



ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය
இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி
நிறுவனம்

**RUBBER RESEARCH INSTITUTE
OF SRI LANKA**



2021

ஆண்டுதிறக்கை வரலகை வர்வை
Annual Report

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

டார்டன்பீல்ட், அகலவத்தை

எதிர்கால நோக்கு

இறப்பர் கைத்தொழிலை மேன்மைபடுத்துவதற்காக தரமிக்க உயர் தொழில்நுற்பத்தை இறப்பர் கைத்தொழிலுக்கு பெற்றுக் கொடுக்கும் ஆராய்ச்சி நிறுவனமாதல்.

குறிக்கோள்

பொருளாதார ரீதியில் உற்பத்தித் திறன்மிக்கதும், சுற்றாடலுக்கு ஏற்றதுமான புதிய கண்டுபிடிப்புகளினூடாக இனங்காணப்பட்ட நவீன தொழில்நுட்பத்தை ஆலோசனைச் சேவைகளினூடாக விஸ்தரித்து இறப்பர் கைத்தொழிலுக்கும், இலங்கை பொருளாதாரத்துக்கும் உச்ச பங்களிப்பைப் பெற்றுக் கொடுப்பது எமது குறிக்கோளாகும்.

நோக்கங்கள்

- தேசிய உற்பத்தித்திறனை சர்வதேச ரீதியில் உயர் மட்டத்துக்கு கொண்டுவருதல்.
- அதிகமான தேவைகளை அடைவதற்கு இயற்கை இறப்பரின் தேசிய உற்பத்தியை பெறுக்குவது.
- காணி, ஊழியம் மற்றும் ஏனைய வளங்களை சிறந்த முறையிலும் நிலையாகவும் பயன்படுத்தல்.
- இயற்கை இறப்பருடன் உள்நாட்டு மதிப்பு கூட்டலை அதிகரித்தல்
- இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவன ஆளணிஇனரின் தனிப்பட்ட தேர்ச்சியையும் சுய விறுத்தியையும் தூண்டும் அதே வேலை நிறுவனத்தின் அமைப்புச்சார் பயனுரிதித்தன்மையை மேம்படுத்தல்.

கொள்கைகள்

- இறப்பர் உற்பத்தி மற்றும் அமைப்புகள் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகளையும், விஸ்தரிப்புச் சேவைகளையும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளல்.
- சூழ்ந் நட்புக்கொண்ட நிலையான இறப்பர் கைத்தொழிலை தொடராக ஊக்குவித்தல்.
- பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனைகள் தேவைகள் ஊடாக விறுத்தி அடைந்த தொழில்நுற்பங்கலை அறிமுகம் செய்தல்.

எம்மைபற்றி

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தோற்றமானது 1909 ஆம் ஆண்டில் களுத்துறை மாவட்டத்தில் உள்ள நடுகையாளர் குழுவொன்று இறப்பர் உறையவைத்தல் ஆய்வொன்றுக்கு இரசாயனவியலாளர் ஒருவரின் சேவையினைப் பெற்றுக்கொண்டதிலிருந்து பின்னோக்கிச் செல்கின்றது. இது பின்னர் 1913 இல் இறப்பர் ஆராய்ச்சித் திட்டமொன்றின் வடிவில் விரிவாக்கப்பட்டதுடன் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உலகின் இறப்பர் பற்றிய மிகப் பழமைவாய்ந்த நிறுவனம் என்பதனைக் காண்பிக்கின்ற 1951 இல் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக பெயரிடப்பட்டது. தாவர இனவிருத்தி, விவசாய முகாமைத்தவ நடைமுறைகள் மற்றும் இறப்பர் இரசாயனம் போன்றவற்றில் தொழிற்சாலைக்கு பெருமைமிக்க சேவையொன்றினை பதிவுசெய்துள்ளது.

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது இறப்பர் தொழில்துறையின் நலனுக்காக இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் பதப்படுத்தலின் அனைத்து நோக்கிலும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான நியதிச் சட்ட பொறுப்புடமை ஒப்படைக்கப்பட்ட இலங்கையில் உள்ள இணைப்பு முகவராண்மையாகும். நிறுவனமானது தாவர உயிரியல் இயற்கை இறப்பர் இரசாயனவியல் இரண்டிலும் அத்துடன் உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்திலும் விசேடத்தவம்மிக்கதாகும். மேலும், தொழில்நுட்பம் பரிமாற்றம் செய்தல் செயற்பாடுகள், விரிவாக்கல் ஆளணி மற்றும் வேறு பங்குதாரர்களுக்கான பயிற்சி ஆகியவற்றுக்கும் அர்பணித்துள்ளது. அதற்கமைய, இது உயிரியல் ஆராய்ச்சி திணைக்களங்களைக் கொண்டுள்ளது அதாவது, தாவர விஞ்ஞானம், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி, தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல், மண் மற்றும் தாவர போசனை அத்துடன் உயிரியல் வளர்ச்சி மற்றும் தாவர பௌதிகவியல் இதனுடன் ஏற்புமுறை ஆராய்ச்சி, உயிரியல் அளவீடு, விவசாயப்பொருளியல், செவிப்புல மற்றும் கட்டில், தகவல் தொழில்நுட்ப மற்றும் நூலகம் ஆகிய பிரிவுகளுடன் சேர்த்து நான்கு இரசாயன திணைக்களங்களையும் அதாவது மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயன பொறியியல், மூல இறப்பர் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு, பல்பகுதிய இரசாயனம் மற்றும் இறப்பர் தொழினுட்பமும் அபிவிருத்தியும் மற்றும் மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம் அகியவற்றினையும் கொண்டுள்ளது.



இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
ஆண்டரிக்கை - 2021

உள்ளடக்கம்

பணிப்பாளரின் அறிக்கை	1
நிறுவன கட்டமைப்பு	5
பிரதான சாதனைகள்	6
ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் கெயற்பாடுகள்	10
முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர்கள்	17
நிதி அறிக்கைகள்	28
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	60

பணிப்பாளரின் அறிக்கை இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

2021 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை மற்றும் உலக அளவிலான இறப்பர் தொழில்துறையின் சுருக்கத்தையும் அதே ஆண்டில் நிறுவனத்தின் முக்கிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (R&D) செயல்பாடுகளையும் வழங்குவதை இந்த அறிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆராய்ச்சிப் பிரிவினாலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட விவரங்கள் தனித்தனியாகப் பிரிவுகளில் கூறப்பட்டுள்ளன. ஆராய்ச்சிக்கான தடைகள் சுருக்கமாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நிறுவனத்தின் நிர்வாக மற்றும் நிதி செயல்பாடும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழில்

இறப்பர் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

2021 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் இயற்கை இறப்பர் (NR) உற்பத்தி முந்தைய ஆண்டை விட சுமார் 0.5% சத வீதமாக குறைந்து 76,884 டன்களாக உள்ளது. 2021 ரில் மோசமான வானிலை காரணமாக, சராசரியாக பால் அறுவடை நாட்கள் குறைவதே, இதற்குக் காரணமாக இருக்கலாம். 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளின் மதிப்புகளுடன் ஒப்பிடுகையில், 2021 ஆம் ஆண்டு இறப்பர் விலையில் மிதமான முன்னேற்றம் காணப்பட்டது. மூன்றாவது காலாண்டின் முடிவில், நாட்டின் NR நுகர்வு 98,300 டன்களாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது கடந்த ஆண்டின் இதே காலகட்டத்தை விட 14% முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது. இந்த அதிகரிப்பு முக்கியமாக கோவிட்-19 தீவிர நோய்ப் பரவலின் உலகப் பொருளாதார நிலைமையில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம் மற்றும் பல தடுப்பூசி இயக்கிகளின் உதவியுடன் பெரும்பாலான தொழில்கள் அவற்றின் இயல்பான திறனை அடைந்துள்ளன.

இறப்பர் பரப்பு

2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் நாட்டிலுள்ள மொத்த இறப்பர் நிலங்களின் பரப்பளவு 138.8 ஆயிரம் ஹெக்டேர்களாக பதிவாகியுள்ளது, இது சுமார் 75-80 % மாக மரப்பால் அறுவடையில் உள்ளன.

இயற்கை இறப்பர் ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகள்

2020 ஆம் ஆண்டிற்கான 15,766 டன்களின் பெறுமதிக்கு எதிராக 2021 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை 15,490 டன் இயற்கை மூல இறப்பரை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டில் இயற்கை இறப்பர் (NR) ஏற்றுமதியில் சிறிதளவு குறைப்பு, நாட்டில் 2021 ஆம் ஆண்டில் NR ஏற்றுமதியில் ஒரு சிறிதளவு குறைவு, நாட்டில் சே இன் உள்நாட்டு நுகர்வு அதிகரிப்பதன் மூலம் ஆதரிக்கப்படுகிறது, இது மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் துறைக்கு ஒரு நல்ல குறிகாட்டியாக இருக்கும்.

இறப்பர் உற்பத்தித் துறை

மூல இறப்பர் ஏற்றுமதி மூலம் வருவாய் 2020 இல் ரூ.5.6 பில்லியனுக்கு எதிராக 2021 இல் ரூ.8.3 பில்லியனாக இருந்தது, இறுதி பொருட்களின் ஏற்றுமதி வருவாய் 2021 இல் ரூ. 208 பில்லியன் ஆக இருந்து கடந்த பத்தாண்டுகளில் இதுவரை பதிவு செய்யப்படாத குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தையும் முந்தைய ஆண்டை விட சுமார் 43% அதிகரிப்பையும் காட்டுகிறது. அரை-பதப்படுத்தப்பட்ட இறப்பரின்

ஏற்றுமதி வருவாய் 2021 ஆம் ஆண்டில் ரூ.0.62 பில்லியனாக பதிவாகியுள்ளது, அதே சமயம் 2019 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுமதி ரூ.0.53 பில்லியனாக இருந்தது. அதன்படி, இறப்பர் தொழில்துறையின் மொத்த ஏற்றுமதி வருவாய் ரூ.216.92 பில்லியனாக இருந்து முந்தைய ஆண்டை விட 43% முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.

உலக இறப்பர் கைத்தொழில் மீளாய்வு

இயற்கை இறப்பர் வழங்கல்

மொத்த உலக NR உற்பத்தி 2020 இல் 13,595 ஆயிரம் டன் மதிப்புக்கு எதிராக 2021 இல் 13,882 ஆயிரம் டன்களாக இருந்தது. இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் சங்கம் ANRPC (The Association of Natural Rubber Producing Countries)ஸ் புள்ளிவிவரங்களின்படி உலக சே உற்பத்தி 2% அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது முக்கியமாக, ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்திலுள்ள முக்கிய சந்தைகளில் ஏற்பட்ட சே விலை மேம்பாடு மற்றும் கோவிட்-19 தொற்றுநோயால் ஏற்பட்ட தடைகளைத் தாண்டி முக்கிய இறப்பர் அபிவிருத்தி நாடுகளின் மரப்பால் அறுவடை செயல்பாடுகள் இயல்பு நிலைக்கு திரும்பியது.

இயற்கை இறப்பர் சராசரி விளைச்சல்

இலங்கையின் வருடாந்த சராசரி உற்பத்தி 2021 இல் வருடத்திற்கு 679 கிலோ.ஹெக்டராக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது, அதே சமயம் 2020 இல் வருடத்திற்கு 642 கிலோ.ஹெக்டராக இருந்தது.

உலக இயற்கை இறப்பர் கேள்வி

ANRPC இன் படி, மொத்த NR தேவை 2021 இல் 14,076 ஆயிரம் டன்னாக அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது முந்தைய ஆண்டின் 12,953 ஆயிரம் டன்களை விட 8% அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது. இம் மேற்கோள் காலத்தில் இறப்பரின் விநியோக-தேவை இடைவெளியில் சுமார் 194 NR டன்களாக குறைந்துள்ளது.

உலக இயற்கை இறப்பரின் விலை நகர்வு

2011 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை பெரும்பாலான சந்தைகளில் விலைகள் கீழ்நோக்கிய போக்கு இருந்தபோதிலும், 2019 முதல் 2021 வரையிலான காலகட்டத்தில் சீரானதாக அதிகரித்தன. உலகளாவிய இறப்பர் விலை 2021 முழுவதும் சற்று அதிகமாக இருந்தது. இலங்கையில், 2021 இல் RSS3 (சுஷிடிநன ஞாநநவ) இன் வருடாந்த சராசரி விலை கிலோ ஒன்றுக்கு US\$ 2.20 ஆக இருந்தபோதிலும் 2020 இல் 1.86 US\$ ஆக இருந்தது. பேங்கொக்கில் சுளுரு3 இன் சராசரி விலை, முந்தைய ஆண்டின் சராசரியான 1.74 US\$ உடன் ஒப்பிடும்போது US\$ 2.05 ஆக பதிவாகியுள்ளன. இந்திய சுளுரு4 இன் சராசரி விலை முந்தைய எண்ணிக்கையுடன் ஒப்பிடும்போது ஒரு கிலோவுக்கு US\$1.82 இருந்து US\$ 2.27 களாக அதிகரித்துள்ளது. ANRPC நாடுகளின் கணிப்புகளின்படி, உலகப் பொருளாதார மீட்சி மற்றும் உலகின் முக்கிய நுகர்வோரின் அதிக தேவை காரணமாக உலகளாவிய இயற்கை இறப்பர் விலைகள் உயர் வாய்ப்புள்ளது.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் கவனங்கள்

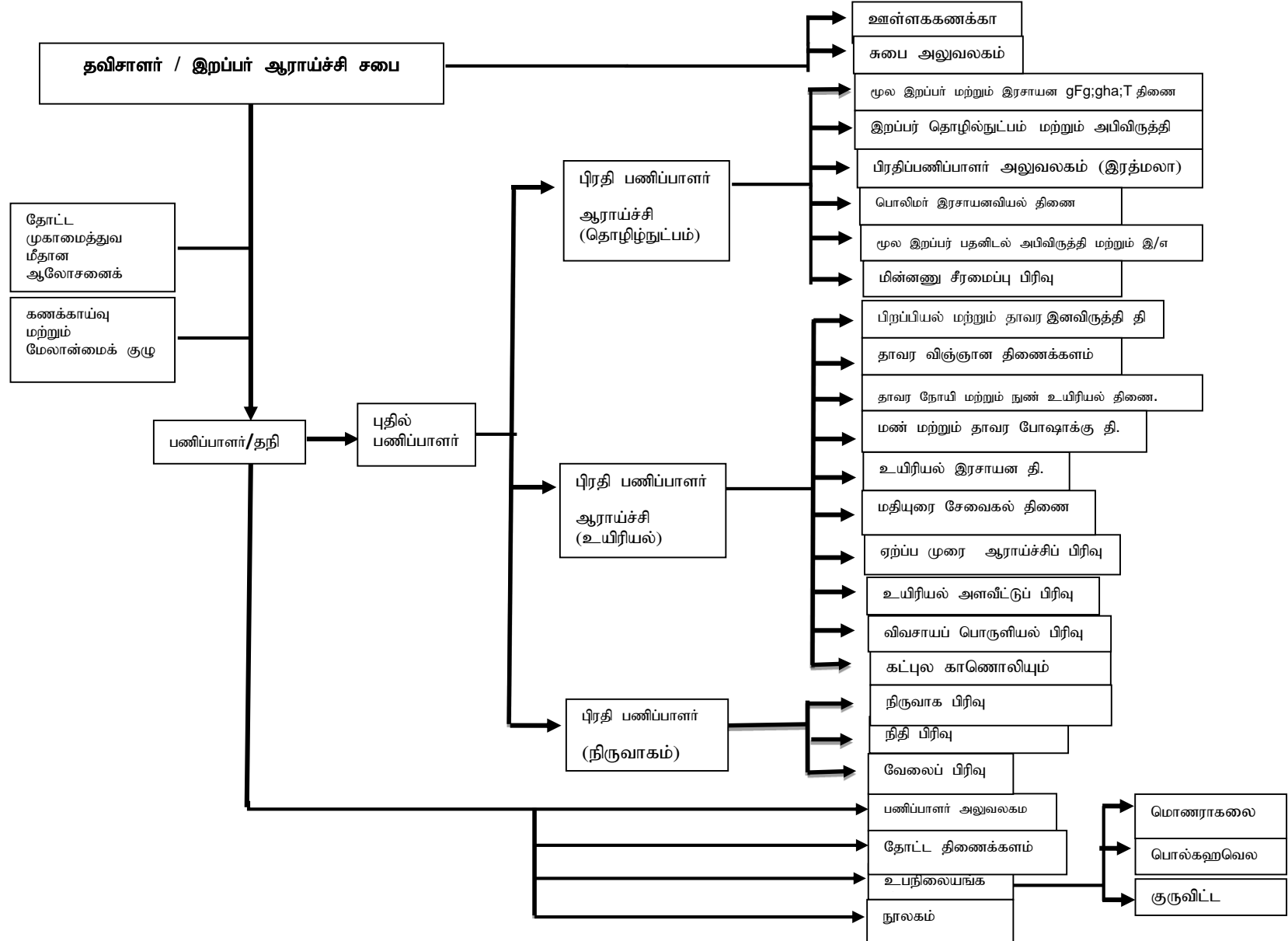
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் இறப்பர் தொழிலில் உள்ள அவசரப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பது, மூல இறப்பர் உற்பத்திச் செலவைக்

குறைப்பது, இறப்பர் நிலங்களின் ஒட்டுமொத்த உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது, மூல இறப்பருக்கு மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் இறப்பரின் சுற்றுச்சூழல் நன்மைகளை மாற்றியமைப்பது ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. பெரும்பாலும் நாட்டில் ஈர வலய பகுதிகளில், ஆரம்பத்தில் “பெஸ்ட்லோடியோப்சிஸ்” என்று பெயரிடப்பட்ட புதிய வட்ட இலைப்புள்ளி நோய், 20,000 ஹெக்டேர் இறப்பர் பயிர்களை பாதித்தது, நோயைக் கட்டுப்படுத்த தற்காலிக பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டு மற்றும் ட்ரோன் (னுசுமெ) தொழில்நுட்பத்துடன் கள பயன்பாடுகள் சோதனை செய்யப்பட்டன. மரங்களின் இழப்பு காரணமாக அதிக விளைச்சலைத் தீர்மானிக்கும் வெள்ளை வேர் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கில், ஒரு உயிர் பூச்சிக்கொல்லி உருவாக்கப்பட்டது. இறப்பர் உற்பத்தியாளர்களிடையே நான்கு நாட்களுக்கு ஒருமுறை மரப்பால் அறுவடை முறை ஊக்குவிக்கப்பட்ட அதே வேளையில், மரப்பால் அறுவடையில் தொழிலாளர் பற்றாக்குறை மற்றும் அதிக உற்பத்தி செலவை நிவர்த்தி செய்ய வாராந்திர மரப்பால் அறுவடை முறையும் சோதிக்கப்பட்டது. அதிக விளைச்சல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பிற்கான இனப்பெருக்கத் திட்டத்தைத் தொடரும் அதே வேளையில், வறண்ட காலநிலையில் இறப்பர் பயிரிடுவதற்கு வசதியாக வறட்சியை எதிர்ப்பதற்கான “குளோன்களின் கண்டறிதல்” சோதனை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மேலும், இக் காலநிலையில் நுண்ணீர் பாசனத்தின் பொருந்தக்கூடிய தன்மை மதிப்பிடப்பட்டது. இறப்பரின் ஒட்டுமொத்த நில உற்பத்தியை அதிகரிக்க எல்லைப் பயிராக கருவாப்படை பயிரிடுதல் மற்றும் ஊடுபயிராக கொய்யா மற்றும் முட்அநோதா செடிகளை பயிரிடுவதும் சோதனை செய்யப்பட்டது. சில வாகன உதிரிபாகங்கள் மற்றும் உயிரி மருத்துவப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்ற இறப்பர் அடிப்படையிலான கலவைகள், மதிப்பு கூட்டுதலுக்கான நடுத்தர அளவிலான தொழில்களுக்கு ஆதரவாக உருவாக்கப்பட்டன. ஸ்வுய்சுசு (ஸுஅயட்டாழனநச வுநய ரு சுரடிநச சுநளவையடணையவழை ஸீசுழநஉவ) திட்டத்தின் கீழ் மொனராகலை மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களில் 3,000 ஹெக்டேர் இறப்பர் பயிரிடப்பட்ட நிலையில், பாரம்பரியமற்ற பகுதிகளில் இறப்பர் பயிர் செய்தலுக்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் தன்னார்வ கார்பன் சந்தைக்கான திட்ட விளக்க ஆவணம் உருவாக்கப்பட்டு, சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற கார்பன் பதிவேட்டில் (VERRA) பட்டியலிடப்பட்டது. தொழில் பயிற்சிகள் மற்றும் பிற தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற திட்டங்கள் முக்கியமாக “தேவை-உந்துதல்” அடிப்படையில் நடத்தப்பட்டன. பல்வேறு பங்குதாரர்களின் கோரிக்கையின் பேரில் இறப்பர் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய கூறுகள் மீதான சோதனை அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன. வரையறுக்கப்பட்ட உறுப்பு பகுப்பாய்வு மற்றும் உருவகப்படுத்துதல் (Finite Element Analyses & Stimulation Centre) மையம் மற்றும் டயர் சோதனை மையத்தை நிறுவுவதற்கான பணிகள் தொடர்ந்தன.

