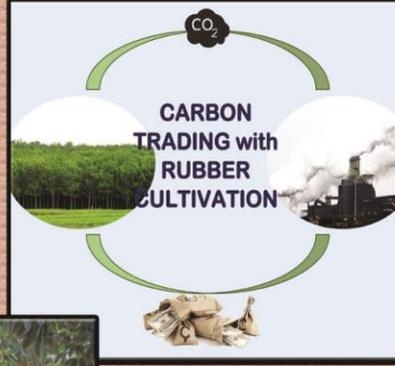




ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி
நிறுவனம்

**RUBBER RESEARCH INSTITUTE
OF SRI LANKA**



2022

Annual Report ஆண்டறிக்கை வார्षிக வාර்கை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

டார்டன்பீல்ட், அகலவத்தை

எதிர்கால நோக்கு

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

குறிக்கோள்

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

நோக்கங்கள்

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

எம்மைபற்றி

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

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



இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
ஆண்டரிக்கை - 2022

உள்ளடக்கம்

பணிப்பாளரின் அறிக்கை	1
நிறுவன கட்டமைப்பு	9
பிரதான சாதனைகள்	10
ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் கெயற்பாடுகள்	14
முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர்கள்	21
நிதி அறிக்கைகள்	32
கணககாய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	65

பணிப்பாளரின் அறிக்கை இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

இந்த அறிக்கை உள்நாட்டு இறப்பர் தொழில்துறையின் முக்கிய செயல்திறன் மற்றும் உலகளாவிய இயற்கை இறப்பர் கோரிக்கை மற்றும் வழங்கல் மற்றும் 2022 இல் காணப்பட்ட விலை ஏற்ற இறக்கங்கள் மற்றும் நிறுவனம் மேற்கொண்ட முக்கிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி [Research and Development (R&D)] செயல்பாடுகளை விளக்கிக் காட்டுகிறது. இது நிறுவனத்தின் நிர்வாக மற்றும் நிதி விவகாரங்களின் செயல்திறனையும் உள்ளடக்கியது.

புதிய ஆட்சேர்ப்புகளுக்கு அரசாங்கம் விதித்துள்ள கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக அனுபவம் வாய்ந்த மற்றும் தகுதிவாய்ந்த தொழில்நுட்ப ஊழியர்களைத் தக்கவைத்துக் கொள்ள இயலாமை, நிறுவனம் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கான ஆலோசனை சேவைகளின் கட்டாய நோக்கங்களை திருப்திகரமாக வழங்குவதை உறுதிப்படுத்த புதிய மூலோபாய அணுகுமுறையைக் கோருகிறது. அறிக்கையின் முடிவில், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றத்திற்கு இடையூறாக உள்ள பிற முக்கிய தடைகளும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழில் இறப்பர் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

இறப்பர் அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தினால் [Rubber Development Department (RDD)] வெளியிடப்பட்ட புள்ளிவிபரங்களின்படி, இலங்கை 70,867 டன் இயற்கை இறப்பரை பிரதான நான்கு முக்கிய பாரம்பரிய வடிவங்களான புகையூட்டப்பட்ட இறப்பர் [Ribbed Smoked Rubber (RSS)], மையவிலக்கு இறப்பர் மரப்பால் (Centrifuged latex), கிரேப் இறப்பர் மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக குறிப்பிடப்படாத இறப்பர் [Technically Specified Rubber (TSR)] ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்துள்ளது. மொத்த உற்பத்தியில், 49% இயற்கை இறப்பர் [Natural Rubber (NR)] ஆனது RSS வடிவில் முக்கியமாக சிறு உடமையாளர் துறையால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது, அதே சமயம் அடுத்த அதிக சதவீதம் (34%) சிறு மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறைகளில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட கள மரப்பால் மூலம் மையவிலக்கு செய்யப்பட்ட இறப்பர் மரப்பால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. முக்கியமாக ஏற்றுமதி சந்தைக்காக பெருந்தோட்டத்துறையால் பிரத்தியேகமாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த கிரேப் இறப்பர் 14,466 டன்களாகும். மீதமுள்ள மொத்த உற்பத்தி (1.3 டன்கள்) நாடு முழுவதும் பரவியுள்ள TSR உற்பத்தியாளர்களால் தயாரிக்கப்பட்டது. இருப்பினும், TSR உற்பத்தியாளர்களின் தனிப்பட்ட கணக்குகளின்படி, இம் மதிப்பு RDD ஆல் வெளியிடப்பட்ட தரவை விட அதிகமாக இருக்க வேண்டும். ஆகையினால் இத் தரவு சேகரிப்பு மற்றும் தொகுத்தல் முறை பற்றிய விரிவான ஆய்வு தேவைப்படுகிறது.

2022 ஆம் ஆண்டில் உள்நாட்டு இயற்கை இறப்பர் (NR) உற்பத்தியானது 76,000 டன் உற்பத்தியுடன் ஒப்பிடுகையில் 2022 இல் மேலும் 7.8% ம் குறைவதை அவதானித்தது, இது உலகளாவிய இயற்கை இறப்பர் (NR) உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் இலங்கை 15 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. பாதகமான வானிலை, உரங்களைப் பயன்படுத்தாதது மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட புதிய வட்ட இலை உதிர்வு நோய் காரணமாக வழக்கமான பால் அறுவடை நாட்கள் குறைவதே இதற்குக் காரணமாக இருக்கலாம்.

இலங்கை 2022 இல் 117,288 டன் NR மற்றும் 2021 இல் 128,300 டன் நுகர்வு செய்தது. ஒட்டுமொத்தமாக, உள்நாட்டு இறப்பர் தொழில்துறையின் இறப்பர் தயாரிப்புகளுக்கான தேவை ஏறத்தாழ 8% குறைந்து காணப்பட்டது. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட NR மீது தொழில் சார்ந்திருக்கும் விகிதம் உள்நாட்டு நுகர்வில் 40% ஆகும்.

இயற்கை இறப்பர் ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகள்

சென்ற ஆண்டுகளில் இருந்ததைப் போலவே, இலங்கை கிரேப் இறப்பர் மற்றும் RSS என இரண்டு வடிவங்களில் NR ஐ ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. மொத்த ஏற்றுமதியில் RSS மற்றும் கிரேப் இறப்பர் முறையே 15% மற்றும் 74% பங்களித்தது. மீதமுள்ளவை TSR மற்றும் கூட்டு இறப்பர் போன்ற பல்வேறு வகைகளாகும். நாட்டிலிருந்து மொத்த NR ஏற்றுமதிகள் 2022 இல் 13,666 டன்களாக பதிவாகியுள்ளன, 2021 இல் 15,490 டன்கள் NR ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது, இது ஏற்றுமதியின் குறைவைக் காட்டுகிறது.

இலங்கை 2022 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 64,459 டன் NR ஐ இறக்குமதி செய்துள்ளது, முக்கியமாக TSR (20%), RSS (51%), மையவிலக்கு செய்யப்பட்ட NR லேடெக்ஸ், பிற மரப்பால் (29%) மற்றும் வடிவமைக்கப்பட்ட கூட்டு இறப்பர் (0.3%). இது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான எண்ணிக்கையுடன் ஒப்பிடுகையில் 2022 இறக்குமதியில் 11% ஆக குறைந்துள்ளது.

இறப்பர் பரப்பு

சிறு தேயிலை மற்றும் இறப்பர் மறுவாழ்வு (STaRR) திட்டம் போன்ற புதிய பயிர் செய்கைத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்ட போதிலும், மொத்த இறப்பர் நிலங்களின் பரப்பளவு 2022 இல் 138,000 ஹெக்டேராக இருந்தது. இது பூஜ்ஜிய விகித மறுசீரமைப்பு அல்லது பின்பற்றப்பட்ட புள்ளிவிவர தரவு சேகரிப்பு முறைகளில் சில பலவீனங்கள் இருப்பதை எச்சரிக்கிறது. 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 123,000 ஹெக்டேர் முதிர்ந்த இறப்பர் நிலங்கள் மற்றும் 16,000 ஹெக்டேர் முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் நிலங்கள் ஆகியவற்றால் இறப்பர் பரப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது என்றும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத் தொகையில், இலங்கையின் இறப்பர் நிலத்தில் சுமார் 68% சிறு உடமையாளர்களால் இடம்பெற்றிருக்கப்பட்டுள்ளது, மீதமுள்ள பகுதி பெருந்தோட்ட நிறுவனங்களால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. ஆகவே, சராசரி உற்பத்தி குறைவதுடன், நாட்டின் சராசரி விளைச்சலும் குறைந்துள்ளது. இது 2022ல் ஹெக்டேருக்கு 621.5 கிலோவாக இருந்தது. ஆப்பிரிக்க பிராந்தியத்தில் பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் நாடுகளில் இறப்பரின் விரைவான விரிவாக்கத்துடன், சரியான நாற்றங்கால் மேலாண்மை, ஆரம்ப பராமரிப்பு மற்றும் நல்ல விவசாய நடைமுறைகள் மூலம் உள்நாட்டு இறப்பர் உற்பத்தியை அதிகரிக்க அவசர நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டியது அவசியமாகும்.

இயற்கை இறப்பரின் விலைகள்

2022 இன் முதல் மூன்று காலாண்டுகளில் RSS மற்றும் கிரேப் இறப்பர் ஆகிய இரண்டிற்கும் இலங்கை நியாயமான விலையை அனுபவித்தது. புகையூட்டப்பட்ட இறப்பர் ஷீட் வகை 3 இன் சராசரி விலை 2022 இல் US \$ 1.74 ஆக இருந்தது.

அதே நேரத்தில் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் ஒரு கிலோவிற்கு US \$ 2.29 ஆக இருந்தது. 2022 ஆம் ஆண்டில், இலங்கையின் லேடெக்ஸ் கிரேப் இறப்பர் உற்பத்தித் துறையில் ஒரு வரலாற்று தருணமாக, ஒரு கிலோகிராம் லேடெக்ஸ் கிரேப் இறப்பரின் விலை 3 அமெரிக்க டாலர்களாக உயர்ந்தது. இருப்பினும், இந்த இரண்டு தரங்களின் விலைகளும் நான்காவது காலாண்டில் கடுமையாக சரிந்தன, RSS (எண். 3) மற்றும் கரேப் (1X) சராசரி விலைகள் முறையே US\$ (1.29) ரூ.473 மற்றும் US\$ (1.70) ரூ.625 ஆக வீழ்ச்சியடைந்தன. இருப்பினும், குறைந்த சந்தை அளவைக் கொண்ட கிரேப் (தனித்த கிரேப்) சிறப்பு தரங்கள் அதிக விலையைப் பெற்றன. உள்நாட்டு இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தியாளர்களின் கூற்றுப்படி, உலகளாவிய பொருளாதார நெருக்கடி மற்றும் பலவீனமான எண்ணெய் விலைகள் முக்கியமாக இயற்கை இறப்பர் சந்தைக்கு தடையாக இறுந்தன, ஏனெனில் இறப்பர் பொருட்களின் நுகர்வோர் நுகர்வு குறைவு, பெரும் இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் உற்பத்தியை நிறுத்தி துணை உற்பத்தி விகிதத்தில் செயல்பட வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது. எவ்வாறாயினும், நாட்டில் நிலவும் குறைந்த இறப்பர் விலையானது இச் சவாலை எதிர்கொள்வதற்கான மாற்று வழிகளைக் கண்டறிய சிறு உடமையாளர்கள், தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மீது அழுத்தத்தை ஏற்படுத்தியது. ஒரு பயனுள்ள நாற்றங்கால் நடத்துதல் அமைப்பு, முதிர்ச்சியடையாத நில பராமரிப்பு மற்றும் நல்ல விவசாய நடைமுறைகளை பின்பற்றுதல் ஆகியவை இந் நிலையான குறைந்த விலை சவாலை சமாளிக்க மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை என்பது தெளிவாகிறது, இதன் மூலம் இறப்பர் நிலத்தில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு வருமானத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் அதிக விலைக்கு கொடுக்கல் வாங்கல் பற்றிய ஒப்பந்தம் பேசாமல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. சிறு உரிமையாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் இறப்பருக்கு நியாயமான விலையை உறுதி செய்வதற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கையாக, RRISL அதன் அதிகாரப்பூர்வ இணையதளத்தில் வாராந்திர வழிகாட்டி விலையை வெளியிட்டது. இவ் வழிகாட்டி விலைகள் பல உள்ளூர் NR வாங்குபவர்களுடன் கலந்தாலோசித்து வாராந்திர சராசரி சர்வதேச விலைகளை கணக்கில் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் பல்வேறு இறப்பர் தளங்களில் வாங்குபவர்கள் மற்றும் விற்பவர்கள் உட்பட அனைத்து பங்குதாரர்களும் இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

மூல இறப்பர் மற்றும் இறப்பர் பொருட்களின் ஏற்றுமதி வருவாய்

2021 இல் மூல இறப்பர் ஏற்றுமதி வருவாய் ரூ.8.3 பில்லியனில் இருந்து ரூ. 12 பில்லியன் மற்றும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட இறப்பர் அளவு 2021 இல் 15,490 டன்னிலிருந்து 2022 இல் 13,666 டன்னாகக் குறைந்துள்ளது. உலர் இறப்பர் அடிப்படையிலான பொருட்கள் மற்றும் மரப்பால் தயாரிப்புகளின் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானம் 2022 இல் ரூ.203 பில்லியன் மற்றும் ரூ.87 பில்லியனாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது முந்தைய ஆண்டில் ஈட்டிய ரூ.135 பில்லியன் மற்றும் ரூ. 72 பில்லியனுக்கு எதிராக இருந்தது. இதன்படி, இலங்கை 2022 இல் 314 பில்லியன் ரூபாவையும் 2021 இல் 208 பில்லியன் ரூபாவையும் ஈட்டியுள்ளது, இது கடந்த வருடத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 39% வளர்ச்சியாகும். ஆண்டின் இரண்டாம் பாதியில் அமெரிக்க டாலருக்கு எதிரான உள்ளூர் நாணயத்தின் மதிப்பிழப்பின் காரணமாக இந்த அதிகரிப்பு முக்கியமாக இருக்கலாம். அரை பதப்படுத்தப்பட்ட இறப்பரின் ஏற்றுமதி வருவாய் 2022 ஆம் ஆண்டில் 1.05 பில்லியனாக பதிவாகியுள்ளது, அதே சமயம் 2021 ஆம் ஆண்டில் ரூ.0.62 பில்லியனாக இருந்தது. இதன்படி, இறப்பர் தொழிற்துறையின் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானம் ரூ.327.28 பில்லியன் ஆக இருந்தது, இது கடந்த ஆண்டை விட 51% வளர்ச்சியைக் காட்டுகிறது. உலக திட டயர் வர்த்தகத்தில் இலங்கை தனது மிகப்பெரிய பங்களிப்பாளராக தனது நிலையைத்

தக்க வைத்துக் கொண்டது மற்றும் 2022 இல் இந்தப் பிரிவில் சுமார் 6% பின்னடைவு காணப்பட்டது.

அமெரிக்க டாலர் அறிக்கையின்படி, மூல இறப்பர் மற்றும் இறப்பர் தயாரிப்புகள் இரண்டின் மொத்த ஏற்றுமதி வருவாய் 2022 இல் 1.01 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைத் தாண்டியது, இது முந்தைய ஆண்டின் ஏற்றுமதி வருவாயுடன் (அமெரிக்க டாலர் 1.09) ஒப்பிடும்போது கிட்டத்தட்ட ஒரே மாதிரியாக இருந்தது.

உலக இறப்பர் கைத்தொழில் மீளாய்வு

இயற்கை இறப்பர் வழங்கல்

இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளின் சங்கத்தின் [ANRPC (The Association of Natural Rubber Producing Countries)] புள்ளிவிவரங்களின்படி, மொத்த உலக NR உற்பத்தி 2021 இல் 14,073 டன்களிலிருந்து 2022 இல் 14,360 ஆயிரம் டன்களாக இருந்தது, இது 2% வருடாந்திர அதிகரிப்பைப் பதிவுசெய்தது. இது முக்கியமாக ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் முக்கிய சந்தைகளில் சாதகமான NR விலைகள் காரணமாக இருந்தது மற்றும் கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது விதிக்கப்பட்ட தடைகளை கடக்கும்போது உலகளவில் பால் அறுவடை செயல்பாடுகளை இயல்பாக்கியது. 2021ல் 265,000 டன்னாக இருந்த NR தேவை-விநியோக இடைவெளி 2022ல் 390,000 டன்னாகக் குறைந்துள்ளது.

இயற்கை இறப்பர் சராசரி விளைச்சல்

ANRPC நாடுகளில் NR சராசரி உற்பத்தி [Yield Per Hectare (YPH)] 624 கிலோ/ஹெக்டார்/ஆண்டு முதல் 1720 கிலோ/ ஹெக்டார்/ஆண்டு வரை மாறுபடுகிறது. மிக உயர்ந்த தேசிய சராசரி உற்பத்தியை வியட்நாமும், மிகக் குறைந்த தேசிய சராசரியை இலங்கையும் பதிவு செய்துள்ளன. இக் குறைந்தபட்ச தேசிய சராசரி உற்பத்தி 624 கிலோ/ ஹெக்டார்/ஆண்டு, 2021ல் உள்ள 679 கிலோ/ ஹெக்டார்/ஆண்டு இருந்து குறைந்துள்ளது. காம்போடியா, இந்தியா, மியான்மர் மற்றும் வியட்நாம் போன்ற பிற ANRPC நாடுகளும் தங்கள் தேசிய விளைச்சலில் கீழ்நோக்கிய போக்கைக் காட்டியுள்ளன.

இறப்பர் பரப்பு

ANRPC நாடுகளில் உள்ள மொத்த இறப்பரின் பரப்பு முந்தைய ஆண்டை விட 2022 இல் 2500 ஹெக்டாராஹ குறைந்துள்ளது. ANRPC நாடுகளில் உள்ள இயற்கை இறப்பரின் மொத்த பரப்பளவில், 76% பால் அறுவடை பகுதியாக உள்ளன. உலகில் பெருந்தோட்ட விரிவாக்கம் பற்றிய ஆய்வு, அது குறைந்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி [Gross Domestic Product (GDP)] உள்ள நாடுகளுக்கு நகர்கிறது என்று தெரிவிக்கிறது. மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிலப்பரப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, உற்பத்தியை அதிகரிக்க இலங்கை பொருத்தமான மற்றும் அவசர நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும் என்பது மிகவும் தெளிவாக உள்ளது.

உலக இயற்கை இறப்பர் கேள்வி

ANRPC இன் படி, மொத்த NR தேவை 2022 இல் 14,756 ஆயிரம் டன்களாக உயர்ந்துள்ளது, இது முந்தைய ஆண்டின் 14,529 ஆயிரம் டன்களை விட 1.5% அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது. 2021ல் 265,000 டன்னாக இருந்த NR தேவை-விநியோக இடைவெளி 2022ல் 390,000 டன்னாகக் குறுகியது.

உலக இயற்கை இறப்பரின் விலை நகர்வு

2019 முதல் 2021 வரை பெரும்பாலான சந்தைகளில் மேல்நோக்கிய போக்கு இருந்தபோதிலும், 2022 RSS விலைகளில் சிறிது வீழ்ச்சியைக் காணப்பட்டது. 2022 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் உலகளாவிய இறப்பர் விலை சற்று குறைவாக இருந்தது. இலங்கையில், 2022 இல் RSS3 இன் வருடாந்த சராசரி விலை கிலோ ஒன்றுக்கு US\$1.71 ஆகவும் 2021 இல் 2.20 US\$ ஆகவும் இருந்தது. அமெரிக்க டாலருக்கு நிகரான நாணய தேய்மானம் காரணமாக உள்ளூர் நாணய இறப்பர் விலையில் சந்தையில் அதிகரிப்பு காணப்பட்டாலும், டாலருக்கு நிகரான விலை குறைந்துள்ளது. RSS3 இன் சராசரி விலை 2022 இல் பெங்கோக்கில் US\$ 1.91 ஆக பதிவு செய்யப்பட்டது, இதை சென்ற ஆண்டின் சராசரியான US\$ 2.02 உடன் ஒப்பிடப்பட்டது. முந்தைய ஆண்டை ஒப்பிடும்போது சராசரி இந்திய RSS4 கிலோ. இது ஒரு யூனிட்டுக்கு US\$ 2.29ல் இருந்து 2022ல் US\$ 2.07 ஆகக் குறைந்துள்ளது. ANPRC நாடுகளின் கணிப்புகளின்படி, பலவீனமான உலகளாவிய பொருளாதார நிலைமைகள் காரணமாக உலகளாவிய இயற்கை இறப்பர் விலை சுமார் US\$1.6 ல் நிலையானதாக இருக்கும்.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் கவனங்கள்

இறக்குமதிகள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ள சூழ்நிலையில், உள்நாட்டில் கிடைக்கும் இயற்கை வளங்களில் இருந்து நிலையான மற்றும் பாதுகாப்பான பால் உறைதல் குறித்து கவனம் செலுத்தப்பட்டது. குறுகிய கால பயிர்கள் மற்றும் இறப்பர் நாற்றங்கால்களுக்கு ஒரு பகுதி ஊட்டச்சத்து மூலம் இறப்பர் கழிவுநீரின் சாத்தியக்கூறுகள் பற்றிய ஆய்வு 2022 இல் நம்பிக்கைக்குரிய முடிவுகளுடன் தொடரப்பட்டது. கழிவுநீரை அகற்றுவதற்கான தீர்வுகளை வழங்குவதன் மூலமும் உரச் செலவுகளைக் குறைப்பதன் மூலமும் இரட்டை நன்மைகளை வழங்க எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தற்போது பயன்படுத்தப்படும் அதிக விலையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட செயற்கை பாலிமர் அடிப்படையிலான இணைப்பிற்கு குறைந்த விலையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட இயற்கை மரப்பால் அடிப்படையிலான மாற்று "மாணா" களை செடியின் இழைகளைப் பயன்படுத்தி காகிதங்களைத் தயாரிக்க உருவாக்கப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் நட்பு மற்றும் பயனர் நட்பு என் எண்ணெய், டயர் ட்ரெட் சேர்மங்களின் வளர்ச்சியில் பெட்ரோலியம் சார்ந்த நறுமண செயலாக்க எண்ணெய்களுக்கு மாற்றாக பயன்படுத்தப்பட்டது. உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளைக் கவர்தல் நோக்கில் தொழில்துறையினருடன் இணைந்து மீன்பிடி தூண்டில், அழிப்பான்கள், யோகா பாய்கள் மற்றும் பல் உபகரணங்கள் போன்ற கிரேப் இறப்பர் தொடர்பான தயாரிப்புகள் உருவாக்கப்பட்டன. மைக்கா சுரங்கத் தொழிலில் இருந்து கழிவு மைக்கா வெற்றிகரமாக பிரித்தெடுக்கப்பட்டு, இயற்கை இறப்பருக்கு பசுமை நிரப்பியாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. NR இன் திறமையான சல்பர் வற்களைற்றுப்படுத்துவக்கான சாத்தியமான நைட்ரோசமைன்-பாதுகாப்பான முடுக்கி அமைப்புகளாக மூன்று முடுக்கி அமைப்புகள் அடையாளம் காணப்பட்டன. வேர் பந்து (Root Balled) நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் இறப்பர் தாவரங்கள் (புதிய தொழில் நுட்பம்) வழக்கமான தண்டு மொட்டு முறையைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்டவற்றுடன் ஒப்பிடப்பட்டு, புதிய நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தாவரங்களில் 30% வளர்ச்சி காணப்பட்டது. இறப்பர் நிலங்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்காக வணிக ரீதியாக கிடைக்கும் ஈத்தபோன் மற்றும் உள்ளூட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட எத்த. போனைப் பயன்படுத்தி குறைந்த தீவிரம் கொண்ட அறுவடை முறைகளை அறிமுகப்படுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இது திறமையான

இறப்பர் அறுவடை செய்பவர்களின் பற்றாக்குறையை நிர்வகித்தல், உற்பத்திச் செலவுகளைக் குறைத்தல் மற்றும் இறப்பர் மரங்களின் பொருளாதார வாழ்வை அதிகரிப்பது போன்ற கூடுதல் நன்மைகளைக் கொண்டிருக்கும்.

50% பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரங்களுடன் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக லாபகரமான மெதுவாக வெளியிடும் உரத் தொழில்நுட்பம் 2ஆம் ஆண்டு வரை முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் தாவரங்களில் சிறந்த வளர்ச்சி அளவுருக்களைக் காட்டுகிறது. இறப்பர் அடிப்படையிலான நுண்துளை குழாய்கள் விலை அதிகரித்து வருவதால் தென்னை நார் சார்ந்த செங்கல் (ECB) மற்றும் மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய உர நுண்துளை பை [(Reusable Fertilizer Porous Bag RFPB)] அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந் நுட்பங்கள் ஆரம்ப தயாரிப்பு செலவை 90% மற்றும் உரச் செலவுகளை 50% குறைத்தது. வட்ட இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்கத்தை குறைக்க குறுகிய கால, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால மூலோபாயங்கள் கண்டறியப்பட்டு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. நோயைக் கட்டுப்படுத்த இடைக்கால இரசாயனக் கட்டுப்பாட்டு முறையும் சிபாரிசு செய்யப்பட்டது. நாட்டிற்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் இரசாயன பூஞ்சைக் கொல்லிகளின் அளவைக் குறைக்கும் அதே வேளையில் வெள்ளை வேர் நோயைக் கட்டுப்படுத்த இரண்டு நுண்ணுயிர் அடிப்படையிலான உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வறண்ட காலநிலைக்கு இறப்பர் பயிர் செய்தலை விரிவுபடுத்தும் செயல்பாட்டில், நாட்டின் வட-மத்திய மாகாணத்தில் குறிப்பிட்ட இறப்பர் சார்ந்த விவசாய மாதிரிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அம்பாறை மாவட்டத்தில் 3000 ஹெக்டேர் புதிய இறப்பர் சிறு தோட்டங்களில் இருந்து சேகரிக்கக்கூடிய கார்பன் வரவுகள் கார்பன் அலகுகளை சரிபார்ப்பதற்காக மூன்றாம் தரப்பு அங்கீகாரம் பெற்ற நிறுவனத்தால் சரிபார்க்கப்பட்டது.

முன்னேற்றத் திட்டங்களின் கீழ், இரண்டு திணைக்களங்கள் அதாவது மூல இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு (RRCA) திணைக்களம் மற்றும் மூல இறப்பர் மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல் (RRPD&CE) திணைக்களம் ஆகியவை ISO 17025 ஆய்வக அங்கீகார நெறிமுறையின்படி ஆய்வக நடைமுறைகளை நிறுவிட உள்ளன. மலேசிய இறப்பர் சபையினால் நடத்தப்பட்ட திறன் சோதனைத் திட்டத்தில் RRCA திணைக்களமும் பங்கேற்று மற்றும் 15 சர்வதேச லேடெக்ஸ் சோதனை ஆய்வகங்களில் சிறந்த செயல்திறனைக் வெளிப்படுத்தியது. பயிர் செய்பவர்களுக்கு தரமான செடிகளை வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக, நாற்றங்கால்களில் இருந்து பலவீனமான செடிகளை அப்புறப்படுத்தும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அனைத்து ஆராய்ச்சி திணைக்களங்களும் இளங்கலை மற்றும் பட்டதாரியா மாணவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி வசதிகளை வழங்குகின்றன, அதே நேரத்தில் தொழில்துறையில் உள்ள அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் சோதனை மற்றும் சரிசெய்தல் சேவைகளை வழங்குகின்றன.

ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் தடைகள்

ஜனவரி 01, 2022 இன் படி, ஆராய்ச்சி, தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிருவாகப் பிரிவுகளில் நிறுவனத்தின் நிரந்தரப் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 47, 26 மற்றும் 30 காலியிடங்களில் இருந்து, டிசம்பர் 31, 2022க்குள் 50, 33 மற்றும் 38 ஆக அதிகரித்தது.

தேவைகள் மீதான அரசாங்கத்தின் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் அதிகரித்து வரும் ஊழியர்களின் ஓய்வு மற்றும் ராஜினாமா ஆகியவை மேற்கண்ட நிலைமைக்கு முக்கிய

காரணங்களாகும். ஒரு குறிப்பிட்ட தொழிற்துறையை (இறப்பர் தொழில்) பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய கட்டாயக் கடமைகளைக் கொண்ட ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக, பங்குதாரர்களுக்கு தரமான சேவையை வழங்க, அனுபவம் வாய்ந்த தொழில்நுட்ப ஊழியர்களைப் பராமரிப்பது மிகவும் முக்கியமானது. புதிய தேவைகளை உருவாக்குவது தொடர்ந்து தாமதமானால், எதிர்காலத்தில் பங்குதாரர்களுக்கு தரமான மற்றும் திறமையான சேவைகளை வழங்கும் திறன் கேள்விக்குறியாகிவிடும். எவ்வாறாயினும், கௌரவ அமைச்சரினால் முன்வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவைப் பிரேரணைக்கு அமைவாக, விவசாயம் மற்றும் பெருந்தோட்டம் ஆகிய இரண்டிற்கும் விவசாய தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம் ஒன்றை நிறுவுவதற்கு அமைச்சரவை பரிசீலித்துள்ளமை மகிழ்ச்சியளிக்கிறது. பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களை இணைத்து, தோட்டத்தின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியை வலுப்படுத்தி இந்தப் பிரச்சினைக்கு நிரந்தரத் தீர்வை வழங்குவதன் மூலம் பல்கலைக்கழகம் ஒன்றை நிறுவுவதற்கு பெருந்தோட்ட அமைச்சர் எதிர்பார்க்கிறார். நிதிப் பற்றாக்குறை மற்றும் உயர் பணவீக்க விகிதத்துடன் தொடர்புடைய சிக்கல்கள் காரணமாக, சில அபிவிருத்தித் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் 2023 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது. கூடுதலாக, அனுபவம் வாய்ந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் உதவி ஊழியர்களின் பற்றாக்குறை, மோசமான செயல்திறன் கொண்ட வாகனங்கள் மற்றும் நாட்டில் நிலவும் பொருளாதார நெருக்கடி ஆகியவை ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளின் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்கு தடை செய்தன.

நிர்வாக மற்றும் நிதியியற் தொழிற்பாடுகள்

இந்த ஆண்டில் நாட்டில் நிதி மற்றும் போக்குவரத்துத் தடைகள் இருந்தபோதிலும், நிறுவனம் ஆலோசனை, கோளாறு கண்டு-திருத்தல் நடவடிக்கைகள் மற்றும் முன்னுரிமை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை திருப்திகரமான அளவில் வழங்க முடிந்தது. சவால்களை எதிர்கொள்வதன் மூலம் சாத்தியமான இடங்களில் விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. "Pesatlotiopsis" நடத்துதல் குறித்த இரண்டு பயிலரங்குகளில் இரண்டு தாவர நோயியல் ஆலோசகர்கள் தங்கள் தனிப்பட்ட நிதிக்கு கூடுதலாக அரசு மற்றும் சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மற்றும் சபை வாரிய நிதியிலிருந்து ஓரளவு நிதியுதவியுடன் பங்கேற்றனர். அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்டத்தில் 100% பெறப்பட்டது; அதில் 100%ம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வறுமையான நிதி நிலைமை மற்றும் விதிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக அரசாங்கத்தால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களின்படி ஆண்டுக்கு திட்டமிடப்பட்ட பல அபிவிருத்தித் திட்டங்களை நிறுத்த வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது.

பாராட்டுக்கள்

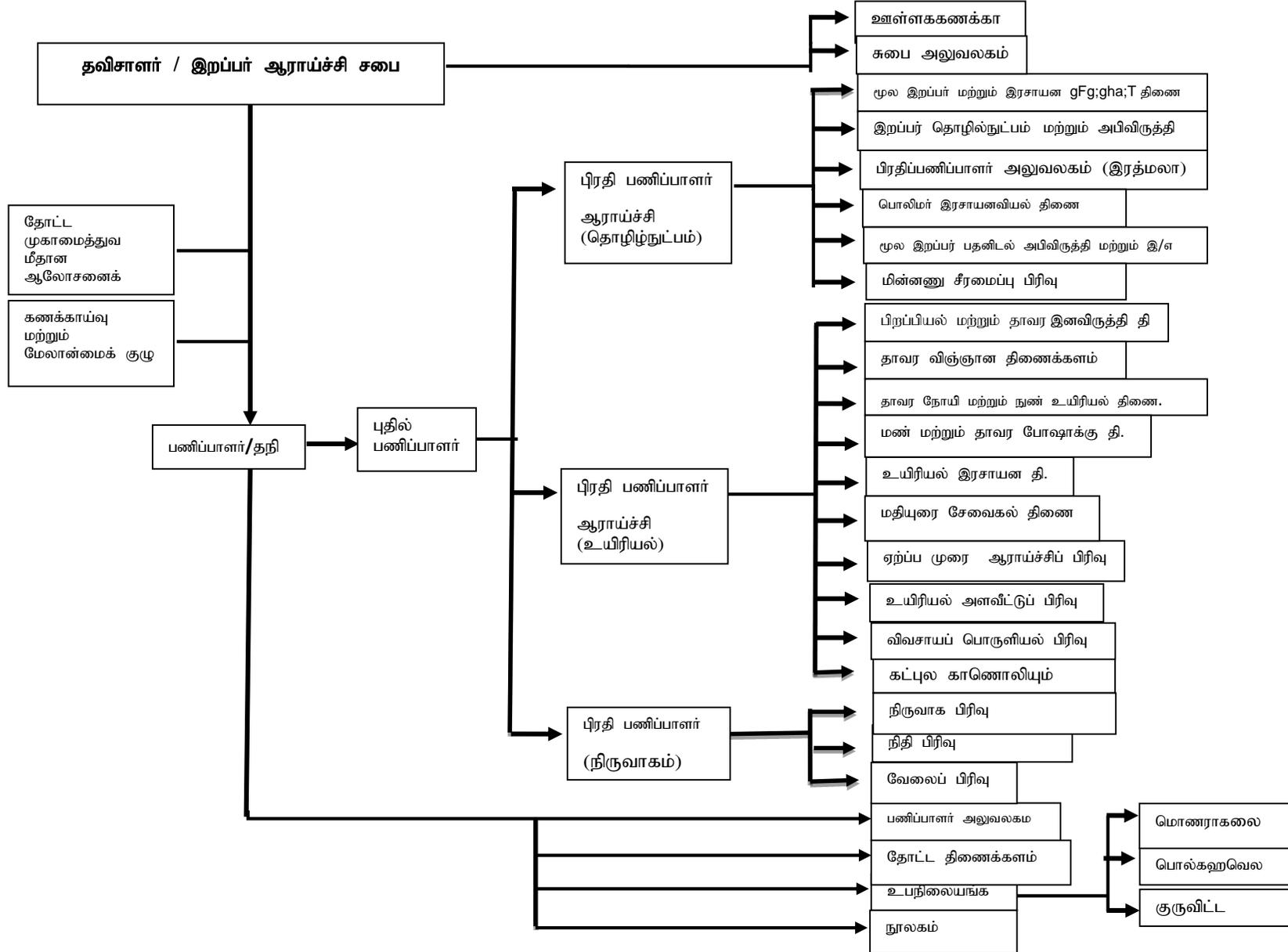
வருடத்தில் நாட்டில் நிலவும் இக்கட்டான நிலைமைகளுக்கு மத்தியிலும் முன்னுரிமை செயற்பாடுகளில் கலந்துகொள்வதற்கான ஊக்கம், வழிகாட்டல் மற்றும் ஆதரவிற்காக பெருந்தோட்ட அமைச்சு மற்றும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை ஆகியவை பாராட்டப்படுகின்றன. நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்பம் அல்லாத பணியாளர்களால் வழங்கப்பட்ட சேவைகள் வருடத்தின் கடினமான காலகட்டங்களில் சேவைகளை வழங்குவதில் நிபந்தனையற்ற மற்றும் தீர்க்கமான பங்களிப்பிற்காக பாராட்டப்படுகின்றன. 2022 டிசம்பர் 31 அன்று ஓய்வு பெற்ற மூன்று சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள் உட்பட 19 ஓய்வுபெற்ற பணியாளர்கள் குழுவின் பங்களிப்பும் பாராட்டத்தக்கது. இயங்கும் பணிப்பாளர், பிரதி பணிப்பாளர் (உயிரியல்), அறிவியல் மற்றும் அறிவியல் அல்லாத திணைக்களங்கள்/பிரிவுகளின் அனைத்துத் தலைவர்களும் வழங்கிய பங்களிப்புகள், இந்த ஆண்டு அறிக்கையைத் தொகுத்ததில் நன்றியுடன் ஒப்புக்கொண்டனர். குறிப்பாக, இவ் அறிக்கையை வழங்குவதில் தேவையான தரவுகளை வழங்கிய பொருளாதாரப் பிரிவுக்கும்,

பொருட்களைத் தொகுத்து இறுதியில் 2022 ஆண்டு அறிக்கையை உருவாக்கிய நூலகம் மற்றும் வெளியீடுகள் பிரிவு ஊழியர்களுக்கும் சிறப்புப் பாராட்டுக்கள்.



கலாநிதி சுசன்த் த சிரிவர்தன
இயங்கும் பணிப்பாளர்

நிறுவன கட்டமைப்பு



2022 ஆம் ஆண்டின் பிரதான அடைவு

- பெருந்தோட்ட பிரிவுக்கு ஐந்து இடைக்கால குளோன்களும், சிறு உடமையாளர் பிரிவுக்கு இரண்டு இடைக்கால குளோன்களும் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- "மானா" களைகள் மற்றும் மாற்றியமைக்கப்பட்ட கள லேடெக்ஸ் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி காகிதங்கள் வெற்றிகரமாக தயாரிக்கப்பட்டது, இது தற்போது பயன்படுத்தப்படும் செயற்கை பல்பகுதி கட்டிகளுக்கு குறைந்த விலை மாற்றாகும்.



- பெட்ரோலியம் சார்ந்த நறுமணப் பதப்படுத்தும் எண்ணெய்களுக்கு மாற்றாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த என் எண்ணெயைப் பயன்படுத்தி டயர் மிதி சேர்வை உருவாக்கியது.
- மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வள அபிவிருத்தி அமைச்சின் வேண்டுகோளின் பேரில், சாம்சன் இன்டர்நேஷனல் பிஎல்சி உடன் இணைந்து கிரேப் இறப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட மீன்பிடி தூண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.



- யோகா பாய்களுக்கான கிரேப் இறப்பர் அடிப்படையிலான கலச் சேர்வை இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- சுருக்கப்பட்ட கிராபீன் ஆக்சைடு [Reduced graphene oxide (RGO)] ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது மற்றும் பண்புகளை மேம்படுத்த RGO கொண்ட இயற்கை இறப்பர் சேர்வைகள் தயாரிக்கப்பட்டன.
- ஏற்றுமதி சந்தைக்கான தொழில்முனைவோரின் வேண்டுகோளின் பேரில் கிரேப்

- இறப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்டு சார்ந்த பற் கறுவி தயாரிக்கப்பட்டது.
- கிரேப் இறப்பர் அடிப்படையிலான அழிப்பான் தயாரிக்கப்பட்டது
- ஒரு தொழில்முனைவோரின் வேண்டுகோளின் பேரில் புதிய இறப்பர் செய்யப்பட்ட தென்னை நார் அடிப்படையிலான செருப்பு உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.
- டயர் சிறு துண்டு தயாரிக்கும் நிறுவனத்தின் வேண்டுகோளின் பேரில், துண்டாக்கப்பட்ட டயர்கள் (GRT) மற்றும் கலவை செய்யப்பட்ட இயற்கை மரப்பால் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி குறைந்த விலையில், பல்வேறு வடிவமைப்புகளின் புதிய காலனி அடிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.



- வடமாகாணத்தின் முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் முதன்முதலில் நிறுவப்பட்ட இறப்பர் களத்தில் மரப்பால் அறுவடை ஆரம்பிக்கப்பட்டது.



- ஊவா மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களில் 3,000 ஹெக்டேர் புதிய இறப்பர் பயிர்ச்செய்களைக் கொண்ட தன்னார்வ கார்பன் சந்தைக்கான கார்பன் வர்த்தகம்

சரிபார்க்கப்பட்ட கார்பன் தரநிலைகளுக்கான (Verified Carbon Standards - VCS) மூன்றாம் தரப்பு அங்கீகாரம் பெற்ற கணக்காய்வாளரால் சரிபார்க்கப்பட்டது.

- உற்பத்திச் செலவு மற்றும் பால் அறுவடை செய்யும் போது தொழிலாளர் பற்றாக்குறையைக் குறைப்பதற்காக வருவாயைப் பெருக்கி அதிக உற்பத்தித் திறனுக்கு வழிவகுப்பதற்காக இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் குறைந்த தீவிர அறுவடை முறைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. சுமார் 1630 ஹெக்டேர் இறப்பர் சிறு தோட்டங்கள் மற்றும் பிராந்திய தோட்ட நிறுவனங்களுக்கு (RPCs) நான்கு நாட்களுக்கு ஒரு முறை (S/2 d4) பால் அறுவடை முறையை ஏற்றுக்கொண்டன.
- உள்ளூர் கலப்பின வரலாற்றில் முதன்முறையாக, இரண்டு விக்ஹாம் அல்லாத மூலவுயிருரு தேர்வுகள் வெற்றிகரமாக பெண் பெற்றோராகப் பயன்படுத்தப்பட்டன மற்றும் அறுபத்தெட்டு புதிய மரபணு வகைகள் வெற்றிகரமாக வளர்க்கப்பட்டன.
- சிறிய அளவிலான குளோன் சோதனைகளில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரண்டு மரபணு வகைகள் எலதுவ பெருந்தோட்டத்தில் ECT/RR1 சோதனையில் குழு III பரிந்துரையின் கீழ் மேலும் இயல்பாய்வுக்காக நிறுவப்பட்டன.
- இறப்பர் தோட்டங்களில் புதிதாக உருவாகி வரும் வட்ட இலைப்புள்ளி நோய் கையாளுவதற்கு இடைக்கால பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டன.



- உள்ளூர் மைக்காவுக்கான மதிப்பு கூட்டல் படியாக, இலங்கை சுரங்கத் தொழிலில் இருந்து பெறப்பட்ட மைக்கா தூள் வெற்றிகரமாக பிரித்தெடுக்கப்பட்டது மற்றும் இந்த பச்சை நிரப்பியுடன் இயற்கை இறப்பர் கூடுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.



மைக்கா தூள் உறிந்தெடுத்த மைக்கா அடைய

- மஹாலாயா மற்றும் எல்ஸ்டன் தோட்டங்களில் R/U 20:7:20 என்ற புதிய உரக் கலவை கொண்ட உறையுள்ளிக்கப்பட்ட தென்னை நாள் செங்கற்கள் வைக்கப்பட்டன.
- 50% பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரங்களுடன் சுற்றுச்சூழல் நட்பு, பொருளாதார ரீதியாக லாபகரமான மெதுவாக வெளியிடும் உர அமைப்பை நிறுவுதல் முதிர்ச்சியடையாத மரங்களின் சிறந்த வளர்ச்சி அளவுருக்களை 2 ஆம் ஆண்டு வரை காட்டியது. இருப்பினும், மூன்றாம் ஆண்டு முதல், முதிர்ச்சியடையாத மரங்களின் அதிக ஊட்டச்சத்து தேவையை பூர்த்தி செய்ய பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரத்தில் 50% க்கும் அதிகமாக தேவைப்படுகிறது.
- சாலாவ தோட்டத்தில் ஆரம்ப பரிசோதனையுடன் குறைந்த விலையில் மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய துளையிடப்பட்ட உரப் பை (RFPB) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- நெஸ்லர் சோதனைப்பொருளைப் பயன்படுத்தி கள லேடெக்ஸில் அம்மோனியா மாசுருதலைக் கண்டறிவதற்கான புதிய சோதனை முறையை உருவாக்கியது.
- ஹீன் நாரன் மற்றும் புளிப்பு ஆரஞ்சு சாறுகள் மற்றும் அவற்றின் தோல்களின் சாறுகள் பொதுவாக ஆர்எஸ்எஸ் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்பட்டன. இச் சாறுகள் பார்மிக் அமிலத்திற்கான பயனர் நட்பு மாற்றுகளாக பால் உறைதலில் நல்ல முடிவுகளைக் காட்டுகின்றன.

