



ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය
இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி
நிறுவனம்

**RUBBER RESEARCH INSTITUTE
OF SRI LANKA**



2024

Annual Report ஆண்டறிக்கை வார्षிக வාර்வை

உள்ளடக்கம்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	3
எதிர்கால நோக்கு மற்றும் குறிக்கோள்	4
நோக்கங்கள் மற்றும் கொள்கைகள்	5
நிறுவன கட்டமைப்பு	6
முகாமைத்துவ சபை மற்றும் குழுக்கள்	7
பெருந்தோட்டக் குழு	8
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு	8
விஞ்ஞானக் குழு	8-14
சேமலாப நிதிக் குழு	14
உறுப்பினர்கள்	17
தலைவரின் அறிக்கை	25
பணிப்பாளரின் அறிக்கை	27
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அடைவுகள்	38
மேம்படுத்தப்பட்ட திருத்திய குளோன்கள்	38
இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் பயிராக்கவியல் நடைமுறைகளின் அபிவிருத்தி	38-40
உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க தொழில்நுட்பங்களை சீர்மைபடுத்தல் மற்றும் பரிமாற்றுதல்.	40-42
இறப்பர் தொழில்துறையில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் தர உறுதிப்பாடு	42
சிறப்பு செயற்பாடுகள்	48
ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் செயற்பாடுகள் (பயிராக்கவியற் திணைக்களங்கள்/பகுதிகள்/பிரிவுகள்)	49
பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தித் திணைக்களம்	49
தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம்	49-50
தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்	50-51
மண் மற்றும் தாவர போசணை திணைக்களம்	51
உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதீகவியல் திணைக்களம்	51

மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்	52-53
உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு	53
ஏற்புமுறை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு	53-54
விவசாய பொருளியல் பிரிவு	54-55
நூலகமும் வெளியீட்டு பிரிவும்	55
கட்புல, காணொளி மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவு	55
இரசாயன மற்றும் தொழிநுட்பத் திணைக்களங்கள்	56
இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம்	56-57
பொலிமர் இரசாயன திணைக்களம்	57-58
இறப்பர் மூலப்பொருள் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்	58-59
மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல்	59
இறப்பர் ஆராய்ச்சித் நிறுவன மற்றும் உப நிலையங்களின் தோட்டங்கள்	59
டார்டன்பீல்ட் குழு	59-60
குருவிட்ட உப நிலையம்	60
பொல்கஹுவெல உப நிலையம்	60-61
மொனராகலை உப நிலையம்	61
விருதுகள்	62
நிதிசார் கூற்றுக்கள்	96
கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான நிறுவன வருமானம் மற்றும் செலவினங்களின் சுருக்கம் (2015-2024)	105

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் டார்டன்பீல்ட், அகலவத்தை

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 பெளதிகவியல் இதனுடன் ஏற்புமுறை ஆராய்ச்சி, உயிரியல் அளவீடு, விவசாயப்பொருளியல், செவிப்புல மற்றும் கட்டிலு, 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.



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.

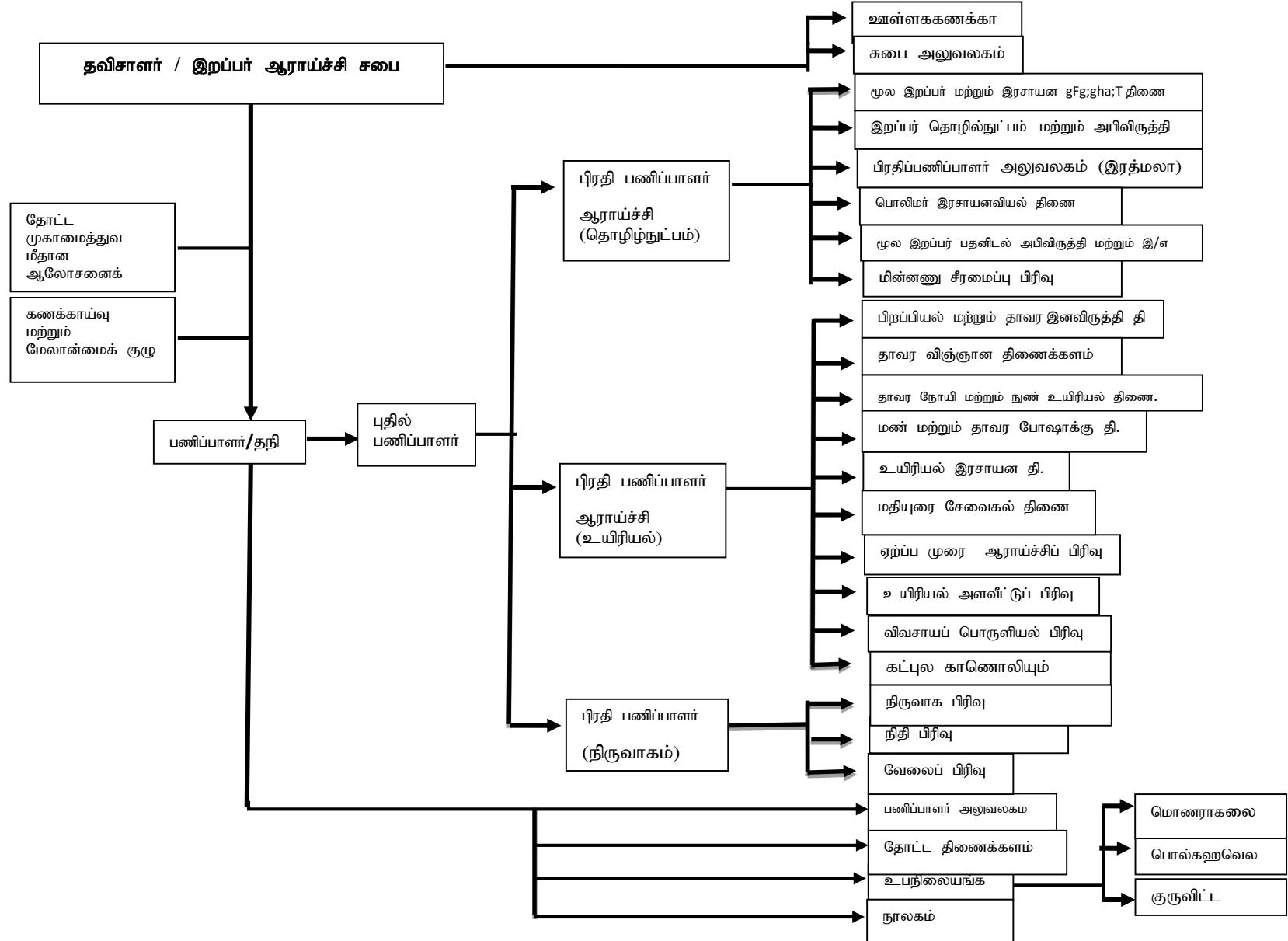
நோக்கங்கள்

- 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 ஆளனிஇனரின் தனிப்பட்ட தேர்ச்சியையும் சுய விறுத்தியையும் தூண்டும் அதே வேலை நிறுவனத்தின் அமைப்புச்சார் பயனுரிதித்தன்மையை மேம்படுத்தல்.

கொள்கைகள்

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

நிறுவன கட்டமைப்பு



முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர் உறுப்பினர்கள்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

முகாமைத்துவ சபை

பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் கௌரவ அமைச்சரினால் நியமிக்கப்பட்ட

அங்கத்தவர்கள்:

1. திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகர, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (28.03.2024 வரை)
2. திரு சரத் சந்திரசிரி விதான, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (10.05.2024 முதல் 31.10.2024 வரை)
3. கலாநிதி ப்ரியந்த வீரசிங்ஹ, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (06.12.2024 முதல்)
4. திரு ஜஸ்டின் செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், லலான் இறப்பர் (பிரத்தியோக) லிமிடட்
5. திரு உதார பிரேமதிலக்க, பணிப்பாளர் பெருந்தோட்ட (இறப்பர்), கெலணி வெளி பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி (26.06.2024 வரை)
6. கலாநிதி ஜே டி எச் விஜேவர்தன, தவிசாளர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை (16.02.2024 முதல்)
7. திருமதி எச் என் எஸ் டி கே டி சில்வா, கூடுதல் செயலாளர், (இறப்பர் மற்றும் கறுவா அபிவிருத்தி), விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு (26.06.2024 முதல்)
8. திரு ப்ரின்ஸ் குணசேகர, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, கேகாலை/நமுன்குல பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி
9. திருமதி பீ டி எல் பி சேனாரத்ன, பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு (16.02.2024 முதல்)
10. திரு மனோஜ் உடுகம்தொல், தலைமை இயக்க அதிகாரி (இறப்பர்) - லிமிடட் /அகலவத்தை பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி (26.06.2024 முதல்)
11. திரு பீ சீ குணசேகர, நிவச்செட்ல் தோட்டம் (26.08.2024 முதல்)

பதவி வழி அங்கத்தவர்கள்:

1. திரு சேனக அலவத்தேகம, தவிசாளர், இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம்
2. திரு சீ சீ முஹந்திரம்கே, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் (30.03.2024 முதல்)

சமூகமளித்தல்

1. கலாநிதி சுசந்த சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. திருமதி அகிழா தரிந்துனி, சபை செயலாளர் நிர்வாக அதிகாரி, (செயலாளரின் கடமைகளை பணிப் பொறுப்பேற்று)

நிலைக்குழுக்கள்

பெருந்தோட்டங்கள் குழு

1. திரு லக்ஷ்மன் அபேசேகர, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. கலாநிதி சுசன்த் த சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இ இ ஆ நி
3. திரு நிஸ்சங்க செனவிரத்தன, பிரதி பொது முகாமையாளர் லலான் (பிரத்தியோக)லிமிடெட்
4. திரு ஜகத் ஹெட்டி ஆராய்ச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், அரப்பொலகன்த எஸ்டேட்
5. திரு மனோஜ் உடுகம்பொல, த நி அ, புஸ்செல்லாவ பெருந்தோட்டம்
6. திரு பீ ஏ எஸ் லக்ஷ்மன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், டார்டன் பீல்ட் தோட்டம், இ இ ஆ நி
7. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இ இ ஆ நி

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு

1. திருமதி பீ டி எல் பீ சேனாரத்தன, பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு (ஐனவாரி வரை)
2. திரு சீ சீ முஹன்திரம்கே, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் (பெப்ரவாரி வரை)
3. திருமதி எச் என் எஸ் டி கே டி சில்வா, கூடுதல் செயலாளர், (இறப்பர் மற்றும் கறுவா அபிவிருத்தி), விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு (பெப்ரவாரி 2024 வரை)
4. திருமதி வீ டி சீதா, உதவி சிரேஷ்ட கணக்காளர் நாயகம், தேசிய தணிக்கை அலுவலகம் (ஜூலை வரை)
5. செல்வி. ஏம் வி டி பெரேரா, தணிக்கை கண்காணிப்பாளர், தேசிய தணிக்கை அலுவலகம்.
6. திரு கே ஏ சீ சமன்த்தா, அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு

சமூகமளித்தல்

1. கலாநிதி சுசன்த் த சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
3. திருமதி எஸ் சேனாதீர, அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
4. திரு சுசன்த் திசாநாயக்க, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
5. திருமதி அகிழா தரிந்துனி, நிர்வாக அதிகாரி, இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

விஞ்ஞானக் குழு

இ இ ஆ நி உறுப்பினர்கள்

1. திரு சரத் சன்த்ரசிரி, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை –வரை
2. கலாநிதி ப்ரியன்த வீரசிங்ஹ, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
3. கலாநிதி (திருமதி) எஸ்.பி. விதானகே, கூடுதல் பணிப்பாளர், இ இ ஆ நி
4. கலாநிதி (திருமதி) டீ எச் பி எஸ் பெர்னாண்டோ, இயங்கும் பிரதி பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி (உயிரியல்) இ இ ஆ நி
5. கலாநிதி (திருமதி) ஏ பி அத்தனாயக, இயங்கும் பிரதி பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி (தொழிநுற்பம்) இ இ ஆ நி

6. கலாநிதி (திருமதி) இ முனசிங்ஹ, தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இ ஆ நி
7. கலாநிதி (திருமதி) கே வி வி எஸ் குடலிகம, தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
8. கலாநிதி கே கே லியனகே, பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
9. கலாநிதி டி யு கே சில்வா, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
10. திருமதி பீ எம் ரி சீ பாலகூரிய, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இ ஆ நி
11. கலாநிதி டி எஸ் ஏ நாகன்தல, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
12. கலாநிதி எம் கே ஆர் சில்வா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
13. கலாநிதி டப் ரி ஏம் சம்பத், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
14. கலாநிதி பி கே கே எஸ் குனரத்தன, மதியுரை அலுவலர், மதியுரை சேவைகல் திணைக்களம், இ ஆ நி
15. திரு ஜே கே எஸ் சன்கல்ப, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இ ஆ நி
16. கலாநிதி நிலோமி கலகெதர, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
17. திரு கே அதிகாரி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு, திணைக்களம் இ ஆ நி
18. திருமதி ஜ எச் கே சமரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
19. திருமதி என் பி சுரனி கருனாரத்தன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
20. திருமதி பி ஜீ என் இஷானி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இ ஆ நி
21. திருமதி ஆலோகா வீரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
22. திரு மன்ஜுல அல்விஸ், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
23. திரு சய்கீத் லியனஆராச்சி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
24. திரு டில்ஹான் ரத்நாயக்க, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் பகுதி, இ ஆ நி
25. திருமதி தனுஜா வடுகே, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் பகுதி, இ ஆ நி
26. திருமதி கோஷிலா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
27. திருமதி ஆர் ஏ ஏ ரணவக, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு, திணைக்களம் இ ஆ நி
28. 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. எஃப்.எல்.சி டவர், இல 19, டட்லி சேநாநாயக மாவத்த, கொழும்பு 8
2. திரு எஸ் திசாநாயக, பொ மு, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பம்பேகம எஸ்டேட், பரகடுவ

3. திரு கே பர்னாந்து, உதவி பொது முகாமையாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. குள்லோடன் எஸ்டேட், நேபொட
4. திரு திஷான் தொடன்வத்த, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தொலஸ்வல எஸ்டேட்
5. திரு எல் தனன்ஜய, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. க்லயிட் எஸ்டேட்
6. திரு திமுது வெகுனாகொட, த நி அ, பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இரத்தினபுரி
7. திரு அசித திலகரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பால்ம்கார்டன் எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
8. திரு நிலங்க போகொட, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மஹவெல எஸ்டேட்,
9. திரு இந்துஷன்க்க ராமநாயக்க, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. முதுவாகல எஸ்டேட், கிரிஎல்ல
10. திரு ஆர் ஏ அளஹுகோன், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. களதுர எஸ்டேட்
11. திரு டி கே விஜேரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரம்புக்கந்த, இரத்தினபுரி
12. திரு அனுஷ பெரேரா, நிர்வாக அதிகாரி, ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. 95 ஏ, த பெ இல. 02, நம்பபான, இங்கிரிய.
13. திரு ரனில் கொவ்கெகிய்யன்ன, ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. 95 ஏ, த பெ இல. 02, நம்பபான, இங்கிரிய.
14. திரு ஜோஹான் ரொட்ரிகோ, ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10
15. திரு புத்தி குணசேகர, பணிப்பாளர், பிளாண்டேசன், இறப்பர் கீழ்நாடு, ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10
16. திரு சஜித் குணவர்தன, சிரேஷ்ட முகமையாளர், ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. பொசெஸ்டர் எஸ்டேட் கோவினன்
17. திரு நிஷான்த்த, பணிப்பாளர், ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. ஹில்ஸ்ட்ரீம் எஸ்டேட்
18. திரு லக்மல் கண்தேகம, சிரேஷ்ட முகமையாளர், ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. நிவ்ச்செட்ல் எஸ்டேட்
19. திரு ஈ ஏ எம் பி எப்பிட்டவல, பொறுப்பாளர், ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. ஹல்வத்தூர எஸ்டேட்
20. திரு கயால் பெரேரா, சிரேஷ்ட முகமையாளர், ஹெரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. மிரிஸ்ஹென எஸ்டேட்
21. திரு அனுர வீரகோன், த நி அ, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10
22. திரு வீரன் ருபேறு, பணிப்பாளர், பிளாண்டேசன்ஸ் இறப்பர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10
23. திரு ரனில் பர்நாந்து, பணிப்பாளர், இறப்பர் விற்பனை மற்றும் நிர்வாகம், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 400, டின்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10
24. திரு ஆர் எம் யு எஸ் ஜயசுந்தர, முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பணாவத்த எஸ்டேட்
25. திரு டி ஈ பீ கே வெளிக்கல, சிரேஷ்ட துணை பொது முகமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ், எதுராப்பொள எஸ்டேட்

26. திரு ஜகத் ரணசிங்ஹ, துணை முகமையாளர்- பயிற்சிப் பிரிவு 7, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ், கெலனி எஸ்டேட்
27. திரு டப் ஆர் டப் எம் எஸ் பீ புளுமுள்ள, முகமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., வீஓய, எஸ்டேட்
28. திரு எஸ் எப் பர்நாந்து, பிராந்திய பொது முகமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., தேவாலகந்த எஸ்டேட்
29. திரு ரோஹன விஜேகோன், து பொ மு, கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 65, பண்டாரநாயக்க மாவத்த, கேகாலை
30. திரு பீ டி எஸ் ஏ குணசேகர, முதன்மை நிர்வாக அதிகாரி, கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 65, பண்டாரநாயக்க மாவத்த, கேகாலை
31. திரு பீ எம் ஜே ஏ முனமலை, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ.,
32. திரு எம் டப் லியனசேகர, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பாரம்பே எஸ்டேட், உந்துகொட
33. திரு எஸ் ஏ ஏ பீ ஜயதிலக, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பல்லைகம எஸ்டேட், நியந்துருபொல
34. திரு ஜே ஆர் அமுனுபுர, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., எட்டனா எஸ்டேட்
35. திரு ஏ ஏ எம் டி மெதிவக, இடைக்கால கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., மாதெனிய எஸ்டேட்
36. திரு பினைஷ் பனாவள, த நி அ, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 11, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
37. திரு டோனி பர்ட்ரஸ், பி பொ மு, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
38. திரு சூலா அமரதுங்க, தாழ் நாடு பி பொ மு, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
39. திரு டி வி ஜயசேகர, விவசாயவியலாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
40. திரு சஷிக நுவன் குணரத்ன, உதவி முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரிலாஹேன எஸ்டேட், பெல்மடுள்ள.
41. திரு அனுருத்த திலகரத்ன, உதவி முகாமையாளர், பொறுப்பு, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரிலாஹேன எஸ்டேட்
42. திரு சுகத் குணரத்ன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஓபாத்த எஸ்டேட்
43. திரு எம் டி ஜயவர்தன, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஹவப்பே எஸ்டேட்
44. திரு நிஷ்ஷங்க செனவிரத்ன, பணிப்பாளர்,- கீழ் நாடு, கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. லியொயிட்ஸ் கட்டிடம் சர் பாரொன் ஜயதிலக மாவத்த, கொழும்பு 1
45. திரு உதார பிரேமதிலக, மு நி அ, கீழ் நாடு, கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. லியொயிட்ஸ் கட்டிடம் சர் பாரொன் ஜயதிலக மாவத்த, கொழும்பு 1
46. திரு ஜீ எல் டி சுவர்னஜித், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ., அரப்பொலகந்த எஸ்டேட், தெபுவன.
47. திரு தேஷான் பெரேரா, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ., அஸ்க்வெலி எஸ்டேட், லத்பந்தூர

48. திரு ஆர் தென்னகோன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, டெல்கீத் எஸ்டேட், பதுரெலிய
49. திரு சுசுந்த அபேசேகர, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, பாதுக்க எஸ்டேட், பாதுக்க
50. திரு ஏ அபேசிங்ஹ, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, பயாகள எஸ்டேட், தொடங்கொட
51. திரு ஆர் பண்டார, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, எதுராகள எஸ்டேட், இங்கிரிய
52. திரு உகேஸ் வண்ணிஆராச்சி, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, கீகியனகந்த எஸ்டேட், நேபொட
53. திரு ஹிரான் உடுவக்க, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, ஹெடிகல எஸ்டேட்
54. திரு எச் எம் ஐயலத், பொறுப்பு முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, சொரண எஸ்டேட்
55. திரு ரோஷான் ஒபேசேகர, கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, வோகன் எஸ்டேட், மத்துகம
56. திரு பி பி ஏ பீரீஸ், பொது முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், இல 54, கிருலப்பன் எவநிவு, கொழும்பு 6
57. திரு டப் டப் எச் பீ பர்னான்து, குழு சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், உடபாகே குழு, தெரனியகல
58. திரு ஏ குரப்பு, பதில் சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், சபுமல்கந்த குழு, தெரனியகல
59. திரு தரிந்து விக்ரமசிங்ஹ, த நி அ, 12 ம் தட்டு, ட்லி சேனாநாயக்க மாவத்தை கொழும்பு 8
60. திரு புத்திக மெதகம, சிரேஷ்ட பணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அந்தபான எஸ்டேட்
61. திரு எல் எம் ஏ சி பண்டார, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, வில்பிட்ட எஸ்டேட், அகுரெஸ்ஸ
62. திரு எம் எச் பி குனரத்ன, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தித்தெனிபொல எஸ்டேட், மாத்தரை
63. திரு புளுமுள்ள, த நி அ, எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 9ஆம் தளம், ஏட்கன் ஸ்பென்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வோல் வீதி, கொழும்பு 2
64. திரு சந்தன லியதிப்பிட்டிய, சிரேஷ்ட பொது முகாமையாளர், தாழ் நாடு, எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 9ஆம் தளம், ஏட்கன் ஸ்பென்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வோல் வீதி, கொழும்பு 2
65. திரு ஹிரன்ஜன் புளுகஹப்பிட்டிய, எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. திவித்தூர எஸ்டேட்
66. திரு சானக அத்தநாயக்க, உதவி முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. திவித்தூர எஸ்டேட்
67. திரு கசன் கனவத்த, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. தல்கஸ்வெள்ள எஸ்டேட்
68. திரு கவுஷிக்க ராஜபக்ஷ, உதவி முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. தல்கஸ்வெள்ள எஸ்டேட்
69. திரு சுதீர் ஹன்சா, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. பென்தொட்ட எஸ்டேட், எல்பிட்டிய

70. திரு டப் ஏ சமின்ந்த, உதவி முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. பென்தொட்ட எஸ்டேட்
71. திரு நிலான் தன்தெனிய, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட்
72. திரு ஆர் பீ எஸ் டக்லஸ், து பொ மு, எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. கட்டன்தொள எஸ்டேட்
73. திரு கே ஏ ஏ விமுக்த்தி, எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. லேல்வல எஸ்டேட்
74. திரு பி டஎஸ் ஏ குணசேகர, நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 310,ஹயிலெவல் ரோட், நாவினன், மஹரகம
75. திரு ஜே பி வீரசேகர, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகொட எஸ்டேட், தர்கா நகர்
76. திரு ஆர் ரணசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எலதுவ எஸ்டேட், மத்துகம
77. திரு குஷான் கருனாதிலக, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கிட்ரஸ் எஸ்டேட், பாதுக்க
78. திரு என் களுகள்ள, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மிரிஸ்வத்த எஸ்டேட், வெளினென்
79. திரு மநோஜ் உடுகம்பொல, தலைமை இயக்க அலுவலர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 11 ம் தட்டு, எய்ட்கன் எப் எல் சி டவர் இல 19, டட்லி சேனாநாயக்க மாவத்தை கொழும்பு 8
80. திரு வருண குணரத்ன, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, துரம்பிட்டிய எஸ்டேட், கெட்டஹெத்த
81. திரு அநுஷ வீரகோன், கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, எல்ஸ்டன் எஸ்டேட், புவக்பிட்டிய
82. திரு எல் எம் அமரதுங்க, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்ப்பே எஸ்டேட், ஹன்வெல்ல
83. திரு கே எம் சீ பிரசான், சரேஷ்ட்ட முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சாலாவ எஸ்டேட்
84. திரு சி ஜயலத், உதவி பொது முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அயர் எஸ்டேட், பாதுக்க
85. திரு எஸ் ஆர் ஐ வெளிக்கல, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சன்டர்லேன்ட் எஸ்டேட்
86. திரு டப் ஜி குணரத்ன, புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஐயர் எஸ்டேட், பாதுக்க
87. திரு சுதீர் மன்ச்சநாயக்க, முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலங்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
88. திரு நிலன்த்த கெனவிரத்ன, முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நாக்கியாதெனிய எஸ்டேட்
89. திரு டிமன்த சமரசின்ஹ,சிரேஷ்ட்ட முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ ஹெமதொல எஸ்டேட், உடுகம
90. திரு ஷானக சமரதிவாகர, நிறைவேற்றும் பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
91. திரு எம் அய் கார்டியன், நிறைவேற்றும் பணிப்பாளர் -நிர்வாகம் மற்றும் இறப்பர் தோட்டம் மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12

92. திரு ஆர் எம் வி ரத்னாயக்க, குழு முகாமையாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மொரலிய எஸ்டேட், ருவன்வெல்ல
93. திரு கயா நாகன்தல, ஆலோசகர், 375/26, ரத்னாராம வீதி, 4ம் லேன், ஹோகன்தர வடக்கு
94. திரு எஸ் செனவிரத்தன, செனவிரத்தன ஆலோசகர், டீ ஜே விஜேவர்தன மாவத்த, கல்கிஸ்சை
95. திரு என் எம் அமரசேகர, ஆலோசகர், 37/9 டெரன்ஸ் எவ்நிவ், கல்கிஸ்சை
96. திரு ஜயன்த பி முதுதன்த்ரி, ஆலோசகர், இல 4.4, நெலும் மாவத்த, சிரிமல் உயன், கல்கிஸ்சை

சேமலாப நிதிக் குழு

01. திரு சரத் சந்ரசிரி வித்தான, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (10.05.2024 முதல் 31.10.2024 வரை)
02. கலாநிதி (திருமதி) எஸ் பீ வித்தானகே, கூடுதல் பணிப்பாளர், இ ஆ நி
03. திரு டீ எம் எஸ் திசாநாயக்க, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி, செயலாளர்
04. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், பொருளாளர்
05. கலாநிதி திருமதி கே வி வி எஸ் குடலிகம், தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
06. கலாநிதி பி கே கே எஸ் குனரத்தன, பொறுப்பு தலைவர், மதியுரை சேவைகல் திணைக்களம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு
07. திரு ஜே ஏ எஸ் சன்த்ரசிரி, இறப்பர் மதியுரை அலுவலர், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
08. திருமதி ஜே ஏ டீ விஜயனத்தி, நிர்வாக உதவியாளர், அங்கத்தவர் (11.10.2024 வரை)

தவிசாளர் அலுவலகம் மற்றும் சபை செயலகம்

தவிசாளர்	- திரு சரத் சந்ரசிரி வித்தான 10.05.2024 முதல் 31.10.2024 வரை)
தவிசாளரின் தனிப்பட்ட உதவியாளர்	- திருமதி அகீழா தரிந்துனி, நிர்வாக அதிகாரி (தவிசாளரின் கடமைகளை மேற்பார்வை)
நிருவாக உதவியாளர்	- செல்வி எஸ் எம் டீ எஸ் ஆர் டி ஏ விஜேரத்தன

வழக்கறிஞர்கள்

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

வங்கியாளர்கள்

இலங்கை வங்கி
கூட்டிணைந்த கிளை
75, 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
தொலைநகல்:	034 - 2247427
மின்னஞ்சல்	dirri@slt.net.lk
வலைத்தளம்	www.rri.lk

சபை அலுவலகம் மற்றும் இறப்பர் இராசாயனமும் தொழிநுட்ப ஆய்வுக்கூடங்களும்

தெலவல ரோட், இரத்மலானை

தொலைபேசி இலக்கங்கள்:	
தவிசாளர்	011 - 2635019
தொலைநகல்	011 - 2633353
சபை அலுவலகம்	011 - 2635142
தொலைநகல்	011 - 2605171
பணிப்பாளர்	011 - 2633351
தொலைநகல்	011 - 2633351
பிரதி பணிப்பாளர் (தொழிநுட்பம்)	011 - 2633352
பொது	011 - 2635851
	011 - 2635852
தொலைநகல்	011 - 2605171
மின்னஞ்சல்	dirrub@slt.net.lk , rubberresearch@gmail.com

உப நிலையங்கள்

நிவித்திகலகேலே - உபநிலையம், மத்துகம.

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம்

தொலைபேசி இல: 034 - 2247368 , 034 - 2247199

மின்னஞ்சல் rriqpb@slt.net.lk

குருவிற்ற - உபநிலையம், இரத்தினபுரி.

தொலைபேசி இல: 045 - 2262115, 045 - 3460537

மின்னஞ்சல் rrikuruwita@slt.net.lk

பொல்கஹுவெல - உபநிலையம், பொல்கஹுவெல.

தொலைபேசி இல: 037 - 3378191

மொணராகல - உபநிலையம், மொணராகல.
தொலைபேசி இல: 055 - 3600707

வலைத்தளம் www.risl.lk

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

புதவியணி பட்டியல்

இயக்குனர் குழு

இயங்கும் பணிப்பாளர்	எஸ் சிரிவர்தன, BSc (SL), MSc (Australia) PhD (Malaysia) (06.06.2024 வரை)
பணிப்பாளர்	எஸ் சிரிவர்தன, BSc (SL), MSc (Australia), PhD (Malaysia) (06.06.2024 முதல் 22.08.2024 வரை)
இயங்கும் பதில் பணிப்பாளர்	திருமதி டீ. ஜி. எதிரிசிங்க, BSc (SL), MSc (SL), MPhil (UK), PhD (SL) (06.06.2024 வரை)
கூடுதல் பணிப்பாளர்	திருமதி எஸ் பீ விதானகே, BSc Agric. (SL), MSc (India), PhD (Malaysia) (07.06.2024 முதல்)
துணை பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி) – உயிரியல்	திருமதி எஸ் பீ விதானகே, BSc Agric. (SL), MSc (India), PhD (Malaysia) (06.06.2024 வரை)
இயங்கும் துணை பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி – (உயிரியல்)	திருமதி டீ எச் பி எஸ் பர்னாண்து, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL) 02.07.2024 முதல் 21.03.2025 வரை)

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

பயிராக்கவியல் திணைக்களங்கள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி	(நிவித்திகலகெலே, உப நிலையம் மத்துகமயில்)
இயங்கும் தலைவர்	திணைக்களத் கே கே லியனகே, BSc Agri. MPhil (SL), PhD (China) (02.08.2024 முதல் 21.03.2025 வரை)
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்	திருமதி என் என் கலகெதரடி BSc (SL), MSc (USA), PhD (USA) (from 26.07.2024)
ஆராய்ச்சி அலுவலர்	திருமதி டி டி வடுகெடி BSc (SL)
பரிட்சார்த்த அலுவலர்	டி.எம்.எஸ் கே குணசேகர ஏச் பீ பீரிஸ் Dip. Agric. (Kundasale)
தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்	திருமதி ஏ.கே. கமகே BSc (SL) பி டப் ஏ என் பத்தவிதான. BSc Agric. (SL), MPhil (SL)
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)	திருமதி என் எஸ் ஜயசிங்ஹ. BSc (SL)
நிருவாக உதவியாளர்கள் (எழுத்தாளர்)	திருமதி எஸ்டி பி.எஸ்.எல் பீரிஸ்

தாவர விஞ்ஞானம்

இயங்கும் திணைக்களத்
தலைவர்

முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

பரிட்சார்த்த அலுவலர்கள்

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்

(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

டீ யு கே சில்வா BSc Agric. (SL), MPhil (SL),
PhD (SL) (02.08.2024 முதல் 21.03.2025 வரை)
திருமதி எஸ் ஏ நாகந்தல, BSc Agric. (SL),
PhD (SL)

டப் எம் என் டி அல்விஸ், BSc (SL)

டீ எஸ் என் டி சொய்சா

பி டீ பத்திரண, BSc (SL)

பி கே டப் கருணாதிலக, Dip. Agric.
(Rathnapura)

செல்வி எச் எம் சுபசிங்ஹ, BSc (SL)

ஆர் பீ டீ ப்ரியதரஷ்ன, BSc (SL)

திருமதி யு என் உதயகுமாரி, BSc (SL)

செல்வி டப் எம் டீ விக்ரமகுமாரி, BSc Agric.
(SL)

செல்வி எச் எல் டி தாரக்கா, BSc (SL)
(04.07.2024 வரை)

**தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்
உயிரியல்**

திணைக்களத் தலைவர்

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

பரிட்சார்த்த அலுவலர்கள்

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்

(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

நிருவாக உதவியாளர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி டீ எச் பி எஸ் பர்னாண்து, BSc (SL),
MPhil (SL), PhD (SL)

திருமதி எம் கே ஆர் சில்வா, BSc Agric. (SL),
MSc (SL), PhD (SL) (18.04.2024 முதல்)

திருமதி எச் வி ஏ கோஷிலாஇ BSc (SL), MPhil
(SL)

திருமதி ஈ ஏ டீ டீ சிறிவர்த்தன, BSc (SL)

எஸ் சி பி விஜயரத்ன, NDT Agric. (Hardy)

ஈ ஏ டீ என் நிஷான்த்த, Dip. Agric.
(Rathnapura), BIS Agric. (SL), M.AETM (SL)

திருமதி ஏ எச் எம் என் ஆர் அபேரத்னே, BSc
(SL), MSc (SL)

டி.ஏ.என். மல்லிகார்ச்சி, BSc (SL)

திருமதி கே ஏ டி ஓய் மதுஷாணி லங்கா, Dip.
in (Comp.)

மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு

ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி எச் ஏ ஆர் கே ஜயவர்தனாஇ BSc
Agric. (SL), MPhil (SL) (12.01.2024 துவ)

பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்	எல் ஏ டி எஸ் லியனாரச்சி, BSc (SL)
தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் (ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)	செல்வி வி யு எதிரிமான்ன, BSc (SL) செல்வி ஏ. பி. தெவரப்பெரும பி டி சி குணதிலக, NDT Agric. திருமதி எரங்கா டி சில்வா, NDT ஜி சி மல்லவஆராச்சி, HNDT (Hardy) திருமதி ஆர் எம் பத்தவிதான, BSc (SL) (0.12.2024 வரை) எம் எச் டப் கயான், BSc (SL) பீ எம் கே ரங்கன், BSc (SL)
உயிரியல் பௌதிகவியலும் திணைக்களத் தலைவர்	இரசாயனமும் (டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
ஆராய்ச்சி அலுவலர்	திருமதி கே வி வி எஸ் குடலிகம, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL) திருமதி என் பி எஸ் என் கருணாரத்ன, BSc (SL)
பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள் தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் (ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)	எம் கே பெரேரா, BSc (SL) திருமதி பி ஏ டி எல் மதுஷாணி, Diploma in Agric. செல்வி என் என் அபேவர்தன, BSc (SL) எல் டி பீ கே பர்நாந்துஇ BSc (SL) திருமதி எச் ஏ மனோஜி எரன்திகா
நிருவாக உதவியாளர்	
மதியுரை சேவைகள்	(தெலவல ரோட் இரத்தமலானையில்)
சிரேஷ்ட மதியுரை அலுவலர்	பி கெ கெ எஸ் குனரத்ன, BSc Agric.(SL), PhD (SL) (26.07.2024 முதல்)
பயிற்சி அலுவலர்	திருமதி கே ஜி பி மனஹாரி, BSc (SL)
இறப்பர் விரிவாக்க அலுவலர்கள்	எஸ் எம் ஏ சமரகோன், Diploma in Agric. (Kundasale) (02.04.2024 tiu) ஜே ஏ எஸ் கன்நரசிரி (23.10.2024 tiu) டபிள்யூ பி ஜி டி சி பி கே சேனநாயக, NDT Agric. (Hardy) எச் ஜி எம் ஜி ஜயசிங்ஹ, BSc (SL) கே டி கே எல் சிரிவர்தன, BSc (SL) திருமதி ஜீ ஆர் தென்னகோன, BSc (SL) டி எஸ் திஸாநாயக்க, BSc (SL) பி வி எஸ் மதுபஷனா, BSc (SL)

	எம் என் பி டி சில்வா, BSc (SL)
	இ டபிள்யூ எஸ் ருவன் குமார, BSc (SL)
	சேல்வி எஸ் டி அக்ஷராஜ் BSc (SL)
	திருமதி கே எச் பீ எம் பிரேமரத்ன, BSc (SL)
	திருமதி ஆர் எம் எஸ் எம் விஜேநாயக்கி BSc (SL)
	எம் கே எஸ் என் குமார, BSc (SL)
	சீ ஏ சுபுன் பிரசாத்தி BSc (SL)
நிருவாக உதவியாளர்கள்	ஆர் ஜீ ஏ எஸ் தர்மரத்ன
	கே டி பி சேனாரத்ன
	திருமதி பி சச்சினி இஷாரா

தொழில்நுட்ப திணைக்களங்கள்

<i>இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி</i>	(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)
<i>திணைக்களத் தலைவர்</i>	திருமதி டி. ஜி. எதிரிசிங்க, BSc (SL), MPhil (UK), PhD (SL) (19.07.2024 tiu)
<i>சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்</i>	டப் டி எம் சம்பத், BSc (SL), Mphil (SL), PhD (SL)
<i>ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்</i>	திருமதி யு ஏ வீரசிங்க, BSc (SL)
	டப் எம் டி என் விக்ரமசிங்ஹ, BSc (SL), MSc (SL) (31.07.2024 tiu)
<i>தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்</i>	வி ஜீ எம் ஜே அபேவர்தன, NDT
<i>(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)</i>	திருமதி எஸ் ஜீ பி பாகையாவெதா, NDT
	திருமதி பி கே ஜ எஸ் ஜயவர்தன, BSc (SL)
	செல்வி ஏ எச் ஆர் டப் எம் என் குணவர்தனஇ BSc (SL)
	கே என் டி திலகரத்ன, BSc (SL)
<i>பொலிமர் இரசாயனம்</i>	(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)
<i>ஆராய்ச்சி அலுவலர்</i>	திருமதி ஐ எச் கே சமரசிங்ஹ, BSc Agric, PhD (SL)
<i>பரீட்சார்த்த அலுவலர்</i>	திருமதி என். ஜயவர்தன, Dip. Agric. (Bibile)
<i>தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்</i>	திருமதி எச் எம் எச் தனுசுமலி, BSc (SL)
<i>(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)</i>	திருமதி பி எஸ் வி ருபசிங்ஹ, BSc (SL)
	டி வி டி மல்லிகாராய்ச்சி, BSc (SL)
	திருமதி யு திசாநாயக்க, HNDT, BSc (SL), MSc (SL)

**மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும்
இரசாயன பகுப்பாய்வு
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்**

**ஆராய்ச்சி அலுவலர்
பரீட்சார்த்த அலுவலர்
தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)**

(தெலவல ரோட் இரத்மலாணையில்)

திருமதி ஏ பி அத்தணாயக, BSc (SL), PhD (SL)

திருமதி ஆர் ஏ ஏ பிரணவக்க, BSc (SL)

திருமதி சி எஸ் லொக்குகே,

திருமதி எம் யு டி எஸ் வீரசிங்ஹ, BSc (SL)

எச் டி எம் எஸ் விஜேவர்தன, BSc (SL)
(03.05.2024 வரை)

கே ஏ எஸ் டி கொஸ்வத்த, BSc (SL)

**மூல இறப்பர் பதனிடல் அபிவிருத்தி
மற்றும் இரசாயன எந்திரவியல
ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்**

பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்

**தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)**

(தெலவல ரோட் இரத்மலாணையில்)

ஏ எம் கே எஸ் பீ அதிகாரி, BSc (SL), MPhil (SL)

திருமதி யு எம் எஸ் பிரியங்கா, BSc (SL), MSc (SL) (31.07.2024 வரை)

திருமதி வி சி ரோஹனதீப

ஏ கே டி டபிள்யூ பிரசாத்

ஆர் டி இலேப்பெறும, BSc (SL)

திருமதி பி கே என் என் சந்தமாலை, BSc (SL)

நிருவாக உதவியாளர்

திருமதி எச் ஏ ஜனனி லக்ஷிகா, BSc (SL)
(22.01.2024 வரை)

பகுதி / பிரிவுகள்

**உயிரியல் அளவீட்டுப் பகுதி
ஆராய்ச்சி அலுவலர்**

பரீட்சார்த்த அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

ஏ எம் ஆர் டபிள்யூ எஸ் டி ரத்நாயக்க, BSc (SL)

ஓ வி அபயவர்தன, Dip. in Agric. (Kundasale)

**ஏற்புமுறை ஆராய்ச்சி பிரிவு
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்**

**தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)**

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி ஈ எஸ் முனசிங்ஹ, BSc Agric. (SL), PhD (SL), MBA

பீ எம் எம் ஜயதிலக, NDT (Agric.)

திருமதி என் எம் பியசேன, Dip. in Agric. (Kundasale) (31.01.2024 வரை)

நிருவாக உதவியாளர்
(எழுத்தாளர்)

திருமதி எம் ஏ ரன்திமா சிரிமால் BA (SL)

விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
ஜே கே எஸ் சங்க்கல்ப்ப, BSc (SL), MSc (SL),
M.Econ. (SL)

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

திருமதி பி ஜீ என் இஷானி, BSc Agric.

நூலகம் மற்றும் பிரசுரங்கள்
பிரிவு
நூலகர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி என் சீ டி விஜயசேகர, BA (SL), MSSc
(SL)

பரீட்சார்த்த அலுவலர்

திருமதி டீ எம் எஸ் விஜயசேகர, Dip. Rubber
Tech. (PRI)

செவிப்புல மற்றும் கட்டிட
மற்றும், தகவல்
தொழில்நுட்ப பிரிவு
பிணைய நிர்வாகி

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

எஸ் ஆர் டீ பி சி பீரிஸ், BSc (SL)

நிருவாகத் திணைக்களம்
சிரேஷ்ட நிருவாக அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
டீ எம் எஸ் திசாநாயக, BSc (Mgt.) (SL),
MHRM (SL)

நிருவாக
(எழுத்தாளர்)

உதவியாளர்

திருமதி ஜே ஏ டி விஜயந்தி

திருமதி பீ டி நிரஞ்ஞலா

திருமதி ஓ டபிள்யு டி நாமலி உதயன்தி

திருமதி பி சி அதுகோரல

திருமதி தமோஷா முனசிங்ஹ

திருமதி ஓ டப் டி நிலுஷா உதயன்தி

திருமதி எம் என் டீ பெரேரா Dip. in (HRM),
Advanced Dip. in (CA & SP)

திருமதி பி சன்த்ரலதா, BA (SL)

திருமதி எம் ஜி எஸ் நிரோஷினி BA (SL)

திருமதி ஜே ஏ டி சி பிரீதிகா

தொலைபேசி இயக்குநர்

நிருவாக பகுதி
நிருவாக அலுவலர்

(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)

திருமதி யு கே அக்லா தரிந்துனி, BSc (SL),
PQHRM, MBM

நிருவாக உதவியாளர்
(எழுத்தாளர்)

ஏ டீ சேனாரத்ன

திருமதி ஏ ஆர் எம் டீ அல்விஸ்

அகக் கணக்காய்வு
அகக் கணக்காய்வாளர்

நிருவாக உதவியாளர் (எழுத்தாளர்)

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி எம் எஸ் ஐ சேனதீரா, ICA, IFA, IPFA,
IRCA, EPFA, PGDM
ஏ எம் டபிள்யூ கே திலகரத்ன

தொழிற் பிரிவு
குடியிருப்பு பொறியியலாளர்

பொறியியல் உதவியாளர்
போக்குவரத்து அதிகாரி
தொழில்துறை அலுவலர் (இயந்திர)
நிருவாக உதவியாளர்கள்
(எழுத்தாளர்)

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
கே ஏ டி கே சத்துரங்க, BSc (Eng.) Hons, C
Eng. MIE (SL) AMSSE (SL), GREEN^{SL} AP
(14.06.2024 வரை)
திருமதி டப் டி ப்ரசாதனி, NDT (Civil)
யு எஸ் டி ஆர் எல் குனசிங்ஹு
ஏச் ஜே பீ பெர்னாண்டோ, HNDE
திருமதி கே கே டி பீ ரனவீர

திருமதி எம் எஸ் டப் எச் குமாரி, BSc (SL)

கணக்குகள் பிரிவு
சிரேஷ்ட கணக்காளர்

கணக்காளர்

நிருவாக உதவியாளர்
(கணக்கியல்)
நிருவாக உதவியாளர்கள்
(எழுத்தாளர்)

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
பீ எஸ் எஸ் ஹேவகேஇ CPFA (UK), CBA,
APFA
டி எஸ் ஆர் எம் பி குணவர்தன, MBA (USJ),
BSc (FM), FPFA, CBA, MAAT
திருமதி ஜீ பி குகுலேவித்தான

திருமதி எஸ் எல் கே பத்திரகே

திருமதி எஸ் ஏ நிலுகா ஹர்ஷனி
திருமதி கே கே டி வை எல் ரனவீர
செல்வி கே கே டி எல் ஜயசேகர
ஜே ஏ ஜே ஆர் லக்மால், B.com. (SL)
திருமதி ஆர் பி திலினி
கே ஏ டிலான் சம்பத்
திருமதி எஸ் ஆர் சிங்ஹபாஹு, BA (SL)
ஜீ என் கே குணசேன
திருமதி கே டி பியுமி ஹகாரா
திருமதி ஜீ ஏ டி தர்மவர்தன

பணப்பெட்டியாளர்

குருவிட்ட உபநிலையம்
நிருவாக உதவியாளர்கள்
(எழுத்தாளர்)

(குருவிட்டவில்)
டி எஸ் ஜயசிங்க

பொல்கஹுவெல உப நிலையம்

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

நிருவாக உதவியாளர் (கணக்கு)

(நாரம்பொல தோட்ட நுன்கழுவ
யடிகல்ஒலுவயில்)

திருமதி பீ எம் ரி சி பாலசூரிய, BSc (SL)

டீ பி என் பி திசானாயக

மொணராகல உப நிலையம்

தோட்ட அலுவலர்கள்

நிருவாக உதவியாளர்கள்

(எழுத்தாளர்)

(கும்புக்கன மொணராகலையில்)

வி ஜீ டீ நிஷான்த்த குணசீல

என் வி யு எஸ் விஜித குமார

திருமதி டீ எம் பி சந்நுன் குமாரி

எம் எம் சமத் குமார*

டார்டன்பீல்ட் குருப்

சிரேஷ்ட முகாமையாளர்-
தோட்டம்

நிருவாக உதவியாளர்கள்

(எழுத்தாளர்)

பீ ஏ லக்ஷ்மன், BSc (SL)

எச் டி டி அச்சின்த

எம் ஏ என் சசித் பவின்த

டீ டீ ஹர்ஷ

பீ எம் சிரிவர்தன

தோட்ட அலுவலர்

* ஒப்பந்த அடிப்படையில்

தலைவரின் அறிக்கை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

2024 ஆம் ஆண்டானது குறிப்பாக இலங்கை இறப்பர் கைத்தொழிலுக்கு சவால்மிக்கதாக இருந்தது. உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் மாற்றங்கள், வர்த்தக நிலைமைகள் மற்றும் காபன் பொறுப்புக்கூறலுடன் கூடிய நிலைபேறான விவசாயத்திற்கான தேவை என்பன புதிய பின்னணியொன்றில் தொழிற்சாலைகளானது மீள்வேறுபட்டு அர்த்தப்படுவதற்கு வேண்டின. எவ்வாறிருப்பினும் இச்சவால்களுக்கு மத்தியில் நிலைபெறத்தக்க நடத்தைகளை பின்பற்றுவதன் மூலம் கைத்தொழில் முன்னோக்கிச் சென்றது.

இறப்பர் உற்பத்தி

2024 இல் இறப்பர் உற்பத்தி 69 மில்லியன் கி.கி ஆகப் பதிவாகி, 2023இன் 64 மில்லியன் கி.கி யுடன் ஒப்பிடுகையில் அதிகரிப்பினை காண்பித்தது. ஹெக்டேயர் ஒன்றிற்கான விளைச்சல் 1,214 கி.கி உயர்வடைந்து விளைத்திறன் மிக்க பயிரிடல் மற்றும் கைத்தொழிலின் போட்டித் தன்மையினை அதிகரித்தல் என்பவற்றின் பெறுபேறுகளை பிரதிபலித்தன.

2024 இல் உள்நாட்டு இறப்பர் உற்பத்தியின் 49% “புகையூட்டப்பட்டீட் (விறிப்பு) இறப்பர்” ஆக விருந்ததுடன் மேலும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறித்துரைக்கப்பட்ட இறப்பர் 18% ஆக இருந்தது. இறப்பர் கிரேப் 8%, சிறுதுண்டு மெல்லிய கிரேப் இறப்பர் 6%, சோல் கிரேப் இறப்பர் 1% என்பன இறப்பர் பால் மற்றும் ஏனைய குறித்துரைக்கப்படாத உற்பத்திகளுடன் சேர்ந்து உள்ளடக்கியிருந்தன. இலங்கையில் முதன்மை உற்பத்தியாக மரபு சார்ந்த “படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்டீட் இறப்பர்” காணப்படுகின்ற அதேவேளை தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறித்துரைக்கப்பட்ட இறப்பர் மற்றும் கிரேப் வகைகள் நவீன சந்தை கேள்விகளை நிறைவு செய்வதற்கு அவசியமானதாக காணப்படுகின்றன என்பதனை இது எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

சந்தையும் வருவாய் நிலையும்

2024 இல் மொத்த இறப்பர் ஏற்றுமதி வருவாய் ரூ.302,749 மில்லியனாக அறிக்கையிடப்பட்டது. 2023 உடன் ஒப்பிடுகையில் மொத்த வருவாய் சற்று குறைவடைந்தது. எனினும், மதிப்பிடப்படாத சந்தைக்கு முடிவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் மீது பிரதான கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

இறப்பர் விலைகள் படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்டீட் இறப்பர் கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ. 715 ஐ எட்டி 2024 இல் குறிப்பிடத்தக்களவு உயர்வடைந்தது. எனினும் உற்பத்திச் செலவுகள் கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ. 386 ஆக அதிகரித்தமையுடன் போட்டித்தன்மையினை பேணுதல் பயிர்ச்செய்கையாளருக்கும் தயாரிப்பாளர்களுக்கும் குறிப்பிடத்தக்க சவாலொன்றாகவிருந்தது. இலங்கை சுமார் 9 மில்லியன் கி.கிராம்களை மாத்திரம் ஏற்றுமதி செய்த அதேவேளை நூல், டயர், இறுதி உற்பத்திகளிலிருந்து கிடைத்த வருவாய் ரூ. 293,609 மில்லியனை எட்டியது.

சவால்களும் வாய்ப்புகளும்

இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைப் பிரதேசங்கள் குறைவடைந்துள்ளதால் 2024 அளவில் சுற்றாடல் ரீதியாக சிநேகமிக்க நிலைபேறான முகாமைத்துவ நடத்தைகளின் கீழ் புதிய

நடுகையும் மீள்நடுகையும் மட்டுப்படுத்தப்பட்டளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. எவ்வாறிருப்பினும் உள்நாட்டு நுகர்வு 127 மில்லியன் கி.கி. ஆக அதிகரித்து, தேசிய கைத்தொழிலுக்கும் புதிய உற்பத்தி கூட்டுமுயற்சிகளுக்கும் உயர் தரத்திலான மூலப்பொருட்களை வழங்கியது.

2024 இல் மீட்சியடைந்த இறப்பர் பயிர்ப் பிரதேசங்கள் 559 ஹெ புதிய நடுகையும் 843 ஹெ மீள்நடுகை மேற்கொள்ளப்பட்டமையுடன் மாத்திரம் 73,000 ஹெ ஆக குறைவடைந்துது. இது தொழிற்றுறையின் நிலைபெறுதன்மையை பேணுவதில் சவாலாக காணப்படுகின்றது.

2024ம் ஆண்டு புதிய செய்தியினை வழங்கி இறப்பர் கைத்தொழில் நீண்டகால நிலைபெறுதன்மையினை உறுதிசெய்து புதிய சுற்றாடல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அணுகுமுறைகளைப் பின்பற்றுவதையும் நவீன முதலீட்டையும் தேவைப்படுத்தி தொழிலாளர்களை கவர்ந்து, உயர்பெறுமதி உற்பத்திகளுக்கு மாறுதலடைவதை வேண்டி நிற்கின்றது.

பாராட்டுதல்

எதிர்காலத்தில் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கான கைத்தொழிலின் பங்களிப்பினை உறுதிசெய்து, அறிவியல் புத்தாக்கங்கள், ஆராய்ச்சி மற்றும் தரநியமங்களை ஊக்குவித்தல் என்பன ஊடாக உலக சந்தையில் போட்டித்தன்மையை பேணுவதன் மீதான அதன் உச்சமட்ட முயற்சிகளில் கவனம்செலுத்தும்.

இறுதியாக இலங்கை இறப்பர் கைத்தொழிலை வலிமைப்படுத்தி, தேசிய பொருளாதாரத்தின் இன்றியமையாத தூணொன்றாக தொடர்ந்தும் அதன் வகிபாகத்ததை உறுதிசெய்வதில் அர்ப்பணிப்புடன் செயற்பட்ட அமைச்சு, சபை உறுப்பினர்கள், அனைத்து அலுவலர்கள் மற்றும் பயிர்ச்செய்கையாளர்கள் அத்துடன் அனைத்து

பங்காளர்களுக்கும், தயாரிப்பாளர்கள் ஏற்றுமதியாளர்கள் அத்துடன் ஆராய்ச்சி குழுக்கள் உள்ளடங்கலாக அனைவருக்கும் கௌரவமாக நன்றி கூறுகின்றேன்.

கலாநிதி பிரியந்த வீரசிங்க

தலைவர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை.

பணிப்பாளரின் அறிக்கை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

இவ்வறிக்கையானது 2024 இல் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச இறப்பர் கைத்தொழில் பற்றிய பொதுநோக்கொன்றுடன் தொடங்கி, முக்கிய போக்குகள் மற்றும் அபிவிருத்திகள் பற்றிய விரிவான பகுப்பாய்வினை வழங்குகின்றது. பின்னர் இறப்பர் துறையில் காணப்படுகின்ற சவால்களுக்கு தீர்வுகாண்பதற்கு எடுக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் பிரதான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முயற்சிகளை தொகுக்கின்றது. அதனைத் தொடர்ந்து ஒவ்வொரு திணைக்களத்தினாலும் பிரிவுகளினாலும் நடாத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் பற்றிய சுருக்கமான பொதுநோக்கினை வழங்கி, தொழிற்சாலை சாதனைகளுக்கான அவற்றின் பங்களிப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. இதற்கு மேலதிகமாக, இவ்வறிக்கை நிறுவனத்தின் நிர்வாகம் மற்றும் நிதியியல் செயலாற்றம் பற்றிய மதிப்பீடொன்றை எடுத்துரைக்கின்றது. இறுதியாக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை நிறைவேற்றுவதில் எதிர்கொண்ட முக்கிய சவால்களுக்கு இது தீர்வுகண்டு, வாய்ப்புமிக்க தீர்வுகள் மற்றும் எதிர்கால பாதைகள் பற்றிய நுண்ணோக்கினை வழங்குகின்றது.

இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழில்

இறப்பர் உற்பத்தியும் நுகர்வு

2024 இல் இறப்பர் உற்பத்தி ஆண்டு முழுவதும் குறிப்பிடத்தக்க மாறுதல்களுடன் கூடிய தளம்பலமிக்க போக்கொன்றினை பின்பற்றிச் சென்றது. ஆண்டுக்கான மொத்த உற்பத்தி 69,185 மெ.தொன் ஆகவிருந்து 2023 இன் பதிவாகிய 64,444 மெ.தொன் உடன் ஒப்பிடுகையில் 7% அதிகரிப்பினை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. சில பருவகால வீழ்ச்சிகளுக்கு மத்தியில் 2024 இன் ஒட்டுமொத்த உற்பத்தி முன்னைய ஆண்டின் ஒப்பிடுகையில் கணிசமான வளர்ச்சியினை காண்பித்தது. சாதகமான இறப்பர் விலைகள் காரணமாக இம்மேம்பாடு நிகழ்ந்தது. இது முன்னர் கைவிடப்பட்ட இறப்பர் பிரதேசங்களில் பால்சேகரித்தலை மீளத் தொடங்குவதற்கு பயிற்செய்கையாளருக்கு ஊக்கமளித்தது. மேலும் சிறு உடமையாளர் தேயிலை மற்றும் இறப்பர் புத்துயிரளித்தல் கருத்திட்டத்தின் (STaRR) கீழ் நிறுவப்பட்ட சில இறப்பர் தோட்டங்களில் 2024 இல் பால் சேகரிக்கத்தல் தொடங்கின.

2024 இல் மொத்த இறப்பர் நுகர்வில் அதிகரிப்பு 127,040 மெ.தொன் அளவு வரை காண்பித்தது. இது இறக்குமதிசெய்யப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் 67,330 மெ.தொன்களை உள்ளடக்குகின்றது. உள்நாட்டு இறப்பர் உற்பத்தி தயாரிப்புக்கான இறப்பர் கேள்வியில் ஏறத்தாள் 38% மேம்பாடு அறிக்கையிடப்பட்டது.

இயற்கை இறப்பர் ஏற்றுமதிகளும் இறக்குமதிகளும்

முன்னைய ஆண்டுகளில் செய்யப்பட்டதைப் போன்று இலங்கை இரு வடிவங்களில் அதாவது மெல்லிய கிரேப் இறப்பர் மற்றும் படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு (RSS) என்ற இருவடிவங்களில் இயற்கை இறப்பரை ஏற்றுமதி செய்தது. இயற்கை இறப்பர் (NR) மற்றும் படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு இறப்பர் மொத்த ஏற்றுமதிகளில் முறையே 29% மற்றும் 61%ற்கு பங்களித்த அதேவேளை எஞ்சியவை தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறித்துரைக்கப்பட்ட இறப்பர் மற்றும் ஆடைநீக்கப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் பால் மற்றும் ஏனைய இறப்பர் பால் போன்ற நானாவித வகைகளாக இருந்தன. நாட்டிலிருந்து இயற்கை இறப்பரின் மொத்த ஏற்றுமதி 2024 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட

12673 தொன் இயற்கை இறப்பர் ஏற்றுமதிகளுக்கு எதிராக 8633 தொன்களாக பதிவாகி ஏற்றுமதிகளில் குறிப்பிடத்தக்களவு வீழ்ச்சியினை எடுத்துக் காட்டியது.

இலங்கை பிரதானமாக தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறித்துரைக்கப்பட்ட இறப்பர் (44%) படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டிய விரிப்பு (15%) மற்றும் ஆடைநீக்கப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் பால் அத்துடன் ஏனைய இறப்பர் பால் (40%) என்ற வடிவில் 2024 இல் சுமார் 67,331 மெ.தொ இயற்கை இறப்பரை இறக்குமதி செய்துள்ளது. 2023 இல் பதிவாகிய 37,295 தொன்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 2024 இல் இறக்குமதிகளில் 80% அதிகரிப்பை இது எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

இறப்பர் பரப்பு

2023 மற்றும் 2024 இற்கும் இடையில் இறப்பர் துறை செயலாற்றத்தை ஒப்பிடுகையில் பிராந்திய பெருந்தோட்ட கம்பனிகளால் முகாமைசெய்யப்படும் பரப்பு 4,355.8 ஹெ. ஆல் அதிகரித்த போதிலும் சிறுஉடமையாளர்களால் முகாமை செய்யப்படும் காணிகளில் 23,970ஹெ கொண்ட சடுதியான குறைவொன்றை பதிவு செய்திருந்தது. புதிய கணக்கெடுப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட சீராக்கங்களின் பிரதான காரணமாக மொத்த இறப்பர் பரப்பு 98,393ஹெ இலிருந்து 84,002.4 ஆக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. புதிய நடுகைச் செயற்பாடுகள், மேலதிக 72.1ஹெ சிறுஉடமையாளர்கள் பங்களிப்பு மற்றும் பிராந்திய பெருந்தோட்ட கம்பனிகளின் புதிய நடுகைகளின் 70 ஹெ தொடக்க முயற்சி என்பவற்றுடன் 2023 இன் 417 ஹெ. இலிருந்து 2024 இல் 559.1 ஹெ ஆக ஊக்குவிக்கின்ற அதிகரிப்பொன்றினை காண்பித்துள்ளது. எனினும், 2023 இன் 1,186 ஹெ இலிருந்து 2024 இல் 8.42.82 ஹெ ஆக மீள் நடுகை குறிப்பிடத்தக்களவு வீழ்ச்சியடைந்து, சிறு உடைமையாளர்கள் மத்தியில் 23.3% பிராந்தி பெருந்தோட்ட கம்பனிகள் மத்தியில் 31% கொண்ட குறைவுகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. ஒட்டுமொத்தமாக புதிய நடுகை விரிவடைந்த அதேவேளை, புதிய கணக்கெடுப்பின் கீழ் திருத்தமும் மீள் நடுகையில் மெதுவடைதலும் இறப்பர் கைத்தொழிலின் நீண்ட கால நிலைபெறும் தன்மை மற்றும் உற்பத்திதிறன் பற்றிய கரிசனைகளை அதிகரித்துள்ளன.

இயற்கை இறப்பர் விலைகள்

2024 இல் அனைத்து படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு தரங்களினதும் ஆண்டுச் சராசரி விலைகள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் உயர்வாகவிருந்தன. 2024 முழுவதும் படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு 1 விலை ஏப்ரலில் ஐ.டொ.அ 2.13 மற்றும் ஒக்டோபரில் ஐ.அ.டொ 2.70 இடையில் தளம்பலடைந்த அதேவேளை, படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு 3 விலை செப்டெம்பரில் ஐ.அ.டொ 2.07 இலிருந்து ஐ.அ.டொ 2.38 வரையான வீச்சில் காணப்பட்டது. குறிப்பாக, RSS1 இன் சராசரி விலை 27% இனால் உயர்வடைந்த அதேவேளை RSS3 இன் விலை 2024 இல் 29% அதிகரிப்பினை அனுபவித்தது. 2024 இல் LCX 1 விலைகள் ஆண்டு முழுவதும் 2023 ஐ விட முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் குறிப்பாக காணப்பட்டன. 2024 இல் LCX 1 விலை ஆண்டு முழுவதும் 2023 ஐ விட குறிப்பிடத்தக்களவு உயர்வாக காணப்பட்டன. சராசரி LCX 1 2024 காலப்பகுதியில் ஐ.அ.டொ 3.64 (நவம்பரிலிருந்து) ஐ.அ.டொ 2.58 (மார்ச்) என்ற வீச்சிலிருந்தது. 2024 இல் LC1X இன் சராசரி விலை ஐ.அ.டொ 3.04 ஆகவிருந்தது. இது முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 26% அதிகரிப்பாகவிருந்தது.

