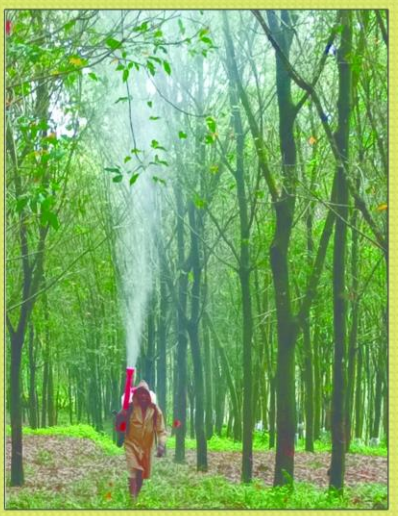
ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණායතනය

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

RUBBER RESEARCH INSTITUTE OF SRI LANKA



2020

Annual Report ஆண்டறிக்கை වාර්ෂික වාර්තාව

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 தூன்டும் அதே வேலை நிறுவனத்தின் அமைப்புச்சார் பயனுரிதித்தன்மையை மேம்படுத்தல்.*

கொள்கைகள்

- *இறப்பர் உற்பத்தி மற்றும் அமைப்புகள் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகளையும், விஸ்தரிப்புச் சேவைகளையும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளல்.*
- *சூழழ் 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 தொழிற்துறைக்கு பெருமைமிக்க சேவையொன்றினை பதிவுசெய்துள்ளது.

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது இறப்பர் தொழில்துறையின் நலனுக்காக இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மற்றும் பதப்படுத்தலின் அனைத்து நோக்கிலும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான நியதிச் சட்ட பொறுப்புடமை ஒப்படைக்கப்பட்ட இலங்கையில் உள்ள இணைப்பு முகவராண்மையாகும்.

நிறுவனமானது தாவர உயிரியல் இயற்கை இறப்பர் இரசாயனவியல் இரண்டிலும் அத்துடன் உற்பத்தி தொழில்நுடபத்திலும் 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 ஏற்பமுறை ஆராய்ச்சி, உயிரியல் அளவீடு, விவசாயப்பொருளியல், செவிப்புல மற்றும் கட்புல, 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 - 2020

உள்ளடக்கம்

பணிப்பாளரின் அறிக்கை	1
நிறுவன கட்டமைப்பு	5
பிரதான சாதனைபள்	6
ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் கெயற்பாடுகள்	8
முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர்கள	18
நிதி அறிக்கைகள்	30
கணகாய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	87

முகப்பு : புதிய இலை உதிர்வு நோயைக் கட்டுப்படுத்த பங்கசு கொல்லிகளின் பயன்பாடு

பணிப்பாளரின் அறிக்கை
இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

இம்மீளாய்வானது இறப்பர் தொழிற்துறையின் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சூழ்நிலை பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டத்தையும், பின்னர் தொழில்துறையில் தற்போதைய பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண நிறுவனத்தில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (ஆர் மற்றும் டி) நடவடிக்கைகளின் முக்கிய திசைகளையும் கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆராய்ச்சிப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட விவரங்கள் தனிப் பிரிவுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான பிரதான தடைகள் சுருக்கமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. மேலும், நிறுவனத்தின் நிர்வாக மற்றும் நிதி செயல்பாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முன்னேற்றங்களும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

இலங்கையின் இறப்பர் கைத்தொழில்

இறப்பர் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

மார்ச் முதல் ஜூன் வரை கோவிட் பூட்டப்பட்ட சூழ்நிலையால் நாட்டில் இறப்பர் தொழில் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டது. மாதாந்திர இறரப்பரின் சராசரி உற்பத்தி மாதம் 1.3 சதவீதத்துடன் 6,141 டன்னாக குறைந்துள்ளது. இச் சரிவு 2019 ஆம் ஆண்டின் தொடர்புடைய காலக்கட்டத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட மதிப்புகளுடன் (3400 டன்கள்) ஒப்பிடும்போது 12% ஆகும். இந்தக் காலகட்டத்தில் பெரும்பாலான இறப்பர் தயாரிப்புத் தொழில்களின் உற்பத்தி நிறுத்தப்பட்டது அல்லது தடைப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், பூட்டுதல் சூழ்நிலை மற்றும் இறப்பர் தயாரிப்புகளுக்கான தேவையின் ஓரளவு அதிகரிப்புக்கு மத்தியில் வேலை செய்ய இறப்பர் தோட்டங்கள் மற்றும் தயாரிப்பு உற்பத்தியாளர்களுக்கு சிறப்பு அனுமதி வழங்கப்பட்டதால், நிலைமை மேம்பட்டது. அதனுடன், 2020 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் இயற்கை இறப்பர் (NR) உற்பத்தி முந்தைய ஆண்டின் மதிப்பை விட சுமார் 4.6% அதிகரித்து 78,204 டன்களாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. எதிர்மறையான வளர்ச்சி விகிதத்துடன் உலகப் பொருளாதாரத்தில் மந்தநிலை இருந்தபோதிலும், நாட்டின் மொத்த NR நுகர்வு 111,000 டன்னாக (முந்தைய ஆண்டை விட 1.7% சரிவு) பராமரிக்கப்படுகிறது.

இறப்பர் பரப்பு

2020 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் நாட்டிலுள்ள மொத்த இறப்பர் நிலங்களின் பரப்பளவு 138.3 ஆயிரம் ஹெக்டேர்களாக பதிவாகியுள்ளது, இது சுமார் 75-80 % மாக மரப்பால் அறுவடையில் உள்ளன. அதன்படி, கடந்த ஆண்டை விட, இறப்பர் பரப்பில் சிறிது அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

இயற்கை இறப்பர் ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகள்

2020 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை 15,766 டன் இயற்கையான மூல இறப்பரை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது, குறிப்பாக க்ரேப் (44%) மற்றும் ஷீட் (27%) இறப்பர் வடிவில் 2019 ஆம் ஆண்டின் மொத்த மூல இறப்பர் ஏற்றுமதி அளவின் அடிப்படையில் 21% அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது. சர்வதேச சந்தையில் மூல இறப்பர் விலையில் மிதமான மீட்சி மற்றும் மூல இறப்பர் உள்ளூர் நுகர்வு குறைவு ஆகியவை இந்த முன்னேற்றத்திற்கு காரணமாக இருந்திருக்கும்.

இறப்பர் உற்பத்தித் துறை

மூல இறப்பர் ஏற்றுமதி மூலம் வருவாய் 2019 இல் ரூ.4.3 பில்லியனுக்கு எதிராக 2020 இல் ரூ.5.6 பில்லியனாக இருந்தது, இறுதி பொருட்களின் ஏற்றுமதி வருவாய் 2020 இல் ரூ. 145 பில்லியன ஆக இருந்து முந்தைய ஆண்டை விட சுமார் 5.8% குறைந்துள்ளது. அரை-பதப்படுத்தப்பட்ட இறப்பரின் ஏற்றுமதி வருவாய் 2020 ஆம் ஆண்டில் ரூ.0.53 பில்லியனாக பதிவாகியுள்ளது, அதே சமயம் 2019 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுமதி ரூ.0.7 பில்லியனாக இருந்தது. அதன்படி, இறப்பர் தொழில்துறையின் மொத்த ஏற்றுமதி வருவாய் ரூ.151 பில்லியனாக (அமெரிக்க டாலர் 816 மில்லியன்) இருந்து முந்தைய ஆண்டை விட 5.6% குறைந்துள்ளது.

உலக இறப்பர் கைத்தொழில் மீளாய்வு

இயற்கை இறப்பர் வழங்கல்

ANRPC புள்ளிவிவரங்களின்படி, 2019 ஆம் ஆண்டில் (7.6% குறைவு) பதிவான 13,841 ஆயிரம் டன்களிலிருந்து 2020 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உலக NR உற்பத்தி 12,782 ஆயிரம் டன்னாகக் குறைந்துள்ளது. இது முக்கியமாக ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் ஆசியா பசிபிக் பிராந்தியத்தின் முக்கிய சந்தைகளில் கோவிட்-19 தாக்கங்கள் காரணமாக இருந்தது.

இயற்கை இறப்பர் சராசரி விளைச்சல்

2020 ஆம் ஆண்டில் காம்போடியாவைத் தவிர இலங்கை உட்பட ANRPC உறுப்பு நாடுகளில் ஹெக்டேருக்கான உற்பத்தி குறைந்துள்ளது. முதிர்ந்த பகுதிகளில் ஏற்பட்ட விரிவாக்கம் 2005 முதல் 2012 வரையிலான காலகட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெரிய அளவிலான நடவுகளை பிரதிபலிக்கிறது. இலங்கையின் சராசரி உற்பத்தி மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 2020 ஆம் ஆண்டில் 642 கிலோ/ஹெக்டராக இருந்தது, அது 2019 ஆம் ஆண்டில் 658 கிலோ/ஹெக்டராக இருந்தது.

உலக இயற்கை இறப்பர் கேள்வி

2020 ஆம் ஆண்டில் மொத்த NR தேவை 12,827 ஆயிரம் டன்களாக மதிப்பிடப்பட்டது, இது முந்தைய ஆண்டை விட 6.3% சரிவைக் காட்டுகிறது மற்றும் வழங்கல்-தேவை இடைவெளியைக் குறைத்தது.

