுடன் இணைந்து இரசாயன எதிர்வினைவைக் காட்டும். இருந்த போதிலும் Al அமைவு இந்தக் கல்லின் மேற்பரப்பில் இயக்குவதற்குப் பயன்படுத்த முடியுமான விடயமொன்றாகும். இதன் மூலம் முப்பரிமாண உலோக அயன் மேற்பரப்புடன் தொடர்புபுரச் செய்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நிறம் மேம்படுத்தப்பட்ட சந்திரகாந்தி கற்களைப் பயன்படுத்தி வடிவமைக்கப்பட்ட நகைகள் 2017ம் Jewels கண்காட்சியின் போது காட்சிப்படுத்துவதற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

மேலும் இங்கு நிறத்தின் நிலைத்திருத்தல் தன்மையை விருத்தி செய்வதற்கான ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

## 2.3 ஜாகுன் மற்றும் கொட்டார ஆகியவற்றின் பெறுமதியை உயர்த்துதல்.

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் ஜாகுன் zircon கிரிகொட்டார போன்ற குறைந்த தரம் கொண்ட இரத்தினக்கற்கள் வெப்பமேற்றல் செய்யப்பட்டன. அதன் போது வெளிப்படையாகத் தெரியாத கரும் பச்சை நிறமுடைய ஜாகுன் இரத்தினக்கற்களைத் தெளிவாகத் தெரிகின்ற இளம் பச்சை நிறமுடைய இரத்தினக்கற்களாக மாற்றுவதற்கு முடிந்தது. அவற்றின் இரசாயன ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

## 2.4 கறுப்பு நிறம் கொண்ட ஜாகுன்களை பச்சை நிறமுடைய இரத்தினக்கல் ஜாகுன்களாக மாற்றம் செய்யும் கருத்திட்டம்.

- கறுப்பு நிறம் கொண்ட ஜாகுன்களை பச்சை நிறமுடைய ஜாகுன்களாக 9000c வெப்பநிலையில் மற்றும் தாழ்த்துதலின் கீழ் பெற்றுக் கொள்ள முடியும் என்பதை கண்டறிய முடிந்தது.
- உலகில் முதற்தடவையாக இந்த ஆராய்ச்சியின் மூலம் ஜாகுன்களில் பச்சை நிறம் ஏற்படல் யுரேனியம் ( U<sub>4</sub>+ ) அயன் மற்றும் நிற மையங்கள் ( COLOR CENTER ) மூலம் நிகழ்வதாக விஞ்ஞான உலகிற்கு வெளிப்படுத்தப்பட்டது. (இது தொடர்பாக பணிப்பாளர் நாயகம் உள்ளிட்ட கல்வியியலார்களின் பெயரில் மற்றும் நிறுவனத்தின் பெயரில் ஆராய்ச்சிப் பத்திரமொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.)
- இதற்காக LA - ICPMS, FTIR, EPMA மற்றும் UV - VIS - NIR ஆய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

## 2.5 கெவுட வெப்பமேற்றல் செய்வதற்கான புதிய வழிமுறையொன்றைக் காணல்.

அடிப்படைக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் கீழ்வரும் விடயங்கள் கண்டறியப்பட்டன.

- கூடிய வெப்பநிலையில் வைத்துக்கொள்ளும் காலம் கல்லின் வெளிப்படையாகத் தெரியும் தன்மையில் மாத்திரம் தாக்கம் செலுத்துகின்றது.
- கெவுட வெப்பமேற்றலின் போது குளிர்ச்சி பெறச் செய்வதற்கு செலவாகும் காலம் மற்றும் அங்கு வழங்கப்படும் தாழ்த்தல் நிலைமைகள் நீல நிறத்தைப் பெற்றுக் கொடுக்க நேரடியாக தாக்கம் செலுார்கின்றது.
- குளிர்ச்சியூட்டும் போது H2 மற்றும் N2 வாயுக்களை வழங்குவதன் மூலம் இதனை மிகவும் வெற்றிகரமாக செய்து கொள்ள முடியுமெனவும்.
- லக்மிணி உதுனையின் துளைகளை மூடி குளிரூட்டச் செய்யும் போது சிறந்த பயனை அடைந்து கொள்ள முடியும் என்பது கண்டறியப்பட்டது.

இது தொடர்பாக மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சிகள் செய்யப்பட்டதன் பின்னர்,

1. மக்களை அறிவூட்டல் ( ஊடகங்கள் மூலம் )
2. நிறுவனம் மூலம் புத்தகமொன்றை வெளியிடுதல்.
3. ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் அல்லது பேடன் அனுமதிப்பத்திரம் பெற்றுக் கொள்ள எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 2.6 மாணிக்கக்கல் வியாபாரிகளின் நிலையில் தரம் குறைந்த மாணிக்கக்கற்களை விலைமதிப்புள்ளவைகளாக மாற்றம் செய்தல் தொடர்பான மனப்பாங்கினை ஆராய்ச்சி செய்தல்.

எழுமாறாகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட 100 பேர் கொண்ட குழுவின் மூலம் செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சியிலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் தெரியவந்தன.

- இரத்தினபுரி பிரதேசத்தில் 77% பிரிவினர் எவ்விதமான திருத்தங்களைச் செய்யாது வர்த்தகத்தில் மாத்திரம் ஈடுபடுகின்றனர்.
- எனினும் 81% தரப்பினர் கெவுட சூடேற்றல் தொடர்பான அறிவைக் கொண்டுள்ளனர்
- 60% அளவிலானவர்கள் கிரிஜ்ஜி தரம் குறைந்த மாணிக்கம் எனச் சுட்டிக்காட்டியுள்ளனர்.
- எதிர்காலத்தில் ஏனைய பிரதேசங்களிலும் இது தொடர்பான ஆராய்ச்சியொன்றைச் செய்த பின்னர் இறுதி அறிக்கையொன்றையும் மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பத்திரமொன்றையும் தயாரிக்க முடியும். அதன் முடிவுகள் இந்தத் துறையின் முன்னேற்றம் தொடர்பாக தீர்மானம் மேற்கொள்வதில் மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

## 2.7 மடகஸ்கார் குருவின்த மாணிக்கக்கல் சூடேற்றல்.

இந்த ஆய்விலிருந்து பின்வரும் விடயங்கள் தெரியவந்தன.

- முன்னர் மடகஸ்கார் ரோஸ்/ சிவப்பு மற்றும் நீல நிறக் கலப்பு சபயார்களில் நீல நிறத்தை அகற்றல் கஷ்டமானது என்ற கருத்துக் காணப்பட்ட போதிலும் இந்த ஆய்வில் 1225- 1240 C0 வெப்பநிலையில் 11/ 2- 2 மணித்தியாலம் வரை தாழ்த்தல் நிலைமையின் கீழ் சூடேற்றல் மூலம் நீல நிறத்தை அகற்ற முடியுமென்பது கண்டறியப்பட்டது.

- பச்சை நிறம் மற்றும் கெவுட மடகஸ்கார் சபயார்களை 1850 CO வரையான வெப்பத்தில் தாழ்த்தல் நிலையில் சூடேற்றுவதன் மூலம் கரும் நீல நிறம் கொண்ட நீல மாணிக்கமொன்றைப் கொள்ள முடியும்.
- இலங்கையில் கெவுட மற்றும் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும் போது இந்தக்கற்களில் Fe அளவு மிகவும் உயர் பெறுமதியை பெறுவதோடு, அதன் காரணமாக இந்தக் கல் கரும் நீல நிறத்தையும், இலங்கையில் கெவுட மிக அழகான நீல நிறத்தை வழங்குவதாகவும்.
- FTIR ஆய்வு மூலம் தெரியவந்திருப்பதாவது இந்தக் கல்களில் OH காணப்படுவதாகவும்.
- சூடேற்றப்பட்ட கல்களில் FTIR மற்றும் UV- VIS- NIC ஆராய்ச்சியின் பின்னர் ஆராய்ச்சி பத்திரமொன்று தயாரிக்கப்படவுள்ளது.

### கருத்திட்ட இலக்கம் 03.

நனோ தோரமல்லிகளில் இரசாயன மற்றும் பௌதீக தரங்களை ஆராய்ச்சி செய்தல்.

மேற்படி சிறிய அளவுகளில் தூளாக்கப்பட்ட தோரமல்லி சிறுதுணிக்கைகளை, பயன்படுத்தி நீண்ட அலை கொண்ட கூடிய செந்நிறக் கதிர்களை வெளியிடுகின்ற இறப்பர் கலந்த தட்டொன்றை (அடுக்கு) தயாரித்தல்.

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் போது நீண்ட அலையுடன் கூடிய செந்நிறக் கதிர் வெளியிடப்படுகின்ற இறப்பர் கலந்த அடுக்கொன்றைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதன் பல்வேறு இரசாயன மற்றும் பௌதீக நடத்தைகளை ஆராய்ச்சி செய்தல் ஆரம்பமாக மேற்கொள்ளப்படுவதோடு, அதன் மூலம் புதிய உற்பத்திகளை அறிமுகம் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அதற்காக தோரமல்லிகளில் அடங்கியுள்ள இந்தப் பண்புகளை பயன்படுத்தி மிகவும் சிறிய அளவுடைய தூள்களாக்கப்பட்ட தோரமல்லி சிறுதுணிக்கைகள் அடங்கிய இயற்கை இறப்பர் கலந்த கலவையைத் தயாரித்து அதன் மூலம் மென்யான அடுக்கொன்றைத் தயாரித்துக் கொள்ளல் இங்கு மேற்கொள்ளப்படுவதோடு அங்கு தூளாக்கப்பட்ட தோரமல்லி தூள்கள் அவற்றின் அளவுகளின் படி வேறுபிரிக்கப்பட்டன. சிறுதுணிக்கைகளில் 20% சதவீதத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட இறப்பர் பால் கலந்த கலவையுடன் இந்தக் கலவையைப் பயன்படுத்தி மிகவும் மெல்லிய சீட் தயாரிக்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் பௌதீக மற்றும் இரசாயனத் தரங்கள் ஆராயப்பட்டன. அங்கு தோரமல்லி துணிக்கைகள் அடங்கிய மற்றும் அடங்காத இறப்பர் சீட்களின் சமமான பரப்பளவின் மற்றும் சிறிய இரண்டு அயிஸ் துண்டுகள் வைத்து அவை கரைவதற்கு எடுக்கின்ற காலம் அளக்கப்பட்டது. தோரமல்லிக்கல் அடங்கிய இறப்பர் சீட் மாதிரியின் மேல் வைக்கப்பட்ட அயிஸ் துண்டு வேகமாக கரைவது அவதானிக்கப்பட்டது. அதற்கான காரணம் தோரமல்லிக்கல் துணிக்கைகளில் வெளியிடப்படுகின்ற வெப்பக் கதிர்களாக இருக்க முடியும்.

அத்தோடு இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட இறப்பர் சீட் வலுவானதா என்பதையும் மற்றும் நீண்ட காலம் நிலைத்திருக்கக் கூடியதா என்பது பற்றிய தெளிவைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக துணிக்கைகளின் அமைவு மூலம் அவதானிக்கப்பட்டது. இந்த அவதானிப்புக்களுக்கமைய 63mm குறைந்த துணிக்கைகள் 20% சதவீதம் அடங்கிய இறப்பர் மாதிரிகளில் துணிக்கைகளின் பரவல் ஒரேவிதமாக இடம்பெற்றுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது. அதற்கமைய அந்த மாதிரிகள் வலுவானதென்பது சாதாரண இறப்பர் கலப்பினால் ஆக்கப்பட்ட மாதிரியின் வலுவானதன்மைக்கு சமமானதென்பதும் அவதானிக்கப்பட்டது.

இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளால் தயாரிக்கப்பட்ட பாதணிகளுக்கு பயன்படுத்தும் உட்பக்க பாதுகாப்பு முடி உருவாக்கப்பட்டதோடு அதன் மூலம் பாதங்களில் ஏற்படுகின்ற நரம்பியல்சார் வேதனையைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கும் பாதணிகளினுள் வியர்வை காரணமாக ஏற்படும் தூர்நாற்றத்தைக் குறைத்துக் கொள்ளவும் முடியும். அதற்கு மேலதிகமாக தோரமல்லிக்கல் அடங்கிய இறப்பர் அட்டையைப் பயன்படுத்தி வார் (இடுப்புப் பட்டி) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை அணிவதன் மூலம் வயிற்றில் சேர்ந்துள்ள கொழுப்பை குறைத்துக் கொள்வதற்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

தற்போது இந்த ஆய்வாராய்ச்சி தொடர்பாக புதிய உற்பத்திக்கான பேடன்ட் பத்திரத்திற்கு விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. (LK/ P/ ( 19677/1

**பாரஉலோகம் மூலம் அசுத்தமடைந்த நீரைச் சுத்தம் செய்வதற்காக குறைந்த பெறுமதிகளைக் கொண்ட இரத்தினக்கற்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்களை அகத்துறிஞ்சல் பொருட்களாகப் பயன்படுத்தல்.**

ஆசனிக், கெட்மியம், ஈயம் மற்றும் பாதரசம் போன்ற பாரஉலோகங்களால் நீர் மூலங்கள் அசுத்தமடைதல் பல்வேறு சுகாதார பிரச்சினைகளுக்குக் காரணமாகும் இவற்றில் புற்றுநோய் சிறுநீரக நோய்கள், நரம்பியல்சார் மற்றும் மன உளைச்சல் என்பன முதன்மையானதாகும். சில கல்வியியலாளர்களின் அபிப்பிராயத்திற்கேற்ப எமது நாட்டின் உலர் வலயத்தில் பரவிக் காணப்படுகின்ற இனம் கானப்படாத சிறுநீரக நோய்களுக்குக் காரணமாகவிருப்பதும் இந்தப் பாரஉலோக பயன்பாடு பெருக்கமடைவதாகும்.

அதனால் இந்தப் பாரஉலோகங்களை அகற்றுவதற்காக அதிகம் அகத்துறிஞ்சும் பொருட்களாக தோரமல்லிக்கல், பட்ரியன், கோமேதகம் மற்றும் காரியம் உபயோகம் பற்றியும் இங்கு ஆராயப்பட்டது. அங்கு ஆரம்பக தோரமல்லிக்கல் தூள் (63µm ) மில்லியனுக்கு 50 பகுதி செறிவு கூடிய ஆசனிக், கெட்மியம், குரோமியம், மற்றும் ஈயம் என்பவற்றுடன் கலக்கச் செய்து செறிவு குறைவடைதல் பரிசீலனை செய்யப்பட்டது அங்கு 2 மணித்தியாலத்திற்கு மேற்பட்ட நேரம் அமில இருப்புநிலையின் கீழ் ( pH- ( 2 ஆசனிக், கெட்மியம், குரோவமியம், மற்றும் ஈயம் என்பவற்றின் குறைவடைதல் தன்மை 20%, 19%, மற்றும் 36% இடையிலான குறைந்த அமில இருப்புநிலை ( pH=( 4 கீழ் அது 24%, 20%, 37%, 41%. ஆக்க காணப்பட்டது. இது கணிசமான மட்டங்கள் குறைவடைதல் எனக்கருத முடிவதோடு இரசாயன மேம்படுத்தல் அழிவடைதல் சதவீதத்தை அதிகரிக்கச் செய்ய முடியும். மேலும் பளிங்கு தொடர்பாக உறிஞ்சல் பரிசீலனை செய்யப்பட்டதோடு அங்கும் குறிப்பிடத்தக்க அதிகளவு உறிஞ்சல் அவதானிக்கப்பட்டது இதன் முடிவுகளின் படி நீர் சுத்திகரிப்பு வடிகட்டியொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டதோடு தற்போது பேடன்ட் அனுமதிப்பத்திரத்திற்கு விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ( LK/ P/ ( 19644

**தோரமல்லி நனோ துணிக்கைகள் உள்ளடக்கப்பட்ட அமிலமல்லாத திரவங்களால் பக்ரீரியாக்களின் பெருக்கத்தில் ஏற்படும் விளைவுளை ஆராய்தல்.**

05 நோய்க்காரணி பக்ரீரியாக்களில் இந்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

Well-diffused முறைமை பொருத்தமானதல்ல என்பதையும் அதற்காக Broth solution முறைமையைப் பின்பற்ற வேண்டும் எனவும் கண்டறியப்பட்டது.

இந்த ஆய்வாராய்ச்சிகளை 2018 ஆம் ஆண்டிலும் மேற்கொள்வதற்கு ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

**கருத்திட்ட இலக்கம் 04.**

**ஆராய்ச்சி பிரிவினாள் வரைபடங்கள் பிரிவொன்றைத் தாபிக்கும் கருத்திட்டம்.**

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரங்களுக்கு ஏற்ப இரத்தினக் கல் தோற்றுவாய் வரைபடம் மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரித்தல் தொடர்பாக தேவையான தரவு களஞ்சியமொன்றைத் தயாரித்தல் மேற்கொள்ளப்படும். இங்கு தரவுகளைப் பெறுதல் ஆராய்ச்சி பிரிவின் பிரதான கருத்திட்டமான இலங்கை இரத்தினக்கல் சுரங்க ஆராய்ச்சி மற்றும் மதிப்பீட்டுக் கருத்திட்டம் தொடர்பாக கொள்வனவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது

ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரங்களுக்கு ஏற்ப வரைபடத் திட்டத்தைத் (layout) தயாரிப்பதற்கு இலங்கை நில அளவைத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தற்போது வரைபடத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இது தொடர்பான கலந்துரையாடல்கள் மேற்படி திணைக்களத்தின் நிபுணர்களுடன் நடத்தப்பட்டுள்ளதோடு வரைபடத் திட்டம் தற்போது அவர்களால் தயாரித்து முடிக்கும் நிலையில் உள்ளது. மேற்படி வரைபடத்திற்குரிய விவரக்கூற்று மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரங்கள் அடங்கிய அறிக்கையொன்று 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டவுள்ளது.

**கருத்திட்ட இலக்கம் 05.**

**மாங்கு தோரமல்லி சூடேற்றல்/ வெப்பமேற்றல்.**

- பல்வேறு நிலைமைகள் கீழ் வெப்பமேற்றப்பட்ட மாங்கு தோரமல்லி முடிவுகளிலிருந்து தெரியவருவதாகவது தாழ்த்தல் நிலையின் கீழ் 8500c வெப்பநிலையில் நீண்ட காலம் வைத்திருப்பதன் மூலம் மாங்கு தோரமல்லி கற்களின் நிறத்தில் சிறு மாற்றங்கள் இடம்பெறுவதாகவும்,
- FIRT ஆய்வின் மூலம் பளிங்கில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் ஏற்படுவதில்லையெனவும்,

- இந்த கற்களில் அடிப்படை மூலப்பொருளாக Fe அதிகளவு காணப்படுவதாகவும்.
- இது தொடர்பாக ஆராய்ச்சிப் பத்திரமொன்று தயாரிக்கப்படவுள்ளது.

#### கருத்திட்ட இலக்கம் 06.

**இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் அதிகமான பிரதேசங்கள் மற்றும் இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் இல்லாத பிரதேசங்களை வேறுபடுத்தி அடையாளங்காணல் தொடர்பாக இலகுவான புவி இரசாயன வழிமுறையொன்றை அறிமுகப்படுத்தல்.**

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் அடிப்படை புவி இரசாயனவியலாகும். எதிர்பாராத விதமான மேற்கொள்ளப்படும் சுற்றாடல் சேதம் மாத்திரம் ஏற்படுகின்ற, பெரும்பாலும் பயன்களின்றி கைவிடுவதற்குக் ஏற்படுகின்ற நட்டம் தருகின்ற அகழ்வுகளைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கு இந்த வழிமுறை மூலம் விருத்தி செய்யப்படும் தரவுகள் பயன்படலாமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஏற்கனவே ஆறுகளின் வரைபடங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு களனி ஆறு (கெட்டஹெதி ஓயா/ சீதாவாக்க ஆறு) சார்ந்த 7 மாதிரிகள் மற்றும் களுகங்கை (இரத்தினபுரி) சார்ந்த 21 மாதிரிகள் பெறப்பட்டு அதில் களுகங்கைக்குரிய மாதிரிகள் இயல்பாக்கம் செய்யப்பட்டு ஆய்வுகூடப் பகுப்பாய்வு (இரசாயன ஓட்சிசன் தேவைப்பாடு, அசேதன மற்றும் சேதன திரவ அளவு, நீர்க் கரைசல் சல்பேட் அளவு, நீர்க் கரைசல் குளொரைட் அளவு மற்றும் பி.எச். பெறுமதி) தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஆய்வு கூடத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக இந்த 28 மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு தற்போது உருப்பெருக்கி மூலம் அவதானிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுவருகின்றன. இந்தக் கருத்திட்டம் 2018 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படும்.

#### கருத்திட்ட இலக்கம் 07.

**புவியியல் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொலைத்தொடர்பால் தொழில்நுட்பம் ஊடாக வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் செயற்பாடுகளை விருத்தி செய்தல் கருத்திட்டம்.**

இந்தக் கருத்திட்டத்திற்காக மெதகம், பிபிலை மற்றும் பண்டாரவளை ஆகிய பிரதேச செயலகப் பிரிவுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய்களை அடையாளங்காணல் தொடர்பாக களத்திலிருந்து மற்றும் ஆய்வுகூடத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்ற தகவல்களை பொருத்தமான விதத்தில் வரைபடங்களில் வெளிக்காட்டுவதற்காக புவியியல் தகவல் தொழில்நுட்பப் பாவனை முறையில் வழிமுறையொன்று இல்லையென்பதோடு அதற்கான வழிமுறையொன்று இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கிக்கொள்ளப்பட்டது. அதனை மெதகம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கட்டியெழுப்பி ஏனைய பிரதேசங்களிலும் மேற்படி முறையின் கீழ் இரத்தினக்கல் தோற்றுவாய் விவரப்படங்களைத் தயாரிக்கும் செயற்பாடொன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் மெதகம், பிபிலை மற்றும் பண்டாரவளை ஆகிய இடங்களில் இம்முறை வெற்றிபெற்றுள்ளதோடு அதன் விபரங்களடங்கிய இறுதி அறிக்கை முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### கருத்திட்ட இலக்கம் 08.

**தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் அனுசரணையோடு நடத்தப்படும் இலங்கையில் இரத்தினக்கல் சுரங்கங்களிலிருந்து கிடைக்கப்பெறுகின்ற பெறுமதி குறைந்த இரத்தினக்கற்களை பெறுமதி கூடியதாக மாற்றும் முறைகளை அறிமுகம் செய்யும் கருத்திட்டம்**

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் அனுசரணையோடு இலங்கையில் இரத்தினக்கல் சுரங்கங்களிலிருந்து கிடைக்கப்பெறுகின்ற பெறுமதி குறைந்த இரத்தினக்கற்களின் பெறுமதியை அதிகரித்தல் முறைகளை அறிமுகம் செய்தல் கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்ற அறிக்கையின் பொழிப்பு பின்வருமாறு.

இந்த கருத்திட்டத்தின் போது ஜாகுன், செந்நிற மாணிக்கம், கிரிஞ்சி மற்றும் புனக்கம் ஆகிய பெறுமதி குறைந்த இரத்தினக்கற்களை வெப்பமேற்றல், நிறமேற்றல் மற்றும் வர்ணம் பெறச்செய்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அங்கு பின்வரும் முடிவுகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.

|    | வகை                | வழங்கப்பட்ட தன்மை           | நிறமாற்றம்                                    | தெளிவுத்தன்மை |
|----|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| 01 | புனக்கம்           | 800OC / தாழ்த்தல்           | வெள்ளை நிறத்திலிருந்து தெள்ளத் தெளிவு         | காணப்பட்டது   |
| 02 | ரபஹ                | 800OC / தாழ்த்தல்           | நிறமாற்றமில்லை                                | காணப்படவில்லை |
| 03 | கபில் ஜாகுன்       | 1100OC                      | கபில் நிறத்திலிருந்து நீல நிறமாக              | காணப்பட்டது   |
| 04 | பச்சை ஜாகுன்       | 1000OC // தாழ்த்தல்         | கடும் பச்சை நிறத்திலிருந்து இளம் பச்சை நிறமாக | காணப்பட்டது   |
| 05 | ஊதா ஜாகுன்         | 700 – 500OC                 | ஊதா நிறத்திலிருந்து தெம்பிலி சிவப்பு நிறமாக   | காணப்பட்டது   |
| 06 | ஊதா ஜாகுன்         | 600 – 500OC // தாழ்த்தல்    | ஊதா நிறத்திலிருந்து மஞ்சள் நிறமாக             | காணப்பட்டது   |
| 07 | இளம்பச்சை ஜாகுன்   | 1035 -950OC // தாழ்த்தல்    | இளம் பச்சையிலிருந்து இளம் நீலமாக              | காணப்பட்டது   |
| 08 | கடும் நாவல் கிரஞ்ச | 500OC – 100OC               | நிறமாற்றமில்லை                                | காணப்படவில்லை |
| 09 | புனக்கம்           | Cu மூலப் பொருள் மாற்றம்     | நிறமாற்றமில்லை                                | காணப்படவில்லை |
| 10 | புனக்கம்           | சாயமூட்டல் (Crystal violet) | தெள்ளத் தெளிவான நிறத்திலிருந்து ரோசா நிறமாக   | காணப்பட்டது   |
| 11 | புனக்கம்           | சாயமூட்டல் (Safranin)       | தெள்ளத் தெளிவான நிறத்திலிருந்து ஊதா நிறமாக    | காணப்பட்டது   |

#### அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- 2017/11/ 21மே திகதி கஹவத்தை- பெல்மடுல்ல பிரதேச இரத்தினக்கல் வியாபாரிகளுக்கான செயலமர்வொன்றை ஏற்பாடு செய்தல்.
- 2017/12/ 13 ஆம் திகதி கெடுவ வெப்பமேற்றல் தொடர்பான செயலமர்வொன்றை அவிஸ்ஸாவெல்ல பிரதேச நிலையத்தில் ஏற்பாடு செய்தல்.

#### வெளியீடுகள்

##### நூல்கள்

- இலங்கையில் மாணிக்கக்கற்களின் பெறுமதியை அதிகரித்தல் தொழிநுட்பம்.

ஆசிரியர்குழு

-திரு.ஆர்எம்.என்பி.கே.ஜயசிங்க,திருமதி.எம்.கே.சீ.ஜயமாலி,  
செல்வி.எஸ்.விஜேவர்தன,திரு.ஜி.ஜி.எம்.எஸ்.விக்கிரமசிங்ஹ,  
திருமதி.ஆர்.எம்.எஸ்.தர்மசிறி.

தொகுப்பு மற்றும் ஆலோசனை - கலாநிதி. பிரசான் பிரான்சிஸ்.

- Value Addition of Sri Lankan Gemstones

Authors

– Mr.R.M.N.P.K.Jayasinghe, Ms.M.S.C.K.Jayamali,  
Ms.S.Wijewardane, Mr.G.G.M.S.Wickremesinghe,  
Ms. R.M.S. Dharmasiri

Reviewed by

– Dr. Prashan Francis



### ஆராய்ச்சிப் பத்திரம்

2017ஆம் ஆண்டில் இலங்கை நெஸ்ட் - நீல பசுமை யுகம் வேலைத்திட்டத்திற்கு இணையாக நடாத்தப்பட்ட கனிய வளங்களை பற்றிய ஆராய்ச்சி வெளியீட்டு விரிவுரையின் போது கீழேயுள்ள இரண்டு ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் வெளியிடப்பட்டன.

- Wewegedara W.G.C.N., Jayasinghe R.M.N.P.K., **Assessment of Gem Occurrences in Moneragala Divisional Secretariat Division**, Moneragala District, Research Symposium Proceedings, Mineral Resources of Sri Lanka, Prospects and Challenges, 2017.
- W.G.C.N. Wewegedara, N.P.W.D.S.D. Rodrigo, A.U. Wijenayake, Prashan Francis, **Thermal Enhancement of Inferior Quality Corundum Variety Called 'Kiri Kottara'**, Research Symposium Proceedings, Mineral Resources of Sri Lanka, Prospects and Challenges, 2017.
- **M.K.C. Jayamali**, W.M.M.P.E. Bandara, J. Gunatilaka, P. Francis, R.M.N.P.K. Jayasinghe and R.M.S. Dharmasiri, 'Gem potential mapping based on Geographical Information Systems (GIS): A case study from Medagama, Moneragala district, Sri Lanka'. Journal of Geological Society of Sri Lanka Vol. 18 (2017).
- எம். கே. சீஜயமாலி, மாணிக்கக்கல் கைத்தொழில், மற்றும் அதனோடு இணைந்த சுரங்கத்தொழிலாளர்களின் சிவனோபாயம், ஹெலமினி வருண, 4 ஆம் இதழ் ( 2017 ஏப்ரல் ), இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணங்கள் ஆய்வு மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்
- **Jayamali M.K.C.**, Karunasena M.G.N.R., Jagath Gunatilake., Bandara W.M.M.P.E and Ying-Hsin Wu, GIS and numerical simulation-based model for prediction of vulnerability on mountain tsunami at Meeriyabedda, Sri Lanka. Journal of Geological Society of Sri Lanka (GSSL). Vol. 18-Issue 2 (2017), 01-10.

### பேடன்ட் அனுமதிப்பத்திரம்

- Kandanapitiye, M.S., Francis, D.P.L., Diyabalanage, R.S., Rajapaksha, C.M., Perera, R.C., "Water filter capable of trapping heavy metal ions" LK/P/1/19644, Dec 07, 2017.
- Kandanapitiye, M.S., Francis, D.P.L., Manthirratna, M.A.N.C., "Therapeutic shoe/slipper insole made of tourmaline interbedded latex" LK/P/1/19677, Dec 21, 2017.

### புவியியல் தொழில்நுட்பக் கணக்கெடுப்பு நடவடிக்கைகள்

மத்திய பொறியியல் மதியுரை பணியகம் ( CECB ) உடன் செய்து கொண்ட ஒப்பந்தத்தின் கீழ் எமது நிறுவனத்தின் நிலம் துளையிடல் இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி புவியியல் தொழில்நுட்ப கணக்கெடுப்பு நடவடிக்கைகள் 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் அரைப்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதன் கீழ் துறைமுக நகரம் அண்மித்த இலங்கை மின்சார சபையின் வலு பிரிப்புநிலைய காணியில் புவியியல் தொழில்நுட்ப துளையிடல் அலுவல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவ்வாறே 2017 ஆம் ஆண்டினுள் மல்வாணைப் பிரதேசத்தில் இறுதிப்பகுதியில் தனியார் நிறுவனம் ஒன்றின் வேண்டுகோளின் பேரில் இந்தப் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அப்பணிகள் தற்போது நிறைவடந்துள்ளன.

### பயிற்சி நடவடிக்கைகள்

- இரத்தினபுரி பிரதேச நிலையத்தில் கெடுவ வெப்பமேற்றல் பாடநெறியை நடாத்தல்.
- 2017ஆம் ஆண்டில் கெடுவ வெப்பமேற்றல் தொடர்பான தனிநபர் பாடநெறியொன்று பாகிஸ்தான் நாட்டவரொருவர் மற்றும் இலங்கையரொருவருக்காக நடாத்துதல்)

(வெளிநாட்டு பயிற்சியொன்றுக்காக மூன்று மாத காலம் (03) கல்வி விடுமுறை பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது)

கலாநிதி.ஏ.யூ.விஜேநாயக்க அவர்கள் 2017/10/31 ஆம் திகதி முதல் இந்த கருத்திட்டத்திலிருந்து விலகியதோடு, அன்று தொடக்கம் டப்ளிவ்.ஜி.சீ.என்.வெவேகெதர அவர்கள் இணைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளார். திரு கே.ஏ.பி.வீரரத்ன 2017/10/ 09 ஆம் திகதி தொடக்கம் இந்த கருத்திட்டத்தின் ஆராய்ச்சி மாணவனான செயற்பட்டுவருகின்றார்.

## 7. கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை

கடல் மாசடைவதைத் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் தவிர்த்தல்

எண்ணைக் கசிவு காரணமாக சுற்றாடல் மாசடைவதைத் குறைத்தல்.

இது தொடர்பாக அதிகார சபை மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் திடீர் எண்ணைக் கசிவின் போது மேற்கொள்ளப்படும் தேசிய திட்டத்தின் ( NOSCOP ) கீழ் உரிய சகல பங்குதார நிறுவனங்களை விழிப்புணர்வுடனுவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டில் அறிவூட்டும் 13 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் 6 கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. மேற்படி திட்டம் தொடர்பாக தாபிகப்பட்டுள்ள விடய முகாமைத்துவக் குழு (Incident Management Team) 3 பயிற்சி பட்டறைகள் மற்றும் எண்ணைக் கசிவின் போது முதலாவதாக பிரதிபலிப்பைக் காட்டும் சகல பங்குதாரர்களுக்கும் தேசிய மட்டத்தில் 4 நாட்கள் பயிற்சியுடன் கூடிய செயலமர்வை நடத்தி அவர்களின் கொள்திறனை விருத்தி செய்து திடீர் எண்ணைக் கசிவின் போது துரிதமாக செயற்படுவதன் ஊடாக கடற் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படக் கூடிய சேதத்தைக் குறைத்துக் கொள்வதற்குரிய சாத்தியப்பாடு விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.



பயிற்சிச் செயலமர்வொன்றின் போது

கடலில் ஏற்படுகின்ற திடீர் எண்ணைக் கசிவின் போது செயற்படுவதற்காக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பயிற்சி ( SPILLEX 2017 ) 2017ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் 14 மற்றும் 15 ஆகிய இரு தினங்களில் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தில் இலங்கை துறைமுக அதிகார சபை, பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், இலங்கை கடற்படை, இராணுவப் படை , வான்படை, இலங்கை பொலிஸ் மற்றும் ஏனைய உரிய துறையினரது பங்களிப்புடன் நடாத்தப்பட்டது. 2008 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்ககடல் மாசடைதலைத் தடுத்தல் சட்டத்தின் படி அதிகார சபைக்குரிய அதிகாரங்களின் அடிப்படையில் இலங்கையின் நீர் பரப்பில் ஏற்படுகின்ற திடீர் எண்ணைக் கசிவின் போது மேற்கொள்ளப்படும் தேசிய திட்டத்தை மேற்கொள்ளும் பொறுப்பு கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபைக்குரியதாகும். இந்த பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம் கூடிய செயன்முறை அடிப்படையில் உரிய நிகழ்வின் போது முகம் கொடுக்கும் விதம் பற்றி கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையின் உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் திடீர் எண்ணைக் கசிவின் போது செயற்படுத்தப்படும் தேசிய திட்டத்திற்குரிய நிறுவனங்களின் அலுவலர்களுக்கு சிறந்த பயிற்சியை வழங்குவதாகும். இங்கு கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை மூலம் முதற் தடவையாக கடலில் ஏற்படும் இரசாயனப் பொருள் கசிவின் போது அதற்கு பிரதிபலிப்பைக் காட்டுவதற்காக செயற்படுத்தப்படுகின்ற வேலைத்திட்டம், கடலில் கப்பல்களில் ஏற்படுகின்ற தீப் பிடித்தலின் போது பிரதிபலிப்பை வழங்கும் முறை மற்றும் விபத்துக்குள்ளான கப்பலிலிருந்து மக்களை அகற்றும் முறை பற்றிய செயன்முறைப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று 2017 திசெம்பர் மாதம் 14 ஆந் திகதி இலங்கை துறைமுக அதிகார சபை வளாகத்தில் மற்றும் வெள்ளவத்தையை அண்மித்த கடலில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



செயன்முறை முன் பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் போது பல்வேறு கட்டங்கள்- SPILEX 2017

2017 ஆம் ஆண்டு 5 எண்ணைக் கசிவுகள் அறிக்கையிடப்பட்டதோடு, அவற்றை முகாமைத்துவம் செய்து அதன் மூலம் ஏற்பட்ட சுற்றாடல் பாதிப்பைக் குறைந்துக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

திடீர் எண்ணைக் கசிவு ஏற்பட்ட சந்தர்ப்பங்கள்

| திகதி        | இடம்பெற்ற இடம்                                                                      | எண்ணை வகை மற்றும் அளவு             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2017சனவரி 02 | நில்வலா ஆறு - வலல்லாவிட்ட பிரதேசம்                                                  | கெசேலின் 1 டொன்னுக்கு குறைந்தளவு   |
| 2017 மே 18   | காலி முகத்திடல்                                                                     | கெட்டியான எண்ணை 2 டொன்             |
| 2017 மே 18   | நீர் சுத்திகரிப்புப் பிரிவு- தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் நீர் விநியோக சபை, பட்டிவில் | டீசல் 1 டொன்னுக்கு குறைந்தளவு      |
| 2017யூன் 01  | SPBM இலங்கை பொற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், கொழும்பு                                    | மசகு எண்யை 1 டொன்னுக்கு குறைந்தளவு |
| 2017 நவம்பர் | கொழும்பு துறைமுகம்                                                                  | பாம் எண்ணை 1 டொன்னுக்கு குறைந்தளவு |

## 1.2. கப்பலினுள் உருவாக்கப்படுகின்ற கழிவுப்பொருட்கள் தொடர்பாக மீள் சுழற்சி வசதிகளை வழங்குதல்.

கப்பல் மூலம் ஏற்படும் கடல் மாசடைவைத் தடுக்கும் நோக்கில் இந்தச் சேவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இங்கு பதிவு செய்யப்பட்ட சேவை வழங்குனர்கள் ஊடாக கப்பல் மூலம் உருவாக்கப்படும் பயன்படுத்திய எண்ணை, திண்மக் கழிவுகள் மற்றும் மலக்கழிவு என்பனவற்றை முறையாக வெளியேற்றுவதற்கான வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த சேவையை மேலும் விரிவான விதத்தில் நடத்திச் செல்லும் நோக்கில் இணையப் பயன்பாட்டுடன் புதிய வழிமுறையொன்று அறிமுகம்

செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்படி முறையூடாக கப்பல்களினுள் கழிவுப் பொருட்கள் மீள்சுழற்சி செய்தல் சபையின் மேற்பார்வையின் கீழ் வினைத்திறன்மிக்கதாக 24 மணி நேரமும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

### கழிவுப் பொருட்கள் தொடர்பாக மீள்சுழற்சி வசதிகளை வழங்குதல் முன்னேற்றம்

2017 ஆம் ஆண்டினுள் கழிவுப்பொருள் மீள் சுழற்சி வசதிகளை வழங்குதல் மூலம் 1549 அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, வருமானமாக 23.56 மில்லியன் ரூபா உழைக்கப்பட்டது.



2012 முதல் 2017 வரை வழங்கப்பட்ட அனுமதிப்பத்திரங்களின் அளவு மற்றும் உழைத்த வருமானம் ஒப்பீடு.

### 1.3 கப்பல்களுக்கு பங்கரின் அனுமதிப்பத்திரங்கள் விநியோகம்

பிரதான வகையில் கொழும்பு துறைமுகம், அம்பாந்தோட்டை துறைமுகங்களுக்கு வருகைதரும் கப்பல்களுக்கு பங்கரின் எண்ணை வழங்குவதற்காக அனுமதிப்பத்திரம் விநியோகம்.

### பங்கரின் அனுமதிப்பத்திர விநியோகம் தொடர்பான முன்னேற்றம்

|                                 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  |
|---------------------------------|------|------|------|-------|
| வருமானம் மில் .ரூபா             | 0.3  | 0.4  | 1.75 | 1.807 |
| அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை | 10   | 10   | 11   | 11    |

கரையோர வலயத்தில் ஏற்படும் மாசடைவுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுத்தல்.

கடலுக்குள் கழிவுநீரை விடுதல் தொடர்பான ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறைப்படுத்துதல்.

கடலுக்குள் கழிவுகளை விடுவதைக் குறைத்தல் மற்றும் கடலுக்குள் விடும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுத்தம் செய்து மாத்திரம் கடலுக்குள் விடுவதை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் 2008 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்க கடல் மாசடைவைத் தடுக்கும் சட்டத்திற்கமைவாக வழங்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகளுக்கு அமைவாக கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு (கடலுக்குள் வெளி விடுவதற்கான அனுமதிப்பத்திரம் விநியோகித்தல்) கட்டளை 01/2013 ஆம் இலகம் கொண்டதாக வெளியிடப்பட்டு 2013 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

இதற்கமைய கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையின் சகல பிரதேச அலுவலகங்கள் ஊடாகவும் அனுமதிப்பத்திரம் விநியோகிப்பதற்குத் தேவையான மேற்பார்வை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இதன் கீழ் கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்துறை, புத்தளம், காலி, மாத்தறை, அம்பாந்தோட்டை, திருக்கோணமலை, அம்பாறை, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களின் கரையோர வலயத்தில் 300 மீற்றர் எல்லை வரையான அனைத்து ஹோட்டல் கைத்தொழில்களும் பரீட்சிக்கப்பட்டன.

2015 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017ஆம் ஆண்டாகும் போது தற்போது உயர் விருத்தியைக் காட்டுகின்றது. இது தொடர்பாக ஹோட்டல் மற்றும் கைத்தொழில் உரிமையாளர்களை அறிவூட்டல் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுவதோடு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோரப் வளங்கள் முகாமைத்துவத்

திணைக்களம் போன்ற அரசு நிறுவனங்களுடன் இதற்கான இணைந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை தயாரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்றன.

**அசுத்த நீரைச் சுத்தப்படுத்தி கடலுக்குள் விடுதல் தொடர்பாக அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கல் முன்னேற்றம்.**

|                                 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------------------|------|------|------|
| வருமானம் மில் .ரூபா             | 0.71 | 2.9  | 3.79 |
| அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை | 39   | 95   | 177  |

## 2.2 கடற்றொழிற் துறைமுகங்களில் ஒன்று சேரும் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்.

கடற்றொழிற் துறைமுகங்களில் கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம், கடல் சுற்றாடல் மாசடைவதைக் குறைப்பதற்கான முக்கியமான ஒரு விடயம் என்பதோடு நிலைத்திருக்கத்தகு கடற்றொழில் கைத்தொழிலுக்கும் முக்கியமான ஒரு நடவடிக்கையாகும். அதற்கமைய அதிகார சபை 2017ஆம் ஆண்டில், இலங்கை கடற்றொழில் கூட்டுத்தாபனத்துடன் இணைந்து மீனவர்கள் மற்றும் கடற்றொழில் துறைமுகங்களை அண்மித்த தரப்பினர்களை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பலவற்றையும் மற்றும் கடற்றொழில் துறைமுகங்களை சுத்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றையும் நடாத்தியுள்ளது.

## கடல் மாசடைதல் நிலைமை ஆராய்ச்சி.

நிலம் மற்றும் கடல் சார்ந்த பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு செயற்பாடுகள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற கடல் மாசடைதல் பற்றிய சரியான தரவு முறைமையைப் பேணுதல் மற்றும் அவற்றை இற்றைப்படுத்தல், கடல் மாசடைவதைத் தடுப்பதற்கான தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளல் என்பன மிகவும் முக்கியமானதாகும். அதற்கமைய குளிக்கும் இடங்கள் மற்றும் கடல் அலைகள் சேரும் இடங்களின் நீர் நிலைமைகளை தொடர்ச்சியாக பரிசீலனை செய்து ஆராய்வதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்படும். இலங்கைத்தீவைச் சுற்றிலும் உள்ள கடற்கரையோர மாவட்டங்களில் மேற்படி தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு மாசடைதலைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

**கடலில் குளிக்கும் இடங்களின் நீரின் தரத்தின் அடிப்படையில் தரப்படுத்தல்**

| மாவட்டம்     | குளிக்கும் இடங்கள்               | Q1  | Q2  | Q3  | Q4    |
|--------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| கொழும்பு     | கல்கிஸ்ஸ                         | 67  | 78  | 48  | 66.96 |
|              | வெள்ளவத்தை                       | 45  | 85  | 40  | 49.05 |
| களுத்துறை    | மொரகல்ல                          | 76  | 100 | 85  | 100   |
| கமாஹா        | நீர் கொழும்பு<br>கடற்கரைப்பூங்கா | 49  | 77  | 48  | 66.9  |
| சிலாபம்      | சிலாபம் கடற்கரைப்பூங்கா          | 56  | 77  | 85  | 70    |
|              | வென்னப்புவ                       | 100 | 100 | 76  | 70    |
| காலி         | ஹிக்கடுவ                         | 100 | 100 | 100 |       |
|              | உனவட்டுன                         |     |     |     | 70    |
| மாத்தறை      | பொல்ஹேன                          | 100 | 100 | 100 | 100   |
| அம்பாந்தோடடை | தங்காலை                          | 100 | 100 | 100 | 90    |
| திருக்கோணமலை | திருக்கோணமலை                     | 100 | 100 | 100 | 100   |
|              | மாபல் பீச்                       |     |     |     | 100   |
|              | கோபாலபுரம்                       |     |     |     | 100   |
|              | நிலாவெளி கடற்கரை                 |     |     |     | 100   |
|              | எலஸ் காடன்                       |     |     |     | 100   |
| அம்பாறை      | அருகம்பை                         | 100 | 100 | 100 | 100   |
| யாழ்ப்பாணம்  | சாட்                             | 100 |     |     | 100   |
|              | தொண்டமானாறு                      | 100 |     |     | 100   |
|              | பென்னாய்                         | 100 |     |     |       |
|              | கோட்டை கடற்கரை                   |     |     |     | 100   |

|              |            |  |     |     |       |
|--------------|------------|--|-----|-----|-------|
| மன்னார்      | தலைமன்னார் |  | 100 | 100 | 95.81 |
|              | பேசாலை     |  | 100 | 100 | 100   |
|              | கீரி       |  | 100 | 100 | 100   |
| மட்டக்களப்பு | பாசிக்குடா |  |     |     | 100   |

### BSWQI

|               | பெறுமதி  | தரம் |
|---------------|----------|------|
| மிகப் பலவீனம் | 45       | VI   |
| பலவீனம்       | 45 – 60  | V    |
| சாதாரணம்      | 61 -69   | IV   |
| நன்று         | 70 – 79  | III  |
| மிக நன்று     | 80 – 90  | II   |
| விசேடம்       | 91 - 100 | I    |

திருக்கோணமலை மற்றும் கிரிந்தை கரையோரம் சார்ந்ததாக கடற்கரையோர கழிவுகள் தொடர்பாக ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. முல்லைத்தீவு, மிரிஸ்ஸ, அம்பாந்தோட்டை, கிளிநொச்சி, மட்டக்களப்பு, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களின் கடல் மற்றும் கரை சார்ந்த சுற்றாடல் தொகுதியை வரைபடமாக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அத்தோடு மாத்தறை கரை சார்ந்த கொரல் பாறைத் தொகுதியைப் பரீட்சித்தல் மற்றும் கொரல் பாறை பெருக்கக் கணக்கெடுப்பு உள்ளிட்ட தென்பகுதி கரையோர உயிரியல் பல்வகைமை கணிப்பீடு என்பனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

### வறுமை ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் எண்ணக்கருவிற்கிணங்க 2017ஆம் ஆண்டு வறுமை ஒழிப்பு ஆண்டாகப் பிரகடனம் செய்யப்பட்டது. இந்த நோக்கங்களை அடைந்து கொள்வதற்காக அதிகார சபையினால் கடல் சார்ந்த தொழில்களில் ஈடுபடுகின்ற நபர்களின் சீவனோபாயத்தை நிலையான விதத்தில் நடத்திச் செல்வதை இலக்காகக் கொண்ட செயலமர்வுகள் பல நடாத்தப்பட்டன. திருக்கோணமலை மாவட்டத்தில் 49 அங்கத்தவர்கள், புத்தளம் மாவட்டத்தில் 25 அங்கத்தவர்கள் அதில் கலந்துகொண்டதுடன் அங்கு கடல்சார் சுற்றாடல் முறைமை மற்றும் மேற்படி சூழல் பாதுகாப்பு, நிலையச் சுற்றுலா வழிகாட்டல் பயிற்சி மற்றும் உயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைமை பற்றிய சரியான கல்வியை வழங்கி அதன் மூலம் தமது சீவனோபாயத்தை நிலைத்திருக்கத்தகு வகையில் பேணிச் செல்வதற்கான வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்பட்டன. அத்தோடு அவர்களின் தொழிலகங்குத் தேவையான அடிப்படை உபகரணங்களும் பகிர்நதளிக்கப்பட்டன. அவர்கள் இதனூடாக பெற்றுக் கொண்ட தொழில் தேர்ச்சி மற்றும் அங்கீகாரத்தின் அடிப்படையில் சுற்றாடல் சுற்றுலா வழிகாட்டுனர்களாக நிலையான அடிப்படையில் தமது சீவனோபாயத்தைப் பேணிச்செல்லக் கூடியதாகவிருக்கும்.



சுற்றாடல் சுற்றுலா வழிகாட்டலுக்கான செயலமர்வின் சில காட்சிகள்

## தூய்மையான கரையோர நகர நிகழ்ச்சித்திட்டம்

சுற்றாடலை மாசற்ற தூய்மையான கரையோரமாக நிர்மாணித்தல் மற்றும் சுற்றுலா கவர்ச்சியை மேம்படுத்தல் என்பவற்றோடு திருக்கோணமலை பிரதேச மக்களின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கை மாதிரியை மேம்படுத்துவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டில் திருக்கோணமலை மாவட்டத்தில் பல செயற்பாடுகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. அவற்றிடையே நேரடியாக கடலுடன் இணைகின்ற கால்வாய்கள் மற்றும் வடிகால் தொகுதிகள் ஆகியவற்றின் கடலுடன் தொடர்புபடுகின்ற திறந்த பகுதிகளை மறைத்து கம்பி வலை பொருத்துவதன் ஊடாக கடலுக்குள் சேருகின்ற கழிவுப் பொருட்களை கட்டுப்படுத்தல் குறிப்பிடத்தக்க ஒரு செயற்பாடாக அமைந்தது. இங்கு பூர்வாங்க ரீதியில் பிரதானமான 20 இடங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன் திருக்கோணமலை மாநகர சபையின் மற்றும் மாவட்டச் செயலாளர் அலுவலகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் கால்வாய்கள் மற்றும் வடிகாண்களில் வலைகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. அத்தோடு தெரிவு செய்யப்பட்ட கரையோரப் பாடசாலைகள் 08 இற்கு கழிவுத் தொட்டிகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன. இதனூடாக கழிவுப் பொருட்களை வகைப்படுத்தி உரிய முறையில் கழிவுகற்றல் செய்வதனூடாக பாடசாலை மாணவ மாணவியரின் மனநிலை மாற்றத்ததை ஏற்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் தெரிவு செய்யப்பட்ட கரையோர 08 பாடசாலைகளில் கடல் சுற்றாடலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் கடல் மாசடைதல் என்பன வெளிக்காட்டப்படும் வகையில் சுவர் ஓவியங்கள் வரையப்பட்டன. இதற்கு மேலதிகமாக அறிவூட்டும் பலகைகளைப் பொருத்துதல் மற்றும் சுற்றாடல் வாரத்தை முன்னிட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் என்பனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



கால்வாய்கள் மற்றும் வடிகால் தொகுதிகள் கடலுடன் இணையும் இடங்களை மறைத்து கம்பி வலைகளைப் பொருத்துதல்

**சர்தேச உடன்படிக்கைகளுக்கு இணங்கி நடந்துக்கொள்ளல் மற்றும் ஒழுங்குவிதி முறைமைகளை வலுப்படுத்தல்.**

2017 ஆம் ஆண்டில் கடல் மாசடைவதைத் தவிர்க்கும் வழிமுறைகளை மேம்படுத்தல் தொடர்பாக கப்பல் மூலம் ஏற்படும் வாயு மாசடைதலைக் குறைப்பதற்கான(MARPOL) இணைப்பு VI சர்தேசப் உடன்படிக்கையை இலங்கையில் ஒருங்கிணைப்புச் செய்வதற்காக செயலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது. அத்தோடு பின்வரும் ஒழுங்குவிதிகளை வர்த்தமானியில் வெளியிடுவதற்காக பல செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டு உரிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- I. ஆரம்ப மற்றும் இறுதி சுற்றாடல் பரிசோதனை அறிக்கை தயாரிக்கும் முறை மற்றும் வழிமுறைகள், இதில் குறிப்பாகக் குறிப்பிட வேண்டிய விபரங்கள் அவ்வறிக்கையைத் தயாரிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்களிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் நியதிகள் என்பவற்றைக் குறிப்பாகக் குறிப்பிடுதல்.
- II. ஏதேனும் கப்பலினால் செய்யப்பட்ட மாசு வெளியிடல் காரணமாக ஏற்பட்ட ஏதேனும் விபத்து தொடர்பாக விசாரணை நடத்துவதற்காக பின்பற்ற வேண்டிய நடைமுறைகளைக் குறிப்பாகக் குறிப்பிடுதல்
- III. மாசடைதல் தடுத்தல் தொடர்பாக கப்பல்களில் பொருத்தப்பட வேண்டிய உபகரணங்கள் வகைகளைக் குறிப்பாகக் குறிப்பிடுதல்.

## தேசிய தின விழா நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

தேசிய கடல் வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரம் மற்றும் கரையோரச் சுத்திகரிப்பு தின தேசிய விழா. 2017 செப்டெம்பர் 15 – 22 வரை

இந்த வருடத்தில் அரசாங்கத்தினால் “தேசிய கரையோர மற்றும் கடல் வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரம்” என செப்டெம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதி ஆரம்பமாகும் வாரம் பிரகடனம் செய்யப்பட்டது. அதற்குச் சமாந்தரமாக கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை மற்றும் கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம் என்பன இணைந்து மட்டக்குளி, காக்கைதீவு கரையோரப் பூங்காவில் 2017 செப்டெம்பர் 15 ஆந் திகதி தேசிய கரையோர சுத்திகரிப்புத் தொடர்பான பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதில் மகாவலி அபிவிருத்தி கௌரவ இராஜாங்க அமைச்சர் மஹிந்த அமரவீர அவர்களும், மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் பிரதி அமைச்சர் கௌரவ அனுராத ஜயரத்ன அவர்களும் மற்றும் மேல் மாகாண முதலமைச்சர் இசுர தேவப்பிரிய அவர்களும் பிரதம அதிதிகளாகக் கலந்துகொண்டதுடன் இலங்கை பொலிஸ் மா அதிபர் பூஜித் ஜயசுந்தர அவர்களும், கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம் பீ.கே.பிரபாத் சந்திரகீர்த்தி அவர்களும் கலந்து கொண்டனர். இலங்கை கடற்படை, இராணுவப்படை, வான்படை, கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், சிவில் பாதுகாப்பு படை, பொலிஸ் திணைக்களம், பாடசாலைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் உட்பட 1,700 பேர் வரை இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.



மேலும் கரையோர வலய 14 மாவட்டங்களில் 16,800 பேரின் பங்களிப்புடன் வாரம் முழுவதும் கரையோரங்களைச் சுத்தம் செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. அதற்குரிய மாவட்ட மட்டத்திலான சுருக்கம் பின்வருமாறு.

**மாவட் மட்டத்தில் துப்பரவு செய்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்குபற்றியோர்**

| மாவட்டம்      | பங்குபற்றியோர் |
|---------------|----------------|
| கொழும்பு      | 2700           |
| கம்பஹா        | 1200           |
| புத்தளம்      | 950            |
| மன்னார்       | 800            |
| கிளிநொச்சி    | 350            |
| யாழ்ப்பாணம்   | 850            |
| முல்லைத்தீவு  | 500            |
| திருக்கோணமலை  | 1400           |
| மட்டக்களப்பு  | 2300           |
| அம்பாறை       | 1000           |
| அம்பாந்தோட்டை | 850            |
| மாத்தறை       | 1100           |
| காலி          | 1975           |
| களுத்துறை     | 850            |

தேசிய கடல் வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரத்தோடு சமாந்தரமாக திருக்கோணமலை மாவட்டத்தில் பறவைத்தீவு எலஸ் காடன் கடற்கரை சார்ந்த கொரல் பாறை மற்றும் ஏனைய உயிரின வாழிடங்களில் குவிந்துள்ள கழிவுகள், பிளாஸ்டிக், பொலிதீன், கயிறுகள், கடற்றொழில் உபகரணங்களின் உடைந்த பாகங்கள் என்பனவற்றை அகற்றுவதற்கான சுத்திகரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (Underwater cleaning programme) மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இலங்கை கடற்படை, சுழியோடிகள் சங்கம் மற்றும் கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை என்பவற்றைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி 50 பேரின் பங்குபற்றுதலுடன் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன.

மேலும் கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையின் தலையீட்டுடன் இலங்கையின் கரையோர மாவட்டங்களில் டெங்கு நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் விசேட டெங்கு ஒழிப்பு விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் தேசிய கடல் வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கு அமைவான வாரத்தையொட்டியதாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

**டெங்கு ஒழிப்பு விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

| மாவட்டம்      | இடம்            | திகதி      |
|---------------|-----------------|------------|
| கொழும்பு      | இரத்மலானை       | 18.09.2017 |
| கம்பஹா        | நீர்கொழும்பு    | 17.09.2017 |
| புத்தளம்      | புத்தளம்        | 16.09.2017 |
| மன்னார்       | பேசாலை          | 23.09.2017 |
| யாழ்ப்பாணம்   | வல்வெட்டித்துறை | 23.09.2017 |
| திருக்கோணமலை  | கிண்ணியா        | 16.09.2017 |
| அம்பாறை       | கல்முனை         | 23.09.2017 |
| மட்டக்களப்பு  | பல்மின் மடு     | 16.09.2017 |
| அம்பாந்தோட்டை | அம்பாந்தோட்டை   | 16.09.2017 |
|               | கிரிந்த         | 17.09.2017 |
| மாத்தறை       | பொல்ஹேன         | 16.09.2017 |
|               | தொட்டமுணை       | 17.09.2017 |
| காலி          | தெவட்ட          | 16.09.2017 |
|               | மஹா மோதர        | 17.09.2017 |
| களுத்துறை     | பேருவளை         | 16.09.2017 |

### உலக சமுத்திர தினக் கொண்டாட்டம்

2017 யூன் மாதம் 08 ஆம் திகதி “தூய்மையான கடல், ஆரோக்கியமான உலகம்” என்ற தலைப்பின் கீழ் உலக சமுத்திர தினம் கொண்டாடப்பட்டது. அதில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் திரு.உதய ஆர். செனெவிரத்ன மற்றும் இலங்கை பொலிஸ் மா அதிபர் திரு. பூஜித் ஜயசந்திர ஆகியோரின் பங்களிப்புடன் விகாரமாதேவி திறந்தவெளி நடன அரங்கிலிருந்து காலி முகத்திடல் வரை அறிவூட்டும் பாதயாத்திரையொன்று கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதில் பாடசாலைகள், பல்கலைக்கழகங்கள், அமைச்சுக்கள், இராணுவம், அரச நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசசார்பற்ற நிறுவனங்கள் என்பனவற்றை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி 1800 இற்கு மேற்பட்டவர்கள் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர். அதேபோன்று மட்டக்குளி, காக்கைதீவு கரையோரப் பூங்காவிலும் மற்றும் வெள்ளவத்தை கடற்கரையோரத்திலும் 02 சுத்தம் செய்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நிறைவு செய்யப்பட்டது.

### YEOSU கருத்திட்டம்

கடலில் சேரும் கழிவுகள் மூலம் இயற்கைச் சுற்றாடல் தொகுதிகள், உணவுச் சங்கிலி முறை மற்றும் மனிதனின் சுகாதாரம், சுற்றுலாக் கைத்தொழில் போன்ற பல்வேறு பிரிவுகளுக்கு பாதகமாக தாக்கங்கள் ஏற்படுகின்றன. இந்தக் கடலில் சேரும் கழிவுப் பொருட்களில் 90% சதவீதம் நிலச் செயற்பாடுகள் காரணமாகவே சேருகின்றன. சன அடர்த்தி அதிகரிப்பு, துரித நகரமயமாக்கல், கழிவுப் பொருட்களை அகற்றும் உரிய வழிமுறையொன்று காணப்படாமை மற்றும் மக்களுக்கு இது தொடர்பான போதுமானளவு அறிவின்மை ஆகிய காரணங்களால் இலங்கையில் இந்தச் சுற்றாடல் அச்சுறுத்தல் அதிகரித்து வருகின்றது.

(YEOSU) கருத்திட்டத்தின் கீழ் கடல் மற்றும் களப்புச் சுற்றாடலில் கழிவுப் பொருட்கள் ஒன்று சேரும் வழிகள், அளவுகள் மற்றும் அவற்றின் செல்வாக்கு ஆராயப்பட்டுவருவதோடு, கடலில் கழிவுப்பொருட்கள் சேருவதைத் தடுப்பதற்கான சட்ட ஏற்பாடுகள் தொடர்பாகவும் ஆராயப்பட்டுள்ளன. அதன் மூலம் கடலில் சேருகின்ற கழிவுகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கு தேவையான சட்ட ஏற்பாடுகளைத் தயாரிப்பதற்கான சிபாரிசுகளை முன்வைக்க நடவடிக்கை எடுக்க முடியும். அதற்கமைய 2017 செப்டெம்பர் மாதத்தில் நீர்கொழும்பு களப்பு தொடர்பாக கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது.



தரவு சேகரித்தல் ஆய்வு

### கடற் சுற்றாடல் தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட முன்றாவது தேசிய அறிவியல் மாநாடு.

கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட முன்றாம் கடல் அறிவியல் மாநாடு 2017 ஒக்டோபர் மாதம் 17 ஆம் திகதி கொழும்பு பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்டது. கடல் சுற்றாடலைப் பாதுகாத்தலும் கடல் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற பாதகமான தாக்கங்களை ஆகற்றுதலும் என்ற கலந்துரையாடலுக்கான நோக்கினை மையமாகக் கொண்டு கல்வியியலாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் சட்ட வகுப்பாளர்கள் உள்ளிட்ட அறிஞர்களின் பங்குபற்றலோடு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது. இலங்கையின் கியூபா நாட்டுத்

தூதுவர் திருமதி ஜுஆனா எலேனா ரமோஸ் ரொத்ரிகஸ் அவர்கள் பிரதம அதிதியாகக் கலந்து கொண்டார். 19 புதிய ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புக்கள் இங்கு வெளியிடப்பட்டதோடு அறிவியல் மாநாடு 5 பிரிவுகளின் கீழ் நடாத்தப்பட்டது.

- கடல் உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற வளங்கள்
- கடல் மாசடைதலைத் தடுத்தல் மற்றும் ஏற்புடைய தொழில்நுட்ப முறைகள்
- சுற்றுலாக் கைத்தொழில் மற்றும் கடல் சூழல்
- கடற்றொழில் கைத்தொழில் மூலம் கடல் சுற்றாடல் முறைமையில் ஏற்படும் தாக்கங்கள்
- போஸ்டர் கட்டம்

#### மரநடுகை தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிரிசேன அவர்கள் 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதத்தை “மர நடுகை” மாதமாக பிரகடனம் செய்ததை முன்னிட்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு மூலம் நாடு முழுவதும் மரநடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இதனுடன் தொடர்புடையதாக 2016 - 2018 வருடங்களினுள் நடாத்தப்பட்டவுள்ள தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஊடாக இலங்கையில் தற்போதுள்ள வன அடர்த்தியான 29% சதவீதத்தை 180,000 ஹெக்டயார் வரை அதிகரிக்கச் செய்து வன அடர்த்தியை 32% சதவீதம் வரை உயர்த்துவது இதன் நோக்கமாகும்.

- கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் காலி, கொழும்பு, மாத்தறை, கம்பஹா, களுத்துறை, புத்தளம், மட்டக்களப்பு, அம்பாறை, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் திருக்கோணமலை ஆகிய மாவட்டங்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட கடற்கரையோரப் பாடசாலைகளில் மரம் நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. பழவகைகள் மற்றும் மரக்குற்றிகள் பொறுமதியுடைய 2844 மரக்கன்றுகள் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினூடாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.



#### பாடசாலைகளுக்கு மரன்கன்று விநியோகம்



#### வாகரை தென்னை மரக் கன்றுகள் நட்டம் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- அதேபோன்று கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தென்னை மரக் கன்றுகளை நடும் நிகழ்ச்சித்திட்டமும் வாகரை SLNS காசியப்ப கடற்படை அலுவலர்களின் உதவியோடு அதிகார சபையின் உத்தியோகத்தர்களால் 2017 நவம்பர் மாதம் 02 ஆம் திகதி வாகரை SLNS காசியப்பவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இங்கு மரநடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு இணையாக 160 தென்னங்கன்றுகள் வரை நாட்டி அந்த பயிர்செய்கைக் கருத்திட்டத்தை 5 ஏக்கரை விடவும் அதிகரிப்பது இதன் எதிர்பார்ப்பாகும்.

**நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் முன்னேற்றம் -2017**

| விபரம்                                                           | நிதி ஒதுக்கீடு-2017 | உண்மைச் செலவு | சதவீதம் |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------|
| மீண்டெழும்                                                       | 153.78              | 143.32        | 93%     |
| மூலதனம்                                                          | 90.00               | 79.55         | 88%     |
| <b>கருத்திட்டம்</b>                                              |                     |               |         |
| கடல் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவ திறன் விருத்திக் கருத்திட்டம் | 1.00                | 0.642         | 64%     |

## 8. அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம்

அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம் அரசுக்குச் சொந்தமான ஒரு தொழில் முயற்சியாகும். அது 1968 ஆம் ஆண்டில் காணி, நீர்ப்பாசன, மின்வலு கௌரவ அமைச்சர் அவர்களால் 1957 ஆம் ஆண்டின் 49ஆம் இலக்க அரசாங்க தொழிநுட்பக் கூட்டுத்தாபனச் சட்டத்தின் அதிகாரத்தின் பிரகாரம் தாபிக்கப்பட்டதோடு, 1982 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 05 ஆம் திகதிய 178/10 ஆம் இலக்க விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல் மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டு யூன் 26 ஆம் திகதிய அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தல் என்பவற்றின் பிரகாரம் மேலும் திருத்தம் செய்யப்பட்டு இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.

மரக் கூட்டத்தாபனம் - (2017.01.01 தொடக்கம் 2017.12.31 வரை)

| செயற்பாடுகள்                            | குறிக்கோள் |                | முன்னேற்றம் |                |
|-----------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------------|
|                                         | பௌதீக      | நிதி ரூபா '000 | பௌதீக       | நிதி ரூபா '000 |
| குற்றிகள் கன மீற்றர்                    | 146,568    | 2,617,613      | 146,094     | 3,653,693      |
| அரிந்த மரம் கன மீற்றர்                  | 5,250      | 291,652        | 4,654       | 241,083        |
| இறக்குமதி செய்த அரிந்த மரம் கன மீற்றர். | 1,500      | 181,125        | 255         | 49,132         |
| மின்கம்ப அலகு                           | 24,400     | 243,512        | 20,186      | 197,756        |
| சில்பர் அலகு                            | 61,500     | 552,885        | 7,416       | 153,115        |
| சுழற்கம்ப அலகு                          | 85,200     | 6,590          | 141,790     | 21,316         |
| வேலிக்கம்ப அலகு                         | 56,550     | 3,393          | 114,681     | 13,859         |
| விறகு கன மீற்றர்                        | 68,070     | 33,840         | 126,861     | 64,514         |
| தளபாடம் ரூபா. மில்.                     | 351.0      | 501,333        | 335.6       | 445,038        |
| யானை வேலி அலகு                          | 59,500     | 150,535        | 33,424      | 88,930         |
| வேறு                                    | 25         |                | 15.6        |                |
| மொத்தம்                                 |            | 4,582,478      |             | 4,928,436      |

உற்பத்திக்காக மரங்கள் பெறப்பட்ட விதம் (2017.01.01 இருந்து 2017.12.31 வரை)

|                                   | அரசு காணி | தனியார் காணி |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| குற்றிகள் உற்பத்தி (க.மீ)         | 104,875   | 2,892        |
| அரிந்த மரம் உற்பத்தி (க.மீ)       | 4,423     | 66           |
| மின்கம்பம் உற்பத்தி (அலகு)        | 16,300    | 3,780        |
| சில்பர் உற்பத்தி (அலகு)           | 5,620     | 1,251        |
| சுழற்கம்பம் உற்பத்தி (அலகு)       | 129,015   | 656          |
| வேலிக்கம்பம் உற்பத்தி (அலகு)      | 85,770    | 966          |
| யானை வேலிக்கம்பம் உற்பத்தி (அலகு) | 18,954    | 14,229       |
| விறகு உற்பத்தி(க.மீ)              | 99,397    | 372          |

### மூலதன முதலீடுகள்.

- காணி அபிவிருத்தி. 12.6 ரூ.மில்.
- கட்டிடங்கள் 15.9 ரூ.மில்.
- இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் 23.2 ரூ.மில்.
- மின் உபகரணங்கள் 1.8 ரூ.மில்.
- வாகனங்கள் 28.9 ரூ.மில்.
- தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள் 3.9 ரூ.மில்.
- அலுவலக உபகரணங்கள் 1.3 ரூ.மில்.
- கணினி மற்றும் உபகரணங்கள் 4.0 ரூ.மில்.
- பல்வேறு சொத்துக்கள் 1.7 ரூ.மில்.

#### ➤ புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு இணையாக மேற்கொள்ளப்பட்ட “மரநடுகை” தேசிய மர வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு உயிர்பான பங்களிப்பை வழங்குதல்.

- பல்வேறு பாடசாலைகள், பல்கலைக்கழகங்கள், அரச நிறுவனங்கள், முப்படைகள் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட 40 நிறுவனங்களுக்கு சுமார் 45,000 துக்குக் கிட்டிய எண்ணிக்கையான மரக்கன்றுகள் விநியோகம்.

#### ➤ உலக சுற்றாடல் தினத்தின் கீழ் பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.

- “துருஜன மாணவர்கள் வங்கி” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் மாத்தறை, மொனராகலை, இரத்தினபுரி, பண்டாரவளை மற்றும் நுவரெலியா ஆகிய மாவட்டங்களின் பாடசாலைகளுக்கு விவசாய உபகரணங்கள் தொகுகளை அன்பளிப்புச் செய்தல்.
- களுத்துறை மாவட்டத்தில் வெள்ளப்பெருக்கினால் சேதமடைந்த பிரதேசங்களுக்குத் தேவையான பொருட்கள் விநியோகம்.
- மரக்கன்று பாதுகாப்புக் கூடுகள் 50 விநியோகம்.
- தேசிய தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனத்திற்கு மரப் பெயர்ப் பலகை வழங்குதல்.
- மொரகஹந்த களுகங்கை கருத்திட்டத்திற்கான கருங்காலி மற்றும் கும்புக் மரக் கன்றுகளை நடுதல்.

#### ➤ 2017ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மர உற்பத்தி மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தகு உபயோகம் பற்றிய அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

- மரம் மற்றும் மரம் சார்ந்த உற்பத்திகளின் நிலைத்திருக்கத்தகு உபயோகம் பற்றிப் பாடசாலை ஆசிரியர்களை அறிவூட்டும் 14 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் வரை நடாத்துதல் மற்றும் மரங்கள் தொடர்பாக அறிவூட்டும் 500 துண்டுப்பிரசுரங்கள் வரை விநியோகித்தல்.
- ஆசிரியர்களை அறிவூட்டும் 42 விரிவுரைகள், சில மூன்று நாள் செயலமர்வுகள் மூலம் மேற்கொள்ளல்.
- தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள் ஆறு மற்றும் ஒரு வானொலி நிகழ்ச்சியில் தொடர்புபடல்.