புதிய இறப்பர் மற்றும் இறப்பர் உற்பத்திகளிலிருந்து ஏற்றுமதி வருவாய்கள்

2024இல் மூலப்பொருள் இறப்பரிலிருந்து கிடைத்த ஏற்றுமதி வருவாய்கள் முன்னைய ஆண்டின் ரூ.9.82 பில்லியனுக்கெதிராக 7.8 பில்லியனாகவிருந்தது. முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இது ரூ.1.4 பில்லியன் அல்லது 16% கொண்ட குறைவொன்றாக காணப்படுகின்றது. முன்னைய ஆண்டுகளைப் போன்று படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு மற்றும் மெல்லிய கிரேப் இறப்பர் என்பன ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட இயற்கை இறப்பரின் இரு முக்கிய வகைகளாகவிருந்தன. உலகளாவிய இறப்பர் சந்தையில் இலங்கை மிகச் சிறந்த தரத்திலான மெல்லிய இறப்பரை தயாரிக்கும் முக்கிய உற்பத்தி நாடாக காணப்படுகின்றது. 5238 மெ.தொ மெல்லிய இறப்பர் மற்றும் 2,478 மெ.தொ படையாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு இறப்பர் என்பவற்றின் ஏற்றுமதிகள் முறையே ரூ.1.55 பில்லியன் மற்றும் ரூ.5.32 பில்லியன் ஈட்டின. ஓரளவு பதப்படுத்தப்பட்ட இறப்பரிலிருந்து கிடைத்த ஏற்றுமதி வருவாய்கள் 2024 இல் ரூ.1.3 பில்லியனாக பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்த அதேவேளை, இது 2023 இல் ரூ.0.93 பில்லியனாகவிருந்தது. இறப்பர் உற்பத்திகளிலிருந்தான மொத்த ஏற்றுமதி வருவாய்கள் ரூ.294 பில்லியனாகவிருந்தது (ஐ.அ.டொ 0.97 பில்லியன்). டயர் உற்பத்திகள், இறப்பர் கையுறைகள் மற்றும் ஏனைய இறப்பர் உற்பத்திகளை முறையே ஐ.அ.டொ 598 பில்லியன், ஐ.அ.டொ 298 பில்லியன் மற்றும் ஐ.அ.டொ 96 பில்லியன் தொகைகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ததன் மூலம் இது ஈட்டப்பட்டது. உள்நாட்டு இறப்பர் உற்பத்திகளின் முதன்மை அடைவிடங்களாக ஐக்கிய அமெரிக்கா அதனைத் தொடர்ந்து ஜேர்மனி, பெல்ஜியம், இத்தாலி மற்றும் பிரேசில் என்பன காணப்பட்டன. சற்று வீழ்ச்சி போக்கு கருத்திற் கொள்ளப்பட்டமைக்கு மத்தியில் தசாப்தங்களாக இது சுமார் ஐ.அ.டொ 1 பில்லியனாக முன்னேற்றமடைந்துள்ளது. எனினும், வணிகப் பொருள் துறையில் இது மூன்றாவது பாரிய ஏற்றுமதி ஈட்டுபவராக காணப்படுகின்றது. ஏற்றுமதியை நோக்காக கொண்ட மரபுசாரா இறப்பர் உற்பத்திகளுக்கான புதிய நோக்குகளின் தயாரித்தலுக்கான புதிய முதலீடுகளுக்கான கேள்வியையும் உலகளாவிய சந்தையில் விரிவுபடுத்துவதற்கான அதிக வழிகளையும் இவ்வெண்ணிக்கைகள் கோருகின்றன.

உலகளாவிய இறப்பர் கைத்தொழில் மீளாய்வு

இயற்கை இறப்பர் வளங்கள்

இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் அமைப்பின் (ANRPC) புள்ளிவிபரங்களின் பிரகாரம் மொத்த உலகளாவிய இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி 2023 ஆம் ஆண்டின் 14,350 ஆயிரம் தொன்களில் இருந்து 2024 இல் 14,485 ஆயிரம் தொன்களாக அதிகரித்து, சுமார் 4% சராசரி அதிகரிப்பினை பதிவுசெய்துள்ளது. இவ்வமைப்பை சாராத நாடுகளில் குறிப்பாக ஐவரிகோஷ்டில் இயற்கை இறப்பரின் உற்பத்தி வளர்ச்சி உலகளாவிய உற்பத்தி வளர்ச்சியின் முன்னணியாக காணப்படுகின்றது. மீள் நடுகைக்கும் பதிய நடுகைக்கும் உயர் விளைச்சல் தரும் நகலிகளை பின்பற்றுவதற்கும் மத்தியில் நோய்ப்பரவல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் போதாத மீள்நடுகை வீதங்கள் போன்ற காரணிகள் உலகளாவிய உற்பத்தி வளர்ச்சியை மெதுவடையச் செய்துள்ளன. மேலும், பாரிய உற்பத்தி நாடுகளில் பொருத்தமற்ற வானிலை நிலைமைகள் அவதானிக்கப்படுவதுடன் வெப்ப வானிலை, பாரிய மழை வீழ்ச்சி, சூறாவளி மற்றும் உற்பத்திப் பருவகாலங்கள் முழுவதும் உச்சத்தை தாண்டிய வெள்ளப்பெருக்கு என்பன உற்பத்தி வளர்ச்சியை எதிர்பார்க்கப்பட்டதை விடவும் மெதுவடையச் செய்துள்ளன. சாதகமற்ற இவ்வானிலை நிலைமைகளுக்கு மத்தியில் அனைத்து முக்கிய சந்தைகளிலும் சாதகமான விலைகள் மற்றும் பால் சேகரித்தலுக்காக பால் சேகரிக்கப்படாத பிரதேசங்கள் மீண்டும்

திறக்கப்பட்ட பங்கில் அதிகரிப்பு என்பவற்றுடன் ஒன்றிணைந்து பயிர்ச்செய்கையாளரின் சாதமான பதிலிறுத்தல் 2024ல் உற்பத்தியில் இவ் அதிகரிப்பை தூண்டியது.

இயற்கை இறப்பர் சராசரி விளைச்சல்

இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி நாடுகளின் அமைப்பின் இயற்கை இறப்பர் சராசரி விளைச்சல் ஆண்டுக்கு ஹெக்டேயர் ஒன்றுக்கு 727 இற்கும் 1786 இற்கும் இடைப்பட்ட கிகி. ஆக வேறுபட்டிருந்தது. வியட்நாம் அதிகூடிய தேசிய சராசரி விளைச்சலை பதிவுசெய்துள்ள அதேவேளை, பிலிப்பைன்ஸ் ஆகக்குறைந்த ஆண்டுக்கு ஹெக்டேயர் ஒன்றுக்கு 727 கிகி இனைப் பதிவுசெய்துள்ளது. முன்னர் குறிப்பிட்டதைப் போன்று 2024 இல் இலங்கையின் ஆண்டுச் சராசரி விளைச்சல் ஆண்டுக்கு ஹெக்டேயர் ஒன்றுக்கு 944 கிகி ஆகவிருந்தது.

இறப்பர் பரப்பு

இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி நாடுகளின் அமைப்பு நாடுகளில் மொத்த இறப்பர் பரப்பு முன்னைய ஆண்டின் 12,487 ஆயிரம் ஹெக்டேயர்கள் பெறுமதியுடன் ஒப்பிடுகையில் 2024 இல் 12,536 ஹெக்டேயர்களாக மதிப்பிடப்பட்டது. இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி நாடுகளில் இயற்கை இறப்பரின் மொத்தப் பரப்பு சுமார் 78% பால் சேகரிக்கும் பிரதேசங்களில் வருகின்றது.

மொத்த இயற்கை இறப்பர் கேள்வி 2024இல் 15,342 ஆயிரம் தொன்களாக அதிகரித்து, இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் அமைப்பு குறிப்பிடுவதற்கமைய 15,062 ஆயிரம் தொன்களுடைய 2023 முன்னைய ஆண்டிலிருந்து 2% அதிகரிப்பை காண்பிக்கின்றது. கடந்த 05 ஆண்டுகளாக உலகின் பாரிய இறப்பர் நாடாக சீனா இருந்து வருவதுடன் 2024 இல் சீன நுகர்வு 6,986 ஆயிரம் தொன்களை எட்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இது 2023 இல் 6,864 ஆயிரம் தொன்களாக அறிக்கையிடப்பட்டிருந்தது.

உலக இயற்கை இறப்பர் விலை அசைவு

2011 - 2018 வரை அநேகமான சந்தைகளில் நீண்ட வீழ்ச்சி போக்கிற்கு மத்தியில் 2021 மற்றும் 2022 இல் இறப்பர் விலைகள் மீண்டும் படிப்படியான வீழ்ச்சியை அனுபவித்தன. எனினும், 2023 இல் உலகளாவிய விலை மீளத் தொடங்கி 2024 இலும் தொடர்ந்தது. 2024 இன் தொடக்கத்தில் கொழும்பு RSS 3 பாங்கொங் RSS 3 உடன் ஒப்பிடத்தக்கதாவிருந்தது. ஆனாலும் பின்னர் கீழ்நோக்கிச் சென்றது. கொட்டையாம் RSS 4 கொழும்பு மற்றும் பாங்கொக் இரண்டையும் விட குறிப்பாக ஆண்டின் நடுவில் உயர்வான விலைகளை தொடர்ச்சியாக பதிவுசெய்து. பாங்கொக் RSS 3 சனவரியின் ஐ.அ.டொ 1.95 இலிருந்து செப்டெம்பரில் ஐ.அ.டொ 2.81 உச்சம் வரையான வீச்சில் இருந்து ஐ.அ.டொ 2.3 சராசரி விலையினை எட்டியிருந்து சிறிதளவு வீழ்ச்சிக்கு முன்னர் நிலையான வளர்ச்சியினை காண்பித்தது. கொட்டையாம் RSS 4 ஐ.அ.டொ 2.31 சராசரி விலையாகவிருந்து ஓகஸ்டில் அனைத்து சந்தைகளிலும் ஐ.அ.டொ 2.83 அதிகூடிய உச்சத்தினை அடைந்தது. அதேவேளை கொழும்பு RSS 3 குறைவாக காணப்பட்டு ஐ.அ.டொ 2.1 சராசரி விலையாக தொடர்ச்சியாக பாங்கொக் ஆர்எஸ்எஸ் 3க்கு கீழ் காணப்பட்டது. கொழும்பு ஆர்எஸ்எஸ் 1 இன் விலை பாங்கொக் RSS 3 அதனையொத்த போக்கினை பின்தொடர்ந்து ஐ.அ.டொ 2.37 சராசரியை பேணி ஒக்டோபரில் ஐ.அ.டொ 2.77 அதிகூடிய விலையினை அடைந்தது.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மீதான கவனம்

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முயற்சிகளானவை இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை நிலைபெறுதன்மை அதிகரித்தல் என்பன மீது கவனம் செலுத்துகின்றன. மரபணு மேம்படுத்துவதற்கு கீழ் விக்கம் மூலஉயிர் முதலுரு தெரிவுகளாளல்லாதவற்றை வருடாந்த கைமூலமான மகரந்தமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் பயன்படுத்தியது. அதேவேளை வர்த்தக ரீதியான நகலி மதிப்பீட்டுக்காக விளைச்சல் சுட்டிகளை தரவு சேகரித்தல் சீரமைத்தது. வறட்சிக்கு சகிக்கக்கூடிய நகலிகளைக் கொண்டு பதியத்தலாவையில் இரு சிறுஉடமையாளர் பரீட்சார்த்தங்கள் நிறுவப்பட்டதுடன் மரபுசாரா இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை பிரதேசங்களில் ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற பரீட்சார்த்தங்களில் பால் சேகரித்தல் தொடங்கியது. பல்தரப்பு பரிமாற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்திலிருந்து பெற்றுக்கொண்ட வெளிநாட்டு நகலிகளின் செயலாற்றம் ஏற்றதாகிக் கொள்வதற்கும் வர்த்தக சாத்தியப்பாட்டிற்குமேன மதிப்பீடுசெய்யப்பட்டது.

இறப்பர் நாற்று மேடைகளுக்கான நீர்பாசன முறைமைகளை உகப்பாக்குவதற்கான முயற்சிகளுடன் ஒருங்கிருணைத்து மரக்கன்றுகளின் தரத்தினை மேம்படுத்துகின்ற அதேவேளை, செலவுகளை குறைப்பதற்கு நாற்றுமேடை பரிசோதனையொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் அறுவடை மீதான பருவகால வெள்ளப்பெருக்குகளின் தாக்கம் ஆய்வுசெய்யப்பட்டு வருவதுடன் மரக்கன்று செறிவு மாதிரிகள் பின்தொடரப்பட்டு வருகின்றன. அரசாங்கம், பிராந்திய பெருந்தோட்ட கம்பனிகள் மற்றும் தனியார் நாற்று மேடைகள் என்பவற்றின் பரீட்சிப்பும சான்றுபடுத்தலும் நடுகைப் பொருட்களின் தரநியமங்களை உறுதிசெய்கின்றன. இறப்பர் அடிப்படையிலமைந்த ஊடுபயிர்ச்செய்கை மாதிரிகள் உருவாக்கப்பட்டு வருவதுடன் நிலைபெறுதன்மையினை மேம்படுத்துவதற்கு பல்வேறு பால் சேகரிப்பு முறைமைகள் பரீட்சிக்கப்பட்டு வருகின்றன. வேறுபட்ட மழை காப்பு ஆராய்ச்சியானது அறுவடையின் போது மழை இடைத்தலையீட்டினை குறைப்பதை நோக்காக கொள்கின்றது. மேலும் பால் சேகரித்தல், நாற்று மேடை முகாமைத்துவம், முதிர்ச்சியடையாதவற்றை பேணுதல், ஊடுபயிர்ச்செய்கை என்பன மீதான பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முனைப்புடன் நடாத்தப்படுகின்ற அதேவேளை, வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பால் சேகரித்தல் செயன்முறையை இயந்திரமயமாக்கல் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.

வட்ட இலை புள்ளி நோயினை கட்டுப்படுத்துவதற்கு செயல்திறன்மிக்க பங்கசுக் கொல்லி கலவையொன்று உருவாக்கப்பட்டு இறப்பர் தோட்டங்களில் நோய் முகாமைத்துவத்தை குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரித்தது, இவ்வாறு கண்டறியப்பட்டவைகளைப் பரவச்செய்வதற்கு சிகிச்சையளிப்பு செயல்திறன் வாய்ந்த தன்மை பற்றி கலந்துரையாடுவதற்காக விசேட விஞ்ஞான குழுக்கூட்டம் நிறுவனத்தில் கூட்டப்பட்டது. சுருட்டை இலை புள்ளி நோய்களுக்கான இறப்பர் நகலிகளை பரீட்சித்தல் ஆர்ஆர்ஐசி100, ஆர்ஆர்ஐஎஸ்எல்2006, ஆர்ஆர்ஐஎஸ்எல் சிஎன்4 இனங்களில் குறிப்பிடத்தக்க சகிப்பினை அடையாளப்படுத்தியது. நோய்க்கிருமி சனத்தொகை பற்றி மேலும் அறிந்து கொள்வதற்கு ஐப்பானின் ரைகென் பல்கலைக்கழகத்துடன் கூட்டுமுயற்சி ஆராய்ச்சி கருத்திட்டமொன்று தொடங்கப்பட்டது. மேலும் இறப்பர் தோட்டங்களில் நோய் முகாமைத்துவ அறிவினை மேம்படுத்துவதற்கு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்ட அதேவேளை நாற்றுமேடை முகாமைத்துவம் பற்றி அலுவலர்களை பயிற்றுவிப்பதற்கு அரசாங்க நாற்றுமேடைகளில் தொடர் நிகழ்ச்சிகள் இடம்பெற்றன.

தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை அதிகரிப்பதற்காக “நிலஅளவை மற்றும் வரைபடம் அமைத்தலில் முன்னேற்றகரமான புவியியல் அமைவிட முறைமை (GPS) மற்றும் ஆளில்லா விமான தொழில்நுட்பம்” பற்றிய செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது. மரபுசார்ந்த மற்றும் மரபுசாராத பயிர்ச்செய்கை பிரதேசங்கள் இரண்டிலும் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் வளர்ச்சியின் மீது யாரா மிலா குருணி உரங்களின் செயல்திறன் வாய்ந்த தன்மையினை மதிப்பிடுவதற்கு ஒப்பந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமாக தனியார்-அரசாங்க-பங்குடமை ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேலும், மண் மாதிரிகள், எண்ணெய் பணை இலை மாதிரிகள், உர மாதிரிகள் மற்றும் கூட்டெரு (கொம்போஸ்ட்) மாதிரிகள் என்பன பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, அதற்கேற்றவாறு அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன. இதன் விளைவாக பிரதேசத்திற்கு குறிப்பான உரப் பரிந்துரை அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வழங்கப்பட்டன.

இலக்கிடப்பட்ட இடைத்தலையீடுகள் ஊடாக இறப்பர் உற்பத்தித்திறனையும் நிலைபெறு தன்மையினையும் மேம்படுத்துவதன் மீது ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி திட்டங்கள் கவனம் செலுத்தின. பிரதேசத்திற்கு குறிப்பான தூண்டுதல் மூலக்குறிப்புகள் குறைவான அல்லது உற்பத்தி திறனற்ற இறப்பர் காணிகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட அதேவேளை தனியார் அரசாங்க பங்குடமையின் கீழ் நிறுவனத்தின் மூலம் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட நீர் அடிப்படையிலான எத்திபொன் சேர்வை பற்றிய வர்த்தக அளவிலான பரிசோதனை முன்னெடுக்கப்பட்டது. பரிசோதனை செயன்முறையின் போது அழிவுமிக்க மரபணு முறைகளை முன்கூட்டியே அடையாளப்படுத்துவதற்காக இறப்பர் பால் நோய் நிர்ணயம் அடிப்படையிலான மூலக்குறிப்பொன்றினை உருவாக்குவதற்கு ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகள் நடாத்தப்பட்டன. இறப்பர் பால் அமைப்பியல் மற்றும் விளைச்சல் மீது வட்ட இலை புள்ளி நோயின் சாத்தியமான தாக்கத்தினை மதிப்பிடுவதற்கு ஆய்வுகளும் தொடங்கப்பட்டன. மேலும் பால் சேகரித்தல் மற்றும் தூண்டுதல் அழுத்தத்தை தணிப்பதற்கு உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட எத்திபொன் சேர்வைக்கான மேம்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு இறப்பர் உற்பத்தியில் நீண்டகால நிலைபெறு தன்மையினை உறுதிசெய்தது.

தெரிவு செய்யப்பட்ட இறப்பர் சிறு உடைமையாளர்களில் பயிர்ச்செய்கையாளர் பங்கேற்பு அபிவிருத்தியை வலியுறுத்துகின்ற விரிவாக்க உபாயம் தொடர்ந்தும் முன்னெடுக்கப்பட்டு மேம்பட்ட பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்தது. செய்துகாட்டல் முயற்சிகளின் பாகமாக சிறு உடைமைகளில் மழைகாப்புகள் பொருத்தப்பட்ட அதேவேளை வேறுபட்ட ஊடு பயிர்ச்செய்கை மாதிரிகளுடன் சில நிறுவப்பட்டன. தொழில்நுட்பவியலை பின்பற்றுவதற்கு ஆதரவளிப்பதற்கு சிறு உடைமையாளர் கோரிக்கைகளுக்கு பதிலிறுத்தி, தொழில்நுட்ப ஆலோசனை விஜயங்கள் நடாத்தப்பட்டன. தோட்டத்துறையில் இறப்பர் பயிரிடும் உதவியாளர்களுக்காக பொதுவான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதுடன் பயிர்ச்செய்கை நடைமுறைகள், மழைகாப்பை பொருத்துதல் மற்றும் இறப்பர் பதப்படுத்தல் என்பன மீது சிறு உடைமையாளர்கள், கள அலுவலர்கள் மற்றும் தோட்ட பணியாளர்களுக்கு அறிவுப்டுவதற்கு நடைமுறை சார்ந்த செயலமர்வுகள் இடம்பெற்றன. இறப்பர் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் சிறு உடைமையாளர்களின் தொழில்நுட்ப சவால்களுக்கு தீர்வுகாண்பதற்கு “விகிதம் சக்கார” நிகழ்ச்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், அல்பா தலைமுறையினருக்காக பெறுமதிசேர்க்கப்பட்ட இறப்பர் உற்பத்தி தயாரிப்பு பற்றி விசேடத்துவ அமர்வுகளுடன்

(ஃ G 4 NR). சேர்த்து இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்களின் தேர்ச்சிகளை மேம்படுத்துவதன் மீது பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் கவனம் செலுத்தின.

பிராந்தியத்தில் இறப்பர் நடுகை சாத்தியப்பாடு பற்றிய மதிப்பீட்டுடன் சேர்த்து அநுராதபுரத்தில் வறல் வலய இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மீதான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது. உள்ளூர் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையாளர்களின் தேர்ச்சிகளை அதிகரிப்பதற்கு பயிர்ச்செய்கையாளர் பங்குபற்றல், ஏற்றதாகிக் கொள்ளல் ஆராய்ச்சி பரீட்சார்த்த முயற்சி நிறுவப்பட்டதுடன் பால் சேகரிப்பு பயிற்சி திட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது. மேலும் அநுராதபுரத்தில் பிரதேசத்திற்கு குறிப்பான இறப்பர் அடிப்படையிலமைந்த பயிர்ச்செய்கை மாதிரியொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. கிழக்கு மாகாணத்தில் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் தோட்டங்களில் தரமில்லாத வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கின்ற சமூக பொருளாதார மற்றும் விவசாய பொருளாதார காரணிகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. மேலும், காபன் வர்த்தக கருத்திட்டத்தை தொடர்ந்து முன்னெடுத்து இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் நிலைபெறு தன்மையினை ஊக்குவிப்பதற்கு புரோகிளைம் லங்கா பிரைவட் லிமிட்டெட்டுடன் உடன்படிக்கையொன்று கைச்சாத்திடப்பட்டது.

காணிப்பயன்பாடு, சந்தை இயக்கவாற்றல்கள் மற்றும் இறப்பர் கைத்தொழிலை பாதிக்கின்ற சமூக பொருளாதார காரணிகள் பற்றிய புரிந்து கொள்ளலை மேம்படுத்துவதற்கு பகுப்பாய்வு ஆய்வுத் தொடர்கள் நடாத்தப்பட்டன. காணிப்போர்வை மாற்றங்களை ஆராய்வதற்கும் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையின் போக்குகளை இனங்காண்பதற்கும் இயந்திர கற்றல் மற்றும் தொலையுணரையை பயன்படுத்தி நிலப்பயன்பாடு மற்றும் நிலப்போர்வை வகைப்படுத்தல் அணுகுமுறைகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. சிறு உடைமையாளர் பயிர்ச்செய்கையாளர் மத்தியில் பால் சேகரிப்பு நாட்கள் மற்றும் விளைச்சல் மீது மழை வீழ்ச்சியின் தாக்கத்தை கணிப்பதற்கு ஆய்வொன்று தொடங்கப்பட்டது. சந்தைச் செறிவினையும் ஏற்றுமதி போக்குகளையும் மதிப்பிடுவதற்கு பதப்படுத்தாத இறப்பர் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட இறப்பர் உற்பத்திகள் பற்றிய வர்த்தக பகுப்பாய்வொன்று நடாத்தப்பட்டது. பொருளாதாரரீதியாக வளம்பெறத்தக்க நிலையினை நிர்ணயிப்பதற்கு இறப்பருடன் ஊடுபயிரிடப்பட்ட உயர் செறிவு அன்னாசி பற்றிய நிதியியல் மதிப்பீடொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேலும், கேகாலை மாவட்டத்தில் இறப்பர் விளைச்சல் மாறுபடும் தன்மையினை எடுத்துக்காட்டுகின்ற இடம்சார் வரைபடமொன்று முன்வைக்கப்பட்டது. முக்கிய சமூகப் பொருளாதார கரிசனைகளுக்கு தீர்வுகாண்பதற்கு பிராந்திய பெருந்தோட்டக் கம்பனிகளில் தொழிலாளர்கள் மத்தியில் உணவுப்பாதுக்காப்பின்மையினை மதிப்பிடுவதற்கு மற்றுமொரு ஆய்வு தொடங்கப்பட்டது.

இறப்பர் துறையில் குறிப்பான தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்கு புள்ளிவிபரம் சார் முறைகள் உருவாக்கப்பட்டு, திருத்தியமைக்கப்பட்டு, தரவுப்பகுப்பாய்வு மற்றும் தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் செயன்முறைகளை மேம்படுத்தியது. இதற்கு மேலதிகமாக இறப்பர் கைத்தொழிலினால் விளைத்திறனையும் புத்தாக்கத்தையும் மேம்படுத்துவதற்கு பிம்பம் செயன்முறைப்படுத்தல் தொழில்நுட்பங்களின் பிரயோகம் மீது கவனம் செலுத்துகின்ற புதிய ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன.

இறப்பர் கைத்தொழிலுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் தேர்ச்சி அபிவிருத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் பல்வேறு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் பரிசோதனைச் சேவைகளும் நடாத்தப்பட்டன. இறப்பர் கைத்தொழிலினதும் அரசு பல்கலைக்கழங்களினதும் கோரிக்கையின் பேரில் மெல்லிய இறப்பர், இறப்பர் செயற்கை, இறப்பர் உற்பத்தி

மற்றும் பொலித்தீன் மாதிரிகள் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன. வேறுபட்ட மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த தொழில்முயற்சியாளர்கள் மற்றும் இறப்பர் சிறு உடமையாளர்கள் இறப்பர் உற்பத்தி தயாரிப்பு பற்றி பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர். பாடசாலை மாணவர்களுக்காக “குடிசை மட்டத்தில் இறப்பர் உற்பத்திகளை தயாரித்தல்” மீதான விசேட செயலம்ர்வுவொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அதேவேளை, தும்பு உற்பத்தி தயாரிப்பாளர்கள் குழுவொன்று அவர்களது நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்கான பயிற்சியை பெற்றுக்கொண்டது.

இறப்பர் மாற்றியமைத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வுகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முயற்சிகள் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களுடன் தொடர்ந்தும் முன்னெடுக்கப்பட்டன. புறஊதா வெளிச்சத்தின் கீழ் மையம் நீக்கப்பட்ட இறப்பர் பாலின் நேரடி குளோரின் சேர்த்தல் ஊடாக குளோரினாக்கப்பட்ட இயற்கை இறப்பரை உற்பத்தி செய்வதற்கான முறையொன்று ஆராயப்பட்டது. மேலும் 5% எப்பொக்சிகன்டன் மூலக்கூறுடன் கூடிய எப்பொக்சி சேர்க்கப்பட்ட இயற்கை இறப்பர், ஆய்வுகூட மட்டத்தில் வெற்றிகரமாக ஒன்றிணைக்கப்பட்ட அதேவேளை ஈன்ஆர் 50 ஒன்றுசேர்ப்பதற்கான பரீட்சார்த்த முயற்சிகள் முன்னேற்றங்கண்டன. மேலும், கைத்தொழில் தீர்வுகளை வழங்குவதற்கும் பொருள் பண்பு வகைப்படுத்தலை மேம்படுத்துவதற்கும் முன்னேற்றமடைந்த பரிசோதனை உபகரணங்களை பயன்படுத்தி தொழிற்துறை மற்றும் கல்விசார் இடங்களிலிருந்து பல்படியும் பொருட்கள் மற்றும் சேர்க்கை அடங்குபொருட்கள் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.

இறப்பர் பதப்படுத்தல் மற்றும் நிலைபெறுதன்மையினை மேம்படுத்துவதற்கு விரிவான ஆராய்ச்சி மற்றும் கைத்தொழில் ஆதரவு முன்முயற்சிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. தோட்ட இறப்பர் பாலிலிருந்து மெக்னீசிய இரும்பினை அகற்றுவதற்காக ஆய்வுகூட டிஆர்சி பெறுமானங்கள் மீதும் மாற்றுவழி முறையொன்றினை உருவாக்குவதன் மீதும் இரசாயன சேர்க்கைகளின் தாக்கம் பற்றி ஆய்வுகள் நடாத்தப்பட்டு தோட்ட இயற்கை இறப்பர் பாலின் மெக்னீசியத்தை குறைப்பதற்கான நிலைபேறான மற்றும் வினைத்திறன் மிக்க தீர்வுக்கு வழிவகுத்த அதேவேளை சுற்றாடல் சார்ந்த கரிசனைகளை தீர்த்தது. பதப்படுத்தாத இறப்பர் பால் மற்றும் இறப்பர் பதப்படுத்தும் இரசாயன பரிசோதனைகள் உள்ளடங்கலாக இறப்பர் கைத்தொழிலுக்கு அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய பரிசோதனைச் சேவைகள் சான்றுப்படுத்தல் வழங்களுடன் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை வலுப்படுத்துவதற்கு இறப்பர்பால் மற்றும் உலர் இறப்பர் என்பவற்றுக்கான பரிசோதனை முறையியல் பற்றிய பயிற்சி செயலம்ர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன. “சூழல்சார் சுட்டுத்துண்டிடுதல் சான்றுபடுத்தல்” பிரமாணத்தை உருவாக்குவதற்கும் இறப்பர் உற்பத்திகளுக்காக இலங்கைச் சுங்க சொல்வழக்கு மற்றும் வகைப்படுத்தல் குழுவிற்கு தொழில்நுட்ப நிபுணத்தை வழங்குவதற்கும் தேசிய தூய உற்பத்தி நிலையத்தின் நிபுணத்துவ குழுவில் பணியாற்றுவதல் உள்ளடங்கலாக தேசிய முயற்சிகளுக்கும் நிபுணத்துவ பங்களிப்புகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. தர இணங்குவித்தலை உறுதிசெய்வதற்கு கைத்தொழில் மாதிரிகள் பரீட்சிக்கப்பட்டு பரிசோதனைச் சான்றுகள் வழங்கப்பட்டன. பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கும் பரீட்சிப்புக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு வருகை தந்து தொழிற்துறை சவால்கள் தீர்க்கப்பட்டன. மேலும் இறப்பர் பதப்படுத்தல் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இருநாள் செயலம்ர்வு நடாத்தப்பட்ட அதேவேளை பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்காக இறப்பர் பதப்படுத்தல் மீதான செயன்முறை அம்ர்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. மேலும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்காக பதப்படுத்தப்படாத இறப்பர் தயாரிப்பு மீது விசேட

பயிற்சி முயற்சித்திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டு தொழில்நுட்ப அறிவையும் தொழிற்துறை தயார்நிலையையும் பேணி வளர்த்தது.

ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கான தடைகள்

2024 இன் போது இரு சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள், ஒரு சிரேஷ்ட ஆலோசனை அலுவலர், ஐந்து ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள், ஐந்து இறப்பர் மற்றும் ஒரு பெறுகை அலுவலர் ஆகியோரை முகாமைத்துவம் வெற்றிகரமாக ஆட்சேர்த்தது. இந்நியமனங்களுக்கு மேலதிகமாக 25/2014 ஆம் இலக்க 180 நாள் பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கையின் கீழ் முன்னர் உள்ளீர்க்கப்பட்ட 47 ஊழியர்களின் தொழிலை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு நிறுவனம் குறிப்பிடத்தக்க வழிமுறைகளை எடுத்தது. 2024 டிசம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு அனுமதிக்கப்பட்ட பதவியணி 285 ஊழியர்களைக் கொண்ட உண்மையான தொழிற்படையுடன் 460 ஆகவிருந்தது. 17 ஊழியர்கள் விலகிச் சென்றனர். எனினும், ஆராய்ச்சி தொழில்சார் நிபுணர்களில் கடுமையான பற்றாக்குறை காரணமாக அதன் ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளை நிலைநிறுத்துவதில் நிறுவனம் குறிப்பிடத்தக்க சவாலை எதிர்கொண்டது. மொத்த அனுமதிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி பதவியணி 79 ஆகும். ஆனால் தற்போது 25 ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் மாத்திரம் சேவையிலிருப்பதுடன் 54 வெற்றிடங்கள் நிரப்பப்படாது விடப்பட்டுள்ளன. இதன் அர்த்தம் ஆராய்ச்சி பதவிகளின் 68.39% வெற்றிடமாகவிருந்து அதன் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிநிரலை செயல்திறன் வாய்ந்த விதத்தில் முன்னோக்கி செலுத்துவதற்கான நிறுவனத்தின் இயலாளவை மோசமாக பாதிக்கின்றது என்பதாகும். பதவி வெற்றிடங்கள் மத்தியில் ஆட்சேர்ப்பு தரத்தில் ஆராய்ச்சி அலுவலர்களுக்காக 15 வெற்றிடங்கள் காணப்படுகின்ற அதேவேளை சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் மற்றும் முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் சிரேஷ்ட மட்டங்களில் 23 காணப்படுகின்றன. அனுபவம்பெற்ற விஞ்ஞானிகளின் இப்பற்றாக்குறை ஆராய்ச்சி பிரிவினுள் முக்கிய தலைமைத்துவ இடைவெளியினை தோற்றுவித்துள்ளது. 10 ஆராய்ச்சி திணைக்களங்களில் 3 திணைக்களங்கள் மாத்திரம் பதவி குறிக்கப்பட்ட திணைக்கள தலைவர்களினால் தலைமை வகிக்கப்படுகின்ற அதேவேளை எஞ்சியிருக்கின்ற 7 திணைக்களங்கள் உயர்மட்ட தீர்மானங்கள் மேற்கொள்ளல் மற்றும் உபாய ரீதியான ஆராய்ச்சி திட்டமிடல் போன்றவற்றுக்கு அவசியமான அனுபவம் மற்றும் நிபுணத்துவம் குறைவான கனிஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்களால் முகாமை செய்யப்படுகின்றன. தேர்ச்சி பெற்ற தொழில்சார் நிபுணர்கள் இன்மை நவீன ஆராய்ச்சிக்கான இயலாளவை மட்டுப்படுத்துவது மாத்திரமின்றி வெளிநாட்டு நிதியிடலை பெற்றுக் கொள்ளுதல் சர்வதேச ஆராய்ச்சி முயற்சிகளில் செயல்திறன் வாய்ந்த விதத்தில் கூட்டிணைதல் மற்றும் இறப்பர் கைத்தொழில்களில் முக்கிய சவால்களை தீர்த்தல் என்பவற்றுக்கான நிறுவனத்தின் இயலுமையையும் பாதிக்கின்றது. இந்நிலமை தொடருமாயின் இறப்பர் துறையில் முன்னோக்கி நோக்குகின்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் முன்னேற்றங்கள் தீவிரமாக விட்டுக்கொடுக்கப்பட்டு தேசிய மற்றும் சர்வதேச கடமைப்பொறுப்புக்கள் இரண்டையும் பாதிக்கும்.

நிருவாக மற்றும் நிதியியல் தொழிற்பாடுகள்

இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் பதப்படுத்தலில் அதன் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளிற்கு ஆதரவளிப்பதற்கு நிறுவனம் பல்வேறு நிருவாக நிதியியல் தொழிற்பாடுகளை கொண்டுள்ளது. நிறுவனத்தின் சீரான தொழிற்பாட்டையும் மூலவளங்களின் ஆக்கபூர்வமான பயன்பாட்டையும் இத்தொழிற்பாடுகள் உறுதி செய்கின்றன. அரசாங்க ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் நிறுவனசார் வழிகாட்டல்கள் என்பவற்றுடனான இணங்குவித்தலை உறுதிசெய்வதற்கு ஆட்சேர்ப்பு, பயிற்சி,

செயலாற்றுகை மதிப்பீடு உள்ளடங்கலாக மனித வளங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு முகாமை செய்யப்பட்டன. மாநாடுகள், செயலமர்வுகள், பயிற்சி அமர்வுகள், இயலளவு விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் என்பவற்றை ஏற்பாடுசெய்வதில் முகாமைத்துவம் உதவி ஊழியர்களின் நலனோம்புகை மற்றும் நலன்களை உறுதிசெய்தது. இலங்கை நிருவாக அபிவிருத்தி நிறுவகத்தில் 75 பதவிநிலை அலுவலர்களுக்கு தொழில்சார் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்பட்ட அதேவேளை, முகாமைத்துவ உதவியாளர் வகுப்பைச் சேர்ந்த 132 ஊழியர்களும் முதல்நிலை அலுவலர்களின் 139 உறுப்பினர்களுடன் இணைந்து ஏனைய அலுவலர்களும் தேசிய கல்வி நிறுவகத்தில் பயிற்சியினை பெற்றுக் கொண்டனர். இம்முயற்சிகளுக்கான மொத்தச் செலவினம் ரூ.2,042,412.00 ஆகும்.

நிறுவனசார் முன்னுரிமைகளுடன் சேர்த்து ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீடுகளுக்கு இசைவாக வருடாந்த வரவுசெலவுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. வரவுசெலவு திட்டம் நிறைவேற்றம் மற்றும் நிதியியல் செயலாற்றம் கண்காணிக்கப்பட்டது. வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் என்பவற்றுக்காக அரசாங்க நிதியியல் கொள்கைகள் மற்றும் கணக்காய்வு தேவைப்படுத்தல்களுக்கான இணங்குவித்தலை உறுதி செய்வதற்கு கணக்கீடும் கணக்காய்வும் முன்னெடுக்கப்பட்டன. செலவு வினைத்திறனையும் வெளிப்படைத்தன்மையையும் உறுதிசெய்வதற்கு முறையான பெறுகை நடைமுறைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. அதன் சொத்துக்களின் குறைந்தபட்ச பேணுதலை உறுதிசெய்வதற்கு மீண்டெழும் செலவினத்தில் ஏறத்தாள ரூ.150 மில்லியனை நிறுவனம் வேண்டியது. எனினும், திரட்டு நிதியத்திலிருந்து ரூ.60 மில்லியனையும் ஈட்டப்பட்ட நிதியத்திலிருந்து ரூ.30.992 மில்லியனையும் உள்ளடக்குகின்ற ரூ.90.92 மாத்திரம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தது. நிதியிடலில் இக்குறிப்பிடத்தக்க பற்றாக்குறை காரணமாக அத்தியாவசிய பராமரிப்புச் செயற்பாடுகள் தடைபட்டு வயதடைகின்ற கட்டிடங்கள், வாகனங்கள் மற்றும் ஏனைய உட்கட்டமைப்புகள் உள்ளடங்கலாக பல்வேறு நிறுவனசார் சொத்துக்களின் படிப்படியான சீர்குலைவுக்கு வழிவகுத்தது.

பாராட்டுகள்

அவர்களின் தனிப்பட்ட வழிகாட்டல், உபாயபணிப்புரை மற்றும் நிதியியல் ஆதரவு என்பவற்றுக்காக இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை அத்துடன் கமத்தொழில் மற்றும் பெருந்தோட்ட கைத்தொழில் அமைச்சு என்பவற்றுக்கு இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அதன் உண்மையான பாராட்டினை தெரிவிக்கின்றது. அவர்களது உதவி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திகளை வசதிப்படுத்துவதிலும் அதே போன்று ஆண்டின் போது பொறுப்பேற்கப்பட்ட பல விசேட கருத்திட்டங்களை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்வதிலும் ஏதுவாக அமைந்துள்ளது. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முயற்சிகளை சீராக நிறைவேற்றுவதை உறுதிசெய்ய அனைத்து துணையளிக்கின்ற நிறுவனங்களின் முழுவதும் பங்களிப்புகளும் நன்றியுடன் பாராட்டப்படுகின்றன. இறப்பர் துறையினை கணிசமாக முன்னேற்றமடையச் செய்துள்ள அவர்களின் கூட்டான பங்களிப்புக்கும் நாட்டின் பரந்த பொருளாதார அபிவிருத்திக்கும் பங்களித்தமைக்கும் அதன் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப அத்துடன் தொழில்நுட்பம்சாரா அலுவலர்களின் அர்ப்பணிப்பையும் முயற்சிகளையும் நிறுவனம் அங்கீகரித்து பாராட்டுகின்றது.

முடிவாக இவ்ஆண்டறிக்கையினை தொகுப்பதில் அவர்களது பெறுமதிமிக்க உள்நீடுகளுக்காக முன்னாள் பணிப்பாளர். பதில் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி (உயிரியல்), பதில் பிரதிப்பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி (தொழில்நுட்பம்) அத்துடன் விஞ்ஞானம் மற்றும் விஞ்ஞானம் சாரா திணைக்களங்கள், அலகுகள், பிரிவுகள்

அனைத்து பிரதானிகள் அதேபோன்று சிரேஷ்ட தோட்ட முகாமையாளர் ஆகியோருக்கு விசேட பாராட்டு தெரிவிக்கப்படுகின்றது. அத்தியாவசிய தரவுகளை வழங்கியமைக்காக வேளாண்மை பொருளியல் அலகும் விசேடமாக பாராட்டப்படுகின்ற அதேவேளை 2024இல் ஆண்டறிக்கையினை தொகுத்தல், பதிப்பித்தல், மற்றும் உருவாக்குதலில் அவர்களது அயராத முயற்சிகளுக்காக நூலகம் மற்றும் வெளியீட்டு பிரிவிற்கும் விசேட பாராட்டுக்கள் உரித்தாகும்.

கலாநிதி திருமதி எஸ். பி. விதானகே
பதில் பணிப்பாளர்

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அடைவுகள்

மேம்பட்ட நகலிகள் (க்லோன்) உருவாக்கம்

- தரங்குறைந்த பிரதேசங்களுக்கு பொருத்தமான 6 நம்பிக்கையளிக்கும் வறள் அழுத்தத்திற்கான நகலிகளின் மூலக்கூறு நகலிகள் இனங்காணப்பட்டு (RRISL 2001, RRIC 121, RRISL 2006, RRISL 2005, PB 260, RRISL Centennial 4, RRISL Centennial 3) கள பரிசோதனைகளுக்காக அவை அனுப்பப்பட்டுள்ளன.
- நீர் அழுத்த நிலமைகளுக்கு சிறப்பாக செயலாற்றக்கூடிய நகலியினை மதிப்பிடுவதற்கு மரபுசாரா இறப்பர் பயிரிடப்படும் பிரதேசங்களில் நகலி மதிப்பீட்டு பரீட்சார்த்த முயற்சியில் பால்சேகரித்தல் தொடங்கப்பட்டது.

இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் விவசாய பொருளியல் நடத்தைகளை விருத்திசெய்தல்

- வட்ட இலை புள்ளி நோய்களுக்கெதிராக செயல்திறன் வாய்ந்த பங்கசு கொல்லி கலவை உருவாக்கப்பட்டது



- “உற்பத்தித்திறன் மேம்படுத்தல் ஊடாக இறப்பர் சிறு உடைமையாளர்களை புத்துயிர் அளித்தல்” மீதான ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் விவசாய
- அமைப்பிடமிருந்து விண்ணப்பிக்கப்பட்ட மானியம் நிதியிடலுக்காக அனுமதிக்கப்பட்டது. இத்தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மொனாராகலை மற்றும் களத்துறை மாவட்டங்களில் நிறுவனத்தின் மேம்பட்ட பரிந்துரைகளுடன் 100 இறப்பர் சிறு பயிர்ச்செய்கையாளர்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதன் மீது கவனம் செலுத்தும். இம்மானியம் ஐ.அ.டொ 200,000 பெறுமதியுடைய இரண்டு ஆண்டுகளுக்கானதாகும். ஆரம்பக் கூட்டம் நிறுவனத்தில் இடம்பெற்றது.
- வட்ட இலை புள்ளி நோயின் நோய்க்கிருமி சனத்தொகை பற்றிய அணுமூலக்கூறு உயிரியல் ஆய்வுகளில் கூட்டாக செயற்படுவதற்கு ஐப்பானின் ரைகென் பல்கலைக்கழகத்துடன் கருத்திட்டமொன்று தொடங்கப்பட்டது.
- செறிவூட்டப்பட்ட திரவசேதனப் வளமாக்கியாக இறப்பர் தொழிற்சாலை பதப்படுத்தல் கழிவு நீரை பயன்படுத்தி செயல்திறன் மிக்கதிரவ சேதன வளமாக்கி உருவாக்கப்பட்டது.



- மழை இடைத்தலையீடு காரணமாக பால் சேகரிப்பு பலகங்களை பாதுகாப்பதற்கு நீண்டகாலம் நிலைத்திருக்கும் மழைகாப்பின் தொடக்க அபிவிருத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டது. வர்த்தக மட்டத்தில் பிரயோகிப்பதற்கு அச்ச ஒன்று உருவாக்கப்படும்.



- இறப்பர் காணிகளிலிருந்து மேலதிக வருமானத்தை உருவாக்கும் பொருட்டும் இறப்பர் அடிப்படையிலமைந்த ஊடுபயிர்ச்செய்கை மாதிரிகள் பரீட்சிக்கப்பட்டு வருகின்றன.



உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்கு தொழில்நுட்பங்களை சீரமைத்து பரிமாற்றுதல்

- குறைவான உற்பத்தித் திறன் மட்டங்களின் பின்னாலுள்ள காரணங்களை அறிக்கையிடுவதற்கு பெருந்தோட்ட கைத்தொழில் அமைச்சு, இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் மற்றும் பிராந்திய பெருந்தோட்ட கம்பனிகள் என்பவற்றுடனான கூட்டிணைப்புடன் கள அறிக்கையிடல் முறைமையொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. அறிக்கையிடப்பட்ட குறைவான உற்பத்தித்திறன் மட்டங்களுக்கான காரணங்கள் உயர்வான பிரதேசம் குறித்துரைத்தல் என்றும் இந்நிலமையினை வெற்றி கொள்வதற்கு இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இணைந்த பரிந்துரைகளை மேற்கொள்ளலாம் என்றும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

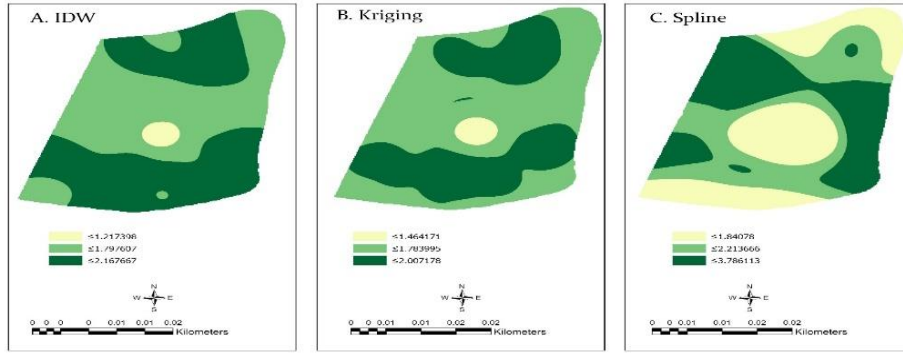


- தேசிய ஆராய்ச்சி சபை மற்றும் லலான் இறப்பர் பிரைவட் லிமிட்டெட் மற்றும் தனியார் அரசாங்க பங்குடமை 23-22 மானியத்தின் கீழ் முந்தரப்பு ஆய்வாக கூட்டெரு தயாரிப்பிற்கான மூலப்பொருளொன்றாக இறப்பர் பதப்படுத்தல் திடக்கழிவு (கசடு) சாத்தியக்கூறு மீதான ஆய்வு வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டது.

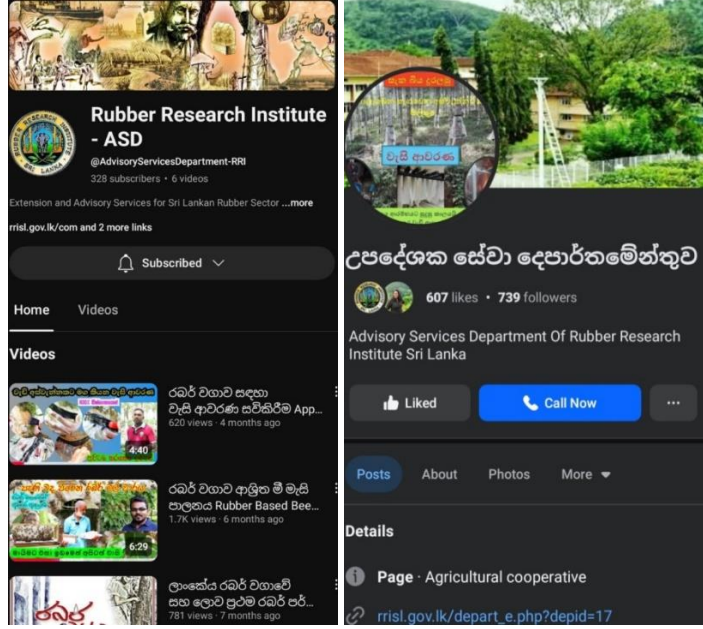


- இறப்பரின் கீழ் வருகின்ற முகாமைத்துவ வலயங்கள் மாறுபடுகின்ற போது IDW மற்றும் இசைவான வளைவு என அறியப்படுகின்ற ஏனைய நுட்பங்களுடன் ஒப்பிட்டு இடம்சார் மண் பரம்பலை மதிப்பிடுவதற்கான உன்னதமான செயலாற்றமொன்றாக கிறிங்கிங் நுட்பம் வெற்றிகரமாக இனங்காணப்பட்டது.

Land 01 - Top Soil - Soil Organic Carbon (SOC)



- இறப்பர் பங்குதாரர்களின் தொழில்நுட்பத்தை பின்பற்றும் பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு / பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகாண்பதற்கு இணைய நீடிப்புச் சேவை நிறுவப்பட்டது.
- இறப்பர் பயிரிடல் கற்றல் நிலையமானது மரபுசாரா இறப்பர் பயிரிடப்படும் இடங்களுக்கு தொழில்நுட்பத்தை பரிமாற்றுவதற்கு மொனராகல உப நிலையத்தில் (கிரிதூர அத்தியன் கேந்தரம்) தாபிக்கப்பட்டது.
- தோட்டத் துறையின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு STaPT அணுகுமுறை தோட்டத்துறைக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.



- அம்பாறை மாவட்டத்திலுள்ள இறப்பர் சிறு உடைமையாளர் தோட்டங்கள் மத்தியில் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தில் பரிந்துரைகளை பின்பற்றும் வீதம் அடையாளப்படுத்தப்பட்டது.

இறப்பர் கைத்தொழிலில் தொழில்நுட்ப உற்பத்தியும் தர உத்தரவாதம்

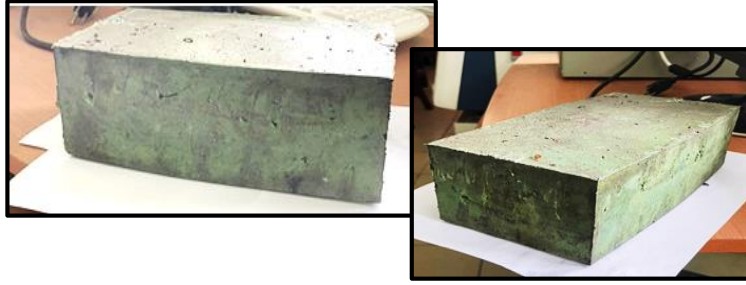
- வட்ட இலை புள்ளி நோய்க்கெதிரான இரசாயன கலவையின் செயல்திறன் வாய்ந்த தன்மை பற்றிய தகவல்களை பகிர்ந்து கொள்வதற்கு விசேட விஞ்ஞான குழுக்கூட்டம் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் இடம்பெற்றது. அனைத்து பங்கேற்பாளர்களும் மத்துகமவிற்கு அண்மையிலுள்ள பரீட்சார்த்த இடங்களில் ஒன்றுக்கு வருகை தந்தனர்.



- 2024இல் கொழும்பு Technobiz Rubber Week நிகழ்வில் கிரபைட்டு பெறுகைகளிலிருந்து கூட்டிணைக்கப்பட்ட “இயற்கை இறப்பர் சேர்வை” மீதான பேச்சாளராக கலாநிதி டபிள்யூ. டி. எம். சம்பத் அழைக்கப்பட்டிருந்தார்.



- ரன்கெட்டி இறப்பர் பிரைவட் லிமிடெட் கோரிக்கையின் பேரில் நிலத் தோற்றம் அமைத்தல் மற்றும் நிர்மாணப் பிரயோகங்களுக்காக இயற்கை இறப்பர் கையுறைக் கழிவிலிருந்து இறப்பர் கல் உருவாக்கப்பட்டது.



- லங்கா இறப்பர் டொயிஸ் கம்பனி பிரைவட் லிமிடெட்டின் கோரிக்கையின் பேரில் இயற்கை இறப்பர் பால் நுரையையப் பயன்படுத்தி விளையாட்டுப் பொருட்டகள் தயாரிக்கப்பட்டன.



- கொகோடெக்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்டின் கோரிக்கையின் பேரில் ஒலி உறிஞ்சல் பிரயோகங்களுக்காக திரைபடத் தொழிற்சாலைக்காக நுரை இறப்பர் முலாமிடப்பட்ட தும்புக் கற்கள் உருவாக்கப்பட்டன.



- ஜெனரல் சேர் ஜோன் கொத்தலாவல பல்கலைக்கழகத்தின் கோரிக்கையின் பேரில் இயற்கை இறப்பர் பால் நுரை சேர்வையிலிருந்து செயற்கை உறுப்பு மற்றும் எஞ்சியிருக்கின்ற அங்கம் என்பவற்றிக்கிடையில் இடைமுகத்துக்கான பருத்தி உறை ஒன்று உருவாக்கப்பட்டது.



- லங்கா இறப்பர் டொயிஸ் கம்பனி பிரைவட் லிமிடெட்டின் கோரிக்கையின் பேரில் திரைப்படத்துறைக்காக இயற்கை இறப்பர் பால் நுரை அதேபோன்று இயற்கை இறப்பர் பால் முலாமிட்ட கடதாசி என்பவற்றை பயன்படுத்தி பாறைக்கல் மாதிரிகள் உருவாக்கப்பட்டன.



- தொழில்முயற்சியாளர் ஒருவரின் கோரிக்கையின் பேரில் கடின அட்டை மற்றும் கடதாசி பிரயோகங்களுக்காக நீர் அடிப்படையிலமைந்த ஓட்டும் பதார்த்தம் உருவாக்கப்பட்டது.



- ஊவா மகாணத்தின் மொனராகலை மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களிலுள்ள பயிர்ச்செய்கையாளர் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்கு மொனராகலை உப நிலையத்தில் இறப்பர் பால் பரிசோதனை ஆய்வுகூடமொன்று நிறுவப்பட்டு இறப்பர் பாலுக்கான நிலையான விலை உறுதி செய்யப்பட்டது.

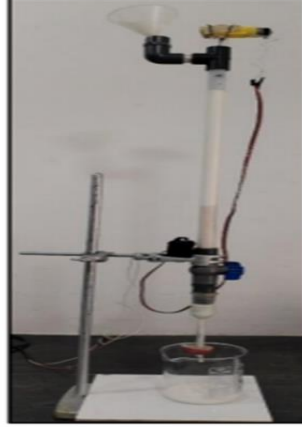


- இறப்பர் கைத்தொழிலுக்காக வழங்கப்படும் சேவைகளின் வினைத்திறனை அதிகரிப்பதற்கு இ-பரிசோதனை சேவை தொடங்கப்பட்டது.





- இறப்பர் பாலின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்கு அதிலிருந்து மகனீசிய அயனை அகற்றுவதற்காக சுற்றாடல் ரீதியாக சினேகமிக்க மாற்றுவழி முறையொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. புதிய முறையானது குறைந்தளவு இரசாயன வெளியேற்றத்துடன் கூடிய சுற்றாடல் சினேகமிக்க நடைமுறையொன்றாவதுடன் இரசாயனங்களை மீள பயன்படுத்துகின்றது. மேலும் இப்புத்தாக்கத்திற்காக காப்புரிமைகளை பெற்றுக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.



- பெருந்தோட்ட கைத்தொழில் அமைச்சின் கூட்டிணைப்பால் தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறித்துரைக்கப்பட்ட இறப்பர் கைத்தொழில் மூலப்பொருள் பற்றாக்குறைக்கு தீர்வு காணப்பட்டது. குவளையில் திரைய வைக்கப்பட்ட இறப்பர் பற்றாக்குறைக்கு தீர்வு காண்பதற்கும் உற்பத்தியினை தடைப்படுத்திய வளங்கள் - கேள்வி சமமின்மைகளை இல்லாதொழிப்பதற்கும் தீர்வொன்றாக மூலப்பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கு (உற்பத்தியளவில் 50%) அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- அத்தி மரத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பிசின் நொதியத்தினை பயன்படுத்தி புரதப்பொருள் நீக்கப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் வெற்றிகரமாக தயாரிக்கப்பட்டது.

- வறள் வலயப் பிரதேசத்தில் (மொனராகல, அம்பாறை) ிட் இறப்பர் தயாரிப்பதற்கு சூரிய உலர்த்தல் அலகு (வரைபடம் 1) உருவாக்கப்பட்டது.



சிறப்பு செயற்பாடுகள்

- உலகில் முதலாவது இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் விழுமியங்களையும் ஆர்வத்தையும் இசையாக எடுத்துரைப்பதற்காக நிறுவனத்தின் கருப்பொருள் பாடல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்வு அலுவலர்கள் அதேபோன்று பங்குதாரர்கள் மத்தியில் ஐக்கியத்தினதும் பெருமையினதும் உணர்வினை உருவாக்கியது. இப்பாடல் நிறுவனத்தின் பணி, தொலைநோக்கு மற்றும் பாரம்பரியம் என்பவற்றை பிரபலிக்கின்றது. பாடல்வரிகள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் முன்னாள் தலைவரான திரு. சரத் சந்திரசிறி வித்தானவினால் எழுதப்பட்டதன் திரு. நவரத்தின கமகே இசையமைத்தார். பாடலை பாடுவதில் அலுவலர்களின் குழு ஈடுபட்டது.



ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் விசேட செயற்பாடுகள்

பயிராக்கவியல் திணைக்களங்கள்/பிரிவுகள்/அலகுகள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம்

- நியூசுட்டில் தோட்டத்தில் இரு விக்ஹாம் அல்லாத மூலவுயிர்முதலுரு தெரிவுகளை பெண் பெற்றோராகப் பயன்படுத்தி வருடாந்த கை மகரந்தச் சேர்க்கைத் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.
- எலதுவ தோட்டத்தில் 2009 ECT சோதனையிலிருந்து விரிவான தரவு சேகரிப்பு வணிக அளவிலான நகலி (க்லோன்) மதிப்பிட்டிற்கான விளைச்சல் சுட்டிகளை தொடர்ந்தும் உருவாக்கப்பட்டது.
- சிறியளவிலான நகலி சோதனைகளில் இருந்து கிடைத்த முன்னைய ஆண்டின் கை மகரந்தமாக்கப்பட்ட சந்ததிகள் ஆண்டு முழுவதும் பராமரிக்கப்பட்டு, மதிப்பிடப்பட்டு, கண்காணிக்கப்பட்டன.
- வறட்சி அழுத்தத்திற்காக அடையாளங்காணப்பட்ட நகலிகளைப் பயன்படுத்தி, இடைநிலை வலயமான பதியதலாவாவில் இரு சிறுஉடமையாளர் பரிசோதனைகள் நிறுவப்பட்டன.
- நீர் அழுத்த நிலைமைகளுக்கு விசேடமாகச் செயலாற்றும் நகலிகளை மதிப்பிடுவதற்காக பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பிரதேசங்களில் நகலி மதிப்பிட்டு சோதனையில் பால்சேகரித்தல் தொடங்கியது.
- பலதரப்பு நகலி பரிமாற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் கலேவத்த தோட்டம், டார்டோன்பீல்ட் குழுமம் மற்றும் நியூசுட்டில் தோட்டம் என்பவற்றில் நிறுவப்பட்ட வெளிநாட்டு நகலிகளின் சுற்றளவு செயலாற்றம் மதிப்பிடுசெய்யப்பட்டது.

தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம்

- தாவர தர மேம்பாடு மற்றும் செலவு குறைப்பு மீதான நாற்றுமேடை பரிசோதனை.
- இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் அறுவடையில் பருவகால வெள்ளத்தின் தாக்கத்தை ஆராய்தல்.
- இறப்பர் நாற்றுமேடைகளுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசன முறைமைகைகள்.
- திசு வளர்ப்பு நுட்பங்களின் அபிவிருத்தி
- தாவர அடர்த்தி மாதிரிகளின் அபிவிருத்தி (முன்னெடுக்கப்படும் 10 ஆண்டுக் கருத்திட்டம்).
- அரசாங்க, பிராந்திய பெருந்தோட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் நாற்றுமேடைகளின் பரிசோதனை மற்றும் சான்றுப்படுத்தல்
- இறப்பர் அடிப்படையிலான ஊடுபயிர் மாதிரிகளின் அபிவிருத்தி
- வெவ்வேறு பால் சேகரிப்பு முறைகளின் சோதனை நிலைபெறுதன்மையை மேம்படுத்தல்
- அறுவடையின் போது மழை குறுக்கீட்டைக் குறைக்கும் பொருட்டு பல்வேறு மழை காப்பு வகைகள் பற்றிய பரிசோதனை.
- பால் சேகரித்தல், நாற்றுமேடை முகாமை, முதிர்ச்சியற்ற பராமரிப்பு மற்றும் ஊடுபயிர் பற்றிய பயிற்சி/விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- பால் சேகரித்தல் செயன்முறையை இயந்திரமயமாக்கல் பரிசோதனையின் கீழ் உள்ளது.



தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்

- வட்ட இலைப்புள்ளி நோய்க்கு எதிராக பல்வேறு கலவைகளின் செயல்திறனை பரிசோதிப்பதற்கு நடாத்தப்பட்ட பரிசோதனைகளில் இரு கலவைகளின் செயல்திறன்வாந்ததன்மையைக் காண்பித்தன.
- வட்ட இலைப்புள்ளி நோய்க்கு எதிராக இரசாயன கலவைகளின் செயலாற்றம் மீது ஈட்டப்பட்ட அறிவைப் பகிர்ந்து கொள்ள நிறுவனத்தில் ஒரு விசேட விஞ்ஞானக் குழு கூட்டம் நடைபெற்றது.
- இறப்பர் அபிவிருத்தித் தணைக்களத்துடன் இணைந்து களுத்துறை, இரத்தினபுரி, கேகாலை மற்றும் மொனராகலை ஆகிய நான்கு முக்கிய இறப்பர் பயிரிடப்படும் மாவட்டங்களில் நோய் முகாமைத்துவத்திற்கான தேசிய திட்டம் மீதான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- இலங்கை நிலைமைகளின் கீழ் (எண்ணெய் சார்ந்த செப்பு ஓக்ஸிகுளோரைடு) வட்ட இலைப்புள்ளி நோய்க்கு எதிராக இந்திய இரசாயனக் கட்டுப்பாட்டு பரிந்துரை பரிசோதிக்கப்பட்டதுடன் நோயில் குறிப்பிடத்தக்க கட்டுப்பாடு அவதானிக்கப்பட்டது.
- வட்ட இலைப்புள்ளி நோய்க்கு எதிராக இறப்பர் நகலிகளை பரிசோதித்ததில், RRIC 100, RRISL 2006 மற்றும் RRISL CEN 4 ஆகிய மூன்று நகலிகளால் குறிப்பிடத்தக்க அளவிலான சகிப்புத்தன்மை காட்டப்பட்டுள்ளதாக தெரியவந்தது.
- வளவாளர்களாக, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பின் நிதியுதவியுடன் பிலிப்பைன்ஸில் “செயல்திறன்மிக்க இறப்பர் நோய் முகாமைத்தவம்” மீதான நிபுணர்களாக தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்கள தலைவர் தலைவர் சரோஜினி பெர்னாண்டோ மற்றும் பரிசோதனை அலுவலர் திருமதி தில்ஷாரி சிறிவர்தன ஆகியோர் பயிற்சித் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.
- இறப்பர் தோட்டங்களில் நோய் முகாமைத்தவம் மீதான அறிவை மேம்படுத்துவதற்கு தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் பிரிவினால் இருபது பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.
- இறப்பர்பால் உறைய வைக்கும் திறன் கொண்ட பயனுள்ள பக்ஷரியா வளத்தல் அடையாளம் காணப்பட்டது.
- அரசாங்க நாற்றுமேடைகளில் நாற்றுமேடை நோய் முகாமைத்துவம் மீது அவரின் ஊழியர்களுக்கு பயிற்சியளிக்க தொடர்ச்சியான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

- விஞ்ஞான அறிவை மேம்படுத்த தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் ஆறு வெளியீடுகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- பதினைந்து பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு அவர்களின் இறுதி ஆராய்ச்சித் கருத்திட்டங்களுக்காக மேற்பார்வை வழங்கப்பட்டது

மண் மற்றும் தாவர போ\ாக்குத் திணைக்களம்

- விவசாயப் பொருளாதார பிரிவு மற்றும் டார்டோன்பீல்ட் அகாடமியுடன் கூட்டிணைந்து "நிலஅளவை மற்றும் வரைபடமமைத்தலில் முன்னேற்கரமான புவியியல் அமைவிட முறைமை மற்றும் ஆளில்லா விமானத் தொழில்நுட்பம்" பற்றிய செயலமர்வு வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது.
- நாட்டின் பாரம்பரிய மற்றும் பாரம்பரியமற்ற பிரதேசங்களில் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பரை வளர்ப்பதற்கு யாரா மிலா குறுணி உரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான ஒப்பந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமாக தனியார்-அரசாங்க-பங்குடமை ஆராய்ச்சி நடாத்தப்பட்டது.
- 83 மண் மாதிரிகள், 62 வெளிவாரி எண்ணெய் பனை இலை மாதிரிகள், 100 உர மாதிரிகள் மற்றும் 06 உரம் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு அந்த மாதிரிகளுக்கு 49 அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன. எனவே டிசம்பர் மாதத்திற்கான 16 பிரதேசத்திற்குக் குறிப்பான உர பரிந்துரை அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன.

உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதீகவியல் திணைக்களம்

- குறைந்த/உற்பத்தித்திறனற்ற இறப்பர் காணிகளுக்கு பிரதேசத்திற்கு குறிப்பான தூண்டுதல் மூலக்குறிப்புகள் வடிவமைக்கப்பட்டன.
- நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய நீர் சார்ந்த எத்தபோன் சேரிவையின் வணிக அளவிலான பரிசோதனை தனியார் - அரசாங்க பங்குடமையாகத் தொடர்ந்தும் முன்னெடுக்கப்பட்டது.
- பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைப் பிரதேசங்களில் உகந்த காலநிலை இல்லாத நிலையில் வளரக்கூடிய சிறந்த நகலிகளை அடையாளம்காண ஆய்வுகள் தொடர்ந்து நடாத்தப்பட்டன.
- பிரசோதனைச் செயன்முறையின் ஆரம்ப கட்டத்தில் அழிவுமிக்க மரபணு வகைகளை அடையாளம்காண்பதற்கு இறப்பர் பால் நோயறிதல் அடிப்படையிலான மூலக்குறிப்புகளை உருவாக்குவதற்கு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நடாத்தப்பட்டன.
- மரங்களின் இறப்பர் பால் capupay; மற்றும் அதன் மூலம் விளைச்சல் ஆகியவற்றில் CLSD இன் ஏதேனும் விளைவையும் அடையாளம்காண்பதற்கு ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன.
- பால் சேகரித்தல் மற்றும் தூண்டுதல் அழுத்தத்தைக் குறைப்பதற்கு உள்ளூர் ரீதியாக உருவாக்கப்பட்ட எத்தபோன் கரைசலின் பண்புகளை மேம்படுத்துவதற்கு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இறப்பர் சிறு உடமைகள் விவசாயிகளின் பங்கேற்பு அபிவிருத்தியை மையமாகக் கொண்ட விரிவாக்க உபாயம் பாரம்பரிய இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைப் பிரதேசங்களில் தொடர்ந்தது, மேலும் 40 முதிர்ச்சியற்ற தரமற்ற இறப்பர் சிறு உடமைகள், 42 முதிர்ந்த தரமற்ற இறப்பர் சிறு உடமைகள் நிறுவனத்தின் பரிந்துரைகளுக்கமைவாக அபிவிருத்திசெய்யப்பட்டன. புதிய ஒரு நாள் RSS பதப்படுத்தல் நிலையத்தின் கட்டுமானம் நிறைவுபெற்று 14 தரமற்ற நிலையங்களின் புனர்நிர்மாணம் நிறைவடைந்தது.
- இருபத்தொரு சிறு உடமைகளில் செயல்விளக்கங்களாக மழை காப்பு பொருத்தப்பட்டன. மாதிரிகளாக வெவ்வேறு ஊடுபயிர்களுடன் எட்டு சிறு உடமைகள் நிறுவப்பட்டன. இறப்பர் சிறு உடமையாளர்களின் கோரிக்கைகளின் பேரில் தொழில்நுட்பத்தை பின்பற்றுவதில் உள்ள சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு நானூற்று பதினாறு தொழில்நுட்ப ஆலோசனை வருகைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. புனர்மைப்பு காணிகளில் தொழில்நுட்பத்தை பின்பற்றுவதில் உள்ள சிக்கல்களைத் தீர்த்தல், ஊடுபயிர் முறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல், மழைக்காப்பு, புதிய RSS நிலையங்களை நிர்மாணித்தல் மற்றும் தரமற்ற RSS நிலையங்களை மறுசீரமைத்தல் ஆகியவற்றிற்காக இறப்பர் விரிவாக்க அலுவலர்களால் ஐநூற்று எழுபத்தைந்து முன்கூட்டி திட்டமிடப்பட்ட தொழில்நுட்ப ஆலோசனை வருகைகள் நடாத்தப்பட்டன.
- தோட்டத் துறையில் 42 இறப்பர் விவசாய உதவியாளர்களுக்கு 2 பொதுவான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும், சிறிய மற்றும் நடுத்தரத் துறையில் 55 பங்கேற்பாளர்களுக்கு முறையே பொதுவான பயிர்ச்செய்கை நோக்குகள் பற்றிய 5 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளும் நடாத்தப்பட்டன.
- இறப்பரின் பொதுவான பயிர்ச்செய்கை நடைமுறைகள், மழைக்காப்பு பொருத்துதல் மற்றும் பதப்படுத்தும் நோக்குகள் பற்றிய 82 இறப்பர் சிறுஉடமையாளர்களுக்கும் 607 தோட்ட ஊழியர்களுக்கும் (கள உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் தோட்ட தொழிலாளர்கள்) அறிவூட்டுவதற்கு 32 நடைமுறைசார்ந்த செயலமர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.
- இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் ஒத்துழைப்புடன் அல்பா தலைமுறைக்கு (à G 4 NR) பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட இறப்பர் பொருட்கள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் 63 பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிவூட்டுவதற்கு இறப்பர் அடிப்படையிலமைந்த பெறுமதி சேர்த்தல் உற்பத்தி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.



- இறப்பர் உற்பத்தித்திறனை நோக்கமாகக் கொண்ட 27 சிறுஉடமையாளர்களுக்கு "விஹிதம் சத்காரா" நிகழ்ச்சித்திட்டம் அவர்களின் தொழில்நுட்ப சிக்கல்களை தீர்ப்பதில் பயனளித்தது.
- வெவ்வேறு அமைப்புகளால் ஏற்பாடுசெய்யப்பட்ட 16 ஒரு நாள் பயிற்சித் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் வளவாளர்களாக ஈடுபடுதல்.
- பெருந்தோட்டத் தொழில் அமைச்சின் இறப்பர் முதன்மைத் திட்டத்தின் கீழ், நிறுவனத்தின் டார்டோன்பீல்ட், குருவிட்ட, பொல்கஹுவெல மற்றும் மொனராகலை உபநிலையங்களில் இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்களின் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக சிறப்பு முன்னோடித் திட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டது. நான்கு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டு 89 இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு

- இறப்பர் துறையின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப புள்ளிவிவர முறைகளின் அபிவிருத்தி மற்றும் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- இறப்பர் துறையில் பிம்ப செயன்முறைப்படுத்தல் பிரயோகங்களுக்கு முக்கியத்துவமளித்து புதிய ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன.

ஏற்புரை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு

- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் ஹொரவபொத்தானை பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு வறள் வலய இறப்பர் பயிற்ச்செய்கை பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.
- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் மஹாவிலச்சிய மற்றும் மிஹிந்தலை பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் இறப்பர் நடுகை செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் மதிப்பிடப்பட்டன.
- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் நுவரகம்பலத்த - கிழக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் விவசாயிகள் பங்கேற்பு தகவமைப்பு ஆராய்ச்சிப் பரதோதனை நிறுவப்பட்டது.



- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தில் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையாளர்களுக்கு பால்சேகரித்தல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.



- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் இபலோகம் பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் பிரதேசத்திற்கு குறிப்பான இறப்பர் அடிப்படையிலான விவசாய மாதிரி நிறுவப்பட்டது.
- கிழக்கு மாகாணத்தில் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் பயிர்ச்செய்களின் தரமற்ற வளர்ச்சிக்கான சமூக பொருளாதார மற்றும் உழவியல் காரணங்கள் மதிப்பிடப்பட்டன.
- கார்பன் வர்த்தகத் கருத்திட்டத்தைத் தொடர்வதற்காக புரோக்ளைம் லங்கா (பிரைவேட்) லிமிடெட் உடன் ஒரு ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டது.

விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு

- இயந்திர கற்றல் மற்றும் தொலை உணரையைப் பயன்படுத்தி கேகாலை மாவட்டத்தில் நிலப் பயன்பாடு வகைப்பாடு அணுகுமுறைகள் மதிப்பிடப்பட்டது, காணிப் பெர்வை மாற்றங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டது மற்றும் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை போக்குகள் இனங்காணப்பட்டன.

- களுத்துறை, இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலையில் உள்ள சிறு உடமையாளர்களிடையே இறப்பர் அலுவலகம் நாட்கள் மற்றும் விளைச்சலில் மழையின் விளைவை மதிப்பிடுவதற்கான ஆய்வு தொடங்கியது.
- சந்தை செறிவு மற்றும் ஏற்றுமதி போக்குகளை மதிப்பிடுவதற்காக மூல இறப்பர் மற்றும் முடிக்கப்பட்ட இறப்பர் பொருட்கள் பற்றிய வர்த்தக பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- தாவர விஞ்ஞான துறையுடன் இணைந்து இறப்பருடன் ஊடுபயிர் செய்யப்பட்ட அதிக அடர்த்தி கொண்ட அன்னாசி முறைமைப்புகளின் நிதியியில் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- கேகாலை மாவட்டத்தில் இறப்பர் விளைச்சல் மாறுபாட்டை விளக்கும் இடம்சார்ந்த வரைபடமொன்று உருவாக்கப்பட்டது.
- களுத்துறை மாவட்டத்தில் உள்ள பிராந்திய தோட்ட நிறுவனங்களின் தோட்டத் தொழிலாளர்களிடையே உணவுப் பாதுகாப்பின்மை பற்றிய ஆய்வு தொடங்கப்பட்டது.

நூலகம் மற்றும் வெளியீட்டு அலகு

- நிறுவன வெளியீடுகள், அதாவது RRISL இறப்பர் புத்தக தொகுதி. 36(2024), ஆண்டு அறிக்கை 2023 ஆகியவை நிறுவனத்தின் உத்தியோகரபூர்வ வலைத்தளத்தில் பதிவேற்றப்பட்டன.
- இப்புத்தகம் நூலகத்தின் உசாவுகை பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டது, இதன் மூலம் மொத்த சேகரிப்பு 6269 ஆக உயர்வடைந்தது.
- இருபது சஞ்சிகைகள் பரிமாற்ற அடிப்படையில் கிடைக்கப்பெறப்பட்டன.
- பூச்சிகள் நூலகத்திற்குள் நுழைவதைத் தடுக்கவும் புத்தக சேகரிப்பின் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யவும் நூலக நுழைவாயில் புனரமைக்கப்பட்டது.

கட்புல செவிப்புல மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அலகு

- உள்ளக பிரதேச வலையமைப்பு (LAN), மெய்நிகர் உள்ளக பிரதேச வலையமைப்பு (VLAN) மற்றும் அஞ்சல் சேவையகத்தின் நிர்வாகம் நடாத்தப்பட்டது.
- கணினிகள் மற்றும் புறச்சாதனங்கள், கட்புல செவிப்புல உபகரணங்கள், விரல் ஸ்கேனர்கள், PABX தொலைபேசி அமைப்புகள் மற்றும் மின்னல் பாதுகாப்பு முறைமை ஆகியவற்றின் பராமரிப்பு ஆண்டு முழுவதும் தொடர்புடைய சேவை வழங்குநர்கள் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- நிறுவனத்தின் உத்தியோகரபூர்வ வலைத்தளம் (www.rrisl.gov.lk) மற்றும் பேஸ்புக் பக்கம் (www.facebook.com/RubberResearchInstitute) ஆகிய ஆண்டு முழுவதும் இற்றைப்படுத்தப்பட்டன.

இரசாயன மற்றும் தொழில்நுட்பத் திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தித் திணைக்களம்

- இறப்பர் தொழிற்சாலை மற்றும் அரசு பல்கலைக்கழகங்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் 88 மெல்லிய இறப்பர், 647 இறப்பர் கலவை, 118 இறப்பர் தயாரிப்பு மற்றும் 36 பொலிதன் மாதிரி பரிசோதனைகள் நடாத்தப்பட்டு அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன.
- நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 67 தொழில்முயற்சியாளர்கள்/சிறு இறப்பர் உடமையாளர்களுக்கு அவர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் “இறப்பர் உற்பத்தி தயாரிப்பு” பற்றி இரத்மலானையில் உள்ள நிறுவனத்தில் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.
- நிறுவனத்தின் ஆலோசனை சேவைகள் திணைக்களத்துடன் இணைந்து, ருவன்வெல்ல தல்துவ மத்திய கல்லூரியின் 63 பாடசாலை மாணவர்களுக்கு “குடிசை மட்டத்தில் இறப்பர் தயாரிப்புகளை உற்பத்திசெய்தல்” பற்றிய செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது.



- கஹபோலாவைச் சேர்ந்த 16 தென்னை நார் தயாரிப்பு உற்பத்தியாளர்கள் குழுவிடமிருந்து அவர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் கஹபோல “செளபாக்யா உற்பத்தி கிராமம்”, பற்றி மற்றும் “இறப்பரினால் செய்யப்பட்ட தென்னை நார் மெத்தை உற்பத்தி” பற்றிய இரத்மலானையில் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.



- தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்தவ நிறுவனத்தின் 12 மாணவர்களுக்கு "இறப்பர் அடிப்படையிலான பொருட்கள் தயாரித்தல்" பற்றி ரத்மலானை இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது.
- நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த இளம் தொழில்முயற்சியாளர்களுக்கு ரத்மலானை இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் "இறப்பர் உற்பத்தி தயாரித்தல்" மீது ஒரு நாள் பயிற்சித் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.



பொலிமர் இரசாயனத் திணைக்களம்

- புற ஊதா ஒளியின் கீழ் மையவிலக்கு இறப்பர் பாலின் நேரடியாக குளோரினாக்கம் செய்வதன் மூலம் குளோரினேற்றப்பட்ட இயற்கை இறப்பரை உற்பத்தி செய்யும் முறை ஆய்வுசெய்யப்பட்டது.
- 5% மூலக்கூறுகளின் எபொக்சி உள்ளடக்கம் கொண்ட எபோக்சியாக்கம் செய்யப்பட்ட இயற்கை இறப்பர், ஆய்வுகூட மட்டத்தில் வெற்றிகரமாக கூட்டுசேர்க்கப்பட்டதுடன் ENR 50 ஐ கூட்டுசேர்ப்பதற்கான பரிசோதனைகள் தொடர்ந்தன.
- தொழில்துறை மற்றும் கல்வியாளர்களிடமிருந்து கிடைக்கபெற்ற பொலிமர் பொருட்கள் மற்றும் சேர்வைப் பொருட்களின் 674 மாதிரிகள் முன்னேற்றகரமான பரிசோதனை உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி அதாவது FTIR ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோமீட்டர் மற்றும் வெப்ப - எடை அளவறிதல் பகுப்பாய்வுக் கருவி (TGA) பண்பாக்கம் செய்யப்பட்டன. பண்பாக்க பெறுபெறுகளின் அடிப்படையில்

வாடிக்கையாளர்களின் கோரிக்கையின் பேரில் தொழில்துறை தீர்வுகளும் வழங்கப்பட்டன.

மூல இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்

- ஆய்வுகூட உலர்ந்த இறப்பர் உள்ளடக்க (DRC) பெறுமதி மீது இரசாயன சேர்க்கையின் விளைவு குறித்து ஆராய்ச்சி நடாத்தப்பட்டதுடன் அம்மோனியா கரைசல்கள் ($\geq 10\%$) இறப்பர்பால் தரத்தைப் பேணுவதில் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டது. இந்த கண்டுபிடிப்புகள் இறப்பர் உற்பத்தியாளர்களை இறப்பர்பால் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த அம்மோனியா செறிவுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கி வழிகாட்டுகின்றன.
- தோட்ட இறப்பர் பாலில் மெக்னீசியம் அயன் உள்ளடக்கத்தை அகற்றுவதற்கான மாற்று முறையை அடையாளங்காண ஆராய்ச்சி நடாத்தப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் கரிசனைகளை நிவர்த்தி செய்யும் அதேவேளையில் தோட்ட இறப்பர் பாலில் மெக்னீசியம் குறைப்புக்கு நிலைபேறான மற்றும் வினைதிறன்மிக்க தீர்வு கண்டறியப்பட்டது.
- PESTA இலை வீழ்ச்சி நோயின் விளைவு மற்றும் இறப்பர் பாலில் மற்றும் மூல இறப்பர் பண்புகளில் அதன் தாக்கத்தை ஆய்வுசெய்வதற்கு ஆராய்ச்சி நடாத்தப்பட்டது.
- இறப்பர் தொழிர்துறைக்கு சோதனை சேவைகளை வழங்குதல் மற்றும் 1770 மூல இறப்பர் பரிசோதனைகள், 240 இறப்பர் பாலில் பரிசோதனைகள் மற்றும் 619 இறப்பர் பதப்படுத்தும் இரசாயனப் பரிசோதனைகள் நடாத்தப்பட்டன. ரூ.3,203,009.00 வருமானத்தை ஈட்டி சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.
- பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் இறப்பர் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள ஆய்வுகூட தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் என்போரை இலக்காகக் கொண்டு, இறப்பர்பால் மற்றும் உலர் இறப்பருக்கான பரிசோதனை முறைகள் பற்றிய 8 பயிற்சிச் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.



பீஸ் லில்லி பிரைவட் லிமிடெட் நிறுவனத்தில் நடாத்தப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- ஜப்பானின் நாராவில் நடைபெற்ற ISO TC/45 குழு கூட்டத்தில் இலங்கையைச் சேர்ந்த தொழில்நுட்ப நிபுணராக கலாநிதி அனுஷா அத்தநாயக்க பங்கேற்று, தொழில்நுட்ப நிபுணராகப் பின்வரும் தேசிய தொழில்நுட்பக் குழுக்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.
- தேசிய தூய்மையான உற்பத்தி நிலையம்: - “சூழல் சுட்டுத்துண்டுடன் சான்றிதழுக்கான” அளவுகோல்களை உருவாக்குவதற்கான நிபுணர் குழுவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தல்.
- இலங்கை சுங்கம்: இறப்பர் பொருட்கள் மற்றும் தொடர்புடைய சொல்லமைப்பு விடயங்களுக்கான பெயரிடல் மற்றும் வகைப்பாடு குழுவிற்கான தொழில்நுட்ப நிபுணராக பங்கேற்றல்.

மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல் திணைக்களம்

- மொத்தமாக 140 தொழில்துறை மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டதுடன் பரிசோதனை சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.
- சரிசெய்தல் மற்றும் ஆய்வு நோக்கங்களுக்காக 10 தொழிற்சாலைகளுக்கு விஜயங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு தொழில்நுட்ப பீடத்தில் இறப்பர் பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய இரு நாள் செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டது.
- ஊவா - வெல்லஸ்ஸ மாணவர்களுக்காக இறப்பர் பதப்படுத்தும் நடைமுறை அமர்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- களனி, ஜயவர்தனபுர, வயம்ப, சபரகமுவ மற்றும் ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகங்களில் மாணவர்களுக்கு மூல இறப்பர் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான தோட்டங்களும் உப நிலையங்களும்

டார்டோன்பீல்ட் குழுமம்

- மீளாய்வு செய்யப்பட்ட ஆண்டில் மொத்த விளைச்சல் 79369 கிகி அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளது, இது மதிப்பிடப்பட்ட விளைச்சலின் 65.69% ஆகும். முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது, விளைச்சல் 6.13% குறைவை பதிவுசெய்கிறது. மழைக்காலங்களில் மழைக்காலங்களில் அறுவடைசெய்யப்பட்ட விளைச்சல் 9571 கிகி ஆகும், இது மொத்த அறுவடை செய்யப்பட்ட விளைச்சலில் 12.05% ஆகும்.
- இவ்வாண்டு ஒரு ஹெக்டேருக்கான சராசரி விளைச்சல் 477 கிகி ஆகும், இது முன்னைய ஆண்டை விட 17 கிகி குறைவானதாகும்.
- இவ்வாண்டு 195 மரங்களின் பால் சேகரிப்பு பணியிலிருந்து பால் சேகரிப்பாளரொருவர் சராசரியாக 5.4 கிகி பதிவுசெய்துள்ளார். 2006 ஆம் ஆண்டில் நடப்பட்ட 1.09 ஹெக்டேர் (RRIC 100/121 நகலிகள்) இலிருந்து சேகரிப்பாளரொருவருக்கான அதிகூடிய உள்ளளவுபு பதிவாகியதுடன் நுட்பமான தூண்டுதலுடன் S/2 d3 குறைந்த காலஇடைவெளி முறைமையில் (259 மரங்களின் பால்சேகரிப்புப் பணி) அறுவடை செய்யப்பட்டது.

- இவ்வாண்டு பதிவுசெய்யப்பட்ட சாதாரண, தாமதமான, சற்று மழையான, மழைக்காலம் மற்றும் சேகரிக்காமல் இருந்த நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 194,18, 01, 88, 65 நாட்கள் ஆகும்.
- இவ்வாண்டு 175 மழை நாட்களுடன் மொத்த மழை வீழ்ச்சி 5529.6 மிமீ ஆகப் பதிவாகி, மழைப் வீழ்ச்சியின் 422 மிமீ குறைவைக் காண்பித்து, முன்னைய ஆண்டில் பதிவான அளவுகளைப் போலவே மழை வீழ்ச்சியேற்பட்டது.
- மங்கலான மெல்லிய தரம் 01 இன் சராசரி சதவீதம் இந்த ஆண்டில் 86% ஆகவிருந்தது.
- இவ்வாண்டுக்கான உற்பத்திச் செலவு மற்றும் நிகர விற்பனைச் சராசரி என்பன முறையே ரூ. 778.94 மற்றும் ரூ. 836.58 ஆகும், இது கிகி ஒன்றுக்கு ரூ. 57.64 இலாபத்தையும், மொத்த இலாபம் ரூ. 4.5 மில்லியன் பெற்றுத்தந்தது. இவ்வாண்டு ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ. 27,498.65 இலாபத்தையும் ஈட்டப்பட்டது.

குருவிட்ட உப நிலையம்

- இவ்வாண்டில் மொத்த விளைச்சல் 40332 கிகி அறுவடை செய்யப்பட்டது, இது முன்னைய ஆண்டை விட 263 கிகி குறைவாகும்.
- ஹெக்டேயரொன்றுக்கான உண்மையான விளைச்சல் 540 கிகி ஆகும். தோட்டத்தின் பால்சேகரிப்பவர் சராசரி உள்ளெடுப்பு 4.7 கிகி ஆகும், இது முன்னைய ஆண்டை விட 0.1 கிகி அதிகமாகும்.
- இவ்வாண்டில் பதிவுசெய்யப்பட்ட சாதாரண, மழைநீர் தடுப்பு, தாமதமான மற்றும் அறுவடை செய்யாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 212,45,64,45 ஆகும்.
- முன்னைய ஆண்டில் 158 மழை நாட்களுடன் 5141.2 மிமீ மழைவீச்சியுடன் ஒப்பிடுகையில் இவ்வாண்டில் 169 மழை நாட்களுடன் மழை அளவு 5081.5 மிமீ ஆகும்.
- ஆண்டுக்கான உற்பத்திச் செலவு மற்றும் தேறிய விற்பனை சராசரி முறையே கிகி ஒன்றிற்கு ரூ.739.03 மற்றும் ரூ.786.90 ஆகும். இவ்வாண்டுக்கான இலாபம் ரூ.1.9 மில்லியன் மற்றும் ஹெக்டேயரொன்றுக்கான ரூ.25859.80 ஆகப் பதிவுசெய்யப்பட்டது.
- மங்கலான மெல்லிய தரம் 01 இன் சராசரி சதவீதம் இந்த ஆண்டில் 75% ஆகவிருந்தது.

பொல்கஹவெல உப நிலையம்

- இவ்வாண்டு மொத்த விளைச்சல் 18413 கிகி அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளது, இது மதிப்பிடப்பட்ட விளைச்சலின் 80.36% ஆகும். எனினும், முன்னைய ஆண்டில் பதிவான அளவை விட 2.36% குறைவாகும். மழைகாப்பு காரணமாக மழை நாட்களில் அறுவடை செய்யப்பட்ட விளைச்சல் 4475 கிகி ஆகும், இது மொத்த அறுவடையில் 24.3% ஆகும்.
- இவ்வாண்டுக்கான ஹெக்டேயரொன்றுக்கான அறுவடை 1037 கிகி ஆகும். இது கடந்த ஆண்டு அளவை விட 24 கிகி (2.31%) குறைவினைக் காண்பிக்கிறது.
- இவ்வாண்டின் போது பால்சேகரிப்பவரொருவரின் சராசரி உள்ளெடுப்பு 8.8 கிகி ஆகும். S/2 d3 முறைமைகளின் RRIC121 நகலி 240மரங்களில் அறுவடைசெய்யும் பணியுடன் கூடிய தோட்டத்தில் 2008 இலிருந்து பால்சேகரிப்பவரொருக்கு அதிகபட்சமாக 9.9 கிகி அறுவடை செய்யப்பட்டது.

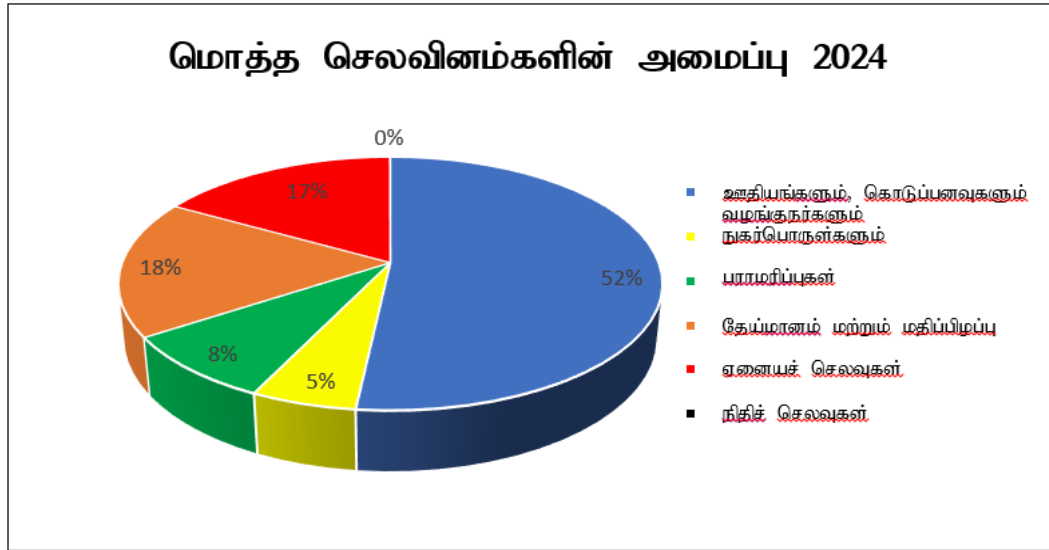
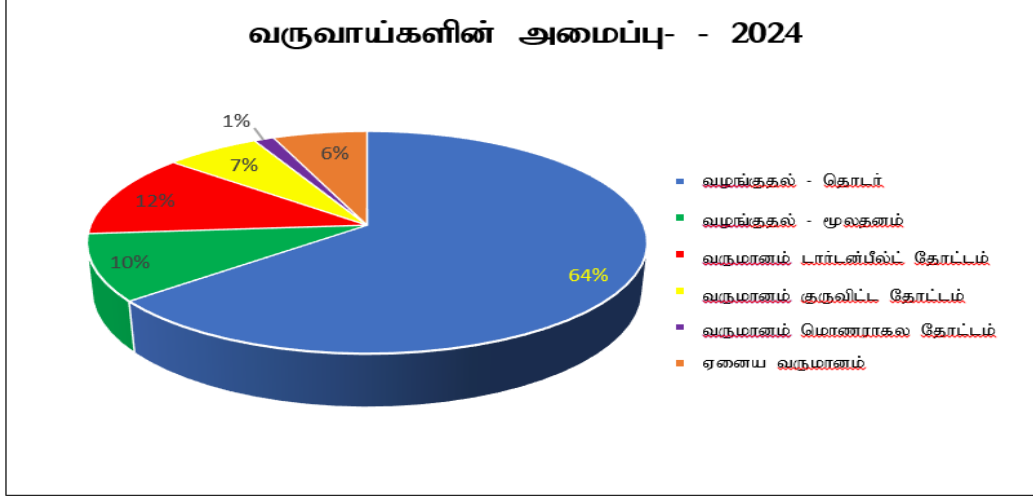
- ஆண்டு முழுவதும் சாதாரண, சற்று மழை, மழைக்காப்பு மற்றும் அறுவடை செய்யாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 214, 06, 98 ரூ 48 ஆகும்.
- ஆண்டுக்கான மொத்த மழைவீழ்ச்சி, 114 மழை நாட்களுடன் 2918.6 மிமீ ஆகவிருந்து, முன்னைய ஆண்டில் பதிவான 136.3 மிமீ ஐ விட அதிகமாகவும், 08 மழை நாட்கள் வீழ்ச்சியையும் காண்பிக்கின்றது.
- ஆண்டு முழுவதும் பதிவான உற்பத்தி செலவு மற்றும் நிகர விற்பனை சராசரி முறையே ரூ.549.86 மற்றும் ரூ.674.41 ஆகும், இது கிகி ஒன்றிற்கு ரூ.126.76 இலாபத்தையும் ரூ.2.29 மில்லியன் மொத்த இலாபத்தையும் அளித்தது. ஆண்டுக்கு ஹெக்டேயரொன்றுக்கான இலாபம் ரூ.189,592.59 ஆகும்.
- மொத்த உற்பத்தி செய்யப்பட்ட படைகளாக்கப்பட்ட புகையூட்டப்பட்ட விரிப்பு இறப்பர் இல. 01 தரத்தின் பங்கு 75% ஆகும்.