உலக இயற்கை இறப்பரின் விலை நகர்வு

2011 முதல் 2018 வரையிலான பெரும்பாலான முக்கிய சந்தைகளில் நிலவும் குறைந்து வரும் போக்கு இருந்தபோதிலும், 2019 முதல் 2020 வரையிலான காலப்பகுதியில் விலைகள் சிறிதளவு அதிகரித்துள்ளன. முதல் காலாண்டைத் தவிர 2020 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் உலகளாவிய இறப்பர் விலை சற்று அதிகமாக இருந்தது. இலங்கையில், 2020 இல் வருடாந்த சராசரி RSS3 விலை கிலோ ஒன்றுக்கு US$ 1.86 ஆக இருந்தது, 2019 ஆம் ஆண்டிலும் அதே மதிப்பில் இருந்தது. RSS3 இன் சராசரி விலையானது, முந்தைய ஆண்டின் சராசரி மதிப்பான US$ 1.66மதிப்பிற்கு எதிராக Bangkok இல் US$ 1.74 ஆக பதிவாகியுள்ளது. சராசரி இந்திய RSS4 முந்தைய ஆண்டை விட கிலோ ஒன்றுக்கு US$ 1.89 லிருந்து US$1.82 ஆக குறைந்துள்ளது. ANPRC நாடுகளின் கணிப்புகளின்படி, உலகளாவிய

பொருளாதார மீட்சி மற்றும் உலகின் முக்கிய நுகர்வோரின் அதிக தேவை காரணமாக உலகளாவிய இயற்கை இறப்பர் விலைகள் மேம்படுத்த வாய்ப்பு உள்ளது.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் கருத்திற்கொள்ளப்பட்ட பகுதிகள்

கோவிட் தொற்றுநோய்க்கு மத்தியில், நாட்டின் ஈரநிலைக்குரிய பகுதிகளில் உள்ள இறப்பர் நிலங்களில் 'Pestalotiopsis' என்ற புதிய இலை நோய் பரவத் தொடங்கியது. எனவே இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம், துருசவிய மற்றும் பிராந்திய பெருந்தோட்ட நிறுவனங்களின் உதவியுடன் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் அவற்றை நிலங்களில் பயன்படுத்துவதற்கும் வலியுறுத்தப்பட்டது. மேலும், இறப்பர் விவசாயிகள் வெள்ளை வேர் நோயைக் கட்டுப்படுத்த உதவினார்கள். இறப்பர் விலையின் திருப்தியற்ற நிலை, அதிக உற்பத்திச் செலவு, இறப்பர் பயிரிடுவதற்கான திறமையான தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறை, இறப்பர் நிலங்களில் குறைந்த உற்பத்தித்திறன் மற்றும் நாட்டில் இறப்பர் உற்பத்தியில் ஏற்படும் சரிவு ஆகியவை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (R&D) நடவடிக்கைகளின் மற்ற மையங்களாகும். வழக்கமான தட்டுப்பாட்டின் மூலம் நில உற்பத்தியை அதிகரிப்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, அறுவடை செய்பவர்களின் வருமானம் மற்றும் மரத்தின் ஆயுட்காலம் அதிகரிக்கும் வழக்கமான பால் அறுவடை மூலம் நில உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் காரணமாக, குறைந்த மீடிரன் கொண்ட அறுவடை முறைகளின் பயன்பாடு, உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்கும் அதே வேளையில் அறுவடை செய்பவர்களின் வருமானம் மற்றும் மரத்தின் ஆயுட்காலம் ஆகியவற்றை அதிகரிக்கும், மற்ற நல்ல விவசாய நடைமுறைகளுடன் ஊக்குவிக்கப்பட்டன. இந் நோக்கத்திற்காக உள்நாட்டில் எதெ.ான் முறைப்படுத்தும் சூத்திரங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. சிறந்த நிலங்கலை நிறுவுவதற்கான புதிய நடவு நுட்பங்கள், உர பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிப்பதற்காக மெதுவாக வெளியிடும் உரம், வசதியான களை மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும் இறப்பர் நிலங்களின் ஒட்டுமொத்த வருவாயை அதிகரிக்க இறப்பருக்கான புதிய உயர் மதிப்பு ஊடுபயிர்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி தொடர்ந்தது. மேலும், குளோன் மேம்பாட்டில் பலதரப்பட்ட அதிக உற்பத்தி, நோய் சகிப்புத்தன்மை, மர உற்பத்தி மற்றும் வறட்சி எதிர்ப்பு ஆகிய திசைகளில் பன்முகப்படுத்தப்பட்டது. இறப்பரின் நிலப்பரப்பை அதிகரிப்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, பாரம்பரியமற்ற பகுதிகளில் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை யை விரிவுபடுத்துவதில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. மேலும், அம்பாறை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படும் இறப்பரைக் கொண்டு தன்னார்வ கார்பன் சந்தைக்கான கார்பன் வர்த்தக திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்வதிலும் நிறுவனம் கவனம் செலுத்தியது. கூடுதலாக, மதிப்பு கூட்டுதலுக்கான புதிய வழிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் ஆரோக்கியமான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் மூல இறப்பரை பதப்படுத்துதல் ஆகியவை அதிக முன்னுரிமையில் இருந்தன. தயாரிப்பு உற்பத்தித் தொழில்களுக்கான புதிய இறப்பர் சேர்மங்களை உருவாக்குதல், குறைந்த புரத மையவிலக்கு மரப்பால் உற்பத்தி செய்வதற்கான புதிய அணுகுமுறை, இறப்பர் தயாரிப்பு தயாரிப்பில் இயற்கை அடிப்படையிலான சேர்க்கைகள் மற்றும் மூல இறப்பர் உற்பத்தியில் பாதுகாப்பான இரசாயனங்களைப் பயன்படுத்துவது பற்றிய ஆராய்ச்சி தொடர்ந்தது. தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற நிகழ்ச்சிகள் முக்கியமாக மிகவும் மூலோபாய முறையில் நடத்தப்பட்டன.

ஒரு தனியார் பொது கூட்டாக நிர்வகிக்கப்படும் வரையறுக்கப்பட்ட உறுப்பு பகுப்பாய்வு மற்றும் உருவகப்படுத்துதல் மையத்தில் (Finite Element Analyses & Simulation Centre) இன் செயல்பாடுகளைத் தொடர்ந்து, நிறுவனத்தில் டயர்

சோதனை வசதியை நிறுவுவதற்கு முக்கிய கருவிகளை வாங்குவதில் கலந்து கொண்டனர்.

ஆராய்ச்சிக்கான தடைகள்

இந்நிறுவனத்திற்கு போதிய நிதி ஒதுக்கப்பட்ட போதிலும், போதுமான எண்ணிக்கையில் தகுதியான சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள் இல்லாத பிரசசினை தொடர்ந்தது. இத்தகைய உயர் தகுதி நிலைகளுக்குச் செயல்படும் கவர்ச்சியற்ற ஊதியப் பொதிகள், அவற்றை உயர் திறன் நிலைகளுக்கு, குறிப்பாக உள்ளூர் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு விட்டுச் செல்ல வழிவகுத்தது. அனைத்து பெருந்தோட்ட பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களையும் இணைத்து பல்கலைக்கழகம் அமைக்கும் திட்டம் பேச்சுவார்த்தையில் உள்ளது. இறப்பர் தொழில்துறையில் விரைவான வளர்ச்சியை நாடு எதிர்பார்க்கிறது என்பதால் இதற்கு கொள்கை வகுப்பாளர்களின் உடனடி கவனம் தேவை.

நிர்வாக மற்றும் நிதியியற் தொழிற்பாடுகள்

லாக்டவுன் காலத்தில் R&D நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம் பாதிக்கப்பட்டிருந்தாலும், இந்த ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி அம்சங்களில் பொதுவான செயல்திறன் திருப்திகரமான அளவில் இருந்தது. இந் நாட்டில் பதினைந்து ஊழியர்களுக்கு மட்டுமே பயிற்சித் திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன. வெளிநாட்டு பயணங்களில் எந்த நிகழ்வுகளும் பதிவு செய்யப்படவில்லை, ஆனால் டிஜிட்டல் தளத்தில் பல உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச நிகழ்ச்சிகள் கலந்துகொண்டன.