ஆராய்ச்சிக்கான தடைகள்

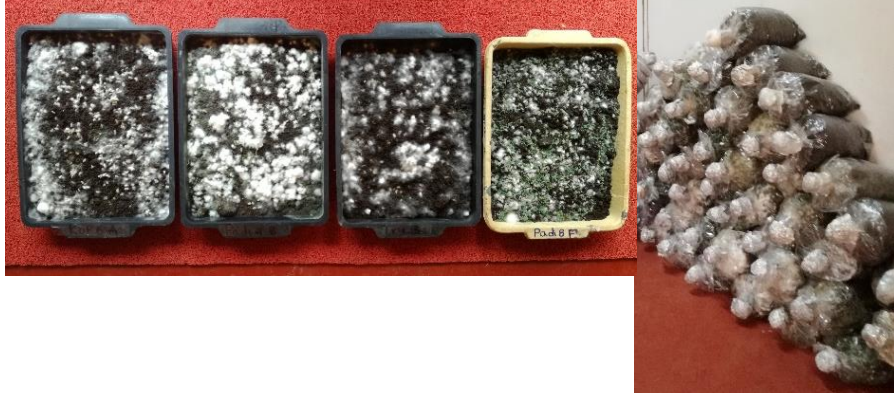
தகுதி வாய்ந்த விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொடர்புடைய பணியாளர்கள் பற்றாக்குறையால் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் பாதிக்கப்பட்டன. சிறந்த ஊதியப் பொதிகளுக்காக உள்ளூர் பல்கலைக் கழகங்களில் ஒன்றுசேருவதற்கு தகுதி வாய்ந்த விஞ்ஞானிகள் நிறுவனத்தை விட்டு வெளியேறியதால் நாட்டில் புத்தி இழப்புக் தொடர்ந்தது. அனைத்து தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களையும் இணைத்து பல்கலைக்கழக அமைப்பு ஒன்றை நிறுவுவதன் மூலம் இந்தப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட முன்மொழிவு நடைமுறையில் எந்த முன்னேற்றமும் காணப்படவில்லை. அனைத்து பெருந்தோட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களையும் இணைத்து பல்கலைக்கழக சம்பள விகிதத்தை நிறுவுவதன்

நிறுவன கட்டமைப்பு



2021 ஆம் ஆண்டின் பிரதான அடைவு

- வெள்ளை வேர் நோய்க்கு எதிராக இறப்பர் வளரும் மண்ணிலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட இரண்டு உள்நாட்டு உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகளை பதிவு செய்தல்



உரம் சார்ந்த உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகளின் உற்பத்தி

- வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பிரேக் பேட்கள், பிரேக் வாஷர்கள் மற்றும் கம்திவட வழிகாட்டிகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்ற இறப்பர் கரைசல்கள் மற்றும் இலங்கையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உயிரி மருத்துவப் பொருளுக்கான இறப்பர் கூறுகள் நடுத்தர அளவிலான இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி நிறுவனங்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் உருவாக்கப்பட்டன.



இறப்பர் கலவைகளைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் வாகன ஆக்கக் கூறுகள்

- மொத்தமாக 131.8 ஏக்கர் பரப்பளவில் உரம் பயன்பாட்டிற்காக அறுபத்து நான்கு நிலங்களில் பங்கேற்பு ஆராய்ச்சி சோதனைகள் நிறுவப்பட்டன. மாவட்டங்கள் – களுத்துறை, குருநாகல், கண்டி. மாவட்டங்கள், கேகாலை, மாத்தறை, காலி, கொழும்பு, இரத்தினபுரி
முதிர்ந்த நிலங்கள் – 27 (ஏக்கர் – 68)
முதிர்ச்சியடையாத நிலங்கள் - 37 (ஏக்கர் 63.8)



சேதன உரம் இடுவதற்கான செயல்விளக்கம் - களுத்துறை மாவட்டம்

- களுத்துறை மாவட்டத்தில் இறப்பர் சிறு உடமையாளர்களின் தெரிவு செய்யப்பட்ட காணிகளில் புல்வெளிகளை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் நிறுவுதல். இந்த ஆய்வின் நோக்கம் சிறு இறப்பர் தோட்ட உரிமையாளர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தி கூடுதல் வருமானம் ஈட்டுவதாகும். 12 ஏக்கர் பரப்பளவில் 14 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.



களுத்துறை மாவட்டத்தில் புல்வெளிகல் அறுவடை

- இறப்பர் பெருந்தோட்டங்களின் எல்லைப் பயிராக கருவாப்பட்டையை விருத்திச்செய்தல். கருவாப்பட்டை அருகிலுள்ள இறப்பர் பயிர்களின் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சலில் குறிப்பிடத்தக்க வேறுபாடுகள் எதுவும் காணப்படவில்லை.



(a)

(b)

(c)

இறப்பரின் வேலிப் பகுதியில் எல்லைப் பயிராக கருவாப்பட்டை (a) நடவு செய்த பிறகு (b) நடவு செய்த ஒரு வருடத்திற்கு பிறகு (c) நடவு செய்த இரண்டு வருடத்திற்கு பிறகு

- மின்னணு சாதனங்கள் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் நானோகிராபெனின் தொகுப்பில் இடைநிலையாக கிராஃபைட்டைப் பயன்படுத்தி கிராபெனின் ஆக்சைடு வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.



கிராஃபைட்

கிராபெனின் ஆக்சைடு ஒருங்கிணைப்பு

கிராபெனின் ஆக்சைடு

- கொய்யா மற்றும் முடஅநோதா உடன் இரண்டு இறப்பர் ஊடுபயிர் மாதிரிகளை உருவாக்குதல்



(a)



(b)

மொனராகலையில் ஆராய்ச்சிக் களத்தில் இறப்பர் (a) கொய்யா மற்றும் (b) முடஅநோதா செடியுடன் பழப்பயிர்களை உண்டாக்குவது

- புஸ்ஸல்லாவ, அகலவத்தை, களனி வெளி மற்றும் கேகாலை பெருந்தோட்டங்கள் மற்றும் ஆறு சிறு உரிமையாளர்களின் தோட்டங்களின் கீழ் 14 தோட்டங்களில் இறப்பரின் பயிர் செயல்திறனை மேம்படுத்த சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த, பொருளாதார ரீதியாக லாபகரமான மெதுவாக வெளியிடும் உர நுட்பத்தை நிறுவுதல்.



நுண்துளை குழாய் தயாரித்தல் மற்றும் கள பயன்பாடு

- 3,000 ஹெக்டேர் கொண்ட தன்னார்வ கார்பன் சந்தைக்கான திட்ட விவரக்குறிப்பு ஆவணம். ஞாயசுக திட்டத்தின் மூலம் மொனராகலை மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களில் பயிரிடப்பட்ட இறப்பர் நிறைவு செய்யப்பட்டு, சர்வதேச தன்னார்வ கார்பன் பதிவேட்டில் (VERRA) பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் விசேஷமான செயற்பாடுகள் - 2021

பயிராக்கவியற் திணைக்களங்கள்/பகுதிகள்/பிரிவுகள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தித் திணைக்களம்

- மரபணு அளவுருக்கள் மற்றும் எதிர்கால இனப்பெருக்கம் திட்டத்திற்கான நம்பிக்கைக்குரிய மரபணு வகைகளை அடையாளம் காண மூலக்கூறு குறியீடுகளைகளின் பயன்பாடு ஆகியவற்றின் படி மரபணு வகைகளை வகைப்படுத்த ஹெவியா மூலவுயிருரு சேகரிப்பின் மதிப்பீடு.
- இந்தியா, மியான்மார், தாய்லாந்து மற்றும் கோர்ட் டி ஐவரி ஆகிய நாடுகளில் இருந்து 17 குளோன்கள் பெறப்பட்டு, அவற்றின் ஏற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் செயல்திறனை சோதிக்க களப் பயிற்சி நிறுவப்பட்டது.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஹெவியா குளோன்களின் வறட்சி சகிப்புத்தன்மையை கண்டறிய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மரபணுக்களின் அளவைக்குரிய மரபணு வெளிப்பாடு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. RRISL 203, RRIC 121, RRISL Centennial 3 மற்றும் RRISL 2100 ஆகியவற்றுடன் ஒப்பிடும்போது RRISL 2005 மற்றும் RRISL 2006 ஆகிய குளோன்கள் வறட்சியைத் தாங்கும் திறன் கொண்டவை என்றும், மற்றும் இம் முடிவுகளை உறுதிப்படுத்த மேலும் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

தாவர விஞ்ஞானத் திணைக்களம்

- ஹெவியாவின் வளர்ச்சி மற்றும் மொட்டு ஓட்டுதல் செயல்திறன் ஆகியவற்றில் விதை அளவுருக்கள், வெளிப்பட்டுத் தோன்றும் நேரம் மற்றும் வரிசைகளில் வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் உள்ள பரிசோதனைகள் தொடர்ந்தன. பாரம்பரியமற்ற பகுதிகளுக்கு அதிக சக்திவாய்ந்த நடவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான “மிக மேன்மையான தாவர” ஆய்வில் வளர்ச்சி மற்றும் பௌதீகவியல் தரவு பதிவு செய்யப்பட்டது.
- மொனராகலையில் புதிதாக நிறுவப்பட்ட முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் நிலங்களில் இரண்டு நுண்ணிய நுண்ணீர் பாசன முறைமைகள் நிறுவப்பட்டன, இது வறட்சியின் தாக்கத்தை குறைப்பதில் நுண்ணீர் பாசனத்தின் விளைவை ஆராய்வதற்காக தாவர வளர்ச்சி செயல்திறனை மேம்படுத்தி மற்றும் வறண்ட காலநிலையின் கீழ் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் செடிகளை நிறுவுகிறது.
- மொனராகலை, அம்பாறை மற்றும் அநுராதபுரம் மாவட்டங்களில் ஏழு ஹெக்டேயருக்கும் அதிகமான புதிய இறப்பர் ஊடுபயிர் சிறு உடைமையாளர் களங்களில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டன.
- இறப்பருடன் கருவாப்பட்டையின் வெவ்வேறு நடவு அமைப்புகளுக்கு ஒரு புதிய பகுப்பாய்வு நிறுவப்பட்டன.
- கேகாலை மாவட்டத்தில் இவ்வருடம் புதிய அரச இறப்பர் நாற்றங்காலை அமைப்பதற்காக இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களத்திற்கு நிலம் முன்னேற்பாடுசெய்தல், நீர்ப்பாசனம், வேர்அடி மற்றும் அரும்பு வைர நாற்றங்கால் உள்ளிட்ட தொழில்நுட்ப உதவிகள் வழங்கப்பட்டன.

- களம் ஸ்தாபிப்பதற்காக வெளியிடப்பட்ட நடவுப் பொருட்களின் தரத்தை பராமரிக்க, அரசு மற்றும் தனியார் இறப்பர் நாற்றங்கால மேடைகளில் உள்ள செடிகளுக்கு சான்றிதழ் அளிக்கப்பட்டு, பலவீனமான செடிகள் அகற்றப்பட்டன.
- மொனராகலை மாவட்டத்திலுள்ள சிறிய இறப்பர் தோட்ட உரிமையாளர்களுக்கு இறப்பர் அடிப்படையிலான விவசாய முறைகள் தொடர்பான மூன்று கள செயல்முறைகள் நடாத்தப்பட்டது.

தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்

- வெள்ளை வேர் நோய் நிர்வகிப்பதற்கான உயிர் பூச்சிக்கொல்லியின் உருவாக்கம் முடிக்கப்பட்டு மற்றும் காப்புரிமை விண்ணப்பத்திற்காக தயாரிப்பு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- வட்ட இலைப்புள்ளி நோயை (பூஞ்சை தோற்றத்தின் புதிய இலை நோய்) நிர்வகிப்பதில் ட்ரோன் தொழில்நுட்பத்தின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான ஆய்வுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

மண் மற்றும் தாவர போசனை திணைக்களம்

- பெருந்தோட்டத் துறையில் மற்றும் சிறு உடமையாளர்களின் கீழ் முறையே 50 ஹெக்டேர் மற்றும் 12 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த, பொருளாதார ரீதியில் லாபகரமான உரங்களின் மெதுவாக விடுவிக்கும் நுட்பத்தை நிறுவ படுத்தப்பட்டது.
- ஆய்வக அங்கீகாரம் ISO 17025 க்கு ஏற்ப ஆறு பகுப்பாய்வு நடைமுறைகளுக்கு ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.
- ஐஎழு 17025 ஆய்வக அங்கீகாரத்தின்படி ஆறு பகுப்பாய்வு நடைமுறைகளுக்கான ஆவணங்கள் தயார் செய்யப்பட்டன.
- மரபார்ந்த இறப்பர் வளரும் மண்ணில் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பரின் கீழ் நைட்ரஜன், மெக்னீசியம் மற்றும் பொட்டாசியம் குறைபாடுகளும் முதிர்ந்த இறப்பர்களின் கீழ் மெக்னீசியம் குறைபாடும் அடையாளம் காணப்பட்டது.
- இயற்கை (சேதன) விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஒரு சிறு புத்தகம் தயாரிக்கப்பட்டது
- ஒரு பசுமை இல்ல (பசுநநொழரளந) பரிசோதனையில் இறப்பர் தொழிற்சாலை கழிவுநீரின் உபயோகித்தல் பச்சைகாய்கறி வெள்ளரிகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது. சேதன உரங்களை மட்டும் பயன்படுத்துவதை விட இது சிறந்த விளைச்சலைக் காட்டியது.
- இறப்பரில் உள்ள “பெஸ்ட்லோடியோப்சிஸ்” நோயில் ஊட்டச்சத்து நிர்வாகத்தின் விளைவுக்காக ஒரு பிரதி பரிசோதனை ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- மரபார்ந்த இறப்பர் தோட்டங்களின் கீழ் இடம் சார்ந்த மேலாண்மை மண்டலங்களை நிறுவ மண் அளவுருக்களுடன் தொடர்புடைய தள இட மாறுபாடு விவரிக்கப்பட்டது.
- நிலத் தேர்வுத் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று நிலப் பொருத்த அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன

உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதீகவியல் திணைக்களம்

- இறப்பர் பயிர் செய்தலுக்கு குறைந்த தீவிர அறுவடை முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதால் உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்கவும், பால் அறுவடையில் தொழிலாளர் பற்றாக்குறையைத் தணிப்பதால் வருவாய்ப் பரப்பளவை அதிகரிக்கிறது. சுற்றிலும் 1500 ஹெக்டேர் சிறிய இறப்பர் தோட்டங்கள் மற்றும்

பிராந்திய தோட்டக் கூட்டுத்தாபனத்தில் (சீனா) நான்கு நாட்களுக்கு ஒரு முறை பால் அறுவடை முறை (S/2 d4) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.

மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்

- நூற்று இருபத்தொரு இறப்பர் நிலங்கள் (56- முதிர்ச்சியடையாத, 65- முதிர்ந்த) மாதிரி இறப்பர் நிலங்களாக உருவாக்கப்பட்டன.
- சேதன உரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்காக நாற்பது விவசாயப் பங்கேற்பு ஆராய்ச்சி பரிசோதனைகள் நிறுவப்பட்டன.
- இருபத்தியாறு இறப்பர் பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் மாதிரிப்படிவங்களாக உருவாக்கப்பட்டு 21 புதிய RSS செயலாக்க நிலையங்கள் மற்றும் 07 தரமற்ற நிலையங்களை புனரமைப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளன.
- செய்துகாட்டாக, 66 சிறு உடமையாளர் இறப்பர் தோட்டங்களில் மழைக்காப்புகள் பொருத்தப்பட்டன.
- வெவ்வேறு ஊடுபயிர்களை மாதிரியாகக் கொண்டு எட்டு சிறு தோட்டங்கள் நிறுவப்பட்டன.
- பால் அறுவடையில் தொழிலாளர் பற்றாக்குறைக்கு தீர்வாக, பெருந்தோட்டத் துறைக்கு பால் அறுவடை பயிற்சிப் பாடசாலைகள் ஜவுயிபெ வசயனெபெ ஸூஅமூடள (TTS) மூலம் 54 புதிய அறுவடை உதவியாளர்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டனர்.
- சிறு உடமையாளர் இறப்பர் தோட்டங்கள் மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறையினரின் வேண்டுகோளின் பேரில் முதிர்ச்சியடையாத, முதிர்ச்சியடைந்த மற்றும் செயலாக்கம் தொடர்பான கள அளவிலான பிரச்சினைகள் மற்றும் பிற குறிப்பிட்ட சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு 275 ஆலோசனை பார்வையிடலில் பங்கேற்றப்பட்டன. (முதிர்ச்சியடையாத - 83, முதிர்ந்த - 157, புகை வீடு- 35)

உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு

- சிறந்த சேவையை வழங்கும் நோக்கில், இறப்பர் துறையின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு ஆராய்ச்சி திட்டத்தில் புள்ளிவிவர முறைகளை முன்னேற்றுவதில் மற்றும் மாற்றியமைத்தல் ஆகியவை முக்கிய கவனம் செலுத்தப்பட்டன.
- ஆராய்ச்சியின் விளக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, இறப்பர் துறையின் சமூக-பொருளாதார தரவுகளுக்கு புதிய புள்ளிவிவர முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- கேகாலை பிராந்திய அலுவலக வளாகத்தில் புதிய தானியங்கி வானிலை நிலையம் நிறுவப்பட்டுள்ளதுடன், தரவுகளை பதிவு செய்யும் பணிகள் அடுத்த வருடம் முதல் ஆரம்பிக்கப்படும்.
- தேசிய கட்டிடம் மற்றும் ஆராய்ச்சி சங்கம் மற்றும் UK, சால்/போர்ட் பல்கலைக்கழக ஆகியவற்றுடன், இறப்பர் துறையில் GIS பயன்பாடுகளில் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்புகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஏற்புரை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு

- அநுராதபுரம் மாவட்டத்தின் நொச்சியாகம் மற்றும் நாச்சதுவ பிரதேசங்களில் உலர் வலய இறப்பர் செய்கை தொடர்பாக இறப்பர் உற்பத்தியாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டதுடன், பொருத்தமான மதிப்பீடுகளுக்காக சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன.

- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தில் நாச்சதுவ மற்றும் மொனராகலை மாவட்டத்தில் கதிர்காமத்தில் விவசாயிகளின் பங்கேற்பு இசைவாக்கமுள்ள ஆராய்ச்சி பரிசோதனைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.
- இறப்பர் தொடர்பான அரசு நிறுவனங்களின் கார்பன் பாதச்சுவடு கணக்கிடுதல்: இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இலங்கை இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் மற்றும் துருசுவிய நிதியம் என்பன பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
- “காலநிலை மாற்றம், கார்பன் பாதச்சுவடு மற்றும் கார்பன் வர்த்தகத்தில் இறப்பரின் பங்கு” என்ற தலைப்பில் இறப்பர் தொடர்பான அரசு நிறுவனங்களின் உயர் அதிகாரிகளுக்கு இசயலமர்வு நடத்தப்பட்டது.
- அம்பாறை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைக்கான கார்பன் வர்த்தக திட்டத்திற்கான திட்ட விளக்க ஆவணம் தயாரித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், அங்கீகரிக்கப்பட்ட தன்னார்வ கார்பன் பதிவேட்டில் (VERRA registry) திட்டம் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

விவசாய பொருளியல் பிரிவு

- இறப்பர் விவசாயவனம் (வேளாண்காடு) விவசாயிகளின் சமூகப் பொருளாதாரப் பண்புகளின் அடிப்படையில் விவசாய வகையாய்வியல் வகைப்படுத்துதல் முடிக்கப்பட்டது. மற்றும் இறப்பர் விவசாயவனம் வளர்ப்பு முறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை செயல்படுத்தும் போது இறப்பர் விவசாயவனவியல் அமைப்புகளின் பன்முகத்தன்மையை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.
- இலங்கையின் மொனராகலை மாவட்டத்திலுள்ள இறப்பர் விவசாயவன குடும்பங்களின் வாழ்வாதார மூலதனக் குறிகாட்டிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு இறப்பர் விவசாயவன வளர்ப்பு விவசாயிகளின் வாழ்வாதார மூலதனத்தை மேம்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன.
- இறப்பர் தொழில் மீண்டும் பின்னடைவுக்குச் செல்வதைத் தவிர்க்க, வரலாற்று இறப்பர் தொழில் தரவுகளின் மாற்றப் புள்ளியை பகுப்பாய்வு செய்யும் சில முக்கிய நடவடிக்கைகள் முன்மொழியப்பட்டன.
- இலங்கையின் கேகாலை மாவட்டத்தில் உள்ள சமூக-பொருளாதார இயல்பாய்வு இறப்பர் சிறு உடமையாளர் விவசாயிகள் இறப்பர் மறு நடவு தொடர்வதற்கான முக்கிய உந்து சக்திகளைக் கண்டறிய பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இறப்பர் விவசாயத்தைத் தவிர மற்ற வருமானம், துணை ஆதரவு, குடும்பத் தலைவரின் கல்வி, குடும்ப உழைப்பைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் விவசாய சங்கத்தின் பங்கேற்பு ஆகியவைகள் இறப்பர் உடமையாளர்களை விவசாயத்தில் தொடர்ந்து இருக்க ஊக்குவிக்கும் முக்கிய நடவடிக்கைகளாகும் என்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

நூலகமும் வெளியீட்டு பிரிவும்

- நிறுவன வெளியீடுகள் அதாவது இறப்பர் கையேடு தொகுதி 1- பயிராக்கவியல், சுசுஐளுடு ஐர்னல் தொகுதி. 97(2017), 98(2018), 99(2019), 100(2020), சுசுஐளுடு புல்லட்டின் தொகுதி. 54(2017), 55(2018), இறப்பர் செய்தி தொகுதி. 29(2020), 30(2020), 31(2021), 32(2021), 33(2021), ஆண்டறிக்கை 2020 மற்றும்

ஆலோசனைச் சுற்றறிக்கைகளின் 4500 பிரதிகள் (வறண்ட காலநிலையில் இறப்பரை ஸ்தாபித்தள் - சிங்களம் மற்றும் ஆங்கிலம்) தயாரிக்கப்பட்டன.

