





## 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	7-8
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு	8
விஞ்ஞானக் குழு	8-13
சேமலாப நிதிக் குழு	13
உறுப்பினர்கள்	15
தலைவரின் அறிக்கை	21
பணிப்பாளரின் அறிக்கை	26
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அடைவுகள்	33
மேம்படுத்தப்பட்ட திருத்திய குளோன்கள்	33
இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் பயிராக்கவியல் நடைமுறைகளின் அபிவிருத்தி	33-35
உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க தொழில்நுட்பங்களை சீர்மைபடுத்தல் மற்றும் பரிமாற்றுதல்.	35
இறப்பர் தொழில்துறையில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் தர உறுதிப்பாடு	35-37
ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் செயற்பாடுகள் (பயிராக்கவியற் திணைக்களங்கள்: .பகுதிகள்: .பிரிவுகள்)	38
பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தித் திணைக்களம்	38
தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம்	38-39
தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்	39-40
மண் மற்றும் தாவர போசனை திணைக்களம்	40-41
உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதீகவியல் திணைக்களம்	41-42

மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்	42
உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு	43
ஏற்புரை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு	43
விவசாய பொருளியல் பிரிவு	43-44
நூலகமும் வெளியீட்டு பிரிவும்	44
கட்புல, காணொளி மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவு	44
இரசாயன மற்றும் தொழிநுட்பத் திணைக்களங்கள்	44
இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம்	44-45
பொலிமர் இரசாயன திணைக்களம்	46
இறப்பர் மூலப்பொருள் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்	46-47
மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல்	47
இறப்பர் ஆராய்ச்சித் நிறுவன மற்றும் உப நிலையங்களின் தோட்டங்கள்	47
டார்டன்ஃபீல்ட் குழு	47-48
குருவிட்ட உப நிலையம்	48
பொல்கஹுவெல உப நிலையம்	49
மொனராகலை உப நிலையம்	49
விருதுகள்	50
நிதி அறிக்கைகள்	51
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	87
கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான (2014-2023) நிறுவன வருமானம் மற்றும் செலவினங்களின் சுருக்கம்	98

## 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 கட்டில், தகவல் தொழில்நுட்ப மற்றும் நூலகம் ஆகிய பிரிவுகளுடன் சேர்த்து நான்கு இரசாயன திணைக்களங்களையும் அதாவது மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயன பொறியியல், மூல இறப்பர் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு, பல்பகுதிய இரசாயனம் மற்றும் இறப்பர் தொழினுட்பமும் அபிவிருத்தியும் மற்றும் மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம் அகியவற்றினையும் கொண்டுள்ளது.



### 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.

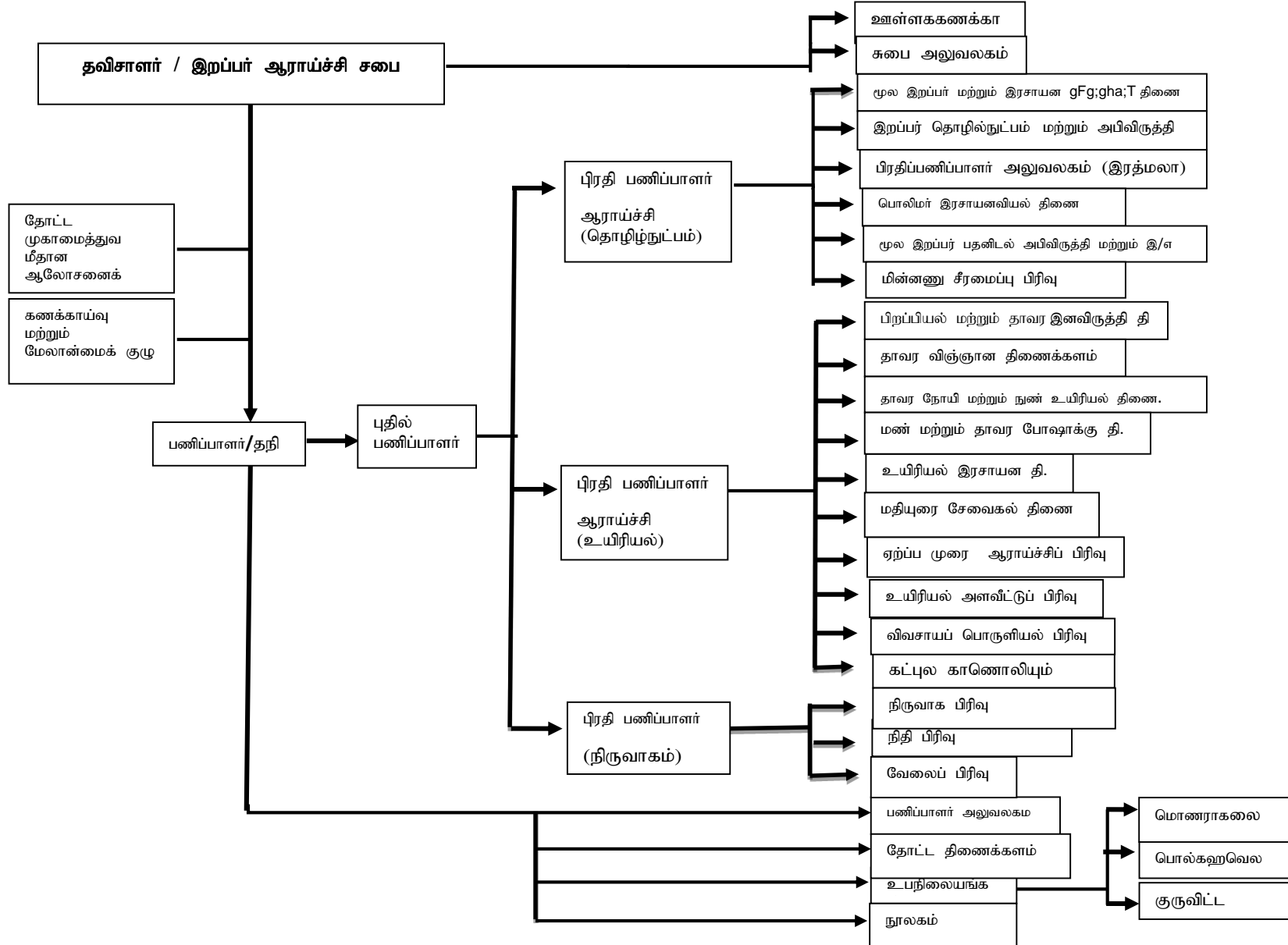
### நோக்கங்கள்

- 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 அதிகரிக்கள்
- 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 அபேசேகரஇ தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. கலாநிதி எல் எம் கே திலகரத்னஇ பிரதிநிதிஇ கொழும்பு இறப்பர் வர்த்தகர்கள் சங்கம் (30.05.2023 வரை)
3. திரு ஜஸ்டின் செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், லலான் இறப்பர் (பிரத்தியோக) லிமிடட்
4. திரு உதார பிரேமதிலக்க, பணிப்பாளர் பெருந்தோட்ட (இறப்பர்), கெலணி வெளி பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி
5. திரு பிரபாத் விமல் குமார, செயலாளர்ஈ பணிப்பாளர், விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கைக்கான இலங்கை கவுன்சில்(ஊயுசி) (16.05.2023 முதல்)
6. திரு லொக்குநாரங்கொடஇ தவிசாளர்இ துறுசுவிய நிதி
7. திரு ப்ரின்ஸ் குனசேகரஇ தலைமை நிர்வாக அதிகாரிஇ கேகாலை: நமுநுகுல பெருந்தோட்ட பிளஸ்சி
8. திரு அஜன்தா கல்ஹேனஇ மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம் (இயங்கும்)இ நிதி அமைச்சு
9. திரு சி சி முஹன்திரம்கேஇ கூடுதல் செயலாளர்இ பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு
10. திரு மநோஜ் உடுகம்பொல, தலைமை இயக்க அதிகாரி (இறப்பர்)- புஸ்செல்லாவ பெருந்தோட்ட லிமிடட் அகலவத்த பிளஸ்சி (30.05.2023 முதல்)

#### **பதவி வழி அங்கத்தவர்கள்:**

1. திரு சேனக அலவத்தேகம, தவிசாளர்இ இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம்
2. திரு மாதவ வர்னகுலசூரிய, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம்

#### **சமூகமளித்தல்**

1. கலாநிதி சுசனத்த சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. சபை செயலாளர்இ திருமதி அகீழா தரிந்துனி, நிர்வாக அதிகாரி, (செயலாளரின் கடமைகளை மறைத்தல் இயக்குதல்)

#### **நிலைக்குழுக்கள்**

#### **பெருந்தோட்டங்கள் குழு**

- 1 திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகரஇ தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
- 2 கலாநிதி சுசனத்த சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
- 3 திரு நிஷான்த செனவிரத்ன, பிரதி பொது முகாமையாளர் லலான் (பிரத்தியோக)லிமிடெட்
- 4 திரு ஜகத் ஹெட்டி ஆராய்ச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், அரப்பொலகன்த எஸ்டேட்
- 5 திரு மநோஜ் உடுகம்பொல, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, 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, இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

**கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு**

1. திரு அஜன்தா கல்ஹேனஇ மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம் (இயங்கும்)இ நிதி அமைச்சு
2. திரு மாதவ வர்னகுலசூரிய, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம்
3. திரு சீ சீ முஹன்திரம்கே, கூடுதல் செயலாளர்இ விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு
4. திரு. டப் ஏ வீ டி பெரேரா, கணக்காய்வு பணிப்பாளர், தேசீய கணக்காய்வு அலுவலகம்
5. திரு கே ஏ சீ ஷான்த்த. அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு

**சமூகமளித்தல்**

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

**விஞ்ஞானக் குழு**

**இ இ ஆ நி உறுப்பினர்கள்**

1. திரு லக்ஷ்மன் அபேசேகரஇ தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. கலாநிதி சுசன்தத சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இ இ ஆ நி
3. கலாநிதி (திருமதி) டி ஜி எதிரிசிங்ஹ, இயங்கும் கூடுதல் பணிப்பாளர்,இ இ ஆ நி
4. கலாநிதி (திருமதி) எஸ்.பி. விதானகே, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (உயிரியல்) இ ஆ நி
5. கலாநிதி (திருமதி) டீ எச் பி எஸ் பெர்னாண்டோ, தலைவர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
6. கலாநிதி (திருமதி) இ முனசிங்ஹ, தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இ ஆ நி
7. கலாநிதி (திருமதி) கே வி வி எஸ் குடலிகம, தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
8. கலாநிதி (திருமதி) ஆர் பி ஹெட்டிஆராய்ச்சி, தலைவர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
9. கலாநிதி (திருமதி) ஏ பி அத்தணாயக, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு திணைக்களம், இ ஆ நி
10. கலாநிதி கே கே லியனகே, பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
11. திரு டி யு கே சில்வா, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
12. திருமதி பீ எம் ரி சீ பாலசூரிய, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இ ஆ நி

13. திருமதி டி எஸ் ஏ நாகன்தல, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
14. திருமதி எம் கே ஆர் சில்வா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
15. திரு டப் ரி ஏம் சம்பத், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
16. திரு பி கே கே எஸ் குனரத்ன, மதியுரை அலுவலர், மதியுரை சேவைகல் திணைக்களம், இ ஆ நி
17. திரு ஜே கே எஸ் சன்கல்ப்ப, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இ ஆ நி
18. திரு கே அதிகாரி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு, திணைக்களம் இ ஆ நி
19. திருமதி ஐ எச் கே சமரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
20. கலாநிதி டப் ஆர் என் அளஸ்இ சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்இ பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
21. திருமதி எச் ஏ ருவனி ஜயவர்தன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
22. திருமதி என் பி சுரனி கருனாரத்ன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இ ஆ நி
23. திருமதி பி ஜீ என் இஷானி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இ ஆ நி
24. திருமதி ஆலோகா வீரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இ ஆ நி
25. திரு மன்ஜூல அல்விஸ், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இ ஆ நி
26. திரு சய்கீத் லியனஆராச்சி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இ ஆ நி
27. திரு டில்ஹான் ரத்நாயக்க, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் பகுதி, இ ஆ நி
28. திரு பி ஏ லக்ஷ்மன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர் (எஸ்டேட்) இ ஆ நி

**தொழிற்சாலை மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளாகிய உறுப்பினர்கள்**

1. திரு நாலக குனதிலக, த நி அ, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எ.:ப.எல்.சி டவர், இல 19, ட்லி சேநாநாயக மாவத்த,கொழும்பு 08
2. திரு எஸ் திசாநாயக, பொ மு, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பம்பேகம எஸ்டேட், பரகடுவ
3. திரு கே பர்னான்து, உதவி பொது முகாமையாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. குள்லோடன் எஸ்டேட், நேபொட
4. திரு தீக்ஷன பண்டா, முகாமையாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தொலஸ்வல எஸ்டேட், நிவிதிகல
5. திரு லலின்ட தஹனன்ஜய, துணை முகாமையாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தெபுவன
6. திரு திமுது வெகுநாகொட, த நி அ, பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பி பீ 06, பால்ம்கார்ட்டன், இரத்தினபுரி
7. திரு அசித திலகரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பால்ம்கார்ட்டன், இரத்தினபுரி
8. திரு டி கே விஜேரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரம்புக்கன்த எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
9. திரு இந்துஷன்க்க ராமநாயக்க, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. முதுவாகல எஸ்டேட், கிரிஎல்ல

10. திரு டீ எல் டீ எஸ் கந்தேகமஇ கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ.இ ரயி.வி.யிக்கலிய தோட்டம்இ பலாங்கொட
11. திரு பீ புலுமுல்ல, த நி அ , எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பெள்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வொல் தெரு. கொழும்பு 2
12. திரு ஏ ஜீ கீத் குமார, சிரேஷ்ட்ட பொது முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பெள்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வொல் தெரு. கொழும்பு 2
13. திரு பீ எச் யு புலுகஹப்பிட்டிய, சிரேஷ்ட்ட முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தல்கஸ்வெல்ல எஸ்டேட், தல்கஸ்வெல்ல
14. திரு எஸ் ஜி சீ ஹன்சா, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ.பென்டொட்ட எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
15. திரு ஆர் பீ எஸ் டக்லஸ், துணை பொது முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கெட்டன்டொல எஸ்டேட்,
16. திரு என் ஜே தன்தெனிய, கண்காணிப்பாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட் , எல்பிட்டிய
17. திரு கே எஸ் குணாவத்த , முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. லேல்வல எஸ்டேட், வதுரம்பே
18. திரு ப்ரமோத் பண்டார, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. குளுகஹகன்ட் எஸ்டேட்,
19. திரு ரோஹன விஜேகோன்இ து பொ முஇ கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
20. திரு பி டி எஸ் ஏ குணசேகரஇ த நி அஇ கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
21. திரு சமன் தொரநேகமஇ பொ முஇ கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
22. திரு எஸ் ஏ ஏ பி ஜயதிலக, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகம எஸ்டேட், நியாந்துறுபொல
23. திரு பீ பி எஸ் எம் கூரே, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ.
24. திரு எஸ் டி முனசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஈதெல்ல எஸ்டேட், பொல்கஹவெல
25. திரு பீ எம் ஜே ஏ மூனமலை, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, அட்டாலே எஸ்டேட், அட்டாலே
26. திரு ரொஷான் வயித்யாகுளரத்தன, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, ஹத்தேவ எஸ்டேட், ரம்புக்கன
27. திரு எம் டப்லிவ் லியனசேகர, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பாரம்பே எஸ்டேட், உண்துகொட
28. திரு தனுஷ்க மெதிவக, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, உடபொல எஸ்டேட், பொல்கஹவெல
29. திரு அனுஷ பெரேரா, த நி அ, ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, இல. 95ஏ, நம்பபான, இங்கிரிய
30. திரு ரனில் கபுகேகியன, அ அ, ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ,
31. திரு ப்ரியா முனவர்தன, அ அ, ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ,
32. திரு பீ எம் பீரிஸ், கண்காணிப்பாளர், ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பிபிலே எஸ்டேட், பிபிலே
33. திரு கசன் அபேவிக்ரம, சிரேஷ்ட்ட கண்காணிப்பாளர், ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, லெலிலோபிட்டிய எஸ்டேட்,
34. திரு ஜொஹான் ரொட்ரிகோ, ஹொரண பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, 400, டன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
35. திரு புத்திக வீரகோன், பணிப்பாளர், பிளாண்டேசன்ஸ் இறப்பர், ஹொரண பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, 400, டன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.

36. திரு புஷ்பிகா சமரகோன், பொ மு - இணைக்கப்பட்ட விவகாரங்கள், ஹொாரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
37. திரு சஜித் குணவர்தன, சிரேஷ்ட முகமையாளர், ஹொாரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பொசெஸ்டர் எஸ்டேட், கோவின்ன
38. திரு லக்மால் கன்தேகம, சிரேஷ்ட முகமையாளர், ஹொாரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நியுசெட்ல் எஸ்டேட்
39. திரு சத்திர குமாரசிங்ஹ, துணை முகமையாளர், ஹொாரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்வத்தூர் எஸ்டேட்
40. திரு கயால் பெரேரா, சிரேஷ்ட முகமையாளர், ஹொாரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மிரிஸ்ஹேன எஸ்டேட்
41. திரு டேன் செனவிரதன, த நி அ, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
42. திரு அருன குனசேகர, பணிப்பாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
43. திரு டோனி பர்ட்ரஸ், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
44. திரு இந்திக பிரபாத், து பொ மு, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
45. திரு டி ஜயகொடி, முகமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 111, நீர்கொழும்பு ரோட், பேலியாகொட
46. திரு சீ அமரதுங்க, பிராந்திய பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பிராந்திய அலுவலகம், பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
47. திரு டி வி ஜயசேகர, விவசாயவியலாளர், பிரதி பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கொடெல்லத்த, சன்னஸ்கம, லெல்லோபட்டிய
48. திரு ஜீவன்த சேனாரதன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ரிலாஹேன எஸ்டேட், பெல்மடுல்ல
49. திரு இந்திரஜித் ருக்மல், முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, அக்கரெல்ல எஸ்டேட், ஒப்பநாயக்க
50. திரு சுனெத் ஹேவாகமஇ சிரேட்ட முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, போரனுவ எஸ்டேட், கஹவத்த
51. திரு சுனில் பொஹொலியத்த, பணிப்பாளர்,- கீழ் நாடு, கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ கர் பாரொன் ஜயதிலக மாவத்த, கொழும்பு 1
52. திரு உதார பிரேமதிலகஇ த நி அஇ கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ பிராந்திய அலுவலகம், கொழும்பு 1
53. திரு ஜே. என். ஹெட்டிஆராச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, அரப்பொலகன்த எஸ்டேட், தெபுவன
54. திரு கயான் ஹொரடகொட, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, ரயிகம எஸ்டேட், இங்கிரிய
55. திரு டீஷான் பெரேரா, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, அஸ்க்வெலி எஸ்டேட், லத்பந்துர
56. திரு ஆர் தென்னகோன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, டெல்கித் எஸ்டேட், பதுரெலிய
57. திரு சமன்தா அபேவர்தன, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, பாதுக்க எஸ்டேட், பாதுக்க
58. திரு என் விஜேரதன, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எதுராகல எஸ்டேட், இங்கிரிய
59. திரு ரொஷான் ஒபேசேகர, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. வோகன் எஸ்டேட், மதுகம
60. திரு அருண வீரகோன், த நி அஇ கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., இல 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
61. திரு ரனில் பர்நாந்து, பொது முகாமையாளர் - இறப்பர் சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விளம்பரம்:, 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.

62. திரு எரள்த வெலிகல, பி பொ மு, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பனாவத்த எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
63. திரு எஸ் எப் பர்நாந்து, பிராந்திய பொது முகாமையாளர் (பி பொ மு) கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கிரிபோறுவ எஸ்டேட்
64. திரு ஆர் எம் யு எஸ் ஐயசுந்தர, முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஊருமில்லேவ எஸ்டேட், புலத்கொஹுபிட்டிய
65. திரு டி சமரசிங்ஹு, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., எதுராபொல எஸ்டேட்,
66. திரு பீ ட எஸ் ஏ குனசேகர, பொது முகாமையாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவினன், மஹரகம
67. திரு ஜே பி வீரசேகர, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகொட எஸ்டேட், தர்கா நகர்
68. திரு ஆர் ரணசிங்ஹு, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எல்துவ எஸ்டேட், மத்துகம
69. திரு குஷான் கருணாதிலக, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கிட்ரஸ் எஸ்டேட், போத்தல
70. திரு என் கருகள்ள, நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மிரிஸ்வத்த எஸ்டேட், வெலிபென்ன
71. திரு பி பி ஏ பீரீஸ், பொது முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், இல 54, கிருலப்பன எவநிவு, கொழும்பு 06.
72. திரு டப் டப் எச் பீ பர்னாந்து, குழு சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், உடபாகே குழு, தெரனியகல
73. திரு சி வி டயஸ், குழு சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், மியன்விட்ட எஸ்டேட்,
74. திரு ஏ குரபு, பதில் சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், சபுமல்கந்த குழு தெரனியகல
75. திரு தரிந்து விக்ரமசிங்ஹு, த நி அஇ மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, கொழும்பு
76. திரு புத்திக மெதகம, மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அன்தபான எஸ்டேட், கம்புருபிட்டிய
77. திரு எல் எம் ஏ சி பண்டார, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, வில்பிட்ட எஸ்டேட், அகுரெஸ்ஸ
78. திரு எம் எச் பி குணரத்ன, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தித்தெனிபொட்ட எஸ்டேட், மத்துரட்ட
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, துரம்பிடிய எஸ்டேட், கெடஹெத்த
81. திரு பிரசான் கோனார, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்பே எஸ்டேட், தும்மோதர
82. திரு ஷன்கா ரூப்பசிங்ஹு, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பென்ரித் எஸ்டேட், அவிஸ்ஸாவெல்ல
83. திரு அனு வீரகோன்இ கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, எல்ஸ்டன் எஸ்டேட் புவக்பிட்டிய
84. திரு உபுல் சியம்பலாகொட, துணை முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, எல்ஸ்டன் எஸ்டேட் புவக்பிட்டிய
85. திரு எல் எம் அமரதுங்க, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சாலாவ எஸ்டேட், ஹன்வெல்ல
86. திரு சாமின்த் ஐயலத், உதவி பொது முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அயர் எஸ்டேட், பாதுக்க
87. திரு க்ரிான் ஹெட்டிஆராச்சிஇ பணிப்பாளரஇ புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ சிரிநிவச எஸ்டேட் இ வக



88. திரு பிநேஷ் பனாவல, த நி அஇ வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ இல 754A5, கண்டி ரோட், வெடமுல்ல, கௌனிய
89. திரு சுதீர் மன்ச்சநாயக்க, முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலங்கஹு எஸ்டேட்இ நாக்கியாதெனிய
90. திரு நிலன்த்த கௌவிரத்தன, முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நாக்கியாதெனிய எஸ்டேட்இ
91. திரு டிமன்த சமரசின்ஹஇ சிரேஷ்ட முகாமையாளர்இ வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ ஹெமதொல எஸ்டேட், உடுகம
92. திரு எம் அய் கார்டியன், நிறைவேற்றும் பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
93. திரு ஆர் எம் வி ரத்நாயக்க, குழு முகாமையாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மொரலிய எஸ்டேட், ருவன்வெல்ல
94. திரு கயா நாகன்தல, ஆலோசகர், 375.26இ ரத்நாராம வீதி, 4ம் லேன், ஹோகன்தர வடக்கு
95. திரு எஸ் செனவிரத்தன, செனவிரத்தன ஆலோசகர், ட ஜே விஜேவர்தன மாவத்த, கல்கிஸ்சை
96. திரு என் எம் அமரசேகர, ஆலோசகர், 37.9 டெரன்ஸ் எவநிவ், கல்கிஸ்சை
97. திரு ஜயன்த பி முதுதன்த்ரி, ஆலோசகர், இல 4.4, நெலும் மாவத்த, சிரிமல் உயன, கல்கிஸ்சை
98. கலாநிதி சுசன்த்த சிரிவர்தன, பணிப்பாளர், (இயங்கும்), இ இ ஆ நி

#### **சேமலாப நிதிக் குழு**

01. திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகரஇ தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
02. கலாநிதி சுசன்த்த சிரிவர்தன, இயங்கும் பணிப்பாளர், இ ஆ நி (01.01.2023 முதல்)
03. திரு சுசன்த்த திசாநாயக்க, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி, செயலாளர்
04. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், பொருளாளர்
01. கலாநிதி (திருமதி) கே வி வி எஸ் குடலிகம, தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
02. திரு பி கே கே எஸ் குனரத்தன, மதியுரை அலுவலர், மதியுரை சேவைகல் திணைக்களம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
03. திரு ஜே ஏ எஸ் சன்தர்சிரி, இறப்பர் மதியுரை அலுவலர், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்

#### **தவிசாளர் அலுவலகம் மற்றும் சபை செயலகம்**

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| தவிசாளர்                       | - | திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகர  |
| தவிசாளரின் தனிப்பட்ட உதவியாளர் | - | திருமதி அகீழா தரிந்துனி, நிர்வாக அதிகாரி (தவிசாளரின் கடமைகளை மேற்பார்வை) |
| நிருவாக உதவியாளர்              | - | செல்வி எஸ் எம் டி ஏ விஜேரத்தன  |

#### **வழக்கறிஞர்கள்**

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

#### **வங்கியாளர்கள்**

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

#### **கணக்காய்வாளர்**

கணக்காய்வாளர் நாயகம்  
கணக்காய்வாளர் நாயகம் திணைக்களம்,  
இல 306/72, பொல்துவ ரோட், பத்தரமுல்ல.

#### **இலங்கை வங்கி**

இல 306/72  
அகலவத்தை

**தொடர்ப்பு 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	<a href="mailto:nanaisasasas:எட.வ.நெவ.ப.ம">nanaisasasas:எட.வ.நெவ.ப.ம</a>
வலைத்தளம்	<a href="http://www.sasasas:எட.ப.ம">www.sasasas:எட.ப.ம</a>

**சபை அலுவலகம் மற்றும் இறப்பர் இராசாயனமும் தொழிநுட்ப ஆய்வுக்கூடங்களும்**  
தெலவல ரோட் இ இரத்தமலானை

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	<a href="mailto:dirrub@slt.net.lk">dirrub@slt.net.lk</a> , <a href="mailto:rubberresearch@gmail.com">rubberresearch@gmail.com</a>

**உப நிலையங்கள்**

**நிவித்திகலகெலே - உபநிலையம், மத்துகம.**  
பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம்  
தொலைபேசி இல: 034-2247368, 034-2247199  
மின்னஞ்சல் [sasasas:எட.வ.நெவ.ப.ம](mailto:sasasas:எட.வ.நெவ.ப.ம)

**குருவிற்ற - உபநிலையம், இரத்தினபுரி.**  
தொலைபேசி இல: 045-2262115, 045-3460537  
மின்னஞ்சல் [sasasas:எட.வ.நெவ.ப.ம](mailto:sasasas:எட.வ.நெவ.ப.ம)

**பொல்கஹவெல - உபநிலையம், பொல்கஹவெல.**  
தொலைபேசி இல: 037-3378191

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

வலைத்தளம் [www.sasasas:எட.ப.ம](http://www.sasasas:எட.ப.ம)

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

பதவியணி பட்டியல்

இயக்குனர் குழு

பணிப்பாளர்	வெற்றிடம்
பதில் பணிப்பாளர்	வெற்றிடம்
பிரதி பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி (உயிரி.)	வெற்றிடம்
இயங்கும் பணிப்பாளர்\$ பிரதி பணிப்பாளர்(தொழில்நுட்பம்)	கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, BSc (SL), MSc (Australia) PhD (Malaysia)
இயங்கும் பதில் பணிப்பாளர்	திருமதி டீ. ஜி. எதிரிசிங்க, BSc (SL), MSc (SL)MPhil (UK), PhD (SL)
இயங்கும் பிரதி பணிப்பாளர் – ஆராய்ச்சி(உயிரி.)	திருமதி எஸ் பீ விதானகே, BSc Agric (SL), MSc (India), PhD (Malaysia), BSc Agric. (SL), MSc(India), PhD (Malaysia)

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

பயிராக்கவியல் திணைக்களங்கள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களத் தலைவர்	(நிவித்திகலகெலே, உப நிலையம் மத்துகமயில்) திருமதி எஸ் பீ விதானகே, BSc Agric (SL), MSc (India), PhD (Malaysia)
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்	கே கே வியனகே, BSc Agric (SL) MPhil (SL) PhD (China)
பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்	டி.எம்.எஸ் கே குணசேகர. ஹெச் பி பீரிஸ். டிப்ளோமா விவசாயம் குண்டசாலை
தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் (ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்) நிருவாக உதவியாளர்கள் (எழுத்தாளர்)	திருமதி ஏ.கே. கமகே BSc (SL) பி டப் ஏ என் பத்தவிதான. BSc Agric. (SL), MPhil (SL) திருமதி என் எஸ் ஐயசிங்ஹ. BSc (SL) திருமதி எஸ்டி பி.எஸ்.எல் பீரிஸ்
தாவர விஞ்ஞானம்	(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்	டி யு கே சில்வா, BSc Agric.(SL), MPhil (SL), PhD (SL) திருமதி எஸ் ஏ நாகந்தல, BSc Agric (SL) டப் எம் என் டி அல்விஸ், BSc (SL) டி எல் என் டி சொய்சா பி டி பத்திரண, BSc (SL) பி கே டபிள்யு கருணாதிலக, Dip. Agric. (Rathnapura) ஆர் ஹந்தபான்கொட, BSc Agric (SL) (31.05.2023 வரை)

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

திருமதி யு திசாநாயகாக, HNDT, BSc (SL), MSc (SL)

செல்வி எச் எம் சுபசிங்ஹ, BSc (SL)

ஆர் பீ டி ப்ரியதர்ன, BSc (SL)

திருமதி யு என் உதயகுமாரி BSc (SL)

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

**தாவர நோயியலாளர் மற்றும் நுண் உயிரியல் (டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)**

திணைக்களத் தலைவர்

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

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

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

பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்

திருமதி ஈ ஏ டி டி சிறிவர்த்தன, BSc (SL)

எஸ் சி பி விஜயரத்தன, NDT Agric (Hardy)