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் விசேஷமான செயற்பாடுகள் - 2022

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தித் திணைக்களம்

- க்ளோன் பரிந்துரை ஆகஸ்ட் 2022 இல் திருத்தப்பட்டது
- இனப்பெருக்க சுழற்சிச் சக்கரம் 10-12 ஆண்டுகள் குறைக்க பௌதீகவியல் மற்றும் மூலக்கூறு அளவுருக்கள் தொடர்பான முன்தேர்வு அளவுகோல்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன
- நாட்டில் க்ளோனல் சமநிலையை மேம்படுத்த RDD மற்றும் RPC களில் ஒன்று தண்டு நாற்றுமேடைகளுக்கு பயன்படுத்தப்படாத க்ளோன்களை அறிமுகப்படுத்துதல்

தாவர விஞ்ஞானத் திணைக்களம்

- இலங்கை தேசிய விஞ்ஞான மன்ற நிதியுதவியுடன் 500 பெருந்தோட்ட மற்றும் சிறு தோட்ட உடமையாளர்களுக்கு முறையான மரவுரி முகாமைத்துவத்தின் மூலம் இறப்பரின் நிலையான அறுவடை பற்றிய 20 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன
- 420 அரும்பு ஒட்டுவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க 20 அரும்பு ஒட்டுதல் நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது
- அரசு, தனியார் மற்றும் தோட்ட நாற்றங்கால்களில் இருந்து 3,000,000 தாவர நாற்றங்கால் கண்காணிக்கப்பட்டது

தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்

- வெள்ளை வேர் நோய்க்கு எதிராக இரண்டு உள்நாட்டு உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகளின் வணிக அளவிலான சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன
- இறப்பரில் வட்ட இலைப்புள்ளி நோயை நிர்வகிப்பதற்கான குறுகிய கால, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால மூலோபாயங்கள் மற்றும் இரசாயன கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்த இடைக்கால பரிந்துரைகள் முன்வைக்கப்பட்டன
- புதிய இலை விழும் நோயின் தீவிரத்தைக் குறைப்பதற்காக முதிர்ச்சியடையாத இறப்பர் நிலங்களில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையின் சாத்தியக்கூறுகளைக் கண்டறிய ஒரு ஆராய்ச்சி சோதனை ஆரம்பிக்கப்பட்டது

மண் மற்றும் தாவர போசனை திணைக்களம்

- நிலத் தேர்வுத் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று நிலப் பொருத்த அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன
- மொனராகலை, மித்தெனிய, மத்துகம, ஹொரண, புளாத்திங்கள, களுத்துறை, கேகாலை மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய இடங்களிலுள்ள இறப்பர் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்கள அதிகாரிகள் மத்தியில் பல்வேறு மெதுவான உரமிடும் முறைகள் பற்றிய அறிவைப் பரப்புவதற்காக 10 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. பெருந்தோட்ட மற்றும் சிறு தோட்டத் துறையினருக்கு 15 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன
- லுலான் இறப்பர்(பிரத்தியோக) வரையறுக்கப்பட்ட [Lalan Rubbers (Pvt.) Ltd.]-விவசாயப் பிரவினால் விடுக்கப்பட்ட கோரிக்கையின் பேரில் பிட்டியகந்த, உடபாகே, சபுமல்கந்த மற்றும் மஹாஓயா ஆகிய பிரதான குழுக்களில் மெதுவாக வெளியிடும் உரமிடும் முறைகளை விரிவுபடுத்துதல்

- மெதுவாக வெளியிடும் உரமிடுதல் தொழில்நுட்பமானது ஹொரோபத்தான பிரதேசத்தில் பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பிரதேசங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது

உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதீகவியல் திணைக்களம்

- குறைந்த அல்லது உற்பத்தி செய்யாத இறப்பர் நிலங்களுக்கு தள குறிப்பிட்ட தூண்டுதல் நெறிமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன
- RRISL ஆல் உருவாக்கப்பட்ட புதிய நீர் அடிப்படையிலான எத்தபோன் உருவாக்கத்தின் வணிக அளவிலான பரிசோதனை தனியார்-பொது கூட்டுப் பங்காண்மையாக தொடரப்பட்டது
- பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் துணை-உகந்த தட்பவெப்ப நிலைகளின் கீழ் வளர சிறந்த குளோன்களை கண்டறிய ஆய்வுகள் தொடர்ந்தன

மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்

- நூற்றி இருபத்தி ஒரு இறப்பர் நிலங்கள் மாதிரி இறப்பர் நிலங்களாக உருவாக்கப்பட்டன
- இருபத்தி மூன்று இறப்பர் பதனம் செய்தல் மையங்கள் மாதிரிகளாக உருவாக்கப்பட்டன
- 12 புதிய ஆர்எஸ்எஸ் செயலாக்க மையங்கள் மற்றும் 14 தரமற்ற மையங்களின் மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றில் கலந்துகொண்டார்
- வெவ்வேறு ஊடுபயிர்களை மாதிரியாகக் கொண்டு ஆறு சிறு தோட்டங்கள் நிறுவப்பட்டன
- பாரம்பரிய இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை பகுதிகளில் 32 சிறு உடமையாளர்களுக்கு "விஹிதும் சத்கார" என்ற குழு விரிவாக்க நிகழ்ச்சி பயனுள்ள முறையில் நடத்தப்பட்டது
- 9 மற்றும் 36 இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையின் பொதுவான பயிர்ச்செய்கைய் அம்சங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் முறையே 154 தெருந்தோட்ட கள ஊழியர்களுக்கும் 471 சிறு தோட்ட உடமையாளர்களுக்கும் கற்பிக்கப்பட்டன
- நடைமுறை மற்றும் கோட்பாட்டு சார்ந்த அம்சங்களை உள்ளடக்கிய ஐந்து நடமாடும் அறுவடை பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் காலி மற்றும் இரத்தினபுரி மாவட்டங்களில் நடாத்தப்பட்டதுடன், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலிருந்தும் முறையே 29 மற்றும் 19 புதிய அறுவடைபாளர்கள் பங்குபற்றினர்
- தோட்டங்களில் பால் அறுவடை தரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் 752 அரை திறன்களுக்கு 22 திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. சிறு உடமையாளர் துறையில் 92 அரை திறன் கொண்ட அறுவடையாளர்களுக்கு எட்டு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன
- எதிர்காலத்தில் இறப்பர் துறையின் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்த புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் இறப்பர் பற்றிய அறிவை வழங்கும் நோக்கத்துடன் பள்ளி மாணவர்கள் உட்பட இளம் தலைமுறையினருக்காக Alpha தலைமுறை இயற்கை இறப்பர் (à G 4 NR) விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி கேகாலை மாவட்டத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது
- களுத்துறை, இரத்தினபுரி, கொழும்பு, கேகாலை, காலி மற்றும் மாத்தறை மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய தெரிவு செய்யப்பட்ட RRISL 203 காணிகளில் அறுவடை உளர் பட்டை (TPD – Tapping Panel Dryness) அடையாளம் காண

ஒரு கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. பாதிக்கப்பட்ட ஐம்பத்து மூன்று நிலங்கள் TPD ஆல் அடையாளம் காணப்பட்டன

- களுத்துறை, இரத்தினபுரி, கொழும்பு, கேகாலை, காலி மற்றும் மாத்தறை ஆகிய மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய பெஸ்ட்லோடியோப்சிஸ் (Pestalotiopsis) நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட காணிகளை அடையாளம் காண கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட நூற்று நாற்பது நிலங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன

உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு

- ஆராய்ச்சியின் விளக்கத்தை மேம்படுத்த, இறப்பர் துறையின் சமூக-பொருளாதார தரவுகளுக்கு புதிய புள்ளிவிவர முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன
- சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சபை (IRRDB) மற்றும் விவசாய பொருளியல் பிரிவு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து” GIS மற்றும் புவியியல் பயன்பாடுகளின் அடிப்படைகளைப் புரிந்துகொள்வது” என்ற தலைப்பில் சர்வதேச செயலமர்வுகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது

ஏற்புமுறை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு

- அநுராதபுரம் மாவட்டத்தின் ஹொரோவ்பதான பிரதேச செயலகப் பிரிவில் உலர் வலய இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை குறித்து இறப்பர் சிறு உடமையாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வுட்டும் நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டதுடன், பொருத்தமான மதிப்பீடுகளுக்கான சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன
- அநுராதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள ஹொரோவ்பதான, நொச்சியாகம மற்றும் நுவரகம் மாகாண-மத்திய பிரதேச செயலகங்களில் சிறு உடமையாளர்களின் பங்கேற்பு இசைவாக்கமுள்ள ஆராய்ச்சி பரிசோதனைகள் நிறுவப்பட்டன
- வவுனியா வடமாகாண இறப்பர் சிறு உடமையாளர்களுக்கு மதியுரை சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன் இறப்பர் பால் அறுவடை மற்றும் இறப்பர் ஷீட் பதப்படுத்துதல் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சி ஒன்று நடத்தப்பட்டது
- குருநாகல் மாவட்டத்தில் சிறு உடமையாளர்களின் அறுவடை முறைகளை பின்பற்றுவது மற்றும் இறப்பர் நிலங்களின் உற்பத்தித்திறனில் அதன் தாக்கம் ஆகியவற்றை மதிப்பீடுவதற்காக ஒரு கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது

விவசாய பொருளியல் பிரிவு

- இலங்கையில் ஏல விலைகள் மற்றும் சர்வதேச இறப்பர் விலைகள் பற்றிய தரவுத்தளம் ஆண்டு முழுவதும் புதுப்பிக்கப்பட்டது
- ”இறப்பருக்கான வழிகாட்டி விலை” முறைப்படுத்தி தொழில்துறைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
- உலக இறப்பர் வர்த்தகப் போக்குகள் மற்றும் முக்கிய ஏற்றுமதியாளர்களிடமிருந்து பல்வேறு இறப்பர் தயாரிப்புகளின் வளர்ச்சி செயல்திறன் ஆகியவை உலக வர்த்தக புள்ளிவிவரங்களைப் பயன்படுத்தி ஆண்டு முழுவதும் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன

நூலகமும் வெளியீட்டு பிரிவும்

- நிறுவன வெளியீடுகள் அதாவது சுகஐ(ரு) புல்லட்டின் தொகுதி. 56(2019), 57(2020)இ இறப்பர் செய்தி (சிங்களம்) தொகுதி. 34(2022)இ ஆண்டு மறுஆய்வு 2020 மற்றும் ஆண்டறிக்கை 2020 சுகஐ(ரு) அதிகாரப்பூர்வ இணையதளத்தில் பதிவேற்றப்பட்டன

கட்புல, காணொளி மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவு

- ஸ்ரீலங்கா டெலிகொம் (ஈடுவு) உடன் ஈடுவு 4பு ரவுட்டர்கள் மூலம் நிவித்திகலகெலே உப நிலையத்தில் இணைய இணைப்பு (தரவு) பெறுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டது மற்றும் அதிவேக இணைய வசதியுடன் கூடிய ஃபைபர் ஆப்டிக் லைன் மூலம் வசதியை மேம்படுத்த ஈடுவு உடன் ஆய்வுரை செய்யப்பட்டது
- உள்ளூர் பரப்பு வலைப்பின்னல் ஜடுழஉயட யுசநய நேவறழசம (டுயுே)ஸ, மெய்நிகர் உள்ளூர் பகுதி வலைப்பின்னல் ஜஏசைவரயட டுழஉயட யுசநய நேவறழசம (ஏடுயுே)ஸ, வன் பொருள் கனனி ஃபயர்வால் மற்றும் அஞ்சல் வழங்கன் (ஆயடை ஈநசஎநச). ஆகியவற்றின் நிர்வாகம் செய்யப்பட்டது
- நிறுவனத்தின் அதிகாரப்பூர்வ இணையதளம் (றறற.சசளைட.பழஎ.டம) ஆண்டு முழுவதும் புதுப்பிக்கப்பட்டது

இறப்பர் தொழிநுட்பத் திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழிநுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தித் திணைக்களம்

- முப்பத்திரண்டு தொழில்முயற்சியாளர்கள்/இறப்பர் சிறு உடமையாளர்களுக்கு அவர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் RRISL, இரத்மலான இல் "இறப்பர் தயாரிப்பு உற்பத்தி" குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது
- "நிலையான கிராமிய பொருளாதாரத்திற்கான வாழ்வாதார மேம்பாடு" நிகழ்ச்சித் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய 14 சிறிய இறப்பர் உரிமையாளர்கள் குழுவின்கு இரத்மலானை RRISL இல் மதியுரை சேவைகள் திணைக்களத்துடன் இணைந்து "வீட்டு மட்டத்தில் இறப்பர் உற்பத்திகளை உற்பத்தி செய்தல்" குறித்து பயிற்சியளிக்கப்பட்டது
- இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தித் திணைக்களம் மற்றும் மதியுரை சேவைகள் திணைக்களத்துடன் இணைந்து 13 பெண் தொழில்முனைவோருக்கு கேகாலையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட கள மரப்பால் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட புதிய பிணைப்பு இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி "மானா" களை செடியின் இழைகள் பற்றிய காகிதத்தை தயாரிப்பதற்கான செயலமர்வை கலிகமுவ பிரதேச செயலகத்தின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க நடத்தியது

பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம்

- குறுக்கு இணைப்பு செரிவு மற்றும் நைட்ரோசமைன் பாதுகாப்பான DIXP துரிதப்படுத்தப்பட்ட வல்கனைசேட்டுகளின் பண்புகள் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்புகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு உலர் இறப்பர் அடிப்படையிலான உருவாக்கங்களில் பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்ற மூன்று பைனரி முடுக்கி அமைப்புகளுக்கு நிறுவப்பட்டது
- கிரேப் இறப்பர் தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் வெளிப்பான் செறிவைக் கண்டறிய ஒரு நவீன எடையின் அளவு சோதனை முறை உருவாக்கப்பட்டது
- தொழில்துறை மற்றும் கல்வியாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட பாலிமர் பொருட்கள் மற்றும் கலவை மூலப்பொருட்களின் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட மாதிரிகள், மேம்பட்ட சோதனை உபகரணங்களான FTIR (Furrier Transform Infrared Spectrofotometer), TGA (தெர்மோ-கிராவிமெட்ரிக் அனலைசர்), DSC (வேறுபட்ட ஸ்கேனிங் கலோரிமீட்டர்) மற்றும் DMA (டைனமிகல் மெக்கானிக்கல் அனலைசர்) திணைக்களத்திலிருந்து வகைப்படுத்தப்பட்டன. வாடிக்கையாளர்களின்

கோரிக்கையின் பேரில் குணாதிசய முடிவுகளின் அடிப்படையில் தொழில்துறை தீர்வுகளும் வழங்கப்பட்டன

இறப்பர் மூலப்பொருள் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்

- ஐஎஸ்ஓ 17025 ஆய்வக அங்கீகார நிலையின்படி ஆய்வக அங்கீகாரம் மற்றும் நிறுவப்பட்ட நடைமுறைகளுக்கான MPI நிதியுதவி சிறப்புத் திட்டம் நிறுவப்பட்டன
- மலேசிய இறப்பர் சபையினால் நடத்தப்பட்ட திறன் சோதனைத் திட்டத்தில் பங்கேற்று, 15 சர்வதேச லேடெக்ஸ் சோதனை ஆய்வகங்களில் சிறந்த செயல்திறனைக் காட்டியது

மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல்

- கிரேப் இறப்பர் பதப்படுத்தும் ஆலையால் உருவாகும் கழிவுநீரின் அளவைக் குறைக்க புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் குறித்து விசாரணை தொடங்கப்பட்டுள்ளது
- இயற்கை இறப்பர் அடிகளை தயாரிப்பதில்/பைப்ர படகு கழிவுகளை பயன்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்ய ஒரு விசாரணை தொடங்கப்பட்டது
- இயற்கை இறப்பர் கல மரப்பால் உறைவதற்கு ஜியோ-40 நானோசிலிக்காவைப் பயன்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்வதற்கும், உறைநிலையின் போது லேடெக்ஸுடன் இணைக்கக்கூடிய ஜியோ-40 நானோசிலிகாவின் உகந்த அளவை ஆராய்வதற்கு ஆய்வு செய்தல்

இறப்பர் ஆராய்ச்சித் நிறுவன மற்றும் உப நிலையங்களின் தோட்டங்கள்

டார்டன்.பீல்ட் குழு

- ஆண்டு முழுவதும் மொத்த விளைவு 99,988 கிலோ அறுவடை செய்யப்பட்டது (மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட விளைவு 58.25 %). கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், உற்பத்தி 11.76% குறைந்துள்ளது. மழைக்காசாப்புகளைப் பயன்படுத்தி ஈரமான நாட்களில் அறுவடை செய்யப்பட்ட விளைவு 24,304 கிலோ (மொத்த அறுவடை விளைவில் 24.30%) ஆகும்
- ஆண்டுக்கான சராசரி உற்பத்தி ஹெக்டேருக்கு (YPH- Yield Per Hactare) 591 கிலோவாக இருந்தது, இது முந்தைய ஆண்டை விட 75 கிலோ குறைவாகும்
- 195 மரங்களைத் வெட்டுவதன் மூலம் ஆண்டு முழுவதும் ஒரு அறுவடை செய்பவர் (IPT- Intake per Tapper) சராசரி நுகர்வு 5.6 கிலோவாக இருந்தது. 2007 இல் பயிரிடப்பட்ட 4.69 ஹெக்டேர் (RRIC 121/102 PB260, PB 217 குளோன்கள்) மற்றும் Ethephon தூண்டுதலுடன் S/2 d4 தாழ்ந்தவதிர்வெண் அமைப்பின் கீழ் வெட்டுதலில் (259 மரங்களுக்கு செய்பணி) IPT 8.3கிலோவாகும்
- ஆண்டின் சராசரி, தாமதமான, மழை பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் வெட்டாத நாட்கள் முறையே 171, 35, 82 மற்றும் 77 நாட்களாகும்
- வருடத்தில் 159 ஈரமான நாட்களுடன் 4287.5 மிமீ மழை பதிவாகியுள்ளது, இது முந்தைய ஆண்டில் 1222.7 மிமீ மற்றும் 20 ஈரமான நாட்களில் பதிவான மிகக் குறைந்த மழைப்பொழிவாகும்
- உற்பத்திச் செலவு (COP) மற்றும் நிகர விற்பனை சராசரி (NSA) ஆகியவை ஆண்டிற்கான பதிவாகியுள்ளன. இவை ரூ.617.70 மற்றும் ரூ.718.02, ஒரு

- கிலோவுக்கு ரூ.100.32 லாபம் மற்றும் ரூ.10 மில்லியன் ஒட்டுமொத்த லாபமாகும். ஒரு ஹெக்டேர் ஆண்டுக்கான லாபம் ரூ.59,261.75 ஆக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன
- வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த கிரேப் இறப்பரில் வெளிர் கிரேப் (pale crepe) எண்.01 77% ஆகும்

குருவிட்ட உப நிலையம்

- வருடத்தில் குருவிட்ட உப நிலையத்தில் முதிர்ந்த இறப்பர் பரப்பளவு 77.66 ஹெக்டேராக இருந்தது
- இந்த ஆண்டில் மொத்தம் 45,820 கிலோ விளைச்சல் அறுவடை செய்யப்பட்டு, கடந்த ஆண்டு அறுவடையை விட 16,624 கிலோ குறைந்துள்ளது
- உண்மையான YPH 590 கிலோ ஆகும். தோட்டத்தின் சராசரி IPT 4.8 கிலோவாக இருந்தது, முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 2.6 கிலோ குறைவாகும்
- ஆண்டின் மொத்த, மழை பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் வெட்டாத நாட்கள் முறையே 221, 95 மற்றும் 49 நாட்களாகும்
- வருடத்தில் 134 ஈரமான நாட்களுடன் 4762.1 மிமீ மழை பதிவாகியுள்ளது, (முந்தைய ஆண்டில் 5,396.8 மிமீ மற்றும் 177 ஈரமான நாட்களில் பதிவான மழைப்பொழிவாகும்)
- ஆண்டுக்கான COP மற்றும் NSA முறையே கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.577.99 மற்றும் ரூ.653.25 ஆகும். வருடத்தில் பெறப்பட்ட இலாபம் ரூ.3.4 மில்லியன் மற்றும் வருடத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஹெக்டேர் ஒன்றின் இலாபம் ரூ.44,403.98 ஆகும்