கட்புல, காணொளி மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவு

- டார்டன்பீல்ட் மற்றும் இரத்மலானை அலுவலக வளாகத்தில் பொது உரையாற்று முறைகள் நிறுவப்பட்டன. அதன்படி, ஹார்ன் (குழாய்) ஸ்பீக்கர் (ஒலிப்பெட்டி) ஏழு (07), சுவரில் பொருத்தப்பட்ட ஸ்பீக்கர் முப்பத்தி ஏழு (37) மற்றும் உட்குரை ஸ்பீக்கர் ஏழு (07) ஆகியவை தேவையான இடங்களில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டன.
- டார்டன்பீல்ட் அலுவலகத்தில் இணைய இணைப்பை (தரவு) சீரான, தடையற்ற மற்றும் அதிவேக இணையத்துடன் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட .ஃபைபர் ஆப்டிக் குத்தகை லைன் மூலம் மேம்படுத்துவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் ஸ்ரீலங்கா டெலிகொம் உடன் எடுக்கப்பட்டன.
- டார்டன்பீல்டில் உள்ள பிரதான பாதுகாப்பு வாயிற்க்கு CCTV கண்காணிப்பு வசதி வழங்கப்பட்டது.
- நிறுவன அதிகாரப்பூர்வ இணையதளம் (www.ris.gov.lk) ஆண்டு முழுவதும் புதுப்பிக்கப்பட்டன.
- ஸ்ரீலங்கா டெலிகொம் நிறுவனத்துடன் பூர்வாங்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளதடன், நிவித்திகலகெலே துணை மின் நிலையத்தில் இணைய இணைப்பை (தரவு) /பைபர் ஆப்டிக் லைன் மூலம் அதிவேக இணையத்துடன் மேம்படுத்துவதற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இறப்பர் தொழிநுட்பத் திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழிநுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தித் திணைக்களம்

- சிலிக்கா நிரப்பப்பட்ட டயர் சேர்வைகள் இயற்கை ஒட்சியேற்றவெதிரியாக முந்திரி ஓடு திரவத்தைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டன.
- இயற்கை இறப்பர் பால் அடிப்படையிலான மீன்பிடி தூண்டில் ஒரு வார்ப்பு தயாரிப்பு உற்பத்தியாளருடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது.
- ஒரு தொழில்முனைவோரின் வேண்டுகோளின் பேரில் இயற்கை இறப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட நுண்கலமுள்ள மெல்லிய ஷீட் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ஒரு நடுத்தர அளவிலான உற்பத்தியாளரின் வேண்டுகோளின் பேரில் பிரேக் வாஷர்களை உற்பத்தி செய்ய இறப்பர் சேர்வை உருவாக்கப்பட்டது.
- இயற்கை இறப்பர் அடிப்படையிலான இணைந்த பொருள்கள் எண்ணெய் பனை கழிவுகளிலிருந்து தொகுக்கப்பட்ட நானோ .ஃபைபர்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டன.
- ஒரு நடுத்தர அளவிலான உற்பத்தியாளரின் வேண்டுகோளின் பேரில், மோட்டார் சைக்கிள்களுக்கான வட(உயடிந) வழிகாட்டி உற்பத்திக்காக ஒரு இறப்பர் சேர்வை தயாரிக்கப்பட்டது.
- ஒரு நடுத்தர அளவிலான உற்பத்தியாளரின் வேண்டுகோளின் பேரில் ஒரு உயிரியல் மருத்துவப் பொருளுக்கு ஒரு கூறு தயாரிக்க இறப்பர் கலவை உருவாக்கப்பட்டது.
- ஒரு சிறிய அளவிலான உற்பத்தியாளரின் வேண்டுகோளின் பேரில் சைக்கிள்களுக்கு தடுப்புப் பாதம் உற்பத்தி செய்ய இறப்பர் சேர்வை உருவாக்கப்பட்டது.

- காலணி உற்பத்தியாளரின் வேண்டுகோளின் பேரில் இயற்கை இறப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு அடிக்கால் சேர்வை தயாரிக்கப்பட்டது.
- முப்பத்திரண்டு தொழில்முயற்சியாளர்கள்: தொழில்துறை பணியாளர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் இலங்கை இரத்மலானை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் "இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி" குறித்து பயிற்சி பெற்றனர்.

பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம்

- இறப்பர் தொழிலில் தற்போது பயன்படுத்தப்படும் வழக்கமான நைட்ரோசமைன்-உருவாக்கும் ஆர்முடுக்கிகளுக்கு (யஉஉநடநசயவழச) மாற்றாக மூன்று புதுத்திறம் நைட்ரோசமைன்-பாதுகாப்பான ஒருங்கிணைந்த ஆர்முடுக்கி அமைப்புகளின் ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.

இறப்பர் மூலப்பொருள் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்

- "இயற்கை இறப்பர் மையநீக்கி மரப்பால் பண்புகளை மேம்படுத்துவதில் எஞ்சியிருக்கும் டைஅமோனியம் ஹைட்ரஜன் பொஸ்பேட் (னயரி) உள்ளடக்கத்தின் விளைவு மற்றும் லேடெக்ஸ் படலப் பண்புகளின் மீதான அதன் விளைவு" பற்றிய ஒரு திட்டம் நடத்தப்பட்டு மற்றும் ஆராய்ச்சி முடிவுகள் ஊவா வெல்லஸ்ஸா பல்கலைக்கழகத்தில் 5வது சர்வதேச ஆராய்ச்சி மாநாட்டில் IRCUWU2021 இல் வெளியிடப்பட்டன.
- இறப்பர் உற்பத்தித் துறையில் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட கருங்காபன் பயன்படுத்துவதை ஆய்வு செய்வதற்காக ருஹ்னா பல்கலைக்கழகத்துடன் கூட்டு ஆராய்ச்சி திட்டம் ஒன்று நடத்தப்பட்டது.

மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல்

- இலங்கையில் ஷீட் இறப்பர் மற்றும் கிரேப் இறப்பர் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கழிவுநீரின் அளவு மற்றும் குணாதிசயங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு பின்வருபவை அடையாளம் காணப்பட்டன.
 - கிரேப் இறப்பர் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளில் உருவாகும் கழிவு நீரை மூன்றாவது திரித்தலுக்கு (milling) பின் பிரிக்கும் திறன் மற்றும் அடுத்தடுத்த திரித்தலில் உருவாகும் கழிவு நீரை ஒரு முன் சிகிச்சை சுத்திகரிப்புக்குப் பிறகு நிலத்தில் அப்புறப்படுத்தலாம்.
 - கிரேப் இறப்பர் செயலாக்கத்தில் அதிகப்படியான தண்ணீரை திரித்தல் தண்ணீராக தேவையில்லாமல் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்க, இத் தண்ணீரை உகந்ததாகப் பயன்படுத்துதல்.
 - ஆர்எஸ்எஸ் உற்பத்தி செயல்முறையின் உறைதல் மற்றும் திரித்தல் நிலைகளில் இருந்து உருவாகும் கழிவுநீரில் குறிப்பிடத்தக்க எந்த வித்தியாசமும் இல்லை என்பதால் பிரிப்பதற்கு. பிடிப்பதற்கு தேவை இல்லை
- மையநீக்கி உற்பத்தித் தொழிலில் உருவாக்கப்படும் குறைந்த தரத்தின் துணைப் பொருளான ஸ்கிம் இறப்பர், உருகுதல் கரைசல் மூலம் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட தெர்மோபிளாஸ்டிக் இயற்கை இறப்பரைத் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- இயற்கையான இறப்பர் கலவைகளின் பௌதீக மற்றும் குணப்படுத்தும் பண்புகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கருங்கார்பன் தரங்களின் விளைவு ஆய்வு செய்யப்பட்டு வெளியிடப்பட்டன.
- இறப்பர் தொழிற்சாலை டிஜிட்டல் மயமாக்கும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இறப்பர் ஆராய்ச்சித் நிறுவன மற்றும் உப நிலையங்களின் தோட்டங்கள்

மொனராகலை உபநிலையம்

- செய்துகாட்டான (நிஃபண) நிலங்களில் நெட்டை, வெண்டைக்காய், பட்டாணி, பண்டக்காய், பச்சை மிளகாய், மரவள்ளிக்கிழங்கு உள்ளிட்ட பயிர்கள் பராமரிக்கப்பட்டன.
- சேதன உரத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக 05 தொன் சேதன உரங்கள் உபநிலையத்தில் பயன்படுத்துவதற்காக உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர் உறுப்பினர்கள்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

முகாமைத்துவ சபை

பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் கௌரவ அமைச்சரினால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்கள்

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர் எம் டப் ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. திரு கே கவி டி சி இ விமலசிரி பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி) பெருந்தோட்ட அமைச்சு
3. செல்வி தர்ஷன் டி சில்வா, பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம்இ நிதி அமைச்சு
4. கலாநிதி எல் எம் கே திலகரத்னஇ பிரதிநிதி இ கொழும்பு இறப்பர் வர்த்தகர்கள் சங்கம்
5. திரு அனுஷா பெரேரா, தோட்ட ஆலோசகர்இ பலாங்கொட பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி (15.11.2021 வரை)
6. திரு ஜஸ்டின் செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், லலான் இறப்பர் (பிரத்தியோக) லிமிடட்
7. திரு உதார பிரேமதிலக்க, பணிப்பாளர் பெருந்தோட்ட (இறப்பர்), கெலணி வெளி பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி
8. கலாநிதி கான்ச்சன சில்வாஇ பணிப்பாளர்இ துறுசுவிய நிதி (15.11.2021 வரை)
9. பேராசிரியர் காமினி சமரநாயக்கஇ தவிசாளர்இ இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை
10. திரு வீ லொக்குபண்டார, துறுசுவிய நிதி (15.11.2021 வரை)
11. திரு ப்ரின்ஸ் குனசேகர, தலைமை நிர்வாக அதிகாரிஇ பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி (15.11.2021 வரை)

பதவி வழி அங்கத்தவர்கள்

1. திரு ஜே எம் மங்கலதிஸ்ஸ, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் (21.04.2021வரை)
2. திரு பாஹ்த்திய புளுமுள்ள, தவிசாளர், இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம்
3. திரு மாதவ வர்னகுலசூரிய, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் (30.06.2021முதல்)

சமூகமளித்தல்

1. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (30.12.2021 முதல்)
2. திரு சுசனத்த திசாநாயக்க, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி (நிர்வாகம்)

நிலைக்குழுக்கள்

பெருந்தோட்டங்கள் குழு

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர் எம் டப் ரன்வலஇ தவிசாளர், இ ஆ ச

2. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (30.12.2021 முதல்)
3. கலாநிதி திருமதி பீ செனவிரத்ன துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (உயிரியல்) இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
4. கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (தொழிநுட்பம்) இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
5. திரு நிஸ்சங்க செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், கொட்டகல பிலாண்டேசன் லிமிடெட், (நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்)
6. திரு ஜகத் ஹெட்டி ஆராய்ச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், அரப்பொலகந்த எஸ்டேட்,
7. திரு பீ ஏ லக்ஷ்மன் , சிரேஷ்ட முகாமையாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
8. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு

1. செல்வி தர்ஷந் டி சில்வாஇ பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு (குழுவின் தலைவர்)
2. திரு கே வீ டீ சீ விமலசிரிஇ பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி)இ பெருந்தோட்ட அமைச்சு
4. திரு ஜே எம் மங்கலதிஸ்ஸ, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் (28.04.2021 வரை)
5. திரு மாதவ வர்னகுலசூரிய, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் (28.10.2021 முதல்)
6. திருமதி சன்நயா சமரசிங்ஹ, தணிக்கை கண்காணிப்பாளர், தணிக்கையாளர் திணைக்களம்
7. திரு கே ஏ சீ சமன்த்தா, அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், பெருந்தோட்ட அமைச்சு (28.10.2021 முதல்)

சமூகமளித்தல்

1. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (30.12.2021 முதல்)
2. திரு பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
3. திருமதி எஸ் சேனாதீர, அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
4. திரு சுசன்த்த திசாநாயக்க, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி

விஞ்ஞானக் குழு

இ.இ.ஆ.நி.உறுப்பினர்கள்

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர எம் டப் ரன்வலஇ தவிசாளர் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இ.இ.ஆ.நி. (30.12.2021 முதல்)
3. கலாநிதி திருமதி பீ செனவிரத்ன துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (உயிரியல்)இ.இ.ஆ.நி.
4. கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (தொழிநுட்பம்), இ.இ.ஆ.நி.
5. கலாநிதி (திருமதி) டி ஜி எதிரிசிங்ஹ, தலைவர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ.இ.ஆ.நி.

6. கலாநிதி (திருமதி) எஸ்.பி. விதானகே, தலைவர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
7. கலாநிதி (திருமதி) பீ டப் விஜேசூரிய, தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் பகுதி, இ ஆ நி
8. கலாநிதி என் எம் சி நயனகான்த்த, தலைவர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
9. கலாநிதி (திருமதி) ரி எச் பி எஸ் பெர்னாண்டோ, தலைவர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
10. கலாநிதி (திருமதி) இ முனசிங்ஹ, தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இ ஆ நி
11. கலாநிதி (திருமதி) கே வி வி எஸ் குடலிகம, தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
12. கலாநிதி (திருமதி) ஆர் பி ஹெட்டிஆராய்ச்சி, தலைவர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
13. கலாநிதி (திருமதி) ஏ பி அத்தணாயக, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு திணைக்களம், இ ஆ நி
14. கலாநிதி கே கே லியனகே, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
15. திரு டி யு கே சில்வா, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
16. திருமதி பீ எம் ரி சீ பாலசூரிய, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இ ஆ நி
17. திருமதி டி எஸ் ஏ நாகன்தல, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
18. திருமதி எம் கே ஆர் சில்வா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
19. திரு டப் ரி ஏம் சம்பத், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
20. திரு பி கே கே எஸ் குனரத்தன, மதியுரை அலுவலர், மதியுரை சேவைகல் திணைக்களம், இ ஆ நி
21. திரு ஜே கே எஸ் சன்கல்ப்ப, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இ ஆ நி
22. திரு கே அதிகாரி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு, திணைக்களம் இ ஆ நி
23. திருமதி ஜ எச் கே சமரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
24. திருமதி டி டி டி தஹநாயக, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
25. திருமதி எச் ஏ ருவனி ஜயவர்தன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
26. திருமதி என் பி சுரனி கருனாரத்தன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
27. திருமதி பி ஜீ என் இஷானி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இ ஆ நி
28. திரு யஷோதா சோமரத்தன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
29. திருமதி ஆலோகா வீரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
30. திரு மன்ஜுல அல்விஸ், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி

31. திரு சய்கீத் லியனஆராச்சி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
32. திரு டில்ஹான் ரத்நாயக்க, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் பகுதி, இ ஆ நி
33. திரு பி ஏ லக்ஷ்மன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர் (எஸ்டேட்) இ ஆ நி

தொழிற்ச்சாலை மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளாகிய உறுப்பினர்கள்

1. திரு மனோஜ் உடுகம்பொல, த நி அ , அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எ.பி.எல்.சி டவர், இல 19, டட்லி சேநாநாயக மாவத்த,கொழும்பு 08
2. திரு எஸ் திசாநாயக, பி பொ மு, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பம்பேகம எஸ்டேட், பரகடுவ
3. திரு கே பர்னான்து, உதவி பொது மேலாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. குளிலோடன் எஸ்டேட், நேபொட
4. திரு டி பி ஏ பெரேரா, பி பொ மு, த. பெ. 06, பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பால்கார்ட்டன், இரத்தினபுரி
5. திரு டி கே விஜேரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரம்புக்கந்த எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
6. திரு பீ எல் எல் பிரேமதிலக, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மஹவெல எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
7. திரு டி கே விஜேரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரம்புக்கந்த எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
8. திரு ஆர் ஏ அலஹுகோன், கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கல்துர எஸ்டேட், கிரிஎள்ள
9. திரு ஆர் எம் டி ரத்நாயக, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மில்லவிட்டிய எஸ்டேட், கிரியெள்ள
10. திரு டி எல் டி எஸ் கந்தேகம, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரயி.விகிலிய எஸ்டேட், பலாங்கொட
11. திரு எஸ் பீ ரனவக, பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரசகள்ள எஸ்டேட், பலாங்கொட
12. திரு பீ புலுமுல்ல, த நி அ , எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பெள்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வோல் தெரு. கொழும்பு 2
13. திரு ஏ ஜீ கீத் குமார, சிரேஷ்ட பொது முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பெள்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வோல் தெரு. கொழும்பு 2
14. திரு பீ எச் யு புலுகஹப்பிட்டிய, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தல்கஸ்வெல்ல எஸ்டேட், தல்கஸ்வெல்ல
15. திரு கே அயி சீ இசுரு, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பென்தொட்ட எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
16. திரு ஆர் பீ எஸ் டக்லஸ், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
17. திரு என் ஜே தன்தெனிய, கண்காணிப்பாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கெட்டென்தொல எஸ்டேட்
18. திரு கே எஸ் குணரத்ன, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. லேல்வல எஸ்டேட், வதுரம்பே
19. திரு எஸ் ஏ ஈரியகம, பி பொ மு, கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவினன், மஹரகம
20. திரு எஸ் ஏ பி ஜயதிலக, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகம எஸ்டேட், நியாந்துறுபொல
21. திரு பீ பி எஸ் எம் கூரே, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ.