மதிப்புரை

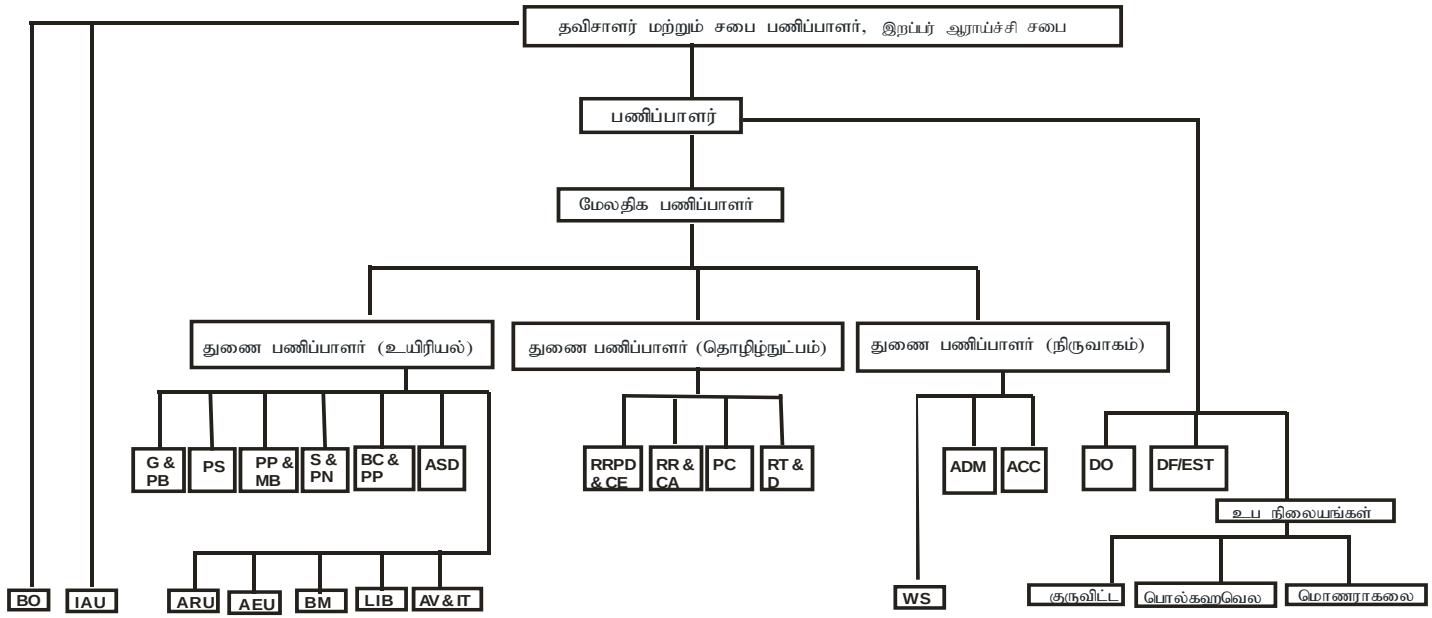
R&D யில் திறம்பட நடத்துவதில், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அமைச்சகம் வழங்கிய நிதியுதவி மற்றும் ஆதரவுடன் வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் பாராட்டப்படுகின்றன. R&D நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் பெறப்பட்ட மற்ற பங்குதாரர்களின் ஆதரவு நன்கு மதிக்கப்படுகிறது. துணை இயக்குநர்கள், அனைத்து அறிவியல் மற்றும் அறிவியல் சாராத பிரிவுகளின் பணிப்பாளர்கள் மற்றும் பிற பணியாளர்கள் ஆண்டறிக்கைக்கு வழங்கிய பங்களிப்புகள் ஒப்புக் கொள்ளப்படுகின்றன.

குறிப்பாக, இந்த மதிப்பாய்விற்குத் தேவையான தரவை வழங்கிய பொருளாதாரப் பிரிவுக்கும், பொருட்களைத் தொகுத்து இறுதியாக 2020 ஆண்டு அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கு நூலகம் மற்றும் வெளியீட்டுப் பிரிவில் உள்ள ஊழியர்களுக்கும் சிறப்புப் பாராட்டுகள் வழங்கப்படுகின்றன.



கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ
பதில் பணிப்பாளர்

நிறுவன கட்டமைப்பு



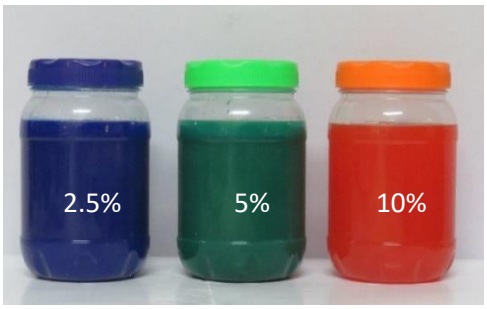
BO - சபை அலுவலகம்
IAU - உள்ளக கணக்காய்வு
DF/EST - டார்டன் பீல்ட்/தோட்டம்
ARU - ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப்
LIB - நூலகம் மற்றும் பிரசுரங்கள்
AV & IT - கேட்பொலி பார்வையும் தகவல் தொழில்நுட்ப
WS - வேலைத்தளம்

G & PB - பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி
PS - தாவர விஞ்ஞான
BC & PP - உயிரியல் இரசாயனமும் தாவர பொதீகவியல்
RRPD & CE - மூல இறப்பர் பதனிடல் அபிவிருத்தி மற்றும் எந்திரவியல்
PC - பொலிமர் இரசாயனவியல்
BM - உயிரியல் அளவீட்டு
ADM - நிருவாகம்
DO - பணிப்பாளர் அலுவலகம்

PP & MB - தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல்
S & PN - மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு
ASD - மதியுரை சேவைகல்
RR&CA - மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு
RTD - இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி
AEU - விவசாயப் பொருளியல்
ACC - நிதி

2020 ஆம் ஆண்டின் பிரதான அடைவுகள்

- இரண்டு புதிய வணிக எத்த.ீபோன் முறைப்படுத்தும் சூத்திரங்கள் அதாவது நீர் சார்ந்த மற்றும் எண்ணெய் அடிப்படையிலானவை உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்டன.



- மறுபயன்பாடு மெதுவாக வெளியிடும் உர நுண்துளைக் டியூப்பின் (Reusable Slow Release Fertilizer Porous Tube- RSPT) பயன்பாட்டினால், வழக்கமான உரங்களைப் பயன்படுத்துவதை விட தாவரத்தின் சுற்றளவு (20%), மண்ணில் மாற்றக்கூடிய Mg, இலை நைட்ரஜன் மற்றும் மெக்னீசியம் ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க வகையில் அதிகமாக உள்ளன.
- காலணிகளின் விலையைக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மீட்டெடுக்கும் கருவியை பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட காப்புரிமை பெற்ற நாவல் மீட்டெடுக்கப்பட்ட இறப்பருடன் கன்னி இறப்பரைப் பகுதியளவு மாற்றியமைப்பதன் மூலம் நடுத்தர அளவிலான உற்பத்தியாளருடன் இணைந்து ஏற்றுமதி சந்தைக்காக காலணிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.
- கார்சினோஜெனிக் (பிளவை தரும்) கருங்காபன் மற்றும் பண்புகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மைக்ரோ மற்றும் நானோ ∴பைபர்களைக் கொண்ட NR அடிப்படையிலான கலவைகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- கோவிட்-19 தொற்றுநோயிலிருந்து பாதுகாக்க NR லேடெக்ஸ் அடிப்படையிலான நாகரீகமான கையுறைகளின் ஆரம்ப மேம்பாடு (படம் 1).



படம் 1. NR லேடெக்ஸ் அடிப்படையிலான நாகரீகமான கையுறைகள்

- கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது ஒரு வாடிக்கையாளரின் கோரிக்கையின் பேரில் துணியால் (Fabric) செய்யப்பட்ட கூடாரங்களுக்கு நீருட்புகாத பூச்சு பொருளாக NR லேடெக்ஸ் கலவை உருவாக்கப்பட்டது.
- புற்றுநோயை உண்டாக்கும் மூலப்பொருளாக அடையாளம் காணப்பட்ட கருங்காபனுக்கு பகுதியளவு மாற்றாக துரியன் உமி நார்களைக் கொண்ட NR அடிப்படையிலான கலவைகள் உருவாக்கப்பட்டு, இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகத்தின் ஆடை தினைக்களத்துடன் இணைந்து காலணி அடி தயாரிக்கப்பட்டன (படம் 2).



படம் 2. NR அடிப்படையிலான துரியன் உமி நார்களைக் கொண்ட காலணி அடி

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்களின் செயற்பாடுகள் - 2020

பயிராக்கவியற் திணைக்களங்கள்/ பகுதிகள்/ பிரிவுகள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தித் திணைக்களம்

- 57 புதிய மரபணு வகைகளை உருவாக்கும் கை மகரந்தச் சேர்க்கை திட்டம் நியூசாடெல் தோட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- துல்லியமான உற்பத்தி குறியீடுகளை உருவாக்க எலதுவ தோட்டத்தில் 2009 ECT தரவு சேகரிப்பு.
- சிறிய அளவிலான குளோனல் மதிப்பீட்டிற்கு மாதிரியை உருவாக்க 2013 ஹெச்பி வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இருபது மரபணு வகைகள் எடுக்கப்பட்டன.
- "இடைக்கால குளோன் பரிந்துரையை" உருவாக்க ஐந்து மரபணு வகைகளின் சிறப்பியல்பு.
- லேடெக்ஸ் மரம் மற்றும் மர லேடெக்ஸ் வகைகளின் கீழ் டெல்கித் தோட்டத்தில் 2000 HP சந்ததியினரின் மரபணு வகைகளின் சிறப்பியல்பு.