மொனராகல உப நிலையம்

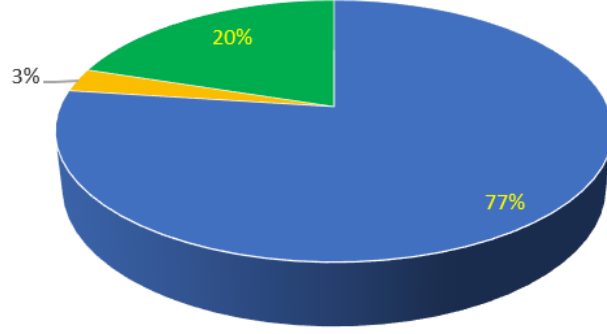
- இவ்வாண்டின் மொத்த விளைச்சல் 13859 கிகி அறுவடை செய்யப்பட்டது, இது முன்னைய ஆண்டின் அறுவடையிலிருந்து 953 கிகி அதிகரிப்பைப் பதிவுசெய்தது.
- ஹெக்டேயரொன்றுக்கான உண்மையான விளைச்சல் 1314 கிகி ஆகும். இது கடந்த ஆண்டின் அளவை விட 85 கிகி (6.46%) அதிகரிப்பைக் காண்பித்தது.
- தோட்டத்தின் பால்சேகரிப்பவர் சராசரி உள்ளெடுப்பு 6.0 கிகி ஆவதுடன் இது முன்னைய ஆண்டை விட 0.2 கிகி குறைவாகும்.
- இவ்வாண்டில் பதிவான ஆண்டு மழை அளவு 82 மழை நாட்களுடன் 2324.1 மிமீ ஆகும்.

நிதி அறிக்கை

2024 நிதியாண்டிற்கான மீண்டுவரும் மற்றும் மூலதன செலவினங்களின் பகுப்பாய்வு



மூலதன செலவினங்களின் அமைப்பு 2024



- ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி
- மறுசீரமைப்பு மற்றும் முன்னேற்றங்களின் மூலதன சொத்துக்கள்
- மூலதன வளர்ச்சி

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

நிதிக் கூற்றுக்கள் – 2024

உள்ளடக்கம்

	பக்க எண்.
நிதி நிலை கூற்று 31.12.2024 ல்	65
நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் 31.12.2024 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான	66
31.12.2024 ல் திரண்ட காசுப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று	67
தேறிய சொத்துக்கள். உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கூ	68
நிதி அறிக்கைகளுக்கான கணக்கியல் கொள்கைகள்	69-74
நிதி அறிக்கைகளுக்கான கணக்கியல் குறிப்புகள்	75
குறிப்பு 01- பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை	76
குறிப்பு 02- கிடைக்கவேண்டியவைகள்	76
குறிப்பு 03- கையிருப்புகள். சேகரிப்பு	77
குறிப்பு 04- பணி முன்னேற்றம்	77
குறிப்பு 05- பிற நடப்பிலுள்ள சொத்துக்கள்	78
குறிப்பு 06இ07 ரூ 08- சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	79
குறிப்பு 09- உயிர்சார் சொத்துக்கள்	79
குறிப்பு 09யு- பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	80
குறிப்பு 10- வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்	81
குறிப்பு 11- குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	81
குறிப்பு 12- ஊழியர் பலன்கள்	82
குறிப்பு 13- திரட்டப்பட்ட நிதிகள்	82
குறிப்பு 14- திரட்டப்பட்ட மிகை. பற்றாக்குறை	83
குறிப்பு 15- மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்	84
குறிப்பு 16- ஏனைய வருமானம்	84
குறிப்பு 17- வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	85
குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	86
குறிப்பு 19- தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்	87
குறிப்பு 20- வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்	88
குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்	89
குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்	90
குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்	91
குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்	92
31.12.2024 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற	
அறிக்கை குறிப்புகள் டார்ட்பீல்ட் தோட்டம்	93
31.12.2024 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற	
அறிக்கை குறிப்புகள் குருவிட்ட தோட்டம்	94
டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்டவில் தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும்	
உற்பத்தி செலவினங்களின் ஒதுக்கீடு	95

**இலங்கை இறப்பர் ஆரம்பம்: 31 மார்ச் சபை - நிதி நிலைக் கூற்று
31.12 2024 ல்**

	குறிப்பு	2024		2023	
		&		&	
சொத்துக்கள்					
நடப்புச் சொத்துக்கள்					
பணமும் பண்பாடும்	1	52,834,501.88		75,981,243.89	
பெரப்பாலனவை	2	20,458,281.51		13,178,435.88	
பதிவேடுகள்	3	22,747,726.56		23,130,232.16	
நடைமுறையிலுள்ள வேலை	4	-		4,699,830.83	
ஏனைய நடப்பு சொத்துக்கள்	5	11,266,012.35		30,629,606.27	
தொடர்புள்ள முதலீடுகள்		-		-	
மொத்த நடப்புச் சொத்துக்கள்			107,306,522.30		147,619,349.03
நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்					
சொத்து, பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணம்					
நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	6	4,558,467,279.59		4,570,509,655.20	
உட்கட்டமைப்பு, பொறித்தொகுதி உபகரணம்	7	285,518,198.80		259,012,929.54	
புலனாகாத சொத்துக்கள்	8	152,400.18		517,261.75	
ஏனைய நிதிசார் சொத்துக்கள்	9	24,299,213.72			
ஏனைய நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்	9யு	123,483,225.83		115,442,031.57	
மொத்த நடப்புச் சொத்துக்கள்			4,991,920,318.12		4,945,481,878.06
மொத்த சொத்துக்கள்			5,099,226,840.42		5,093,101,227.09
கடன்கள் மற்றும் உரிமை மூலதனம்					
நடப்பிலுள்ள பொறுப்புகள்					
வர்த்தகமும் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை	10	35,415,431.20		26,881,452.90	
குறுகிய கால ஏற்பாடுகள்	11	1,485,888.00	36,901,319.20	1,331,631.00	28,213,083.90
மொத்த தற்போதைய பொறுப்பு					
நடப்பு அல்லாத பொறுப்புகள்					
பணியாளர்களின் நன்மைகள்	12	132,629,223.62	132,629,223.62	132,397,173.50	132,397,173.50
மொத்த நடப்பல்லாத பொறுப்புமூலதனம்					
மொத்த பொறுப்புமூலதனங்கள்			169,530,542.82		160,610,257.40
தேறிய சொத்துக்கள்: உரிமை பங்கு			4,929,696,297.60		4,932,490,969.69
திரண்ட நிதி	13	11,729,747.15		23,269,189.79	
திரண்ட மிகை: பற்றாக்குறை	14	350,595,892.34		472,953,094.24	
மறுமதிப்பீடு மிகை: பற்றாக்குறை		4,567,846,685.65		4,436,268,685.66	
மொத்த நிகர சொத்துக்கள்: உரிமை பங்கு			4,930,172,325.14		4,932,490,969.69

இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. (ரூபாய்/ரூபா).

தரு பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே
சிரேஷ்ட கணக்காளர்

கலாநிதி எஸ் பீ விதானகே
மேலதிக பணிப்பாளர் - இ இ.ஆ நி

வாங்கம் 65 முதல் 95 வரை உள்ள கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள் இவ்வித நிதி அறிக்கைகளின் ஒரு அங்கமாகும். வாந இந்நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிப்பதற்கும் எடுத்துரைப்பதற்கும் ஆளுநர் சபை பொறுப்புடையதாகும். இந்நிதியியல் கூற்றுகள் பணிப்பாளர் குழுவின் சார்பில் இங்கு கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது”

கலாநிதி பிரியந்த வீரசிங்ஹு
;லைவர் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

திருமதி எச் எஸ் என் டி கே சில்வா
சபை அங்கத்தவர் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

31. 12. 2024 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்

விளக்கம்	குறிப்பு	வரவுச் செலவுத் திட்டம்	2024		2023	
வருமானம்						
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	15	415,920,000.00	444,209,442.64		512,367,454.66	
ஏனைய வருமானம்	16	90,000,000.00	37,972,807.91		47,534,038.47	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்						
வருமானம் டார்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்	17	97,466,920.00	73,538,247.85		77,560,445.20	
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்		6,000,000.00	8,108,488.32		5,675,480.76	
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்	18	36,722,745.00	38,290,664.54		34,348,185.19	
மொத்த வருமானம்				602,119,651.26		677,485,604.28
செலவுகள்						
வேதனம்,சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	19	425,811,207.00	373,984,957.79		354,446,535.50	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	20	39,093,453.00	38,963,836.87		41,862,016.72	
பராமரிப்பு செலவுகள்	21	57,740,835.00	61,847,977.43		57,173,126.74	
மதிப்பீறக்கூடும் பதிவழித்தல் செலவுகள்	22		127,053,971.92		163,536,106.54	
ஏனைய செலவுகள்	23	120,850,497.00	120,945,903.31		131,018,063.09	
நிதிச் செலவு	24	198,000.00	246,729.72		59,750.00	
மொத்த செலவுகள்				723,043,377.04		748,095,598.59
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).				(120,923,725.78)		(70,609,994.31)

திரண்ட காகப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று
31 டிசம்பர் 2024ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

	2024		2023	
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்	ரூ		ரூ	
மிகை: பற்றாக்குறை	(120,923,726)		(70,609,994)	
பணமீட்டாத செயற்பாடுகள்				
கூட்டுக : மதிப்பிற்கும் தவணை மதிப்பிழப்பு	127,053,972		163,536,107	
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	16,542,160		16,135,607	
சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	(15,882)		(1,075,052)	
குறுகிய கால ஏற்பாடுகள்	154,257		(4,348,216)	
சொத்து,இயந்திர மற்றும் உபகரணங்களை விற்பனையில் லாபம்:நட்டம்	2,315,000			
முந்தைய ஆண்டின் லாப திருத்தம்	(881,524)			
கழிக்குக: முதலீட்டு மீதான வட்டி	(2,298,510)		(5,717,197)	
தொழிற் மூலதன மாற்றத்திற்கு முன் நிகர பண பரிமாற்றம்	21,945,747		97,921,254	
தொழிற்பாடு மூலதன மாற்றங்கள்				
செலுத்த வேண்டிய தொகைகளில் உயர்வு :-(குறைவு)	8,533,978		(514,688)	
பிற நடப்பு சொத்துகளில் (அதிகரிப்பு) :-(குறைவு)	17,166,085		32,114,605	
உயிரியல் சொத்துகளில் (அதிகரிப்பு) :-(குறைவு)	(24,299,214)			
செலுத்தப்பட்ட பணிக்கொடை	(16,310,110)		(46,665,774)	
முதலீட்டுப் பணிகளின் தேறிய காகப் பாய்ச்சல்		7,036,487		82,855,398
முதலீட்டு செயல்பாடுகள்				
சொத்து,இயந்திரம் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்குதல்	(27,220,544)		(95,266,009)	
பிற நிதிச் சொத்துகள்	(8,041,194)		(10,761,303)	
முதலீட்டில் கிடைக்கும் வட்டி வருமானம்	2,313,107		5,320,211	
நிதி நடவடிக்கையிலிருந்து தேறிய காகப் பாய்ச்சல்		(32,948,632)		(100,707,101)
நிதிசார் செயற்பாடுகள்				
மூலதன மானியமாக திறைசேரியில் பெறப்பட்ட நிதி	-		3,991,684	
விசே சத் திட்டத்துக்கு பெறப்பட்ட நிதி	3,246,103		14,993,861	
திருப்பிச் செலுத்தும் னேரு மானியங்கள்			(72,668)	
நேவ ஊயளா குடமுற கசமுஅ குளையெஉபெ யுஉவளைவைவ		3,246,103		18,912,878
ஆண்டிற்கான நிகர பணப்பாய்வு		(22,666,042)	-	1,061,174
குறித்த கால ஆரம்பத்திலிருந்த காகம் ஒப்புரவுகளும்		75,981,244		74,920,070
குறித்த கால முடிவிலிருந்த காகம் ஒப்புரவுகளும்		53,315,202		75,981,244
இலங்கை வங்கி- க இ 335976		2,715,214		20,500,817
இலங்கை வங்க (குவி)- க இ 4320540		6,239,353		1,455,536
இலங்கை வங்க (டா பீ) - க இ .335978		3,304,452		138,007
இலங்கை வங்கி- க இ 1837		21,549,483		32,738,474
மு அ முன் கொடுக்கப்பட்ட எரிபொருள் கூப்பன்கள்		282,000		136,000
இரத் முன் கொடுக்கப்பட்ட எரிபொருள் கூப்பன்கள்		44,000		5,000
நிதியிடப்படுவதற்கான முதலீடு குவி		18,700,000		18,000,000
நிதியிடப்படுவதற்கான முதலீடு டாபீ				3,000,000
சிறிய செலவுக் கொள்கை நிதி டாபீ				1,010
சிறிய செலவுக் கொள்கை நிதி குவி				6,400
மொத்தம்		52,834,502		75,981,244

தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கற்று 31 டிசம்பர் 2024 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

	சேர்க்கப்பட்ட நிதி (மனியம்)	மீள்மதிப்பீட்டு காப்பு	திரண்ட	மொத்தம்
			மிகை (பற்றாக்குறை)	
1.1.2021 இல் நிலுவை	1,056,728,472.15	174,722,678.56	(21,171,147.94)	1,210,280,002.77
சொத்து மறுமதிப்பீட்டின் நஷ்டம் ∴ லாபம்		5,715,350.00		5,715,350.00
காலத்திற்கான பற்றாக்குரை ∴ மிகை			15,873,555.17	15,873,555.17
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்	(388,154,783.16)		(993,537.99)	(389,148,321.15)
சொத்துக்களை அகற்றுதல் மிகை ∴ பற்றாக்குரை மிகை			-	-
டிசம்பர் 31, 2021 இல் நிலுவை	668,573,688.99	180,438,028.56	(6,291,130.76)	842,720,586.79
1.1.1.22 இல் நிலுவை	668,573,688.99	180,438,028.56	(6,291,130.76)	842,720,586.79
நட்டம் ∴ இலலாபம் சொத்து மீள் மதிப்பீட்டு		4,267,011,821.80		4,267,011,821.80
காலத்திற்கான பற்றாக்குரை ∴ மிகை			6,367,157.67	6,367,157.67
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்	(117,988,795.15)		10,336,717.95	(107,652,077.20)
சொத்துக்களை அகற்றுதல் மிகை ∴ பற்றாக்குரை மிகை			(640,000.00)	(640,000.00)
டிசம்பர் 31, 2022 இல் நிலுவை	550,584,893.84	4,447,449,850.36	9,772,744.86	5,007,807,489.06
1.1.1.23 இல் நிலுவை	550,584,893.84	4,447,449,850.36	9,772,744.86	5,007,807,489.06
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல் ∴ (மனியம்)	(546,228,581.58)		546,228,581.58	-
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்			(12,181,570.89)	(12,181,570.89)
2023 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட மனியம்	124,102,000.00			124,102,000.00
வருமானக் கணக்கிற்கு மாற்றம்	(105,116,454.00)			(105,116,454.00)
சேலு மனியம்	(72,668.47)			(72,668.47)
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் ஏற்பட்ட நஷ்டம்		(11,181,164.70)		(11,181,164.70)
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல் ∴ (பற்றாக்குறைகள்)			(256,667.00)	(256,667.00)
காலகட்டத்திற்கான அதிகம் ∴ பற்றாக்குறை			(70,609,994.31)	(70,609,994.31)
டிசம்பர் 31, 2023 இல் நிலுவை	23,269,189.79	4,436,268,685.66	472,953,094.24	4,932,490,969.69
1.1.1.24 இல் நிலுவை	23,269,189.79	4,436,268,685.66	472,953,094.24	4,932,490,969.69
2024 ஆம் ஆண்டில் நிகர சொத்துகள் ∴ மூலதன மாற்றம்				-
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் ஏற்பட்ட நஷ்டம் ∴ லாபம்				-
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல் ∴ மனியம்				-
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்			881,523.88	881,523.88
வருமானக் கணக்கிற்கு மாற்றம்	(11,539,442.64)			(11,539,442.64)
சொத்து மறுமதிப்பீட்டு		131,577,999.99		131,577,999.99
சொத்துக்களை அகற்றுதலில் ஏற்பட்ட அதிகம் ∴ (பற்றாக்குறை)			(2,315,000.00)	(2,315,000.00)
காலகட்டத்திற்கான அதிகம் ∴ பற்றாக்குறை			(120,923,725.78)	(120,923,725.78)
டிசம்பர் 31, 2024 இல் நிலுவை	11,729,747.15	4,567,846,685.65	350,595,892.34	4,930,172,325.14

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபை
கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் நிதியியல் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகளும்

நிதியியல் கூற்றுகளுக்கான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1. நிறுவனம் பற்றிய தகவல்கள்

1.1 அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபை (இ ஆ ச) இறப்பர் ஆராய்ச்சிக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் பொது கூட்டுத்தாபனமாக நிறுவப்பட்டது. இக்கட்டளைச் சட்டம் காலத்துக்குக்காலம் திருத்தப்பட்டதுடன் மிகவும் கிட்டிய அறிமுகமாகமானது ஆம் இலக்க 28 திருத்தத்துடன் “இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சட்டமூலம் பகுதி II, 2003 ஏப்ரலில்” இடம்பெற்றதாகும். இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையானது விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சின் ஆளுகைக்குட்பட்ட நிறுவனமாகும். அதன் பதிவுசெய்யப்பட்ட அலுவலகம் தெலவல வீதி இரத்தமலானையில் அமைந்துள்ளது.

நிறுவனத்தின் ஆளுகைச் சபை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையாகும். இறப்பர் ஆராய்ச்சிக் கட்டளைச்சட்டத்தின் பிரகாரம் சபையானது விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சரினால் நியமிக்கப்பட்ட 15 சபை உறுப்பினர்களைக் கொண்டதாகும். ஒரு உறுப்பினர் சபையின் தலைவராக நியமிக்கப்படுவார்.

1.2 முக்கிய நடவடிக்கைகளும் செயற்பாடுகளின் தன்மையும்

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

1.3 உத்தியோகத்தார்களின் எண்ணிக்கை

2024 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதியன்றுள்ளவாறு இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபை உத்தியோகத்தார்களின் எண்ணிக்கை 285 ஆகும். 2023 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இத்தொகை 290 ஆக இருந்தது.

1.4 நிதியாண்டு

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நிதியாண்டு 2024 டிசம்பர் 31 உடன் முடிவடையும் 12 மாதங்களாகும்

1.5 வெளியிடுவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட திகதி

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் 2024/12/31 ஆந் திகதிக்கு முடிவடையும் நிதிக் கூற்றுக்களுக்களை வெளியிடுவதற்கான அங்கீகாரம் 2024 பெப்ரவரி 27 ஆந் திகதி முகாமைத்துவ சபையினால் வழங்கப்பட்டது.

2. முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

2.1 நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் நிதிக் கூற்று வரலாற்றுச் செலவடிப்படையில் இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை ரூபாயில் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.2 இணக்கக்கூற்று

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக்கூற்று இலங்கை அரசாங்கத் துறை கணக்கீட்டுத் தரநியமங்களின் (SLPSAS) அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3 ஒப்பீட்டத் தகவல்கள்

வேறு வகையில் குறிப்பிட்டாலன்றி, நிறுவனத்தினால் பிரயோகிக்கப்பட்ட கணக்கீட்டுக்கொள்கைகள், முன்னைய ஆண்டில் பயன்படுத்தப்பட்டவற்றுடன் ஒத்திசைவாகக் காணப்படுகின்றன. முன்னைய ஆண்டு எண்தொகைகளும் சொற்றொடர்களும் நடப்பு ஆண்டு எடுத்துரைப்புடன் இணங்கும் விதத்தில் அவசியமான இடங்களிலெல்லாம் மீளொழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளன.

2.4 ஐந்தொகைத் திதிகதிக்குப் பின்னான நிகழ்வுகள்

அனைத்து முக்கிய பிந்திய நிதியியல் நிலை நிகழ்வுகளும் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு, நிதியியல் கூற்றுகளுக்கான தொடர்படைய குறிப்புகளில் பொருத்தமான சீராக்கங்கள் அல்லது வெளிப்படுத்தல்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2.5 பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி

சபையானது உண்ணாட்டு இறைவரிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் நடப்பாண்டில் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரிக்கு பொறுப்புடைதாகும்.

2.6 சொத்துக்களும் மதிப்பீட்டு அடிப்படைகளும்

2.6.1 நிதிக்கூற்றில் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் பெறுமானத் தேய்வு கழிக்கப்பட்ட கிரய அடிப்படையில் (எழுதப்பட்ட பெறுமதி) பதியப்பட்டுள்ளன.

ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களுக்கான கிரயம் சந்தைப் பெறுமதியாக அல்லது இடைநேர்விளைவான செலவுகளுடனான கொள்வனவு விலையாகும்.

2.6.2 மோட்டார் வாகனங்கள் 2024 மார்ச் 27 அன்று விலைமதிப்பீடு செய்யப்பட்டதுடன் இவாவகனங்களின் விலைமதிப்பீடு 2024ஆம் ஆண்டின் நிதி அறிக்கைகளில் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளன.

2.6.3 2022 இல் பட்டயம்பெற்ற விலைமதிப்பீட்டாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட விலைமதிப்பீட்டு அறிக்கையின் அடிப்படையில் காணி மற்றும் கட்டிடங்களின் மீள்மதிப்பீட்டு பெறுமதிகள் பதிவுசெய்யப்படுகின்றன.

2.6.4 தோட்டங்களின் உயிரியல் அல்லாத சொத்துக்கள் நிதி அறிக்கைகளில் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.6.5 அனைத்து உயிரியல் சொத்துக்களும் குறைந்த கொள்விலையிலும் மற்றும் நிகர தேறத்தக்க பெறுமதியிலும் மதிப்பிடப்படுகின்றன. நிகர தேறத்தக்க பெறுமதி என்பது சாதாரண தொழில் நடவடிக்கையில் நிறைவுசெய்வதற்கான மதிப்பிடப்பட்ட செலவையும் மற்றும் விற்பனை செய்யத் தேவையான மதிப்பிடப்பட்ட செலவையும் கழித்து, உயிருள்ள இருப்புகளை விற்பனை செய்யக்கூடிய விலையாகும்.

2.7 தேய்மானக் கொள்கை

2.7.1 நிலையான சொத்துக்களுக்கான தேய்மானம் சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் ஒவ்வொரு குறிப்பிடத்தக்க பகுதிக்கும் தனித்தனியாக பயன்பாட்டிற்கு தீர்மானிக்கப்படுகிறது. பயன்பாட்டுக்கு கிடைக்கப்பெறுகின்ற போது தேய்மானம் ஆரம்பிக்கப்படும். நிலங்களுக்கு தேய்மானம் ஏற்பாடுசெய்யப்படவில்லை.

2.7.2 தேய்மானத்திற்கான ஏற்பாடு அனைத்து சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் செலவில் நேர்-கோட்டு முறை அடிப்படையில் கணிக்கப்படும். செல்லுபடியாகும் பெறுமானங்கள் கீழுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது

விபரம்	சொத்துகளின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்பாட்டு ஆயுட்காலம்	சதவீதம்
கட்டடங்கள்	40	2.50%
அருவச் சொத்துக்கள்	5	20.00%
தளபாடம், பொருத்துதல்கள் மற்றும் காரியாலய உபகரணம்	5	20.00%
வலுசக்தி மற்றும் நீர் வழங்கல்	10	10.00%
இயந்திரமும் கருவிகளும்	8	12.50%
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்	5	20.00%
மோட்டார் வாகனங்கள்	5	20.00%
நூலக புத்தகங்கள்,	5	20.00%
ஆவணப் படம்	8	12.50%
மண் சரிவுத் கருத்திட்டம்	25	4.00%
ஏனைய சொத்துக்கள்	10	10.00%
சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி	25	4.00%
கட்புல, காணொளி உபகரணம்	5	20.00%
பாதை அபிவிருத்தி	10	10.00%
சூரியவலு பனல்- டாடோன்பீட்ஸ் தோட்டம்	5	20.00%
சிசிரிவி கெமரா	5	20.00%
பாதுகாப்பு சாதனம்	5	20.00%
தொலைத்தொடர்பு மேம்படுத்துதல்	40	2.50%

2.7.3 மதிப்பிழத்தல் கொள்கை

ஐந்து ஆண்டுகள் நிறைவடைந்த பின்னர், இறப்பர் தோட்டங்களின் முதிர்ச்சியடையாத தோட்டப்பெறுமதி முதிர்ந்த தோட்டமாக மீள்வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் விளைவாக, இம்முதிர்ந்த தோட்டங்களின் குறைந்து வரும் இருப்பின் அடிப்படையில் ஆண்டுதோறும் 5% மதிப்பிழப்பு விதிக்கப்படுகிறது.

பெந்தோட்டம்- இறப்பர்	20	5.00%
பெந்தோட்டம்- தேயிலை	20	5.00%
பெந்தோட்டம்- கறுவா	20	5.00%

2.8 பொருட் பட்டியல்

உதிரிப் பாகங்கள், பொருட்கள் மற்றும் பராமரிப்புப் பொருட்கள், காகிதாகிகளின் இருப்பு சுத்திகரித்தல் போன்றன உள்ளடங்கும் பொருட் பட்டியல் கொள்விலை/ நிகர தேறத்தக்க பெறுமதி அடிப்படையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. நிகர தேறத்தக்க பெறுமதி என்பது சாதாரண தொழில் நடவடிக்கையில் நிறைவுசெய்வதற்கான மதிப்பிடப்பட்ட செலவையும் மற்றும் விற்பனை செய்யத் தேவையான மதிப்பிடப்பட்ட செலவையும் கழித்து, இருப்புகளை விற்பனை செய்யக்கூடிய விலையாகும்.

இலங்கை அரசாங்கத் துறை கணக்கீட்டு தரநியமங்கள் இல. 09 இன் 15 பிரிவிற்கமைய. டார்டோன்பீல்ட், குருவிட்ட மற்றும் பொல்கஹுவெல தோட்டங்களின் இறுதி இறப்பர் இருப்புகளின் பெறுமதி நிதி அறிக்கைகளில் செலவு மற்றும் நிகர தேறத்தக்க பெறுமதி இரண்டினதும் குறைந்த பெறுமதியில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.9 கிடைக்கப்பெறத்தக்கவை

கிடைக்கப்பெறத்தக்கவை, கடன்படுநர்கள் மற்றும் ஏனையோரை உட்குறிக்கின்றது.

2.10 அறவிட முடியா மற்றும் ஐயக் கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள்

அறவிட முடியா மற்றும் ஐயக் கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள் கணக்கிடப்பட்டு பின்வருமாறு கணக்குகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நிலுவைக் காலம்	மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏற்பாடு
ஒரு வருடத்தை விட குறைந்த காலம்	-
ஏனையவை	5.0%

2.11 காசும் காசுக்கு சமமானவையும்

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

2.12 வெளிநாட்டு செலாவணியை மாற்றுதல்:

நடைமுறையிலுள்ள விகிதங்களில் வெளிநாட்டுச் செலவாணி மாற்றப்பட்டுள்ளது.

2.13 ஓய்வுப் பணிக்கொடை

பணிக்கொடை என்பது ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட நன்மைத் திட்டமாகுவதுடன் நிறுவனம் தொடர்புடைய திகதிகளின் அடிப்படையில் பணிக்கொடையை செலுத்த பொறுப்படையதாகும். இப்பொறுப்பை நிறைவேற்றுவதற்காக, கணிப்பீட்டு மதிப்பீட்டு

முறையின் அடிப்படையில் ஏற்பாடு கணிக்கிடப்படுகிறது.

இகநி 19 - “ஊழியர் நன்மைகள்” - இற்கு இணங்கி அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் சேவையின் முதல் ஆண்டிலிருந்து ஓய்வூதிய பணிக்கொடைகளுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனினும், 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவுச் சட்டத்தின் கீழ், ஊழியரொருவர் 5 ஆண்டுகள் தொடர்ச்சியான சேவையை முடித்த பின்னரே பொறுப்பு எழுகிறது.

2.14 அரசாங்க மானியம்

2.14.1 மீண்டெழும் மானியம்

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

2.14.2 மூலதன மானியம்

இலங்கை அரசாங்கத் துறை கணக்கீட்டு தரநியமங்கள் இல. 11 இற்கமைய, அரசாங்கத்திலிருந்து கிடைத்த மூலதன மானியமானது பிற்போடப்பட்ட வருமானமானத்திற்கு பதிலாக 2023 இலிருந்து இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் ஒரு வருமான மூலமாக பதிவுசெய்யப்பட்டு கொள்கை மற்றும் சீராக்கங்கள் நிதியியல் கூற்றுகளுக்கு அதற்கேற்றவாறு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.15 வருமானத்தை இணங்காணல்

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

(அ) ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான வருமானம்

(ஆ) ஆராய்ச்சி அல்லாத வருமானம்

2.16 செலவினம்

அட்டுறு அடிப்படையில் அனைத்து செலவுகளும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

3. ஒருங்கிணைப்பு கொள்கைகள்

3.1 இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை கணக்குகள், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் தோட்டங்கள் (பெருந்தோட்டங்கள்). அதாவது டார்டேர்பீல்ட், குருவிட்ட மற்றும் நாரம்பொல (அலவ்வ) செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்பதை உள்ளடக்கியது.

3.2 இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தோட்டங்கள் டிசம்பர் 31 அன்று முடிவடைகின்ற ஒரு பொதுவான நிதி ஆண்டைக் கொண்டுள்ளன.

4.3 தோட்டங்களின் இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் மிகை/பற்றாக்குறை கணக்கில் எடுத்துச் செல்லப்பட்டு ஐந்தொகையில் பிரதிபலிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.3 கருத்திட்டங்களின் விரிவான தகவல்கள் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டுள்ளதுடன் நிதி அறிக்கைகளில் எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ளன.

4. நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்

4.1 காணிகள்

குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொலை (அலவ்வை) தவிர்ந்த ஏனைய அனைத்து காணிகளும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துக்கு சொந்தமானவை. குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொலை (அலவ்வை) ஆகியவற்றில் உரிமை பரிமாற்றம் நடைபெற்று வருகிறது. எனவே, மேற்கண்ட நிலங்களின் மீள்விலைமதிப்பீட்டு பெறுமதிகள் இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபைக்கு உரிமையைமாற்றியதன் பின்னர் பதிவுசெய்ய திட்டமிட்டுள்ளது.

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

4.2.1. நாரம்பொலை (அலவ்வை)

இக்காணியின் பரப்பு 106 ஏக்கர்கள், 02 ரூட் மற்றும் 31 பேர்ச்சல்கள். இக்காணி வாடகை உடன்படிக்கைக்கிணங்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் 2004.12.14 அன்று பொறுப்பேற்கப்பட்டது.

4.2.2. குமாரவத்தை (மொனராகலை)

காணியின் பரப்பு 50 ஏக்கர்கள். இது மக்கள தோட்ட அபிவிருத்தி சபையிடமிருந்து 30 வருட குத்தகை உடன்படிக்கையின் கீழ் 2006 செப்டம்பர் 19 அன்று எடுக்கப்பட்டது.

4.2.3. இலாபமும் நட்டமும் - குமாரவத்தை (மொனராகலை) உப நிலையங்கள்;

குமாரவத்தை (மொனராகலை) உபநிலையம் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு ஏற்பாடுகள் உட்பட ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் நோக்கத்துக்காக நிறுவப்பட்டு இது இன்னும் அபிவிருத்தி நிலையில் உள்ளது.

5. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவினம்

மீளாய்வுக் காலத்தில் திணைக்கள ரீதியான செலவுக்காக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவு அறவிடப்பட்டுள்ளது.

6. புது நடுகை/மீள்நடுகை/பயிர் பல்லினத்தன்மைக்கான செலவினம்

மேற்கூறப்பட்ட செலவு வகைகள் கணக்குகளில் ஏனைய நிதியியல் சொத்துகளின் கீழ் மூலதனமாக்கப்பட்டுள்ளதுடன் முதிர்ச்சி நிலை அடிப்படையில் தேய்விடப்படும்.

7. 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.

நாரம்பொலை மற்றும் குமாரவத்தைக்கான வாடகை தவிர்ந்த தோட்டங்களால் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்படும் சேவைகளின் பெறுமதியே ஏனைய செயற்பாட்டுச் செலவுகளாகும். இச்செலவுகள் டார்டோன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்ட தோட்டங்களின் மாதாந்த கணக்குகளிலிருந்து இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்கு அறவிடப்பட்டன. நிறுவன நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய தொழிலாளர் கட்டணங்கள் உரிய திணைக்கள செலவு வாக்குக்கு அறவிடப்படும்.

நிதியியல் கூற்றுகளுக்கான கணக்கீட்டுக் குறிப்புகள்

1. திரண்ட செலவினத்திற்கு ஆக்கப்பட்ட சீராக்கங்கள்

ரூ. 881,523.88 கொண்ட சீராக்கம் திரண்ட செலவினக் கணக்கிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2. சட்ட விடயங்கள்

2024 டிசம்பர் 31 அன்றுள்ளவாறு நீதிமன்றங்களில் முடிவாக உள்ள ஊழியர்களின் கருமங்கள் தொடர்பிலான சட்டப்பிரச்சினைகள் பின்வருமாறு

	வழக்கு இல.	நீதிமன்றம்/நிறுவனம்	மேன்முறையீட்டாளர்
01.	32/RM/49/2023	தொழில் நியாயசபை - ரத்மலானை	திருமதி . ஜி எம் பிரியந்தி பெரேரா
02	238/202D	மேன்முறையீட்டு நீதிமன்றம்	பு வி லயனல்

3. பிணை முறிகள்

ரூ. 3,996,552.10 கொண்ட ஊழியர்களின் விடயங்கள் தொடர்பான பிணை முறிகள் 2024.12.31 அன்றுள்ளவாறு நிலுவையில் இருந்ததுடன் அது பின்வருமாறு உருவாக்கப்பட்டது.

பெயர்	2023.12.31 அன்றுள்ளவாறு நிலுவை	2024.12.31 அன்றுள்ளவாறு நிலுவை
திரு. எச். எச் தல்கஸ்வத்த	2,402.56	
திரு. எஸ்.எம்.சி.ஈ.சில்வா	1,455,005.85	1,095,005.85
திரு. பி.பி.வீரரத்ன	1,825,654.55	1,825,654.55
திரு. துருள் வர்ணகுல	936,278.34	936,278.34
திரு.சதுர ஜயம்பதி	214,613.36	139,613.36
மொத்த தொகை	4,433,954.66	3,996,552.10

4. அலுவலர்களின் பிணை வைப்புகள்

காசோலை கையொப்பமிடும் அதிகாரிகள், காசாளர்கள் மற்றும் கடைக்காரர்களின் பிணை வைப்புகளுக்குத் தேவையான தொகை, சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளால் இலங்கை வங்கியின் தனியான கணக்குகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்குறித்த கணக்குகளின் முழுமையான உரிமையை நிறுவனம் கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு 01 - பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை

விளக்கம்	2024 ரூ	2023 ரூ
இலங்கை வங்கி - கஈந இல 335976	2,715,213.91	20,500,817.01
இலங்கை வங்கி(குவி)- கஈந இல .4320540	6,239,353.45	1,455,536.28
இலங்கை வங்கி(டாபீ)- கஈந இல.335978	3,304,451.81	138,007.00
இலங்கை வங்கி - கஈந இல.1837	21,549,482.71	32,738,473.60
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - தஅ	282,000.00	136,000.00
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - ரம	44,000.00	5,000.00
முதலீடு - பணிக்கொடை நிதி குவி	18,700,000.00	18,000,000.00
முதலீடு - பணிக்கொடை நிதி டாபீ		3,000,000.00
சில்லரைத் தொகை டாபீ		1,010.00
சில்லரைத் தொகை குவி தோட்டம்		6,400.00
மொத்தம்	52,834,501.88	75,981,243.89

குறிப்பு 02 - கிடைக்கவேண்டியவைகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 ரூ	2023 ரூ
கடன் கிடைக்கவேண்டியவைகள்	01	5,223,923.76	4,496,003.60
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவைகள்	02	4,860,709.46	3,708,807.61
ஊழியர்கள் பெறத்தக்கவை	03	30,865.00	158,970.00
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - டாபீ	04	6,819,771.79	4,226,745.95
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - குவி	05	3,523,011.50	587,908.72
மொத்தம்		20,458,281.51	13,178,435.88

குறிப்பு 03 - கையிருப்புகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 ரூ	2023 ரூ
கையிருப்புகள் - மொனராகல்	06	49,875.00	45,075.00
கையிருப்புகள் - பொல்கஹ்லெல்	07	15,430.00	10,360.00
கையிருப்புகள் - இஇஆ வெளியீடுகள்	08	1,168,014.30	1,315,050.75
கையிருப்புகள் - நகராத பொருள்	09	1,201,790.06	1,574,768.37
பங்கு கட்டுப்பாடு - டாபீ	10	1,444,025.51	887,068.39
பங்கு கட்டுப்பாடு - குவி	11	345,482.66	105,924.41
பங்கு கட்டுப்பாடு - தஅ	12	6,891,856.19	7,209,098.58
பங்கு கட்டுப்பாடு - ரம	13	-	993,799.26
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - டாபீ	14	7,403,405.04	5,446,851.60
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - குவி		2,481,010.80	5,542,235.80
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - பொவெ		1,746,837.00	-
மொத்தம்		22,747,726.56	23,130,232.16

குறிப்பு 04 - பணி முன்னேற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 ரூ	2023 ரூ
பணி முன்னேற்றம்	15		4,699,830.83
மொத்தம்		-	4,699,830.83

குறிப்பு 05 - பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 ரூ	2023 ரூ
கடனாளியின் தீர்வு யு.ஊ (க.ந)			
பொது கடனாளிகள்	16	1,135,234.24	1,017,114.47
பணியாளர்கள் கடன் வாங்குபவர்கள்			
ஏனைய கடனாளிகள்	17	3,996,552.10	4,433,954.66
மோசமான மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடனாளிகளுக்கான ஒதுக்கீடு	18	(207,095.11)	(222,976.95)
		4,924,691.23	5,228,092.18
கட்டுப்பாட்டு கணக்குகள்		-	-
வைப்புத்தொகை	19	750,405.00	1,120,405.00
வழங்குபவர்களுக்கு முற்பணம்	20	5,590,916.12	24,281,109.09
மொத்தம்		11,266,012.35	30,629,606.27

குறிப்பு 06/07/08 - சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

சொத்துக்கள்	01.01.2024 இல் செலவு ரூ	மேலதிகம்/ திருத்தம் ரூ	2024 ஆண்டிற்கான மேலதிகம்/திருத்தம் ரூ	அகற்றல் / சரிசெய்யப்பட்ட சொத்துக்கள் ரூ	31/12/2024க்கான மொத்தம் ரூ	கூட்டுச் மதிப்பழிவு 01/01/2024க்கான ரூ	தேய்மானம் 2024 ரூ	அகற்றல் / சரிசெய்தலுக்கான மதிப்பழிவு	திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் 31/12/2024 இல் ரூ	மதிப்பு எழுதப்பட்ட 31/12/2024 ரூ	ந்கு;
டா.பீ காணி	3,529,969,015.75		-		3,529,969,015.75	-	-		-	-	4,558,467,279.59
கட்டடங்கள்-	1,066,224,224.56		15,128,273.29		1,081,352,497.85	32,059,161.93	26,985,503.47		59,044,665.40	3,529,969,015.75	
தொலைத்தொடர்புகளை மேம்படுத்தல்	7,405,816.74		-		7,405,816.74	1,030,239.93	185,145.42		1,215,385.35	6,190,431.39	
புலனாகாத சொத்து(க்கள்)									-	-	152,400.18
மென்பொருள்	30,001,202.41		-		30,001,202.41	29,483,940.66	364,861.57		29,848,802.23	152,400.18	
நூரியப் படல் - டா.பீ. தோட்டம்	12,695,629.92				12,695,629.92	10,866,949.46	1,828,680.46		12,695,629.92	0.00	
ஊழலுது கமரா	6,604,782.80		14,750.00		6,619,532.80	5,428,991.89	938,189.67		6,367,181.57	252,351.23	285,518,198.80
பொங்கற் காப்பு கருவி	7,249,574.00		787,250.00		8,036,824.00	5,632,775.96	849,125.07		6,481,901.04	1,554,922.96	
அடுத்த லாதின, ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்											
இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும் -	36,546,432.85		83,710.00		36,630,142.85	17,991,427.21	4,570,892.53		22,562,319.75	14,067,823.10	
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்-	394,108,861.83	1,020,600.00	11,792,647.50		406,922,109.33	229,067,794.18	55,470,821.57		284,538,615.75	122,383,493.58	
கட்டிடச் செலவு உபகரணங்கள்	11,179,836.83		1,315,500.00		12,495,336.83	8,895,220.82	1,000,708.76		9,895,929.58	2,599,407.25	
கழிவு கத்திரிப்பு ஆலை	9,422,910.68				9,422,910.68	3,503,632.63	376,916.43		3,880,549.05	5,542,361.63	
மோட்டார் வாகனம் த.அ.	93,179,674.00	131,578,000.00	-	92,938,174.00	131,819,500.00	7,036,695.07	20,083,492.70	6,820,000.00	20,299,247.53	111,520,252.47	
மின்சாரம் மற்றும் நீர் வழங்கல் டா.பீ	7,704,390.80		-		8,109,910.80	5,907,206.10	564,445.44		6,471,651.54	1,638,259.26	
மரப்பொருட்கள் மற்றும் நிலையான உபகரணங்கள் கு	103,880,453.52		2,062,815.74		105,943,269.26	87,465,694.55	8,075,505.95		95,541,200.50	10,402,068.76	
பிற சொத்துக்கள்	95,541,184.00		961,473.64		34,534,010.92	15,783,292.40	3,410,199.10		19,193,491.50	15,340,519.42	
நூலக வெளியீடுகள்,சஞ்சிகைகளும்`துணை பொ	5,570,482.90		-		5,570,482.90	4,292,788.43	1,114,096.58		5,406,885.01	163,597.89	
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	139,543.30		-	-	139,543.30	77,097.01	5,581.73	-	82,678.74	56,864.56	
விலாசச் சித்திரம்	3,723.33		-	-	-	3,723.33	-		3,723.33	(3,723.33)	
	-								-	-	
மொத்தம்	5,417,427,740.22	132,598,600.00	32,146,420.17	92,938,174.00	5,427,667,736.34	464,526,631.55	125,824,166.45	6,820,000.00	583,529,857.77	4,844,137,878.57	4,844,137,878.57

குறிப்பு 09 - உயிரியல் சொத்துகள்

	31.03.2025 அன்று நிலை	சேர்க்கை		31.12.2024 அன்று நிலை	பரப்பளவான செலவாகும்		எழுதிக் குறைக்கப்பட்ட மதிப்பு	
இறப்பர் அறங்கூட- டா.பீ.குருவிட்ட தோட்டம்	19,980,692.39		-	19,980,692.39		999,034.57	-	18,981,657.82
குருவிட்ட தேயிலை மீள்நடுத்தல்	3,032,074.35		-	3,032,074.35		151,603.72	-	2,880,470.63
கறுவா மீள்நடுத்தல் குவி - டா.பீ	1,415,427.78	1,092,428.88	-	2,507,856.66		70,771.39	-	2,437,085.27
ந்கு;	24,428,194.52	1,092,428.88	-	25,520,623.40	-	1,221,409.68	-	24,299,213.72

குறிப்பு 09யு- - பிற நிதிச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
நாற்று மேடை			
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை கலே. வ			
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை குவி		65,785.03	65,785.03
கருவா நாற்று மேடை டாபீ			367,077.64
கருவா நாற்று மேடை குவி		252,608.23	252,608.23
முதிராத களம்			
மீழ் நடவு கருவா - குருவிட்ட		1,423,600.81	1,032,000.81
பிற சோதனைகள் டா பீ		398,447.64	1,123,798.88
மிளகுப் பயிர் சோதனைகள் டாபீ		49,283,608.52	40,936,412.94
மீழ் நடவுச் செலவினம்,		1,061,484.81	911,169.81
மீழ் நடவுச் செலவினம், -கலேவ		214,361.50	214,361.50
முதிராத இறப்பர் செலவினம்		1,544,963.24	1,544,963.24
மீழ் நடவு இறப்பர் டாபீ குவி		69,238,366.05	68,993,853.49
இளந் தளிர் நாற்று மேடை டாபீ			
மொத்தம்		123,483,225.83	115,442,031.57

குறிப்பு 10 - வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
குறுகிய கால பொறுப்பு - இஇஆநி	21	16,123,434.00	11,116,298.04
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - டாபீ	22	11,930,482.17	11,696,842.01
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - குவி	23	3,466,282.28	2,887,210.59
திரட்டப்பட்ட கடனாளிகள்	24	3,892,717.29	1,178,805.01
ஊழியர்கள் உறுப்பினர்கள் கடன்		2,515.46	2,297.25
மொத்தம்		35,415,431.20	26,881,452.90

குறிப்பு 11 - குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
வருகை மிகையுதியற்கான ஒதுக்கீடு			
தணிக்கைக் கட்டணங்களுக்கான ஒதுக்கீடு		1,485,888.00	804,288.00
விடுமுறை ஊதியத்திற்கான ஒதுக்கீடு			
இலாப மிகையுதியற்கான ஒதுக்கீடு - குவி			527,343.00
மொத்தம்		1,485,888.00	1,331,631.00

குறிப்பு 12 - ஊழியர் பலன்கள்

பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
டா பீ தோட்டம்		20,483,272.40	20,265,770.00
மொனராகலை		3,261,925.95	2,730,000.00
பொல்கஹுவெல		1,817,361.47	1,540,000.00
குருவிட்ட		6,448,310.77	5,222,000.00
இ இஆ நி		100,618,353.03	102,639,403.50
மொத்தம்		132,629,223.62	132,397,173.50

குறிப்பு 13 - திரட்டப்பட்ட நிதி (நன்கொடை)

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
ஏ.எ.பி. சர்வதேச நிறுவனம் ஏ.எ.பி. தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில் திரட்டப்பட்ட நிதிகளின் கருவூல மானியம் திரட்டப்பட்ட நிதி திவிநெரும திரட்டப்பட்ட நிதி மாதிரி நிலத்திற்கான உருவாக்கப்பட்ட நிதி - டாபீ இஆ நி -இருந்து பெற்ற மாதிரி நில உதவி என் எஸ் எப் என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள்- 03.30 எம் என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள்- 03.30 வை என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள்- 41.1.15 சிறப்பு மூலதன திட்டங்கள் சீ எப். எம் பீ விசே திட்டம் மற்ற மானியங்கள் என் எஸ் எப் நன்கொடை பிற நன்கொடை கருவூல நன்கொடை - மூலதனம் யு என் டி பீ. மூலதனம் நன்கொடை		7,446,102.70	14,993,861.34
மொத்தம்		11,729,747.15	23,269,189.79

குறிப்பு 14 - திரட்டப்பட்ட மிகை:பற்றாக்குறை

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
திரட்டப்பட்ட மிகை/ஈ(பற்றாக்குறை)		472,953,094.24	9,772,744.86
கூட்டுதல் முந்தைய ஆண்டு சீரமைவு		881,523.88	534,047,010.69
		473,834,618.12	543,819,755.55
சொத்து மிகைகளை அகற்றுதல்:'. (பற்றாக்குறைகள்).		(2,315,000.00)	(256,667.00)
வருடத்திற்கான லாபம்		(120,923,725.78)	(70,609,994.31)
மொத்தம்		350,595,892.34	472,953,094.24

குறிப்பு 15 - மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
கருவுல மானியம் - மீண்டுவரும்		385,920,000.00	407,251,000.00
கருவுல மானியம் - மீண்டுவரும் - டார்பீ			
கருவுல மானியம் - மீண்டுவரும் - குவி			
கருவு மூலதன நன்கொடை		58,289,442.64	105,116,454.66
மொத்தம்		444,209,442.64	512,367,454.66

குறிப்பு 16 - ஏனைய வருமானம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
பகுப்பாய்வு கட்டணம்		281,535.06	6,572,434.40
பிற ஆய்வுக் கட்டணங்கள்		10,087,535.09	6,714,316.00
கேட்போர்கூட வருமானம்		-	51,500.00
பஸ் கட்டண அறவீடுகள்		267,787.86	306,462.81
விருந்தினர் விடுதி வருமானம்		775,209.98	743,240.20
தோட்ட பங்களிப்பு		12,000,000.00	11,000,000.00
பத்திர கடனாளிகளின் வருமானம்		-	1,224,644.33
ஊழியர்கள் கடனுக்கான வட்டி		171,445.66	154,672.24
இ இ.ஆ நி முதலீட்டில் வட்டி			58,545.02
திருப்பிச் செலுத்த முடியாதது டெண்டர் வைப்பு		36,250.00	160,158.61
பிற மின்சார வருமானம்		-	60,808.50
வழங்குபவர்களின் பதிவு		-	97,720.00
வெளியீட்டின் விற்பனை		131,232.05	293,120.00
பால் வெட்டும் கத்திகள் விற்பனை		-	3,040.00
சூரிய சக்தி வருமானம்		2,121,382.00	2,399,254.00
சில்லறை வருமானம்		2,072,986.81	4,726,186.84
வாடகை வருமானம்		1,150,136.54	35,140.32
ஆலோசனை கட்டணம்		-	211,984.56
காப்பீட்டு நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட கோரிக்கைகள்		-	767,450.00
பயிற்சி பெற்ற பயிற்சியாளர்களின் வருமானம்		6,024,136.86	11,952,010.64
மரப்பால் வெட்டு பகுதி குறிக்கும் கத்திகள்		980.00	1,350.00
மினிகை வாகனம்		2,315,000.00	-
குத்தகை வருமானம்		212,190.00	-
இ இ.ஆ நி - ஆதரவு		325,000.00	-
மொத்தம்		37,972,807.91	47,534,038.47

குறிப்பு 17 - வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		46,655,442.94	52,105,971.90
நாரம்பொல இறப்பர் விற்பனை		12,068,322.81	10,128,076.30
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		4,279,456.00	2,568,231.00
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு - டாபீ		-	1,004,777.76
மொத்த லாபம்		63,003,221.75	65,807,056.96
மற்ற வருமானத்தைச் கூட்டுதல்			
கருவா வருமானம் டாபீ		1,103,475.60	1,104,230.00
ஏனைய விற்பனை		-	-
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - டாபீ		-	-
பெறப்பட்ட மீள் நடவு மானியம்- டாபீ		2,124,753.96	2,385,347.39
சில்லர வருமானம் - டாபீ		1,075,533.26	1,090,295.52
கொழுந்து தேயிலை வருமானம் - டாபீ		4,275,740.00	2,821,013.00
வேரோடு பிடுங்கி விற்கப்பட்ட பழைய இறப்பர் மரங்கள் -டாபீ		1,664,400.00	2,616,535.00
டாபீ முதலீட்டின் மீதான வட்டி		291,123.28	1,735,967.33
மொத்தம்		73,538,247.85	77,560,445.20

குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
கறுவாப்பட்டை வருமானம் - குவி		1,277,465.00	877,500.00
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - குவி		117,361.64	-
பெறப்பட்ட மீழ் நடவு மானியம் -குவி		-	-
இறப்பர் விற்பனை - குவி		30,724,819.00	17,619,515.80
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - குவி		1,398,340.00	510,774.26
சில்லரை வருமானம் குவி		1,105,962.30	1,642,887.03
தேயிலை கொழுந்து விற்பனை வருமானம் - குவி		1,659,329.87	1,825,781.78
குறுவிட்ட முதலீட்டில் வட்டி		2,007,386.73	3,922,684.97
பங்கு சீரமைவு யு.ஊ -குவி		-	-
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு -குவி		-	5,419,156.30
வேரோடு பிடுங்கி விற்பனை பழைய இறப்பர் மரங்கள்-குவி		-	2,529,885.05
மொத்தம்		38,290,664.54	34,348,185.19

குறிப்பு 19 - தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
இயங்குவதற்கான கொடுப்பனவு		1,596,849.82	1,825,027.69
கலந்து கொள்வதற்கான ஊக்குவிப்பு		124,200.00	146,800.00
போனஸ் கொடுப்பனவுகள்		-	1,205,531.66
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவுகள்		53,801,248.98	26,606,100.14
ஊ.சே.நி.		35,825,554.11	31,682,541.65
ஊ.ந.நி.		7,567,013.05	6,747,513.27
எரிபொருள் கொடுப்பனவு		4,736,875.50	5,362,350.45
புசயவரவைல		4,070,641.17	4,102,612.20
விடுமுறை கொடுப்பனவு		1,002,506.84	1,052,694.29
தொழிலாளர் ஊதியம்		29,055,737.18	35,223,918.43
மருத்துவ மீள்நிரப்பல்		33,885,863.80	34,541,558.20
வேறு கொடுப்பனவு		25,127,456.18	26,089,942.60
மிகைநேரம்		16,368,943.49	16,694,272.33
தொழில்சார் கொடுப்பனவு		2,977,195.69	2,733,747.32
ஆராய்ச்சி கொடுப்பனவு		6,175,131.10	3,832,607.71
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்		134,247,610.37	135,629,487.97
போக்குவரத்து கொடுப்பனவு		5,130,645.16	5,501,682.58
பயணம் மற்றும் பிழைப்பூதியம்		10,419,194.99	11,206,509.05
சேம லாப நிதி வாரியத்தின் பங்களிப்பு		1,685,597.96	4,261,637.96
பயணச் செலவுகள்)		186,692.40	
மொத்தம்		373,984,957.79	354,446,535.50

குறிப்பு 20 - வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
விளம்பரம்		261,295.00	946,041.75
மின்சார செலவுகள்		16,159,834.21	18,441,499.70
எரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - மற்றவை		743,370.79	779,909.72
எரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - வாஹனங்கள்		10,011,992.56	11,969,709.77
அஞ்சல் கட்டணம்		211,019.00	256,476.40
தொலைபேசி		6,619,727.86	5,704,369.02
பிரயாணம்		3,276,853.65	2,875,957.77
நீர் வழங்கல்		1,679,743.80	888,052.59
மொத்தம்		38,963,836.87	41,862,016.72

குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
பங்களாக்களின் பராமரிப்புகள்		3,832,753.16	4,220,148.66
மரச்சாமான்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள் பராமரிப்பு		37,013.31	418,641.66
நிறுவன கட்டிடங்களின் உள் அடங்கிய பகுதி		31,100,214.16	28,057,462.51
நீர் வழங்கல் பராமரிப்பு		1,620,588.58	1,610,686.47
அலுவலக கட்டிடங்களின் திருத்தலும் பேணுதலும்		8,256,541.06	9,348,673.32
கணினி பராமரிப்பு		937,230.18	226,280.00
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை பராமரித்தல்		-	24,150.00
சிறு கட்டிட பராமரிப்பு		247,825.15	139,170.64
அலுவலக உபகரணங்களை பராமரித்தல்		1,225,026.62	1,648,054.14
ஆலை இயந்திரங்களின் பராமரிப்பு		3,697,268.83	1,409,346.49
மின்சார விநியோகத்தை பராமரித்தல்		1,738,735.98	1,907,158.27
சாலை (பாதைகள்) பராமரிப்பு		166,336.95	-
ஆயுதங்கள் பராமரிப்பு		118,970.63	359,589.24
வாகன பராமரிப்பு		8,863,782.82	7,784,147.34
உத்தியோகஸ்தர் பங்களா வளாகத்தை பராமரித்தல்		5,690.00	19,618.00
மொத்தம்		61,847,977.43	57,173,126.74

குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
கறுவாப்பட்டைக்கு மீளச் செலுத்தல்		70,771.39	74,496.20
இறப்பருக்கு மீளச் செலுத்தல்		999,034.57	1,015,202.73
தேயிலைக்கு மீளச் செலுத்தல்		151,603.72	159,582.86
வருடத்திற்கு மட்டும் தேய்மானம்		125,832,562.24	162,286,824.75
இறப்பர் விளைச்சலில் தேய்மானம் - டாபீ			
மொத்தம்		127,053,971.92	163,536,106.54

குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்

0.00	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
தணிக்கைக் கட்டணம்		681,600.00	669,738.00
ஆண்டிற்கான மோசமான மற்றும் சந்தேகமான கடனாளர்கள்		(15,881.84)	(1,075,052.27)
பங்களா செலவுகள்		7,470.00	6,148.00
கருவாப்பட்டை செலவு		311,913.94	498,125.00
பணப் பரிமாற்றத்திற்கான தரகுப்பணம்			56,893.82
கணினி வலையமைப்பு		1,297,421.02	863,877.59
கணினி மென்பொருள் செலவுகள்		677,172.26	1,496,252.55
கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாட்டு செலவுகள்			6,870.00
சுத்தம் மற்றும் சுகாதாரச் செலவுகள்		1,600,831.78	
அலுவலக கூட்ட உபசரிப்புகளுக்கான செலவுகள்		2,392,589.64	4,161,453.15
தொழிற்சாலை செலவுகள்		2,895,857.14	847,719.63
சங்க வரி, துறைமுக கட்டணமும் சரக்கு அனுமதி செலவுகள்			301,990.80
கள வேலை மற்றும் பயிர் செய்தல் செலவுகள்		10,014,941.88	4,878,440.99
கள பரிசோதனைகள்		20,183,619.80	23,940,151.96
நிலம் மற்றும் நில மேம்பாட்டு செலவுகள்			334,250.00
ஆண்டுக்கான பணிக்கொடை		16,542,159.62	16,135,607.47
விருந்தினர் இல்லம்- விடுதி செலவுகள்		180,146.76	1,328,784.80
வெகுமதியளித்தல்		746,037.50	929,417.50
காப்பீட்டுக் கட்டணம் - பொதுக் கொள்கை		1,942,759.03	1,958,416.38
இறப்பர் விற்பனை முகவர் கட்டணம் மற்றும் வட்டி செலவுகள்		1,373,699.48	
நேர்காணல் குழுவின் செலவுகள்		130,442.00	272,325.63
ஜ ஆர் டி பி செலவுகள்			2,125,128.08
ஆய்வுகூட செலவுகள்		15,095,131.78	16,944,492.07
உற்பத்தி செலவுகள்		5,202,717.00	1,399,349.76
மருத்துவ செலவுகள், மருத்துவ மருந்துகள்		741,056.10	454,203.01
சட்டச் செலவுகள்			97,107.26
லேட்டர்கள் கொள்முதல்		395,325.00	
செய்திப்பத்திரிகை செலவுகள்		193,670.00	191,210.00
பொது நிர்வாகச் செலவுகள்		1,788,972.54	
தொழில் நிபுநர் மற்றும் ஆலோசனை கட்டணங்கள்		1,786,737.50	1,152,875.20
சரக்கு போக்குவரத்து மற்றும் அனுப்பல் கட்டணங்கள்		206,028.00	
கொழுந்து பறித்தல் செலவுகள்		1,601,344.71	1,002,792.73
களப் பணிச்செலவுகள்		3,139,645.71	
உணவுப் பொருள் செலவுகள் குவி		14,275.00	
அச்சிடுதல் மற்றும் வெளியீடுதல்		15,503.15	51,750.00
உற்பத்தி செலவுகள்			3,181,520.00
பதிவு கட்டணம்		196,435.83	2,744,838.91
நிர்வாகச் செலவுகள் குவி		15,307.92	
முத்திரை கட்டண செலவுகள்		1,540.00	4,150.00
மழைக்காப்பு செலவுகள்		368,051.90	2,949,855.80
விகிதம் மற்றும் வரி		615,641.97	407,829.53
வாடகை கொடுப்பனவு			220,000.00
இஆநி புகைப்பட நகல் இயந்திரம் பராமரிப்பு			165,599.55
உத்தியோகஸ்தர் நலன் மற்றும் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகள்		527,951.20	785,639.00
மதிப்பீட்டு செலவுகள்			550,000.00
உத்தியோகஸ்தர் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		3,039,071.68	1,736,844.81
எழுதுபொருள் மற்றும் அலுவலக பொருட்கள்		4,817,709.51	3,441,153.56
கையிருப்பு சீரமைவு கணக்கு			(1,652,569.38)
கையிருப்பு சீரமைவு கணக்கு டாபீ			1,043,696.95
கையிருப்பு சீரமைவு கணக்கு குவி			94,897.68
பிடித்த வரி செலவுகள்		121,742.47	
சில்லரைகள் மற்றும் பயன்பாட்டு சேவைகள்			705,639.07
சில்லறை செலவு		236,144.02	3,393,171.61
பால் அறுவடை செலவுகள்		17,758,114.30	16,942,528.49
உத்தியோகஸ்தர் உடைகள் மற்றும் பிற செலவுகள்		94,000.00	
நலச்செயல்பாடுகள்		47,674.52	
பணியாளர் காப்பீட்டு மற்றும் தொழில்துறை நஷ்ட செலவுகள்		340,670.25	42,948.40
பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளுக்கான உணவுப் பொருட்கள் செலவுகள்		1,223,361.24	2,230,000.00
கள ஒழிப்பு செலவுகள்		375,000.00	
பணி ஊக்கத்தொகை குவி		24,300.00	
நிர்வாகச் செலவுகள் குவி			1,200,000.00
நிர்வாகச் செலவுகள் டாபீ			9,800,000.00
மொத்தம்		120,945,903.31	131,018,063.09

குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2024 &	2023 &
வங்கிக் கட்டணங்கள்		63,429.72	59,750.00
சட்ட செலவுகள்		183,300.00	
மொத்தம்		246,729.72	59,750.00

**31. 12. 2024 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்
டார்டன்பீல்ட் பெருந்தோட்டம்**

விளக்கம்	2024		2023	
வருமானம்				
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	4,965,684.97		4,750,268.00	
ஏனைய வருமானம்				
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்				
வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	73,538,247.85		77,560,445.20	
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்				
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்	8,108,488.32			
மொத்த வருமானம்		86,612,421.14		82,310,713.20
செலவுகள்				
வேதனம்,சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	41,508,675.68		38,276,485.61	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	2,128,320.44		3,096,911.33	
பராமரிப்பு செலவுகள்	738,180.65		1,433,230.17	
மதிப்பிறக்கமும் பதிவழித்தல் செலவுகள்	934,437.72		949,560.46	
ஏனைய செலவுகள்	40,315,706.84		45,047,739.86	
நிதிச் செலவு	14,500.60		6,750.00	
மொத்த செலவுகள்		85,639,821.93		88,810,677.43
காலத்திற்கான மிகை ∴ (பற்றாக்குறை).		972,599.21		(6,499,964.23)

**31. 12. 2024ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்
குருவிட்ட பெருந்தோட்டம்**

விளக்கம்	2024		2023	
வருமானம்				
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்று	1,386,229.90		1,582,460.33	
ஏனைய வருமானம்				
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்				
வருமானம் டார்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்				
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	38,290,664.54		34,348,185.19	
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்				
மொத்த வருமானம்		39,676,894.44		35,930,645.52
செலவுகள்				
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	24,477,118.67		24,991,799.12	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	3,378,724.21		2,957,197.25	
பராமரிப்பு செலவுகள்	349,895.92		279,509.40	
மதிப்பிற்குரிய பதிவழித்தல் செலவுகள்	286,971.96		299,721.33	
ஏனைய செலவுகள்	8,902,874.59		5,009,292.18	
நிதிச் செலவு	-		5,000.00	
மொத்த செலவுகள்		37,395,585.35		33,542,519.28
காலத்திற்கான மிகை ஃபீல்ட் (பற்றாக்குறை).		2,281,309.09		2,388,126.24

2020 முதல் 2024 வரை தொழிலாளர் கூலி விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவுகளின் விரிவான பிரிவு (சுள / முப) டார்டன்ஃபீல்ட் தோட்டம்

	2020	2021	2022	2023	2024
1.தொழிலாளர்களின் ஊதியம்	855.00	855.00 மார்ச் வரை. மற்றும்1150.00 மார்ச் முதல்.	1150.00	1150.00	1150.00 செப் வரை. மற்றும்1552.50 செப் முதல்.
2. உற்பத்தி செலவு	300.90	502.49	617.70	708.04	778.94
2.1 பால் அறுவடை	138.17	204.01	239.79	245.84	275.74
2.2 தயாரிப்பு	38.94	49.56	64.39	67.22	66.41
2.3 பொதுச் செலவுகள்	94.87	113.03	125.23	139.93	143.64
2.4 முதிர்ந்த பகுதியின் பராமரிப்பு	28.92	38.65	71.90	114.24	103.00
2.5 நிர்வாகம்	-	97.23	116.40	123.34	190.15
3. நிகர விற்பனை சராசரி	333.73	564.83	718.02	604.62	836.58
4. கிலோகிராமுக்கு லாபம்/(நஷ்டம்)	32.83	62.34	100.32	(103.42)	57.64

2020 முதல் 2024 வரை தொழிலாளர் கூலி விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவுகளின் விரிவான பிரிவு (சுள /முப) குருவிட்ட தோட்டம்

	2020	2021	2022	2023	2024
1. தொழிலாளர்களின் ஊதியம்	855.00	855.00 மார்ச் வரை. மற்றும் 1150.00 மார்ச் முதல்.	1150.00	1150.00	1150.00 செப் வரை. மற்றும்1552.50 செப் முதல்.
2. உற்பத்தி செலவு	292.36	442.53	577.99	626.82	739.03
2.1 பால் அறுவடை	137.41	205.40	272.89	272.56	302.53
2.2 தயாரிப்பு	37.12	45.41	71.91	102.24	120.49
2.3 பொதுச் செலவுகள்	89.49	157.64	163.48	88.15	124.81
2.4 முதிர்ந்த பகுதியின் பராமரிப்பு	28.35	34.08	73.47	65.67	95.12
2.5 நிர்வாகம்	-	-	-	98.20	96.07
3. நிகர விற்பனை சராசரி	311.69	523.82	653.25	599.11	786.90
4. கிலோகிராமுக்கு லாபம்/(நஷ்டம்)	19.33	81.29	75.26	(27.71)	47.87

தலைவர்,
இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபை

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் 2024 திசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறைத் தேவைப்பாடுகள் மீதான கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிக்கையின் அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பலியுள்ள அபிப்பிராயம்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் 2024 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான விரிவான வருமானக் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2024 திசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்துடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154 (1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154 (6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரம் எனது அறிக்கை பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அபிப்பிராயத்தின் பிரகாரம், எனது அறிக்கையின் முனைப்பலியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை பிரிவில் விவரிக்கப்பட்ட விடயங்களுக்கான விளைவுகள் தவிர, இணைந்துள்ள நிதிக் கூற்றுகள், 2024 திசம்பர் 31 அன்று உள்ளவாறான சபையின் நிதியியல் நிலைமை மற்றும் இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைவாக அப்போது முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான அதன் நிதியியல் செயலாற்றம் மற்றும் அதன் காசுப்பாய்ச்சல் பற்றிய உண்மையான மற்றும் நியாயமான நோக்கொன்றினைத் தருகின்றன.

1.2 முனைப்பலியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

அ. வாகனங்களின் கையுதிர்த்தலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற ரூ.2,315,000 கொண்ட தொகை இலங்கை அரசாங்கத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 2 இற்கு முரணாக காசுப்பாய்ச்சலில் கிடைப்பனவொன்றாக சீராக்கப்பட்டிருக்கவில்லை அத்துடன் தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளின் பெறுமதி காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் பற்றாக்குறையிலிருந்து ரூ.2,315,000 தொகையுடைய மோட்டார் வாகனங்களின் கையுதிர்த்தல் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இலாபத்தை கழித்ததன் விளைவாக மிகைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது.

ஆ. ரூ.1,616,950 தொகையுடைய 2004 ஏப்பிரல் 26 அன்று கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நீர் அல்ட்ராபியோர் நீர் சுத்திகரிப்பு முறைமை ஆய்வுகூட செலவுகளாக கணக்கிடப்பட்டிருந்தமையினால் சபையின் பற்றாக்குறை அத்தொகையினால் மிகைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது. அத்துடன் நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள் அத்தொகையினால் குறைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது.

இ. இலங்கை அரசாங்க துறை கணக்கீட்டு நியமம் 7இன் (92) அ பந்தியின் நியதிகளுக்கமைய ஆதனம் பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களின் மொத்த கொண்டு செல்லும் தொகை முழுமையாக தேய்விடப்பட்ட போதிலும் இதுவரையில் பயன்பாட்டிலிருப்பது நிதியியல் கூற்றுகளில் வெளிப்படுத்தப்பட வேண்டும், முழுமையாக பெறுமானத் தேய்வுசெய்யப்பட்டு பயன்பாட்டிலிருந்த ரூ.12,695,630 பெறுமதியுடைய குரிய சக்தி பலகங்களின் மொத்த கொண்டு செல்லும் தொகை நிதியியல் கூற்றுகளில் வெளிப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைவாக எனது கணக்காய்வை நான் நடாத்தினேன். அந்நியமனங்களின் கீழ் எனது பொறுப்புகள், எனது அறிக்கையின் நிதிக்கூற்றுகள் பிரிவின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்னாளரின் பொறுப்புகளில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. நான் பெற்றுக்கொண்ட கணக்காய்வுச் சான்றானது எனது முனைப்பலியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதுமானதும், பொருத்தமானதும் என நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 சபையின் 2024 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள்

சபையின் 2024 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்ட தகவல்களை ஏனைய தகவல்கள் கொண்டுள்ளன ஆனால் நிதிக் கூற்றுகளையும் அதன் மீதான எனது கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையையும் அது உள்ளடக்கவில்லை. இது கணக்காய்வாளரின் இவ்வறிக்கையின் திகதியின் பின்னர் எனக்கு கிடைக்கப்பெறச் செய்யப்பட்ட வேண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்புடையதாகும்.

நிதிக் கூற்றுகள் மீதான எனது அபிப்பிராயம் வேறு தகவல்களை உள்ளடக்குவதுடன் அதன் மீதான உத்தரவாத தீர்மானத்தினை எவ்வடிவிலும் நான் வெளிப்படுத்துவதில்லை.

நிதிக் கூற்றுகள் மீதான எனது அபிப்பிராயம் வேறு தகவல்களை உள்ளடக்குவதுடன் அதன் மீதான உத்தரவாத தீர்மானத்தினை எவ்வடிவிலும் நான் வெளிப்படுத்துவதில்லை.

நிதிக் கூற்றுகள் பற்றிய எனது கணக்காய்வு தொடர்பில் எனது பொறுப்பானது ஏனைய தகவல்கள் கிடைக்கப்பெறுகின்றதாகின்ற போது மேலே இனங்காணப்பட்ட வேறு தகவல்களை வாசிப்பதாகும். என்பதுடன் அவ்வாறு செய்கையில் ஏனைய தகவல்கள் நிதியியல் கூற்றுடன் அல்லது கணக்காய்வில் பெற்றுக்கொண்ட எனது அறிவுடன் முக்கியமாக முரண்படுகின்றதா அல்லது முக்கிய பிறழ் கூற்றாக உள்ளதாக அல்லது வேறு வகையில் தவறாக குறிப்பிடப்பட்டதாக தென்படுகின்றதா என்பதை பரிசீலிப்பதாகும்.

இக் கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வேறு தகவல்களின் அடிப்படையிலும் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகளின் அடிப்படையிலும் வேறு தகவல்களில் முக்கிய பிறழ்வுக் கூற்றுகள் காணப்படுகின்றதென நான் தீர்மானிப்பதாயின், அவ்விடயங்களை நான் அறிவிக்க வேண்டும். இது தொடர்பில் நான் அறிக்கைவிடுவதற்கு எதுவுமில்லை.

1.4 முகாமைத்துவத்தினதும் நிதி கூற்றுகளின் நிர்வாகத்துக்கு பொறுப்பளிக்கப்பட்டோரினதும் பொறுப்புக்கள்
இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை கணக்கிட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுகளிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும்போது, கம்பனி (சபை) தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவொன்றாக தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கான அதன் ஆற்றலினை மதிப்பீடு செய்தல், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவுடன் தொடர்புடைய விடயங்களை பொருத்தமானவாறு வெளிப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவமானது கம்பனி கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்றுவழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கிட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகவுள்ளது.

கம்பனி நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறையை மேற்பார்வை செய்தல் அவ்ஆளுகைக்குட்பட்ட தரப்பினர்களின் பொறுப்பாக உள்ளது.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16(1) இன் பிரகாரம் கம்பனியானது, கம்பனியின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிக்கக் கூடியவாறு கம்பனி அதன் அனைத்து வருமானம், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளுக்கான முறையான ஏடுகளையும் பதிவுகளையும் பராமரித்தல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக் கூற்றுகளின் கணக்காய்வுக்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக ஏற்படக்கூடிய அனைத்துப் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுகளிலிருந்து ஒட்டுமொத்தமாக நிதிக்கூற்றுக்கள் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதும் எனது அபிப்பிராயத்தை உள்ளடக்குகின்ற கணக்காய்வாளர் அறிக்கை ஒன்றை வழங்குவதும் எனது குறிக்கோள்களாக உள்ளன. நியாயமான உறுதிப்பாட்டென்பது உறுதிப்பாட்டின் உயர் நிலையொன்றாகக் காணப்படுகின்ற போதிலும் இலங்கை கணக்கிட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கணக்காய்வில் பொருண்மையான பிறழ்கூற்றொன்று காணப்படுகையில் அதனை எல்லா வேளையிலும் கண்டுபிடிக்கும் என்பதற்கு அது உத்தரவாதத்தினை வழங்குவதில்லை. பிறழ்கூற்றுக்களானவை மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக எழக்கூடுமென்பதுடன் அவற்றுள் இந்த நிதியியல் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பாவனையாளர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பொருளாதாரத் தீர்மானங்கள் மீது

தனித்தனியாகவோ அல்லது கூட்டுமொத்தமாகவோ செல்வாக்குச் செலுத்தக்கூடுமென நியாயமாக எதிர்பார்க்கப்படுபவை பொருண்மையானவையாகக் கருத்திலெடுக்கப்படும்.

இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க கணக்காய்வின் பகுதியொன்றாக, கணக்காய்வு முழுவதன் போதும் நான் தொழில்சார் நிபுணத்துவ கருதுகோள்களையும் தொழில்சார் நிபுணத்துவ ஐயப்பாட்டினையும் பேணுகின்றேன். அத்துடன்

- மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக நிதியியல் கூற்றுக்களிற்கு ஏற்படக்கூடிய தவறான கூற்றுக்களின் பொருண்மையான இடர்நேர்வுகளை இனங்கண்டு மதிப்பீடு செய்தல், அந்த இடர்நேர்வுகளை எதிர்கொள்ளக்கூடிய கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்துச் செயற்படுத்துதல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையொன்றினை வழங்குவதற்குப் போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல். மோசடியானது கூட்டுச்சதி, கள்ளத்தனம், வேண்டுமென்று விட்டுவிடுதல்கள், தவறான வெளிப்படுத்தல்கள் அல்லது உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டிலான எல்லை மீறல்களை உள்ளடக்குவதால் மோசடி மூலம் ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றொன்றைக் கண்டுபிடிக்காது விடுவதால் ஏற்படும் ஆபத்தானது தவறின் மூலமான விளைவொன்றைவிடக் கூடியதாகும்.
- கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்தைப் பெற்றுக்கொள்வது சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காகவேயன்றி கம்பனியின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்றிறன் மீது அபிப்பிராயமொன்றைத் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.
- பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மற்றும் நாணயச் சபையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களினையும் மதிப்பீடு செய்தல்
- பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு முகாமைத்தவத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாடுகள் தொடர்பிலும், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவிற்கு அமைய தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கு கம்பனியிடமுள்ள ஆற்றல் தொடர்பில் குறிப்பிடத்தக்க ஐயப்பாட்டிற்கு காரணமாகவுள்ள நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளுடன் தொடர்புடைய பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றதா என முடிவிற்குவருதல். பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், அல்லது எனது அபிப்பிராயத்தினை மாற்றியமைப்பதற்கு அவ்வாறான வெளிப்படுத்தல்கள் போதியனவாகக் காணப்படாதிருக்கையில், நிதியியல் கூற்றுக்களிலுள்ள வெளிப்படுத்தல்களுடன் தொடர்புபட்டுள்ள எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். எனது கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதி வரையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட

கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது முடிவுகளிற்கு அடிப்படையாகக் காணப்படுகின்றன. எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் கம்பனியின் தொடர்ந்தியங்கும் நிலையினை இடைநிறுத்துவதற்குக் காரணங்களாக அமையலாம்.

- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக நிதியியல் கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கங்களை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நியாயமான சமர்ப்பித்தலினை நிறைவேற்றுவதற்கு அடிப்படையாகக் காணப்பட்ட கொடுக்கல்வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நிதியியல் கூற்றுக்கள் பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றனவா என்பதனை மதிப்பீடு செய்தல்.

ஏனைய விடயங்களிடையே, என்னுடைய கணக்காய்வின் போது என்னால் இனங்காணப்பட்ட உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள ஏதாவது முக்கிய குறைபாடுகள் உள்ளடங்கலாக முக்கியமான கணக்காய்வு காண்புகள் தொடர்பாக ஆளுகைக்குப் பொறுப்பானவர்களுக்கு நான் தெரிவிக்கின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட ரீதியான மற்றும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீதான அறிக்கை

- 2.1 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச் சட்டம் மற்றும் 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டம் என்பன பின்வரும் தேவைப்பாடுகளிற்காக குறித்துரைக்கப்பட்ட ஏற்பாடுகளை உள்ளடக்குகின்றன:
 - 2.1.1 எனது அறிக்கையின் முனைப்பிலுள்ள அபிப்பிராயப் பிரிவில் விவரிக்கப்பட்ட விடயங்களுக்காக தாக்கங்கள் தவிர, கணக்காய்விற்கு அவசியமான சகல தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என்பதுடன் இதுவரையான எனது பரிட்சிப்பின் மூலம் தென்படுகின்றவாறு 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 163(2) ஆம் பிரிவு மற்றும் 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச் சட்டத்தின் 12(அ) பிரிவு என்பவற்றின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கம்பனியினால் முறையான கணக்கீட்டுப் பதிவேடுகள் வைத்திருக்கப்படுகின்றன.
 - 2.1.2 தேசிய கணக்காய்வு சட்டம், எண் 19 ஆம் இலக்க 2018 இன் பிரிவு 6 (1) (d) (iii) இன் தேவைக்கிணங்க, சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதி அறிக்கைகள் முந்தைய ஆண்டின் அறிக்கைகளுடன் ஒத்திசைவாக உள்ளன.
 - 2.1.3 சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்கள் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iv) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய கடந்த வருடத்துடன் ஒத்ததாகக் காணப்படுகின்றது.
- 2.2 மேற்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் பெறப்பட்ட சான்றுகளானவை பொருண்மையான விடயங்களிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. ஆனால் வேறு எதுவும் எனது கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டிருக்கவில்லை.

- 2.2.1 பின்வருபவை தவிர 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஊ) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய ஏதேனும் ஏற்புடைய சட்டம், கம்பனியின் ஆளுகைக் குழுவின் மூலம் வழங்கப்பட்ட பொதுவான மற்றும் விசேட பணிப்புரைகளுடன் கம்பனியின் இணங்கியொழுக்கவில்லை என்பதைக் குறிப்பிடுதல்.
- 2.2.2 பின்வருவனவற்றைத் தவிர்த்து 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஊ) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய கம்பனியானது ஏதேனும் பிரயோகிக்கத்தக்க எழுத்து மூல சட்டங்கள், கம்பனியின் ஆளுகைக் குழுவினால் வழங்கப்பட்ட பொது மற்றும் விசேட வழகாட்டல்களுடன் இணங்கியொழுக்கவில்லை என குறிப்பிடுதல்.

**சட்டங்கள், விதிகள்;/
ஏற்பாடுகளுக்கான தொடர்பு**

இணங்கியொழுக்காமை

இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபனக்கோவை

அத்தியாயம் ஒஐஐ

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்படாத நடைமுறை கையேட்டின் பிரகாரம் ஆண்டொன்றுக்கு நிறைவேற்றத் தரங்களிலுள்ள அலுவலர்களுக்கு ஐம்பத்தெட்டு (58) நாட்கள் விடுமுறை வழங்கப்பட்டிருப்பதுடன் ஏனைய தரங்களிலுள்ள அலுவலர்களுக்கு 53 நாட்கள் விடுமுறை வழங்கப்பட்டிருந்தது.

(ii) அத்தியாயம் ஒஏ இன் 4:7 ஆம் பிரிவு

கல்விசார் செயற்பாடுகளுக்காக கொடுப்பனவுடன் கூடிய விடுமுறையினை எடுத்து வெளிநாடுகளுக்கு சென்ற பின்னர் முறி நிபந்தனைகளை மீறியிருந்த 4 அலுவலர்களிடமிருந்து 2 ஆண்டுகள் தொடக்கம் 30 ஆண்டுகள் காலப்பகுதிக்காக சபைக்கு அறவிடப்பட வேண்டிய ரூ.3,876,552 கொண்ட மொத்தத் தொகை 2024 டிசம்பர் 31 அளவிலும் கூட அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை. பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற அனைத்து பொருட்களும் பொருட்பதிவேட்டில் உடனடியாக பதிவுசெய்யப்பட வேண்டிய போதிலும் ஆய்வுகூடத்திற்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட குவளைகள் மற்றும் இரசாயனங்கள் உள்ளடங்கலாக ஆய்வுகூட கண்ணாடிப் பொருள் உபகரணங்களுக்காக கையிருப்பு பதிவேடு அல்லது நுகர்பொருள் பதிவேடு பேணப்பட்டிருக்கவில்லை.

இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபனக்கோவை நிதியியல் ஒழுங்குவிதிகளின் 751 ஆம் பிரிவு

2018 சனவரி 24 ஆம் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை முறையான மனித திகதியிடப்பட்ட பொது நிருவாக வள அபிவிருத்தி திட்டமொன்றை சுற்றறிக்கை மற்றும் 01.12.2021 தயாரித்திருக்கவில்லை. நவம்பர் நிறுவன ஆளுகை மீதான கையேட்டின் 3ம் பந்தி

2.2.3 பின்வருவனவை தவிர 2018 ஆம் ஆண்டில் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவின் தேவைப்பாட்டிற்கு அமைவாக அதன் அதிகாரங்கள், தொழிற்பாடுகள் மற்றும் கடமைகளுக்கு அமைவாக கம்பனி செயலாற்றவில்லை என குறிப்பிடுதல்.

2.2.4 கம்பனியின் மூலவளங்கள் பின்வருவன தவிர 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஏ) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைவாக ஏற்புடைய நேரக் கட்டமைப்பினுள் மற்றும் சட்டங்களுக்கு இசைவாக சிக்கனமாகவும், வினைத்திறன் மிக்கதாகவும் செயல்திறன் வாய்ந்ததாகவும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பயன்படுத்தப்படவில்லை என்பதை குறிப்பிடுதல்.

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

அ. ரூ.4,052,300 மொத்தத் தொகைக்காக 2014 ஆம் அண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மூலி பாகுநிலைமானி இயந்திரத்திலுள்ள மென்பொருள் பிழை பழுதுபார்க்கப்பட்டு அதனை பயன்படுத்தாமை காரணமாக 2018 தொடக்கம் கணக்காய்வுத் திகதி வரை நிறுவனத்தின் வளாகத்தில் இயங்காது வைக்கப்பட்டிருந்தது.

ஆ. 2022 ஆம் ஆண்டில் குருவிட்ட தோட்டத்தில் மஞ்சள் பயிர்ச்செய்கை நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டு மூலப்பொருட்கள் மற்றும் தொழிலாளர் செலவுகள் மீது ரூ.1,659,131 செலவிடப்பட்டிருந்ததுடன் வருமானமாக ரூ.209,840 ஈட்டப்பட்டது. மஞ்சள் அறுவடையினை குறைவான தரநியமங்களின்றி மஞ்சள் தூளாக பதப்படுத்தல் காரணமாக மஞ்சள் தூளின் நிறம் மாற்றமடைந்திருந்ததுடன் 205கி.கிராம் மஞ்சள் தூள் கணக்காய்வு திகதியளவில் மஞ்சள் தூளின் காலாவதி திகதி அண்மித்திருந்தமையினால் விற்பனை செய்ய முடியாதிருந்தது.

இ. இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு உரித்தான களுத்துறை, இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 38 காணிகளின் வரைபட இலக்கங்கள் / உறுதி இலக்கங்கள் இன்னமும் கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை அத்துடன் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை 15 காணிகளின் சொத்தாண்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்கு அவசியமான ஆவணங்களை கொண்டிருக்கவில்லை.

ஈ. இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு சொந்தமான 43 இற்கும் மேற்பட்ட காணிகள் மற்றும் கட்டடங்கள் இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களத்தினால் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்ததுடன் இக்காணிகள் குத்தகை உடன்படிக்கையொன்றின் கீழ் கையளிக்கப்பட்டிருக்க அல்லது அல்லது கைமாற்றப்பட்டிருக்கவில்லை. மேலும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினால் தற்போது பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் மொனராகலையிலுள்ள குமரவத்த

தோட்டம் மற்றும் அளவ்வையிலுள்ள நாரம்பொலவத்த தோட்டம் என்பவற்றை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு கைமாற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

- உ. இறப்பர் ஏற்றுமதி வருவாயினை அதிகரிக்கும் குறிக்கோளுடன் 2017 இல் இடம்பெற்ற வரவு செலவு திட்ட கலந்துரையாடலுக்கமைவாக தனியார் – அரசாங்க பங்குடமையொன்றினுடாக தொழில் மாதிரியொன்றாக இறப்பர் உற்பத்திகளை திட்டமிடுவதற்கு முடிவுக்கூறு பகுப்பாய்வு தூண்டுதல் நிலையமொன்றை தாபித்து அதன் செயலாற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்கும் ரூ.49.7 மில்லியன் தொகை பயன்படுத்தப்பட்டு 2019 ஆம் ஆண்டில் அந்நிலையத்தின் செயற்பாடுகள் தொடங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், நிலையத்தின் தொழிற்பாடுகள் 2023 ஒக்டோபர் தொடக்கம் முழுமையாக நிறுத்தப்பட்டிருந்தது. அதாவது ஏறக்குறைய இரண்டு வருடங்களாக நிறுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் இதன் விளைவாக ரூ.38,918, 694 கொண்ட செலவு தொடர்புடைய கட்டிடம் மற்றும் அனைத்து கணினிகள் மற்றும் மென்பொருள் இயந்திரம், தளபாடம், அலுவலக உபகரணங்கள் இயக்கமின்றிக் காணப்பட்டது.
- ஊ. இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினால் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகள் பற்றிய விரிவான தகவல்களை உள்ளடக்குகின்ற முதன்மை ஆராய்ச்சி பதிவேடு ஒன்றை சபை பேணியிருக்கவில்லை.
- எ. கருத்திட்டத்திற்காக கிடைக்கப்பெற்ற ரூ.10,457,200 தொகையிலிருந்து ரூ.4,283,644 கொண்ட தொகை அதாவது 40%, 2017 இல் ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்புடன் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டு 2022 ஆம் ஆண்டில் நிறைவுசெய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த இறப்பர் சிறு உடைமையாளர்களுக்கு உயிரியல் எரிபொருள் மர வகைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான முன்னோடி கருத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவுசெய்வதில் தோல்வி காரணமாக 2024 டிசம்பர் 31 இறுதியளவில் கூட மீதப்படுத்தல் இடம்பெற்றிருந்தது.
- ஏ. ஒரு ஆண்டு தொடக்கம் 23 ஆண்டுகள் வரையான சேவையுடன் கூடிய 32 அலுவலர்கள் முகாமைத்துவ உதவியாளர் சேவையின் கடமைகளை மேற்கொள்வதற்கும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுமதியின்றி சபையின் ஆய்வுகூட உதவியாளர் கடமைகளை மேற்கொள்வதற்கும் நாளாந்த சம்பள அடிப்படையில் சபையில் தொழிலுக்கு அமர்த்தப்பட்டிருந்தனர்.
- ஐ. பொருட்கள் பற்றிய வருடாந்த உறுதிப்படுத்தல் 01/2 ஆம் இலக்க 2021 நவம்பர் 16 ஆந் திகதியிடப்பட்ட நிறுவன ஆளுகை மீதான வழிகாட்டலின் 6.7 ஆம் பந்திக்கமைவாக அனைத்து சொத்துக்களுக்கும் கொண்டு நடாத்தப்பட வேண்டிய போதிலும் 2024 டிசம்பர் 31 உள்ளவாறு சபையினால் உரித்தாக கொண்டுள்ள வாகனங்களுக்காக அத்தகைய உறுதிப்படுத்தலொன்றை சபை மேற்கொண்டிருக்கவில்லை.

ஓ. 2020ஆம் ஆண்டில் பொருத்தப்பட்ட டயர் நிலையத்துக்கு உரித்தான ரூ.20,034,200 பெறுமதியுடைய வாய்வு உறிஞ்சல் வேறாக்கல் -திணிவு வெளியேற்ற கணிப்பு சாதனம் மற்றும் ரூ.15,950,000 பெறுமதியுடைய ஐசிபி-ஓஇஎஸ் சாதனம் முன்னைய ஆண்டுகளில் 111 தடவைகள் மாத்திரம் மாதிரிகளை பரிசோதிப்பதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டிருந்ததுடன் இவ்விரு சாதன தொகுதிகளினதும் கொள்வனவின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்பட்டவாறு சபைக்கு வருமானத்தை ஈட்டுவதற்கு சாத்தியமற்றிருந்தது.

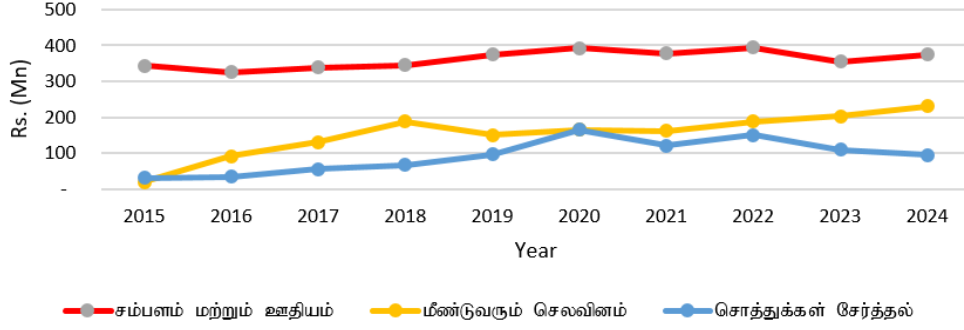
ஜி.எச்.பி.தர்மபால
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி (பதில்)

கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான (2015-2024) நிறுவன வருமானம் மற்றும் செலவினங்களின் சுருக்கம்

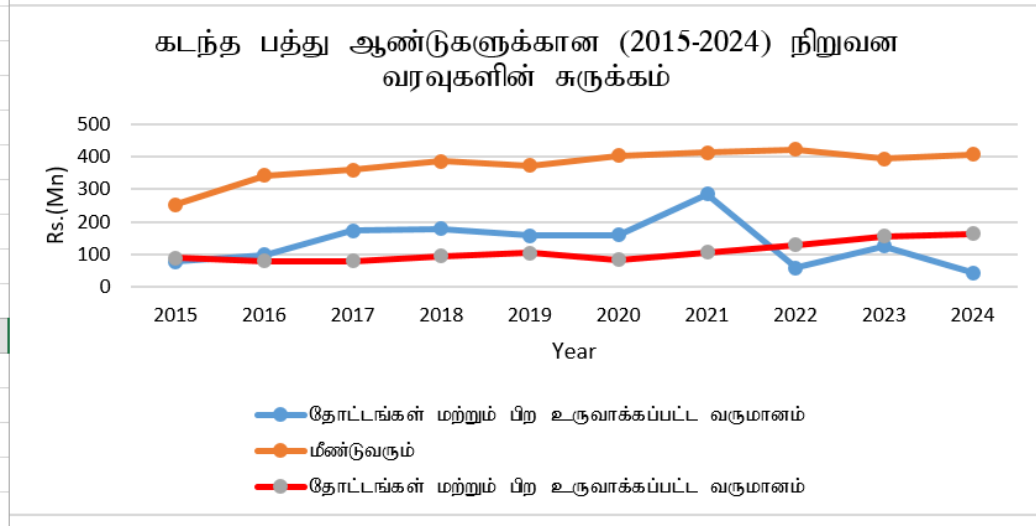
கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணை நிறுவனத்தின் கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட வருமானம் மற்றும் செலவுகளின் விவரங்களை காட்டுகிறது. இந்தத் தரவு கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் நிகர பண ஓட்டத்தின் நிலை மற்றும் அதன் பருவ வங்ளும் தெளிவாக புரிந்துகொள்ள உதவுகிறது.

	Rs.Mn									
வருடம்	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
பற்றுச்சீட்டு										
மூலதனம்	42.55	124.10	57.87	285.28	159.89	157.87	178.91	172.99	97.76	76.43
மீண்டுவரும்□	385.92	407.25	394.65	423.49	414.00	403.70	372.30	386.78	359.81	342.30
தோட்டங்கள் மற்றும் பிற உருவாக்கப்பட்ட வருமானம்	157.91	162.12	154.39	129.28	105.78	81.97	102.93	94.98	78.46	78.11
செலவினம்										
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	373.98	354.45	394.19	377.22	392.82	375.03	345.56	337.84	325.96	342.94
பிற தொடர் செலவுகள்	222.00	230.11	203.10	187.55	162.26	164.43	149.78	187.71	131.34	91.31
சொத்துக்கள் கூட்டுதல்	33.72	95.12	109.08	150.51	121.42	165.53	96.67	66.55	55.37	34.22

**கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான நிறுவன செலவினங்களின்
சுருக்கம் (2015-2024)**



வருடம்	மீண்டுவரும்	தோட்டங் கள் மற்றும் பிற உருவாக் கப்பட்ட வருமான ம்	மீண்டுவரும்	தோட்டங் கள் மற்றும் பிற உருவாக் கப்பட்ட வருமான ம்
2014		69	253	88
2015		76	342	78
2016		98	360	78
2017		173	387	95
2018		179	372	103
2019		158	404	82
2020		160	414	106
2021		285	423	129
2022		58	395	154
2023		124	407	162
2024		43	386	158



வருடம்	சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	மீண்டுவரும் செலவினம்	சொத்துக்கள் சேர்த்தல்
2014	263	20	30
2015	343	91	34
2016	326	131	55
2017	338	188	67
2018	346	150	97
2019	375	164	166
2020	393	162	121
2021	377	188	151
2022	394	203	109
2023	354	230	95
2024	374	222	34