ஈ ஏ டி என் நிஷான்த்த, Dip. Agric. Ratnapura), BIS (Agric) (SL) M.AETM (SL)

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

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

நிருவாக உதவியாளர்

டி.ஏ.என். மல்லிகார்ச்சி, BSc (SL)

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

**மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு**

திணைக்களத் தலைவர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி ஆர் பீ ஹெட்டியாராய்ச்சி, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL) (08 திசெம் 2023 வரை)

ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்

எச் ஏ ஆர் கே ஐயவர்த் BSc Agric. (SL), MPhil (SL)

பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்

எல் ஏ டி எஸ் லியனாரச்சி,

செல்வி வி யு எதிரிமான்ன, BSc (SL)

செல்வி ஏ. பி. தெவரப்பெரும

பி டி டி சி குணதிலக, NDT (Agric)

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

திருமதி எரங்கா டி சில்வா, NDT

ஜி சி மல்லவஆராச்சி, Dip. in Agric. (Hardy)

திருமதி எம் குலதுங்க, BSc (SL) (03 செப் 2023 வரை)

திருமதி ஆர் எம் பத்தவிதான, BSc (SL)

எம் எச் டப் கயான், BSc (SL)

பீ எம் கே ரங்கன், BSc (SL)

**உயிரியல் இரசாயனமும்  
பௌதிகவியலும்**

திணைக்களத் தலைவர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி கே வி வி எஸ் குடலிகம, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL)

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

திருமதி என் பி எஸ் என் கருணாரத்தன BSc (SL)

பரீட்சார்த்த அலுவலர்

எம் கே பெரேரா BSc (SL)

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

நிருவாக உதவியாளர்

**தொழில்நுட்ப திணைக்களங்கள்**

**இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும்  
அபிவிருத்தி**

திணைக்களத் தலைவர்

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்  
ஆராய்ச்சி அலுவலர்  
பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

நிருவாக உதவியாளர்கள்

**பொலிமர் இரசாயனம்**

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்

ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்

பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்  
தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

நிருவாக உதவியாளர்

**மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும்  
இரசாயன பகுப்பாய்வு**

முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்  
பரீட்சார்த்த அலுவலர்

திருமதி பி ஏ டி எல் மதுஷாணி Diploma in  
Agric

செல்வி என் என் அபேவர்தன BSc (SL)

எல் டீ கே பர்நாந்து, BSc (SL)

திருமதி எச் ஏ மனோஜி எரன்திகா  
ஜே ஏ எஸ் சந்திரசிறி

(தெலவல ரோட் இரத்தமலானையில்)

திருமதி டி. ஜி. எதிரிசிங்க, BSc (SL), MSc (SL)  
MPhil (UK), PhD (SL)

டப் டி எம் சம்பத், BSc (SL) Mphil (SL)

திருமதி யு ஏ வீரசிங்க, BSc (SL)

திருமதி ஜீ எம் ப்ரியன்தி பெரேரா, BSc (SL), MSc  
(SL) (01.06.2023 வரை)

வி ஜீ எம் ஜே அபேவர்தன, NDT

திருமதி எஸ் ஜீ பி பாகெயாவெதா, NDT

திருமதி பி கே ஜ எல் ஜயவர்தன, BSc (SL)

செல்வி ஏ எச் ஆர் டப் எம் எ் குணவர்தனஇ BSc  
(SL)

திருமதி ஈ என் என் நாநயக்காரஇ BSc (SL)  
(02.10.2023 வரை)

கே என் டி திளக்கரத்தன, BSc (SL)

(தெலவல ரோட் இரத்தமலானையில்)

டபிள்யூ பி என் அல்லெஸ், பட்டதாரி  
வேதியியலாளர், பட்டதாரி இரசாயன இயலாளர்,  
MSc (SL), MSc (UK), PhD (NZ) (01.12.2023 வரை)

திருமதி ஐ எச் கே சமரசிங்ஹ, BSc (Agric)

வை ஆர் சோமரத்தன, BSc (SL) MSc (SL)  
(10.04.2023 வரை)

திருமதி என். ஜயவர்தன, Dip. Agric. (Bibile)

திருமதி எச் எம் எச் தனுசுமலீ, BSc (SL)

திருமதி பி எஸ் வி ருபசிங்ஹ, BSc (SL)

டி வி டி மல்லிகாராய்ச்சி, BSc (SL)

திருமதி எச் எல் டி தாரகா, BSc (SL)

ஏன் டப் ஈ சீ மதுரங்க (13.03.2023 வரை)

(தெலவல ரோட் இரத்தமலானையில்)

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

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

திருமதி சி எஸ் லொக்குகே,



தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

திருமதி சி எஸ் லொக்குகே,  
திருமதி எம் யு டி எஸ் வீரசிங்ஹ, BSc (SL)  
எச் டி எம் எஸ் விஜேவர்தன, BSc (SL)  
கே ஏ எஸ் டி கொஸ்வத்த, BSc (SL)

மூல இறப்பர் பதனிடல் அபிவிருத்தி  
மற்றும் இரசாயன எந்திரவியல்  
பரீட்சார்த்த அலுவலர்கள்

(தெலவல ரோட் இரத்தமலாணையில்)

திருமதி யு எம் எஸ் பிரியங்கா, BSc (SL),  
MSc (SL)  
திருமதி வி சி ரோஹனதீப  
ஏ கே டி டபிள்யூ பிரசாத்  
ஆர் டி இலேப்பெறும், BSc (SL)  
திருமதி பி கே என் என் சந்தமாலி, BSc (SL)  
டப் ஏ எஸ் பண்டார, BSc (SL) (05.01.2023 வரை)  
திருமதி எச் ஏ ஜனனி லக்ஷிகா, BA (SL)  
திருமதி பி டி எஸ் தில்ஹானி

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

நிருவாக உதவியாளர்

**பகுதி / பிரிவு**

**உயிரியல் அளவீட்டுப் பகுதி**  
ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

ஏ எம் ஆர் டபிள்யூ எஸ் டி ரத்தநாயக்க, BSc (SL)  
ஓ வி அபயவர்தன, Dip. Agric. (Kundasale)  
திருமதி எஸ் என் முனசிங்ஹ (03.03.2023வரை)

பரீட்சார்த்த அலுவலர்  
நிருவாக உதவியாளர் (எழுத்தாளர்)

**ஏற்புரை ஆராய்ச்சி பிரிவு**  
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்  
ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

திருமதி ஈ எஸ் முனசிங்ஹ, BSc Agric (SL), PhD  
(SL)  
திருமதி பீ எம் ரி சி பாலசூரிய, BSc Agric. (SL)  
பீ எம் எம் ஜயதிலக, NDT (Agric.)  
திருமதி என் எம் பியசேன, Dip.inAgric.  
(Kundasale)  
திருமதி எம் ஏ ரந்திமா சிரிமால்

தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள்  
(ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்)

நிருவாக உதவியாளர் (எழுத்தாளர்)

**விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு**  
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)

ஜே கே எஸ் சங்ககல்ப்ப, BSc (SL), MSc (SL),  
M.Econ. (SL)  
திருமதி பி ஜீ என் இஷானி, BSc Agric.

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

**நூலகம் மற்றும் பிரசுரங்கள் பிரிவு**  
நூலகர்  
நூலக உதவிப்பொறுப்பாளர் மற்றும்  
உதவி பிரசுர அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)  
திரு என் சீ டீ விஜயசேகர, (BA (SL), MSSc (SL)  
திருமதி ஆர் எம் அமரதுங்க, Intermediate; Lib.  
Sci. Doc. & Info. (SLLA) (10.04.2023வரை)

**செவிப்புல மற்றும் கட்டில் மற்றும்,  
தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவு**  
பிணைய நிர்வாகி

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)  
எஸ் ஆர் டி பி சி பீரிஸ், BSc (SL)

**நிருவாகத் திணைக்களம்**  
சிரேஷ்ட நிருவாக அலுவலர்

அகலவத்தை  
டி எம் எஸ் திசாநாயக, BSc (Mgt.) (SL),  
MHRM(SL)

நிருவாக உதவியாளர்கள் (எழுத்தாளர்)

திருமதி ஜே ஏ டி விஜயந்தி  
திருமதி பீ டி நிரஞ்சுலா  
திருமதி ஓ டபிள்யூ டி நாமலி உதயன்தி  
திருமதி பி சி அதுகோரல  
திருமதி தமோஷா முனசிங்ஹ  
திருமதி ஓ டப் டி நிலுஷா உதயன்தி  
திருமதி எம் என் டி 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 இரத்தமலானையில்)  
திருமதி யு கே அக்லா தரிந்துனி BSc (SL),  
PQHRM, MBM  
ஏ டி சேனாரத்ன  
திருமதி ஏ ஆர் எம் டி அல்விஸ்

நிருவாக உதவியாளர் (எழுத்தாளர்)

**அகக் கணக்காய்வு**  
அகக் கணக்காய்வாளர்  
நிருவாக உதவியாளர் (எழுத்தாளர்)

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

**தொழிற் பிரிவு**  
குடியிருப்பு பொறியியியாளர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)  
கே ஏ டி கே சத்தூரங்க, BSc (Eng.) Hons, CEng.  
MIE (SL)AMSSE (SL), GREEN<sup>SL</sup> AP  
திருமதி டப் டி டி ப்ரசாதனி, NDES  
எம் ஏ டி கே ஜயசுமண, NCT(31.03.2023 வரை)  
யு எல் டி ஆர் எல் குனசிங்ஹ  
ஏச் ஜே பீ பெர்னாண்டோ, HNDE  
திருமதி ஜே ஏ எஸ் தர்சனி (Dip. in  
Management) (21.08.2023 வரை)  
திருமதி கே கே டி ரனவீர  
திருமதி எம் எஸ் டப் எச் குமாரி, BA (SL)

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

**கணக்குகள் பிரிவு**  
சிரேஷ்ட கணக்காளர்  
கணக்காளர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)  
எஸ் எஸ் ஹேவகே, CPFA (UK), CBA, FPFA  
டி எஸ் ஆர் எம் பி குணவர்தன, MBA (USJ),  
BSc (FM), FPFA, CBA, MAAT (01.12.2023 முதல்)

**நிருவாக உதவியாளர்கள்**  
(கணக்கியல்)

திருமதி குகுலேவித்தான

**நிருவாக உதவியாளர்கள் (எழுத்தாளர்)**

டி எஸ் ஆர் எம் பி குணவர்தன,  
திருமதி சி திசாநாயக்க (14.02.2023 வரை)  
திருமதி எஸ் எல் கே பத்திரகே  
திருமதி எஸ் ஏ நிலுகா ஹர்ஷனி  
திருமதி கே கே டி வை எஸ் ரனவீர  
செல்வி கே கே டி எஸ் ஜயசேகர  
ஜே ஏ ஜே ஆர் லக்மால், B.com. (SL)  
திருமதி ஆர் பி திலினி  
கே ஏ டிலான் சம்பத்

**குருவிட்ட உபநிலையம்**  
நிருவாக உதவியாளர்கள் (எழுத்தாளர்)  
தோட்ட அலுவலர்

(குருவிட்டவில்)  
ஐ எஸ் ஜயசிங்க  
டி டி ஏ ஜெயதுங்க (25.11.2023 வரை)

**பொல்கஹுவெல உப நிலையம்**

(நாரம்பொல தோட்ட நுன்கழுவ  
யடிகல்ஓலுவயில்)

ஆராய்ச்சி அலுவலர்  
நிருவாக உதவியாளர் (கணக்கு)

திருமதி பீ எம் ரி சி பாலசூரிய, BSc Agric. (SL)  
ஐ பி என் பி திசானாயக

**மொணராகல உப நிலையம்**

(கும்புக்கன மொணராகலையில்)

தோட்ட அலுவலர்கள்

வி ஜீ ஐ நிஷான்த்த குணசீல  
என் வி யு எஸ் விஜித குமார  
திருமதி ஐ எம் பி சந்நுன் குமாரி  
எம் எம் சமத் குமார\*

**நிருவாக உதவியாளர்கள்**  
(எழுத்தாளர்)

**டார்டன்பீல்ட் குருப்**

பீ ஏ லக்ஷ்மன், BSc (SL)  
எச் டி டி அச்சின்த  
எம் ஏ என் சசித் பவின்த  
ஐ ஐ ஹர்ஷ  
பீ எம் சிரிவர்தன

சிரேஷ்ட முகாமையாளர்- தோட்டம்  
நிருவாக உதவியாளர்கள் (எழுத்தாளர்)

தோட்ட அலுவலர்

## தலைவரின் அறிக்கை இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

### 1. அறிமுகம்

2023 ஆம் ஆண்டிற்கான தலைவரின் அறிக்கையை நான் மிகுந்த பொறுப்புடனும் தொலைநோக்குடனும் முன்வைக்கிறேன். இறப்பர் துறையானது அதன் நிலைபெறத்தக்கதன்மை, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் உலகளாவிய போட்டித்தன்மையை என்பவற்றை அச்சுறுத்தும் ஒட்டுமொத்த முறையையும் பாதிக்கும் மற்றும் கட்டமைப்புசார்ந்த சவால்களை எதிர்கொண்டமையினால் இவ் ஆண்டு இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழிலுக்கு ஒரு முக்கியமான திருப்புமுனையாக அடையாளப்படுத்தியது.

2022 நவம்பர் 15, அன்று கடமைகளை ஏற்றுக்கொண்டதன் பின்னர் இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழின் புத்துயிரளிப்பதற்கு பெறுவதற்கான தற்போதைய சூழ்நிலையை மதிப்பிடுவதற்கும், செயற்படுத்தக்கூடிய நுண்ணோக்குகளை உருவாக்குவதற்கும், மூலோபாய தலையீடுகளை பரிந்துரைப்பதற்கும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை, இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம், பெருந்தோட்டத் தொழில்கள் அமைச்சு என்பவற்றுடனும் தனியார் துறை பங்குதாரர்களுடன் நெருக்கமாகப் பணியாற்றும் சந்தர்ப்பம் எனக்குக் கிடைத்தது.

### 2. தொழில்துறை கண்ணோட்டமும் முக்கிய சவால்களும்

இலங்கையின் இயற்கை இறப்பர் கைத்தொழில் ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய பல காரணிகளால் தொடர்ந்து கடுமையான பின்னடைவுகளைச் சந்தித்து வருகிறது:

#### 2.1 இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தியில் வீழ்ச்சி

உற்பத்தி 2010 இல் 158,000 மெ.தொன்களில் இருந்து 2023 இல் ஏறத்தாழ 62,000 மெ.தொன்களாகக் குறைந்துள்ளது.

ஹெக்டயருக்கு விளைச்சல் முன்னணி இறப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் உற்பத்தியின் 50% ஆக காணப்படுகின்றது. காலங்கடந்த விவசாய நடைமுறைகள், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பரிந்துரைகளைக் குறைவாகப் பின்பற்றுகின்றமை, குறைவடையும் நிலப்பரப்பு, மனித மூலதனத்தை ஈர்ப்பதிலும் தக்கவைத்துக்கொள்வதிலும் உள்ள சவால்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு அதிகரித்த பாதிக்கப்படும் தன்மை ஆகியவை முக்கிய பங்களிக்கும் காரணிகளாகும்.

#### 2.2 இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பரிந்துரைகளுக்கு குறைந்தளவில் ஏற்றதாகிக்கொள்ளுதல்

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மூலம் விரிவான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முன்னெடுக்கப்படுகின்ற போதிலும், மேம்படுத்தப்பட்ட குளோன்கள், சிறிந்த விவசாய நடத்தைகள், மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை ஏற்றுக்கொள்வது பங்குதாரர்கள் நல்ல விவசாய நடைமுறைகள் கவலைக்கிடமான அளவில் குறைவாகவே உள்ளது. இதன் விளைவாக, பெருந்தோட்ட உற்பத்தித்திறன் மற்றும் இலாபத்தன்மையில் தொடர்ச்சியான குறைவான செயலாற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது.

#### 2.3 மனித வள நெருக்கடி

சிரேஸ்ட விஞ்ஞானிகளின் ஓய்வுபெறுதல் குலோன் அபிவிருத்தி மற்றும் மண் வள மேம்படுத்தல்கள் உள்ளிட்ட அத்தியாவசிய ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுக்கும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் இயலாமை மிகவும் பலவீனப்படுத்தியுள்ளது. பதவியுரிமைத் திட்டமிடல் இல்லாமையானது குறைந்தளவான பயிற்சி வாய்ப்புகள் மற்றும் நிரப்பப்படாத வெற்றிடங்கள் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, நிறுவனசார் அனுபவம் மற்றும் தொழிற்பாட்டுத் தொடர்ச்சி என்பன கணிசமாக இழப்பதற்கு வழிவகுத்துள்ளது. சிரேஸ்ட விஞ்ஞானிகளை நிர்வாகம் மற்றும் தொழிற்படுத்தல் பணிகளில் ஈடுபடுத்தும் மரபுசார்ந்த

நிறுவன அமைப்பு மாதிரி, ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் மிக முக்கியமான மனித வள முதலீடுகளைத் தடுக்கிறது.

#### 2.4 கட்டமைப்புசார் மற்றும் நிர்வாக இடைவெளிகள்

முக்கிய நிறுவனங்களில் தலைமைத்துவம் இல்லாமை: இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனப் பணிப்பாளர் மற்றும் சிரேஸ்ட் விஞ்ஞானிகள் பதவிகள் வெற்றிடமாகவே உள்ளன. நிறுவனசார் வினைதிறன்னின்மை, பலவீனமான கொள்கை அமுலாக்கம் மற்றும் பின்தங்கிய முகாமைத்துவக் கட்டமைப்புகள் என்பன சீர்திருத்த முயற்சிகளை பலவீனப்படுத்துகின்றன. இறப்பர் பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் தேக்கம் (ஆண்டுதோறும் சுமார் ஐ.அ.டொ. 1.0 பில்லியன்) பயன்படுத்தப்படாத இயலளவையும் சந்தை வாய்ப்பையும் எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

#### 2.5 நோய் அச்சுறுத்தல்கள்

வட்ட இலைப்புள்ளி நோய் (CLSD) 2018 முதல் விளைச்சலை கடுமையாக பாதித்து வருகிறது, உற்பத்தி வீழ்ச்சியை மோசமாக்குகிறது.

#### 3. சபை மட்ட மூலோபாய தலையீடுகள்

இச்சவால்களுக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை 2023 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் மூலோபாய நடவடிக்கைகளுக்கு முன்னுரிமையளித்துள்ளது.

#### 3.1 தேசிய இறப்பர் அபிவிருத்தித் திட்டம் (2024–2030)

தற்போதுள்ள இறப்பர் முதன்மைத் திட்டம், பெருந்தோட்டத் துறை நவீனமயமாக்கல் கொள்கை மற்றும் சர்வதேச நிலைபெறத்தக்கதன்மை பொறுப்பாணைகள் என்பவற்றை ஒருங்கிணைத்து, விரிவான, காலநிலை உணர்திறன் கொண்ட அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கு அழைப்புவிடுக்கப்படுகின்றது. 2024–2026 காலத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த மூலோபாயத் திட்டத்தை சமர்ப்பிக்க இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பணிக்கப்பட்டது.

#### 3.2 தகுதிவாய்ந்த அதிகாரியின் நியமனம்

மத்திய தலைமையின் கீழ் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் இறப்பர் அபிவிருத்தித் திணைக்களம் ஆகியவற்றை ஒன்றிணைத்து, 3 - 5 ஆண்டு மூலோபாயத் திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்கும் அமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிக்கையிடுவதற்குமான முழுப்பொறுப்புடன், ஒரு "தகுதிவாய்ந்த அதிகாரியை" நியமிப்பதற்கு உடனடிப் பரிந்துரை. இரண்டு நிறுவனங்களையும் இணைப்பதற்கான ஒரு இடைக்கால உபாயமொன்று முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

#### 3.3 மனித வளத்தை வலுப்படுத்துதல்

பொருத்தமான வரவுசெலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடுகளுடன் நிறுவனசார் சட்டமைப்பை மறுசீமைப்பதன் மூலம் நிபுணர்-மட்ட வெற்றிடங்களை உடனடியாக நிரப்புவதல். பெருந்தோட்டத் தொழில்கள் அமைச்சின் கீழ் உள்ள அனைத்து நிறுவனங்களிலும் "ஒருங்கிணைந்த வள பொறிமுறையை" உருவாக்குதல். எதிர்கால விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கான ஒரு சிறப்பு "பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை" நிறுவுதல்.

#### 3.4 பசுமை மற்றும் அபிவிருத்தி நிதி

வெளிநாட்டு மற்றும் உள்நாட்டு நிதியைத் திரட்ட "இறப்பர் துறை வளர்ச்சி நிதியிடல் குழுவை" உருவாக்குதல் (உதாரணம்., EUDF, பசுமை நிதியங்கள், கார்பன் கடன் திட்டங்கள்). காலல்லாத தோட்ட விரிவாக்கத்தின் கார்பன் கடன் தகுதி குறிப்பிடத்தக்க, பயன்படுத்தப்படாத வருவாய் வழிகளை வழங்குகிறது.



#### 4. நிறுவனசார் சீர்திருத்தம் மற்றும் தொழில் பங்குடமைகள்

##### 4.1 நிறுவனசார் மறுசீரமைப்பு

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் செயல்திறன் மற்றும் செயற்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக, விரிவான நிறுவன மறுசீரமைப்பு செயன்முறையை வழிநடத்த இரண்டு நிபுணர் குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளன:

பேராசிரியர் காமினி சேனநாயக்க குழு - இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஒட்டுமொத்த நிறுவனசார் கட்டமைப்பையும் மீளாய்வு செய்து சீர்திருத்தம் பணி ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

கலாநிதி ஜே.டி. ஹேமந்த விஜேவர்தன குழு - ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களங்களை மறுசீரமைத்து மேம்படுத்த நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்குழுக்கள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நிறுவன கட்டமைப்பை நெறிப்படுத்தவும், பொருத்தமான பணியாளர்களை நியமிக்கவும், அதன் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நோக்கங்களை பூர்த்திசெய்து, சிறந்த நிலையில் இடம்பெறச்செய்யவும் மூலோபாய பரிந்துரைகளை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

##### 4.2 அரசாங்க-தனியார் பங்குடமைகள்

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தனியார் துறை தொழிற்படத்துருடன் 492 ஹெக்டேயர் பரப்பளவு கொண்ட இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நிர்வகிக்கும் தோட்டங்கள் மற்றும் இறப்பர் பாற்கட்டி இறப்பர் தொழிற்சாலையின் கூட்டு முகாமைத்துவம் முன்மொழியப்பட்டு, மீண்டும் முதலீடு செய்யப்பட்ட இலாபத்துடன் தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சி சுயாட்சியை உறுதிசெய்கிறது.

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பயிற்சி மையத்தை நிர்வகிக்க “தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனத்துடனான பங்குடமை.

##### 4.2 மீள்வர்த்தக நாமமிடல் மற்றும் சந்தை உபாயம்

இறப்பர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் உயர் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட தயாரிப்பு ஏற்றுமதிகளின் மையமாக” ஆக இலங்கையை நிலைநிறுத்த “மீள்வர்த்தகநாம உபாயம்” ஒன்றை அறிமுகப்படுத்துதல். ஏற்றுமதியை “ஆண்டுதோறும் 3 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்” ஆக உயர்த்த இரத்தமலானையில் உள்ள இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவன தொழில்நுட்பப் பிரிவை கைத்தொழில் அமைச்சு, முதலீட்டுச் சபை, ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை, இலங்கை பிளாஸ்திக்கு இறப்பர் நிறுவனம், இலங்கை இறப்பர் தயாரிப்பாளர் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர் அமைப்பு மற்றும் சிறிய, நடுத்தர தொழில்முயற்சிகளுடன் நெருக்கமாகப் பணியாற்றவும் முன்மொழியப்பட்டது.

##### 4.3 கூட்டுமுயற்சி ஆராய்ச்சி முயற்சிகள்

குலோன் அபிவிருத்தி மற்றும் நிலைபெறத்தக்கதன்மை தொடர்பான ஆராய்ச்சி என்பவற்றில் சில துறைகளை நிபுணத்துவப்படுத்த இறப்பர் வளரும் நாடுகள் மற்றும் இலங்கை மூலம் உலகளாவிய ஆராய்ச்சியை வழிநடத்த “சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சபையுடன் (IRRDB) தொடர்புகளை வலுப்படுத்தல். இது மாவட்டங்களால் நிபுணத்துவம் பெறுவதற்கும், குலோன் செயற்பாடுகளைகளை நீக்குவதன் மூலம் வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கும் வழிவகுக்கும்.

உள்நாட்டு பல்கலைக்கழகங்களுக்கான வெளியில் இருந்து ஆராய்ச்சி சேவை பெறல் மற்றும் "சிராட், பிரான்ஸ்" போன்ற சர்வதேச அமைப்புகளுடன் ஒத்துழைப்பு.

#### 5. ஆளுகை மற்றும் கொள்கை பரிந்துரைகள்

நீண்ட கால நிறுவன நேர்மை மற்றும் பங்குதாரர் நம்பிக்கையை என்பவற்றை உறுதிசெய்யதல்

அரசியல்ரீதியான மாற்றங்களை விட கொள்கை அடிப்படையிலான நியமனங்கள் மூலம் நிறுவன தொடர்ச்சி பாதுகாக்கப்பட வேண்டும். இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் என்பன முழுவதும் "செயலாற்றுகை மதிப்பீடு மற்றும் பொறுப்புக்கூறலுக்கான" தெளிவான கட்டமைப்பை நிறுவனமயப்படுத்த வேண்டும். அரசாங்க முதலீடுகளை நியாயப்படுத்த "முக்கிய செயலாற்றக் குறிகாட்டிகள்" மூலம் அமைச்சு அளவிலான செயலாற்றக் கண்காணிப்பு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

#### 6. முன்னோக்கிய பாதை

இலங்கையில் இயற்கை இறப்பர் கைத்தொழில் ஒரு தீர்க்கமான கட்டத்தில் உள்ளது. சவால்கள் பன்முகத்தன்மை கொண்டவை மற்றும் உறுதியானவை என்றாலும், நாம் தீர்க்கமாக, மூலோபாய ரீதியாக மற்றும் ஒத்துழைப்புடன் செயற்பட்டால், தீர்வுகள் அடையக்கூடியவை. இந்த அறிக்கையில் கோடிட்டுக் எடுத்துரைக்கப்பட்டவாறு அவசரமாக ஆதரவளிக்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்படுமெனில் துறையை புத்துயிர் பெறச் செய்யலாம், ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கலாம், வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாக்கலாம் மற்றும் உலகளாவிய இறப்பர் பொருளாதாரத்தில் இலங்கையை ஒரு போட்டி வீரராக மீண்டும் நிலைநிறுத்தலாம்.

பின்வருவனவற்றுக்கு நாம் "அமைச்சுசார் தலைமைத்துவத்தையும் ஆதரவையும்" பணிவுடன் நாடுகிறோம்:

1. "தேசிய இறப்பர் அபிவிருத்தி திட்டத்தை (2024-2030)" இற்கு ஆதரவளித்த இயக்குதல்
2. சீர்திருத்தங்களைச் செயற்படுத்த "திறமையான அதிகாரியை" நியமத்தல்
3. மனித மூலதன நெருக்கடியைத் தீர்க்க வளங்களையும் கொள்கை ஆதரவையும் திரட்டுதல்
4. "நிறுவன நிலைபெறத்தக்கதன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறலை" உறுதி செய்வதற்கான நிர்வாக சீர்திருத்தங்களை ஊக்குவித்தல்

#### 7. இடைக்கால முன்மொழிவு மற்றும் நிறுவன ஆளுகை

இடைக்கால நடவடிக்கையொன்றாக, இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அறிவியல் சாராத செயற்பாடுகளை வேறாக்கி, கிடைக்கக்கூடிய வளங்களின் வரையறைக்குள் அத்துடன் மீள் ஒதுக்கீடுசெய்யப்பட்ட 2025 வரவுசெலவுத்திட்டத்தால் வழிநடத்தப்படும் இயற்கை இறப்பர் பெருந்தோட்ட அபிவிருத்தி ஆராய்ச்சியில் பிரத்தியேகமாக கவனம் செலுத்தும் "ஸ்மார்ட் வலிமையான நிறுவனத்தை" நிறுவுவதற்கு நான் முன்மொழிகிறேன்.

உயர்த்த இரத்மலானையில் உள்ள இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவன தொழில்நுட்பப் பிரிவை கைத்தொழில் அமைச்சு, முதலீட்டுச் சபை, ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை, இலங்கை பிளாஸ்த்திக்கு இறப்பர் நிறுவனம், இலங்கை இறப்பர் தயாரிப்பாளர் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர் அமைப்பு மற்றும் சிறிய, நடுத்தர தொழில்முயற்சிகளுடன் நெருக்கமாகப் பணியாற்ற வேண்டும்.

ஆராய்ச்சி சுயாட்சியைத் தக்கவைத்துக்கொண்டு, இலாபத்தின் ஒரு பகுதியை எதிர்கால ஆராய்ச்சியில் மீண்டும் முதலீடுசெய்கின்ற அதேவேளை 492 ஹெக்டேயர் தோட்டங்கள் மற்றும் இறப்பர் பாற்கட்டி தொழிற்சாலையின் அரசாங்க-தனியார் பங்குடமை முகாமைத்துவத்தை நாம் முன்மொழிகிறோம்.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தனியார் துறை தொழிற்படத்துருடன் 492 ஹெக்டேயர் பரப்பளவு கொண்ட இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நிர்வகிக்கும் பெருந்தோட்டங்கள் மற்றும் இறப்பர் பாற்கட்டி தொழிற்சாலையின் கூட்டு முகாமைத்துவம் முன்மொழியப்பட்டு, மீண்டும் முதலீடு செய்யப்பட்ட இலாபத்துடன் தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சி சுயாட்சியை உறுதிசெய்கிறது.

இறுதியாக, நடைமுறையை அமைச்சரவைத் தலைமைத்துவத்தில் மாற்றங்களுடன் சிறந்த நிறுவன முகாமைத்துவத்தை உறுதிசெய்வதற்காக, தலைவர்கள் மற்றும் சபை உறுப்பினர்களை மீள்பரிசீலனை செய்யுமாறு நான் வலவாகப் பரிந்துரைக்கிறேன். அரசு நிறுவனங்களின் நிலைபெறத்தக்கதன்மைக்கும் வரி செலுத்துவோருக்கு பொறுப்புக்கூறலுக்கும் வெளிப்படையான கொள்கை சார்ந்த ஆட்சேர்ப்பு செயன்முறை அவசியமாகும்.