தாவர விஞ்ஞானத் திணைக்களம்

- மொனராகலையில் இறப்பர் நாற்று மேடை பரிசோதனையில் வளர்ச்சி மற்றும் பௌதீக தரவுகளை பதிவு செய்தல், விதை அளவு பாதிப்புகள், வளர்ச்சியில் மூழ்கும் நேரம் மற்றும் மொட்டு ஒட்டுதல். கெக்கிராவ பரிசோதனையில் செயல்திறன் ஆகியவற்றின் வளர்ச்சி மற்றும் பௌதீகவியல் தரவுகளை பதிவு செய்தல்.
- இறப்பரின் பயிர்ச்செய்வதில் குழி தோண்டும் இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி குழி தோண்டுவதன் விளைவை மதிப்பிடுவதற்கு மொனராகலை, குமாரவத்த தோட்டத்தில் புதிய சோதனை முயற்சியை நிறுவுதல்.
- தேயிலை X இறப்பர் ஊடுபயிர் சோதனையில் மரப்பால் மற்றும் தேயிலை விளைச்சலை பதிவு செய்தல்.
- லபுகம மற்றும் குருவிட்ட ஆகிய இடங்களில் முறையே "இறப்பர் X ஏலக்காய் மற்றும் இறப்பர் X கருவா பட்டைக்கான வெவ்வேறு இடைவெளிகளின் விளைவுகள்" பற்றிய புதிய சோதனை முயற்சிகளை நிறுவுதல்.
- இறப்பர் X பழ பயிர்கள் மொனராகலா மற்றும் அம்பாரவில் சோதனைகளில் வளர்ச்சி மற்றும் பௌதீக தரவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- கிருமிபுகுத்தல் (உட்புகுத்தல) அக்விலேரியா செடி பல்வேறு செறிவுகள் கொண்ட பூஞ்சை வளர்ப்பு கொண்ட செடிகளுக்கு சுமார் 10 மாதங்கள் கழித்து அறுவடை செய்தல்.
- புதிய பால் அறுவடை சோதனைகளில் லேடெக்ஸ் விளைச்சல், வளர்ச்சி மற்றும் பட்டை அளவீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- பால் அறுவடை பனல் வறட்சி (Tapping Panel Dryness) பரிசோதனை முயற்சிகளுக்கு ஒட்சியேற்றவெதிரிகள் (என்டி ஆக்ஸிஜனேற்ற) பயன்பாடு தொடர்ந்தது.
- பால் உற்பத்தி மற்றும் வானிலை தரவு சில மாதங்களுக்கு அதிகாலை பால் அறுவடை பரிசோதனைக்காக பதிவு செய்யப்பட்டது.
- முதலமைப்பு வகையான புதிய பால் அறுவடை இயந்திரத்தின் சோதிக்கப்பட்டது.
- மொத்தம் 52 இளம் மொட்டு நாற்றுமேடைகல் மற்றும் இறப்பர் அபிவிருத்தித் திணைக்கள

மொட்டு மர நாற்றுமேடைகல் பரிசோதிக்கப்பட்டன மற்றும் வருடத்திற்கு சுமார் 466,400 செடிகள் சான்றளிக்கப்பட்டன.

- இத்துறையில் உள்ள பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்காக ஆலோசனை வருகைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது மற்றும் நாற்றுமேடைகல் மேலாண்மை, மொட்டு ஒட்டுதல் மற்றும் பால் அறுவடை பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

தாவர நோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் திணைக்களம்

- குளோனல் ஸ்கிரீனிங் திட்டத்தில் இரண்டாம் நிலை இலை உதிர்வு நோய்கள், பூஞ்சணம் மற்றும் கோலெட்டோட்ரிகம் இலை நோய் ஆகியவை மிதமான அளவில் இருப்பதைக் காட்டியது. பல பாதிக்கப்படக்கூடிய இடங்களில், நோய்கள் தொற்றுநோய் விகிதத்தை எட்டியுள்ளன. பைட்டோப்தோரா நோயின் தாக்கம் இந்த ஆண்டில் கடுமையாக இருந்தது.
- கொரினெஸ்போரா ஸ்கிரீனிங் அடிப்பை திட்டத்தின், கல தாவரங்களிலிருந்து புதிய நோய் அறிக்கைகள் எதுவும் இருக்கவில்லை. கொரினெஸ்போரா பாரம்பரியமற்ற பகுதிகளில் இருந்து இலை வீழ்ச்சி நோயின் தீவிரம் ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக இருந்தது.
- வெள்ளை வேர் நோயை திறம்பட நிர்வகிப்பது குறித்து விவசாயிகளுக்கு கல்வி கற்பிப்பதற்காக பத்து பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. புதிய தொழில்நுட்பங்களின் செயல்திறனை நிரூபிக்க பரிந்துரைகளைப் பயன்படுத்தி எட்டு செயல்விளக்கத் திட்டங்கள் நிறுவப்பட்டன.
- வெள்ளை வேர் நோயை உயிரியல் ரீதியாக கட்டுப்படுத்த இறப்பர் வளரும் மண்ணில் இருந்து எதிர்ப்புள்ள பூஞ்சை கண்டறியப்பட்டது. டால்க் ஒரு உயிர் பூச்சிக்கொல்லியை உருவாக்குவதற்கு குறைவான பருமனான ஊடகமாக அடையாளம் காணப்பட்டது மற்றும் அதன் செயல்திறன் ஆய்வக நிலைமைகளின் கீழ் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வேளி நிலைமைகளின் கீழ் ரிஜிடோபோரஸுக்கு எதிராக செயல்படும் தாவரங்கள் கலத்தில் சோதிக்கப்பட்டன.
- நோய்க்கிருமி தொகை Phellinus noxius இன் உயிரியல் பற்றிய ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டு, PhD பட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக ஒரு ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் அறிவிக்கப்பட்ட புதிய இலை உதிர்வு நோய், அனைத்து முக்கிய இறப்பர் வளரும் மாவட்டங்களுக்கும் மேலும் பரவுவதைக் காட்டியது. 2020 இறுதிக்குள், ஏறத்தாழ 20,000 ஹெக்டேர் இந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. உயிரியல், தொற்றுநோயியல் மற்றும் இரசாயனக் கட்டுப்பாடு பற்றிய ஆரம்ப பரிசோதனைகள் தொடங்கப்பட்டன. நோய் மேலும் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்த இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களத்துடன் (RDD) இணைந்து இரசாயனக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இது ஒரு புதிய நோய் நிலை என்பதால் மேலதிக விசாரணைகளை மேற்கொள்வதற்காக நிதியைப் பெறுவதற்கு ஒரு அபிவிருத்தி திட்ட முன்மொழிவு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

மண் மற்றும் தாவர போசனை திணைக்களம்

- முதிர்ச்சியடையாத இறப்பருடன் மியுகானா மூடு பயிரின் களைக்கட்டுப்பாட்டு முறையில் பாலித்தீன் பத்திரக்கலவை விட நிழல் வலை பத்திரக்கலவை மேம்பட்டதாகக் கண்டறியப்பட்டது.
- மறுபயன்பாட்டு நுண்துளை குழாய் (Reusable Porous Tube-RPT) பாரம்பரிய

உரங்களைப் பயன்படுத்துவதை விட முதிர்ச்சியடையாத ஹெவியா தாவரங்களின் அதிக சுற்றளவை வழங்குகிறது.

- இறப்பரில் பெஸ்டலோடியோப்சிஸ் நோய்த் தொற்றுநோய்களின் கீழ் முக்கிய மண் ஊட்டச்சத்துக்களின் இடஞ்சார்ந்த மாறுபாடு நோய் மற்றும் ஊட்டச்சத்து அழுத்தத்திற்கு இடையே எந்த தொடர்பும் இல்லை.
- GIS தளத்தில் மண், தட்பவெப்பநிலை மற்றும் நிலப்பரப்புத் தரவைப் பயன்படுத்தி, நிலப்பரப்பு-குறிப்பிட்ட பூர்வாங்க நிலப் பொருத்த நிலையைப் பெறுவதற்கு நிலப் பொருத்த மாதிரி உருவாக்கப்பட்டது.
- பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் சோதனை செய்யப்பட்ட பல்வேறு உரக் கலவைகளில், யூரியா அடிப்படையிலான கலவையுடன் ஒப்பிடும்போது R/SA-அடிப்படையிலான கலவைகள் சிறந்த தாவர வளர்ச்சியை வழங்கின.
- கொழும்பு மாவட்டத்தில் உள்ள பல்வேறு மண் சகவாசங்களில், தாவரம் மற்றும் கல அளவுருக்களின் படி, ஆரம்பகால ஆய்வுகளின் மதிப்புகளுடன் ஒப்பிடும்போது கிடைக்கக்கூடிய மண்ணின் பாஸ்பரஸ் (P) உள்ளடக்கத்தின் குறிப்பிடத்தக்க உயர் மதிப்புகளைக் காட்டியது, இது எப்பாவல ராக் பாஸ்பேட் (ERP) உபயோகித்தல் அளவைக் குறைக்கும் வாய்ப்பைக் குறிக்கிறது.
- இடம் சார்ந்த உர பரிந்துரை திட்டம் 2645 ஹெக்டேர் முதிர்ந்த இறப்பருக்கு 19 உர பரிந்துரை அறிக்கைகளை வழங்கியது.
- நிலத் தேர்வுத் திட்டத்தின் கீழ் 490 ஹெக்டேருக்கு ஆறு நிலப் பொருத்த அறிக்கைகள் வழங்கப்பட்டன.
- 171 உரம் மற்றும் மண் மாதிரிகள் அடிப்படையில் 54 பகுப்பாய்வு அறிக்கைகளை பகுப்பாய்வு சேவை வழங்கியது.