22. திரு எஸ் டி முனசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. ஈதெல்ல எஸ்டேட், பொல்கஹுவெல
23. திரு பீ எம் ஜே ஏ மூனமலை, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அட்டாலே எஸ்டேட், அட்டாலே
24. திரு துஷான் ரத்வத்தெ, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (த நி அ), ஹப்புகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, த. பெ. 2, நம்பபான்ன, இங்கிரிய
25. திரு ப்ரியா குணவர்தன, ஹப்புகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, த. பெ. 2, நம்பபான்ன, இங்கிரிய
26. திரு ரனில் கப்புகேகியன்ன, அபிவிருத்தி அலுவலர், ஹப்புகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, த. பெ. 2, நம்பபான்ன, இங்கிரிய
27. திரு எச் மெதிவக, கண்காணிப்பாளர், ஹப்புகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பிபில எஸ்டேட், பிபில
28. திரு மநுஜ காரியப்பெரும, பணிப்பாளர் .: த நி அ, ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
29. திரு சஜித் குணவர்தன, முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ப்ரொசெஸ்டர் எஸ்டேட், கோவின்ன
30. திரு கே டி எல் டி சன்ஜீவ, முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நிவ்ச்செட்ல் எஸ்டேட், நேபொட
31. திரு என் விஜேநாயக்க, முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்வத்தூர எஸ்டேட், இங்கிரிய
32. திரு என் பீ செனவிரதன், பணிப்பாளர், தாழ் நாடு, கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பிராந்திய அலுவலகம், கொழும்பு 1
33. திரு எம் எஸ் மடுகல்ல, த நி அ, கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பிராந்திய அலுவலகம், கொழும்பு 1
34. திரு ஜே. என். ஹெட்டிஆராச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, அரப்பொலகன்த எஸ்டேட், தெபுவன
35. திரு புத்திக வீரகோன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, டெல்கழத் எஸ்டேட், இங்கிரிய
36. திரு எல் ஏ டி ஜே பெரேரா, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அஸ்க்வெலி எஸ்டேட்,
37. திரு ஆர் தென்னகோன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பாதுக்க எஸ்டேட், பாதுக்க
38. திரு ஜீ எல் டி ஸ்வரஜீத், முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கீ கியன கன்த எஸ்டேட், நேபொட
39. திரு ஏ எம் ஏ ஆர் அபேசிங்ஹ, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பயியாகல எஸ்டேட், தொடங்பொட
40. திரு யு அமரசேகர, துணை முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ், வோகன் எஸ்டேட், மத்துகம
41. திரு என் விஜேரதன், முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எதுராகல எஸ்டேட், இங்கிரிய
42. திரு யு கே பர்னாந்து, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரயிகம எஸ்டேட், இங்கிரிய
43. திரு சீ அமரதுங்க, பிராந்திய பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பிராந்திய அலுவலகம், பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
44. திரு டி வி ஐயசேகர, விவசாயவியலாளர், பிரதி பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கொடெல்லத்த, சன்னஸ்கம, லெல்லோபட்டிய

45. திரு ஜீவன்த்த சேனாரத்தன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ரய்ஹேன எஸ்டேட், தெல்மடுல்ல
46. திரு எஸ் ஹேவாகம, பிரதி முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஹூனுவெள்ள எஸ்டேட், ஒப்தநாயக்க
47. திரு வஜிர ஹேவகே, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஒப்பாத்த எஸ்டேட், கஹவத்த
48. திரு எல் பெரேரா, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
49. திரு கே வீ அயி பிரபாத், முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஹவப்பே எஸ்டேட், கஹவத்த
50. திரு இந்திரஜித் ருக்மல், முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஈக்கரெல்ல எஸ்டேட், ஒப்பநாயக்க
51. திரு ச்சானக குணதிலக, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., போரனுவ எஸ்டேட், கஹவத்த
52. திரு வஜிர ஹேவகே, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஒப்பாத்த எஸ்டேட், கஹவத்த
53. திரு யாஜித் டி சில்வா, பிராந்திய பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., சன்னஸ்கம, லெல்லோபட்டிய
54. திரு யு பிரேமதிலக, பணிப்பாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
55. திரு ரனில் பர்நாந்து, பொது முகாமையாளர் - இறப்பர் சந்தைப்படுத்தல் ரு விளம்பரம், 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
56. திரு எஸ் எப் பர்நாந்து, பிராந்திய பொது முகாமையாளர் (பி பொ மு) கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கிலிபோறுவ எஸ்டேட், யட்டியன்தொட்ட
57. திரு ஆர் எம் யு எஸ் ஜயசுந்தர, முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஊருமில்லேவ எஸ்டேட், புல்தொகோஹுபிட்டிய
58. திரு ஆர் எல் ஒபேசேகர, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கெலனி எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
59. திரு எரந்த வெலிகல், பி பொ மு, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கெலனி எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
60. திரு பி கே ஏ எச் திலகரத்தன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., வீலய எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
61. திரு டப் பி எஸ் பீ அபேவர்தன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., தேவாலகந்த எஸ்டேட், தெஹியோவிட்ட
62. திரு பீ ட எஸ் ஏ குனசேகர, பொது முகாமையாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
63. திரு ஜே பி வீரசேகர, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகொட எஸ்டேட், தர்கா நகர்
64. திரு ஆர் ரணசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எலதுவ எஸ்டேட், மத்துகம
65. திரு குஷான் கருநாதிலக, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. சிட்ரஸ் எஸ்டேட், பாதுக்க
66. திரு என் கலுகள்ள, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மிரிஸ்வத்த எஸ்டேட், வெலிபென்ன
67. திரு பி பி ஏ பீரீஸ், பொது முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிட்டட், இல 54, கிருலப்பன எவநிவு, கொழும்பு 06.
68. திரு டி என பி செனவிரத்தன, துணை முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிட்டட், இல 54, கிருலப்பன எவநிவு, கொழும்பு 06.
69. திரு பி அய் பர்நாந்து, ஜீ எஸ் எம், மஹலய குழு, தெஹியோவிட்ட

70. திரு ஏ குருப்பு, இயங்கும் சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், சப்புமல்கன்த குழு, தெரணியகல
71. திரு டப் டப் எச் பி பர்நாந்து, குழு சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், உடபாகே குழு, தெரணியகல
72. திரு ஜ வக்சும்புர, முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், மஹூய குழு, தெஹியோவிட்ட
73. திரு சி வி டயஸ், குழு சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், மியன்விட்ட எஸ்டேட், தெரணியகல
74. திரு கே எம் வில்சன், துணை பொது முகாமையாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் லிமிடட், தஜத்தெனிபொத எஸ்டேட், முலட்டியன் சன்தி, மாத்தரை
75. திரு பீ மெதகம, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் லிமிடட், அன்தபான்ன எஸ்டேட், கம்புருபிட்டிய
76. திரு எல் எம் ஏ சீ பண்டார. கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் லிமிடட், வில்பிட்ட எஸ்டேட், அகரஸ்ஸ
77. திரு எம் எச் பி குணரத்ன, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தித்தெனிபொட்ட எஸ்டேட், மத்துரட்ட
78. திரு மனோஜ் உடுகம்பொல, தலைமை இயக்க அலுவலர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 11 ம் தட்டு, எய்ட்கன் எப் எல் சி டவர் இல 19, ட்லி சேனாநாயக்க மாவத்தை கொழும்பு 8
79. திரு ருவன் செனவிரத்ன, துணை பொது முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, எல்ஸ்டன் எஸ்டேட், புவக்பிட்டிய
80. திரு கே எம் சி ப்ரசான், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்பே எஸ்டேட், தும்மோதர
81. திரு சீ ஜயலத், உதவி பொது முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, புஸ்ஸெல்ல எஸ்டேட், பரகடுவ
82. திரு எல் எம் அமரதுங்க, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சாலாவ எஸ்டேட், ஹன்வெல்ல
83. திரு எஸ் ஆர் எல் வெலிகல், கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சன்டர்லேன்ட் எஸ்டேட்,
84. திரு டப் ஜீ குணரத்ன, புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஜயர் எஸ்டேட், பாதுக்க
85. திரு டி தஸ்வத்த, துணை பொது முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலன்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
86. திரு சுதீர் மதநாயக்க, இயக்க முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலன்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
87. திரு ரோஹன தேஷ்ப்ரிய, சிரேஷ்ட உதவி முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலன்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
88. திரு அசங்கா ஏகநாயக்க, சிரேஷ்ட உதவி முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹெமதொல எஸ்டேட், உடுகம
89. திரு சீ பர்நாந்து, நிர்வாக பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
90. திரு எம் அய் கார்டியன், நிறைவேற்றம் பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
91. திரு ஆர் எம் வீ ரத்னபால, குழு முகாமையாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மொரலிஹ எஸ்டேட், ருவன்வெல்ல
92. திரு கயா நாகன்தல, ஆலோசகர், 375.26இ ரத்னாராம வீதி, 4ம் லேன், ஹோகன்தர வடக்கு
93. திரு அனேசாகா ஜயசேகர, திட்ட ஆலோசகர், வெள்ளஸ் இறப்பர் கொம்பணி, க.கொ, திஸ்ஸ ஜினசேன குழு, 57, லேக் கிரகன்ட், கொழும்பு 2

94. திரு கிலிண்டன் என் எம் ரொட்ரிகோ, விவசாய ஆலோசகர், 25/45இ காலிங்க மாவத்தை, கொழும்பு 5
95. திரு எஸ் டப் கருணாரத்ன, ஆலோசகர், மாலிக்காராம ரோட், ரத்மலான
96. திரு எஸ் செனவிரத்ன, செனவிரத்ன குழு, ஆலோசகர், 12 ஜே விஜேவர்தன மாவத்த, கல்கிஸ்சை
97. திரு என் எம் அமரசேகர, ஆலோசகர், 37.9 டெரன்ஸ் எவ்நிவ், கல்கிஸ்சை
98. திரு ஜயன்த பி முததன்த்ரி, ஆலோசகர், இல 4.4, நெலும் மாவத்த, சிரிமல் உயன, கல்கிஸ்சை

சேமலாப நிதிக் குழு

01. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
02. கலாநிதி வீ எச் எஸ் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இ ஆ நி, அங்கத்தவர் (30.12.2021 முதல்)
03. திரு 12 எம் எஸ் திசாநாயக, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி, செயலாளர்
04. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இ. ஆ. நி., அங்கத்தவர்
05. திரு டி பி திசாநாயக, பரிசோதனை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர் (24 செப்டெம்பர் 2020 – 16 நெவெம்பர் 2021)
06. கலாநிதி கே வி வி எஸ் குடலிகம , தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
07. திரு பி கே கே எஸ் குனரத்ன, ஆலோசனை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
08. திரு ஜே ஏ எஸ் சன்நரசிரி, இறப்பர் மதியுரை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்

தவிசாளர் அலுவலகம் மற்றும் சபை செயலகம்

- | | |
|-------------------|---|
| தவிசாளர் | - பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர ரன்வல |
| சபை செயலாளர் | - திருமதி ஜே ஏ எச் சன்த்யா, சுருக்கெழுத்தாளர் (செயலாளரின் கடமைகளை மேற்பார்வை) |
| நிருவாக உதவியாளர் | - செல்வி எஸ் எம் 12 எஸ் ஆர் டி ஏ விஜேரத்ன |

வழக்கறிஞர்கள்

சட்டமா அதிபர்
சட்டமா அதிபர் திணைக்களம்
(அரச நிறுவனங்கள்)
த.பெ. இல: 502,
கொழும்பு 12.

வங்கியாளர்கள்

இலங்கை வங்கி
கூட்டிணைந்த கிளை
75இ ஜனாதிபதி மாவத்தை,
கொழும்பு 01.

கணக்காய்வாளர்

கணக்காய்வாளர் நாயகம்
கணக்காய்வாளர் நாயகம் திணைக்களம்,
இல 306.72, பொல்துவ ரோட்,
பத்தரமுல்ல.

இலங்கை வங்கி
இல 306.72
அகலவத்தை

தொடர்பு விவரங்கள்:

தலைமை அலுவலகம் மற்றும் பரிசோதனைக்கூடங்கள்
டார்டன்பீல்ட், அகலவத்தை

தொலைபேசிகள்:

பணிப்பாளர் 034 - 2248457
மேலதிக பணிப்பாளர் 034 - 2248458
பிரதி பணிப்பாளர் (உயிரியல்) 034 - 3346118
பொது 034 - 2247426

034 - 2247383
034 - 3349999
034 - 2248459
034 - 2247427

தொலைநகல்:

மின்னஞ்சல்

வலைத்தளம்

naesase@sltnet.lk

www.ses.lk

சபை அலுவலகம் மற்றும் இறப்பர் இராசாயனமும் தொழிற்நுட்ப ஆய்வுக்கூடங்களும்

தெலவல ரோட் இ இரத்தமலாணை

தொலைபேசி இலக்கங்கள்:

தவிசாளர் 011 - 2635019
தொலைநகல் 011 - 2633353
சபை அலுவலகம் 011 - 2635142
தொலைநகல் 011 - 2605171
பணிப்பாளர் 011 - 2633351
தொலைநகல் 011 - 2633351
பிரதி பணிப்பாளர் (தொழிற்நுட்பம்) 011 - 2633352
பொது 011 - 2635851

011 - 2635852
011 - 2605171

தொலைநகல்

மின்னஞ்சல்

dirrub@sltnet.lk

rubberresearch@gmail.com

உப நிலையங்கள்

நிவித்திகலகெலே - உபநிலையம், மத்துகம.

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம்

தொலைபேசி இல: 034 - 2247368 , 034 - 2247199

மின்னஞ்சல் ses@sltnet.lk

குருவிற்ற - உபநிலையம், இரத்தினபுரி.

தொலைபேசி இல: 045 - 2262115, 045 - 3460537

மின்னஞ்சல் ses@sltnet.lk

பொல்கஹவெல - உபநிலையம், பொல்கஹவெல.

தொலைபேசி இல: 037 - 3378191

மொணராகல - உபநிலையம், மொணராகல.

தொலைபேசி இல: 055 - 3600707

வலைத்தளம்

www.ses.lk

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

பதவியணி

இயக்குனர் குழு

பணிப்பாளர்

வெற்றிடம்

பதில் பணிப்பாளர்

வி எச் எல் ரொட்ரிகோஇ டிஎன்டி யுபசடை (எடு)இ
ஆளுஉ (நுள்ளநடு) ிானு (றுயடநள) (30.12.2021
முதல்)

பிரதி பணிப்பாளர் – ஆராய்ச்சி (உயிரி.)

ஜி பி டப் பி பி செனவிரத்தினி டிஎன்டி (எடு)இ ிானு
(டியவா)

பிரதி பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி(தொழிநு.)

எஸ் சிரிவர்தனஇ டிஎன்டி (எடு)இ ஆளுஉ
(யுரளவசயடயை)
ிானு (ஆயடயலளயை)

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

பயிராக்கவியல் திணைக்களங்கள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி
திணைக்களத் தலைவர்

(நிவித்திகலகெலே, உப நிலையம் மத்துகமயில்)
திருமதி எஸ் பீ விதானகேஇ டிஎன்டி யுபசடை
(எடு)இ
ஆளுஉ (ஐனெயை)இ ிானு (ஆயடயலளயை)
கே கே லியனகேஇ டிஎன்டி யுபசடை (எடு)
ஆடாடை (எடு)இ ிானு (ஊடாடைய)

முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

தாவர விஞ்ஞானம்
திணைக்களத் தலைவர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
என் எம் சி நயனகாந்தஇ டிஎன்டி (எடு)இ ஆளுஉ
(ஐனெயை)இ ிானு (ஐனெயை)

தாவர நோயியலாளர் மற்றும் நுண் உயிரியல் (டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திணைக்களத் தலைவர்

திருமதி டி எச் பி எஸ் பர்னாண்துஇ டிஎன்டி
(எடு)இ ஆடாடை (எடு)இ ிானு (எடு)

மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி ஆர் பீ ஹெட்டியாராய்ச்சிஇ டிஎன்டி
(எடு)இ ஆடாடை (எடு)இ ிானு (எடு)

உயிரியல் இரசாயனமும்
பௌதிகவியலும்
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி கே வி வி எஸ் குடலிகமஇ டிஎன்டி
(எடு)இ
ஆடாடை (எடு)இ ிானு (எடு)

தொழில்நுட்ப திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி (தெலவல ரோட் இரத்தமலானையில்)
திணைக்களத் தலைவர்

திருமதி டி. ஜி. எதிரிசிங்கஇ டிஎன்டி (எடு)இ
ஆளுஉ (எடு)
ஆடாடை (ருமு)இ ிானு (எடு)

பகுதி/ பிரிவு

உயிரியல் அளவீட்டுப் பகுதி
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி பீ டபிள்யு விஜேசுரியிஇ டௌஉ யுபசுடை
(௭௫)இ
ஆ்டை (௭௫)இ ானு (௭௫)

ஏற்புரை ஆராய்ச்சி பிரிவு
ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி பீ எம் ரி சி பாலசூரியிஇ டௌஉ யுபசுடை
(௭௫)

கணக்குகள் பிரிவு
சிரேஷ்ட கணக்காளர்

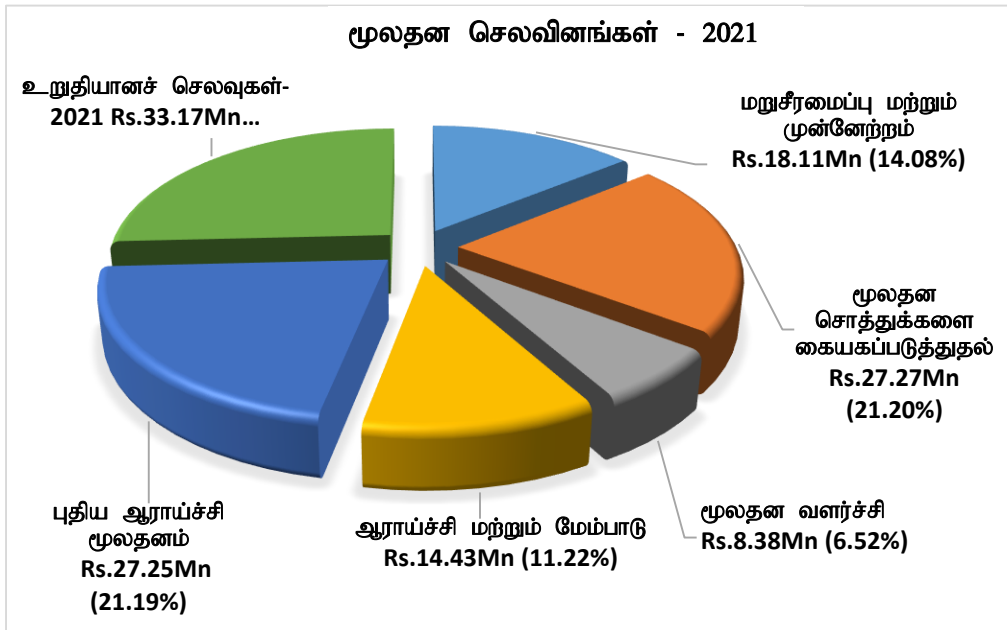
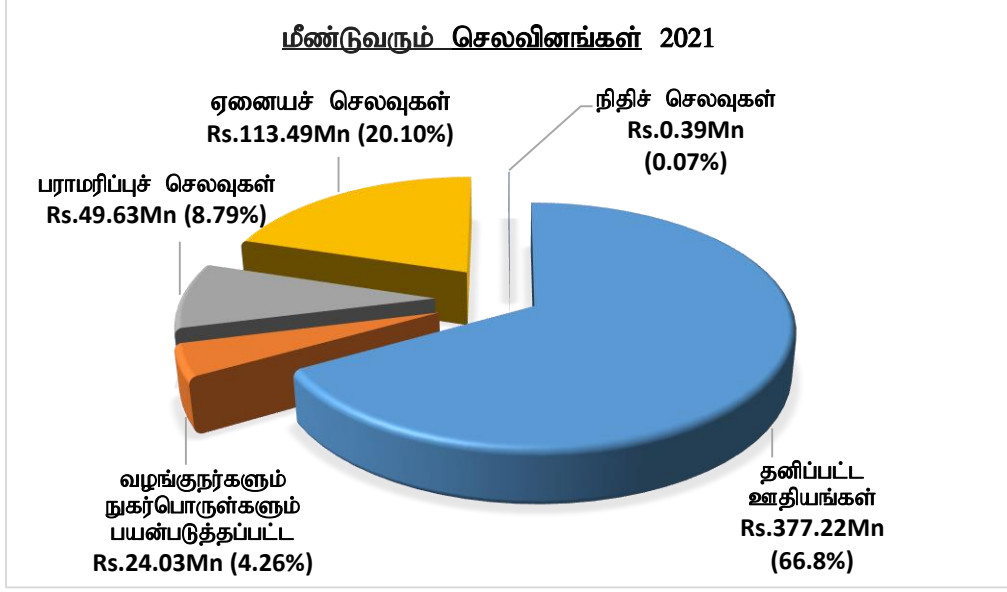
(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
எஸ் எஸ் ஹேவகேஇ ஊ்ருயு (௬௫)இ ஊடியுஇ
க்ருயு

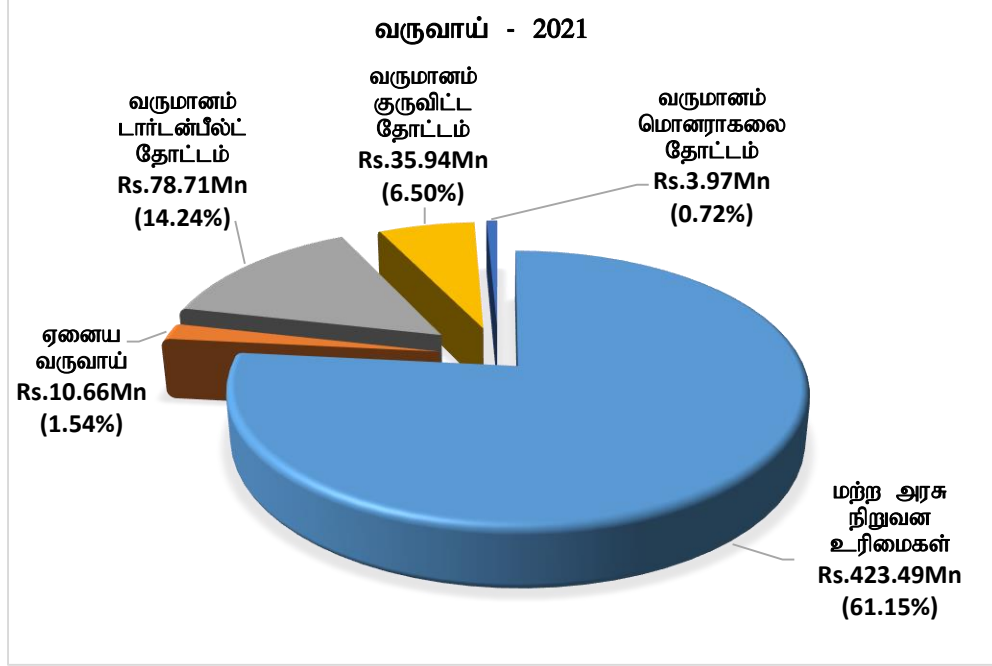
டார்டன்பீல்ட் குருப்
சிரேஷ்ட முகாமையாளர்- தோட்டம்