திரு. லஷ்மன் அபேசேகர  
தலைவர்

## பணிப்பாளரின் அறிக்கை இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

இந்த அறிக்கை, ஆரம்பத்தில், 2023 ஆம் ஆண்டில் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச இறப்பர் தொழில்துறையின் கண்ணோட்டத்தை அளிக்கிறது. இதைத் தொடர்ந்து, இறப்பர் தொழில் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண நிறுவனம் மேற்கொண்ட முக்கிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் சுருக்கம் பின்வருமாறு. இவ் அறிக்கையில் நிறுவனத்தின் நிர்வாக மற்றும் நிதி செயல்திறன் ஆகியவை உள்ளடக்கியது. இறுதியாக, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் உள்ள முக்கிய இடையூறுகளும் தீர்க்கப்படுகின்றன.

### இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழில்

#### இறப்பர் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

2023 இல், இலங்கையின் இறப்பர் உற்பத்தி 65,300 மெட்ரிக் டன்களை பதிவு செய்தது, இது 6,000 மெட்ரிக் டன் அல்லது முந்தைய ஆண்டு உற்பத்தியை விட 6% குறைவாகும். இறப்பர் அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள மேற்கண்ட உத்தியோகபூர்வ புள்ளிவிபரங்களில், நாட்டில் 10 பதிவுசெய்யப்பட்ட TSR உற்பத்தியாளர்கள் இருந்தாலும், தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறிப்பிடப்பட்ட இறப்பரின் (TSR) அளவு வெளியிடப்படவில்லை. இருப்பினும், உள்நாட்டு இறப்பர் தொழில்துறைக்கு இது ஒரு சவாலான ஆண்டாக இருந்தது, கணிசமான இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் மிக அதிக மழைப்பொழிவு பதிவாகியுள்ளது. அதனால் பால் வெட்டும் (அறுவடை) நாட்களின் எண்ணிக்கை, 3,000மிமீ முதல் 5,000மிமீ மழைப்பொழிவு காரணத்தால் குறிப்பிடத்தக்க முறையில் குறைந்துள்ளன.

பாதகமான மழைப்பொழிவைத் தவிர, பெஸ்டலோடியோப்சிஸ் (*Pestalotiopsis*) அல்லது வட்ட இலை புள்ளி நோய் (Circular Leaf Spot) எனப்படும் இலை நோய் தொடர்ந்து பரவுவது, குறிப்பாக இந்த ஈரமான பகுதிகளில், 10% உற்பத்திக் குறைப்புக்கு பங்களித்தது. மேற்கூறிய இரண்டு காரணிகளும் பொருளாதார ரீதியாக சாத்தியமான இயற்கை இறப்பர் பயிர் செய்தல்களை உறுதி செய்வதற்காக வறண்ட காலநிலை கொண்ட பாரம்பரியமற்ற பகுதிகளில் புதிய இறப்பர் பயிர் செய்தல்களை நிறுவ பரிந்துரைக்கின்றன. கூடுதலாக, பால் அறுவடை செய்யக்கூடிய நிலத்தில் பயன்படுத்தப்படாத நிலத்தின் மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் நடத்தப்பட்ட மாதிரி கணக்கெடுப்பில், பல்வேறு காரணங்களால் ஏறத்தாழ 10% தினசரி பால் அறுவடை ஏற்படவில்லை, அவற்றில் அதிக மழைப்பொழிவு, அறுவடையாளர்க்கள் பற்றாக்குறை மற்றும் மகிழ்ச்சியற்ற இறப்பர் விலை ஆகியவை முக்கிய காரணங்களாகும்.

2023 இல் மொத்த இறப்பர் நுகர்வு 91,866 மெட்ரிக் டன் குறைந்துள்ளது, இதில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் (NR) 37,295 மெட்ரிக் டன் ஆகும்.

### இயற்கை இறப்பர் NR ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகள்

முந்தைய ஆண்டுகளில் செய்தது போல், இலங்கையில் க்ரேப் இறப்பர் மற்றும் ஆர்எஸ்எஸ் (RSS) என இரண்டு வடிவங்களில் NR ஐ ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. மொத்த ஏற்றுமதியில் RSS மற்றும் க்ரேப் இறப்பர் முறையே 15% மற்றும் 74% ஆகும், மற்றவை TSR மற்றும் மிசிரமான கூட்டு (compounded) இறப்பர் போன்ற பல்வேறு வகைகளாகும். நாட்டிலிருந்து NR ஏற்றுமதி 2023 இல் 12,672 டன்களாக

பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது, 2022 இல் 15,138 டன் NR ஏற்றுமதிகளை ஒப்பிடும் போது ஏற்றுமதியில் வீழ்ச்சியைக் குறிக்கிறது.

இலங்கை 2023 இல் சுமார் 37,295 டன் NR ஐ இறக்குமதி செய்யப்பட்டன. இவைகள் முக்கியமாக TSR (20%), RSS (51%), மையவிலக்கு செய்யப்பட்ட (centrifuged) NR லேடெக்ஸ் மற்றும் வேறு மரப்பால் (29%) மற்றும் கூட்டு இறப்பர் (0.3%) ஆகும். இது 2022 புள்ளிவிவரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது 2023 இல் இறக்குமதியில் 42% சதமாக குறைந்துள்ளது.

### **இறப்பர் பரப்பு**

இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம் இலங்கையின் இறப்பரின் நிலப்பரப்பு திருத்தியமைத்துள்ளதுடன் அது 98,583 ஹெக்டார்களாகும். அதன் புதிய புள்ளிவிவரங்களின்படி, நாட்டின் மொத்த முதிர்ந்த மற்றும் முதிர்ச்சியடையாத நிலப்பரப்பு முறையே 84,998 ஹெக்டேர் மற்றும் 13,585 ஹெக்டேர் ஆகும். மொத்த இறப்பர் நிலப்பரப்பில், கிட்டத்தட்ட 68% இறப்பர் நிலம் சிறு உடமையாளர்களால் இடம்பெற்றுள்ளது, மீதமுள்ள பகுதி பெருந்தோட்ட நிறுவனங்களால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது, மேலும் 1% மட்டுமே அரசாங்கத்திற்கு சொந்தமான நிறுவனமான ஜனதா பெருந்தோட்ட அபிவிருத்தி சபையினால்(JEDB) நிர்வகிக்கப்படுகிறது. சிறு இறப்பர் தோட்டங்கள் முன்னணி உற்பத்தியாளர்களாக இருந்தன, மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 67% ற்க்கு அதிகமான பங்களிப்பை வழங்குகின்றன. நாட்டின் சராசரி உற்பத்தி திருத்தப்பட்ட இறப்பர் பரப்பிற்கு ஏற்ப சீரமைக்கப்பட்டன, இது ஒரு ஹெக்டாருக்கு 838 கிலோ என்ற உயர் சராசரி உற்பத்தி மதிப்பைக் காட்டுகிறது.

### **இயற்கை (NR) இறப்பரின் விலைகள்**

2023 இன் இரண்டாம் பாதியில் ஆர்எஸ்எஸ் (RSS) மற்றும் க்ரேப் இறப்பருக்கான நியாயமான விலைகளை இலங்கை அனுபவித்தது. டிசம்பர் 2023 இல் RSS வகை 3 இன் சராசரி விலை ஒரு கிலோவிற்கு US\$ 2.45ந்தாகும். இது ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் ஒரு கிலோவிற்கு US\$ 1.5 ஆக இருந்தது. 2023 டிசம்பரில் லேடெக்ஸ் க்ரேப் விலை ஒரு கிலோவிற்கு US\$ 2.78 ஆக உயர்ந்தன, இது ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் US\$1.70 ஆக இருந்தது.

### **மூல இறப்பர் மற்றும் இறப்பர் பொருட்களின் ஏற்றுமதி வருவாய்**

2023 இல் மூல இறப்பர் ஏற்றுமதி வருமானம் ரூ. 9.28 பில்லியனாக இருந்தது, சென்ற ஆண்டில் ரூ.12.7 பில்லியனாக இருந்தன. இது கடந்த வருடத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 3.42 பில்லியன் ரூபா அல்லது 26% குறைவாகும். சென்ற ஆண்டுகளைப் போலவே, RSS மற்றும் க்ரேப் இறப்பர் இரண்டும் முக்கிய இயற்கை இறப்பர் வகைகளாக ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன. உலக இறப்பர் சந்தையில் உயர்தர க்ரேப் இறப்பரின் பிரதான உற்பத்தியாளராக இலங்கை பங்கேற்றுள்ளது. 4,353 மெட்ரிக் டன் க்ரேப் இறப்பர் மற்றும் 6,778 மெட்ரிக் டன் ஆர்எஸ்எஸ்(RSS) இறப்பர் ஏற்றுமதி முறையே ரூ.2.2 பில்லியன் மற்றும் ரூ.6.1 பில்லியனை ஈட்டியுள்ளது. அரை பதப்படுத்தப்பட்ட இறப்பர் ஏற்றுமதி வருவாய் 2023ல் ரூ.9.3 பில்லியனாகவும், 2022ல் ரூ.9.5 பில்லியனாகவும் இருக்கும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இறப்பர் தயாரிப்புகளின் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானம் 327 பில்லியன் ரூபாய்கள் (0.97 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள்). இது முறையே US\$595 மில்லியன், US\$229



மில்லியன் மற்றும் US\$81 மில்லியன் மதிப்புள்ள டயர் பொருட்கள், இறப்பர் கையறைகள் மற்றும் வேறு இறப்பர் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் ஈட்டப்பட்டது. உள்நாட்டு இறப்பர் தயாரிப்புகளுக்கான முக்கிய இடங்கள் அமெரிக்கா, அதைத் தொடர்ந்து ஜெர்மனி, பிரான்ஸ், பாகிஸ்தான் மற்றும் சீனாவாகும். வீழ்ச்சி சிறியதாகக் கருதப்பட்டாலும், பல தசாப்தங்களாக சுமார் 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் தேக்கமடைந்து வருகிறது. இருந்தாலும், இது வணிகப் பொருட்கள் துறையில் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி வருவாயை ஈட்டுகிறது. ஏற்றுமதி சார்ந்த பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் தயாரிப்புகளின் புதிய உபயோகிக்கும் முறை மற்றும் உலக சந்தையில் நமது பங்கை விரிவுபடுத்துவதற்கான பல வழிகளை உருவாக்க புதிய முதலீடுகளை இந்த புள்ளிவிவரங்கள் புதிய மார்க்கம்களை அழைக்கின்றன.

### **உலக இறப்பர் கைத்தொழில் மீளாய்வு**

#### **இயற்கை இறப்பர் வழங்கல்**

இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் சங்கத்தின் (ANRPC) புள்ளிவிவரங்களின்படி, மொத்த உலக NR உற்பத்தி 9% ஆண்டு வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்து 2023 இல் 15,141 ஆயிரம் டன்களையும், 2022 இல் 14,360 ஆயிரம் டன்களையும் சென்ற ஆண்டில் அடைந்தது. இது முக்கியமாக ஆண்டின் இரண்டாம் பாதியில் ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தின் முக்கிய சந்தைகளில் சாதகமான NR விலைகள் மற்றும் COVID-19 தொற்றுநோய்களின் போது விதிக்கப்பட்ட தடைகளைத் தாண்டி, உலகளவில் பால் அறுவடை செயல்பாடுகளை இயல்பாக்கியது.

#### **இயற்கை இறப்பர் சராசரி விளைச்சல்:**

ANRPC நாடுகளில் NR சராசரி உற்பத்தி (YPH) ஆண்டுக்கு 624 முதல் 1720 கிலோ/ஹெக்டா/ஆண்டு வரை வேறுபடுகிறது. வியட்நாம் அதிகபட்ச தேசிய சராசரி உற்பத்தியைப் பதிவுசெய்தது, அதே நேரத்தில் பிலிப்பைன்ஸ் மிகக் குறைந்த அளவாக ஆண்டுக்கு 624 கிலோ/ஹெக்டா ஆக பதிவு செய்தது. முன்னர் குறிப்பிடப்படாது, 2023 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையின் வருடாந்த சராசரி உற்பத்தி 838 கிலோ/ஹெக்டாராக இருந்தது.

#### **இறப்பர் பரப்பு**

ANRPC நாடுகளில் உள்ள மொத்த இறப்பரின் பரப்பளவு 2023 இல் 12,890 ஆயிரம் ஹெக்டாராக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது சென்ற ஆண்டில் 12,882 ஆயிரம் ஹெக்டாராக இருந்தது. ANRPC நாடுகளில் உள்ள NR இன் மொத்தத் தொகையில், 75% பால் வெட்டும் பகுதியில் விழுகிறது.

#### **உலக இயற்கை இறப்பர் கேள்வி:**

2023 இல் மொத்த NR தேவை 15,501 MT ஆயிரம் டன்களாக அதிகரித்துள்ளது, ANRPC இன் படி, சென்ற ஆண்டின் 15,540 MT ஆயிரம் டன்களில் இருந்து 2022 ஐ விட 3.2% குறைந்துள்ளது. சீனா கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளாக உலகில் NR இன் மிகப்பெரிய நுகர்வோர் ஆகும், மேலும் சீன நுகர்வு 2023 இல் 6,710,000 டன்களை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, இது 2022 இல் 6,480,000 டன்களாக பதிவு செய்யப்பட்டது.

#### **உலக இயற்கை இறப்பரின் விலை நகர்வு:**

2011 முதல் 2018 வரை பெரும்பாலான சந்தைகளில் கீழ்நோக்கிய போக்கு இருந்தபோதிலும், 2021 மற்றும் 2022க்கான விலைகள் படிப்படியாக குறைவதை சந்தித்தன. 2023 இல் உலகளாவிய விலைகள் சீராகி மீண்டு வருகின்றன.

ஆரம்பத்தில், ஜூன் 2023 வரை தாய்லாந்தில் RSS3 விலையை விட ஆரம்பத்தில் RSS3 விலை குறைவாக இருந்தது. இருப்பினும், நவம்பர் முதல், இது பெங்கொக் விலையை விட 1.70 அமெரிக்க டாலர்களாக அதிகரித்துள்ளது. இந்தியாவின் கொட்டாயம் சந்தையில் சராசரி RSS4 விலை மார்ச் 2023 முதல் அதிகரித்து, டிசம்பர் இறுதிக்குள் ஒரு கிலோ RSS4 இறப்பருக்கு 1.83 US\$ ஆகக் குறைந்துள்ளது. மற்ற சர்வதேச சந்தைகளுடன் ஒப்பிடுகையில் இந்திய இறப்பர் (RSS4) சந்தை சிறப்பாக செயல்படுகிறது.

#### ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் கவனங்கள்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நாட்டிலேயே முதன்முறையாக 169 இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்களுக்கு (RHAs - Rubber Harvest Assistants) தேசிய தொழில் தகைமை-3 பயனாளி அட்டை-கிரி துரு அபிமான-வழங்கும் திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடித்ததன் மூலம் அதன் வரலாற்றில் மற்றுமொரு குறிப்பிடத்தக்க தோற்றம் ஒன்றை பதிவு செய்துள்ளது. இது அநேகமாக உலகில், அவர்களின் சமூக அங்கீகாரத்தை உயர்த்துதல் மற்றும் இறப்பர் தோட்டங்களில் மரப்பால் அறுவடை செய்வதில் அவர்கள் ஆற்றிவரும் தொழில்சார் பணிகளை முன்னிலைப்படுத்துதலாகும். அறுவடை உதவியாளர்களின் கடுமையான பற்றாக்குறைக்கு ஒரு நடைமுறைக்கேற்ற தீர்வைக் காண்பதற்கான நிறுவனம் ஏற்றுக்கொண்ட மற்றொரு அணுகுமுறையாகும். இறப்பர் விவசாய நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்பத் திறன் வாய்ந்த சேவை வழங்குநர்களின் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக பல திறமையுள்ள இறப்பர் விவசாய சேவை வழங்குநர்களை உருவாக்கும் மற்றொரு திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன. இச் சேவை வழங்குநர்களுக்கு இறப்பர் பயிற்சி செய்தலின் அனைத்து அம்சங்களிலும் விரிவான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, இறப்பர் பெருந்தோட்ட உரிமையாளர்களிடம் ஒப்பந்தம் செய்து தொழில்முனைவோராக தங்கள் சேவைகளை வழங்க பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. கூடுதலாக, நாட்டில் குறைந்து வரும் NR உற்பத்தியைத் தடுக்கும் ஒரு வழியாக, பயன்படுத்தப்படாத முதிர்ந்த இறப்பர் நிலங்களில் பால் அறுவடைக்கான ஒரு புதிய கருத்தாக்கம் இந்த ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

வட்ட இலைப்புள்ளி நோய் (CLSD- Circular Leaf Spot Disease) முந்தைய ஆண்டுகளைப் போலவே 2023 இல் தொடர்ந்தும் காணப்பட்டது. 2023 இல் நடத்தப்பட்ட நோய் கணக்கெடுப்பு நோயுற்ற மற்றும் ஆரோக்கியமான (நோய் அல்லாத) தோட்டங்களில் உற்பத்தி குறைவதைக் காட்டியது. நோய் மற்றும் யே காரணிகளால் ஏற்படும் பயிர் இழப்புகள் குறிப்பிட்ட தளம் சார்ந்ததாகும், எனவே ஒவ்வொரு இடத்தையும் ஆய்வு செய்த பிறகு பரிந்துரைகள் வழங்கப்படும். இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த தேசிய வேலைத்திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் பங்குதாரர்களின் ஒத்துழைப்புடன் நடைமுறைச் செயலாக்கம் மேற்கொள்ளப்பட நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

நியூச்செட்ல் பெருந்தோட்டத்தின் வருடாந்திர கை மகரந்தச் சேர்க்கை திட்டத்தின் போது, ஹெவியா இனப்பெருக்கக் இருப்பத்தை வளப்படுத்த பெண் பெற்றோராக விஹாம் அல்லாத %y TapUU தேர்வுகளைப் பயன்படுத்தி புதிய மரபணு வகைகள் எழுப்பப்பட்டன. புதிய CLSD களுக்கான குளோன் jpiuaply; தொடர்ந்தது. ஆறு வெவ்வேறு வகையான மழைக் காப்புகளின் செயல்திறன் குறித்த ஆய்வுகள் இந்த ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இலங்கையின் வெவ்வேறு காலநிலை வலயங்களில் உள்ள நாற்றுமேடைகளின் நிலைமைகளின் கீழ் உருவவியலுக்குரிய மற்றும் உடற்றொழிலுக்குரிய பண்புகளின் அடிப்படையில் கட்டை-ஒட்டுகளை தொடர்புகளில்

குளோனல் மாறுபாட்டை ஆய்வு செய்வதற்காக ஈரப்பதம் மற்றும் இடைநிலை மண்டலங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் டார்டன்.பீல்ட் மற்றும் மொனராகலை உப நிலையங்களில் 2023 இல் இரண்டு நாற்றங்கால் சோதனைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. நாற்றுமேடைகளில் வலுவான மற்றும் ஆரோக்கியமான இறப்பர் செடிகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக மேம்படுத்தப்பட்ட பாட்டிங் ஊடகம் மூலம் துளையிடப்பட்ட ரூட் டிரெய்னர் கூம்புகள் (ஒரு கூம்பு வடிவ பூபோச்சி) சோதிக்கப்பட்டன. இந்த ஆண்டில், சிறு உரிமையாளர்கள் தோட்டங்கள் மற்றும் புகை வீடுகளை புனரமைத்தல், ஊடுபயிர் முறைகளை நிறுவுதல், ஆலோசனை வருகைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள், கண்காட்சிகளில் பங்கேற்பது போன்ற பல்வேறு விரிவாக்க சேவை திட்டங்கள் மூலம் சிறு தோட்டத் துறை ஆதரிக்கப்பட்டது. குறிப்பிட்டத்தக்க குறைந்த அல்லது உற்பத்தி செய்யாத இறப்பர் நிலங்களுக்கு தளம் சார்ந்த பால் தூண்டுதல் நெறிமுறைகள் முன்மொழியப்பட்டன. RRISL ஆல் உருவாக்கப்பட்ட புதிய நீர் சார்ந்த எத்த.போன் உருவாக்கத்தின் வணிக அளவிலான பரிசோதனைதனியார்-பொது கூட்டுத் திட்டமாகத் தொடரப்பட்டது.

முதிர்ந்த இறப்பர் தோட்டங்களில் CLSD க்கான ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையை மதிப்பிடுவதற்கும், புவியியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி மேலாண்மை மண்டலங்களை அடையாளம் காண்பதற்கும் பரிசோதனைகள் தொடங்கப்பட்டன. நாற்றங்கால் மற்றும் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் தோட்டங்களுக்கு புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட உரக் கலவைகள் சபுமல்கந்த மத்திய நாற்றங்கால் மற்றும் இரண்டு பெருந்தோட்டங்களில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.

அனூராதபுரம் மாவட்டத்தில் நுவரகம்பல மத்திய மற்றும் இப்பலோகம் பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளில் விவசாயிகளின் பங்கேற்பு ஏற்ப்புமுறை ஆராய்ச்சி பரிசோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. அனூராதபுரம் மாவட்டத்தில் தலாவ மற்றும் நாச்சிதுவ பிரதேச செயலகங்களில் இறப்பர் தொடர்பான விவசாய nra;Jfhl;ல்கள் குறித்த செயல்விளக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. களுத்துறை மாவட்டத்தில் இறப்பர் சிறு உடமையாளர் தோட்டங்கள், நடுத்தர அளவிலான தோட்டங்கள் மற்றும் பிராந்திய பெருந்தோட்ட கம்பனிகள் மத்தியில் RRISL பரிந்துரைகளை ஏற்றுக்கொள்ளும் வீதம் முறையே 55%, 60% மற்றும் 73% என மதிப்பிடப்பட்டது.

தணிக்கப்பட்ட கிரபெனின் ஆக்சைடு நானோஷீட்கள், பொலிஎதிலீன் கிளைகோல் (PEG) ஓட்டப்பட்ட தணிக்கப்பட்ட கிரபெனின் ஆக்சைடு மற்றும் தாமிரம் (Cu) ஓட்டப்பட்ட தணிக்கப்பட்ட கிரபெனின் ஆக்சைடு ஆகியவை ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு NR கலவைகளை உருவாக்க இணைக்கப்பட்டன. 1 phr Cu ஓட்டப்பட்ட தணிக்கப்பட்ட கிரபெனின் ஆக்சைடு இணைக்கப்பட்ட NR கலவையின் மின் கடத்துத்திறன் அதிகமாக இருந்தது. இரசாயன சிகிச்சை செய்யப்பட்ட சோள உமி நார் (CHF) குறைந்த ஏற்றத்தில் கூட, ஒரு இணைப்பு முகவர் முன்னிலையில் அதன் கலவைகளில் NR ஐ வலுப்படுத்தும் திறனைக் காட்டுகிறது. அகலவத்தை டார்டன்.பீல்டில் உள்ள RRISL கிரேப் இறப்பர் தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்பட்ட கிரேப் இறப்பரைப் பயன்படுத்தி NR அடிப்படையிலான அழிப்பான்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. நியூசிலாந்தில் உள்ள கம்பனி கம்பள உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கான NR லேடெக்ஸ் அடிப்படையிலான பிசின், கடல் பொறியியல் பயன்பாட்டிற்கான உலர் இறப்பர் அடிப்படையிலான உயிர்மங்களால் ஆன கலவை மற்றும் புரதம் இல்லாத இயற்கை இறப்பர் (DPNR) அடிப்படையிலான மறுபயன்பாட்டு சுகாதார தயாரிப்பு ஆகியவை இவ்வாண்டின் பிற வளர்ச்சிகளில் அடங்கும்.

ஆர்எஸ்எஸ் உற்பத்திச் செயற்பாட்டில் உறைபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படும் /பார்மிக் அமிலத்திற்கு மாற்றாக இயற்கையாக நிகழும் அமில மூலத்திலிருந்து பெறப்பட்ட ஒரு சாத்தியமான உறைவைக் கண்டறியும் பரிசோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. கடந்த காலத்தில் இருந்த .பார்மிக் அமிலத்தின் பற்றாக்குறை மற்றும் அதிக விலையை நிவர்த்தி செய்வதற்கும், ஆர்.எஸ்.எஸ்.ஐ இன்னும் நிலையான முறையில் உருவாக்குவதற்கும் இச் சோதனை நடத்தப்பட்டது. கணிசமான அளவு நைட்ரஜனைக் கொண்ட இறப்பர் கழிவு நீரை, இலைமயமானச் செடிகளை வளர்ப்பதற்கு திரவ உரமாகப் பயன்படுத்த ஒரு பரிசோதனை நடத்தப்பட்டது. இச்செடிகள் விரைவான வளர்ச்சியைக் காட்டின. எவ்வாறாயினும், இறுதிப் பரிந்துரை செய்யப்படுவதற்கு முன்னர் கழிவு நீர் மற்றும் இச் செடிகளின் கன உலோக உள்ளடக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்ய மேலும் ஆராய்ச்சி தேவையாகும்.

ஆராய்ச்சியின் விளக்கத்தை மேம்படுத்த, இறப்பர் துறையின் சமூக-பொருளாதார தரவுகளுக்கு புதிய புள்ளிவிவர முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. இறப்பர் துறைக்கான இயந்திர கற்றல் (ML) மற்றும் இணையதள விஷயங்கள் (IoT) மூலப்பாய்வுகளை மையமாகக் கொண்ட ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் 2023 இல் தொடங்கப்பட்டன. "இறப்பர் தோட்ட நிர்வாகத்தில் GIS இன் பயன்பாடு" என்ற கூட்டு ஆராய்ச்சி திட்டம் ஆண்டு முழுவதும் தொடரப்பட்டது.

#### **ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் தடைகள்**

2023 ஆம் ஆண்டில், ஐந்து ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் மற்றும் ஐந்து இறப்பர் விரிவாக்க அலுவலர்கள் ஆட்சேர்ப்புக்கான அனைத்து நிர்வாக நடைமுறைகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. ஆராய்ச்சி பணியாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 79. தற்போது 25 ஆராய்ச்சி ஊழியர்கள் உள்ளனர். அவற்றில், ஆட்சேர்ப்பு பதவி வரிசை ஆராய்ச்சி அதிகாரிகளில் 16 காலியிடங்களும், சிரேஷ்ட பதவி வரிசைகளில் 26 காலியிடங்களும் (சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள் மற்றும் தலைமை ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள்) மற்றும் 68.35% ஆராய்ச்சி பணியாளர்கள் பணியிடங்கள் காலியாக உள்ளன. புத்து ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களில், மூன்று திணைக்களங்கள் மட்டுமே பிரிவுத் தலைவரால் வழிநடத்தப்படுகின்றன. மீதமுள்ள ஏழு பேரும் இந்நிலை ஆராய்ச்சி அதிகாரிகளாக உள்ளனர், ஏனெனில் அந்த பதவிகளுக்கு தகுதியான விஞ்ஞானிகள் நியமிக்கப்படவில்லை. அனுபவம் வாய்ந்த மற்றும் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அதிகாரிகளின் பற்றாக்குறை மற்றும் ஆராய்ச்சி ஊழியர்களைத் தக்கவைத்துக்கொள்ள இயலாமை ஆகியவை முக்கியமான சிக்கல்கள் மற்றும் அடுத்த தலைமுறை வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் தொடர்ச்சியை மோசமாக பாதிக்கின்றன.

#### **நிர்வாக மற்றும் நிதியியற் தொழிற்பாடுகள்:**

குறைந்தளவிலான பணியாளர்களைக் கொண்டு முன்னுரிமைப் பகுதிகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு இந் நிறுவனம் முடிந்தது மற்றும் சிறிய, நடுத்தர மற்றும் பெரிய அளவிலான இறப்பர் தோட்டங்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை மற்றும் விரிவாக்க சேவைகளை தொடர்ந்து வழங்கி வந்தது. இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் ஒப்புதலுடன் பங்குதாரர்களுக்கு விநியோகத்தை ஒழுங்குபடுத்த புதிய கொள்கைகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றுள் சில: அறிவுச் சார்ந்த கொள்கை அறிமுகம், குளோன் வெளியீட்டுக் கொள்கையை நிறுவுதல், டார்டன்.பீல்ட் தோட்ட ஆலோசனைக் குழுவை நிறுவுதல் மற்றும் RRISL பரிந்துரை வெளியீட்டுக் கொள்கையாகும். மதிப்பாய்விற்கு உட்பட்ட ஆண்டில், 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான நிறுவனத்தின் ஆண்டறிக்கையில் நிதி, பொருளாதார ஸ்திரீப்படுத்தல் மற்றும் தேசிய கொள்கை அமைச்சரின் வழிகாட்டுதலின்படி வருமான உருவாக்கத்தை மேம்படுத்துவதில் நிர்வாகம் கவனம் செலுத்தியது. 2022ல் ஆண்டு வருமானம்

ரூ.27.62 மில்லியனில் இருந்து 2023ல் ரூ.53.2 மில்லியனாக அதிகரிப்பதன் மூலம் இம் முயற்சி நேர்மறையான முடிவுகளைத் பலனளித்தது. இறப்பர் ஆராய்ச்சி சராயினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வருவான உருவாக்கம் மற்றும் வழங்கல் கொள்கை நிதி அமைச்சகத்தின் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரவு செலவு திட்டத்தில் இருந்து ரூ.442.25 மில்லியன் (CF) மற்றும் ரூ.94.10 மில்லியன் (MPI மூலம்) பெறப்பட்டுள்ளது, இதில் 87.9% பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நாட்டில் விதிக்கப்பட்டுள்ள மோசமான நிதி நிலைமை மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக அரசாங்கம் வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றி வருடத்திற்கு திட்டமிடப்பட்ட வேறு சில அபிவிருத்தித் திட்டங்களை நிறுத்த வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது.