உயிரியல் இரசாயனம் மற்றும் பௌதீகவியல் திணைக்களம்

- S/2 d4 குறைந்த தீவிரம் கொண்ட அறுவடை முறையில் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற நிகழ்ச்சிகள் களுத்துறை, கேகாலை, இரத்தினபுரி , கொழும்பு, கம்பகா , குருநாகல், கண்டி மற்றும் காலி மாவட்டங்களில் 180 சிறு தோட்டங்கள் மற்றும் 16 பிராந்திய தோட்டக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு (RPC) சொந்தமான தோட்டங்களுக்கு நடத்தப்பட்டன. S/2 d4 LIH அமைப்பு உள்ள 200.00 ஹெக்டேர், மேற்கண்ட மாவட்டங்களில் சிறிய உடமைகள் மற்றும் RPCக்கு சொந்தமான தோட்டங்களில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- இலங்கையில் நிலையான இறப்பர் தொழிற்துறைக்காக வாராந்திர மற்றும் d4 அடிப்படையிலான இரட்டை வெட்டு முறை குறைந்த-தீவிர அறுவடை (LIH) முறைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் தொடரப்பட்டுள்ளன.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 ஹெவியாவகைகளின் உயிர்வேதியியல், பௌதீகவியல் மற்றும் வளர்ச்சி செயல்திறன் மதிப்பீடு: வவுனியா, கந்தகாடு, ஹம்பேகமுவ மற்றும் பதியத்தலாவ சோதனைக் களங்களில் நிறுவப்பட்ட மரபணுபல் வித்தியாசமான விவசாய-சுற்றுச்சூழல் வலயங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான மரபணு வகைகளை அடையாளம் காண்பதற்காக செய்யப்பட்டது.
- தட்டுவைத்துப் பிரித்தல் (screening) செயல்பாட்டின் போது தரமான மூல இறப்பரை உற்பத்தி செய்யும் சிறந்த மரபணு வகைகளை அடையாளம் காண இறப்பர் லேடெக்ஸின் உயிர்வேதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் மதிப்பீடு தொடர்ந்தது.
- இறப்பரின் உற்பத்தி தூண்டுதலுக்கான சிறந்த எத்த.்போன் வகையை அடையாளம் காண்பதற்காக, விளைச்சல் தரவுகளின் நேரப் மார்க்கம் மாறுபாடு, மரப்பால் உள்ள

உயிர்வேதியியல் கூறுகள் மற்றும் பல்வேறு வகையான எத்தெ.ஃபோனுடன் கூடிய மூல இறப்பர் பண்புகள் ஆகியவை ஆராயப்பட்டன.

- விளைச்சலில் தூண்டுதல் கலவைகளின் செயல்திறனுக்கான மேலதிக ஆராய்தலுக்கான உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இறப்பர் விளைச்சல் ஊக்கி கலவைகளின் வணிக அளவிலான சோதனை தொடர்கிறது

மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்

- நூற்று ஐம்பத்து நான்கு இறப்பர் நிலங்கள் (71 - முதிர்ச்சியடையாதவை, 83 - முதிர்ந்தவை) மாதிரிப்படிவ இறப்பர் உடைமைகளாக உருவாக்கப்பட்டன.
- இருபத்தி ஒரு இறப்பர் பதப்படுத்தும் மையங்கள் மாதிரிப்படிவமாக உருவாக்கப்பட்டு 31 புதிய ஆர்எஸ்எஸ் செயலாக்க மையங்களின் கட்டுமானம் மற்றும் 11 தரமற்ற மையங்களின் மறுசீரமைப்பு ஆகியவை கவனிக்கப்பட்டன.
- முப்பத்தெட்டு சிறுநிலங்கள் மழைக்காப்பு பொறுத்தப்பட்டு, ஒரு செய்துகாட்டாகஇருந்தன.
- வெவ்வேறு ஊடுபயிர்களை மாதிரிப்படிவமாகக் கொண்டு ஏழு சிறுநிலங்கள் நிறுவப்பட்டன.
- பால் அறுவடை பற்றாக்குறைக்கு தீர்வாக, சிறுதொழில் செய்பவர்களுக்கு பால் அறுவடை பயிற்சி பாடசாலைகள் [Tapping Training Schools (TTS)] மூலம் 29 புதிய அறுவடை உதவியாளர்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டனர்.
- சிறுதொழில்துறையில் 22 அரை திறன் கொண்ட அறுவடை உதவியாளர்களும், தோட்டத் துறையில் 523 அரைத் திறன் வாய்ந்த அறுவடை உதவியாளர்களும் பால் அறுவடை தொழில்நுட்பத் தரத்தை மேம்படுத்த பயிற்சியளிக்கப்பட்டனர்.
- 103 சிறு தோட்டக்காரர்கள் மற்றும் 150 தோட்ட ஊழியர்களுக்கு (கள அலுவலர்கள் மற்றும் தோட்டத் தொழிலாளர்கள்) இறப்பரின் பொதுவான உற்பத்தி மற்றும் பதப்படுத்தும் அம்சங்கள் குறித்து கல்வி கற்பதற்காக விவசாயி பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- GIS சார்ந்த படமிடல் அனைத்து துறையில் பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை திட்டங்கள் தொடர்பாக முன்னேற்றம் இருந்தது.
- மொனராகலை உபநிலையத்தில் செய்துகாட்டும் தளங்கள் மற்றும் கண்காட்சிப் பகுதிகளை நிறுவும் பணிகள் நிறைவடைந்தன.
- "விஹிதும் சத்காரா" என்ற குழு நீட்டிப்பு திட்டத் தேவையான மேம்பாடுகளுக்காக பாரம்பரிய இறப்பர் வளரும் பகுதிகளில் 71 சிறிய நில பிரிவுளுக்கு ஆலோசனை மற்றும் நீட்டிப்பு சேவைகளை வழங்கும் வகையில் திறம்படமாக நடத்தப்பட்டது.
- நூற்று தொண்ணூறு ஆலோசனை பார்வையிடும் வருகைகள் சிறிய உடமையாளர்களின் கோரிக்கைகளின் பேரில் தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொள்வதில் உள்ள சிக்கல்களைத் தீர்க்க மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- வளப் பணியாளர்களாக ஈடுபட்டுள்ள:
    1. RSS நிகழ்ச்சிகளின் தரத்தை மேம்படுத்தும் ஆறு நிகழ்ச்சிகள்,ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 05 அறுவடையாளர்கள் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் துருசவிய நிதியத்தால்.
    2. இறப்பர் மேம்பாட்டுத் துறையின் ஏற்பாட்டில் மூன்று அறுவடையாளர் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்.
    3. இறப்பர் மேம்பாட்டுத் துறையின் ஏற்பாட்டில் ஒரு மழைக்காப்பு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி.

உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு

- உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவு பரிசோதனை வடிவமைப்பு, பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகளின் விளக்கம் பற்றிய பிற ஆராய்ச்சி துறைகள் ஆதரவளித்தது
- மேற்கூறியவற்றில் சிறந்த சேவையை வழங்குவதன் மூலம், புள்ளியியல் முறைகளின் மேம்பாடு மற்றும் மாற்றங்கள் முக்கியமாக இப் பிரிவின் ஆராய்ச்சி திட்டத்தில் கவனம் செலுத்தப்பட்டன
- டார்டன்.'.பீல்டில் உள்ள AGROMET நிலையம் மற்றும் குருவிட்ட மற்றும் மொனராகலில் உள்ள வானிலை நிலையங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு, தரவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டு ஆராய்ச்சி நோக்கங்களுக்காக பரப்பப்பட்டன
- மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிலையங்களுக்கு மேலதிகமாக நிவித்திகலகெலே, கலேவத்த மற்றும் பொல்கஹவெல ஆகிய உப நிலையங்களில் இருந்து மழைவீழ்ச்சி தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்டன
- இறப்பர் துறையில் காலநிலை மாற்றம் குறித்த ஆய்வுகள் உயிரினப் புள்ளிவிபரவியல் பிரிவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது

ஏற்பமுரை (இசைவாக்கமுள்ள) ஆராய்ச்சி பிரிவு

- வடமேற்கு மாகாண புத்தளம் மாவட்டத்தின் ஆனமடுவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் இறப்பர் பயிரிடுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் மதிப்பிடப்பட்டது.
- அம்பாறை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் புதிய இறப்பர் சிறு தோட்டங்களின் GPS இடங்கள் சிறு தேயிலை மற்றும் இறப்பர் புத்துயிர் திட்டத்துடன் (Smallholder Tea and Rubber Revitalization Project) இணைந்து நிலையான கார்பன் அலகுகளை மதிப்பிடுவதற்காக இனங்காணப்பட்டன.
- அம்பாறை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் உள்ள இறப்பர் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கார்பன் வர்த்தகம் மற்றும் அதன் நன்மைகள் குறித்து கல்வி ஏற்படுத்தும் வகையில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- இறப்பர் தொடர்பான அரசு நிறுவனங்களின் கார்பன் பாதச்சுவடு கணக்கிடுவதற்கான ஆரம்ப தரவு சேகரிப்பு தொடங்கப்பட்டது.
- கேகாலை மற்றும் குருநாகல் மாவட்டங்களில் இறப்பர் சிறு உரிமையாளர்களிடையே பண்ணையில் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் உற்பத்தி மாறுபாடு மதிப்பிடப்பட்டது.