பொல்கஹவெல உப நிலையம்

- ஆண்டு முழுவதும் 12,507 கிலோ அறுவடை செய்யப்பட்டது (மதிப்பிடப்பட்ட உற்பத்தியில் 72.04% ஆகும்). இருப்பினும், முந்தைய ஆண்டை விட 33.74% குறைந்துள்ளது. மழைக்காப்பு பயன்படுத்தி ஈரமான நாட்களில் 1571 கிலோ அறுவடை செய்யப்பட்டது (மொத்த விளைச்சலில் 12.56% ஆகும்)
- ஆண்டிற்கான YPH எண்ணிக்கை 705 கிலோ. இது கடந்த ஆண்டை விட 43 கிலோ (6.09%) குறைந்துள்ளது
- வருடத்தில் சராசரி IPT 7 கிலோ. S/2 d3 முறையின்படி அறுவடை செய்யப்பட்ட 269 RRIC121 குளோன் மரங்களின் இடு பணியின் மூலம் 2008 களத்தில் இருந்து அதிகபட்ச IPT 7.7 கிலோ பதிவு செய்யப்பட்டது. S/2 d3 அமைப்பின்படி 269 குளோன் RRIC121 மரங்களைத் தட்டுவதன் மூலம் 2008 களத்தில் இருந்து 7.7 கிலோ அதிக IPT பதிவு செய்யப்பட்டது
- வருடத்தில் இயல்பான, தாமதமான, லேசான மழை, மழை பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் மழை இல்லாத நாட்களின் பால் அறுவடை எண்ணிக்கை முறையே 261, 02, 04, 60 மற்றும் 38 ஆகும்
- வருடத்தில் பதிவான மொத்த மழைப்பொழிவு 94 ஈரமான நாட்களுடன் 2350.6 மிமீ ஆகும், இது முந்தைய ஆண்டின் பதிவான மதிப்புகளான 1134.8 மிமீ மற்றும் 34 ஈரமான நாட்களுடன் ஒப்பிடும்போது மிகக் குறைவாக காணப்பட்டன
- ஆண்டுக்கான COP மற்றும் NSA ஆகியவை முறையே ரூ.521.11 மற்றும் ரூ.624.85 ஆக இருந்தது, இது ஒரு கிலோவுக்கு ரூ.103.74 லாபம் மற்றும் மொத்த லாபம் ரூ.1.2 மில்லியன் ஆகும். ஆண்டுக்கான லாபம் ரூ.73,095.15 ஒரு ஹெக்டாறுக்கு பதிவாகி உள்ளன
- மொத்த உற்பத்தி செய்யப்பட்ட RSS இல், எண். 01 தொடரின் பங்கு 70% ஆகும்

மொனராகலை உப நிலையம்

- உப நிலையப் பகுதியில் நிலப் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க, RRISL ஊழியர்களுக்கு பருவகாலப் பயிர்களான கத்தரிக்காய், நெட்டை கத்தரிக்காய், நிலக்கடலை, வண்டக்காய், பச்சை மிளகாய், கௌபீ போன்றவற்றை பயிரிட தற்காலிகமாக அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அவர்களின் வாழ்வாதார வளர்ச்சிக்கான வருமானம் பெறுவதற்கு இது வழங்கப்பட்டது
- Y/B மற்றும் ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை பரிசோதனைகளை ஆதரிக்க நிறுவப்பட்டன
- கரிம உர உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று டன் உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன
- ஆண்டின் இறுதியில் YPH 1500 கிலோவுக்கு நெருங்கி இருந்தன

முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர் உறுப்பினர்கள்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

முகாமைத்துவ சபை

பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் கௌரவ அமைச்சரினால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்கள்:

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர் எம் டப் ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (31.10.2022 வரை)
2. திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகரஇ தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (15.11.2022 முதல்)
3. திரு கே வி டி சி இ விமலசிரி பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி) பெருந்தோட்ட அமைச்சு (28.12.2022 வரை)
4. செல்வி தர்ஷன் டி சில்வா, பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம்இ நிதி அமைச்சு (24.03.2022 வரை)
5. கலாநிதி எல் எம் கே திலகரத்னஇ பிரதிநிதிஇ கொழும்பு இறப்பர் வர்த்தகர்கள் சங்கம்
6. திரு ஜஸ்டின் செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், லலான் இறப்பர் (பிரத்தியோக) லிமிடட்
7. திரு உதார பிரேமதிலக்க, பணிப்பாளர் பெருந்தோட்ட (இறப்பர்), கெலணி வெளி பெருந்தோட்ட பிஎல்சி
8. பேராசிரியர் காமினி சமரநாயக்கஇ தவிசாளர்இ இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை (23.11.2022 வரை)
9. திரு லொக்குநாரங்கொடஇ தவிசாளர்இ துறுசுவிய நிதி
10. திரு ப்ரின்ஸ் குனசேகரஇ தலைமை நிர்வாக அதிகாரிஇ கேகாலை. நமுநுகுல பெருந்தோட்ட பிஎல்சி
11. திரு அஜன்தா கல்ஹேனஇ மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம் (இயங்கும்)இ நிதி அமைச்சு (24.03.2022 முதல்)
12. திரு சேனக அலவத்தேகமஇ தவிசாளர்இ இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம் (11.11.2022 முதல்)
13. திரு சி சி முஹன்திரம்கேஇ கூடுதல் செயலாளர்இ பெருந்தோட்ட தொழில்துறை அமைச்சு (28.12.2022 முதல்)

பதவி வழி அங்கத்தவர்கள்:

1. திரு பாஹ்த்திய புளுமுள்ள, தவிசாளர், இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம் (11.11.2022 வரை)
2. திரு மாதவ வர்னகுலசூரிய, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம்

சமூகமளித்தல்

- 1 கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

நிலைக்குழுக்கள்

பெருந்தோட்டங்கள் குழு

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர் எம் டப் ரன்வலஇ தவிசாளர், இ ஆ ச (31.10.2022 வரை)
2. திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகரஇ தவிசாளர், இ ஆ ச (15.11.2022 முதல்)
3. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்இ உறுப்பினர்
4. கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (தொழிநுட்பம்) இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
5. திரு நிஸ்சங்க செனவிரதன், பணிப்பாளர், கொட்டகல பிலாண்டேசன் லிமிடெட்
6. திரு ஜகத் ஹெட்டி ஆராய்ச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், அரப்பொலகந்த எஸ்டேட்
7. திரு பீ ஏ லக்ஷ்மன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
8. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு

1. செல்வி தர்ஷநீ டி சில்வாஇ பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு (குழுவின் தலைவர்) (24.03.2022 வரை)
2. திரு அஜன்தா கல்ஹேனஇ மேலதிக பணிப்பாளர் நாயகம் (இயங்கும்)இ நிதி அமைச்சு (24.03.2022 முதல்)
3. திரு கே வீ டீ சீ விமலசிரிஇ பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி)இ பெருந்தோட்ட அமைச்சு (28.12.2022 வரை)
4. திரு மாதவ வர்னகுலசூரிய, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம்
5. திருமதி சன்ந்யா சமரசிங்ஹ, தணிக்கை கண்காணிப்பாளர், தணிக்கையாளர் திணைக்களம்(28.12.2022 வரை)
6. திரு கே ஏ சீ சமன்த்தா, அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், பெருந்தோட்ட அமைச்சு

சமூகமளித்தல்

1. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, இயங்கும் பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. திரு பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
3. திருமதி எஸ் சேனாதீர், அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
4. திரு சுசன்த்த திசாநாயக்க, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

விஞ்ஞானக் குழு

இ இ ஆ நி உறுப்பினர்கள்

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர் எம் டப் ரன்வலஇ தவிசாளர் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, இயங்கும் பணிப்பாளர், இ ஆ நி
3. கலாநிதி திருமதி பீ செனவிரதன் துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (உயிரியல்)இ ஆ நி
4. கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (தொழிநுட்பம்), இ ஆ நி

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

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

தொழிற்சாலை மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளாகிய உறுப்பினர்கள்

1. திரு மனோஜ் உடுகம்பொல, த நி அ, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எ/பீ.எல்.சி டவர், இல 19, டட்லி சேநாநாயக மாவத்த,கொழும்பு 08
2. திரு எஸ் திசாநாயக, பி பொ மு, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பம்பேகம எஸ்டேட், பரகடுவ
3. திரு கே பர்னான்து, உதவி பொது முகாமையாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. குள்லோடன் எஸ்டேட், நேபொட
4. திரு டி பி ஏ பெரேரா, பி பொ மு, த. பெ. 06, பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பால்கார்ட்டன், இரத்தினபுரி
5. திரு பீ எல் எல் பிரேமதிலக, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மஹவெல எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
6. திரு டீ எல் டீ எல் கந்தேகமஇ கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ.இ ரயி.வியிக்லிய தோட்டம்இ பலாங்கொட
7. திரு பீ புலுமுல்ல, த நி அ , எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பெள்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வொல் தெரு. கொழும்பு 2
8. திரு ஏ ஜீ கீத் குமார, சிரேஷ்ட பொது முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பெள்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வொல் தெரு. கொழும்பு 2
9. திரு பீ எச் யு புலுகஹப்பிட்டிய, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தல்கஸ்வெல்ல எஸ்டேட், தல்கஸ்வெல்ல
10. திரு என் எம் எஸ் பீ நவரத்தினஇ முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பென்தொட்ட எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
11. திரு ஆர் பீ எஸ் டக்லஸ், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
12. திரு என் ஜே தந்தெனிய, கண்காணிப்பாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கெட்டென்தொல எஸ்டேட்
13. திரு கே எஸ் குணரத்தன், முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. லெல்வல எஸ்டேட், வதுரம்பே
14. திரு ரோஹன விஜேகோன்இ து பொ முஇ கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
15. திரு பி டி எஸ் ஏ குணசேகரஇ த நி அஇ கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
16. திரு சமன் தொரநேகமஇ பொ முஇ கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
17. திரு ஏ எம் எம் பி முதன்நாயகஇ கண்காணிப்பாளர்இ கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ உடபொல எஸ்டேட்இ பொல்கஹவெல
18. திரு என் ஏ எம் ஓ நவரத்தினஇ கண்காணிப்பாளர்இ கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ எட்டான எஸ்டேட்இ வரக்காபொல
19. திரு எஸ் ஏ ஏ பி ஜயதிலக, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. பல்லேகம எஸ்டேட், நியாந்துறுபொல
20. திரு பீ பி எஸ் எம் கூரே, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. அம்பதெனிய எஸ்டேட், அரநாயக்க

21. திரு எஸ் டி முனசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. ஈதெல்ல எஸ்டேட், பொல்கஹுவெல
22. திரு பீ எம் ஜே ஏ மூனமலை, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அட்டாலே எஸ்டேட், அட்டாலே
23. திரு ஜே ஆர் அமுனுபுரடி கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இ மாதெனிய எஸ்டேட்டு வரக்காபொல
24. திரு துஷான் ரத்வத்தெ, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (த நி அ), ஹப்புகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, த. பெ. 2, நம்பபான்ன, இங்கிரிய
25. திரு எச் மெதிவகடி கண்காணிப்பாளர்இ ஹப்புகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ பிபில எஸ்டேட்டு பிபில
26. திரு புத்திக வீரகோன்இ பணிப்பாளர்இ ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நம் 400இ டீன்ஸ் ரோட்டு கொழும்பு 10
27. திரு கயால் ரேனுகாடி முஹாமையாளர்இ ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மிரிஸ்ஹேன எஸ்டேட்டு புளத்சின்ஹல
28. திரு என் விஜேநாயக்க, முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்வத்தூர எஸ்டேட், இங்கிரிய
29. திரு புத்தி குணசேகரடி முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ திவிதூர எஸ்டேட்டு எல்பிட்டிய
30. திரு வி எஸ் அலஹப்பெறுமடி முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ ஹல்வதூர எஸ்டேட்டு இங்கிரிய
31. திரு பி எல் சி பி குமாரசின்ஹடி முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ ஹில்ஸ்டர்ம் எஸ்டேட்டு புளத்சின்ஹல
32. திரு என் பீ செனவிரத்தனடி முகாமையாளர் தாழ் நாடுஇ கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ பிராந்திய அலுவலகம், கொழும்பு 1
33. திரு உதார பிரேமதிலகடி த நி அடி கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ பிராந்திய அலுவலகம், கொழும்பு 1
34. திரு ஜே. என். ஹெட்டிஆராச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, அரப்பொலகந்த எஸ்டேட், தெபுவன
35. திரு புத்திக வீரகோன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீஇ டெல்கித் எஸ்டேட், பதுரெலிய
36. திரு எல் ஏ டி ஜே பெரேரா, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அஸ்க்வெலி எஸ்டேட், மோல்காவ
37. திரு என் விஜேரத்தன, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எதுராகல எஸ்டேட், இங்கிரிய
38. திரு சீ அமரதுங்க, பிராந்திய பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பிராந்திய அலுவலகம், பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
39. திரு டி வி ஐயசேகர, விவசாயவியலாளர், பிரதி பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கொடெல்லத்த, சன்னஸ்கம், லெல்லோபட்டிய
40. திரு ஜீவந்தத் சேனாரத்தன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ரிலாஹேன எஸ்டேட், பெல்மடுல்ல
41. திரு எஸ் ஹேவாகம், பிரதி முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஹூஹுவெள்ள எஸ்டேட், ஓப்பநாயக்க
42. திரு வஜிர ஹேவகே, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஓப்பாத்த எஸ்டேட், கஹவத்த
43. திரு எல் பெரேரா, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
44. திரு இந்த்ரஜித் ருக்மல், முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, அக்கரெல்ல எஸ்டேட், ஓப்பநாயக்க

45. திரு சுனெத் ஹேவாகமஇ சிரே'ட்ட முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, போரனுவ எஸ்டேட், கஹவத்த
46. திரு யாஜித் டி சில்வா, பிராந்திய பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கொடெல்லத்த, சன்னஸ்கம, லெல்லோபட்டிய
47. திரு யு பிரேமதிலக, பணிப்பாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
48. திரு ரனில் பர்நாந்து, பொது முகாமையாளர் - இறப்பர் சந்தைப்படுத்தல் ரு விளம்பரம்:, 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
49. திரு எஸ் எப் பர்நாந்து, பிராந்திய பொது முகாமையாளர் (பி பொ மு) கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கிரிபோறுவ எஸ்டேட், யட்டியன்தொட்ட
50. திரு ஆர் எம் யு எஸ் ஜயசுந்தர, முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஊருமில்லேவ எஸ்டேட், புலத்கொஹுபிட்டிய
51. திரு கே கே ஜ பெரேராஇ கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., கெலனி எஸ்டேட், யட்டியன்தொட்ட
52. திரு எரந்த வெலிகல, பி பொ மு, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, கெலனி எஸ்டேட், யட்டியன்தொட்ட
53. திரு பி கே ஏ எச் திலகரத்ன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, வீ-ஓய எஸ்டேட், யட்டியன்தொட்ட
54. திரு டப் பி எஸ் பீ அபேவர்தன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, தேவாலகந்த எஸ்டேட், தெஹியோவிட்ட
55. திரு ஆர் டப் யு எஸ் ஜயசூரியஇ முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீஇ எதுராபொல எஸ்டேட்
56. திரு பீ ட எஸ் ஏ குனசேகர, பொது முகாமையாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவினன், மஹரகம
57. திரு ஜே பி வீரசேகர, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகொட எஸ்டேட், தர்கா நகர்
58. திரு ஆர் ரணசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எலதுவ எஸ்டேட், மத்துகம
59. திரு பி பி ஏ பீர்ஸ், பொது முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிட்டட், இல 54, கிருலப்பன எவநிவு, கொழும்பு 06
60. திரு டி என் பி செனவிரத்ன, துணை முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிட்டட், இல 54, கிருலப்பன எவநிவு, கொழும்பு 06
61. திரு பி அய் பர்நாந்து, ஜீ எஸ் எம், மஹஓய குழு, தெஹியோவிட்ட
62. திரு ஏ குருப்பு, இயங்கும் சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிட்டட், சப்புமல்கந்த குழு, தெரணியகல
63. திரு சி வி டயஸ், குழு சிரேஷ்ட முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிட்டட், மியன்விட்ட எஸ்டேட், தெரணியகல
64. திரு எஸ் எம் ஏ சீ பண்டார. கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் லிமிட்டட், வில்பிட்ட எஸ்டேட், அகுரஸ்ஸ
65. திரு எம் எச் பி குனரத்ன, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தித்தெனிபொட்ட எஸ்டேட், மத்துரட்ட
66. திரு மநோஜ் உடுகம்பொல, தலைமை இயக்க அலுவலர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 11 ம் தட்டு, எய்ட்கன் எப் எல் சி டவர் இல 19, டட்டி சேனாநாயக்க மாவத்தை கொழும்பு 8
67. திரு அனு வீரகோன்இ கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, எல்ஸ்டன் எஸ்டேட் புவக்பிட்டிய
68. திரு கே எம் சி ப்ரசான், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்பே எஸ்டேட், தும்மோதர

69. திரு ஜே ஏ டீ சீ எஸ் ஐயலத், உதவி பொது முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, புஸ்ஸெல்ல எஸ்டேட், பரகடுவ
70. திரு எஸ் எம் அமரதுங்க, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சாலாவ எஸ்டேட், ஹன்வெல்ல
71. திரு எஸ் ஆர் எஸ் வெலிகல, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சன்டர்லேன்ட் எஸ்டேட், எஹெலியகொட
72. திரு டப் ஜீ குணரத்ன, புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஐயர் எஸ்டேட், பாதுக்க
73. திரு டீ தஸ்வத்த, துணை பொது முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலன்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
74. திரு சுதீர் மதநாயக்க, இயங்கும் முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலன்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
75. திரு ரோஹன தேஷ்பரிய, சிரேஷ்ட உதவி முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நாக்கியாதெனிய எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
76. திரு அசங்கா ஏகநாயக்க, சிரேஷ்ட உதவி முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹெமதொல எஸ்டேட், உடுகம
77. திரு க்ரிான் ஹெட்டிஆராச்சிஇ பணிப்பாளரஇ வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ சிரிநிவச எஸ்டேட் இ வக
78. திரு டிமந்த சமரசின்ஹஇ சிரேஷ்ட முகாமையாளர்இ வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீஇ ஹெமதொல எஸ்டேட், உடுகம
79. திரு சீ பர்நாந்து, நிர்வாக பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
80. திரு எம் அய் கார்டியன், நிறைவேற்றும் பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
81. திரு ஆர் எம் வீ ரத்னபால, குழு முகாமையாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மொரலிஓய எஸ்டேட், ருவன்வெல்ல
82. திரு கயா நாகன்தல, ஆலோசகர், 375/26இ ரத்னாராம வீதி, 4ம் லேன், ஹோகன்தர வடக்கு
83. திரு அனேசாகா ஐயசேகர, திட்ட ஆலோசகர், வெள்ளச இறப்பர் கொம்பணி, க.கொ, திஸ்ஸ ஜினசேன குழு, 57, லேக் கிரகன்ட், கொழும்பு 2
84. திரு எஸ் டப் கருனாரத்ன, ஆலோசகர், மாலிக்காராம ரோட், ரத்மலான
85. திரு எஸ் செனவிரத்ன, செனவிரத்ன குழு, ஆலோசகர், டீ ஜே விஜேவர்தன மாவத்த, கல்கிஸ்சை
86. திரு என் எம் அமரசேகர, ஆலோசகர், 37/9 டெரன்ஸ் எவநிவ், கல்கிஸ்சை
87. திரு ஐயன்த பி முதுதன்த்ரி, ஆலோசகர், இல 4/4, நெலும் மாவத்த, சிரிமல் உயன, கல்கிஸ்சை

சேமலாப நிதிக் குழு

01. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர் ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (31.10.2022 வரை)
02. திரு லக்ஸ்மன் அபேசேகரஇ தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (15.11.2022 முதல்)
03. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, பதில் பணிப்பாளர், இ ஆ நி, அங்கத்தவர்
04. திரு டீ எம் எஸ் திசாநாயக, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி, செயலாளர்
05. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இ. ஆ. நி., பொருளாளர்
06. கலாநிதி கே வி வி எஸ் குடலிகம, தலைவர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
07. திரு ஜே ஏ எஸ் சன்நரசிரி, இறப்பர் மதியுரை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்

தவிசாளர் அலுவலகம் மற்றும் சபை செயலகம்

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

வழக்கறிஞர்கள்

சட்டமா அதிபர்
சட்டமா அதிபர் திணைக்களம்
(அரசு 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
வலைத்தளம்

naics@lankadevta.gov.lk
www.lankadevta.gov.lk

சபை அலுவலகம் மற்றும் ஆய்வுக்கூடங்களும்	இறப்பர்	இராசாயனமும்	தொழிநுட்பம்
தெலவல ரோட் இ இரத்மலானை			
தொலைபேசி இலக்கங்கள்:			
தவிசாளர்	011 - 2635019		
தொலைநகல்	011 - 2633353		
சபை அலுவலகம்	011 - 2635142		
தொலைநகல்	011 - 2605171		
பணிப்பாளர்	011 - 2633351		
தொலைநகல்	011 - 2633351		
பிரதி பணிப்பாளர் (தொழிநுட்பம்)	011 - 2633352		
பொது	011 - 2635851		

தொலைநகல்
மின்னஞ்சல்

011 - 2635852
011 - 2605171
dirrub@slt.net.lk,
rubberresearch@gmail.com

உப நிலையங்கள்

நிவித்திகலகேலே - உபநிலையம், மத்துகம.
பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம்
தொலைபேசி இல: 034-2247368, 034-2247199
மின்னஞ்சல் சசுபிடி:எடவநெவ.டி.டி

குருவீற்ற - உபநிலையம், இரத்தினபுரி.
தொலைபேசி இல: 045-2262115, 045-3460537
மின்னஞ்சல் சசுமரசாறவைப;எட வநெவ.டி.டி

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

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

வலைத்தளம் www.sasubidil.gov.lk

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

பதவியணி

இயக்குனர் குழு

<i>பணிப்பாளர்</i>	வெற்றிடம்
<i>பதில் பணிப்பாளர்</i>	வி எச் எல் ரொட்ரிகோ, BSc Agric (SL), MSc (Essex) PhD (Wales)
<i>பிரதி பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி(உயிரி.)</i>	– ஜி பி டப் பி பி செனவிரத்ன, BSc (SL), PhD (Bath)
<i>பிரதி பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி(தொழில்நு.)</i>	– எஸ் சிரிவர்தன, BSc (SL), MSc (Australia) PhD (Malaysia)

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

பயிராக்கவியல் திணைக்களங்கள்

பிறப்பியல் இனவிருத்தி திணைக்களத் தலைவர்	மற்றும் தலைவர்	தாவர	(நிவித்திகலகெலே, உப நிலையம் மத்துகமயில்) திருமதி எஸ் பீ விதானகே, BSc Agric (SL), MSc (India), PhD (Malaysia)
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்			கே கே லியனகே, BSc Agric (SL) MPhil (SL) PhD (China)

தாவர நோயியலாளர் மற்றும் நுண் உயிரியல் (டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்) திணைக்களத் தலைவர்	திருமதி டீ எச் பி எஸ் பர்னாண்து, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL)
--	---

மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்	(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்) திருமதி ஆர் பீ ஹெட்டியாராய்ச்சி, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL)
--	--

உயிரியல் இரசாயனமும் பௌதிகவியலும் முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்	(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்) திருமதி கே வி வி எஸ் குடலிகம, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL)
---	---

தொழில்நுட்ப திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி (தெலவல ரோட் இரத்தமலாணையில்) திணைக்களத் தலைவர்	திருமதி டீ. ஜி. எதிரிசிங்க, BSc (SL), MSc (SL) MPhil (UK), PhD (SL)
--	---

பகுதி / பிரிவு

உயிரியல் அளவீட்டுப் பகுதி
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி பீ டபிள்யூ விஜேசூரிய, BSc Agric (SL),
MPhil (SL), PhD (SL)

ஏற்புரை ஆராய்ச்சி பிரிவு
ஆராய்ச்சி அலுவலர்

(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
திருமதி பீ எம் ரி சி பாலசூரிய, BSc Agric (SL)

கணக்குகள் பிரிவு
சிரேஷ்ட கணக்காளர்

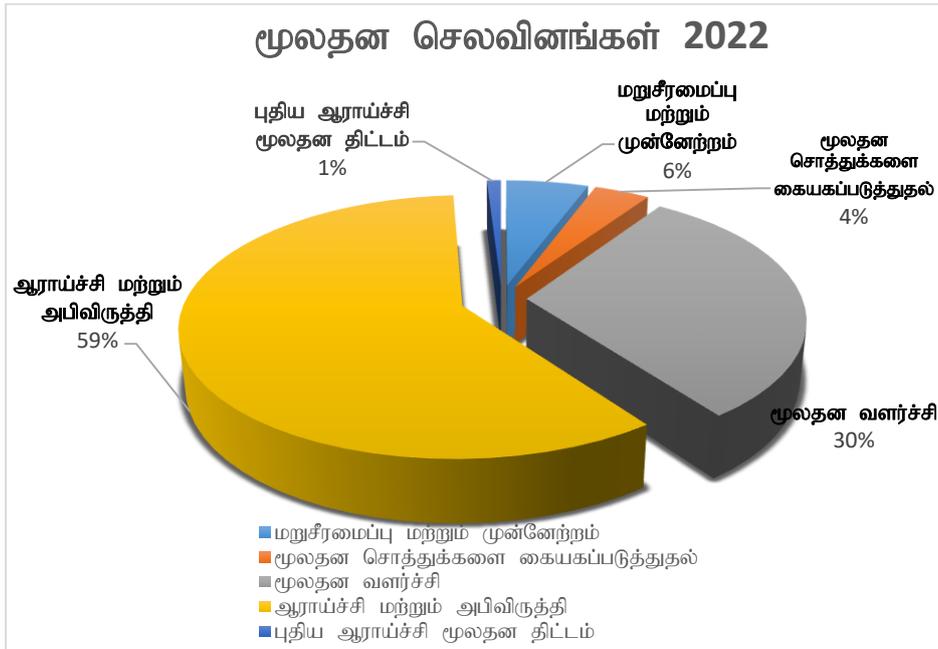
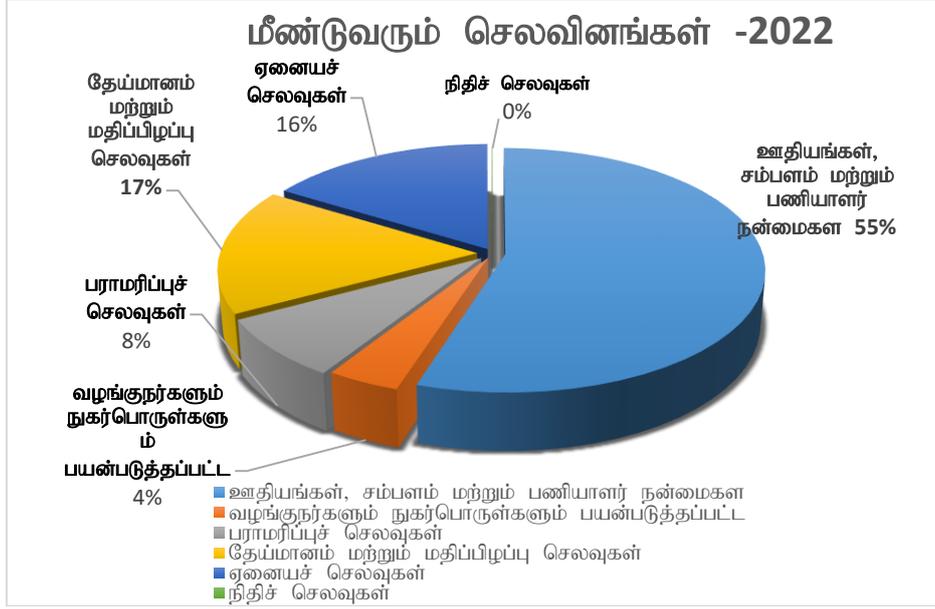
(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)
எஸ் எஸ் ஹேவகேஇ CPFA (UK), CBA, FPFA

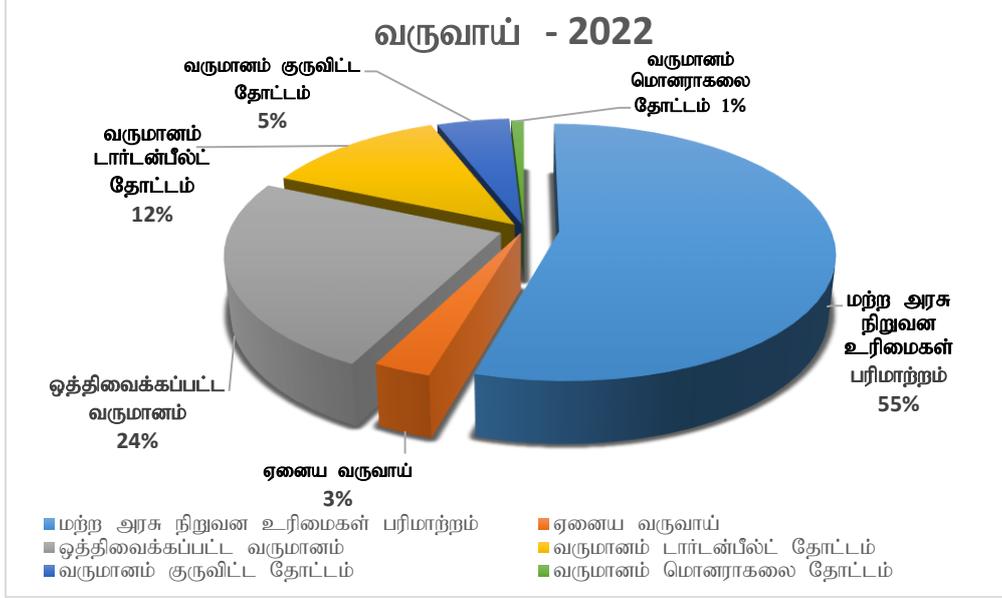
டார்டன்பீல்ட் குழுப்
சிரேஷ்ட முகாமையாளர்- தோட்டம்

பீ ஏ லக்ஷ்மன், BSc (SL)

நிதி அறிக்கை

2022 நிதியாண்டிற்கான மீண்டுவரும் மற்றும் மூலதன செலவினங்களின் பகுப்பாய்வு





இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

நிதிக் கூற்றுக்கள் - 2022

உள்ளடக்கம்

	பக்க எண்.
நிதி நிலை கூற்று 31 டிசம்பர் 2022ல்	35
நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் 31.12.2022 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான	36
31.12.2022ல் திரண்ட காசுப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று	37
தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கூற்று	38
நிதி அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள்	39-44
குறிப்பு 01- பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை	45
குறிப்பு 02- கிடைக்கவேண்டியவைகள்	45
குறிப்பு 03- கையிருப்புகள். சேகரிப்பு	46
குறிப்பு 04- பணி முன்னேற்றம்	46
குறிப்பு 05- பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்	47
குறிப்பு 06இ07 ரூ 08- சொத்து, ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	48
குறிப்பு 09- பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	49
குறிப்பு 10- வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்	50
குறிப்பு 11- குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	50
குறிப்பு 12- ஊழியர் பலன்கள்	51
குறிப்பு 13- திரட்டப்பட்ட நிதிகள்	52
குறிப்பு 14- திரட்டப்பட்ட மிகை.பற்றாக்குறை	53
குறிப்பு 15- மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்	53
குறிப்பு 16- ஏனைய வருமானம்	54
குறிப்பு 17- வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	55
குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	56
குறிப்பு 19- தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்	57
குறிப்பு 20- வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்	58
குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்	59
குறிப்பு 22- தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்	59
குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்	60
குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்	61
31.12.2022 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் டார்ட்பீல்ட் தோட்டம்	62
31.12.2022 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள் குருவிட்ட தோட்டம்	63
டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்டவில் தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களின் ஒதுக்கீடு	64

31. 12. 2022 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்

விளக்கம்	குறிப்பு	2022		2021	
		ரூ		ரூ	
வருமானம்					
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	15	394,650,000.00		423,490,000.00	
ஏனைய வருமானம்	16	21,242,083.09		10,657,312.12	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்		174,271,891.15		139,733,221.49	
வருமானம் டார்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்	17	90,498,606.93		78,710,161.79	
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	18	36,264,842.09		35,943,111.70	
வருமானம் மொனராக்கல தோட்டம்		6,380,178.78		3,970,859.08	
மொத்த வருமானம்			723,307,602.04		692,504,666.18
செலவுகள்					
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	19	394,187,003.76		377,217,586.69	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	20	29,029,011.29		24,033,699.49	
பராமரிப்பு செலவுகள்	21	57,795,485.10		49,633,349.85	
மதிப்பிற்குரிய பதிவுகளைத் செலவுகள்	22	119,655,929.83		111,860,976.46	
ஏனைய செலவுகள்	23	115,895,564.84		113,496,929.52	
நிதிச் செலவு	24	377,449.55		388,569.00	
மொத்த செலவுகள்			716,940,444.37		676,631,111.01
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).			6,367,157.67		15,873,555.17

திரண்ட காசுப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று
31 டிசம்பர் 2022ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

	2022		2021	
		Rs	Rs	Rs
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்				
மிகை/பற்றாக்குறை		6,367,158		15,873,555
பணமீட்டாத செயற்பாடுகள்				
கூட்டுக : மதிப்பிற்க்கம்	119,655,930		111,860,976	
சொத்துக்களை சரிசெய்தல் மிகை/(பற்றாக்குறை)			5,715,350	
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	13,164,307		20,265,049	
சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	(458)		71,242	
குறுகிய கால ஏற்பாடுகள்	433,290			
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்			(993,538)	
கழிக்குக: முதலீட்டு மீதான வட்டி	(1,290,121)		(206,211)	
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	(174,271,891)		(139,733,221)	
தொழில் மூலதன மாற்றத்திற்கு முன் நிகர பண பரிமாற்றம்		(35,941,786)		(3,020,352)
தொழிற்பாடு மூலதன மாற்றங்கள்				
செலுத்தவேண்டிய நிதி மிகை/பற்றாக்குறை	(24,538,201)		(3,492,321)	
பிற நடைமுறைச் சொத்துக்கள் மிகை/பற்றாக்குறை	52,356,024		(63,792,876)	
செலுத்தப்பட்ட பணிக்கொடை	(7,202,397)		(19,870,491)	
செயல்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து நிகர பணப் பாய்வு		20,615,427		(87,155,688)
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள்				
சொத்து,ஆலைகள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல்	(109,026,441)		(147,763,105)	
பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	(8,437,939)		(25,570,816)	
முதலீடுகளின் வட்டி வருமானம்	189,162		206,211	
முதலீட்டுப் பணிகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		(117,275,217)		(173,127,710)
நிதிசார் செயற்பாடுகள்				
மூலதன மானியமாக திறைசேரியில் பெறப்பட்ட நிதி	20,400,000		111,700,000	
மரங்களை வேரோடு பிடுங்குதல் /அகற்றும் சொத்துக்கள்			19,045,188	
பிற மானியங்கள்	1,465,800		1,081,074	
விநேசத் திட்டத்துக்கு பெறப்பட்ட நிதி	36,000,000		172,500,000	
ஏனைய வரவுச் சீட்டுகள்			557,216	
திருப்பிச் செலுத்தும் NSF மானியங்கள்	(485,501)			
நிதி நடவடிக்கையிலிருந்து தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		57,380,299		304,883,478
ஆண்டிற்கான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	-	(75,221,277)	-	57,453,282
குறித்த கால ஆரம்பத்திலிருந்த காசும் ஒப்புரவுகளும்		150,141,346		92,688,064
குறித்த கால முடிவிலிருந்த காசும் ஒப்புரவுகளும்		74,920,070		150,141,346

தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றத்திற்கான விபரக்கூற்று 31 டிசம்பர் 2022 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

உரிமையாளர்களின் கட்டுப்பாட்டு சொத்துரிமையின் இயல்பு						சிறுபான்மை வட்டி	முழு தேறிய சொத்து / உரிமம்
பங்களிப்பு மூலதனம்	பிற ஒதுக்கல்	மொழிபெயர்ப்புக்கான ஒதுக்கல்	திரண்ட மிகை (பற்றாக்குறை)	மொத்தம்			
31.12.2017 இல் நிலுவை, 2018 முன் கொண்டு வரப்பட்ட	961,384,287.07			(529,734,727.96)	431,649,559.11		431,649,559.11
2019காள் தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்	44,759,740.15	-	-		44,759,740.15	-	44,759,740.15
சொத்து இழப்பின் மறுமதிப்பீடு				164,236,655.90	164,236,655.90		164,236,655.90
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் ஆதாயம்				(1,155,670.28)	(1,155,670.28)		(1,155,670.28)
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக் கல் வெளிநாட்டு செயல்பாடுகளை மொழிபெயர்ப்பதில் பரிமாற்ற வேறுபாடுகள்							
	1,006,144,027.22			(366,653,742.34)	639,490,284.88		639,490,284.88
காலப்பகுதிக்கான மிகை				(53,790,676.31)	(53,790,676.31)		(53,790,676.31)
மொத்த அங்கீகாரம்/கொண்ட வரவாயும் காலப்பகுதிக்கான செலவுகளும்							
டிசம்பர் 31, 2019 இல் நிலுவை	1,006,144,027.22			(420,444,418.65)	585,699,608.57		585,699,608.57
டிசம்பர் 31, 2020 முன் கொண்டு வரப்பட்ட	1,056,728,472.15			(584,681,074.55)	472,047,397.60		472,047,397.60
2020காள் தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்							
நட்டம்/ இலாபம் சொத்து மீள் மதிப்பீட்டு			174,722,678.56		174,722,678.56		174,722,678.56
(முதலீட்டின் மறுமதிப்பீட்டின் லாபம்)					-		-
காலத்திற்கான மிகை / பற்றாக்குறை				10,858,981.63	10,858,981.63		10,858,981.63
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக் கல்				790,401.85	790,401.85		790,401.85
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				(96,878.52)	(96,878.52)		(96,878.52)
31 டிசம்பர் 2020 மிகுதி	1,056,728,472.15	-	174,722,678.56	(573,128,569.59)	658,322,581.12	-	658,322,581.12
டிசம்பர் 31, 2021 முன் கொண்டு வரப்பட்ட சமநிலை	668,573,688.99			(21,171,147.94)	647,402,541.05		647,402,541.05
2021காள் தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்							
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் நட்டம்/லாபம்			180,438,028.56		180,438,028.56		180,438,028.56
(முதலீடுகளை மறுமதிப்பீட்டில் ஆதாயம்)					-		-
காலத்திற்கான உபரி / பற்றாக்குறை				15,873,555.17	15,873,555.17		15,873,555.17
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக் கல்				(993,537.99)	(993,537.99)		(993,537.99)
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				-	-		-
31 டிசம்பர் 2021 மிகுதி	668,573,688.99	-	180,438,028.56	(6,291,130.76)	842,720,586.79	-	842,720,586.79
டிசம்பர் 31, 2021 முன் கொண்டு வரப்பட்ட சமநிலை	550,584,893.84			(6,291,130.76)	544,293,763.08		544,293,763.08
2022காள் தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்							
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் நட்டம்/லாபம்			4,447,449,850.36		4,447,449,850.36		4,447,449,850.36
(முதலீடுகளை மறுமதிப்பீட்டில் ஆதாயம்)					-		-
காலத்திற்கான உபரி / பற்றாக்குறை				6,367,157.67	6,367,157.67		6,367,157.67
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக் கல்				10,336,717.95	10,336,717.95		10,336,717.95
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல்/(பற்றாக்குறைகள்)				(640,000.00)	(640,000.00)		(640,000.00)
31 டிசம்பர் 2022 மிகுதி	550,584,893.84	-	4,447,449,850.36	9,772,744.86	5,007,807,489.06	-	5,007,807,489.06

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

1. பெருநிறுவனத்தின் தகவல்கள்

1.1 அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

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

1.2 முக்கிய நடவடிக்கைகளும் செயற்பாடுகளின் இயல்பும்

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

1.3 உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை

2022 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதிக்கு இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை 338 ஆகும். 2021 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இத்தொகை 345 ஆக இருந்தது.

1.4 நிதியாண்டு

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நிதியாண்டு 2022 டிசம்பர் 31 உடன் முடிவடையும் 12 மாதங்களாகும்.

1.5 வெளியிடுவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட திகதி

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 2022/12/31 ஆந் திகதிக்கு முடிவடையும் நிதிக் கூற்றுக்களுக்களை வெளியிடுவதற்கான அங்கீகாரம் 2023 பெப்ரவரி 23 ஆந் திகதி முகாமைத்துவ சபையினால் வழங்கப்பட்டது.

2. குறிப்பிடத்தக்க கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

2.1 நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

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

2.2 இணக்கக்கூற்று

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக் கூற்று இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டுத் தராதரங்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. (SLPSAS).

2.3 சொத்துக்களும் மதிப்பீட்டு அடிப்படைகளும்

2.3.1 நிதிக்கூற்றில் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் பெறுமானத் தேய்வு கழிக்கப்பட்ட கிரய அடிப்படையில் பதியப்பட்டுள்ளது.

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

2.3.2 மோட்டார் வாகனங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் ஆயுதங்கள், ஆய்வக உபகரணங்கள், கற்புல செவிப்புல உபகரணங்கள், தளபாடங்கள் மற்றும் சாதனங்கள், அலுவலக உபகரணங்களின் மறுமதிப்பீடு மற்றும் பிற சொத்துக்கள் 2019ஆம் ஆண்டில் செய்யப்பட்டு நிதி அறிக்கைகளில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன

2.3.3 தகுதிவாய்ந்த மதிப்பீட்டாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் அடிப்படையில் நிலம் மற்றும் கட்டிடங்களின் மறுமதிப்பீட்டு மதிப்புகள் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

2.3.4 தோட்டங்களின் உயிரியல் அல்லாத சொத்துக்கள் நிதி அறிக்கைகளில் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.4 தேய்விடற் கொள்கை

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

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

விபரம்	வீதம் (%)
கட்டிடங்கள்	2.50%
அருவச் சொத்துக்கள்	20.00%
தளபாடம், பொருத்துதல்கள் மற்றும் காரியாலய உபகரணம்	20.00%
வலுசக்தி மற்றும் நீர் வழங்கல்	10.00%
இயந்திரமும் கருவிகளும்	12.50%
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்	20.00%
மோட்டார் வாகனங்கள்	20.00%
நூலக புத்தகங்கள்,	20.00%
ஆவணப் படம்	12.50%
மண் சரிவுத் திட்டம்	4.00%

ஏனைய சொத்துக்கள்	10.00%
சுத்தீகரிப்பு பொறித்தொகுதி	4.00%
கட்புல, காணொளி உபகரணம்	20.00%
பாதை அபிவிருத்தி	10.00%
சூரியவலு பனல் - டாப் தோட்டம்	20.00%
சிசிரிவி கெமரா	20.00%
பாதுகாப்பு சாதனம்	20.00%
இறப்பர் அறுவடை டாப்: குருவிட்ட தோட்டங்கள்	5.00%
தேயிலை மீள்நடுகை குருவிட்ட	5.00%
கறுவா மீள்நடுகை டாப்: குருவிட்ட தோட்டங்கள்	5.00%
தொலைத்தொடர்பு மேம்படுத்துதல்	2.50%

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

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

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

நிலுவைக் காலம்	Vw;ghL
ஒரு வருடத்தை விட குறைந்த காலம்	பூச்சியம்
2015 முதல் 2020 வரை	5.0%
2015 வரை	100.0%

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

2.9 வெளிநாட்டு செலாவணியை மாற்றுதல்:
நடைமுறையிலுள்ள விகிதங்களில் வெளிநாட்டுச் செலவாணி மாற்றப்பட்டுள்ளது.