**பாராட்டுக்கள்:**

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை மற்றும் விவசாய மற்றும் பெருந்தோட்ட கைத்தொழில் அமைச்சு வழங்கிய வழிகாட்டுதல், ஆலோசனை மற்றும் நிதியுதவி மிகவும் பாராட்டப்படுகின்றன. மேலும், இவ்வருடத்தில் பல சிறப்புத் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுதல் மற்றும் நிதியுதவி பெரிதும் பாராட்டத்தக்கது பாராட்டப்படுகின்றன. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் சுமுகமான நடத்தைக்கான பிற ஆதரவு நன்றியுடன் ஒப்புக் கொள்ளப்படுகிறது. நிறுவனத்தின் அனைத்து வகை ஆராய்ச்சி உறுப்பினர்களும், தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்பம் அல்லாத ஊழியர்களும் ஒட்டுமொத்த நாட்டின் பொருளாதார நிலைமையின் அபிவிருத்திக்கு அவர்களின் பங்களிப்பிற்காக பாராட்டப்படுகிறார்கள்.

இறுதியாக, பங்களிப்பு வழங்கிய. மேலதிக இயக்குனர், துணை இயக்குனர் - ஆராய்ச்சி (உயிரியல்), மற்றும் அனைத்து அறிவியல் மற்றும் அறிவியல் அல்லாத திணைகலாங்கல்/பிரிவுகளின் தலைவர்களும் இந்த ஆண்டறிக்கையை தயாரிப்பதில் நன்றியுடன் ஒப்புக்கொண்டனர். இந்த அறிக்கைக்குத் தேவையான தரவுகளை வழங்கிய விவசாய பொருளாதாரப் பிரிவுக்கும், 2023 ஆண்டு அறிக்கையைத் தொகுத்து தயாரித்த நூலகங்கள் மற்றும் வெளியீடுகள் பிரிவின் பணியாளர்களுக்கும் சிறப்புப் பாராட்டுகள்.

கலாநிதி சுசன்த்த சிரிவர்தன  
இயங்கும் பணிப்பாளர்

## ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அடைவுகள்

---

### மேம்படுத்தப்பட்ட திருத்திய குளோன்கள்

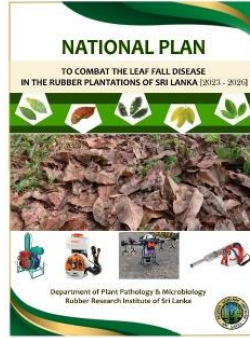
- ஹெவியா குளோன்களின் பெருக்க வட்டத்தை 25 ஆண்டுகளில் இருந்து 12-15 ஆண்டுகளாக குறைக்க விரிவான ஆரம்ப-நிலை பகுப்பாய்வு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.
- பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் நீர் அழுத்த நிலைமைகளுக்கு சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட குளோன்களை மதிப்பிடுவதற்காக இறப்பர் பால்வெட்டுதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- மூலக்கூறு பகுப்பாய்வின் மூலம் வறட்சியை தாங்கும் திறனுள்ள தற்போதுள்ள குளோன்களின் திரையிடலில் இருந்து எல்லை பகுதிகளுக்கு பொருத்தமான நம்பகத்தன்மையுள்ள 6 வகை குளோன்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன.
- 2023 ஆம் ஆண்டிற்காக பொருளாதார ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இலை நோய்களுக்கு எதிரான குளோனல் தட்டுவைத்துப் பிரித்தல் திட்டம் நிறைவடைந்தது. RRIC 100, RRISL 2006 மற்றும் Centennial 4 போன்ற குளோன்கள் இந் நோயை ஒப்பீட்டளவில் தாங்கிக்கொள்ளும் திறன் கொண்டவை என்று கண்டறியப்பட்டது.

### இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் பயிராக்கவியல் நடைமுறைகளின் அபிவிருத்தி.

- “முதிர்ச்சியடையாத ஹெவியா தாவரங்களுக்கு மெதுவாக வெளியிடும் உரமாக உரம் இணைக்கப்பட்ட தென்னை நார் செங்கல் (FECB) தயாரிப்பதற்கான செயல்முறை” புலமைச் சொத்துரிமை (IP) உரிமைகளைப் பெறுவதற்காக தேசிய புலமைச் சொத்துக்கள் அலுவலகத்திற்கு (NIPO) விண்ணப்பமொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது,
- கல்வி அமைச்சு, ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் துறை ஆலோசனைக் குழுக்களுடன் இணைந்து கைத்தொழில் அமைச்சினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட “இறப்பர், பிளாஸ்டிக் மற்றும் .பைபர் சார்ந்த தொழில் தொடர்பான ஆராய்ச்சி முன்வைப்பு மற்றும் வலைப்பின்னல் மன்றம் 2023”க்கு இந்த நிறுவனத்தின் எட்டு புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் செடிகளுக்கு உரத்தை மெதுவாக வெளியிடுவதற்கு உரம் இணைக்கப்பட்ட தென்னை நார்செங்கல் (FECB) மற்றும் இறப்பர் செடிகளுக்கான புதிய நுண்துளை வேர் பயிற்சியாளர் மன்றத்தில் வழங்கப்பட்ட சிறந்த கண்டுபிடிப்புகளில் ஒன்றாகும்.



- இறப்பர் மரங்களின் விளைச்சலை அதிகரிக்க ஒலிக் அமிலம் அடிப்படையிலான எத்திப்போன் உருவாக்கம் தயாரிக்கப்பட்டு புலமைச் சொத்து உரிமைகளுக்காக விண்ணப்பிக்கப்பட்டது.
- குறைந்த விலையில் கையால் செய்யப்பட்ட உரம் செறிவூட்டப்பட்ட இறப்பர் செய்யப்பட்ட தென்னை நார் மரச்சோறு கலவை ஒரு உயிர் பூஞ்சைக் கொல்லியை உற்பத்தி செய்வதற்காக உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் புலமைச் சொத்து உரிமைகளுக்காக விண்ணப்பிக்கப்பட்டது.
- புதிதாகப் பரவும் வட்ட இலைப்புள்ளி நோய்க்கு (CLSD) எதிரான உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டனர்.
- CLSDக்கு எதிராக ஒரு பூஞ்சைக் கொல்லி கலவை உருவாக்கப்பட்டது.
- CLSDயை வினைத்திறனுடன் முகாமைசெய்வதற்கான மூன்று வருட காலத்திற்கான ஒரு தேசிய திட்டம் முன்வைக்கப்பட்டது..



- பல்வேறு கைவினைப் பொருட்களைத் தயாரிப்பதற்காக முறையான இறப்பர் இலைகளைப் பெறுவதற்கு ஒரு புதிய விரைவான நெறிமுறை விருத்திசெய்யப்பட்டது.



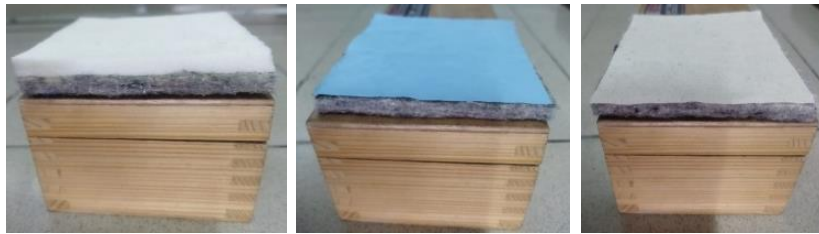
சுருக்கப்பட்ட இறப்பர் இலைகளிலிருந்து கைவினைப்பொருட்கள் தயாரித்தல்

**உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க தொழில்நுட்பங்களை சீர்மைபடுத்தல் மற்றும் பரிமாற்றுதல்.**

- இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்களை மதிப்பிடுவதற்கு NVQ நிலை 3 மதிப்பீட்டாளர்களாக ஒன்பது அதிகாரிகள் மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழிற்கல்வி ஆணையத்தால் (TVEC) நியமிக்கப்பட்டனர்.
- 49 பல்பணி இறப்பர் பயிற்சிசெய்கை சேவை வழங்குநர்கள் (RFSP) பயிற்சி பெற்று இந் துறையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டனர்.
- களுத்துறை மாவட்டத்தின் சிறிய இறப்பர் உரிமையாளர் நிலங்கள், நடுத்தர அளவிலான தோட்டங்கள் மற்றும் பிராந்திய பெருந்தோட்ட நிறுவனங்களிடையே RRISL பரிந்துரைகளை ஏற்றுக்கொள்ளும் விகிதம் அடையாளம் காணப்பட்டது.

**இறப்பர் தொழில்துறையில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் தர உறுதிப்பாடு**

- மொனராகலை உப நிலையத்தில் DRC ஆய்வுகூடம் நிறுவப்பட்டது.
- மீள்சுழற்சி செய்யப்பட்ட தரைவிரிப்புக் கழிவுப் பொருட்களை (கம்பளி மற்றும் சணல் நார்ப்பொருள்கள் மற்றும் பொலிப்ரோப்பிலின் ஆகியவற்றின் கலவை) வெவ்வேறு இயற்கை இறப்பர் திரவ அடிப்படையிலான பொருட்களுடன் பிணைக்க இயற்கை இறப்பர் திரவ அடிப்படையிலான பசை உருவாக்கப்பட்டது. இது நியூசிலாந்தின் ஓக்லாந்து பல்கலைக்கழகத்துடன் செய்துகொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் தொழில்நுட்பம் பல்கலைக்கழகத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.



இயற்கை இறப்பர் திரவ அடிப்படையிலான பசை கொண்டு தயாரிக்கப்படும் கலப்பு பொருட்கள்



- "கடுமையான தெர்மோசெட் பாலியூரிதீன் நுரை கழிவுகளுக்கான இயந்திர-இரசாயன மாற்ற செயல்முறை" என்ற புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புக்கான புலமைச் சொத்து உரிமைகளைப் பெற தேசிய புலமைச் சொத்து அலுவலகத்திற்கு (NIPO) விண்ணப்பம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- சிறந்த இயந்திர பண்புகளுடன் கூடிய இயற்கை இறப்பர் (NR) கலவைகள் ஆய்வகத்தில் தொகுக்கப்பட்ட குறைக்கப்பட்ட கிராபெனின் ஆக்சைடை (rGO) பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. பொலிஎதிலின் கிளைகோல் (PEG) கலவை சேர்க்கப்பட்ட rGO மற்றும் Cu கலவை இணைக்கப்பட்ட rGO ஆகியவையும் வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு இயற்கை இறப்பர் கலவைகள் அதை இணைத்து தயாரிக்கப்பட்டன. 1 phr Cu சேர்க்கப்பட்ட rGO இணைக்கப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் கலவையின் மின் கடத்துத்திறன் அதிகபட்ச அளவில் இருந்தது.



Cu பொருத்தி இணைக்கப்பட்ட கிராபீன் ஓக்சைட்

- சோள உமியின் (CHF) செல்லுலோசிக் இழைகள் சோள உமி இலைக் கழிவுகளிலிருந்து வெற்றிகரமாகப் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு இரசாயனங்கள் மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்டன. இயற்கை இறப்பர் கலவைகளில் குறைந்த ஏற்றத்தில் (2.5 phr) கூட சிகிச்சையளிக்கப்பட்ட CHF, இணைப்பு முகவர் முன்னிலையில் இயற்கை இறப்பரை வலுப்படுத்தும் திறனைக் காட்டியது.



சோள உமி இலை கழிவுகளில் இருந்து சோள உமி நார்களை பிரித்தெடுத்தல்

- "டார்டன்பீல்ட்" என்ற எழுத்துடன் கூடிய இயற்கை இறப்பர் அடிப்படையிலான அழிப்பான் அகலவத்தை டார்டன்பீல்டில் உள்ள இ.இ.ஆ.நி. கிரேப் இறப்பர்

தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்பட்ட கிரேப் இறப்பரைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டது.



கிரேப் இறப்பர் அடிப்படையிலான அழிப்பான்கள்

- டன்ந்திரி டிரெய்லர்ஸ் (பிரைவேட்) லிமிடெட்டின் வேண்டுகோளின் பேரில் கடல்சார் பொறியியல் பயன்பாட்டிற்காக உலர் இறப்பர் அடிப்படையிலான உயிர்மங்களால் ஆன இறப்பர் கலவை உருவாக்கப்பட்டது.
- ஒரு தொழில்முனைவோரின் வேண்டுகோளின் பேரில் ஒரு புரத நீக்கம் செய்யப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் (DPNR) அடிப்படையிலான மீள்பயன்பாட்டு ஆரோக்கிய தயாரிப்பு உருவாக்கப்பட்டது.
- கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட நரம்பியல் அறுவை சிகிச்சை நிபுணரின் வேண்டுகோளின் பேரில் மருத்துவப் பொருளைத் தயாரிப்பதற்காக கிரேப் இறப்பர் அடிப்படையிலான கலவை உருவாக்கப்பட்டது.

## ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் விசேஷமான செயற்பாடுகள்

### பயிராக்கவியற் திணைக்களங்கள்/பகுதிகள்/பிரிவுகள்

#### பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தித் திணைக்களம்

- மரபணு ரீதியாக வேறுபட்ட புதிய மரபணு வகைகளை உருவாக்க பெண் பெற்றோராக இரண்டு விக்ஹாம் அல்லாத ஜெர்ம்பிளாசம் தேர்வுகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- நம்பகமான மரபணு வகைகளை அடையாளம் காண, கையால் மகரந்தச் சேர்க்கை செய்யப்பட்ட இரண்டு சந்ததிகள் உடலியல் மற்றும் மூலக்கூறு மட்டங்களில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- வறட்சி அழுத்தத்திற்கான குளோன்களின் மூலக்கூறு திரையிடல் நிறைவுற்றது.

#### தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம்

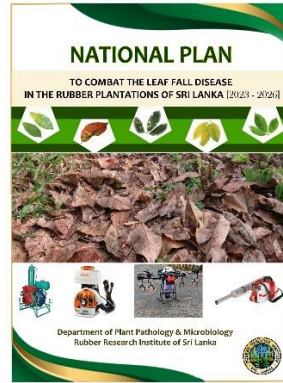
- பயன்பாட்டின் போது செயல்திறனை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க, ஆறு வெவ்வேறு மழைக்காப்பு வகைகள் பொருத்தப்பட்டன.
- இலங்கையின் வெவ்வேறு காலநிலை வலயங்களில் உள்ள நாற்றுமேடை வளர்ப்பக நிலைமைகளின் கீழ் உருவவியல் மற்றும் உடலியல் பண்புகளின் படி பங்கு-சியோன் தொடர்புகளின் குளோனல் வேறுபாட்டை ஆய்வு செய்வதற்காக முறையே ஈரமான மற்றும் இடைநிலை வலயங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் டார்டன்ஃபீல்ட் மற்றும் மொனராகலை துணை நிலைய நாற்றுமேடை வளர்ப்பகங்கள் இரண்டில் பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- நாற்றுமேடை வளர்ப்பகங்களில் அதிக வீரியமுள்ள மற்றும் ஆரோக்கியமான இறப்பர் செடிகளை வளர்ப்பதற்காக மேம்படுத்தப்பட்ட பாணையிடும் ஊடகம் மூலம் மாற்றியமைக்கப்பட்ட துளையிடப்பட்ட வேர் பயிற்சியாளர்கள் சோதிக்கப்பட்டனர்.
- நீர்ப்பாசன இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கும் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிப்பதற்கும் பல்வேறு மண் திருத்தங்களுடன் மேம்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசன முறைகள் நிறுவப்பட்டன.
- 300 மொட்டு ஒட்டுபவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க 15 மொட்டு ஒட்டுதல் நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- அரசாங்க, தனியார் மற்றும் தோட்டங்களு சொந்தமான இறப்பர் நாற்றுமேடை வளர்ப்பகங்களில் 2,500,000 இறப்பர் நாற்றுகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன.
- 600,000 க்கும் மேற்பட்ட துளிர்விட்ட இறப்பர் செடிகள் சான்றுப்படுத்தப்பட்டன.
- சமூக அங்கீகாரம் மற்றும் இறப்பர் பால்கட்டுவதில் திறமையை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு புதிய அணுகுமுறையாக இலங்கையில் முதன்முறையாக தேசிய தொழில்சார்

தகைமை (NVQ) தரம்-3 ஐ வழங்குவதற்காக 169 இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டனர்.

- களுத்துறை மாவட்டத்தின் சிறிய உடமையாளர் துறையில் கைவிடப்பட்ட சுமார் 102 ஹெக்டேர் இறப்பர் காணிகள் இனங்காணப்பட்டு, மீண்டும் பால்கட்டுதலை ஆரம்பிப்பதற்கான சாத்தியமான தீர்வுகள் வழங்கப்பட்டன.

#### தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்

- உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பதிவு செயல்முறை பூச்சிக்கொல்லிகள் பதிவாளரிடம் இறுதி கட்டத்தில் உள்ளது. முன்னோடி அளவிலான சோதனைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- குறுகிய கால, நடுத்தரகால மற்றும் நீண்ட கால விவசாய மற்றும் இரசாயன கட்டுப்பாட்டு நடைமுறைகள் மீதான இடைக்கால பரிந்துரைகள் இறப்பரின் வட்ட இலை புள்ளி நோயை (CLSD) முகாமைசெய்ய பரிந்துரைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- CLSD முகாமைத்துவம் குறித்த தேசியத் திட்டமொன்று அமுலாக்கத்திற்காக பங்குதாரர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டது.



- இந்நோயினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள இறப்பர் பெருதோட்டங்களின் விஸ்தீரணம் பற்றி அறிக்கை சமர்ப்பிக்க பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சு (MPI), இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (RRISL) மற்றும் இறப்பர் அபிவிருத்தித் திணைக்களம் (RDD) ஆகியவற்றினால் கூட்டாக அளவாய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- மேற்கூறிய அளவாய்வின் அடிப்படையில் பயிர் குறைப்புக்கான சாத்தியமான காரணங்களை அவதானிப்பதற்கு ஐந்து இடங்களில் கள அறிக்கையிடல் முறைமை நடத்தப்பட்டது. இந்த நடவடிக்கை RRISL, RDD மற்றும் MPI இல் உள்ள அனைத்து துறைகளாலும் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.



- ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி பற்றிய கருத்தக்களை பரிமாறிக்கொள்வதற்கான களமொன்றாக சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சபையிடமிருந்து (IRRDB) பெறப்பட்ட நிதியைக் கொண்டு CLSD பற்றிய சர்வதேச செயலமர்வொன்று RRISL இனால் நடத்தப்பட்டது. இதில் பதின்மூன்று வெளிநாட்டு பிரதிநிதிகள், சர்வதேச மற்றும் தேசிய நிபுணர்கள், பங்குதாரர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.



- பல இடங்களில் CLSDயை முகாமைசெய்வதில் ஒரு விசேட அமைப்பாக்கம் வினைத்திறனைக் காட்டியுள்ளதோடு, இது பரிந்துரையை வழங்குவதற்கு முன்னர் மேலும் பரிசோதிக்கப்படும்.

#### **மண் மற்றும் தாவர போசனை திணைக்களம்**

- சாலாவ தோட்டத்தில் உரம், நெல் உமி மற்றும் தென்னை மட்டையுடன் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சாண்ட்விச் நுட்பத்துடன் கூடிய சோதனை தொடரப்பட்டது மற்றும் இரண்டாவது உரமிடுதல் உரம் மற்றும் நெல் உமிக்கு சிகிச்சைகள் அடங்கியது.

- புதிய CLSD இல் முதிர்ந்த இறப்பர் தோட்டங்களில் ஊட்டச்சத்து முகாமைத்துவத்தின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கு உர சோதனைகள் தொடங்கப்பட்டன. முதிர்ந்த இறப்பரின் கீழ் முகாமைத்துவ சபைகள் பயனுள்ள உர பயன்பாடுகளுக்கு புவி-புள்ளியியல் மற்றும் புவி-இடஞ்சார்ந்த நுட்பங்கள் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்டன.
- சபுமல்கந்த மத்திய நாற்றுமேடை வளர்ப்பகங்கள் மற்றும் இரண்டு தோட்டங்களில் நாற்றுமேடை வளர்ப்பகங்கள் (R/U YB 20:10:18:3) மற்றும் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் தோட்டங்களுக்கு (R/U 20:7:20) புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் தோட்டங்களில் உரக் கலவைகளின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான சோதனைகள் தொடங்கப்பட்டன.
- ISO 17025 சான்றிதழுடன் ஆய்வக அங்கீகாரத்தைப் பெற ஆய்வகப் பகுப்பாய்விற்கான ஆவணங்கள் மற்றும் நடைமுறைகள் நிறுவப்பட்டன.
- தோட்டத் துறையின் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் தோட்டங்களில் உரம் இணைக்கப்பட்ட தென்னை நார் செங்கற்களை (FECB) ஊக்குவிப்பதற்காக ஒரு செயலமர்வு வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.
- 241 மண் மாதிரிகள், 165 இலை மாதிரிகள், 183 உர மாதிரிகள், 04 கம்போஸ்ட் மாதிரிகள் மற்றும் 03 இதர மாதிரிகள் உட்பட மொத்தம் 589 மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.
- 28 தள விசேட உரப் பரிந்துரை (SSFR) அறிக்கைகள் பிராந்திய தோட்ட நிறுவனங்களுக்காக வழங்கப்பட்டன.
- கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (ITI) ஐந்து தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கான "ஆய்வக மண் பகுப்பாய்வு" பற்றிய பயிற்சித் திட்டம் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

#### **உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பெளதீகவியல் திணைக்களம்**

- தளம் சார்ந்த தூண்டுதல் நெறிமுறைகள் குறைந்த/உற்பத்தி திறனற்ற இறப்பர் காணிகளுக்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இ.இ.ஆ.நிறுவகத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய நீர் அடிப்படையிலான எத்தஃபோன் உருவாக்கத்தின் வணிக அளவிலான சோதனையானது ஒரு தனியார்-பொது பங்காண்மையாக முன்னெடுக்கப்பட்டது.
- பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் குறைந்த தட்பவெப்ப நிலைகளின் கீழ் வளர சிறந்த குளோன்களை அடையாளம் காண ஆய்வுகள் தொடர்ந்தன.
- ஸ்கிரீனிங் செயல்முறையின் ஆரம்ப கட்டத்தில் அழிவுகரமான குளோன்களை அடையாளம் காண லேடெக்ஸ் நோயறிதல் அடிப்படையிலான நெறிமுறையை உருவாக்க ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நடத்தப்பட்டன.

- மரங்களின் லேடெக்ஸ் உடலியல் மற்றும் அதன் மூலம் விளைச்சலில் CLSD யின் எந்த விளைவையும் கண்டறிய ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன.

#### மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்

- 45 முதிர்ச்சியடையாத மற்றும் 57 முதிர்ந்த இறப்பர் காணிகள் புனரமைக்கப்பட்டன.
- 10 மாதிரி மழைக்காடு நிலங்கள் மற்றும் 6 ஊடுபயிர் காணிகள் நிறுவப்பட்டன.
- 6 புதிய ஒற்றை நாள் உலர்த்தும் புகை வீடுகள் கட்டப்பட்டன மற்றும் 15 பழைய புகை வீடுகள் புனரமைக்கப்பட்டன.
- 716 தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வருகைகள் சிறு உடமையாளர் துறைக்கு மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- 60 பங்கேற்பாளர்களுக்கு காணி இணைப்பு குறித்த 2 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- தோட்டத் துறையில் 108 பங்கேற்பாளர்களுக்கும் சிறிய மற்றும் நடுத்தரத் துறையில் 313 பங்கேற்பாளர்களுக்கும் முறையே 8 மற்றும் 18 பொது விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- தோட்டத் துறையில் 359 பங்கேற்பாளர்களுக்கும் சிறிய மற்றும் நடுத்தரத் துறையில் 89 பங்கேற்பாளர்களுக்கும் முறையே 10 மற்றும் 9 பால்வெட்டுதல் திறன் மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- RSS இன் தரத்தை மேம்படுத்த 19 பங்கேற்பாளர்களுக்கான பயிற்சித் திட்டம் நடத்தப்பட்டது.
- துருசுவிய நிதியத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 2 பால்வெட்டுதல் பயிற்சிப் பாடசாலைகளுக்கு பங்களிப்பு செய்யப்பட்டன.
- STaRR திட்டத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 11 மனித வள மேம்பாட்டு திட்டங்களுக்கு பங்களித்தது.
- 16 ஒரு நாள் பயிற்சித் திட்டங்களில் வளப் பணியாளர்களாக ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- 36 பங்கேற்பாளர்களுக்கு இறப்பர் தயாரிப்பில் 2 பயிற்சி திட்டங்களுக்கு பங்களிப்பு.
- NVQ நிலை 3 தகுதியுள்ள இறப்பர் அறுவடை உதவியாளர்களாக 169 அறுவடை உதவியாளர்களை மதிப்பிடுவதற்கு பங்களிப்பு.
- நாடளாவிய ரீதியில் நடைபெற்ற 5 கண்காட்சிகளில் ஊழியர்கள் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- துறையில் சிறந்த விவசாய நடைமுறைகளின் அமுலாக்கத்தை உறுதிசெய்து திறமையான தொழிலாளர்களின் பற்றாக்குறையை தீர்ப்பதற்கான முயற்சியில் இறப்பர் செய்கை சேவை வழங்குநர்கள் தொழில்முயற்சியாளர்களை அறிமுகப்படுத்தும் புதிய கோட்பாட்டொன்றின் கீழ் பெருந்தோட்ட துறைக்கான சேவைகளை வழங்குவதற்கு 49 திறமையான விவசாய சேவை வழங்குநர்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளனர்.

### உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு

- இறப்பர் துறையின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப புள்ளிவிபர முறைகளின் மேம்பாடு மற்றும் மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டன.
- ஆராய்ச்சியின் விளக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இறப்பர் துறையில் சமூக-பொருளாதார தரவுகளுக்கு புதிய புள்ளிவிபரவியல் முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- இறப்பர் துறைக்கான உத்திகள், இயந்திர கற்றல் (ML) மற்றும் இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் (IoT) ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி புதிய ஆராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டது.
- "இறப்பர் தோட்ட முகாமைத்துவத்தில் GIS இன் பயன்பாடு" என்ற கூட்டு ஆராய்ச்சி திட்டம் தொடரப்பட்டது.

### ஏற்புரை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு

- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் நுவரகம்பலாத கிழக்கு மற்றும் மத்திய மற்றும் இப்பலோகம பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளின் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டதுடன் மற்றும் இறப்பர் நிறுவுவதற்கான சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன.
- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் நுவரகம்பலாத மத்திய மற்றும் இப்பலோகம பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் விவசாயிகளின் பங்கேற்பு தழுவல் ஆராய்ச்சி சோதனைகள் நிறுவப்பட்டன.
- அம்பாறை மாவட்டத்திலுள்ள இளம் இறப்பர் விவசாயிகளின் தொழில் முனைவோர் திறன்களை விருத்தி செய்வதற்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சி ஒன்று நடத்தப்பட்டது.
- அனுராதபுரம் மாவட்டத்தின் தலாவ மற்றும் நச்சதுவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் இறப்பர் சார்ந்த விவசாய மாதிரிகள் நிறுவப்பட்டன.
- இறப்பர் அறுவடை தொடர்பான இ.இ.ஆ.நி பரிந்துரைகளின் தத்தெடுப்பு நிலைகள் கேகாலை மாவட்டத்தில் மதிப்பிடப்பட்டது.
- கருத்துறை மாவட்டத்தில் உள்ள தோட்டத் தொழிலாளர்களின் உளவியல் சமூகப் பொருளாதார நிலை கல்வி, சிறுவர் பாதுகாப்பு மற்றும் பாலினப் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் இனங்காணப்பட்டது.

### விவசாய பொருளியல் பிரிவு

- சர்வதேச சந்தையில் இலங்கை இறப்பர் தொழில்துறையின் செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.
- இறப்பர் அடிப்படையிலான விவசாய முறைகளின் பொருளாதார ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டன.
- இறப்பர் நில உற்பத்தியில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் இடஞ்சார்ந்த வரைபடமீடல் தொடந்தது
- இறப்பர் உற்பத்தி செலவு பற்றிய பகுப்பாய்வு மற்றும் தற்போதைய நிலைமையை மீளாய்வு செய்ய முடிந்தமை.
- இறப்பருக்கான வழிகாட்டுதல் விலை மதிப்பிடப்பட்டு, ஆண்டு முழுவதும் செயல்பாட்டில் இருந்தது.



- இறப்பர் பண்ணை வாழ்வாதாரம் பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்க்கும் தன்மை பற்றிய ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது.

#### நூலகமும் வெளியீட்டு பிரிவும்

- நிறுவன வெளியீடுகள், அதாவது இ.இ.ஆ.நி சஞ்சிகை தொகுதி. 102(2022), கைநூல் தொகுதி. 58(2021), 59(2022), 60(2023), இறப்பர் செய்தித் தொகுதி. 35(2023), ஆண்டு மதிப்பாய்வு 2022 மற்றும் ஆண்டு அறிக்கை 2022 ஆகியவை இ.இ.ஆ.நி. அதிகாரபூர்வ இணையதளத்தில் பதிவேற்றப்பட்டன.

#### கட்புல, காணொளி மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவு

- உள்ளூர் பகுதி வலைப்பின்னல் (LAN), விசுவல் உள்ளூர் பகுதி வலைப்பின்னல் (VLAN), ஹார்ட்வேர் ஃபயர்வால் & மெயில் சர்வர் ஆகியவற்றின் நிர்வாகம் நடத்தப்பட்டது.
- கணினிகள் மற்றும் சாதனங்கள், ஆடியோ விஷுவல் உபகரணங்கள், விரல் ஸ்கேனர்கள், PABX தொலைபேசி அமைப்புகள் மற்றும் சர்ஜ் பாதுகாப்பு அமைப்பு ஆகியவற்றின் பராமரிப்பு சம்பந்தப்பட்ட சேவை வழங்குநர்களுடன் ஆண்டு முழுவதும் செய்யப்பட்டது.
- அதிகாரபூர்வ இணையதளம் ([www.rrisl.gov.lk](http://www.rrisl.gov.lk)) மற்றும் Facebook பக்கம் ([www.facebook.com/RubberResearchInstitute](https://www.facebook.com/RubberResearchInstitute)) ஆண்டு முழுவதும் இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.