விவசாய பொருளியல் பிரிவு

- வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் வருவாய் உருவாக்கம் உள்ளிட்ட இறப்பர் தொழில் வளர்ச்சி குறிகாட்டிகள் கணக்கிடப்பட்டன.
- சிறிய இறப்பர் சார்ந்த விவசாய வனவியல் விவசாயிகளை தீர்மானிப்பவர்கள் மற்றும் வறுமை குறிகாட்டிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன.
- இலங்கையின் கேகாலை மாவட்டத்தில் உள்ள சிறிய இறப்பர் விவசாயிகளின் தொழில்நுட்ப திறன் (Technical Efficiency - TE) மாதிரியாக வடிவமைக்கப்பட்டது.
- பண்ணை வகைகளின் அடிப்படையில் இலங்கையின் மொனராகலை மாவட்டத்தில் சிறு உடமையாளர் இறப்பர் விவசாய வனவியல் வளர்ப்பின் வகைப்பாடு தொடங்கப்பட்டது.

நூலகமும் வெளியீட்டு பிரிவும்

- நூலகத்தின் குறிப்புப் பிரிவு இருபத்தி ஆறு பாடப்புத்தகங்களுடன் புதுப்பிக்கப்பட்டது, மொத்த சேகரிப்பு 6,208 புத்தகங்களாக அதிகரித்தது.
- நூலகத்திற்கான ஸ்டோர் அறையின் கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடைந்தன, மேலும் நூலகத்தில் உள்ள பெரும்பாலான தொகுதிகள் பின்னர் சேமிக்கப்பட்டன.
- பல நிறுவன வெளியீடுகள், அதாவது 1000 வகையான ஆலோசனைச் சுற்றறிக்கைகள் (சிங்களம்), வருடாந்திர மதிப்பாய்வு 2018, ஆண்டு அறிக்கை 2018 மற்றும் 2019 ஆகியவை தயாரிக்கப்பட்டன.

கட்புல, காணொளி மற்றும் தகவல் தொழிநுட்ப பிரிவு

- டார்டன்.்.பீல்ட் அலுவலக வளாகத்தில் இருக்கும் உயர் வரையறை IP கண்காணிப்பு கேமரா அமைப்பு (CCTV) 47 எண்ணிக்கையிலான கேமராக்கள் வரை நீட்டிக்கப்பட்டது. அதன்படி, மேலும் ஒன்பது (09) சிசிடிவி கேமராக்கள் தேவையான இடங்களில் நிறுவப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- டார்டன்.்.பீல்ட் அலுவலக வளாகத்தில் தரவு வேகத்தை மேம்படுத்த நடைமுறை உள்ளூர் பகுதி வலையமைப்பு (Virtual Local Area Network - VLAN) நிறுவப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டது.
- உயிர்வேதியியல் மற்றும் பௌதிக திணைக்களத்தின் புதுப்பிக்கப்பட்ட பகுதிக்கு வலையமைப்பு/இணைய வசதி மற்றும் உள்ளகத் தொலைபேசி வசதியை வழங்க தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.
- இரத்மலானை அலுவலகத்தில் புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட நிர்வாகப் பிரிவின் புனரமைக்கப்பட்ட பகுதிக்கு வலையமைப்பு/இணைய வசதி மற்றும் உள்ளகத் தொலைபேசி வசதியை வழங்குவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.
- மொபிடெல் 4G சமிக்ஞை துழாவுகையை மேம்படுத்த டார்டன்.்.பீல்ட் அலுவலக வளாகத்தில் நிறுவப்பட்ட தொலைத்தொடர்பு கம்பம் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டது.
- டார்டன்.்.பீல்டில் உள்ள பணிப்பாளர் அலுவலகத்தில் சிசிடிவி கண்காணிப்பு வசதி வழங்கப்பட்டது.
- நிறுவன அதிகாரப்பூர்வ இணையதளம் (www.rrisl.gov.lk) ஆண்டு முழுவதும் புதுப்பிக்கப்பட்டது
- உள்ளூர் பகுதி வலையமைப்பு (LAN), நடைமுறை உள்ளூர் பகுதி வலையமைப்பு (VLAN), ஹார்ட்வேர் .்.பயர்வால் (Firewall) மற்றும் அஞ்சல் சேவையகம் ஆகியவற்றின் நிர்வாகம் செய்யப்பட்டது.
- கணினிகள் மற்றும் சாதனங்கள், கட்புல, காணொளி உபகரணங்கள், கைரேகை நுணுகுநோக்கி/வருடிகள், பிஏபிஎக்ஸ்(PABX) தொலைபேசி அமைப்புகள், சிசிடிவி கேமரா அமைப்பு மற்றும் அலை பாதுகாப்பு அமைப்பு ஆகியவற்றின் பராமரிப்பு ஆண்டு முழுவதும் செய்யப்பட்டது.
- டார்டன்.்.பீல்ட் அலுவலக வளாகத்தில் நிறுவப்பட்ட டயலொக் தொலைத்தொடர்பு கோபுரத்தைப் பயன்படுத்தி டயலொக் 4G மற்றும 2G சமிக்ஞை துழாவுகையை(signal coverage) மேம்படுத்துவதற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.
- ஸ்ரீலங்கா டெலிகொம் நிறுவனத்துடன் பூர்வாங்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு மற்றும் டார்டன்.்.பீல்ட் அலுவலகத்தில் இணைய இணைப்பை (டேட்டா) சீரான, தடையற்ற மற்றும்

அதிவேக இணையத்துடன் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ∴பைபர் ஆப்டிக் குத்தகை வரி மூலம் மேம்படுத்துவதற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

- மொபிடெல் 4G வயர்லெஸ் வழிப்படுத்தி/றவுட்டர் அல்லது ∴பைபர்-ஆப்டிக் லைன் மூலம் நிவிதிகல கெலே துணை மின்நிலையத்தில் இணைய வசதியை மேம்படுத்த SLT மொபிடெல் உடன் பூர்வாங்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.

இறப்பர் தொழிநுட்பத் திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழிநுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தித் திணைக்களம்

- இறப்பர் தொழில்துறையினரின் கோரிக்கையின் பேரில் 94 தனித்த கிரேப் மாதிரிகள், 118 இறப்பர் கலவைகள் மற்றும் 504 இறப்பர்/பாலித்தீன் பொருட்கள் ஆராய்வு செய்யப்பட்டன.
- பதினெட்டு SMEக்கள்/இறப்பர் சிறிய உரிமையாளர்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் மூன்று குழுக்கள் NR அடிப்படையிலான உற்பத்திகளை தயாரிப்பதில் பயிற்சி பெற்றனர்.
- இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் ஊழியர்கள் இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் ஏற்பாட்டில் இறப்பர் பொருட்கள் தயாரிப்பில் நான்கு செயலமர்வுகளை நடத்தினர்.
- காலி லபுதுவவில் நடைபெற்ற "ரிதீ அபிசஸ்" கண்காட்சியில் ஊழியர்கள் தீவிரமாக ஈடுபட்டிருந்தனர்.

பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம்

- கந்தகம் கலந்து வலுப்பதனிடப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் கலவைகளுக்கு நைட்ரோசமைன்-பாதுகாப்பான பைனரி முடுக்கி அமைப்புகளின் வளர்ச்சி ஆண்டு முழுவதும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ஒரு புதிய முறையான உள் - நிலை (*in-situ)* நிறப்பு ஒருங்கிணைந்த இயற்கை இறப்பர் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட லேடெக்ஸ் படலம்களைத் தயாரிக்கும் முயற்சியாக உருவாக்கப்பட்டது.
- தொழில்துறை மற்றும் கல்வித்துறையில் இருந்து பெறப்பட்ட பாலிமர் பொருட்கள் மற்றும் கலவைப் பொருட்களின் ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட மாதிரிகள் மேம்பட்ட ஆய்வு உபகரணங்களை பயன்படுத்தி வகைப்படுத்தப்பட்டன. அதாவது நிறுவனத்தில் கிடைக்கக்கூடிய FTIR (Furrier Transform Infrared Spectrofotometer), TGA (தெர்மோ-கிராவிமெட்ரிக் அனலைசர்), DSC (Differential Scanning Calorimeter) மற்றும் DMA (இயக்கவியல் பொறிமுறை பகுப்பாய்வு) ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி. வகைப்படுத்தப்பட்டன. வாடிக்கையாளர்களின் கோரிக்கையின் பேரில் குணாதிசய முடிவுகளின் அடிப்படையில் தொழில்துறை தீர்வுகளும் வழங்கப்பட்டன.

இறப்பர் மூலப்பொருள் மற்றும் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுத் திணைக்களம்

- இத் திணைக்களம் முக்கியமாக மூல இறப்பர் உற்பத்தியாளர்கள், இறப்பர் ஏற்றுமதியாளர்கள் மற்றும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழிலதிபர்களுக்கு சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு வசதிகளை வழங்குவதன் மூலம் அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- இத் திணைக்களமானது இறப்பர் தொழிற்துறையின் அனைத்து துறைகளுக்கும் மூல இயற்கை இறப்பர் மற்றும் இறப்பர் இரசாயனங்கள் பற்றிய சோதனை, பகுப்பாய்வு மற்றும் சான்றிதழ் சேவைகளை வழங்கியது. இச் சேவைகள இறப்பர் வர்த்தகர்கள்,

முதுகலை மாணவர்கள், நிபுணர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்கள், முதலியன உட்பட நிறுவனத்தின் சக துறைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் போன்ற பல்வேறு உள்ளூர் நிறுவனங்கள், மற்ற ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் அத்துடன் தனிநபர்கள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் விடுக்கப்பட்டது நிறுவனத்தின் சக துறைகளைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் விரிவுபடுத்தப்பட்டன.

- இயற்கை இறப்பர் லேடெக்ஸ், உலர் இறப்பர் மற்றும் இறப்பர் பதப்படுத்தும் இரசாயனங்கள் ஆகியவற்றின் மொத்த எண்ணிக்கையில் ஆயிரத்து நானூற்று நாற்பத்து நான்கு மாதிரிகள் அவற்றின் தரம் குறித்து ஆண்டு முழுவதும் சோதிக்கப்பட்டன. இதில் 257 உலர் இறப்பர் மாதிரிகள், 1161 லேடெக்ஸ் மாதிரிகள் மற்றும் 26 இறப்பர் பதப்படுத்தும் இரசாயனங்கள் அடங்கும்.
- மொத்தத்தில், 512 சோதனைச் சான்றிதழ்கள் அந்தந்த தரப்பினரிடமிருந்து பெறப்பட்ட கோரிக்கைகளின் அடிப்படையில் அவற்றின் தர மதிப்பீடு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் நோக்கங்களுக்காக வழங்கப்பட்டன.
- 13 புதிய குளோன்கள் அவற்றின் லேடெக்ஸ் மற்றும் மூல இறப்பர் பண்புகளுக்காக சோதிக்கப்பட்டன. இலங்கையில் உள்ள கழிவு டயர் பைரோலிசிஸ் ஆலைகளில் இருந்து உருவாக்கப்படும் பைரோலிடிக் கார்பன் கரியை சுத்திகரிப்பு மற்றும் வணிகமயமாக்குவது குறித்து ரூஹுனா பல்கலைக்கழகத்துடன் கூட்டு ஆராய்ச்சி திட்டம் ஒன்று நடத்தப்பட்டது.
- பல்கலைக்கழக இளங்கலை பட்டதாரிகளுக்கு மூல இறப்பர் மற்றும் இயற்கை இறப்பர் லேடெக்ஸ் ஆய்வு குறித்து துறை ஊழியர்கள் இரண்டு பயிற்சி திட்டங்களை வழங்கினர். வருடத்தில் மூன்று தொழிற்சாலைகள் பழுது நீக்கும் நடவடிக்கைகளுக்காகச் சென்றன.

மூலப்பொருள் இறப்பர் பதப்படுத்தல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயனம் பொறியியல்

- இயற்கை இறப்பர் லேடெக்ஸின் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட தரமாக குறைந்த புரதம் கொண்ட இயற்கை இறப்பர் மையவிலக்கு மரப்பால் தயாரிப்பதற்காக ஒரு புதுமையான கலப்பின நுட்பம் ஆராயப்பட்டது.
- ஒரு நொதியைப் பயன்படுத்தி ஒரு புதுமையான உற்பத்தி செயல்முறை உருவாக்கப்பட்டது, இது உலர்ந்த வடிவில் இயற்கை இறப்பரின் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட தரமாக டிபுரோட்டீனைஸ் செய்யப்பட்ட கிரேப் இறப்பரை தயாரிக்கிறது. குறைந்த புரதம் கொண்ட கிரேப் இறப்பரின் மூல இறப்பர் பண்புகள், இயற்பியல்-இயந்திர பண்புகள் மற்றும் மாறும் பண்புகள் சோதிக்கப்பட்டன.
- ஏரோபிக் மற்றும் அனேரோபிக் இணைந்த அமைப்பை மேம்படுத்துவதன் மூலம் சிறு இறப்பர் துறைக்கு செலவு குறைந்த சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான ஆய்வு தொடங்கப்பட்டது.
- பல சுவர் கார்பன் நானோ குழல்களின் (multi wall carbon nano tubes) திறனை மேம்படுத்தும் வலிமையுடன் இலகுரக இயற்கை இறப்பர் அடிப்படையிலான மூடிய செல் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான வலுவூட்டல் நிரப்பியாக மதிப்பிடுவதற்கு ஒரு ஆராய்ச்சி நடத்தப்பட்டது.
- மையவிலக்கு செய்யப்பட்ட லேடெக்ஸுக்கு பதிலாக கிரீம் செய்யப்பட்ட லேடெக்ஸைப் பயன்படுத்துவது குறித்து ஒரு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது, மேலும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பொருட்களுக்கு கிரீம் செய்யப்பட்ட இயற்கை இறப்பர் லேடெக்ஸ் பயன்படுத்தப்படலாம் என்று கண்டறியப்பட்டது.
- லேடெக்ஸ் தயாரிப்பு உற்பத்தி செயல்முறைக்கு தேவையான செலவு, ஆற்றல் மற்றும் நேர நுகர்வு ஆகியவற்றைக் குறைக்க மெல்லிய லேடெக்ஸ் படங்களுக்கு

ஒரு நாவல் குணப்படுத்தும் முறையை உருவாக்க ஒரு கல்வி ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. கந்தகம், முடுக்கிகள் மற்றும் ஆக்டிவேட்டர் உள்ளிட்ட குணப்படுத்தும் மூலப்பொருள்களின் பரவலானது, வழக்கமான கலவை முறைக்குப் பதிலாக மையவிலக்கு செய்யப்பட்ட லேடெக்ஸுடன் சேர்ப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

- இயற்கையான இறப்பர் விவசாயிகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களிடையே தகவல் மற்றும் அறிவைப் பரப்புவதற்காக RubSys-IT அடிப்படையிலான பயன்பாட்டு மென்கணியம் உருவாக்கப்பட்டது.

இறப்பர் ஆராய்ச்சித் திணைக்களத்தின் தோட்டங்களும் உப நிலையங்களும்

டார்டன்பீல்ட குழு

- 165,971 கிலோகிராம் பால் அறுவடையானது, மதிப்பிடப்பட்ட உற்பத்தியின் 84% ஐ அடைகிறது. முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது, உற்பத்திகள் 10% அதிகரித்துள்ளது. மழைக்காப்புகளால் ஈரமான நாட்களில் அறுவடை செய்யப்பட்ட உற்பத்தி 41,024 கிலோவாகும், இது மொத்த அறுவடை உற்பத்தியில் 25% ஆகும்.
- ஆண்டிற்கான சராசரி விளைச்சல் ஹெக்டேருக்கு (YPH) முந்தைய ஆண்டை விட 67 கிலோ அதிகரித்து 912 கிலோவாக இருந்தது.
- 220 மரங்களைத் பால் அறுவடை மூலம் ஒரு அறுவடையாளர் சராசரி உள்ளெடுப்பு 8.0 கிலோ ஆகும். 2010 ஆம் ஆண்டில் 5.17 ஹெக்டேர் கலப்பு குளோன் நடப்பட்ட நிலத்தில் இருந்து எத்த.்போன் தூண்டுதலுடன் கூடிய S/2 d4 குறைந்த அதிர்வெண் அமைப்புகளில் (225 பணி மரங்களைத் வெட்டுதல்) ஒரு அறுவடையாளர் அதிகபட்சமாக 12.7 கிலோ உள்ளெடுத்தல் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- வருடத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்ட இயல்பான, தாமதமான, மழைக்காப்பு மற்றும் தட்டுப்பாடு இல்லாத பால் அறுவடை நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 219,11, 85 மற்றும் 50 நாட்கள்.
- முந்தைய ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட நாட்களில் 1012.9 மிமீ 27 மழைவீழ்ச்சியை விட இவ்வருடத்தில் பதிவான மொத்த மழைவீழ்ச்சி 3376.8 மிமீ 177 ஈரமான நாட்கள் ஆகும்,
- ஆண்டுக்கான உற்பத்திச் செலவு (COP) மற்றும் நிகர விற்பனை சராசரி (NSA) ஆகியவை முறையே ரூ.300.90 மற்றும் ரூ.333.73 ஆக இருந்தது. இது ஒரு கிலோவுக்கு ரூ.32.83 லாபம் மற்றும் ரூ.5.4 மில்லியன் மொத்த லாபத்தை அளித்தது. ஒரு ஹெக்டேர் ஆண்டுக்கான லாபம் ரூ. 29,943.55 ஆகும்.
- வருடத்தின் போது பேல் கிரேப் தர எண் 01 உற்பத்தியின் சராசரி சதவீதம் 82% ஆகும்.