- 2.10 ஓய்வுப் பணிக்கொடை**
 நிதிக் கூற்றுக்களில் சகல உத்தியோக த்தர்களதும் சேவைக்காலத்தின் முதல் வருடத்தில் தொடங்கி சேவையைப் பூர்த்திசெய்யும் ஒவ்வொரு வருடத்துக்கும் நிதியாண்டின் கடைசி மாதத்தின் அரைமாத சம்பளத்தின் அடிப்படையில் கணிப்பிடப்பட்ட தொகைக்கு சமமான தொகையை ஓய்வுப் பணிக்கொடைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. என்றாலும், 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை வழங்கல் சட்டத்தின் படி 5 வருடங்கள் தொடர்ச்சியான சேவையை பூர்த்திசெய்தாலே ஒரு உத்தியோகத்தரின் தகுதிநிலை உறுதிப்படுத்தப்படும்.
- 2.11 அரசு மானியம்**
- 2.11.1 மீண்டெழும் மானியம்**
 அரசாங்கத்திலிந்து கிடைத்த மீண்டெழும் மானியமானது இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் ஒரு வருமான மூலமாக வருமானக்கூற்றில் பதியப்பட்டுள்ளது.
- 2.11.2 மூலதன மானியம்**
 அனைத்து மூலதன மானியமானது பிற்போடப்பட்ட வருமானமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அது சொத்துக்களின் பயனுள்ள ஆயக்காலத்தின் மீதான முறையியல் மற்றும் நியாய அடிப்படையிலான வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டள்ளது. ஆண்டுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுச் செலவினங்களுக்கான செலவும் பிற்போடப்பட்ட வருமானமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2.12 பிற்போடப்பட்ட வருமானம்**
 பிற்போடப்பட்ட வருமானமானது மூலதனச் செலவினத்துக்கென 2022 இல் பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியத்தினை உள்ளடக்கும். மூலதன கொள்முதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவினங்களுக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ள மூலதனம் மற்றும் பிற்போடப்பட்ட வருமானமானத்தை மாற்றியமைப்பதில் சொத்தின் பயனுள்ள வாழ்நாள் முழுவதும் மற்றும் தேய்மானம் ஆகியவற்றின் பிற்போடப்பட்ட வருமானமான முறையான மற்றும் பகுத்தறிவு அடிப்படையில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.
- 2.13 வருமான அங்கீகாரம்;**
 நிறுவனம் கீழுள்ள மூலங்களிலிருந்து வருமானத்தை உழைக்கின்றது. மேலும், நிறுவனம் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்கீட்டு நோக்கங்களுக்காக இவ்வாறான வருமானத்தை ஏற்றுக்கொள்கின்றது.
 (ய) ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான வருமானம்
 (டி) ஆராய்ச்சி அல்லாத வருமானம்
- 2.14 செலவினம்**
 அட்டுறு அடிப்படையில் அனைத்து செலவுகளும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.15 திரள் செலவுக்கான சீராக்கல்கள்

திரள் செலவுக் கணக்கில் ரூ. (10இ336இ717.95) பெறுமதியான சீராக்கம் செய்யப்பட்டது (முந்தைய ஆண்டு சீராக்கல்).

3. சட்ட விவகாரங்கள்

டிசம்பர் 31, 2022 நிலவரப்படி, ஊழியர்களின் விவகாரங்கள் தொடர்பான சட்டச் சிக்கல்கள் நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

	நீதிமன்றம்: நிறுவனம்	மனுதாரர்	வழக்கு எண்.
01.	ஊயு றுசவை 36/2017	மேல்முறையீட்டு நீதிமன்றம்	திரு. உடுமுள்ள விதானகே லயனல்

4. ஒருங்கிணைப்பு கொள்கைகள்

4.1 இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை கணக்குகள் இ.இ.ஆ யின் செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைப்பதை உள்ளடக்கியது. இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் தோட்டங்கள் (பெருந்தோட்டங்கள்). அதாவது டார்டன்:பீல்ட்இ குருவிட்ட மற்றும் நாரம்பொல (அலவ்வ)

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

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

4.3 திட்டங்களின் விரிவான தகவல்கள் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டுள்ளன, அது நிதி அறிக்கைகளில் பிரதிபலிக்கப்பட்டுள்ளது.

5. நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்:

5.1 காணிகள்

குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொலை (அலவ்வை) தவிர்ந்த ஏனைய அனைத்து காணிகளும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துக்கு சொந்தமானவை.

குமாரவத்தை (மொனராகலை) மற்றும் நாரம்பொல (அலவ்வ) ஆகியவற்றில் உரிமை பரிமாற்றம் நடைபெற்று வருகிறது. எனவே, மேற்கண்ட நிலங்களின் மறுமதிப்பீட்டு மதிப்புகள் சுசூக் கு வரவுச் சீட்டு முறையில் உரிமையை பதிவு செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது.

5.2. நாரம்பொலை (அலவ்வ) குமாரவத்தை (மொனராகலை) யில் அமைந்துள்ள உப நிலையங்கள்

5.2.1. நாரம்பொலை (அலவ்வ)

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

5.2.2. குமாரவத்தை (மொனராகலை)

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

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

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

6. பிணையப் பத்திரங்கள்

2022.12.31 இல் உள்ளவாறு ஊழியர்களின் விவகாரங்கள் தொடர்பான பிணை முறி கடன்பட்டோர் மீதி ரூ 3,509,706.50 என பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளது.

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

7. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவு:

மீளாய்வுக் காலத்தில் திணைக்கள ரீதியான செலவுக்காக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவு அறவிடப்பட்டுள்ளது.

8. புது நடுகை. மீள்நடுகை. பயிர் பல்லினத்தன்மைக்கான செலவு

மேற்கூறப்பட்ட செலவு வகைகள் கணக்குகளில் மூலதனமாக்கப்பட்டுள்ளதுடன் முதிர்ச்சி நிலை அடிப்படையில் தேயிவிடப்படும்.

10. வரவு செலவுத்திட்ட மாதிரிக்கு எதிராக செலவை வகைப்படுத்துதல்

நிதிச்செயலாற்று அறிக்கையில் ஆய்வுகூட வேலைச் செலவுகளும் கள வேலைச் செலவுகளும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. வரவு செலவுத்திட்ட மாதிரியில் ஆய்வுகூட வேலைச் செலவுகளும் கள வேலைச் செலவுகளும் முறையே வழங்கல் மற்றும் சேவைகளின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

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

குறிப்பு 01 - பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை

விளக்கம்	2022 ரூ	2021 ரூ
இலங்கை வங்கி - க/ந இல 335976	4,734,541.75	9,382,027.79
இலங்கை வங்கி(குவி)- க/ந இல .4320540	2,095,000.90	14,831,113.35
இலங்கை வங்கி(டாபீ)- க/ந இல.335978	4,029,219.28	8,687,159.67
இலங்கை வங்கி - க/ந இல.1837	33,898,351.75	110,806,773.70
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - தஅ	214,000.00	204,000.00
எரிபொருள் கூப்பன்கள் முன் பணம் - ரம	25,000.00	8,000.00
முதலீடு - பணிக்கொடை நிதி குவி	16,000,000.00	
முதலீடு - பணிக்கொடை நிதி டாபீ	7,500,000.00	
மருத்துவ நிதி சேமிப்பு க/ந	6,408,480.85	6,219,318.45
சில்லரைத் தொகை டாபீ	235.00	1,840.00
சில்லரைத் தொகை குவி தோட்டம்	15,240.00	1,113.40
மொத்தம்	74,920,069.53	150,141,346.36

குறிப்பு 02 - கிடைக்கவேண்டியவைகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
கடன் கிடைக்கவேண்டியவைகள்	01	4,414,121.90	4,670,769.08
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவைகள்	02	7,967,454.18	11,401,519.64
கிடைக்கவேண்டியவைகள்			163,299.00
ஊழியர்கள் பெறத்தக்கவை	03	210,615.00	-
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - டாபீ	04	7,313,452.67	14,012,470.84
வியாபாரம் மற்றும் பிற வரவுகள் - குவி	05	4,033,984.98	1,906,829.20
மொத்தம்		23,939,628.73	32,154,887.76

குறிப்பு 03 - கையிருப்புகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022	2021
		ரூ	ரூ
கையிருப்புகள் - மொனராகல	06	461,015.00	140,950.00
கையிருப்புகள் - வழக்கற்றுப்போன பாகங்கள்			489,004.07
கையிருப்புகள் - பொல்கஹலெல	07	920.00	3,850.00
கையிருப்புகள் - இஆநி நகராத பொருள்			434,249.35
கையிருப்புகள் - இஇஆநி வெளியீடுகள்	08	1,347,730.75	768,528.00
கையிருப்புகள் - காகிதாதிகள்	09	1,783,515.64	709,295.10
பங்கு கட்டுப்பாடு - டாபீ	10	1,930,765.34	3,098,109.63
பங்கு கட்டுப்பாடு - குவி	11	201,146.15	167,317.22
பங்கு கட்டுப்பாடு - தஅ	12	6,664,895.01	9,213,691.06
பங்கு கட்டுப்பாடு - ரம	13	977,577.16	1,609,818.65
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - டாபீ		4,442,073.84	4,563,397.00
விற்கப்படாத இறப்பர் தொகை - குவி		123,079.50	2,181,338.20
மொத்தம்		17,932,718.39	23,379,548.28

குறிப்பு 04 - பணி முன்னேற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022	2021
		ரூ	ரூ
பணி முன்னேற்றம்	14	26,499,424.35	29,286,256.46
மொத்தம்		26,499,424.35	29,286,256.46

குறிப்பு 05 - பிற நடப்பிலுள்ளச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
கடனாளியின் தீர்வு A/C (க/ந)	15	3,408,310.49	12,758,071.33
பொது கடனாளிகள்	16	252,428.82	253,109.72
பணியாளர்கள் கடன் வாங்குபவர்கள்	17	21,575.00	110,040.75
ஏனைய கடனாளிகள்	18	1,286,278.99	1,286,278.99
மோசமான மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடனாளிகளுக்கான ஒதுக்கீடு	19	(4,706,339.71)	(14,056,558.05)
		262,253.59	350,942.74
கட்டுப்பாட்டு கணக்குகள்		-	-
வைப்புத்தொகை	20	1,120,405.00	916,167.57
வழங்குபவர்களுக்கு முற்பணம்	21	34,618,243.50	70,640,894.86
மொத்தம்		36,000,902.09	71,908,005.17

31. 12. 2022 ம் திகதி (முடிவடைந்த வருடத்திற்கான கணக்கீட்டுக் குறிப்புகள்)

சொத்துக்கள்	2022 ஆண்டிற்கான ஆண்டிற்கான மொத்தம்		வரவு விற்பனை/புதுவடைக்கான இறப்பர் &	2022இல் தேய்மானம்		தேய்மானத்திற்கான அகற்றல்	ஒட்டுமொத்த என் சிதைவு 31/12/2022 அன்	31.12.2022 இல் பெறுமதி குறைக்கப்பட்ட		நிகர மதிப்பு
	01.01.2022 இல் செலவு ரூ	2022 ஆண்டிற்கான மொத்தம் ரூ		01.01.2022இல் திரைட் தேய்மானம் ரூ	2022இல் தேய்மானம் ரூ			31.12.2022 இல் பெறுமதி ரூ.	நிகர மதிப்பு	
காணி	3,529,969,015.75			3,529,969,015.75						
கட்டடங்கள்- டா.பீ த/அ	1,042,301,964.30	4,756,620.95	-	1,047,058,585.25	5,251,028.77	409,637.26	5,660,666.03	1,041,397,919.22		
தொலைத்தொடர்புகளை மேம்படுத்த	7,143,613.62	245,733.12		7,389,346.74	664,479.67	180,653.95	845,133.62	6,544,213.12		4,577,911,148.09
புலனாகாத சொத்து(க்கள்)										
மென்பொருள்	30,001,202.41	-		30,001,202.41	18,202,575.45	6,000,240.48	24,202,815.93	5,798,386.48		5,798,386.48
தூரியப் படல் - டா.பீ. தோட்டம்	12,695,629.91			12,695,629.91	5,788,697.49	2,539,125.98	8,327,823.47	4,367,806.44		
CCTV கமரா	6,604,782.80			6,604,782.80	2,787,078.77	1,320,956.56	4,108,035.33	2,496,747.47		
பொங்கற் காப்பு கருவி	5,987,364.00	1,262,210.00		7,249,574.00	3,058,553.19	1,312,050.44	4,370,603.63	2,878,970.37		
உட்கட்டமைப்புகள், உடைமைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்										
இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும்	35,870,582.01	563,398.22	-	36,433,980.23	8,906,673.49	4,526,759.14	13,433,432.63	23,000,547.60		
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்- டா.பீ	249,109,060.44	92,915,111.19	-	342,024,171.63	99,439,279.65	55,361,756.08	154,801,035.73	187,223,135.90		
கட்டிட செலவு உபகரணங்கள்	9,768,970.45	1,011,335.88	-	10,780,306.33	4,675,945.19	1,991,961.94	6,667,907.13	4,112,399.20		
கழிவு சுத்திகரிப்பு ஆலை	9,422,910.68			9,422,910.68	2,749,799.77	376,916.43	3,126,716.20	6,296,194.48		
மோட்டார் வாகனம் த/அ.	97,529,674.00		1,600,000.00	95,929,674.00	58,492,059.22	19,185,934.80	76,717,994.02	19,211,679.98		
மின்சாரம் மற்றும் நீர் வழங்கல் டா	7,590,394.80	113,996.00		7,704,390.80	4,656,582.42	767,940.54	5,424,522.96	2,279,867.84		
மரச்சாமான்களும்										
பொருத்துளைகளும் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	95,495,667.02	7,573,997.08	-	103,069,664.10	46,838,580.83	20,013,669.14	66,852,249.97	36,217,414.13		
பிற சொத்துக்கள் டா.பீ த/அ	32,646,636.78	467,150.50	-	33,113,787.28	9,176,478.17	3,281,191.39	12,457,669.56	20,656,117.72		
நூலக வெளியீடுகள், சஞ்சிகைகளு	5,345,050.25	174,157.79	-	5,519,208.04	2,114,443.28	1,069,010.05	3,183,453.33	2,335,754.71		
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	139,543.30			139,543.30	70,912.66	3,092.18	74,004.84	65,538.46		
வீவரணச் சித்திரம் (முதிர்ந்த கலம்	3,723.33			3,723.33	3,723.33		3,723.33			
இறப்பர் அறுவடை - டா.பீ. குரு	21,372,689.13			21,372,689.13		1,068,634.46	1,068,634.46	20,304,054.67		
குருவிட்ட தேயிலை மீள்நடுதல்	3,359,639.17			3,359,639.17		167,981.96	167,981.96	3,191,657.21		
கறுவா மீள்நடுதல் குவி - டா.பீ	1,568,341.03			1,568,341.03		78,417.05	78,417.05	1,489,923.98		
										336,127,810.14
மொத்தம்	5,203,926,455.18	109,083,710.73	1,600,000.00	5,311,410,165.91	272,876,891.36	119,655,929.83	960,000.00	391,572,821.19	4,919,837,344.72	4,919,837,344.71
2022.01.01க்கு திரைட்மதிப்பிற்க்கு	=	272,876,891.36			2020 மொத்த மதிப்பிற்க்கு		=	119,655,929.83		
2021மதிப்பிற்க்கு	=	119,655,929.83			2020 மீள்நடுதல் மதிப்பிற்க்கு		=	1,315,033.47		
2021 அகற்றல் தேய்மானம்		(960,000.00)			தோட்ட கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டது					
		391,572,821.19						Rs. 118,340,896.36		

குறிப்பு 09 - பிற நிதிச் சொத்துக்கள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
நாற்று மேடை			
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை கலே. வ		94,040.20	94,040.20
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை குவி		67,785.03	67,785.03
கருவா நாற்று மேடை டாபீ		1,488,876.52	1,358,501.52
கருவா நாற்று மேடை குவி		252,608.23	262,608.23
முதிராத களம்			
மீழ் நடவு கருவா - குருவிட்ட		1,032,000.81	1,032,000.81
பிற சோதனைகள் டா பீ			253,445.00
மிளகுப் பயிர் சோதனைகள் டாபீ			24,795.00
மீழ் நடவுச் செலவினம்.		29,899,868.55	20,973,748.55
மீழ் நடவுச் செலவினம் - குவி		911,169.81	879,919.81
மீழ் நடவுச் மிளகு			106,848.01
இறப்பர் முதிராத செலவுகள்		1,544,963.24	1,544,963.24
இறப்பர் மீழ் நடவு டாபீ மற்றும் குருவிட்ட		68,993,853.49	68,993,853.49
டா பீ - கொழுந்து தேயிலை இலை செலவு			12,000.00
இளந் தளிர் நாற்று மேடை டாபீ		395,562.98	379,562.98
இளந் தளிர் நாற்று மேடை குவி			258,718.26
மொத்தம்		104,680,728.86	96,242,790.13

குறிப்பு 10 - வாணிகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவைகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
குறுகிய கால பொறுப்பு - இஇஆநி	22	14,481,403.74	22,201,345.47
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - டாபீ	23	8,659,363.37	15,242,266.12
வர்த்தகம் மற்றும் பிற செலுத்த வேண்டியவை - குவி	24	2,760,656.14	2,573,581.60
திரட்டப்பட்ட கடனாளிகள்			622,615.13
புதிய கடனாளிகள்	25	1,492,655.00	21,150.00
ஊழியர்கள் உறுப்பினர்கள் கடன்		2,062.18	303,423.93
சில கடனாளிகள்			2,062,366.31
வர்த்தக கடன் வழங்குபவர்கள்			9,340,883.31
மொத்தம்		27,396,140.43	52,367,631.87

குறிப்பு 11 - குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
வருகை மிகையுதியற்கான ஒதுக்கீடு		153,700.00	164,237.50
தணிக்கைக் கட்டணங்களுக்கான ஒதுக்கீடு		1,836,780.00	858,000.00
விடுமுறை ஊதியத்திற்கான ஒதுக்கீடு		3,689,367.17	3,970,515.58
இலாப மிகையுதியற்கான ஒதுக்கீடு -குவி			253,803.63
மொத்தம்		5,679,847.17	5,246,556.71

குறிப்பு 12 - ஊழியர் பலன்கள்

பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
டா பீ தோட்டம்		23,205,770.00	23,488,570.00
மொனராகலை		2,478,000.00	2,492,000.00
பொல்கஹ்வெல		1,526,000.00	1,638,000.00
குருவிட்ட		7,910,000.00	9,702,000.00
இ இஆ நி		127,807,570.00	119,644,860.00
மொத்தம்		162,927,340.00	156,965,430.00

குறிப்பு 13 - திரட்டப்பட்ட நிதி

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
ஏ.எ.ப். சர்வதேச நிறுவனம்			-
ஏ.எ.ப். தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில்		329,781.12	329,781.12
திரட்டப்பட்ட நிதிகளின் கருவூல மானியம்		3,665,000.00	3,665,000.00
திரட்டப்பட்ட நிதி திவிநெகும்		438,181.60	438,181.60
திரட்டப்பட்ட நிதி		45,044,234.46	45,044,234.46
ஏ ஆர் பி திட்டம்			-
ஆஸ்திரேலிய அரசு நிதி			-
மூலதன மானிய நிதி செஸ்			-
விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை மானிய நிதி			-
வறுமை நிதியத்திற்கான நிலையம்			-
வரி- மூலதன மானியம்			-
காலநிலை மாற்ற இணைய ஆராய்ச்சி			-
D.F.I.D. U.K.			-
சுற்றுச்சூழல் திட்ட நிலைமை			-
ஐரோப்பிய யூனியன் மானியம்			-
மாதிரி தோட்ட உருவாக்கப்பட்ட நிதி - டாபீ		7,027,441.00	7,027,441.00
மருத்துவ மூலிகை கருத்திட்ட மானியம்			-
இஇஆநி இலிருந்து பெறப்பட்ட மாதிரி தோட்ட மானியம்		12,017,746.58	12,017,746.58
NARESA மானிய நன்கொடை			-
சர்வதேச விஞ்ஞானம் மன்றம்		1,049,000.00	1,049,000.00
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30ஜ		356,001.00	356,001.00
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30 எக்ஸ்			285,162.76
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 03.30 வை		195,000.00	451,066.99
என் எஸ் எப் மானியம் மற்றும் பிற மானியங்கள் - 41.01.15		5,554,170.09	5,554,170.09
O.D.A. மானியம் - f l d ;			-
நியூசிலாந்து பல்கலைக்கழகத்தின் பிற மானியங்கள்			1,081,074.25
பெருந்தோட்டப் பயிர்களின் அபிவிருத்தி			-
எஸ் ஆர் ஆர் பீ 11 நன்கொடை			-
சிறப்பு மூலதன திட்டங்கள் சீஎப்/எம்பீ ஜ மானியங்கள்		408,265,576.21	394,366,992.10
விலேச திட்டம் மற்ற மானியங்கள்		8,958,000.00	8,958,000.00
இலங்கை விவசாய ஆரா			-
NSF நன்கொடை		965,800.00	-
பிற நன்கொடை		500,000.00	-
ஊழியர் மானியம்			-
தேயிலைச் சபை மானியம்			-
கருவூல மானியம்			-
கருவூல மானியம் - மூலதனம்		56,218,961.78	187,949,837.04
TRI/CRI			-
யுஎன்டிபி மூலதன கொடுப்பனவு			-
மொத்தம்		550,584,893.84	668,573,688.99

குறிப்பு 14 - திரட்டப்பட்ட மிகை/பற்றாக்குறை

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
திரட்டப்பட்ட மிகை/(பற்றாக்குறை)		(6,291,130.76)	(21,171,147.94)
முந்தைய ஆண்டு சீரமைவு		10,336,717.95	(993,537.99)
சொத்து மிகைகளை அகற்றுதல் / (பற்றாக்குறைகள்).		(640,000.00)	-
வருடத்திற்கான லாபம்		6,367,157.67	15,873,555.17
மொத்தம்		9,772,744.86	(6,291,130.76)

குறிப்பு 15 - மற்ற அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து பரிமாற்றம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
கருவூல மானியம் - மீண்டுவரும்		388,230,700.00	416,877,250.00
கருவூல மானியம் - மீண்டுவரும் - டாபீ		4,700,498.00	4,638,238.00
கருவூல மானியம் - மீண்டுவரும் - குவி		1,718,802.00	1,974,512.00
மொத்தம்		394,650,000.00	423,490,000.00