பீ ஏ லக்ஷ்மனிஇ டௌஉ (௭௫)

நிதி அறிக்கை

2021 நிதியாண்டிற்கான மீண்டுவரும் மற்றும் மூலதன செலவினங்களின் பகுப்பாய்வு





இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

நிதிக்கூற்றுக்கள் - 2021

உள்ளடக்கம்

	பக்க இல.
நிதிசார் நிலைமையின் விபரக்கூற்று 31.12.2021	31
நிதி செயலாற்றலின் விபரக்கூற்று 31.12.2021 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான	32
31.12.2021 இல் திரண்ட காகப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று	33
நிகர சொத்துக்கள்: பங்குகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் அறிக்கை	34
நிதிக்கூற்றுக்கான குறிப்புகள்	35-42
குறிப்பு 01- பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை	43
குறிப்பு 02- கிடைக்கவேண்டியவைகள்	43
குறிப்பு 03- கையிருப்புகள்	44
குறிப்பு 04- வேலையின் முன்னேற்றம்	44
குறிப்பு 05- பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்	45
குறிப்பு 06- 07 இ 08 ரூ 08- சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	46
குறிப்பு 09- பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	47
குறிப்பு 10- பரிமாற்றம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்	48
குறிப்பு 11- குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	48
குறிப்பு 12- ஊழியர் பலன்கள்	48
குறிப்பு 13- திரட்டப்பட்ட நிதிகள்	49
குறிப்பு 14- திரட்டப்பட்ட மிகை: பற்றாக்குறை	50
குறிப்பு 15- மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்	50
குறிப்பு 16- ஏனைய வருமானம்	50
குறிப்பு 17- வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	51
குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	52
குறிப்பு 19- தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்	52
குறிப்பு 20- வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்	53
குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்	54
குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்	54
குறிப்பு 23- நிதிச் செலவுகள்	55
குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்	56
31. 12. 2021 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் டார்ட்பீல்ட் தோட்டம்	57
31. 12. 2021 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் குருவிட்ட தோட்டம்	58
டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்டவில் தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களின் ஒதுக்கீடு	59

இலங்கை இறப்பர் ஆரம்ப1:ஐ19ாய்ச்சி சபை - நிதிசார் நிலைமையின் விபரக்கூற்று
31 டிசம்பர் 2021 வரை

மீள்அறிக்கை

		2021		2020	
	குறிப்பு	ரூ		ரூ	
சொத்துக்கள்					
நடப்புச் சொத்துக்கள்					
காகம் காசுக்கு சமமானதும்	1	150,141,346.36		92,128,990.98	
பெரப்பாலனைவை	2	32,154,887.76		31,175,515.73	
பதிவேடுகள்	3	23,379,548.28		18,240,546.55	
நடைமுறையிலுள்ள வேலை	4	29,286,256.46		41,244,995.97	
ஏனைய நடப்பு சொத்துக்கள்	5	71,908,005.17		2,274,763.77	
தொடர்புள்ள முதலீடுகள்		-		559,073.03	
மொத்தச் சொத்துக்கள்			306,870,044.03		185,623,886.03
நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்					
சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்					
நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	6	272,516,530.37		232,964,274.96	
உட்கட்டமைப்புகள் மற்றும் பொறித்தொகுதி உபகரணங்கள்	7	369,872,213.88		363,623,933.77	
Gydhfhj nrhj;Jf;fs;	8	11,798,626.96		17,798,867.44	
gpw epjor; nrhj;Jf;fs;	9	96,242,790.13		70,671,974.52	
மொத்த நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்			750,430,161.34		685,059,050.69
மொத்தச் சொத்துக்கள்			1,057,300,205.37		870,682,936.72
பொறுப்புடைமைகளும் சம்பங்குகளும்					
நடப்பு பொறுப்புடைமைகள்					
வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை	10	52,367,631.87		58,516,955.64	
குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	11	5,246,556.71	57,614,188.58	2,589,553.96	61,106,509.60
மொத்த நடப்பு பொறுப்புடைமைகள்					
நடப்பல்லாத பொறுப்புடைமைகள்					
பணியாளர்களின் நலங்கள்	12	156,965,430.00	156,965,430.00	151,253,846.00	151,253,846.00
மொத்த நடப்பல்லாத பொறுப்புடைமைகள்					
மொத்த பொறுப்புடைமைகள்			214,579,618.58		212,360,355.60
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/உறிமை பங்கு			842,720,586.79		658,322,581.12
தேறிய நன்கொடைகள்	13	668,573,688.99		1,056,728,472.15	
திரண்ட மிகை/பற்றாக்குறை	14	(6,445,384.76)		(573,128,569.59)	
மறுமதிப்பீடு உபரிகள் / (பற்றாக்குறைகள்)		180,438,028.56		174,722,678.56	
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/உறிமை பங்கு			842,566,332.79		658,322,581.12

இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க

நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது (SLPAS)

பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே

சிரேஷ்ட கணக்காளர் இ ஆ நி

31 ல் இறுந்து 58 ஆம் பக்கத்தில் காணப்படுகின்ற கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் குறிப்புகளும் இந்நிதியியல் கூற்றுகளை

முழுமையாக்கும் பாகங்களாகும். இந்நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிப்பதற்கும் எடுத்துரைப்பதற்கும் ஆளுநர் சபை

பொறுப்புடையதாகும். இந்நிதியியல் கூற்றுகள் ஆளுநர் சபையினால், அனுமதிக்கப்பட்டு அவர்கள் சார்பில் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது.

பேராசிரியர்(திருமதி) சுதீர் ரன்வல

தவிசாளர் இ ஆ ச

திருமதி தர்சனீ ட சில்வா

சபை உறுப்பினர் - இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

31 டிசம்பர் 2021 ஆம் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயலாற்றலின் விபரக்கூற்று

வரைவு		மீள்அறிக்கை			
விளக்கம்	குறிப்பு	2021		2020	
வருவாய்					
மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	15	423,490,000.00		414,000,000.00	
பிற வருமானம்	16	10,657,312.12		10,927,300.52	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்		139,733,221.49		143,037,426.49	
டாட்டன்பீஸ்ட் தோட்ட வருமானம்	17	78,555,907.79		64,120,723.66	
குருவிட்ட தோட்ட வருமானம்	18	35,943,111.70		29,770,282.53	
மொனராகல் தோட்ட வருமானம்		3,970,859.08		959,178.38	
மொத்த வருவாய்			692,350,412.18		662,814,911.58
செலவுகள்					
ஊதியங்கள், சம்பளம் மற்றும் பணியாளர் நன்மைகள்	19	377,217,586.69		315,631,115.09	
வழங்குபவர்கள் மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட நுகர்வுகள்	20	24,033,699.49		8,038,784.48	
பராமரிப்பு செலவுகள்	21	49,633,349.85		25,507,223.82	
தேய்மானம் மற்றும் பணமதிப்பிழப்பு செலவுகள்	22	111,860,976.46		96,874,142.09	
ஏளையச் செலவுகள்	23	113,496,929.52		205,869,599.47	
நிதி செலவு	24	388,569.00		41,295.00	
மொத்த செலவுகள்			676,631,111.01		651,962,159.95
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை)			15,719,301.17		10,852,751.63

திரண்ட காகப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று
31 டிசம்பர் 2021ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

	2021		2020	
	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்				
மிகை/பற்றாக்குறை		15,873,555		10,869,215
பணமீட்டாத செயற்பாடுகள்	111,860,976		96,874,142	
கூட்டுக : மதிப்பிற்க்கம்	5,715,350		3,254,146	
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	20,265,049		22,819,784	
சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	71,242		1,291,241	
முந்தைய ஆண்டு அனுசரிப்பு	(993,538)		790,402	
கழிக்குக: முதலீட்டு மீதான வட்டி	(206,211)		(227,263)	
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	(139,733,221)		(143,037,426)	
தொழிற் மூலதன மாற்றத்திற்கு முன் நிகர பண பரிமாற்றம்		(3,020,352)		(18,234,976)
தொழிற்பாடு மூலதன மாற்றங்கள்				
செலுத்தவேண்டிய நிதி மிகை/பற்றாக்குறை	(3,492,321)		(36,649,531)	
பிற நடைமுறைச் சொத்துக்கள் மிகை/பற்றாக்குறை	(63,792,876)		16,777,674	
குறுகிய கால ஒதுக்கீட்டுகளை குறைவாக்கு				
செலுத்தப்பட்ட பணிக்கொடை	(19,870,491)		(14,880,071)	
சொத்துக்களை அகற்றுவதன் மூலம் தொடர்கிற விற்பனை			234,960	
செயல்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து நிகர பணப் பாய்வு		(87,155,688)		(34,516,968)
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள்				
சொத்து,ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல்	(147,763,105)		(83,188,232)	
பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	(25,570,816)			
முதலீடுகளின் வட்டி வருமானம்	206,211		227,263	
முதலீட்டுப் பணிகளின் தேறிய காகப் பாய்ச்சல்		(173,127,710)		(82,960,969)
நிதிசார் செயற்பாடுகள்				
மூலதன மானியமாக திறைசேரியில் பெறப்பட்ட நிதி	111,700,000		111,700,000	
மரங்களை வேரோடு பிடுங்குதல்	19,045,188			
பிற மானியங்கள்	1,081,074		717,424	
விநோசத் திட்டத்துக்கு பெறப்பட்ட நிதி	172,500,000		47,471,271	
ஏனைய வரவுச் சீட்டுகள்	557,216			
நிதி நடவடிக்கையிலிருந்து தேறிய காகப் பாய்ச்சல்		304,883,478		159,888,695
ஆண்டிற்கான தேறிய காகப் பாய்ச்சல்	-	57,453,282	-	35,044,998
குறித்த கால ஆரம்பத்திலிருந்த காகம் ஒப்புரவுகளும்		92,688,064		57,643,066
குறித்த கால முடிவிலிருந்த காகம் ஒப்புரவுகளும்		150,141,346		92,688,064

தேரிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கூற்று 31 டிசம்பர் 2021 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான உரிமையாளர்களின் கட்டுப்பாட்டு சொத்துரிமையின் இயல்பு							
	பங்களிப்பு மூலதனம்	பிற ஒதுக்கல்	மொழிபெயர்ப்புக்கான ஒதுக்கல்	திரண்ட மிகை (பற்றாக்குறை)	மொத்தம்	சிறுபான்மை வட்டி	முழு தேரிய சொத்து / உரிமை
31 டிசெம்பர் 2017 இல் நிலுவை கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் மாற்றங்கள் முன்கொண்டுவரப்பட்ட மீதி	879,654,719.38	-	-	(482,399,386.43)	397,255,332.95	-	397,255,332.95
2017கான தேரிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்							
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் ஆதாயம் முதலீடுகளை மறுமதிப்பீடு செய்வதில் நட்பம் நிதிமனுவாக்கான செலவானி மாற்றங்கள் பெறப்பட்ட நிதி					-		-
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல் நேரடியாக நிகரமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிகர வருவாய் சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு	81,729,567.69			(26,084,947.48) (508,484,333.91)	(26,084,947.48) (426,754,766.22)		(26,084,947.48) (426,754,766.22)
காலப்பகுதிக்கான மிகை				(21,250,394.05)	(21,250,394.05)		(21,250,394.05)
மொத்த அங்கீகாரம்கொண்ட வருவாயும் காலப்பகுதிக்கான செலவுகள்							
31 டிசம்பர் 2018 முன்கொண்டுவரப்பட்ட மீதி	961,384,287.07	-	-	(529,734,727.96)	431,649,559.11	-	431,649,559.11
டிசம்பர் 31, 2018 முன் கொண்டுவரப்பட்ட சமநிலை	961,384,287.07	-	-	(529,734,727.96)	431,649,559.11	-	431,649,559.11
2019கான தேரிய சொத்துக்கள்/ உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்	44,759,740.15	-	-		44,759,740.15	-	44,759,740.15
சொத்து மீள் மதிப்பீட்டு நட்பம்				164,236,655.90	164,236,655.90		164,236,655.90
முதலீடு மீள்மதிப்பீட்டு இலாபம்				(1,155,670.28)	(1,155,670.28)		(1,155,670.28)
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல் வெளிநாட்டு செயற்பாட்டுக்கான நானையமாற்ற வேறுபாடுகள்	1,006,144,027.22			(366,653,742.34)	639,490,284.88		639,490,284.88
நேரடியாக அங்கீகாரம்கொண்ட தேரிய வருவாய்களின் சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு காலத்திற்கான பற்றாக்குறை				(53,790,676.31)	(53,790,676.31)		(53,790,676.31)
மொத்த அங்கீகாரம்கொண்ட வருவாயும் காலப்பகுதிக்கான செலவுகள்							
31 டிசம்பர் 2019 முன்கொணரப்பட்ட மீதி	1,006,144,027.22			(420,444,418.65)	585,699,608.57		585,699,608.57
டிசம்பர் 31, 2020 ல் முன்வைக்கப்பட்ட மீதி	1,056,728,472.15			(584,681,074.55)	472,047,397.60		472,047,397.60
2019க்கான தேரிய சொத்துக்கள்/ உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்			174,722,678.56		174,722,678.56		-
சொத்து மீள் மதிப்பீட்டு நட்பம்					-		-
முதலீடு மீள்மதிப்பீட்டு இலாபம்				10,858,981.63	10,858,981.63		10,858,981.63
காலத்திற்கான மிகை / பற்றாக்குறை				790,401.85	790,401.85		790,401.85
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல் மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				(96,878.52)	(96,878.52)		(96,878.52)
31 டிசம்பர் 2020 மிகுதி	1,056,728,472.15	-	174,722,678.56	(573,128,569.59)	658,322,581.12	-	658,322,581.12
டிசம்பர் 31, 2021 முன் கொண்டுவரப்பட்ட சமநிலை	669,322,230.32			(21,171,147.94)	648,151,082.38		648,151,082.38
2021கான தேரிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்							
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் நட்பம்/லாபம்			180,438,028.56		180,438,028.56		180,438,028.56
முதலீடுகளை மறுமதிப்பீட்டில் ஆதாயம் காலத்திற்கான உட்பரி / பற்றாக்குறை முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல் மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				13,810,353.94 (1,213,895.95)	13,810,353.94 (1,213,895.95)		13,810,353.94 (1,213,895.95)
31 டிசம்பர் 2020 மிகுதி	669,322,230.32	-	180,438,028.56	(8,574,689.95)	841,185,568.93		841,185,568.93

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

1. பெருநிறுவனத்தின் தகவல்கள்

1.1 அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (சுகி) இறப்பர் ஆராய்ச்சிக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் பொது கூட்டுத்தாபனமாக நிறுவப்பட்டது. இக்கட்டளைச் சட்டம் காலத்துக்குக்காலம் திருத்தப்பட்டது. மிகவும் கிட்டிய அறிமுகம் “இறப்பர் ஆராய்ச்சி சட்டமூலம் பகுதி ஐஐஇ திருத்த இலக்கம் 28, ஏப்ரல் 2003” ஆகும். இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை பெருந்தோட்ட அமைச்சின் ஆளுகைக்குட்பட்ட நிறுவனமாகும். அதன் பதிவு செய்யப்பட்ட அலுவலகம் தெலவல வீதி இரத்தமலானையில் அமைந்துள்ளது.

1.2 முக்கிய நடவடிக்கைகளும் செயற்பாடுகளின் இயல்பும்

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் பணியானது பொருளாதார ரீதியாகவும் சுற்றுச்சூழல் ரீதியாகவும் பேண்தகு புத்தாக்கங்களை அபிவிருத்தி செய்தும் அக்கறைதாரர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை சேவைகளினூடாக நவீன தொழிநுட்பங்களை பரிமாற்றம் செய்தும் இறப்பர் துறைக்கு புத்துணர்வுட்டுவதாகும்.

1.3 உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை

2021 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதிக்கு இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை 346 ஆகும். 2021 ஆம் ஆண்டுன் ஒப்பிடுகையில் இத்தொகை 367 ஆக இருந்தது.

1.4 நிதியாண்டு

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நிதியாண்டு 2021 டிசம்பர் 31 உடன் முடிவடையும் 12 மாதங்களாகும்.

1.5 வெளியிடுவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட திகதி

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 2021/12/31 ஆந் திகதிக்கு முடிவடையும் நிதிக் கூற்றுக்களுக்களை வெளியிடுவதற்கான அங்கீகாரம் 2022 பெப்ரவரி 23 ஆந் திகதி முகாமைத்துவ சபையினால் வழங்கப்பட்டது.

2. குறிப்பிடத்தக்க கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

2.1 நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக் கூற்று வரலாற்றுச் செலவடிப்படையில் இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை ரூபாவில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.2 இணக்கக்கூற்று

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக்கூற்று இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டுத் தராதரங்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. (எஃஃஃஃஃஃஃஃ).

2.3 சொத்துக்களும் மதிப்பீட்டு அடிப்படைகளும்

2.3.1 நிதிக்கூற்றில் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் பெறுமானத் தேய்வு கழிக்கப்பட்ட கிரய அடிப்படையில் பதியப்பட்டுள்ளது. ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களுக்கான கிரயம் சந்தைப் பெறுமதியாக அல்லது எவ்விதத்திலான தற்செயல் செலவுகளுடனான கொள்வனவு விலையாகும்.

2.3.2 மோட்டார் வாகனங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் ஆயுதங்கள், ஆய்வக உபகரணங்கள், கற்புல செவிப்புல உபகரணங்கள், தளபாடங்கள் மற்றும் சாதனங்கள், அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் பிற சொத்துக்களின் மறுமதிப்பீட்டு மதிப்புகள் வீதிகள், நிலங்கள் மற்றும் கட்டிடங்களைத் தவிர நிதி அறிக்கைகளில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன

2.3.3 மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்திலிருந்து மறுமதிப்பீட்டு மதிப்புகளைப் பெறாததால், வீதிகள், நிலங்கள் மற்றும் கட்டிடங்கள் நிதி அறிக்கையில் குறைந்த தேய்மானத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. தகுதிவாய்ந்த மதிப்பீட்டாளரிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் அடிப்படையில் மேற்கண்ட சொத்துக்களின் மறுமதிப்பீட்டு மதிப்பு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.3.4 தோட்டங்களின் உயிரியல் அல்லாத சொத்துக்கள் நிதி அறிக்கைகளில் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.4 தேய்விடற் கொள்கை

2.4.1 நிலையான சொத்துக்களுக்கான தேய்மானம் சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் ஒவ்வொரு குறிப்பிடத்தக்க பகுதிக்கும் தனித்தனியாக தீர்மானிக்கப்படுகிறது மற்றும் அது பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கும்போது ஆரம்பிக்கப்படும். நிலங்களுக்கு தேய்மானம் வழங்கப்படவில்லை.

2.4.2 தேய்மானத்திற்கான ஏற்பாடு அனைத்து சொத்து பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் செலவில் நேர்-கோடு முறை அடிப்படையில் கணிக்கப்படும். செல்லுபடியாகும் பெறுமானங்கள் கீழுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	வீதம் (மூ)
கட்டிடங்கள்	2.50%
அருவச் சொத்துக்கள்	20.00%
தளபாடம், பொருத்துதல்கள் மற்றும் காரியாலய உபகரணம்	20.00%
வலுசக்தி மற்றும் நீர் வழங்கல்	10.00%
இயந்திரமும் கருவிகளும்	12.50%
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்	20.00%
மோட்டார் வாகனங்கள்	20.00%
நூலக புத்தகங்கள்,	20.00%
ஆவணப் படம்	12.50%
மண் சரிவுத் திட்டம்	4.00%
ஏனைய சொத்துக்கள்	10.00%
சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி	4.00%
கட்புல, காணொளி உபகரணம்	20.00%
பாதை அபிவிருத்தி	10.00%
சூரியவலு பனல் - டாபீ தோட்டம்	20.00%
சிசிரிவி கெமரா	20.00%
பாதுகாப்பு சாதனம்	20.00%
இறப்பர் அறுவடை டாபீ.குருவிட்ட தோட்டங்கள்	5.00%
தேயிலை மீள்நடுகை குருவிட்ட	5.00%
கறுவா மீள்நடுகை டாபீ.குருவிட்ட தோட்டங்கள்	5.00%
தொலைத்தொடர்பு மேம்படுத்துதல்	2.50%

2.5 பொருட் பட்டியல்
உதிரிப் பாகங்கள், பராமரிப்புப் பொருட்கள், சுத்தீகரித்தல் பொருட்கள் மற்றும் காகிதாகிகளின் இருப்பு போன்றன உள்ளடங்கும் பொருட் பட்டியல் செலவு/நிகர உணர்தல் மதிப்பு-அடிப்படையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

2.6 வரவுகள்
வரவுகள் செயற்பாட்டு கடன்பட்டோர், பெறத்தக்கவைகள் முதலியன. கடனாளிகளை நீக்கும் கணக்கில் காணப்படும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கடனாளி அல்லாத நிலுவைகளுக்கு பொருத்தமான மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டன.

2.7 அறவிட முடியா மற்றும் ஐயக் கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள்
அறவிட முடியா மற்றும் ஐயக் கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள் கணக்கிடப்பட்டு பின்வருமாறு கணக்குகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நிலுவைக் காலம்	ஏற்பாடு
ஒரு வருடத்தை விட குறைந்த காலம்	பூச்சியம்
2015 முதல் 2020 வரை	5.0%
2015 வரை	100.0%

2.8 காசும் காசுக்கு சமமானவையும்

காசும் காசுக்கு சமமானவையும் முதலீடு, வங்கியிலுள்ள பணம் மற்றும் கையிருப்பிலுள்ள பணம் என்பவற்றை உள்ளடக்கும்.

2.9 வெளிநாட்டு செலாவணியை மாற்றுதல்

நடைமுறையிலுள்ள விகிதங்களில் வெளிநாட்டுச் செலவாணி மாற்றப்பட்டுள்ளது.

2.10 ஓய்வுப் பணிக்கொடை

நிதிக்கூற்றுக்களில்சகல உத்தியோகத்தர்களதும் சேவைக்காலத்தின் முதல் வருடத்தில் தொடங்கி சேவையைப் பூர்த்திசெய்யும் ஒவ்வொரு வருடத்துக்கும் நிதியாண்டின் கடைசி மாதத்தின் அரை மாத சம்பளத்தின் அடிப்படையில் கணிப்பிடப்பட்ட தொகைக்கு சமமான தொகையை ஓய்வுப் பணிக்கொடைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. என்றாலும், 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை வழங்கல் சட்டத்தின் படி 5 வருடங்கள் தொடர்ச்சியான சேவையை பூர்த்திசெய்தாலே ஒரு உத்தியோகத்தரின் தகுதிநிலை உறுதிப்படுத்தப்படும்.

2.11 அரசு மானியம்

2.11.1 மீண்டெழும் மானியம்

அரசாங்கத்திலிருந்து கிடைத்த மீண்டெழும் மானியமானது இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் ஒரு வருமான மூலமாக வருமானக்கூற்றில் பதியப்பட்டுள்ளது.

2.11.2 மூலதன மானியம்

அரசாங்கத்திலிருந்து கிடைத்த அனைத்து மூலதன மானியமானது பிற்போடப்பட்ட வருமானமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அது சொத்துக்களின் பயனுள்ள ஆய்க்காலத்தின் மீதான முறையியல் மற்றும் நியாய அடிப்படையிலான வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுச் செலவினங்களுக்கான செலவும் ஒத்திவைக்கப்பட்ட ஆதாரமாக அமைக்கப்பட்டுள்

2.12 பிற்போடப்பட்ட வருமானம்

பிற்போடப்பட்ட வருமானமானது மூலதனச் செலவினத்துக்கென 2021 இல் பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியத்தினை உள்ளடக்கும். மூலதன கொள்முதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவினங்களுக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ள மூலதனம் மற்றும் பிற்போடப்பட்ட வருமானமானத்தை மாற்றியமைப்பதில் சொத்தின் பயனுள்ள

வாழ்நாள் முழுவதும் பிற்போடப்பட்ட வருமானமான முறையான மற்றும் பகுத்தறிவு அடிப்படையில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

2.13 வருமான அங்கீகாரம்

நிறுவனம் கீழுள்ள மூலங்களிலிருந்து வருமானத்தை உழைக்கின்றது. மேலும், நிறுவனம் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கீட்டு நோக்கங்களுக்காக இவ்வாறான வருமானத்தை ஏற்றுக்கொள்கின்றது.

(ய) ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான வருமானம்

(டி) ஆராய்ச்சி அல்லாத வருமானம்

2.14 செலவினம்

அட்டுறு அடிப்படையில் அனைத்து செலவுகளும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.15 திரள் செலவுக்கான சீராக்கல்கள்

திரள் செலவுக் கணக்கில் ரூ. 993இ537.99 பெறுமதியான சீராக்கம் செய்யப்பட்டது (முந்தைய ஆண்டு சீராக்கல்).

3. சட்ட விவகாரங்கள்

டிசம்பர் 31, 2021 நிலவரப்படி, ஊழியர்களின் விவகாரங்கள் தொடர்பான சட்டச் சிக்கல்கள் நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

	வழக்கு எண்.	நீதிமன்றம் / நிறுவனம்	விண்ணப்பதார்
01.	KT/18/517/216	தொழிலாளர் நீதிமன்றம், களுத்துறை	திரு .சு.மு.று. வெலிவத்தை

4. கணக்கியல் கொள்கைகளில் மாற்றங்கள் பற்றி பின்னோக்கிய விண்ணப்பம்
திணைக்களங்கள் சார்ந்த பிரிவுகளுக்கு தனித்தனியாக பராமரிக்கப்படுகிற கணக்கியல் குறியீட்டு முறைக்கு பதிலாக ஒரு பொதுவான பதிவு முறை மற்றும் திணைக்கள பிரிவுகளுக்கான செலவு மைய எண் அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு கணக்கியல் குறியீட்டு அமைப்பு மற்றும் கணக்கியல் கொள்கைகளில் மாற்றம் செய்ய 2021 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

மேலும், பொது கருவூலத்தில் இருந்து பெறப்பட்ட மூலதன மானிய கணக்கியல் கொள்கை 2016 ஆம் ஆண்டில் பொருந்தச்செய்ய மாற்றியமைக்கப்பட்டது. எனவே, முந்தைய ஆண்டுகளின் மூலதனம் மற்றும் தொடர்ச்சியான மானியங்கள் ஆகியவை கணக்கியல் தரநிலைகளின்படி முறையே ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம் மற்றும் பிற வருமானங்களாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

மேலே உள்ள கணக்கியல் கொள்கையை முன்னோக்கிப் பயன்படுத்துவதற்கு கணக்கு எடுக்கப்பட்டு 2021க்கான ஒப்பீட்டு அறிக்கை மீண்டும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2021 மாற்றத்தின் தாக்கம் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

விளக்கம்	2021 இல் விளைவுகள் ரூ.
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம் அதிகரிப்பு	552,747,823.50
மானியக் கணக்கில் குறைவு	552,747,823.50
பற்றாக்குறையில் குறைவு	552,747,823.50

5. ஒருங்கிணைப்பு கொள்கைகள்

5.1 இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை கணக்குகள் இ.இ.ஆ யின் செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்பதை உள்ளடக்கியது. இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் தோட்டங்கள் (பெருந்தோட்டங்கள்). அதாவது டார்டன்/பீல்ட் குழு மற்றும் குருவிட்ட தோட்டம்.

5.2 இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தோட்டங்கள் ஒரு பொதுவான நிதி ஆண்டைக் கொண்டுள்ளன, இது டிசம்பர் 31 அன்று முடிவடைகிறது.

5.3 தோட்டங்களின் இலாபங்கள் மற்றும் இழப்புகள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் மிகை ∴ பற்றாக்குறை கணக்கில் எடுத்துச் செல்லப்பட்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பில் பிரதிபலிக்கப்பட்டுள்ளன.

5.4 திட்டங்களின் கணக்குகள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கணக்குகளுடன் ஒருங்கிணைக்கப்படவில்லை, ஏனெனில் அவை தனி நிறுவனங்கள். இருப்பினும், திட்டங்களின் விரிவான தகவல்கள் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டுள்ளன, அது நிதி அறிக்கைகளில் பிரதிபலிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்:

6.1 காணிகள்

கலேவத்தை, குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொலை (அலவ்வை) தவிர்ந்த ஏனைய அனைத்து காணிகளும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துக்கு சொந்தமானவை. குறித்த காணியின் பெறுமதி ரூ. 17,979,666.80 கலேவத்த தோட்டத்தில் கையகப்படுத்தல் உரிமைகளுக்காக டார்டன்/பீல்ட் தோட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட நிதியைப் பயன்படுத்தி தீர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

6.2. நாரம்பொலை (அலவ்வை) குமாரவத்தை (மொனராகலை) யில் அமைந்துள்ள உப நிலையங்கள்

6.2.1. நாரம்பொலை (அலவ்வை)

இக்காணியின் பரப்பு 106 ஏக்கர்கள், 02 ரூட் மற்றும் 31 பேர்ச்சுகள். இக்காணி வாடகை உடன்படிக்கைக்கிணங்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் 14.12.2004 இல் எடுக்கப்பட்டது.

6.2.2. குமாரவத்தை (மொனராகலை)

காணியின் பரப்பு 50 ஏக்கர்கள். இது ஜனதா தோட்ட அபிவிருத்தி சபையிடமிருந்து (துநுனு) 30 வருட குத்தகை உடன்படிக்கையின் கீழ் 2006 செப்டம்பர் 19 இல் எடுக்கப்பட்டது.

இக்காணிகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றது. பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில்கள் அமைச்சினால் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு குறித்த காணிகளின் உடமை மாற்றம் செய்யப்படும். காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழு மற்றும் துநுனு உடனான சட்டத்தேவைப்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்ததன் பின்னர் தொழில்கள் (ஆஐ) இறுந்து சுகூடற்கு மாற்றம் செய்யப்படும்.

6.2.3 இலாபமும் நஷ்டமும் - நாரம்பொல (அலவ்வ) மற்றும் குமாரவத்தை (மொனராகலை) உப நிலையங்கள்

- (i) நாரம்பொலை உபநிலையம் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் நோக்கத்துக்காக நிறுவப்பட்டதுடன், இன்னுமும் விருத்திக கட்டத்தில் உள்ளது.
- (ii) குமாரவத்தை (மொனராகலை) உப நிலையமானது வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்கள் உட்பட பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் விளையும் பிரதேசங்களுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் நடவடிக்கைகளுக்காக நிறுவப்பட்டு இது இன்னும் அபிவிருத்தி நிலையில் உள்ளது.

7. பிணைய பத்திரங்கள்

2021.12.31 இல் உள்ளவாறு பிணை முறி கடன்பட்டோர் மீதி ரூ 3,509,706.50 என பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளது.

திரு. எச்.எச் தல்கஸ்வத்த	-	38,402.56
திரு. எஸ். எம். சீ.ஈ சில்வா	-	1,635,005.85
திரு. நலிந்த பீ விக்ரமசிங்ஹ	-	10,643.54
திரு. பீ. பி வீரரத்ன	-	1,825,654.55
மொத்தம்	-	<u>3,509,706.50</u>

8. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவு:

மீளாய்வுக் காலத்தில் திணைக்கள ரீதியான செலவுக்காக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவு அறவிடப்பட்டுள்ளது.

9. புது நடுகை: மீள்நடுகை: பயிர் பல்லினத்தன்மைக்கான செலவு

மேற்கூறப்பட்ட செலவு வகைகள் கணக்குகளில் மூலதனமாக்கப்பட்டுள்ளதுடன் முதிர்ச்சி நிலை அடிப்படையில் தேயிவிடப்படும்.

10. வரவு செலவுத்திட்ட மாதிரிக்கு எதிராக செலவை வகைப்படுத்துதல்

நிதிச்செயலாற்று அறிக்கையில் ஆய்வுகூட வேலைச் செலவுகளும் கள வேலைச் செலவுகளும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவில்

காட்டப்பட்டுள்ளது. வரவு செலவுத்திட்ட மாதிரியில் ஆய்வுகூட வேலைச் செலவுகளும் கள வேலைச் செலவுகளும் முறையே வழங்கல் மற்றும் சேவைகளின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

ஏனைய செயற்பாட்டுச் செலவுகள் (டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்ட) தோட்டங்களிலிருந்து இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்கு வழங்கிய சேவைகளின் பெறுமதியாகும். இங்கு நாரம்பொல மற்றும் குருவிட்ட தோட்டங்களுக்கான வாடகை உள்ளடங்காது. இச்செலவுகள் டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்ட தோட்டங்களின் மாதாந்த கணக்குகளிலிருந்து இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்கு அறவிடப்பட்டன. நிறுவன நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய தொழிலாளர் கட்டணங்கள் உரிய திணைக்கள செலவு வாக்குக்கு அறவிடப்படும்.

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

31 டிசம்பர் 2021 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயலாற்றலின் விபரக்கூற்று

குறிப்பு 01 - பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை

விளக்கம்	2021 ரூ	2020 ரூ
இலங்கை வங்கி - க/ந இல 335976	9,382,027.79	6,032,385.89
இலங்கை வங்கி(குவி)- க/ந இல .4320540	14,831,113.35	2,858,219.31
இலங்கை வங்கி(டாபி)- க/ந இல.335978	8,687,159.67	3,224,282.33
இலங்கை வங்கி - க/ந இல.1837	110,806,773.70	73,758,866.18
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - தஅ	204,000.00	219,500.00
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - ரம	8,000.00	-
மருத்துவ நிதி சேமிப்பு க/ந	6,219,318.45	6,035,737.27
சில்லரைத் தொகை டாபி	1840	-
சில்லரைத் தொகை குவி தோட்டம்	1,113.40	-
மொத்தம்	150,141,346.36	92,128,990.98

குறிப்பு 02 - கிடைக்கவேண்டியவைகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
கடன் கிடைக்கவேண்டியவைகள்	01	4,670,769.08	4,828,808.92
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவைகள்	02	11,401,519.64	7,557,136.54
கிடைக்கவேண்டியவைகள்	03	163,299.00	115,100.00
ஊழியர்கள் பெறத்தக்கவை		-	(93,164.43)
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - டாபி	04	14,012,470.84	12,648,490.94
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - குவி	05	1,906,829.20	6,119,143.76
மொத்தம்		32,154,887.76	31,175,515.73

குறிப்பு 03 - கையிருப்புகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
கையிருப்புகள் - மொனராகல்	06	140,950.00	125,794.00
கையிருப்புகள் - வழக்கற்றுப்போன பாகங்கள்	07	489,004.07	489,004.07
கையிருப்புகள் - பொல்கஹ்லெல்	08	3,850.00	4,925.00
கையிருப்புகள் - இஆநி நகராத பொருள்	09	434,249.35	434,249.35
கையிருப்புகள் - இஇஆநி வெளியீடுகள்	10	768,528.00	-
கையிருப்புகள் - காகிதாதிகள்	11	709,295.10	535,584.59
பங்கு கட்டுப்பாடு - டாபீ	12	3,098,109.63	769,215.54
பங்கு கட்டுப்பாடு - குவி	13	167,317.22	199,528.29
பங்கு கட்டுப்பாடு - தஅ	14	9,213,691.06	7,313,673.87
பங்கு கட்டுப்பாடு - ரம	15	1,609,818.65	1,051,960.34
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - டாபீ	16	4,563,397.00	6,574,825.00
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - குவி	17	2,181,338.20	741,786.50
மொத்தம்		23,379,548.28	18,240,546.55

குறிப்பு 04 - வேலையின் முன்னேற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
வேலையின் முன்னேற்றம்	18	29,286,256.46	41,244,995.97
மொத்தம்		29,286,256.46	41,244,995.97

குறிப்பு 05 - பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
கடனாளியின் தீர்வு A/C (க/ந)	19	12,758,071.33	14,921,778.14
பொது கடனாளிகள்	20	253,109.72	381,302.19
பணியாளர்கள் கடன் வாங்குபவர்கள்	21	110,040.75	110,040.75
ஏனைய கடனாளிகள்	22	1,286,278.99	1,286,278.99
மோசமான மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடனாளிகளுக்கான ஒதுக்கீடு	23	(14,056,558.05)	(16,221,279.86)
		350,942.74	478,120.21
கட்டுப்பாட்டு கணக்குகள்	24	-	262,003.45
வைப்புத்தொகை	25	916,167.57	766,167.57
வழங்குபவர்களுக்கு முற்பணம்	26	70,640,894.86	768,472.54
மொத்தம்		71,908,005.17	2,274,763.77

குறிப்பு 06/07/08 - சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்										
nrhj;J;fs;	01.01.2021	2021	th'd tpw;gid ஹுவடைக்கா இறப்பர்	31/12/2021க்கான மொத்தம்	01.01.2021 இல்	2021இல்	தேய்மானத் திற்கான அகற்றல்	ஒட்டுமொத்த என சிதைவு 31/12/2021 அன்று	31.12.2021 இல் பெறுமதி குறைக்கப்பட்ட	நிகர மதிப்பு
	இல் செலவு ரூ	ஆண்டிற்கான மேலதிகம்/திருத்துதல் ரூ			தேய்மானம் ரூ	தேய்மானம் ரூ				
டா.பீ. பாதை அபிவிருத்தி காணி கட்டடங்கள்- டா.பீ த/அ தொலைத்தொடர்புகளை மேம்படுத்துதல்	18,446,176.81 5,006,445.63 244,488,644.29 7,143,613.62	2,816,585.36 17,977,666.80 27,263,501.81 -	-	21,262,762.17 22,984,112.43 271,752,146.10 7,143,613.62	3,967,725.59 22,984,112.43 37,662,087.01 490,792.79	1,844,617.68 6,487,194.00 173,686.88	-	5,812,343.27 44,149,281.01 664,479.67	15,450,418.90 22,984,112.43 227,602,865.09 6,479,133.95	272,516,530.38
புலனாகாத சொத்து(க்கள்) மென்பொருள்	30,001,202.41	-	-	30,001,202.41	12,202,334.97	6,000,240.48	-	18,202,575.45	11,798,626.96	11,798,626.96
தூய்மைப் படல் - டா.பீ. தோட்டம் CCTV கமரா பொங்கற் காப்பு கருவி உள்கட்டமைப்புகள், உடைமைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	12,695,629.92 6,604,782.80 5,372,142.00	- - 615,222.00	-	12,695,629.92 6,604,782.80 5,987,364.00	3,249,571.51 1,466,122.21 1,962,153.80	2,539,125.98 1,320,956.56 1,096,399.39	-	5,788,697.49 2,787,078.77 3,058,553.19	6,906,932.43 3,817,704.03 2,928,810.81	-
இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும் - டா.பீ.	31,677,196.76	4,193,385.25	-	35,870,582.01	4,780,669.70	4,126,063.34	-	8,906,733.04	26,963,848.97	-
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்- டா.பீ.	191,693,929.34	81,821,002.10	-	273,514,931.44	57,121,809.63	42,705,289.34	-	99,827,098.97	173,687,832.47	-
கட்டில் செலிப்பில் உபகரணங்கள்	8,282,854.58	1,486,115.87	-	9,768,970.45	2,987,434.75	1,688,510.44	-	4,675,945.19	5,093,025.26	-
கழிவு கத்திகரிப்பு ஆலை	9,422,910.68	-	-	9,422,910.68	2,372,883.34	376,916.43	-	2,749,799.77	6,673,110.91	-
மோட்டார் வாகனம் த/அ.	97,529,674.00	-	-	97,529,674.00	38,986,124.42	19,505,934.80	-	58,492,059.22	39,037,614.78	-
மின்சாரம் மற்றும் நிர்வாகிகள் டா.பீ	7,429,594.80	160,800.00	-	7,590,394.80	3,909,409.73	747,172.69	-	4,656,582.42	2,933,812.38	-
மரச்சாமான்களும் பொருத்துகளையும் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	82,394,392.64	13,101,274.38	-	95,495,667.02	29,279,942.06	17,558,645.10	-	46,838,587.16	48,657,079.86	-
பிற சொத்துக்கள் டா.பீ த/அ	31,670,248.85	1,078,854.78	-	32,749,103.63	5,942,536.90	3,234,031.68	-	9,176,568.58	23,572,535.05	-
நூலக வெளியீடுகள்,சஞ்சிகைகளும் ;துள்	5,345,050.25	-	-	5,345,050.25	1,045,433.23	1,069,010.05	-	2,114,443.28	3,230,606.97	-
இறப்பர் அறுவடை - டா.பீ. குருவிட்ட	22,497,567.50	-	-	22,497,567.50	-	1,124,878.37	-	1,124,878.37	21,372,689.13	-
குருவிட்ட -தேயிலை மீள்நடுதல்	3,536,462.28	-	-	3,536,462.28	-	176,823.11	-	176,823.11	3,359,639.17	-
கறுவா மீள்நடுதல் குவி - டா.பீ	1,650,885.29	-	-	1,650,885.29	-	82,544.26	-	82,544.26	1,568,341.03	-
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	139,543.30	-	-	139,543.30	67,820.48	3,092.18	-	70,912.66	68,630.64	-
விவரணச் சித்திரம்	-	-	-	3,723.33	3,723.33	-	-	3,723.33	-	-
மொத்தம்	150,642,064.69	150,514,408.35	-	973,547,079.43	207,498,575.45	111,861,132.76	-	319,359,708.21	654,187,371.22	654,187,371.22
2021.01.01ற்கு திரண்டமதிப்பிற்கு	=	207,498,575.45			2020 மொத்த மதிப்பிற்கு	=			111,861,132.76	
2021மதிப்பிற்கு	=	111,861,132.76			2020 மீள்நடுதல் மதிப்பிற்கு	=			1,384,245.74	
2021 அகற்றல் தேய்மானம்		-			தொட்ட கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது					
	ரூ	319,359,708.21						ரூ	110,476,887.02	