#### இறப்பர் தொழிநுட்பத் திணைக்களங்கள்

##### இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம்

- 146 க்ரீப் இறப்பர், 830 இறப்பர் கலவை, 99 இறப்பர் தயாரிப்பு மற்றும் 10 பொலித்தீன் மாதிரி சோதனைகள் நடத்தப்பட்டு, இறப்பர் தொழில்துறை மற்றும் அரசு பல்கலைக்கழகங்களின் கோரிக்கையின் பேரில் அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன.
- நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 74 தொழில்முயற்சியாளர்கள்/இறப்பர் சிறு உரிமையாளர்கள் அவர்களின் கோரிக்கையின் பேரில் "இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி" குறித்து இரத்மலாணை இ.இ.ஆ.நி இல் பயிற்சி பெற்றனர்.



"இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி" குறித்து தொழில்முனைவோர்/ சிறு இறப்பர் வைத்திருப்பவர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

- பதியத்தலாவையைச் சேர்ந்த 10 இளம் தொழில்முயற்சியாளர்கள் /இறப்பர் சிறு உரிமையாளர்கள் கொண்ட குழு ஒன்று இ.இ.ஆ.நி. தழுவல் ஆராய்ச்சி பிரிவு மற்றும் ஆலோசனை சேவைகள் திணைக்களத்துடன் இணைந்து "குடிசை மட்டத்தில் இறப்பர் தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்தல்" என்ற தலைப்பில் இ.இ.ஆ.நி., இரத்மலானையில் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.



"குடிசை மட்டத்தில் இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி" குறித்து இளம் தொழில்முனைவோர்/இறப்பர் சிறு உரிமையாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

- கேகாலை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 26 இறப்பர் சிறு உரிமையாளர்கள் கொண்ட குழுவும் மேற்படி விடயத்தில் இரத்மலானை இ.இ.ஆ.நி. இல் பயிற்சி பெற்றனர்.

- இறப்பர் அபிவிருத்தி பிரிவின் 17 இறப்பர் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களுக்கு "இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி" பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.

#### **பொலிமர் இரசாயன திணைக்களம்**

- Epoxidized Natural Rubber (ENR-30) மற்றும் Cyclized Natural Rubber ஆகியவை ஆய்வக மட்டத்தில் வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன, மேலும் இந்த இயற்கை இறப்பரின் மாற்றப்பட்ட தரங்கள் ஃபோரியர் டிரான்ஸ்ஃபார்ம் இன்ஃப்ராரெட் (FTIR) ஸ்பெக்ட்ரோஃபோட்டோமீட்டர் மற்றும் நியூக்ளியர் மேக்னடிக் ரெசோனன்ஸ் (NMR) ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபியைப் பயன்படுத்தி வகைப்படுத்தப்பட்டன.
- 853 பொலிமர் பொருட்களின் மாதிரிகள் மற்றும் தொழில்துறை மற்றும் கல்வித்துறையில் இருந்து பெறப்பட்ட கலவை பொருட்கள், மேம்பட்ட சோதனை கருவிகளான (FTIR) ஸ்பெக்ட்ரோஃபோட்டோமீட்டர் மற்றும் தெர்மோ-கிராவிமெட்ரிக் அனலைசர் (TGA) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி வகைப்படுத்தப்பட்டன. குணாதிசய முடிவுகளின் அடிப்படையில் வாடிக்கையாளர்களின் கோரிக்கையின் பேரில் தொழில்துறை தீர்வுகளும் வழங்கப்பட்டன.

#### **இறப்பர் மூலப்பொருள் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்**

- பெருந்தோட்ட கைத்தொழில் அமைச்சிலிருந்து பெறப்பட்ட நிதியுதவியுடன் மொனராகலை உப நிலையத்தில் மரப்பலகை பரிசோதனை ஆய்வு கூடம் நிறுவப்பட்டது.
- கழிவு மர சாம்பலில் இருந்து ஒரு மாற்று கார்பன் கருப்பு ஆதாரம் ஆராயப்பட்டது.
- இறப்பர் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு மரப்பால்/உலர்ந்த இறப்பர் சோதனை பற்றிய ஐந்து பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- இலங்கையில் உள்ள டயர் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் TSR உற்பத்தியாளர்களுக்கு டார்டன்ஃபீல்ட் அகாடமியுடன் இணைந்து "உலர் இறப்பர் பகுப்பாய்வு" தொடர்பான சிறப்பு பயிற்சி நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.



இலங்கையில் TSR உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் டயர் உற்பத்தியாளர்களுக்கான பயிற்சி

- தோட்டத் துறைக்கும் இறப்பர் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் உலர் இறப்பர் (1356 சோதனைகள்), வயல் மரப்பால் மற்றும் மையவிலக்கு மரப்பால் (542 சோதனைகள்) மற்றும் 49 இறப்பர் பதப்படுத்தும் இரசாயனங்கள் ஆகியவற்றிற்கான தரச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.

**மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல்**

- பிரித்தெடுக்கப்பட்ட இயற்கை பெப்டைசருடன் லேடெக்ஸைச் சிகிச்சையளிப்பதன் மூலம் குறைந்த புரதம் RSS ஐ உற்பத்தி செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறு ஆய்வு செய்யப்பட்டது.
- பிரித்தெடுக்கக்கூடிய புரதச் சத்துக்கான 60 தண்ணீர் மாதிரிகள் மற்றும் 36 இறப்பர் மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.
- க்ரீப் இறப்பருக்கு 78 தொற்றுநோய் தடுப்பு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.
- 17 தொழில்துறை வருகைகள் மற்றும் சரிசெய்தல் நடத்தப்பட்டன.

**இறப்பர் ஆராய்ச்சித் நிறுவன மற்றும் உப நிலையங்களின் தோட்டங்கள்**

**டார்டன்ஃபீல்ட் குழு**

- மொத்த பயிர் 84235.5 கிலோ அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளது மற்றும் இது மதிப்பிடப்பட்ட பயிரின் 67.36% ஆகும். முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது, விளைச்சல் 15.75% குறைந்துள்ளது. மழைக்காடுகளைப் பயன்படுத்தி ஈரமான நாட்களில் அறுவடை செய்யப்பட்ட பயிர் 13644 கிலோ ஆகும், இது மொத்த அறுவடை பயிரில் 16.2% ஆகும்.
- ஹெக்டேருக்கு சராசரி விளைச்சல் (YPH) 494 கிலோவாக இருந்தது, இது முந்தைய ஆண்டை விட 97 கிலோ குறைந்துள்ளது.
- 195 மரங்களின் பால்வெட்டுதல் பணியிலிருந்து ஒரு பால்வெட்டுபவர் சராசரி உள்வாங்கல் 5.5 கிலோ ஆகும். 2007 ஆம் ஆண்டில் பயிரிடப்பட்ட 4.69 ஹெக்டேர்

(RRIC 121/102 PB260, PB 217 குளோன்கள்) மற்றும் எத்ரல் தூண்டுதலுடன் கூடிய S/2 d4 குறைந்த அதிர்வெண் அமைப்புகளில் (259 மரங்களை பால்வெட்டுதல்) பால்வெட்டுபவர்களுக்கு அதிகபட்சமாக 6.6 கிலோ உள்வாங்கல் பதிவு செய்யப்பட்டது.

- சாதாரண, தாமதமான, மழைக்காவல் மற்றும் தட்டுப்பாடு இல்லாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 178, 24, 83 & 80 நாட்கள்.
- மொத்த மழைவீழ்ச்சி 5951.6 மிமீ பதிவாகியுள்ளது, 175 ஈரமான நாட்களில் 1664.1 மிமீ மழை பெய்துள்ளது மற்றும் முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 16 அதிக ஈரமான நாட்கள்.
- உற்பத்திச் செலவு (COP) மற்றும் நிகர விற்பனை சராசரி (NSA) முறையே ரூ.664.40 மற்றும் ரூ.604.62 ஆக இருந்தது, ஒரு கிலோவுக்கு ரூ.59.78 நஷ்டம் மற்றும் ரூ.5 மில்லியன் இழப்பு. ஒரு ஹெக்டேருக்கு ஆண்டுக்கான இழப்பு ரூ.29532.57.
- பேல் க்ரீப் எண். 01 தரத்தின் சராசரி சதவீதம் 84% ஆக இருந்தது.

#### குருவிட்ட உப நிலையம்

- குருவிட்ட துணை மின் நிலையத்தில் இறப்பர் முதிர்ந்த அளவு 77.66 ஹெக்டேர்.
- மொத்தம் 40595 கிலோ அறுவடை செய்யப்பட்டது, இது முந்தைய ஆண்டு பயிரைக் காட்டிலும் 5225 கிலோ குறைவு.
- ஒரு ஹெக்டேருக்கு உண்மையான விளைச்சல் (YPH) 544 கிலோ. ஒரு பால்வெட்டுபவர் சராசரி உள்வாங்கல் (IPT) 4.6 கிலோவாக இருந்தது, இது முந்தைய ஆண்டோடு ஒப்பிடும் போது 0.2 கிலோ குறைவு.
- பதிவுசெய்யப்பட்ட சாதாரண, மழைக்காவல் மற்றும் தட்டுப்பாடு இல்லாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 210, 124 மற்றும் 29 ஆகும்.
- வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி 5141.2 மிமீ ஆகும், 158 ஈரமான நாட்களில் 379.1 மிமீ அதிக மழை பெய்துள்ளது மற்றும் முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 24 அதிக ஈரமான நாட்கள்.
- ஆண்டுக்கான உற்பத்திச் செலவு (COP) மற்றும் நிகர விற்பனை சராசரி (NSA) முறையே கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.626.82 மற்றும் ரூ.599.11. ஆண்டுக்கு ஏற்பட்ட இழப்பு ரூ.1.1மில்லியன் மற்றும் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ஆண்டுக்கான இழப்பு ரூ.14484.77 ஆகும்.
- பேல் க்ரீப் எண். 01 தரத்தின் சராசரி சதவீதம் 85% ஆகும்.

### பொல்கஹுவெல உப நிலையம்

- அறுவடை செய்யப்பட்ட மொத்தப் பயிர் 18849கிலோ ஆக இருப்பதோடு இது, மதிப்பிடப்பட்ட பயிரில் 90.88% ஆகும். எவ்வாறாயினும், முந்தைய ஆண்டு பதிவு செய்யப்பட்ட பெறுமதியை விட 50.68% அதிகரித்துள்ளது. மழைக்காடுகளைப் பயன்படுத்தி ஈரமான நாட்களில் அறுவடை செய்யப்பட்ட பயிர் 5567 கிலோ ஆகும், இது மொத்த அறுவடை செய்யப்பட்ட பயிரில் 29.5% ஆகும்.
- ஆண்டிற்கான YPH 1061 கிலோவாக இருந்தது. இது கடந்த ஆண்டு பெறுமதியை விட 357கிலோ (50.71%) அதிகரித்துள்ளது.
- சராசரி IPT 8.7kg. S/2 d3 அமைப்பில் பால்வெட்டப்பட்ட RRIC121 குளோனின் 269 மரங்களைத் பால்வெட்டுவதன் மூலம் 2008 புலத்தில் இருந்து 10.0kg என்ற அதிகபட்ச IPT பதிவு செய்யப்பட்டது.
- இயல்பான, சிறிய மழை, ரெயின்கார்டு மற்றும் தட்டுப்பாடு இல்லாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 238, 06, 91 மற்றும் 12 ஆகும்.
- வருடத்தில் பதிவான மொத்த மழைப்பொழிவு 2782.3 மிமீ ஆகும், 122 ஈரமான நாட்களில் 431.7 மிமீ அதிக மழை மற்றும் 28 ஈரமான நாட்களில் முந்தைய ஆண்டில் பதிவான மதிப்புகளைக் காட்டிலும்.
- வருடத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட COP மற்றும் NSA முறையே ரூ.449.92 மற்றும் ரூ.529.87, ஒரு கிலோவுக்கு ரூ.79.95 இலாபம் மற்றும் மொத்த இலாபம் ரூ.1.5 மில்லியன். ஒரு ஹெக்டேர் ஆண்டுக்கான இலாபம் ரூ.130864.72.
- மொத்த உற்பத்தி செய்யப்பட்ட RSS இல், RSS எண்.01 தரத்தின் பங்கு 73% ஆகும்.

### மொனராகலை உப நிலையம்

- உப நிலையங்களின் காணிப் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க, தற்போது இறப்பர் செடிகள் இல்லாத சில நிலப் பகுதிகள், கத்தரி, நீள பீன்ஸ், நிலக்கடலை, பெண்கள் விரல்கள், பச்சை மிளகாய் போன்ற சில பருவப் பயிர்களை பயிரிட எங்கள் நிறுவனப் பணியாளர்களுக்கு தற்காலிகமாக வழங்கப்பட்டது. , கௌபி போன்றவற்றின் மூலம் அவர்களின் வாழ்வாதார மேம்பாட்டிற்கு ஓரளவு வருமானம் கிடைக்கும்.
- சோதனை முயற்சிகளுக்கு ஆதரவாக இளம் வளரும் மற்றும் மொட்டு மர நாற்றுகளை நிறுவுதல்.
- ஆண்டின் இறுதியில், YPH 1300ஐ நெருங்கியது மற்றும் எதிர்காலத்தில் 1500–2000 YPH ஐ அடைய எதிர்பார்க்கிறது.

## விருதுகள் – 2023

---

கலாநிதி .ஆர்.பி. ஹெட்டியாராச்சி- மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு துறையின் தலைவர், இ.அ.ஆ.நி., “வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்ச்சியடையாத ஹீவியாவின் கனிம கலவை மற்றும் தேசிய இறப்பர் வளரும் மண்ணின் கருவுறுதல் ஆகியவற்றின் மீதான மெதுவான-வெளியீட்டு உர நுட்பங்களின் விளைவு” என்ற கட்டுரைக்காக சிறந்த தொகுப்பாளர் விருதை வென்றார். தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனம் (NIPM) ஆகஸ்ட் 2023 இல் மாநாடு.



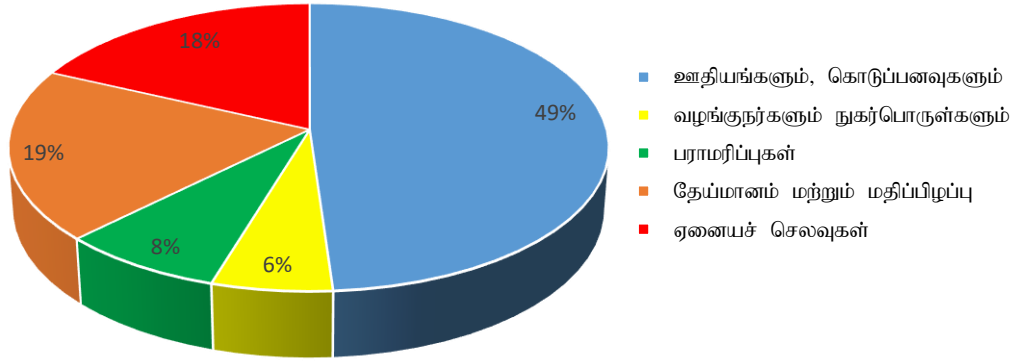
திரு.டப்ளியூ.டி.எம் சம்பத்த.“பொலிஎதிலீன் கிளைகோல் ஒட்டப்பட்ட குறைக்கப்பட்ட கிராஃபீன் ஒக்சைடு (PEG-g-rGO) நிரப்பப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் கலவைகளின் குணப்படுத்தும் பண்புகள்” என்ற தலைப்பிலான விளக்கக்காட்சிக்காக வயம்ப பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி காங்கிரஸ் (WURC) 2023 இல், சிறந்த பட்டப்பின்படிப்பு முன்வைப்பாளருக்கான விருதைப் பெற்றார்.



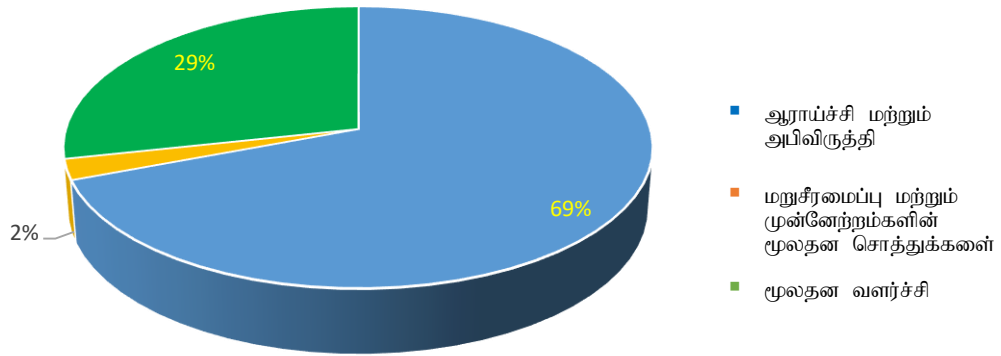
## நிதி அறிக்கை

2023 நிதியாண்டிற்கான மீண்டுவரும் மற்றும் மூலதன செலவினங்களின் பகுப்பாய்வு

மீண்டுவரும் செலவினங்களின் அமைப்பு

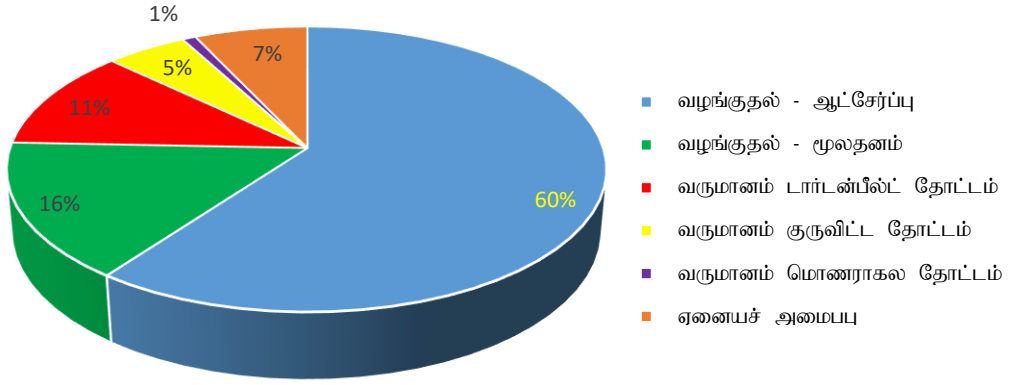


மூலதன செலவினங்களின் அமைப்பு





### வருவாய்களின் அமைப்பு



## இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

### நிதிக்கூற்றுக்கள் - 2023

#### உள்ளடக்கம்

	பக்க எண்.
நிதி நிலை கூற்று 31 டிசம்பர் 2023 ல்	54
நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் 31.12.2023 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான	55
31.12.2023 ல் திரண்ட காசுப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று	56
தேரிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கூற்று	57
நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்	58-64
நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான கணக்கீட்டுக் குறிப்புகள்	65-66
குறிப்பு 01- பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை	67
குறிப்பு 02- கிடைக்கவேண்டியவைகள்	67
குறிப்பு 03- கையிருப்புகள். சேகரிப்பு	68
குறிப்பு 04- பணி முன்னேற்றம்	68
குறிப்பு 05- பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்	69
குறிப்பு 06இ07 ரூ 08- சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	70
குறிப்பு 09- பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	71
குறிப்பு 10- வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்	72
குறிப்பு 11- குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	72
குறிப்பு 12- ஊழியர் பலன்கள்	73
குறிப்பு 13- திரட்டப்பட்ட நிதிகள்	73
குறிப்பு 14- திரட்டப்பட்ட மிகை. பற்றாக்குறை	74
குறிப்பு 15- மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்	75
குறிப்பு 16- ஏனைய வருமானம்	75
குறிப்பு 17- வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	76
குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	77
குறிப்பு 19- தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்	78
குறிப்பு 20- வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்	79
குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்	80
குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்	81
குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்	82
குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்	83
31.12.2023 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் டார்ட்பீல்ட் தோட்டம்	84
31.12.2023 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் குருவிட்ட தோட்டம்	85
டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்டவில் தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களின் ஒதுக்கீடு	86

**இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை - நிதி நிலைக் கூற்று**  
31.12 2023 ல்

	குறிப்பு	2023		2022	
		₹		₹	
<b>சொத்துக்கள்</b>					
<b>நடப்புக் கொத்து</b>					
பணமும் பணஈடு	1	75,981,243.89		74,920,069.53	
பெரப்பாலனவை	2	13,178,435.88		23,939,628.73	
பதிவேடுகள்	3	23,130,232.16		17,932,718.39	
நடைமுறையிலுள்ள வேலை	4	4,699,830.83		26,499,424.35	
ஏனைய நடப்பு சொத்துக்கள்	5	30,629,606.27		36,000,902.09	
தொடர்புள்ள முதலீடுகள்		-			
<b>மொத்த நடப்புச் சொத்துக்கள்</b>			<b>147,619,349.03</b>		<b>179,292,743.09</b>
<b>நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்</b>					
சொத்து, பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணம்					
நிலம் மற்றும் கட்டடங்கள்	6	4,570,509,655.20		4,577,911,148.09	
உட்கட்டமைப்பு, பொறித்தொகுதி உபகரணம்	7	259,012,929.54		336,127,810.14	
புலனாகாத சொத்துக்கள்	8	517,261.75		5,798,386.48	
ஏனைய நிதிசார் சொத்துக்கள்	9	115,442,031.57		104,680,728.86	
ஏனைய நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்			<b>4,945,481,878.06</b>		<b>5,024,518,073.57</b>
<b>மொத்தச் சொத்துக்கள்</b>			<b>5,093,101,227.09</b>		<b>5,203,810,816.66</b>
<b>பொறுப்புகள் மற்றும் பங்கு</b>					
நடப்பிலுள்ள பொறுப்புகள்					
வர்த்தகமும் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டுகூறுகிய கால ஏற்பாடுகள்	10	26,881,452.90		27,396,140.43	
மொத்த தற்போதைய பொறுப்பு	11	1,331,631.00	28,213,083.90	5,679,847.17	33,075,987.60
நடப்பு அல்லாத பொறுப்புகள்					
பணியாளர்களின் நன்மைகள்	12	132,397,173.50	132,397,173.50	162,927,340.00	162,927,340.00
மொத்த நடப்பல்லாத பொறுப்புடைமைகள்					
<b>மொத்த பொறுப்புடைமைகள்</b>			<b>160,610,257.40</b>		<b>196,003,327.60</b>
<b>தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு</b>					
			<b>4,932,490,969.69</b>		<b>5,007,807,489.06</b>
திரண்ட நிதி	13	23,269,189.79		550,584,893.84	
திரண்ட மிகை/பற்றாக்குறை	14	472,953,094.24		9,772,744.86	
மறுமதிப்பீடு மிகை/பற்றாக்குறை		4,436,268,685.66		4,447,449,850.36	
<b>மொத்த நிகர சொத்துக்கள் /உரிமை பங்கு</b>			<b>4,932,490,969.69</b>		<b>5,007,807,489.06</b>

இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு நியமன்களுக்கு இணங்க நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. ( SLPSAS).



திரு பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே  
சிரேஷ்ட கணக்காளர்



கலா. சசனத்த சிரிவந்தன  
இயங்கும் பணிப்பாளர் இ ஆ நி

54 ல் இறுந்து 85 ஆம் பக்கத்தில் காணப்படுகின்ற கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் குறிப்புகளும் இந்நிதியியல் கூற்றுகளை முழுமையாக்கும் பாகங்களாகும்.

இந்நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிப்பதற்கும் எடுத்துரைப்பதற்கும் ஆளுநர் சபை பொறுப்புடையதாகும். இந்நிதியியல் கூற்றுகள் ஆளுநர் சபையினால், அனுமதிக்கப்பட்டு அவர்கள் சார்பில் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது.



திரு. சரத் சந்திரி விதாரன  
தவிசாளர் இ ஆ ச



பீ டி எல் பீ சேனாரதன  
சபை உறுப்பினர் இ ஆ ச

31. 12. 2023 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்

விளக்கம்	குறிப்பு	2023		2022	
<b>வருமானம்</b>					
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	15	512,367,454.66		394,650,000.00	
ஏனைய வருமானம்	16	47,534,038.47		21,242,083.09	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்				174,271,891.15	
வருமானம் டார்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்	17	77,560,445.20		90,498,606.93	
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	18	34,348,185.19		36,264,842.09	
வருமானம் மொனராகல் தோட்டம்		5,675,480.76		6,380,178.78	
<b>மொத்த வருமானம்</b>			677,485,604.28		723,307,602.04
<b>செலவுகள்</b>					
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	19	354,446,535.50		394,187,003.76	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	20	41,862,016.72		29,029,011.29	
பராமரிப்பு செலவுகள்	21	57,173,126.74		57,795,485.10	
மதிப்பீறக்கமும் பதிவழித்தல் செலவுகள்	22	163,536,106.54		119,655,929.83	
ஏனைய செலவுகள்	23	131,018,063.09		115,895,564.84	
நிதிச் செலவு	24	59,750.00		377,449.55	
<b>மொத்த செலவுகள்</b>			748,095,598.59		716,940,444.37
<b>காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).</b>			<b>(70,609,994.31)</b>		<b>6,367,157.67</b>

**திரண்ட காசுப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று**  
**31 டிசம்பர் 2023ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான**

	2023		2022	
	ரூ		ரூ	ரூ
<b>செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்</b>				
மிகை/பற்றாக்குறை	(70,609,994)		6,367,158	
பணமிட்டாத செயற்பாடுகள்				
கூட்டுக : மதிப்பிற்கக்கம்	163,536,107		119,655,930	
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	16,135,607		13,164,307	
சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	(1,075,052)		(458)	
குறுகிய கால ஏற்பாடுகள்	(4,348,216)		433,290	
கழிக்குக: முதலீட்டு மீதான வட்டி	(5,717,197)		(1,290,121)	
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்			(174,271,891)	
<b>தொழில் மூலதன மாற்றத்திற்கு முன் நிகர பண பரிமாற்ற</b>	<b>97,921,254</b>		<b>(35,941,786)</b>	
<b>தொழிற்பாடு மூலதன மாற்றங்கள்</b>				
செலுத்தவேண்டிய நிதி மிகை/பற்றாக்குறை	(514,688)		(24,538,201)	
பிற நடைமுறைச் சொத்துக்கள் மிகை/பற்றாக்குறை	32,114,605		52,356,024	
செலுத்தப்பட்ட பணிக்கொடை	(46,665,774)		(7,202,397)	
<b>செயல்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து நிகர பணப் பாய்வு</b>		<b>82,855,398</b>		<b>(15,326,359)</b>
<b>முதலீட்டு நடவடிக்கைகள்</b>				
சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல்	(95,266,009)		(109,026,441)	
பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	(10,761,303)		(8,437,939)	
முதலீடுகளின் வட்டி வருமானம்	5,320,211		189,162	
<b>முதலீட்டுப் பணிகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்</b>		<b>(100,707,101)</b>		<b>(117,275,217)</b>
<b>நிதிசார் செயற்பாடுகள்</b>				
மூலதன மானியமாக திறைசேரியில் பெறப்பட்ட நிதி	3,991,684		20,400,000	
மரங்களை வேரோடு பிடுங்குதல் / அகற்றும் சொத்துக்கள்				
பிற மானியங்கள்	-		1,465,800	
விலைச்சுத் திட்டத்துக்கு பெறப்பட்ட நிதி	14,993,861		36,000,000	
ஏனைய வரவுச் சீட்டுகள்				
திரும்பிச் செலுத்தும் NSF மானியங்கள்	(72,668)		(485,501)	
நிதி நடவடிக்கையிலிருந்து தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		<b>18,912,878</b>		<b>57,380,299</b>
<b>ஆண்டிற்கான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்</b>		<b>1,061,174</b>	-	<b>(75,221,277)</b>
<b>குறித்த கால ஆரம்பத்திலிருந்த காசுப் ஒப்புரவுகளும்</b>		<b>74,920,070</b>		<b>150,141,346</b>
<b>குறித்த கால முடிவிலிருந்த காசுப் ஒப்புரவுகளும்</b>		<b>75,981,244</b>		<b>74,920,070</b>

**தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கூற்று 31 டிசம்பர் 2023 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான**

	திரண்ட நிதி	பிற ஒதுக்கல்	மறுமதிப்பீட்டு கையிருப்பு	திரண்ட மிகை (பற்றாக்குறை)	மொத்தம்	சிறுபான்மை வட்டி	முழு தேறிய சொத்து / உரிமை
31.12.2021 இல் நிலுவை, <b>தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்</b>	1,056,728,472.15		174,722,678.56	(21,171,147.94)	1,210,280,002.77		1,210,280,002.77
காலத்திற்கான பற்றாக்குறை A மிகை			5,715,350.00		5,715,350.00		5,715,350.00
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்	(388,154,783.16)			15,873,555.17	15,873,555.17		15,873,555.17
சொத்துக்களை அகற்றுதல் மிகை /பற்றாக்குறை மிகை				(993,537.99)	(389,148,321.15)		(389,148,321.15)
டிசம்பர் 31, 2021 இல் நிலுவை	<b>668,573,688.99</b>	-	<b>180,438,028.56</b>	<b>(6,291,130.76)</b>	<b>842,720,586.79</b>		<b>842,720,586.79</b>
டிசம்பர் 31, 2021 இல் நிலுவை	668,573,688.99		180,438,028.56	(6,291,130.76)	842,720,586.79		842,720,586.79
<b>நட்டம்/ இலாபம் சொத்து மீள் மதிப்பீட்டு</b>			4,267,011,821.80		4,267,011,821.80		4,267,011,821.80
காலத்திற்கான பற்றாக்குறை A மிகை				6,367,157.67	6,367,157.67		6,367,157.67
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்	(117,988,795.15)			10,336,717.95	(107,652,077.20)		(107,652,077.20)
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				(640,000.00)	(640,000.00)		(640,000.00)
டிசம்பர் 31, 2022 முன் கொண்டுவரப்பட்ட நிலுவை	<b>550,584,893.84</b>	-	<b>4,447,449,850.36</b>	<b>9,772,744.86</b>	<b>5,007,807,489.06</b>	-	<b>5,007,807,489.06</b>
01.01.2023 இல் நிலுவை	550,584,893.84	-	4,447,449,850.36	9,772,744.86	5,007,807,489.06		5,007,807,489.06
நிகர கருவூல மானியம்	18,985,546.00				18,985,546.00		18,985,546.00
காலத்திற்கான பற்றாக்குறை A மிகை				(70,609,994.31)	(70,609,994.31)		(70,609,994.31)
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்	(546,301,250.05)		(11,181,164.70)	534,047,010.69	(23,435,404.06)		(23,435,404.06)
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				(256,667.00)	(256,667.00)		(256,667.00)
டிசம்பர் 31, 2023 இல் நிலுவை	<b>23,269,189.79</b>	-	<b>4,436,268,685.66</b>	<b>472,953,094.24</b>	<b>4,932,490,969.69</b>	-	<b>4,932,490,969.69</b>

**இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை**  
**நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் குறிப்புகளும்**

**1. கூட்டாண்மைத் தகவல்கள்**

**1.1. அறிக்கையிடும் நிறுவனம்**

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையானது (சுகூ) இறப்பர் ஆராய்ச்சி கட்டளைச்சட்டத்தின் கீழ் ஒரு பொதுத்துறை கூட்டுத்தானமாக நிறுவப்பட்டது. இந்த கட்டளைச்சட்டமானது காலத்திற்கு காலம் திருத்தப்பட்டு வந்திருப்பதோடு மிக அண்மையில் 28 ஆம் திருத்த இலக்கத்தினைக்கொண்ட 2003 ஏப்பிரல் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சட்டமூலம் பகுதி ஐஐ ஆக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றது. கமத்தொழில் மற்றும் பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்கள் அமைச்சின் நோக்கெல்லையின் கீழ் வரும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையானது இரத்தமலானைத் தேலேவல வீதியில் அதன் பதிவுசெய்யப்பட்ட அலுவலத்தை கொண்டுள்ளது.