▪ தேசிய தொலைக்காட்சி மூலம் செய்யப்பட்ட “ டாரா” நிகழ்ச்சிகள் - 2

▪ தெரண தொலைக்காட்சி மூலம் செய்யப்பட்ட “ எதிர்காலத்திற்கு ஓர் இடம்” – 4

▪ ரஜரட்ட வானொலி சேவை ஊடாக ஒலிபரப்பப்பட்ட “ நேரானபாதை” நிகழ்ச்சி - 1

- பசுமைக் கட்டிட எண்ணக்கரு தொடர்பான வழிகாட்டல் விளக்கம் அடங்கிய விரிவான அறிக்கை மற்றும் பசுமைக் கட்டிடச் சான்றுப்படுத்தலுக்கான பத்திரம் மற்றும் அதற்குரிய ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.
- மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடத்தப்பட்ட “நீலப் பசுமை யுகம்” நிகழ்ச்சியின் திட்டமிடல் நடவடிக்கைகளுக்காக உயிர்ப்பான பங்களிப்பை வழங்குதல்
- அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்தின் உத்தியோகத்தார்களால் மரங்கள் மற்றும் மரக் கைத்தொழில் தொடர்பாக எழுதி வெளியிடப்பட்ட ஆராய்ச்சி கடிதங்கள்,

#### பத்திரிகைகள், சஞ்சிகைகள் கடிதங்கள்

##### ஆராய்ச்சிக் கடிதங்கள்

- Finger Joint Timber Products for Effective Utilization of Natural Resources: An Analysis of Physical Properties, Economic Factors and Consumers' Perception. (Sandhika A.L., Pathirana G.P.D.S. Muthumala C.K. – International Symposium on Agriculture and Environment - 2017)
- Consumer Performance for Various Colors of Selected timber (Perera W.H.E.<sup>1\*</sup>, Sandhika A.L.<sup>2</sup>, Ruwanpathirana N.<sup>3</sup> – Department of Crop Science, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna, Sri Lanka & Research Development and Training division of State Timber Corporation )
- Study on Wood Rays and Fiber Characteristics and Their Relationship with Wood Density of Selected Non-Traditional Wood Species in Sri Lanka– (Rathnayeka G.K.V.H.<sup>1\*</sup>, Amarasekara D.A.B.N.<sup>2</sup>, Kumara K.K.I.U.A.<sup>2</sup>, Ruwanpathirana N.<sup>3</sup>- Crop Science, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna, Sri Lanka, & Research Development and Training division of State Timber Corporation)
- Study on Vessel Characteristics and Their Relationships with Wood Density and Texture of Selected Uncommon Timber Species in Sri Lanka (Madhurangi W.J.<sup>1\*</sup>, De Silva Sudhira<sup>2</sup>, De Silva Subashi GHMJ<sup>3</sup> and Muthumala<sup>4</sup> - Amarasekara D.A.B.N.<sup>2</sup>, Kumara K.K.I.U.A.<sup>2</sup>, Ruwanpathirana N.<sup>3</sup>- Crop Science, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna, Sri Lanka, & Research Development and Training division of State Timber Corporation)

##### பத்திரிகைக் கடிதங்கள்

- Know your Timber (Standard needed for timber identification – C.K. Muthumala – The Nation – 2017/06/25)- (English)

##### சஞ்சிகைக் கடிதங்கள்

- Timber is the best suitable product for green building. Why??(2017- Sinhala) – Dr. Nimal Ruwanpathirana (Deputy General manager – Research Development and Training) – Soba
- Furniture Production using Wasted Timber Materials (2017- Sinhala) – C.K. Muthumala ( Manager- Research and Training) – Soba

➤ மரம் சார்ந்த பரிசீலனை நடாத்துதல் மற்றும் அறிக்கை விநியோகம்

- கீழ் வருமாறு மரங்களை இனங்காணல் அறிக்கைகள் 271 விநியோகிக்கப்பட்டன.

- விசேட இனங்காணல் - 115
- ஈரழிப்புத் தன்மை - 22
- மர அடர்த்தி - 11
- போரோன் பரிகாரப் பரீட்சை - 12
- CCA/ o CCB பரிகாரப் பரீட்சை - 04
- மரங்களின் இயந்திரமுறை ஒழுங்குப் பகுப்பாய்வு அறிக்கை - 09
- தொழினுட்ப அறிக்கை - 07

➤ மரத் தொழில்நுட்ப பயிற்சி நிறுவனத்தினால் ( TTTI ) மேற்கொள்ளப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

- மரத் தொழில்நுட்ப பயிற்சி நிறுவனம் 2007 ஆம் ஆண்டில் இரத்மலான கல்தேமுல்ல மரக் கட்டிடத் தொகுதியில் தாபிக்கப்பட்டது. TTTI சார்பாக நீண்டகாலம் பணியாற்றி அர்ப்பணிக்கும் மற்றும் பல்வேறு ஒழுக்காற்று மற்றும் தொழிற் பின்னணி கொண்ட 25 பேரைக் கொண்ட உள்ளகக் கற்பித்தல் பணியாட்குழுவையும் மற்றும் வெளிவாரி விரிவுரையாளர்களையும் கொண்டுள்ளது.
- TTTI மூலம் கூட்டுத்தாபனத்தின் திட்டத்தின் படி அடிக்கடி அதன் ஊழியர்கள் ஊக்கப்படுத்தப்படுவார்கள். அதன் மூலம் சமூக பொருளாதார நன்மைகளை கூட்டுத்தாபன ஊழியர்களும் மற்றும் சமூகத்திற்கும் வழங்க நடவடிக்கையெடுக்கப்படுகின்றது.
- பல்வேறு துறைகளின் ஊழியர்களுக்காக பாரிய அளவில் பயிற்சிப் பாடநெறிகள் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றன. அதற்கமைய 2017ஆம் ஆண்டில் பயிற்சி நிறுவனத்தின் ஊடாக பல்வேறுபட்ட 188 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. அதற்காகச் செலவிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு 1.0 மில்லியன் ரூபாவாகும்.

- TTTI மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பல்வேறு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பின்வருமாறு.

புதிய ஆட்சேர்ப்பு பயிற்சிப் பாடநெறி - 25

பண்டகசாலை உத்தியோகத்தார்களுக்கான பயிற்சிப் பாடநெறி - 16

உதவி பிரதான முகாமையாளர்களுக்கான பயிற்சிப் பாடநெறி - 11

கனணிப் பயிற்சிப் பாடநெறி 38

தளபாடங்கள் உற்பத்தி தொடர்பான பயிற்சிப் பாடநெறி - 47

மரம் அரிதல் நிலையங்களை நடத்திச் செல்வது தொடர்பான பயிற்சிப் பாடநெறி - 51

ஏனைய வேறு பயிற்சி நிறுவனங்களில் செய்யப்பட்ட பல்வேறு பயிற்சிப் பாடநெறிகள் - 342

188

- வறுமை ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முதலாம் கட்டத்தின் கீழ் குறைந்த வருமானம் பெறுகின்ற தச்சத் தொழிலாளர்கள் 35 பேருக்கு தளபாடங்கள் உற்பத்தி தொடர்பான பயிற்சியொன்று வழங்கப்பட்டது. .

## 9. புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகம்

புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்க அகழ்வுப் பணியகம் ( GSMB ) 1992 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க சுரங்கங்கள் மற்றும் கனியப் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ் தாபிக்கப்பட்டுள்ள நியதிச்சட்ட நிறுவனமொன்றாகும். தலைமை அலுவலகம் இலக்கம் 569, எப்பிட்டமுல்ல வீதி, பிட்டகோட்டை என்ற முகவரியில் அமையப்பெற்றுள்ளது. மாத்தறை, கண்டி, குருநாகல், இரத்தினபுரி, அனுராதபுரம், பொலன்னறுவை, பதுளை, மொனறாகலை, அம்பாறை, அம்பாந்தோட்டை, திருக்கோணமலை, கந்தளாய், மட்டக்களப்பு, யாழ்ப்பாணம், களுத்துறை மற்றும் கம்பளை ஆகிய 16 பிரதேச அலுவலகங்களின் கீழ் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

### புவிச்சரிதவியல் பிரிவின் முன்னேற்றம்

நிருமாணத் துறையின் மூலப்பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு

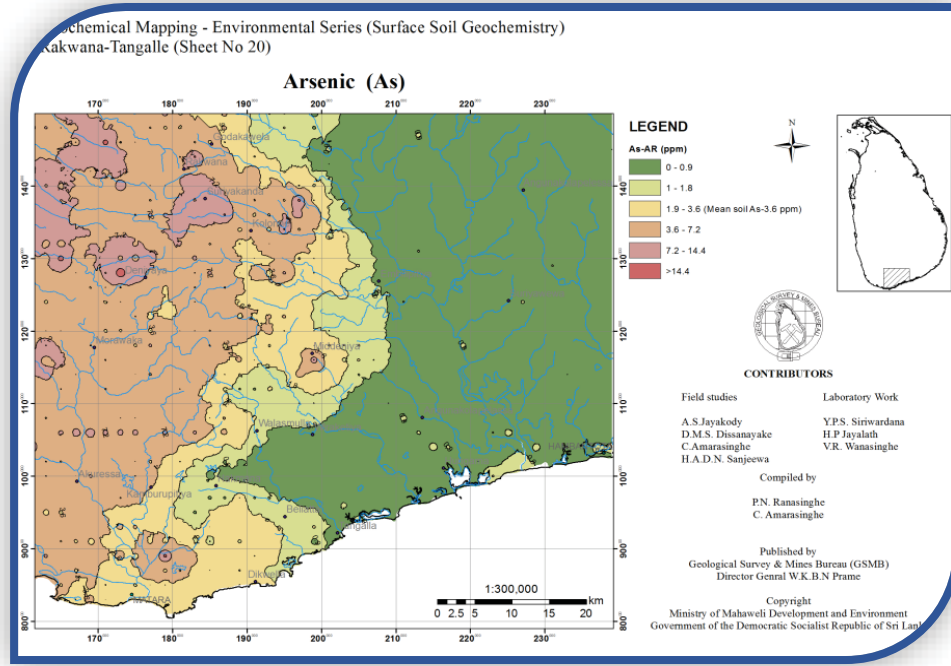
இலங்கையின் நிருமாணத் துறையின் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களுக்கான கேள்வியை ஈடுசெய்து கொள்வதற்காகவும் அத்துறையின் எதிர்கால கேள்விகளை ஈடுசெய்வதற்காகவும் தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் கோரிக்கைக்கிணங்க நிருமாணத் துறையின் மூலப்பொருட்கள் தொடர்பாக சிறந்த தரமிக்க மற்றும் போதுமானளவு ஆய்வுகள் 2017 பெப்ரவரி மாதம் தொடக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்காக 60 மில்லியன் ரூபா தொகை குறித்தொதுக்கப்பட்டுள்ளது.

### ஆய்வின் முன்னேற்றம்.

|    | மாவட்டம்      | முன்னேற்றம் 2017                      |
|----|---------------|---------------------------------------|
| 1  | கொழும்பு      | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. |
| 2  | திருக்கோணமலை  | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 3  | களுத்துறை     | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 4  | கேகாலை        | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 5  | மொனராகலை      | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 6  | அனுராதபுரம்   | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 7  | புத்தளம்      | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 8  | மாத்தறை       | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 9  | அம்பாந்தோட்டை | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 10 | குருணாகல்     | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 11 | கம்பஹா        | கள அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன  |
| 12 | காலி          | கள அலுவல்கள் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன.     |

### புவியியல் இரசாயன வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் மற்றும் அச்சிடும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

திம்போல்கெட்டிய, மாத்தறை, இறகுவாணை, தங்காலை மொரவக்க மற்றும் அம்பாந்தோட்டை ஆகிய 1:50,000 அளவுத்திட்டத்தின் கீழ் 6 வலயங்களின் பகுப்புமுறைத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி புவி இரசாயன வரைபடங்கள் வலய இலக்கம் 20 (இறகுவாணை- தங்காலை) தயாரிக்கும் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டு அச்சிடுவதற்காக ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.



புவியியல் இரசாயன வரைபடங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் அச்சிடுதல்.

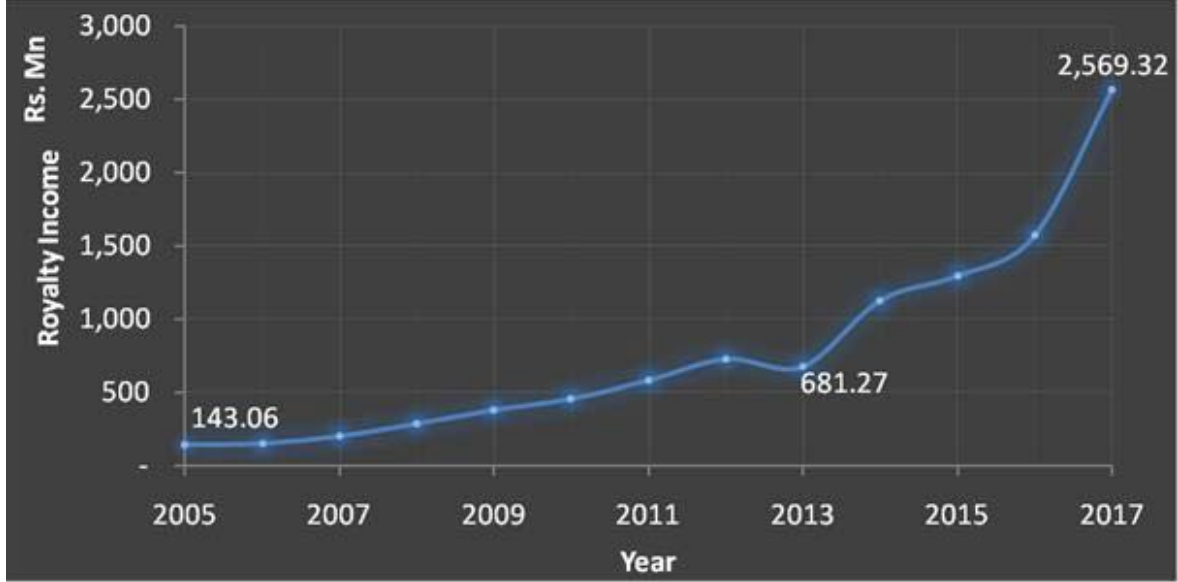
அகழ்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட விசேட நடவடிக்கைகள் மற்றும் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பு.

வெடிக்கச் செய்தல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்களை மற்றும் வேலைத்தளத் தலைவர்கள் ஆகியோரை அறிவூட்டும் மற்றும் இவர்களின் வலுவாற்றலை மேம்படுத்தும் செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்றாக வெடிக்கச் செய்தல் மற்றும் வெடிக்கவைத்தல் சார்ந்த அலுவல்கள் பயிற்சிப்பாடநெறியை சிறப்பாக மேற்கொண்டு செல்வதற்கு புவிச்சரிதவியல் அளவீட்டு மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் அகழ்வுப் பிரிவுக்கு சாத்தியம் கிடைத்தது. இதற்கு மேலதிகமாக, வெடிக்கச் செய்தல், சுரங்கப் பாதுகாப்பு, சுரங்க முகாமைத்துவம், சுற்றாடல் மற்றும் சமூக விவரங்கள் தொடர்பாக சுரங்க அனுமதிப்பத்திரதாரர்களின் அறிவு, புரிந்துணர்வு ஆகியவற்றை அதிகரிப்பதற்காக பிரதேச மட்டத்தில் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்படும். சட்டமுரணான அகழ்வு நடவடிக்கைகளை நிறுத்துவதற்காக விசேட சேவைப் படையணி மற்றும் குறித்த பிரதேசங்களில் பொலிஸார் ஆகியோரின் நேரடி ஒத்துழைப்பை பெற்றுக்கொண்டு சுரங்கங்கள் பிரிவினால் நாடுபூராகவும் தொடர் சுற்றிவளைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அகழ்வு நடவடிக்கைகளை மிகவும் விதிமுறையான, நிலைத்திருக்கத்தகு மற்றும் ஒழுங்கமைந்த நிலையில் மேற்கொள்வதற்கான வசதிகளை வழங்குவதற்காக அன்றாடம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற களப் பரிசோதனைப் பணிகளை நேரடியான மிகவும் ஆக்கபூர்வமான மற்றும் ஒழுங்கமைந்த திசைக்கு கொண்டு செல்வதற்கு சாத்தியம் கிடைத்தது. கனியப் போக்குவரத்து அனுமதிச்சீட்டு வழங்கும் பொறிமுறையின் வெளிப்படைத்தன்மையை வலுப்படுத்தல், பொலிஸ் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன் ஆக்கபூர்வமான வகையில் தன்னியக்க அனுமதிச்சீட்டு வழங்கும் முறையை அறிமுகம் செய்வதற்கு அகழ்வுப் பிரிவு திட்டமிட்டு வருகின்றது. அகழ்வுப் பிரதேசத்தை ஆக்கபூர்வமான வகையில் புனரமைப்புச் செய்தல் மற்றும் அகழ்வின் பின்னரான விசாரணை நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு அகழ்வு நடவடிக்கைகளை எதிர்காலத்தில் கொண்டு செல்வதற்காக ஆக்கபூர்வமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

## அனுமதிப்பத்திர விநியோகம் மூலம் வருமான உழைத்தல்

வருமான உழைப்புக்கள்.

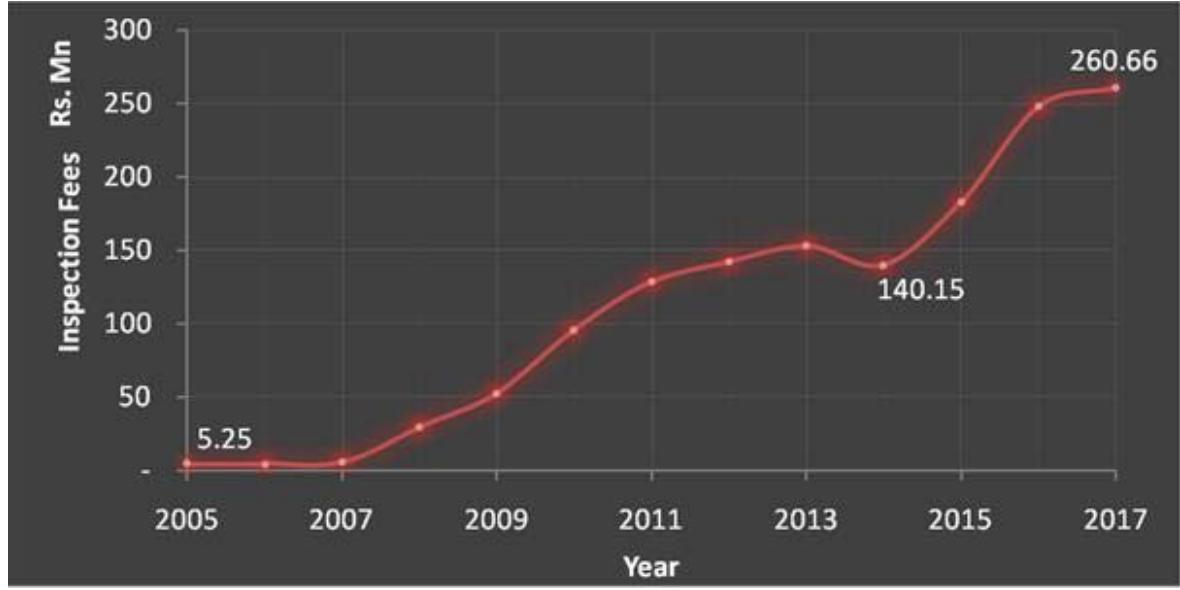
புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம் (GSMB) மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட வருமானம் பற்றிய விபரம் பின்வரும் விளக்கப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



2005 தொடக்கம் 2017 வரையான காலப்பகுதியினுள் உழைத்த வருமானம்

| வருடம் | வருமானம்<br>மில் .ரூபா | வருடம் | வருமானம்<br>மில் .ரூபா |
|--------|------------------------|--------|------------------------|
| 2005   | 143.06                 | 2012   | 732.71                 |
| 2006   | 150.26                 | 2013   | 681.27                 |
| 2007   | 199.66                 | 2014   | 1இ128.46               |
| 2008   | 284.05                 | 2015   | 1இ293.43               |
| 2009   | 378.29                 | 2016   | 1இ578.58               |
| 2010   | 453.85                 | 2017   | 2இ569.32               |
| 2011   | 586.89                 |        |                        |

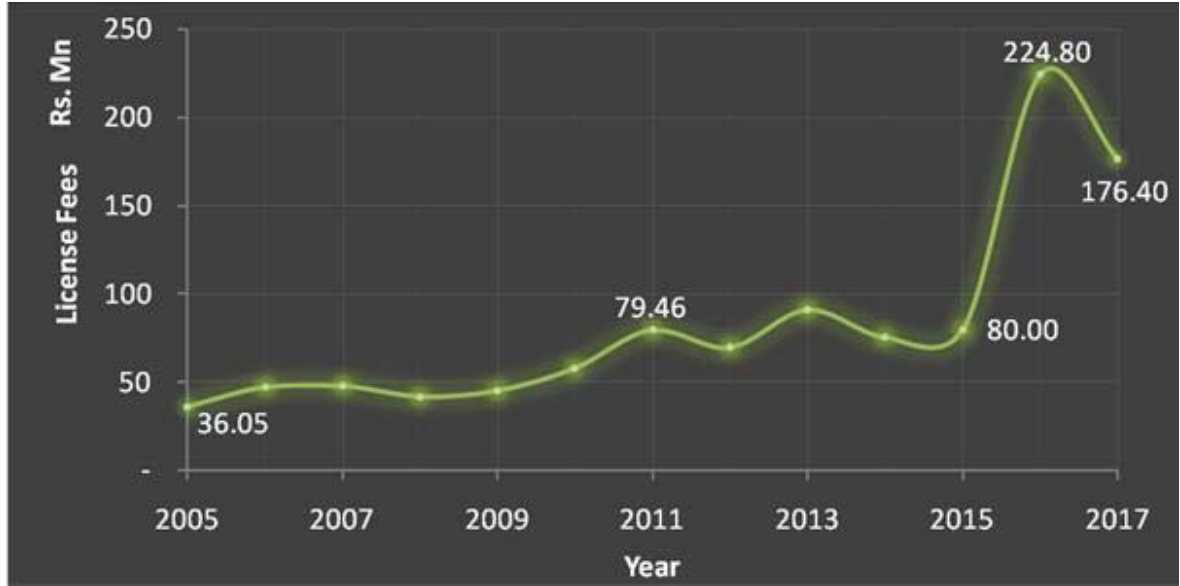
சுரங்கப் பரிசீலனை மூலம் உழைத்த வருமானம்



2005 தொடக்கம் 2017 வரையான காலப்பகுதியினுள் சுரங்க பரிசீலனை மூலம் உழைத்த வருமானம்

| வருடம் | கண்காணிப்புக் கட்டணம்<br>மில் ரூபா | வருடம் | கண்காணிப்புக் கட்டணம்<br>மில் ரூபா |
|--------|------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 2005   | 5.25                               | 2012   | 142.52                             |
| 2006   | 4.43                               | 2013   | 153.23                             |
| 2007   | 5.61                               | 2014   | 140.15                             |
| 2008   | 30.07                              | 2015   | 182.94                             |
| 2009   | 52.76                              | 2016   | 247.95                             |
| 2010   | 95.45                              | 2017   | 260.66                             |
| 2011   | 128.42                             |        |                                    |

அனுமதிப் பத்திர விநியோகம் மூலம் உழைத்த வருமானம்



2005 தொடக்கம் 2017 வரையான காலப்பகுதியினுள் அனுமதிப் பத்திர விநியோகம் மூலம் உழைத்த வருமானம்

| வருடம் | அனுமதிப் பத்திர வருமானம் மில். ரூபா | வருடம் | அனுமதிப் பத்திர வருமானம் மில். ரூபா |
|--------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 2005   | 36.05                               | 2012   | 69.82                               |
| 2006   | 47.04                               | 2013   | 91.15                               |
| 2007   | 48.04                               | 2014   | 75.60                               |
| 2008   | 41.90                               | 2015   | 80.00                               |
| 2009   | 45.07                               | 2016   | 224.80                              |
| 2010   | 57.64                               | 2017   | 176.40                              |
| 2011   | 79.46                               |        |                                     |

## 2017 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு நிதி நிலைமை தொடர்பான கூற்று

| சொத்துக்கள்                               | உண்மையான 2017           | உண்மையான 2016           |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்                 | 459,028,084.12          | 528,026,895.13          |
| முதலீடு                                   | 4,000,000.00            | 4,000,000.00            |
| நடைமுறைச் சொத்துக்கள்                     | 2,872,552,708.93        | 1,948,484,004.73        |
| <b>மொத்தச் சொத்துக்கள்</b>                | <b>3,335,580,793.05</b> | <b>2,480,510,899.86</b> |
| <b>பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்</b>     |                         |                         |
| பங்குகள்                                  | 1,902,670,291.06        | 1,877,099,491.73        |
| வெளிநாட்டு நிதியம்                        | 13,691,615.02           | 16,968,107.86           |
| உள்நாட்டு படி                             | 0                       | 10,399.80               |
| இடர் கடன் நிதியம்                         | 28,109,799.00           | 8,592,291.67            |
| நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்               | 118,775,502.50          | 131,042,055.66          |
| நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்                   | 615,321,030.94          | 446,798,553.14          |
| <b>மொ. பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்</b> | <b>3,335,580,793.05</b> | <b>2,480,510,899.86</b> |

## 2017 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் நிறைவடைந்த வருடத்தினுள் நிதிச் செயலாற்றுகை தொடர்பான கூற்று

|                     | உண்மையான 2017    | உண்மையான 2016    |
|---------------------|------------------|------------------|
|                     | ரூபா             | ரூபா             |
| வருமானம்            | 5,188,535,575.16 | 2,087,912,668.07 |
| ஏனைய வருமானம்       | 100,148,439.17   | 79,632,423.60    |
| வழிநடாத்தல் செலவு   | -325,780,790.51  | -306,977,448.55  |
| நிருவாகச் செலவு     | -415,920,677.96  | -385,188,483.01  |
| வழிநடாத்தல் இலாபம்  | 4,546,982,545.86 | 1,475,379,160.11 |
| தேறிய நிதி வருமானம் | 281,010,362.65   | 115,963,666.35   |
| வரிக்கு முன் இலாபம் | 4,827,992,908.51 | 1,591,342,826.46 |
| வருமானவரிச் செலவு   | 75,714,400.00    | 27,315,639.00    |
| வருடத்தினுள் இலாபம் | 4,752,278,508.51 | 1,564,027,187.46 |

## 10. பொறியியல் பணிகள் தொடர்பான மத்திய ஆலோசனைப் பணியகம்

2017ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆந் திகதிக்கு பொறியியல் பணிகள் பற்றிய மத்திய மதியுரைப் பணியகத்தின் செயலாற்றுகை தொடர்பான பொழிப்பு

### A. மதியுரைக் கருத்திட்டங்கள்.

- 2017ஆம் ஆண்டினுள் எமது நிறுவனத்திற்கு கையளிக்கப்பட்ட மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 83 ஆகும்.  
மேற்படி கருத்திட்டங்களின் மதியுரை சேவைப் பெறுமதி - 1,574 மில்லியன் ரூபா
- 2017ஆம் ஆண்டில் எங்களால் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட மதியுரைக் கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 238  
மேற்படி கருத்திட்டங்களின் மதியுரை சேவைப் பெறுமதி - 1,381 மில்லியன் ரூபா

### B. நிருமாணித்தல் கருத்திட்டங்கள்.

- 2017ஆம் ஆண்டினுள் எங்களால் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட நிர்மாணங்கள் (திட்டமிடல் மற்றும் நிருமாண அடிப்படையில்) கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 168.  
மேற்படி கருத்திட்டங்களின் பெறுமதி - 11, 598 மில்லியன் ரூபா.
- 2017ஆம் ஆண்டில் எமது நிறுவனத்திற்கு கையளிக்கப்பட்ட நிர்மாணங்கள் (திட்டமிடல் மற்றும் நிருமாண அடிப்படையில்) கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 107  
மேற்படி கருத்திட்டங்களின் பெறுமதி - 7,387 மில்லியன் ரூபா.

பணியகம் மூலம் 2017ஆம் ஆண்டினுள் கையேற்றக்கப்பட்ட பிரதான கருத்திட்டங்கள் சிலவற்றின் விபரங்கள்

மதியுரைக் கருத்திட்டங்கள்:

|    | மதியுரைக் கருத்திட்டம்                                                                                            | மதியுரைச் சேவைக் கட்டணம் ( ரூபா. மில்) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. | துறைமுக நகரின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் கருத்திட்ட சேவை வழங்குநர்களின் தரக் கட்டுப்பாட்டு முகவர் | 250                                    |
| 2. | அருவாக்குளி திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்                                                                | 180                                    |
| 3. | உத்தேச சீதாவாக்க நீர் மின் கருத்திட்டம்                                                                           | 124                                    |
| 4. | உத்தேச அதி சொகுசு மெல்வா ஹோட்டல் கருத்திட்டம்- நீர்கொழும்பு                                                       | 35                                     |
| 5. | கொழும்பு துறைமுக நகர அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்- உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் நில வடிவமைப்பு                       | 272                                    |

நிருமாணக் கருத்திட்டம் :

|    | நிருமாணக் கருத்திட்டம்                                                              | மொத்தச் செலவு ( ரூபா. மில்) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. | அனுராதபுரம் தாதிமார் பயிற்சிப் பாடசாலை புதிய கல்வி மற்றும் நிருவாக கட்டிட நிர்மாணம் | 652                         |
| 2. | அம்பாறை, நிந்தவூர் ஆதார வைத்தியசாலைக்கான புதிய கட்டிடத் தொகுதி நிருமாணம்            | 2,887                       |
| 3. | அம்பாறை வைத்தியசாலையில் விசேட சிறுவர் வாட்டுத் தொகுதி நிருமாணம்                     | 876                         |



பொலன்னறுவை தேசிய பாடசாலை நிருமாணிக்கப்பட்ட வண்ணம் உள்ளது..

2017 திசம்பர் வரை அடைந்து கொண்டவைகள்.

பூரணப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டவண்ணமுள்ள பாரியளவு கருத்திட்டங்கள் சிலவற்றின் விபரங்கள்

மதியுரைப் பகுதி

| தொ.இல | கருத்திட்டம்                                                             | கருத்திட்டச் செலவு | 2017 ஆண்டின் முன்னேற்றம்                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 1     | தெற்கு அதி வேக நெடுஞ்சாலையை நீடிப்புச் செய்தல்                           | 225 ரூ.பி          | 55%                                                     |
| 2     | அகரகொட பாதுகாப்பு தலைமையகக் கட்டிடத் தொகுதி (DHQC)                       | 43 ரூ.பி           | 77.25%                                                  |
| 3     | மாத்தறை- கதிர்காமம் புகையிரத வீதி விஸ்தரிப்புக் கருத்திட்டம்             | 40 ரூ.பி           | மாத்தறை பெலியத்த பகுதி: 80%<br>பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது |
| 4     | திருக்கோணமலை கடற்படை துறைமுகத்தில் ஜெட்டி ஒன்றைத் திட்டமிடல்             | 3,000 ரூ.மி        | 80%                                                     |
| 5     | பிரோமட்லண்ட் நீர் மின் கருத்திட்டம்                                      | 11,480 ரூ.மி       | 44%                                                     |
| 6     | மேல் களுகங்கையின் பணிகள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்                      | 12,000 ரூ.மி       | 85%                                                     |
| 7     | கொழும்பு மாவட்டச் செயலாளர் காரியாலய கட்டிடத் தொகுதி                      | 2,515 ரூ.பி        | 65%                                                     |
| 8     | தேசிய இருதய நோய் சிகிச்சை நிலையம் - ஆதார வைத்திசாலை முல்லேரியா           | 1,220 ரூ.மி        | 55%                                                     |
| 9     | மொரகஹகந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - எலஹர                              | 33,000 ரூ.மி       | பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.                               |
| 10    | உமாஓயா அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் பதுளை வெல்லவாய மாவட்டம்                | 71,400 ரூ.மி       | 52%.                                                    |
| 11    | மெனிங் வர்த்தக சந்தையை பேலியகொடவுக்கு கொண்டு செல்லல் உத்தேச கருத்திட்டம் | 4,000 ரூ.மி        | 58%.                                                    |
| 12    | உத்தேச சிறைச்சாலை கட்டிடத் தொகுதியை நிர்மாணித்தல்- அங்குணகொலபெலஸ்ஸ       | 3,000 ரூ.மி        | பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.                               |
| 13    | சட்டமா அதிபர் திணைக்களத்திற்கு புதிய கட்டிடமொன்றை நிர்மாணித்தல்.         | 900 ரூ.மி          | 33%.                                                    |
| 14    | மத்திய அதி வேக நெடுஞ்சாலை கருத்திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம்                 | 137,340 ரூ.மி      | 13.44%                                                  |
| 15    | பொலன்னறுவை தேசிய பாடசாலை நிர்மாணம் முதலாம் கட்டம்                        | 8.5 ரூ.மி          | 99%                                                     |
|       | பொலன்னறுவை தேசிய பாடசாலை நிர்மாணம் இரண்டாம் கட்டம்                       | 15 ரூ.மி           | 55 %                                                    |
| 16    | பொலன்னறுவை விளையாட்டரங்கு கட்டிடத் தொகுதி நிருமாணம்                      | 81 ரூ.மி           | பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.                               |

| தொ.இல | கருத்திட்டம்                                    | கருத்திட்டச் செலவு | 2017 ஆண்டின் முன்னேற்றம்                                |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 17    | கொழும்பு 03, AVIC தங்குமிட கருத்திட்ட நிர்மாணம் | 25 ரூ.பி           | CECB மதியுரை சேவை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. |



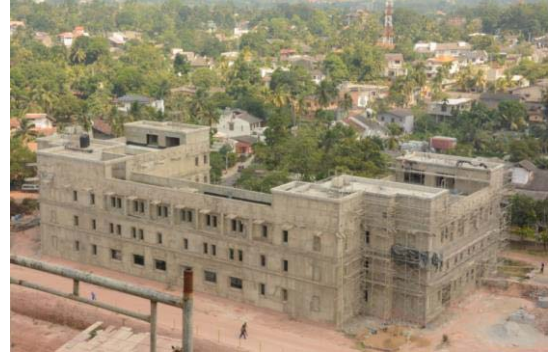
மத்திய அதிவேக நெடுச்சாலை கருத்திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம்



மாத்தறை - கதிர்காமம் புகையிரத வீதி விஸ்தரிப்பு



புரோட்லன்ட் நீர் மின் கருத்திட்டம்



அகரகொட பாதுகாப்பு தலைமையகக் கட்டிடத் தொகுதி



உமாஓயா அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்



கொழும்பு மாவட்டச் செயலாளர் அலுவலகக் கட்டிடத் தொகுதி



பொலன்னறுவை வியாப்டரங்கு கட்டிடத் தொகுதி நிர்மாண கருத்திட்டம்



கொழும்பு 03, AVIC தங்குமிட கருத்திட்ட நிர்மாணம்

### நிர்மாணப் பிரிவு

1. மொரான நீர்த்தேக்கம் நிருமாணித்தல்.  
இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. **1,210**. மில்லியன் ரூபா. **2017**ஆம் ஆண்டில் அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் **82%** ஆகும்.
2. திடீர் விபத்து சேவைக்கான வாட்டு கட்டிடத் தொகுதி, அவசர சிகிச்சைப் பிரிவுக்கான உத்தேச கட்டிட கட்டிடத் தொகுதி நிர்மாணம் - கட்டம் III (பூர்த்தி) - வட கொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை, ராகம.  
அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் **75%**. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு **1,005** மில். ரூபாவாகும்.
3. பத்தரமுல்ல தேசிய சுற்றாடல் செயலாளர் நாயக அலுவலகமொன்றைத் திட்டமிடல் மற்றும் நிருமாணித்தல் - பசுமை நிருமாணக் கருத்திட்டம்.  
இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு **1,126** மில். ரூபாவாகும். அதன் இலக்கு எய்தப்பட்டு கருத்திட்டம் **2017**ஆம் ஆண்டினுள் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
4. சுகாதார அமைச்சுக்காக பிரதான அலுவலகக் கட்டிடம் நிருமாணித்தல். இது **16** மாடிகள் மற்றும் **2** நிலக்கீழ் மாடிகளைக் கொண்டது..  
அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் **19%**. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு **5,199** மில். ரூபாவாகும்.



தேசிய சுற்றாடல் செயலாளர் நாயக அலுவலகம்



சுகாதார அமைச்சின் பிரதான அலுவலகக் கட்டிடம்

5. கராபிட்டிய போதனா வைத்தியசாலையில் உத்தேச நோய் நிபுணர், டயாலிசிஸ்ட் மற்றும் பொருத்துதல் பிரிவுவைத் தாபித்தல்.  
• அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் **42%**. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. **790** மில். ரூபாவாகும்.
6. யாழ்ப்பாணம் போதனா வைத்தியசாலைக்கு திடீர் விபத்து மற்றும் அவசர சிகிச்சைப் பிரிவை நிருமாணித்தல்.

- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 67%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. 501 மில்.ரூபாவாகும்.
- 7. மட்டக்களப்பு போதனா வைத்தியசாலையில் அவசர , திடீர் விபத்து நிலையத்தைத் தாபித்தல்.
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 49%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 773 மில்.ரூபாவாகும்.
- 8. குருநாகல் வைத்தியசாலையில் பெண்கள் வாட் கட்டிடத் தொகுதி நிருமாணித்தல் - 3 ஆம் கட்டம்.
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 41%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு .915 ரூபாவாகும்.
- 9. கண்டி போதனா வைத்தியசாலையில் உத்தேச புற்றுநோய் சிகிச்சை நிலையத்தை நிருமாணித்தல்- கட்டம் II கண்டி
- இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. 1,351 ரூபாவாகும். அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 8%.
- 10. பொலன்னறுவை உத்தேச நூதனசாலை மற்றும் வளங்கள் நிலைய நிருமாணம்- கட்டம் I
- இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 167 மில்.ரூபாவாகும். இந்தக் கருத்திட்டம் 2017ஆம் ஆண்டினுள் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 11. யாழ்ப்பாணம் உத்தேச சிறைச்சாலைக் கட்டிடத் தொகுதியின் இரண்டாம் கட்டம்
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 34%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. 447 மில். ரூபாவாகும்.
- 12. களனி வித்தியாலங்கார பிரிவினாவில் பௌத்த மாநாடு மண்டப நிருமாணக் கருத்திட்டம்.
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 73%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. 685 மில்.ரூபாவாகும்.
- 13. பொலன்னறுவை புதிய நகரில் உத்தேச நிருவாக கட்டிடத் தொகுதி நிருமாணக் கருத்திட்டம்.
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 20%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. 1,304 மில். ரூபாவாகும்.
- 14. பொலன்னறுவை புதிய நகரில் உத்தேச அரச உத்தியோகத்தர் உத்தியோகபூர்வ வாசஸ்தலக் கட்டிடத் தொகுதி நிருமாணக் கருத்திட்டம்.
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 14%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு. 1, 737 மில். ரூபாவாகும்.
- 15. இரத்தினபுரி விளையாட்டரங்கு கட்டிடத் தொகுதி நிருமாணக் கருத்திட்டம்.
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 70%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 406 மில். ரூபாவாகும்.
- 16. பொலன்னறுவை மாவட்டத்தில் உத்தேச பெருந்தெருக்கள் கருத்திட்ட நிருமாணம் - முதலாம் பௌகேஜ்
- அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 95%. இந்தக் கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1,828 மில்.ரூபாவாகும்



களனி வித்தியாலங்கார பிரிவினாவில் பௌத்த மாநாட்டு மண்டபம்



குருநாகல் வைத்தியசாலையில் பெண்கள் வாட் கட்டிடத் தொகுதி 3 ஆம் கட்டம்



பொலன்னறுவை உத்தேச நூதனசாலை மற்றும் வளங்கள் மத்திய நிலையம் - முதல் கட்டம்

### சர்தேசப் பரிவு

1. இலண்டன் இலங்கைத் தூதுவர் அலுவலகத்தை புனரமைத்தல். மீளமைத்தல்
  - இந்தப்பணிகளின் மொத்தச் செலவு 86 மில். ரூபாவாகும். அடைந்து கொண்ட முன்னேற்றம் 60%.
2. மலேசியா இலங்கைத் தூதுவரின் உத்தியோகபூர்வ இல்லத்தைப் புனரமைத்தல்.
  - இந்தப்பணிகளின் மொத்தச் செலவு 56 மில். ரூபாவாகும். இந்தக் கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 11. மகாவலி ஆலோசனை சேவைப் பணியகம்

மகாவலி கென்டல்சன்ஸி பியுரோ (தனியார்) கம்பனி இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் 1982 ஆம் ஆண்டின் 17 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட வரையறுக்கப்பட்ட பொறுப்புடைய நிறுவனமொன்றென்பதுடன் அது 2007 ஆம் ஆண்டின் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் கீழ் மீளப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1998 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 18 ஆந் திகதி இந்நிறுவனம் கூட்டு நிறுவனமொன்றாக மாற்றப்பட்டது. மகாவலி கென்டல்சன்ஸி பியுரோ (தனியார்) கம்பனி மூலம் தற்போது, வணிக அடிப்படையில் பயனுள்ள மகாவலி செயற்பாடுகளை தனியார் பிரிவு மூலமாக மேற்கொள்ளும் செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இலங்கையில் காணி மற்றும் நீர்வளங்கள் விருத்திக்குரிய முன்னைய சாத்தியவளங்கள் மற்றும் சாத்தியவள ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளல் தொடக்கம் கருத்திட்ட முகாமைத்துவத்திற்குரிய சுற்றாடல் மற்றும் சமூக ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளல் வரையான பரந்த ஆலோசனை சேவைகள் பல இந்தப் கம்பனியினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நிருமாணப் பிரிவு – 2017 நிருமாணிக்கப்பட்டுவரும் கருத்திட்டங்கள்

| இல | கருத்திட்டம்                                                                      | ஆரம்ப ஒப்பந்தப் பெறுமதி ரூபா. மில் | ஆரம்ப வேலை அளவு ரூபா. மில் | பொதுப்பணி செலவு அடங்கலாக மொத்தச் செலவு ரூபா. மில் | சேவை வழங்குநர்களிடமிருந்து கிடைப்பனவு ரூபா. மில் |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 01 | உத்தேச சுற்றுலா விடுதி நிருமாணம் - மொரகஹகந்த களுகங்க அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்     | 82.94                              | 21.00                      | 54.60                                             | 34.50                                            |
| 02 | உத்தேச கண்காணிப்பு நிலையம் நிருமாணம் - மொரகஹகந்த களுகங்க அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் | 137.05                             | 5.00                       | 26.60                                             | 23.10                                            |
| 03 | நிருமாணிப்பதற்கு உத்தேச - ஹிங்குராங்கொட சனசமூக நிதி வங்கி                         | 10.81                              | 6.00                       | 2.10                                              | 3.90                                             |
| 04 | மீள் நிருமாணம் - ஹொரண கனேவல அணை                                                   | 34.60                              | -                          | -                                                 | -                                                |

| இல | கருத்திட்டம்                                                                   | ஆரம்ப ஒப்பந்தப் பெறுமதி ரூபா. மில் | மேலதிக வேலைகள் (ரூபா) | மொத்த வேலை அளவு (ரூபா)         | பொதுப்பணி செலவு அடங்கலாக மொத்தச் செலவு (ரூபா. மில்) | சேவை வழங்குநர்களிடமிருந்து கிடைப்பனவு ரூபா. மில் | கிடைக்க வேண்டிய பெறுமதி ரூபா. மில் |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| 01 | சோமவீர குளம்- கீழ் பள்ளத்தாக்கு புனரமைப்பு – மெதிரிகரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவு | 3,817,000.00                       | 2,954,981.92          | 6,771,981.92 (100% பூர்த்தி)   |                                                     |                                                  |                                    |
| 02 | சோமவீர குளம்- மேல் பள்ளத்தாக்கு புனரமைப்பு – மெதிரிகரிய                        | 7,988,700.00                       | 3,521,755.78          | 11,510,455.78 (100% பூர்த்தி)) | 19.5                                                | 14.5                                             | 2.1 (பிடித்து)                     |

| இல | கருத்திட்டம்                                                               | ஆரம்ப ஒப்பந்தப் பெறுமதி ரூபா. மில் | மேலதிக வேலைகள் (ரூபா) | மொத்த வேலை அளவு (ரூபா)        | பொதுப் பணி செலவு அடங்கலாக மொத்தச் செலவு (ரூபா. மில்) | சேவை வழங்குநர்களிடமிருந்து கிடைப்பனவு ரூபா. மில் | கிடைக்க வேண்டிய பெறுமதி ரூபா. மில் |
|----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | பிரதேச செயலாளர் பிரிவு                                                     |                                    |                       |                               |                                                      |                                                  | வைத்தல் தொகை)                      |
| 03 | பதோலகொட்டுவ குளம் புனரமைப்பு மெதிரிகரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவு             | 5,218,240.00                       |                       | 3,816,822.69 (100% பூர்த்தி)) |                                                      |                                                  |                                    |
| 04 | திமுதுவெவ-கீழ பள்ளத்தாக்கு புனரமைப்பு - மெதிரிகரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவு  | 5,622,040.00                       |                       | 4,996,260.01 (100% பூர்த்தி)) |                                                      |                                                  |                                    |
| 05 | திமுதுவெவ-மேல் பள்ளத்தாக்கு புனரமைப்பு - மெதிரிகரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவு | 7,620,955.00                       | 2,079,884.20          | 9,700,839.20 (100% பூர்த்தி)  |                                                      |                                                  |                                    |

### கருத்திட்ட முகாமை / ஆலோசனை சேவைப்பிரிவு

கருத்திட்ட முகாமைத்துவப் பிரிவினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் முன்னேற்றம்.

| இல | கருத்திட்டத்தின் பெயர்                                                                                                                       | கருத்திட்டத்தின் பெறுமதி | பூரணப்படுத்த ப்பட்ட/ செயற்படுத்த ப்படுகின்ற | முன்னேற்றம் (மு) | வேறு விடயங்கள்                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| 01 | வட மாகாண நீர் வளங்கள் அபிவிருத்திக்கான சாத்தியவள ஆராய்ச்சி                                                                                   | 34,452,520.00            | பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது                  | 100%             |                                                           |
| 02 | உமா ஓயா பஸ்தேவை கருத்திட்டம் ( பிரதான நியதிகள்) தயாரிக்கப்பட்டுள்ள சூழல் முகாமைத்துவ திட்டத்தின் பின்னாய்வு, கணக்காய்வு மற்றும் அறிக்கையிடல் | 10,879,000.00            | பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது                  | 100%             | ஒப்பந்தம் 2018 வருடத்திற்காக கால நீடிப்புச் செய்யப்பட்டது |
| 03 | இலங்கையிலுள்ள நீர் வளங்கள் மற்றும் நீர்பாசன விருத்திக்காக மேற்கொள்ளப்படும் மூலோபாய சூழல் மதிப்பீட்டு ஆராய்ச்சி                               | 37,750,625.00            | மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது                 | 70%              |                                                           |
| 04 | சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டு ஆராய்ச்சி - மாதாரு ஓயா தென் கரை கால்வாய் விருத்திக் கருத்திட்டம்                                                  | 20,331,500.00            | மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது                 | 95%              |                                                           |

|    |                                                                                         |               |                             |     |                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 05 | சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டு ஆராய்ச்சி - உத்தேச ஜின்-நில்வலா திருப்புதல் கருத்திட்டம்     | 22,138,000.00 | மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது | 10% | கருத்திட்ட முன்மொழிவாளர்களால் இறுதி கருத்திட்ட திட்டமிடல் தயாரிக்கப்படுகின்றது. |
| 06 | சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டு ஆராய்ச்சி - உத்தேச கீழ் மல்வத்துலுயாநீர்த்தேக்க கருத்திட்டம் | 8,940,250.00  | மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது | 90% |                                                                                 |

**ஆலோசகர்கள் இணைப்புச் செய்தல் சேவையை வழங்குதல் - 2017.**

1. மகாவலி ஆலோசனை சேவைகள் பணியகம் ( தனியார் ) கம்பனி சீனோஹெட்டோ கம்பனி – சீனாவுக்கிடையிலான சேவை வழங்குவதற்கான ஒப்பந்தம்

- ஒப்பந்தப் பெறுமதி - 670 மில்லியன் ரூபா
- கிடைத்த தொகை - 209.7 மில்லியன் ரூபா  
( வெட் மற்றும் நாட்டைக் கட்டியெழுப்புதல் வரி இன்றி )
- முற்பணம் குறைக்கப்பட்ட பின்னர் கிடைத்த மொத்தத் தொகை - 205.5 மில்லியன் ரூபா  
( வெட் மற்றும் நாட்டைக் கட்டியெழுப்புதல் வரி இன்றி )

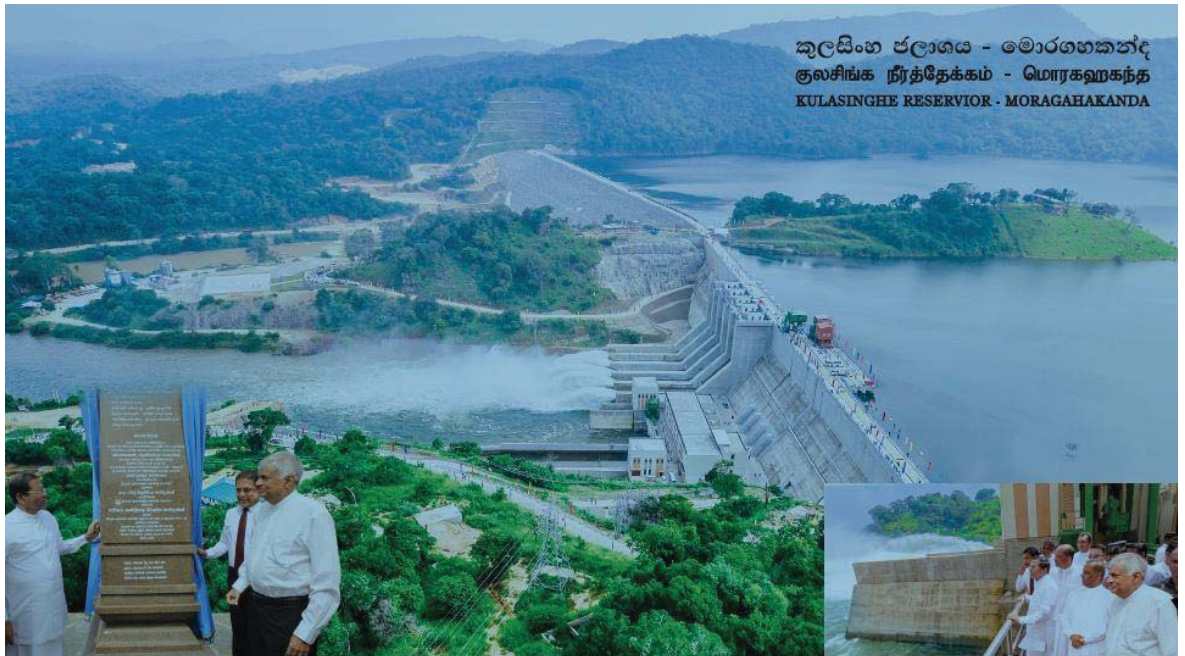
2. மொரகஹகந்த கருத்திட்டம் தொடர்பாக ஆலோசனை சேவை வழங்குதல்.

- ஒப்பந்தப் பெறுமதி - 167.1 மில்லியன் ரூபா
- கிடைத்த தொகை - 161.1 மில்லியன் ரூபா  
( வெட் மற்றும் நாட்டைக் கட்டியெழுப்புதல் வரி இன்றி )
- முற்பணம் குறைக்கப்பட்ட பின்னர் கிடைத்த மொத்தத் தொகை - 158 மில்லியன் ரூபா  
( வெட் மற்றும் நாட்டைக் கட்டியெழுப்புதல் வரி இன்றி )



## பகுதி II

பலநோக்கு அபிவிருத்தி  
கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்





## 1. மொரகஹகந்தை மற்றும் களுகங்கை அபிவிருத்தி திட்டம்

மொரகஹகந்தை மற்றும் களுகங்கை அபிவிருத்தித் திட்டமானது 1964 மற்றும் 1968 ஆம் ஆண்டுக் காலப் பிரிவில் ஐக்கிய நாடுகள் அமையத்தின் அபிவிருத்தி வேலைத் திட்டத்தின் மூலம் (UNDP) அதன் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பின் (FAO) விசேட பிரதிநிதியினால் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட அறிக்கையின் பிரகாரம் மகாவலிப் பெருந்திட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்பட வேண்டியிருந்தும் பல்வேறு காரணங்களினால் 04 தசாப்தங்களாக இதன் நிர்மாணப் பணிகள் தாமதமாகியுள்ளன. ஆகவே அப்போது விவசாய நீர்ப்பாசன மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சராக கடமையாற்றிய தற்போதைய அதிமேதகு சனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களினால் 2007 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் 25 ஆம் திகதி இக் கருத்திட்டத்தின் வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.



### கருத்திட்டத்தின் நன்மைகள்

விசிவசாய அபிவிருத்தி – அம்பன் கங்கை மற்றும் கலுகங்கையிலிருந்து ஓடும் நீரினால் 82,000 ஹெக்டயர் அளவில் பெரும் போகம் மற்றும் சிறு போகத்தில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டாலும், அவை நிரந்தரமானதாக இல்லை. என்றபோதிலும் மொரகஹகந்தை – கலுகங்கை கருத்திட்டத்தின் மூலம் 82,000 ஹெக்டயர் இற்காக பெரும் போகம் மற்றும் சிறு போகம் ஆகிய இரு போகங்களிலும் நீர் வழங்க முடியுமாக அமைவது, அதாவது பல் வேறு பிரதேசங்களில் 100% முதல் 154% வரையிலான பயிர்செய்கை நடவடிக்கையின் சாதாரண பெறுமானத்தை 181% வரையில் உயர்த்துவதற்குரிய இயலுமை உள்ளது. இங்கு நேரடிப் பிரதிபலனாக ஹெக்டயருக்குக் கிடைக்கக் கூடிய நெல் அறுவடையின் அளவு உயர்வடைவதோடு, மேலதிக விவசாய உற்பத்திகளுக்கும் அதிகளவில் பங்களிப்பை வழங்குகின்றது. வருடாந்தம் கிடைக்கக்கூடிய மொத்த விவசாய நன்மைகள் 4,000 மில்லியன் ரூபா என கணிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

**மின்சார உற்பத்தி** – மொரகஹகந்தை கருத்திட்டத்தின் மூலம் 25 மெ.வோ. மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுவதுடன் இதன் மூலம் வருடாந்தம் மீதப்படுத்தும் எரிபொருள் செலவு ரூபா மில்லியன் 1545 ஆகும்.

**நன்னீர் மீன்பிடித் கைத்தொழில்** - மொரகஹகந்தை – கலுகங்கை கருத்திட்டத்தின் மூலம் பிரதான நீர்த்தேக்கங்கள் இரண்டு மற்றும் அவற்றால் போசிக்கப்படும் நீர்த்தேக்கங்கள் மூலம் வருடாந்த நன்னீர் மீன் உற்பத்தித்திறன் 4,700 டொன் ஆகுமென மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு அதன் பெறுமதி ரூ.மி. 940 ஆகும்.

**கீழ் பள்ளத்தாக்குப் பிரதேசங்களில் வெள்ளப் பொருக்குக் கட்டுப்பாடு:** மொரகஹகந்தை – களுகங்கை அபிவிருத்தித்திட்டத்தின் மூலம் சோமாவத்தி மற்றும் மன்னம்பிட்டி போன்ற பிரதேசங்களில் ஏற்படுகின்ற வெள்ளப் பெருக்கை நிறுத்த முடியும்.

**சுற்றாடல் சுற்றுலாத் தொழில்** - வஸ்கமுவை தேசிய வனப்பூங்கா, மின்னேரிய தேசிய வனப்பூங்கா மற்றும் ரிவஸ்டன் ஆகிய சுற்றுலாப் பகுதிகளுக்கு இடையில் இந்த மொரஹகந்த நீர்த்தேக்கம் நிர்மாணிக்கப்படுதால் சீகிரிய, தம்புள்ள, அலுவிஹாரே மற்றும் மகியங்கனை ஆகிய வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களுக்கு இலகுவாகப் பயணிக்கக் கூடிய வீதி வலையமைப்புடன் சுற்றுலாத் தொழிலுக்குச் சாதகமான சூழலும் உருவாகியுள்ளது. ஆகவே எதிர்காலத்தில் சுற்றுலாத் தொழிலை மேம்படுத்துவதுடன் தொடர்புற்று இது அமைந்திருப்பது மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

**தொழில் வாய்ப்புக்களை மேம்படுத்துதல்** - மொரஹகந்தை - களுகங்கை அபிவிருத்தித் திட்டத்துடன் மீள் குடியேற்றப்படும் 3,000 குடும்பங்கள் இளைஞர் யுவதிகளைக் இலக்காகக் கொண்ட பயிற்சித்திட்டங்களாக, மாணிக்கல் மற்றும் ஆபரணத்தயாரிப்புப் பயிற்சி, ஹோட்டல் முகாமைத்துவப் பயிற்சி மற்றும் சுயதொழில் பயிற்சி வேலைத் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுவதோடு எதிர்கால தொழில் வாய்ப்பின்மைக்கும் தீர்வாக உள்ளது.

மொரஹகந்தை - களுகங்கை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் முதல் கட்ட செயற்பாடுகள் கீழே குறிப்பிடப்படுகின்றது.

மொரஹகந்தை நீர்த்தேக்கத்தின் பிரதான அணை அம்பன் கங்கைக்குக் குறுக்காக நிர்மாணித்தல், நிர்மாணிக்கப்பட்ட இரு அணைகள், வான் கதவுகள், பிரதான மேல் மதகு, மேல் எலஹர பிரதான மதகு, 25 மெகா வோட் நீர் மின்சார நிலையம் மற்று 16 km நீளமுடைய மின் பரிமாற்றத் தொகுதி.

1. அம்பங்கையின் பிரதான கிளை ஆறாகிய களுகங்கையை மறித்து களுகங்கை நீர்த்தேக்கத்திற்கான பிரதான அணையை அமைத்தல். இங்கு களிமண் மற்றும் கற்களால் அமைக்கப்பட்ட இரு அணைகளும் பிரதான அணையின் இடது கரை மதகும் அமைக்கப்பட்ட அணையின் தென் கரை மதகும் வலது கரை கால்வாயுடனும் தென் கரை கால்வாயுடனும் இணைக்கப்படுகின்றன. அவ்வாறு பிரதான அணையில் இருக்கும் இன்னுமோர் சுரங்கமும் திருப்பப்பட்ட கால்வாயுடன் தொடர்புபட்டு திருப்பப்பட்ட சுரங்கத்துடன் இணைக்கப்படும்.
2. மீள்குடியேற்றப்பட்ட இரு பிரதேசங்களுக்கு சமூக மற்றும் நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல்.
  - i. களுகங்கை நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தின் கீழ் அபிவிருத்தி செய்யப்படும் பிரதேசங்கள் (எப் வலயம்) இடது கரையில் 1900 ஹெக்டயரும் தென் கரையில் 1700 ஹெக்டயருமாக அமையும்.
  - ii. கவுடுள்ள இடது கரையை விரிவாக்கும் திட்டத்தின் கீழ் செய்யப்படுகின்ற அபிவிருத்தி (டீ வலயம்) 9000 ஹெக்டயரையும் கொண்டுள்ளது.
3. இடம் பெயர்ந்த 3000 குடும்பங்களுக்கு காணிகளை கையகப்படுத்துதல் மற்றும் மீள் குடியேற்றுவதற்கான செயற்பாடு.
4. மொரஹகந்தை - களுகங்கை நீர்த்தேக்கத் திட்டத்திற்காக பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்ட EIA அறிக்கைகள் இரண்டின் பிரகாரம் சுற்றாடல் தாக்கங்களை குறைத்துக் கொள்வதற்கான செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துதல்.

அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் 2007 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் அதனுடன் தொடர்புடைய பின்வரும் செயற்பாடுகள் 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைப்படுத்துதல்.

**மொரஹகந்தை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் அடிப்படைச் செயற்பாடுகள்.**

கருங்கற்களால் நிறப்ப்பட்ட அணையும் சுண்ண அணையுமாக இரண்டு அணைகள், ஏயை கட்டமைப்புக்களை நிர்மாணிப்பதற்காக EPC ஒப்பந்தத்தின் கீழ் “சினோ ஹைட்ரோ சீன” நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்பந்தத்தின் மொத்தப் பெறுமதி 252.3 மில்லியன் அமெரிக்க டொலராகும். இப் பெறுமதியின் 85% சீன அபிவிருத்தி வங்கியிடமிருந்து கிடைக்கப் பெறுவதுடன், மீதி 15% இலங்கை அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்படவுள்ளது. மின்சார உற்பத்தி நிலையத்திற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த திட்டம் மாற்றப்பட்ட காரணத்தினால் 10.94 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் நிதி “சினோ ஹைட்ரோ” நிறுவனத்திற்கு மேலதிகமாக செலுத்த வேண்டி ஏற்பட்டது. அவ்வாறு அமைக்கப்பட்ட அணையை நிர்மாணிக்கும் போது அங்கு அடித்தளம் தோண்டுவதில் ஏற்பட்ட பிழை காணமாக அத்திட்டத்தை திரும்பவும் மீள் அமைப்பதற்கும் அதனுடன் தொடர்புடைய நிர்மானப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் மேலதிக நிதியை செலவு செய்ய வேண்டி ஏற்பட்டது. மேலதிகமாக எவ்வளவு நிதி செலவு செய்யப்படும் என்று இன்னமும் இறுதி முடிவு எட்டப்படவில்லை.

மொரகஹகந்தை நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தின் பிரதான உருவாக்கத்துடன் தொடர்புடைய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

|     | வேலை விபரம்                                                                     | 2017<br>ஆண்டிற்கான<br>முன்னேற்றம்          | 2017.12.31<br>திகதியாகும் போது<br>ஒட்டுமொத்த<br>வேலை<br>முன்னேற்றம் (%) | 2017<br>முன்னேற்றம்<br>(ரூபா மில்லியன்) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1.0 | பிரதான அணை நிர்மாணித்தல்                                                        | 6.0                                        | 100.0                                                                   | 3,936.62                                |
| 2.0 | அமைக்கப்பட்ட (எலஹர பிரதான கால்வாய், மின் ஆலை உள்ளிட்ட இன்னும் கட்டுமான வேலைகள்) | 13.0                                       | 100.0                                                                   |                                         |
| 3.0 | அமைக்கப்பட்ட அணை இலக்கம் 02.                                                    | 2010 ஆம் ஆண்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. |                                                                         |                                         |

#### களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் பிரதான கட்டுமானம்

இக் கருத்திட்டத்திற்காக அரபு அபிவிருத்திக்கான குவைட் நிதியம், அபிவிருத்திக்கான சவுதி நிதியம், சர்வதேச அபிவிருத்திக்கான ஒபெக் நிதியம் மற்றும் இலங்கைக் குடியரசு என்பவற்றில் இருந்து நிதியுதவி அளிக்கப்படுகின்றது.

களுகங்கை நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் கட்டுமானப் பணிகளுக்கான ஒப்பந்தம் சீனாவின் சினோ ஹைட்ரோ நிறுவனத்திற்கு 2014 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 12 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டது. குறிப்பிட்ட கருத்திட்டத்திற்கான ஒப்பந்தத்தின் முழுப் பெறுமதி 124.94 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களாகுவதுடன் இதற்கான பணிகள் 2014 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 02 ஆம் திகதி ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது.

களுகங்கை நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தின் ஆரம்பப் பணிகள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் ஒவ்வொரு பகுதியினதும் விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

|     | வேலை விபரம்                       | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம் (%) | 2017.12.31 திகதியாகும் போது ஒட்டுமொத்த வேலை முன்னேற்றம்(%) | 2017 முன்னேற்றம் (ரூபா மில்லியன்) |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.0 | பிரதான அணை நிர்மாணித்தல்          | 32.3                            | 85.0                                                       | 4,532.33                          |
| 2.0 | அமைக்கப்பட்ட அணையை நிர்மாணித்தல். | 31.3                            | 56.0                                                       |                                   |



### களுகங்கை பிரதான அணையை நிர்மாணித்தல்

#### கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைத் திட்டம்

மீள் குடியேற்றப்பட்ட இரு பிரதேசங்களில் அபிவிருத்தி வேலைகள் அரசாங்க நிதியில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படுவதோடு, களுகங்கையின் கீழ் பள்ளத்தாக்கு வேலைத் திட்டத்தில் (F வலயம்) 3600 ஹெக்டயரும் கவுடுள்ள வலது கரையை விரிவாக்கும் பிததேசத்தில் (D வலயம்) 7000 ஹெக்டயரும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. அவை ஒவ்வொன்றிகதும் விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

#### களுகங்கை தென் கரை

| இல. | வேலை விபரம்              | 2017 ஆம் ஆண்டினுள் செய்து முடிக்கப்பட்ட வேலை விபரம் | ஒட்டுமொத்த வேலையின் அளவு                |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | கட்டிடங்கள்              | 33 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளது.                    | 108 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளது.       |
| 2   | வீதிகள்                  |                                                     |                                         |
| 2.1 | பிரதான பாதைகள்           | 1மஅ இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                 | 10 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.   |
| 2.2 | வியாபாரப் பாதைகள்        | 9.5 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.              | 19 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.   |
| 2.3 | கிராமப்புரப் பாதைகள்     | 9.3 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.              | 31.4 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன. |
| 3   | நீர்ப்பாசண வேலைகள்       |                                                     |                                         |
| 3.1 | D & F கால்வாய்           | 7 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                | 45 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.   |
| 3.2 | சிறு குளங்கள்            | -                                                   | 09 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.         |
| 3.3 | சம மட்டத்திலான கடல் பாதை | 3 இல் -12% நிறைவடைந்துள்ளன.                         | 3இல்-26% நிறைவடைந்துள்ளன.               |

**களுக்கை வலது கரை**

| இல. | வேலை விபரம்                   | 2017 ஆம் ஆண்டினுள் செய்து முடிக்கப்பட்ட வேலை விபரம் | ஒட்டுமொத்த வேலையின் அளவு                          |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1   | கட்டிடங்கள்                   | 17 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளது.                    | 105 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளது.                 |
| 2   | வீதிகள்                       |                                                     |                                                   |
| 2.1 | பிரதான பாதைகள்                | 6 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                | 27.96 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.          |
| 2.2 | வியாபாரப் பாதைகள்             | 7 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                | 14.24 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.          |
| 2.3 | கிராமப்புறப் பாதைகள்          | 6 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                | 36.63 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.          |
| 3   | நீர்ப்பாசன வேலைகள்            |                                                     |                                                   |
| 3.1 | பிரதான கால்வாய்               | 2.9 km அளவில் 30% இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.   | 2.9 km அளவில் 30% இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன. |
| 3.2 | கிளை மற்றும் உப கிளை கால்வாய் | 1 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                | 4.71 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.           |
| 3.3 | D & F கால்வாய்                | 20 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.               | 81.53 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.          |
| 3.4 | சிறு குளங்கள்                 | -                                                   | 02 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                   |

**மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம் - D வலயம்**

| இல. | வேலை விபரம்                   | 2017 ஆம் ஆண்டினுள் செய்து முடிக்கப்பட்ட வேலை விபரம் | ஒட்டுமொத்த வேலையின் அளவு                                     |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1   | கட்டிடங்கள்                   | 16 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                     | 38 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                              |
| 2   | வீதிகள்                       |                                                     |                                                              |
| 2.1 | பிரதான பாதைகள்                | 8 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.                | 8 km இற்கான வேலைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.                 |
| 2.2 | வியாபாரப் பாதைகள்             | 23.6 km அளவில் 40% வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.         | 23.6 km அளவான வேலைகளில் 40% வேலைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. |
| 2.3 | கிராமப்புறப் பாதைகள்          | 14 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.               | 25 km இற்கான வேலைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.                |
| 3   | நீர்ப்பாசன வேலைகள்            |                                                     |                                                              |
| 3.1 | பிரதான கால்வாய்               | -                                                   | 6.5 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.                              |
| 3.2 | கிளை மற்றும் உப கிளை கால்வாய் | 4.9 km இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.              | 12.23 km நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.                            |
| 3.3 | D & F கால்வாய்                | Structures இற்கான வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.          | Structures நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.                          |
| 3.4 | சிறு குளங்கள்                 | 1 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளது.                     | 11 இன் வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளது.                             |

**காணிகளைக் கையகப்படுத்துதலும் மீள் குடியேற்றமும்**

சமூக பொருளாதார ஆய்வுகளுக்கு அமைய மொரகஹகந்தை மற்றும் களுக்கை அபிவிருத்திக்கான இரு திட்டங்கள் காரணமாக 2874 குடும்பங்கள் பாதிப்படைவதாக கணிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மீள குடியேற்றச் செயல்முறைகள் தற்போது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அவை பாதிக்கப்படக்கூடிய குடும்பங்களிடையே பகிர்நதளிக்கப்பட்டுள்ளது. காணிகளைக் கையகப்படுத்தும் செயற்பாடுகள் தற்போது நடைமுறையில் உள்ளன.

**மீள் குடியேற்ற செயற்பாடுகள் 2017 - மொரகஹகந்தை நீர்த்தேக்கம்**

| கிராம அலுவலர் பிரிவு | மீள் குடியேற்றப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை |                                                  | மேட்டு நிலம் மற்றும் விவசாய நிலத்திற்காக ரூபா 16 இலட்சம் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை |                                                  | விவசாய நிலத்திற்காக ரூபா 12 இலட்சம் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை |                                                  |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                      | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம்                   | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கான ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம்                                                                      | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கான ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம்                                                 | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கான ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் |
| தலாகொடை              | 60                                            | 328                                              | 56                                                                                               | 85                                               | 18                                                                          | 58                                               |
| கடவத்தை              | 34                                            | 253                                              | 28                                                                                               | 68                                               | 12                                                                          | 96                                               |
| கம்பரவ               | 52                                            | 306                                              | 49                                                                                               | 96                                               | 9                                                                           | 38                                               |
| கல்போரேகொல்ல         | 25                                            | 160                                              | 19                                                                                               | 69                                               | 5                                                                           | 29                                               |
| எலகமுவ               | 34                                            | 242                                              | 25                                                                                               | 89                                               | 9                                                                           | 50                                               |
| மெதபிஹில்ல           | 31                                            | 180                                              | 23                                                                                               | 130                                              | 6                                                                           | 32                                               |
| கோன்கஹவில            | 15                                            | 43                                               | 5                                                                                                | 33                                               | 8                                                                           | 8                                                |
| மாறகமுவ              | 2                                             | 13                                               | 1                                                                                                | 12                                               | 1                                                                           | 1                                                |
| மில்லகஹமுலதென்ன      | 37                                            | 137                                              | 18                                                                                               | 109                                              | 2                                                                           | 22                                               |
| ரஜாவெல               | 8                                             | 8                                                | 6                                                                                                | 6                                                | 0                                                                           | 0                                                |
| <b>மொத்தம்</b>       | <b>298</b>                                    | <b>1670</b>                                      | <b>230</b>                                                                                       | <b>697</b>                                       | <b>70</b>                                                                   | <b>334</b>                                       |

**மீள் குடியேற்ற செயற்பாடுகள் 2017 - களுகங்கை நீர்த்தேக்கம்**

| கிராம அலுவலர் பிரிவு | மீள் குடியேற்றப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை |                                                  | மேட்டு நிலம் மற்றும் விவசாய நிலத்திற்காக ரூபா 16 இலட்சம் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை |                                                  | விவசாய நிலத்திற்காக ரூபா 12 இலட்சம் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை |                                                  |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                      | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம்                   | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கான ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம்                                                                      | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கான ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் | 2017 ஆண்டிற்கான முன்னேற்றம்                                                 | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கான ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் |
| கரந்தமுள்ள           | 33                                            | 210                                              | 8                                                                                                | 8                                                | 9                                                                           | 12                                               |
| குருவெல்ல            | 0                                             | 10                                               | 0                                                                                                | 0                                                | 0                                                                           | 0                                                |
| கல்கெதவெல            | 9                                             | 33                                               | 0                                                                                                | 2                                                | 3                                                                           | 3                                                |
| ராவணா கம             | 12                                            | 94                                               | 3                                                                                                | 14                                               | 4                                                                           | 12                                               |
| கோணவல                | 8                                             | 81                                               | 3                                                                                                | 10                                               | 3                                                                           | 6                                                |
| பல்லே கம             | 21                                            | 181                                              | 5                                                                                                | 22                                               | 6                                                                           | 24                                               |
| மினிரன்தெடிய         | 27                                            | 160                                              | 7                                                                                                | 11                                               | 13                                                                          | 28                                               |
| ஹல்மினிய             | 35                                            | 36                                               | 0                                                                                                | 0                                                | 1                                                                           | 1                                                |
| இமாடுவ               | 77                                            | 77                                               | 0                                                                                                | 0                                                | 7                                                                           | 7                                                |
| கங்கஹேன்வல           | 30                                            | 30                                               | 2                                                                                                | 2                                                | 2                                                                           | 2                                                |
| றும்புக் ஒலுவ        | 58                                            | 58                                               | 5                                                                                                | 5                                                | 2                                                                           | 2                                                |
| அகரஹெடிய             | 8                                             | 12                                               | 8                                                                                                | 8                                                | 0                                                                           | 0                                                |
| <b>மொத்தம்</b>       | <b>318</b>                                    | <b>982</b>                                       | <b>41</b>                                                                                        | <b>82</b>                                        | <b>50</b>                                                                   | <b>97</b>                                        |

## நிலம் கையகப்படுத்துதலும் இழப்பீடு செலுத்துதலும்

2017 ஆம் ஆண்டு ஒவ்வொரு அபிவிருத்திப் பிரதேசத்திற்காகவும் செலுத்தப்பட்ட இழப்பீட்டுத் தொகை கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

| அபிவிருத்தி செய்யப்படும் பிரதேசம் | 2017ஆம் ஆண்டு இழப்பீடு செலுத்துதல் (ரூபா.மலியன்) | 2017.12.31 ஆம் திகதியாகும் போது ஓட்டு மொத்த கொடுப்பனவு (ரூபா.மலியன்) | 2017 ஆம்ஆண்டினுள் வழங்கப்பட்டுள்ள காணித் துண்டுகள் | 2017.12.31 திகதியாகும் போது வழங்கப்பட்டுள்ள ஓட்டு மொத்த காணித் துண்டுகள் |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| மொரகஹகந்தை                        | 1435.00                                          | 3752.78                                                              | 1389                                               | 5959                                                                     |
| களுகங்கை                          | 940.00                                           | 2171.77                                                              | 881                                                | 3053                                                                     |
| மேதிரிகிரிய                       | -                                                | 57.12                                                                | -                                                  | 174                                                                      |
| மொத்தம்                           | 2375.00                                          | 5981.67                                                              | 2270                                               | 9186                                                                     |

சூழல் தாக்கத்தை குறைத்துக் கொள்வதற்காகவும் சுற்றாடல் பரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்துதல்

### மொரகஹகந்தை விவசாய அபிவிருத்தித் திட்டம்

மொரகஹகந்தை விவசாய அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தில் நீர்வழங்களின் பாதுகாப்பு முகாமைத்துவத் திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பரிந்துரைகள் 2017 ஆம் ஆண்டினுள் நிர் தேங்கு பகுதியினுள் செயற்படுத்துதல் சம்பந்தமான முன்னேற்றம் பற்றி பின்வருமாறு குறிப்பிடுவோம்.

100 மீற்றர் தற்காப்பீடு வலயத்தில் அபிவிருத்திப் பணி.

மர நடுகை – மொரகஹகந்தை நீர்தேக்கம்.

4617 அளவிலான தாவரங்களில் உலர் பருவமழை வனப் பிரதேசத்தில் கண்டெடுத்த தாவரங்களான மருதம், மீ மற்றும் தம்ப மரங்கள் ஆகும். இவை மொரகஹகந்தை நீர்தேக்கத்தின் மற்றும் தற்காப்பு வலயத்தினுள் நிலைப் படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன், இவையாவும் மொரகஹகந்தை மத்திய தாவர நாற்று நிலையத்தினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

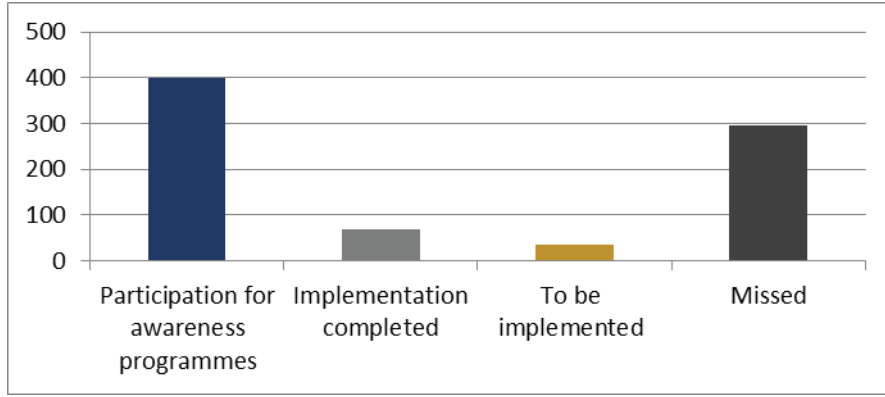
குறிப்பிட்ட இடங்களில் 100 மீற்றர் எல்லையைக் காட்டும் தூண்களை நடுதல்

2007ஆம் ஆண்டு மொரகஹகந்தை நீர்தேக்கத்தைச் சுற்றி 100 மீற்றர் தூரம் வரை பரந்த செல்லும் பாதுகாப்பான வலயம் ஒன்று வேராக்கப்பட்டதுடன் திரும்பவும் பாதுகாப்பான வலயத்தின் பராமரிப்பு வேலைகள் 2017.07.03 ஆம் திகதி ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. பலவீனமான இடங்களை அடையாளப்படுத்தும் 100 கம்பங்களைப் பயன்படுத்தி மீள நிருவல் செய்தலும் புதிதாக பல கம்பங்கள் 40 கிமீற்றரில் 35கிமீ. வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இங்கு இரண்டாவது சுற்றில் அனுமதி பெறாமல் குடியேறுவதற்கான இடர் உள்ள பிரதேசங்களுக்கு முன்னுரிமையளிக்கப்பட்டு இவ்விடங்களில் தூண்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு மட்டுப்படுத்துதலாகும். இதன் மூலம் தோன்றக் கூடிய பிரச்சினைகளை குறைத்துக் கொள்வதற்கு முடியுமாக இருந்தது.

மண் பாதுகாப்பு முறைகளை நடைமுறைப்படுத்துதல்.

பண்ணைக்குள் மண் பாதுகாப்பு

திட்டமிடப்பட்ட 130 பண்ணைகளிடையே, 68 காணித் தொகுதிகளில் மண் காப்பு முறைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் பாதுகாப்பான காணிகளுக்காக கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ஏனைய 36 காணிகளிலும் வேலைகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.



### வனப் பிரதேசங்கள் அபிவிருத்தி

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் ஒப்பமிடப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் பிரகாரம் வழங்கப்பட்ட 15 மில்லியன் ரூபா ஏற்பாட்டின் கீழ் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் வனப் பாதுகாப்பிற்கான செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

### உயர் நிலங்களில் வனப் பாதுகாப்பு

மொரகஹகந்தை நீர்தேக்கத்தின் மேல் நீர் தங்கு பிரதேசங்களில் அறியப்பட்ட 44 ஹெக்டயர் போசிப்பான மர நடுகை செயற்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. (நாற்று உற்பத்தி, நில அளவீடு மற்றும் செயலாக்கம்). நிறுவப்பட்ட 21.7 ஹெக்டயர் போசிப்பான மர நடுகை பராமரிப்புச் செயற்பாடுகள் முன் வருடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் அவை தற்போதும் செயற்பாட்டில் உள்ளது.

### மரநடுகை

நாஉல பிரதேச செயலகப் பிரிவினுள் 35 விவசாயிகளினால் 20 ஹெக்டயர் நிலப் பிரதேசத்தில் மரநடுகை அபிவிருத்தி செய்வதன் மூலம் ஈட்டிக் கொண்ட தொகை 2.5 மில்லியன் ரூபாவாகும்.

### பிரித்தெடுத்த பகுதியில் காடு வளர்ப்பு

மேல் நீர் தங்கு பிரதேசங்களில் 111 ஹெக்டயர் நிலத்தில் மீள் நடுகை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு 2017 ஆம் ஆண்டு 14 ஹெக்டயர் காடு வளர்ப்பு செய்யப்பட்டதுடன் 82 ஹெக்டயர் காடு வளர்ப்பு பராமரிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

### பண்ணை உற்பத்திகளும் வருமான மேம்பாட்டுக்கான செயற்பாடுகளும்

ஓபல்கல, ஆதாவல,பெபெல்ல மற்றும் மராகமுவ ஆகிய இடங்களில் நாற்றுமேடைக் காப்பாளர்கள், அவர்களிடமிருந்த அறிவு, திறன், கடந்த கால அனுபவங்கள், நிலம் மற்றும் கிடைக்கும் நீரைப் பயன்படுத்துதல் என்பவற்றுடன் நாற்றுமேடையை நன்றாக கவனித்தல் என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

### சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் விவசாயக் கிணறுகளை புனரமைப்புச் செய்தல்

மோரகொள்ள பிததேசத்தில் 03 விவசாயக் கிணறுகளும், புப்பிலிய பிரதேசத்தில் 06 விவசாயக் கிணறுகளும் பம்பரகஹவத்தை பிரதேசத்தில் 14 விவசாயக் கிணறுகளும் ஹெலம்பபஹ வத்தைப் பிரதேசத்தில் 02 விவசாயக் கிணறுகளும் தூர்வாரல் அகற்றப்படுதல் மற்றும் ஆழமாக்குவதன் மூலம் புனரமைப்புச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

### சிறிய அணைகள் மற்றும் நீர்ப்பாசன புனரமைப்புச் செய்தல்

அடிப்படை வசதிகளை புனரமைப்புச் செய்யும் வேலைத் திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் விபரம் கீழ் வருமாறு அமையும்.

| அணை/ நீர்பாசன வழி                      | மேற்கொள்ளப்பட்ட / மேற்கொள்ள வேண்டிய வேலைப் பகுதி                                           | தற்போதைய நிலை             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| உட எஸ்வெத்தும் நீர்பாசனம்              | 43 மீற்றர் நீளத்திற்கு கென்கிரீட் பரப்புதல்                                                | நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. |
| ஓபல்கல, உடுபோவ அணை, ஓபல்கல             | வராகொல்ல கால்வாயை மறித்து 10.5 மீற்றர் நீள 4.5 மீற்றர் அகல அணையை அமைத்தல்.                 | நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. |
| லிஹினிபிடய பிரதான கால்வாய், லிஹினிபிடய | 138.6 மீற்றர் நீளமன கென்கிரீட் அணையைக் கட்டுதல்                                            | நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. |
| வடுவாவல நீர்பாசனம் ஆதாவெல              | 79 மீற்றர் நீளத்திற்கு கென்கிரீட் பரப்புதல் மற்றும் கால்வாய் வழியே 302 மீற்றர் நிரப்புதல். | நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. |
| அம்பன் அணை சேனாகம்                     |                                                                                            | நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது  |

#### விவசாய நில வீதிகளைப் புனரமைப்புச் செய்தல்

விவசாயிகளின் அறுவடை பாதிப்பில்லாமல் பாதுகாப்பாக பொருளாதார மையங்களுக்கு கெண்டு செல்வதற்கு கருத் திட்டத்தினால் கிராமப்புர பாதைகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. 2017 ஆம் ஆண்டினுள் விவசாயச் சாலைகள் 04 நிர்மாணிக்கப்பட்டன.

| வீதி                                     | நிலைமை                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| மாராகமுவ – கபுகொடுவ கிராமப்புர பாதை      | நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது                |
| மில்லகஹமுலதென்ன கிராமப்புர பாதை          | செயற்படுத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. |
| கோன்கஹவெல உட எஸ்வெத்தும் கிராமப்புர பாதை | செயற்படுத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. |

#### களுகங்கை கருத்திட்டம்

##### பாதுகாப்பு வலய அபிவிருத்தி

நிர்மாணிக்கப்படும் களுகங்கை நீர்தேக்கத்தைச் சுற்றியுள்ள 100 பாதுகாப்பு வலயத்தினுள் 1500 மரங்கள் நடப்பட்டன.

##### மரநடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம்

கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நாற்று நடப்படும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

- புதிய அபிவிருத்தி வலயத்தினுள் அமைந்துள்ள குள ஒதுக்குக் காடுகளில்(குளம் இல 07, குளம் இல 09, குளம் இல 10 ) 12,000 மரங்கள் நடப்பட்டன.
- வீதியின் இரு மருங்கிலும் மரங்கள் நடப்பட்டு வீதி இரு மருங்கும் அலங்காரம் செய்கல்
  - ❖ நவ லக்கல பிரதேச சபை
  - ❖ நவ லக்கல பிரதேச செயலகம்
  - ❖ நவ லக்கல நூலகம்
  - ❖ நவ லக்கல வனபாதுகாப்பு அலுவலகம்
  - ❖ நவ லக்கல தபாலகம்
- பிரதேச செயலகம்இ கமநல சேவை மத்திய நியைம் ஆகிய அரசாங்க அலுவலகங்களுக்கு மரக்கன்றுகளை வழங்குதல்.

- கிராமப்புற நாற்றுமேடைகள் 05 ஐ உருவாக்குதல்.
- சரளைகற்களைத் தோண்டி புனரமைப்புச் செய்யப்பட்ட இடங்களில் 4500 கன்றுகளை நடுதல்.
- தோராபிட்யில் இருந்து கிரிஓயா வரையில் உள்ள மின் வேலியில் மின் வேலிக்குச் சமாந்திரமாக ஆளி கன்றுகள் 5600 நாடுதல்.

#### **வன பாதுகாப்பு திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்.**

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை மற்றும் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் ஆகியவற்றுமன் கைச்சாத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு அமைய, காடு வளர்ப்பு பராமரிப்பு, தற்காப்பு வலய அபிவிருத்தி தீப்பட்டி வெட்டுதல், புதிய காடு வளர்ப்பு பிரதேசங்களை அடையாளமிடல் மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் ஆகியவற்றுக்காக 03 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அதன் மூலம் 2017 ஆம் ஆண்டு வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தினால் பின்வரும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- போஷிப்பு காடு வளர்ப்பு பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் - 60 ஹெக்டயார்
- தற்காப்பு வலயத்தின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் - 90 ஹெக்டயார்
- தீ எதிர்ப்பு காடு வளர்ப்பு பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் - 20 ஹெக்டயார்
- தீப்பட்டி பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் - 20 கி.மீ.
- தீப்பட்டிகளில் உள்ள கிலிரிசீடியா பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் - 20 கி.மீ.

#### **மத்திய நாற்று மேடை**

2017 ஆம் ஆண்டு களுகங்கை மத்திய நாற்றுமேடை மூலம் 15000 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. 16000 கன்றுகள் மரநடுகை நிகழ்ச்சிகளுக்காக விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

இதற்கு மேலதிகமாக களுகங்கை மத்திய நாற்றுமேடைக்கான,

- புதிய அலுவலகக் கட்டிடம்
- மத்திய நாற்றுமேடையைச் சுற்றிய மதில்
- நீர் தொட்டி நிர்மாணம் ஆகிய பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

#### **மண் பாதுகாப்பு செயற்பாடுகள்**

களுகங்கை மேல் நீரேந்துப் பிரதேச விவசாயிகளின் 08 பேருக்கு மண் பாதுகாப்புக்காக ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவு வழங்கப்பட்டது. மண் பாதுகாப்பு மேற்கொள்ளப்பட்ட நிலப் பரப்பு – 14 ஏக்கர்கள்

#### **கிராமிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள்**

கிராமிய அணைகள் 06 இன் புனரமைப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

கராகம விவசாய வீதி மதகு 09 அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

வெலிதுடுவ விவசாய மதகுகள் 06 அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### **வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்**

- ❖ உயிரின வேலி அமைத்தல் - மின்சார வேலிக்கு சமாந்திரமாக ஆளி, போகன்விலா மற்றும் எலுமிச்சை மரங்களை நடுதல்.
- ❖ காட்டு யானைகள் மற்றும் மனிதர்களுக்கு மத்தியில் ஏற்படும் சண்டைகளை குறைக்கும் பொருட்டு 2015 ஆம் ஆண்டு மத்திய யானைகள் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவொன்று நிறுவப்பட்டதோடு, அது 2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கைகளை முறையாக மேற்கொள்ளும் பொருட்டு வனசீவராசிகள் திணைக்களத்திற்கு பின்வரும் வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

- ஒரு மாதத்திற்கு 400 லீட்டர் எரிபொருள் நிரப்பப்பட்ட கெப் வண்டி
- மாதத்திற்கு யானை பட்டாசு 2000 வழங்குதல்.
- தங்குமிட வசதிகள்
- மின்சாரம் மற்றும் தொலைபேசி வசதிகள்
- வனசீவராசிகள் திணைக்கள உத்தியோகத்தர்களுக்கு கொடுப்பனவு வழங்குதல்.
- ❖ கிராமிய யானைக் கட்டுப்பாட்டு குழுக்களை நிறுவுதல் மற்றும் பேணிவரல்.  
(லக்கல, பல்லேகம, கஜுவத்தை, தோரபிட்டிய, எதுலன்தொட்ட, தேவாலதெனிய, குருவெல 34 ஆம் பகுதி, ஹபரகெய்மட, மஹபிட்டிய) ஆகிய கிராமிய காட்டு யானை கட்டுப்பாட்டு குழுக்களை அமைத்து இதுவரையில் கொண்டுநடாத்தல்.
- ❖ மின்சார வேலியின் பராமரிப்புக்காக அறைகள் மற்றும் ஓய்வறைகளை நிர்மாணித்தல் நிறைவடைந்துள்ளது.
- ❖ புதிய அபிவிருத்தி வலயத்தைச் சுற்றி அமைந்துள்ள 62 கி.மீ. மின்சார வேலியை பராமரித்தல்.

#### உயிர் பல்லினத்தன்மை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- கருத்திட்டப் பிரதேசத்தில் பரவியுள்ள ஆக்கிரமிப்பு தாவரங்களை நீக்குதல் - குளம் இல 04 இல் செல்வீனியா அகற்றி களுகங்கை மத்திய நாற்றுமேடையின் கொம்போஸ்ட் தயாரிப்புக்காக பயன்படுத்தப்பட்டது.
- கருத்திட்ட பிரதேசத்தில் பாரிய தொட்டாற்சிணுங்கி செடிகளை அகற்றுதல் - 10 ஹெக்டயார்கள்

#### உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

மண் பாதுகாப்பு மற்றும் நாற்றுமேடை பராமரிப்பு பற்றிய 10 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல். பாடசாலைப் பிள்ளைகளுக்கு பண்ணை முகாமைத்துவம் மற்றும் சூழல் பாதுகாப்பு பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 04 நடாத்துதல்.

#### திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம்

தெளிகம்ஓயா பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளல்.

#### சூழல் அனுமதிப்பத்திரங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல்

களுகங்கை அணைக்கட்டு நிர்மாணிப்புக்காக கருங்கற்களைப் பெற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட Q1 கற்குழியின் அனுமதிப்பத்திரத்தின் காலத்தை நீடித்தல்.

Q2 கற் குழிக்கான அனுமதிப்பத்திரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.

நிர்மாணப் பணிகளை அண்டிய வேலைத்தளத்தில் சூழலியல் தாக்கங்களை குறைப்பதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்.

#### நிதிச் செயற்பாடுகள்

| நிதிக் குறியீடு | 2017 வரவுசெலவுத்திட்டம் ரூ.மில். | திருத்தியமைக்கப்பட்ட வரவுசெலவுத் திட்டம் ரூ.மில். | செலவு ரூ.மில்.   |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| DF-11           | 9,000.00                         | 8,400.00                                          | 7,606.98         |
| DFA-12          | 8,000.00                         | 8,000.00                                          | 5,146.46         |
| RFA-14          | 1,000.00                         | 1,485.00                                          | 1,349.81         |
| FARDF-17        | 1,950.00                         | 1,899.00                                          | 1,821.02         |
| <b>Total</b>    | <b>19,950.00</b>                 | <b>19,784.00</b>                                  | <b>15,924.27</b> |

| இல         | செயற்பாடு                                            | எற்பாடுகள் ரூ.மில். | செலவு ரூ.மில்.   | பௌதீக முன்னேற்றம் (%) |
|------------|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| <b>1.0</b> | அணை நிர்மாணம் மற்றும் மேற்பார்வை                     |                     |                  |                       |
|            | DF (11)                                              | 270.00              | 151.66           | 56.17                 |
|            | DFA (12)                                             | 8,000.00            | 5,146.46         | 64.33                 |
|            | RFA (14)                                             | 1,485.00            | 1,349.81         | 90.90                 |
|            | FARDF (17)                                           | 1,899.00            | 1,821.02         | 95.89                 |
| <b>1.1</b> | அமைக்கப்பட்ட அணையை சமநிலைப் படுத்தும் பணிகள் DF (11) | 0.12                | 0.12             | 100.00                |
|            | உப மொத்தம்                                           | 11,654.12           | 8,469.07         | 72.67                 |
| <b>2.0</b> | கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி                        |                     |                  |                       |
| <b>2.1</b> | நில அளவை DF (11)                                     | 40.00               | 31.29            | 78.23                 |
| <b>2.2</b> | கட்டிடங்கள் DF (11)                                  | 798.70              | 709.42           | 88.82                 |
| <b>2.3</b> | வீதிகள் DF (11)                                      | 1,465.00            | 1,347.01         | 91.95                 |
| <b>2.4</b> | நீர்பாசன உட்கட்டமைப்பு DF (11)                       | 1,175.00            | 1,046.29         | 89.05                 |
|            | உப மொத்தம்                                           | 3,478.70            | 3,134.01         | 90.09                 |
| <b>3.0</b> | காணி சுவீகரிப்பு மற்றும் மீள் குடியேற்றம் DF (11)    | 3,750.00            | 3,551.61         | 94.71                 |
| <b>4.0</b> | கூழல் தாக்கங்களை தளர்த்துதல் DF (11)                 | 250.18              | 153.09           | 61.19                 |
| <b>5.0</b> | தளபாடங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் பெறுகை                 | 21.00               | 17.92            | 85.33                 |
| <b>6.0</b> | அடிப்படைச் செலவுகள் - அவசிய செலவினங்கள்              | 630.00              | 598.57           | 95.01                 |
|            | <b>மொத்தம்</b>                                       | <b>19,784.00</b>    | <b>15,924.27</b> | <b>80.49</b>          |

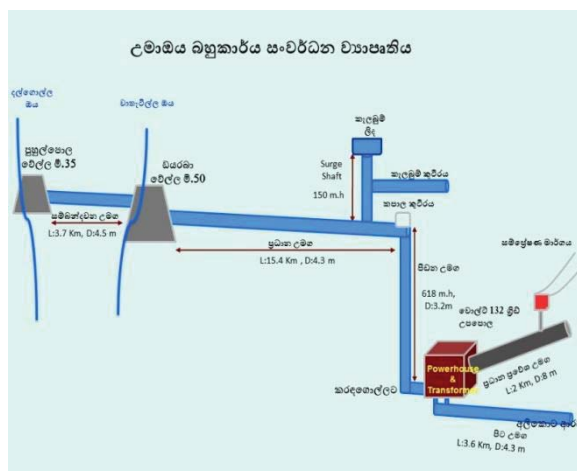
2. உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்

கருத்திட்டத்தின் நோக்கம்

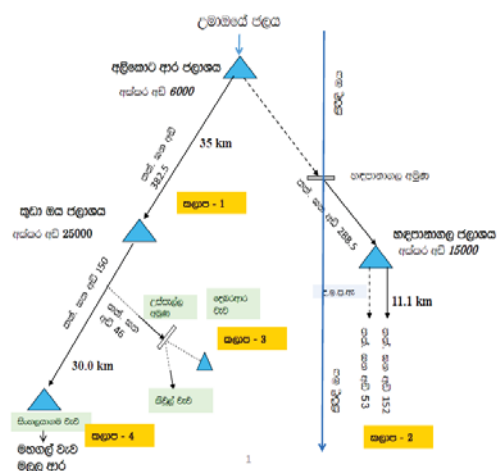
உமா ஓயா நதிப் பள்ளத்தாக்கின் சூழல் மற்றும் ஏனைய நீர் தேவைப்பாடுகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாத வண்ணம் அந்தப் பள்ளத்தாக்கிலிருந்து நீர் பற்றாக்குறை நிலவுகின்ற தென் பிராந்தியத்தின் கிரிந்தி ஓயா பள்ளத்தாக்கு வரை 145 மில்லியன் கன மீட்டர் நீரை வருடாந்தம் திருப்பி அனுப்புவது கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

அதன் மூலம் மொணராகலை மாவட்டத்தின் வெள்ளவாய மற்றும் தணமல்வில் பிரதேச செயலகங்களில் அமைந்துள்ள புதிய காணிகள் 1500 ஹெக்டயர்களுக்கு நீர்பாசன வசதியை வழங்குவதற்கும் மெ.வொ. 120 கொள்திறன் கொண்ட நிலக்கீழ் மின்வலு நிலயத்தினூடாக மணிக்கு 290 கி.வொ. மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்து தேசிய மின்வலுத் தொகுதியுடன் சேர்ப்பதற்கும் மொணராகலை மற்றும் ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்ட குடிநீர் மற்றும் கைத்தொழில் தேவைகளுக்காக 30 மில்லியன் கன மீட்டர் நீரை வழங்குவதற்கும் டயரபா நீர்த்தேக்கத்தினூடாக பதுளை மாவட்டத்தின் பண்டாரவளை பாரிய நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் குடிநீர் தேவைப்பாட்டை நிவர்த்தி செய்வதற்கும் புஹூல்பொல நீர்த்தேக்கத்தின் பதுளை மாவட்டத்தின் எட்டாம்பிட்டிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் மூலம் குடிநீர் தேவைப்பாட்டை நிவர்த்திப்பதற்கும் குடாஓயா நீர்த்தேக்கத்தினூடாக மொணராகலை மாவட்டத்தின் ஹம்பேகமுவ பிரதேசத்தின் குடிநீர் தேவைப்பாட்டை நிவர்த்திப்பதற்கும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தின் பிரதான பிரிவுகளும் செலவும்



மைய வேலைகள்



பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி

கருத்திட்டத்தின் பிரதான மையத்தின் வேலைகள் மற்றும் கிரிந்திலுயா அண்டிய கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி பிரதான 02 அங்கங்களைக் கொண்டுள்ளதோடு, பிரதான நிலைய வேலைகள் பொறியியல் பெறுகை மற்றும் நிர்மாண ஒப்பந்தத்தின் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. அத்தோடு, கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி நிர்பாசனத் திணைக்களத்தின் நேரடி உழைப்பினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவினம் 514.5 மில். அமெரிக்க டொலர்களுடன் இலங்கை ரூ.மில். 15,474.25 ஆகும். பிரதான நிலைய வேலைகளுக்கான மொத்தச் செலவினம் 514.5 மில். அமெரிக்க டொலர்களுடன் ரூ.மில். 6,122 ஆகும். கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைகளின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ.மில். 9,352.5 ஆகும்.

## பிரதான செயற்பாடுகள் மைய வேலைகள்

உமா ஓயா ஊடாக புஹூல்பொல பிரதேசத்தில் 35 மீட்டர் உயரத்தில் ரோலர் அழுத்த கொன்கிரீட் அணையுடன் கூடிய நீர்த்தேக்கமொன்றை அமைத்து அந்த நீர்த்தேக்கத்திற்குச் சேரும் நீர் மாதெடில்ல ஆறு ஊடாக டயரபா பிரதேசத்தில் 50 மீட்டர் உயரத்தில் நிர்மாணிக்கப்படும் ரோலர் அழுத்த கொன்கிரீட் அணைக்கட்டுடன் கூடிய நீர்த்தேக்கத்திற்கு 3718 மீட்டர் சுரங்கப் பாதை ஊடாக திருப்பி டயரபா நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 15.4 கி.மீ. நீளமான பெரார சுரங்கத்தின் ஊடாக கரந்தகொல்லையில் நிர்மாணிக்கப்படும் மெ.வொ. 120 நிலக்கீழ் மின்வலு நிலையத்தினூடாக மேல் கிரிந்தி ஓயா பள்ளத்தாக்கில் அலிகொட்டஆரயில் சேரும் வகையில் நீர் திருப்பி அனுப்பப்படுகின்றது.

மின்வலு நிலையத்திற்கு அண்மையில் 618 மீட்டர் உயரத்தில் செங்குத்தான சுரங்கமொன்றும், 150 மீட்டர் உயரத்தில் சுழற்சி கிணறொன்றும் மின்வலு நிலையத்தின் பின்னர் வெளியேற்றப்படும் நீர் 3600 மீட்டர் நீளமான இறுதி சுரங்க வாயில் ஊடாக (Tailrace Tunnel) புதிதாக நிர்மாணிக்கப்படும் அலிகொட்டஆர கட்டுப்பாட்டு நீர்த்தேக்கத்திற்கு சேர்கின்றது. மேலும், மின்வலு நிலையத்தை அண்டிய நிலைமாற்றி செயற்களம் (Switch Yard) மற்றும் பதுளை மின் உப நிலையம் வரை செல்லும் 23 கி.மீ. நீளமான கி.வொ. 132 மின் பரிமாற்ற வழி என்பன மைய வேலைகளுக்குள் உள்ளடங்குகின்றன.

## கிரிந்தி ஓயா பள்ளத்தாக்கை அண்டிய கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி

உமா ஓயா பள்ளத்தாக்கிலிருந்து கிரிந்தி ஓயா பள்ளத்தாக்கிற்கு வருடாந்தம் திருப்பப்படும் 145 மில்லியன் கன மீட்டர் நீரினால் போஷிக்கப்படும் பிரதேசங்களில் நீர்பாசன மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்தல், கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பயனடையும் பிரதேசங்களாக மொணராகாலை மாவட்டத்தின் வெள்ளவாய மற்றும் தணமல்வில பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளாகும். இதன் கீழ் நிர்மாணிக்கப்படும் அலிகொட்டஆர மற்றும் குடாலய நீர்த்தேக்கங்கள் பதுளை மாவட்டத்தின் எல்லையில் அமைந்துள்ளன.

இந்த அபிவிருத்தி திட்டத்தில், கிரிந்திஓயாவின் கிளை ஆறான அலிகொட்டஆர ஊடாக நிர்மாணிக்கப்படும் 6.5 மில்லியன் கன மீட்டர் கொள்திறன் கொண்ட அலிகொட்ட கட்டுப்பாட்டு நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல், கிரிந்தி ஓயாவின் கிளை ஆறான குடாலயா ஊடாக நிர்மாணிக்கப்படும் 29 மில்லியன் கன மீட்டர் கொள்திறன் கொண்ட குடாலயா நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல், ஹந்தபானகல குளத்தின் கொள்திறனை 6.5 மில்லியன் கன மீட்டரிலிருந்து 14 மில்லியன் கன மீட்டர் வரை அதிகரித்தல், 48 கி.மீ. நீளமான திருப்ப கால்வாய் மற்றும் அதனை அண்டிய நீர்பாசன வசதிகள் மற்றும் கிராமிய குளத் தொகுதிகள் 100 அளவில் அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ளன.

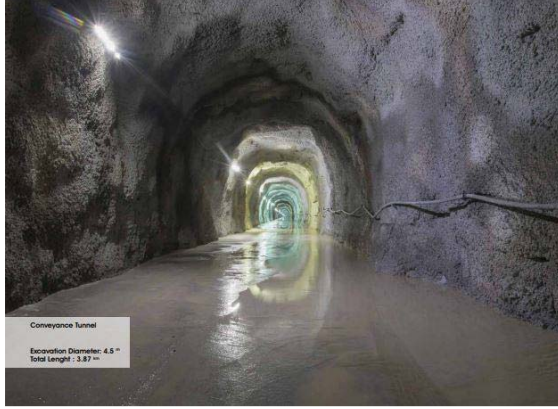
## பொளதீக முன்னேற்றம் மைய வேலைகள்



புஹூல்பொல அணைக்கட்டு



டயரபா அணைக்கட்டு



நீர்த்தேக்கங்களை இணைக்கும் சுரங்கம்



பிரதான சுரங்கம்

கருத்திட்டத்தின் மைய வேலைகளின் நிர்மாணப் பணிகள் 2011 மே மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2017 டிசம்பர் மாதம் இறுதியில் டயரபா அணைக்கட்டு மற்றும் நீர்த்தேக்கத்தை இணைக்கும் சுரங்கத்தின் மற்றும் பின்ஆரை சுரங்கத்தின் வேலைகள் முழுமையாக நிறைவடைந்துள்ளன. சமதளப் பரப்பு சுழற்சி இயந்திரங்களைப் பொருத்துதல் மற்றும் நிலக் கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த பகுதிகளின் வேலைகள் நிறைவடையும் கட்டத்தில் உள்ளன. இந்த ஆண்டு அவை நிறைவுசெய்யப்படவுள்ளன. பிரதான சுரங்கத்தின் 4 கி.மீ. நீளம் அகழ்வு செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது.



நிலக்கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையம்

2017 ஆம் ஆண்டு இறுதியளவில் மைய வேலைகளின் முன்னேற்றம் 83.13% ஆக இருந்தது. கருத்திட்ட செயற்பாடுகளின் விரிவான முன்னேற்றம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

| உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்தின் மைய வேலைகளின் 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கு செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| செயற்பாடுகள்                                                                                                    | பெளதீக முன்னேற்றம் |
| புறஹ்ல்பொல அணைக்கட்டு                                                                                           | 78.24%             |
| நீர்த்தேக்கத்துடன் தொடர்புடைய சுரங்கம்                                                                          | 87.35%             |
| டயரபா அணைக்கட்டு                                                                                                | 88.75%             |
| பிரதான சுரங்கம்                                                                                                 | 62.99%             |
| சுழற்சிக் கிணறு                                                                                                 | 51.68%             |
| நீர் அழுத்த செங்குத்துச் சுரங்கம்                                                                               | 79.01%             |
| நிலக் கீழ் மின் உற்பத்தி நிலையம்                                                                                | 90.56%             |
| நுழைவுச் சுரங்கம்                                                                                               | 97.89%             |
| நுழைவு மற்றும் மீளமைப்பு வீதிகள்                                                                                | 78.51%             |
| மின்சார பரிமாற்ற வழிகள்                                                                                         | 69.98%             |
| நீர் வெளியேற்றப்படும் சுரங்கம்                                                                                  | 95.86%             |
| <b>மொத்த மைய வேலைகள்</b>                                                                                        | <b>83.13%</b>      |

#### கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைகளின் முன்னேற்றம்

கருத்திட்டத்தின் கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்திப் பணிகள் நீர்பாசன திணைக்களத்தினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றதோடு, அந்த நிர்மாணப் பணிகள் 2013 ஓக்டோபர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2017 டிசம்பர் மாதம் நிறைவடையும் போது அலிகொட்டஆர் கட்டுப்பாட்டு நீர்த்தேக்கத்தின் மற்றும் ஹந்தபானாகல நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் நிறைவடையவுள்ளன.



அலிகொட்டஆர் நீர்த்தேக்கம்



அலிகொட்டஆர் நீர்த்தேக்கத்தின் வெளிப்படலை



திருப்பு கால்வாய்



கிராமிய குளக் கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி

கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைகளில் 2017 டிசம்பர் மாத இறுதியில் மொத்த முன்னேற்றம் 48.0% ஆகும். கருத்திட்டங்களின் செயற்பாடுகளின் விரிவான முன்னேற்றம் பின்வருமாறு.

| உமா ஓயா பலநோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டம் - கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைகள் 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கு செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| செயற்பாடுகள்                                                                                                                          | பெளதீக முன்னேற்றம் |
| அலிகொட்டஆர் நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மாணப் பணிகள்                                                                                        | 98.8%              |
| குடாஓய நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மாணப் பணிகள்                                                                                             | 48.0%              |
| ஹந்தபானாகல் குளத்தை விஸ்தரித்தல்                                                                                                      | 78.0%              |
| ஹந்தபானாகல் இடது கரை கால்வாய் தொகுதி                                                                                                  | 30.2%              |
| அலிகொட்டஆர் - குடாஓய திருப்ப கால்வாய் -                                                                                               | 13.2%              |
| குடாஓய - சிங்களயாகம குளம் திருப்ப கால்வாய்                                                                                            | 26.0%              |
| சிறு குளங்கள் புனரமைப்பு                                                                                                              | 31.5%              |
| மொத்த கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்திப் பணிகள்                                                                                          | 48.0%              |

விசேடமாக குறிப்பிடவேண்டிய விடயம் யாதெனில், தற்போது நிறைவுசெய்யப்பட்டுள்ள நிர்மாணப் பணிகள் காரணமாக ஹந்தபானாகல் திட்டத்தில் தற்போதுள்ள மொத்த வயற் காணிகளிலும் சிறு போகத்தில் பயிர்ச் செய்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முடியுமாகியது. அது கருத்திட்டத்தின் நலன்கள் தற்போது அடையப்பெற்றுள்ளதற்கு சிறந்த சான்றாகும்.

#### கருத்திட்டத்தின் மொத்த முன்னேற்றம்

| செயற்பாடுகள்                             | பெளதீக                   |                          |                                | நிதி                     |                          |                  |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
|                                          | 2016.12.31 ஆம் திகதிக்கு | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கு |                                | 2016.12.31 ஆம் திகதிக்கு | 2017.12.31 ஆம் திகதிக்கு |                  |
|                                          | திரண்ட முன்னேற்றம்       | திரண்ட இலக்குகள்         | அடையப்பெற்ற இலக்குகள் (திரண்ட) | திரண்ட செலவு             | 2017 ஆம் ஆண்டு செலவு     | திரண்ட செலவினம்  |
|                                          | (%)                      | (%)                      | (%)                            | (ரூ.மில்)                | (ரூ.மில்)                | (ரூ.மில்)        |
| 1. மைய வேலைகள்                           | 70.29                    | 88.12                    | 83.13                          | 47,276.90                | 10,261.40                | 57,537.94        |
| 2. கீழ் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி வேலைகள் | 36.5                     | 50.0                     | 48.0                           | 24,59.49                 | 2,011.37                 | 4,470.76         |
| <b>மொத்த</b>                             | <b>67.0</b>              | <b>84.3</b>              | <b>79.6</b>                    | <b>49,736.39</b>         | <b>12,273.0</b>          | <b>62,008.70</b> |

#### கருத்திட்ட நிர்மாணிப்பின் போது ஏற்பட்ட பிரதான பிரச்சினைகள்

கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணப் பணிகளை மேற்கொண்டு வரும் போது முகம் கொடுக்க நேரிட்ட பிரதான பிரச்சினை யாதெனில், பிரதான சுரங்கத்தின் அகழ்வு வேலைகளை மேற்கொள்ளும் போது ஏற்பட்ட நீர் கசிவாகும். கருத்திட்டத்தின் பிரதான சுரங்கத்தை அகழ்வு செய்யும் போது முதன் முறையாக 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் எதிர்பாராதவாறு சுரங்கத்தில் கீழ் மூலையிலிருந்து கி.மீ. 3.8 தூரத்தில் நொடிக்கு 450 லீட்டர் அளவு நீர் கசிவு ஏற்பட்டது. அதன் காரணமாக பதுளை மாவட்டத்தின் பண்டாரவளை பிரதேச செயலகப் பிரிவின் மகுல்எல்ல, வெஹரகலதென்ன, உடபேருவ, பம்பரகம் மற்றும் ஹில்ஓயா கிராம சேகவர் பிரிவுகளில் சுரங்கப் பாதையில் நீர் கசிவு ஏற்பட்ட இடத்தை அண்மித்த பிரதேசங்களில் கிணறுகள் வற்றிப்போதல், நிலக்கீழ் நீர் மட்டம் குறைதல் மற்றும் வீடுகளில் வெடிப்புகள் ஏற்படல் மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டதன் காரணமாக பொதுமக்களுக்கு பாதிப்புக்கள் ஏற்பட்டன.

சுரங்கப் பாதைகளின் நீர் கசிவுகளை அடைப்பது மிகவும் சிக்கலான மற்றும் சவால்மிக்க செயற்பாடாகும். அதற்காக விசேட நிபுணத்துவ அறிவுபெற்ற தொழில் வல்லுநர்கள் மற்றும் அனுபவமுள்ள ஆளணியொன்றும் விசேட பொருட்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் தேவைப்படுகின்றன. அதற்கமைய, உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு விசேட நிபுணர்களின் அறிவுரையைப் பெற்ற பின்னர் அது தொடர்பான விசேட ஒப்பந்தக்காரரான சுவிட்சர்லாந்து மார்ட் கம்பனிக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. 2015 டிசம்பர் நடுப்பகுதியில் நீர் கசிவை நொடிக்கு 47 லீட்டர் வரை குறைத்துக்கொள்ள முடிந்தது. அதன் பின்னர், சுரங்கத்தின் அகழ்வுகள் மீண்டும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. பாரிய பிரச்சினைகள் ஏதும் இன்றி அந்த நடவடிக்கைகளை முன்னெடுக்க முடிந்தது.

ஆயினும், 2017 ஏப்ரல் மாதம் 17 ஆம் திகதி சுரங்கத்தின் கீழ் மூலையிலிருந்து 8.1 கி.மீ. தொலைவில் அகழ்வுப் பணிகளை மேற்கொண்ட போது சுரங்கத்தின் துளையிடும் கற்பாறையின்

மேற்பரப்பில் காணப்பட்ட வெடிப்புக்கள் காரணமாக மீண்டும் பாரிய நீர் கசிவுக்கு முகம் கொடுக்க நேரிட்டது. இம்முறை நீர் கசிவு 50 மீட்டர் தூரத்திற்கு நொடிக்கு 1200 லீட்டர் ஆக இருந்தது. ஆரம்ப கட்டத்தில் நிகழ்ந்த நொடிக்கு 450 லீட்டர் நீர் கசிவுடன் ஒப்பிடும் போது அது பாரிய அளவாகும். அந்த நீர் கசிவுடன் பண்டாரவளை பிரதேச செயலகப் பிரிவின் உட்பேருவ, கன்திரிய, பிந்துனுவெவ மற்றும் கினிகம கிராம அலுவலர் பிரிவிலும் எல்ல பிரதேச செயலகப் பிரிவின் ஹில்லாய், பல்லேபேருவ மற்றும் கினிகம போன்ற கிராம சேவகர் பிரிவுகளிலும் ஹப்புத்தளை பிரதேச செயலகப் பிரிவின் ஏரனவில் கிராம சேவகர் பிரிவிலும் கடந்த முறை நிகழ்ந்ததைப் போன்று சுரங்கப் பாதையின் நீர் கசிவு காரணமாக அதற்கு அண்மையிலுள்ள பிரதேசங்கள் பாதிப்படைந்தன.

### நீர் கசிவை அடைப்பதற்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

இந்த நீர் கசிவு ஏற்பட்டவுடன் சுரங்கத்தின் அகழ்வுப் பணிகள் உடனடியாக இடைநிறுத்தப்பட்டன. இது தொடர்பாக அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்கள் தலையீடு செய்ததன் காரணமாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நோர்வே மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து விசேட நிபுணர்களின் அறிவுரைகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. இந்த விசேட நிபுணர்களின் அறிவுரைக்கு அமைய, மேற்பரப்பு நிலத்தில் சூழல் தாக்கங்கள் நிகழாதிருப்பதற்கு முத்திரையிடும் நடவடிக்கை மூலம் சுரங்கத்தின் 100 மீட்டர் நீளத்தில் நிமிடத்திற்கு 20 லீட்டர் அதாவது நொடிக்கு லீட்டர் 1/3 அளவு மட்டத்தில் நீர் கசிவை குறைக்க வேண்டும் என்பதாகும்.

இந்த இலக்கை அடைந்துகொள்வதற்கு சுரங்க அகழ்வு இயந்திரத்திற்கு மேலும் உபகரணங்கள் பொறுத்தப்பட்ட தோடு, அதன் மூலம் அந்த இயந்திரத்தின் சாந்து துளைகள் 12 இலிருந்து 27 வரை அதிகரிக்கப்பட்டது. அதன் மூலம் சாந்து தெளிப்பு உயர் மட்டத்தில் இருந்ததோடு சுரங்கத் தின் மொத்தப் பரிதியையும் உள்ளடக்கியவாறு மிகவும் பயனுள்ள விதத்தில் அகழ்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு முன்னர் கற்பாறைகளின் காணப்படும் மூட்டுக்கள் மற்றும் வெடிப்புக்களை மூடிவிட முடியும். மேலும், பயனுள்ள விதத்தில் நீர் கசிவை மூடும் வகையில் தேவையான போது விசேட சீமேந்து அதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது. கூடிய அழுத்தத்துடன் சாந்து தெளிக்கக்கூடிய வகையில் புதிய இயந்திர உபகரணங்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், இந்த நடவடிக்கைகளை மேலும் வினைத்திறனுடன் மேற்கொள்வதற்கு பின்வரும் புலனாய்வு நடவடிக்கைகள் மற்றும் பின்னூட்டல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (1) அவதானிப்புச் செய்யப்பட்ட தரவுகள் மற்றும் தகவல்கள் ஊடாக சுரங்கத்தின் அகழ்வு காரணமாக பாதிப்பு ஏற்படக்கூடிய இடங்களை படமாக்குதல்.
- (2) கற்பாறையில் ஆராய்ச்சி துளைகளின் நீர் மட்டத்தை அளவிடுதல்.
- (3) நாளாந்தம் கிணற்று குழியின் நீர் மட்டத்தை அளவிடுதல்.
- (4) வீடுகளின் வெடிப்புக்கள் தொடர்பாக ஆய்வுகள் மற்றும் பின்னூட்டல்களை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளல்.
- (5) தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அறிவுரைகளைப் பெற்று பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் நிகழ் முடியுமான மண்சரிவு அபாயங்கள் தொடர்பில் அறிக்கைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.
- (6) புவியியல் வரைபடங்களை தயாரித்தல் மற்றும் பாறைகளை ஆழத்திற்கு துளையிடுவதன் மூலம் பாறைப் படிவுகளின் அமைப்பு பற்றிய தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.
- (7) புவியியல் ஆய்வுகள் மூலம் நிலக்கீழ் நீர் மற்றும் பாறைகளின் தன்மை தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.

### எதிர்கால வேலைத்திட்டம்

கருத்திட்டத்தின் பிரதான சுரங்கத்தின் நீர் கசிவை அடைப்பதற்கு தற்போது பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் முன் அகழ்வு சாந்து தெளியும் முறை திருப்திகரமானதோடு, அதன் மூலம் நீர் கசிவை தேவையான ஆகக் குறைந்த அளவு குறைத்துக்கொள்ள முடியுமென அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2017 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் சுரங்கத்திலிருந்து வெளியேறும் மொத்த நீர் கசிவின் அளவு நொடிக்கு 200 லீட்டர் வரை குறைவடைந்துள்ளது. அதற்கிணங்க, ஆராய்ச்சி துளையிடல் மூலம் பாறையில் நீர் உள்ள இடத்தை உறுதிப்படுத்திக்கொள்ள முடியும். அதற்கமைய, முன் அகழ்வு சாந்து தெளித்தல் மூலம் அந்த கசிவை அடைத்து எஞ்சியுள்ள சுரங்க பகுதியில் அகழ்வுகள் நடைபெறுகின்றன. அதற்கிணங்க, தற்போது அகழ்வுகள் நிறைவு செய்யப்பட வேண்டியுள்ள பிரதான சுரங்கத்தின் இறுதிப் பகுதி முன் அகழ்வு சாந்து தெளியும் முறை மூலம் ‘பூச்சிய சூழல் பாதிப்பு’ நிலமையின் கீழ் கொண்டுநடாத்துவது நோக்கமாக உள்ளது. தற்போது அகழ்வுகள் நிறைவுசெய்யப்பட்டுள்ள பகுதியின் அகழ்வின் பின் சாந்து தெளியும் முறை மூலம் கசிவு ஆகக் குறைந்த மட்டத்திற்கு கொண்டுவரப்படும். எவ்வாறெனினும் இந்த செயற்பாட்டிலுள்ள சிக்கல் தன்மை காரணமாக கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணப் பணிகள் 2020 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதி வரை நீடிக்கும் என எதிர்பார்க்க முடியும்.

### 3. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வள திட்டமிடல் கருத்திட்டம்

அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தினை வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்வதோடு கருத்திட்டத்தின் அபிப்பிராயங்களை மேலும் விரிவாக்கிக் கொள்வதற்காக இலங்கை அரசு உலக வங்கியிடம் மேலதிக நிதி உதவியினைக் கோரியது. அதற்கமைய கருத்திட்டத்தின் நோக்கங்களை தொடர்ந்தும் முன்னெடுத்துச் செல்வதற்காக உலக வங்கியினால் 83 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் வழங்கப்பட்டது.

அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தின் (மேலதிக நிதியீடு) பிரதான நோக்கங்கள்

1. பாரிய நீர்த்தேக்கங்களின் செயற்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் என்பவற்றிற்காக நீண்ட கால மற்றும் நிலையான நடைமுறை ஒன்றினை ஏற்படுத்தல்.
2. நீர் வளத் திட்டமிடலினை விருத்தி செய்தல்.

உத்தேசிக்கப்பட்ட மேலதிக நிதி ஒதுக்கீடுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டு உள்ள செலவுகளை ஈடுசெய்வதற்காக பயன்படுத்தப்படும்.

1. ஆரம்ப அ.பா.நீ.வ.தி.கருத்திட்டத்தினை பூர்த்தி செய்துகொள்ள முடியாமல் சென்ற வேலைகளுக்காக செலவிடப்பட்ட மேலதிக செலவு.
2. நீர்த்தேக்கங்களை மறுசீரமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் என்பவற்றினை மேலும் விரிவுபடுத்தல் மற்றும் ஆரம்பக் கருத்திட்டத்திற்கு உரித்தற்ற வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களுக்கு விரிவுபடுத்தல்.

#### ஆரம்பக் கருத்திட்ட அளவைகள்

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| கருத்திட்டம் அமுலுக்கு வரும் திகதி                       | : 2014 ஒற்றோபர் 23    |
| கருத்திட்டம் பூர்த்தியடையும் திகதி                       | : 2018 மே 15          |
| கருத்திட்டத்தின் நிதி நடவடிக்கைகள் பூர்த்தியடையும் திகதி | : 2018 செப்டெம்பர் 30 |
| கருத்திட்டத்தின் கால அளவு                                | : 04 ஆண்டுகள்         |

மேலதிக 100% நிதி வசதிகளும் உலக வங்கியின் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு முகவர் நிலையத்தினால் வழங்கப்படும். அதற்கு மேலதிகமாக இலங்கை அரசு 1.5 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களை கருத்திட்ட முகாமைத்துவ மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தும் குழுவின் செலவுகளை ஈடு செய்வதற்காக வழங்குவதற்கு இணக்கம் தெரிவித்தது.

#### கருத்திட்டம் 4 பகுதிகளைக் கொண்டிருக்கும்.

பகுதி 01. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் செயற்பாட்டு வினைத்திறனினை விருத்தி செய்தல். ஆரம்ப கருத்திட்ட காலப்பகுதியில் வேலை பூர்த்தி செய்யப்படாத 14 அணைக்கட்டுக்களின் மறுசீரமைப்பினைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக செலவிடப்பட்ட செலவினை ஈடுசெய்தல் மற்றும் மறுசீரமைப்பு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய இன்னும் 31 அணைக்கட்டுக்களின் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளை விருத்தி செய்தல், பராமரிப்பு உபகரணங்களை வழங்குதல், செயற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் அவசர நடவடிக்கைத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.

பகுதி 02. நீர் அளவைகளின் தரவுக் கட்டமைப்பினை விருத்தி செய்தல். 46 நவீன நீர் அளவைகளின் தரவு மத்தியநிலையங்களைத் தாபித்தல், ஆரம்பக் கருத்திட்டத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நிலக்கீழ் நீர் கணிப்பீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை விரிவுபடுத்தல் மற்றும் மேலதிகமாக நிலக்கீழ் நீரினை மதிப்பிடும் பிரதேசம் ஒன்றாக சிறுநீரக நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வரும் பொலன்னறுவை பிரதேசத்தில் நிலக்கீழ் நீரினைக் கணிப்பிடும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றினைத் தாபித்தல்.

பகுதி 03. பல் துறை நீர் வள திட்டமிடல்கள். முன்னனி நீர் வள அபிவிருத்தி மற்றும் விருத்தி செய்தல் என்பவற்றிற்காக சாத்தியவள ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல், கல்கமுவ மற்றும் கொத்மலை நீர்ப்பாசனப் பயிற்சி நிலையங்களை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் அதனூடாக நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், இலங்கை மகாவலி

அதிகார சபை மற்றும் ஏனைய நீர் முகாமைத்துவ நிறுவனங்கள் என்பவற்றின் அலுவலர் குழாத்தினருக்கு அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வள திட்டமிடல்கள் தொடர்பான பல்வேறு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.

பகுதி 04. கருத்திட்ட முகாமைத்துவம், அளவீடுகள் மற்றும் மதிப்பீடுகள். தற்போது மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சில் தாபிக்கப்பட்டு உள்ள கருத்திட்ட முகாமைத்துவ மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக ஒத்தழைப்பினை வழங்கும்.

### 1. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தின் (மேலதிக முதலீடு) கீழ் உள்ளடக்கப்படும் செயற்பாடுகள்

கருத்திட்டத்தின் பல்வேறு பணிகளுக்காக உலக வங்கியின் நிதி உதவி கிடைக்கப்பெறும். அவையாவன

1. செலவு அதிகரிப்பதனை ஈடுசெய்வதற்குத் தேவையான நிதியங்கள் : மேற்படி பிரிவின் கீழ் ஆரம்ப அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்புக் கருத்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டு இருந்த மற்றும் எனினும் உரிய காலத்தில் பூர்த்தி செய்வதற்கோ அல்லது நிறைவேற்றுவதற்கோ இயலாமல் சென்ற பிரிவுகள் உள்ளடக்கப்படும்.
2. நீர் வளங்கள் சபையின் உத்தேசிக்கப்பட்ட நவீன செயற்பாடுகளுக்கான தேவைப்பாடுகளைப் பூர்த்திசெய்வதற்கும் மற்றும் நவீன நீர் அளவைகளின் தரவு மத்தியநிலையங்கள் 46 இனை நிர்மாணிப்பதற்கும் தேவையான நிதியங்களை வழங்குதல் தெரிவுசெய்யப்பட்ட அச்சுருத்தல்கள் நிலவும் 07 பிரதேசங்களில் நிலக்கீழ் நீரினை மதிப்பீடு செய்வதற்காக முன்னோடி மதிப்பீட்டு வலையமைப்பு ஒன்று ஸ்தாபிக்கப்பட்டு உள்ளது. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தின் (மேலதிக நிதியீடு) கீழ் மேற்படி வலையமைப்பினை அதனோடிணைந்த பிரதேசங்களுக்கும் விரிவடையச் செய்வதுடன் தொற்றாத சிறுநீரக நோயாளிகள் அதிகமாக அறிக்கையிடப்படும் பிரதேசங்களிலுள்ள நீரின் தரம் தொடர்பாக பரீட்சிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஆரம்பக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 122 நீர் அளவைகளின் தரவு மத்தியநிலையங்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டதுடன் மேற்படி ஸ்தாபிக்கப்பட்ட மத்தியநிலையங்களினால் தழுவப்படாத பிரதேசங்களில் மேலும் 46 மத்திய நிலையங்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட உள்ளன.

3. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தின் (மேலதிக நிதியீடு) கீழ் உத்தேசிக்கப்பட்ட நவீன செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான நிதியத்தினை திரட்டிக்கொள்வதற்கு 'மேற்படி பகுதியின் கீழ் துரித மறுசீரமைப்புக்கள் தேவைப்பட்ட மேலும் 31 அணைக்கட்டுக்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. அணைக்கட்டுக்களைத் தெரிவு செய்தல் நடைமுறைப்படுத்தும் உரிய நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதற்கு மேலதிகமாக, நடைமுறைப்படுத்தும் சகல நிறுவனங்களிலும் செயற்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள், தரக் கட்டுப்பாட்டு வசதிகள் என்பவற்றினை விருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான நவீன உபகரணங்களை வழங்குவதற்கும், கொள்ளளவுகளை அதிகரிப்பதற்கும் மற்றும் ஏனைய அதிகரித்துள்ள செயற்பாட்டுச் செலவுகளை திரட்டிக்கொள்ளவும் இதனுடாக ஒதுக்கீடுகள் கிடைக்கப்பெறும். ஆரம்ப செலவு ஒதுக்கீடுகளில் உள்ள சில செலவு விடயங்கள் தற்போது நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனங்களின் தற்போதைய தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய மாற்றமடைய வாய்ப்புண்டு.

### 1. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தின் வேலைகளுக்குரிய செயலாற்றுகை

ஆரம்பக் கருத்திட்டத்தின் மேலதிக வேலைகளுக்காக கொடுப்பனவுகள் பூர்த்தி அடைந்து உள்ளதுடன் தடுத்து வைத்துக் கொள்ளப்பட்ட சில தொகைகள் மாத்திரம் செலுத்தப்பட உள்ளன. 31 மறுசீரமைப்பு ஒப்பந்தங்கள் வழங்கப்பட்டு உள்ளதுடன் அவற்றுள் 16 பூர்த்தி செய்யப்பட்டு உள்ளதுடன் விக்டோரியா நீர்த் தேக்கத்தின் மறுசீரமைப்பு ஒப்பந்தமும் அவற்றுள் உள்ளடங்கும். மேற்படி 31 ஒப்பந்தங்களின் செயலாற்றுகை கீழ் வருமாறு அமையும்.



நவீனமயப்படுத்தப்பட்ட பம்பரவான நீர்த்தேக்கத்தின் வான் கதவுகளின் செயற்பாட்டுக் கட்டமைப்பு



பம்பரவான நீர்த்தேக்கத்தின் அணைகரையினை மறுசீரமைப்பு செய்யும்போது

### சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினைத் தயாரித்தல்

கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகின் ஊடாக ஒவ்வொரு வேலைத் தளத்திற்காகவும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்திற்கு அமைய மதிப்பீட்டு மாதிரி ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளது. ஒப்பந்தகாரருக்கு மேற்படி மாதிரியினைப் பூர்த்திசெய்வதற்காக வழங்கப்படுவதுடன் மாதாந்தம் அவர் அதனை உரிய நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனத்திற்கு வழங்குதல் வேண்டும். நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனம் வெளிக்களக் கண்காணிப்புக்களை மேற்கொண்டு திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் திருப்திகரமானதா என்பது தொடர்பாக உறுதிப்படுத்தி மற்றும் கையொப்பமிட்டு கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகிற்கு அனுப்புதல் வேண்டும். கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகில் சுற்றாடல் தொடர்பான நிபுணர்கள் அவ்வப்போது அணைக்கட்டு வேளைத்தளத்திற்கு சென்று திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் திருப்திகரமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றதா என்பது தொடர்பாக பரீட்சித்துப் பார்ப்பார். சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துதல் கொடுப்பனவுகளை மேற்கொள்ளும் செயன்முறையுடன் தொடர்பும். ஆதலால் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துதல் திருப்திகரமானதாயின் மாத்திரமே நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு கொடுப்பனவுகளை விடுவிக்க முடியும். சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் தற்போதைய செயலாற்றுகை கீழே குறிப்பிடப்பட்டு உள்ளது.

மேற்படி காலப்பகுதியில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினை அமுல்படுத்தும்போது அடையாளங்காணப்பட்ட பிரச்சினைகள்

1. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்தினால் (மேலதிக நிதியீடு) தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஒப்பந்தகாரர்களில் பெரும்பாலானவர்கள் நடுத்தர அளவிலான புதிய ஒப்பந்தக்காரர்கள் ஆவர். அவர்களுக்கு அணைக்கட்டு வேலைத்தளங்களில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டமிடலினை நடைமுறைப்படுத்தும் அறிவு மிகவும் குறைவாகக் காணப்படுகின்றது. இதன் காரணமாக கருத்திட்ட முகாமைத்துவப் பிரிவினால் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டம் என்பவற்றினை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் அறிக்கைகளைப் பேணி வருதல் என்பன தொடர்பாக அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

2. மேலதிக நிதியீடுகளின் கீழ் அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பினை மேற்பார்வை செய்வதற்காக நியமிக்கப்பட்ட அலுவலர்கள் புதியவர்களாகக் காணப்பட்டதுடன் அவர்கள் சுற்றாடல் விடயங்கள் தொடர்பாக அல்லது சுற்றாடல் முகமைத்துவத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பாக அவ்வளவு கவனம் செலுத்தவில்லை. ஆதலால் சகல வெளிக்கள அலுவலர்களையும் சுற்றாடல் முகமைத்துவத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பாகவும் மற்றும் நிலவரம் தொடர்பாகவும் அறிவூட்டல் தேவைப்பட்டது.

3. புதிதாக அடையாளங் காணப்பட்ட செயற்பாடுகள் அல்லது மாற்றங்கள் தொடர்பாக சுற்றாடல் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டு இருக்கவில்லை எனினும் நடைமுறைப்படுத்தும் படிமுறையின்போது மேற்படி செயற்பாடுகள் கவனத்தில் எடுக்கப்பட்டு வெளிக்கள மட்டத்தில் சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்ட மாதிரி அதற்கமைய மாற்றப்பட்டது.

4. நிலவும் சட்டங்களுக்கு அமைய மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான மண்/பரல் மண் என்பவற்றினைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான அனுமதியினைப் பெற்றுக்கொள்ளல் சிரமமான மற்றும் நீண்ட காலமெடுக்கும் செயற்பாடு ஒன்று என அடையாளங் காணப்பட்டது. மண்ணைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக காலஞ் செல்லல் மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள் தாமதமாவதற்கும் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் தாமதமாவதிலும் நேரடியாகப் பாதிப்பு செலுத்தி உள்ளது.

#### சமூக பாதுகாப்பு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகளின் காரணமாக நீர்த்தேக்கத்தில் நீரினை அகற்ற வேண்டியேற்படும் சந்தர்ப்பங்களில் மாத்திரம் சமூக பாதுகாப்பு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

- மஹகனதராவ,மஹவிலச்சிய மற்றும் முத்தியன்காடு ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களை மறுசீரமைப்பு செய்யும்போது 2016 ஆம் ஆண்டு சிறு போகத்தில் பயிர் செய்ய முடியாமல் சென்றமையினால் மக்களின் வாழ்வாதாரங்களில் ஏற்படக்கூடிய பாதகமான விளைவுகளைத் தடுப்பதற்காக வாழ்வாதார நிகழ்ச்சித்திட்டம் திட்டமிடப்பட்டது.
- சமூக பாதுகாப்பு முகாமைத்துவத் திட்டத்தின் கீழ் தகவல்கள்,கல்வி மற்றும் தொடர்பாடல் வியாபாரம் ஒன்று கொண்டு நடத்தப்பட்டதுடன் சமூக பொருளாதார எல்லைக்கோட்டுக் கணக்கெடுப்பு ஒன்றின் மூலம் தாக்கத்திற்கு உட்படும் மக்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புக்களை மதிப்பீடு செய்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- மூன்று உப திட்டங்கள் அதற்கமைய நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.
  - உழைப்பிற்கான வாடகைச் சலுகைத் திட்டம்
  - குடி நீரினை விநியோகிக்கும் திட்டம்
  - பெண்களை வலுவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் (Gender Assistance Plan (GAP))

| நீர்த்தேக்கம் | பாதிப்பிற்கு உட்பட்ட விவசாயக் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை | மீன்பிடித் குடும்பங்கள் | விவசாயத் தொழிலாளர்கள் | பாதிப்பிற்கு உட்பட்ட மொத்தக் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை | பாதிப்பிற்கு உட்பட்ட மொத்த சனத்தொகை |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| மஹகனதராவ      | 2,765                                                  | 86                      | -                     | 2851                                                  | 11,062                              |
| மஹவிலச்சிய    | 1,778                                                  | -                       | -                     | 1778                                                  | 7,645                               |
| முத்தியன்காடு | 1,663                                                  | 52                      | 505                   | 2,220                                                 | 7,650                               |
|               | 6206                                                   | 138                     | 505                   | 6,987                                                 | 26,357                              |

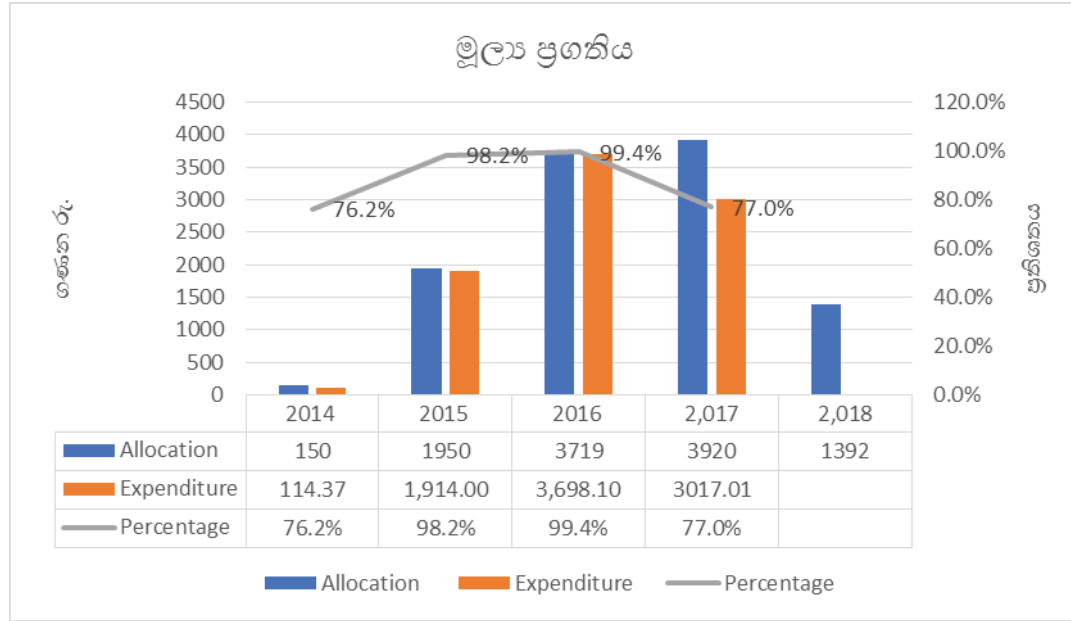
- கருத்திட்டத்தின் மூலம் மூன்று நீர்த்தேக்கங்களிலும் வாழ்வாதார நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் 2016 யூன் மற்றும் ஒற்றோபர் மாதங்களுக்கு இடைப்பட்ட காலப்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

#### வாழ்வாதார நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதி

| திட்டம்                                                      | மஹகனதராவ | மஹவிலச்சிய | முத்தியன்காடு | மொத்தம் |
|--------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|---------|
| உழைப்பு வாடகைச் சலுகைத் திட்டம்                              | 75.8     | 44.75      | 54.7          | 175.25  |
| குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்                                    | 5.65     | 4.41       | 3.14          | 13.2    |
| மகளிர் வலுவூட்டல் செயலாற்றுகைத் திட்டம் (Gender Action Plan) | 1.2      | 1          | 0.6           | 2.8     |
| நீர்த்தேக்கத்தில் மீன் வளர்த்தல் மற்றும் குஞ்சுகளை இடல்      | 1.6      | 0.8        | 0.6           | 3       |
| மொத்த எண்ணிக்கை                                              | 84.25    | 50.96      | 59.04         | 194.25  |

வாழ்வாதார நிகழ்ச்சித்திட்டம் வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. எஞ்சிய தொகை அநுராதபுர நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவின் கட்டிடத்தினை பழுதுபார்ப்பதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டது.

### கருத்திட்டத்தின் நிதிச் செயலாற்றுகை



நிதிச் செயலாற்றுகை

எண்ணிக்கை ரூ.

சதவீதம்



ஜனரஞ்ஜன வாவியின் அணைகரை  
மறுசீரமைப்பு



வான் கதவுகளுக்கு கீழ்ப்பகுதி  
பாதுகாப்புக்களை நிர்மாணித்தல் –  
ஜனரஞ்ஜன வாவி

### கருத்திட்ட மேற்பார்வை மற்றும் மதிப்பீடு

விஷேட நிர்மாணிப்புக்களின் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றினை அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்புப் புலனாய்வு சபையுடன் இணைந்த வகையில் நடைமுறைப்படுத்தி உள்ளதுடன் அதனுடாக நிர்மாணிப்புக்களின் தரத்தினை உறுதிப்படுத்துகின்றது. அடிப்படையாக அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு அறிஞர்களின் சபை, நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள துறைகளில் உதவியினை வழங்கியது.

1. வேலைகளின் தற்போதைய செயலாற்றுகையினைக் கவனத்தில் கொண்டு உரிய காலப்பகுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிச் செயலாற்றுகை தொடர்பான இலக்கினை அடைந்துகொள்ள முடியுமா என்பது தொடர்பாக மதிப்பீடு செய்தல்.
2. உத்தேச மறுசீரமைப்பினை உடன்பாடு தெரிவிக்கப்பட்ட பொருளில், உடன்பாடு தெரிவிக்கப்பட்ட தரங்களில் மற்றும் வழிமுறைகளுக்கு ஏற்ப மேற்கொண்டு தரக் கட்டுப்பாட்டு வழிமுறைகள் மற்றும் செயன்முறைகளுக்கு அமைய மேற்கொள்ளப்படுகின்றதா என்பதனை உறுதிசெய்தல்.

3. மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு தடைகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய மறைமுகமான பிரச்சினைகளை அடையாளங் காணல் மற்றும் அணைக்கட்டுக்களின் உரிமையாளர்களுக்கு மற்றும் கருத்திட்ட முகாமையாளர்களுக்கு அவற்றை தீர்த்துக்கொள்ள உதவி வழங்குதல்.
4. ஒப்பந்தங்களை நடைமுறைப்படுத்தும்போது எழும் தொழிநுட்ப மற்றும் நிர்வாகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்துக்கொள்ள உதவி வழங்குதல்.



கசிவுகளை வடிக்கும் மற்றும் கசியும்  
நீரினைக்கொண்டு செல்லும் கால்வாய்க்  
கட்டமைப்பு – வான் கால்வாய்



வலுவாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட தோப்பூர்  
வாவியின் அணைக்கட்டு



உல்ஹிட்டிய ரன்கிந்த மறுசீரமைப்பின்  
பின்னர்



விருத்தி செய்யப்பட்ட வான்  
கதவுகளின் செயற்பாட்டுக்  
கட்டமைப்பு – உல்ஹிட்டிய ரன்கிந்த

## 4. மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் (MWSIP) மூலம் முதலாவது படிமுறையின் கீழ் வட மத்திய மாகாணத்தின் கால்வாய்க் கருத்திட்டமானது, ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் (ADB) பல்கடன் தவணை நிதி திரட்டும் முறையின் (MMF) கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். குத்தகை மற்றும் கடன் வசதிக் கட்டணங்களுடன் மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்காக மொத்தமாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகை 675 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களாகும். ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் கடன்களாக பொதுவான மூலதன நிதியத்திலிருந்து (OCR) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியில் இருந்து 262 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களும் விசேட மூலதன நிதியத்தில் இருந்து (ADF) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியில் இருந்து 91 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களும் என்ற வகையில் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியில் இருந்து 453 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் தொகை ஒன்றினையும் பல்வேறு உதவி – தரப்பினர்களால் 114 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களும் இலங்கை அரசிடமிருந்து 108 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் தொகை ஒன்றினையும் பயன்படுத்தி மேற்படி கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படல் மேற்கொள்ளப்படும்.



### வட மத்திய மாகாணக் கால்வாய்க் கருத்திட்டம் – படிமுறை : 1 (NCPCP Phase 1)

மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது நிலவும் 32,800 ஹெக்டேயர் அளவிலான நெல் உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதற்கான பயிர்ச் செய்கையின் முனைப்பான தன்மையினை 130மீ தொடக்கம் 180மீ வரை அதிகரிப்பதன் மூலம் அறுவடை ஹெக்டேயர் ஒன்றிற்கு மூன்று தொன்கள் தொடக்கம் ஆறு வரை அதிகரிக்கும்.

பயிர்களை பல்வகைமைப்படுத்தல், குறைந்த அளவிலான நீரின் நுகர்வு மற்றும் விலை கூடிய பயிர்ச் செய்கையின் மீது ஊக்கப்படுத்தும், நீர் உள்ளெடுக்கும் வினைத்திறனினை அடையாளம் காணும் பக்கேஜின் (ISEWP) பின்னர் பயிர்ச் செய்கையின் முனைப்பான தன்மை, வளைதிறன் மற்றும் பயிர் செய்யக்கூடிய காணியின் அளவு என்பவற்றினை மேலும் அதிகரிப்பதற்கு இயலுமாகும். மேலும் வட மாகாண கால்வாய் வழியின் ஊடாக விவசாயம் சாராத தேவைப்பாடுகளுக்காக வருடாந்தம் 92 மில்லியன் கன மீற்றர் நீர் முதலாவது படிமுறையின் கீழ் விடுவிக்கப்படும். வடமத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தின் முதலாவது படிமுறை மூன்று கருத்திட்டங்களைக் கொண்டிருக்கும். கீழே

குறிப்பிடப்பட்டு உள்ள கருத்திட்டங்கள் மகாவலி நீரின் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள கடன் படிமுறைகள் சிலவற்றின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்படும்.

1. மேல் எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (UECP)
2. வட மேல் மாகாணக் கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (NWPCP)
3. மினிப்பே இடதுபக்க கரைக் கால்வாயின் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் (ஆடுமண்சீ)

மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் மேலும் இரண்டு ஆலோசனைப் பகேஜ்களின் மூலம் மேலும் இரண்டு பிரதான பிரிவுகள் தொடர்பாக கவனம் செலுத்தப்படும்.

1. கட்டமைப்புக்களின் வினைத்திறன் மற்றும் நீரின் விளைதிறன் என்பவற்றினை விருத்தி செய்தல் (ISEWP)
2. இணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவத்தினை வலுப்படுத்தல் (SIWRM)  
வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம் – படிமுறை : 2 (NCPCP Phase 2)

#### வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம் – படிமுறை : 2 (NCPCP Phase 2)

மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முழுமையான பயன்களைப் பெற்றுக்கொள்ள இயலுமாவது வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாவது படிமுறை பூர்த்தியடைந்ததன் பின்னர் மாத்திரமே ஆகும். தற்போது நிலவும் எல்லங்கா கட்டமைப்பின் கீழேயுள்ள நீரினை மேற்படி கட்டமைப்பின் கீழ் பகுதியில் வசிக்கும் மக்களுக்கு பயன்படுத்தக் கிடைப்பது ஒரு மேலதிக நன்மையாகும். வட மத்திய மாகாண கால்வாயின் இரண்டு படிமுறைகளும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதன் பின்னர் நீரினை விநியோகிக்கக் கூடிய பயிர் நிலங்களின் அளவு 103,400 ஹெக்டாரர்கள் வரை அதிகரிக்கும்.

மேலும் வட மத்திய மாகாண படிமுறை 2 இன் கீழ் விவசாயம் சாராத நடவடிக்கைகளுக்காக நீரானது 70 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் அளவில் வட மாகாணத்திற்கு கொண்டு செல்லப்படும். மேற்படி படிமுறையின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வரும் மூன்று நவீன மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் ஊடாக நீர் மின் வசதியும் கிடைக்கப்பெறும். அதனுடாக மின் சக்திக்கான கேள்வி அதிகமான சந்தர்ப்பங்களில் மகாவலிக் கட்டமைப்பில் தற்போது நிலவும் மற்றும் திட்டமிடப்பட்டு உள்ள மின் சக்தியினை உற்பத்தி செய்யும் செயற்பாடு பெறுமதி மிக்கதாக அமையும். மேற்படி படிமுறையின் போது மகாவலி கங்கையில் இருந்து மொரகஹகந்த வரை மேலதிக நீரினை வருடம் ஒன்றிற்கு 555 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் வரை திருப்புவதற்கான வாய்ப்புக் கிடைக்கும். மேற்படி நீரினை மொரகஹகந்தயிலிருந்து மேல் எலஹர கால்வாய் ஊடாக உத்தேச வட மத்திய மாகாண கால்வாய் வரை கொண்டு செல்லப்படும். வட மத்திய மாகாண கால்வாய் மூலம் மேற்படி மாகாணத்தில் தற்போது நிலவும் எல்லங்கா கால்வாய்க் கட்டமைப்புக்களில் 87,000 ஹெக்டாரர்களுக்கு 640 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் நீரினை செம்மாடுகுலம் நீர்த்தேக்கம் வரை கொண்டுசெல்லப்படும். அவ்விடத்தில் இருந்து இயற்கையான நீர் வழியின் ஊடாக வருடம் ஒன்றிற்கு கிட்டத்தட்ட 100 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் அளவில் தற்போது நிலவும் இரணைமடு நீர்த்தேக்கத்திற்கு பாய்ந்து செல்வதனால் இந்தப் பிரதேச மக்களின் நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகளுக்கும் மற்றும் நிலத்திற்கும் போதியளவான நீர் கிடைக்கும்.

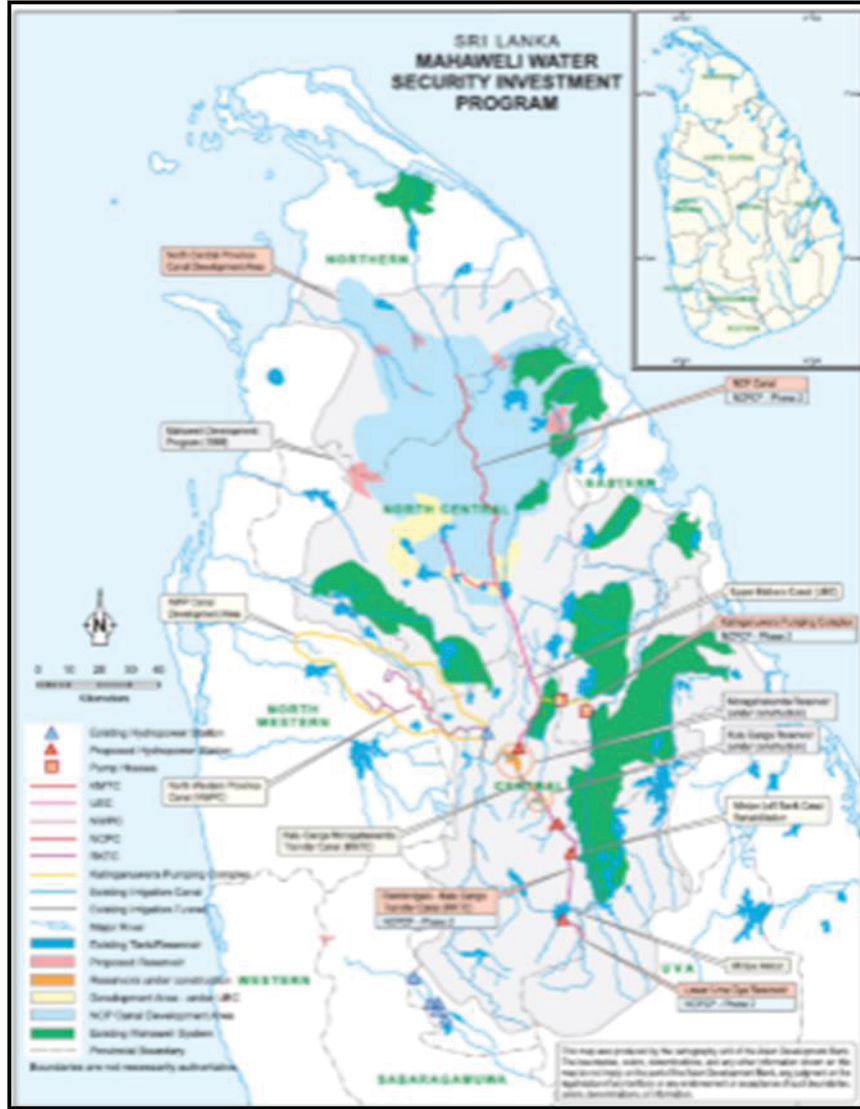
நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம், திட்டமிடல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்யும் ஆலோசனைச் சேவையின் (PMDSC) மூலம் வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க்காக மாற்றுவழி கால்வாய்கள் 02 மீளாய்வு செய்யப்பட்டதன் பின்னர் மிகவும் பொருத்தமான கால்வாய் வழிக்கான சாத்திய வள ஆய்வு அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படும்.

#### 1 ஆவது மாற்றுவழி

ரன்தெனிகல நீர்த்தேக்கம் தொடக்கம் கழு கங்கை நீர்த்தேக்கம் வரை நீரினைக் கொண்டு செல்வதற்கு கால்வாய் வழியின் ஊடாக நீரினைத் திருப்பி அனுப்புதல்.

#### 2 ஆவது மாற்றுவழி

பொல்கொல்ல குறுக்கு அணைக்கட்டு தொடக்கம் சுது கங்கை வரை புதியதோர் சுரங்கப் பாதை ஒன்றின் ஊடாகவும் மற்றும் அவ்விடத்தில் இருந்து தேவையான வகையில் கால்வாய் வழியினை விரிவுபடுத்தி போவதென்ன நீர்த்தேக்கத்தின் ஊடாக மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கம் வரை நீரினைத் திருப்பி அனுப்புதல்.



மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பிரதேசங்கள்

**வட மத்திய மாகாணக் கால்வாய் - 2** ஆவது படிமுறையின் கீழ் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் 2 கருத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

1. 75 மீற்றர்கள் உயரமான ரோலர்-அழுக்க விசை கொங்கிரீட் அணைக்கட்டுடனான பஹல உமாஓயா நீர்த்தேக்கம் மற்றும் அது தொடக்கம் ரன்தெனிகல நீர்த்தேக்கம் வரை செல்லும் 6 கி.மீ.நீளமான சுரங்க வழி ஒன்று.
2. இஹல எலஹர கால்வாய் தொடக்கம் வட மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள செம்மாடுகுளம் வாவி வரை செல்லும் 80 கி.மீ. நீளமான திறந்த கால்வாய் வழி. வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் படிமுறைக்காக மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் உதவி கிடைக்கப்பெற மாட்டாது. இரண்டாவது படிமுறைக்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் ஊடாக வேறு ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் உதவி வழங்குவது தொடர்பாக கவனம் செலுத்தப்படும்.

**கருத்திட்ட விடயங்கள் தொடர்பான சிறு விபரம் (Project Activities)**

1. மினிப்பே இடதுபக்க கரைக் கால்வாயினைப் புனரமைப்பு செய்யும் கருத்திட்டம் (MLBCRP)
2. இஹல எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (UECP)
3. வட மேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (NWPCP)

4. ஆலோசனைச் சேவைகள் (PMDSC, ISEWP மற்றும் நிபுணர்கள் சபை)
5. நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு (PMU) மற்றும் கருத்திட்ட நிர்மாணிப்பு அலகுகளில் (PIU) செயற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு வேலைகள்.

மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாயினைப் புனரமைப்பு செய்யும் கருத்திட்டம் (ஆடுஹ்சீ)

மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாயினைப் புனரமைப்பு செய்யும் கருத்திட்டம் ரன்தம்பே நீர்த்தேக்கத்திற்கு கீழே அமைந்துள்ள மினிப்பே அணைக்கட்டினை மறுசீரமைப்பு செய்வதன் ஊடாக ஆரம்பிக்கப்படுகின்றது. அதனுடாக,

1. மினிப்பே அணைக்கட்டினை 3.5 மீற்றர்களினால் உயர்த்துவதன் ஊடாக இஹத்தாவின் நீர் தேங்கி நிற்கும் கொள்ளவினை அதிகரித்தல்.
2. இடது கரைக் கால்வாயிற்காக தன்னியக்க நீர்க் கட்டுப்பாட்டு நுழைவாயில்களைப் பொருத்துதல்.
3. இடது கரைக் கால்வாய் மற்றும் தென்கரைக் கால்வாய் என்பவற்றிற்காக மேலதிக நீரினைவெளியேற்றுவதற்கு தன்னியக்க அவசர தேவை வான் கதவுகளைப் பொருத்துதல்.
4. நீர்க் கட்டுப்பாட்டு கதவுகள் மற்றும் வெளிப்புற வான்களுக்கு உரிய பழுதுபார்த்தல்களை மேற்கொண்டு 74 கி.மீ நீளமான இடது கரைக் கால்வாயினைப் புனரமைப்பு செய்வதன் ஊடாக நீர் பாய்ந்து செல்வதனை விருத்தி செய்தல் மற்றும் நீர் விநியோகத்தின் நம்பிக்கைத் தன்மையினை மேம்படுத்துதல் மேற்கொள்ளப்படும்.





இங்கு துணை நடவடிக்கைகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

- i. படிமுறை 1 – மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாய் (கி.மீ.0 + கி.மீ.000 தொடக்கம் கி.மீ.30 + கி.மீ.140)
- ii. படிமுறை 2 + மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாய் (கி.மீ.30 + கி.மீ.140 தொடக்கம் கி.மீ.49 + கி.மீ.820 )
- iii. படிமுறை 3 + மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாய் (கி.மீ. 49 + கி.மீ.820 தொடக்கம் கி.மீ.63 + கி.மீ.650)
- iv. படிமுறை 4 - மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாய் (கி.மீ. 63- கி.மீ.650 தொடக்கம் கி.மீ.73 + கி.மீ.960)
- v. மீள் சுழல்வட்டு இயக்க நுழைவாயில்களுடனான 8 வான்கள் பழுதுபார்க்கப்பட்டு மின் சக்தியினால் செயற்பட வைத்தல் மற்றும் நீர்க் கட்டுப்பாட்டு நுழைவாயில்களுடனான இரண்டு நிர்மாணிப்புக்களைத் திருத்தியமைத்தல்.
- vi. மினிப்பே அணைக்கட்டு மட்டத்தினை உயர்த்துதல் மற்றும் இடது மற்றும் வலது கரை கால்வாய்களில் நீர்க் கட்டுப்பாட்டு மற்றும் வெளியேறும் நீரின் அளவினை அளவிடும் வசதிகளை ஏற்படுத்தல்.

#### இஹல எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (UECP)

இஹல எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம் இரு பிரதான பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. முதலாவது பகுதி தற்போது நிர்மாண வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் கழுங்கை மற்றும் மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கங்களுக்கு இடையில், வருடாந்தம் 771 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் வரை நீரினைக் கொண்டு செல்லக்கூடிய 09 கி.மீ. நீளத்தினைக் கொண்ட கழுங்கை மற்றும் மொரகஹகந்தயினை இணைக்கும் கால்வாய் வழியின் நிர்மாண வேலைகளாவதுடன் இதில் கிட்டத்தட்ட 08 கி.மீ நீளமான அளவு சுரங்க வழியாக நிர்மாணிக்கப்படுகின்றது.

இரண்டாவது பகுதி மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கம் தொடக்கம் நிலவும் ஹருலுவெவ நீர்த்தேக்கம் வரை வருடாந்தம் வடக்கு நோக்கி 974 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் வரை நீரினைக் கொண்டு செல்லக்கூடிய இஹல எலஹர கால்வாய் (UEC) மற்றும் தற்போது வரை நிலவும் மாணங்கட்டிய,எருவாவ மற்றும் மஹகனதராவ ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களுக்கு மேலும் நீரினை வழங்கக்கூடிய கிட்டத்தட்ட 16.7 கி.மீ அளவிலான கால்வாய் வழியின் நிர்மாணிப்பு மேற்படி நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் நிலவும் நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் விநியோகத் திட்டங்களுக்கு நீரினை வழங்கும்.

இங்கு துணை நடவடிக்கைகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் அடையாளம் காணப்பட்டு உள்ளது.

1. களு கங்கை மொரகஹகந்த விநியோகக் கால்வாய் (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 292 தொடக்கம் கி.மீ. 9 + கி.மீ. 161) வரை
2. இஹல எலஹரக் கால்வாயினை நிர்மாணித்தல் (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 100 தொடக்கம் கி.மீ. 6 + கி.மீ. 266) வரை
3. இஹல எலஹரக் கால்வாயினை நிர்மாணித்தல். (கி.மீ. 27 + கி.மீ. 509 தொடக்கம் கி.மீ. 54 + கி.மீ. 249) மற்றும்
4. இஹல எலஹரக் கால்வாயினை நிர்மாணித்தல் (கி.மீ. 226 தொடக்கம் கி.மீ. 27 + கி.மீ. 509) வரை
5. இஹல எலஹரக் கால்வாயினை நிர்மாணித்தல் (கி.மீ. 54 + கி.மீ. 249 தொடக்கம் கி.மீ. 65 + கி.மீ. 500) வரை இஹல எலஹரக் கால்வாய் தொடக்கம் மானங்கட்டிய எருவாவ நீர் அகழி வரை போசணைக் கால்வாய் ஒன்றினை நிர்மாணித்தல் மற்றும் மஹகனதராவ நீர் அகழியை விரிவுபடுத்தல்-எருவாவ.



### வடமேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம் (NWPCP)

வடமேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது நிலவும் மற்றும் புதிதாக நிர்மாணிக்கப்படும் 96 கி.மீ நீளமான கால்வாய் ஒன்றினையும் அதில் 940 மீற்றர்கள் நீளமான அளவினைக்கொண்ட சுரங்க வழி ஒன்றினை நிர்மாணித்தலும் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் வட மத்திய மாகாணத்தில் தற்போது நிலவும் நீர்ப்பாசன மற்றும் குடி நீரினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் நீர்த்தேக்கங்களை போஷிப்பதற்காக நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து வேமெடில்ல நீர்த்தேக்கம் ஊடாகவும் மற்றும் தம்புள்ள ஓயாவில் இருந்து வருடாந்தம் 130 மில்லியன் கன மீற்றர்கள் நீரினையும் பெற்றுக்கொண்டு தேக்கி வைத்துக்கொள்ளக்கூடிய உயரம் 20 மீற்றர்களாகிய வாவியின் அணைக்கட்டினை (மண் அணை) நிர்மாணிப்பதன் மூலம் மஹ கிருல மற்றும் மஹ கித்துல நீர்த்தேக்கங்களை பூர்த்திசெய்தலும் மேற்கொள்ளப்படும். இதனுடாக வடமத்திய மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள நீர்ப்பாசன மற்றும் குடிநீரினை வழங்கும் வாவிகளுக்கு நீர் விநியோகிக்கப்படும்.

இங்கு துணை நடவடிக்கைகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டு வகையில் அடையாளம் காணப்பட்டு உள்ளன.

1. வே மெடில்ல இடது கரைக் கால்வாய் தொடக்கம் நேபடகஹவத்த வாவி (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 5 + கி.மீ. 250) வரை பிரதான கால்வாய் ஒன்றினை நிர்மாணித்தல் மற்றும் புதிய வடிகால் ஒன்றினையும் மற்றும் கால்வாய் ஒன்றினையும் (கி.மீ. 0+ கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 600) நிர்மாணித்தல்.
2. மஹ கித்துல சுரங்க வழி மஹ கித்துல மற்றும் மஹ கிருல நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் மஹ கித்துல தொடக்கம் மஹ கிருல வரை போசணைக் கால்வாய் (நீளம் கி.மீ. 3.66)
3. நேபடவத்த வாவி தொடக்கம் மஹ கித்துல நீர்த் தேக்கம் வரை (கி.மீ. 5 + கி.மீ. 250 தொடக்கம் கி.மீ. 22+ கி.மீ. 460) சுரங்க வழியினை நிர்மாணித்தல்.
4. மஹ கிருல தொடக்கம் கல்கிரியாவ (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 13 + கி.மீ. 731) வரை மீ ஓயா கரை-1 கால்வாயினை நிர்மாணித்தல்.
5. கல்கிரியாவ தொடக்கம் கதுருவாவி (கி.மீ. 13 + கி.மீ. 731 தொடக்கம் கி.மீ. 21 + கி.மீ. 232 ) வரை மீ ஓயா தென் கரை -2 பிரதான கால்வாயினை நிர்மாணித்தல்.
6. மஹ கித்துல நீர்த் தேக்கம் தொடக்கம் பொத்துவில் வாவி வரை (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 1+ கி.மீ. 491) பிரதான கால்வாய் ஒன்றினை நிர்மாணித்தல் மற்றும் பொத்துவில் வாவி தொடக்கம் இஹல மெதியாவ (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 19 + கி.மீ. 980) வரை பிரதான கால்வாய் ஒன்றினை நிர்மாணித்தல்.
7. மெதியாவ கால்வாய் தொடக்கம் யாப்பகுவ கால்வாயினை நிர்மாணித்தல் (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 11 + கி.மீ. 200)
8. தம்புள்ள ஓயா திருப்பும் அணைக்கட்டு ஒன்றினை நிர்மாணித்து அது தொடக்கம் வேமெடில்ல இடது கரை பிரதான கால்வாய் வரை பிரதான கால்வாய் ஒன்றினை நிர்மாணித்தல். (கி.மீ. 0 + கி.மீ. 000 தொடக்கம் கி.மீ. 8 + கி.மீ. 590)

### ஆலோசனைச் சேவைகள் (PMDSC, ISEWP மற்றும் நிபுணர்கள் சபை)

ஆலோசனைச் சேவைகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் அடையாளம் காணப்பட்டு உள்ளன.

1. நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவத் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு என்பவற்றிற்கான ஆலோசனை (PMDSC)
2. கட்டமைப்பு வினைத்திறன் மற்றும் நீரின் விளைதிறனினை விருத்தி செய்தல். (ISEWP)
3. நிபுணத்துவ சபை மற்றும் தேவையான வகையில் நிபுணர்களின் உதவியினைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.

## நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவம் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பினை மேற்கொள்ளல் என்பவற்றிற்கான ஆலோசனை (PMDSC)

மேற்படி ஆலோசனைச் சேவை (ஆனுளுஊ) முதலாவது கடன் தவணையின் கீழ் 5 வருட காலங்களுக்காக நிகழ்ச்சித்திட்ட முகாமைத்துவ அலகிற்கு (ஆரு) துணை புரிவதுடன், கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொறுப்புகளுக்காக கட்டுப்பட்டு உள்ளனர்.

1. கருத்திட்டம் 1 மற்றும் கருத்திட்டம் 3 இன் கீழ் உள்ள ஒப்பந்தங்களுக்காக திட்டமிடல் மற்றும் விலைமனு ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.
2. கருத்திட்டம் 1 கீழ் ஒப்பந்தம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஒப்பந்தகாரர்களை முகாமை செய்தல்.
3. ISEWP ஆலோசனைச் சேவைகள் ஆலோசனைச் சேவைகள் பகேஜிற்காக அளவுகோல்களைத் தீர்மானித்தல் ஆட்சேர்ப்பு செய்தல் மற்றும் முகாமை செய்தல்.
4. SIWRM ஆலோசனைச் சேவைகள் பகேஜிற்காக அளவுகோல்களைத் தீர்மானித்தல் ஆலோசனைச் சேவைகள் ஆட்சேர்ப்பு செய்தல் மற்றும் முகாமை செய்தல்.
5. சுகல சிவில் வேலை முகாமைத்துவம் கண்காணிப்பு மற்றும் ஆலோசனைச் சேவைகளை வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
6. இரண்டாவது படிமுறைக்காக முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் தேவையான ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி நிதி ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.
7. தேவையான வகையில் தொழிநுட்ப மற்றும் முகாமைத்துவ ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.
8. முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை முகாமை செய்தல் மற்றும் நிருவகித்தல்.
9. ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிடம் சமர்ப்பிப்பதற்கு கடன் தவணைக்காகத் தேவையான கோரிக்கையினை விடுப்பதற்கு நிதி அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் தேவையான காலங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல்.

மேலும் மேற்படி ஆலோசனைச் சேவை MMDE யிடம் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி அலுவலர்கள் மற்றும் முதலீட்டு மற்றும் சேவைகள் கண்காணிப்புக் குழு கருத்திட்ட கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக சமூகமளிக்கும்போது அமைச்சிற்கு தேவையான வசதிகளை வழங்க உதவி வழங்கும்.. PMDSC மூலம்-1420 தனியாள் மாதங்கள் வழங்கப்பட வேண்டியதுடன் அவற்றுள்-260 தனியாள் மாதங்கள் சர்வதேச நிபுணர்கள் ஆவதுடன் 1160 தனியார் மாதங்கள் இலங்கை நிபுணர்கள் ஆவர்.





### கட்டமைப்பு வினைத்திறன் மற்றும் நீரின் விளைதிறன் என்பவற்றினை (ISEWP) விருத்தி செய்வதற்கான

இதனுடாக தற்போது நிலவும் நீர் முகாமைத்துவ மற்றும் விநியோகத்தினை முறையான ஆய்வின் பின்னர் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டிய பிரிவுகளை அடையாளம் கண்டு வட மத்திய மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டப் பிரதேசத்தில் கட்டமைப்பு வினைத்திறன் மற்றும் நீரின் விளைதிறன் என்பவற்றினை விருத்திசெய்தல் மேற்கொள்ளப்படும். மேற்படி முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது நிலவும் எல்லங்கா நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பிற்காக நீரினை வழங்குவதற்கு பிரதான நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்புக்கள் அமைக்கப்படும். எல்லங்கா கட்டமைப்பு பாரிய வாடிகள் மற்றும் சிறிய வாடிகள் என்பவற்றினையும் விநியோகம் மற்றும் பகிர்நதளித்தல் என்பன மேற்கொள்ளப்படும் கால்வாய்களையும் உள்ளடக்கி இருப்பதுடன் மேற்படி கட்டமைப்புக்கள் பிரதான வகையில் நெற் பயிர்ச்செய்கைக்காகவே தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளதுடன் ஒரு ஹெக்டாரிற்காக வருடம் ஒன்றிற்கு கிட்டத்தட்ட 30,000 கன மீற்றர்கள் பயன்படுத்தப்படுவதுடன் பகிர்நதளிக்கும் வினைத்திறன் கிட்டத்தட்ட 50 மூ அளவாகும். மேற்படி ஆலோசனைப் பகேஜின் மூலம் எல்லங்கா கட்டமைப்பில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவம் தொடர்பான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

### நிபுணர்கள் சபை மற்றும் ஏனைய நிபுணர்களின் உதவிகளை தேவையான வகையில் பயன்படுத்திக்கொள்ளல்.

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் பரிந்துரைகளுக்கு அமைய மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் மேற்படி முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் விரிவான பொறியியல் திட்டங்கள், ஒப்பந்த ஆவணங்கள் மற்றும் அணைக்கட்டுக்கள் மற்றும் சுரங்கப் பாதைகள் என்பவற்றினை நிறுவுவதற்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் ஊடாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் தகைமைகள் மற்றும் அனுபவம் என்பவற்றினைக்கொண்ட நிபுணர்கள் சபை மற்றும் ஏனைய நிபுணர்கள் ஆகியோர் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டு சேவையில் ஈடுபடுத்தப்படுவர்.

### சுற்றாடல் மற்றும் சமூகத் தாக்கங்களைக் குறைத்தல்

இதன் கீழ் துணை நடவடிக்கைகள் கீழே உள்ளவாறு அமையும்.

1. ஒப்பந்தக்காரர்களினால் சுற்றாடல் மற்றும் சமூக தாக்கங்களை குறைக்கும் தீர்வுகள் மற்றும் படிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பான கண்காணிப்பினை மேற்கொள்ளல்.
2. சுற்றாடல் கொள்கைகள், வழிகாட்டல்கள் மற்றும் சிறந்த சுற்றாடல் பழக்கவழக்கங்கள் என்பவற்றினைத் தயாரித்தல்.
3. கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தும்போது எழும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை தீர்த்து வைப்பதற்காக சுற்றாடல் நிறுவனங்களை இணைத்துக்கொள்ளல் மற்றும் உதவிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.
4. நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் தொடர்பான சுற்றாடல் மற்றும் உறுப்புரிமைப் பிரச்சினைகளுக்காக அறிவூட்டும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய 06 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை சுற்றாடல் தாக்கங்களின் மதிப்பீட்டு அறிக்கைகள் மற்றும் ஆண்டிற்கு ஒரு முறை ஆரம்ப சுற்றாடல் பரீட்சிப்பு அறிக்கைகள் என்பவற்றினைத் தயாரித்தல்.

### கருத்திட்டத்தின் நிதி மற்றும் பௌதீக செயலாற்றுகை

2017 சனவரி 1 ஆந்திகதி தொடக்கம் டிசம்பர் 31 வரை அடைந்துகொள்ளப்பட்ட நிதிச் செயலாற்றுகை ரூ.1972.02 மில்லியன்கள் (38%) ஆகும். 2017 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின் எண்ணிக்கை 5 ஆவதுடன் 4 இன் நிர்மாண வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு உள்ளன. 2017 ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் 31 வரை வழங்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின் எண்ணிக்கை 7 ஆவதுடன் 6 இன் நிர்மாண வேலைகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டு உள்ளன.

நிதிச் செயலாற்றுகை - 2017 சனவரி 01 ஆந்திகதி தொடக்கம் டிசம்பர் 31 வரை

| நிதித் தலைப்பு                   | நிதி ஒதுக்கப்படல் 2016 ரூ.மி | 2017 சனவரி 1 தொடக்கம் டிசம்பர் 31 வரை அடைந்துகொள்ளப்பட்ட நிதிச் செயலாற்றுகை ரூ.மி | %  | நிதிச் செயலாற்றுகை ரூ.மி. |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
| ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)(12) | 4,120.00                     | 1,538.43                                                                          | 37 | 2,833.72                  |
| இலங்கை அரசு (GOSL) (17)          | 1,030.00                     | 433.59                                                                            | 42 | 749.09                    |
| மொத்தம்                          | 5,150.00                     | 1,972.02                                                                          | 38 | 3,582.81                  |

### செயலாற்றுகைத் திட்டத்திற்கு ஏற்ப 2017 ஆம் ஆண்டின் நிதிச் செயலாற்றுகை (சுருக்கம்)

| பிரதான செயற்பாடுகள்                       | ஒதுக்கீடுகள் (மி.ரூ) | 2017.12.31 ஆந்திகதியன்று (மி.ரூ) | %            |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|
| மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாயின் புனரமைப்பு | 1,212.91             | 549.54                           | 45.31        |
| வடமேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம்      | 1,995.1              | 128.89                           | 6.46         |
| இஹல எலஹரக் கால்வாய்க் கருத்திட்டம்        | 758.44               | 351.67                           | 46.37        |
| வெத் சிவில் செயற்பாடுகள்                  | 84.43                | 33.4                             | 39.56        |
| சுற்றாடல் செயற்பாடுகள்                    | 61.6                 | 14.6                             | 23.70        |
| மீள் குடியேற்றச் செயற்பாடுகள்             | 185.39               | 5.07                             | 2.73         |
| தொடர்பாடல் செயற்பாடுகள்                   | 13.63                | 3.47                             | 25.46        |
| ஆலோசனைச் சேவைகள்                          | 573.41               | 685.04                           | 119.09       |
| பயிற்சிச் செயற்பாடுகள்                    | 43.79                | 12.17                            | 27.79        |
| இயந்திர மற்றும் மின் உபகரணங்களுக்காக      | 82.9                 | 14.99                            | 18.08        |
| சம்பளங்கள் செயற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு | 138.4                | 173.14                           | 125.10       |
| <b>மொத்தம்</b>                            | <b>5,150</b>         | <b>1,972.04</b>                  | <b>38.25</b> |
| <b>மொத்தம்(திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடு)</b>   | <b>4,851</b>         | <b>1,972.02</b>                  | <b>40.61</b> |

### கருத்திட்டத்தின் மூலம் நிறைவேற்றப்படும் ஏனைய வசதிகள்

வயல் நிலங்களின் கால்வாய்களில் 13 இன் மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள் மினிப்பே விவசாய வியாபாரத்தின் விவசாய அமைப்புக்களுக்கு வழங்கப்பட்டு உள்ளதுடன் 2017 டிசம்பர் 31 ஆந்திகதியன்று 80% பௌதீக செயலாற்றுகை ஒன்று பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு உள்ளது. இதற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தொகை-ஷரூ.மி.20

1. மினிப்பே விவசாய வியாபாரத்தில் அமைந்துள்ள அத்தியாவசிய வயல்நிலக் கால்வாய்களை மறுசீரமைப்பு செய்தல்.

2. மினிப்பே அணைக்கட்டினை 5.3 மீற்றர்கள் உயர்த்தப்படுவதன் காரணமாக ரன்தெனிகல ஒதுக்குக் காட்டில் 25 ஹெக்ரயார்கள் நீரில் மூழ்கும். அதற்குப் பதிலாக 140 ஹெக்ரயார் புதிய வனப் பயிர்ச்செய்கை ஒன்றினை உருவாக்குதல் மற்றும் இருப்பிலுள்ள ஒதுக்குக் காடுகளை பதிலீடு செய்வதற்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு உள்ளன. அதற்காக, கீழே குறிப்பிடப்பட்டு உள்ள காட்டுப் பகுதிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு உள்ளன. (பூலுக்ஸ்யாய,பமுனுபுர,கொடிகல).

**சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் - 2017 ஆண்டிற்கான செயலாற்றுகை**

| செயற்பாடு                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2017 ஆண்டிற்கான செயலாற்றுகை                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.நிர்மாணிப்புக் காலப்பகுதியில் பொது மக்களுக்கு ஏற்படும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை தீர்த்து வைத்தல்.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>கிராம அலுவலர்கள் பி.செ.பி மற்றும் கருத்திட்ட மட்டத்தில் குறைகளைக் கேட்டுத் தீர்வுகளை வழங்கும் குழுக்களைத் தாபித்து நடைமுறைப்படுத்தப்படும். .</p> <p>மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாய்க் கருத்திட்டம் - 8 குழுக்கள்</p> <p>வடமேல் கால்வாய்க் கருத்திட்டம் - 13 குழுக்கள்</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. மீண்டும் வனப்பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளலை இலக்காக்கொண்ட அளவுகள் மின்ப்பே இடது கரைக் கால்வாய்க் கருத்திட்டங்கள் -ஹெக். 145<br>வட மேல் கால்வாய்க் கருத்திட்டங்கள் - ஹெக். 350<br>இஹல எலஹர கருத்திட்டங்கள் - ஹெக். 500                                                                                                                                                                                                                                             | <p>கருத்துக்களைப் பெற்றுக்கொள்ளும் மற்றும் அறிவிட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டு உள்ளன.</p> <p>மினிப்பே இடது கரைக் கால்வாய்க் கருத்திட்டங்கள் - 12<br/>வட மேல் கால்வாய்க் கருத்திட்டங்கள் - 23<br/>இஹல எலஹர கருத்திட்டங்கள் -8</p> <p>• மினிப்பே கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தில் அடையாளம் காணப்பட்ட ஹெக்.31 இல் 2018 சனவரி தொடக்கம் பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிக்கவும் எஞ்சிய ஹெக். 114 இன் நிலங்களை அடையாளம் காணப்படவும் உள்ளது.</p> <p>வட மேல் கால்வாய்க் கருத்திட்டங்களின் ஹெக். 350 மற்றும் இஹல எலஹர கருத்திட்டங்கள் ஹெக். 500 என்பன அடையாளம் காணப்பட்டு உள்ளன.</p> <p>• 2018 ஆம் ஆண்டில் வட மேல் கால்வாய்க் கருத்திட்டங்களின் ஹெக். 20 மற்றும் இஹல எலஹர கருத்திட்டத்தின் ஹெக். 25 என்பன பயிர் செய்யப்பட உள்ளன.</p> |
| 3.வன சீவராசிகள் மீதான தாக்கங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் யானை-மனிதர்களுக்கு இடையிலான மோதல்களைக் கட்டுப்படுத்தும் உத்தேச நடவடிக்கைகள்<br>• சந்திரிகா கழுத்துப்பட்டைகளை அணிதல் - 60 யானைகளுக்கு பிரயாண வழியினை அடையாளம் காண்பதற்கு<br>• யானைகளின் நுழைவாயிலை அமைத்தலை ஆரம்பித்தல் வடமேல் 03<br>இஹல எலஹரக் கருத்திட்டம் 10<br>• கால்வாய்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களுடன் வன சீவராசிகளையும் பாதுகாப்பதற்கு விசேட பாலங்கள் படிக்கட்டுக்கள் மற்றும் வேலிகளை நிர்மாணித்தல். | <p>வட மேல் கால்வாய்க் கருத்திட்டம் மற்றும் இஹல எலஹர கருத்திட்டம் - வன சீவராசிகள் முகாமைத்துவத் திட்டத்தினைத் தயாரித்தல் 95% பூர்த்தி செய்யப்பட்டு உள்ளது.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**காணி எடுத்தல் மற்றும் மீள் குடியேற்றம் செய்தல் - 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான செயலாற்றுகை**

| பிரதான பணி                                                       | உப பணி                                                                                                                                                                                                                     | மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.மி. | 2017 12.31.ஆந்திகதியன்று |                                                          | பூர்த்தி செய்ய எதிர்பார்க்கும் திகதி |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                   | செலவு. ரூ.மி.            | பெளதிக செயலாற்றுகை %                                     |                                      |
| இஹல எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டத்தின் மீள் குடியேற்ற செயற்பாடுகள் | UEC-ICB-3<br>எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ள காணித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை 90, (மீள் குடியேற்றம் செய்யப்பட உள்ள வீட்டு உரிமையாளர்கள் 21 உள்ளடக்கப்பட்டு உள்ளன.)                                                                     | 100                               | -                        | 50(5படிமுறைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு உள்ளன)              | 2018 யுன்                            |
| வடமேல் கால்வாயின் மீள் குடியேற்றச் செயற்பாடுகள்                  | NWPC – NCB – 01<br>படிமுறை 1<br>எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ள காணித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை 11                                                                                                                                    | 4.0                               | 3.5                      | 100                                                      | பூர்த்தி செய்யப்பட்டு உள்ளன.         |
|                                                                  | NWPC – NCB – 01<br>படிமுறை 2<br>• எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ள காணித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை 141 (பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் வீட்டு உரிமையாளர்கள் 175)                                                                               | 300                               | -                        | 60% (6 படிமுறைகளின் கீழ் உள்ளது)                         | 2018 ஏப்பிறல்                        |
|                                                                  | NWPC – ICB – 02<br>• எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ள காணித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை 500 (பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் வீட்டு உரிமையாளர்களின் எண்ணிக்கை 264 மீள் குடியேற்றம் செய்யப்பட உள்ள வீட்டு உரிமையாளர்கள் 10 உள்ளடக்கப்பட்டு உள்ளன.) | 1400                              | 1.0                      | 80 (6 – 10.1 படிமுறைகள் வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்டு உள்ளன. | 2018 ஏப்பிறல்                        |

## 5. சுற்றாடல் கட்டமைப்புப் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்

இலங்கையின் சுற்றாடல் கட்டமைப்பு முகாமைத்துவத்தினை விருத்தி செய்வதன் ஊடாக மேற்படி கட்டமைப்புப் பாதுகாப்பு மற்றும் அதனுடாக சுற்றாடல் கட்டமைப்பினைச் சார்ந்த வகையில் வாழும் மக்களுக்குத் தேவையான பயன்களைப் பெற்றுக் கொடுத்தல் என்பன மேற்படி கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். உயிரியல் பல்வகைமைப் பாதுகாப்பினை அதிகரித்தல், சுற்றாடல் கட்டமைப்புக்களை சார்ந்த வகையில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதார அபிவிருத்தி, யானை-மனிதர்களுக்கு இடையிலான மோதல்களை தடுப்பதற்குத் தேவையான உபாய மார்க்கங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன சீவராசிகள் திணைக்களத்தின் தாபன ரீதியான அபிவிருத்திகளுக்குத் தேவையான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் ஆகிய விஷேட நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு மேற்படி கருத்திட்டம் திட்டமிட்டு உள்ளது.

### கருத்திட்ட விபரம்

உலக வங்கியுடன் (World Bank) இணைந்த வகையில் சர்வதேச அபிவிருத்திச் சங்கத்தின் (IDA) மூலம் வழங்கப்பட்ட 45 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் கடன் தொகையின் மூலம் மேற்படி கருத்திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டு உள்ளது. கருத்திட்டத்தின் பிரதான பகுதிகள் மற்றும் அதற்காக கருத்திட்டத்தின் மூலம் நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டு உள்ள விதம் என்பன கீழே குறிப்பிடப்பட்டு உள்ளன.

| தொ. இல | கருத்திட்டத்தின் பகுதி                                                                                                                                                   | கருத்திட்ட ஒதுக்கீடு மில் அ.டொ |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1      | முன்னோடி புவியியல்-வடிவமைப்புத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம்                                                                                            | 2.8                            |
| 2      | வாழ்வாதாரங்களை விருத்தி செய்வதற்காக இயற்கை வளங்களை நிலையான வகையில் பயன்படுத்தல் மற்றும் மனிதர்களின் வாழ்வாதாரத்தினைப் பாதுகாத்தல் என்பவற்றிற்கான யானை-மனிதர்கள் சகவாழ்வு | 17.0                           |
| 3      | ஒதுக்குப் பிரதேசங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் தாபன ரீதியான திறன் அபிவிருத்தி                                                                                             | 24.2                           |
| 4      | கருத்திட்ட முகாமைத்துவம்                                                                                                                                                 | 1.0                            |
|        | <b>மொத்தம்</b>                                                                                                                                                           | <b>45.0</b>                    |

**பகுதி 1** (முன்னோடி புவியியல்-வடிவமைப்புத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம்) இதன் கீழ் சட்ட ரீதியாக பிரகடனம் செய்யப்பட்ட ஒதுக்குப் பிரதேச வலையமைப்புக்களில் மற்றும் அதற்கு வெளியே உள்ள கூருணர்வான சுற்றாடல் கட்டமைப்பின் முகாமைத்துவத்திற்கு அவசியமான கொள்கைகள் மற்றும் முன்னோடித் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மேற்கொள்ளப்படும்.

**பகுதி 2** (வாழ்வாதாரங்களை விருத்தி செய்வதற்காக இயற்கை வளங்களை நிலையான வகையில் பயன்படுத்தல்) ஒதுக்குப் பிரதேசங்களை சார்ந்த மக்களுக்கு இயற்கை வளங்களை நிலையான வகையில் பயன்படுத்தலின் ஊடாக தமது வாழ்வாதாரங்களை விருத்தி செய்துகொள்வதற்கு ஒத்துழைப்பினை வழங்குவதன் மூலம் ஒதுக்குப் பிரதேசங்களை பாதுகாப்பதற்கும் மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்கும் அவர்களின் நேரடிப் பங்களிப்பினை பெற்றுக்கொள்வதற்காக மேற்படி பகுதிகளின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அவ்வாறே யானை-மனிதர்களுக்கு இடையிலான சக வாழ்வினை உறுதிப்படுத்துவதற்காக முன்மாதிரியான மாதிரி ஒன்றினைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதற்குரிய மாதிரிச் செயற்பாடுகளை அறிமுகம் செய்தல் என்பன இதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

**பகுதி 3** (ஒதுக்குப் பிரதேசங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் தாபன ரீதியான திறன் அபிவிருத்தி) வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களைப் பாதுகாக்கும் கட்டளைச் சட்டங்கள் மற்றும் வனக் கட்டளைகள் சட்டம் என்பவற்றின் கீழ் பிரகடனம் செய்யப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் என்பவற்றினை விருத்தி செய்வதற்கும் மேற்படி பிரதேசத்தினை மையமாகக்கொண்ட சூழலுக்கு சாதகமான சுற்றலாத்துறைக் கைத்தொழிலினை விருத்தி செய்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் என்பவற்றிற்குத் தேவையான தாபன ரீதியான திறன்கள் மற்றும் ஆற்றல்கள் என்பவற்றினை விருத்தி செய்துகொள்வதற்காக தேவையான உதவி மற்றும் ஒதுக்கீடுகளை வழங்குதல் மேற்படி பகுதியின் நோக்கமாகும்.

**பகுதி 4** இன் மூலம் கருத்திட்ட முகாமைத்துவத்திற்குத் தேவையான ஒதுக்கீடுகளை வழங்குதல் மேற்கொள்ளப்படும். அவ்வாறே, கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்காக தேவையான தொழிநுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்குதல் மற்றும் கருத்திட்டத்தின் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்ளல் மேற்படி பகுதியின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.

கருத்திட்டக் கால எல்லை 5 வருடங்கள் ஆவதுடன் கருத்திட்டம் 2017 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2021 ஆம் ஆண்டு வரை நடைமுறைப்படுத்தப்படும். மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் நிலையான அபிவிருத்தி மற்றும் வன சீவராசிகள் அமைச்சு என்பன கருத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் அதிகாரம் பெற்ற நிறுவனங்கள் ஆகும். வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் வன சீவராசிகள் திணைக்களம் என்பன கருத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும். பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களை சார்ந்த வகையில் வாழும் வன சீவராசிகள், பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கு அருகில் வசிக்கும் வன வாசிகள், பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களை சார்ந்த வகையில் யானைகள்-மனிதர்களுக்கிடையிலான மோதல்களுக்கு முகங்கொடுக்கும் மக்கள், இயற்கை வளங்களை முகாமைத்துவம் செய்யும் நிறுவனம் ஆகியன மேற்படி கருத்திட்டத்தின் பயனாளிகள் ஆவர்.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான செயலாற்றுகைத் திட்டத்தினைத் தயாரித்தல், தேவையான சகல தரப்பினர்களினதும் பங்களிப்பில் நடைபெற்றது. கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகனைத் தாபித்தல் ஆரம்பத்தில் திட்டமிடப்பட்ட திகதியிலும் பார்க்க 06 மாத காலமளவு தாமதமாகியது. அதனால் 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான செயலாற்றுகைத் திட்டத்தில் காணப்பட்ட ஷே.818 மில்லியன் நிதி இலக்கு ஷே.145 மில்லியன்கள் வரை திருத்தம் செய்யப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான ஷே.200 மில்லியன் நிதி இலக்கினைப் பூர்த்திசெய்து கொள்வதில் கருத்திட்டச் செயற்பாட்டு முகாமைத்துவ அலகு வெற்றியடைந்து உள்ளது. ஆரம்பத்தில் திட்டமிடப்பட்டு இருந்த செயற்பாடுகளுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும்போது வரவு செலவுத் திட்டத்தில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு உள்ளன.

## பொது செயலாற்றுகை

### பகுதி 1

**பகுதி 1** இன் நோக்கமாகது ஈர வலயத்திற்கும் மற்றும் உலர் வலயத்திற்கும் 02 முன்னோடி புவியியல் வடிவமைப்புக்களைத் தயாரித்தல் ஆகும். முன்னோடி புவியியல் –வடிவமைப்புக்களைத் தயாரிப்பதற்காக பிரதேசங்களைத் தெரிவுசெய்யும்போது அதி கூடிய உயிரியல் பல்வகைமையுடனான, பல்வகைமையினைக்கொண்ட, உயிரியல் கட்டமைப்புக்களைக்கொண்ட பிரதேசங்கள் தெரிவுசெய்யப்படும். நிலம் பயன்படுத்தப்பட்டு உள்ள விதம், அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள், பொதுமக்களிடமிருந்து வரும் தாக்கங்கள், அவ்வாறே மற்றும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு வரவேற்புக்கள் ஆகிய விடயங்களும் மேற்படி பிரதேசத்தினை தெரிவுசெய்யும்போது கவனத்தில் கொள்ளப்படும். இதற்கமைய உலர் வலயத்தில் “ஹருலு-ஆனவுலுந்தாவ-கவுதுல்ல ஆகிய கட்டமைப்புக்களும் (மகாவலி மடிவுப் படுகைகளுக்குரிய) மற்றும் ஈர வலயத்தில் சிங்கராஜ வனக் கட்டமைப்பும் (ரக்வான பிரதேசத்தில்) முன்னோடிப் புவியியல் – வடிவமைப்புக்களைத் தயாரிப்பதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்டு உள்ளன.

இங்கு நிபுணர்களின் குழு மற்றும் தொழிநுட்பப் புலனாய்வுக் குழு என்பவற்றின் அனுமதிக்கு ஏற்ப மேற்படி பிரதேசங்கள் தெரிவுசெய்யப்பட்டன. முன்னோடிப் புவியியல் –வடிவமைப்பினைத் தயாரிப்பதற்கு உரிய பாடப் பரப்புக்கள் மற்றும் அதன் திட்டமிடல் என்பன மேற்படி பகுதிக்குரிய தரப்பினர்களுக்காக நடாத்தப்பட்ட செயலமர்வு ஒன்றின் ஊடாக கலந்துரையாடப்பட்டது. முன்னோடி புவியியல் – வடிவமைப்புக்களைத் தயாரிக்கும் செயற்பாட்டினை வலுப்படுத்துவதற்காக வலயத் திட்டமிடல் குழு நியமிக்கப்பட்டதுடன் புவியியல்-வடிவமைப்புக்கள் தொடர்பான அறிவினை விருத்தி செய்வதற்காக செயலமர்வு ஒன்றும் நடாத்தப்பட்டது. வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன சீவராசிகள் திணைக்களங்களின் தலைமையில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பொது மக்கள் அமைப்புக்களின் ஒத்தழைப்பில் அடிப்படைத் தரவுகளைச் சேகரித்தல் 14 பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு உள்ளதுடன் 2018 பெப்ரவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் அது பூர்த்தி செய்யப்பட உள்ளன.



சிங்கராஜா மழை வனத்தை அளவிடுவது



டிகம்பெல்லேசா தொட்டியின் அடிப்படை ஆய்வு

## பகுதி 2(a)

### மொத்தச் செயலாற்றுகை

பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களை சார்ந்த வகையில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தினை விருத்தி செய்வதன் ஊடாக மேலதிக வருமான வழிகளை விருத்தி செய்தல் மேற்படி பகுதியின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. கருத்திட்டம் பூர்த்தியடையும்போது அடையாளம் காணப்பட்ட 10,000 கட்டமைக்கப்பட்டவைகளுக்கு மேற்படி வாழ்வாதாரத்தினை விருத்தி செய்யும் வழிமுறைகளை அறிமுகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது. வாழ்வாதாரத்தினை விருத்தி செய்யும் வழிமுறைகளை அடையாளம் காணல் பங்குபற்றும் மக்கள் விசாரணை செயற்பாடு ஒன்றின் ஊடாக தீவிரப்படுத்தப்படும். மேற்படி மக்கள் விசாரணை செயற்பாட்டினை தெளிவுபடுத்துவதற்காக கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகின் மூலம் ஒரு நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதுடன் கருத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனங்களும் (வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்) மற்றும் அதற்குரிய ஏற்புடைய அலுவலர்களும் அதில் கலந்துகொண்டனர். சகல பொதுமக்கள் செயற்பாட்டுத் திட்டங்களும் தொழிநுட்பப் புலனாய்வுக் குழு ஒன்றின் ஊடாக புலனாய்வு செய்யப்படும்.

கருத்திட்டங்களுக்கு உரிய கண்காணிப்புக் குறிகாட்டி கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகினால் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளதுடன் அவற்றை மேலும் புலனாய்வு செய்வதற்காக கருத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு உள்ளது. மேலும் 2018 ஆரம்பக் காலாண்டில் மேற்படி பகுதிக்கு உரிய வகையில் அடிப்படைத் தரவுகளைச் சேகரித்தலை அடிப்படையாகக்கொண்ட ஆய்வு ஒன்றினை மேற்கொள்வதற்கு கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகினால் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.



பித்தேனிய பிரதேசத்தில் பங்கேற்பு அணுகுமுறை



இப்பகுதியில் கட்டுமான பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டது

### வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் செயலாற்றுகை

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 09 இடைக்கால கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக உலக வங்கியின் அனுமதி கிடைக்கப் பெற்றது. 2017 செயலாற்றுகைத் திட்டத்திற்கு அமைய மேற்படி உப பகுதிக்கு உரிய வகையில் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டு உள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டு உள்ளது.

#### 3(a) உப பகுதியின் கீழ் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான செயற்பாடுகள்

| செயற்பாடு                                                                  | பௌதீக இலக்கு          | பௌதீக இலக்கினை அடைந்துகொள்ளல் | பௌதீக செயலாற்றுகை (%) | கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் இடங்கள்                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| காடுகளின் எல்லைகளை அளத்தல் மற்றும் அடையாளம் இடல்                           | . கி.மீ 697           | கி.மீ .709                    | 102%                  | மாத்தறை-சிங்ஹராஜ பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசம் (பா.பி) இரத்தினபுரி-சிங்ஹராஜ பா.பி மாத்தளை நக்கிள்ஸ் பா.பி மற்றும் அநுராதபுரம் - ஹ்ருஷு பா.பி.                                                                                                          |
| இயற்கைக் காடுகளை மீள் காடாக்கம்                                            | ஹெக்ட .98             | ஹெக்ட .86                     | 87%                   | மாத்தறை-சிங்ஹராஜ பா.பி. காலி-கன்னெலிய காடுகள் தொகுதி இரத்தினபுரி-சிங்ஹராஜ பா.பி கண்டி -நக்கிள்ஸ் பா.பி. மற்றும் புத்தளம்-கல்வில பா.பி.                                                                                                            |
| வனச் செய்கையினை அதிகரிப்பதற்கு விதைக் கன்றுகளின் உற்பத்தி                  | விதைக்கன்றுகள் 23,850 | விதைக்கன்றுகள் 20,000         | 84%                   | மாத்தறை-சிங்ஹராஜ பா.பி. கண்டி -நக்கிள்ஸ் பா.பி. மாத்தளை நக்கிள்ஸ் பா.பி காலி-கன்னெலிய தெதியாகல மற்றும் நாகியாதெனிய காடுகள் தொகுதி                                                                                                                 |
| பைனஸ் செய்கைகளுக்காக பொருத்தமான கீழ்ப் பயிர்ச்செய்கையினை நடைமுறைப்படுத்தல் | கன்றுகள் 7,000        | கன்றுகள் 7,000                | 100%                  | கண்டி -நக்கிள்ஸ் பா.பி. இரத்தினபுரி-சிங்ஹராஜ பா.பி மற்றும் மாத்தளை நக்கிள்ஸ் பா.பி.                                                                                                                                                               |
| தீப்பட்டிகளைத் திறந்து வைத்தல்                                             | கி.மீ .134            | கி.மீ .138                    | 104%                  | காலி-கன்னெலிய தெதியாகல மற்றும் நாகியாதெனிய காடுகள் தொகுதி கண்டி -நக்கிள்ஸ் பா.பி. மாத்தளை நக்கிள்ஸ் பா.பி. அநுராதபுரம் -ஹ்ருஷு பா.பி.மற்றும் பொலன்னறுவை - ஹ்ருஷு பா.பி..                                                                          |
| ஆக்கிரமிக்கும் தாவரங்களை விசேட கட்டுப்படுத்தல்                             | ஹெக்ட .415            | ஹெக்ட .396                    | 95%                   | மாத்தறை-சிங்ஹராஜ பா.பி. காலி-கன்னெலிய தெதியாகல மற்றும் நாகியாதெனிய காடுகள் தொகுதி இரத்தினபுரி-சிங்ஹராஜ பா.பி கண்டி -நக்கிள்ஸ் பா.பி. மாத்தளை நக்கிள்ஸ் பா.பி. அநுராதபுரம் -ஹ்ருஷு பா.பி. பொலன்னறுவை -ஹ்ருஷு பா.பி..மற்றும் புத்தளம் கல்வில பா.பி. |

புத்தளம்-கல்வில பாதுகாப்புப் பிரதேசத்தில் அடையாளம் காணப்பட்ட சில உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் நிர்மாணிப்புக்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் கருத்திட்டத்தின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதற்கமைய 2 கரைப் பாலங்கள், 02 மதகுவழிகள், 02 அணைக்கட்டுக்கள், சிறியளவிலான 2 வாடிகளின் நிர்மாணிப்புக்கள் உட்பட மேற்படி போசணைப் பிரதேசத்தின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான ஒதுக்கீடுகள் கருத்திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்டது.

### பகுதி 3(b)

வனசீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினதும் மற்றும் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினதும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பிரதேசங்களில் சுற்றலாக் கைத்தொழிலுக்கு உரிய வகையில் உட்கட்டமைப்பு வசதி ஒன்றினை விருத்தி செய்தல் மேற்படி பகுதியின் நோக்கமாகும். மேற்படி பகுதிக்கு உரிய, தெரிவு செய்யப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் சுற்றலாக் கைத்தொழிலினை விருத்தி செய்வதற்கு உரிய திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்காக சர்வதேச மட்டத்திலான ஆலோசகர் ஒருவரின் தொழிநுட்ப அறிவினைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கருத்திட்டச் செயற்பாட்டுக் குழுவின் அனுமதி வழங்கப்பட்டது. 2018 பெப்ரவரி 26 ஆந்திகதி மேற்படி ஆலோசகரின் வேலை நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிப்பதற்கு கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு உள்ளன.



ஹபரன மக்களுடன் கலந்துரையாடல்



பங்குதாரர்களைத் தெரியப்படுத்துங்கள்

### பகுதி (4) கருத்திட்ட முகாமைத்துவம்

கருத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல் கருத்திட்ட முகாமைத்துவம், தொழிநுட்ப உதவி, கண்காணிப்புக்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகள் என்பவற்றிற்காக கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனம் என்பவற்றிற்கு நிதி ரீதியான பங்களிப்பினை வழங்குதல் இதற்கு ஏற்புடையதாகும்.

முகாமைத்துவ தகவல் கட்டமைப்பு (MIS) ஒன்றினைத் தாபிப்பதற்காக தேவையான பெறுகை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகிற்காக அனுமதிக்கப்பட்ட அலுவலர் குழாத்தில் 90மு ஏற்கனவே இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டு உள்ளனர். அதற்கு மேலதிகமாக முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுமதியுடன் உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் பதவி மற்றும் பொதுமக்கள் அபிவிருத்தி நிபுணர் பதவி ஒன்று என்பன உருவாக்கப்பட்டு உள்ளன. மேற்படி வெற்றிடங்களுக்காக தேவையான பத்திரிகை அறிவித்தலைப் பிரசுரித்தல் அமைச்சினால் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டு உள்ளது.



யால பார்க் நீர் திறனை அதிகரிக்கும்



பைன் வனத்தின் கீழ் மற்ற உள்ளூர் நடவு

### கருத்திட்ட செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டங்கள்

2017 ஆம் ஆண்டில் 03 கருத்திட்டக் குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

### அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - 2017

2017 ஆம் ஆண்டின் அனுமதிக்கப்பட்ட அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்

| அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்     | தலைப்பு                                                                                                                         | தீர்மானம்                                                                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 029/704/1829/17- 2016/08/07 | வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கும் மற்றும் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கும் தேவையான வாகனங்களைக் கொள்வனவு செய்தல் | டபல் கெப் 21 ஜீப் 6 வேன் வண்டி 2 என்பவற்றினைக் கொள்வனவு செய்ய ஆனுமதி வழங்கப்பட்டது |

### நிதிச் செயலாற்றுகை

2017 ஆம் ஆண்டின் நிதிச் செயலாற்றுகை

| பகுதி / உப்பகுதி | நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனம் | எதிர்பார்க்கப்பட்ட செலவு (இலங்கை ரூபா) | உண்மையான செலவு (இலங்கை ரூபா) | நிதிச் செயலாற்றுகை (%) |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| பகுதி (1)        | கரு.அலகு                    | 2,000,000                              | 1,906,512                    | 95%                    |
| உப்பகுதி 2(a)    | கரு.அலகு                    | 150,000                                | 149,860                      | 100%                   |
|                  | வன.பாது.தி.                 | 9,850,000                              | 11,514,895                   | 117%                   |
|                  | வன சீவராசிகள்.பா.தி.        | 3,000,000                              | 945,846                      | 32%                    |
| உப்பகுதி 2(b)    | கரு.அலகு                    | 500,000                                | 420,281                      | 84%                    |
|                  | வன.பாது.தி.                 | -                                      | -                            | -                      |
|                  | வன சீவராசிகள்.பா.தி.        | 1,500,000                              | 235,182                      | 16%                    |
| உப்பகுதி 3(a)    | கரு.அலகு                    | 6,000,000                              | 6,169,621                    | 103%                   |

| பகுதி / உபபகுதி | நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனம் | எதிர்பார்க்கப்பட்ட செலவு (இலங்கை ரூபா) | உண்மையான செலவு (இலங்கை ரூபா) | நிதிச் செயலாற்றுகை (%) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------------------------|
|                 | வன.பாது.தி.                 | 65,000,000                             | 79,482,814                   | 122%                   |
|                 | வன சீவராசிகள்.பா.தி.        | 19,000,000                             | 3,058,052                    | 16%                    |
| உபபகுதி 3(b)    | கரு.அலகு                    | 3,700,000                              | 3,486,193                    | 94%                    |
|                 | வன.பாது.தி.                 | 9,300,000                              | 12,087,461                   | 130%                   |
|                 | வன சீவராசிகள்.பா.தி.        | 2,000,000                              | -                            | -                      |
| உபபகுதி 3(c)    | கரு.அலகு                    | 10,000,000                             | 11,544,442                   | 115%                   |
|                 | வன.பாது.தி.                 | 13,580,000                             | 12,122,699                   | 89%                    |
|                 | வன சீவராசிகள்.பா.தி.        | 14,500,000                             | 13,336,151                   | 92%                    |
| பகுதி 4         | கரு.அலகு                    | 40,000,000                             | 43,443,451                   | 109%                   |
| மொத்தம்         |                             | 200,080,000                            | 199,903,461                  | 100%                   |



## பகுதி III

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல்  
அமைச்சின் ஒவ்வொரு பிரிவு மூலம்  
நடைமுறைப்படுத்தப்படும் நிகழ்ச்சித்  
திட்டங்களின் முன்னேற்றம்



## 1. வாயு வள முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய ஓசோன் பிரிவு

வரை வாயு வள முகாமைத்துவப் பிரிவு

வாயு மாசடைதலானது இன்றைய உலகம் எதிர்கொள்ளும் மிகவும் பாரதாரமான ஒரு பிரச்சினையாகக் காணப்படுவதுடன் அது சுகாதாரம், சுற்றாடல் போன்றே பொருளாதாரத் துறை மீதும் தாக்கம் செலுத்துவதற்கு ஏதுவாயமைந்துள்ளது. கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தகத் துறைகளின் துரித விரிவாக்கம் போன்றே நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஏற்ப மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை விரிவுபடுத்துவதற்கான முயற்சியின் போது இலங்கையிலும் வாயு மாசடையும் நிலைமைகள் அதிகரிக்கும் பிரச்சினை உருவாகியுள்ளது. இலங்கையின் வாயு மாசடைதல் மீது பாரியளவு செல்வாக்குச் செலுத்துவது நடமாடும் மூலங்களிலிருந்து வெளியிடப்படும் புகை மற்றும் ஓரிடத்திற்கு வரையறுக்கப்பட்ட மூலங்களிலிருந்து வெளியிடப்படும் புகைகள் என்பதுடன் பொருளாதார அலுவல்களின் துரித விரிவாக்கமானது பாரியளவு கணிய எண்ணெயினைப் பயன்படுத்தி எரிசக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுவதும் இதற்கு ஏதுவாயமைந்துள்ளது. இலங்கை நிலைமை பற்றிக் கருத்திற் கொள்ளும் போது விசேடமாக கொழும்பு நகரத்தின் வாயு மாசடையச் செய்வதில் போக்குவரத்து துறை சுமார் 60% பங்களிப்புச் செய்வதுடன் கொழும்பு நகர எல்லையில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள அனல் மின் நிலையங்கள் காரணமாக இந்த நிலைமையினை மேலும் தீவிரமடையச் செய்துள்ளது. அவ்வாறே ஏனைய நகரங்களும் வாயு மாசடையும் அபாயத்தை எதிர்கொண்டுள்ளதுடன் பூகோள அமைவிடத்தின் அடிப்படையில் (பள்ளத்தாக்கு) கண்டி நகரம் இது தொடர்பில் முன்னணி வகிக்கின்றது. இலங்கையின் வாயு மாசடைதல் பற்றிக் கருத்திற் கொள்ளும் போது கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டிய மற்றுமொரு துறை யாதெனில் வீட்டு வாயு மாசடைதல் ஆகும். பிரதானமாக வீடுகளில் உணவு சமைக்கின்ற போது உயிர் திணிவுப் பாவனை உயர் மட்டத்தில் காணப்படுவதே இதற்கான காரணம் ஆகும்.

யாவருக்கும் சுத்தமான காற்று எனும் பணியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள்

### ➤ வாயு மாசடைதல் மற்றும் வாயு தர முகாமைத்துவம் தொடர்பான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

வாயு மாசடைதலுக்கு தீர்வு வழங்குவதன் மூலம் மானுட சுகாதார நிலைமையை மேம்படுத்தல், உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான ஆகசெலவினைக் குறைப்பதன் மூலம் ஆரோக்கியமான மற்றும் நிலைபேறானதொரு பொருளாதாரத்திற்கு உரிமை கோர முடியுமாயிருக்கும். சட்டம், ஒழுங்கு விதிகள், கொள்கைகள், புதிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் குறித்தொதுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளினூடாக வாயுவின் தரத்தினை விருத்தி செய்வதற்காக இலங்கை அரசாங்கம் நடவடிக்கை மேற்கொள்கின்ற போதும் நாட்டில் வாயு மாசடைதல் மற்றும் அதன் பாதக விளைவுகள் தொடர்பாக மக்கள் அறிவு பெறவில்லை என்பது புலனாகிறது. ஒவ்வொரு மனிதனும் வாயு மாசடைதலின் பங்குதாரராக உள்ள அதே நேரம் சுற்றுச்சூழல் தீர்வுக்கான பங்குதாரரும் ஆவார்.

அதன் பிரகாரம் இலங்கை அரசாங்கம் சார்பாக இவ் அமைச்சு வாயு மாசடைதல் தொடர்பான பிரச்சினைகள், ஆரம்ப பாதுகாப்பு முறைகள் மற்றும் சுற்றாடல் நேய தொழிநுட்பம் தொடர்பாக மக்களுக்கு அறிவூட்டுதல் மற்றும் உள்பாங்கு விருத்தி ஆகியவற்றுக்கான முக்கிய கடமைப் பொறுப்பினை நிறைவேற்றுகிறது. இது தொடர்பாக தெரிவு செய்யப்பட்ட சமூகக் குழுக்களை அறிவூட்டுவதன் மூலம் பொதுமக்களுடன் பேசுதல் பயனுள்ள அல்லது செயற்திறன் வாய்ந்ததொரு முறை அல்ல என்பதனால் பொதுமக்களை அறிவூட்டுவதற்கான பாரியதொரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் தேவையினை இனம் கண்ட எமது அமைச்சு ஊடகவியலாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டுவதன் மூலம் அவர்களது ஆக்கங்கள் மற்றும் வெளியீடுகளினூடாக பொதுமக்களை அறிவூட்டுதல் மிகவும் பொருத்தமான முறை என்பதனை இனங் கண்டுள்ளது.

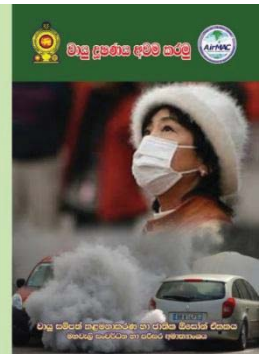
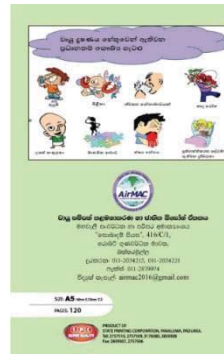
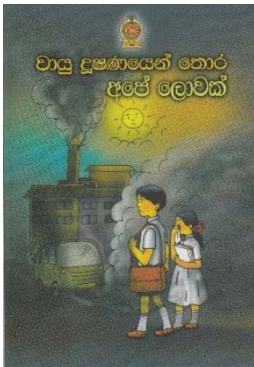
அதன் பிரகாரம் வாயு மாசடைதலுடன் தொடர்பான சுகாதார மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக பொதுமக்களை அறிவூட்டுதல் மற்றும் பசுமை நிறைந்த நிலைபேறான சுற்றாடலுக்கான வாயுவானது தரமான நிலையில் இருப்பதன் முக்கியத்துவத்தின் பால் பொது மக்களின் அவதானத்தை ஈர்க்கச் செய்யும் நோக்கில் வாயு வள முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய ஓசோன் பிரிவினால் ஊடகவியலாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வூட்டும் இரண்டு நாள் செயலமர்வு 2017 டிசம்பர் மாதம் 7ஆம் 8ஆம் திகதிகளில் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது. இதற்காக பல்வேறு ஊடக நிறுவனங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி 35 ஊடகவியலாளர்கள் கலந்து கொண்டதுடன்

இலங்கையின் வாயு தர முகாமைத்துவம் தொடர்பாக இதுவரை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள செயற்பாடுகளின் வெற்றி மற்றும் முறைமையின் திருப்பு முனைகள், வாகனப் புகைப் பரிசோதனை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் வெற்றி, எதிர்கால செயற்பாடுகள், வாகனங்களின் எரிபொருள் சிக்கனம், உத்தேச எரிபொருள் தர வீதி வரைபடம், வீட்டு வாயு தர முகாமைத்துவம், வாயு மாசடைதலின் சுகாதார ரீதியான தாக்கம், வாயு தர மேற்பார்வை முறைகள், சுற்றாடல்சார் நிலைபேறான போக்குவரத்து முறைமைகள், ஓரிடத்திற்கு வரையறுக்கப்பட்ட புகைக் கட்டுப்பாட்டு உபாய வழிமுறைகள், கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவம் மூலம் வாயு மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தல், ஓசோன் படை பலவீனமடைதல் மற்றும் ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான பூகோள ரீதியான பிரவேசம் மற்றும் அதற்கான தேசிய பங்களிப்பு, உத்தேச பசுமை கட்டடம் தொடர்பான அறிமுகம் போன்ற பல்வேறு தலைப்புக்களின் கீழ் வாயு வள முகாமைத்துவம் தொடர்பாக துறைசார் நிபுணர்களினால் உரை நிகழ்த்தப்பட்டது.

பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிவூட்டுவதன் மூலம் வாயு தர நிலைமையினை முகாமை செய்வதற்காக அவர்களின் பங்களிப்பினைப் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் மாணவர்கள் மூலம் அதனை சமூகமயப்படுத்தும் நோக்கில் வாயு மாசடைதல், அதன் மூலம் சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றாடல் மீது ஏற்படுத்தப்படும் பாதக விளைவுகள், வாயு தர நிலைமை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பாடசாலை மாணவர்களை அறிவூட்டும் மூன்று நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஹோமாகமை, கண்டி, இப்பாகமுவை ஆகிய கல்வி வலயங்களை மையமாகக் கொண்டு முறையே மே மாதம் 29ஆம் திகதி, யூன் மாதம் 29ஆம் திகதி மற்றும் 30ஆம் திகதிகளில் 20 பாடசாலைகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி 650 மாணவர்களுக்காக வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது. மேலும் ஸ்ரீஜயவர்தனபுர கல்வி வலயத்தின் 3 கோட்டங்கள் உள்ளடங்கும் வகையில் பாடசாலை மாணவர்களை அறிவூட்டும் 3 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒக்டோபர் 17, 24 மற்றும் 31ஆம் திகதிகளிலும், களுத்துறை மாவட்ட மாணவர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்று 1800 பாடசாலை மாணவர்களுக்காக ஒக்டோபர் 30ஆம் திகதியும் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது.



பாடசாலை மாணவர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் போது கலந்து கொண்டவர்களிடையே பகிர்ந்தளிப்பதற்காக 'வாயு மாசடையாத நமது உலகம்' எனும் கைநூல், வீட்டு வாயு தர முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவூட்டும் பத்திரத்தினை மீள அச்சிடல் மற்றும் வாயு தர முகாமைத்துவம் தொடர்பான செய்தியை உள்ளடக்கிய ஒரு குறிப்பேடு அச்சிடப்பட்டது.



## ➤ வாயு தர மேற்பார்வை

நாட்டின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் சுற்றாடல் தாக்கங்களை மதிப்பீடு செய்யும் போது வாயு தர நிலைமை தொடர்பான தகவல்கள் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு காரணியாக உள்ளது. ஆகவே புகை தொடர்பான தரவுகள், வானிலை நிலைமை, தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகள் மற்றும் பூகோள ரீதியிலான தரங்களைக் கருத்திற் கொண்டு ஆகக் குறைந்தது நாட்டின் பிரதான

நகரங்களைச் சூழவுள்ள பகுதிகளில் வாயு தர நிலைமையினை மேற்பார்வை செய்தல் மிகவும் முக்கியம் ஆகும். மேலும், தெரிவு செய்யப்பட்ட நகரங்களில் ஆகக் குறைந்தது இரண்டு வருடங்களுக்கு ஒரு தடவையேனும் சூழவுள்ள வாயு தரத்தினை மேற்பார்வை செய்து இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தளம் ஒன்றை பேணிச் செல்லலானது கொள்கை ரீதியான தீர்மானங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் போது மிக முக்கியம் பெறும் அதே வேளை பயனுள்ளதாகவும் அமையும்.

இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வாயு தர மேற்பார்வைப் பணிகள் தொடர்பான முன்னேற்ற மீளாய்வினை மேற்கொள்ளல் மற்றும் இலங்கைக்கான பூர்த்தியான வாயு நிலைமை மேற்பார்வைப் பொறிமுறை ஒன்றினைத் தயாரிப்பதற்கு ஏற்புடைய தரப்பினருடன் மூன்று கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. இடைக்கால மேற்பார்வை முறைமையாக தேசிய கட்டட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்ற வாயு தர மேற்பார்வைப் பணிகளின் தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல், கண்டி நகரின் மேற்பார்வைப் பணிகளை விரிவு படுத்தல் மற்றும் புத்தளம் நகரின் மேற்பார்வைப் பணிகளை ஆரம்பிப்பதற்காக தேசிய கட்டட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்பட்டன. இதன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் பிரகாரம் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் தவணைக் கட்டணங்கள் செலுத்தப்பட்டன. இதன் போது பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் தரவுத்தளம் ஒன்றினைப் பேணிச் செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

புகோள சுற்றாடல் மையத்தின் ஜப்பான் தூதுப் பணியின் இலங்கை விஜயத்தின் போது இலங்கையின் வாயு தர மேற்பார்வை மற்றும் வாகனப் புகை ஆகியன காரணமாக ஏற்படும் வாயு மாசடைவதைக் குறைக்கும் நோக்கில் ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மாநாட்டினூடாக தொழிநுட்ப உதவிக் கருத்திட்டம் ஒன்றுக்காக உதவி வழங்குவதற்கு இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டது. அதன் பிரகாரம் கருத்திட்ட யோசனையினைத் தயாரித்து வெளிநாட்டு வளத் திணைக்களம் மற்றும் தேசிய கொள்கைத் திட்டமிடல் திணைக்களத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

#### ➤ இலங்கையின் வாயு தர முகாமைத்துவத்திற்காக கணிய எண்ணெய்களின் தரத்தினை மேம்படுத்தல்

வாகனப் புகையின் விளைவாக நகர சுற்றுச் சூழலில் காணப்படும் வாயுவின் தரம் அழிவடையும் தன்மையானது மிகவும் சிக்கல் நிறைந்த ஒரு பிரச்சினை ஆகும். அதற்காக சகல தரப்பினர்களதும் பங்களிப்பில் அனைத்து துறைகளும் உள்ளடங்கும் வகையில் விரிவானதோர் உபாய வழிமுறை மற்றும் நடைமுறை இலக்குகளுடன் கூடிய இலங்கைக்கான சுத்தமான எரிபொருட்கள் மற்றும் வாகனங்களை அறிமுகப்படுத்தும் நோக்கில் வீதி வரைபடம் ஒன்று தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த எரிபொருள் தர வீதி வரைபடத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதனால் மிகச் சிறந்த வாயு தர முகாமைத்துவத்தினைக் கொண்ட சூழல் நேய போக்குவரத்து (EST) முறைமை ஒன்றை இலங்கையில் தாப்பிப்பதற்கு உதவும். அந்த எரிபொருள் தர வீதி வரைபடத்தினை இற்றைப்படுத்தி பூர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு தொழிநுட்ப குழுக் கூட்டம் 2017 பெப்ரவரி 20 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

#### ➤ 250 இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டிகளை இலத்திரனியல் மயப்படுத்தல்

இலங்கையில் வாயு மாசடையச் செய்வதில் 60% பங்களிப்புச் செய்யும் வாகன புகைப் பரிசோதனைகளுள் முச்சக்கர வண்டிகள் முக்கிய இடம் வகிக்கின்றது. நடைமுறையில் 1.2 மில்லியன் முச்சக்கர வண்டிகள் ஓட்டத்தில் உள்ளதுடன் அவற்றுள் சுமார் 0.2 மில்லியன் முச்சக்கர வண்டிகள் இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டிகள் ஆகும். இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டிகளினால் பாரியளவில் வாயு மாசடைவதாக ஆராய்ச்சித் தரவுகள் மூலம் கண்டறியப்பட்டதனைத் தொடர்ந்து 2008ஆம் ஆண்டு இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டிகளைப் பதிவு செய்தல் மற்றும் முச்சக்கர வண்டி என்ஜின் இறக்குமதி தடை செய்யப்பட்ட போதும் நடைமுறையில் 0.2 மில்லியன் முச்சக்கர வண்டிகள் பராமரிக்கப்பட்டு ஓட்டத்திற்கு விடப்பட்டுள்ளன.

2017 வறுமை ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் இதன் மூலம் இடம்பெறும் வாயு மாசடைதலைக் குறைத்தல் போன்றே இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டி உரிமையாளர்களின் வருமான மார்க்கத்தை அதிகரிக்கும் நோக்கில் முச்சக்கர வண்டி முன்னோடிக் கருத்திட்டமாக 250 இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டிகளை இலத்திரனியல்மயப்படுத்துவதற்கு வாயு வள முகாமைத்துவ மற்றும் தேசிய ஓசோன் பிரிவினால் ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

அரசு/தனியார் வங்கித் துறை பிரதிநிதிகளுடன் பசுமைத் தொழிநுட்பத்தினை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு தனது நிறுவனத்திற்கு வழங்க முடியுமான பங்களிப்பு தொடர்பாக வினவுவதற்கான ஒரு கலந்துரையாடல் 2017.02.21 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

அதன் பிரகாரம் இரட்டை அடி முச்சக்கர வண்டிகளை இலத்திரனியல்மயப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான நிறுவனம் ஒன்றைத் தெரிவு செய்வதற்கான ஒரு பத்திரிகை விளம்பரம் பிரசுரிக்கப்பட்டது. அதன் பிரகாரம் இலத்திரனியல்மயப்படுத்தலுக்கான முறைமைகள் மற்றும் கூறுவிலைகளை சமர்ப்பித்த நிறுவனங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கான மூன்று தொழிநுட்ப குழுக் கூட்டங்கள் 2017.06.13, 2017.07.20 மற்றும் 2017.11.09ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டதுடன் அதன் போது அந் நிறுவனங்கள் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டன. அதனைத் தொடர்ந்து மோட்டார் வாகனப் போக்குவரத்து திணைக்களம், இலங்கைப் பொலிஸ் திணைக்களம், இறக்குமதி ஏற்றுமதி கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களம் உள்ளிட்ட நிறுவனங்களிடம் இந்த முச்சக்கர வண்டிகளை இலத்திரனியல்மயப்படுத்தும் செயன்முறை தொடர்பாக சுற்றாடல் சமூக மற்றும் சட்ட நிலைமை தொடர்பாக கருத்துக்கள் கோரப்பட்டன. அதன் பிரகாரம் இறுதித் தீர்மானம் எட்டப்படவுள்ளது.

#### ➤ கண்டி நகரின் வாயு மாசடைதலை குறைப்பதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டம்

வாயு தரம் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிசோதனைகளின் பிரகாரம் கண்டி நகரின் தீமை விளைவிக்கும் வாயு அமைப்பானது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட செறிமானத்தை விட உயர்வான ஒரு பெறுமதியினைக் கொள்வதாக தெரிய வந்துள்ளது. கண்டி நகரின் தரைத்தோற்ற அமைவிடம், அதிகரித்த வாகன நெரிசல் மற்றும் சன நெருக்கடி போன்ற பல்வேறு விடயங்கள் இதில் செல்வாக்கு செலுத்தியுள்ளது. ஓர் உலக மரபுரிமை நகரமாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட கண்டி நகரை அண்டிய வாயு நிலைமையின் தரம் குன்றுவதைக் கட்டுப்பாட்டுக்கு கொண்டுவந்து உரிய தீர்வு வழங்கப்படாவிடின் எதிர்காலத்தில் பாரிய நெருக்கள் பலவற்றை எதிர்கொள்ள நேரிடும் என்பது அறிஞர்களின் கருத்து ஆகும்.

இந்த விடயங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்களின் “புனருதயம்” தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் வாயு வள முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய ஓசோன் பிரிவு இத் துறை தொடர்பான அறிஞர்கள் மற்றும் அனைத்து தரப்பினர்களதும் உதவியுடன் கண்டி நகரை அண்டியதாக வாயு வள முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு ஏற்புடைய தரப்பினருடன் ஆரம்ப கலந்துரையாடல் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் போது இனங் காணப்பட்ட குறுகிய காலம், நடுத்தர காலம் மற்றும் நீண்ட காலம் என நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டிய செயற்பாடுகள் பிரதானமாக இனங் காணப்பட்டதுடன் எதிர்காலத்தில் இந்த நடவடிக்கைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளன.

#### தேசிய ஓசோன் பிரிவு

கடந்த 24 ஆண்டு காலமாக இலங்கை ‘மொன்ட்ரியல்’ கூட்டமைப்பின் கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதனுடாக கீழே குறிப்பிடப்படும் தனிச் சிறப்பு வாய்ந்த பணிகளை நிறைவேற்ற முடிந்தது.

- நாடு பூராகவும் அமையப் பெற்றுள்ள கைத்தொழில் மற்றும் தொழிநுட்ப கல்லூரிகளுக்காக 60 மில்லியன் ரூபாவுக்கும் அதிக பெறுமதி வாய்ந்த சூழல் நேய தொழிநுட்ப பயிற்சி உபகரணங்களை வழங்குதல்.
- நாடு பூராகவும் அமையப் பெற்றுள்ள குளிர்சாதன மற்றும் குளிர்நுட்டி கைத்தொழில் நிறுவனங்களுக்காக 300 ஓசோன் நட்புறவு தொழிநுட்ப உபகரணத் தொகுதிகளை வழங்குதல்.
- CFC பயன்படுத்தி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட 40 பால் சேகரிக்கும் நிலையங்களில் அமையப் பெற்றுள்ள 118 பால் குளிரூட்டும் தாங்கிகளை ஓசோன் நட்புறவு தொழிநுட்பத்திற்கு மாற்றுதல்.
- ஆராய்ச்சிகள் பலவற்றை மேற்கொண்டு தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கைக் கைத்தொழில் மூலம் ‘மீதைல் ப்ரோமைட்’ இரசாயனம் அகற்றப்பட்டு சூழல் நேய மாற்றுத் தொழிநுட்ப முறைமைகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதலாவது நாடாக இலங்கை மாறியதுடன் இச் சிறப்பு மிக்க வெற்றிக்காக இலங்கைத் தேயிலை சபையினால் ஓசோன் நட்புறவு தேயிலை இலட்சினை 2011ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் சுமார் 900 மில்லியன் ரூபாய் (8 மில்லியன் அ.டொ) நிதி நன்கொடைகள் இலங்கைக்கு கிடைக்கப் பெற்றுதல் அந்த உதவிகளைக் கொண்டு ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாப்பதற்கு பல கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்ள முடிந்தது.
- ‘ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்’ (HCFC) ஐ பாவனையிலிருந்து நீக்குதல் 2013ஆம் ஆண்டு முதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து உபகரண சேவைகள் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளுக்காக HCFC பற்றாக்குறை நிலவுவதற்கான வாய்ப்பு காணப்படுகிறது. இந்த அசௌகரியங்களை நிவர்த்தி செய்வதற்காக HCFC குளிர்சாதனங்களை சுத்தம் செய்து அதன் மீள் பாவனையை ஊக்கவிப்பதற்காக முழு இலங்கையும் உள்ளடங்கும் வகையில் HCFC குளிர்சாதனங்களைப் பழுதுபார்க்கும் 8 நிலையங்கள் கீழ் குறிப்பிடப்படும் கைத்தொழில் கல்லூரிகளுடன் ஒன்றிணைந்த வகையில் தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.

|                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. இலங்கை ஜேர்மன் கைத்தொழில் தொழிநுட்ப நிறுவனம், மொரட்டுவை | 2. தொழிநுட்ப கல்லூரி, காலி               |
| 3. தொழிநுட்ப கல்லூரி, கண்டி                                | 4. தொழிநுட்ப கல்லூரி, மட்டக்களப்பு       |
| 5. தொழிநுட்ப கல்லூரி, பதுளை                                | 6. தொழிநுட்ப கல்லூரி, பொலன்னறுவை         |
| 7. தொழிற்பயிற்சி நிலையம், வவுனியா                          | 8. வடமேற்கு தொழிநுட்ப கல்லூரி, குருநாகல் |

வெற்றிகரமாக குளிர்சாதனங்களை சேகரித்தல், மீள்கழற்சி செய்தல், மற்றும் சுத்தம் செய்தல் மூலம் குளிர்சாதனம் மற்றும் குளிருட்டி துறையில் இடம்பெறும் வாயு புகையினைக் குறைக்க முடியும்.

#### தற்போதைய நிலை மற்றும் பொறுப்புக்கள்

தற்போது ஓசோன் தேய்வடையச் செய்யும் 96 காரணிகளுள் 55 காரணிகள் முற்றாக பாவனையிலிருந்து அகற்றப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய இரசாயனமான ‘ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்’ (Hydrochlorofluorocarbons -HCFCs) 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் கட்டம் கட்டமாக அகற்றப்படல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2030 ஆம் ஆண்டளவில் அவை பூர்த்தி செய்யப்படவுள்ளன. இதற்காக கோட்டா முறை ஒன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் தேசிய ஓசோன் பிரிவின் பரிந்துரைக்கு அமைவாக இறக்குமதி ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டு திணைக்களத்தினால் ‘ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்’ இறக்குமதிக்கான இறக்குமதி அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கப்படுகிறது. அமைச்சரவை அங்கீகாரத்தின் பிரகாரம் 2018.01.01 ஆம் திகதி முதல் அமுலுக்கு வரும் வகையில் HCFC உபயோகிக்கப்பட்டு உற்பத்தி செய்யப்படும் புதிய உபகரண இறக்குமதியை தடை செய்வதற்குத் தேவையான சட்ட ஏற்பாடுகள் வகுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### கிகாலி தீருத்தம் (2016)

மொன்ட்ரியல் அமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட இறுதி திருத்தமாக 2016ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 15ஆம் திகதி ருவண்டாவின் கிகாலி நகரில் இடம்பெற்ற மொன்ட்ரியல் அமைப்பினரின் 28ஆவது கூட்டத்தின் போது ‘ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்’ (Hydrochlorofluorocarbons -HCFCs) உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டினை கட்டம் கட்டமாக கட்டுப்படுத்தல் தொடர்பாக இணக்கம் காணப்பட்டதுடன் அது புவி வெப்பமடைவதைக் குறைப்பதற்காக ஒட்டு மொத்த உலக சமூகத்தின் (197 தரப்பினர்களின்) அர்ப்பணிப்பு மற்றும் பங்களிப்பினை வெளிப்படுத்திய ஒரு விசேட சந்தர்ப்பமாகக் கருதப்படுகிறது. ‘ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்’ (HCFCs) பச்சை வீட்டு வாயு என்பதனால் பூகோள காலநிலை மீது நேரடித் தாக்கம் விளைவிக்கப்படுகிறது.

இந்த கிகாலி திருத்தத்தின் கீழ் அனைத்து நாடுகளும் தமது ‘ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்’ உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டினை எதிர்வரும் 30 ஆண்டுகளுக்குள் 80% வீதத்தினால் அகற்றுவதற்கு இணக்கம் தெரிவித்தன.

அமைச்சரவையினால் இலங்கை கிகாலி திருத்தத்திற்கு இணக்கம் தெரிவித்தமை அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் கௌரவ பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு அறிவித்துவதற்கான ஒரு யோசனையாக தற்போது இது பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

## வருடாந்தம் ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் பண்டங்களின் நுகர்வை அறிக்கையிடல்

ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் பண்டங்களின் நுகர்வு ஏற்பாடுகள் 7 இன் கீழ் வருடாந்த ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் பண்டங்களின் நுகர்வு ஓசோன் செயலகம் மற்றும் பஸ்தர்பு நிதிய செயலகம் ஆகியவற்றுக்கு கட்டாயம் அறிக்கையிடப்படல் வேண்டும். அதன் பிரகாரம் 2016 ஆம் ஆண்டின் ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் பண்டங்களின் நுகர்வு 2017ஆம் ஆண்டு உரிய திகதிகளில் குறித்த நிறுவனங்களுக்கு அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது.

**ஐக்கிய நாடுகளின் கூற்றாடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் பண்டக்களுக்காக பயன்படுத்தப்படும் மாற்று இரசாயனங்கள் தொடர்பான நாடளாவிய ரீதியான ஆய்வு மற்றும் ஏற்புடைய அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல்.**

ஓசோன் படலத்தை பலவீனமடையச் செய்யும் இரசாயனப் பொருட்களுக்குப் பதிலாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள மாற்று இரசாயனங்களுள் இலங்கையில் பரவலாக பயன்படுத்தப்படும் பொருட்களாக 'ஹைட்ரோக்ளோரோபுளோரோகாபன்' (HFC), அமோனியம், காபனீராக்சைட், மற்றும் ஹைட்ரோகாபன் ஆகிய இரசாயனங்களைக் குறிப்பிட முடியும். இலங்கையில் தற்போது பாவனையில் உள்ள ஓசோன் படலத்தைப் பலவீனப்படுத்தும் இரசாயனப் பொருட்களுக்குப் பதிலாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள மாற்று இரசாயனப் பொருட்கள் எவ்வளவு தூரம் நாட்டிற்குள் நுழைந்துள்ளது என்பது பற்றிய தரவுகளைச் சேகரித்து தரவுத் தளம் ஒன்றைத் தயாரித்தல் மற்றும் அதன் மூலம் அப் பண்டங்களின் எதிர்கால நுகர்வு வடிவம் தொடர்பான கருத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்வதே இவ் ஆய்வின் நோக்கமாகக் காணப்பட்டது. இவ் ஆய்வின் முடிவிற்கு அடிப்படையில் இலங்கைக்கு வழங்கப்படும் உதவிகள் மற்றும் கொடைகள் தீர்தானிக்கடும் என்பதனால் இவ் ஆய்வு மிகவும் முக்கியம் பெற்றது. ஆய்வு அறிக்கை 2017 யூன் மாதம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இறுதி அறிக்கை 2017 ஒக்டோபர் மாதம் தாய்லாந்தின் பெங்கொக் நகரில் அமைந்துள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் கூற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பிராந்திய அலுவலகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

**பூச்சிய ஓசோன் படலத்தைப் பலவீனப்படுத்தும் காரணிகள் மற்றும் குறைவான புவி வெப்பமாக்கையுடைய குளிரூட்டும் சாதனங்களைப் பிரயோகித்து உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள குளிரூட்டி இயந்திரங்களை கொள்வனவு செய்வதற்கான ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகளை மேற்கொள்ளல்**

தற்போது அலுவலகங்களைக் குளிரூட்டுவதற்காகப் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஸ்பிஸிட் மற்றும் பெக்கேஜ் (Split and Package) குளிரூட்டி இயந்திரங்களின் செயற்பாட்டு குளிரூட்டல் காரணி HCFC 22 (R 22) ஆவதுடன் R 22 ஓசோன் தேய்வடையச் செய்யும் காரணி மற்றும் அதிகளவு புவி வெப்பமடையச் செய்யக் கூடிய ஒரு குளிரூட்டல் காரணி என்பதால் காலநிலை மாற்றங்களைக் குறைக்கும் சர்வதேச கூட்டு ஒத்துழைப்பிற்கு அமைவாக இலங்கையும் R 22 பிரயோகிக்கப்படும் குளிரூட்டல் இயந்திரங்களின் இறக்குமதியை 2018.01.01 ஆம் திகதி முதல் தடைசெய்யவுள்ளது.

பூச்சிய ஓசோன் தேய்வுக் காரணிகளுள் (0 ODP) மற்றும் குறைவான புவி வெப்பமடையச் செய்யும் காரணியினையுடைய குளிரூட்டல் காரணியினைப் (R 32, R 290) பிரயோகிக்கும் 9,000 Btu/h முதல் 24,000 Btu/h வரையான கொள்ளவுடைய குளிரூட்டல் இயந்திரங்களைக் கொள்வனவு செய்வதனை ஊக்குவிப்பதற்கான விசேட ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவினை வழங்கும் (Incentive payment scheme) கருத்திட்டம் ஒன்று முன்னோடிக் கருத்திட்டமாக எமது அமைச்சின் தேசிய ஓசோன் பிரிவு மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (UNDP) உதவியுடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. அதன் பிரகாரம் அவ்வாறான சூழல் நேய குளிரூட்டல் இயந்திரங்களை கொள்வனவு செய்வதற்காக பின்வருமாறு ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவு வழங்கப்படுகிறது. இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 5 அரசு நிறுவனங்களுக்கு 62 குளிரூட்டல் இயந்திரங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கான ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவு வழங்கப்பட்டது.

## ஓசோன் படலத்தை பலவீனப்படுத்தும் இரசாயனப் பொருட்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பொறிமுறை

மொன்ட்ரியல் அமைப்பின் 4 பீ பிரிவின் பிரகாரம் அதனது அனைத்து தரப்பினராலும் ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் இரசாயனப் பொருட்களின் இறக்குமதியினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான அரசு பொறிமுறை ஒன்று உருவாக்கப்படல் வேண்டும். அதன் பிரகாரம் இலங்கையிப் அப் பொறிமுறையில் உள்ளடங்கும் அரசு நிறுவனம் யாதெனில் தேசிய ஓசோன் பிரிவு, இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டு திணைக்களம் மற்றும் இலங்கை சுங்கத் திணைக்களம் ஆகியனவாகும். அந்த அரசு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து சட்டவிரோத இறக்குமதிகளைத் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல் மற்றும் தகைமை பெற்ற இறக்குமதியாளர்களுக்கு HCFC- 22 குளிரூட்டல் காரணிகளை இறக்குமதி செய்வதற்கான பரிந்துரைகளை மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. அவ்வாறே இச் செயன்முறையினை செயற்திறனுடன் மேற்கொள்வதற்காக ஏற்புடைய நிறுவனங்களை வலையமைப்பிற்கு உட்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படும் முறைமை யாதெனில், அவ் இரசாயனப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான தகைமைகளைக் கொண்ட இறக்குமதியாளர்களுக்கான பரிந்துரைகள் தேசிய ஓசோன் பிரிவினால் வழங்கப்படுவதுடன் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களத்தினால் அதற்கான இறக்குமதி அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கப்படுகிறது. அதனைத் தொடர்ந்து அவ் இறக்குமதியாளர்களினால் அப் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு இலங்கை சுங்கத் திணைக்களத்தின் பரிசோதனையின் பின்னர் சந்தைக்கு விடப்படுகிறது. இறக்குமதியாளர்களால் அவ்வாறு தருவிக்கப்படும் குளிரூட்டல் காரணிகள் குளிர்சாதனப் பெட்டி மற்றும் குளிரூட்டல் சேவை வழங்கும் துறையினருக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

## குளிர்சாதனப் பெட்டி / குளிரூட்டல் சேவைத் துறைக்கான பசுமைத் தொழிநுட்பத்தை அறிமுகம் செய்தல்

இலங்கையில் நுகரப்படும் கட்டுப்பாட்டுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ள ஓசோன் நலிவடையச் செய்யும் பொருட்களுள் சுமார் வீதமானவை குளிரூட்டல் இயந்திரங்களைப் பழுதுபார்ப்பதற்காக நுகரப்படும் HCFC-22 குளிரூட்டல் காரணி ஆகும். அப் பழுதுபார்த்தல்களின் போது இக் குளிரூட்டல் காரணியானது வாயு மண்டலத்திற்கு விடுவிக்கப்படும். அவ்வாறு விடுவித்தலானது ஓசோன் படலத்திற்கு பாதிப்பினை ஏற்படுத்துவதுடன் புவி வெப்பமடைவதற்கும் ஏதுவாயமைகிறது. ஆகவே இந்த உபகரணங்களைப் பழுதுபார்க்கும் போது குளிரூட்டல் காரணிகளை வாயு மண்டலத்திற்கு விடுவிக்காது பழுதுபார்க்கும் ஒரு முறைமை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் அது உபகரணப் பழுதுபார்த்தல் பசுமைத் தொழிநுட்பம் என அழைக்கப்படும். இதற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றடல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்துடன் இணைந்து இத் தொழிநுட்பத்தினை தேசிய மட்டத்தில் கற்பிப்பதற்கான பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.



வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய ஓசோன் பிரிவு மூலம் ஓசோன் படலத் துளை மற்றும் அதனை அண்டிய உயிர் பல்வகைமை பலவீனமடைதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பில் இலங்கையின் பல்வேறு பிரதேசங்களில் ஆசிரியர்களுக்கு அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் அரசாங்க ஊழியர்களுக்கு அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

## சர்வதேச ஓசோன் தினம் - 2017

1994 ஆம் ஆண்டு முதல் சர்வதேச ஓசோன் தினம் வருடாந்தம் செப்டம்பர் மாதம் 16ஆம் திகதி அனுஷ்டிக்கப்படுகிறது. 2017ல் மொன்ட்ரியல் அமைப்பு தாபிக்கப்பட்டு 30 ஆண்டுகள்

நிறைவடைவதை முன்னிட்டு 2017 டிசம்பர் 18ஆம் திகதி 2000 கண்டற் தாவரக் கன்றுகள் கற்பிட்டி குடவ கிராமத்தில் பயிரிடப்பட்டது. கண்டற் தாவரத்தின் உயிர்பல்வகைமை முறைமையின் முக்கியத்துவம் பற்றிய செய்தியை மக்களுக்கு எடுத்துரைத்தல் இதன் அடிப்படை நோக்கமாக அமைந்தது.

### சங்க அதிகாரிகள், குளிர்சாதனப் பெட்டி மற்றும் குளிருட்டல் சேவை வழங்கும் துறையின் தொழிநுட்பவியலாளர்களுக்கான இயலாவு விருத்தி செயலமர்வு

சங்க அதிகாரிகளுக்காக விசேடமாக இறக்குமதி அனுமதிப் பத்திர முறைகள், சட்ட ரீதியாக ஓசோன் படலம் சிதைவு இரசாயனப் பொருள் விற்பனையினைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் சட்ட விரோதமாக ஓசோன் படலம் சிதைவு இரசாயனப் பொருட்களின் விற்பனை தொடர்பில் குளிருட்டல் தொழிநுட்பவியலாளர்களை இலக்காகக் கொண்ட 'Good Practices in Refrigeration' எனப்படும் மூன்று நாள் விசேட செயலமர்வுகள் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் (UNEP) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம் (UNDP) ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் நடாத்தப்பட்டது.

### பசுமைக் கட்டட வழிகாட்டல் மற்றும் பசுமை நியம மட்ட முறைமை

நவீன நிர்மாணிப்புக் கொள்கைகள் மற்றும் நிர்மாணச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் போது காலநிலை மாற்றங்கள், இயற்கை வளம் குன்றுதல், சூழல் மாசடைதல் மற்றும் வலுசக்திக்கான கேள்வி போன்றவற்றின் கட்டுப்பாடு தற்போதுள்ள ஒரு பிரதான சவால் ஆகும். இந்த சவால்கள் மிகவும் வேகமாக அதிகரித்துச் செல்வதுடன் கட்டடக் கைத்தொழிலுடன் பிண்ணிப்பிணைந்து காணப்படுகிறது. வடிவமைக்கப்பட்ட சுற்றாடல் கூட வாயு, மண், நீர் மாசடைதல் மற்றும் கழிவுப்பொருட்கள் தொடர்பில் கூடிய பங்களிப்புச் செலுத்துகிறது. இது மிகத் தெளிவாகவே சீர் செய்யப்பட வேண்டிய ஒரு நிலைமை ஆகும். ஆகவே வலுசக்தி மற்றும் நீர் போன்றவற்றின் பாவனையைக் குறைப்பதன் மூலம் கட்டட சூழலில் ஆரோக்கியமான ஒரு சூழலை உருவாக்குவதற்காக பசுமைக் கட்டட எண்ணக்கரு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் பச்சைவீட்டு வாயுவைக் குறைப்பதனுடாக ஆரோக்கியமானதும் மகிழ்ச்சியானதுமான ஒரு கட்டட சூழலை உருவாக்க முடியும்.

இதன் ஆரம்ப கட்டமாக 'புனருதயம்' தேசிய சூழல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஒரு பிரதான நோக்கமாக இனங் காணப்பட்ட 2017ஆம் ஆண்டு முதல் அமுலுக்கு வரும் வகையில் அரசு மற்றும் பகுதியளவில் அரசு துறையில் நிர்மாணிக்கப்படும் கட்டடங்களுக்கான பசுமை எண்ணக்கருவைப் பயன்படுத்துவதற்காக சனாதிபதி அலுவலகத்தின் வழிகாட்டலின் கீழ் நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையுடன் இணைந்து மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் பசுமைக் கட்டட வழிகாட்டல் மற்றும் நியம மட்டங்கள் தயார் செய்யப்பட்டன.

இப் பசுமை கட்டட வழிகாட்டல் மற்றும் நியம மட்டங்கள் அதிமேதகு ஜனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையில் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் 2017 ஜனவரி 09 ஆம் திகதி வெளியிடப்பட்டது.

### பசுமை நியம மட்டங்கள்

பசுமைக் கட்டட வழிகாட்டலைப் பின்பற்றி நிர்மாணிக்கப்படும் கட்டடங்களின் நியம மட்டங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரமாண மற்றும் குறியீட்டு முறைமைக்கு அமைய நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| 1. வலுசக்தி செயற்திறன்                              | - 27  |
| 2. நிலைபேறான நிலத் திட்டமிடல் மற்றும் முகாமைத்துவம் | - 23  |
| 3. மூலப்பொருள் மற்றும் வள முகாமைத்துவம்             | - 20  |
| 4. கட்டட உட்புற சுற்றாடலின் தரம்                    | - 13  |
| 5. நீர் செயற்திறன்                                  | - 10  |
| 6. பசுமைசார் புத்தாக்கம் புணைதல்                    | - 05  |
| 7. சமூக மற்றும் கலாசார இணக்கப்பாடு                  | - 02  |
| மொத்தப் புள்ளிகள்                                   | - 100 |

இதன் பிரகாரம் பசுமை நியமத் தர வகைப்படுத்தல் பின்வருமாறு வழங்கப்படும்

- ப்ளெட்டினம் பசுமை நியம மட்டம் - 70 புள்ளிகளுக்கு மேல்
- தங்க பசுமை நியம மட்டம் - 60-69 புள்ளிகள்
- வெள்ளிப் பசுமை நியம மட்டம் - 50-59 புள்ளிகள்
- சான்றிதழ் மட்டம் - 40-49 புள்ளிகள்

2017 ஆம் ஆண்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் புதிய கட்டடத்திற்கு முதலாவது பசுமைக் கட்டட விருது வழங்கப்பட்டது.



## 2. உயிர் பல்வகைமை பிரிவு

**உயிர் பல்வகைமைப் பிரிவு என்பது:-**

உயிர் பல்வகைமைப் பிரிவு மகவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழ் உள்ள ஒரு தொழிநுட்ப பிரிவு என்பதுடன் நிலைபேறான அபிவிருத்திக்காக இந்த நாட்டின் உயிர் பல்வகைமை மற்றும் அதன் மூலக்கூறுகளின் பாதுகாப்புக்காகவும் நிலைபேறான பயன்பாடும் இடம்பெறும் வகையிலான ஒரு சூழலை உருவாக்குவதே இப் பிரிவின் பணியாகும். 2017 ஆம் ஆண்டின் போதும் உயிர் பல்வகைமைப் பிரிவின் கீழ் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிதியத்தின் கீழ் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கருத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதுடன் அதன் முன்னேற்றம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டவாறு சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

- சுற்றாடல் கூருணர்வு வலயங்களைப் பாதுகாக்கும் கருத்திட்டத்தின் கள ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினூடாக பூகோள சுற்றாடல் வசதிகளை வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மூலம் நிதியுதவி வழங்கப்படும் மேற்குறித்த கருத்திட்டம், மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. அதன் ஆரம்பக் கட்டமாக கலாலுயாவை அண்டிய சுற்றாடல் கூருணர்வு வலயத்தினை அண்டிய உயிர் பல்வகைமையினை அடிப்படையாகக் (Baseline Survey) கொண்ட ஓர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்காக கலாலுயாவை அண்டிய சுற்றாடல் கூருணர்வுடைய வலயங்களுக்கான களச்சுற்றுலா 2017.02.27 மற்றும் 2017.03.04 ஆகிய திகதிகளில் புத்தளம், வளைத்தவில்லு, அருவக்காலு, கங்கேவாடிய போன்ற இடங்களில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு பவளத்திட்டு (Bar reef) வரை அவதானிக்கும் கள நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

இக் கள ஆய்வுக்காக சுற்றாடல் விடயம் தொடர்பான அறிஞர்கள் உள்ளிட்ட புத்தளம் மற்றும் அனுராதபுர மாவட்ட செயலாளர்கள், மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் உள்ளிட்ட ஏற்புடைய உத்தியோகத்தார்கள் போன்றே மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்கள உத்தியோகத்தார்கள் கலந்து கொண்டார்கள்.

இக் கள ஆய்வின் போது முருகைக்கற் பாரையினை அண்டிய பிரதேசம் அலங்கார மீன்கள் போன்றே ஏனைய பல்வேறு வகை மீன்கள் மற்றும் கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்கு உணவு மற்றும் உறையுள் அளிக்கும் பெறுமதி மிக்க ஓரிடம் மட்டுமல்லாமல் கடலரிப்பைத் தடுக்கும் பெறுமதி மிக்க ஒரு சுற்றாடல் முறைமையாக காணப்படுகின்ற போதும் முருகைக்கற் பாரைகள் இன்று அழிவடைந்துள்ளமையினை அவதானிக்க முடிந்தது. ஆகவே இந்த முருகைக்கற் பாரைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக துரித நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமென்ற பரிந்துரையும் இணக்கப்படும் தெரிவிக்கப்பட்டது.



பவளத்திட்டினை பார்வையிடல் - புத்தளம்

- சர்வதேச சுற்றாடல் நினைவு தினங்கள் உள்ளடங்கிய சுவரொட்டி வெளியீடு

உயிர் பல்வகைமைச் செயலகத்தினால் சர்வதேச ரீதியாக முக்கியத்துவம் பெறும் சுற்றாடல் தினங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு சுவரொட்டி வடிவமைக்கப்பட்டது.



- தேசிய உயிர் பல்வகைமை உபாய வழிமுறை செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பான நெறிப்படுத்தல் குழுக் கூட்டம்

உயிர் பல்வகைமைச் செயலகத்தின் தேசிய உபாய வழிமுறைச் செயற்பாட்டுத் திட்டம் தொடர்பான குழுவின் கூட்டம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் உதய ஆர் செனவிரத்தன் அவர்களின் தலைமையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

- கண்டல் தாவர சமூகம் தொடர்பான செயலமர்வு

2017 மார்ச் 24 ஆம் திகதி யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்காக அம் மாவட்டத்தின் கண்டல் தாவர சுற்றாடல் முறைமையின் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பான ஒருநாள் செயலமர்வுடன் கள விஜயம் ஒன்றும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. கள விஜயம் சரசாலி, மண்டைத்தீவு மற்றும் தொண்டமானாறு களப்பு ஆகிய பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



கண்டல் தாவர சமூகம் தொடர்பான செயலமர்வு - யாழ்ப்பாணம்

- சபரகமுவ மாகாண உயிர் பல்வகைமை பக்கத்தோற்றம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கான செயலமர்வு

உயிர் பல்வகைமை செயலகம், உயிர் பல்வகைமைப் பாதுகாப்பிற்காக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பணிகள் தொடர்பில் கட்டுப்பட்டுள்ளதுடன் அதற்கு ஏற்ப சபரகமுவ மாகாணத்தின் உயிர் பல்வகைமையின் பக்கத்தோற்றம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. அதன் இறுதி வரைவிற்காக ஏற்புடைய தரப்பினர்களின் கருத்துக்கள் மற்றும் யோசனைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான மூன்றாவது செயலமர்வு 2017 மார்ச் 30ஆம் திகதி சபரகமுவ மாகாண சபையின் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் இரத்தினபுரியில் நடாத்தப்பட்டது.

- உள்நாட்டு மகரந்தக் காவிகளைப் பாதுகாக்கும் ஒரு செயலமர்வு 2017 மே 16ஆம் திகதி மினுவாங்கொடை நாலந்தா ஆண்கள் பாடசாலையில் நடைபெற்றது.

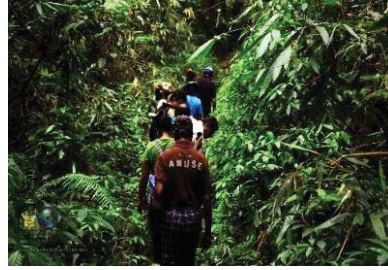
இதன் போது விஞ்ஞானப் பாடம் கற்கும் மாணவர்கள் தவிர்ந்த ஏனைய மாணவர்கள் மத்தியிலும் சுற்றாடல் மூலக்கூறுகள் மற்றும் அதன் மூலம் எமது வாழ்க்கைக்கு கிடைக்கப் பெறும் நன்மைகள் தொடர்பாக விழிப்புணர்வூட்டும் நோக்கில் இந்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



மகரந்தக் காவிகள் தொடர்பான செயலமர்வு

● **சர்வதேச உயிர் பல்வகைமை தின அனுஷ்டிப்பு – 2017 மே 22ஆம் திகதி**

சர்வதேச உயிர் பல்வகைமை தின அனுஷ்டிப்பு – 2017 மே 22ஆம் திகதி இடம்பெற்றதுடன் “உயிர் பல்வகைமையும் நிலைபேறான புடைபொருளும்” என்பதே இம்முறை அதன் தொனிப்பொருளாகக் காணப்பட்டது. அத் தினத்தை அனுஷ்டிப்பதற்காக உயிர் பல்வகைமை செயலகத்தின் மூலம் இயற்கை எழில், உயிர் பல்வகைமை, கலாசார முக்கியத்துவப் பாவனையினூடாக தமது வாழ்வாதாரத்தை கட்டியெழுப்பப்பட்டுள்ள சுற்றுலா வழ்காட்டலுக்கான அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் செய்முறைப் பயிற்சி 2017 யூலை மாதம் 03, 04 ஆகிய திகதிகளில் களுத்துரை மாவட்டத்தின் “உயிர் பல்வகைமை நண்பர்கள்” ரூணகந்த பாதுகாப்பு நிலையத்தில் நடாத்தப்பட்டது. சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு எமது உயிர் பல்வகைமை தொடர்பாக வழங்கப்பட வேண்டிய அறிவு மற்றும் போலி சுற்றுலாப் பயணிகளிடம் எமது உயிர் பல்வகைமையைப் பாதுகாக்க வேண்டிய விதம் தொடர்பான கவரஸ்யமான தகவல்கள் மற்றும் பெறுமதி மிக்க அனுபவங்கள் இதன் போது பரிமாற்றப்பட்டன.



சர்வதேச உயிர் பல்வகைமை தின அனுஷ்டிப்பு - ரூணகந்த

● **சிவப்புத் தரவு பட்டியலை இற்றைப்படுத்தல்**

சர்வதேச உயிர் பல்வகைமை ஒப்பந்தப் பிரகாரம் இவ் அமைச்சின் உயிர் பல்வகைமை பிரிவினால் தேசிய சிவப்புத் தரவு அறிக்கை இற்றைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அதன் கீழ் தற்போது 13 வகையான தாவர இனங்களின் புதிய பாதுகாப்பு நிலைமைகளை மதிப்பீடு செய்வதன் மூலம் இறுதி முடிவு எட்டப்பட்டுள்ளது.

இதற்கு மேலதிகமாக நடைமுறைத் தகவல்களின் பிரகாரம் விளங்கினங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்கான ஆற்றல் தொடர்பில் தேவையான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் தொடர்பான குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டு கலந்துரையாடல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரகாரம் எதிர்காலத்தில் விளங்கினங்களின் பாதுகாப்பு நிலைமைகள் பகுப்பாய்வுக்கான எதிர்கால நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

● **சர்வதேச சுற்றாடல் நினைவு தினம் - 2017 யூன் 05**

2017 யூன் 05ஆம் திகதி அனுஷ்டிக்கப்படும் சர்வதேச சுற்றாடல் தினத்தையொட்டி மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் உயிர் பல்வகைமைப் பிரிவு மூலம் தேசிய ரீதியாக கீழே குறிப்பிடப்படும் பல்வேறு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு நடாத்தப்பட்டன.

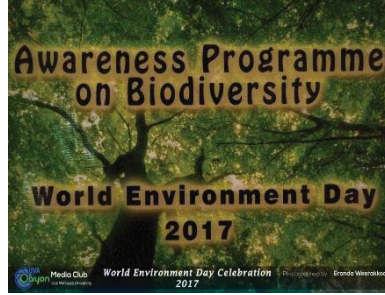
- ✓ 2017 யூன் 22 ஆம் திகதி பதுளை மாவட்டத்தின் ஹஸ்தமல்லை பிரதேச செயலகப் பிரிவிற்கு உட்பட்ட கிரிவனாகம மகா வித்தியாலயம் மற்றும் ஹப்புத்தலை பிரதேச செயலகப் பிரிவிற்கு உட்பட்ட கனுகொல்லை தேசிய பாடசாலையின் மாணவர்கள் மற்றும்

ஆசிரியர்களுக்கான உயிர்பல்வகைமை மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வூட்டும் இரண்டு செயலமர்வுகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. இந்த விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் இணைந்ததாக பாடசாலை வளவுகளில் குறைப் பயன்பாடுடைய 2 பழத் தோட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

- ✓ 2017 யூன் 22 ஆம் திகதி பிரதேசத்திற்குப் பொருத்தமான குறைப்பயன்பாடுடைய சுமார் 30 பழக் கன்றுகளை பல்கலைக்கழக வளவினுள் வளர்த்து உயிர்பல்வகைமை மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தொடர்பாக பல்கலைக்கழக மாணவர்களை அறிவூட்டும் ஒரு செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது.



சுற்றாடல் தினத்துடன் இணைந்ததாக ஊவா வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழக பூமியில் தாபிக்கப்பட்ட குறைப் பயன்பாட்டு பழத் தோட்டத்தின் பெயர்ப் பலகை



சுற்றாடல் தினத்துடன் இணைந்ததாக ஊவா வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற விழிப்புணர்வூட்டும் செயலமர்வு

- ஆட்சியுடைய புதிய உயிரினங்கள் தொடர்பான கருத்தரங்கு – 2017

ஆட்சியுடைய புதிய உயிரினங்கள் உட்புகுதல் மற்றும் பரவுவதை கட்டுப்படுத்துவதற்கான கொள்ளளவு விருத்திக் கருத்திட்டத்தின் ஆட்சியுடைய புதிய உணிரினங்கள் தொடர்பான கருத்தரங்கு 2017 ஜனவரி 20 ஆம் திகதி பத்தரமுல்லை வோட்டர்ஸ் எட்ஜ்ஜில் நடாத்தப்பட்டது.

- மானுட போசாக்கு மற்றும் நல்லிருப்பினை விருத்தி செய்வதற்காக உயிர்பல்வகைமை மற்றும் நிலைபேறான பாவனையைப் பழக்கப்படுத்தும் கருத்திட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்படும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- நிராவிய மகாவலி பண்ணையில் உள்ளாட்டு கிழங்குப் பயிர்ச் செய்கைக்காக மாதிரி அலகினை தாபித்தல்

- அரநாயக்க பிரதேசத்தில் வீட்டுத்தோட்டத்தை அண்டியதாக கிழங்கு பயிர்ச் செய்கையை பிரபல்யமாக்குவதன் மூலம் அவர்களது வாழ்வாதாரத்தை விருத்தி செய்தல்.
- விவசாயம் சார் புதிய உற்பத்திகளுக்காக புதிய சந்தை மார்க்கங்களைக் கண்டறிவதற்காக மதியுரைச் சேவைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.
- உள்நாட்டு விவசாய உயிர் பல்வகைமை மேம்பாட்டுக்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.

- இலங்கையின் விவசாய சுற்றாடல் வலயப் பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு மக்களை இயைபாக்கமடையச் செய்யும் கருத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான பணிகள்.

2017 பெப்ரவரி 28 மற்றும் மார்ச் 01 ஆம் திகதி மில்லனிய கிராமத்தின் மில்லனிய ஓவிட்ட விவசாய சுற்றாடல் முறைமையில் உள்ள விவசாயிகளின் அலுவடைகளை அதிகரிப்பதற்குத் தேவையான பூந்தாதுகளின் அபிவிருத்தி மற்றும் வருமான மட்டங்களை அதிகரிப்பதற்கான உதவியாக 10 தேனீ பெட்டிகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

- தாவர இனப்பெருக்கம் தொடர்பான அறிவினைப் பரிமாற்றம் செய்தல் மற்றும் பயிற்சி வழங்கும் செயலமர்வு

தாவர இனப்பெருக்கம் தொடர்பான அறிவினைப் பரிமாற்றம் செய்தல் மற்றும் பயிற்சி வழங்கும் வதிவிடப் பயிற்சிச் செயலமர்வு ஒன்று 2017 ஏப்ரல் 24 – 27 வரை பேராத்தெனிய கன்று மரபணு வள நிலையத்தில் நடாத்தப்பட்டது. தாவர இனப்பெருக்கத்தினூடாக பயிரினங்களை விருத்தி செய்வதற்கான கடமைப் பொறுப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவசாயிகளுக்கு அறிவூட்டுதல் மற்றும் பயிற்றுவித்தல் இந் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நோக்கமாக இருந்தது.

- வீட்டுத்தோட்ட தரைத்தோற்ற பல்வகைமையினை ஏற்படுத்தும் உப கருத்திட்டத்தின் செயலமர்வு, நிவுனுஹெல்ல முன்னோடிக் கருத்திட்டம்

நிவுனுஹெல்ல கிராமத்தின் தெரிவு செய்யப்பட்ட 50 பேரின் பங்களிப்புடன் தரைத்தோற்ற பல்வகைமையினை ஏற்படுத்துதல் தொடர்பான விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்று 2017 யூன் 03ஆம் திகதி நிவுனுஹெல்ல விகாரை வளவில் நடாத்தப்பட்டது. இச் செயலமர்வின் போது உணவுப் போசாக்கினை ஏற்படுத்துவதற்காக வீட்டுத்தோட்ட தரைத்தோற்ற பல்வகைமையை ஏற்படுத்தல், சேதன அலுவடையின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்தல் போன்ற நடைமுறை முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தலைப்புக்களின் கீழ் விரிவுரைகள் நடாத்தப்பட்டன.



நிவுனுஹெல்ல கிராமத்தின் தெரிவு செய்யப்பட்ட 50 பேரின் பங்களிப்புடன் தரைத்தோற்ற பல்வகைமையினை ஏற்படுத்துதல் தொடர்பான விழிப்புணர்வூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை நடாத்துதல்

- விவசாய உயிர் பல்வகைமை மற்றும் உணவின் உயர்வான போசாக்கின் பெறுமதிகளை இனம் காணல் மற்றும் அவற்றை விருத்தி செய்தல் தொடர்பாக புதிய உபாய வழிமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் தொடர்பான மதியுரைச் செயலமர்வு
- ✓ விவசாய உயிர் பல்வகைமையுடன் இணைந்த உணவு சார்ந்த தரத்துடன் கூடிய பயிர் பல்வகைமையினை இனங் காணல், நடைமுறையில் பல்வகைமையுடன் கூடிய விவசாய உற்பத்திகள் தொடர்பாக நிலவும் முதன்மையான பிரச்சினைகளை இனம் காணுதல் மற்றும் விவசாய பல்வகைமைப் பயன்பாட்டினை உயர்வடையச் செய்வதற்கான புதிய முறைகள் தொடர்பாக விழிப்புணர்வுட்டுவதற்கு முடிந்தது.



விவசாய விற்பனை நிலையங்களில் உயிர்பல்வகைமைப் பயன்பாடு தொடர்பாக கலந்துரையாடல்

- ✓ சேதனப் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் உள்நாட்டு விதைகள் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்று கம்பளை (எல்லங்கா முறைமை) விவசாயிகளுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்டது.



சேதனப் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் உள்நாட்டு விதைகளின் பயன்பாடு தொடர்பாக விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வுட்டல்

- தேசிய உயிர்பல்வகைமை செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை (2016 – 2022) தயாரித்தல்

தேசிய உயிர்பல்வகைமை உபாயவழிமுறைகள் செயற்பாட்டுத் திட்டமானது 5 பிரதான உபாய வழிமுறைகளின் கீழ் மற்றும் 12 இலக்குகள், 20 ஐவி உயிர்பல்வகைமை இலக்குகள் மற்றும் 17 நிலைபேறான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களை நோக்கமாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத் தேசிய உயிர்பல்வகைமை உபாய வழிமுறைச் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிக்கும் போது உயிர்பல்வகைமையுடன் தொடர்பான அனைத்து தரப்புகளையும் சேர்ந்த நிறுவனங்கள் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

• தேசிய உயிர்பல்வகைமை அறிஞர்களின் குழுக் கூட்டம்



தேசிய உயிர்பல்வகைமை அறிஞர்களின் குழுக் கூட்டம்

\* சுகாதார அமைச்சினால் கடங்கு நோயை ஒழிப்பதற்காக Wolbachia பற்றீரியா தொற்று நுளம்புகளை அறிமுகப்படுத்தும் முன்னோடி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் அதனோடு இணைந்ததாக அதனால் ஏற்படக் கூடிய சுற்றாடல் அபாயம் தொடர்பா மதிப்பீடு செய்தல் அவசியமாகும்.

\*நாட்டின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கான நிர்மாணப் பணிகளுக்காக கல் மற்றும் மண் நிறுவனங்களில் நோயைப் பரவச் செய்யும் உயிரினங்கள் தொடர்பாக, அழிவினை ஏற்படுத்தக் கூடிய கழிவுப் பொருட்கள், கதிர்வீச்சு பொருட்கள் உள்ளடங்கி இருக்கவில்லை என்பதனை உறுதி செய்து தரச் சான்றிதல் ஒன்றை அப் பொருட்களை வழங்கும் நாட்டிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளல் வேண்டுமெனவும் நாட்டிற்குள் கொண்டுவரப்பட முன்னர் நாட்டிற்குள் பரிசோதிக்கப்பட்டு மேற்குறித்த பொருட்கள் உள்ளடங்கவில்லை என சான்றிதழ் ஒன்றைப் பெற்றுக்கொள்ளல் அவசியமாகும்.

\* இலங்கையின் உயிர் வளங்களை ஏனைய நாடுகளுடன் பரிமாற்றம் செய்யும் போது இடம்பெறும் உயிர் கொள்ளை, மரபணு கொள்ளை போன்ற பாதக விளைவுகளைத் தடுப்பதற்காக உயிர் வளங்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் போது உயிர்பல்வகைமை செயலகத்தின் தலைமையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள ஒப்பந்தங்களின் பிரகாரம் (Material Transfer Agreements) இது தொடர்பான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்கள் செயற்பட வேண்டும்.

\* இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைகளை ‘ஓயல் பாம்’ பயிர்ச்செய்கைக்கு மாற்றுவதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளமையால் இங்கு நிலக் கீழ் நீர் தொடர்பாக ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புக்கள் பற்றி விஞ்ஞான ரீதியிலான பின்னணியினை விரிவாக ஆராய்ந்து இறுதித்தீர்மானம் எட்டப்பட வேண்டும்.

ஆகிய பல விடயங்கள் பற்றி அதன் போது தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டது.

- தொல்லியல் உயிர்பல்வகைமையினைப் பேணுதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் தொடர்பாக அரச அலுவலர்களை அறிவூட்டும் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.
- கண்டற் தாவரப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிபேறான பாவனை தொடர்பாக தரப்பினர்களை அறிவூட்டும் செயலமர்வு

மட்டக்களப்பு மற்றும் புத்தளம் மாவட்டங்களில் உள்ள கண்டற் தாவரங்கள் பல்வேறு செயற்பாடுகள் காரணமாக மிகுந்த பாதிப்பிற்கு உள்ளாகியுள்ளது. ஆகவே கண்டற் தாவரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலைபேறான பயன்பாடு தொடர்பாக தரப்பினர்களை அறிவூட்டும் ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017 டிசம்பர் 07ஆம் திகதி மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் மட்டக்களப்பு வாடிவீட்டு வளவிலும் 2017 டிசம்பர் 27ஆம் திகதி சிலாபம் பம்பல, இலங்கை சிறு மீன்பிடி சம்மேளன வளவிலும் நடாத்தப்பட்டது.



மட்டக்களப்பு வாடிவீட்டு வளவில் இடம்பெற்ற செயலமர்வு மற்றும் வெளிக்கள விஜயம்



புத்தளம் மாவட்டத்தின் சேமாஇருப்பு காக்கைப்பள்ளியில் நடாத்தப்பட்ட செயலமர்வு மற்றும் வெளிக்கள விஜயம்

● **ஈரநில உயிரிபல்வகைமையினைப் பாதுகாப்பதற்கான வெளிக்கள விஜய செயலமர்வு**

கொழும்பு வியாபார – பொருளாதார நகரம் மற்றும் கோட்டே தலைநகர வலய நிர்வாக மத்திய நிலையம் காரணமாக நிர்மாணிக்கப்படும் மற்றும் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள கட்டடத் தொகுதிகள் மற்றும் மிகை நுகர்வுச் செயற்பாடுகள் காரணமாக தற்போதைய ஈரநில முறைமை அருகி வருகிறது. கொழும்பு மாநகரம் மற்றும் கோட்டே நகரசபை எல்லைகளில் தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த சதுப்பு ஈரநில சுற்றாடல் முறைமைகள் பல காணப்படுகிறது. தற்போது எஞ்சியுள்ள நகர ஈரநிலங்கள் உயர்வான உயிர்பல்வகைமையினைக் கொண்டதாயிருப்பதுடன் மிக உயர்வான சுற்றாடல் முறைமை பல்வகைமையினைக் கொண்டதாயுள்ளது. அவ்வாறே இலங்கையில் அழிவடைந்து போகும் அபாயத்தை எதிர்நோக்கியுள்ள மற்றும் பெரும்பாலான உள்ளார்ந்த தாவரங்களினதும் விலங்கினங்களினதும் வாசபூமியாக இந்த ஈரநிலங்கள் காணப்படுகின்றன.

உயிர்பல்வகைமைப் பிரிவினால் கொழும்பை அண்டியதாக அமைந்துள்ள ஈரநிலங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி அறிவூட்டுவதற்காக 2017 டிசம்பர் 22ஆம் திகதி பெத்தகான ஈரநில உயிர்பல்வகைமை பூங்காவினுள் வெளிக்கள விஜயத்துடன் கூடிய ஒரு செயலமர்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

ஈரநிலங்கள் தொடர்பாக அறிந்து வைத்திருந்த போதும் நகர ஈரநிலங்களில் காணப்படும் தனிச் சிறப்பு வாய்ந்த முக்கியத்துவம், அதனோடு இணைந்த உயிர்பல்வகைமை, பாதுகாப்பு முறை தொடர்பாகவும் கற்றல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களினதும் துறைசார்ந்த அறிவு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் இல்லாததன் காரணமாக இந்த வெளிக்கள செயலமர்வு பிரதானமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

● **2017 டிசம்பர் 11ஆம் திகதி உலக மலையக நினைவு தின விழா**

2017 டிசம்பர் 11ஆம் திகதி அனுஷ்டிக்கப்பட்ட உலக மலையக நினைவு தினத்தை முன்னிட்டு உயிர்பல்வகைமைப் பிரிவு மற்றும் மாத்தளை மாவட்ட செயலகம் ஆகியன இணைந்து நிகழ்ச்சி நிரல் ஒன்றை ஏற்பாடு செய்தது. “காலநிலை, பசி மற்றும் இடப்பெயர்வு மலைத்தொடர் மீதான தாக்கம்” (Mountains under pressure : Climate, Hunger Migration) என்பதே இம்முறை உலக மலையக தினத்தின் தொனிப்பொருளாக இருந்தது. அத் தொனிப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்ட இம்முறை உலக மலையக நினைவு தினத்தின் ஆரம்ப விழா உயிர்பல்வகைமை

செயலகத்தின் பணிப்பாளர் திருமதி ஆர்.எச்.எம்.பி.அபேகோன் அவர்களின் தலைமையில் ரிவஸ்டன் மலை உச்சியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

மாத்தளை மாவட்டத்தின் தும்பரை மலைத் தொடருக்கு உட்பிரவேசிக்கும் இரு பாதைகளான தம்புள்ளை மற்றும் மாத்தளையிலிருந்து வருகை தரும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான மலைப்பகுதிகளின் உயிர்ப்பல்வகைமையினை பாதுகாப்பதற்காக அறிவூட்டும் பெயர்ப் பலகைகளைப் பொருத்துதல், சுற்றாடலைப் பாதுகாப்பதற்கான அறிவுறுத்தல்கள் அடங்கிய 05 பெயர்ப் பலகைகளை ரிவஸ்டன் மலை உச்சி, தெல்கமுவ ஓயா அருகாமையில், சுது கங்கைச் சந்தி, சேர எல்ல மற்றும் வெத்தா பெணி எல்ல ஆகிய இடங்களில் பொருத்துதல், தும்பரை பிட்டவல பத்தனையில் பரவியுள்ள ஆட்சியுடைய தாவரங்களை அகற்றும் மாதிரி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்று, இலுக்கும்புர வனப் பாதுகாப்பு திணைக்கள சுற்றுலா மத்திய நிலையத்தில் மலைப்பகுதி சுற்றாடல் முறைமை தொடர்பான அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பல இதனோடு இணைந்ததாக நடாத்தப்பட்டன.



இலுக்கும்புர வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் சுற்றுலா நிலையத்தில் நடைபெற்ற அறிவூட்டல் செயலமர்வு மற்றும் ஆட்சியுடைய தாவரங்களை அகற்றும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

- அழிவடையும் அபாயத்தை எதிர்த்தோக்கியுள்ள நன்னீர் நண்டு இனங்கள் தொடர்பாக விழிப்புணர்வுட்டல் ஊடாக நன்னீர் நண்டுகளைப் பாதுகாப்பதற்கான இரண்டு நாள் பயிற்சி செயலமர்வு

2012 தேசிய சிவப்புத் தரவுப் பட்டியலின் பிரகாரம் இலங்கையில் 52 வகையான நன்னீர் நண்டு இனங்கள் உயிர் வாழ்வதுடன் அவற்றுள் 51 வகையான நண்டு இனங்கள் இந்த நாட்டுக்கே உரியனவாகும். இவற்றுள் ஈர வலயத்தில் 41 வகையான நண்டு இனங்கள் காணக் கிடைப்பதுடன் அவற்றுள் 90% வீதமானவை தற்போது அழிவடையும் அபாயத்தை எதிர்த்தோக்கியுள்ளது. அவற்றுள் காலி மாவட்டத்தின் பல்வேறு பிரதேசங்களில் ஓரிடத்திற்கு வரையறுக்கப்பட்ட நன்னீர் நண்டு இனங்கள் (Point endemic crabs species) சில இனம் காணப்பட்டுள்ளதுடன் *Pastilla ruhuna* எனும் நண்டு இனம் காலியின் 02 இடங்களில் மாத்திரமே காணக் கிடைக்கின்றன. விசேடமாக வேகமான நகரமயமாக்கல் காரணமாக இந்த நண்டு இனங்களுக்குரிய வாசஸ்தலம் அழிவடைந்து செல்வதன் காரணமாக நடைமுறையில் புதிய ஆட்சியுடைய உயிரினங்களின் தாக்கம், கிருமிநாசினிப் பாவனை, உரப் பாவனை, காலநிலை மாற்றங்கள், அமில மழை காரணமாகவும் நன்னீர் நண்டு இனங்கள் பாதிப்பிற்கு ஆளாகியுள்ளன.

மண் அரிப்பு காரணமாக நீர்த் தேக்கங்களில் வண்டல் மண் ஒன்று சேர்தல் போன்ற பாதக நிலைமைகள் காரணமாக நன்னீர் நண்டுகளுக்கு பல்வேறு விதமான பாதக விளைவுகள் ஏற்படுகின்றன. ஆகவே அவ் இடங்களில் வாழும் நண்டுகளின் வாழ்க்கை இருப்பு பற்றிய ஆய்வு, ஆகார வடிவம், பரவுகின்ற இடங்களுக்கு ஏற்பட்டுள்ள பாதிப்புக்கள் மற்றும் மானுட செயற்பாடுகளை இனங்காணல் மற்றும் பாதுகாப்பு முறைகள் தொடர்பாக கலந்துரையாடுவது காலத்தின் தேவையாக மாறியுள்ளது.

நன்னீர் நண்டுகள் ஏனைய உயிரினங்கள் போன்று அவதானத்திற்கு ஆளாகாத ஓர் உயிரினமாகக் காணப்படல் மற்றும் நன்னீர் நண்டுகள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள அறிவூட்டல்கள் போதியனவாக அமையாமை போன்ற விடயங்கள் கருத்திற் கொள்ளப்பட்டு செயலமர்வு ஒன்று நடாத்தப்பட்டது.

- அநுராதபுரத்தில் உயிர்பல்வகைமை, புராதன உயிர்பல்வகைமை மற்றும் இறந்தகால மானுட செயற்பாடுகள் தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல் மற்றும் அறிவூட்டுவதற்கான செயலமர்வு

இலங்கை உயிர்பல்வகைமை போன்றே தொல்பொருள் பல்வகைமைக்கும் பெயர் போன ஒரு நாடு ஆகும். பல்வேறு மானுட செயற்பாடுகள் காரணமாக தொல்பொருள் பல்வகைமைக்கும் நடைமுறை உயிர்பல்வகைமைக்கும் பாதிப்புக்கள் ஏற்பட்டுள்ளமையால் அவற்றை இனங்காணல் மற்றும் பாதுகாத்தல் முக்கியம் பெறுவதனால் அது தொடர்பாக அறிவூட்டும் செயலமர்வு மற்றும் வெளிக்கள ஆய்வு ஆகியவற்றை உயிர்பல்வகைமை செயலகம் மற்றும் களனிப் பல்கலைக்கழகத்தின் தொல்பொருளியல் பட்டப்பின் கற்கை நிறுவனத்தினம் ஆகியன இணைந்து நடாத்தியது.



**விழிப்புணர்வூட்டும் செயலமர்வு, அபயவெவவைச் சூழவுள்ள பறவைகளைப் பார்வையிடும் வெளிக்கச் சுற்றுலா, மிஹிந்தலை ராஜகிரி குகை மற்றும் மிஹிந்தலை களுதியபொக்குண**

இலங்கையின் மிகப் பழைமை வாய்ந்த நகர்ப்புர (அநுராதபுரம்) சமூகம் தனது சுற்றாடலை எவ்வாறு முகாமை செய்தது என்பது தொடர்பாக, குள முறைமை நிர்மாணிக்கப்பட்டதனைத் தொடர்ந்து இச் சுற்றாடலில் ஏற்பட்ட மாற்றம் பற்றி ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் அநுராதபுரத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வுப் பணிகளின் போது வெளிக்கொணரப்படும் புராதன சுற்றாடல் தகவல்களை ஆய்வு செய்தல், அநுராதபுரத்தின் தொல்லியல் உயிர்பல்வகைமை பற்றி ஆராய்ச்சி செய்தல், இந்த வலயத்தின் தற்போதைய உயிர்பல்வகைமை பற்றிக் கண்டறிதல் ஆகியன தொடர்பான விரிவுரைகள் மற்றும் அபயவெவவைச் சுற்றி வாழும் பறவைகளைப் பார்வையிடல், களுதியபொக்குண, இசுறுமுனிய ரண்மசு உயன, மிஹிந்தலை ராஜகிரி குகை ஆகிய இடங்களுக்கான வெளிக்கள விஜயமும் இடம்பெற்றது.

### 3. காலநிலை மாற்றங்கள் பிரிவு

#### காலநிலை மாற்றங்கள் சவாலை வெற்றி கொள்ளல்

புவி வெப்பமடைதல் உயர்வடைவதன் இறுதி விளைவான காலநிலை மாற்றங்கள் இருபத்தி ஓராம் நூற்றாண்டின் மானுட அபிவிருத்திக்கு பாரியதொரு சவாலாக அமையும் என இனம் காணப்பட்டுள்ளது. கணிய எண்ணெய் எரிக்கப்படல் போன்ற மானுட செயற்பாடுகளினால் வளிமண்டலத்தில் அதிகளவில் ஒன்று சேரும் பச்சை வீட்டு வாயுவானது பூகோள வெப்பம் உயர்வடைவதன் காரணமாக ஏற்படும் காலநிலை மாற்றங்கள் மீது நேரடியான தாக்கம் விளைவிப்பதாக காலநிலை மாற்றங்களுக்கான நாடுகளுக்கிடையிலான குழு (IPCC) உறுதி செய்துள்ளது. இந் நிலைமைகளின் கீழ் நிகழ்கால மற்றும் எதிர்கால சந்ததியின் அனைத்து உயிரினங்களுக்கும் காலநிலை மாற்றங்களின் குறைந்தபட்ச தாக்கங்களை எதிர்கொண்டு வாழ வேண்டி ஏற்படும் என்பது உறுதி.

இரண்டு நூற்றாண்டு காலத்திற்கும் மேல் நிலக்கரி மற்றும் பெற்றோலியம் போன்ற கணிய எண்ணெய் எரித்தல் மற்றும் காடுகளைத் துப்பரவு செய்தல் ஆகியன “பச்சைவீட்டு வாயு” வளிமண்டலத்தில் வெகுவாக உயர்வடைவதற்கு காரணமாக அமைந்துள்ளது.

பச்சைவீட்டு வாயுவானது உயிரிபை பேணிச் செல்வதற்கு அத்தியவசியமானதாகும். குறித்த வாயுவானது புவி மேற்பரப்பை வெப்பமாக வைத்திருப்பதற்கு உதவுகின்றமையே அதற்கான காரணம் ஆகும். ஆயினும் வளிமண்டலத்தில் இந்த வாயுக்களின் செறிவுத் தன்மை உயர்வடைந்து வருவதன் காரணமாக புவி வெப்பமானது கடந்த காலங்களில் காணப்பட்ட நிலைமையை விட இடையறாத ஓர் அதிகரிப்பினைக் காட்டுகிறது. மனித செயற்பாடுகளே அண்மைய தசாப்தங்களில் புவியின் வெப்பம் அதிகரிப்பதற்கு பெரும்பாலும் காரணமாக அமைந்துள்ளது.

கடல் நீர் மட்டம் உயர்வடைதல், உயர்வான வெப்பம், அடிக்கடி ஏற்படும் மற்றும் நீண்டகாலத்திற்கு நிலவும் வரட்சி, உயர்வான தீவிரமையக் கூடிய மழைவீழ்ச்சி மற்றும் உயர்வான மின்னல் தாக்கம் ஆகியன இதன் விளைவாக அமைந்துள்ளது. இவ்வாறு உருவாகும் நிலைமைகள் கரையோரப் பிரதேசங்கள், தேசிய பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள் மற்றும் மானுட சுகாதாரம் ஆகியவற்றின் மீது குறிப்பிடத்தக்க அளவு தாக்கம் செலுத்துகின்றது.

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் ஒரு நாடு என்ற ரீதியிலும் ஒரு தீவு என்ற ரீதியிலும் இலங்கையானது விசேடமாக இத் தாக்கங்களுக்கு இலகுவாக உள்ளாக்கப்படுகின்றது. காலநிலை மாற்றமானது இலங்கையின் இயற்கை வளம், பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மற்றும் மனிதர்களின் நல்லிருப்பு ஆகியவற்றின் மீது பாரியளவு தாக்கம் விளைவிக்கின்றது. காலநிலை மாற்றமானது இலங்கை மீது உண்டுபன்னும் தாக்கம் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள் மூலம் கடந்த 20 வருட காலத்திற்குள் இந்த நாட்டின் வருமானத்தை அதிகரிக்கச் செய்தல் மற்றும் வறுமையைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சிறப்பு வாய்ந்த வெற்றிகளுக்கு அந்த காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கம் அச்சுறுத்தலாக உள்ளமை இனம் காணப்பட்டுள்ளது. தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்ட அடிப்படை ஆராய்ச்சிகள் மூலம் இலங்கை கூடுதலான அவதான நிலைமைகள் மற்றும் பல்வேறு வகையான தாக்கங்களுக்கு ஆளாகக் கூடும் என்பது புலனாகிறது.

சுற்றாடல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றங்கள் செயலகத்தினால் இந்த நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தி துறைக்கு காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்காக பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. காலநிலை மாற்றங்கள் செயலகத்தினைத் தாபிப்பதற்கான அடிப்படை நோக்கம் யாதெனில், காலநிலை மாற்றத்துடன் தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சி முடிவுகளுக்கு இணங்க சீர் செய்வதாகும். காலநிலை மாற்றங்கள் சவால்களை வெற்றிகொள்ளும் பணியினை அடைந்து கொள்வதற்காக நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள பிரதான செயற்பாடுகள் வருமாறு.

#### காலநிலை மாற்றங்களுக்கான தேசிய இசைவாக்கத் திட்டத்தை தயாரித்தல்

தேசிய இசைவாக்கத் திட்டம் ஒரு நாட்டின் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுக்கப் பிரயோகிக்கப்படும் தேசிய முயற்சிகள் உள்ளடங்கிய ஒரு வழிகாட்டியாகும். காலநிலை மாற்றங்களின் குறைந்தபட்ச பாதிப்புக்களை உபாய ரீதியில் எதிர்கொள்ளும் அதே நேரம் அச் செயற்பாடுகளின் போது பிரயோகிக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களின் மூலம் உயர்ந்தபட்ச நன்மையினை அடைந்து கொள்வதற்குத் திட்டமிடல் இதன் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நாடு என்ற வகையில் காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படும் அபாயத்தினைக் குறைத்து கொள்ளவினை விருத்தி செய்வதற்கான பிரயோகத் திட்டமிடல் ஒன்றை தயாரிப்பது இதன் நோக்கம் ஆகும்.

2014ஆம் ஆண்டு தேசிய இசைவாக்கத் திட்டம் (National Adaptation Plan) தயாரிக்க ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கொள்ளளவு மற்றும் தாக்குப் பிடிக்கும் இசைவாக்க ஆற்றலை விருத்தி செய்வதனுடாக காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படும் பாதக விளைவுகளைக் குறைப்பதே இதன் பிரதான நோக்கமாகக் காணப்பட்டது. தேசிய இசைவாக்க செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிக்கையில் மதியுரைப் பங்களிப்பினை தேசிய கொள்கைக் கல்வி நிறுவகம் (Institute of Policy Studies) வழங்கியது. இத் தேசிய இசைவாக்கத் திட்டத்தின் கீழ் இலங்கையில் காலநிலை மாற்றங்களின் பாதக விளைவுகளுக்கு வெகுவாக ஆளாகக் கூடிய 10 துறைகள் இனம் காணப்பட்டுள்ளது.

தேசிய இசைவாக்கத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடங்கும் பிரதான ஆக்கக் கூறு யாதெனில், ஒன்றோடொன்று தொடர்பு படும் இசைவாக்க தேவைப்பாட்டினை நிறைவேற்றுவதற்கான விசேட செயற்பாடுகள்/தலையீடுகள் சகிதம் கால எல்லைகள், தெரிவு செய்யப்பட்ட தலையீடுகளுக்காக நடைமுறையிலுள்ள உபாய வழிமுறைகள், தரப்பினர்களின் செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்வதற்கான நிறுவன ரீதியான பொறிமுறை, ஒவ்வொரு படிமுறைக்குமான பிரதான முன்னேற்ற சுட்டிகள் மற்றும் பிரதான முன்னேற்றச் சுட்டி மேற்பார்வை மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான ஒழுங்கு விதிகள் ஆகியனவாகும்.

இனம் காணப்பட்ட துறைகளாக உணவுப் பாதுகாப்பு, நீர்வளம், கரையோர மற்றும் சமுத்திரப் பிரிவு, சுகாதாரம், மனிதக் குடியிருப்புக்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், சுற்றாடல் முறைமைகள் மற்றும் உயிர் பல்வகைமை, சுற்றுலா மற்றும் விசித்திர விளையாட்டுக்கள், ஏற்றுமதி விவசாயப் பிரிவு, கைத்தொழில், எரிசக்தி மற்றும் போக்குவரத்து துறை, குறுக்கு வெட்டு தேசிய பிரச்சினைகள் மற்றும் அவதானம் செலுத்தப்பட வேண்டிய துறைகள் ஆகியன காட்டப்பட்டுள்ளன.

விவசாயம், நீர், சுற்றாடல் முறைமை மற்றும் உயிர் பல்வகைமை, சுற்றுலாக் கைத்தொழில் மற்றும் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகள், சுகாதாரம் மற்றும் அனர்த்தம், மனிதக் குடியிருப்பு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், கைத்தொழில், எரிசக்தி, போக்குவரத்து, ஏற்றுமதிகள், விவசாயம் மற்றும் பெருந்தோட்டம் ஆகிய துறைகள் தொடர்பில் இசைவாக்கத் திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கான குறுக்கு வெட்டு பிரச்சினை தொடர்பாக கலந்துரையாடுவதற்கான செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.

இத் தேசிய இசைவாக்கத் திட்டத்தை அச்சிட்டு “ஹீலங்கா நெக்ஸ்ட் - நீலஹரித்த யுகம்” மற்றும் ஐந்தாவது ஆசிய பசுபிக் வலய காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான இசைவாக்க மாநாட்டின் போது வெளியிட்டு வைக்கப்பட்டது. தேசிய இசைவாக்கத் திட்டம் காலநிலை மாற்றங்கள் செயலகத்தின் இணையதளத்தில் ([www.climatechange.lk](http://www.climatechange.lk)) பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டின் முன்னேற்றம் அறிக்கையிடப்பட்ட காலஎல்லைக்குள்,

- தேசிய இசைவாக்க செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- மேற்கு மற்றும் தென் மாகாணங்களில், மாகாண காலநிலை மாற்றங்களுக்கான இசைவாக்கமடையச் செய்வதற்கான திட்டத்தினை வகுப்பதற்கு இரண்டு செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டது.
- தேசிய ஒழுங்குபடுத்தல் குழுவினைத் தாபித்தல் மற்றும் குழுக் கூட்டம் 2017 செப்டம்பர் 07 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.
- தேசிய இசைவாக்க செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் சிங்கள மொழிபெயர்ப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

**இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புக்களைத் (INDCs) தயார் செய்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல்**

ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சட்டக ரீதியான இணக்கப்பாட்டில் (UNFCCC) 21ஆம் கூட்டத் தொடர் 2015 நவம்பர் 30ஆம் திகதி முதல் டிசம்பர் 11ஆம் திகதி வரை பிரான்ஸ் நாட்டின் பாரிஸ் சுகரில் நடைபெற்றதுடன் 195 நாடுகளின் உலகத் தலைவர்கள் கலந்து கொண்ட இக் கூட்டத் தொடரின் போது உலக நாடுகளினால் பாரிஸ் ஒப்பந்தம் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதுடன் அதன் மூலம் பிரதானமாக பூகோள வெப்பநிலை 2100 ஆம் ஆண்டளவில் 2 °C ஐத் தாண்டாமல் இருப்பதற்கும் அதனை 1.5 °C இற்குக் குறைந்த அளவில் பேணிச் செல்வதற்குமான அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொள்வதற்கு உறுதிமொழி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அதன் பிரகாரம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பு நாடுகளினால் தமது நாடுகளினால் மேற்குறித்த இணக்கப்பாட்டின் அடிப்படையில் புவி வெப்பமடைவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக பின்பற்றப்படும் உபாய வழிமுறைகளான (Intended Nationally Determined Contributions – INDCs)

“உள்நாட்டில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு” பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு அதன் பிரகாரம் நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்கு இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சட்டக ரீதியான இணக்கப்பாட்டில் தரப்பினராக ஆவதன் மூலம் இலங்கையின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட தேசிய ரீதியில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு அறிக்கையினைக் குறைத்தல் (Mitigation), இசைவாக்கம் (Adaptation), நடைமுறைப்படுத்தக் கூடிய ஆற்றல் (நிதி, தொழிநுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் ஒப்படைத்தல், ஆற்றல் விருத்தி) மற்றும் நட்டம், இழப்பு ஆகியவற்றை உள்ளக்கியதாகும்.

ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சட்டக ரீதியான இணக்கப்பாட்டின் கேந்திர நிலையமாக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு, பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் இணக்கப்பாடுகளுக்கு அமைவாக 2020-2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் உள்நாட்டு ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பினை (INDCs) நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு சமீபத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

“பூகோள காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஒப்பந்தம் மற்றும் உள்நாட்டு உபாய வழிமுறை இணக்கப்பாடு (புவி வெப்பமடைவதைக் குறைப்பதற்கான உள்நாட்டு பங்களிப்பு) எனும் அமைச்சரவை தீர்மானத்தின் (இலக்கம்: 16/0377/704/011 திகதி: 16/03/2016) பிரகாரம் பச்சை வீட்டு வாயுப் புகையினைக் குறைப்பதற்கான உபாய வழிமுறைக் கொள்கை மற்றும் நடைமுறையிலுள்ள திட்டங்களை வகுத்தல், எரிசக்தி, போக்குவரத்து, கைத்தொழில், கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவம், உயிர் பல்வகைமை மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை, சுகாதாரம், அனர்த்த முகாமைத்துவம், நீர் மற்றும் நீர்ப்பாசனம், விவசாயம், கால்நடை வளங்கள், கடல் மற்றும் கப்பல், நகர, மாநகர, மற்றும் மனிதக் குடியிருப்பு, சுற்றுலாக் கைத்தொழில் மற்றும் பொழுது போக்கு ஆகிய துறைகளின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது.

மேற்குறித்த அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் உரிய 13 துறைகளுக்காக உள்நாட்டில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புக்களை (INDCs) நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக ஏற்புடைய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சரினதும் பிரதேச சபை அமைச்சரினதும் தலைமையில் ஆலோசனைச் சபைகள் தாபிக்கப்பட்டன. மேலும் உபாய வழிமுறைக் கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறையிலுள்ள திட்டங்களை வகுப்பதற்கான திட்டம் வகுத்தல் மற்றும் நெறிப்படுத்தல் தொடர்பான நிபுணத்துவக் குழுக்கள் உரிய அமைச்சுக்களின் செயலாளர்களின் தலைமையில் தாபிக்கப்பட்டன.

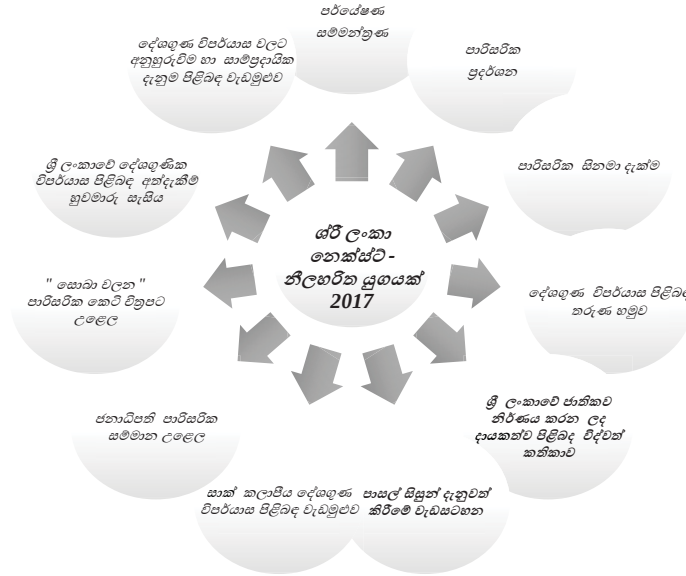
காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தில் இலங்கை சார்பாக விஞ்ஞான தொழிநுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சர் சுகில் பிரேமஜயந்த அவர்கள் நிவ்யோக்கில் அமைந்துள்ள ஐக்கிய நாடுகள் ஸ்தாபனத்தின் தலைமையகத்தில் கைச்சாத்திட்டார். அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்களினால் ஐக்கிய நாடுகள் ஸ்தாபனத்தின் தலைமையகத்தில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் ஸ்தாபனத்தின் பொதுக் கூட்டத்தில் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான சட்ட ரீதியான ஆவணம் கையளிக்கப்பட்டது. “உள்நாட்டு ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு” (INDCs) ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சட்டக இணக்கப்பாட்டிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இலங்கையின் உத்தேச தேசிய ரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புக்களைத் (INDCs) தயார் செய்வதற்கான முன் ஆயத்த திட்டத்தினை 2017 – 2019 ல் நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் தேசிய தகுதி பச்சைவீட்டு வாயுவை குறைக்கும் செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல் (NAMAs) தொடர்பாக கலந்துரையாடுவதற்கான குழுவின் கூட்டம் 2017 பெப்ரவரி 28ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

**“ஸ்ரீலங்கா நெக்ஸ்ட் - நீலஹரித்த யுகம்” சர்வதேச மாநாடும் கண்காட்சியும் 2017**

இலங்கை மக்கள் சமூகத்தின் அனைத்து பிரிவனரையும் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அபிவிருத்தி உபாய வழிமுறைகள் தொடர்பாக அறிவூட்டும் நோக்கில் “ஸ்ரீலங்கா நெக்ஸ்ட் - நீலஹரித்த யுகம்” 2016 ஜனவரி 6 ஆம் திகதி கொழும்பு பண்டாரநாயக்கா ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் உத்தியோகபூர்வமாக ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. உலகம் முழுவதிலும் உள்ள ஆய்வாளர்கள், பொறியியலாளர்கள், கல்விமான்கள் போன்றே கைத்தொழில் துறை தொழில்சார் நிபுணர்களுக்கு காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான அவர்களது ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை முன்வைப்பதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்குவதே காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

இந் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான முதலாவது “ஸ்ரீலங்கா நெக்ஸ்ட் - நீலஹரித்த யுகம்” சர்வதேச மாநாடு மற்றும் ஐந்தாவது ஆசிய பசுபிக் வலய காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான இசைவாக்க மாநாடு 2016 ஆம் ஆண்டு நடாத்தப்பட்டது. அதன் பிரகாரம் இரண்டாவது “ஸ்ரீலங்கா நெக்ஸ்ட் -

நீலஹரித்த யுகம்” சுற்றாடல் மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி 2017 ஒக்டோபர் 16-17 ஆகிய தினங்களில் நடாத்தப்பட்டது. இதன் போது நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பின்வருமாறு.



### காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக அறிவுறுத்தல் திறன்விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்

முன்னேற்ற அறிக்கைப்படும் காலத்தினுள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ள அறிவித்தல் முன்னேற்ற அறிக்கைப்படும் காலத்தினுள் கீழே காட்டப்படும் அறிவுறுத்தல் செயற்றிட்டம் நடாத்தப்பட்டதுடன் கீழே காட்டப்பட்ட அறிவுறுத்தல் கருவிகள் அச்சிடப்பட்டது. அறிவித்தல் கருவிகள் காலநிலை மாற்றங்கள் செயலகத்தின் வெப்தளத்திற்கு பிரவேசித்து பரிசீலிக்க முடியும்.

### ஊடகத்துறை அறிவித்தல் வேலைத்திட்டம்

2017 ஏப்ரல் 22ம் திகதி கொண்டாடப்பட்ட " புவியின் மீது ஒரு பொழுது" இலக்காகக்கொண்டு ஊடகத்தினை 2017 ஏப்ரல் 20ம் திகதி சூழல் திணைக்களத்தின் சப்தா சூழலியல் மண்டபத்திலே அறிவுறுத்தல் செயற்றிட்டம் நடைபெற்றன. இவ்வேலைத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக மற்றும் சூழலியல் பாதுகாப்பு தொடர்பாக வலுப்படுத்தலுமாகும்

### ரஜரட்ட பல்கலைக்கழக மாணவர் அறிவித்தல் கூட்டம்

ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகத்தின் சூழல் முகாமைத்துவம் தொடர்பான விஞ்ஞான மானியப் பட்ட அறிக்கை இறுதி வருட மாணவர்களுக்கு அறிவுறுத்தல் கூட்டம் 2017 மே 05ம் திகதி பத்தரமுள்ள விவசாய அமைச்சின் மாநாட்டு மண்டபத்திலே நடாத்தப்பட்டது.

### பாடசாலை மாணவர்களை அறிவுறுத்தும் செயலமர்வு

உலக சூழல்தினம் 2017 இலக்காகக்கொண்டு புளத் சிங்கள மத்தியமகாவித்தியாலயத்திலே பாடசாலை பிள்ளைகளை அறிவுறுத்தும் செயலமர்வொன்று 2017 ஒக்டோபர் 04ம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

### பாடசாலை ஆசிரியர்களை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

வென்னப்புவு ஜோசப் வாஸ் வித்தியாலயத்தில் சிலாபம் கல்வி வலய விஞ்ஞான ஆசிரியர்களை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று 2017 ஒக்டோபர் மாதம் 4 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

காலநிலை தொழிநுட்ப மாற்றம் தொடர்பான மத்திய நிலையம் மற்றும் (CTCN) கீழ் கால நிலை மாற்றங்களில் ஏற்படையதான தாக்கங்களை கீழ் வளவாக்கும் உசிதமாகும் தொழிநுட்பங்களை இனங்காண்பதற்கு மற்றும் பரப்புதல்.

முகாவலி மற்றும் சூழலியலை அமைச்சினால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட காலநிலை மாற்றங்களில் எதிரான தாக்கத்தை இனங்கண்டு கொள்வதற்கான குழுவினால் காலநிலை தொழிநுட்ப பரிமாற்றங்கள் மத்திய நிலையம் மற்றும் வலையமைப்பினூடாக (CTCN)க்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு முன் செயற்றிட்ட முன்மொழிவு தொடர்பாக மதிப்பீடு மற்றும் சிபாரிசுகள் சமர்ப்பிப்பு மேற்கொள்ளப்படும் முன்னேற்றம் அறிக்கையிடும் கால எல்லையினுள் தொழிநுட்பத்தை இனங்கண்டு கொள்வதற்கான குழுவின் இரண்டாவது கூட்டம் மகாவலி மற்றும் சூழல் அமைச்சின் ஜூலைமாதம் 28ம் திகதி நடாத்தப்பட்டன. இக்குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கீழே காட்டப்பட்ட செயற்றிட்ட முன் மொழிவுகள் தொடர்பான மீளாய்வு மற்றும் கலந்துரையாடல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

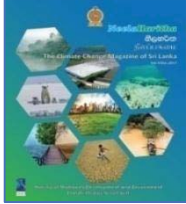
- குருநாகல் நகருக்கான காலநிலை நகரை ஆரம்பித்தல் (ஊடகஅயவந ஞாயசவ ஊவைநை)
- குருலநிலை மாற்றங்கள் நிதிகள், நீர் மற்றும் நீரியல் சுகாதாரத்திற்கு ஏற்படுத்தும் தாக்கம்.
- இலங்கையின் களப்புகளுக்கு கால நிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படுத்தப்படும் தாக்கம்

காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கம் தொடர்பாக ஆபத்துகள் மதிப்பீடு ” தொடர்பான பதாதைகள்



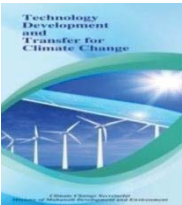
காலநிலை மாற்றங்களின் தாக்கம் தொடர்பாக ஆபத்துக்கள் மதிப்பீடுவதற்காக அமைவது ஏன் என தெளிவுபடுத்துவதற்கும் அதன் செயற்பாடுகள் மற்றும் அதன் தெளிவுபடுத்துவதற்கும் அதன் செயற்பாடுகள் மற்றும் அதன் தொகுதிகள் யாவை என்பதற்கும் காலநிலை மாற்றங்கள் செயலகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் கற்கை தொடர்பான கருத்தொன்றை பெற்றுக் கொடுப்பதற்கும் இந்த பதாதை நிர்மானிப்பின் நோக்கமாகும்

“நீலஹரித” (நீலப்பசுமை)காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சஞ்சிகையின் இரண்டாம் இதழ்



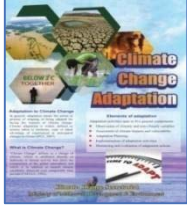
இந்த வெளிப்படுத்துகையின் பிரதான நோக்கம் யாதெனில் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான கல்வி மற்றும் அறிவுறுத்தல் ஆகும் இந்த இதழின் சில கட்டுரைகள் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு பல்வேறு கோணங்களில் உள்ளடங்கும் சில கட்டுரைகளில் கட்டுரை ஆராச்சிகளில் அடிப்படையாகக் கொண்ட கட்டுரைகள் என்பதோடு மற்றவைகள் அனுபவங்கள் மீது அடிப்படையானதாகும்.

“காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தொழிநுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் பரிமாற்றங்கள் ” தொடர்பான துண்டுப்பிரசுரம்



கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தொழிநுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் பரிமாற்றங்கள் தொடர்பான அறிவுறுத்தலுக்காக இந்த துண்டு பிரசுரம் அச்சிடப்பட்டுள்ளன

### “கால நிலை மாற்றங்களுக்காக பழக்கப்படுத்தல் தொடர்பான துண்டுப்பிரசுரம்



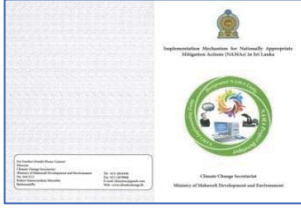
காலநிலை மாற்றங்களுக்காக பழக்கப்படுத்தல் தொடர்பாக பொதுமக்கள் , பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் வேறு தரப்பினர் அறிவுறுத்துவதற்காக இந்த துண்டுப்பிரசுரம் அச்சிடப்படுகிறது.

### “தேசிய மட்டத்தில் உசிதமான வாயுவை கீழ் விரிவாக்கும் செயற்பாட்டை தயாரித்தல் (NAMAs)” தொடர்பான பதாதை



இலங்கையினுள் தேசிய மட்டத்திலே உசிதமான வாயுவை கீழ் விளைவாக்கும் செயற்பாட்டை தயாரிப்பது தொடர்பாக அறிமுகம் துறைகள் தாபன ரீதியான எல்லைகள் மற்றும் செயற்றிட்ட அனுமதித்தல் ஆகிய செயல்பாடுகள் தொடர்பாக கருத்தைப் பெற்றுக் கொடுத்தல் இந்த பதாதையை நிர்மானிப்பதன் நோக்கமாகும்.

### “இலங்கையினுள் தேசிய ரீதியாக உசிதமான கீழ் வளவாக்கும் செயற்பாட்டை அமுல்படுத்தல்



தேசிய மட்டத்தில் உசிதமான வாயுவை இழிவினவாக்கும் செயற்றிட்டம் தொடர்பாக தாபனக்கட்டமைப்பை செயற்றிட்ட அனுமதிக்கும் முறைமை அதன் பணிகள் மற்றும் குறித்த தாபனத்தினுள் பிரதான பொறுப்புகள் என்பன இந்த புத்தகத்தினுள் உள்ளடங்கும்.

### அறிவுறுத்தல் உபகரங்ககளை மீளவும் அச்சிடல்

“பாரிஸ் ஒப்பந்தம்” தொடர்பான துண்டுப்பிரசுரம் கால நிலைமாற்றங்கள் மற்றும் எமது எதிர்காலம் தொடர்பான சிறிய புத்தகம் காலநிலை மாற்றங்களை மாற்றங்கள் தொடர்பான தமிழ் மொழிமூலமான துண்டு பிரசுரம் மீளவும் அச்சிடப்பட்டது.



### கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய மட்டக்குழு கூட்டம் நடாத்துதல்

காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக தாபனங்களுக்கிடையிலான இணைப்பாக்கக்குழு 2012 வருடத்திலே செப்டம்பர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய இணைப்பாக்கக்குழு நிரல் அமைச்சுகள் மற்றும் ஏனைய அரச தாபனங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் குழுவாகும் இதனை ஸ்தாபிப்பதன் எதிர்பார்ப்பானது கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான கொள்கை உபாயங்கள் செயற்பாட்டுத்திட்டங்கள் குறித்த தாபனத்தின் கொள்கைகளுக்கமைவாக உட்படுத்திக் கொள்வதாகும் அவை கால நிலை மாற்றங்களை இழிவளவாக்கும் தொடர்பான மற்றும் கால நிலை மாற்றங்களுக்கு இயைபாக்கம் அடையும் தேசிய நிபுனத்துவ குழுவினால் சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளது.

முன்னேற்றம் அறிக்கை படுத்தப்பட்ட காலத்தினுள் அனைத்து தாபனங்களிலும் இணைப்பாக்க குழு கூட்டம் 2017 ஏப்ரல் 27 திகதி நடாத்தப்பட்டது அங்கு கீழ் காட்டப்படும் துறைகள் தொடர்பாக கலந்துரையாடப்பட்டது.

- முன்னர் நடாத்தப்பட்ட நிபுனத்துவ குழு கூட்டத்திலே எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்கள் தொடர்பான கலந்துரையாடுதல்
- Cop 22 ல் பெறுபேறுகள் பின் தொடர் அவதானம் தொடர்பாக கலந்துரையாடுதல்
- இலங்கை பரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் பின்னர் எடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் தொடர்பாக கலந்துரையாடுதல்

#### கால நிலை மாற்றங்களுக்காக இயைபாக்கம் அடையும் தேசிய நிபுனத்துவ குழு

கூழலியல் மற்றும் மீழ் சக்தி மின்சக்தி அமைச்சினால் வெளியிடல் பட்ட தேசிய காலநிலை மாற்றக் கொள்கைகள் மற்றும் இயைபாக்க உபாயங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கால நிலை மாற்றங்கள் துறை தற்போது தேசிய காலநிலை மாற்றங்களுக்காக இயைபாக்கம் அடையும் செயற்பாட்டுத்திட்டம் தயாரிக்க ஆரம்பித்துள்ளதோடு செயற்பாட்டுத்திட்டம் தயாரிப்பதற்கு ஆலோசனைகள் பெற்றுக் கொள்ளல் மற்றும் இலங்கையினுள் கால நிலை வேறுபாடுகள் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு இயல்பாக்கம் அடைவதற்காக ஆலோசனைகள் பெற்றுக் கொள்ள 2012 செப்டம்பர் மாதம் கால நிலை மாற்றங்களுக்காக இயல்பாக்கம் அடைய தேசிய நிபுனத்துவ குழுவொன்றை உருவாக்கியுள்ளது.

கால நிலை மாற்றங்களுக்காக இயைபாக்கம் அடைவதற்காக தேசிய நிபுனத்துவ குழு உருவாக்கப்படுதலின் நோக்கங்கள்:-

- காலநிலை மாற்றத்திற்காக நாட்டுமக்கள் காலத்திகாலம் அறிவுறுத்தல் மற்றும் அவை தொடர்பாக விழிப்புணர்வு தொடர்பாக விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துதல்
- கால நிலை மாற்றத்திற்காக மக்களுக்கு அவர்களது வாழ்வாதாரம் மற்றும் கூழலியல் கூட்டமைப்புகளுக்காகவும் உள்ள பாதகமான தாக்கங்களது இழிவிளவாக்குவிதற்கும் கவனத்தில் கொள்ளவும் இயற்பாடுகளை எடுத்தல்
- நிலைத்திருக்கக்கூடிய அபிவிருத்தியில் வாயு வெளியேற்றத்தை இழிவளவாக்குதல்
- சமூகத்தில் காணப்படும் காலநிலை மாற்றங்களுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு இடங்களில் நிலவும் சிக்கல்களை தொடர்பான அறிவு மேம்பாடு செய்தல் மற்றும் தீர்மானம் எடுக்கும் போது தூர நோக்குடன் தெரிவுசெய்தலை மேற்கொள்ளவல்லவுள்ள இயலளவை மேம்படுத்துதல்.
- கால நிலை மாற்றங்களில் தாக்கங்களுக்கு வினைத்திறனுடைய மற்றும் விளைபேறுகளுடன் முகங்கொடுப்பதற்கான நாட்டின் இயலளவை மேம்படுத்துதல்.

முன்னேற்றம் அறிக்கையிடப்படும் காலங்களினுள் காலநிலை மாற்றங்களுக்காக இயைபாக்கம் பெறும் தேசிய நிபுனத்துவக் குழுவின் 8ம் குழுகூட்டம் 2017 ஜனவரி மாதம் 23ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதுடன் 9ஆம் 10ம் குழு கூட்டங்கள் முறையே 2017 ஏப்ரல் மாதம் 04ஆம் திகதி, மற்றும் நொவெம்பர் மாதம் 01ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது இக்கூட்டத்திலே குழுவினால் கீழ் குறிப்பிடப்படும் அம்சங்கள் தொடர்பாக கலந்துரையாடப்பட்டது.

- காலநிலை மாற்றங்களுக்காக இயைபாக்கம் அடைதல் தொடர்பாக தேசிய திட்டம் (NAPs) செயலுருப்படுத்தல்
  - கால நிலை மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படும் ஆபத்துகள் தொடர்பாக மதிப்பீடு மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தி செயற்றிட்டத்திற்கு காலநிலை மாற்றத்திற்காக இயைபாக்கம் பெறும் செயற்பாடுகளுக்கு கால நிலை மாற்றத்திற்காக இயைபாக்கம் பெறும் செயற்பாடுகள் உள்வாங்குவதற்கு தொழிநுட்ப செயற்றிட்டத்தை செயற்படுத்துதல்
  - கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் கூட்டமைக்கப்பட்ட சமூதாயத்திற்கமைவாக சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய இலங்கையின் ஆபத்து நிலைகள் மதிப்பீடும் மற்றும் இயைபாக்கம் அடையும் முறைகளை தொடர்பாக அத்தியாயத்தை தயார் செய்தல்
  - உலக காப்பீடு சங்கத்தின் (1ருஊ) னால் பதமை கால நிலை மீள்வரி சமூகத்தினதும் கரையோர சூழல் கட்டமைப்புக்களின் காலநிலை மாற்றங்களால் ஏற்படுத்தப்படும் பாதகமான பெறுபேறுகளுக்கு முகங்கொடுப்பதற்கான இயலுமை விருத்தி (சுநளடைநெந டிரடைனபெ) செய்வதற்காக செயற்றிட்டத்திற்காக சிபாரிசு சமர்ப்பித்தல்

- காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக ஐக்கிய நாடுகள் அமையத்தின் கட்டமைக்கப்பட்ட சமூதாயத்தின் பங்காளிகளின் கூட்டத்திற்காக இலங்கையின் நிகழ்கால நிலைமை தொடர்பாக இலங்கையின் நிகழ்கால நிலைமை தொடர்பாக சிபாரிசு சமர்ப்பித்தல் மற்றும் கலந்துரையாடுதல்
- காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக ஐக்கிய நாடுகள் அமையத்தின் கட்டமைக்கப்பட்ட சமூதாயத்தின் 1/CP 21 தீர்மானத்திற்கமைய அதன் இயைவாக்கமடையும் குழு மற்றும் குறை அபிவிருத்தி நாடுகளின் விசேட நிபுணிகளின் குழுவிற்கு இலங்கையின் காலநிலை மாற்றத்திற்கு இயைவாக்கம் அடைதல் தொடர்பாக நிகழ்கால நிலைமைகள் தொடர்பாக அறிக்கையிடுதல்.

#### காலநிலை மாற்றங்களை இழிவளவாக்குதல் தொடர்பாக தேசிய விசேட நிகழ்வுக்குழு

இலங்கையின் காலநிலை மாற்றங்கள் இழிவளவாக்குதலுக்கு செயற்படும் போது ஏற்படும் சிக்கல்களின் போது வழிகாட்டுவதற்காக காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான துறையின் மூலம் காலநிலைமாற்றங்கள் தொடர்பான துறையின் மூலம் காலநிலை மாற்றங்களை இழிவளவாக்குதல் தொடர்பாகதேசிய விசேடத்துவக்குழு உருவாக்கப்பட்டது

காலநிலை மாற்றங்களை இழிவளவாக்குவதற்கு தொடர்பாக தேசிய விசேடத்துவக்குழுக்களை தோற்றுவித்தின் நோக்கம்

- காலநிலை மாற்றங்களை இழிவழவாக்குவது தொடர்பாக தேசிய அபிவிருத்தி செயற்பாட்டிற்கு அமைவாக காலநிலை மாற்றங்களை இழிவளவாக்குதல் தொடர்பான சிக்கல்கள் தொடர்பாக வழிகாட்டுதல்
- காலநிலை மாற்றங்களை இழிவளவாக்கு தொடர்பாக கொள்கை உபாய வழிகள், செயற்பாடுகள் மற்றும் சட்டரீதியான கருவிகளை உருவாக்குவதற்கு வழிகாட்டுதல்.
- காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சர்வதேச மட்ட கருத்தமர்விலே காலநிலை மாற்றங்கள் இழிவளவாக்குதல் தொடர்பாக நாட்டின் நிலைமையை தயார் செய்வதற்கு வழிகாட்டுதல்
- குாலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சர்வதேச கருத்தாடல்களுக்கு தேசிய மட்டத்திலே உசிதமான காலநிலை மாற்றங்கள் இழிவளவாக்குவதற்கான செயற்பாடுகளை தயாரித்தல் (NAMAS)
- குாலநிலை மாற்றங்களை இழிவாக்குவதற்கான தொடர்பான செயற்பாடுகளை தயாரிப்பதற்கும் மற்றும் அமுல்படுத்துவதற்கும் வழிகாட்டுதல்.
- தூய்மை அபிவிருத்தி பொறிமுறை மற்றும் சியோதோ பின் கீழ் அமுல்படுத்தப்படுவதற்கான உரிய தூய்மை அபிவிருத்தி பொறிமுறை யை செயற்படுத்துவதற்கும் வழிகாட்டுதல்.
- வெளிநாட்டு உதவியின் கீழ் வெளிநாட்டு உதவிபெறும் இழிவளவாக்கும் செயற்றிட்டங்கள் மீளாய்வு செய்தல்
- இறுதிக்குழு கூட்டங்கள் இரண்டு 2017மார்ச் 30திகதி மற்றும் 2017 ஆகஸ்ட் 24ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதோடு அங்கு கீழே காட்டப்படும் அறைகள் சார்பாக கலந்துரையாடப்பட்டது.
- சூழல் பாதுகாப்பு அனுமதிப்பத்திரம் காபன் பதிவுகளை கணக்கிடல் தொடர்பாக பிரதான தகவல்கள் உள்ளீடு செய்தல் தொடர்பிலே கலந்துரையாடுதல்.
- கேபினட் அனுமதியின் பொருட்டு தேசிய ரீதியாக உசிதமான வாயுவை இழிவளவாக்கும் செயற்பாடுகள் (NAMAS) செயற்படுத்தும் நிறுவனரீதியான பொறிமுறை சம்பந்தமாக கலந்துரையாடுதல்.
- இங்கு கீழ் காட்டப்படும் சமர்ப்பிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படும்
- காபன் சந்தைக்கு தயாராகும் விதத்திலான ஒத்துழைப்புக்கு PMR சமர்ப்பிக்கப்பட்ட செயற்றிட்ட முன் மொழிவு
- கால நிலை செயற்பாடு வெளிப்படைத்தன்மைக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்
- இரட்டை முச்சக்கரவண்டிகள் மின் சக்திக்கு பரிவர்த்தனை செய்வதற்கான தொழிநுட்ப ரீதியான முன்னாய்வு

தேசிய ரீதியாக உசிதமான வாயுவை இழிவளவாக்கும் செயற்பாட்டை தயவ் செய்தல் (NAMAS)

- 2007 பாளி நகரில் இடம் பெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக கட்டமைக்கப்பட்ட சமவாயத்தின் பங்காளர்களின் 13ஆம் கூட்டத்திலே முதலாவதாக இந்த எண்ணங்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்படுவதோடு 16 ஆவது கூட்டத்திலே இவ்விடயம் சம்பந்தமாக தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- **வலுச்சக்தி துறைக்கான தேசிய ரீதியாக உசிதமான வாயு வெளியீட்டை கீழ்வளமாக்கும் செயற்பாட்டை தயாரித்தல்**

வலுச்சக்தி பிறப்பாக்க மற்றும் மின்சக்தி நுகர்வாரள் ஆகிய இரு துறைகளுக்குமாக தேசிய ரீதியாக உசிதமான இரு துறைகளுக்குமாக தேசியரீதியாக உசிதமான வாயு வெளியீட்டை கீழ்வளவாக்கும் செயற்பாட்டை தயாரிக்க (NAMAs) செயற்றிட்டம் செயற்பாட்டை தயாரிக்கப்பட்டது இச்செயற்றிட்டம் 2015 வருடத்திலே ஆரம்பிக்கப்பட்டது இச்செயற்றிட்டம் பின் சக்தி மற்றும் மீள்சிறப்பாக்க வலுச்சக்தி அமைச்சின் கீழ் செயற்படுவதோடு செயற்றிட்டம் மின் சக்தி மற்றும் மீள் சிறப்பாக்க வலுச்சக்தி அமைச்சின் கீழ் மற்றும் மீள் சிறப்பாக்க வலுச்சக்தி அமைச்சின் கீழ் செயற்படுவதோடு செயற்றிட்டம் பிரதானமாக 4 வகையான கூறுகளினால் உள்ளிடக்கப்பட்டது இக் கூறுகளினால் உள்ளடக்கப்பட்டது இக் கூறுகளிடையே 1,2, மற்றும் 3 இலங்கை நிரந்தர மின்சக்தி அதிகார சபை மூலம் ஆற்றப்படுவதோடு 4ஆவது கூறு வலுச்சக்தி பிறப்பாக்க மற்றும் நுகர்வு எனும் துறைக்கான மதிப்பீடு அறிக்கையிடும் மற்றும் உறுதிப்படுத்தும் செயன்முறைமை (MRV) தயாரித்தல் மற்றும் தேசிய பதிவு ஆவணத்தை தயாரித்தல், எனும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றங்கள் துறையின் கீழ் அமுலுக்கு கொண்டு வரப்படுகிறது. தேசிய ரீதியாக உசிதமான பச்சை வீட்டு வாயு இழிவாக்கும் செயற்றிட்டம் தொடர்பான தாபன கூட்டமைப்பு செயற்றிட்டத்தை அனுமதிக்கும் முறையை தேசிய பதிவு செய்தல் ஆவணம் வலுச்சக்தி துறைக்கான மதிப்பீடு அறிக்கையிடல் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல் முறைமை (MRV) மேற்கொள்ளப்படுகிறது இணையத்தினை தயாரித்தல் ஆகியன இக் கூறுக்கட்டமைப்புகள் செயற்பாட்டினுள் உள்ளடங்கும்.

#### முன்னேற்ற அறிக்கை காலகட்டத்தினுள்

- தேசிய ரீதியாக உசிதமான பச்சைவீட்டு வாயுவை இழிவாக்கும் செயற்றிட்டம் தொடர்பான தாபன கட்டமைப்பு மற்றும் அனுமதிக்கப்பட்ட முறைமையினுள் தயாரிக்கப்பட்ட 2017 ஜூலை 11ம் நாள் அமைச்சரவை அனுமதி பெறப்பட்டது
- இலங்கையில் தேசிய ரீதியாக உசிதமான பச்சை வீட்டு வாயுவை இழிவளவாக்கும் செயற்றிட்டம் தொடர்பான சிறிய நூலை தயாரித்தல்
- வலுச்சக்தி துறை மற்றும் செயற்றிட்டங்கள் 3 க் கான மதிப்பீடு, அறிக்கையிடல் , உறுதிப்படுத்தல், முறைமை (ஆசஏ) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அறிவுறுத்தல் பத்திரம் அச்சிடப்பட்டுள்ளது.
- இணையத்தளம் இணையத்தளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பதிவேடு தேசிய பதிவு ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுக் கொண்டுக் கொண்டிருக்கின்றன.

#### இலங்கையின் மூன்றாம் தேசிய காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிப்பு செயற்றிட்டம் (SLTNC)

இலங்கையின் மூன்றாவது காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிக்கும் செயற்றிட்டம் (TNC) க்காக 2016 மார்ச்சு 18 திகதி ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டம் ருனோ உடன் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழலியல் அமைச்சு கையொப்பமிடப்பட்டிருப்பதோடு அச்செயற்றிட்டத்திற்காக அமைச்சரவையின் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது இச்செயற்றிட்டம் மூன்று வருட காலமாக 2016-2018 இடைப்பட்ட காலத்தில் செயற்றிட்ட முகாமைத்துவ அரங்கினால் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இச் செயற்றிட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம் ஐக்கியநாடுகள் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான கட்டமைக்கப்பட்ட சமவாயத்தின் (UNFCCC) உடன் பாடுகளுக்கு அமைய பச்சை வீட்டு வாயு வெளியேற்றத்தை இழிவளவாக்குவதற்கும் மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு இயைபாக்கமடைவதற்காக உபாய வழிகளை விளைபேறுடையதாக தயாரிப்பதற்கும் உபாயவழிகளை விளைபேறுடையதாக மற்றும் மனிதவள பங்காளிகளுக்குரிய தொழிநுட்பம் மற்றும் மனிதவளங்களை பயன்பாட்டுக்கு எடுத்து மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது இதன் மூலம் காலநிலை அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது இதன்மூலம் காலநிலை அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது இதன் மூலம் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக தகவல்கள் நாடுபூராகவுள்ள பங்காளர்கள் மற்றும் கொள்கை உருவாக்குனர்கள் பங்காளர்கள் மற்றும் கொள்கை உருவாக்குனர்களுக்கு பங்காளர்கள் மற்றும் கொள்கை

உருவாக்குனர்களுக்கு பரப்பப்பட்டது விசேடமாக தற்போது ஏற்பட்டதான பச்சை வீட்டு வாயு வெளியேற்றம் கணக்கிடல் மற்றும் அந்நிலையை இழிவளவாக்குவதற்காக உபாயவழிகளை இனங்காண்பது போலவே அதன் மூலம் இலங்கைக்கு ஏற்படக்கூடியதான ஆபத்து நிலைமைகளை தீர்மானிப்பதற்கு இதன் மூலம் ஏற்படுகிறது.

ஆகவே தேசிய மற்றும் மாகாணமட்ட, மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் அபிவிருத்தி திட்டம் தயாரிக்கும் போது ஆபத்துக்கள் அதற்கமைவாக பின்பற்றுதல் முறைமைகள் மற்றும் கீழ்வருவன வாகும் மாற்றுதல்கள்தொடர்பான ஆபத்து நோவுகளை மேம்படுத்தும் தனிமை எடுத்துக்காட்டப்படுகிறது மூன்றாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிப்பதற்காக கோளவாய சூழலில் வசதிகள் (Global Environment Facility) கீழ் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தின் கீழான ஒத்துழைப்போடு அமெரிக்க டொலர் மில்லியன் 500,000 நிதிநீதியான கொடை கிடைத்துள்ளது

- இரண்டாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிப்பதற்காக பொருத்தமான விசேடத்துவ நிபுணர்கள் மற்றும் விசேடத்துவ குழு நியமிக்கப்பட்டதோடு தலைமை, கட்டுரைக்கு இரண்டாம் செயலாற்றுகை செயற்றிட்டம் முகாமைத்துவ குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சயாதினமான மீளாய்வுக்குழு உருவாக்கப்பட்டதோடு முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டம் 04 நடாத்தப்பட்டது இதன் மூலம் பெற்றுக்கொண்ட கருத்துக்களும் முன்மொழிவுகளும் அறிக்கையும் மேலும் மேம்படுத்துவதற்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- சர்வதேச ஆலோசகர்களது வனவாளர்பங்காற்றல் மீது பச்சை வீட்டு வாயு இன் வொன்றி தயாரித்தல் மற்றும் மூன்றாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தொடர்பாக ஏனைய குறித்த துறை தொடர்பான தரப்பினருக்காக பயிற்சி வேலைத்திட்டமும் நடாத்தப்பட்டது.
- மூன்றாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிப்பதற்காக செயலமர்வு கருத்தரங்கு அறிவுறுத்தல் கருவிகள் உபகரணங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் தொடர்பாடல் வேலைத்திட்டங்கள் ஒழுங்கமைப்பு செய்தலுக்காக வழங்குனரொருவரை தெரிவு செய்தனர்.

அவ்வாறே மூன்றாவது தேசிய தொடர்பாடல் அறிக்கை தயாரிப்பதற்காக செயற்றிட்டத்தின் நோக்கம் செயற்றிட்ட செயலாற்றுகை உபாய வழியிலான கட்டமைப்பினுள் இனங்காணப்பட்ட செயற்பாடுகள் மிகவும் உண்மைதன்மை மிக்கதாக செலவீடுகள் விளைபேறுடையதாக ஈடுபடுத்திப் பங்காளர்களுக்கிடையே உடன்பாடு கொண்டு செயற்றிட்ட பணிகள் செயற்படுத்துவதற்கு செயற்றிட்ட சபையின் கட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.



இலங்கை மூன்றாம் தேசிய காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான அறிக்கை ஒழுங்கு படுத்தும் செயற்றிட்டம்

காலநிலை மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற ஆபத்துக்கள் மதிப்பீடும் மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தி செயற்றிட்டத்திற்கு கால நிலை மாற்றங்களுக்காக இணையாபக்கமடையும் செயற்பாடுகள் உள்ளடக்கியதாக்குவதற்கான தொழிநுட்ப செயற்றிட்டம்

இலங்கை கால நிலை மாற்றங்கள் மூலம் ஏற்படுத்தப்படும் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு ஆகும் இடர்நிலைக்குள்ளாகியுள்ளது இது தொடர்பாக அவதானம் செலுத்தி அமைச்சினால் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் தொழிநுட்ப செயற்றிட்டமொன்றின் கீழ் 2009 வருடத்திலே காலநிலை வேறுபாடுகள் காரணமாக ஏற்படும் ஆபத்துக்களை மதிப்பிடுவதற்கும் மற்றும் ஏற்படும் ஆபத்துக்களை மதிப்பிடுவதற்கும் மற்றும் அவற்றை வரைபடமாக்கப்பட்டிருந்தது அச் செயற்றிட்டத்தின் நீடிப்பாக அச் செயற்றிட்டத்தின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட ஆபத்து நேர்வு பார்வையின்(Vulnerability profiles) மிகவும் விருத்தியான முறைமை யொன்றை டிடுபடுத்தி முழு தீவினையும் தழுவும் வகையில் இற்றைப்படுத்துவதற்கும் அதனுள் அண்மையில் அடையாளம் காணப்பட்ட இயைபாக்கத்துக்கான புதிய துறைகளை உள்ளடக்குவதற்கும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி மூலம் மீளவும் தொழிநுட்ப செயற்றிட்ட மொன்று அனுமதிக்கப்பட்டது இந்த செயற்றிட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கமாவது.

அரசு துறை மட்டத்திலே இயைபுவு மேம்பாடு மூலம் தேசிய அபிவிருத்தி கொள்கைகளுக்கும் காலநிலை மாற்றங்கள் மூலம் ஏற்படுத்தப்படும் தாக்கத்தை உள்வாங்குவதற்கும் அதன் மூலம் மக்களிடையே காலநிலை மாற்றங்களில் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு முகங்கொடுப்பதற்கும் உள்ள இயலுமையை மேன்படுத்துவதாகும்.

- வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களிலும் மலையக மற்றும் கரையோர வலயங்களிலும் இயற்கை வழங்கள் மிகவும் சிறப்பாக திட்டமிடுதல் மற்றும் விசேடமாக காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பாக ஆபத்துக்களை இனங்காணும் ஆபத்து மதிப்பீடுகளுக்கு முகங்கொடுப்பதாக இயலுமையை மேன்படுத்துதல்.
- கால நிலை மாற்றங்களுக்கு இயைபாக்கம் அடைதல் தொடர்ச்சியாக திட்டமிடல் மற்றும் கொள்கைகளுக்கு அமைவாக அவைகள் தயார் செய்தல்

முன்னேற்ற அறிக்கை செய்யும் காலத்தினுள் செயற்றிட்டங்களுக்கு உபாயவழி விசேடத்துவ மற்றும் செயற்றிட்ட தலைவர் கோளமய தகவல் கட்டமைப்பு (புஜா) தொடர்பாக விசேடத்துவ மலையக சூழலியல் விஞ்ஞானம் தொடர்பாக விசேட நிபுணத்துவம் மற்றும் கரையோரம் அன்மித்த சூழலியல் விஞ்ஞானம் தொடர்பான விசேடத்துவ நிபுணர் ஆகிய நிபுணர்களினால் நியமிக்கப்பட்டதோடு 2017 சனவரி மாதம் முதல் செயற்றிட்டத்தின் வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தன இந்த காலகட்டத்திலே தரவுகள் மற்றும் தகவல்கள் ஒன்று திரட்டல் மற்றும் அவற்றை வரைபடமாக்கல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.



காலநிலை மாற்றங்களால் ஏற்படும் ஆபத்துக்கள் மதிப்பீடு

### காபன் வெளியேற்றத்தினை இழிவளவத்துல் தொடர்பான உபாயவழி திட்டம் (LCDS) தயார் செய்தல்

பரிசில் நடந்த 21 ஆவது பங்காளர்களின் சம்மேளத்திலே (ஊழி 21)காலநிலை மாற்றங்களுக்கு எதிராக போராடுவதற்காக வரலாற்று முக்கியத்துவமிரு ஒப்பந்தத்திற்கு ஐக்கியநாடுகள் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான கட்டமைக்கப்பட்ட சமவாயத்தின் பங்காளிகள் தொடர்பான கட்டமைக்கப்பட்டதாகவும் நிலைத்திருக்கக்கூடியதான காபன் வெளியேற்றத்தை இழிவளவாக்கும் எதிர்கால மொன்றிற்காக அவசியமான நடவடிக்கைகள் மற்றும் முதலீட்டை துரிதப்படுத்துவதற்காக நடவடிக்கை மேற் கொள்ளப்பட்டன. இலங்கையின் 2016 ஏப்ரல் மாதம் 23ம் திகதி நிவ்ஜோர்க் நகரிலே இந்த ஒப்பந்தத்திற்கு கைச்சாத்திடப்பட்டது.

அதன் பிரகாரம் ஐக்கியநாடுகளின் உறுப்புரிமை நாடுகள் அவர்களது கோளமய வெப்பம் உயர்வடைதலை குறைப்பதற்கு உள்நாட்டு மட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDCS) சமர்ப்பிக்கப்பட்டதோடு கோள வெப்பநிலையை மட்டுப்படுத்துவதற்காக எதிர்பார்க்கப்பட்டதை அடைந்துகொள்ள ஒத்துழைப்பு நல்கும்நிலைத்திருக்கவல்ல அபிவிருத்தி தொடர்பான அவகாச திகதியினுள் உள்ளக மட்டத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் அமுல்படுத்துதல் மற்றும் பச்சை வீட்டு வாயு வெளியேற்றத்தை இழிவாக்குவதற்காக கோளமய முயற்ச்சிகளுக்கு பங்களிப்பு செய்வதற்காக காலத்தின் தேவைக்கேற்ப தேவைப்படும் காரணி காபன் வெளியேற்றத்தை இழிவளவாக்கும் உபாயமிகு திட்டத்தை தயாரித்தலாகும் ஆகவே மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழலியல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான செயலகம் இலங்கைக்கான காபன் வெளியேற்றத்தை இழிவளவாக்கும் உபாய வழி திட்டம் (LCDC) மேன்படுத்துவதற்கு முயற்சித்துள்ளது.

2017 முன்னேற்ற அறிக்கை காலத்தினுள்

- காபன் வெளியேற்றத்தை இழிவளவாக்கும் உபாய வழி திட்டத்தை தயாரிக்கும் போது நிபுணத்துவ ஒத்துழைப்பு பெற்றுக்கொள்வதற்காக பங்காளர்களின் செயலமர்வொன்றையும் நடத்தியுள்ளது.
- நகல் படுத்தப்பட்ட உபாயவழி திட்டமிடல்களை மேலும் மேன்படுத்துவதற்காக விசேட நிபுணத்துவ கருத்துக்களை பெற்றுக்கொள்ள வலுசக்தி போக்குவரத்து கைத்தொழில்கள் மற்றும் கழிவுப் பொருட்கள் ஆகிய துறைகளுக்காக துறைவாரியான கட்டத்தையும்
- நடாத்தியுள்ளது தொழிநுட்ப ரீதியாக நகல்பத்திரம் தயாரிக்கப்பட்டது.



காபன் வெளியேற்றத்தை இழிவாக்கும் உபாய வழி திட்டத்தை (LCDC) தயாரித்தல்

## 4. நில வளங்கள் பிரிவு

இலங்கையில் நீர் வளம் மிகுந்த நாடாயினும் நாளுக்கு நாள் இடம் பெறும் சூழல் மாசடைவு சுதிகரிப்புக்கான மேற்றழம் போலவே நிலக்கீழ்நிகலும் மிக துரிதமாக மாசடையும் கருமையான சவால்களுக்கு உட்பட்டுள்ளது கங்கைகள், கால்வாய்கள் நீர் நிலைகள் மூலம் மழை நீர் நாட்டின் சகல பிரதேசங்களுக்கும் நீரை வழங்குவதோடு நலக்கீழ் நீர் வளத்தையும் பாதுகாப்பாக காணப்பட்டுள்ளது.

**உலக நீர் தினத்தையொட்டி யாழ்ப்பாணம், குருநகர் கரையோரத்தில் உக்காத கழிவு பொருட்களை அகற்றி நடாத்தப்பட்ட கரையோர சுத்திகரிப்பு வேலைத்திட்டம்**

நாட்டின் வடக்கு பிரதேசத்தில் நன்னீர் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அளவிலுள்ளது மேலும் அப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் உவர் நீர் நீர்கட்டமைப்பு மற்றும் சுண்ணக்கல் படிமங்களில் ஆளற்ற வகையில் அமையப்பெற்றதால் உள்ளக நீர் கட்டமைப்புகளுக்கு உவர்த்தன்மை அதிகரிக்கப்படுகிறது. அதுபோலவே யாழ்ப்பாணம் பிரதேசத்திலே சனநெருக்கடி அதிகரித்ததோடு உக்காத கழிவுப்பொருட்கள் அதிகரித்தமையினால் இந்த பிரதேசத்திலே உள்ளக நீர் கட்டமைப்பு மாசடைதல் காணப்படுகிறது.



மேலும் உக்காத கழிவுப்பொருட்களால் உருவாக்கப்படும் கழிவுநீர் நிலத்தில் கசிவதனால் அப்பிரதேசத்திலே நிலக்கீழ் நீர் மிக்க கடுமையான அளவில் மாசடைகிறது இந்த கடுமையான சூழலியல் சிக்கலை அடிப்படையாகக் கொண்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழல் அமைச்சின் புவி வழங்கல் பாதுகாப்பு அதிகாரசபையின் ஒன்றிணைந்து இம்முறை உலக நீர் தினத்தை கொண்டாடுவதற்காக மக்களை அறிவுறுத்தும் வேலைத்திட்டமொன்றை 2017.04.07 ஆம் திகதி யாழ்ப்பாணம் குருநகர் கரையோரத்திலே இடம் பெற்றது.

இவ் வேலைத்திட்டத்திற்காக கரையோர பாதுகாப்பு திணைக்களம் மத்திய சூழல் அதிகாரசபை யாழ்ப்பாண மாவட்ட செயலகத்திலும் பொது சுகாதார பரிசோதகர் அலுவலகம் என்பனவும் அரச தாபணங்களின் அலுவலர்கள் போலவே முப்படையினர் உள்ளிட்ட ஏனைய அரசசார்பற்ற நிறுவனங்கள் என்பனவற்றை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி பெரும் திரளானோர் கலந்து கொண்டனர்.



உலக சூழல் தினத்தை கொண்டாடுவதற்கு இணைவாக நீட பாதுகாப்பு தொடர்பாக தங்கொடுவ பிரதேசத்திலே கிராமிய மக்கள் அறிவுறுத்தும் நோக்கத்தோடு தங்கொடுவ பிரதேச செயலாளர்

பிரிவிற்குரிய சூழல் குழு உறுப்பினர்களின் அறிவுறுத்தல் வேலைத்திட்டமொன்று சூழல் கமிட்டியின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் புத்திஜீவிகள் உள்ளிட்ட அமைச்சின் அலுவலர்கள் 110 பேர்களின் பங்குபற்றலுடன் நடைபெற்றது.

#### மண் தினத்தினைக் கொண்டாடுதல் 2017

நிவ்யோர் நகரிலே ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச்சபையினால் சகல வருடத்தினுள்ளும் 5ம் திகதி உலக மண் தினம் என பிரகடணப்படுத்தப்பட்டதோடு 2015-2014 வரையான கால கட்டத்தினுள் சர்வதேச மண் தசாப்தம் எனவும் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டது இம்முறையை உலக மண் தினத்தை கொண்டாடுவதற்கான தொணிப்பொருள்” ஆரம்ப நிலைமுதல் புவியை காப்போம்” என்பதாகும்.இம்முறை உலக மண் தினத்தை கொண்டாடும் வேலைத்திட்டம் மகாவலி அபிவிருத்தி சூழல் அமைச்சு விவசாய மத்தியநிலையம், எலக உணவு மையம் ஒன்றிணைந்து ஹட்டன் ருவன்புர கிராமத்திலே நடைபெற்ற தோடு அதற்காக 150 அளவிலான கிராமங்கள் பங்கு பற்றினர் இவ்வேலைத்திட்டம் மண் பாதுகாப்பு சம்பந்தமாக அறிவுறுத்தும் விரிவுரைகள் சிலவற்றாலும் மற்றும் களப்பயணங்களாலும் உள்ளடங்கியிருந்தன மேலும் களப்பயணம் இறுதியிலே விவசாயமக்களின் விவசாய பிரச்சனைகள் தொடர்பாக திறந்த கலந்துரையாடலொன்றும் இடம்பெற்றது.



தகவல் முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துதல் மூலம் இலங்கையில் நிரந்தர அபிவிருத்தி போக்கினுள் உலக சூழல் மற்றும் இடர் ஆபத்துக்கள் முகாமைத்துவம் உடன்பாட்டிற்கு இயைவுபடுத்தும் செயற்றிட்டம் தரவுக் கருதிட்டம் (Data Project)

2016 இலக்கம் 12 கொண்ட தகவல் அறியும் உரித்து தொடர்பான சட்டம் இதுவரைக்கும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது அதன் மூலம் சார்பு நிறுவனங்களின் நிலவும் தரவுகள் பரிமாற்ற அதன் பொருட்டு காணப்படும் இடைவெளிகள் தொடர்பாக இனங்காணல் ஆகியன இனங்காணப்பட்டுள்ளது. ஆந்த தேவைகளை இனங்கண்டு இடர் முகாமைத்துவ அமைச்சு மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழலியல் அமைச்சு ஒன்றிணைந்து வீசேட செயற்றிட்டம் அதாவது தகவல் முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துதல் மூலம் இலங்கையில் நிலைத்திருக்கக்கூடிய அபிவிருத்தி நிரோட்டத்தினுள் கோளமய சூழலில் மற்றும் இடர் நேர்வுகள் முகாமைத்துவ உடன்படிக்கைக்கும்

செயற்றிட்டத்திற்கு (தரவுகள் செயற்றிட்டம்) ஆரம்பிக்கப்பட்டது. சேன்டாய் கட்டமைக்கப்பட்ட வேலைத்திட்டத்திலே (Sendai Frame Work) தேசிய கேந்திர நிலையம் ஆன இடர் முகாமைத்துவ அமைச்சின் மூலம் அந்த கட்டமைக்கப்பட்ட வேலைத்திட்டத்தின் இடர் நேர்வுகள் இழிவளவாகும் செயற்பாட்டிற்கு அறிக்கையிடல் நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான தரவுகள் மற்றும் செயற்றிட்டத்தினூடாக ஒன்று திறட்டப்பட்டு கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

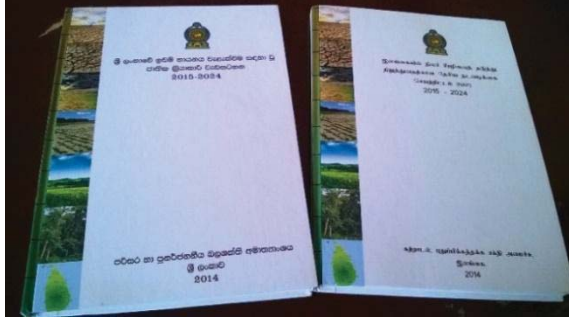
ஐக்கிய நாடுகளின் பாலவனமாக்களை தடுப்பதற்கான சமூக சூழல் அமைச்சு செயற்படுவதோடு இலங்கையில் நில அழிவை தடுப்பதற்கான இழிவளவாக்குதலுக்கு தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய வேலைத்திட்டம் (NAP) உயிரின பல்வகைமை பற்றிய சமவாயம் , காலநிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சமவாயம் தொடர்பாக செயலுவாக்கும் நடவடிக்கை போலவே ஏனைய உரிய தரப்பினர் தாபனங்களுடன் இணைந்து செயலாற்றுவதற்கு கட்டுப்பட்டுள்ளனர்.



இலங்கையின் நில அழிவை தடுத்தல் கீழ்வளவாக்குதலுக்கு தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய செயற்பாட்டு வேலைத்திட்டத்தின் தமிழ் சிங்கள மொழிகளுக்கு மொழி பெயர்த்து அச்சிடல்.

இந்த தேசிய தெசயற்பாடு வேலைத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் போது பரிசீலனை செய்வோர்களின் வசதி கருதி அதனை சிங்கள மொழியில் மற்றும் தமிழ் மொழியில் மொழி பெயர்ப்பு செய்வது மிகவும் உசிதமானதென்பது பங்காளர்களின் உள்ளிட்டவை அலுவலர்களின் கரத்தாக அமைந்ததால் மந்த தமிழ் மற்றும் சிங்கள மொழிபெயர்ப்புகள் அதற்குரித்தான இருவட்டுகளுடன் அச்சிடல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.





### நிலைத்திருக்கக்கூடிய நில முகாமைத்துவம் தொடர்பாகபாடசாலை ஆசிரியர்கள் அறிவுறுத்தும் வேலைத்திட்டம்

நிலைத்திருக்கக்கூடிய நில முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவுறுத்திடும் வேலைத்திட்டம் நடாத்துதல் நில அளங்கள் பிரிவினால் செயற்படுத்தப்படும் வருடாந்த வேலைத்திட்டம் என்பதால் முக்கிய இடம் வகிக்கும் அவ் வேலைத்திட்டம் பிரதானமாக கிராமிய மக்கள் பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் இலக்காகக் கொண்டு வருடாந்தம் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு அதற்காக சார்பு நிறுவனங்களின் பங்களிப்பும் உரித்தாகிறது.

அறிவுறுத்தல் செயலமர்வு தொடர்களில் முதலாவது வேலைத்திட்டம் 2017.04.28 திகதி கேகாலை கல்வி வலயத்திலே பாடசாலைகளில் ஆசிரியர்கள் அறிவுறுத்தி கேகாலை கேட்போர் கூடத்திலே நடந்த அறிவுறுத்தல் செய்து களுத்துறை வாத்துவ மத்திய மகாவித்தியாலய கேட்போர் கேட்போர் கூடத்திலே நடைபெற்றதோடு அதற்காக 95 ஆசிரியர்களும் மூன்றாவது வேலைத்திட்டத்திலே 2017.12.04 திகதி ஹ. அலுகம் விகார அபயபுற கணிஷ்ட வித்தியாலயத்திலே பிரதான மண்டபத்தில் 300 மாணவர்களின் பங்கு பற்றலோடு நடந்தேறியதுடன் இந்த வேலைத்திட்டங்களுக்காக வளவாளர்கள் உள்ளிட்ட அமைச்சின் அலுவலர்கள் உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டிருந்தனர்



மாதிரி கிராமங்களில் சாய்வுகள் பாதுகாப்பு செய்தலின் கீழ் நடாத்தப்பட்ட தெல்தோட்ட அது வெல்ல கிராம அலுவலர் விரிவிற்குரிய ஏன் செத்தம் மாதிரி கிராமத்திலே மண் பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டம்

மாதிரி கிராமங்களில் சாய்வுகள் பாதுகாக்கும் நிலைத்திருக்கக் கூடிய நில முகாமைத்துவத்திற்கு நேரடியாக சம்பந்தப்படும் செயலகமொன்றாக காணப்படுவதால் அதன் நில வளங்கள் பிரிவினால் வருடாந்த வேலைத்திட்டங்களுக்கு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது அதன் படி தெரிவு செய்யப்பட்ட நிலபிரதேசங்கள் மண் பாதுகாத்தல் தொடர்பிலே அமைச்சின் அவதானம் ஈர்க்கப்பட்டது.



**பொலன்னறுவை மற்றும் மாத்தளை மாவட்டங்களில் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டங்களுக்காக மண் வழங்குதல்**

போலன்னறுவை மற்றும் மாத்தளை மாவட்டங்களில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைக்காக மண் பெற்றுக்கொடுக்க கொடுத்தமான இடங்களை இனங்கண்டு கொள்ள மத்திய சூழல் அதிகாரசபை புதுச்சரிதலியல் மற்றும் அரங்கவியல் செயலகம் வன பாதுகாப்பு திணைக்களம் இலங்கை மகாவலி அதிகாரசபை மற்றும் மாவட்ட செயலகம் என்பன இணைந்து இவ்வமைச்சின் நிலவளங்கள் துறையுடன் கள பரிசீலனைகளில் ஈடுபட்டன அதன்பிரகாரம் எலஹெர கோதுறுவாவ பிரதேசத்திலே மண் பெற்கொள்வதற்கு பொருத்தமான இடமொன்று அடையாளங்காணப்பட்டு அரசினால் மண் அழிவு செய்யப்பட்டு அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்காக மண் பெற்றுக் கொடுக்க முன் மொழியப்பட்டன.

**தேசிய கணியவளங்கள் தொடர்பான கொள்கையை தயாரித்தல்**

விஞ்ஞான தொழிநுட்ப மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் தயாரிக்கப்பட்ட கொள்கைகளின் குறைபாடுகள் இனங்காணப்பட்டு அவ் குறைபாடுகள் தவிர்த்து கொள்ள புவிச்சரிதலியல் மற்றும் சுரங்கவியல் அகழ்வு செயலகம் மற்றும் ஏனைய தாபனங்களுடன் ஒன்றிணைந்து கொள்கை தயாரிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது.

**அம்பாந்தோட்டை கள ஆய்வுப் பயணம்**

தெற்கு அதிவேகத்திற்கு மண் பெற்றுக் கொள்ள தேவையான கீழ் குறிப்பிடப்படும் காணிகள்“ இனங்காணப்பட்டு அதற்காக சிபாரிசுகளுடன் கூடிய அறிக்கையொன்று செயலாளரின் அனுமதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- 1 கோடவெல் பொருன பிரதேசத்திலே உத்தேச மண் அதிகரிப்பு காணி
- 2 புவி சரிவுகள் புல்வெளிக்கான ஒதுக்கப்பட்ட இடம்
- 3 கமக்கள முதலான பிரதேசத்திலே மண் அகழ்வுக்கான உத்தேச நிலப்பகுதி
- 4 உத்தேச காட்டு யானைகள் முகாமைத்துவ வலயங்களுள் உள்ள மண் அகழ்வுக்கு உத்தேசித்த காணி (எலல்ல காடு,எலல்ல முகல்லான,கோண்ணோறுயாய)
- 5 நிமலவ (சிதுல்பவ்வ வீதி) பிரதேசத்தில் மண் அகழ்வுக்கு இயலுமை மிக்க நிலம்



### யான் ஓயா கள ஆய்வறிக்கை

அநுராதபுரம் மாவட்டத்திலே திருகோணமலை மாவட்டத்தின் எல்லைக்கூடாக பாய்ந்தோடும் யான் ஓயாவை குறுக்கே மறித்து அணைக்கட்டொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டதன் மூலம் மழைக்காலங்களில் பாய்ந்தோடும் நீரை ஒன்று சேர்த்து சுயதேவை மக்களின் நீர்பாசன துறைக்கும் மற்றும் வேறு நீர்தேவைகளுக்கும் ஒன்று சேர்க்கும் முகமாக அரசினால் வால்கட பிரதேசத்திலே யானட ஓயா குளத்திட்டம் அமுலுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

யான்ஓயா நீர்தேக்கம் நிர்மாணிக்கப்படும் போது மிக பாரிய நிலப்பகுதி நிலப்பகுதி நீரினால் மூழ்குவதோடு அவ்வாறு மூழ்கும் நிலத்திலே மிகவும் பெறுமதிமிக்க மணல் படிவுகள் காணப்படுவதாக தெரிய வந்துள்ளன பின்னர் புவிசச்சரிதவியில் மற்றும் சுரங்கஅகழ்வாய்வு செயலகத்தால் முதலாவதாக 77 அகழ்வு அனுமதி பத்திரங்களும் இரண்டாவதாக அகழ்வு அனுமதி பத்திரம் 13 ம் ஆகவும் மொத்தமாக அகழ்வு அனுமதி பத்திரம் 40 வழங்கப்பட்டுள்ளது.

யான் ஓயா அண்மித்த கணிய வள பகுதியிலே ஏற்பட்டுள்ள சிக்கல் மிகுந்த நிலையை ஆய்வு செய்து அதற்கான பொருத்தமான முறைமையொன்று தயாரித்து செயலாளருக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.



### வில்கமுது வெலிபொள ஆய்வு

வில்கமுது பிரதேச செயலகப்பிரிவிலே முறைகேடான வகையில் மணல் அகழ்வு மற்றும் சூழல் பாதிப்புகள் ஏற்படுதல் தொடர்பாக அடிக்கடி கிடைக்கப்பெறும் பொதுமக்கள் எதிர்ப்புக்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் காரணமாக மகாவலி அதி மற்றம் சூழலியில் அமைச்சின் செயலாளரின் ஆலோசனைக்கு அமைய வில்கமுதுதேசிய பாதுகாப்பு வலயத்திற்கு அண்மித்ததாக பாய்ந்தோடும் மகாவலி கங்கை அண்டிய வில்கமுது பிரதேச செயலகங்களில் சோனுத்த பேரகணத்த குரு வெலயாய மாறக மல்கம்மனை ரந்துனே வெது துனுவில்பிடிய ஆகிய கிராம அலுவலக பிரிவுகள் 7ல் மணல் துறைகள் 324 அவதானிக்கக்கூடியதாக காணப்பட்டன.

ஆதன் பிற்பாடு முறைப்படி மணல் அகழ்வு முறைமையொன்று தயாரிக்கப்பட்டு அவை தொடர்பாக அறிக்கையொன்று செயலாளருக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.



**இயற்கை வளங்கள் நிலைத்திருக்கதகு பயன்பாடு தொடர்பாக அறிவுறுத்தல் செயலமர்வு நடாத்துதல்.**

முகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழல் அமைச்சின் நில வளங்கள் பகுதியினால் இயற்கை வளங்கள் நிலைத்திருக்கத்தக்க வகையில் முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பிலே பாடசாலை மாணவர்கள் அறிவுறுத்தல் மற்றும் அதற்கான கல்வியை பெற்றுக் கொடுத்தல் தொடர்பாக செயலமர்வொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தன. நில வளங்கள் பகுதிக்கு வழங்கப்பட்ட பொறுப்பொன்றாக நிலைத்திருக்கத்தக்க நில முகாமைத்துவம் இனங்காணப்பட்டதோடு அதன் பிரகாரம் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவுறுத்தும் வேலைத்திட்டமொன்று கொழும்பு நாலாந்தா வித்தியாலத்திலே 250 பாடசாலை மாணவர்களின் பங்குபற்றலோடு நடைபெற்றன.

**கனிய வள முதலீடு ஒப்பந்தமாக்கப்படல்**

இலங்கையினுள் காணப்படும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட கனிய வளங்கள் முறையான வேலைத்திட்டம் ஒன்றினால் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் எதிர்பார்க்கையின் கீழ் ஏற்றுமதி செய்வதற்கு இக் கால எல்லைக்குள் தனியார் நிறுவனம் 03 உடன் கனிய வள முதலீடு ஒப்பந்தமாக்கப்பட்டது. அதன் மூலம் 30 மில்லியன் டொலர் இவ்வருடத்தினுள் வெளிநாட்டு முதலீடாக இலங்கைக்கு கொண்டுவருவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டன.

**பாளிந்தநுவர கள ஆய்வுகள்**

வீடுகள் அபிவிருத்தி அதிகார சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேண்டுகோலின்படி இவ் அதிகார சபை பாளிந்த நுவரவில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வீதிய பண்டாரகம மாதிரி கிராமத்திலே சாய்வான நிலங்கள் காப்பு தொடர்பானதாக தேடி அறியும் கள பரீலனைகள் 2017 ஏப்ரல் 27 மற்றும் மே 02 திகதி காணிகள் பயன்பாட்டு மற்றும் கொள்கை திட்டமிடல் திணைக்களம் வீடுகள் அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் இவ்வமைச்சு ஒன்றினால் மேற்கொண்டுள்ளது.

**நில அழிவு நிவாரணத்திற்காக நிலத்தினை மீள் நிர்மானத்திற்காக உசிதமான முறைமைகள் பயன்பாடு**

அதன் பொருட்டு பண்ணிபிட்டிய தர்மபால வித்தியாலய பூமி தெரிவு செய்யப்பட்டதோடு மாணவர்களின் மண் பாதுகாப்பு தொடர்பாக அறிவினை பிரயோக ரீதியாக மேம்படுத்தும் நோக்கோடு தம்பன் உயன எனும் பெயரில் இச் செயற்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2017 வருடம் வேலைகள் முடிக்கப்பட்டது.



நில அழிவை இழிவளவாக்குவதற்கு நில பயன்பாட்டு மாதிரியொன்று நிர்மானிக்கப்பட்ட மகர பண்டார நகர் வளாகம்

கம்பஹா மாவட்டத்தின் மகர பிரதேச செயலகப்பிரிவு மகர பண்டார நகர சூழல் தெரிவு செய்யப்பட்டதோடு சிறைச்சாலை கைதிகள் ஈடுபடுத்தப்பட்டு மண் பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இதன் மூலம் சிறைக் கைதிகளுக்கு தொழில் உருவாக்கம் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் சிறந்த சமூக வகுப்பொன்றாக சிறைச்சாலை வளாகத்திலிருந்து வெளியேறிச் செல்ல சந்தர்ப்பம் கிட்டியது.

**இயற்கைச் சூழல் அறிவு தொடர்பான பாடசாலை மாணவ மாணவியர் அறிவுறுத்தல் செயலமர்வு**

இந்த அறிவுறுத்தல் செயலமர்வு சமூகமயப்படுத்தவல்ல மிக சிறந்த குழுவாக பாடசாலைகளே என்பதோடு அவர்கள் அறிவுறுத்தும் வேலைத்திட்டமொன்று SLT LANKA NEXT வேலைத்திட்டத்திற்கு இணைந்ததாக 2017.10.16 திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த மண்டபத்திலே நடைபெற்றதோடு அதற்காக பாடசாலை மாணவர்கள் 500 பேர் அளவில் கலந்து கொண்டதுடன் வளவாளர்கள் உள்ளிட்ட அமைச்சின் அலுவலர்களும் கலந்து கொண்டனர்.





### கனிய செயலமர்வு 2017 கனியத் துறையின் எதிர்காலம் மற்றும் சவால்கள்

கனியம் சார்ந்த துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கிடையில் உரையாடலானறை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் 2017 “ சிறிலங்கா நெக்ஸ்ட்”: நீலப் பசுமை யுகம் வேலைத்திட்டத்திற்கு இணையாக 2017ஆம் ஆண்டு ஒத்தோபர் 17 ஆம் திகதி கொழும்பு, பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் “ கனிய விரிவுரை 2017, எதிர்காலம் மற்றும் சவால்கள்” நடாத்தப்பட்டது. இந்த செயலமர்வு தொடர்பாக விசேட மற்றும் அழைக்கப்பட்ட விரிவுரைகளில் உள்ளீர்த்துக் கொள்வதற்காக இந்திய மற்றும் அவுஸ்திரேலிய கனிய கைத்தொழிலின் அனுபவங்கள் மற்றும் உள்ளாட்டு உற்பத்தி கைத்தொழிலின் மேம்பாடு தொடர்பான முக்கிய விடயங்கள்வெளியிடுவதற்கான வாய்ப்பு புவியியல் வளங்கள் பிரிவுக்கு சந்தர்ப்பம் கிடைத்தது.



### தேசிய சுற்றாடல் அமுலாக்கல் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல்

தேசிய சுற்றாடல் அமுலாக்கல் திட்டத்தின் கீழ் செயற்பாடு இலக்கம் 04 – கடற்கரை மற்றும் கரையோர சுற்றுபுற அறிவார்ந்த உபயோகம், செயற்பாடு இலக்கம் 05 - நிலையான நில முகாமைத்துவம் மற்றும் செயற்பாடு இலக்கம் 07- அனைவருக்கும் என்றும் நீர் ஆகிய தொனிப்

பொருள் கொண்ட தேசிய சுற்றாடல் அமுலாக்கல் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல் புவியியல் வளங்கள் பிரிவின் தலைமையில் நடைபெற்றன.

**இலங்கையில் நிலங்கள் அழிவடைவதைக் குறைத்துக் கொள்வதற்காகத் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய அமுலாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை செயற்படுத்தல் தொடர்பில் தொழில்நுட்ப இணைப்புக் குழு மற்றும் தேசிய செயற்பாட்டுக் குழு.**

நிலங்கள் அழிவடைதலைக் குறைத்துக் கொள்ளும் பணிகளை மேற்கொள்கின்ற நிறுவனங்களின் பணிகளை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் முன்னேற்றத்தைப் பெற்றுப் கொள்ளும் நோக்கில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் தொழில்நுட்ப இணைப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கையில் நிலதட தர வீழ்ச்சியை குறைத்துக்கொள்வதற்கான தேசிய அமுலாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தேசிய மட்டத்தில் செயற்படுத்துவதை ஒருங்கிணைப்புச் செய்வதற்காக தேசிய வழிநடாத்தல் குழுவொன்று தாபிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இத்தேசிய வழிநடாத்தல் குழு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் அவர்களின் தலைமை கீழ் செயற்படுகின்றது.

**நிலங்கள் அழிவடைவதை இல்லாமல் செய்வதற்காக இலக்குகளைத் தயாரிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

இலக்காக கொள்ளப்பட்ட நேரகோட்டுத் தரவுகளின் அடிப்படையில் 2030 ஆம் ஆண்டாகும் போது இந்நாட்டின் நிலங்கள் அழிவடைவதை இல்லாமல் செய்வதற்கான இலக்குகள் தீர்மானம் செய்யப்பட்டதோடு பல தரப்பினர்களின் பங்கேற்பு செயற்பாடுகளுடாக, 2030 இன் போது இலங்கை பின்வரும் விசேட நிலங்கள் அழிவடைதலை புறம்பாக்கல் செய்யும் இலக்குகளை அடைந்து கொள்ள வேண்டுமென இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினூடாக இனங்காணப்பட்டது. அதாவது;

- காடுகள் மற்றும் ஈரலிப்புச் நிலங்கள் வேறு காணி உள்ளடக்க வகுப்புக்களுக்கு மாற்றம் செய்வதை இடைநிறுத்தம்.
- உலர் வலயத்தில் 80% மற்றும் ஈரலிப்புச் வலயத்தில் 20% அழிவுக்குற்பட்ட காடுகளை மீண்டும் பழைய நிலைக்குக் கொண்டு வருதல்.
- ஒதுக்குக் காடுகளை 29% முதல் 32% வரை அதிகரித்தல்
- நில விளைவு மற்றும் மண் காபனைட் காபன் பகுதிகளை மேம்படுத்தல் தொடர்பாக மண் தர வீழ்ச்சியைக் குறைத்தல்.
- வருடாந்த மற்றும் தோட்டப் பயிர்களுடன் பயிர் செய்யப்பட்ட காணிகளின் மண்ணரிப்பைக் குறைத்தல்.

## 5. சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் இரசாயன திரவங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு.

**அறிமுகம்:** சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் இரசாயன முகாமைத்துவப் பிரிவு சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் இரசாயன முகாமைத்துவ தொடர்பாக தேசிய கொள்கைகள், வழிகாட்டல்கள் மற்றும் அமுலாக்கல் திட்டம் என்பவற்றை தயாரிக்கின்றது.

அதற்கு மேலதிகமாக, மேற்படி விடங்களுக்குரிய பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் உரிய குழுக்கள் மற்றும் பிரசைகள் ஆகியோருக்காக நடாத்தப்படுவதோடு, அதன் மூலம் சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் உரிய இரசாயன முகாமைத்துவத்தை நாட்டினுள் ஏற்படுத்துவது நோக்கமாகும். இந்த பிரிவின் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பசுமை இலங்கை அமுலாக்கல் திட்டத்தின் செயற்பாடு 06 (கழிவுகளற்ற சுற்றுச் சூழல்) உள்ளடங்கும்..

இந்த பிரிவு, பாசல், ஸ்டொக்கம் ரொடர்டெம் ( தொழினுட்ப இரசாயனத் திரவம்), மினமாடா ஆகிய சர்வதேச உடன்படிக்கைகளின் தேசிய மத்திய புள்ளியாகச் செய்யப்படுவதோடு, தேசிய வழிநடாத்தல் குழுவை நடாத்தி ஆபத்தான கழிவுகள், நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கக்கூடிய காபன் மாசுப் பொருட்கள், இரசம் மற்றும் தொழினுட்ப இரசாயனப் பதார்த்தம் முகாமைத்துவம் பற்றி ஏனைய தரப்பினருடன் கலந்துரையாடி தீர்மானித்துக் கொள்ளல் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை செயற்படுத்தல் என்பவற்றை மேற்கொள்கின்றது..

**சுற்றாடல் மாசுக்கட்டுப்பாடு மற்றும் இரசாயன முகாமைத்துவப் பிரிவின் இதுவரையான முன்னேற்றம்.**

1. ஸ்டொக்கொம் உடன்படிக்கைக்குரிய நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கக்கூடிய காபன் மாசுப் பொருட்கள் தொடர்பான தேசிய அமுலாக்கல் திட்டம் நாளதுவரையாக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டது. இந்த அமுலாக்கல் திட்டம் நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கும் காபன் கிருமிநாசினிகளின்மாசு வகை, பொலிக்லோரினெட் பயிபினியில்ஸ், எதிர்பார்ப்பின்றி உற்பத்தியாகிய POPs ( Unintentionally Produced POPs ) புலோரொக்சைட் சல்பேட் அசிட் மற்றும் அதன் ytd ( PFOS ) பட்டியலிடப்பட்ட பொலிபிரோமினென்ட் டைபினியில் ( POPs- PBDEs ) என்பன தொடர்பாக நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டது. உரிய அறிக்கைகள் அச்சிடப்பட்டுள்ளன.
2. இலங்கையினுள் பொலிக்லோரினெட் பயிபினியில் கழிவுப்பொருட்கள் மற்றும் பொலிக்லோரினெட் அடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நட்புறவான வித்தில் முகாமைத்துவம் மற்றும் வெளியேற்றுதல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் அறிவூட்டும் பத்திரங்கள் T- shirt தொப்பிகள் மற்றும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்.
3. POPs மற்றும் PCB பற்றிய பாடத்திட்டம் விருத்தி, பொருட்பதிவேடு தயாரித்தல், POPs மற்றும் PCB களுக்குரிய புதிய சட்ட ஒழுங்குகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் இணையத்தளத்ததை நிர்மாணம் செய்வதற்கான நிபுணர்கள் நியமனம் செய்யப்பட்டனர்.
4. PCB தொடர்பாக இணையத்தளமொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டது. இந்த இணையத்தளம் மூலம் மக்களை ஆறிவூட்டுதல் மற்றும் PCB கருத்திட்டத்தின் பங்குத்தரப்பினருக்கிடையில் PCB கருத்திட்டம் தொடர்பாகவும் மற்றும் ஏனைய இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாகவும் தகவல்களை பரிமாற்றம் செய்வதற்கும் சந்தர்ப்பம் செய்யுது கொடுக்கப்படுள்ளது.
5. சட்ட ரீதியான குறைபாடுகள் மற்றும் முரண்பாடுகள் தொடர்பாக மதிப்பீட்டு அறிக்கையொன்றை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அது மேலதிக பரிசீலித்தல், மற்றும் சட்டவாக்கம் செய்வதற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
6. பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஏனைய உரிய பாடநெறிகளுக்கு உட்சேர்ப்பதற்காக இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான பாடப்பரப்பொன்று தயாரிக்கப்பட்டு அது கலந்துரையாடப்பட்டு ஆராயப்பட்டு உரிய பாடநெறியில் உட்சேர்க்கப்படவுள்ளது.
7. மின்சார சபையின் ஒவ்வொரு பிரிவு சேவை குழுக்களுக்குரியதாக PCB பற்றிய தொழில்நுட்ப பயிற்சக் கைநூல் தயாரிக்கப்பட்டது.
8. மின்சார சபையின் உரிய அதிகாரிகள் மற்றும் அதன் ஆய்வுகூட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களுக்கு ரான்ஸ்போமர்களில்; PCB அடங்கியுள்ளதா என்பதைப் பரிசீலனை

செய்தல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் வெளிநாட்டு நிபுணர்களின் பங்குபற்றுதலுடன் நடத்தப்பட்டது. அதற்குத் தேவையான பரிசீலனை தொகுதிகள் வழங்கப்பட்டன.

9. PCB தொடர்பாக மின்சக்தி பிரிவுக்கு உரிய பொருட்பதிவேடு தயாரிக்கப்பட்டதோடு, சேவைகள் பிரிவுக்கான பொருட்பதிவேடு தயாரிக்கப்பட்டுவருகின்றது.
10. இரசம் மூலம் ஏற்படும் சுற்றாடல் மாசடைதலைக் தீர்மானிப்பதற்கான கருவிகள் தொகுதி உபயேகம் பற்றிய இரண்டு நாள் பயிற்சிச் செயலமர்வு UNIDO மற்றும் BRI ( Biodiversity research Institute ) கல்வியியலாளர்களின் பங்குபற்றுதலுடன் நடத்தப்பட்டது.



மினமாட்டா கருத்திட்டப்பணியாட்குழுவினருக்கான கருவிகள் தொகுதி பாவனை தொடர்பான இரண்டு நாள் செயலமர்வு UNIDO மற்றும் BRI (Biodiversity research Institute) கல்வியியலாளர்களின் பங்களிப்புடன் நடத்தப்பட்டது.

11. சுகாதாரம், தொழினுட்ப மற்றும் கல்வித்துறைகளில் இரசம் உபயேகம் தொடர்பான நாடளாவிய ஆய்வுகள் மூலம் ஆரம்ப மதிப்பீட்டு அறிக்கையொன்று தயாரிக்கப்பட்டதோடு அதன் முன்னேற்றம் தொடர்பாக அறிஞ்சர் சபை மூலம் ஆராய்ந்து பார்க்கப்பட்டது.
12. இரசம் உபயேகம் மற்றும் அதன் மூலம் ஏற்படும் சுற்றாடல் மாசடைதல் மற்றும் சுகாதாரப் பிரச்சனைகள் பற்றிய சுற்றாடல் முன்னோடிப் பாடசாலை மாணவ மாணவிகள் உட்பட மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் சுற்றாடல் உத்தியோகத்தார்கள் 500 பேர்கள் தொடர்பாக அறிவுறுத்தல் செயலமர்வொன்றை நடாத்துதல்
13. பாசல், ஸ்டொக்ஹோம், ரொடார்டெம் மற்றும் மினமாட்டா உடன்படிக்கைக்குரிய தேசிய ஒருங்கிணைப்புக் குழுக் கூட்டங்களை நடாத்துதல்.
14. இரசம் உபயேகம், களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் அகற்றுதல் தொடர்பான நிறுவனம் சார் பிரச்சனைகள் மற்றும் சட்டத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அது UNIDO நிறுவனத்திற்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது.
15. இலக்ரோனிக் கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் அவற்றின் மூலம் ஏற்படும் சுகாதார விளைவுகள் தொடர்பாக கொள்கை வரைவு மற்றும் அறிவுறுத்தல் தயாரிக்கப்பட்டது.
16. வைத்தியசாலை கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான பயிற்சிச் செயலமர்வுகள் பின்வரும் வைத்தியசாலைகளில் நடாத்தப்பட்டன.

- i. தேசிய வைத்தியசாலை - நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 02
- ii. காசல் வீதி மகளிர் வைத்தியசாலை - நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 01
- iii. சிறி ஜயவர்தனபுர வைத்தியசாலை - நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 01
- iv. அங்கொட உளச் சுகாதார நிறுவனம் - நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 01
- v. சுகாதார அமைச்சின் ஆய்வுகூட ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் - நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 01

17. சனாதிபதி அலுவலகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சுற்றாடல் நட்பு சிரபா கால நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கலந்துகொள்ளல் மற்றும் அங்கு பக்கதர்களுக்கு சுற்றாடல் நட்புறவு பைகள் அறிமுகம் மற்றும் வழங்குதல்.



18. சர்வதேச சுற்றாடல் தினத்தையொட்டி கீழ்வரும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- அபாயகரமான மற்றும் திண்மக் கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் களுத்துறை வைத்தியசாலையின் பணிக்குழுவினருக்காகவும் மற்றும் பாடசாலைகள், ஊவா வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழகத்தில் நடாத்தப்பட்டது.
  - காபன் உள்ளடக்கப் பயிர்ச்செய்கையை ஊக்குவித்தல் மற்றும் பாவனையின் பின்னர் அகற்றப்படும் விவசாய இரசாயனப் கிண்ணங்களை உரியவாறு முகாமைத்துவம் தொடர்பாக அறிவூட்டல் மற்றும் தேவையான காபன் பசளை மற்றும் உபகரணங்கள் வெலிமடை பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை உலக சுற்றாடல் தினத்திற்கு மேற்கொள்ளல்.
  - வைத்திய சங்கத்தினால் நடத்தப்பட்ட கண்காட்சி மற்றும் பாதயாத்திரையில் கலந்துகொள்ளல்.
  - இலக்ரோனிக் கழிவுகளை சேகரித்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் பங்களிப்புடன் பதுளை மாவட்டத்தில் நடாத்தப்பட்டது.
19. “ டாரா” எனும் தொலைக்காட்சி அறிக்கை நிகழ்ச்சிக்காக நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கக்கூடிய காபன் மாசுப்பொருட்கள் தொடர்பான எண்ணக்கரு பத்திரம் தயாரிக்கப்பட்டது.
20. உற்பத்தியாளரின்/ வியாபாரியின் பரந்த பொறுப்பு எண்ணக்கருவை கட்டியெழுப்புதல் மற்றும் அதனை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பாக உரிய கல்வியியலாளர்கள் மற்றும் வர்த்தக சபையுடன் கலந்துரையாடுதல்.
21. மழை நீரில் இரசம் உள்ளதாவெனப் பரிசீலனை செய்வதற்காக கொரிய நாட்டிலிருந்து கிடைக்கப் பெறவுள்ள உபகரணத்தை பேராதனை பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்குவதற்குத் தேவையான ஏற்பாடுகளைச் செய்தல்.
22. திண்மக் கழிவுப்பொருட்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய கொள்கையை இற்றைப்படுத்துவதற்காக செயலமர்வொன்று மற்றும் 02 குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.
23. இரசாயனத் திரவங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான கொள்கையொன்றைத் தயாரித்தல் தொடர்பான அடிப்படை செயலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.



கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பாக களுத்துறை மாவட்ட சுகாதார அலுவலர்களை அறிவூட்டும் செயலமர்வு



PCB அடங்கிய ரான்ஸ்போமர் தொடர்பான பொருட்பதிவேடு தயாரித்தல் தொடர்பான கலந்துரையாடல்



இரசாய பதார்த்தங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான பாடநெறியொன்றைத் தயாரித்தல்



காபன் உரங்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்



வீசப்பட்டுள்ள விவசாய இரசாயன கலன்களைச் .கிண்ணங்களைச் சேகரிப்பதற்காக தொட்டிகளை வழங்குதல்



பொலிதின் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கான மாற்றீடு



PCB இணையத்தளம் அங்குராபண நிகழ்வு



ஆய்வுகூட தொழிநுட்ப அலுவலர்களை அறிவுறுத்தல்



த்திரனியல் கழிவுப் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்

## 6. வன வளங்கள் பிரிவு

### “வன ரோபா” தேசிய மரம் வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

2030 ஆம் ஆண்டாகும் போது இலங்கையில் ஒதுக்குக்காடுகளை 32% வரை அதிகரித்துக் கொள்வதற்கான இலக்கினை எய்தும் பொருட்டு, அரசு, அரசாசார்பற்ற மற்றும் தனியார் தரப்புக்களின் உயிர்ப்பான பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளப்படும் வருடாந்த நிகழ்ச்சித் திட்டமொன்றாக “வன ரோபா” தேசிய மரம் வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் மரம் நாட்டுதல் பற்றிய கவனத்தை அதிகரிக்கும் பொருட்டு ஒவ்வொரு வருடமும் ஒக்தோபர் மாதம் “வன ரோபா” தேசிய மரம் வளர்ப்பு மாதமாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய 2017ஆம் ஆண்டில் “வன ரோபா” தேசிய மரம் வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதான விழா அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் 2017ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் 11 ஆம் திகதி கண்டி மாவட்டத்தில் தெல்தோட்டை கந்தேதென்னை குளக்கரையில் நடாத்தப்பட்டது. இங்கு வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் 02 ஹெக்டயார் காணியில் 2000 மரக்கன்றுகள் நடாத்தப்பட்டதோடு இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை, மையநிலங்கள் அதிகார சபை, காணிப் பயன்பாட்டு கொள்கை திட்டவமைப்பு திணைக்களம் டின்பன இணைந்து மேற்படி ஒதுக்குக்காட்டில் 2.5 ஹெக்டயார் காணியில் 1200 மரக்கன்றுகளை நாட்டின. அதற்குச் சமாந்திரமாக அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு சார்பற்ற மற்றும் தனியார் தரப்பினர்களின் உயிர்ப்பான பங்களிப்புடன் நாடு முழுவதும் ஒதுக்குக் காடுகள் தவிர்ந்த இடங்களில் 269,085 மரக்கன்றுகள் நாட்டப்பட்டன.



2017 ஆம் ஆண்டு “வன ரோபா” மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் கண்டி மாவட்டத்தின் தெல்தோட்டை குளத்தின் ஒதுக்குக்காணியில்

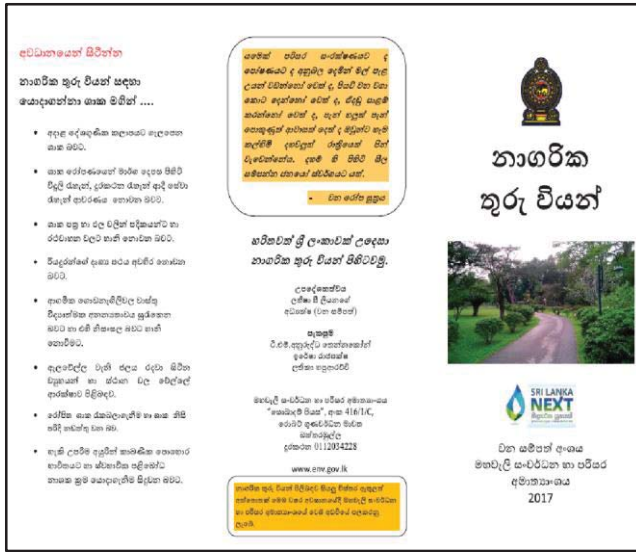
### நாட்டின் பல்வேறு பிரதேசங்களில் நடாத்தப்பட்ட மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்குத் தேவையான பழ மரக்கன்றுகளை வழங்குதல்.

நாட்டின் பல்வேறு பிரதேசங்களில் நடாத்தப்பட்ட மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு தேவையான பழமரக் கன்றுகளை விநியோகிப்பதற்காக இந்த அமைச்சின் மூலம் 6.708 மில்லியன் ரூபா கமத்தொழிற் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. கமத்தொழிற் திணைக்களம் உற்பத்தி செய்யும் மேற்படி பெறுமதிக்குரிய 53,305 மரக்கன்றுகள் மேற்படி திணைக்களம் ஊடாக மாவட்ட செயலாளர் அலுவலகம், பிரதேச செயலாளர் அலுவலகம், முப்படைகள், பாடசாலைகள் மற்றும் ஏனைய அரசு நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன. இந்த நடவடிக்கைகளின் ஒருங்கிணைப்பு இந்தப் பிரிவின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கமைய 53,305 பழ மரக்கன்றுகள் நாடு முழுவதும் நாட்டப்பட்டன.

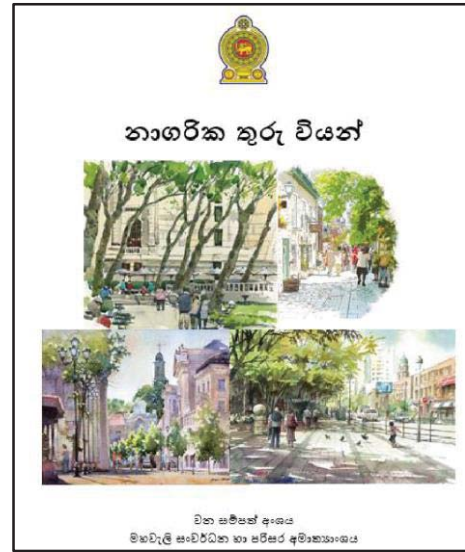
### மாநகர துரு வியன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

மூன்று செயற்பாடுகளின் கீழ் மாநகர துரு வியன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன..





தயாரிக்கப்பட்ட துண்டுப்பிரசுரம்



நகர்ப்புற துரு வியன் கைநூல்

## ஏனைய அரச நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மரம் நடுகை வேலைத்திட்டங்களை வழிநடாத்துதல்.

வேறு அரச நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மரம் நடுகை வேலைத்திட்டங்களை வழிநடாத்தலின் கீழ் 84 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 84 வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் சுகாரதார அமைச்சு, கல்வி அமைச்சு, புகையிரதத் திணைக்களம், தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகார ஆகிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சுகாரதார அமைச்சின் 11 வைத்தியசாலைகள் மற்றும் 04 தாதிமார் கல்லூரிகளில் மரக் கன்றுகள், பழ மரக் கன்றுகள், தென்னை மற்றும் பலா மரக் கன்றுகள் 790 நாட்டுதல் பணிகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்தல்.

குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படும் பழவகை பூங்காக்களை ஏற்படுத்துவதற்கான பாடசாலைகளைத் தெரிவு செய்வதற்காக கல்வி அமைச்சின், கமத்தொழிற் மற்றும் சுற்றாடல் கல்விப் பிரிவு மூலம் உள்ளகச் சுற்றறிக்கையொன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய எதிர்காலத்தில் தெரிவு செய்யப்படும் பாடசாலைகளில் பழவகைப் பூங்காக்களை உரவாக்கம் செய்வதற்காக பழ மரக்கன்றுகள் பெற்றுக்கொடுக்க நடவடிக்கையெடுக்கப்படும். இது தொடர்பாக புனருதய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் துக்கிடைப் பெற்றுக்கொள்ள எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆயுர்வேதத் திணைக்களத்திற்கு மூலிகைப் பூங்காக்களைப் பேணிப்பாதுகாத்தல் மற்றும் அபிவிருத்திக்காக 5505 மரக்கன்றுகளைப் பெற்றுக் கொடுக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

புகையிரதத் நிலையங்கள் மற்றும் உத்தியோகபூர்வ வாசஸ்தலங்கள் என்பற்றை அண்மித்ததாக பழங்கள் உள்ளிட்ட ஏனைய நாற்று வகைகளை நாட்டுவதற்காக இவ்வமைச்சின் கோரிக்கைக்கிணங்க, புகையிரதத் திணைக்களம் உள்ளக சுற்றறிக்கையொன்றின் மூலம் நாற்றுக்களின் தேவைப்பாடு மற்றும் பாதுகாத்துக்கொள்ளும் வழிமுறைகளை அறிவிக்குமாறு பிரதேச அலுவலகங்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக 34 புகையிரத நிலையங்கள் மற்றும் அதனை அண்மித்த உத்தியோகபூர்வ வாசஸ்தலங்களில் மர நடுகை நடவடிக்கைகளுக்காக 361 மரக்கன்றுகள் மற்றும் 1336 பழமரக்கன்றுகள் பெற்றுக் கொடுப்பட்டுள்ளது.

தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகார சபையுடன் இணைந்து புதிதாக நிருமாணிக்கப்படுகின்ற வீடமைப்புத் திட்டங்களில் மரம் நடுகை ஆமற்கொள்ளப்பட்டுவருவதோடு தற்போது அத்தகைய 35 வீடமைப்புத்திட்டங்களில் மரம் நடுகை வேலைத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

வேறு நிறுவனங்கள் மூலம் மர நடுகைக்காக முன்வந்த விண்ணப்பதாரிகளுக்கு கமத்தொழிற் திணைக்களத்தினால் பழமரக் கன்றுகளை வழங்குதல், வனப் பாதுகாப்புத்

திணைக்களத்தினால் மரக்கன்றுகள் வழங்குதல் மற்றும் மகாவலி அதிகார சபையின் நீராவிய பயிற்ச செய்கை தோட்டத்தினால் மரக்கன்றுகளை வழங்குதல் நடவடிக்கைகள் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டன.

### சர்வதேச காடுகள் தொடர்பான தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக நடத்தப்பட்ட பாடசாலைகளை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

“காடுகள் தொடர்பான சர்வதேச தினம்” கொண்டாடப்படுகின்ற மார்ச் மாதம் 21 ஆம் திகதியை அடிப்படையாகக் கொண்டு சர்வதேசப் காடுகள் பற்றிய தினத்தைக் கொண்டாடுவது தொடர்பாக பாடசாலைகளை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் பாடசாலைகளில் 03 மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பன நடத்தப்பட்டன.

- I. 2017 மார்ச் மாதம் 07 ஆம் திகதி அநுராதபுர மாவட்டத்தில் ராஜாங்கணை யாய 15 வித்தியாலயம்.- இதில் இப்பாடசாலையின் 7- 11 தரங்களைச் சேர்ந்த 170 மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரிய, ஆசிரியைகள் கலந்துகொண்டனர். இங்கு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கலந்துகொண்ட உத்தியோகத்தார்களின் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களின் ஒத்துழைப்புடன் பாடசாலை வளவில் இரண்டு நாக மரங்கள் நாட்டப்பட்டன. பாடசாலைகளில் மரங்களை நாட்டுவதற்கான போதுமானளவு நிலம் மற்றும் வசதிகள் காணப்படுகின்றமையினால் வன வளங்கள் பிரிவினால் வழங்கப்படுகின்ற ஒதுக்கீடுகளின் கீழ் மகாவலி அதிகார சபையின் நீராவி விவசாயப் பண்ணையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள உயர் தரத்திலான 50 மா மரக்கன்றுகள் பாடசாலை வளவில் நாட்டுவதற்காக வழங்கிவைக்கப்பட்டது.



கூழல் நட்புறவை ஊக்குவிப்பதற்கான நடைமுறைச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுதல்

இந்நாட்டின் ஒதுக்குக்காடுகளை அதிகரிக்கும் தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் பல்வேறு கோணங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகின்ற இந்தச் சந்தர்ப்பத்தில் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மூலம் பாடசாலை சமூகத்ததை அதற்காக ஆற்றுப்படுத்துவதற்குச் சந்தர்ப்பம் கிடைத்தல் மற்றும் நடைமுறைச் செயற்பாடுகள் ஊடாக காடுகள் பாதுகாப்பு தொடர்பாகவும், மரம் நாட்டுதல் தொடர்பாகவும், உயிரியல் பல்வகைமையைப் பேணிப் பாதுகாத்தல் தொடர்பாகவும் புதிய அறிவை வழங்குவதற்குச் சந்தர்ப்பம் கிடைத்தமையும், பாடசாலைகள் மற்றும் வீடுகளில் முறையான விதத்தில் கழிவுகளை முகாமைத்துவம் செய்தல் தொடர்பான மனப்பாங்கு விருத்தியை ஏற்படுத்தல் என்கன இதன் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற நோக்கங்களாகும்.

- II. 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி கொழும்பு மாவட்டத்தில் பன்னிப்பிட்டிய தரம்பால வித்தியாலயம்.- இதில் இப்பாடசாலையின் 7- 11 தரங்களின் 400 மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரிய, ஆசிரியைகள் கலந்து கொண்டனர். நாட்டப்பட்டுள்ள தாவரங்கள் தொடர்பாக 70 பெயர்ப் பலகைகள் அமைச்சின் வன வளங்கள் பிரிவின் மூலம் வழங்கப்பட்டன. மேலும் 10 அரலிய மரக்கன்றுகள் மற்றும் 132 மூலிகைத் தாவரங்கள் பாடசாலைக் காணியில் நாட்டப்பட்டன. இதன் மூலம்” தம்பல் உயன்” மறசீரமைப்பு பணிக்களுக்கு இப்பிரிவினால் பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டது.



III. 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்தோபர் மாதம் 30 ஆம் திகதி களுத்துறை மாவட்டத்தில் களுத்துறை வேவிட்ட மைத்திரி மத்திய கல்லூரி - இதில் இப்பாடசாலையின் 8- 10 தரங்களைச் சேர்ந்த 350 மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் கலந்துகொண்டனர். இந்த வித்தியாலயத்தில் கழிவகற்றலை சிறந்த முறையில் டிமேற்கொள்வதற்காக 20 கழிவுத் தொட்டிகள் அமைச்சின் வன வளங்கள் பிரிவின் மூலம் வழங்கப்பட்டன. மேலும் பல்வேறுவகையான 27 பழ மரக்கன்றுகள் புகைபோக்க பாடசாலைக் வளவில் நாட்டப்பட்டன.

**வனங்களைப் பேணிப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு காணிகளைக் கையகப்படுத்தல்**

**வனங்களைப் பேணிப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு காணிகளைக் கையகப்படுத்தல் 3 வலயகளின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன.**

- I. நகல்ஸ் மலைத் தொடரைப் பேணிப்பாதுகாக்கும் பொருட்டு காணிகளைக் கையகப்படுத்தல்.
- II. சிங்கராஜ வனத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக காணிகளைக் கையகப்படுத்தல்.
- III. வேறு - வனப்பயிரிடலுக்காகக் காணிகளைக் கையகப்படுத்தல்.

இந்தக் கையகப்படுத்தல் தொடர்பான 600 காணி கோப்புக்கள் கொண்டதரவு முறைமை மற்றும் பலஆண்டுகளாக நிகழ்நிலைப்படுத்தப்படாத 500 கோப்புகள் வரை காணப்பட்டன. அதற்கமைய அந்த ஆவணங்களில் 320 வரையானவற்றைத் தயாரிப்பதற்கும், தரவு முறைமையை நிகழ்நிலைப்படுத்துவதற்கும், நகல்ஸ் வனஒதுக்கு மற்றும் சிங்கராஜ வன ஒதுக்குதொடர்பாக பிரதேச செயலாளர் அலுவலகத்திலிருந்து தகவல்களை இற்றைப்படுத்துவதற்கும், காணி சுவீகரித்தல் தொடர்பான 4 பிரிவின் கீழ் 22 சிபாரிசுகளை முன்வைப்பதற்கும், பன்னில டிரிவன்கோவத்தை, கொலொன்ன மற்றும் கொட்டபொல பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகள் மற்றும் டிபர்வளை கடலான சுவிகரித்தல் தொடர்பாக ஆட்சேபனை விசாரணை நடாத்துவதற்கும், 91 காணிகளை சுவிகரிக்கும் நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்வதற்கும், 09 காணிகளை சுவீகரித்தல் அலுவல்களை சட்டத்தின் 50 ஆம் பிரிவின் கீழ் பூர்த்தி செய்வதற்கும் வனங்களை பேணிப்பாதுகாப்பதற்காக காணிகளைச் சுவிகரித்தலின் கீழ் இவ்வாண்டில் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

## பொதுமக்கள் முறைப்பாடுகள் ஒருங்கிணைப்பு

வனாந்தரக் காணிகள் மற்றும் சிறிய நீர் வலு நிலையங்கள் தொடர்பான பொதுமக்கள் முறைப்பாடுகளுக்கு களுத்துறை, முல்லைத்தீவு, இரத்தினபுரி மாவட்டங்களில் விசாரணைகளை நடாத்தி உரிய அவதானிப்புகளை வழங்க நடவடிக்கையெடுக்கப்பட்டதுடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, வனப்பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு உரிய சுற்றாடல் மதிப்பீட்டுக் குழுக்களின் உறுப்பினராகவும் இந்த பிரிவு செயற்பட்டது. பொதுமக்களின் 100 முறைப்பாடுகள் தொடர்பாக ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ( உம்- மரிச்சிக்கட்டு காணிப் பிரச்சினை, வட்டமடு காணிப் பிரச்சினை போன்றன.)



நீதிமன்ற உத்தரவு,வழக்குகள்,சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேச சிக்கலான பிரச்சினைகள் தொடர்பான தலையீடு

## அரச மற்றும் தனியார் காணிகளில் மரம் வெட்டுதல்.

மரங்களை வெட்டுதல் தொடர்பாக தற்போது நடைமுறையிலுள்ள வழிமுறையை மிகவும் நிலைபேறானதாக மாற்றும் செய்வதற்காக கௌரவ சுற்றாடல் அமைச்சர் அவர்களின் வழிகாட்டலின் கீழ் மரம் வெட்டுதல் தொடர்பான 03/02/02/ TF ஆம் இலக்க மற்றும் 2017.03.31 ஆம் திகதிய அறிவுறுத்தல் கடிதத்தை வெளியிடல் மற்றும் அது தொடர்பில் அனுப்பி வைக்கப்படுகின்ற மரம் வெட்டுதலுக்கான கோரிக்கைகள் தொடர்பாகச் செயற்படுதல்  
2017ஆம் ஆண்டில் அவ்வாறான 250 மேற்பட்ட கோரிக்கைகள் தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

## 2017ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சட்டம்: ஒழுங்கு விதிகள்

| ஒழுங்கு விதிகள்                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| பாபா” நிகழ்ச்சித்திட்டம் - 2017<br>டல் சுற்றறிக்கை இல 01/2017 | பா தேசிய மர நடுகைத் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் அதன் பிரதான வைபவம் மற்றும் நாடு பூராகவும் மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்தல் தொடர்பிலும், நிகழ்ச்சித்திட்ட நோக்கம், மூலோபாயங்கள், வழிமுறைகள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்புத் தொடர்பிலும் அறிவுறுத்தல் வழங்குதல். |
| காணிகளில் மரங்களை வெட்டுதல்<br>கோப்பு இல 03/02/02/TF          | அரச காணிகளில் 01 ஹெக்டாயருக்கு மேற்பட்ட காணிகளில் ஒரே தடவையில் 300 மேற்பட்ட மரங்கள் வெட்டப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் மாத்திரம், உரிய சட்ட அனுமதி வழங்கப்படுகின்ற நிறுவனங்களால் மரங்களை வெட்டுவதற்கான                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>உரிய அனைத்து அனுமதிகளும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பின்னர் இவ்வமைச்சின் இணக்கப்பாட்டைப் பெற்றுக் கொள்வத்காக சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. வனப் பாதுகாப்பு கட்டளைச்சட்டத்தின் கீழ் நிருவகிக்கப்படுகின்ற காணிகள்.</li> <li>2. வன உயிர்கள் மற்றும் வனாந்தரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் நிருவகிக்கப்படுகின்ற காணிகள்.</li> <li>3. தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் உணர்தகு வலயங்களாக பெயரிடப்பட்டுள்ள பிரதேசங்கள்</li> <li>4. மகாவலி அதிகார சபையின் கீழ் காணப்படுகின்ற காணிகள்.</li> <li>5. காணி ஆணையாளர் நாயகத்தின் கீழ் காணப்படுகின்ற காணிகள்.</li> <li>6. காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழுவின் மூலம் நிருவகிக்கப்படுகின்ற காணிகள்</li> <li>7. விகாரை தேவாலகம சட்டத்தின் மூலம் நிருவகிக்கப்படுகின்ற காணிகள்</li> <li>8. அரசு பெருந்தோட்டக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் பெருந்தோட்டக் கம்பனி மூலம் நிருவகிக்கப்படுகின்ற காணிகள்</li> </ol> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. சுற்றாடல் திட்டமிடல் மற்றும் பொருளாதாரப் பிரிவு

சுற்றாடல் திட்டமிடல் மற்றும் பொருளாதார பிரிவு 2016 ஆம் ஆண்டில் நிலைபேறான சுற்றாடல் பிரிவு மற்றும் நிலைபேறான அபிவிருத்திப் பிரிவு ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டமைந்ததாகும். 2017ஆம் ஆண்டில் இப்பிரிவின் கீழ் பிரதான 09 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் மற்றும் 02 கருத்திட்டங்களும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- |                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 01. பசுமைக் கிராமம்                                        | 02. பசுமை பெறுகை                    |
| 03. பசுமை அறிக்கையிடல்                                     | 04. பசுமை கணக்கீடு                  |
| 05. தூய்மையான உற்பத்தி                                     | 06. பசுமை இலங்கை நிகழ்ச்சித்திட்டம் |
| 07. நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்கு பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் |                                     |
| 08. சுற்றாடல் மாவத்தை                                      |                                     |
| 09. பட்டப்பின் டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித்திட்டம்                 |                                     |

கருத்திட்டங்கள்:

01. SWITCH – Asia, சிலைபேறான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி தொடர்பான கருத்திட்டம்
02. சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேசங்களின் உயிரியல் பல்வகைமை பேணல் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை போஷாக்கு கருத்திட்டம்

**நீலப் பசுமை அழகான இலங்கை பசுமை சுஹ்ரு கிராமங்கள் 10000 அபிவிருத்தி செய்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்**

காலநிலை மாற்றம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைக்கப்பட்ட உடன்படிக்கையின் 21 ஆம் அமர்வு, நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி முதல் திசம்பர் மாதம் 11ஆம் திகதி வரை பிரான்ஸ் நாட்டின் பரிஸ் நகரத்தில் நடைபெற்றது. 2015 பரிஸ் உடன்படிக்கை அங்கு வெளியிடப்பட்டது. அதற்கமைய மேற்குறித்த உடன்படிக்கையின் அடிப்படையில் உலகில் வெப்பநிலை அதிகரித்தல் கட்டுப்பாடு மற்றும் இணைந்து செயற்படுவதற்கு இந்த நாடுகள் பல்வேறு மூலோபாயங்களை பின்பற்றவுள்ளன. பரிஸ் அரசு தலைவர்கள் மாநாடு, முன் மற்றும் பின் நடத்தப்பட்ட பிரிவின் நிபுணர்கள் மாநாடு மற்றும் செயலமர்வுகள் ஊடாக, உலக வெப்பநிலை அதிகரித்தலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தீர்மானிப்பதற்கும் நடவடிக்கையெடுக்கப்படும்.

அதற்கமைய இலங்கையில் காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் எதிர்கால அபிவிருத்தி மூலோபாயங்கள் தொடர்பாக பொதுமக்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - Sri Lanka Next நீலப் பசுமை யுகம் தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் முன்வைக்கப்பட்டது. மேற்படி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாக நீலப் பசுமை அழகான இலங்கை பசுமை சுஹ்ரு கிராமங்கள் 10000 அபிவிருத்தி செய்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் சனச, சர்வோதயம், திவிநெரும போன்ற பொதுசன அமைப்புகளின் பங்கேற்புடன் சடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது. இது தொடர்பான அமைச்சரவை அனுமதி 2016 மார்ச் மாதம் 26 ஆம் திகதிய CM/ 16/0377/704/011 ஆம் இலக்க அமைச்சரவைப் பத்திரம் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

**இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.**

1. 2017ஆம் ஆண்டில் இந்த வேலைத்திட்டத்திற்குரிய கிராமிய பங்கேற்பு மதிப்பீடு செய்தல் தொடர்பாக 3 மாவட்டங்களில் (பதுளை, களுத்துறை, கேகாலை) அரச மற்றும் அரசசார்பற்ற உத்தியோகத்தார்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர்.
2. 04 மாவட்டங்களில் கிராமிய கிராமிய பங்கேற்பு மதிப்பீடு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மேற்பார்வையின் கீழ் மாவட்ட செயலாளர் அலுவலகங்கள் மூலம் செய்யப்பட்டன. இது தொடர்பாக நீலப் பசுமை கிராம நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கீடுகள் மாவட்டச் செயலாளர் அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.
3. நீலப் பசுமைக் கிராம வேலைத்திட்டத்தின் முன்னோடி கிராமமொன்றாக சியம்பலாண்டுவ பிரதேச மக்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் பாடசாலைகள் காணிகளில் மாமரப் பூங்காக்களை தாபிப்பதற்காக மாமரக்கன்றுகள் வழங்கப்பட்டன.
4. நீலப்பசுமை கிராமங்களாக அபிவிருத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் கிராமங்களில் வாழ்கின்ற மக்கள் வன வளங்கள் பிரிவின் கீழ் செயற்படுகின்ற வனப் பயிர் நாற்றுமேடை பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும் அனுப்பிவைக்கப்பட்டனர்.

அரச மற்றும் அரசசார்பற்ற அலுவலர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்



பதுளை மாவட்டம்



களுத்துறை மாவட்டம்



கேகாலை மாவட்டம்

### பசுமைக் கணக்கீட்டை இலங்கையில் தாபித்தல்:

தற்போதுள்ள வழிமுறைக்கமைய தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு இயற்கைச் சுற்றாடல் மூலம் கிடைக்கும் பங்களிப்பு மற்றும் பொருளாதாரச் செயற்பாடுகள் காரணமாக சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் சேதங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற நடம் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி கணக்கிடுகின்ற போது கவனத்திற் கொள்ளப்படுவதில்லை. இந்த விடயம் காரணமாக கொள்கைகளை வகுக்கும் போது சூழல் சார்ந்த விடயங்கள் கவனத்தில் கொள்ளப்படாமையால் இயற்கை வளங்கள் அழிவுக்குற்பட்டுள்ளன. இயற்கை வளங்கள் மூலம் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு கிடைக்கப் பெறுகின்ற பங்களிப்பைக் கணித்தல் மற்றும் அதனை மொத்தத் தேசிய உற்பத்திக்குச் சேர்த்தல் என்பவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் பசுமைக் கணக்கீட்டு வழிமுறை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதற்கமைய ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பொருளாதாரச் கணக்கீட்டினுள் முழுமையான பொருளாதார பெறுமதி டின்ற எண்ணக்கருவின் கீழ் சுற்றாடல் பங்களிப்பை உட்சேர்ப்பதற்கு முன்மொழியப்பட்டது.

பசுமைக் கணக்கீட்டின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் 2017ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

01. பசுமைக் கணக்கீட்டு தேசிய செயலமர்வை நடாத்துதல்
02. பசுமை கணக்கீட்டு தொடர்பான கல்வியலாளர் சபையொன்றின் கல்நுரையாடல் 2017/08/23 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.
03. பசுமைக் கணக்கீட்டு தொடர்பாக சனத்தொகை மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களத்தின் அலுவலர்களுடன் 2017/11/22 ஆம் திகதி கலந்துரையாடலொன்று நடாத்தப்பட்டது.



பசுமைக் கணக்கீட்டு தேசிய செயலமர்வை நடாத்துதல்

## சுற்றாடல் மாவத்தை நிகழ்ச்சி:

வீதிக்கு மேலாக வளைந்த வடிவிலான பொருத்தமான மரங்களைக் கொண்ட கடினமான கட்டிட வடிவமைப்பில் நேரடித் தாக்கம் குறைந்த நிழல் தரும் மற்றும் சுத்தமான காற்று ஓய்வெடுத்தல், உடற்பயிற்சி செய்வதற்காக வரையறுக்கப்பட்ட வசதிகள் கொண்ட மற்றும் உரிய விசேட வீதிச்சட்டங்களுடாக ஏனைய மக்களுக்கு தொந்தரவுகளுற்ற ஒரு வீதி“ சுற்றாடல் மாவத்தை” என குறிப்பிட முடியும். இவ்வாறான 100 சுற்றாடல் மாவத்தைகளை 4 ஆண்டுகளினுள் குறித்த உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தாபிப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய இம்முறை உலக சுற்றாடல் தினத்தை முன்னிட்டு மாத்தளை பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் சமன்தராவ வீதி சுற்றாடல் மாவத்தையாக நிருமாணிக்கப்பட்டது.

01. புத்தளம் மாவட்டத்தில் வனாத்தவில்லு பிரதேச செயலாளர் பிரிவினுள் மற்றும் கண்டி மாவட்டத்தில் திகன பிரதேச சபை அதிகாரப் பிரதேசத்தினுள் சுற்றாடல் மாவத்தை தாபித்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

## வளங்கள் வினைத்திறன் மற்றும் தூய்மையான உற்பத்திக் கொள்கையை ஊக்குவித்தல்.

நிலைபேற்ற நுகர்வுப் பழக்கம் காரணமாக இயற்கை வளங்கள் மீதான கேள்வி நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகின்றன. அருப்பினும் தூய்மையான உற்பத்தியை மேற்கொள்வதன் மூலம் வளங்களை பயன்படுத்தல் வினைத்திறனை அதிகரித்து இயற்கை வளங்களை தேய்வடைவதைக் (குறைவடைவதை) குறைத்து மாசடைதல் மற்றும் உற்பத்திச் செலவு என்பவற்றைக் குறைத்துக் கொள்ள முடியுமென உலகளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அத்தோடு இது சர்வதேச சந்தையில் போட்டியிடுவதற்கான தொழினுட்ப மற்றும் சேவை பிரிவுகளுக்கு வசதிகள் வழங்கும். அதற்கமைய தூய்மையான உற்பத்தித் தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாயம் 2005 ஆம் ஆண்டில் தேசிய தூய்மையான உற்பத்தி நிலையம் உள்ளிட்ட அனைத்து பங்குதார தரப்புக்களுடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது. இந்த தயாரிக்கப்பட்ட தூய்மையான உற்பத்தி கொள்கையின் நோக்கங்களாவன, நிலைபேறான அபிவிருத்தியை அடைந்து கொள்ளல், சுற்றாடல் தரத்தை அதிகரித்தல். சுற்றாடல் வினைத்திறனை அதிகரித்தல். வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல் மற்றும் வறுமையை ஒழித்தல் என்பனவாகும். சுகாதாரத் துறை தொடர்பில் தூய்மையான உற்பத்தி தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாயம் 2007 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டதோடு, சுற்றுலா மற்றும் கடற்றொழிற் துறைகள் தொடர்பில் தூய்மையான உற்பத்தி தேசிய கொள்கை மற்றும் மூலோபாயம் 2008 ஆம் ஆண்டிலும், கமத்தொழில் துறை தொடர்பான கொள்கை மற்றும் மூலோபாயம் 2010 ஆம் ஆண்டிலும் தயாரிக்கப்பட்டன.

01.தேசிய தூய்மையான மத்திய நிலையத்தின் நிறைவேற்று அலுவலர் அவர்கள் மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சின் சிரேட்ட அலுவலர்களுடன் கூட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது.

02. பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் தொடர்பான தேசிய தூய்மையான உற்பத்திக் கொள்கை மற்றும் மூலோபாயம் தொடர்பான வரைவு தொடர்பில் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சின் மேலதிகச் செயலாளர் அவர்களுடன் கலந்துரையாடப்பட்டது.

03. பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் தொடர்பான தேசிய தூய்மையான உற்பத்திக் கொள்கை மற்றும் மூலோபாயம் மற்று் அமுலாக்கல் திட்டம் திருத்தம் செய்யதல் தொடர்பாக பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சுடன் செலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.

## தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் வழிமுறையை நடைமுறைப்படுத்தல்.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள் துறையின் நிலையான செயலாற்றுகையை அறிக்கையிடுவதற்காக 2011 ஆம் ஆண்டில் தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் வழிமுறை தாபிக்கப்பட்டது. உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள் துறையின் நிலையான துறையின் நிலையான செயலாற்றுகையை தொடர்பாடல் செய்வதற்காக தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் வழிமுறை பயனுள்ளவிதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டன.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம் உற்பத்தி மற்றும் சேவை வழங்குநர்களின் நிலையான செயலாற்றுகை மதிப்பீடு மற்றும் நிலையான செயலாற்றுகை அறிக்கையிடல் ஆற்றல் விருத்தியாகும். தேசிய பசுமை அறிக்கையிடலில் தற்போது உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள்

நிறுவனங்கள் 120 வரை இதற்கு இணைந்துள்ளதோடு பசுமை அறிக்கை வருடாந்தம் அவர்கள் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன.

தேசிய மதிப்பேற்றிய அறிக்கையிடல் வழிமுறையின் கீழ் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

01. 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 28 ஆம் திகதி பதிவு செய்யப்பட்ட கைத்தொழிலாளர்களை ( இரண்டாம் மட்டம் ) அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017 மார்ச் 28 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.
02. இந்த வருடத்தில் மேலும் 30 கைத்தொழிலாளர்கள் வரை பசுமை அறிக்கையிடல் தொடர்பாக பதிவு செய்துகொண்டனர். இதற்கான பத்திரிகை அறிவித்தல் பத்திரிகையில் வெளியிடப்பட்டது.
03. இந்த ஆண்டுக்கான பசுமை அறிக்கை 05 கைத்தொழிலாளர்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. மேற்படி பசுமை அறிக்கை மதிப்பீட்டுக்காக நியமிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டுக் குழுவினால் மதிப்பீடு செய்யப்படுவதோடு தெரிவு செய்யப்படும் ஒரு அறிக்கைக்கு சனாதிபதி விருது இலங்கை NEXT நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நடாத்தப்பட்ட சனாதிபதி விருதுவழங்கும் நிகழ்ச்சியின் பொத அந்த விருது வழங்கிவைக்கப்பட்டது..

#### பசுமை இலங்கை நிகழ்ச்சித்திட்டம்:

பசுமைக் கைத்தொழில் கீழ் உள்ள மூலோபாயம் மற்றும் செயற்பாடுகள் 2017ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 12 ஆம் திகதி நடைபெற்ற கலந்துரையாடல் கீழ் நாளதுவரையாக்கப்பட்டது..நிகழ்நிலைப்படுத்தப்பட்டது.

#### நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகள் பற்றிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

அமைச்சு மற்றும் இணைந்த நிறுவனங்களினால் நிலைத்திருக்கத்தகு அபிவிருத்தி இலக்கை பூர்த்தி செய்வதற்குரிய இலக்கு 12, 13, 14, மற்றும் 15 என்பவற்றின் நடவடிக்கைகள் தொடர்பான தகவல் சுருக்கம் பாராளுமன்ற உபகுழுவிற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

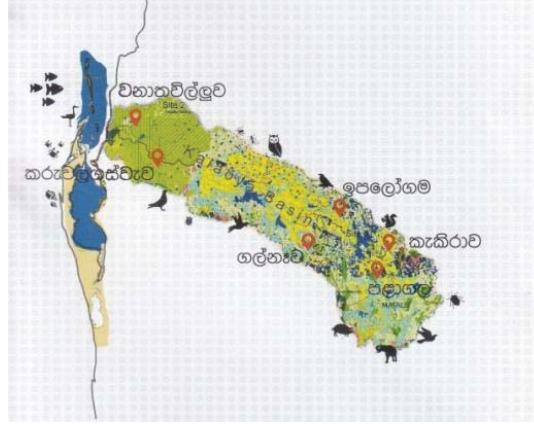
#### சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேசங்களில் உயிரியல் பல்வகைமையைப் பேணல் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமையை போஷிக்கும் கருத்திட்டம்.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற “ சுற்றாடல் வகையில் உணர்தகு பிரதேசங்கள், உயிரியல் பல்வகைமை பேணல் மற்றும் சுற்றாடல் முறைமை சேவையை நிலைத்திருக்கத்தக்கவாறு மேம்படுத்தல்” பற்றிய இந்தக் கருத்திட்டம். உலக சுற்றாடல் வசதி (GEF) மூலம் நிதி வழங்கப்படுகின்ற, ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தின் (UNDP) உதவி கிடைக்கப்பெறுகின்ற ஒரு கருத்திட்டமாகும். மேல் உயர் பாதுகாப்புப் பெறுமதி மற்றும் பல்வகைமை பயன்பாடு கொண்ட காணிகளில் உலக ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த உயிரியற் பல்வகைமை பாதுகாப்பதற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய கருவிகள் இந்தக் கருத்திட்டம் மூலம் பெற்றுக் கொடுக்கப்படுகின்றன.

சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேசங்களை இனங்காணல், முகாமைத்துவத்திற்கும் மற்றும் பின்னாய்விற்கும் உதவும் பொருட்டு, சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேசங்களுக்கான தேசிய கொள்கை, மூலோபாயம் மற்றும் அவற்றுக்கு பிரவேசிக்கும் திட்டம் உள்ளிட்ட பிரிவுகளுக்கிடையிலான கூட்டிணைப்பை கட்டியெழுப்புவதற்குத் தேவையான நிறுவன சாத்தியப்பாடுகளை கட்டியெழுப்ப வேண்டும். சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேச பொருத்தமான முகாமைத்துவத்தின் கீழ் நீடித்துநிலைக்கும் பொருளாதார செயற்பாடுகளுக்கு வாய்ப்புக்கிடைப்பதோடு , உயிரியற் பல்வகைமை மற்றும் வேறு இயற்கை வளங்கள் பேணல் சான்றுப்படுத்தப்படுவதோடு, நல்ல நிலைக்கு மாற்றக்கூடிய முக்கிய பிரவேசமாக காணி பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் முகாமைத்துவச் சட்டகம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்த கருத்திட்டம் முன்மொழிகின்றது. கலா ஓயா கருத்திட்டப் பிரதேசத்தில் ஒவ்வொரு காணிக்கும், இடைவெளி காணி பயன்பாட்டுத் திட்டமொன்றை மேம்படுத்துவதற்கு இணைந்த அடைநிலை-பிரிவுகள் பங்களிப்பு திட்டமிடல் முயற்சியொன்றை கட்டியெழுப்புவதில் தொடர்பாக முழுமையான வழிகாட்டல் வழங்கப்படுவதோடு, தேசிய மற்றும் பிரதேச மட்டத்தில் திட்டமிடல் குழுக்களின் கொள்திறன் விருத்தியை இந்த வழிகாட்டல் மூலம் கட்டியெழுப்புவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

**பெறுபேறு 1:** சுற்றாடல் நேயமிக்க பிரதேசங்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக வலுவான தேசிய சட்டகமொன்றை உருவாக்குதல்.

**பெறுபேறு 2:** கலாஓயா வலயத்தில் வன உயிரியல் பல்வகைமையைப் பேணிப் பாதுகாத்தல்



கருத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பிரதேசங்கள்

இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

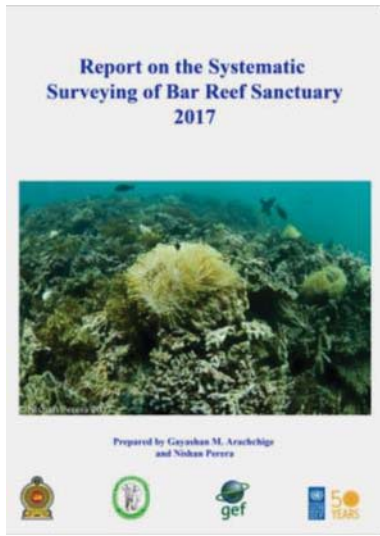
01. வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்கத்திற்குச் சொந்தமான மெநேவ கந்த உத்தேச ஒதுக்காடு தொடர்பாக நிலையான சுற்றுலாத் திட்டம் (Sustainable Tourism Plan) தயாரிக்கப்பட்டது. அந்தத் திட்டத்திற்கமைய மெநேவ கந்த சுற்றாடல் சுற்றுலா தொடர்பாக தவையான நிர்மாணப் பணிகள் இடம்பெற்றுவரகின்றன.
02. கற்பிட்ட கொரல் பாறையின் தற்போதைய நிலை பற்றி ஆராய்ச்சி செய்து அதற்கமைய கொரல் பாறையின்; Co- area பாதுகாப்பதற்கு பொருத்தமான தரப்பினர்களுடன் ஒப்பந்தம் செய்யப் பட்டுள்ளது.
03. 420 விவசாயக் குடும்பங்கள் தொடர்பாக சுற்றாடல் பயிர்ச்செய்கை ஊக்குவிப்புக்காக மாகாண கமத்தொழிற் திணைக்களத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்து நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்படி விவசாயக் குடும்பங்கள் தொடர்பாக தேவையான விவசாய உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டு அறிவூட்டல் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
04. கலாஓயா பள்ளத்தாக்கில் சுற்றாடல் நட்புறவு வலயம் பற்றி ஆசிரியர்களை அறிவூட்டும் வழிகாட்டு நெறியொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கலாஓயா பள்ளத்தாக்கின் சுற்றாடல் நேயமிக்க தன்மை தொடர்பான ஊடகவியலாளர்களுக்கு பயிற்சிச் செயலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.
05. உயிரியல் பல்வகைமை ஆய்வை மேற்கொள்ளல்.
06. இலங்கையில் காட்டு யானைகளைப் பேணிப் பாதுகாத்தல் மற்றும் முகாமை தொடர்பான தேசிய கொள்கை தொடர்பான மீளாய்வு அலுவல்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
07. கலாஓயா பள்ளத்தாக்கின் காணிப் பண்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான உயிரியல் பல்வகைமை காரணிகளை உள்ளடக்கிய வரைபடங்களைத் தயாரித்தல்.
08. கலாஓயா பள்ளத்தாக்கில் இனங்காணப்பட்ட உயிரியற் பல்வகைமை 04 ஒதுக்குக் காடுகளுக்கான முகாமைத்துவத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு அதன் "கட்டியன்கல்ல" மற்றும் நெல்லியாகந்த உத்தேச ஒதுக்காடுகளின் எல்லை நிர்ணயம்.
09. ஹரவத்தை எல்லங்க முறைமை மறுசீரமைப்பு (கணுப்பிச்சியாகம் குளம், வெட்டகொலுவாகம் குளம், மேல் ஹரவத்தைக் குளம், கீழ் ஹரவத்தைக் குளம்)



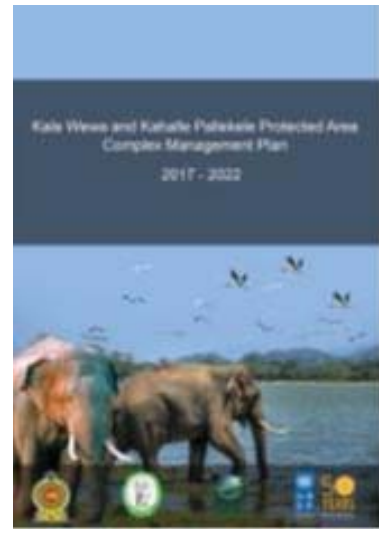
மாநேவகந்த சூழலியல் ஆக்கக் கூறுகள்  
பெயர்ப்பலகை



உயிரியல் பல்வகைமை அடிப்படை ஆய்வு



கற்பிட்டி கொரல் பாறையின் தற்போதைய  
நிலை பற்றி ஆராய்ச்சி.



காட்டு யானைகளைப் பேணிப் பாதுகாத்தல்  
மற்றும் முகாமை தொடர்பான தேசிய  
கொள்கை மீளாய்வு

## SWITCH – Asia நிலைபேறான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்திக் கருத்திட்டம்.

இந்தக்கருத்திட்டம் ஐரோப்பா சங்கத்தின் மூலம் சுற்றாடல் இராங்க அமைச்சின் நிலையான அபிவிருத்திப் பிரிவின் கோரிக்கைக்கமைய வழங்கப்பட்ட ஒரு கருத்திட்டமாகும். இந்தக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் கொள்கை வகுப்பு, பங்குதார தரப்புகள் மற்றும் பொதுமக்களின் அறிவு மற்றும் திறன் விருத்தி என்பவற்றுக்கான 4 வருட பரந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை மேற்கொள்வதாகும்.

இதற்கமைய இக்கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக கருத்திட்ட நிபுணர்கள் குழுவொன்றினால் சுற்றாடல் இராங்க அமைச்சின் நிலையான அபிவிருத்திப் பிரிவினை மெய்மையாகக் கொண்டு 2015 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் 26 ஆம் திகதி தொடக்கம் கருத்திட்ட வழிநடாத்தல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. கருத்திட்ட அமுலாக்கல் திட்ட கலந்துரையாடலுக்காக கருத்திட்ட வழிநடாத்தல் குழுவைத் தாபித்தல் மற்றும் தேசிய பங்குதார தரப்புகளின் கூட்டமொன்று 5015 மார்ச் மாதம் 23 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

பிரதான அமைச்சு மற்றும் இராங்க அமைச்சுக்களை உள்ளடக்கிய மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் ஐரோப்பா சங்கத்தின் இலங்கை மற்றும் மாலைத்வு முகவர் பிரதானி சம தலைமைத்துவம் வகிக்கும் கருத்திட்ட வழிநடாத்தல் குழுவொன்றின் மூலம் இக்கருத்திட்டம் நிறுவாக்கப்படுகின்றது.

**இந்தக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் 2017ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.**

01. பேண்தகு நுகர்வு வளங்கள் பெக்கேஜ் சகிதம் தேசிய நிலையான நுகர்வு கல்வித் திட்டம் பல்கலைக்கழக இடைநிலைக் கல்வி விரிவுரையாளர்களுக்கு பெற்றுக் கொடுத்தல்.
02. அறிவூட்டல் மற்றும் பயிற்சிச் செயலமர்வுகளை நிலையான அபிவிருத்தி மற்றும் நுகர்வு தொடர்பான பிரதான அமைப்புக்களுடன் நடாத்துதல்.  
(MoMDE , SLIDA, IESL ,University of kelaniya )
03. சுவீடன் LUN பல்கலைக்கழகத்தினால் அமைச்சின் பெண் உத்தியோகத்தரோருவருக்கு பட்டப்பின் படிப்புக் கல்வி புலமைப்பரிசிலொன்றை வழங்குதல்.
- 04.பெங்கொக் அரச பிரிவின் 04 அலுவலர்களுக்கு கருத்திட்ட பெறுபேறுகளை அறிக்கையிடல் மற்றும் பொறிமுறை தொடர்பான பயிற்சியொன்றை வழங்குதல்.
05. நிறுவனங்கள் இணைப்பு பொறிமுறை தொடர்பான நிலையான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய மூலோபாய வழிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல்.
06. பேண்தகு பொதுப் பெறுகை தொடர்பான பயிற்சியொன்றை வழங்குதல்.
07. நிலைபேறான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி உபகரணங்கள் வரைவு செய்தல்
08. இணையத்தள அபிவிருத்திக்கான தரவுகளை பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் தீர்மானித்தல்.



அறிவுறுத்தல் மற்றும் பயிற்சிச் செயலமர்வு

#### **பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா நிகழ்ச்சி:**

சுற்றாடல் திட்டமிடல் தொடர்பான பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா கருத்திட்ட பட்டப் பாடநெறி ஊக்குவிப்புக்காக மொறட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தின் Country Town Planning department உடன் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன். இந்தப் பட்டப்பின் படிப்பு பயிற்சி நெறிக்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரம் 2017ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. அதற்கமைய இந்த பாடநெறி 2018 ஆரம்பிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

#### **பசுமைப் பெறுகை**

தேசிய பசுமை பெறுகை வழிகாட்டல் இரண்டாம் வரைவுக்கான முன்மொழிவு மற்றும் கருத்துக்கள் தேசிய பெறுகை ஆணைக்குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- பசுமை அபிவிருத்தி பிரவேசம் தொடர்பாக பல்கலைக்கழக மாணவர்களை அறிவூட்டும் செயலமர்வொன்று சிறி ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்துநடாத்தப்பட்டது.

## 8. முதலீட்டு ஊக்குவிப்புப் பிரிவு

மகாவலி ஆற்றின் கரையோரத்தை அண்டிய குடியேற்றங்களிலுள்ள விவசாய சமூகத்தினரை காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு இசைவாக்கும் செயற்திட்டம்.

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| நிதி மானியம்               | : ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இசைவாக்க நிதியம்                             |
| செயற்திட்டத்தின் மதிப்பு   | : ரூபா 1193 மில்லியன் (7.9 மில்.அ.டொ.)                                |
| செயற்திட்ட கால எல்லை       | : 2015- 2019                                                          |
| நிதி முன்னேற்றம்           | : ரூபா 472.5 மில்லியன் (40%)                                          |
| செயற்திட்ட இலக்கு பிரதேசம் | : மெதிரிகிரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவு, லங்காபுர பிரதேச செயலாளர் பிரிவு |

- மெதிரிகிரிய, லங்காபுர பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் அதிகார எல்லைக்குள் 52 கிராம சேவகர் பிரிவுகளும், 130 சிறிய விவசாய அமைப்புகளும் உள்ளன.
- வலப்பனை, முங்வத்த, நில்லண்டாஹின்ன, தெரிபெஹ, ரூப்பஹ விவசாய அதிகாரப் பிரதேசத்தின் கீழ் கிராம சேவகர் பிரிவு 103 மற்றும் சிறிய விவசாய அமைப்புக்கள் 117 உள்ளன.

### லங்காபுர / மெதிரிகிரிய பிரதேச செயலக பிரிவு

- லங்காபுர / மெதிரிகிரிய பிரதேச செயலக பிரிவுகளில் 23 விவசாய பாதைகள் மற்றும் 28 சிறிய குளங்கள் / அணைகள் / கால்வாய்கள் என்பவற்றுக்கான மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. (விவசாய அபிவிருத்தி திணைக்களம் / பிரதேச செயலகம் / மகாவலி ஆலோசனைச் சேவை பணியகம்)



பத்தொக் குளம் (பொலன்னறுவை)



திவுலன்கடவல விவசாயப் பாதை (பொலன்னறுவை)

- லங்காபுர / மெதிரிகிரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள ஏனைய செயற்திட்டங்கள்  
ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டுள்ள மழை நீர் தாங்கிகள் (5000லீ – 330)

பயிச்செய்கைக்கான கிணறுகள் 40 செய்துகொடுக்கப்பட்டுள்ளன  
நன்னீர் மீன் வளர்ப்பை ஊக்குவித்தல் - 10 குளங்களுக்காக 430,000 குஞ்சுகள் (fingerlings) விடுவிக்கப்பட்டுள்ளன.

- விவசாய வனப் பயிரிடல் - இரண்டாம்தர, பருவகால பயிர் கலவை மற்றும் இடைநிலை பயிர் மாதிரிகள் - தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விவசாய குடும்பங்களைப் பயிற்றுவித்தல் மற்றும் கள சோதனைகளை மேற்கொள்ளல்.

### வலப்பனை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு

வலப்பனை பிரதேச செயலகப் பிரிவினுள் சிறிய அளவிலான 05 குளங்கள், 27 வாய்க்கால்/நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் மீளகட்டமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு 16 விவசாய பாதைகள் மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளன.



கிரிவனாமடின குளம் (வலப்பனை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு)



கால்வாய் / நீர்ப்பாசன புனரமைப்பு

- வலப்பனை பிரதேச செயலாளர் பிரிவினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள ஏனைய செயற்திட்டங்கள்

மாற்று வருமான வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தல்

- தேனீ வளர்க்கும் பெட்டிகள் 500 விநியோகம்
- கறவை மாடுகள் / உபகரணங்கள் விநியோகம்
- நீரேந்து பிரதேசங்களை அண்மித்த இடங்களில் மற்றும் அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான காணிகளிலுள்ள நீரேந்து பிரதேசங்களில் அடையாளம் காணப்பட்ட இடங்களில் மரம் நடுதல் மற்றும் அம்மரங்களைப் பராமரிப்பதன் ஊடாக நீரைப் பாதுகாத்தல், சரிவை உறுதிப்படுத்துவதற்காக மணல், மண்மேடு, குழிகள் போன்ற அரிப்புக்களைத் தடுக்கும் வழிமுறைகளைப் பாவிப்பதன் ஊடாக அரிப்புக்களைக் கட்டுப்படுத்தல்
- காட்டுத் தாவரங்கள் உற்பத்தி, காட்டுத் தாவர நாற்றுப் பண்ணை



கறவைப் பசு மாடுகள் / உபகரணங்கள் விநியோகம்

- செயற்திட்ட அதிகார எல்லையிலுள்ள சகல விவசாய அமைப்புக்களினதும் வீட்டு அலகொன்றை இலக்காகக் கொண்டு வீட்டுத் தோட்டங்களை திட்டமிடல் மற்றும் வீட்டுத்தோட்ட பயிர்ச்செய்கைகளை பிரபலமாக்குவதற்காக பழக் கன்றுகள் வழங்குதல், மாதிரி வீட்டுத் தோட்டங்கள் 25
- மண்வளத்தை பாதுகாக்கும் 05 மாதிரிகளை உருவாக்குதல் (விவசாயத் திணைக்களம், மாகாண விவசாயத் திணைக்களம், ஏற்றுமதி விவசாயத் திணைக்களம்)
- நீடு நிலைக்கக் கூடிய விவசாயப் பயிர்ச்செய்கைக்காக மெதிரிகிரிய, லங்காபுர மற்றும் வலப்பனை பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளிலுள்ள விவசாய அமைப்புக்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு விவசாய உபகரணத் தொகுதி 7500 பகிர்ந்தளித்தல் (மண்வெட்டி, வெட்டுக்கத்தி, அலவாங்கு, புல்வெட்டும் இயந்திரம், பாதுகாப்பு காலணி) (செலவு செய்த தொகை ரூ. 40மி.)
- ஏற்றுமதி விவசாயப் பயிர்ச்செய்கையை விஸ்தரித்தல் - ஏற்றுமதி விவசாயப் பயிர்களை பயிரிடுவது சம்பந்தமாக பயிற்சிகளை வழங்குவதன் ஊடாக அப்பயிர்களை பயிரிடுவதற்கு விவசாயிகளுக்கு ஊக்கமளித்தல். (விவசாயத் திணைக்களம், மாகாண விவசாயத் திணைக்களம், ஏற்றுமதி விவசாயத் திணைக்களம்)
- அறுவடைப் பயிர் ஊக்குவிப்பு நிறுவனத்துடன் இணைந்து பயிர் வகைகள் மற்றும் அறுவடை, இரண்டாம்தர, பருவகால பயிர் கலவை மற்றும் இடைநிலை பயிர் மாதிரிகள் சம்பந்தமாக தெரிவு செய்யப்பட்ட 540 விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு பயிற்சிகளை வழங்குதல் மற்றும் கள சோதனைகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் விவசாய உற்பத்திகளுக்கான விற்பனை நிலையங்களை நடாத்துதல்.
- வேலை செய்வதற்காக பணம், வறுமை நிலையை குறைப்பதற்கான வேலைத்திட்டங்கள்



வேலை செய்வதற்காக பணம், வறுமை நிலையை குறைப்பதற்கான வேலைத்திட்டங்கள்

- சுய தொழில் மேம்பாட்டு வேலைத்திட்டம் (வலப்பனை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு) மற்றும் சந்தை அறிமுகப்படுத்தல்.  
காளான் பயிர்ச்செய்கை (பயனாளிகள் எண்ணிக்கை – 50) மூலப்பொருட்கள் விநியோகம், பயிற்சி வேலைத்திட்டங்களை ஏற்பாடு செய்தல்.
- முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புமுறைமையொன்றை நிறுவுதல் - 24 வலப்பனை கிராம சேவகர் பிரிவுகளிலுள்ள மக்களுக்கு மண்சரிவு அபாயம் தொடர்பான முன்னறிவிப்பு செய்தல் மற்றும் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு முறைமையொன்றை நிறுவுதல் (தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம்)
- கிராம சேவகர் பிரிவு மட்டத்தில் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்கள் மட்டத்தில் ஆபத்தான வலயங்களைக் காட்டும் வரைபடங்கள் தயாரித்து உரிய இடங்களில் நிறுவுவதன் ஊடாக மண்சரிவு அபாய எச்சரிக்கை வரைபடம், வரட்சி அனர்த்த வரைபடம் மற்றும் மண்ணரிப்பு எச்சரிக்கை வரைபடம் தயாரித்து அறிவூட்டல் வேலைத்திட்டங்களுக்காக எதிர்காலத்தில் பயன்படுத்துதல். – நில பயன்பாட்டு வரைபடங்கள் தயாரித்தல். (காணி பயன்பாட்டு திணைக்களம், மாவட்ட செயலாளர் அலுவலகம்)
- வீட்டு அலகொன்றில் நடைமுறையிலுள்ள உணவு நுகர்வு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாவனையை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் அந்த தரவுகளை அடிப்படையாக வைத்து செயற்திட்ட நோக்குள்ள பிரதேசத்திற்கான உணவு நுகர்வு குறியீட்டுத் தரவுகளை மற்றும் ஏனைய விபரங்கள் / தரவுகள் உள்ளடங்கிய முறைமையொன்றை தயாரித்தல். (ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்)

## 9. சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரிவு

### உலக சுற்றுச் சூழல் தினக் கொண்டாட்டம் - 2017

2017ம் ஆண்டின் உலக சுகாதார தினத்தைக் கொண்டாடும் முகமாக உரிய சகல நடவடிக்கைகளும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் ஜூன் மாதத்தில் ஏற்பட்ட மோசமான காலநிலை காரணமாக உலக சுற்றுச்சூழல் தினக் கொண்டாட்டங்களை விழாக்கோலமாகக் கொண்டாடாமல் இருக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டதோடு மிகவும் அர்த்தமுள்ள சுற்றுச்சூழல் தினக் கொண்டாட்டமொன்றை நடாத்துவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. எனவே, இதனை தேசிய பொறுப்பெனக் கருதி பாதிப்புற்ற மக்களுக்காக களுத்துறை மாவட்டத்தை மையமாகக் கொண்டு, அதிமேதகு ஜனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையில் மற்றும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் பிரதி அமைச்சர் கௌரவ அனுராத ஜயரத்ன அவர்களின் பங்களிப்புடன் சிரமதான வேலைத்திட்டம் மற்றும் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான அத்தியாவசிய பொருட்களை பகிர்ந்தளிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பன ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

### “சொபா சலன்” குறுந்திரைப்பட போட்டி நிகழ்ச்சியொன்றை நடாத்துதல்.

இளம் திரைப்படத்துறையினர் மத்தியில் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பான சிந்தனையை வளர்ப்பதன் ஊடாக ஆக்கபூர்வ சமூக உரையாடலொன்றை கட்டியெழுப்பும் நோக்காகக் கொண்டு உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்திற்கு இணையான நிகழ்ச்சியொன்றாக “சொபா சலன்” குறுந்திரைப்பட போட்டி நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. படைப்பாளர்களினால் முன்வைக்கப்பட்ட படைப்புக்கள் தேர்ச்சிபெற்ற நடுவர் குழுவொன்றின் மூலம் மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்தப்பட்டதோடு விருது விழாவானது Sri Lanka Next “நீல ஹரித்த யுகயக்” நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு இணையாக அமைச்சின் செயலாளரின் தலைமையின் கீழ் தேர்ச்சிபெற்ற நடுவர் குழு மற்றும் படைப்பாளிகளின் பங்குபற்றுதலுடன் 2017.10.17 ம் திகதி கொழும்பு பண்டாரநாயக்க சர்வதேச ஞாபகார்த்த மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது. மிகச் சிறந்த படைப்புக்களை உருவாக்கும் நோக்கில் படைப்பாளிகள் மற்றும் நடுவர் குழுவினருக்கிடையில் ஓர் அறிவார்ந்த உரையாடலொன்றை உருவாக்குவதற்கான வாய்ப்பும் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது.

### சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் பற்றிய ஊடக அறிக்கையை ஒருங்கிணைத்தல்

தொலைக்காட்சி ஊடகங்களில் ஒளிபரப்பாகும் சுற்றாடல் பிரச்சினை மற்றும் பத்திரிகைகளில் பிரசுரிக்கப்படும் சுற்றாடல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் சம்பந்தமான நிறுவன ரீதியான ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது இந்த பிரிவின் ஊடாக நடைபெறும். விஷேடமாக இதனுடாக தற்காலத்தில் தோன்றியுள்ள சுற்றாடல் பிரச்சினைகளுக்காக அமைச்சு மட்டத்திலான தலையீட்டுடன் தீர்வுகளைக் காண்பதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதன் மூலம் சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை குறைப்பது இதன் பிரதான நோக்கமாகும்.

### ஊடக மாநாடு ஏற்பாடு செய்தல்

அமைச்சின் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்படும் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் அமைச்சின் இணை நிறுவனங்கள் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் அபிவிருத்தி செயற்திட்டங்களுடன் சமகால சுற்றாடல் பிரச்சினை தொடர்பான விபரங்களை வெகுசன ஊடகங்களுக்கு வழங்குவதற்காக செய்தியாளர் மாநாடொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அதன் பிரகாரம் 2017ம் ஆண்டில் செய்தியாளர் மாநாடுகள் 02 ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### சுற்றாடல் கல்வியை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடாத்துதல்

இந்த பிரிவின் ஊடாக மாணவர்கள், அரசு நிறுவனங்களின் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் சுற்றாடல் உணர்வுகள், சுற்றாடல் சம்பந்தமான அறிவை விருத்தி செய்வதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நாடாளாவிய ரீதியில் நடாத்தப்படுகின்றன.

இங்கு சுற்றாடல் உணர்வுள்ள அதிகவுள்ள நபர்களை உருவாக்குவதன் ஊடாக சுற்றுச் சூழலை பாதுகாத்தல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பிரச்சினைகளை குறைப்பது பிரதானமான நோக்கமாகும். 2017ம் வருடத்தில் பாடசாலை மாணவர்கள், அரசு உத்தியோகத்தர்கள் உட்பட 3,109 பேர்களை அறிவூட்டும் 10 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளது.

## பசுமை வேலைவாய்ப்பு ஊக்குவிப்பு

சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிடான தெழில்முயற்சியாளர்கள், பசுமை வேலைவாய்ப்புக்களுக்காக அனுப்புவது இதன் பிரதான நோக்கமாகும். அதற்காக விரும்பம் தெரிவிக்கின்ற இளைஞர் யுவதிகளை அறிவூட்டுதல் மற்றும் பசுமை வேலைவாய்ப்புக்கள் சம்பந்தமாக செயன்முறைப் பயிற்சிகளை வழங்குவது இதன் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2017ம் வருடத்தில் கோகலை, நுவரெலியா, மாத்தளை, அம்பாறை மற்றும் மாத்தறை மாவட்டங்களில் 06 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தி 453 தெழில்முயற்சியாளர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

## இயற்கை சுற்றாடல் வெளியீடுகள் மற்றும் இயற்கை செய்தி மடல்களை வெளியிடுதல்

தற்காலத்தில் ஏற்பட்டுள்ள உலகலாவிய சுற்றாடல் நெருக்கடி நிலைமை காரணமாக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மீதான அறிவை பெற்றுக் கொடுப்பது மற்றும் மனோரீதியான மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதன் ஊடாக சுற்றாடல் ரீதியில் உணர்வுள்ள சமூகமொன்றை உருவாக்கும் நோக்காகக் கொண்டு ஒவ்வொரு வருடமும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் “சொபா சங்கராவ” (இயற்கை சஞ்சிகை) வெளியிடப்படுகிறது. அதற்கிணங்க கடந்த வருடத்தில் பசுமைக் கட்டிடம் எனும் எண்ணக்கருவை கருப்பொருளாக வைத்து “சொபா சங்கராவ” ஒரு பாகத்தை வெளியிட்டிருந்தது. மேலும் அமைச்சின் சமகால தகவல்கள் மற்றும் அவ்வப்போது ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்ற நிகழ்ச்சிகள் தொடர்பான தகவல்கள் என்பன உள்ளடக்கிய “சொபா புவத் ஹசன்” 2017 ம் ஆண்டுக்கான இரண்டு பாகங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த வெளியிடானது நாடளாவிய ரீதியிலான அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகளின் போது பொதுமக்களிடையே பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

## சுற்றாடல் கல்வி தொடர்பான புதிய பாடத்திட்டத்திற்கு ஏற்ப அரசு பாடசாலைகளின் ஆசிரியர்களை அறிவூட்டும் செயற்திட்டம்.

அரசு பாடசாலைகளில் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டு 6-11 தரத்தில் விஞ்ஞான பாடத்தைக் கற்பிப்பதற்காக அண்ணலவாக 13,000 ஆசிரியர்கள் தற்போது நாடு பூராவும் பரவலாக இருக்கின்றனர். இதில் 10,000 ஆசிரியர்களைப் பயிற்றுவிப்பதை நோக்காகக் கொண்டு இந்த செயற்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. 2016ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட விஞ்ஞான பாடத்திட்டத்தினுள் சுற்றாடல் பாடம் உட்படுத்தப்பட்டதோடு, இந்த விஞ்ஞான ஆசிரியர்களை சுற்றாடல் பாடம் சம்பந்தமாக அறிவுறுத்துவதன் மூலம் மாணவர்களின் சுற்றாடல் உணர்திரணை அதிகரிப்பது இந்த செயற்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இதற்காக ஜனாதிபதி செயலாளர் அலுவலகத்தில் “புனருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுவதோடு 2017ம் வருடத்தில் 03 நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்காக கல்வி அமைச்சின் ஊடாகவும் ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2017ம் வருடத்தில் 12 செயலமர்வுகள் நடாத்தி 1,424 ஆசிரியர்களுக்கு வெற்றிகரமாக பயிற்சியளிக்க முடிந்துள்ளது.

## 10. கொள்கைத் திட்டமிடல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் பிரிவு

2003 ம் வருடத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட சுற்றாடல் கொள்கையை காலத்தின் தேவைக்கேற்ப இற்றைப்படுத்தும் நடவடிக்கை 2017ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதன் பிரகாரம் சுற்றாடல் கொள்கையில் உள்ளடக்கப்பட வேண்டிய புதிய துறைகளை இணங்காண்பதும் பிரதான கொள்கையிலுள்ள அடையாளம் காணப்பட்ட இடைவெளிகளை நிரப்பக்கூடிய வகையில் கொள்கையை இற்றைப்படுத்தி வரைவுகள் தயாரிப்பதும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதற்காக மற்றைய பங்குதார நிரல் அமைச்சுக்கள், அரசு நிறுவனங்கள், சிவில் அமைப்புக்கள் மற்றும் பொதுமக்களை அறிவுறுத்தி கொள்கை தயாரிப்பின் மேலதிக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

புதிய சுற்றாடல் கொள்கையுடன் பொருந்தக்கூடிய வகையில் தேசிய சுற்றாடல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தும் நடவடிக்கையும் தற்பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அதற்காக காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படும் சவால்களுக்கு முகம்கொடுப்பது, தாவரங்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றாடல் கட்டமைப்பைப் பாதுகாப்பது, கடற்கரை மற்றும் சூழவுள்ள கடற்பரப்பை விவேகமான முறையில் பயன்படுத்துவது, பொறுப்புடன்கூடிய நிலப் பயன்பாடு, சரியான தெரிவுக்கான அறிவு போன்ற குறிக்கோள்களை இற்றைப்படுத்தும் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.

2017ம் வருடத்தில் புதிய செயற்திட்ட பரிந்துரைகள் 22, தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக முன்வைக்கப்பட்டதோடு அவற்றில் திரட்டு நிதியத்தின் கீழ் செயற்படுத்துவதற்காக 6 செயற்திட்ட பரிந்துரைகளும், வெளிநாட்டு நிதியின் கீழ் 4 செயற்திட்டங்களை செயற்படுத்துவதற்கான அனுமதியை பெற்றுக்கொள்வதற்கு முடிந்துள்ளது.

புதிய செயற்திட்டங்கள் 16 ற்காக அமைச்சரவை பத்திரம் முன்வைக்கப்பட்டதோடு அவற்றில் 11ற்கான அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்ள முடிந்துள்ளது.

அவ்வாறே தேசிய வரவுசெலவுத்திட்டத்தின் ஊடாக அனுமதிக்கப்பட்ட திரட்டு நிதியத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீட்டு ஏற்பாடுகளைப் பெற்றுக்கொண்டு செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டம் மற்றும் செயற்திட்டத்திற்காக அமைச்சின் செயன்முறைத் திட்டத்தை தயாரித்தலும் அதன் கீழ் செயற்படும் நிறுவனங்கள் மற்றும் பிரிவுகளுக்கு நிதி ஒதுக்கீட்டு ஏற்பாடுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தேசிய வரவுசெலவுத்திட்ட திணைக்களத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டு ஏற்பாடுகளின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம் மற்றும் செயற்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை விசாரித்தல் மற்றும் உரியவர்களுக்கு முன்னேற்றம் தொடர்பாக அறிக்கையிடல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஜனாதிபதி செயலாளர் அலுவலகத்தின் ஊடாக நிதியளிக்கப்படும் புனருதய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்குரிய செயற்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் மற்றும் பிரிவுகளைத் தொடர்புபடுத்தி அதற்குரிய முன்னேற்ற ஆய்வை நடாத்துதலும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அமைச்சின் சகல பிரிவுகளுடனும் இணைந்து கூட்டமொன்றை நடாத்தியதுடன் இடைக்கிடை ஒன்றிணைந்து இந்த அமைச்சின் தரவுகளின் தேவைகளை அடையாளம் கண்டதுடன் பின்னர் அதற்கு மேலதிகமாக பசுமைக் கணக்கிற்கு உரிய தரவுகள் மற்றும் நீடுநிலைக்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இலக்கிற்கான தரவுகளின் தேவைப்பாடுகளையும் சேகரித்துக் கொண்டு அவ்வாறான தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய மூலங்கள் போன்றவை அடங்கிய ஆவணமொன்று தயாரிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

இதற்கு மேலதிகமாக நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளில் சுற்றாடல் விடயத்திற்குரிய புள்ளிவிபரங்களிலுள்ள அடிப்படைத் தரவுகள் உரிய நிறுவனங்களுடன் தொடர்புகொண்டு தயாரித்ததுடன், உரிய புள்ளிவிபரங்களுக்கான தரவுள் இலக்கையினுள் தயாரிக்கப்படாத சந்தர்ப்பங்களில் அப்புள்ளிவிபரங்களுக்காக Proxy புள்ளிவிபரங்கள் தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கையெடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே நிலையான அபிவிருத்தி இலக்காகக் கொண்ட கூட்டங்களில் பங்குபற்றி சுற்றாடல் விடயத்திற்குரிய குறிக்கோளை அடைந்துகொள்வதற்கான ஏனைய செயற்பாடுகளும் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

## 11.சர்வதேச ஒத்துழைப்பு

இலங்கை அரசுக்கு சுற்றுச் சூழலுடன் தொடர்பான இருதரப்பு மற்றும் பல்தரப்பு இணக்கப்பாடுகளுக்காக கைச்சாத்திடல் மற்றும் இணக்கப்பாடுகளை செயற்படுத்துவதற்கு ஒத்துழைத்தல்.

i) இலங்கை மற்றும் வியட்நாமுக்கிடையில் சுற்றாடல் தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்று முன்வைத்தல்.

2011 ம் ஆண்டில் சுற்றாடல் அமைச்சினால் சுற்றாடல் தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் வரைவொன்றை வியட்நாமில் அமைந்துள்ள இலங்கை தூதரக அலுவலகத்திற்கு அவர்களின் ஆலோசனை மற்றும் அவதானிப்புகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக அனுப்பப்பட்டது. இலங்கை மற்றும் வியட்நாமுக்கு இடையில் இந்த சுற்றாடல் துறை தொடர்பான ஒத்துழைப்பு தொடர்பாக ஆர்வம் காட்டுவதால் ஏப்ரல் மாதத்தில் இலங்கை பிரதமரின் வியட்நாமுக்கான உத்தியோகபூர்வ விஜயத்தின்போது கைச்சாத்திடுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்குமாறு வியட்நாமில் அமைந்துள்ள இலங்கை தூதரக அலுவலகத்தினால் இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு அறிவித்தல் விடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பின்னர் மீண்டும் சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் குறித்த சுற்றுச் சூழல் சம்பந்தமான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை மீண்டும் அவதானித்து உரிய நிறுவனத்திடம் கையளிக்கப்பட்டது.

ii) 2017 மார்ச் 06-09 திகதி வரை இலங்கை குடியரசின் ஜனாதிபதி அவர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்தோனேசியாவுக்கான உத்தியோகபூர்வ விஜயம்

சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் இந்தோனேசியா மற்றும் இலங்கைக்கிடையில் சுற்றுச் சூழல் தொடர்பான ஆவணங்களைத் தயாரித்து முன்வைக்கப்பட்டது. அது நிலையான அபிவிருத்திக்கான இலக்கை எட்டுவதில் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள கடமைகளை ஆற்றுவதற்கு முக்கியமாக அமையும்.

iii) இலங்கை மற்றும் கொலம்பியா அரசுக்கிடையில் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.

இலங்கை மற்றும் கொலம்பியா அரசுக்கிடையில் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்று, புதுடில்லியில் அமைந்துள்ள கொலம்பியாவின் தூதரக அலுவலகத்தினால் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு முன்வைக்கப்பட்டதோடு சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் அந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை ஆராய்ந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விடயங்களை மேலதிக அவதானிப்புக்காக வெளிநாட்டலுவல்கள் அமைச்சுக்கு முன்வைக்கப்பட்டது. இங்கு காலநிலை மாற்றங்களை கட்டுப்படுத்தல் தொடர்பான தேசிய ரீதியில் நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், அது தொடர்பான தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் பயிற்றுனர்களின் அறிவை பரிமாறிக்கொள்ளல், அது தொடர்பாக தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான அறிவை பெற்றுக்கொள்ளல் போன்ற விடயம் தொடர்பாக கூடுதல் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

iv) இலங்கை புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் மற்றும் அவுஸ்திரேலியா அரசுக்கிடையில் புவிச்சரிதவியல் தொடர்பான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.

மேற்குறிப்பிட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் இறுதி வரைவு உரிய நிறுவனத்துடன் கலந்துரையாடப்பட்டதோடு அது வெளிநாட்டலுவல்கள் அமைச்சுக்கு முன்வைக்கப்பட்டது.

v) இலங்கையின் இரத்தினக் கற்கள் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் மற்றும் தாய்லாந்தின் இரத்தினக் கற்கள் மற்றும் ஆபரண நிறுவனத்திற்கிடையில் செய்துகொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.

மேற்குறிப்பிட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் வரைவு தொடர்பான கருத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக அமைச்சின் சட்டப் பிரிவிற்கு முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

**vi) இலங்கை மற்றும் வங்காளதேசத்திற்கிடையில் 3வது வெளிநாட்டு கலந்தாய்வு நடாத்துதல் “3rd Foreign Consultation (FOC).**

சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் பங்குபற்றுவதன் வங்காளதேசம் மற்றும் இலங்கைக்கு இடையில் கனிம வளங்கள் தொடர்பான எதிர்வுகூறல் பட்டியலில் திருத்தங்களை மேற்கொள்வது மற்றும் FOC ல் கலந்துரையாடுவதற்கான விடயங்களை தயார் படுத்துதல்.

**இலங்கையினுள் சுற்றுச் சூழலைப் பேணுதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் தொடர்பாக செயற்திட்டங்களை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல்.**

**உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் வசதிகளின் கீழ் நடாத்திச் செல்லப்படும் செயற்திட்டங்கள்.**

உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் வசதிகளின் கீழ் பின்வரும் செயற்திட்டங்களுக்கான அனுமதி கிடைக்கப்பெற்றதோடு இலங்கை அரசு இந்த செயற்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் வசதிகள் 6 சுற்றுக்களின் கீழ் ஒத்துழைப்பை எதிர்பார்த்திருக்கின்றது.

ய) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (UNDP) / இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) தயாரித்த செயற்திட்டம் (Managing together: Integrating community centered, ecosystem – based approaches into forestry and tourism sector)

டி) உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு (FAO) தயாரித்த செயற்திட்டம் (Promoting sustainable forest management and improving livelihood through integrated land use planning and forest landscape restoration)

எனினும் நிதி ஒதுக்கீட்டு ஏற்பாடுகளில் உள்ள பற்றாக்குறை காரணமாக இலங்கைக்கான உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் வசதிகள் 6 சுற்றுக்களின் கீழ் ஒத்துழைப்பைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியுமாவது ஒரு செயற்திட்டத்திற்கு மாத்திரமே. அவ்வாறு ஒத்துழைப்பு கிடைக்கும் செயற்திட்டமானது மேலே (a) எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செயற்திட்டமாகும். செயற்திட்டங்களுக்காக முன்னுரிமை வழங்கும்போது பின்வரும் விடயங்களைக் கருத்திற்கொண்டு தேர்வுசெய்தல் மேற்கொள்ளப்படும்.

- மேலதிக ஒதுக்கீட்டு ஏற்பாடுகளை பெற்றுக்கொள்ளும் திறன்.
- உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் வசதிகளின் தொழில்நுட்ப குழுவின் மூலம் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ளும் திறன் போன்ற விடயங்கள்

**ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைச்சரவை பத்திரம் மற்றும் ஏனைய கொள்கை ரீதியான ஆவணங்களுக்கான விபரங்கள் மற்றும் அவதானிப்புகளைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்.**

i) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2018-2022 தொடர்பாக அரசாங்கத்திற்கு முன்வைத்தல் மற்றும் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ளல்.

ii) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிலையான அபிவித்திக் கட்டமைப்பு (2018-2022)

iii) உத்தேச உலக உணவுத் திட்டத்தின் தேசிய மூலோபாய திட்டம் (2018-2022)

**தேசிய சுற்றுச் சூழல் கொள்கையை மீள் திருத்தங்களை மேற்கொள்ளும் போது சர்வதேச உறவுகள் விடயம் தொடர்பாக கொள்கை ரீதியான வியூகங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.**

**2017ம் ஆண்டின் நவம்பர் 27 தொடக்கம் டிசம்பர் 06 வரைக்கும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றாடல் கூட்டத்தின் முன்றாவது அமர்வில் பங்குபற்றல். (கென்யாவின் நைரோபி நகரில்)**

- Open ended Committee of Permanent Representatives – 2017ம் ஆண்டின் நவம்பர் 29 தொடக்கம் டிசம்பர் 01 வரை.

23 ஆலோசனைகள் கலந்துரையாடலுக்கு உள்வாங்கப்பட்டுள்ளது. அதில் தேசிய சுற்றுச் சூழல் பிரச்சினைகள் மற்றும் சூழமைவை கருத்திற்கொண்டு இலங்கையின் பிரதிநிதிகள் அது தொடர்பாக அவர்களுடன் கலந்துரையாடினர். அவ்வாறே இலங்கையினால் சுற்றாடல், சுகாதார

மற்றும் கடற்கரை கழிவுகள் மற்றும் நுண் பிலாஸ்டிக் சம்பந்தமாக இரண்டு முன்மொழிவுகள் முன்வைக்கப்பட்டதோடு அந்த முன்மொழிவுகள் கூட்டத்தொடரில் நிறைவேற்றப்பட்டன.

- **விஷேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பான நிறைவேற்றுக் குழுக் கூட்டம்.**  
பாசல், ரொட்டாம், ஸ்டொக்ஹோம் மற்றும் மினமாட்டா மாநாடுகளின் செயற்பாடுகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக தெற்காசிய வலயத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் வகையில் இலங்கையினால் விஷேட செயற்திட்டத்திற்கான நிறைவேற்றுக் குழுக் கூட்டத்தின் முன்மொழிவுகள் கையளிக்கப்பட்டன. அதற்காக 8 முன்மொழிவுகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறு முன்மொழிவுகள் முன்வைக்கப்பட்ட நாடுகளாவன இந்தியா, பாகிஸ்தான், பலஸ்தீனம், ஈரான், தாய்லாந்து, மாலைதீவுகள், வியட்நாம் மற்றும் பஹ்ரேன் என்பனவாகும்.
- **ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றாடல் கூட்டத்தொடர் - 2017 ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 04ம் திகதி தொடக்கம் 06 ம் திகதி வரை**  
இங்கு சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளரினால் இலங்கையினுள் சுற்றாடலை பாதுகாப்பது தொடர்பாக எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள் மற்றும் எதிர்காலத்தில் சுற்றாடலை பாதுகாப்பதுடன் பசுமை தொழில்முயற்சியாளர்களை உருவாக்குதல் சம்பந்தமாக கருத்துகள் முன்வைக்கப்பட்டன.
- **சுத்தமான கடல் தொடர்பான செயற்திட்டம்**  
ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றாடல் செயற்திட்டத்தின் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட மேற்குறிப்பிட்ட செயற்திட்டத்திற்கு இலங்கை இணைந்துகொண்டதுடன் அதற்காக சிலி, ஓமான் மற்றும் தென் ஆபிரிக்கா போன்ற நாடுகளும் இணைந்துகொண்டன.

**சர்வதேச சுற்றுச் சூழல் மாநாடு மற்றும் கூட்டணிகளுக்கு பங்களிப்பை வழங்குதல்.**

2017ம் ஆண்டுக்கான இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN), நீண்ட காலம் நிலைக்கக் கூடிய காபன் கழிவுகள் உருவாக்கம் தொடர்பான (Stockholm) மாநாடு, அழிவுதரும் கழிவுப்பொருட்களை நாடுகளுக்கிடையில் பரிமாற்றிக்கொள்ளல் மற்றும் அகற்றலை தடுப்பதற்கான பாஸல் (Basel) மாநாடு, பாலைவனமாதலைத் தடுப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு (UNCCD), காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைப்பு மாநாடு (UNFCCC), உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மாநாடு CBD மற்றும் Kyoto மற்றும் Biosafety கூட்டணிக்கான வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகை பணத்தையும் சுற்றாடல் தொடர்பான தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு மற்றும் தெற்காசிய சமுத்திரத் திட்டத்திற்கான (SASP) வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகை மற்றும் சுற்றாடல் தொடர்பான தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான அனுசரணைப் பணம் என்பவற்றை செலுத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

**2017 வருடத்தின் நிதி முன்னேற்றம்**

| சர்வதேச சுற்றுச் சூழல் கூட்டமைப்பு, மாநாடு மற்றும் நிறுவனத்திற்கான சந்தா பணத்தை செலுத்துதல்                                                                            | நிதி (ரூ.)   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kyoto கூட்டணிக்கான வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகையைச் செலுத்துதல்                                                                                                          | 572,174.38   |
| உயிரியல் பன்முகத்தன்மை (Biological Diversity) மாநாட்டிற்கான வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகையைச் செலுத்துதல்                                                                 | 745,625.10   |
| உயிரியல் பாதுகாப்பு (Biosafety) சம்பந்தமான கடிஜினா கூட்டணிக்கான வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகையைச் செலுத்துதல்                                                             | 187,186.10   |
| சுற்றாடல் தொடர்பான தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் நடைபெறும் தெற்காசிய சமுத்திர நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகையைச் செலுத்துதல் | 2,256,671.80 |
| சுற்றாடல் தொடர்பான தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான வருடாந்த பங்களிப்புத் தொகையைச் செலுத்துதல்                                                          | 2,744,991.70 |
| சுற்றாடல் தொடர்பான தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான அனுசரணைப் பணத்தை செலுத்துதல்                                                                        | 8,000,000.00 |

## 12. சட்டப் பிரிவு

| சட்டப் பிரிவின் ஊடாக 2017 ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதானமான நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம் |                                                                                                              |                                                                                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| இலக்கம்                                                                           | பிரதான நடவடிக்கை                                                                                             | துணை நடவடிக்கைகள்                                                                                    | பௌதீக முன்னேற்றம் |
| 1                                                                                 | மேன்முறையீடுகளை விசாரணை செய்தல்                                                                              | 1.1. தேசிய சுற்றுச் சூழல் சட்டத்தின் கீழ் மேன்முறையீடுகளை விசாரணை செய்தல்                            | 52                |
|                                                                                   |                                                                                                              | 1.2. சுரங்கம் மற்றும் கனிமப் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ் மேன்முறையீடுகளை விசாரணை செய்தல்               | 61                |
|                                                                                   |                                                                                                              | 1.3. தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபை சட்டத்தின் கீழ் மேன்முறையீடுகளை விசாரணை செய்தல்      | 34                |
|                                                                                   |                                                                                                              | 1.4. கடலோர பாதுகாப்பு மற்றும் கடற்கரை வள முகாமைத்துவ சட்டத்தின் கீழ் மேன்முறையீடுகளை விசாரணை செய்தல் | 21                |
| 2                                                                                 | அமைச்சு தொடர்பான வழக்கு / மனித உரிமை வழக்கு தொடர்பாக ஆதரவளித்தல்                                             | —                                                                                                    | 34                |
| 3                                                                                 | சட்டங்கள்/வர்த்தமானிப் பத்திரம் தயாரித்தல் தொடர்பான சட்ட வரைவுகள்/ சட்டமாதிரிப் திணைக்களத்திற்கு ஆதரவளித்தல் | —                                                                                                    | 12                |
| 4                                                                                 | அமைச்சுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களுக்கான ஒப்பந்தங்கள் தயாரித்தல்/பரீட்சித்தல்                                  | —                                                                                                    | 51                |
| 5                                                                                 | பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகள் தொடர்பாக நடவடிக்கையெடுத்தல்                                                       | —                                                                                                    | 49                |

### 13. தாபனப் பிரிவு

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் தாபனப் பிரிவினுடாக அமைச்சிற்கு இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள இலங்கை நிர்வாக சேவை, இலங்கை அறிவியல் சேவை, இலங்கை பொறியியல் சேவை, இலங்கை திட்டமிடல் சேவை, இலங்கை கணக்காளர்கள் சேவை மற்றும் திணைக்களமயப்படுத்தப்பட்ட சிரேஷ்ட நிலை, துறை சிரேஷ்ட நிலை, முன்றாம் நிலை, இடண்டாம் நிலை மற்றும் ஆரம்ப நிலை உத்தியோகத்தர்களுடன் தற்காலிக உத்தியோகத்தர்கள் உட்பட 432 அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணியினருக்கு ஏற்ப 306 எண்ணிக்கையிலான ஆளணியினருக்குத் தேவையான நிருவாக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அவ்வாறே அமைச்சுக்குச் சொந்தமான வாகன ஒதுக்குக் குழாத்திலுள்ள 68 வாகனங்களுக்காக 2017ஆம் வருடத்தில் எரிபொருளுக்காக ரூ. 3.08 மில்லின் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் வாகன ஒதுக்குக் குழாத்தின் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் சேவைச் செலவாக 6.30 மில்லியன் ரூபா மற்றும் டயர் மற்றும் டியூப் இற்காக 783620 ரூபாவும் செலவு செய்யப்பட்டு ரூபா 12.31 மில்லியன் செலவு செய்து அமைச்சின் வாகன ஒதுக்குக் குழாம் சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 14. விசாரணைப் பிரிவு

2017.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2017.12.31 ஆம் திகதி வரை அமைச்சின் விசாரணைப் பிரிவிற்கு கிடைக்கப்பெற்றுள்ள பொதுமக்கள் முறைப்பாடுகள் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள்.

| உரிய நிறுவனம்                                                | கிடைக்கப்பெற்றுள்ள முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை | அறிக்கை கோரப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கை | பதில் கிடைக்கப் பெற்றுள்ள எண்ணிக்கை | விசாரணை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கை |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| வனப் பாதுபாப்பு திணைக்களம்                                   | 65                                           | 55                              | 35                                  | 10                                    |
| கரலோர பாதுகாப்பு மற்றும் கடற்கரை வள முகாமைத்துவ திணைக்களம்   | 10                                           | 10                              | 10                                  | -                                     |
| இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை                                     | 01                                           | -                               | -                                   | 01                                    |
| மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை                                  | 86                                           | 82                              | 63                                  | 04                                    |
| தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபர அதிகார சபை                    | 40                                           | 34                              | 30                                  | 06                                    |
| கடல் மாகுறல் தடுப்பு அதிகார சபை                              | 04                                           | 03                              | 03                                  | 01                                    |
| புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம்               | 98                                           | 94                              | 87                                  | 04                                    |
| அரச மரக் கூட்டுத்தாபனம்                                      | 21                                           | 17                              | 13                                  | 04                                    |
| இரத்தினக் கல் மற்றும் ஆபண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் | 01                                           | -                               | -                                   | 01                                    |
| இந்த அமைச்சு தொடர்பாக கிடைக்கப்பெற்றுள்ள முறைப்பாடுகள்       | 02                                           | -                               | -                                   | 02                                    |

## 15. மனித வளங்கள் பிரிவு

மனித வள அபிவிருத்திப் பிரிவு உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சிகளுக்காக அலுவலக உத்தியோகத்தர்களை ஈடுபடுத்துவதோடு, 2017ம் ஆண்டில் கீழ் வருமாறு உள்நாட்டு பயிற்சித் திட்டங்களுக்காக 1108 அலுவலர்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். அது தொடர்பான விபரங்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.

|                | பயிற்சிச் செயலமர்வுகளின் விபரம்                                                                                                                                                                              | நடத்தப்பட்டுள்ள உள்நாட்டு பயிற்சிச் செயலமர்வுகளின் எண்ணிக்கை | அப் பயிற்சிச் செயலமர்வுகளின் மூலம் பயிற்சியளிக்கப்பட்ட உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01             | வெளிப்புற பயிற்சிச் செயலமர்வுகள் (சாரதிகள் / அலுவலக பணியாளர்கள் / முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள்/ அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள் / ஆராய்ச்சி உதவியாளர் / நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்கள் / பதவி நிலை உத்தியோகத்தர்கள்) | 05                                                           | 168                                                                                 |
| 02             | சேவை முன்பயிற்சிச் செயலமர்வுகள் அலுவலக பணியாளர்கள் / முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள்/ அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள் / ஆராய்ச்சி உதவியாளர் / நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்கள் / உதவிப்பணிப்பாளர்)                        | 11                                                           | 145                                                                                 |
| 03             | விடயத்துடன் தொடர்புடைய பயிற்சிச் செயலமர்வுகள்                                                                                                                                                                | 13                                                           | 795                                                                                 |
| <b>மொத்தம்</b> |                                                                                                                                                                                                              | <b>29</b>                                                    | <b>1108</b>                                                                         |





## IV வது பிரிவு

நிதிப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்குகளின் பொழிப்பு



## நிதிப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்குகளின் பொழிப்பு

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு - 160

| நிகழ்ச்சித்திட்டம்<br>மற்றும்<br>செயற்திட்டம்                         | மீண்டுவரும் செலவு |               |     | மூலதனச் செலவுகள் |                |    |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------|----------------|----|
|                                                                       | ஒதுக்கீடு (ரூ.)   | செலவு (ரூ.)   | %   | ஒதுக்கீடு (ரூ.)  | செலவு (ரூ.)    | %  |
| நிகழ்ச்சித் திட்டம் 01                                                |                   |               |     |                  |                |    |
| செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்                                              |                   |               |     |                  |                |    |
| செயற்திட்டம் 01                                                       |                   |               |     |                  |                |    |
| அமைச்சர் அலுவலகம்                                                     | 65,089,000        | 50,458,874    | 78  | 50,410,500       | 48,349,910     | 96 |
| செயற்திட்டம் 02                                                       |                   |               |     |                  |                |    |
| அமைச்சு நிர்வாகம்                                                     | 287,068,000       | 268,071,775   | 93  | 139,700,000      | 77,197,043     | 55 |
| நிகழ்ச்சித் திட்டம் 02                                                |                   |               |     |                  |                |    |
| செயற்திட்டம் 03                                                       |                   |               |     |                  |                |    |
| சுற்றாடல் பாதுகாப்பு                                                  |                   |               |     | 2,638,980,145    | 1,009,269,598  | 38 |
| செயற்திட்டம் 04                                                       |                   |               |     |                  |                |    |
| அரசு நிறுவனங்கள்                                                      | 3,365,686,000     | 3,350,009,620 | 100 | 1,783,250,000    | 1,402,412,100  | 79 |
| செயற்திட்டம் 05                                                       |                   |               |     |                  |                |    |
| மகாவலி அபிவிருத்தி                                                    |                   |               |     | 46,183,300,000   | 36,616,799,248 | 79 |
| உப மொத்தம்                                                            | 3,717,843,000     | 3,668,540,269 | 99  | 50,813,674,645   | 39,187,299,419 | 77 |
| வன பாதுகாப்பு திணைக்களம் - 283                                        | 218,455,000       | 213,420,646   | 98  | 1,116,200,000    | 981,656,165    | 88 |
| கடலோர பாதுகாப்பு மற்றும் கடற்கரை வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம் - 291 | 1,339,784,000     | 1,293,639,704 | 97  | 885,700,000      | 883,997,675    | 99 |
| மொத்தம்                                                               | 5,276,082,000     | 5,175,600,619 | 98  | 52,797,540,645   | 41,019,681,739 | 78 |

**மீண்டுவரும் செலவு - 2017**

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 1- செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்  
செயற்திட்டம் 01 - அமைச்சர் அலுவலகம்

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | தொகுதி/செலவினத் தலைப்பு/பொருள் /விபரம்        | ஒதுக்கீடு (ரூ.)   | தேறிய செலவு (ரூ.) | %   |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|
|                          |           | <b>மீண்டுவரும் செலவு</b>                      | <b>65,089,000</b> | <b>50,458,874</b> | 78  |
|                          |           | <b>தனியாள் சம்பளம்</b>                        | 30,895,000        | 26,252,435        | 85  |
| 1001                     |           | சம்பளம் மற்றும் படிகள்                        | 16,200,000        | 14,526,825        | 90  |
| 1002                     |           | மேலதிக நேர கொடுப்பனவு                         | 2,785,000         | 2,596,840         | 93  |
| 1003                     |           | ஏனைய கொடுப்பனவுகள்                            | 11,910,000        | 9,128,770         | 77  |
|                          |           | <b>பிரயாணச் செலவு</b>                         | 4,710,000         | 2,991,249         | 64  |
| 1101                     |           | உள்நாட்டு                                     | 1,210,000         | 735,472           | 61  |
| 1102                     |           | வெளிநாட்டு                                    | 3,500,000         | 2,255,777         | 64  |
|                          |           | <b>வழங்கல்</b>                                | 9,520,000         | 7,281,920         | 76  |
| 1201                     |           | அலுவலக உபகரணங்கள்                             | 2,515,000         | 1,423,139         | 57  |
| 1202                     |           | எரிபொருள்                                     | 7,000,000         | 5,858,791         | 84  |
| 1203                     |           | உணவு மற்றும் சீருடை                           | 5,000             |                   | 0   |
|                          |           | <b>பராமரிப்புச் செலவு</b>                     | 10,040,000        | 6,012,340         | 60  |
| 1301                     |           | வாகனம்                                        | 8,865,000         | 5,687,527         | 64  |
| 1302                     |           | இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணம்             | 1,000,000         | 324,813           | 32  |
| 1303                     |           | கட்டிடம் மற்றும் நிர்மாணம்                    | 175,000           |                   | 0   |
|                          |           | <b>சேவை</b>                                   | 9,924,000         | 7,920,927         | 80  |
| 1402                     |           | தபால் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு                  | 4,355,000         | 2,353,046         | 54  |
| 1403                     |           | மின்சாரம் மற்றும் நீர்                        | 3,900,000         | 3,899,177         | 100 |
| 1404                     |           | குத்தகைப் பணம் மற்றும் உள்ளூராட்சி நிறுவன வரி | 325,000           | 325,000           | 100 |
| 1409                     |           | ஏனைய                                          | 1,344,000         | 1,343,703         | 100 |

**மூலதன செலவுகள் - 2017**

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 1- செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்  
செயற்திட்டம் 01 - அமைச்சர் அலுவலகம்

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | தொகுதி/செலவினத் தலைப்பு/பொருள் /விபரம்                         | ஒதுக்கீடு (ரூ.)   | தேறிய செலவு (ரூ.) | %   |
|--------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|
|                          |           | <b>மூலதனச் செலவுகள்</b>                                        | <b>50,410,500</b> | <b>48,349,910</b> | 96  |
|                          |           | <b>மூலதனச் சொத்துக்கள் மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்துதல்</b> | 5,410,500         | 4,200,393         | 78  |
| 2001                     | 11        | கட்டிடம் மற்றும் நிர்மாணம்                                     | 500,000           |                   | 0   |
| 2002                     | 11        | இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள்                           | 538,500           | 109,287           | 20  |
| 2003                     | 11        | வாகனம்                                                         | 4,372,000         | 4,091,105         | 94  |
|                          |           | <b>மூலதனச் சொத்துக்களைக் கையகப்படுத்துதல்</b>                  | 45,000,000        | 44,149,517        | 98  |
| 2101                     | 11        | வாகனம்                                                         | 43,000,000        | 43,000,000        | 100 |
| 2102                     | 11        | தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்                              | 1,000,000         | 224,567           | 22  |
| 2103                     | 11        | இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணங்கள்                           | 1,000,000         | 924,950           | 92  |

**மீண்டுவரும் செலவுகள் - 2017**

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 1- செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்  
செயற்திட்டம் 02 - நிருவாகம் மற்றும் தாபன சேவைகள்

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | தொகுதி/செலவினத் தலைப்பு/பொருள் /விபரம்        | ஒதுக்கீடு (ரூ.)    | தேறிய செலவு (ரூ.)  | %   |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----|
|                          |           | <b>மீண்டுவரும் செலவு</b>                      | <b>287,068,000</b> | <b>268,071,775</b> | 93  |
|                          |           | <b>தனியாள் சம்பளம்</b>                        | 182,112,000        | 173,695,877        | 95  |
| 1001                     |           | சம்பளம் மற்றும் படிகள்                        | 105,000,000        | 102,385,298        | 98  |
| 1002                     |           | மேலதிக நேர கொடுப்பனவு                         | 5,912,000          | 5,652,766          | 96  |
| 1003                     |           | ஏனைய கொடுப்பனவுகள்                            | 71,200,000         | 65,657,812         | 92  |
|                          |           | <b>பிரயாணச் செலவு</b>                         | 4,200,000          | 3,885,994          | 93  |
| 1101                     |           | உள்நாட்டு                                     | 1,200,000          | 928,828            | 77  |
| 1102                     |           | வெளிநாட்டு                                    | 3,000,000          | 2,957,165          | 99  |
|                          |           | <b>வழங்கல்</b>                                | 16,250,000         | 15,818,099         | 97  |
| 1201                     |           | அலுவலக உபகரணங்கள்                             | 6,000,000          | 5,633,165          | 94  |
| 1202                     |           | எரிபொருள்                                     | 10,000,000         | 9,937,493          | 99  |
| 1203                     |           | உணவு மற்றும் சீருடை                           | 250,000            | 247,439            | 99  |
|                          |           | <b>பராமரிப்புச் செலவு</b>                     | 12,400,000         | 11,807,391         | 95  |
| 1301                     |           | வாகனம்                                        | 10,000,000         | 9,990,623          | 100 |
| 1302                     |           | இயந்திரம் மற்றும் இயந்திர உபகரணம்             | 2,200,000          | 1,812,177          | 82  |
| 1303                     |           | கட்டிடம் மற்றும் நிர்மாணம்                    | 200,000            | 4,590              | 2   |
|                          |           | <b>சேவை</b>                                   | 45,880,000         | 45,786,624         | 100 |
| 1402                     |           | தபால் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு                  | 8,350,000          | 8,321,937          | 100 |
| 1403                     |           | மின்சாரம் மற்றும் நீர்                        | 12,700,000         | 12,699,988         | 100 |
| 1404                     |           | குத்தகைப் பணம் மற்றும் உள்ளூராட்சி நிறுவன வரி | 12,360,000         | 12,352,125         | 100 |
| 1405                     |           | ஏனைய                                          | 12,470,000         | 12,412,572         | 100 |
|                          |           | <b>மாற்றல்கள்</b>                             | 26,226,000         | 17,077,789         | 65  |
| 1505                     |           | நன்கொடை மற்றும் பங்களிப்புகள்                 | 22,240,000         | 14,506,649         | 65  |
| 1506                     |           | அரசு உத்தியோகத்தார்களின் சொத்துக் கடன் வட்டி  | 3,986,000          | 2,571,139          | 65  |
| 1701                     |           |                                               |                    |                    |     |

மூலதனச் செலவுகள் - 2017

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 2

செயற்திட்டம் 03 - சுற்றாடல் பாதுகாப்பு

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | செயற்திட்டம்                                                                                                                               | ஒதுக்கீடு (ரூ.) | தேறிய செலவு (ரூ.) | %  |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----|
|                          |           | 1 சுற்றாடல் கொள்கை தயாரித்தல், மீளாய்வுசெய்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல்                                                                 |                 |                   |    |
| 2507                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 2,000,000       | 1,974,399.00      | 99 |
|                          |           | 2.காலநிலை மாற்றங்களின் பாதிப்புகளைக் குறைத்தல் மற்றும் அதற்காக இசைவாக்கம் செய்தல்.                                                         |                 |                   |    |
| 2507                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 2,000,000       | 1,831,506         | 92 |
|                          |           | 3. பிரதான சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை கொண்டாடுதல்                                                                                      |                 |                   |    |
| 2502                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 5,000,000       | 2,353,935         | 47 |
|                          |           | 4. சுற்றாடல் கல்வி மற்றும் அறிவூட்டல்                                                                                                      |                 |                   |    |
| 2502                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 3,100,000       | 2,972,568         | 96 |
|                          |           | 5.சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேணுகை                                                                                                      |                 |                   |    |
| 2507                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 15,000,000      | 12,857,127        | 86 |
|                          |           | 6. பாடசபலை சுற்றுச் சூழல் பயிற்சித் திட்டம் (ஹரித்த நியமு)                                                                                 |                 |                   |    |
| 2502                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 20,000,000      | 19,451,176        | 97 |
|                          |           | 7. மொன்ட்ரியல் கூட்டணியை செயற்படுத்துதல்                                                                                                   |                 |                   |    |
| 2502                     | 13        | முதலீடு                                                                                                                                    | 20,490,000      | 20,000,000        | 98 |
| 2502                     | 17        | முதலீடு                                                                                                                                    |                 |                   |    |
|                          |           | 9. நீண்ட காலம் நிலைக்கக்கூடிய காபன் மாசுபடுத்தல் தொடர்பான என்டொக்ளேராம் மாநாட்டின் தேசிய நடைமுறைத் திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தும் செயற்திட்டம் |                 |                   |    |
| 2507                     | 13        | முதலீடு                                                                                                                                    | 1,926,800       | 1,677,250         | 87 |
|                          |           | 13. புதிய வருகைகளின் ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்களின் விஷேட முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் (GOSL/UNDP)                                           |                 |                   |    |
| 2507                     | 13        | அலுவலர் குழாத்தினருக்கான பயிற்சி                                                                                                           | 16,000,000      | 15,012,896        | 94 |
|                          |           | 18. பிலிசரு நிகழ்ச்சித்திட்டம்                                                                                                             |                 |                   |    |
| 2506                     | 11        | முதலீடு                                                                                                                                    | 290,000,000     | 223,560,000       | 77 |
|                          |           | 58. மனித ஊட்டச்சத்து மற்றும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்காக உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை மற்றும் தொடர்ச்சியான பாவணையை பழக்கப்படுத்துதல்            |                 |                   |    |
| 2507                     | 13        | முதலீடு                                                                                                                                    | 28,100,000      | 27,876,850        | 99 |
|                          |           | 60. இலங்கை விவசாய சுற்றுச் சூழல் வலய பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு மக்களை இசைவாக்கம் செய்தல்                                   |                 |                   |    |
| 2507                     | 13        | முதலீடு                                                                                                                                    | 29,000,000      | 26,636,796        | 92 |
|                          |           | 63. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் ஆய்வுகூட வசதியை விரிவுபடுத்தல்                                                                         |                 |                   |    |

|      |    |                                                                                                                                                                                                          |               |             |     |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----|
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 10,000,000    | 9,025,797   | 90  |
|      |    | 69. திண்மக் கழிவுகளை வெளியேற்றும் வசதியைக் கட்டமைத்தல் - அனுராதபுரம், ஹிக்கடுவை, உடுநுவர, பாணந்துறை (GOSL/Korea)                                                                                         |               |             |     |
| 2506 | 12 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 1,257,000,000 | 63,199,007  | 5   |
| 2506 | 17 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 64,410,000    | 62,478,000  | 97  |
|      |    | 74. காடழிப்பு மற்றும் காடுகள் சீரழிப்பை தடுப்பதற்கான செயற்திட்டம் (GOSL/UNDP)                                                                                                                            |               |             |     |
| 2202 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 17,847,825    | 17,847,825  | 100 |
|      |    | 97. இலங்கையின் மகாவலி ஆற்றின் கரையோரத்தை அண்மித்த குடியேற்றங்களிலுள்ள விவசாய சமூகத்தினரை காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு இசைவாக்கும் திட்டம் (GOSL/WFP)                                       |               |             |     |
| 2202 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 463,747,520   | 150,971,292 | 33  |
|      |    | 101. பிரதான நீர்த் தேக்கங்களின் நீரின் தன்மையை மதிப்பிடுதல் (GOSL/JAPAN)                                                                                                                                 |               |             |     |
| 2507 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 26,500,000    | 26,500,000  | 100 |
| 2507 | 17 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 5,000,000     | 4,000,000   | 80  |
|      |    | 104. உயிரியல் பல்முகத்தன்மை மற்றும் நிலையான முகாமைத்துவத்திற்கான உறுதியான முகாமை                                                                                                                         |               |             |     |
| 2507 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 10,000,000    | 9,511,921   | 95  |
|      |    | 105 சுற்றாடல் துறையை பிரபாலப்படுத்தல்                                                                                                                                                                    |               |             |     |
| 2202 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 5,000,000     | 15,430      | 0   |
|      |    | 106 சுற்றாடல் நேயமிக்க நிலப்பிரதேசங்களில் உயிரியல் பன்முகத்தன்மையைப் பேணுதல், மேம்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் தொடர்பான செயற்திட்டம்                                                                       |               |             |     |
| 2202 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 69,600,000    | 59,526,081  | 86  |
|      |    | 107 இலங்கை கடல்சார் கழிவுகளை முகாமைத்துவப்படுத்தும் திறனை வளர்க்கும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல்.                                                                                                        |               |             |     |
| 2507 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 1,000,000     | 641,970     | 64  |
|      |    | 108 இலங்கையினுள் பொலிக்லோரினேட் பை.பினைல் கழிவுப்பொருள் மற்றும் பொலிக்லோரினேட் பை.பினைல் அடங்கிய உபகரணங்களை சுற்றாடல் நட்புமிக்க முறையில் முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் வெளியேற்றும் திட்டம் (GEF/UNIDO) |               |             |     |
| 2202 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                                                                  | 21,600,000    | 18,867,199  | 87  |
|      |    | 109 மினமாட்டா மாநாட்டிற்கு அமைவாக இலங்கையினுள் பாதரசம் பாவணை தொடர்பான பூர்வாங்க மதிப்பீட்டுத் திட்டம் (UNIDO)                                                                                            |               |             |     |

|      |    |                                                                                                                                                         |               |               |     |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----|
| 2507 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 3,970,000     | 1,782,852     | 45  |
|      |    | 110 மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுகின்ற கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், அறிவூட்டல் மற்றும் பசுமை பரிசளிப்புத் திட்டங்கள்           |               |               |     |
| 2507 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 17,150,000    | 13,892,248    | 81  |
|      |    | III வது விஞ்ஞான மற்றும் பிராமிய வாழ்க்கை முறை நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்காக சர்வதேச பயிற்சி செயலமர்வுகளில் பங்குபற்றல்                                     |               |               |     |
| 2502 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 505,000       | 503,792       | 100 |
|      |    | 112 உயிரியல் கட்டமைப்பிய் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமை                                                                                                     |               |               |     |
| 2506 | 12 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 200,000,000   | 199,738,826   | 100 |
| 2506 | 17 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 10,000,000    | 3,692,416     | 37  |
|      |    | குப்பை முகாமைத்துவத்திற்காக கம்பஹா மாவட்டத்திற்காக நிலத்தடி குப்பை நிரப்பியை அமைத்தல்                                                                   |               |               |     |
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 10,000,000    |               | 0   |
|      |    | 114 இலங்கையின் மூன்றாவது தேசிய காலநிலை மாற்ற தொடர்பாடல் அறிக்கையை தயாரித்தல் (UNDP)                                                                     |               |               |     |
| 2507 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 12,088,000    | 9,925,430     | 82  |
|      |    | 115 கம்பஹா மாவட்டத்தில் நிலத்தடி நீர் அசுத்தமாவதை தடுப்பதை நோக்காகக் கொண்டு தொழிற்சாலை கழிவுகள் மற்றும் அசுத்த நீர் முகாமைத்துவம் செய்யும் செயற்திட்டம் |               |               |     |
| 2507 | 13 | முதலீடு                                                                                                                                                 | 945,000       | 945,000       | 100 |
|      |    | மொத்தம்                                                                                                                                                 | 2,638,980,145 | 1,009,269,589 | 38  |

மூலதனச் செலவுகள் - 2017

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 2

செயற்திட்டம் 05 - மகாவலி அபிவிருத்தி

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | செயற்திட்டம்                                                               | ஒதுக்கீடு (ரூ.) | தேறிய செலவு (ரூ.) | %   |
|--------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|
|                          |           | 1. மொராகஹகந்த கமுகங்கை நீர்த்தேக்க செயற்திட்டம் (GOSL/China,Kuwait& Saudi) | 19,774,000,000  | 17,855,774,557    | 90  |
| 2506                     | 11        | முதலீடு                                                                    | 8,400,000,000   | 7,606,996,761     | 91  |
|                          | 12        | முதலீடு                                                                    | 8,000,000,000   | 7,013,720,832     | 88  |
|                          | 14        | முதலீடு                                                                    | 1,485,000,000   | 1,349,793,322     | 91  |
|                          | 17        | முதலீடு                                                                    | 1,889,000,000   | 1,885,263,640     | 100 |
|                          |           | 3. மகாவலி ஒன்றிணைந்த செயற்திட்டம் (பி வலய புனரமைப்பு)                      |                 |                   |     |
| 2506                     | 11        | கட்டிடம் மற்றும் நிர்மாணம்                                                 | 500,000,000     | 433,000,000       | 87  |

|      |    |                                                                                                                                                                                                      |                |                |    |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----|
|      |    | <b>4. உமாஓயாவை திசைதிருப்பும் திட்டம் (GOSL-Iran)</b>                                                                                                                                                |                |                |    |
| 2506 | 11 | காணி மற்றும் மேம்படுத்தல் நடவடிக்கை                                                                                                                                                                  | 13,600,000,000 | 12,272,312,983 | 90 |
|      |    | <b>5. பாரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நீர்ப்பாசன மேம்பாடு</b>                                                                                                                                          |                |                |    |
| 2506 | 11 | காணி மற்றும் மேம்படுத்தல் நடவடிக்கை                                                                                                                                                                  | 273,500,000    | 180,670,000    | 66 |
|      |    | <b>6.ரிதிமாலியத்த கிராம அபிவிருத்தி செயற்திட்டம்</b>                                                                                                                                                 |                |                |    |
| 2506 | 11 | காணி மற்றும் மேம்படுத்தல் நடவடிக்கை                                                                                                                                                                  | 110,000,000    | 79,900,000     | 73 |
|      |    | <b>7.வெயிலுயா கிராமிய அபிவிருத்தி செயற்திட்டம்</b>                                                                                                                                                   |                |                |    |
| 2506 | 11 | காணி மற்றும் மேம்படுத்தல் நடவடிக்கை                                                                                                                                                                  | 400,000,000    | 316,420,000    | 79 |
|      |    | <b>8. பி வலயத்தின் மாதுருயா தெற்குக் கரை அபிவிருத்தி</b>                                                                                                                                             |                |                |    |
| 2506 | 11 | காணி மற்றும் மேம்படுத்தல் நடவடிக்கை                                                                                                                                                                  | 150,000,000    | 109,000,000    | 73 |
|      |    | <b>9.சாத்தியக்கூறு ஆய்வு</b>                                                                                                                                                                         |                |                |    |
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 50,000,000     | 18,043,156     | 36 |
|      |    | <b>10. மகாவலி ஆற்றங்கரையை பாதுகாத்தல் - கெடம்பே</b>                                                                                                                                                  |                |                |    |
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 16,500,000     | 15,500,000     | 94 |
|      |    | <b>11.நீர் வள அபிவிருத்தி முதலீட்டு செயற்திட்டம் (GOSL/ADB)-Upper EleheraCanel, Moragahakanda, Kalugaga Transfer canel, Minipeancicut raising &amp; LB Rehabilitation, North Wes. Province Canal</b> | 4,851,000,000  | 1,942,608,774  | 40 |
| 2506 | 12 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 4,065,000,000  | 1,506,217,563  | 37 |
| 2506 | 17 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 786,000,000    | 436,391,210    | 56 |
|      |    | <b>12.காலிங்கநுவர அங்கமெடில்ல மின்னேரியா நீரை இறைக்கும் திட்டம்</b>                                                                                                                                  | 2,165,000,000  |                | 0  |
| 2506 | 12 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 1,975,000,000  |                | 0  |
| 2506 | 17 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 190,000,000    |                | 0  |
|      |    | <b>13.அணைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத்தை திட்டமிடும் செயற்திட்டம் (GOSL/W.B)</b>                                                                                                                  | 3,920,000,000  | 3,092,480,955  | 79 |
| 2506 | 12 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 3,880,000,000  | 3,058,480,965  | 79 |
| 2506 | 17 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 40,000,000     | 33,999,990     | 85 |
|      |    | <b>14. ரம்பக்கன் ஓயா ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம்</b>                                                                                                                                   |                |                |    |
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 115,000,000    | 92,680,000     | 81 |
|      |    | <b>15. கிவுல்லுயா அபிவிருத்தி செயற்திட்டம்</b>                                                                                                                                                       |                |                |    |
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 25,000,000     | 16,130,000     | 65 |
|      |    | <b>16. இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் செயற்படுத்தப்படும் விவசாய மற்றும் கால்நடை செயற்திட்டம்</b>                                                                                                     |                |                |    |
| 2506 | 11 | முதலீடு                                                                                                                                                                                              | 220,000,000    | 179,548,000    | 82 |
|      |    | <b>18. ஒன்றிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவ அணுகுமுறையின் ஊடாக இலங்கையின் உலர் வலயத்தின் காலநிலை</b>                                                                                                       |                |                |    |

|      |    |                                                                                                                             |            |            |    |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|
|      |    | மாற்றங்களுக்கு சிறிய நிலங்களுக்குச் சொந்தமான விவசாயிகளின் எதிர்வுகளும் ஆற்றலை அதிகரிக்கச் செய்யும் செயற்திட்டம். (GCF/UNDP) |            |            |    |
| 2202 | 13 | முதலீடு                                                                                                                     | 13,300,180 | 12,790,810 | 96 |

மூலதனச் செலவுகள்

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 2

செயற்திட்டம் 04 - அரசு நிறுவனங்கள்

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | செயற்திட்டம்                                                 | ஒதுக்கீடு (ரூ.) | தேறிய செலவு (ரூ.) | %  |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----|
|                          |           | மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை                                  |                 |                   |    |
| 2201                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 57,850,000      | 52,130,000        | 90 |
|                          |           | கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபை                              |                 |                   |    |
| 2201                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 90,000,000      | 1,646,100         | 68 |
|                          |           | இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் |                 |                   |    |
| 2201                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 60,000,000      | 34,906,000        | 58 |
|                          |           | இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை                                     |                 |                   |    |
| 2201                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 1,575,400,000   | 1,253,730,000     | 80 |
|                          |           | மொத்தம்                                                      | 1,783,250,000   | 1,402,412,100     | 79 |

மீண்டுவரும் செலவுகள் - 2017

செலவுத் தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சித்திட்ட இலக்கம் - 2 அபிவிருத்தி செயற்திட்டம்

செயற்திட்டம் 04 - அரசு நிறுவனங்கள்

| செலவினத் தலைப்பு இலக்கம் | நிதியிடல் | செயற்திட்டம்                                                 | ஒதுக்கீடு (ரூ.) | தேறிய செலவு (ரூ.) | %   |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|
|                          |           | மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை                                  |                 |                   |     |
| 1503                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 562,642,000     | 562,642,000       | 100 |
|                          |           | கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபை                              |                 |                   |     |
| 1503                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 108,034,000     | 94,917,620        | 88  |
|                          |           | இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் |                 |                   |     |
| 1503                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 65,000,000      | 62,440,000        | 96  |
|                          |           | இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை                                     |                 |                   |     |
| 1503                     | 11        | அரசு நிறுவனங்கள்                                             | 2,630,010,000   | 2,630,010,000     | 100 |
|                          |           | மொத்தம்                                                      | 3,365,686,000   | 3,350,009,620     | 100 |

## V வது பிரிவு

அமைச்சரவைப் பத்திரம்  
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு



**அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு**

| #  | அமைச்சரவை இலக்கம்   | பத்திர | தலைப்பு                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 17/0008/704/002     |        | புதிய பாடத்திட்டத்திற்கு அமைவாக சுற்றாடல் கல்வி தொடர்பாக அரசு பாடசாலைகளின் ஆசிரியர்களை அறிவூட்டும் செயற்திட்டம்.                                                                                                                             |
| 2  | 17/0071/704/002     |        | உமாஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்தின் பிரதான சுரங்கத்தில் ஏற்பட்ட நீர் கசிவின் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட வீட்டுமையாளர்களுக்கு அவசர இடர் நிலைமையின் கீழ் நிவாரணம் வழங்குதல்.                                                              |
| 3  | 17/0166/704/003     |        | பிபிலை சீனிக் கைத்தொழில் நிறுவனத்தினால் உத்தேச பிபிலை சீனி அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்திற்காக வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்.                                                                                                                   |
| 4  | 17/0348/704/004     |        | மொரகஹகந்த-கமுகங்கை அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்தின் காரணமாக பாதிக்கப்படும் காணி உரிமையாளர்களுக்காக கைப்பற்றப்படும் காணிகளின் மதிப்பீட்டு பெறுமதிக்கு மேலதிகமாக இழப்பீட்டுக் கொடுப்பனவொன்றை வழங்குதல்.                                            |
| 5  | 17/0366/704/005     |        | உயிரியல் பாதுகாப்பு தொடர்பாக கார்டிஜினா கூட்டணிக்கு அமைவாக தேசிய உயிரியல் பாதுகாப்பு முன்மாதிரியை செயற்படுத்தும் திட்டம்.                                                                                                                    |
| 6  | 17/0414/704/006     |        | மகாவலி பொருளாதார வலயத்தில் மீள்பிரப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்திக்கான பரிந்துரைகள் கோரப்படல்.                                                                                                                                               |
| 7  | 17/0414/704/007     |        | விவசாய நடவடிக்கைகளுக்காக காணி பெற்றுக் கொடுத்தல். சிவ்மெக் அக்ரோ (தனி) நிறுவனம்.                                                                                                                                                             |
| 8  | 17/0486/704/008/TBR |        | மகாவலி நீரை பாதுகாக்கும் முதலீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்படும் மினிப்பே இடது கரையோர கால்வாய் புனரமைப்பு செயற்திட்டத்தின் படிமுறை - 3 (49+ கி.மீ. 820+ மீ. தொடக்கம் 63+கி.மீ. 650 மீ. வரை புனரமைப்பு நடவடிக்கை தொடர்பான ஒப்பந்தம் ( |
| 9  | 17/0530/704/009     |        | மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள நிறுவனங்களால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் சகல பிரதேசங்களிலும் அரசாங்கத்தின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான கல், மணல் மற்றும் சரளைக் கல் போன்றவற்றை வழங்குதல்.                  |
| 10 | 17/0575/704/010     |        | மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் அலுவலர் குழுத்திற்கு இடர் கொடுப்பனவொன்றை பெற்றுக் கொடுத்தல்.                                                                                                                                                 |
| 11 | 17/0638/704/012     |        | தேசிய சுற்றாடல் அபிவிருத்தி மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான முகாமைத்துவ பொறிமுறையை வலுவூட்டல்.                                                                                                                                                   |
| 12 | 17/0629/704/011     |        | வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமான வெல்லவாய் கொட்டிகம்பொக்க காட்டினுள் இருக்கும் பளிங்குச் சுரங்கத்தை அகழ்ந்து, பெறுமதி சேர்த்து ஏற்றுமதிக்காக விற்பனை செய்தல்.                                                                     |
| 13 | 17/0775/704/704/013 |        | மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு திட்டத்தின் மீள் குடியேற்றத் திட்ட பரிந்துரைகளை செயற்படுத்துதல்.                                                                                                                                            |
| 14 | 17/0776/704/014     |        | மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள சட்டமுறை நிறுவனங்கள் மற்றும் கூட்டுத்தாபனங்களில் சேவையாற்றும் பொறியியலாளர்களின் கட்டாய ஓய்வூதிய வயதெல்லையை 61 வரை உயர்த்துதல்.                                                        |
| 15 | 17/1104/704/017     |        | ஹைட்ரோ.ஃபுளூரோகாபன் (Hydrofluorocarbon –HFC) படிமுறைகளாக கட்டுப்படுத்துவது சம்பந்தமாக மொன்ட்ரியல் கூட்டணிக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட கிகாலி திருத்தங்களுடன் இலங்கை இணங்குதல்                                                                        |
| 16 | 17/1103/704/016     |        | இரசம் சம்பந்தமான மினமாட்டா மாநாட்டுக்கான அனுமதியை பெற்றுக்கொடுத்தல்.                                                                                                                                                                         |
| 17 | 17/1102/704/015     |        | இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் வருடாந்த அறிக்கை - 2014                                                                                                                                                                                         |
| 18 | 17/1211/704/018     |        | இலங்கையில் பசுமை இல்ல வாயுக் குறைப்புக்கான தேசிய பொறிமுறையை நிறுவுதல்.                                                                                                                                                                       |
| 19 | 17/1212/704/019     |        | பொறியியல் செயற்பாடுகள் தொடர்பான மத்திய ஆலோசனை பணியகத்தின் வருடாந்த அறிக்கை - 2014                                                                                                                                                            |
| 20 | 17/1280/704/020     |        | காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான பாதிப்புக்களுக்கு இசைவாக்கும் தேசிய செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்.                                                                                                                                 |
| 21 | 17/1281/704/021     |        | கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையின் வருடாந்த அறிக்கை - 2015                                                                                                                                                                                  |
| 22 | 17/1298/704/009/- I |        | மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள அரசு நிறுவனங்களினால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் நிலப் பிரதேசங்களில் அரசாங்கத்தின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான கல், மணல் மற்றும் சரளைக் கல் போன்றவற்றை வழங்குதல்            |
| 23 | 17/1476/704/023     |        | ஓசோனை பாதிப்பறச்செய்யும் ஹைட்ரோகுளோரன்காபன் (hydrochlorancarbon – HSFC) பாவணையிலிருந்து அகற்றும் நோக்கில்                                                                                                                                    |

|    |                     | இலங்கையினால் செயற்படுத்தப்படுகின்ற சட்டதிட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்.                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | 17/1477/704/024     | வேமடில்ல நீர்த்தேக்கத்திற்காக ஏற்கனவே இருந்த நிலத்திற்குப் பதிலாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இடத்தை மொரகஹகந்த திட்டத்திற்கு உள்வாங்கிக் கொண்டதன் காரணமாக பாதிப்புற்றவர்களுக்கு இழப்பீடுகளை வழங்குதல்.                                                                                            |
| 25 | 17/1405/704/022     | பொலித்தீனின் மூலம் உருவாகியுள்ள சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை குறைப்பதற்காக பொலித்தீன் பாவணையை முறையாக முகாமைத்துவம் செய்தல்.                                                                                                                                                                    |
| 26 | 17/1566/704/026     | இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் வருடாந்த அறிக்கை - 2014                                                                                                                                                                                                   |
| 27 | 17/1553/704/025     | உமாஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தித் திட்டத்துடன் தொடர்புபட்டு எழுந்துள்ள சிக்கலான நிலைமைக்கு உடனடித் தீர்வு காண்பதற்காக 2017.06.27ம் திகதிய அமைச்சரவைத் தீர்மானத்திற்கேற்ப நியமிக்கப்பட்ட அமைச்சரவை உபசெயற்குழுவின் அறிக்கை                                                                    |
| 28 | 17/1708/704/027     | ஓசோன் நட்பு தேயிலை சின்னத்தை இலங்கை கிரிக்கட் அணியின் விளையாட்டு சீருடையில் காட்சிப்படுத்தல்.                                                                                                                                                                                             |
| 29 | 17/1780/704/028     | 2014 வருடாந்த அறிக்கை - புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம்                                                                                                                                                                                                                     |
| 30 | 17/1829/704/029     | வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் மற்றும் வன சீவராசிகள் திணைக்களத்தின் களப் பணிகளுக்காக வாகனங்கள் கொள்வனவு செய்தல்                                                                                                                                                                           |
| 31 | 17/1841/704/031     | கடற்கரையோர படிவுகள்/மணல் ஏற்றிச் செல்லல் (Long shore Sediment Transport – LST) ஆய்வு - கிழக்கு கடற்கரை கட்டம் II மற்றும் தெற்கு மற்றும் மேற்கு கடற்கரை கட்டம் I மற்றும் II                                                                                                                |
| 32 | 17/1840/704/030     | தெற்கு கொழும்பு மணல் போஷித்தல் செயற்திட்டத்தை மணல் இயந்திர முறைமையை (Sand Engine Methodology) பாவிப்பதன் ஊடாக செயற்படுத்துதல்.                                                                                                                                                            |
| 33 | 17/1860/704/025- I  | உமாஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்தின் பிரதான சுரங்கத்தில் ஏற்பட்ட நீர் கசிவின் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட வீட்டுரிமையாளர்களுக்கு அவசர இடர் நிலைமையின் கீழ் நிவாரணம் வழங்குதல்.                                                                                                         |
| 34 | 17/7/1939/704/022-I | பொலித்தீன் மற்றும் பிலாஸ்டிக் மூலம் உருவாகியுள்ள சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை குறைப்பதற்காக பொலித்தீன் மற்றும் பிலாஸ்டிக் பாவணையை முறையாக முகாமைத்துவம் செய்தல்.                                                                                                                                |
| 35 | 17/2090/704/033     | மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு திட்டம் (MWSIP) மற்றும் அணைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடும் கருத்திட்டம் (மேலதிக நிதி) (DSWRPP-AF) என்பவற்றின் களப்பணி மற்றும் பராமரிப்புக்காக வாகனங்களை கொள்வனவு செய்தல்                                                                 |
| 36 | 17/2127/204/035     | உமாஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்தின் செயற்திட்ட பிரதிப்பணிப்பாளர் பொறியியலாளர் திரு.ஜி.ஏ தயாரதன அவர்களின் சேவைக் காலத்தை நீடித்தல்.                                                                                                                                              |
| 37 | 17//2126/704/034    | விவசாய நடவடிக்கைகளுக்காக வரையறுக்கப்பட்ட சீ.ஐ.சீ. சீட்ஸ் (தனியார்) நிறுவனத்திற்கு காணி வழங்குதல்.                                                                                                                                                                                         |
| 38 | 17/2132/704/036     | புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் பணிகளை செயல்திறனுடையதாக ஆக்குவதற்கு துரைசாரந்தோர் உட்பட கள உத்தியோகத்தர்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையில் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுதல்                                                                                                               |
| 39 | 17/2493/704/042/TBR | கழுகங்கை முக்கிய நீர்த்தேக்கப் பணிகளின் நிர்மாண ஒப்பந்தத்திற்கு உரிய வடிவமைப்பை (Design) மதிப்பீடு செய்து அனுமதி வழங்குதல் மற்றும் நிர்மாண பணிகளை மேற்பார்வை செய்வதற்காக பொறியியல் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக மத்திய ஆலோசனை பணியகத்திற்கு (CECB) வழங்கப்பட்டுள்ள ஆலோசனை ஒப்பந்தத்தை நீடித்தல். |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | 17/2214/704/017-I   | ஹைட்ரோஃபுளூரோகார்பன் (Hydrofluorocarbon –HFC) படிமுறைகளாக கட்டுப்படுத்துவது சம்பந்தமாக மொன்ட்ரியல் கூட்டணிக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட கிகாலி திருத்தங்களுடன் இலங்கை இணங்குதல்.                                                                                                                                                                                                             |
| 41 | 17/2622/704/047     | மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டு செயற்திட்டம், ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியுடன் செய்து கொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின் இரண்டாவது கடன் தவணையில் நடவடிக்கைகளை செயற்படுத்துதல்.                                                                                                                                                                                                                 |
| 42 | 17/2539/704/046     | தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபையின் தலைவர் பதவி.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 43 | 17/2537/704/038     | மகாவலி ஈ வலயத்தை இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் பிரத்தியேக அதிகார எல்லையாக பிரகடனம் செய்வதற்கு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் வலுவாதார அபிவிருத்தி மற்றும் வன சீவராசிகள் அமைச்சு ஆகியவற்றின் ஒன்றிணைந்த பரிந்துரை.                                                                                                                                              |
| 44 | 17/2409/704/040     | கம்பஹா மாவட்டத்தின் உத்தேச ஒன்றிணைந்த திண்ம கழிவு முகாமைத்துவ செயற்திட்டத்தின் கீழ் கொம்போஸ்ட் கூடத்திற்கான கட்டிடம் நிர்மாணம்.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 45 | 17/2538/704/045     | இலங்கையில் பயன்ஸ் வனப் பயிரிடுகையை தேசிய விஷேட தாவர வனப் பயிரிடலாக மாற்றியமைத்தல்.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 46 | 17/2500/704/044     | அபாயகரமான கழிவுகளை மற்றும் இரசாயனப் பொருட்களை முகாமை செய்வதற்கான முறையான பொறிமுறையொன்றை தயாரித்தல்.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 48 | 17/2327/704/025-II  | உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்தினால் பாதிப்புக்கு உள்ளான பிரதேசத்தை அண்மித்ததான விஷேட இடர் முகாமைத்துவ திட்டம்.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 49 | 17/2682/704/048     | உலர் மற்றும் இடைநிலை வலயங்களிலுள்ள காடுகளை பாதுகாப்பதற்காக மக்களின் பங்களிப்புடன் இலங்கை சமூக வன முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை செயற்படுத்துதல்.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 50 | 17/2767/704/049     | மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்கத்தின் பிரதான வேலைத்தள நிர்மாண ஒப்பந்தத்திற்கு உரிய திட்ட மதிப்பீட்டை மேற்கொண்டு அனுமதியளித்தல் மற்றும் நிர்மாண மேற்பார்வைக்கான ஆலோசனை ஒப்பந்தத்திற்காக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு, மகாவலி ஆலோசனை பணியகம் மற்றும் Sinohydro Corporation Ltd ஆகியவற்றுக்கு இடையில் செய்துகொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையின் ஒப்பந்த காலத்தை நீடித்தல். |
| 51 | 17/2837/704/040 - I | கம்பஹா மாவட்ட உத்தேச ஒருங்கிணைந்த திண்மக் கழிவுப் பொருள் முகாமைத்துவ செயற்திட்டத்தின் கீழ் கொம்போஸ்ட் கூடத்திற்கான கட்டிட நிர்மாணம்.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 52 | 17/3033/704/025-III | உமாஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி செயற்திட்டத்தின் பிரதான சுரங்கத்தில் ஏற்பட்ட நீர் கசிவின் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட வீட்டுமையாளர்களுக்கு அவசர இடர் நிலைமையின் கீழ் நிவாரணம் வழங்குதல்                                                                                                                                                                                                      |
| 53 | 17/2810/704/050/TBR | மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்க உத்தேசித்துள்ள சுரங்க கால்வாயின் (மேலதிக செயல்நோக்கு) நிர்மாண ஒப்பந்த முகாமை, நிர்மாண மேற்பார்வை, ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் மற்றும் செயற்படுத்தல் நடவடிக்கைகளுக்காக ஆலோசகர்களின் சேவையைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.                                                                                                                 |
| 54 | 17/2832/704/051/TBR | மகாவலி நீர் பாதுகாப்பு முதலீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்படும் இடது கரையோர கால்வாய்க்கான நீர் கட்டுப்பாடு மற்றும் அளவீட்டு வசதிகளை வழங்குவது உட்பட மினிப்பே அணைக்கட்டை உயர்த்துதல் தொடர்பான ஒப்பந்தத்தை வழங்குதல்.                                                                                                                                                          |
| 55 | 17/2836/704/052     | இலங்கையின் காடுகள் தீப்பிடித்தலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக தீ கட்டுப்பாட்டு திட்டங்களை செயற்படுத்துதல்.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | 17/3006/704/054 | மொரகஹகந்த நீர்த்தேக்க நிர்மாணப் கட்டமைப்பு பரிசோதனைச் செயற்பாடுகளை முடிவுறுத்துவதற்காக நீரை சேகரிக்க வேண்டி ஏற்பட்டமையினால் கவுடுல்ல நீர்த்தேக்கத்தின் மேல் கால்வாய் நீர்ப்பாசன வசதிகள் 2017/2018 பெரும் போகத்திற்காக வழங்கப்படாமை. |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