குறிப்பு 09 - பிற நிதிச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை கலே. வ		94,040.20	94,040.20
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை குவி		67,785.03	67,785.03
கருவா நாற்று மேடை டாபீ		1,358,501.52	788,265.04
கருவா நாற்று மேடை குவி		262,608.23	247,608.23
kPo; eIT fUth - FUtp;l		1,032,000.81	-
பிற சோதனைகள்		253,445.00	55,515.00
மிளகுப் பயிர் சோதனைகள் டாபீ		24,795.00	24,795.00
மீழ் நடவுச் செலவினம்,		20,973,748.55	-
மீழ் நடவுச் செலவினம் - குவி		879,919.81	22,546.26
மீழ் நடவுச் மிளகு		106,848.01	106,848.01
இறப்பர் முதிராத செலவுகள்		1,544,963.24	-
இறப்பர் மீழ் நடவு டாபீ மற்றும் குருவிட்ட		68,993,853.49	68,993,853.49
lh gP - nfhOe;J Njapiy ,iy nryT		12,000.00	12,000.00
இளந் தளிர் நாற்று மேடை டாபீ		379,562.98	-
இளந் தளிர் நாற்று மேடை குவி		258,718.26	258,718.26
மொத்தம்		96,242,790.13	70,671,974.52

குறிப்பு 10 - பரிமாற்றம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
குறுகிய கால பொறுப்பு - இஇஆநி	27	22,201,345.47	24,372,573.90
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - டாபீ	28	15,242,266.12	11,146,268.22
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - குவி	29	2,573,581.60	2,965,278.06
திரட்டப்பட்ட கடனாளிகள்	30	622,615.13	4,630,184.39
பிற செலுத்த வேண்டியவை	31		1,063,244.86
புதிய கடனாளிகள்	32	21,150.00	12,277,039.90
ஊழியர்கள் உறுப்பினர்கள் கடன்	33	303,423.93	.
சில கடனாளிகள்	34	2,062,366.31	2,062,366.31
வர்த்தக கடன் வழங்குபவர்கள்	35	9,340,883.31	
மொத்தம்		52,367,631.87	58,516,955.64

குறிப்பு 11 - குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
வருகை மிகையூதியற்கான ஒதுக்கீடு		164,237.50	-
தணிக்கைக் கட்டணங்களுக்கான ஒதுக்கீடு		858,000.00	2,589,553.96
விடுமுறை ஊதியத்திற்கான ஒதுக்கீடு		3,970,515.58	-
இலாப மிகையூதியற்கான ஒதுக்கீடு -குவி		253,803.63	-
மொத்தம்		5,246,556.71	2,589,553.96

குறிப்பு 12 - ஊழியர் பலன்கள்

பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
டா பீ தோட்டம்		23,488,570.00	17,180,870.00
மொனராகலை		2,492,000.00	1,607,200.00
பொல்கஹவெல		1,638,000.00	980,000.00
குருவிட்ட		9,702,000.00	6,771,800.00
இ இஆ நி		119,644,860.00	124,713,976.00
மொத்தம்		156,965,430.00	151,253,846.00

குறிப்பு 13 - திரட்டப்பட்ட நிதி

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
ஏ.எ.பி. சர்வதேச நிறுவனம்		-	73,536.00
ஏ.எ.பி. தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில்		329,781.12	329,781.12
திரட்டப்பட்ட நிதிகளின் கருவூல மானியம்		3,665,000.00	15,375,000.00
திரட்டப்பட்ட நிதி திவிநெகம்		438,181.60	545,240.32
திரட்டப்பட்ட நிதி		45,044,234.46	45,044,234.46
ஏ ஆர் பி திட்டம்		-	4,578,055.64
ஆஸ்திரேலிய அரசு நிதி		-	165,221.00
மூலதன மானிய நிதி செஸ்		-	24,621.87
விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை மானிய நிதி		-	54,738.94
வறுமை நிதியத்திற்கான நிலையம்		-	2,221.03
வரி- மூலதன மானியம்		-	79,828,035.40
காலநிலை மாற்ற இளைய ஆராய்ச்சி		-	3,445.16
D.F.I.D. U.K.		-	49,151.93
சுற்றுச்சூழல் திட்ட நிலைமை		-	3,489.70
ஐரோப்பிய யூனியன் மானியம்		-	9,693.90
மாதிரி தோட்ட உருவாக்கப்பட்ட நிதி - டாபீ		7,027,441.00	-
மருத்துவ மூலிகை கருத்திட்ட மானியம்		-	15,624.46
இஇஆநி இலிருந்து பெறப்பட்ட மாதிரி தோட்ட மானியம்		12,017,746.58	-
NARESA மானிய நன்கொடை		-	5,600.00
சர்வதேச விஞ்ஞானம் மற்றும்		1,049,000.00	1,487,616.70
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30ஜ		356,001.00	356,001.00
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30 எச்ஸ்		285,162.76	285,162.76
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30 வை		451,066.99	609,466.99
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 41.01.15		5,554,170.09	5,554,170.09
O.D.A. மானியம் - fld;		-	5,606.79
நியூசிலாந்து பல்கலைக்கழகத்தின் பிற மானியங்கள்		1,081,074.25	-
பெருந்தோட்டப் பயிர்களின் அபிவிருத்தி		-	6,300,000.00
எஸ் ஆர் ஆர் பீ 11 நன்கொடை		-	7,644,391.73
சிறப்பு மூலதன திட்டங்கள் சீஎப்/எம்பீ ஜ மானியங்கள்		394,366,992.10	246,391,048.83
விசேஷ திட்டம் மற்ற மானியங்கள்		8,958,000.00	8,958,000.00
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி		-	12,542,595.30
இலங்கை அரசு - கடன்		-	1,556,097.28
எஸ் ஆர் ஆர் பீ 1 நன்கொடை		-	12,624.52
ஊழியர் மானியம்		-	10,272.93
தேயிலைச் சபை மானியம்		-	445,343.40
கருவூல மானியம்		-	8,893,721.84
கருவூல மானியம் - மூலதனம்		187,949,837.04	598,056,601.80
TRI/CRI		-	334,058.64
யுஎன்டிபி மூலதன கொடுப்பனவு		-	2,571,866.95
யுஎன்டிஆர் ஆராய்ச்சி மானியம்		-	2,510,441.46
யுநிசெப் மானியம்		-	10,000.00
யுநிசெப் நேசா மானியம்		-	1,345,912.39
உலக வங்கி உதவி		-	4,739,779.82
மொத்தம்		668,573,688.99	1,056,728,472.15

குறிப்பு 14 - திரட்டப்பட்ட மிகை/பற்றாக்குறை

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
திரட்டப்பட்ட மிகை/(பற்றாக்குறை)		(21,171,147.94)	(584,681,074.55)
முந்தைய ஆண்டு சீரமைவு		(993,537.99)	790,401.85
சொத்து மிகைகளை அகற்றுதல் / (பற்றாக்குறைகள்).		-	(96,878.52)
வருடத்திற்கான லாபம்		15,719,301.17	10,858,981.63
மொத்தம்		(6,445,384.76)	(573,128,569.59)

குறிப்பு 15 - மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
கருவுல மானியம் - மீண்டுவரும்		416,877,250.00	414,000,000.00
கருவுல மானியம் - மீண்டுவரும் - டாபீ		4,638,238.00	-
கருவுல மானியம் - மீண்டுவரும் - குவி		1,974,512.00	-
மொத்தம்		423,490,000.00	414,000,000.00

குறிப்பு 16 - ஏனைய வருமானம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
பகுப்பாய்வு கட்டணம்		2,700,470.10	2,620,305.00
பிற ஆய்வுக் கட்டணங்கள்		573,880.10	-
கேட்போர்கூட வருமானம்		7,500.00	-
பஸ் கட்டண அறவீடுகள்		285,220.80	-
விருந்தினர் விடுதி வருமானம்		157,109.60	-
நிலையான வைப்பு மீதான வட்டி இலங்கை வங்கி		6,246.58	-
நிலையான வைப்பு மீதான வட்டி தேசிய சேமிப்பு வங்கி		16,382.96	-
ஊழியர்கள் கடனுக்கான வட்டி		190,607.44	-
இ இ ஆ முதலீட்டில் வட்டி		183,581.18	-
திரும்பப்பெறாத ஒப்பந்த (டெண்டர்) வைப்புகள்		1,094,500.00	-
ஏனைய மின்சார வருவாய்கள்		223,387.86	-
கணக்குப் பரிசோதனை கட்டணங்களுக்கு அதிக ஒதுக்கீடு		843,991.91	-
பதிவுசெய்யப்பட்ட வழங்குபவர்கள்		1,200.00	-
வெளியீடுகள் விற்பனை		28,595.00	-
பால் வெட்டும் கத்திகளின் விற்பனை		86,040.00	-
மண் சோதனை கட்டணம்		110,150.00	643,389.60
சூரிய சக்தி வருமானம்		2,599,674.00	-
சில்லறை வருமானம்		1,494,274.59	688,838.20
ஏனைய வருமானம்		-	6,950,867.72
மரப்பால் வெட்டு பகுதி குறிக்கும் கத்திகள்		54,500.00	23,900.00
மொத்தம்		10,657,312.12	10,927,300.52

குறிப்பு 17 - வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		60,868,717.25	46,436,814.55
நாரம்பொல இறப்பர் விற்பனை		8,078,481.50	4,291,722.75
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		4,577,094.90	3,184,952.50
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு - டாபீ		(2,011,428.00)	1,920,635.00
மொத்த லாபம்		71,512,865.65	55,834,124.80
மற்ற வருமானத்தைச் கூட்டுதல்			
விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
ஏனைய விற்பனை		214,249.00	216,704.50
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - டாபீ		2,769,880.00	1,721,675.00
பெறப்பட்ட மீள் நடவு மானியம்- டாபீ		1,554,266.32	3,661,791.88
சில்லர விற்பனை - டாபீ		643,603.74	65,150.00
தேயிலை கொழுந்து வருமானம்- டாபீ		1,698,002.08	1,423,300.00
விற்கப்பட்ட கழிவு இறப்பர்		161,020.00	-
விறகு விற்பனை - டாபீ		-	254,225.00
தொழிலாளர் பணிக்கொடை முன்னாள் - டாபீ		-	387,854.98
ஊடுபயிர்களுக்கான மானியம்		-	553,877.50
மொத்தம்		78,555,907.79	64,120,723.66

குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
கறுவாப்பட்டை வருமானம் - குவி		764,400.00	
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - குவி		448,465.00	1,110,980.00
இறப்பர் விற்பனை - குவி		28,934,615.62	25,054,571.12
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - குவி		903,000.00	1,449,051.60
சில்லரை வருமானம் குவி		344,886.30	146,625.00
தேயிலை கொழுந்து விற்பனை வருமானம் - குவி		1,418,993.08	1,267,268.31
கருவூல மானியம் - மீண்டுவறும் -குவி			-
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு -குவி		1,439,551.70	741,786.50
வேரோடு பிடுங்கி விற்பனை பழைய இறப்பர் மரங்கள் - குவி		1,689,200.00	
மொத்தம்		35,943,111.70	29,770,282.53

குறிப்பு 19 - தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
இயங்குவதற்கான கொடுப்பனவு		1,117,048.15	-
கலந்து கொள்வதற்கான ஊக்குவிப்பு		164,237.50	-
போனஸ் கொடுப்பனவுகள்		319,935.64	-
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவுகள்		31,432,523.28	-
ஊ.சே.நி.		39,972,204.29	30,320,148.23
ஊ.ந.நி.		8,519,187.64	5,812,784.97
எரிபொருள் கொடுப்பனவு		2,764,961.29	2,719,104.64
பணிக்கொடை		1,992,021.50	-
விடுமுறை கொடுப்பனவு		4,505,247.23	-
வீட்டு வாடகை		1,000,608.52	1,164,774.51
தொழிலாளர் ஊதியம்		28,454,092.64	-
மருத்துவ மீள்நிரப்பல்		38,776,960.97	37,103,165.44
வேறு கொடுப்பனவு		11,890,852.32	-
மிகைநேரம்		14,493,982.30	8,538,802.63
தொழில்சார் கொடுப்பனவு		3,283,580.65	-
ஆராய்ச்சி கொடுப்பனவு		10,802,454.11	-
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்		163,367,765.88	215,492,707.28
போக்குவரத்து கொடுப்பனவு		6,641,935.48	7,412,903.23
பயணம் மற்றும் பிழைப்பூதியம்		7,717,987.30	7,066,724.16
மொத்தம்		377,217,586.69	315,631,115.09

குறிப்பு 20 - வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
விளம்பரம்		1,575,574.20	-
மின்சார செலவுகள்		8,641,631.38	-
ஏரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - மற்றவை		860,182.36	395,583.70
ஏரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - வாஹனங்கள்		3,903,087.92	3,845,153.22
உள்நாட்டு வருமான முத்திரை வரி		2,650.00	-
அஞ்சல் கட்டணம்		181,987.70	700,950.28
தொலைபேசி		7,301,652.01	-
பிரயாணம்		982,947.86	-
நீர் வழங்கல்		583,986.06	-
சில்லறையான செலவுகள்		-	2,579,915.88
மருத்துவ செலவுகள், மருத்துவ மருந்துகள்		-	517,181.40
மொத்தம்		24,033,699.49	8,038,784.48

குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
பங்களாக்களின் பராமரிப்புகள்		3,332,515.91	2,006,579.73
மரச்சாமான்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள் பராமரிப்பு		54,282.12	37,690.00
நிறுவன கட்டிடங்களின் உள் அடங்கிய பகுதி பராமரிப்பு		28,875,196.73	433,855.52
நீர் வழங்கல் பராமரிப்பு		727,614.63	
அலுவலக கட்டடங்களின் திருத்தலும் பேணுதலும்		3,999,972.27	3,992,071.25
கேற்போர்கூடம் பராமரிப்பு		3,699.41	12,533.70
கணினி பராமரிப்பு		1,274,708.76	2,523,877.56
கற்றாச்சூழல் பாதுகாப்பை பராமரித்தல்		714,981.00	
சிறு கட்டிட பராமரிப்பு		278,649.63	40,175.00
அலுவலக உபகரணங்களை பராமரித்தல்		155,039.11	
ஆலை இயந்திரங்களின் பராமரிப்பு		832,521.03	47,050.00
மின்சார விநியோகத்தை பராமரித்தல்		1,931,381.61	4,199,516.32
சாலை (பாதைகள்) பராமரிப்பு		1,199,785.30	
ஆயுதங்கள் பராமரிப்பு		26,610.00	1,100.00
வாகன பராமரிப்பு		6,084,924.59	4,285,637.61
உத்தியோகஸ்தர் பங்களா வளாகத்தை பராமரித்தல்		141,467.75	7,927,137.13
மொத்தம்		49,633,349.85	25,507,223.82

குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
கறுவாப்பட்டைக்கு மீளச் செலுத்தல்		82,544.26	-
இறப்பருக்கு மீளச் செலுத்தல்		1,124,878.37	1,107,520.58
தேயிலைக்கு மீளச் செலுத்தல்		176,823.11	-
வருடத்திற்கு மட்டும் தேய்மானம்		110,476,730.72	95,468,058.13
இறப்பர் விளைச்சலில் தேய்மானம் - டாபீ		-	298,563.38
மொத்தம்		111,860,976.46	96,874,142.09

குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
தணிக்கைக் கட்டணம்		858,000.00	1,623,991.91
ஆண்டிற்கான மோசமான மற்றும் சந்தேகமான கடனாளர்சன் பங்களா செலவுகள்		71,242.26	1,278,018.00
கருவாப்பட்டை செலவு		4,524.00	27,145.00
பணப் பரிமாற்றத்திற்கான தரகுப்பணம்		832,423.52	
கணினி வலையமைப்பு		448,794.20	519,434.78
கணினி மென்பொருள் செலவுகள்		861,916.58	
கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாட்டு செலவுகள்		1,948,267.91	
எதிர்பாரா மற்றும் சாதாரண செலவுகள்		18,293.00	
பொழுதுபோக்கு செலவுகள்		11,565.00	463,973.39
தொழிற்சாலை செலவுகள்		380,319.95	292,773.00
தொலைநகல் தூதுவர் செலவுகள்		61,205.00	1,362,440.71
கள வேலை மற்றும் பயிர் செய்தல் செலவுகள்		16,701.24	
கள பரிசோதனைகள்		3,351,038.53	1,395,487.58
உணவுப் பொருள் செலவுகள் - KW		22,529,357.35	7,686,151.25
ஆண்டுக்கான பணிக்கொடை		975.00	
விருந்தினர் இல்லம்- விடுதி செலவுகள்		23,665,649.00	23,202,638.50
வெகுமதியளித்தல்		36,021.42	584,315.90
காப்பீட்டுக் கட்டணம் - பொதுக் கொள்கை		881,435.00	34,269.00
ஊடுபயிர் செலவுகள்		1,325,719.88	1,466,476.21
நேர்காணல் குழுவின் செலவுகள்		389,102.84	11,012,476.03
I.R.R.D.B.(சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மன்றம்) செலவுகள்		25,415.00	16,250.00
ஆய்வுகூட செலவுகள்		3,458,904.40	57,750.00
உற்பத்தி செலவுகள்		11,962,167.30	2,360,827.21
மருத்துவ செலவுகள், மருத்துவ மருந்துகள்		1,233,447.01	55,355.19
நிபுணர்களுக்கான உறுப்பினர் பங்களிப்புகள்		516,294.66	1,970,683.00
மொனராகலை உப நிலையம் - இஆநி		6,969.00	71,670.00
செய்திப்பத்திரிகை செலவுகள்		10,181.69	3,368,776.98
நாற்றுமேடை செலவுகள்		119,121.00	165,215.00
கட்டும் பொருட்களின் விலை		499,500.00	
PF பராமரிப்பு		81,432.00	182,563.15
கொழுந்து பறித்தல் செலவுகள்		39,305.00	40,870.00
பொல்கஹவெல் உப நிலையம் - இஆநி		1,360,448.16	847,325.88
போலீஸ் மெய்க்காவலர் செலவுகள்		86,312.35	969,368.72
அச்சிடுதல் மற்றும் வெளியிடுதல்		39,500.00	
உற்பத்தி செலவுகள்		182,790.00	19,016.00
லாபகரமான ஊக்க ஊதியம்		1,151,485.54	1,051,830.48
சேமலாப வைப்பு நிதி வாரியத்தின் பங்களிப்பு		253,803.63	167,153.67
மழைக்காப்பு செலவுகள்		2,153,212.77	
மழைக்காப்பு செலவினம்		559,066.86	611,761.49
விகிதங்கள் மற்றும் வரிகள்		4,054,590.13	2,150,717.10
வாடகை கொடுப்பனவு		419,253.85	5,417.57
இஆநி போட்டோகாப்பியர் இயந்திரம் பராமரிப்பு		293,250.00	697,559.70
உத்தியோகஸ்தர் நலன் மற்றும் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகள்		165,870.10	
வினோச மூலதன திட்ட CF / MPI செலவுகள்		434,197.33	504,054.64
உத்தியோகஸ்தர் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		6,465.00	
எழுதுபொருள் மற்றும் அலுவலக பொருட்கள்		582,377.74	80,704.49
கையிருப்பு சீரமைவு A/C		3,907,440.61	172,700.54
கையிருப்பு சீரமைவு A/C - DF		(376,014.31)	213,640.74
கையிருப்பு சீரமைவு A/C - KW		(2,328,894.09)	
பலவித சில்லரைகள்		32,211.07	
சில்லரைகள் மற்றும் பயன்பாட்டு சேவைகள்		4,780.00	
சில்லறை செலவு		497,512.25	615,132.20
பால் அறுவடை செலவுகள்		2,255,771.59	598,065.69
பால் அறுவடை குறியிடும் தகடுகள் செலவுகள்		21,774,812.96	23,025.00
தேயிலை கொழுந்து செலவு		4,725.00	
பயிற்சி பெற்ற செயல் திட்டமிடுபவர்கள்		31,050.00	
பயணச் செலவுகள்		286,150.24	63,001.25
ஏனையச் செலவுகள்		19,472.00	137,839,572.52
மொத்தம்		113,496,929.52	205,869,599.47

குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்

விளக்கம்	குட்டவணை எண்.	2021 ரூ	2020 ரூ
வங்கிக் கட்டணங்கள்		86,479.00	41,295.00
சட்ட செலவுகள்		302,090.00	-
மொத்தம்		388,569.00	41,295.00

**31. 12. 2021 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்
டார்டன்பீல்ட் பெருந்தோட்டம்**

மீள்அறிக்கை

விளக்கம்	2021		2020	
வருமானம்	ரூ		ரூ	
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	4,638,238.00		-	
ஏனைய வருமானம்			11,469,531.36	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்			3,906,414.96	
வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	78,671,536.79		48,357,449.55	
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்				
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்				
மொத்த வருமானம்		83,309,774.79		63,733,395.87
செலவுகள்				
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	35,259,965.51		45,632,624.01	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	934,801.82		2,323,317.25	
பராமரிப்பு செலவுகள்	1,023,156.08		3,742,789.07	
மதிப்பிற்குரிய பதிவழித்தல் செலவுகள்	1,052,144.55		5,013,935.54	
ஏனைய செலவுகள்	39,809,960.47		3,146,243.07	
நிதிச் செலவு	156,329.00		583,645.90	
மொத்த செலவுகள்		78,236,357.43		60,442,554.84
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).		5,073,417.36		3,290,841.03

**31. 12. 2021 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்
குருவிட்ட பெருந்தோட்டம்**

		மீள் அறிக்கை	
விளக்கம்	2021	2020	
வருமானம்	ரூ	ரூ	
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	1,974,512.00	-	
ஏனைய வருமானம்		3,973,924.91	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்		1,106,234.35	
வருமானம் டார்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்	35,943,111.70		
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்		25,796,357.62	
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்			
மொத்த வருமானம்			30,876,516.88
செலவுகள்			
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	24,241,766.75	20,270,187.07	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	1,286,144.67	1,194,743.58	
பராமரிப்பு செலவுகள்	511,369.11	2,602,547.95	
மதிப்பிற்குரிய பதிவழித்தல் செலவுகள்	332,101.19	1,404,797.73	
ஏனைய செலவுகள்	6,657,865.01	1,830,475.33	
நிதிச் செலவு	76,640.00	208,026.24	
மொத்த செலவுகள்			27,510,777.90
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).	4,811,736.97		3,365,738.98

தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2017 முதல் 2021 வரை ஒதுக்கீடு (ரூ.:கிகி) டார்டன்பீல்ட் தோட்டம்

	2017	2018	2019	2020	2021
1. தொழிலாளர் ஊதியம்	805.00	805.00	805.00 ஜன வரையும் 855.00 பெப் முதல்	855.00	855.00 மார்ச் வரையும் 1150.00 மார்ச் முதல்
2. உற்பத்தி செலவு	280.55	268.43	330.91	300.90	502.49
2.1 பால் அறுவடை	122.77	115.63	139.94	138.17	204.01
2.2 உற்பத்தியாக்கம்	34.47	33.08	35.35	38.94	49.56
2.3 பொது கட்டணங்கள்	97.29	98.10	124.18	94.87	113.03
2.4 முதிர்ந்த:களை பராமரிப்பு	26.02	21.62	31.44	28.92	38.65
2.5 நிருவாகம்	-	-	-	-	97.23
3. தே.ள.யு.	319.00	255.44	276.22	333.73	564.83
4. இலாப:நஷ்டம்:கிகி	38.45	(12.99)	(54.69)	32.83	62.34

தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2017 முதல் 2021 வரை ஒதுக்கீடு (ரூ.:கிகி) குருவிட்ட தோட்டம்

	2017	2018	2019	2020	2021
1. தொழிலாளர் ஊதியம்	805.00	805.00	805.00 ஜன வரையும் 855.00 பெப் முதல்	855.00	855.00 மார்ச் வரையும் 1150.00 மார்ச் முதல்
2. உற்பத்தி செலவு	250.01	279.36	337.71	292.36	442.53
2.1 பால் அறுவடை	99.08	108.80	134.74	137.41	205.40
2.2 உற்பத்தியாக்கம்	32.65	36.33	33.11	37.12	45.41
2.3 பொது கட்டணங்கள்	92.38	97.16	135.40	89.49	157.64
2.4 முதிர்ந்த:களை பராமரிப்பு	25.90	37.07	34.47	28.35	34.08
3. தே.ள.யு.	294.18	244.89	263.54	311.69	523.82
4. இலாப:நஷ்டம்:கிகி	44.17	(34.47)	(74.17)	19.33	81.29



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



எனது இல: PAL/E/RRB/01/21/04

திகதி: 02 நவம்பர் 2022

தலைவர்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 12 பிரிவின் நியதிகளில் 2021 டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் நிதி அறிக்கைகள் மற்றும் பிற சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் மீதான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை.

1. நிதி அறிக்கைகள்

1.1 முனைப்பளியுள்ள அபிப்பிராயம்

31 டிசம்பர் 2021 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் கணக்காய்வு, 31 டிசம்பர் 2021 நிலவரப்படி நிதி நிலை அறிக்கையை உள்ளடக்கியது மற்றும் நிதி செயல்திறன் அறிக்கை, பங்கு மாற்றங்களின் அறிக்கை, பின்னர் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப் பாய்வு அறிக்கை, மற்றும் நிதி அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள், குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கொள்கைகளின் சுருக்கம் உட்பட, இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசின் அரசியலமைப்பின் 154 (1) வது பிரிவில் உள்ள விதிகளின் படி எனது வழிகாட்டுதலின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது, இது 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய தணிக்கைச் சட்டம் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் விதிகளுடன் இணைந்து வாசிக்கப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154 (6) வது பிரிவில் உள்ள விதிகளைத்

தொடர்ந்து நாடாளுமன்றத்திற்கு எனது அறிக்கை உரிய நேரத்தில் தாக்கல் செய்யப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கு அடிப்படை பிரிவில் விளக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களிலிருந்தான தாக்கங்கள் தவிர்த்து, சபையின் நிதிக் கூற்றுகளில் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 திகதிக்கு நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் காட்டும் வகையில் இலங்கை பொதுத் துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு ஏற்ப தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

- (a) இறுதி கையிருப்புகளில் மதிப்பு குறைந்த செலவில் அல்லது நிகர உணரக்கூடிய மதிப்பில் மதிப்பிடப்பட்டு மற்றும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண் 01 இன் பிரிவு 48 இன் படி நிதிநிலை அறிக்கைகளில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளது, நிகர உணரக்கூடிய மதிப்பைக் கருத்தில் கொள்ளாமல், புத்தக மதிப்பு ரூ.6,744,735 என்ற நிதிநிலை அறிக்கைகளில் பங்குகளின் மதிப்பு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- (b) என்றாலும் சபைக்குச் சொந்தமான 431.78 ஹெக்டேர் காணிகளின் பெயரளவு பெறுமதியான ரூ. 4,237,430, நிதிநிலை அறிக்கையில் கூறப்பட்டிருந்தாலும் அந் நிலங்களை மீண்டும் கணக்கெடுக்கவும் மற்றும் காணிகளின் நியாயமான பெறுமதி நிதிநிலை அறிக்கைகளில் உள்ளடக்கப்படவில்லை என நிதிநிலை அறிக்கைகளில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டிருந்தது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (SLAuS) படி எனது கணக்காய்வை நடத்தினேன். அந்த நியமங்களின் கீழ் எனது பொறுப்புகள் எனது அறிக்கையின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் கணக்காய்வுகளுக்கான

கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புகளில் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. எனது தகுதிவாய்ந்த கருத்துக்கு ஒரு அடிப்படையை வழங்க நான் பெற்ற கணக்காய்வு சான்றுகள் போதுமானவை மற்றும் பொருத்தமானவை என்று நான் நம்புகிறேன்.

1.3 சபையின் 2021 ஆம் வருட அறிக்கையில் உள்ள ஏனைய தகவல்கள்

இக் கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதிக்கு முன் நான் பெற்ற சபை அறிக்கையின் 2021 காலாண்டு அறிக்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன் மற்ற தகவல் என்பது நிதிநிலை அறிக்கைகள் மற்றும் எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் சேர்க்கப்படாத தகவல் என்ற அர்த்தமாகும். குறித்த ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பு கூற வேண்டும்.

நிதிக் கூற்றுகள் தொடர்பான எனது கருத்தில் ஏனைய தகவல்கள் மறைக்கப்படாத அதேவேளை நான் அது தொடர்பாக எவ்விதமான உறுதியையோ அல்லது நிலையையோ தெரிவிக்கவில்லை.

எனது கணக்காய்வோடு தொடர்புடைய நிதிக் கூற்றுகள் தொடர்பில் எனது பொறுப்பானது மேற்கூறிய அடையாளம் காணப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள் கிடைக்கும் போது வாசித்தல் மற்றும் அவ்வாறு செய்யும் போது ஏனைய தகவல்கள் நிதிக் கூற்றுடன் அல்லது கணக்காய்வில் அல்லது வேறு வகையில் பெற்றுக் கொண்ட எனது அறிவுக்கேட்ப போதுமானதாக பொருந்தாததவையா என கருத்தில் கொள்வதாகும்.

இந்த கணக்காய்வு திகதிக்கு முன் நான் பெற்றுக்கொண்ட ஏனைய தகவல்கள் அடிப்படையில் மற்றும் என்னால் செய்யப்பட்ட

செயற்பாடுகள் அடிப்படையில் இந்த ஏனைய தகவல்கள் போதுமானதாக தவறாக வெளிகாட்டப்பட்டுள்ளதாக நான் கருதும் சந்தர்ப்பத்தில் அக்காரணங்களை நான் அறிக்கையிட வேண்டும். இது தொடர்பில் அறிக்கையிட எனக்கு ஒன்றுமில்லை.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவத்தினதும் தொடர்புபட்ட தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து சரியாகவும் நியாயமாகவும் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, சபையின் தொடர்ந்தியங்கும் இயலுமையை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாக இருப்பதுடன் முகாமைத்துவமானது சபையை கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் மற்றும் சபை தொடர்ந்தியங்குவதற்கு உரிய விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாகும்.

சபையின் நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறை தொடர்பான பொறுப்பு, நிருவாகம் தொடர்புபட்ட தரப்பினர்களினால் வகிக்கப்படும்.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கக்கூடியவாறு அதன் அனைத்து வருமானங்கள், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பான புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை முறையாக பேணுதல் அவசியமானதாகும்.

1.5 நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

ஒட்டு மொத்தமாக நிதிக்கூற்றுக்கள், மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்டதாக நியாயமான உறுதிப்படுத்தலொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வது மற்றும் எனது அபிப்பிராயம் உள்ளடக்கப்பட்ட கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை வழங்குவது எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்படுத்தலொன்றாக இருந்த போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வினை மேற்கொள்ளும் போது அது எப்போதும் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்கள் இல்லாமை என்பதன் உறுதிப்படுத்தலொன்றல்ல. மோசடி அல்லது தவறுகள் தனியாகவோ கூட்டாகவோ தாக்கமளிப்பதால் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்கள் இருக்க கூடியதாக இருப்பதுடன் இந்நிதிக்கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துவோரால் பொருளதார தீர்மானங்கள் எடுக்கும் போது அது தொடர்பாக தாக்கம் ஏற்படுத்தலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

தொழில்சார் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் தொழில்சார் ஐயப்பாடுகளுடன் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் என்னால் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. மேலும்,

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் இனங்காணும் போதும் மதிப்பீட்டின் போதும் சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதன் மூலம் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்களை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும் போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல் எனது அபிப்பிரயாத்திற்கு அடிப்படையாகும். பொருண்மையான பிறழ் கூற்றினால் எழும் தாக்கங்களினை விட மோசடிகளால் இடம்பெறும் தாக்கம் பாரியதாக இருப்பதுடன் தவறான கூட்டிணைவு, தவறான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை தவிர்ப்புச் செய்தல் மோசடியொன்று ஏற்படுவதற்கு காரணமாகின்றது.
- சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி நிலையத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயமொன்றை தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.
- முகாமைத்துவத்தால் பின்பற்றப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகள் மற்றும் தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களினையும் நியாயமாக மதிப்பீடு செய்தல்.
- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக நிலையத்தின் தொடர்ந்து இயங்குவது தொடர்பாக போதியளவில் நிச்சயமற்ற நிலையையொன்று இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கீட்டிற்காக நிறுவனத்தின் தொடர்ந்தியங்குவது

தொடர்பாக அடிப்படையின் பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாட்டினை தீர்மானிக்கின்றது. பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், நிதிக்கூற்றுக்களில் அது தொடர்பாக வெளிப்படுத்துவதற்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துதல் வேண்டியதுடன் அவ்வெளிப்படுத்தல்கள் பொருண்மையாக இல்லாதிருந்தால் எனது அபிப்பிராயத்தை வெளிப்படுத்த வேண்டும். எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் நிலையத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் நிலைமையை முடிவுறுத்த நேரலாம்.

- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக நிதிக்கூற்றுக்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடங்கல்களுக்காக அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமாகவும் நியாயமாகவும் நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதா என்பதனை மதிப்பீடு செய்தல்.

எனது கணக்காய்வின் போது அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய கணக்காய்வு கண்டுபிடிப்புகள், பிரதான உள்ளக கட்டுப்பாட்டு குறைபாடுகள் மற்றும் ஏனைய காரணங்கள் தொடர்பாக தொடர்புபட்ட தரப்பினர்களை தெரியப்படுத்துகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் ஒழுங்குப்படுத்தல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பின்வரும் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.1.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(அ) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க

கணக்காய்விற்கு தேவையான அனைத்து தகவல்கள் மற்றும் வெளிப்படுத்தல்கள் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது கணக்காய்வில் தெரியவரும் வகையில் முறையான நிதி அறிக்கைகள் சபையினால் நடாத்திச் செல்லப்பட்டுள்ளது.

2.1.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iii) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையின் நிதிக்கூற்றுகள் கடந்த வருடத்துடன் தொடர்புபடுகின்றது.

2.1.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iv) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கடந்த வருடம் என்னால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகள் நிதிக்கூற்றுகளில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 கடைபிடிக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள், பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சாட்சிகள் அடிப்படையிலும், போதுமானதான காரணங்களுக்கு வரையறைக்கு உட்படுத்தல் மூலம் பின்வரும் அறிக்கைகள் எதுவும் என் கவனத்திற்கு வரவில்லை.

2.2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையின் கட்டுப்பாட்டு சபையின் ஏதேனும் ஒரு உறுப்பினருக்கு சபை தொடர்புபட்டு ஏதேனும் உடன்படிக்கை தொடர்பில் நேரடியாக அல்லது வேறு வகையில் சாதாரண வியாபார நிலைமைக்கு அப்பால் தொடர்புபட்டுள்ளதாக எனவும்

2.2.2 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க ஏதேனும் உரிய எழுத்துமூல சட்டத்திற்கோ அல்லது சபையின் நிர்வாக சபையினால் வழங்கப்பட்ட ஏனைய பொது அல்லது

விசேட ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க நிலையம் செயற்படுகின்றதா எனவும்

சட்டங்கள், விதிகள் /ஏற்பாடுகள் என்பவற்றுடனான தொடர்பு	இணக்கமின்மை
-----	-----
(அ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபனக் கோவையின் XV அத்தியாயத்தின் 4:7 உறுப்புரை	கல்விச் செயற்பாடுகளுக்காக சம்பளத்துடனான விடுமுறை பெற்று வெளிநாடு சென்று பிணைகள் நிபந்தனைகளை மீறிய 04 உத்தியோகத்தர்களிடமிருந்து 04 வருடத்திலிருந்து 30 வருட வரையான காலத்தில் சபையினால் அறவிட வேண்டிய மீதி ரூபா 3,509,706 தொடர்பில் குறித்த புலமைப்பரிசில்தாரர்களிடமிருந்து அறவிடப்படாமை. தொடர்புடைய கோப்புகள் தவறாக இடம்பிடித்தன, மேலும் இது தொடர்பாக முன்னோக்கி நடவடிக்கை எடுப்பது நிறுத்தப்பட்டது.
(ஆ) 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 19 ஆந் திகதிய 01/2018 இலக்கமுடைய திறைசேரி செயலாளரின்	மதிப்பீட்டு பெறுமதி ரூபா 4,300,000 தொகையான 02 ஆண்டுகள் முதல் 09 ஆண்டுகள் கடந்துவிட்டாலும் 06 வாகனங்களை பயன்பாட்டில் இருந்து அந்த வாகனங்களை

சொத்துகள்
முகாமைத்துவ
சுற்றறிக்கை

நீக்குவதற்கு
எடுக்காமை.

நடவடிக்கை

2.2.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (உ) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க தனது அதிகாரங்கள், கடமைகள் மற்றும் பணிகளுக்கு இணங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளதா எனவும்,

2.2.4 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையின் வளங்கள் சிக்கனமாகவும், செயற்திறனாகவும் ஆக்கபூர்வமாகவும் கால எல்லைக்குள் மற்றும் உரிய சட்ட விதிகளுக்கு இணங்க கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதா எனவும் ஆகும்

2.3 வேறு காரணங்கள்

(அ) மதிப்பாய்வின் கீழ் உள்ள ஆண்டின் டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியின்படி 10 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக உள்ள 466 கடனாளிகளிடமிருந்து நிலுவைத் தொகையான ரூ.14,044,349 மீதியை வசூலிக்க எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்காமல் அதற்கான 100 சதவீத கடனுதவி ஒதுக்கப்பட்டது

(ஆ) 2011 முதல் 2021 வரை ரூ.5,214,500 சபையின் நிலுவைத் தொகையும் சேர்த்து 11 வருடங்கள் நிதிநிலை அறிக்கையில் கொண்டு வரப்பட்டாலும் அதை மீட்பதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படவில்லை.

(இ) சபையினால் 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் தொடங்கப்பட்டு அதே 02 ஆண்டுகளில் நிறைவு பெற உள்ள மொத்தம் ரூ.11,188,213 மதிப்பில் அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுதல், அதிகாரப்பூர்வமாக மீளாய்வின் கீழ் வருடத்தின்

டிசம்பர் 31 இல் வீடமைப்பு அபிவிருத்தி போன்ற 04 நிர்மாணங்கள் இறுதி செய்ய முடியவில்லை.

(ஈ) சிலிக்கா ஆராய்ச்சி திட்டத்திற்காக மதிப்பாய்வில் உள்ள ஆண்டின் மார்ச் மாதத்தில் நியூசிலாந்து பல்கலைக்கழகத்தினால் ரூ.1,081,074 சபைக்கு 31 ஜூலை 2022 வரை பெற்றிருந்த போதும் குறித்த திட்டத்திற்கு பணம் பயன்படுத்தப்படவில்லை.

(உ) பெப்ரவரி 2016 இல் மருத்துவ உதவி நிதியாக ரூ.5,000,000 சபையினால் இலங்கை வங்கியின் சேமிப்புக் கணக்கில் வைப்பிலிடப்பட்டிருந்தது. இந்த வைப்புத்தொகையை கோருதல் கருவூலத்தில் இருந்து எந்த ஒப்புதலும் பெறப்பட இல்லாத போது, ஏதேனும் மருத்துவ உதவியும் இதுவரை பணம் தொகையை செலுத்தாததால் மதிப்பாய்வின் கீழ் உள்ள ஆண்டின் டிசம்பர் 31ஆம் திகதி நிலவரப்படி அந்தக் கணக்கின் இருப்பு ரூ.6,219,318 ஆக இருந்தது.

(ஊ) சபையின் சேமிப்பில் இருந்த மொத்தத் தொகை மதிப்பு ரூ. 1.119,838 ஆன 05 ஆண்டுகளில் இருந்து பயன்படுத்தப்படாத பொருட்களான 228 உருப்படிகள் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட ஆண்டில் அகற்றப்படவில்லை.

(எ) 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 31 ஜூலை 2022 வரையிலான இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் பணிப்பாளர் பதவி 05 வருட காலப்பகுதிக்கான வெற்றிடம் இருந்ததுடன், அந்த பதவிக்கு அதிகாரி ஒருவர் நியமிக்கப்பட எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படவில்லை. அந்தப் பதவி வழக்கமான பதவியாக இருப்பதால் ஆட்சேர்ப்பு விரைவாக நடக்க இருந்தாலும், பதில் பணிப்பாளர் அந்த பதவியில் இயங்கும் பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டார்

(ஏ) சபையின் பிரதி பணிப்பாளர் நிருவாகம் பதவி 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் வெற்றிடமரக உள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டில் வெற்றிடத்தை நிரப்பவும் அடிப்படைத் தகுதிகளைப் பூர்த்தி செய்யவும் விண்ணப்பங்கள் வரவேற்கப்பட்டன. இரண்டு விண்ணப்பதாரர்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அவர்களை நேர்காணல் செய்ய வேண்டும் என்பது இறுதி பரிந்துரை அது பெறப்பட்டுள்ளது ஆனால் அந்த பதவிக்கான அதிகாரி ஒருவரை ஆட்சேர்ப்பு செய்து சுமார் 05 வருடங்கள் ஆகிறது அது தாமதமாகிக் கொண்டிருந்தது. இதன் காரணமாக அகலவத்தை தலைமை அலுவலகம், இரத்மலானை அலுவலகங்கள் நிவித்திதிகலகெலே, குருவிட்ட, மொனராகலை மற்றும் பொல்கஹவெல உப நிலையங்களில் நிர்வாகப் பணிகளைச் சரியாகச் செய்ய முடியவில்லை.

(ஒ) முதன்மை ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள், சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி (59) அதிகாரிகள் அனுமதிக்கப்பட்டு மற்றும் ஆராய்ச்சி பிரிவுக்கான முதன்மை ஆராய்ச்சி 11 அதிகாரிகள், 13 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள் மற்றும் 14 ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள் ஆராய்ச்சி பிரிவுக்கு 38 ஆராய்ச்சி அலுவலர் வெற்றிடங்கள் காலியாக உள்ளன. ஆராய்ச்சித் பிரிவில் மட்டும் 64 சதவீத பணியிடங்கள் காலியாக உள்ளன. ஆட்சேர்ப்புக்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளதாகவும் கவனிக்கப்பட்டது.

டப்லிவ். பி. சி. விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் நாயகம்