**1.2 முதன்மை செயல்பாடுகள் மற்றும் தொழிற்பாடுகளின் தன்மை**

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினது பணி யாதெனில் இறப்பர் துறையை பொருளாதார ரீதியாகவும் சுற்றுச்சூழல் ரீதியாகவும் நிலையான புத்தாக்கங்களாக விருத்திசெய்வதன்மூலம் மீள் உயிர்ப்பித்துஇ பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை சேவைகள் மூலம் பங்குதாரர்களுக்கு நவீன தொழில்நுட்பங்களை மாற்றுவதாகும்

**1.3 ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை**

2023 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறு இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினது ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 290 ஆக இருந்தது. 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒப்பீட்டு எண்ணிக்கை 338 ஆகும்.

**1.4 நிதியாண்டு**

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினது நிதியாண்டு 2023 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த 12 மாத காலமாகும்.

**1.5 வெளியீட்டிற்கான அங்கீகார திகதி**

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினது 2023.12.31ஆம் திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிக் கூற்று 2024 பெப்ரவரி 28 ஆம் திகதியன்று முகாமைத்துவ சபையினால் வெளியிடப்பட அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

## 2. முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

### 2.1 நிதிசார் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினது நிதிசார் கூற்றுக்கள் வரலாற்றுச் செலவின் அடிப்படையில் இலங்கை ரூபாயில் தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை ரூபாயில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

### 2.2 இணக்கக் கூற்று

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினது நிதிசார் கூற்றுக்கள் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு தராதரகளுக்கு (ரூரூயுரூ) இணக்க தயாரிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

### 2.3 ஆதனங்கள் மற்றும் விலைமதிப்பின் அடிப்படை

2.3.1 சொத்துஇ பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன நிதிசார் கூற்றறிக்கையில் செலவு குறைந்த தேய்மானத்தில் (எழுதப்பட்ட பெறுமதி) பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

சொத்துஇ பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் என்பவற்றின் செலவானது என்பன சந்தை பெறுமதியில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன அல்லது ஏதேனும் தற்செயலான செலவுகளுடன் வாங்கும் விலையில் மதிப்பிடப்படுகிறது.

2.3.2 மோட்டார் வாகனங்கள்இ இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள்இ ஆய்வக உபகரணங்கள்இ ஆடியோ காட்சி உபகரணங்கள்இ தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துகைகள்இ அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் பிற ஆதனங்களின் மீள்மதிப்பீடு 2019 ஆம் ஆண்டில் செய்யப்பட்டதோடுஇ நிதிசார் கூற்றுக்களில் பதிவு செய்யப்பட்டன.

2.3.3 பட்டய மதிப்பீட்டாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் அடிப்படையில் காணிகள் மற்றும் கட்டிடங்களின் மீள்மதிப்பீட்டு பெறுமதிகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.

2.3.4 தோட்டங்களின் உயிரியல் அல்லாத சொத்து மதிப்புகள் நிதிசார் கூற்றுக்களில் தனித்தனியாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன.

### 2.4 தேய்மானக் கொள்கை ரூ மீள்கொடுப்பனவு

2.4.1 நிலையான ஆதனங்களுக்கான தேய்மானமானதுஇ சொத்துஇ பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களின் ஒவ்வொரு குறிப்பிடத்தக்க பகுதிக்கும் தனித்தனியாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுஇ அது பயன்பாட்டிற்குக் கிடைக்கும்போது தேய்மானத்தைத்



தொடங்குகிறது. காணிகளுக்கு தேய்மானம் ஏற்பாடுசெய்யப்படுவதில்லை.

2.4.2 தேய்மானத்திற்கான ஏற்பாடு அனைத்து சொத்துஇ பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களின் செலவின் மீதான நேர்கோட்டு முறைமையில் கணக்கிடப்பட்டன. செல்லுபடியாகும் விகிதங்கள் பின்வருமாறு உள்ளன:

விபரம்	சதவிகிதம்
கட்டடங்கள்	2.50மூ
கற்புலனாகாத ஆதனங்கள்	20.00மூ
தளபாடம்இ பொருத்துகை மற்றும் அலுவலக உபகரணம்	20.00மூ
மின்சக்தி ரூநீர் வழங்கல்	10.00மூ
இயந்திரசாதனங்களும் கருவிகளும்.	12.50மூ
ஆய்வக கருவிகள்	20.00மூ
மோட்டார் வாகனங்கள்	20.00மூ
நூலக புத்தகங்கள்	20.00மூ
ஆவணப் படம்	12.50மூ
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	4.00மூ
ஏனைய ஆதனங்கள்	10.00மூ
சிறந்த சிகிச்சை பொறித்தொகுதி	4.00மூ
ஒலிஇ ஒளி உபகரணம்	20.00மூ
வீதி அபிவிருத்தி	10.00மூ
சூரிய கலசக்தி - டீஎப் தோட்டம்	20.00மூ
ஊஊவுஏகெமரா	20.00மூ
மித க்கும் பாதுகாப்பு கருவி	20.00மூ
தொலைதொடர்பாடலை மேம்படுத்தல்	2.50மூ

2.4.3. ஐந்தாண்டுகளை பூர்த்தி செய்த பின்னர் இறப்பர் தோட்டங்களின் முதிர்ச்சியடையாத பெருநிலங்கள் முதிர்ந்த வயல் என மீள்வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் விளைவாகஇ இந்த முதிர்ந்த பெருநிலங்களில் குறைந்து வரும் சமநிலையின் அடிப்படையில் ஆண்டுக்கு 5மூ கழிப்பளவு செய்யப்படுகிறது.

## 2.5 பொருட்பதிவேடுகள்

பொருட்பதிவேடுகள் உதிரிப் பாகங்கள்இ பராமரிப்புப் பொருட்கள்இ துப்புரவுப் பொருட்கள் மற்றும் எழுதுபொருட்கள் இருப்பு போன்றவை கொண்டிருப்பதோடு செலவு/நிகர பொருளாக்கல் பெறுமதியில் குறிப்பிடப்படுகின்றன.

டார்டன்ஃபீல்ட் மற்றும் குருவிட்ட தோட்டங்களின் இறுதி இறப்பர் இருப்புகளின் பெறுமதிகள் பங்குகளின் மதிப்புகள்இ இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தராதர இல. 09 இன் பிரிவு 15 இன் படிஇ செலவு மற்றும் நிகர உணரக்கூடிய பெறுமதி ஆகிய இரண்டின் குறைந்த பெறுமதியில் நிதிசார் கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

## 2.6 பெறத்தக்கவை

பெறத்தக்கவைகள் கடன்பெற்றோர் மற்றும் ஏனைய பெறத்தக்கவைகளை உள்ளடக்குகின்றது .

## 2.7 அறவிடமுடியாத மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஏற்பாடு

அறவிடமுடியாத மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடுகள் பின்வருமாறு கணக்கிடப்பட்டு கணக்குகளில் வழங்கப்பட்டன.

நிலுவை காலம்	செய்யப்பட்ட ஏற்பாடு
ஒரு வருடத்திற்கு குறைவாக	இல்லை
ஏனையவை	5.0மூ

## 2.8 காசும் காசு சமனிகளும்

காசும் காசு சமனிகளும் முதலீடுகள்இ வங்கியிலுள்ள காசு மற்றும் கையிலுள்ள காசு ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.

## 2.9 அந்நியச் செலாவணியை மாற்றுதல்

வெளிநாட்டு நாணயம் நடைமுறையில் உள்ள விகிதத்தில் மாற்றப்பட்டுள்ளது.

## 2.10 ஓய்வூதிய பணிக்கொடை

பணியின் முதல் வருடத்திலிருந்து தொடங்கிஇ பணி நிறைவுற்ற ஒவ்வொரு ஆண்டுக்கும் அனைத்து ஊழியர்களின் கடைசி மாத நிதியாண்டின் அரை மாதச் சம்பளத்தின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்ட தொகைக்கு சமமான

ஓய்வூதியப் பணிக்கொடைகளுக்கான நிதிசார் கூற்றுக்களில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் கீழ் 5 வருடங்கள் தொடர்ந்து சேவை செய்து முடிந்த பின்னரே ஒரு பணியாளருக்கான பொறுப்பு எழுகிறது.

## 2.11 அரசாங்க கொடை

### 2.11.1 மீண்டெழும் கொடை

அரசாங்கத்திடம் இருந்து பெறப்பட்ட தொடர்ச்சியான மானியம் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் வருமான ஆதாரமாக வருமானக் கூற்றில் பிரதிபலித்தது.

### 2.11.2. மூலதன கொடை

இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு தராதர இல 11ன் ஏற்பாடுகளுக்கமைய இ அரசாங்கத்திடம் இருந்து பெறப்பட்ட மூலதன மானியம் 2023 முதல் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் வருமான மூலமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டு தாமதமடைந்த வருவாய்க் கொள்கைக்குப் பதிலாக நிதிசார் கூற்றுகளில் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டன.

## 2.12 வருமான அங்கீகாரம்

நிறுவனம் பின்வரும் மூலங்களில் இருந்து வருவாயை உருவாக்குக்கி அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கீட்டு நோக்கங்களுக்காக அத்தகைய வருமானங்களை அங்கீகரிக்கின்றன.

(அ) ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான வருமானம்

(ஆ) ஆராய்ச்சி அல்லாத அடிப்படையிலான வருமானம்

## 2.13 செலவினம்

அட்டுறு அடிப்படையில் அனைத்து செலவினங்களும் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

## 3. திரண்ட கொள்கைகள்

3.1 இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை கணக்குகள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் தோட்டங்களான இ.ஆ.நி. செயல்பாடுகளின் ஒருங்கிணைப்பை உள்ளடக்கியது. (தோட்டங்கள்). அதாவது டார்டன்ஃபீல்ட் குருவிட்ட மற்றும் நாரம்பொல (அலவ்வ).

3.2 இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தோட்டங்கள் என்பன பொதுவான நிதியாண்டை கொண்டிருப்பதோடு இது டிசம்பர் 31 அன்று முடிவடைகிறது.

- 3.3 தோட்டங்களின் இலாபம் மற்றும் நஷ்டங்கள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் மிகை/பற்றாக்குறைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு ஐந்தொகை குறிப்பில் பிரதிபலிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 3.4 கருத்திட்டங்களின் விரிவான தகவல்கள் தனித்தனியாகக் காட்டப்பட்டு இந்நிதிசார் கூற்றுக்களில் அது பிரதிபலிக்கிறது.

#### 4. நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்

##### 4.1 காணிகள்

குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொல (அலவ்வ) தவிர்ந்த அனைத்து காணிகளும் இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு சொந்தமானது.

குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொல (அலவ்வ) ஆகியவற்றில் உரிமை பரிமாற்றம் நடைபெற்று வருகிறது. எனவே இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு (சுகூ) உரிமையை மாற்றிய பின் இ மேற்படி காணிகளின் மீள்பெறுமதிப மதிப்புகளை பதிவு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

##### 4.2 நாரம்பொல (அலவ்வ) குமாரவத்தையில் (மொனராகலை) உப நிலையம்

###### 4.2.1. நாரம்பொல (அலவ்வ)

இந்த காணியின் விஸ்தீரணம் 106 ஏக்கர் 02 ரூட்ஸ் ரூ 31 பேர்ச்சஸ் ஆகும். இந்த காணி 2004.12.14 ஆம் திகதியன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் வாடகை ஒப்பந்தத்தில் கையகப்படுத்தப்பட்டது.

###### 4.2.2. குமாரவத்த (மொனராகலை)

காணியின் விஸ்தீரணம் 50 ஏக்கர்கள் என்பதோடு இது துணுடையிடமிருந்து 2006 செப்டம்பர் 19ஆம் திகதி அன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் 30 வருட குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் கையகப்படுத்தப்பட்டது.

###### 4.2.3. உப - நிலையம்

குமாரவத்தை (மொனராகலை) உபநிலையம் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு ஏற்பாடுகள் உட்பட பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பகுதிகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க நடவடிக்கைகளுக்காக நிறுவப்பட்டுள்ளது மற்றும் அது இன்னும் வளர்ச்சியடைந்துவரும் நிலையில் உள்ளது.

**5. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவு**

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவுகள் சம்பந்தப்பட்ட காலத்திற்கான துறை சார்ந்த செலவினங்களுக்கு விதிக்கப்பட்டுள்ளன.

**6. புதிய நடவு / மீள் நடவு / பயிர் பல்வகைப்படுத்தல் செலவு**

மேற்கூறிய வகை செலவினங்கள் கணக்குகளில் உள்ள ஏனைய நிதிசார் சொத்துகளின் கீழ் மூலதனமாக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் முதிர்ச்சியின் போது தேய்மானம் செய்யப்படும்.

**7. வரவுசெலவுத்திட்ட வடிவமைப்பிற்கு எதிரான செலவு**

ஆய்வக வேலைச் செலவுகள் மற்றும் களப்பணிச் செலவுகள் என்பன நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்றில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளன. வரவுசெலவுத்திட்ட வடிவத்தில் இ ஆய்வக வேலை செலவுகள் மற்றும் களப்பணி செலவுகள் என்பன முறையே வழங்கல் மற்றும் சேவைகளின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளன.

நாரம்பொல மற்றும் குமாரவத்தைக்கான வாடகை தவிர்ந்த தோட்டங்களில் இருந்து இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்படும் சேவைகளின் பெறுமதியே ஏனைய செயற்பாட்டுச் செலவுகளாகும். இந்த செலவுகள் டார்டன்ஃபீல்ட் மற்றும் குருவிட்ட தோட்டங்களின் மாதாந்த கணக்குகளின் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடம் சேகரிக்கப்பட்டது. நிறுவன செயல்பாடுகள் தொடர்பான தொழிலாளர் கட்டணங்கள் சம்பந்தப்பட்ட துறை செலவின தலைப்புகளின் கீழ் அறவிடப்பட்டுள்ளன.

## நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான கணக்கீட்டு குறிப்புகள்

### 1. கடன்பட்டோர் நிலுவை

இவ்வாண்டுக் காலப்பகுதியில் 08 கடன்பட்டோர் நிலுவைகள் ரூ.3இ408இ310.49 ஆக இருந்ததோடு அவை புத்தகங்களில் இருந்து பதிவழிப்புச் செய்யப்பட்டதோடு மற்றும் நிதிசார் கூற்றுகளின் கடன்பட்டோர் சீராக்கல் கணக்கிற்கு செம்மையாக்கல்கள் செய்யப்பட்டன.

மேற்கூறியவைகளுக்கு மேலதிகமாகஇ தேசிய மொழிக் கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் கடன்பட்டோர் நிலுவை ரூ.5இ214இ500.00 புத்தகங்களில் இருந்து பதிவழிப்புச் செய்யப்பட்டதோடுஇ அதற்கேற்ப மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டன. நிதிசார் கூற்றுக்களின் தாக்கம் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	ரூபா.
கடன்பட்டோர் கணக்கில் குறைப்பு (வரவு.)	5இ214இ500.00
கடன்பட்டோர் விடுவிப்பு கணக்கில் குறைப்புவ (ஊச.)	3இ408இ310.49
சந்தேகத்திற்கிடமான மற்றும் அறவிடமுடியாக் கடன்பட்டோர் கணக்கு(ஊச.) ஏற்பாட்டுக்கான குறைப்பு	3இ408இ310.49
திரண்ட மிகைகளில் குறைப்பு (ஊச.)	5இ214இ500.00

### 2. மூலதனக்கொடை

இ.பொ.து.க.த.இல 11 இன் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம்இ அரசாங்கத்திடம் இருந்து பெறப்பட்ட மூலதன கொடைஇ 2023 முதல் இ.ஆ.ச. இன் வருமான ஆதாரமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுஇ ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருவாய்க் கொள்கைக்குப் பதிலாக பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்ததால்இ நிதிசார் கூற்றுக்களில் அதன் பிரகாரம் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டன. இ.பொ.து.க.த.இல 11 இன் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம்இ மூலதன மானிய அங்கீகாரக் கொள்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் தாக்கம் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தேய்மானம்	ரூபா
திரண்ட நிதியில் குறைவு (பற்று)	546இ228இ581.58
திரண்ட மிகையில் அதிகரிப்பு (வரவு)	546இ228இ581.58

3. திரட்டிய செலவினத்திற்றணக செய்யப்பட்ட சீராக்கம் .

2022 ஆம் ஆண்டில் இ அகற்றப்பட்ட வாகனங்கள் மற்றும் காணி மற்றும் கட்டிடங்களின் மீள்மதிப்பீடு ஆகியவற்றுக்கான தேய்மானத் தொகை ரூ.9இ591இ117.00 முந்தைய ஆண்டு சீராக்கமாக பதிவு செய்யப்பட்டது. மேற்கூறிய தொகைய ரூ.11இ296இ522.44 சேர்த்து இ முன்னைய ஆண்டு சீராக்கத்தில் கணக்கில் சீராக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

4. சட்ட விடயங்கள்

ஊழியர்களின் விடயங்கள் தொடர்பான சட்ட விடயங்கள் பின்வருமாறு 2023. டிசம்பர்.31 இல் உள்ளவாறு நீதிமன்றங்களில் கிடப்பில்போடப்பட்டிருந்தன:

	வழக்கு இல.	நீதிமன்றம் .:நிறுவனம்	விண்ணப்பதாரி
01.	32.ச.ஆ.:49.:2023	தொழில் நீதிமன்றம்-ரத்மலானை	திருமதி.ஜீ.எம்.பிரியன்தி பெரேரா

5. பிணை முறிகள்

ஊழியர்களின் விடயங்கள் தொடர்பிலான பிணை முறிகள் 2023.12.31. ஆம் திகதியில் உள்ளவாறு ரூபா 4இ433இ954.66 ஆக செலுத்தவேண்டியதாக காத்திருப்பதோடு அது பின்வருமாறு ஆக்கப்பட்டிருந்தது.

ரூபா	2023.12.31 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறு நிலுவை
திரு. எச்.எச். தல்வத்தை	2இ402.56
திரு. எஸ்.எம்.சி.சி. சில்வா	1இ455இ005.85
திரு..பீ.பி .வீரரத்ன	1இ825இ654.55
திரு. துருல் வர்ணகூல	936இ278.34
திரு.. சதுர ஜயம்பதி	214இ613.36
மொத்தத் தொகை	4இ433இ954.66

**குறிப்பு 01 - பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை**

விளக்கம்	2023 ரூ	2022 ரூ
இலங்கை வங்கி - க/ந இல 335976	20,500,817.01	3,682,920.17
இலங்கை வங்கி(குவி)- க/ந இல .4320540	1,455,536.28	3,146,622.48
இலங்கை வங்கி(டாபீ)- க/ந இல.335978	138,007.00	4,029,219.28
இலங்கை வங்கி - க/ந இல.1837	32,738,473.60	33,898,351.75
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - த.அ	136,000.00	214,000.00
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - ரம	5,000.00	25,000.00
முதலீடு - பணிக்கொடை நிதி குவி	18,000,000.00	16,000,000.00
முதலீடு - பணிக்கொடை நிதி டாபீ	3,000,000.00	7,500,000.00
மருத்துவ நிதி சேமிப்பு க/ந		6,408,480.85
சில்லரைத் தொகை டாபீ	1,010.00	235.00
சில்லரைத் தொகை குவி தோட்டம்	6,400.00	15,240.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>75,981,243.89</b>	<b>74,920,069.53</b>

**குறிப்பு 02 - கிடைக்கவேண்டியவைகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
கடன் கிடைக்கவேண்டியவைகள்	01	4,496,003.60	4,414,121.90
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவைகள்	02	3,708,807.61	7,967,454.18
கிடைக்கவேண்டியவைகள்			
ஊழியர்கள் பெறத்தக்கவை	03	158,970.00	210,615.00
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - டாபீ	04	4,226,745.95	7,313,452.67
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - குவி	05	587,908.72	4,033,984.98
<b>மொத்தம்</b>		<b>13,178,435.88</b>	<b>23,939,628.73</b>



குறிப்பு 03 - கையிருப்புகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
கையிருப்புகள் - மொனராகல்	06	45,075.00	461,015.00
கையிருப்புகள் - வழக்கற்றுப்போன பாகங்கள்	07	10,360.00	920.00
கையிருப்புகள் - பொல்கஹலெல	08	1,315,050.75	1,347,730.75
கையிருப்புகள் - இஹி நகராத பொருள்	09	1,574,768.37	1,783,515.64
பங்கு கட்டுப்பாடு - டாபீ	10	887,068.39	1,930,765.34
பங்கு கட்டுப்பாடு - குவி	11	105,924.41	201,146.15
பங்கு கட்டுப்பாடு - தஹ	12	7,209,098.58	6,664,895.01
பங்கு கட்டுப்பாடு - ரம	13	993,799.26	977,577.16
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - டாபீ		5,446,851.60	4,442,073.84
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - குவி	14	5,542,235.80	123,079.50
<b>மொத்தம்</b>		<b>23,130,232.16</b>	<b>17,932,718.39</b>

குறிப்பு 04 - பணி முன்னேற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
பணி முன்னேற்றம்	15	4,699,830.83	26,499,424.35
<b>மொத்தம்</b>		<b>4,699,830.83</b>	<b>26,499,424.35</b>

குறிப்பு 05 - பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
கடனாளியின் தீர்வு A/C (க/ந)			3,408,310.49
பொது கடனாளிகள்	16	1,017,114.47	252,428.82
பணியாளர்கள் கடன் வாங்குபவர்கள்			21,575.00
ஏனைய கடனாளிகள்	17	4,433,954.66	1,286,278.99
மோசமான மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடனாளிகளுக்கான ஒதுக்கீடு	18	(222,976.95)	(4,706,339.71)
		5,228,092.18	262,253.59
கட்டுப்பாட்டு கணக்குகள்		-	-
வைப்புத்தொகை	19	1,120,405.00	1,120,405.00
வழங்குபவர்களுக்கு முற்பணம்	20	24,281,109.09	34,618,243.50
<b>மொத்தம்</b>		<b>30,629,606.27</b>	<b>36,000,902.09</b>

குறிப்பு 06/07/08 - சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்										
சொத்துக்கள்	01.01.2023	2023	அதற்கு / சரிசெய்யப்பட்ட சொத்துக்கள்	31/12/2023கான மொத்தம்	01.01.2023இல்		தேயமானத் திற்கான அதற்குத்தகுந்த	திரட்டப்பட்ட தேயமானம் 31.12.2023 இல்	இல் எழுதப்பட்ட மதிப்பு 31/12/2023	நிகர மதிப்பு
	இல் செலவு	ஆண்டிற்கான மேலதிகம்/திருத்தங்கள்			திரட்ட	தேயமானம் 2023				
	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ	ரூ
காணி	3,529,969,015.75			3,529,969,015.75					3,529,969,015.75	
கட்டடங்கள்- டா.பீ த/அ	1,047,058,585.25	39,973,272.84	20,807,633.53	1,066,224,224.56	5,660,666.03	26,398,495.90		32,059,161.93	1,034,165,062.63	
தொலைத்தொடர்புகளை மேம்படுத்து	7,389,346.74	16,470.00		7,405,816.74	845,133.62	185,106.31		1,030,239.93	6,375,576.81	4,570,509,655.20
<b>புலனாகாத சொத்து(க்கள்)</b>										
மென்பொருள்	30,001,202.41	-		30,001,202.41	24,202,815.93	5,281,124.73		29,483,940.66	517,261.75	517,261.75
குறியப் படல் - டா.பீ. தோட்டம்	12,695,629.92			12,695,629.92	8,327,823.47	2,539,125.98		10,866,949.45	1,828,680.47	
CCTV கமரா	6,604,782.80			6,604,782.80	4,108,035.33	1,320,956.56		5,428,991.89	1,175,790.91	
<b>பொங்கற் காப்பு கருவி</b>	7,249,574.00			7,249,574.00	4,370,603.63	1,262,172.33		5,632,775.96	1,616,798.04	
<b>உட்கட்டமைப்புகள், உடைமைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்</b>										
இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும்	36,433,980.23	112,452.62		36,546,432.85	13,433,432.63	4,557,994.59		17,991,427.22	18,555,005.63	
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்- டா.பீ	342,024,171.63	52,084,690.20		394,108,861.83	154,801,035.73	73,875,854.67		228,676,890.40	165,431,971.43	
கட்டிடச் செலிப்பல் உபகரணங்கள்	10,780,306.33	399,530.50		11,179,836.83	6,667,907.13	2,227,313.69		8,895,220.82	2,284,616.01	
கழிவு சுத்திகரிப்பு ஆலை	9,422,910.68			9,422,910.68	3,126,716.20	376,916.43		3,503,632.63	5,919,278.05	
மோட்டர் வாகனம் த/அ.	95,929,674.00	-	2,750,000.00	93,179,674.00	76,717,994.02	18,635,934.80	2,200,000.00	93,153,928.82	25,745.18	
மின்சாரம் மற்றும் நீர் வழங்கல் டா	7,704,390.80	405,520.00		8,109,910.80	5,424,522.96	574,334.06	91,650.92	5,907,206.10	2,202,704.70	
மரச்சாமான்களும்										
பொருத்தானகளும் மற்றும்	103,069,664.10	913,100.00	102,310.58	103,880,453.52	66,852,249.96	20,613,444.59		87,465,694.55	16,414,758.97	
அலுவலக உபகரணங்கள்										
பிற சொத்துக்கள் டா.பீ த/அ	33,113,787.28	467,150.00	8,400.00	33,572,537.28	12,457,669.56	3,325,622.84		15,783,292.40	17,789,244.88	
நூலக வெளியீடுகள்,சஞ்சிகைகளு	5,519,208.04	51,274.86		5,570,482.90	3,183,453.33	1,109,335.09		4,292,788.43	1,277,694.47	
இறப்பர் அறுவடை - டா.பீ. குரு	20,304,054.67	691,840.45	-	20,995,895.12		1,015,202.73	-		19,980,692.39	
குருவிட்ட தேயிலை மீள்நடுதல்	3,191,657.21	-	-	3,191,657.21		159,582.86	-		3,032,074.35	
கறுவா மீள்நடுதல் குவி - டா.பீ	1,489,923.98	-	-	1,489,923.98		74,496.20	-		1,415,427.78	
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	139,543.30	-	-	139,543.30		74,004.84	-	77,097.01	62,446.29	
வீவரணச் சித்திரம்	3,723.33	-	-	3,723.33		3,723.33	-	3,723.33	-	
	-	-	-	-				-	-	259,012,929.54
<b>மொத்தம்</b>	<b>5,310,095,132.45</b>	<b>95,115,301.47</b>	<b>2,860,710.58</b>	<b>5,381,542,089.81</b>	<b>390,257,787.70</b>	<b>163,536,106.54</b>	<b>2,291,650.92</b>	<b>550,252,961.53</b>	<b>4,830,039,846.49</b>	<b>4,830,039,846.49</b>
2023.01.01ற்கு திரண்டமதிப்பிற்கு	=	390,257,787.70							163,539,829.86	
2023மதிப்பிற்கும்	=	163,539,829.86							1,249,281.79	
<b>2021 ஆகற்றல் தேயமானம்</b>		(2,295,374.25)								
	ரூ	<b>551,502,243.31</b>						ரூ	<b>162,290,548.07</b>	

குறிப்பு 09 - பிற நிதிச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
<b>நாற்று மேடை</b>			
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை கலே. வ			94,040.20
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை குவி		65,785.03	67,785.03
கருவா நாற்று மேடை டாப்		367,077.64	1,488,876.52
கருவா நாற்று மேடை குவி		252,608.23	252,608.23
<b>முதிராத களம்</b>			
kPo; eIT fUth - FUtpl;l		1,032,000.81	1,032,000.81
பிற சோதனைகள் டா பீ		1,123,798.88	
மிளகுப் பயிர் சோதனைகள் டாப்		40,936,412.94	29,899,868.55
மீழ் நடவுச் செலவினம்,		911,169.81	911,169.81
மீழ் நடவுச் செலவினம், -கலேவ		214,361.50	
முதிராத இறப்பர் செலவினம்		1,544,963.24	1,544,963.24
மீழ் நடவு இறப்பர் டாப் குவி		68,993,853.49	68,993,853.49
இளந் தளிர் நாற்று மேடை டாப்			395,562.98
<b>மொத்தம்</b>		<b>115,442,031.57</b>	<b>104,680,728.86</b>

**குறிப்பு 10 - வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
குறுகிய கால பொறுப்பு - இஇஆநி	21	11,116,298.04	14,481,403.74
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - டாபீ	22	11,696,842.01	8,659,363.37
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - குவி	23	2,887,210.59	2,760,656.14
திரட்டப்பட்ட கடனாளிகள்	24	1,178,805.01	1,492,655.00
ஊழியர்கள் உறுப்பினர்கள் கடன்		2,297.25	2,062.18
<b>மொத்தம்</b>		<b>26,881,452.90</b>	<b>27,396,140.43</b>

**குறிப்பு 11 - குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
வருகை மிகையுதியற்கான ஒதுக்கீடு			153,700.00
தணிக்கைக் கட்டணங்களுக்கான ஒதுக்கீடு		804,288.00	1,836,780.00
விடுமுறை ஊதியத்திற்கான ஒதுக்கீடு			3,689,367.17
இலாப மிகையுதியற்கான ஒதுக்கீடு - குவி		527,343.00	
<b>மொத்தம்</b>		<b>1,331,631.00</b>	<b>5,679,847.17</b>

குறிப்பு 12 - ஊழியர் பலன்கள்

பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
டா பீ தோட்டம்		20,265,770.00	23,205,770.00
மொனராகலை		2,730,000.00	2,478,000.00
பொல்கஹவெல		1,540,000.00	1,526,000.00
குருவிட்ட		5,222,000.00	7,910,000.00
இ இ.ஆ நி		102,639,403.50	127,807,570.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>132,397,173.50</b>	<b>162,927,340.00</b>

குறிப்பு 13 - திரட்டப்பட்ட நிதி

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
ஏ.எ.பி. சர்வதேச நிறுவனம்			-
ஏ.எ.பி. தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில்			329,781.12
திரட்டப்பட்ட நிதிகளின் கருவூல மானியம்			3,665,000.00
திரட்டப்பட்ட நிதி திவிநெரும			438,181.60
திரட்டப்பட்ட நிதி			45,044,234.46
திரட்டப்பட்ட நிதி மாதிரி தோட்டத்திற்கு - டாபீ			7,027,441.00
மாதிரி தோட்ட உருவாக்கப்பட்ட நிதி - டாபீ			12,017,746.58
சர்வதேச விஞ்ஞானம் மன்றம்			1,049,000.00
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30ஜ			356,001.00
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30 வை			195,000.00
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 41.01.15			5,554,170.09
சிறப்பு மூலதன திட்டங்கள் சீபி/எம்பீ ஜ மானியங்கள்		14,993,861.34	408,265,576.21
விசேஷ திட்டம் மற்ற மானியங்கள்			8,958,000.00
NSF நன்கொடை			965,800.00
பிற நன்கொடை			500,000.00
கருவூல மானியம் - மூலதனம்		3,991,684.00	56,218,961.78
யுஎன்டிபி மூலதன கொடுப்பனவு		4,283,644.45	-
<b>மொத்தம்</b>		<b>23,269,189.79</b>	<b>550,584,893.84</b>

குறிப்பு 14 - திரட்டப்பட்ட மிகை/பற்றாக்குறை

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
திரட்டப்பட்ட மிகை/(பற்றாக்குறை)		9,772,744.86	(6,291,130.76)
முந்தைய ஆண்டு சீரமைவு		546,228,581.58	
சொத்து மிகைகளை அகற்றுதல் / (பற்றாக்குறைகள்).		(12,181,570.89)	10,336,717.95
வருடத்திற்கான லாபம்		(256,667.00)	(640,000.00)
ஆண்டுக்கான இலாபம். இழப்பு		(70,609,994.31)	6,367,157.67
<b>மொத்தம்</b>		<b>472,953,094.24</b>	<b>9,772,744.86</b>

**குறிப்பு 15 - மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
கருவூல மானியம் - மீண்டுவரும்		407,251,000.00	388,230,700.00
கருவூல மானியம் - மீண்டுவரும் - டாபீ			4,700,498.00
கருவூல மானியம் - மீண்டுவரும் - குவி		105,116,454.66	1,718,802.00
<b>Total</b>		<b>512,367,454.66</b>	<b>394,650,000.00</b>

**குறிப்பு 16 - ஏனைய வருமானம்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
பகுப்பாய்வு கட்டணம்		6,572,434.40	7,545,451.40
பிற ஆய்வுக் கட்டணங்கள்		6,714,316.00	
கேட்போர்சுட வருமானம்		51,500.00	
பஸ் கட்டண அறவீடுகள்		306,462.81	481,644.10
விருத்தினர் விடுதி வருமானம்		743,240.20	58,594.40
நிலையான வைப்பு மீதான வட்டி இலங்கை வங்கி		11,000,000.00	
நிலையான வைப்பு மீதான வட்டி தேசிய சேமிப்பு வங்கி		1,224,644.33	
ஊழியர்கள் கடனுக்கான வட்டி		154,672.24	179,884.25
இ இ ஆ முதலீட்டில் வட்டி		58,545.02	189,162.40
திருப்பிச் செலுத்த முடியாதது டெண்டர் வைப்பு		160,158.61	375,100.00
பிற மின்சார வருமானம்		60,808.50	
வழங்குபவர்களின் பதிவு		97,720.00	2,400.00
வெளியீட்டின் விற்பனை		293,120.00	250,630.00
பால் வெட்டும் கத்திகள் விற்பனை		3,040.00	19,465.00
சூரிய சக்தி வருமானம்		2,399,254.00	2,170,740.00
சில்லறை வருமானம்		4,726,186.84	8,586,425.79
வாடகை வருமானம்		35,140.32	24,055.30
ஆலோசனை கட்டணம்		211,984.56	1,081,074.25
காப்பீட்டு நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட கோரிக்கைகள்		767,450.00	80,875.00
பயிற்சி பெற்ற பயிற்சியாளர்களின் வருமானம்		11,952,010.64	181,231.20
மரப்பால் வெட்டு பகுதி குறிக்கும் கத்திகள்		1,350.00	15,350.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>47,534,038.47</b>	<b>21,242,083.09</b>



குறிப்பு 17 - வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		52,105,971.90	69,894,630.90
நாரம்பொல இறப்பர் விற்பனை		10,128,076.30	6,414,631.75
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		2,568,231.00	4,957,027.20
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு - டாபீ		1,004,777.76	(121,323.16)
<b>மொத்த லாபம்</b>		<b>65,807,056.96</b>	<b>81,144,966.69</b>
<b>மற்ற வருமானத்தைச் கூட்டுதல்</b>			
கருவா வருமானம் டாபீ		1,104,230.00	1,567,115.00
தோட்ட மானியங்கள் டாபீ			285,270.00
ஏனைய விற்பனை			761,805.00
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - டாபீ		2,385,347.39	1,760,603.24
பெறப்பட்ட மீள் நடவு மானியம்- டாபீ		1,090,295.52	1,821,587.00
சில்லர விற்பனை - டாபீ		2,821,013.00	2,665,890.00
வேரோடு பிடுங்கி விற்கப்பட்ட பழைய இறப்பர் மரங்கள் -டாபீ		2,616,535.00	140,000.00
டாபீ முதலீட்டின் மீதான வட்டி		1,735,967.33	351,370.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>77,560,445.20</b>	<b>90,498,606.93</b>

**குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்**

விளக்கம்	குட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
கறுவாப்பட்டை வருமானம் - குவி		877,500.00	26,985.00
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - குவி			178,055.00
பெறப்பட்ட மீழ் நடவு மானியம் -குவி			285,031.99
இறப்பர் விற்பனை - குவி		17,619,515.80	31,203,780.69
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - குவி		510,774.26	560,235.00
சில்லரை வருமானம் குவி		1,642,887.03	1,171,629.80
தேயிலை கொழுந்து விற்பனை வருமானம் - குவி		1,825,781.78	3,263,220.38
குருவிட்ட முதலீட்டில் வட்டி		3,922,684.97	749,589.00
பங்கு சீரமைவு A/C -குவி			33,828.93
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு -குவி		5,419,156.30	(2,058,258.70)
வேரோடு பிடுங்கி விற்பனை பழைய இறப்பர் மரங்கள் - குவி		2,529,885.05	850,745.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>34,348,185.19</b>	<b>36,264,842.09</b>

**குறிப்பு 19 - தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
இயங்குவதற்கான கொடுப்பனவு		1,825,027.69	1,416,233.66
கலந்து கொள்வதற்கான ஊக்குவிப்பு		146,800.00	137,550.00
போனஸ் கொடுப்பனவுகள்		1,205,531.66	253,670.86
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவுகள்		26,606,100.14	30,302,345.82
ஊ.சே.நி.		31,682,541.65	36,544,805.70
ஊ.ந.நி.		6,747,513.27	7,714,758.16
எரிபொருள் கொடுப்பனவு		5,362,350.45	5,795,090.12
வீடுமூல கொடுப்பனவு		4,102,612.20	4,638,848.89
வீட்டு வாடகை		1,052,694.29	979,777.21
தொழிலாளர் ஊதியம்		35,223,918.43	36,321,190.17
மருத்துவ மீள்நிரப்பல்		34,541,558.20	38,715,142.81
வேறு கொடுப்பனவு		26,089,942.60	30,123,608.17
மிகைநேரம்		16,694,272.33	15,453,199.66
தொழில்சார் கொடுப்பனவு		2,733,747.32	3,191,397.86
ஆராய்ச்சி கொடுப்பனவு		3,832,607.71	6,019,199.96
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்		135,629,487.97	160,234,194.22
போக்குவரத்து கொடுப்பனவு		5,501,682.58	6,456,451.61
பயணம் மற்றும் பிழைப்புதியம்		11,206,509.05	9,219,890.59
சேம லாப நிதி வாரியத்தின் பங்களிப்பு		4,261,637.96	669,648.29
<b>மொத்தம்</b>		<b>354,446,535.50</b>	<b>394,187,003.76</b>

**குறிப்பு 20 - வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
விளம்பரம்		946,041.75	335,792.00
மின்சார செலவுகள்		18,441,499.70	9,645,141.02
ஏரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - மற்றவை		779,909.72	2,171,097.24
ஏரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - வாஹனங்கள்		11,969,709.77	8,246,329.73
அஞ்சல் கட்டணம்		256,476.40	197,375.01
தொலைபேசி		5,704,369.02	5,944,671.01
பிரயாணம்		2,875,957.77	1,939,898.11
நீர் வழங்கல்		888,052.59	548,707.17
<b>மொத்தம்</b>		<b>41,862,016.72</b>	<b>29,029,011.29</b>

**குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
பங்களாக்களின் பராமரிப்புகள்		4,220,148.66	3,429,117.63
மரச்சாமான்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள் பராமரிப்பு		418,641.66	17,450.00
நிறுவன கட்டிடங்களின் உள் அடங்கிய பகுதி பராமரிப்பு		28,057,462.51	29,206,065.38
நீர் வழங்கல் பராமரிப்பு		1,610,686.47	1,684,468.14
அலுவலக கட்டிடங்களின் திருத்தலும் பேணுதலும்		9,348,673.32	8,571,267.33
கணினி பராமரிப்பு		226,280.00	886,597.50
கற்றாச்சூழல் பாதுகாப்பை பராமரித்தல்		24,150.00	25,202.00
சிறு கட்டிட பராமரிப்பு		139,170.64	661,686.71
அலுவலக உட்கரணங்களை பராமரித்தல்		1,648,054.14	162,375.01
ஆலை இயந்திரங்களின் பராமரிப்பு		1,409,346.49	4,727,678.23
மின்சார விநியோகத்தை பராமரித்தல்		1,907,158.27	2,634,157.83
சாலை (பாதைகள்) பராமரிப்பு			60,350.00
ஆயுதங்கள் பராமரிப்பு		359,589.24	153,675.00
வாகன பராமரிப்பு		7,784,147.34	5,560,499.34
உத்தியோகஸ்தர் பங்களா வளாகத்தை பராமரித்தல்		19,618.00	14,895.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>57,173,126.74</b>	<b>57,795,485.10</b>

**குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023	2022
		ரூ	ரூ
கறுவாப்பட்டைக்கு மீளச் செலுத்தல்		74,496.20	78,417.05
இறப்பருக்கு மீளச் செலுத்தல்		1,015,202.73	1,068,634.46
தேயிலைக்கு மீளச் செலுத்தல்		159,582.86	167,981.96
வருடத்திற்கு மட்டும் தேய்மானம்		162,286,824.75	118,340,896.36
இறப்பர் விளைச்சலில் தேய்மானம் - டாபீ			
<b>மொத்தம்</b>		<b>163,536,106.54</b>	<b>119,655,929.83</b>

**குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்**

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
தணிக்கைக் கட்டணம்		669,738.00	978,780.00
ஆண்டிற்கான மோசமான மற்றும் சந்தேகமான கடனாளர்சன்		(1,075,052.27)	(457.50)
பங்களா செலவுகள்		6,148.00	26,693.00
கருவாப்பட்டை செலவு		498,125.00	1,230,437.50
பணப் பரிமாற்றத்திற்கான தரகுப்பணம்		56,893.82	178,270.18
கணினி வலையமைப்பு		863,877.59	763,190.06
கணினி மென்பொருள் செலவுகள்		1,496,252.55	1,373,505.06
கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாட்டு செலவுகள்		6,870.00	2,182,452.93
எதிர்பாரா மற்றும் சாதாரண செலவுகள்			43,909.00
பொழுதுபோக்கு செலவுகள்		4,161,453.15	1,176,527.92
தொழிற்சாலை செலவுகள்		847,719.63	2,157,179.75
தொலைநகல் தூதுவர் செலவுகள்		301,990.80	
கள வேலை மற்றும் பயிர் செய்தல் செலவுகள்		4,878,440.99	6,307,487.82
கள பரிசோதனைகள்		23,940,151.96	25,254,769.22
Land & Land improvement		334,250.00	
ஆண்டுக்கான பணிக்கொடை		16,135,607.47	13,164,306.50
விருத்தினர் இல்லம்- விடுதி செலவுகள்		1,328,784.80	82,720.50
வெகுமதியளித்தல்		929,417.50	841,125.00
காப்பீட்டுக் கட்டணம் - பொதுக் கொள்கை		1,958,416.38	1,353,818.02
ஊடுபயிர் செலவுகள்			24,725.00
நேர்காணல் குழுவின் செலவுகள்		272,325.63	
I.R.R.D.B.(சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மன்றம்) செலவுகள்		2,125,128.08	2,218,140.19
ஆய்வுகூட செலவுகள்		16,944,492.07	13,566,778.03
உற்பத்தி செலவுகள்		1,399,349.76	856,612.83
மருத்துவ செலவுகள், மருத்துவ மருந்துகள்		454,203.01	522,941.17
நிபுணர்களுக்கான உறுப்பினர் பங்களிப்புகள்		97,107.26	
மொனராகலை உப நிலையம் - இஆநி			14,776.25
செய்திப்பத்திரிகை செலவுகள்		191,210.00	180,392.00
நாற்றுமேடை செலவுகள்			2,190.00
கட்டும் பொருட்களின் விலை		1,152,875.20	
PF பராமரிப்பு			80,547.20
கொழுந்து பறித்தல் செலவுகள்		1,002,792.73	1,061,186.42
பொல்கஹவெல உப நிலையம் - இஆநி			16,214.66
போலீஸ் மெய்க்காவலர் செலவுகள்			9,000.00
அச்சிடுதல் மற்றும் வெளியிடுதல்		51,750.00	42,100.00
உற்பத்தி செலவுகள்		3,181,520.00	214,442.05
பதிவு கட்டணம்		2,744,838.91	
முத்திரை கட்டண செலவுகள்		4,150.00	3,417,311.10
மழைக்காப்பு செலவுகள்		2,949,855.80	2,129,446.82
விகிதம் மற்றும் வரி		407,829.53	1,168,701.19
வாடகை கொடுப்பனவு		220,000.00	243,148.00
இஆநி புகைப்பட நகல் இயந்திரம் பராமரிப்பு		165,599.55	
உத்தியோகஸ்தர் நலன் மற்றும் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகள்		785,639.00	708,794.85
Valuation Charges		550,000.00	
உத்தியோகஸ்தர் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		1,736,844.81	928,485.62
எழுதுபொருள் மற்றும் அலுவலக பொருட்கள்		3,441,153.56	3,211,746.98
கையிருப்பு சீரமைவு A/C		(1,652,569.38)	1,950,861.55
கையிருப்பு சீரமைவு A/C - DF		1,043,696.95	1,224,683.59
கையிருப்பு சீரமைவு A/C - KW		94,897.68	
பலவித சில்லரைகள்			2,420.00
சில்லரைகள் மற்றும் பயன்பாட்டு சேவைகள்		705,639.07	1,076,173.75
சில்லறை செலவு		3,393,171.61	1,499,978.10
பால் அறுவடை செலவுகள்		16,942,528.49	19,851,061.53
காப்புறுதி கட்டணங்கள்		42,948.40	
பயிற்சி திட்டம்		2,230,000.00	57,991.00
நிர்வாகச் செலவுகள் குவி		1,200,000.00	
நிர்வாகச் செலவுகள் டாப்		9,800,000.00	2,500,000.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>131,018,063.09</b>	<b>115,895,564.84</b>

குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்

விளக்கம்	குட்டவணை எண்.	2023 ரூ	2022 ரூ
வங்கிக் கட்டணங்கள்		59,750.00	37,850.00
சட்ட செலவுகள்			339,599.55
<b>மொத்தம்</b>		<b>59,750.00</b>	<b>377,449.55</b>



**31. 12. 2023 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்  
டார்டன்பீல்ட் பெருந்தோட்டம்**

விளக்கம்	2023	2022
<b>வருமானம்</b>		
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	4,750,268.00	4,700,498.00
ஏனைய வருமானம்		
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்		
வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	77,560,445.20	90,147,236.93
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்		
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்		
<b>மொத்த வருமானம்</b>	82,310,713.20	94,847,734.93
<b>செலவுகள்</b>		
வேதனம்,சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	38,276,485.61	37,642,953.39
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	3,096,911.33	2,381,165.72
பராமரிப்பு செலவுகள்	1,433,230.17	2,528,774.59
மதிப்பிற்குரிய பதிவுகீழ்த்தல் செலவுகள்	949,560.46	999,537.33
ஏனைய செலவுகள்	45,047,739.86	40,041,363.90
நிதிச் செலவு	6,750.00	57,440.99
<b>மொத்த செலவுகள்</b>	88,810,677.43	83,651,235.92
<b>காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).</b>	<b>(6,499,964.23)</b>	<b>11,196,499.01</b>

**31. 12. 2023 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்  
குருவிட்ட பெருந்தோட்டம்**

விளக்கம்	2023		2022	
<b>வருமானம்</b>				
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	1,582,460.33		1,718,802.00	
ஏனைய வருமானம்				
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்				
வருமானம் டர்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்				
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	34,348,185.19		35,515,253.09	
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்				
<b>மொத்த வருமானம்</b>		35,930,645.52		37,234,055.09
<b>செலவுகள்</b>				
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	24,991,799.12		26,882,092.21	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	2,957,197.25		1,963,748.04	
பராமரிப்பு செலவுகள்	279,509.40		1,241,618.57	
மதிப்பீறக்கமும் பதிவழித்தல் செலவுகள்	299,721.33		315,496.14	
ஏனைய செலவுகள்	5,009,292.18		3,390,375.36	
நிதிச் செலவு	5,000.00		7,349.95	
<b>மொத்த செலவுகள்</b>		33,542,519.28		33,800,680.27
<b>காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).</b>		<b>2,388,126.24</b>		<b>3,433,374.82</b>

**தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2019 முதல் 2023 வரை ஒதுக்கீடு  
(ரூ/கிகி) டார்டன்பீல்ட் தோட்டம்**

	2019	2020	2021	2022	2023
1. தொழிலாளர் ஊதியம்	805.00	855.00	855.00	1150.00	1150.00
ஐன வரையும்	855.00		மார்ச் வரையும் 1150.00		
பெப் முதல்.			மார்ச் முதல்.		
2. உற்பத்தி செலவு	330.91	300.90	502.49	617.70	708.04
2.1பால்அறுவடை	139.94	138.17	204.01	239.79	245.84
2.2 உற்பத்தியாக்கம்	35.35	38.94	49.56	64.39	67.22
2.3 பொது கட்டணங்கள்	124.18	94.87	113.03	125.23	139.93
2.4 முதிர்ந்த/கள பராமரிப்பு	31.44	28.92	38.65	71.90	114.24
2.5 நிருவாகம்	-	-	97.23	116.40	123.34
3. N.S.A.	276.22	333.73	564.83	718.02	604.62
4. இலாப: நஷ்டம்: கிகி	(54.69)	32.83	62.34	100.32	(103.42)

**தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2019 முதல் 2023 வரை ஒதுக்கீடு  
(ரூ/கிகி) குருவிட்ட தோட்டம்**

	2019	2020	2021	2022	2023
1. தொழிலாளர் ஊதியம்	805.00	855.00	855.00	1150.00	1150.00
ஐன வரையும்	855.00		மார்ச் வரையும் 1150.00		
பெப் முதல்			மார்ச் முதல்		
2. உற்பத்தி செலவு	337.71	292.36	442.53	577.99	626.82
2.1பால்அறுவடை	134.74	137.41	205.40	272.89	272.56
2.2 உற்பத்தியாக்கம்	33.11	37.12	45.41	71.91	102.24
2.3 பொது கட்டணங்கள்	135.40	89.49	157.64	81.62	88.15
2.4 முதிர்ந்த: கள பராமரிப்பு	34.47	28.35	34.08	73.47	65.67
2.5 நிருவாகம்	-	-	-	-	98.20
3. N.S.A.	263.54	311.69	523.82	653.25	599.11
4. இலாப: நஷ்டம்: கிகி	(74.17)	19.33	81.29	75.26	(27.71)

தலைவர்  
இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 2023 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிசார் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

## 1. நிதிசார் கூற்றுக்கள்

### 1.1 முனைப்பழிப்புச்செய்யப்பட்ட கருத்து

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 2023 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலை அறிக்கை மற்றும் அன்றைய தினம் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்று, நிகர சொத்துகளில் மாற்றங்கள் மற்றும் அன்றைய தினம் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் போதிய கணக்கீட்டு கொள்கைகள் தொடர்பான தகவல்கள் உட்பட நிதிசார் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்களையும் கொண்ட 2023 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிசார் கூற்று இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசின் அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும், 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தினதும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம், எனது வழிகாட்டுதலின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரம் எனது அறிக்கை உரிய நேரத்தில் பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையில், முனைப்பழிப்புச்செய்யப்பட்ட கருத்துக்கான அடிப்படை பிரிவில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களினால் ஏற்படும் தாக்கம் தவிர சபையின் நிதிசார் கூற்றுக்களினூடாக 2023 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியன்று உள்ளவாறான நிதிசார் நிலைமை மற்றும் அன்றைய தினம் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதிச் செயல்பாடுகள் மற்றும் பணப்பாய்ச்சல் என்பன இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தராதரங்களுக்கு இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான நிலைமையை பிரதிபலிப்பதாக உள்ளது என்பது எனது கருத்தாகும்.

### 1.2 முனைப்பழிப்புச்செய்யப்பட்ட கருத்துக்கான அடிப்படை

(அ) பின்வரும் அவதானிப்புகள் காரணமாக, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு தராதரம் 2 இற்கு இணங்கியதாக இருக்கவில்லை.

- I. மீளாய்வின் கீழான ஆண்டில் முதலீட்டிற்காக பெறப்பட்ட ரூ. 6,421,170 தொகைக்கான வட்டி ரூ.5,320,211 யாக ரூ.1,600,959 தொகை குறைவாக பணப்பாய்ச்சல் அறிக்கையில் முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் கீழ் பதியப்பட்டிருந்தமை.

- II. தொழிற்பாட்டு மூலதனச் சீராக்கத்தில் நடைமுறைக் கணக்கில் வேறுபாடு ரூ.619,963 தொகை குறைவாக பணப்பாய்ச்சல் கூற்றில் பதியப்பட்டிருந்தமை.
- III. மீளாய்வின் கீழான ஆண்டில் 03 வாகனங்களின் விற்பனையிலிருந்து பெறப்பட்ட ரூ.3,788,101 தொகை பணப்பாய்ச்சல் கூற்றில் பெறுகைகளாக சீராக்கம் செய்யப்படாமை.
- IV. 2023 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்வதற்காக சபையினால் செலுத்தப்பட்ட ரூ.74,307,668 தொகை பணப்பாய்ச்சல் அறிக்கையில் முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் கீழ் ரூ. 95,266,009 தொகையாக சீராக்கம் செய்யப்பட்டதால், முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் மூலம் பெறப்பட்ட பணம் ரூ.20,958,341 தொகையினால் தேய்மானம் அடைந்துள்ளது.
- (ஆ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு தராதர 09 இன் பத்தி 15 இன் பிரகாரமும் சபையின் கணக்கியல் கொள்கைகளின்படி, இறுதிப் பங்குகளின் பெறுமதி செலவினம் மற்றும் நிகர மானிய பெறுமதி ஆகிய இரண்டில் குறைந்த பெறுமதிக்கு நிதிசார் கூற்றுக்களில் காட்டப்பட வேண்டியபோதிலும் அவ்வாறு கணக்கிடப்பாது விற்பனை செய்யப்படவிருந்த இறப்பர் கையிருப்பு ரூ.10,989,087 சந்தை பெறுமதிக்கு நிதிக்கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்டிருந்தது.
- (இ) சபையின் ஊழியர்களின் பணிகொடை பெறுமதியை கணக்கிடுவதில் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு தராதரங்கள் 19இன் பிரகாரம் ஆயுட்கால கணிப்பீட்டு முறைமை பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஈ) ரூ.24,985,636 தொகை பெறுமதியுடைய புரவலன் மற்றும் நுகர்வு உயிர் சொத்துக்கள் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு தராதர 18 இன் பிரகாரம் நிதிசார் கூற்றுக்களில் தனித்தனியாக அடையாளம் காணப்படாமல், சொத்து, பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களாகக் கணக்கிடப்பட்டிருந்தன.
- (உ) சபைக்குச் சொந்தமான டார்டன்.பீல்ட் மற்றும் குருவிட்ட தோட்டங்களின் வருமானத்தில் இருந்து ரூ.11,000,000 தொகை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் வருமானமாகக் கருதப்பட்டு சபையின் செலவுகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்ததால், சபையின் நிதிசார் கூற்றுக்களில் இந்த பெறுமதி வருமானம் மற்றும் செலவாக இருமுறை பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (ஊ) இரண்டு நபர்களால் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு சொந்தமான ஐந்து ஏக்கர் காணிக்கு உரிமை கோருவதற்காக சபைக்கு எதிராக கொழும்பு மேன்முறையீட்டு நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்கு தொடர்பாக நிதிசார் கூற்றுக்களில் வெளிப்படுத்தப்படவில்லை.
- (எ) சபையின் டயர் நிலையத்திற்கு 2021 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1,020,600 க்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட "டம்பெல் டை உபகரணம்" நுகர்பொருட்களாக நிதி செயலாற்றுகை கூற்றில் பதியப்பட்டிருந்தமையினால் நிலையான சொத்துக்கள் அந்தத் தொகையால் தேய்மானம் செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (ஏ) 2023 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2,617,462 பெறுமதியிலான மூலதன செயற்பாடுகள் 03 பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் அதற்கான பொறியியல் சான்றிதழ்

எதுவும் வழங்கப்படாமையினால் 2023 ஆம் ஆண்டிலும் இந்த மேம்பாட்டின் பெறுமதியானது இடம்பெற்றுவரும் செயற்பாடாக கணக்கில் பதியப்பட்டிருந்தது.

இலங்கை கணக்காய்வு தராதரங்களுக்கு (இ.க.த) இணங்க எனது கணக்காய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த கணக்காய்வு தராதரங்களின் கீழ் எனது பொறுப்புகள் இந்த அறிக்கையின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் கணக்காய்வுக்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு என்ற பிரிவில் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. எனது முனைப்பளிப்புச்செய்யப்பட்ட கருத்துக்கான அடிப்படையை வழங்க நான் பெற்ற கணக்காய்வுச் சான்றுகள் போதுமானதாகவும் பொருத்தமானதாகவும் இருப்பதாக நான் நம்புகிறேன்.

### 1.3 சபையின் 2023 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள்

சபையின் 2023 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் ஏனைய தகவல்களை உள்ளடக்கியுள்ளன, ஆனால் இந்த கணக்காய்வாளர் அறிக்கையின் திகதிக்கு முன்பு நான் பெற்ற நிதிசார் கூற்றுக்கள் மற்றும் அது தொடர்பான எனது கணக்காய்வாளரின் அறிக்கை ஆகியவை உள்ளடக்கப்படவில்லை. ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகவுள்ளது.

நிதிசார் கூற்றுக்கள் பற்றிய எனது கருத்து ஏனைய தகவல்களை உள்ளடக்காது மற்றும் அதன் முடிவு பற்றிய எந்த விதமான உத்தரவாதத்தையும் நான் வெளிப்படுத்தவில்லை.

நிதிசார் கூற்றுக்களின் எனது கணக்காய்வு தொடர்பாக, மேலே அடையாளம் காணப்பட்ட ஏனைய தகவல்களைப் வாசிப்பது பொறுப்பாகும். அவ்வாறு செய்யும்போது, ஏனைய தகவல்கள் பொருண்மை ரீதியாக நிதிசார் கூற்றுக்களுடன் முரண்பட்டதாக உள்ளதா அல்லது கணக்காய்வில் பெறப்பட்ட எனது அறிவுடன் அல்லது வேறுவிதமாகத் பொருண்மை ரீதியாக தவறாக கூறப்பட்டுள்ளதாக தோன்றுகின்றதா என்பதைக் கருத்தில் கொள்வதும் எனது பொறுப்பாகும்.

இந்த கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையின் திகதிக்கு முன்னர் நான் பெற்ற ஏனைய தகவலின் மீதான நான் செய்த பணியின் அடிப்படையில், இந்த ஏனைய தகவல்களில் தவறான அறிக்கை இருப்பதாக நான் முடிவு செய்தால், அந்த உண்மையை நான் தெரிவிக்க வேண்டும். இது தொடர்பாக நான் அறிக்கை செய்ய எதுவும் இல்லை.

### 1.4 நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தினதும் ஆளுகைக்கு உரியவர்களதும் பொறுப்புகள்

இந்த நிதிசார் கூற்றுக்கள் இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு தராதரங்களுக்கு இணங்க தயாரிப்பதும் நியாயமாக முன்வைப்பதும் மோசடி அல்லது பிழை ஆல்லது பொருண்மை தவறான கூற்றுகளிலிருந்து நீங்கிய நிதிசார் கூற்றுக்களை தயாரிக்க இயலுமானவாறு தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானிப்பதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகவுள்ளது.