குறிப்பு 16 - ஏனைய வருமானம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
பகுப்பாய்வு கட்டணம்		7,545,451.40	2,700,470.10
பிற ஆய்வுக் கட்டணங்கள்			573,880.10
கேட்போர்கூட வருமானம்			7,500.00
பஸ் கட்டண அறவீடுகள்		481,644.10	285,220.80
விருந்தினர் விடுதி வருமானம்		58,594.40	157,109.60
நிலையான வைப்பு மீதான வட்டி இலங்கை வங்கி			6,246.58
நிலையான வைப்பு மீதான வட்டி தேசிய சேமிப்பு வங்கி			16,382.96
ஊழியர்கள் கடனூக்கான வட்டி		179,884.25	190,607.44
இ இ ஆ முதலீட்டில் வட்டி		189,162.40	183,581.18
திரும்பப்பெறாத ஒப்பந்த (டெண்டர்) வைப்புக்கள்		375,100.00	1,094,500.00
ஏனைய மின்சார வருவாய்கள்			223,387.86
கணக்குப் பரிசோதனை கட்டணங்களுக்கு அதிக ஒதுக்கீடு			843,991.91
பதிவுசெய்யப்பட்ட வழங்குபவர்கள்		2,400.00	1,200.00
வெளியீடுகள் விற்பனை		250,630.00	28,595.00
பால் வெட்டும் கத்திகளின் விற்பனை		19,465.00	86,040.00
மண் சோதனை கட்டணம்			110,150.00
சூரிய சக்தி வருமானம்		2,170,740.00	2,599,674.00
சில்லறை வருமானம்		8,586,425.79	1,494,274.59
வாடகை வருமானம்		24,055.30	
ஆலோசனை கட்டணம்		1,081,074.25	
காப்பீட்டு நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட கோரிக்கைகள்		80,875.00	
பயிற்சி பெற்ற பயிற்சியாளர்களின் வருமானம்		181,231.20	-
மரப்பால் வெட்டு பகுதி குறிக்கும் கத்திகள்		15,350.00	54,500.00
மொத்தம்		21,242,083.09	10,657,312.12

குறிப்பு 17 - வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்

விளக்கம்	துட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		69,894,630.90	60,868,717.25
நாரம்பொல இறப்பர் விற்பனை		6,414,631.75	8,078,481.50
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - டாபீ		4,957,027.20	4,577,094.90
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு - டாபீ		(121,323.16)	(2,011,428.00)
மொத்த லாபம்		81,144,966.69	71,512,865.65
மற்ற வருமானத்தைச் கூட்டுதல்			
கருவா வருமானம் டாபீ		1,567,115.00	116,300.00
தோட்ட மானியங்கள் டாபீ		-	39,975.00
ஏனைய விற்பனை		285,270.00	214,249.00
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - டாபீ		761,805.00	2,769,880.00
பெறப்பட்ட மீள் நடவு மானியம்- டாபீ		1,760,603.24	1,554,266.32
சில்லர விற்பனை - டாபீ		1,821,587.00	643,603.74
தேயிலை கொழுந்து வருமானம்- டாபீ		2,665,890.00	1,698,002.08
விற்கப்பட்ட கழிவு இறப்பர்		-	161,020.00
வேரோடு பிடுங்கி விற்கப்பட்ட பழைய இறப்பர் மரங்கள் - டாபீ		140,000.00	-
டாபீ முதலீட்டின் மீதான வட்டி		351,370.00	-
மொத்தம்		90,498,606.93	78,710,161.79

குறிப்பு 18- வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
கறுவாப்பட்டை வருமானம் - குவி		26,985.00	764,400.00
பெறப்பட்ட மழைகாப்பு மானியம் - குவி		178,055.00	448,465.00
பெறப்பட்ட மீழ் நடவு மானியம் - குவி		285,031.99	
இறப்பர் விற்பனை - குவி		31,203,780.69	28,934,615.62
ஸ்கிரேப் இறப்பர் விற்பனை - குவி		560,235.00	903,000.00
சில்லரை வருமானம் குவி		1,171,629.80	344,886.30
தேயிலை கொழுந்து விற்பனை வருமானம் - குவி		3,263,220.38	1,418,993.08
குருவிட்ட முதலீட்டில் வட்டி		749,589.00	
பங்கு சீரமைவு A/C - குவி		33,828.93	
விற்கப்படாத இறப்பர் பங்கு சீரமைவு - குவி		(2,058,258.70)	1,439,551.70
வேரோடு பிடுங்கி விற்பனை இறப்பர் மரங்கள் - குவி		850,745.00	1,689,200.00
மொத்தம்		36,264,842.09	35,943,111.70

குறிப்பு 19 - தனிப்பட்ட ஊதியங்கள் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
இயங்குவதற்கான கொடுப்பனவு		1,416,233.66	1,117,048.15
கலந்து கொள்வதற்கான ஊக்குவிப்பு		137,550.00	164,237.50
போனஸ் கொடுப்பனவுகள்		253,670.86	319,935.64
வாழ்க்கைச் செலவு கொடுப்பனவுகள்		30,302,345.82	31,432,523.28
ஊ.சே.நி.		36,544,805.70	39,972,204.29
ஊ.ந.நி.		7,714,758.16	8,519,187.64
எரிபொருள் கொடுப்பனவு		5,795,090.12	2,764,961.29
பணிக்கொடை			1,992,021.50
விடுமுறை கொடுப்பனவு		4,638,848.89	4,505,247.23
வீட்டு வாடகை		979,777.21	1,000,608.52
தொழிலாளர் ஊதியம்		36,321,190.17	28,454,092.64
மருத்துவ மீள்நிரப்பல்		38,715,142.81	38,776,960.97
வேறு கொடுப்பனவு		30,123,608.17	11,890,852.32
மிகைநேரம்		15,453,199.66	14,493,982.30
தொழில்சார் கொடுப்பனவு		3,191,397.86	3,283,580.65
ஆராய்ச்சி கொடுப்பனவு		6,019,199.96	10,802,454.11
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்		160,234,194.22	163,367,765.88
போக்குவரத்து கொடுப்பனவு		6,456,451.61	6,641,935.48
பயணம் மற்றும் பிழைப்புதியம்		9,219,890.59	7,717,987.30
சேம லாப நிதி வாரியத்தின் பங்களிப்பு		669,648.29	
மொத்தம்		394,187,003.76	377,217,586.69

குறிப்பு 20 - வழங்குபவர்கள் மற்றும் பிற நுகர்பொருள் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2020 ரூ
விளம்பரம்		335,792.00	1,575,574.20
மின்சார செலவுகள்		9,645,141.02	8,641,631.38
எரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - மற்றவை		2,171,097.24	860,182.36
எரிபொருள்கள் மற்றும் மசகு எண்ணெய்கள் - வாஹனங்கள்		8,246,329.73	3,903,087.92
உள்நாட்டு வருமான முத்திரை வரி			2,650.00
அஞ்சல் கட்டணம்		197,375.01	181,987.70
தொலைபேசி		5,944,671.01	7,301,652.01
பிரயாணம்		1,939,898.11	982,947.86
நீர் வழங்கல்		548,707.17	583,986.06
மொத்தம்		29,029,011.29	24,033,699.49

குறிப்பு 21- பராமரிப்புச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022	2021
		ரூ	ரூ
பங்களாக்களின் பராமரிப்புகள்		3,429,117.63	3,332,515.91
மரச்சாமான்கள் மற்றும் பொருத்திகள் பராமரிப்பு		17,450.00	54,282.12
நிறுவன கட்டிடங்களின் உள் அடங்கிய பகுதி பராமரிப்பு		29,206,065.38	28,875,196.73
நீர் வழங்கல் பராமரிப்பு		1,684,468.14	727,614.63
அலுவலக கட்டிடங்களின் திருத்தலும் பேணுதலும்		8,571,267.33	3,999,972.27
கேற்போர்கூடம் பராமரிப்பு			3,699.41
கணினி பராமரிப்பு		886,597.50	1,274,708.76
கற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை பராமரித்தல்		25,202.00	714,981.00
சிறு கட்டிட பராமரிப்பு		661,686.71	278,649.63
அலுவலக உபகரணங்களை பராமரித்தல்		162,375.01	155,039.11
ஆலை இயந்திரங்களின் பராமரிப்பு		4,727,678.23	832,521.03
மின்சார விநியோகத்தை பராமரித்தல்		2,634,157.83	1,931,381.61
சாலை (பாதைகள்) பராமரிப்பு		60,350.00	1,199,785.30
ஆயுதங்கள் பராமரிப்பு		153,675.00	26,610.00
வாகன பராமரிப்பு		5,560,499.34	6,084,924.59
உத்தியோகஸ்தர் பங்களா வளாகத்தை பராமரித்தல்		14,895.00	141,467.75
மொத்தம்		57,795,485.10	49,633,349.85

குறிப்பு 22 தேய்மானம் மற்றும் மீளச் செலுத்தல் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022	2021
		ரூ	ரூ
கருவாப்பட்டடைக்கு மீளச் செலுத்தல்		78,417.05	82,544.26
இறப்பருக்கு மீளச் செலுத்தல்		1,068,634.46	1,124,878.37
தேய்மைக்கு மீளச் செலுத்தல்		167,981.96	176,823.11
வருடத்திற்கு மட்டும் தேய்மானம்		118,340,896.36	110,476,730.72
இறப்பர் விளைச்சலில் தேய்மானம் - டாபீ			-
மொத்தம்		119,655,929.83	111,860,976.46

குறிப்பு 23- ஏனையச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
தணிக்கைக் கட்டணம்		978,780.00	858,000.00
ஆண்டிற்கான மோசமான மற்றும் சந்தேகமான கடனாளர்கள் பங்களிப்பு செலவுகள்		(457.50)	71,242.26
பங்களிப்பு செலவுகள்		26,693.00	4,524.00
கருவாப்பட்டை செலவு		1,230,437.50	832,423.52
பணப் பரிமாற்றத்திற்கான தரகுப்பணம்		178,270.18	448,794.20
கணினி வலையமைப்பு		763,190.06	861,916.58
கணினி மென்பொருள் செலவுகள்		1,373,505.06	1,948,267.91
கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாட்டு செலவுகள்		2,182,452.93	18,293.00
எதிர்பாரா மற்றும் சாதாரண செலவுகள்		43,909.00	11,565.00
பொழுதுபோக்கு செலவுகள்		1,176,527.92	380,319.95
தொழிற்சாலை செலவுகள்		2,157,179.75	61,205.00
தொலைநகல் தூதுவர் செலவுகள்			16,701.24
கள வேலை மற்றும் பயிர் செய்தல் செலவுகள்		6,307,487.82	3,351,038.53
கள பரிசோதனைகள்		25,254,769.22	22,529,357.35
உணவுப் பொருள் செலவுகள் - F t p			975.00
ஆண்டுக்கான பணிக்கொடை		13,164,306.50	23,665,649.00
விருத்தினர் இல்லம்- விடுதி செலவுகள்		82,720.50	36,021.42
வெகுமதியளித்தல்		841,125.00	881,435.00
காப்பீட்டுக் கட்டணம் - பொதுக் கொள்கை		1,353,818.02	1,325,719.88
ஊடுபயிர் செலவுகள்		24,725.00	389,102.84
நேர்காணல் குழுவினர் செலவுகள்			25,415.00
I.R.R.D.B.(சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மன்றம்) செலவுகள்		2,218,140.19	3,458,904.40
ஆய்வுகூட செலவுகள்		13,566,778.03	11,962,167.30
உற்பத்தி செலவுகள்		856,612.83	1,233,447.01
மருத்துவ செலவுகள், மருத்துவ மருந்துகள்		522,941.17	516,294.66
நிபுணர்களுக்கான உறுப்பினர் பங்களிப்புகள்			6,969.00
மொனராகலை உப நிலையம் - இஆதி		14,776.25	10,181.69
செய்திப்பத்திரிகை செலவுகள்		180,392.00	119,121.00
நாற்றுமேடை செலவுகள்		2,190.00	499,500.00
கட்டும் பொருட்களின் விலை			81,432.00
PF பராமரிப்பு		80,547.20	39,305.00
கொழுந்து பறித்தல் செலவுகள்		1,061,186.42	1,360,448.16
பொல்கஹுவெல உப நிலையம் - இஆதி		16,214.66	86,312.35
போலீஸ் மெய்க்காவலர் செலவுகள்			39,500.00
அச்சிடுதல் மற்றும் வெளியிடுதல்		42,100.00	182,790.00
உற்பத்தி செலவுகள்		214,442.05	1,151,485.54
லாபகரமான ஊக்க ஊதியம்			253,803.63
சேமலாப வைப்பு நிதி வாரியத்தின் பங்களிப்பு			2,153,212.77
மழைக்காப்பு செலவுகள்		3,417,311.10	
மழைக்காப்பு செலவினம்		2,129,446.82	4,613,656.99
விகிதங்கள் மற்றும் வரிகள்		1,168,701.19	419,253.85
வாடகை கொடுப்பனவு		243,148.00	293,250.00
இஆதி புகைப்பட நகல் இயந்திரம் பராமரிப்பு			165,870.10
உத்தியோகஸ்தர் நலன் மற்றும் பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகள்		708,794.85	434,197.33
வினோச மூலதன திட்ட CF / MPI செலவுகள்			6,465.00
உத்தியோகஸ்தர் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		928,485.62	582,377.74
எழுதுபொருள் மற்றும் அலுவலக பொருட்கள்		3,211,746.98	3,907,440.61
கையிருப்பு சீரமைவு A/C		1,950,861.55	(376,014.31)
கையிருப்பு சீரமைவு A/C - DF		1,224,683.59	(2,328,894.09)
கையிருப்பு சீரமைவு A/C - KW			32,211.07
பலவித சில்லரைகள்		2,420.00	4,780.00
சில்லரைகள் மற்றும் பயன்பாட்டு சேவைகள்		1,076,173.75	497,512.25
சில்லறை செலவு		1,499,978.10	2,255,771.59
பால் அறுவடை செலவுகள்		19,851,061.53	21,774,812.96
பால் அறுவடை குறியிடும் தகடுகள் செலவுகள்			4,725.00
தேயிலை கொழுந்து செலவு			31,050.00
பயிற்சி பெற்ற செயல் திட்டமிடுபவர்கள்		57,991.00	286,150.24
நிர்வாகச் செலவுகள்		2,500,000.00	
மொத்தம்		115,895,564.84	113,477,457.52

குறிப்பு 24- நிதிச் செலவுகள்

விளக்கம்	அட்டவணை எண்.	2022 ரூ	2021 ரூ
வங்கிக் கட்டணங்கள்		37,850.00	86,479.00
சட்ட செலவுகள்		339,599.55	302,090.00
மொத்தம்		377,449.55	388,569.00

**31. 12. 2022 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்
டார்டன்பீல்ட் பெருந்தோட்டம்**

விளக்கம்	2022	2021
வருமானம்	ரூ	ரூ
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	4,700,498.00	4,638,238.00
ஏனைய வருமானம்		
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்		
வருமானம் டார்டன் பீல்ட் தோட்டம்	90,147,236.93	78,671,536.79
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்		
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்		
மொத்த வருமானம்	94,847,734.93	83,309,774.79
செலவுகள்		
வேதனம்,சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	37,642,953.39	35,259,965.51
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	2,381,165.72	934,801.82
பராமரிப்பு செலவுகள்	2,528,774.59	1,023,156.08
மதிப்பிற்குரிய பதிவழித்தல் செலவுகள்	999,537.33	1,052,144.55
ஏனைய செலவுகள்	40,041,363.90	39,809,960.47
நிதிச் செலவு	57,440.99	156,329.00
மொத்த செலவுகள்	83,651,235.92	78,236,357.43
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).	11,196,499.01	5,073,417.36

31. 12. 2022 ம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்ற அறிக்கை குறிப்புகள்
குருவிட்ட பெருந்தோட்டம்

விளக்கம்	2022		2021	
	ரூ		ரூ	
வருமானம்				
ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றம்	1,718,802.00		1,974,512.00	
ஏனைய வருமானம்				
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்				
வருமானம் டார்டன் ஃபீல்ட் தோட்டம்				
வருமானம் குருவிட்ட தோட்டம்	35,515,253.09		35,943,111.70	
வருமானம் மொனராகல தோட்டம்				
மொத்த வருமானம்		37,234,055.09		37,917,623.70
செலவுகள்				
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	26,882,092.21		24,241,766.75	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	1,963,748.04		1,286,144.67	
பராமரிப்பு செலவுகள்	1,241,618.57		511,369.11	
மதிப்பீறக்கமும் பதிவழித்தல் செலவுகள்	315,496.14		332,101.19	
ஏனைய செலவுகள்	3,390,375.36		6,657,865.01	
நிதிச் செலவு	7,349.95		76,640.00	
மொத்த செலவுகள்		33,800,680.27		33,105,886.73
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை).		3,433,374.82		4,811,736.97

**தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2018 முதல் 2022 வரை
ஒதுக்கீடு (ரூ/கிகி) டார்டன்பீல்ட் தோட்டம்**

	2018	2019	2020	2021	2022
1. தொழிலாளர் ஊதியம்	805.00	805.00 [d வரையும் 855.00 ngg; முதல்.	855.00	855.00 மார்ச் வரையும் 1150.00 மார்ச் முதல்.	1150.00
2. உற்பத்தி செலவு	268.43	330.91	300.90	502.49	617.70
2.1பால்அறுவடை	115.63	139.94	138.17	204.01	239.79
2.2 உற்பத்தியாக்கம்	33.08	35.35	38.94	49.56	64.39
2.3 பொது கட்டணங்கள்	98.10	124.18	94.87	113.03	125.23
2.4 KjpHe;j/fs guhkupg;G	21.62	31.44	28.92	38.65	71.90
2.5 நிருவாகம்	-	-	-	97.23	116.40
3. N.S.A.	255.44	276.22	333.73	564.83	718.02
4. இலாப.நஷ்டம்.கிகி	(12.99)	(54.69)	32.83	62.34	100.32

**தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2018 முதல் 2022 வரை
ஒதுக்கீடு (ரூ/கிகி) குருவிட்ட தோட்டம்**

	2018	2019	2020	2021	2022
1. தொழிலாளர் ஊதியம்	805.00	805.00 ஜன வரையும் 855.00 பெப் முதல்	855.00	855.00 மார்ச் வரையும் 1150.00 மார்ச் முதல்	1150.00
2. உற்பத்தி செலவு	279.36	337.71	292.36	442.53	577.99
2.1பால்அறுவடை	108.80	134.74	137.41	205.40	272.89
2.2 உற்பத்தியாக்கம்	36.33	33.11	37.12	45.41	71.91
2.3 பொது கட்டணங்கள்	97.16	135.40	89.49	157.64	81.62
2.4 முதிர்ந்த.்கள பராமரிப்பு	37.07	34.47	28.35	34.08	73.47
3. N.S.A.	244.89	263.54	311.69	523.82	653.25
4. இலாப.நஷ்டம்.கிகி	(34.47)	(74.17)	19.33	81.29	75.26

தலைவர்,

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதிய அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிசார் கூற்று மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான, ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடு தொடர்பில் 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதிசார் கூற்று

1.1 முனைப்பளிப்புச் செய்யப்பட்ட கருத்து

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியளவில் நிதி நிலைமை கூற்று மற்றும் அத்தினத்தில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்று, மற்றும் உரித்து வேறுபாட்டு கூற்று மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதி கூற்றுக்கள் தொடர்பான குறிப்புக்கள் ஆகியன சுருக்கமான முக்கிய கணக்கீட்டு கொள்கைகளில் உள்ளடக்கிய 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிசார் கூற்று இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் 1930 ஆம் ஆண்டின் 10 ஆம் இலக்க இறப்பர் ஆராய்ச்சி கட்டளைச் சட்டம், 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டம் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தினதும் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது விதிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரம் எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையில் முனைப்பளிப்புச் செய்யப்பட்ட கருத்துரைக்கான அடிப்படை பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்கள் தாக்கங்கள் தவிர்ந்த சபையின் நிதிசார் கூற்றினுள் 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியளவில், நிதி நிலைமை மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதி செயற்பாடுகள் மற்றும் நிதிப் பாய்ச்சல் இலங்கை அரச துறையின் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க சரியானதாகவும் நியாயமானதாகவும் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கின்றது என்பது எனது கருத்தாகும்.

1.2 முனைப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட கருத்துரைக்கான அடிப்படை

(அ) இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் 01 இன் 42 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் நிதிசார் கூற்றுக்களில் விடயங்களாக முன்வைக்கப்பட்ட ஒரு காலப் பகுதியிலிருந்து அடுத்த

காலப்பகுதிக்கு மாற்றமின்றி மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியிருப்பினும், 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று முன்வைக்கப்பட்டிருந்த உரிமை மாற்று கூற்றில் முன்னைய ஆண்டிலிருந்து முன் கொண்டு வரப்பட்ட ரூபா. 180,438,029 தொகை நிலுவை மீளாய்வின் கீழான ஆண்டில் ஆரம்ப நிலுவையாக குறிப்பிடப்படாது இருந்ததோடு, அது மீளாய்வின் கீழான ஆண்டில் மீள்மதிப்பு செய்யப்பட்ட மேலதிக மிகைக்கு சேர்க்கப்பட்டு மொத்த மீள்மதிப்புச் செய்யப்பட்ட ரூபா. 4,447,449,850 தொகையாக காட்டப்பட்டிருந்தது.

- (ஆ) 2022 ஆம் ஆண்டில் சபைக்கு கிடைக்கப்பெற்ற ரூபா. 57,865,800 தொகை மூலதன கொடை வருமானமாக கணக்கீடு செய்யப்படாது அட்டுறு நிதியத்தில் வரவு வைக்கப்பட்டிருந்தது.
- (இ) பிரதான அலுவலகத்தில் இறுதி பௌதீக மொத்த நிலுவையினுள் உள்ளடக்கப்பட்ட வாகன உதிரிப் பாகங்கள், பராமரிப்புப் பொருட்கள், சுத்திகரிப்புகள் மற்றும் காகிதாதிகள் போன்ற அசையாத இருப்புக்கள் பட்டியல் 75 ம் மற்றும் பாதிப்படந்த இருப்பு பொருட்கள் 08 இனதும் பெறுமதி முறையே ரூபா. 373,671 ஆகவும் ரூபா. 10,574 ஆகவும் நிதிசார் கூற்றுக்களில் தேவையான சீராக்கங்கள் செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஈ) நிதிசார் கூற்றுக்கு அமைவாக 2022 ஆம் ஆண்டில் காணி மற்றும் கட்டிடங்களின் வருடத்தின் மொத்த மீள்மதிப்பிடப்பட்ட இலாபம் ரூபா. 4,276,065,636 தொகையாக இருந்த போதிலும் அது ரூபா. 4,267,011,823 ஆக கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்த காரணத்தால் நிதிசார் கூற்றுக்களில் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட இலாபம் ரூபா. 9,053,813 தொகையினால் குறைவாக காட்டப்பட்டிருந்தது.
- (உ) வருடத்தினுள் உபயோகிக்கப்பட்ட வாகனங்கள் மற்றும் மீள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட காணி, கட்டிடங்களுக்கான மீளாய்வின் கீழான ஆண்டோடு தொடர்பான தேய்மானம் ரூபா. 9,591,117 ஆக கணக்கீட்டில் பதிவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஊ) இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினால் மொனராகளை குமாரவத்த மற்றும் அளவ்வ நாரம்மலவத்த ஆகிய உப நிலையங்கள் இரண்டில் 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியளவில் ரூபா. 16,213,367 செலவிடப்பட்டு அலுவலக கட்டிடங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு நிதி கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அந்த காணி சட்ட ரீதியாக மக்கள் தோட்ட அபிவிருத்தி சபையினால் சுவீகரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (எ) 2008 ஆம் ஆண்டில் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையினால் தேசிய மொழிகள் கற்கை மற்றும் பயிற்சி நிலையத்திற்கு சுவீகரித்து வழங்கப்பட்டிருந்த காணி மற்றும் கட்டிடங்கள் நிர்மாணத்திற்காக செலவிடப்பட்ட ரூபா. 5,214,500 தொகை செலவை தீர்த்து வைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாமல் வேறு கிடைக்க வேண்டிய நிலுவையாக கணக்குகளில் முன் கொண்டு வரப்பட்டிருந்தது.

இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) அமைவாக என்னால் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. இந்த கணக்கீட்டு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்பு, இந்த அறிக்கையில் நிதிசார் கூற்றுக்களில் கணக்காய்வு சம்பந்தமாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு என்ற பிரிவில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது முனைப்பளிப்புச் செய்யப்பட்ட கருத்துக்கு அடிப்படையொன்றை வழங்குவ தற்காக என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு சாட்சி போதியனதாகவும் பொருத்தமானதாகவும் இருந்தது என்பது எனது நம்பிக்கையாகும்.

1.3 சபையின் 2022 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள்

இந்த கணக்காய்வு அறிக்கையின் தினத்திற்கு முன்னராக, நான் பெற்றுக் கொண்ட சபையின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் நிதிசார் கூற்று மற்றும் அது பற்றிய எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாத தகவல்கள், ஏனைய தகவல்கள் என குறிப்பிடப்படும். இந்த ஏனைய தகவல்களுக்காக முகாமைத்துவம் பொறுப்புக் கூறும்.

நிதிசார் கூற்று தொடர்பிலான எனது கருத்தின் ஏனைய தகவல்கள் உள்ளடக்கப்படாத நிலையில் நான் அது பற்றி எவ்விதத்திலும் சான்றளிப்பதற்கோ அல்லது கருத்துக்களை தெரிவிக்கவோ மாட்டேன்.

நிதிசார் கூற்று பற்றிய எனது கணக்காய்வோடு தொடர்புடைய எனது பொறுப்பு யாதெனில் மேலே அடையாளம் காணப்பட்ட ஏனைய தகவல்களை பெற்றுக் கொள்ளப்பட முடியுமான போது வாசிப்பதற்கும் மற்றும் அவ்வாறு செய்கின்ற போது ஏனைய தகவல்கள் நிதிசார் கூற்றுக்களிலோ அல்லது கணக்காய்விலோ அல்லது வேறு வகையிலோ பெற்றுக் கொண்ட எனது அறிவுக்கு எட்டியவகையில் போதியளவு பொருத்தமாக இல்லையா என்பதை பலிசீலிப்பதாகும்.

இந்த கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதிக்கு முன்னர் நான் பெற்றுக் கொண்ட ஏனைய தகவல்கள் அடிப்படையிலும் என்னால் செய்யப்பட்ட செயற்பாடுகளின் அடிப்படையிலும் இந்த ஏனைய தகவல்கள் போதியளவாக தவறுதலாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது என நான் தீர்மானத்திற்கு வந்தால் அந்த விடயங்களை என்னால் அறிக்கை செய்வது அவசியமானதாகும். இது தொடர்பில் நான் அறிக்கை செய்வதற்கு எந்த விடயங்களும் இல்லை.

1.4 நிதிசார் கூற்று பற்றி முகாமைத்துவத்தினதும் நிருவாக தரப்பினதும் பொறுப்பு

இந்த நிதிசார் கூற்று இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இயைபாக தயாரிப்பதும் நியாயமான முறையில் முன்வைப்பதும் மோசடி அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய போதியளவான போலி கூற்றுக்களிலிருந்து நீங்கி நிதிசார் கூற்றை தயாரிப்பதற்கு தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாட்டை தீர்மானிப்பதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிசார் கூற்றை தயாரிப்பதில் சபையின் தொடர்ந்து செல்லும் தன்மையினை பேணுவதை தீர்மானிப்பதில் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக இருப்பதோடு முகாமைத்துவம் சபையின் அவ்வாறான

செயற்பாட்டிற்கு கருத்துக் கொள்வதாயின் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாத போது நடவடிக்கையை நிறுத்துவதற்கு செயற்படுமாயின் தவிர தொடர்ந்து செல்லும் என்ற அடிப்படையில் கணக்குகளை பேணுவது மற்றும் சபையின் தொடர்ந்து செல்லல் இருப்புக்குரிய கருத்துக்களை வெளியிடுவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

சபையின் நிதிசார் அறிக்கையிடல் செயற்பாட்டோடு தொடர்பான பரிசோதனை செய்யும் பொறுப்பு, கட்டுப்பாடு செய்யும் தரப்பினரினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் வருடாந்த மற்றும் நடப்பு நிதிசார் கூற்றை தயாரிப்பதற்கு ஏற்றவாறு அதன் வருமானம், செலவு பொறுப்புகள் மற்றும் சொத்துக்கள் பற்றி உரிய முறையில் பத்திரங்கள் மற்றும் அறிக்கைகள் பேணப்படுதல் வேண்டும்.

1.5 நிதிசார் கூற்று கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளர்களின் பொறுப்புகள்

மொத்தமாக நிதிசார் கூற்றுக்கள் மோசடி மற்றும் தவறுகளினால் ஏற்படக்கூடிய போதியளவான போலி கூற்றுக்களிலிருந்து நீங்கி நியாயமான உறுதிப்பாடொன்றை வழங்குவதும் எனது கருத்துக்கள் உள்ளடங்கிய கணக்காய்வு அறிக்கை வெளியிடுவதும் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான சான்றுப்படுத்துகை, உயர் தரத்திலான சான்றுப்படுத்தலாக இருக்கின்ற போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும் போது அது எப்போதும் போதியளவான போலிக் கூற்றுக்கள் வெளிப்படுத்துவதாக, உறுதிப்படுத்துவதாக இருக்க மாட்டாது. மோசடி மற்றும் தவறுகள் தனியாகவோ அல்லது கூட்டாகவோ தாக்கத்தின் காரணமாக போதியளவான போலிக் கூற்றுகளில் ஏற்பட முடியும் என்பதோடு அதன் போதிய அளவான தன்மையை இந்த நிதிசார் கூற்று அடிப்படையாகக் கொண்டு பரிசோதகர்களினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பொருளாதாரத் தீர்மானத்தின் மீது ஏற்படும் தாக்கத்தின் அடிப்படையில் தங்கியிருக்கின்றது.

இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்கள் பிரகாரம் கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக என்னால் கணக்காய்வின் போது தொழில்சார் தீர்ப்பு மற்றும் தொழில்சார் சந்தேகமின்றி நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. நான் மேலும் கூறுவதாவது,

- வெளியிடப்பட்ட கணக்காய்வு கருத்துக்கு அடிப்படையொன்றை வழங்குவதில் மோசடி அல்லது தவறு காரணமாக நிதிசார் கூற்றுக்களில் ஏற்பட முடியுமான போதியளவான போலித் தன்மை கூற்றுகள் ஏற்படக்கூடிய அபாயத்தை அடையாளம் காண்பதும் அவற்றை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சந்தர்ப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு கணக்காய்வு நடைமுறைகள் திட்டமிட்டு அமுலாக்கப்பட்டுள்ளன. தவறுதலாக காட்டுதலின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய போதியளவான போலி கூற்றுக்களினால் ஏற்பட முடியுமான தாக்கத்தை விட மோசடியொன்றினால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கம் மிகவும் கூடுதலாக இருப்பது, அவை மோசமான நோக்கினால், போலி ஆவணங்கள் தயாரிப்பதனாலும், வேண்டுமென்றே விட்டு விடுதல், தவறுதலாக

காட்டுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை விட்டு விடுதல் போன்ற காரணங்களினாலாகும்.

- உள்ளக கட்டுப்பாட்டின் பயனுறுதித் தன்மை பற்றி கருத்தொன்றை இடுவதன் நோக்கில் இல்லாவிட்டாலும் சந்தர்ப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு உரிய கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதற்காக உள்ளக கட்டுப்பாடு தொடர்பாக புரிந்துணர்வு ஒன்று பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டு கோட்பாடுகளின் பொருத்தப்பாடு, கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயமான தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் செய்யப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக சபையின் தொடர் இருப்பு பற்றி போதிய அவநம்பிக்கையின்மை காணப்படுகின்றதா என்பது தொடர்பில் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு சான்றுகளின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டிற்காக நிறுவனத்தின் தொடர் இருப்பு பற்றிய அடிப்படை ஒன்றை பெற்றுக் கொள்வது உரிய பொருத்தப்பாட்டை தீர்மானித்தது. போதியளவான நிச்சயமற்ற தன்மை உள்ளதாக நான் தீர்மானம் எடுத்தால் நிதிசார் கூற்றுக்களில் அது தொடர்பிலான வெளிப்படுத்தல் ஒன்றை செய்வதற்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் நான் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்பதோடு அந்த வெளிப்படுத்தல் போதியதாக இல்லை எனில், எனது கருத்தை கணக்காய்வு செய்தல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும் எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் அடிப்படையில் தொடர் இருப்பு முடிவுக்கு வர முடியும்.
- நிதிசார் கூற்றுக்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்திற்கு அடிப்படையாக அமைந்த கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் உரிய மற்றும் நியாயமான முறையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன எனவும் வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளிட்ட நிதிசார் கூற்றுக்களில் மொத்த முன்வைப்பு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வினுள் அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு தேடல்கள், முக்கிய உள்ளக கட்டுப்பாட்டு பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் பற்றி நிரூபிக்கும் தரப்புக்களை அறிவுறுத்தியுள்ளேன்.

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடு பற்றிய அறிக்கை

2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பின்வரும் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பில் விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.1.1 எனது அறிக்கையில் முனைப்பளிப்புச் செய்யப்பட்ட கருத்துக்கு அடிப்படையாக அமைந்த பகுதியின் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களின் தாக்கம் தவிர்ந்த 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாட்டிற்கு ஏற்ப கணக்காய்விற்கு தேவையான அனைத்து தகவல்களும் மற்றும் விளக்கங்களும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டதோடு எனது பரிசோதனையில் தோன்றுகின்றவாறு உரிய நிதி அறிக்கையை சபை பேணி வந்திருக்கின்றது.

- 2.1.2 2018 ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (ஈ) ஆம் பிரிவுகளில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு ஏற்ப சபையின் நிதிசார் கூற்று முன்னைய ஆண்டுடன் இணைந்து செல்கின்றது.
- 2.1.3 2018 ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (ஈ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாட்டிற்கு ஏற்ப முன்னைய ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிபாரிசுகள் முன்வைக்கப்பட்ட நிதிசார் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2.2 பின்பற்றப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சான்றுகள் அடிப்படையிலும் மற்றும் போதியவான விடயங்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்டிருந்தவற்றிலும் பின்வரும் கூற்றுக்களை செய்யும் அளவிற்கு எனது அவதானத்திற்கு உட்படவில்லை.
- 2.2.1 2018 ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு ஏற்ப சபையின் நிருவாக சபை, சபையின் ஏதாவது ஒரு உறுப்பினர் சபை தொடர்பில் அல்லது உடன்படிக்கை தொடர்பில் நேரடியாகவோ அல்லது வேறு வகையிலோ சாதாரண வியாபார நடவடிக்கைகளிலிருந்து நீங்கி தொடர்பை கொண்டுள்ளது என்பது
- 2.2.2 2018 ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு ஏற்ப பின்வரும் அவதானிப்புகள் தவிர்ந்த ஏதாவது தொடர்புடைய எழுத்து மூலமான சட்டத்திற்கு அல்லது சபையின் நிருவாக சபையினால் வழங்கப்பட்ட ஏனைய பொது அல்லது விசேட நிபந்தனைகளுக்கு இணக்கப்பாடின்றி செயற்பட்டுள்ளது என்பது.

**சட்ட திட்டங்கள்,
நடைமுறைகள்
தொடர்பாக**

அவதானிப்பு

- (அ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபனக் கோவை ஓஏ ஆம் அத்தியாத்தின் 4:7 ஆம் பிரிவு
- கல்வி நடவடிக்கைகளுக்காக சம்பளத்துடன் கூடிய விடுமுறை பெற்று வெளிநாட்டிற்கு சென்று பிணைமுறி நிபந்தனைகளை மீறிய 05 உத்தியோகத்தர்களிடமிருந்து 29 வருடத்திலிருந்து 32 வருடங்கள் வரையான காலப் பகுதியில் சபைக்கு அறவிடப்பட வேண்டிய மொத்தம் ரூபா. 4,755,341 தொகையானது 2023 மே 31 வரை அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் நிதி ஒழுங்குவிதி
- (ஈ) நிதி ஒழுங்குவிதி 880(ஈ)
- தொடர்புடைய நிபந்தனைகளின் பிரகாரம் சபையினால் பிணை வைப்பு செய்யப்பட வேண்டிய உத்தியோகத்தர்களிடமிருந்து பிணை வைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (ஈ) நிதி ஒழுங்குவிதி 891(ஈ) பிணை வைக்கப்பட வேண்டிய அலுவலர்கள் தொடர்பிலான விபரங்கள் அடங்கிய பிணை ஆவணம் பேணப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) 2020 ஆகஸ்ட் மாதம் 28 ஆம் திகதி 1.2020 ஆம் இலக்க அரசு நிதி சுற்றறிக்கையினால் திருத்தப்பட்ட
- (ஈ) நிதி ஒழுங்குவிதி 371(2) (ஆ) ஏதாவது விசேட செயற்பாட்டு நடவடிக்கைக்காக பதவிநிலை அடிப்படையிலான அலுவலர்களுக்கு மட்டும் ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் வழங்கப்படும் ரூபா. 100,000 உச்ச அளவில் அவ்விடயத்திற்காக இடைக்கால கட்டுநிதி பெற்றுக் கொள்ளப்பட முடியும் என்ற போதிலும் அதற்கு முரணாக 03 சந்தர்ப்பங்களில் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் மூன்று அலுவலர்களுக்கு ரூபா. 200,000 தொகை என்ற அடிப்படையில் இடைக்கால கட்டுநிதி 02 உம் ரூபா. 300,000 இடைக்கால கட்டுநிதியும் வழங்கப்பட்டிருந்தது.
- (ஈ) நிதி ஒழுங்குவிதி 371(4) கணக்கீட்டு அலுவலரினால் கூட உரிய மற்றும் தேவையற்ற செயற்பாடுகளுக்காக இடைக்கால கட்டுநிதி பெறக் கூடாது என்றிருக்கின்ற போதிலும் உரிய சந்தர்ப்பத்தை அடையாளம் காணாமல் காரணமாக 12 சந்தர்ப்பங்களில் வழங்கப்பட்டிருந்த ரூபா 127,500 தொகை அந்த நோக்கத்திற்காக உரிய இடைக்கால கட்டுநிதியை செலவு செய்யாமல் மீள ஒப்படைக்கப்பட்டதோடு, 18 சந்தர்ப்பங்களில் வழங்கப்பட்ட முற்பண கொடுப்பனவுகள் நூற்றுக்கு 45 முதல் நூற்றிற்கு 83 வரை மீள கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. அந்த ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் நிதியை கையளிப்பதற்கு 04 மாதங்கள் செலவிடப்பட்டிருந்தது.
- (ஈ) நிதி ஒழுங்குவிதி 371(5) இடைக்கால கட்டுநிதி அது கொடுக்கப்பட்ட பணிகள் நிறைவுசெய்யப்பட்டு 10 நாட்களுக்குள் செலுத்தவேண்டுமென்றபோதிலும், நிறுவனத்தினால் 2022 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டிருந்த மொத்தம் ரூபா 426,609 தொகை அந்த நோக்கத்திற்காக இடைக்கால கட்டுநிதி 28 ஐ பூர்த்திசெய்வதற்காக 14 நாட்களுக்கும் 49 நாட்களுக்குமிடையிலான காலமொன்று தாமதப்படுத்தப்பட்டிருந்தது.
- 2.2.3 2018 ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (எ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய சபையின் தத்துவங்கள், கடமைகள் மற்றும் பணிகளுக்கு இணங்காமல் செயற்பட்டிருப்பது.

2.2.4 2018 ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஏ) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையின் வளங்கள் சிக்கனமாகவும் வினைத்திறன்மிக்கதாகவும், பயனுறுதிமிக்கதாகவும் உரிய காலப் பகுதியில் உரிய சட்ட திட்டங்களுக்கு அமைவாக பொருட்பெறுகை செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என்பது,

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

- (அ) இரத்மலானை அலுவலகத்தினால் பரிசோதனை அறிக்கை வெளியிடப்படுகின்ற போது அல்லது அதற்கு முன்னர் கட்டணம் அறவிடுகின்ற நிலையான முறைமையொன்று பின்பற்றப்படாமல் காரணமாக 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியளவிலும் 3 ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகளினால், 47 சந்தர்ப்பங்களில் வெளியிடப்பட்ட பரிசோதனை அறிக்கைக்காக ரூபா 205,375 தொகை அரசாங்க நிறுவனங்கள், தனிப்பட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் நபர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டியிருந்தது.
- (ஆ) “கடன்பட்டோரை தீர்த்து வைத்தல்” என்ற பெயரிலான கணக்கொன்றில் காணப்பட்ட 10 வருடங்களை விட பழையான கடன்பட்டோர் 07 பேரிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த ரூபா 3,408,310 தொகை மற்றும் பிணை நிபந்தனைகளை மீறிய 02 அலுவலர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டிய ரூபா 1,286,279 தொகையை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) சபையினால் டயர்களை பரிசோதனை செய்யும் பிரிவொன்றினை தாபிப்பதற்காக 2021 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியளவில் கட்டிடம் ஒன்று நிர்மாணிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்ததோடு மீளாய்வின் போது ஆண்டில் மார்ச்சு மற்றும் மே மாதங்களில் அந்த விடயத்திற்காக ரூபா 29,907,471 தொகை பெறுமதிமிக்க இயந்திர சாதனங்கள் 03 கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தது. எனினும் உரிய கட்டிட நிர்மாணம் இடம்பெறாமையினால் இந்த உபகரணங்கள் கணக்காய்வுத் திகதியான 2022 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியளவிலும் பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்படாமல் செயற்பாடற்று காணப்பட்டது.
- (ஈ) அரசாங்க தனியார் பங்குடைமையின் கீழ் வியாபார மாதிரி ஒன்றாக இறப்பர் உற்பத்தி திட்டமிடுதல் மற்றும் செயலாற்றுகையை மதிப்பிடுவதற்காக 2019 ஆம் வருடத்தில் ரூபா 49.7 மில்லியன் செலவிடப்பட்டு “நுண்ணியமங்கள் குறிப்பீடுகள் சேவைசார் நிலையம்” ஒன்று தாபிக்கப்பட்ட போதிலும் மீளாய்வின் கீழான ஆண்டின் இறுதியிலும் அந்த நிலையம் தாபிக்கப்பட்டதன் மூலம் எதிர்பார்க்கப்பட்ட டயர் மாதிரி உற்பத்தி நோக்கம் அடையப்பட்டிருக்கவில்லை என்பது கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்டது.
- (உ) சபையினால் 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு அந்த 02 வருடங்களிலும் பூர்த்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டிருந்த ரூபா 6,334,344 தொகை மொத்த ஒப்பந்த பெறுமதியுடன் கூடிய அகலவத்தை கைத்தொழில் சாலைக்கான மின்னியல் உபகரணங்களை பொருத்துதல் மற்றும் இரத்மலானை உயிர் இரசாயண மற்றும் பௌதீக விஞ்ஞான திணைக்களத்திற்கான திருத்தவேலைகளான 02 ஒப்பந்தங்கள் மீளாய்வின் கீழான ஆண்டில் திசெம்பர் 31 ஆம் திகதி அளவிலும்

பூர்த்தி செய்யப்படவில்லை என்பதோடு இதற்காக ரூபா 5,028,253 தொகை கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

- (ஊ) இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் முக்கிய பதவி ஒன்றான பணிப்பாளர் பதவிக்காக 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மீளாய்வின் கீழான ஆண்டின் இறுதி வரை 04 வருட காலங்களுக்கு மேலாக நிரந்தர உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமிக்கப்படவில்லை என்பதோடு பிரதிப் பணிப்பாளர் ஆராய்ச்சி (தொழில்நுட்பம்) இனால் அந்தப் பதவியில் பதில் கடமை நிறைவேற்றப்பட்டிருந்தது.
- (எ) 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிருவாகம்) பதவி வெற்றிடமாக இருந்ததோடு 04 வருடங்களுக்கு மேலான காலப் பகுதி சென்றுள்ள போதிலும் மீளாய்வின் கீழான ஆண்டில் இறுதி வரை அந்த நியமனத்தை வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஏ) மீளாய்வின் கீழான ஆண்டின் இறுதியளவில் சபையின் ஆராய்ச்சிப் பிரிவிற்காக பிரதம ஆராய்ச்சிப் பிரிவு தலைவர்கள், பிரதான ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள், சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் 69 பேர் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவில் பிரிவுத் தலைவர்கள் 5 பேர், பிரதான ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் 12 பேர், சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் 13 பேர் மற்றும் ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் 14 பேர் என்ற வகையில் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு அலுவலர்கள் 44 பேருக்கான வெற்றிடம் காணப்பட்டதோடு அது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியினர் அளவில் நூற்றுக்கு 63 வீதமாக இருந்தது.

டப்ளியூ.பீ.சி. விக்ரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி