



வீடய நாக்஑து னா பரீயே஑து ஑ுலாநகா஑ுட
விக்ஞான, துாழில்நுட்பவியல் ம஑்றும் ஑ுராய்ச்சி ஑மைச்சு
Ministry of Science, Technology and Research

2015

லார்கிக காரீட காகல லார்கால
வருடாந்த ஑ெயல்திறன் ஑றிக்஑ை
Annual Performance Report

பொருளடக்கம்

	இல
1. நிறுவன ஒழுங்கமைவு	2
1.1. அமைச்சின் செயற்பாடுகள்	2
1.2. அமைப்பாண்மையியல் ஒழுங்கமைவு	4
1.3. அமைச்சின் தொழில்நிலைப்பிரிவு	4
2. 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான செயலாற்றுகை அறிக்கை	4
2.1. அமைச்சினதும் நிறுவனங்களினதும் நிதிரீதியான சாதனைகள்	4
2.2. அமைச்சின் நடப்பு செலவினங்கள்	5
2.3. நிறுவனங்களின் நடப்பு செலவினம்	6
2.4. நிறுவனத்தின் மூலதன செலவினம்	9
2.5. முற்பண கணக்காய்வு	10
3. வருடாந்த வேலைதிட்டங்களும் சாதிக்கப்பட்டவைகளும்.	10
3.1. விஞ்ஞான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	10
3.2. தேசிய நெநோ தொழில்நுட்ப புதுமுயற்சி	12
3.3. புத்தாக்குனர் நிதியம்	16
3.4. தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு-விதாதா நிகழ்ச்சித்திட்டம்	18

நோக்கம்

2020 ஆம் வருடத்திற்குள் பிராந்தியத்தில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் மேம்பட்ட ஒரு நாடாக்குவதற்கு இலங்கை தகுதியுடையதாக்குதல்

செயல்பணி

இலங்கையின் பொருளாதார சமூக அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு இன்றியமையாத உயர்தரம், உற்பத்தி மற்றும் பொருளாதார செயற்பாடுகளை நிச்சயம் செய்து கொள்வதற்கு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் தொழில்நுட்ப மாற்றீடுகள் உள்ளடங்கலாக விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்பாட்டினை மேம்படுத்தலுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகளை முறைவடிவமாக்கம் செய்தலும் அமுல்படுத்தலும்

அறிமுகவுரை

2015 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரையில் அமைச்சினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகளின் மூலதன மற்றும் நடப்பு செலவினத்தின் வளர்ச்சி தொடர்பிலான விபரங்களை இந்த அறிக்கை உள்ளடக்கியுள்ளது. இந்த அறிக்கையானது, 2004.02.24 எனும் திகதியினையையும் 01/2004 எனும் இலக்கத்தினையும் கொண்ட திறைசேரி சுற்றரிக்கையின் “வருடாந்த செயலாற்றுகை அறிக்கையின்” பிரிவு 3.2 இல் தரப்பட்டுள்ள வழிகாட்டல்களுக்கு அமைவுற இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.

2015 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சுக்கு வழங்கப்பட்ட நடப்பு மற்றும் மூலதன பாதிடு ஒதுக்கங்களாவன முறையே ரூபாய் 1,467,350 மில்லியன் மற்றும் ரூபாய் 2,256,550 மில்லியன் ஆகும் இந்த மொத்த ஒதுக்கீட்டில் ரூபாய் 1,425.78 மில்லியன் நடப்பு செலவின ஒதுக்கீட்டிலிருந்தும் ரூபாய் 1,722,351 மில்லியன் செலவின ஒதுக்கீட்டிலிருந்தும் 2015 ஆம் ஆண்டு செலவிடப்பட்டது.

விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சானது, கேள்வியை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகளில் அரசு ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் ஈடுபட வழிகாட்டல், ஆராய்ச்சியை வர்த்தகமயப்படுத்தல், புத்தாக்கம் மற்றும் புதிய கண்டுபிடித்தலினை ஊக்குவித்தல் மற்றும் கட்டளைகள் மற்றும் சான்றுபடுத்தல் போன்ற இதர செயற்பாடுகளின் செயற்பாடுகளுக்கு துணையாக இருத்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதன் ஊடாக தேசிய அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தும் இலக்குகளுக்கு குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்களவு பங்களிப்பினை ஆற்றுகிறது. தேசிய அபிவிருத்தி இலக்குகளுக்கு ஆராய்ச்சியினை தொடர்புடையதாய் ஆக்குவதிலுள்ள வழிகாட்டல் கோட்பாடுகளை நிச்சயம் செய்து கொள்வதற்கு ஆராய்ச்சி, ஆராய்ச்சி தேடல்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி ரீதியில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படவேண்டிய பரப்பெல்லைகள் ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒரு தொடர்பிணைப்பை ஏற்படுத்துவதில் ஒரு உயர் முக்கியத்துவமானது அமைச்சினால் வழங்கப்படுகிறது.

2014 ஆம் ஆண்டில் பூரண நிலைக்கு கொண்டு வரப்பட்ட தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முதலீட்டு சட்டகத்தை அடிப்படையாக கொண்டு செயற்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படவேண்டிய ஆராய்ச்சி பரப்பெல்லைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. சட்டகம் பயனுறுதியுடன் செயற்படுத்துகை செய்யப்படுதலினை நிச்சயம் செய்துக் கொள்வதற்கு, சட்டகத்தை அடிப்படையாக கொண்டு, ஒரு நேர சட்டகத்துடன் கூடிய ஒரு விரிவான செயல்திட்டமானது, தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவுடன் கூட்டிணைந்து விருத்தி செய்யப்படும். செயற்றிட்டம் விருத்தி செய்யப்படும், வரையில் அமைச்சானது நீருடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் அதே வேளையில், அமைச்சின் ஏனைய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களாவன, தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சட்டகங்களுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் இனம் காணப்பட்ட முன்னுரிமை அளிக்கப்படவேண்டிய ஆராய்ச்சி பரப்பெல்லைகளுடன் தொடர்புற்ற விடயங்களிலும் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் பணிப்பாணையுடன் ஒன்றிணைந்த விடயங்களிலும் தொடந்து பணியாற்றும். நீர் எனப்படும் பிரதான தொனிப்பொருளின் கீழ், அமைச்சானது ஒரு பிரதான ஆராய்ச்சி கருத்திட்டத்திற்கு, அதாவது CKDU எனப்படும் சிறுநீரக நோயின் தீவிர தாக்கங்களை தணிக்கும் நெநோ - சவ்வு நீர் வடிகட்டியினை உருவாக்குவதற்கு நிதியீடு செய்ததுடன் தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவானது CKDU விற்கு உயிர் குறியீட்டினை இனம் காண்பதற்கான ஒரு ஆராய்ச்சி அனுமதித்துள்ளது.

இதைவிட அமைச்சானது, முன்னைய வருடத்தில் தொடங்கிய விதாதா உற்பத்திகளை சான்றுபடுத்தல், விதாதா வினைமுயலுனர்களை உருவாக்குதல் மற்றும் நிதியுதவிகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தும் வாய்ப்புக்களை பெற்றுக் கொள்வதற்கு துணைமையாக இருத்தல் போன்ற, நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதனுடாக விதாதா நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் பல ஆரம்பநிலையிலுள்ள முயற்சிகளில் தனது அவதானத்தை செலுத்தியுள்ளது.

ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செயற்றிறனை வலுப்படுத்துவதற்குக் கந்த சூழலை உருவாக்குவதற்கு, புதிய ஆய்வு கூடங்களை தாபித்தல், அலுவலக ஆய்வுகூட வசதிகளை

மேம்படுத்தல் போன்ற பல முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டன. வானியல் பற்றிய தகவல்களை மிகவும் தெளிவாக அரைக்கோள அரங்குகளில் காட்டப்படும் நிமித்தம், தற்போது கோள்மண்டலமானது மிகவும் துல்லிய எண்கணித அளவுகளுடன் ஒரு 4D முழு அரைக்கோள எறிய முறைமையினை கொண்டுள்ளது. தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஆக்கக்கூறு என்ற வகையில் தொழில்நுட்பவியல் அடைப்பெட்டி நிலையத்தின் நிர்மாணப்பணியானது 2015 ஆம் ஆண்டு பூரண நிலைக்கு கொண்டுவரப்பட்டதுடன் இது ஆய்வுகூட மட்டத்திலுள்ள ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளை சோதனை மட்டத்தின் அளவிற்கு விருத்தி செய்வதற்கு தேவைப்படும் அடைப்பெட்டி வசதிகளை கைத்தொழில் துறையினருக்கும் தனிநபருக்கும் வழங்கும். விஞ்ஞான நிலையத்தின் முதல் கட்ட நிர்மாண பணியானது அடுத்த வருடம் தொடங்கப்படும்.

அமைச்சானது, இந்தியா, சீனா, பிலாரஸ், சுலோவெனியா, ஜப்பான் , மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுடனான இருபக்க பேச்சு வார்த்தைகளினூடாக தனது சர்வதேச கூட்டிணைப்பை வலுப்படுத்துகின்றது. இணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாவன இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளுடன் ஏற்கனவே தாபிக்கப்பட்டுள்ளன. சீன நாட்டின் கூட்டிணைவுடன் ஒரு உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் ஆய்வுகூடத்தை தாபித்தல் தொடர்பிலான தொடர்பாடல்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றன. அமைச்சரவை முறைமையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களாவன, அமைச்சின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கருத்திட்டங்களின் நிதியியல் ரீதியிலான முன்னேற்றத்திற்கு தடங்கலாக இருந்த போதிலும் அமைச்சம் அதனைச் சார்ந்த நிறுவனங்களும் அவற்றின் பௌதீக நடவடிக்கைகள் ரீதியாக கணிசமானளவு வளர்ச்சியினை சாதித்துள்ளது.

1.1 நிறுவன ஒழுங்கமைவு

அரசியலமைப்பின் 44(1) (அ) உறுப்புரையில் அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்களினால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு மேற்கூறப்பட்ட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்ட விடயங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளின் நிபந்தனைகளுக்கு அமைவுறு விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சானது கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்ட விடயங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் உரித்தளிக்கப்படுகிறது.

விடயங்களும் செயற்பாடுகளும்

1. அமைச்சிற்கு உரித்தளிப்பு செய்யப்பட்டதும் அதன் கீழ் அடங்குவதுமான திணைக்களங்கள் , நியதிச்சட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு கூட்டுத்தாபனங்களின் அகப்பாட்டுலலைக்குள் அடங்குவதுமான விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சியுடன் ஏனைய விடயங்களை கண்காணித்தலும் மதிப்பீடு செய்தலுடன் கொள்கைகள், நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கருத்திட்டங்களை முறைவடிவமாக்கம் செய்தல்.
2. விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பதுறைகளில் சர்வதேச ரீதியாக முன்னெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்பட்ட புதிய கண்டுபிடிப்புகளுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையிலாகுவதற்கு உள்நூர் ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளுக்கு தேவையான வசதிகளை வழங்குதல்.
3. விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் விரிவாக்கம் செய்யப்படுவதற்குரிய தீர்வுகளை சேர்த்துக் கொள்ளல்.
4. ஆராய்ச்சி திட்டமிடுவதற்கும் முன்னெடுப்பதற்கும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு தேவையான வசதிகளை வழங்குதல்.
5. நெநோ மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பம் உள்ளடங்கலாக புதிய ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் தொடர்பில் வியாபார சமூகங்கள் உள்ளடங்கலாக இணையுரிமையாளர்களுக்கு தகவல்களை வழங்குதல்.

6. கட்டளைகள் மற்றும் நிர்வாகத்தை தாபிப்பது தொடர்பில் நடவடிக்கைகள்
7. ஏனைய அமைச்சுகளின் அகப்பாட்டெல்லைக்குள் அடங்கும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களினால் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு தொழில்நுட்பவியல் உதவிகளை வழங்கும்.
8. புதிய கண்டுபிடிப்புகளை நோக்கி சமூகத்தை வழிநடத்துவதற்கும் ஊக்குவிப்பதற்கும் புதிய தீர்வுகளை சேர்த்துக் கொள்ளல்.
9. நிர்மாண கைத்தொழிந்துறையின் மேம்படுத்துகைக்கும் விருத்திக்கும் ஆராய்ச்சிகளினை செயற்படுத்துகை செய்தல்.
10. அமைச்சுக்கு உரித்தளிப்பு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ஏனைய சகல விடயங்களுடன் தொடர்புடைய விடயங்கள்.
11. அமைச்சுக்கு உரித்தளிப்பு செய்யப்பட்ட அமைப்பாண்மைகளினை கண்காணிப்பு செய்தல்

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட செயற்பாடுகளை பூரண நிறைவேற்றம் செய்தல் பொருட்டு கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட நிறுவனங்கள் அமைச்சின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது.

நிறுவனங்கள்

1. நவீன தொழில்நுட்பவியலுக்கான ஆர்தர். சி. கிளார்க் நிறுவகம்.
2. கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.
3. தேசிய அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்.
4. தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்.
5. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்.
6. தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.
7. தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு.
8. ஒத்திகைவு மதிப்பீட்டிற்கான இலங்கை தராதர அங்கீகாரச்சபை.
9. இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழு.
10. இலங்கை கோள் மண்டலம்.
11. இலங்கை கட்டளைகள் நிறுவகம்
12. வரை. இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.

1.2 அமைப்பாண்மையியல் ஒழுங்கமைவு

அமைச்சின் அதற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் அடிப்படையில் ஐந்து பிரிவுகளை கொண்டுள்ளது. அவை வருமாறு.

1. நிர்வாக மற்றும் நிதிப்பிரிவு
2. தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி பிரிவு
3. தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடுபிரிவு
4. தேசிய கோள்மண்டலம்
5. விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான இணைப்புச் செயலகம்

1.3 அமைச்சின் தொழில்நிலைப்பிரிவு

வகுதி	2016.06.30 இல் உள்ளவாறாக அநுமதிக்கப்பட்ட தொழில்நிலைப்பிரிவு	2016.06.30 இல் உள்ளவாறாக உண்மையான தொழில்நிலைப்பிரிவு
சிரேட்டமட்டம்		
நிரந்தரம்	23	21
அமைய/தற்காலிகம்/ஒப்பந்தம்	2	-
ஒப்பந்தம்	-	-
மூன்றாம் நிலைமட்டம்		
நிரந்தரம்	22	3
அமைய/தற்காலிகம்/ஒப்பந்தம்	1	1
ஒப்பந்தம்	-	-
இரண்டாம் நிலைமட்டம்		
நிரந்தரம்	742	655
அமைய/தற்காலிகம்/ஒப்பந்தம்	1	19
ஒப்பந்தம்	-	-
முதல் நிலைமட்டம்		
நிரந்தரம்	235	306
அமைய/தற்காலிகம்/ஒப்பந்தம்	-	-
ஒப்பந்தம்	-	-
மொத்தம்	1032	1005

2 வருடத்தின் செயலாற்றுகை

2.1 அமைச்சினதும் நிறுவனங்களினதும் நிதிரீதியான சாதனைகள்

விபரணம்	ஒதுக்கீடு		செலவீனம்	
	நடப்பு (ரூ.மில்)	மூலதனம் (ரூ.மில்)	நடப்பு (ரூ.மில்)	மூலதனம் (ரூ.மில்)
அமைச்சரின் அலுவலகம்	6.950	3.000	50177	1.280
நிர்வாக மற்றும் தாபன சேவைகள்	130.672	19.050	123.016	6.756
விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி திட்டம்	423.800	721.450	410.576	604.315
கோள்மண்டலம்	18.403	91.700	16.128	22.358
நிறுவனங்கள்	920.523	1421.350	870.883	1087.642

2.2 அமைச்சின் நடப்பு செலவினங்கள்

அமைச்சு - விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி

செலவினத்தலைப்பு - 196

வகுதி - தனியாள் வேதனாதிகள் மற்றும் ஏனைய நடைமுறை செலவினங்கள்

விவரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூபா.மில்லியன்)	மொத்த செலவினம் (ரூபா.மில்லியன்)	மிகுதி (ரூபா.மில்லியன்)
அமைச்சின் அலுவலகம்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	3.350	2.706	0.644
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	3.600	2.471	1.129
உப கூட்டுத்தொகை	6.950	5.177	1.773
நிர்வாகம் மற்றும் தாபிப்பு சேவைகள்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	50.712	50.107	0.605
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	79.960	72.909	7.051
உப கூட்டுத்தொகை	130.672	123.016	7.656
விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	362.750	362.474	0.276
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	61.050	48.102	12.948
உப கூட்டுத்தொகை	423.800	410.576	13.224
கோள்மண்டலம்			
தனியாள் வேதனாதிகள்	7.828	70189	0.639
ஏனைய நடப்பு செலவினம்	10.575	8.939	1.636
உப கூட்டுத்தொகை	18.403	16.128	2.275
மொத்தம்	580.348	554.897	24.928

2.3 நிறுவனத்தின் நடப்பு செலவினம்

அமைச்சு - விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி

செலவினத்தலைப்பு - 196

வகுதி - தனியாள் வேதனாதிகள் மற்றும் ஏனைய நடப்பு செலவினங்கள்

விவரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்லியன்)	மொத்த செலவினம் (ரூபா. மில்லியன்)	மிகுதி (ரூபா. மில்லியன்)
அரசு நிறுவனங்கள்			
நவீன தொழில்நுட்பவியலுக்கான ஆர்தர். சி. கிளார்க் நிறுவகம்.	111.500	111.500	0
அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்.	164.804	154.000	10.804
கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.	230.000	230.000	0
தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்.	220.000	198.184	21.816
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்.	19.000	16.852	2.148
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	106.032	106.032	0
தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு	20.187	19.795	.392
இலங்கை தத்துவமளிப்பு சபை	17.000	12.208	4.792
இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழு	32.000	22.312	9.688
கூட்டுத்தொகை	920.523	870.883	49.640

2.4 அமைச்சின் மூலதன செலவினம்

2.4.1 அமைச்சு - விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி

செலவினத்தலைப்பு - 196

வகுதி - புனருத்தாபனம் மற்றும் கொள்வனவு

விவரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்லியன்)	மொத்த செலவினம் (ரூபா. மில்லியன்)	மிகுதி (ரூபா. மில்லியன்)
அமைச்சின் அலுவலகம்	1.000	.430	.570
புனருத்தாபனம்	2.000	.850	1.150
கொள்வனவு			
ஏனையவை	3.000	1.280	1.720
உப கூட்டுத்தொகை			
நிர்வாகம் மற்றும் தாபிப்பு சேவைகள்			
புனருத்தாபனம்	3.050	1.986	1.064
கொள்வனவு	8.000	3.907	4.093
செயற்றிறன் நிர்மானம்	2.500	.863	1.637
தேசத்தின் மகுடம்	5.500	0	5.500
உப கூட்டுத்தொகை	19.050	6.756	12.294
கூட்டுத்தொகை	22.050	8.036	14.014

2.4.2 அமைச்சு - விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி

செலவினத்தலைப்பு - 196

வகுதி - புனருத்தாபனம் மற்றும் கொள்வனவு

விவரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூபா.மில்லியன்)	மொத்த செலவினம் (ரூபா.மில்லியன்)	மிகுதி (ரூபா.மில்லியன்)
விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்			
1. விதாதா நிகழ்ச்சித் திட்டம்	4.450	2.781	1.669

புனருத்தாபனம்	54.000	42.578	11.422
கொள்வனவு	35.000	25.288	9.712
அறிவு மாற்றல் நிகழ்ச்சி திட்டம்			
உப கூட்டுத்தொகை	93.45	70.647	22.803
2. விஞ்ஞான, அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்			
முதலீடுகள்	0	0	0
விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப பிரபல்யப்படுத்துகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	6.000	3.012	2.988
விஞ்ஞானவியல் பயிற்சி	8.000	7.044	.956
ஏனைய நாடுகளுடன் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப கூட்டிணைவு	26.000	20.422	5.578
உப கூட்டுத்தொகை	40.000	30.478	9.522
3. நெநோ தொழில்நுட்ப ஆரம்ப முயற்சிகள்			
முதலீடுகள்	340.000	339.600	.400
உப கூட்டுத்தொகை	340.000	339.600	.400
4. டெக்னோ வினையுலுமை அபிவிருத்தி முதலீடுகள்			
முதலீடுகள்	8.000	4.801	3.199
உப கூட்டுத்தொகை	8.000	4.801	3.199
5. ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி முதலீட்டு சட்டகத்தின் அமுல்படுத்துகை			
முதலீடுகள்	85.000	4.875	80.125
உப கூட்டுத்தொகை	85.000	4.875	80.125
6. CKDU ஒழிப்பு செயல்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகை			
முதலீடுகள்	5.000	3.914	1.086
உப கூட்டுத்தொகை	5.000	3.914	1.086
7. தேசிய விஞ்ஞான நிலையத்தின் தாபிப்பு			
முதலீடுகள்	150.000	150.000	0
உப கூட்டுத்தொகை	150.000	150.000	0
8.கோள்மண்டலம்			
புனருத்தாபனம்	35.500	2.586	32.914
கையகப்படுத்தல்	31.000	1.073	29.927
4D டிஜிட்டல் புரொஜெக்டர் நிறுவுதல்	25.000	18.695	6.305
மனித வள மேம்பாடு	0.200	0.004	0.196
உப கூட்டுத்தொகை	91.700	22.358	69.342
கூட்டுத்தொகை	813.150	626.673	186.477

2.4.3 நிறுவனங்களின் மூலதன செலவினம்

அமைச்சு - விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி

செலவினத்தலைப்பு – 196

வகுதி – புனருத்தாபனம் மற்றும் கொள்வனவு மற்றும் ஏனைய மூலதன செலவினம்

விவரணம்	ஒதுக்கீடு (ரூபா. மில்லியன்)	மொத்த செலவினம் (ரூபா. மில்லியன்)	மிகுதி (ரூபா. மில்லியன்)
அரசு நிறுவனங்கள்			
நவீன தொழில்நுட்பவியலுக்கான ஆர்தர். சி. கிளார்க் நிறுவகம்.	100.000	62.959	37.041
அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்.	140.000	136.001	3.999
கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.	420.000	298.564	121.436
தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்.	65.000	43.569	21.431
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்.	330.000	277.500	52.500
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்.	290.000	234.800	55.200
தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு	20.000	2.729	17.271
ஓத்திசைவு மதிப்பீட்டிற்கான இலங்கை தராதர அங்கிகாரச்சபை	3.000	1.250	1.750
இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழு	53.350	30.270	23.080
கூட்டுத்தொகை	1421.350	1087.642	333.708

2.5 முற்பண கணக்காய்வு

அரசின் நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக ஏற்பட்ட செலவினங்களின் ஆகக் கூடிய வரையறைகள் SLRs	அரசின் நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக ஏற்பட்ட செலவினங்களின் ஆகக் குறைந்த வரையறைகள் SLRs	அரசின் நடவடிக்கைகளின் வரவு மீதிகள் தொடர்பில் ஆகக்கூடிய வரையறைகள் SLRs
25,000,000.00	10,000,000.00	75,000,000.00

3. வருடாந்த வேலைதிட்டங்களும் சாதிக்கப்பட்டவைகளும்.

தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி.

3.1 விஞ்ஞான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

3.1.1 விஞ்ஞான மற்றும் அபிவிருத்தியில் முதலீடு

முதலீட்டு சட்டகத்தில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுவதற்குரியதாக இனம் காணப்பட்ட பரப்பைல்லைகளுக்குள் மிக முக்கிய பரப்பைல்லையான “நீர்” எனும் பரப்பைல்லையும் செயற்படுத்துகை செய்வதற்கு அமைச்சினால் இனம் காணப்பட்டு அது தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் நோய்க்குரிய காரணம் அறியப்படாத குரோனிக் சிறுநீரக நோய்க்கு (CKDU) ஒரு தீவினைக் காணுதல் தேசிய தேவைப்பாட்டுடன் கூடிய மிக முக்கியமானதொரு விடயம் என்பதினால், இவ்விடயம் தொடர்பில் பிரேரணைகளாவன அமைச்சின் கீழ் அடங்கும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களிடமிருந்து கோரப்பட்டுள்ளது. இவ் விடயம் தொடர்பில் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் மற்றும் வரை. இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் என்பன தமது பிரேரணைகளை சமர்ப்பித்துள்ளன. நிபுணத்துவ குழு ஒன்றினால் இந்த பிரேரணைகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு அவற்றில் ஒன்று செயற்படுத்துகை செய்யப்படுவதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டது. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை கண்காணிக்கும் பொருட்டு நியமனம் செய்யப்பட்ட நிபுணத்துவ செயற்குழுவானது “குடிநீரை தருவதற்கு உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் கட்டளைகளுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் தயாரிக்கப்பட்ட நெநோ அடிப்படையிலான நீர் வடிகட்டி” எனும் தலைப்பினை கொண்டதும் வரை இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தினால் அனுப்பிவைக்கப்பட்டதுமான பிரேரணையை ஏற்றுக் கொண்டது. பற்பல சோதனைகளுக்கு பின்பு இத்தகைய நெநோ அடிப்படையிலான ஒரு நீர் வடிகட்டி தயாரிக்கப்பட்டு அந்த நீர் வடிகட்டியில், வடமத்திய மாகாணத்தில் நோய் தீவிரமுள்ள பிரதேசத்திலிருந்து நீர் மாதிரிகள் எடுத்து பரிசோதிக்கப்பட்டன. இந்த ஆராய்ச்சிக்கான மொத்த செலவினம் ரூபாய் 4 மில்லியன் ஆகும்.

இக்கருத்திட்டத்தில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மற்றும் சோதனை தொடர்பிலான முன்பரிசோதனைகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது இக்கருத்திட்டமானது தரவுகளின் மெய்த்தன்மை தொடர்பில் நிபுணத்துவ செயற்குழுவின் அனுமதிக்காக காத்திருக்கின்றது. இக்கருத்திட்டத்தின் மெய்த்தன்மை தொடர்பில் உள்ளக ரீதியாக அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டவுடன், இந்த நீர் வடிகட்டியினை சந்தைப்படுத்துவதற்காக இந்த கருத்திட்டத்தின் மெய்த்தன்மையினை உறுதிப்படுத்தி வெளியக மூலகங்களிலிருந்து அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்படுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்துக்குரிய நிதியீடு அமைச்சினால் செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

இதை விட CKDU நோயினை ஒழிப்பதற்குரிய பிரேரணைகளாவன தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் கோரப்பட்டதை தொடர்ந்து, இரு பிரேரணைகள் பெறப்பட்டன. இலங்கையில் CKDU நோய்க்கு காரணம், நீரில் உலோகம் கலந்திருப்பதால் ஆகும் என்ற கொத்தலாவல பாதுகாப்பு அகடமியின் பிரேரணையானது, மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு நிதியீட்டிற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டது. இந்த ஆராய்ச்சிக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நிதியம் ரூபாய் 3.9 மில்லியன் ஆகும்.

3.1.2. இரு பக்கத்து கூட்டுறவு

- இந்தோ ஸீலங்கா இணை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

2011 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம், அமைச்சானது இந்தியாவிலுள்ள விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் திணைக்களத்துடன் ஒரு கூட்டுறவு நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு தன்னை இணைத்துக் கொண்டது. இதன்படி, கூட்டிணைந்த ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் பயிற்சிப்பட்டறைகளில் இரு நாடுகளினையும் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் இணைந்து பணியாற்றுவதற்கு ஒதுக்கீடுகள் வழங்கப்படும். ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்கள் ஒன்பது தொடங்கப்பட்டதுடன் இவ்விடயம் தொடர்பிலான இரண்டாவது முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டமானது 2015, ஜூலை மாதம் 10ஆம் திகதி அமைச்சில் இடம்பெற்றது.

ஒன்பது கருத்திட்டங்கள் வெற்றிகரமாக கொண்டு செல்லப்படுகின்றன என தெரியப்படுத்தப்பட்டதுடன் சில ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் பிரசுரிப்புகளும் வெளியிடப்பட்டன. இந்த முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டத்தின் போது “இறால் வளர்ப்பின் போது வைரஸ்ஸினால் ஏற்படும் வெள்ளைப்புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பிரயோகிக்கக் கூடிய மீள் சேர்க்கை புரத நிர்ப்பீனத்தை உற்பத்தி செய்ய உக்கக் கூடிய நெநோ துகள்களின் பாவனையின் காத்தியத்தன்மை” எனும் தலைப்பினை கொண்ட கருத்திட்டமானது எதுவித சாதக தாக்கங்களையும் காட்டாததினால், இலங்கையின் முதன்மை முதலீட்டாளர்கள், இக்கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய இந்திய எதிரிணையாளரின் சம்மதத்துடன் இக்கருத்திட்டத்தை அதன் காலமுடிவுக்கு முன்பு நிறுத்துவதற்கு கோரிக்கை விடுத்தார். அதனைத் தொடர்ந்து இக்கருத்திட்டமானது அதன் காலவரையறைக்கு முன்பு நிறுத்தப்பட்டது.

“கடலின் மட்டத்தின் அதிகரிப்பானது தீவுகளுக்கும் மனிதரின் வாழ்க்கைக்கும் எந்தளவில் பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகின்றது என்பதனை மதிப்பிடுவதற்கான அபிவிருத்தி முறைகள்” எனும் தலைப்பினைக் கொண்ட கருத்திட்டத்தின் முதன்மை முதலீட்டாளர், இக்கருத்திட்டத்தின் காலவரையரையை ஏற்கனவை ஒத்துக் கொள்ளப்பட்ட பாதீட்டின் நிதி அளவு பாதிக்காதவாறு நீட்டிக்கும்படி கோரிக்கை விடுத்தார். மதிப்பீட்டாளர்களின் கருத்திட்டத்திற்கான காலத்தை நீட்டிப்பதற்கு தமது அனுமதியை வழங்குவதற்கு முன்னர், நீட்டிப்பு காலப்பகுதிக்குரிய வேலைத்திட்டத்தை தரும்படி கோரியுள்ளனர்.

- **இந்திய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி இணையுரிமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் (ISRF)**

இந்நிய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி அமைச்சானது, “இந்திய விஞ்ஞான மற்றும் ஆராய்ச்சி இணையுரிமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்” (ISRF) நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஊடாக இலங்கை விஞ்ஞானிகளுக்கும் ஆராய்ச்சிகளுக்கும் இணையுரிமைகளை வழங்குவதற்கு ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் விபரங்களாவன, அந்த நேரத்து தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின், தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் வலைக்கடப்பீடங்களிலுள்ளது. என்பதுடன் புதினப் பத்திரிகைகளிலும் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

6 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. அவற்றை நிபுணத்துவ குழு பரிசீலித்ததைத் தொடர்ந்து அவற்றுள் 4 தெரிவு செய்யப்பட்டு அவை அதிகாரிகளின் அனுமதியினை பெறுதல் பொருட்டு இந்தியாவிற்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. அந்த நான்கு விண்ணப்பங்களில் மருந்தகவியல் மற்றும் தாவர விஞ்ஞானம் ஆகிய துறைகளில் 3 விண்ணப்பங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன.

- **இணைவு ஆய்வுகூடம் மற்றும் திறமை மிகு இளம் விஞ்ஞானிகள் வருகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆகியவற்றை தாபித்தல் தொடர்பில் இலங்கைக்கும் மக்கள் சீனக்குடியரசுக்கும் இடையில் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை**

இணைவு ஆய்வுகூடம் மற்றும் திறமை மிகு இளம் விஞ்ஞானிகள் வருகை நிகழ்ச்சித்திட்டம் பற்றிய ஒரு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையானது, இலங்கை தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சுக்கும் மற்றும் சீனக்குடியரசின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அமைச்சுக்கும் இடையில் 2015 ஜூன் மாதம் 12ஆம் திகதி, அதாவது உயர் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சர் கௌரவ. கலாநிதி சரத் அமுனுகம அவர்கள் சீனாவிலுள்ள குயூமிஸிங் எனுமிடத்திற்கு விஜயம் செய்த போது கைச்சாத்திடப்பட்டது.

கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகமானது. தனது வளாகத்திற்குள் இந்த இணை ஆய்வுகூடத்தை தாபிப்பதற்கு தனது சம்மதத்தை தெரிவித்துள்ளது.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை முன்னோக்கி கொண்டு செல்லும் பொருட்டு, திறமை மிகு இளம் விஞ்ஞானிகளின் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பணிக்குழுவினருக்கு மூன்று உறுப்பினர்களை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் நியமித்துள்ளது.

- பல்துறை தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் பொருளியல் கூட்டிணைப்பு தொழில்நுட்பவியல் பரிமாற்ற வசதிக்காக வங்காள விரிகுடா ஆரம்ப முயற்சிகளை தாபித்தல் (BIMSTEC) தொடர்பில் மூன்றாவது நிபுணத்துவ குழு கூட்டம்

பல்துறை தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் பொருளியல் கூட்டிணைப்பு தொழில்நுட்பவியல் பரிமாற்ற வசதிக்காக வங்காள விரிகுடா ஆரம்ப முயற்சிகளை தாபித்தல் தொடர்பில் மூன்றாவது நிபுணத்துவ குழு கூட்டமானது, வெளிவிவகார அமைச்சுடனும் தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவுடனும் கூட்டிணைந்து 2015 ஆகஸ்ட் மாதம் 25-26 ஆம் திகதி வரை கொழும்பில் இடம்பெற்றது. இந்த நிகழ்வில் BIMSTEC உறுப்பு நாடுகள் பங்கு பற்றின. இலங்கை சார்பில் பங்குபற்றிய பிரதிநிதிகள் குழுவினருக்கு, BIMSTEC செயலகத்தின் செயலாளர் நாயகம் H. C. சுமித்நாகந்தல அவர்களின் பங்கு பற்றியதுடன் இதற்கு தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் தலைவர் தலைமைத்துவம் வகித்தார்.

தொழில்நுட்பவியல் பரிமாற்ற வசதிகளை தாபித்தல் தொடர்பிலான கூட்டிணை உடன்படிக்கையின் இறுதி வரைவானது இந்தியாவுடனான ஒரு நீண்ட கலந்துரையாடலின் பின்னர் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் இவ்விடயம் தொடர்பிலான இந்தியாவின் கருத்துக்களின் கூட்டிணைவுடன் இவ் விடயம் முடிவுக்கு கொண்டுவரப்படும்.

- சார்க் பிராந்தியத்திற்கான சென்மதி

இந்திய பிரதம மந்திரியினால் முன்வைக்கப்பட்ட ஒரு கூற்றினைத் தொடர்ந்து “சார்க் பிராந்தியத்திற்கான சென்மதி மற்றும் விண்வெளி தொழில்நுட்ப பிரயோகம்” எனும் தலைப்பில் இடம்பெற்ற ஒரு பயிற்சிப் பட்டறையில் கலந்துக் கொள்வதற்கு, சகல உறுப்புரிமை நாடுகளிலுமிருந்து 5 பிரதிநிதிகளை கொண்ட குழுவினருக்கு இந்தியா அழைப்பு விடுத்ததுள்ளது. பயிற்சிப் பட்டறையானது, 2015 ஜூலை மாதம் 06 ஆம் திகதி புதுடெல்லியில் இடம் பெற்றது. இந்த நிகழ்வில் இலங்கையும் நவீன தொழில்நுட்பவியலுக்கான ஆர்தர் சி. கிளார்க் நிறுவகம் மற்றும் தொலை தொடர்பாடல் ஒழுங்குவிதிகள் ஆணைக்குழு ஆகியவற்றை சார்ந்த பிரதிநிதிகள் பங்குபற்றினர்

3.2. தேசிய நெநோ தொழில்நுட்ப புதுமுயற்சி

3.2.1 வரை இலங்கை நெநோ தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (சிலின்டெக்)

இலங்கை அரசாங்கத்திற்கும் மற்றும் மாஸ், பிரண்டிங்ஸ், ஹேலீஸ், டயலொக் எக்சியாட்டா மற்றும் லோட்ஸ்டார் இவற்றிற்கிடையே 2008 ஆம் ஆண்டில் உருவாகிய ஒரு அரச தனியார் பங்குடமை நிறுவகமே சிலின்டெக் ஆகும். 2014 ஆம் ஆண்டில் லங்கெம் இதன் பங்குதாரர் ஆகியது.

சிலின்டெக்கானது, ஆராய்ச்சிகளில் விசேடமாக நெநோ தொழில்நுட்ப உயர் ஆராய்ச்சிகளில் தன்னை ஈடுபடுத்தி கொண்டிருப்பதுடன் அக உற்பத்தி பொருட்களை போட்டிக்கு முகம் கொடுக்கக் கூடிய தரத்திற்கு உற்பத்தி செய்வதற்கான ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபடுவதுடன், இலங்கையின் தேசிய வளங்களுக்கு பெறுமானம் சேர்க்கக் கூடிய கருத்திட்டங்களில் பணியாற்றுகிறது. இலங்கையின் நெநோ தொழில்நுட்பத்திற்கும் மற்றும் ஏனைய உயர் தொழில்நுட்பத்திற்குமான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கு நிலையமாகுவதற்குள்ள நெநோ தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான பூங்காவை விருத்தி செய்யும் பொறுப்பானது சிலின்டெக்கிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



Centre of Excellence

அதி நேர்த்தி மிகு நிலையம்

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கென உருவாக்கப்பட்ட சிலின்டெக் ஒரு அரசு தனியார் பங்குடமை நிறுவகமாகும். மொத்த பங்குடமையில் 50% இலங்கை அரசிற்கும் 50% தனியார் துறையினருக்கும் உரித்தாகும்.

சிலின்டெக் தொடங்கப்பட்ட நாளிலிருந்தே அது உலக தரத்தினையுடைய ஒரு புத்தாக்க தளமேடையை உருவாக்க முயற்சி செய்தலுடன் அதனுடாக இலங்கையின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி கைத்தொழிந்துறையில் ஓர் வேறுபாட்டையும் ஏற்படுத்த முனைந்துடன் தேசிய பொருளியல் அபிவிருத்திக்கும் குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்களவு பங்களிப்பினையும் செய்தது.

3.2.2 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி/ வர்த்தகமயப்படுத்தல்/ தொழில்நுட்பமாற்றீடு

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி பரப்பெல்லை	அறிவு ஆக்கத்தின் தகு நிலை	வர்த்தகமயப்படுத்தல் /தொழில்நுட்பமாற்றீடு தகு நிலை
விவசாயம்	ஐக்கிய இராச்சியத்தில் பல காப்புரிமைகள் கோப்பிலிடப்பட்டன.	முன்று காப்புரிமைகள் கிட்டத்தட்ட 10 மில்லியன் ரூபாய்க்கு விற்கப்பட்டன. இதில் 1-0 மில்லியன் ரூபாய் பெறப்பட்டது. இந்தத் தீர்வின் கிரய பயனுறுமுவினை மீளாய்வு பொருட்டு பரீட்சாத்தமான தேர்வாராய்வுகள் இந்திய பங்குதாளருடன் இணைந்து செய்யப்படுகிறது. நெநோ பசளையினை நாடளாவிய ரீதியில் சோதனை பரீட்சைகள் செய்தல். பசளைகள் தொடர்பில் புதுப்புது விடயங்கள் கலந்துரையாடப்பட்டன. அத்துடன் பல கருத்திட்டங்களும் கலந்துரையாடல்
நீர் தூய்மை படுத்துதல்	அறிவு வாங்கல் விற்பல், காரீயத்தை அடிப்படையாக கொண்ட புது	குறைந்த செலவினத்தில் நீர்வடிகட்டி தயாரிப்பு கருத்திட்டம்

	வகையான நீர் வடிகட்டிகள்	ஒன்று விருத்தி செய்யப்பட்டு அதன் பரீட்சார்த்த தேர்வாராய்வுகள் செய்யப்பட்டு கொண்டு இருக்கின்றன. இந்த தேர்வாராய்வுகளை CKDU வினால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் முன்னெடுக்கும் பொருட்டு, இந்த மாதிரி நீர் வடிகட்டிகளில் 50 நீர் வடிகட்டிகள் வழங்கப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது
ஆடைக் கைத்தொழிந்துறை	இரு காப்புரிமைகள் கோப்பிலிடப்பட்டுள்ளன. இதைவிட இரண்டு காப்புரிமைகள் வரைவுபடுத்தப்பட்டுள்ளன.	தொழில்நுட்பமானது ஒரு முன்னனி நிறுவகத்திற்கு வெற்றிகரமாக மாற்றீடு செய்யப்பட்டு அதற்குரிய குத்தகைப்பணம் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றது. தற்போது எமது இரண்டு கருத்திட்டங்கள் முடியும் தறுவாயிலுள்ளது. இந்த இரண்டில் ஒரு கருத்திட்டத்திற்கு வர்த்தக வாய்ப்புகள் அதிகமாக இருப்பதினால் கலந்துரையாடல்கள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன.
சுகாதார நலன்	இலங்கையின் சுதேச தாவரங்களின் பெறுமானத்தை இனம் கண்டறியும் பொருட்டு பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.	தோல் பராமரிப்பு தொடர்பில் ஆராய்ச்சியொன்றில் ஈடுபடல் பற்றி கைத்தொழிந்துறை பங்காளர் ஒருவருடன் கலந்துரையாடல்கள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன
கனிய வளங்கள்	இல்மனைட்டை தைத்தேனியம் டி ஒக்சைட்டாகவும் கிரபய்ட்டை கிரபின் ஒக்சைட்டாகவும் களிமண்ணை Montmorillonite ஆக மாற்றல் தொடர்பில் பணியாற்றல்	தைத்தேனியம் டி ஒக்சைட் தொடர்பில் முன்னோடி இயந்திரப் பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இறுதி விளைவளவில் ஒரு சிறிய நிற வேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. இறுதி பகுப்பாய்வு நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. கிரபட் தொடர்பில் முன்னோடி இயந்திரம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. களிமண் தொடர்பில் அதன் முன்னோடி இயந்திரத்தின் கிரய விலையினை சரியாக மதிப்பீடு செய்ய இயலாத காரணத்தினால் களிமண் தொடர்பிலான கருத்திட்டம் நிலுவையிலுள்ளது

செயற்கை மற்றும் உயிரியல்	இரசாயன செயற்கை	ஆய்வுகூடங்களுக்கு தேவைப்படும் கருவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.	ஏவப்பட்ட செயற்கை தொடர்பில் வாடிக்கையாளர்கள் அக்கறையை ஏவப்பட்ட செயற்கை தொடர்பில் செய்கை முறை விளக்கமளிப்புகள் செய்துக்காட்டப்படும். செய்முறை விளக்கமளிப்புகள் வெற்றிகரமாக செய்யப்பட்டவுடன் உடன்படிக்கை இறுதி
கருவாப்பட்டடையை அடிப்படையாக கொண்ட போசனைகள்		ஆராய்ச்சி பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.	இவ்வற்பத்தியின் தொடர்பில் சார்ந்த முதல் கார்ட்டப்பட்டுள்ளது. இயந்திரம் செய்யப்படுகின்றது
நீர் கூறகற்றப்பட்ட களங்கள்		ஐக்கிய அமெரிக்க காப்புரிமை	சோதனை வாடிக்கையாளர் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.
பயனுடைய நேர்த்தி மிகு இறப்பர் கையறைகள்		உற்கத்திகள் வாடிக்கையாளருடன் கலந்துரையாடப்படுகின்றது	கையறை உற்பத்தியாளருடன் கலந்துரையாடப்படல்
தரமுயர்த்தப்பட்ட எண்ணெயினூடாக மேம்படுத்துகை		ஆராய்ச்சி பூரணப்படுத்தப்பட்டது	உற்பத்தியினை சந்தைப்படுத்துகை வாடிக்கையாளருடன் கலந்துரையாடப்படல்
வெப்ப கடத்துகை		ஆராய்ச்சி நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றது	உற்பத்தி மேம்படுத்துதற்கு வாடிக்கையாளரை கருத்திட்டம்
அஸ்பெஸ்டஸ் தகடுகளுக்கிரிய பிரதியீடுகளை பயன்படுத்தி கூரைத்தகடுகள்		ஆராய்ச்சி நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றது	வாடிக்கையாளரால் தொடங்கப்பட்ட கருத்திட்டம்-2018 ஆம் ஆண்டில் அஸ்பெஸ்டஸ் தடை செய்யப்படும் என 01 வருடத்திற்கு முன்பு அரசு அறிவித்துள்ளது.

3.3 புத்தாக்குனர் நிதியம்

- கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள புத்தாக்குனர்களுக்கு அவர்களின் புத்தாக்கங்களை வர்த்தகமயப்படுத்துகை செய்வதற்கு, நிதியியல் ரீதியியல் ரீதியாக உதவும் பொருட்டு புத்தாக்குனர் நிதியம் பயன்படுத்தப்பட்டது.

புத்தாக்கத்தின் வகை	நிதிப்பங்களிப்பு
உயர்த்தப்பட்ட மலசலகூட இருக்கைகள் உள்ளடங்கலாக எலும்பியல் கருவிகள்	ரூபாய் மில்லியன் 8.95
“Golf” –சேதன பசளை	
தன்னியக்க மின்வலியளவு பாதுகாப்பு முறைமை	ரூபாய் மில்லியன் 0.4

- எமது பங்குடைமை உடன்படிக்கையினைத் தொடர்ந்து, கீழ் வரும் புத்தாக்கங்களாவன, அவை சந்தைப்படுத்துகை செய்யும் பொருட்டு ஹேமாஸ் ஹோல்டிங்கினால் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இது புத்தாக்குனர்களுக்கு அவர்களுடைய துறையை முன்னோக்கி நகர்த்தி செய்வதற்கும் மற்றும் சந்தையில் நிலைத்து நிற்கவும் ஒரு நெம்பு கோலாக அமைகின்றது.

புத்தாக்குனர்களின் பெயர்கள்	புத்தாக்கம்
கலாநிதி.K.T.D கணதுவ மற்றும் பேரா S.M. விஜயரட்ன	A temperature & Vibration Sense Assessment Tool for Diabetic Foot
கலாநிதி. R.M.H.M.A.I ஹேரத்	Peripheral Nerve Stimulator Needle with Extended Function
R.M.S.B ஹூனுக்கும்புர	Liberally Moving Artificial Leg with Airtight Lock
G.D.A.L செனவிரட்ன	Ayurvedic Hydro Therapy System



- “தோல் நோய்களுக்கான மூலிகை மருந்தானது” இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழுவினால் லங்கா ஏஞ்சல் நெட்வோர்க் (LAN) கிற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுடன், அந்த மூலிகை மருந்தினை, வர்த்தகமயப்படுத்துதல் செய்வதற்கான முதல் நிலை நிதியம் லங்கா ஏஞ்சல் நெட்வோர்க்கினால் வழங்கப்பட்டது

இவ் விடயம் தொடர்பில் செலவிடப்படுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்ட USD 120,000 அல் 65,000 முதலாவது கொடுப்பனவாக வழங்கப்பட்டதுடன், இதற்கென்று பொருத்தமான நிலமொன்று இனம் காணப்பட்டதுடன் குருநாகல் முதலீட்டு கூட்டமைப்பு இதற்கு நிதியிடு செய்தது.



LAN இடமிருந்து உறுதுணை கிடைக்கப்பெறுமென்ற உறுதிப்படுத்தலுடன் LAN முதலீட்டாளர் ஒருவரிடமிருந்து , சக்தி லீக் வெற்றிக்கிண்ணத்தை பெறுகிறார்

- இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழுவானது பிரண்டிக்ஸ் நிறுவனத்தினால் தொடங்கப்பட்ட DISRUPT-A - THON கருத்திட்டத்திற்கு சாத்தியமுள்ள புத்தாக்குனர்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. அயமன் பிரேசினால் கண்டெடுக்கப்பட்ட “Smart Intelligent Jacket” ஆனது கருத்திட்டத்தினால் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன் பிரண்டிக்ஸ் உடன் இணைந்து “வரை ஜெனரேசன் எபிசிலோன் (தனியார்)” நிறுவகம் எனும் பெயரில் ஒரு வர்த்தகத்தை தொடங்கவும் பிரண்டிக்சின் உதவி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- “KAPLA” எனப்படும் மின்னியல் மோட்டார் வாகன உற்பத்தி வியாபாரத்தை இலங்கையில் பதிவு செய்வதற்கு, SN கண்காட்சியில் கபில டி சில்வா அவர்களுக்கு கிடைக்கப் பெற்ற அங்கீகாரமானது பிரதான காரணமாக அமைந்தது.
- புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சூரிய சக்தியினால் செயற்படக்கூடிய வாசிப்பு விளக்கானது மின்சாரவசதிகளற்ற வசதிவாய்ப்புகள் குறைந்த குறைந்தளவு வருமானத்தை பெறும் குடும்பங்களுக்கு, ஜினசேனா நிறுவகத்தினரின் உதவியுடன் பகிரப்பட்டது. அநுராதபுர, பொலநறுவை மாவட்டங்களிலுள்ள இத்தகைய குடும்பங்களிடையே 215 சூரிய சக்தி விளக்குகள் பகிரப்பட்டன.
- சுயாதீன தொலைக்காட்சி வலையமைப்பில் ஒளிபரப்பு செய்யப்படும் இளம் புத்தாக்குனர் கழகத்தின் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில், ஒரு தொழில்நுட்பவியல் சிக்கலுக்குரிய பொருத்தமான ஒரு தீர்வானது குறித்த ஒரு கால அவகாசத்திற்குள் மாணவர்களால் கண்டு பிடிக்கப்படல் வேண்டும். சிறந்த தீர்வினை முன் வைத்த குழு, அடுத்த சுற்றுக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டு, ஏற்கனவே முன்வைத்த தொழில்நுட்பவியல் சிக்கலினை விட இன்னும் கடினமான சிக்கலொன்று முன்வைக்கப்பட்டு அதற்கான தீர்வும் கோரப்படும். இது போன்று ஒரு சுற்றிலிருந்து மறு சுற்றிற்கு போகும் போது சிக்கலின் தீவிரத்தன்மை அதிகமாகும். இந்த ரீதியில் செல்லும் போட்டியில் இறுதிச்சுற்றில் வெற்றிபெற்ற இரு குழுக்கள் கடைசியில் மாபெரும் இறுதிச்சுற்றில் சந்திக்கும். இதில் வெற்றி பெறும் குழுவிற்கு இளம் புத்தாக்குனர் கழக தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சித்திட்ட வெற்றிக் கிண்ணம் வழங்கப்படும். 2015 ஏப்பிரல் மாதம் 09ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ரூபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் இடம் பெற்ற மொத்த சுற்றுக்களை உள்ளடக்கிய இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் 03 பாகங்களாக ஒளிபரப்பு செய்யப்பட்டது. தொழில்நுட்பவியல் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வுகளை காணும் போது மனித

எந்திரவியல் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தவும் மாணவர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர். 2015 நவம்பர் மாதம் முதன்முறையாக இடம்பெறவுள்ள உலக மனித எந்திரவியல் ஒலிம்பியாட் போட்டியில் கலந்து கொள்வதற்கு, மாபெரும் இறுதிச்சுற்றில் வெற்றிபெற்ற குழுவினர், இலங்கை புத்தாக்குனர் ஆணைக்குழுவினரால் பங்குடமை அமைப்பாண்மையுடன் கூட்டிணையுறுதி அனுசரணை செய்யப்படுவர்.

- இலங்கை கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டு நிலையத்தில் 2015 செப்டெம்பர் மாதம் 26-28 வரை இடம்பெற்ற “சஹசக் நிமவும்” தேசிய புத்தாக்க மற்றும் புதிது கண்டுபிடிப்பு கண்காட்சி-2015 என்பன இனிதே இடம்பெற்றன.

3.4 தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு - விதாதா நிகழ்ச்சிதிட்டம்

தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு-விதாதா நிகழ்ச்சிதிட்டத்தில் நோக்கானது விஞ்ஞானிகளின் விஞ்ஞான அறிவு மற்றும் ஆராய்ச்சி புத்தாக்கங்களை சாதாரண மட்டத்தினைச் சார்ந்த நுண்ணிய, சிறிய மற்றும் இடைநிலை வினைமுயலுனர்களுக்கு நாடெங்கிலுமுள்ள விதாதா நிலையங்களினூடாக பரப்புதல் ஆகும். கிராமிய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்குடனும் தேசிய பொருளியலுக்கு பங்களிப்பினை அதிகரிப்பதற்காகவும் 2004 ஆம் ஆண்டு விதாதா நிகழ்ச்சிதிட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இதன் முயற்சிகளாவன, கிராமிய மக்களின் ஆக்கம் மற்றும் திறனை மூலதனமாக்குவதுடன் அவர்களின் வளங்களை அவர்களது சொந்த பொருளியல் அபிவிருத்திக்கு பயன்படுத்த துணையாக இருக்கும்.இந்த செயன்முறையினூடாக, விதாதா நிகழ்ச்சிதிட்டமானது தரமான உற்பத்திகள் சந்தையை வந்தடைவதை எதிர்பார்ப்பதுவூடாக கிராமிய மக்களுக்கு நிலையான வருமானத்தை உறுதி செய்வதுடன் முதல்நிலை தொழில்நுட்பங்கள் இலவசமாகவும் இரண்டாம் நிலை தொழில்நுட்பங்கள் மட்டளவான விலையிலும் மூன்றாம் நிலைத் தொழில்நுட்பங்கள் நியாய விலையிலும் பரிமாற்றம் செய்யப்படல் போன்ற நடவடிக்கைகள் நடைபெறுவதை இறுதியாக எதிர்பாக்கின்றது.

தற்போது நாடெங்கிலும் 266 விதாதா வள நிலையங்கள் உள்ளன என்பதுடன் அதில் பணிபுரிவோரின் எண்ணிக்கை 900 ஆகும்.

விதாதா நிலையங்களின் மாகாண மட்ட மாவட்ட மட்ட பகிர்வுகளை அட்டவணை 1 மற்றும் 2 காட்டுகிறது.

அட்டவணை 1 விதாதா வளநிலையங்களின் மாகாண மட்ட பகிர்வுகள்

மாகாணம்	பிரதேச செயலக பிரிவுகள்	விதாதா வள நிலையங்கள்	%
மத்திய	36	33	91.67%
கிழக்கு	45	25	48.89%
வட மத்திய	29	21	72.41%
வடக்கு	33	14	39.39%
வட மேற்கு	46	37	80.43%
சப்பிரமுவ	28	28	100.00%
தென்	47	47	100.00%
ஊவா	26	21	80.77%
மேற்கு	40	40	100.00%
மொத்தம்	330	266	80.60%

மாகாணம்	மாவட்டம்	பிரதேச செயலகம்	விதாதா வள நிலையம்	%
மத்திய	கண்டி	20	20	100.00%
மத்திய	மாத்தளை	11	9	81.82%
மத்திய	நுவரெலியா	5	4	80.00%
கிழக்கு	அம்பாறை	20	14	70.00%
கிழக்கு	மட்டக்களப்பு	14	9	64.28%
கிழக்கு	திருகோணமலை	11	2	18.18%
வட மத்திய	அநுராதபுரம்	22	17	77.27%
வட மத்திய	பொலநறுவை	7	4	57.14%
வடக்கு	யாழ்ப்பாணம்	15	8	53.33%
வடக்கு	கிளிநொச்சி	4	0	0.00%
வடக்கு	முன்னார்	5	4	80.00%
வடக்கு	முல்லைத்தீவு	5	0	0.00%
வடக்கு	வவுனியா	4	2	50.00%
வட மேற்கு	குருநாகல்	30	26	86.67%
வட மேற்கு	புத்தளம்	16	11	68.75%
சப்பிரமுவ	கேகாலை	11	11	100.00%
சப்பிரமுவ	இரத்தினபுரி	17	17	100.00%
தென்	காலி	19	19	100.00%
தென்	அம்பாந்தோட்டை	12	12	100.00%
தென்	மாத்தறை	16	16	100.00%
ஊவா	பதுளை	15	12	80.00%
ஊவா	மொனராகலை	11	9	81.82%
மேற்கு	கொழும்பு	13	13	100.00%
மேற்கு	கம்பஹா	13	13	100.00%
மேற்கு	களுத்துறை	14	14	100.00%

ஓவ்வொரு விதாதா வள நிலையமும் ஒரு விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர், கள கூட்டிணைப்பாளர், கணணி இயக்குனர் மற்றும் அலுவலக உதவியாளர் ஆகியோருக்கு தொழில் நிலைப்பிரிவினைக் கொண்டுள்ளது.

அது போன்று ஓவ்வொரு விதாதா வள நிலையமும் அடிப்படை பயிற்சி வசதிகள் மற்றும் ஒரு வெதுப்பகம், ஒரு மரக்கறி நீர் கூறகற்றி மற்றும் தூய தேங்காயெண்ணை பிரித்தெடுப்பு கருவி என்பனவற்றை கொண்டுள்ளது கிடைக்கப் பெறக்கூடியதாகவுள்ள வளங்கள் மற்றும் சம்மந்தப்பட்ட சமுதாயத்தின் தேவைப்பாடு என்பனவற்றை அடிப்படையாக கொண்டு தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு நிகழ்ச்சிதிட்டம் இனம் காணப்படுகிறது. தொழில்நுட்பவியல் தேவைப்பாடு தொடர்பிலான மதிப்பீடானது, விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அலுவலரின் வழிகாட்டலின் கீழ் கள கூட்டிணைப்பு அலுவலரினால் கிராமங்களில் முன்னெடுக்கப்படுகிறது. அதனைத் தொடர்ந்து கள கூட்டிணைப்பாளரின் மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளுக்கு அமைவற ஏற்புடைய தொழில்நுட்பமானது அந்தந்த விதாதா வள நிலையத்துக்குரிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அலுவலரினால் முன்னெடுக்கப்படும் பயிற்சி கூட்டத்தொடர்கள் மற்றும் செயல்முறை சார்பயிற்சிகள் அத்துடன் அமைச்சின் அகப்பாட்டெல்லைக்குள் அடங்கும் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பவியலுக்கான ஆர்த்தர்

சி.கிளார்க் நிறுவகம் என்பனவற்றினூடாகவும் மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பவியல் வழங்குனர்களினூடாகவும் மாற்றீடு செய்யப்படுகிறது.

தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு தொடர்பில் முன்னெடுக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சி திட்டத்தின் சுருக்கம்

நிகழ்ச்சித்திட்டம்	நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை
1. சமுதாயத்திற்கான தொழில்நுட்பம்		
1.1 சமுதாயத்தின் அடிமட்டத்தினருக்கும் சேரும் வகையில் தொழில்நுட்பவியல் மேம்படுத்துகைகளின் பலாபலன்களை கொண்டுவரல்		
அ. பிரதேச செயலக மட்டம் மற்றும் தேசியமட்டத்தில் விதாதா சண்சதவுடன் தொடர்பு கொண்டு நுண்ணிய, சிறிய, நடுத்தர வினைமுயலுனர்களின் தொடர்பிலான பிரச்சனைகளை இனம் காணலும் தீர்த்தலும்	748 கூட்டங்கள்	
2. வினைமுயலுனர்களுக்கான தொழில்நுட்பங்கள்		
2.1 விழிப்புணர்ச்சி மற்றும் செயற்றிறன் நிர்மாணம்		
அ. தேசிய தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு தொடக்க முயற்சியின் கீழ், நுண்ணிய சிறிய இடைநிலை வினைமுயலுனர்களுக்கான பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	3294	100006
ஆ. சாத்தியமுடைய வினைமுயலுனர்களுக்கான தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் / சமுதாய பிரதிநிதிகளுக்கான தொழில்நுட்பவியல் மாற்றீடுகள்	5287	129282
இ. மாவட்ட மட்டத்திலுள்ள மனித வள உதவியாளர்களினூடாக நடப்பிலுள்ள வினைமுயலுனர்களுக்காக முகாமைத்துவம், நிதியியல், பொதியிடல், 5S மற்றும் தரம் இதரவிடயங்கள் தொடர்பில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	462	19363
2.2 வினைமுயலுனர்களை அங்கிகரித்தல்/தரமுயர்த்தல்		
அ. விதாதா முறைமை சான்றிதல்/ சிறந்த உற்பத்தி செயன்முறை/ இலங்கை கட்டளைகள்/ ISO தொடர்பில் வினைமுயலுனர்களை இனம் காணல்	371 வினைமுயலுனர்கள் இனம் காணப்பட்டனர்	
2.3 சந்தைப்படுத்துகையில் உதவி		
அ. விதாதா ஹரித கட மண்டிய/ சந்தைகள்	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப வளாகத்தில் ஹரித கட மண்டிய இடம் பெற்றது	
3. எதிர்கால சந்ததியினருக்கு தொழில்நுட்பங்கள்		
3.1 எதிர்கால சந்ததியினருடன் தொழில்நுட்பவியல் புத்தாக்கம் தொடர்பில் அறிவு ஆக்கமும் செயற்றிறன் நிர்மாணமும்		
அ. “பிரபாஸ்வர” வலைக்கடப்பீட பக்கத்திற்கு ஆக்கங்கள் வழங்கள்	271 ஆக்கங்கள்	
ஆ. பள்ளிக்கூட விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	295	7670
4. விஞ்ஞான பயிற்சி		

4.1 விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர்களுக்கான விஞ்ஞான பயிற்சி	6	410
--------------------------------------------------------------	---	-----

விஞ்ஞான பிரபல்யப்படுத்துகை


- இளம் சமுதாயத்தினிடையே தொழில்நுட்பவியல் அறிவினை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் 732 பள்ளிக்கூட விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இடம்பெற்றதுடன் இதில் 16836 மாணவர்கள் பங்குபற்றினர்.
- பிரபாஸ்வர மற்றும் தொடறரா வலைக்கடப்பீட பக்கங்களில், தொழில்நுட்பவியல் புத்தாக்கங்களில் பற்றி 209 ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன.

ஏனைய அபிவிருத்தி புதுமுயற்சிகள்

- முகாமைத்துவம், உணவுத்தொழில்நுட்பம், பின் அறுவடை தொழில்நுட்பம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் போன்ற வேறுபட்ட தலைப்புகளில் 812 அலுவலர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர். சிங்கப்பூர் கூட்டிணைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 02 விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர்களுக்கு வெள்நாட்டில் பயிற்சி பெறல் வாய்ப்பு கிடைக்கப்பெற்றது.

விசேட கருத்திட்டங்கள்

- 2015 ஆம் ஆண்டு 22 விதாதா பிரதேச கருத்திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன.
- 86 புத்தாக்கங்கள் விருத்தி செய்வதற்கு உதவியாக இருந்ததுடன் 01 புத்தாக்கம் வர்த்தகமயப்படுத்தப்பட்டது.



3 වන මහල, සෙත්සිරිපාය, 1 වන අදියර, ඩන්තරමුල්ල
3rd Floor, Sethsiripaya, 1st Stage, Battaramulla
3 වනු මාදි, සෙත්සිරිපාය, මුතලාම් පිරිචු, පත්තරමුල්ල