நிதிசார் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதில், தொடர்ந்துசெல்லல் என்ற சபையின் ஆற்றலை தீர்மானிப்பதற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாகவிருப்பதோடு முகாமைத்துவம் சபையை கலைக்கவோ அல்லது தொழிற்பாடுகளை நிறுத்தவோ அல்லது யதார்த்தமான மாற்று எதுவும் இல்லை என கருதுகின்றபோது

தொழிற்பாட்டை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்துசெல்லல் அடிப்படையை கணக்கை பேணுவது அல்லது சபையின் தொடர்ந்து செல்லல் தொடர்பான விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகவுள்ளது.

சபையின் நிதிசார் அறிக்கையிடல் செயல்முறை தொடர்பான பரீட்சிக்கும் பொறுப்பு ஆளும் தரப்பினர்களால் ஏற்கப்படும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 16(1) இன் பிரகாரம் சபையானது அதன் சபையின் சார்பில் தயாரிக்கப்படவேண்டிய வருடாந்த மற்றும் பருவகால நிதிசார் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு ஏற்றவாறு வருமானம், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் பற்றிய சரியான புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை பேணுவதற்கும் தேவைப்படுத்தப்படுகின்றது.

#### 1.5 நிதிசார் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வுக்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புகள்

நிதிசார் கூற்றுக்கள் முழுமையாக தவறான அறிக்கையிலிருந்து விடுபட்டுள்ளதா, மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக உள்ளதா என்பதைப் பற்றிய நியாயமான உத்தரவாதத்தைப் பெறுவதும், எனது கருத்தை உள்ளடக்கிய கணக்காய்வாளர் அறிக்கையை வெளியிடுவதும் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உத்தரவாதம் என்பது ஒரு உயர் மட்ட உத்தரவாதமாகும், ஆனால் இலங்கை கணக்காய்வு தராதரங்களுக்கு இணங்க நடத்தப்படும் கணக்காய்வானது, அது இருக்கும் போது அது எப்பொழுதும் பொருண்மை தவறாகக் கண்டறியப்படும் என்பதற்கு உத்தரவாதம் அல்ல. தவறான அறிக்கைகள் மோசடி அல்லது பிழையிலிருந்து எழலாம், மேலும் அவை தனித்தனியாகவோ அல்லது மொத்தமாகவோ இந்த நிதிசார் கூற்றுக்களின் அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்ட பயனர்களின் பொருளாதார தீர்மானங்களில் நியாயமான முறையில் பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இலங்கை கணக்காய்வு தராதரங்களுக்கு இணங்க கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக, நான் கணக்காய்வின் தொழில்முறை மதிப்பீட்டை பிரயோகிப்பதோடு கணக்காய்வு முழுவதுமாக தொழிலசார நிச்சயமற்றதன்மையை பேணுகின்றேன், அத்தோடு நான் மேலும்,

- மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக, நிதிசார் கூற்றுக்களின் தவறான அறிக்கையின் அபாயங்களைக் கண்டறிந்து மதிப்பிடவும், அந்த அபாயங்களுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்து செயல்படுத்தவும், மேலும் எனது கருத்துக்கு அடிப்படையை வழங்க போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெறவும் விழைகின்றேன். மோசடியின் விளைவாக ஏற்படும் தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியாத ஆபத்து, பிழையின் விளைவாக ஏற்படும் ஒன்றை விட அதிகமாக உள்ளது, ஏனெனில் மோசடி என்பது சதி, போலித்தன்மை, வேண்டுமென்றே நீக்குதல், தவறான பொருள்கொடல்கள், அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டிற்கான ஆதிக்கம் என்பவற்றோடு தொடர்புடையதாக இருக்கும்.,
- கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக, கணக்காய்வுக்கு பொருத்தமான உள் கட்டுப்பாடு பற்றிய புரிதலைப் பெறவும், ஆனால் சபையின் உள்ளக கட்டுப்பாட்டின் செயல்திறன் பற்றிய கருத்தை வெளிப்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.

- பிரயோகிக்கப்படும் கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் சரியான தன்மை மற்றும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தால் செய்யப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்பாடுகள் ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்தல்.
- கணக்கீட்டு மற்றும் பெறப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளின் அடிப்படையில் முகாமைத்துவத்தின் பயன்பாட்டின் சரியான தன்மையை தொடர்பான தீர்மானம், நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் தொடர்பான ஒரு பொருண்மை நிச்சயமற்ற தன்மை உள்ளதா, அது தொடர்ந்து செயல்படும் சபையின் திறனைப் பற்றி குறிப்பிடத்தக்க சந்தேகத்தை ஏற்படுத்தலாம். ஒரு நிச்சயமற்ற தன்மை இருப்பதாக நான் முடிவு செய்தால், நிதிசார் கூற்றுக்களில் உள்ள தொடர்புடைய வெளிப்பாடுகள் அல்லது அத்தகைய வெளிப்பாடுகள் போதுமானதாக இல்லாவிட்டால், எனது கருத்தை மாற்றுவதற்கு எனது கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையில் கவனத்தை ஈர்க்க வேண்டும். எனது கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையின் திகதி வரை பெறப்பட்ட கணக்காய்வு சான்றுகளின் அடிப்படையில் எனது முடிவுகள் உள்ளன. எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிபந்தனைகள் சபை தொடர்ந்து செல்லலை நிறுத்தக்கூடும்.
- வெளிப்படுத்தல்கள் உட்பட நிதிசார் கூற்றுக்களின் ஓட்டுமொத்த விளக்கக்காட்சி, கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம் மற்றும் நிதிசார் கூற்றுக்கள் நியாயமான விளக்கக்காட்சியை அடையும் விதத்தில் அடிப்படை கொடுக்கல்வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றனவா என்பதை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

எனது கணக்காய்வின் போது நான் கண்டறிந்த முக்கிய கணக்காய்வு காண்புகள் குறிப்பிடத்தக்க உள்ளக கட்டுப்பாட்டு குறைபாடுகள் மற்றும் விடயங்கள் தொடர்பாக, ஆளுகைக்கு பொறுப்பானவர்களுடன் நான் அறியப்படுத்தியுள்ளேன்.

## 2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகள் பற்றிய அறிக்கை

- 2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டம், பின்வரும் தேவைப்பாடுகளுக்கான குறிப்பான ஏற்பாடுகளை உள்ளடக்குகின்றது.
- 2.1.1 எனது அறிக்கையின் தகுதிவாய்ந்த கருத்துப் பிரிவின் அடிப்படையில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களின் விளைவுகளைத் தவிர, 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (அ) இன் தேவைப்பாட்டின் பிரகாரம், கணக்காய்வுக்குத் எனது விசாரணைகளிலிருந்து தோன்றுகின்றவாறு தேவையான அனைத்து தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுள்ளேன் என்பதோடு சபையினால், முறையான கணக்கீட்டு பதிவுகள் பேணப்பட்டிருக்கின்றன.
- 2.1.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 6 (1) (ஈ) (ஈ) இன் தேவைப்பாட்டின் பிரகாரம், முன்வைக்கப்பட்ட நிதிசார் கூற்றுக்கள் முன்னைய வருடத்துடன் இணங்கிச்செல்கின்றன.
- 2.1.3 சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிசார் கூற்றுக்கள் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 6 (1) (ஈ)(ஈ) இன் தேவைப்பாட்டின் பிரகாரம் முன்னைய ஆண்டில் நான் செய்த அனைத்து பரிந்துரைகளையும் உள்ளடக்கியிருக்கின்றது.



- 2.2 மேற்கொள்ளப்பட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் பெறப்பட்ட சான்றுகளின் அடிப்படையில் பொருள் சார்ந்த விடயங்களுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டதோடு பின்வரும் கூற்றுக்களை மேற்கொள்ளுமளவுக்கு எதுவும் என் கவனத்திற்கு வரவில்லை
- 2.2.1 சபையின் ஆளுகை குழுவில் உள்ள எந்தவொரு உறுப்பினரும், 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (ஈ) இன் தேவையின்படி, வணிகத்தின் இயல்பான காரணத்திற்கு புறம்பாக, சபை மேற்கொண்டுள்ள எந்தவொரு ஒப்பந்தத்திலும் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஆர்வமாக உள்ளதாகக் கூறவியலாது.
- 2.2.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (ஊ) இன் தேவைப்பாட்டின் பிரகாரம் சபையின் ஆளும் குழுவால் வழங்கப்பட்ட பின்வரும் பொருந்தக்கூடிய எழுத்துச் சட்டம், பொதுவான மற்றும் விசேட பணிப்புரைகளை தவிர சபை இணங்கவில்லை என்பதைக் குறிப்பிடுவது.

#### விதிகள்/பணிப்புரைகள் பற்றிய குறிப்பு

#### அவதானிப்புகள்

- (அ). இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் தாபனக்கோவை  
(i) XII ஆம் அத்தியாயம்

விசேட சந்தர்ப்பங்கள் தவிர, ஓய்வு மற்றும் அமைய லீவுகளுக்கு மேலதிகமாக, சுகையீன லீவு பெறுவதற்கான உரிமை இல்லாதபோதிலும், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஊழியர்களுக்கான ஓய்வு மற்றும் அமைய லீவுகளுக்கு மேலதிகமாக, மருத்துவ லீவு உரிமையையும் வழங்கி அரச அதிகாரியொருவருக்கு, ஒரு வருடத்தில் 21 நாட்கள் அமைய லீவுகளும், 24 நாட்கள் ஓய்வு லீவுகளுமாக 45 நாட்கள் லீவுகளுக்கு பதிலாக இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்படாத நடைமுறைக் கையேட்டின்படி ஒரு வருடத்திற்கு நிறைவேற்றத்தர அலுவலர்களுக்கு 58 விடுமுறை நாட்களும் ஏனைய தரங்களிலுள்ள அலுவலர்களுக்கு 53 நாட்களும் விடுமுறை அளிக்கப்பட்டிருந்தது.

- (ii) XV அத்தியாயத்தின் 4:7 ஆம் பிரிவு

கல்விச் செயற்பாடுகளுக்காக சம்பளத்துடன் கூடிய விடுமுறையைப் பெற்றுக்கொண்டு வெளிநாடு சென்று பிணைமுறி நிபந்தனைகளை மீறிய 05 அலுவலர்களிடமிருந்து 01 வருடத்திலிருந்து 33 வருடங்கள் வரையான காலப்பகுதிக்கு சபைக்கு அறவிடப்படவேண்டிய மொத்தம் ரூபா 4,256,552 தொகை 2024 ஜூலை 31

ஆம் திகதி வரை  
அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (ஆ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதி ஒழுங்குவிதி கோவையின் 571(3) 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரை, ஒப்பந்தங்களில் இருந்து தக்கவைக்கப்பட்ட ரூ.3,086,087 தொகை மற்றும் மீளச்செலுத்துதல் நிபந்தனையின் பேரில் கேள்விமுறிகளுக்காக பெற்றுக்கொண்ட வைப்பான ரூ.1,227,700 தொகையை திருப்பிச் செலுத்தவோ நிதி ஒழுங்குவிதிமுறையின்படி வருமானத்தில் பற்றுவைக்கவோ நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) 2020 ஆகஸ்ட் 28 ஆம் திகதிய 01.2020 ஆம் இலக்க அரசாங்க நிதி சுற்றறிக்கையின் திருத்தப்பட்ட நி.ஒ. 371(5) இடைக்கால முன்பணங்கள் அவை வழங்கப்பட்ட பணிகள் முடிந்து 10 நாட்களுக்குள் தீர்க்கப்பட வேண்டும் என்றாலும், சபையினால் 2023 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட ரூ.544,200 தொகை அந்த நோக்கத்திற்காக இடைக்கால முன்பணங்கள் 39 தீர்ப்பதற்காக 14 நாட்கள் மற்றும் 68 நாட்கள் வரையிலான காலத்திற்கு தாமதமாக்கப்பட்டுத்
- (ஈ) 2021 நவம்பர் 16 ஆம் திகதிய திறைசேரி செயலாளரின் 01.2021 ஆம் இலக்க பொது தொழில்முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை மற்றும் அதன் பிரகாரம் வெளியிடப்பட்ட நிறுவன நல்லாட்சி பற்றிய வழிகாட்டுதல் 2023 ஆம் ஆண்டிற்காக தயாரிக்கப்பட்ட செயல் திட்டத்தில் நிறுவனத்தின் நோக்கங்கள், உத்திகள், செயல்பாடுகள், மாதாந்த இலக்குகள் மற்றும் பொறுப்பான அதிகாரிகள் உள்ளடக்கப்படவில்லை என்பதோடு, மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டமும் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (உ) 2023 செப்டம்பர் 27 ஆம் திகதிய பீஈடி 01.2021 (ஈ) ஆம் இலக்க பொது தொழில்முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை அனைத்து பொது நிறுவனங்களும் அந்த நிறுவனத்திற்கு தகுந்த நிர்வாக மற்றும் நிதி கையேடுகளை தயாரித்து அரசாங்க தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அங்கீகாரத்தை பெறவேண்டியிருந்த போதிலும், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நடைமுறை கையேட்டுக்கு அந்த அங்கீகாரத்தை பெறவில்லை என்றபோதிலும் அந்த கையேட்டுக்கு ஏற்ப நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருந்தது.

(ஊ) 2009 ஜூன் ஆம் திகதிய 09:2009(1) ஆம் இலக்க பொது நிர்வாகி சுற்றறிக்கை

நிறுவனத் தலைவர்கள் உட்பட அனைத்து ஊழியர்களும், தங்கள் பணியிடத்திற்கு வருகைதரல் மற்றும் வெளியேறிச் செல்வதை கைரேகை பதிவு இயந்திரம் மூலம் உறுதி செய்ய வேண்டும் என்ற போதிலும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 51 அலுவலர்கள் கைரேகை பதிவு இயந்திரம் மூலம் தங்கள் பணியிடத்திற்கு வருகைதரல் மற்றும் வெளியேறிச் செல்வதை பதிவு செய்திருக்கவில்லை.

(எ) 2016 டிசம்பர் 29 ஆம் திகதிய 30:2016 ஆம் இலக்க பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கை

(i) பத்தி 3,3

சபையினால் எரிபொருள் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட 39 வாகனங்கள் தொடர்பான மேற்படி சுற்றறிக்கையின் வடிவத்தின்படி பதிவுகள் வைக்கப்படாததால், எரிபொருளின் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்ட திகதி முதல் பயன்படுத்தப்பட்ட எரிபொருள் அளவுகள் மற்றும் கடந்த மாதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட எரிபொருளின் அளவுகளில் ஏதேனும் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளதா என்பதை பரிசோதனை செய்ய கணக்காய்வின்போது முடியாமலிருந்தது.

(ஏ) 2018 ஜனவரி 24 ஆம் திகதியிட்ட 02:2018 பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கையின் 2 ஆம் பிரிவு

வருடாந்த செயல்திட்டத்தின்படி, எதிர்பார்க்கப்படும் பெறுபேறுகளை அடைய பணியாட்தொகுதியின் ஒவ்வொரு அதிகாரிக்கும் குறிப்பிட்ட பொறுப்புகள் ஒதுக்கப்பட வேண்டியிருந்த போதிலும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் அலுவலர்களுக்கு முறையான கடமைப் பட்டியலை (னூரவல டுளைவ) வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12(எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாட்டின் பிரகாரம் சபையின் தத்துவங்கள், கடமைகள் மற்றும் பணிகள் செயல்படவில்லை.

2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாட்டின் பிரகாரம் பின்வரும் அவதானிப்பைத் தவிர, சபையின் வளங்கள் சிக்கனமாக, வினைத்திறன்மிக்கதாக, மற்றும் பயனுறுதிவாய்ந்ததாக உரிய காலத்தில் உரிய விதிகளின்படி கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்படவில்லை என்பது.

டயர் நிலையத்திற்குச் சொந்தமான 2020 ஆம் ஆண்டில் தாபிக்கப்பட்ட ரூ. 20,034,200 தொகை பெறுமதியான கேஸ் குரோமடோகிராபி-மாஸ் ஸ்பெக்ட்ரோமெட்ரி (ஐசி-எம்எஸ்) கருவிகள் மற்றும் கடந்த ஆண்டுகளில் சில சந்தர்ப்பங்களில் மற்றும் உபகரணம் மற்றும் ரூ.15,950,000 தொகை பெறுமதியான ஐசிபி-ஓஎஎஸ் உபகரணம் கடந்த வருடங்களில் சில சந்தர்ப்பங்களில் மட்டும் மாதிரி பரிசோதனைக்காக பயன்படுத்தப்பட்டமையினால் மற்றும் உபகரணங்களை இயக்கும் ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் நிறுவனத்தை விட்டு வெளியேறியதால் உபகரணங்கள் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. இதன்படி, இந்த 02 உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்வதன் மூலம் எதிர்பார்த்த இலக்குகளை அடைய முடியவில்லை என்பதுடன், கொள்வனவுக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட ரூபா 35,984,200 போதுமான அளவு பயன்படுத்தப்படவில்லை.

### 2.3 ஏனைய விடயங்கள்

- (அ) இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி பற்றிய விரிவான தகவல்கள் அடங்கிய முதன்மை ஆய்வுப் பதிவேடு சபையினால் பேணப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) இறப்பர் கைத்தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களால் இறப்பர் தொழில் தொடர்பாக செய்யப்படும் முறைப்பாடுகள் குறித்து சபையினால் முறையான பதிவேடு பேணப்படாமையினால் முறைப்பாடுகள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கை குறித்து கணக்காய்வில் உறுதிப்படுத்தப்பட முடியவில்லை.
- (இ) 2023 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியளவில் சபையிடம் காணப்பட்ட ரூ.5,285,109,496 தொகை நிலையான சொத்துக்களுக்கான நிலையான சொத்துப் பதிவேட்டு ஆவணம் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஈ) 2019-2020 காலப்பிரிவில் ஆரம்பமான இலை சொட்டு நோய் தொடர்பான நோய்க்கிருமிகளின் தொற்று நோயியல் ஆய்வுகள் மற்றும் உயிரியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதும் திறமையான நோய் முகாமைத்துவம் முறைகளை மேம்படுத்துவதற்குமாக இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 2021, 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே ரூ.10,000,000 ரூ. 8,000,000 மற்றும் ரூ.13,740,000 தொகை பயன்படுத்தப்பட்டபோதிலும் 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், 11,482.59 ஹெக்டேயார் பரப்பில் இலை உதிர்வு நோய் பரவியிருந்தது.
- (உ) ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்புடன் 2017 இல் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டு 2022 நிறைவுசெய்ய திட்டமிடப்பட்ட சிறிய இறப்பர் நில

உரிமையாளர்களுக்கு உயிர் எரிபொருள் மர வகைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான முன்னோடி திட்டத்தின் பணிகள் வெற்றிகரமாக முடிவடையாததால், அதற்காக கிடைக்கப்பெற்றிருந்த ரூ.10,457,200 தொகையில் 2023 டிசம்பர் 31, ஆம் திகதியளவில் ரூ.4,283,644 தொகை அதாவது 40 சதவீதம் பணம் மீதமாக இருந்தது.

- (ஊ) பொதுத்துறை, தனியார்துறை பங்குடமை மூலம் வணிக மாதிரியாக இறப்பர் தயாரிப்புகளின் செயல்திறனை வடிவமைத்து மதிப்பிடுவதற்காக ரூபா 49.7 மில்லியன் செலவில் தொடங்கப்பட்ட குநியுளு சேவை நிலையம், அக்டோபர் 2023 முதல் முற்றாக நிறுத்தப்பட்டதால் உரிய கட்டடம் மற்றும் ரூபா 38,918.694 பெறுமதியான கணினிகள் மற்றும் மென்பொருள், இயந்திரங்கள், மரம் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள் அனைத்தும் செயலிழந்தன. அதன்படி, அந்த நிலையத்தை தாபித்ததன் நோக்கங்களாக இருந்த உலக சந்தையில் வினைத்திறனுடன் போட்டியிடுவதற்கு இலங்கையின் இயற்கை மற்றும் செயற்கை இறப்பருக்கு பெறுமதி சேர்ப்பதற்கு இறப்பர் தயாரிப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் உருவகப்படுத்துதலுக்கு (எனஅரடயவழை) நோக்கத்திற்கு குநியுளு ஐப் பயன்படுத்துவதற்குத் தேவையான திறன்களை வளர்ப்பது மற்றும் பிராந்தியத்திற்கு குநியுளு சேவைகளை வழங்குவதில் சிறந்து விளங்குவது போன்ற நோக்கங்களை அடைய முடியவில்லை.
- (எ) செயல்திட்டத்தின்படி, தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் பிரிவின் கீழ் சிறிய அளவிலான குடிசைத் தொழில்களை ஊக்குவிப்பதற்காக தேசிய சேகரிப்பை பேணுவதற்காக நுண்ணுயிரிகள் (உரடவரசநள) 100 கண்டறிய திட்டமிடப்படடிருந்தபோதிலும் நுண்ணுயிரிகள் 30 மட்டும் அடையாளங்காணப்பட்டு அதற்காக ஒதுக்கப்பட்ட ரூபா. 520,000 தொகையில் ரூபா 420,000 தொகை அதாவது 80 சதவீதம் செலவிடப்பட்டிருந்தது.
- (ஏ) செயற்திட்டத்தின் பிரகாரம், சபையின் ஆலோசனை சேவைகள் திணைக்களமானது தோட்டத் துறைக்கு 02 மாதிரி துப்பரவுகளை (அழனநட உடநயசபைள) ஏற்படுத்தவும், 02 மழை பாதுகாப்பு செயல்விளக்கக் காணிகளை நிறுவவும், 02 ஊடுபயிர் செயல்விளக்கக் காணிகளை நிறுவவும் திட்டமிட்டிருந்த போதிலும், அந்த பணிகள் 2013 ஆம் ஆண்டிலும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.
- (ஐ) இறப்பர் பால் கொண்டு செல்வதற்கு ஏற்ற மகேந்திரா வகை வண்டியை நிறுவனம் கொண்டிருந்தாலும், அந்த வாகனத்தைப் பயன்படுத்தாமல், 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் அது தொடர்பான பணிகளுக்கு வாடகை வாகனத்தைப் பயன்படுத்தியதுடன் 2023 ஆம் ஆண்டில் அந்த வாகனத்திற்கு சபை ரூ. 1,825,520 தொகை செலவு ஏற்பட்டது. அதேபோல் நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான வண்டியும் 2023 ஆம் ஆண்டில் பயன்படுத்தப்படாமல் வாகனம் பழுதுபார்த்தலுக்கு உட்படாமல் ஆண்டு முழுவதும் பயன்படுத்தப்படாமல் இருந்தது. 2024 ஆம் ஆண்டில், இறப்பர் பால் கொண்டு செல்லல் இதே வாடகை வாகனம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- (ஓ) இலங்கை வங்கியின் அங்கலவத்தை கிளையில் பேணப்பட்டு வரும் ரூ.3,000,000 தொகை நிலையான வைப்புத்தொகை நிறுவனத்தின் பெயரைப் பயன்படுத்தாமல் தோட்ட அதிகாரியின் பெயரில் பேணப்பட்டுவந்திருக்கின்றது.

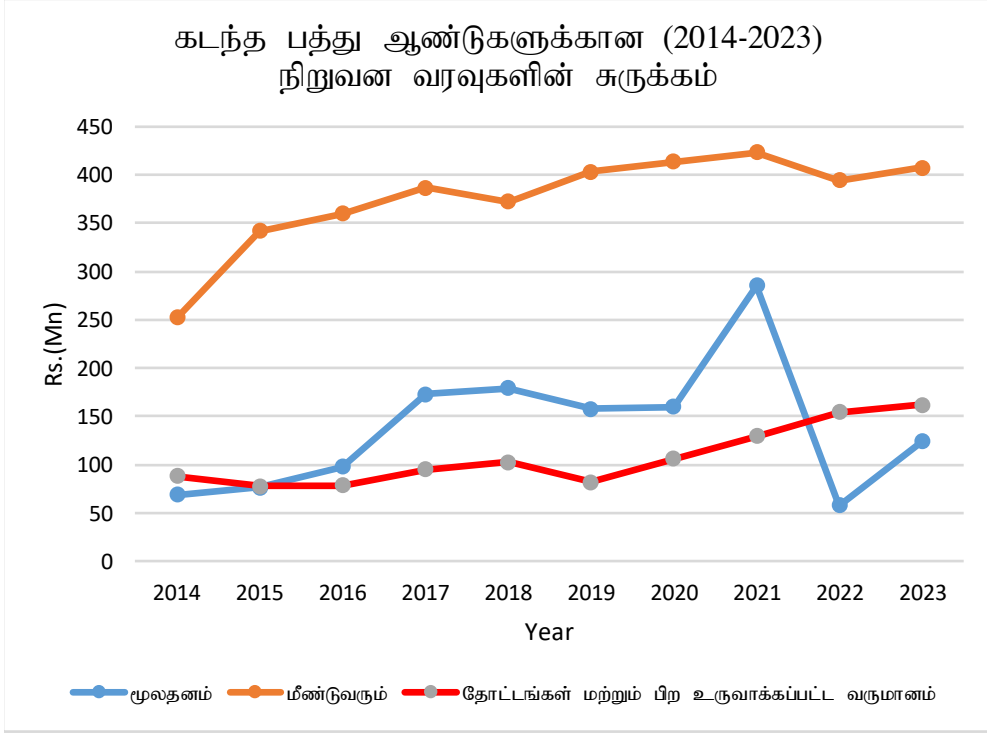
- (ஓ) 2024 ஜூலை 03 திகதி அளவிலும், மொனராகலை குமாரவத்த மற்றும் அலவ்வ நாரம்பொலவத்த தோட்டங்கள் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையிடம் ஒப்படைக்கப்படவில்லை.
- (ஔ) 04 வருடங்களுக்கும் மேலாக இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்) பதவி வெற்றிடமாக உள்ளதுடன், அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊழியர்களில் இல்லாத கனிஸ்ட உதவிக் கள அலுவலர் மற்றும் பொதுப்பணியாளர் பதவிகளுக்கு 26 பேர் ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டிருந்தனர்.
- (க) இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் நேரடியாக ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள 12 திணைக்களங்களில் 05 திணைக்களங்களின் தலைவர் பதவிகள் 04 மாதங்கள் முதல் 33 வருடங்கள் வரை வெற்றிடமாக இருந்ததுடன், அதற்காக பதிற் கடமை பணிபுரியும் அதிகாரிகள் நியமிக்கப்பட்டிருந்தனர்.
- (ங) முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுமதியின்றி, நிறுவனத்தின் பிரதான கடமைகளுக்காக தினக்கூலி ஊழியர்கள் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் 32 ஊழியர்கள் 02 மாதங்கள் முதல் 22 வருடங்கள் வரை சபையில் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

டபிள்யூ.பி.சி. விக்கிரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

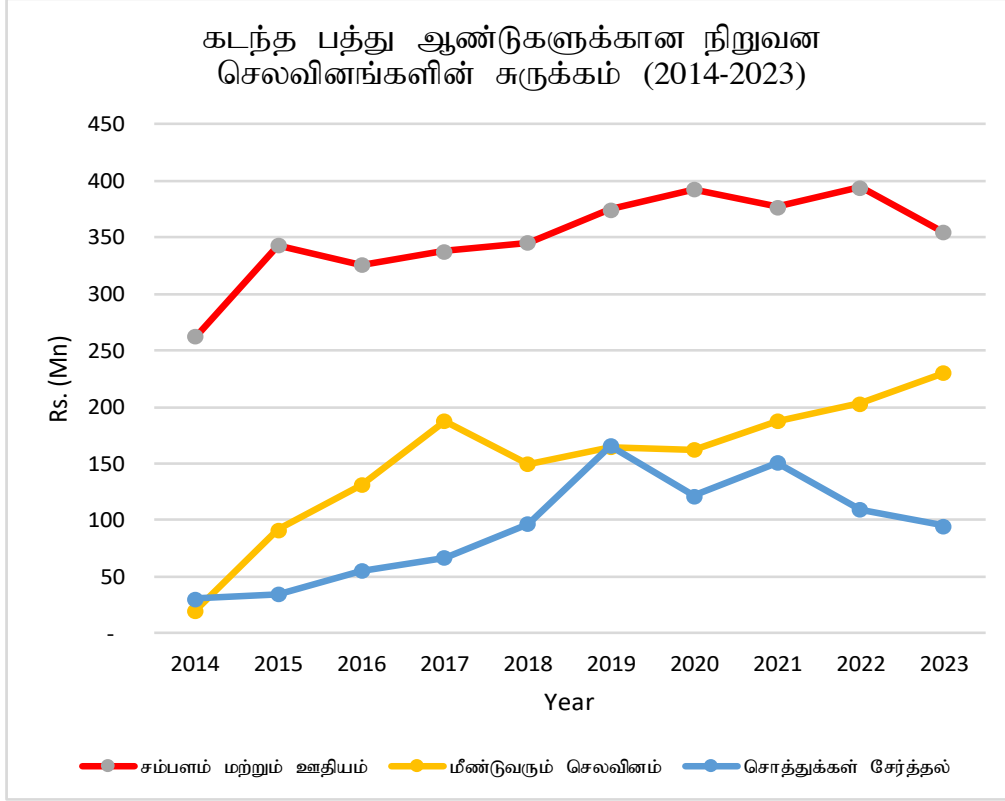
**கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான (2014-2023) நிறுவன வருமானம் மற்றும் செலவினங்களின் சுருக்கம்**

வருடம்	ரூ.மி									
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
<b>புற்றுச்சீட்டு</b>										
மூலதனம்	124.10	57.87	285.28	159.89	157.87	178.91	172.99	97.76	76.43	68.57
மீண்டுவரும்□	407.25	394.65	423.49	414.00	403.70	372.30	386.78	359.81	342.30	252.50
தோட்டங்கள் மற்றும் பிற உருவாக்கப்பட்ட	162.12	154.39	129.28	105.78	81.97	102.93	94.98	78.46	78.11	88.03
<b>செலவினம்</b>										
விற்பனை மற்றும் ஊதியங்கள்	354.45	394.19	377.22	392.82	375.03	345.56	337.84	325.96	342.94	262.60
பிற தொடர் செலவுகள்	230.11	203.10	187.55	162.26	164.43	149.78	187.71	131.34	91.31	20.10
சொத்துக்கள் கட்டுதல்	95.12	109.08	150.51	121.42	165.53	96.67	66.55	55.37	34.22	30.36



வருடம்	மூலதனம்	மீண்டுவரும	தோட்டங்கள் மற்றும் பிற உருவாக்கப்பட்ட வருமானம்
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





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