குருவிட்ட உப நிலையம்

- இந்த ஆண்டில் மொத்தமாக 79,457 கிலோ பால் அறுவடை செய்யப்பட்டது, இது முந்தைய ஆண்டின் விளைச்சலை விட 7,149 கிலோ அதிகமாகும்.
- ஒரு ஹெக்டேருக்கு உண்மையான உற்பத்தி (YPH) 1,001 கிலோ. எஸ்டேட்டின் சராசரி அறுவடையாளரின் உள்ளெடுப்பு (IPT) 7.4 கிலோவாக இருந்தது. இது முந்தைய ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட அதே மதிபபாகும்.
- வருடத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்ட இயல்பான, மழைக்காப்பு மற்றும் பால் அறுவடை இல்லாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 241, 96 மற்றும் 29 ஆகும்.

- கடந்த ஆண்டில் 226 ஈரமான நாட்களுடன் 3,976.8 இல் இருந்து 215 ஈரமான நாட்களுடன் 3,428.3 மிமீ ஆண்டு மழைவீழ்ச்சி பதிவாகியுள்ளது.
- ஆண்டுக்கான உற்பத்திச் செலவு (COP) மற்றும் நிகர விற்பனை சராசரி (NSA) முறையே கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.292.36 மற்றும் ரூ.311.69. வருடத்தில் கிடைத்த லாபம் ரூ.1.5 மில்லியன் மற்றும் வருடத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஹெக்டேர் லாபம் ரூ. 19,353.63.

பொல்கஹவெல உப நிலையம்

- மொத்தம் 17080 கிலோ பால் அறுவடை செய்யப்பட்டு, மதிப்பிடப்பட்ட உற்பததியில் 82% கிடைக்கும். எவ்வாறாயினும், முந்தைய ஆண்டு பதிவு செய்யப்பட்ட மதிப்பை விட 8.9% அதிகரித்துள்ளது.
- ஆண்டிற்கான YPH 962 கிலோவாக இருந்தது. இது கடந்த ஆண்டு மதிப்பை விட 79 கிலோ (8.9%) அதிகமாகும்.
- வருடத்தில் ஒரு அறுவடையாளர் சராசரி உட்கொள்ளல் 8.8 கிலோவாக இருந்தது. S/2 d3 அமைப்புகளில் தட்டப்பட்ட RRIC121 என்ற குளோனின் 269 மரங்களைத் அறுவடை செய்வதன் மூலம் 2008 களத்தில் இருந்து 11.2 கிலோ அறுவடையாளருக்கு அதிகபட்ச உட்கொள்ளல் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- வருடத்தில் இயல்பான, தாமதமான மற்றும் அறுவடை இல்லாத நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை முறையே 301, 0 மற்றும் 65 ஆகும்
- வருடத்தில் 118 ஈரமான நாட்களுடன் 2385.5 மிமீ மழைவீழ்ச்சி பதிவாகியுள்ளது.
- மொத்த உற்பத்தி செய்யப்பட்ட RSS இல், எண்.01 தரத்தின் பங்கு 86% ஆகும்.

மொனராகலை உபநிலையம்

- சோதனைத் தளங்களில், நீண்ட பீன்ஸ், பச்சைப்பயறு, ஓக்ரா, பச்சை மிளகாய், மரவள்ளிக்கிழங்கு மற்றும் கௌபி போன்ற சில வயல் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன. 2.00 ஹெக்டேர் புதிய இறப்பர் வளம் பால் அறுவடைக்கு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மொத்த அறுவடைப் பரப்பு 5 ஹெக்டேராகும் மற்றும் 3687 கிலோ மரப்பால் விற்றதன் மூலம் ரூபாய் 1,022,830/= வருமானம் கிடைத்தது.
- இப்பகுதியைச் சேர்ந்த 189 விவசாயிகளுக்கு இறப்பர் உற்பத்தி குறித்து பொதுவான ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டன. உப நிலைய வளாகத்தில் டெக்னோபார்க் அமைப்பது தொடர்பான அபிவிருத்தி பணிகள் தொடர்ந்தன. 2015 ஆம் ஆண்டு துணை உபநிலையத்தின் எல்லையில் நிறுவப்பட்ட 5000 கிளிரிசிடியா மரங்களின் பராமரிப்பு செய்யப்பட்டன.

முகாமைத்துவ சபை, குழுக்கள் மற்றும் ஊழியர் உறுப்பினர்கள்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

முகாமைத்துவ சபை

பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் கௌரவ அமைச்சரினால் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்கள்

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர எம் டப் ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. திரு டே கவி டி சி, விமலசிரி பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி), பெருந்தோட்ட அமைச்சு
3. செல்வி தர்ஷனீ டி கிலிவா, பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு
4. கலாநிதி எல் எம் கே திலகரத்ன, பிரதிநிதி , கொழும்பு இறப்பர் வர்த்தகர்கள் சங்கம்
5. திரு அனுஷா பெரேரா, தோட்ட ஆலோசகர், பலாங்கொட பெருந்தோட்ட பிஎல்சி
6. திரு ஜஸ்டின் செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், லலான் இறப்பர் (பிரத்தியோக) லிமிடட்
7. திரு உதார பிரேமதிலக்க, பணிப்பாளர் பெருந்தோட்ட (இறப்பர்), கெலணி வெளி பெருந்தோட்ட பிஎல்சி
8. கலாநிதி கான்ச்சன சில்வா, பணிப்பாளர், துறுசவிய நிதி
9. பேராசிரியர காமினி சமரநாயக்க, தவிசாளர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை

பதவி வழி அங்கத்தவர்கள்:

1. திரு ஜே எம் மங்கலதிஸ்ஸ, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம்
2. திரு எஸ் எஸ் பொஹலியத்த, தவிசாளர், இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம் (21.08.2020 வரை)
3. திரு பாஹ்த்திய புளுமுள்ள, தவிசாளர், இலங்கை பெருந்தோட்டக்காரர்கள் சங்கம் (16.10.2020 வரை)

சமுகமளித்தல்

1. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, மேலதிக பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. திரு சுசன்த்த திசாநாயக்க, துணை பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)

நிலைக்குழுக்கள்

பெருந்தோட்டங்கள் குழு

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர எம் டப் ரன்வல, தவிசாளர், இ ஆ ச (2020.01.30 முதல்)
2. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, மேலதிக பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
3. கலாநிதி திருமதி பீ செனவிரத்ன துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (உயிரியல்) இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
4. கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (தொழிழ்நுட்பம்) இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

5. திரு நிஸ்சங்க செனவிரத்ன, பணிப்பாளர், கொட்டகல பிலாண்டேசன் லிமிடெட், (நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்)
6. திரு ஜகத் ஹெட்டி ஆராய்ச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், பயாகல எஸ்டேட், (நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்)
7. திரு ச்சமின்த ஜயலத், முகாமையாளர், புஸ்செல்ல எஸ்டேட், (நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்) (14.09.2020 முதல்)
8. திரு பீ ஏ லக்ஷ்மன் , சிரேஷ்ட முகாமையாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
9. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
10. தோட்ட - முகாமையாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (குருவிட்ட உப நிலையத்திற்கு)

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு

1. செல்வி தர்ஷநீ டி சில்வா, பணிப்பாளர், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு (குழுவின் தலைவர்)
2. திரு கே வீ டீ சீ விமலசிரி, பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி), பெருந்தோட்ட அமைச்சு
3. திரு ஜே எம் மங்கலதிஸ்ஸ, பணிப்பாளர் நாயகம், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம்
4. செல்வி நிலானி ஜயசிரி, தணிக்கை கண்காணிப்பாளர், தணிக்கையாளர் திணைக்களம்

சமுகமளித்தல்

1. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, மேலதிக பணிப்பாளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
2. திரு பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
3. திருமதி எஸ் சேனாதீர, அகநிலைக் கணக்காய்வாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
4. திரு சுசன்த்த திசாநாயக்க, துணை பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)

விஞ்ஞானக் குழு

<u>இ இ ஆ நி உறுப்பினர்கள்</u>

1. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர எம் டப் ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
2. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, மேலதிக பணிப்பாளர், இஆநி
3. கலாநிதி திருமதி பீ செனவிரத்ன துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (உயிரியல்), இஆநி
4. கலாநிதி எஸ் சிரிவர்தன, துணை பணிப்பாளர், ஆராய்ச்சி (தொழிழ்நுட்பம்), இஆநி
5. கலாநிதி டீ எம் ஏ பி திசாநாயக்க, தலைவர்,மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம், இஆநி
6. கலாநிதி (திருமதி) டி ஜி எதிரிசிங்ஹ, தலைவர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இஆநி
7. கலாநிதி (திருமதி) எஸ்.பி. விதானகே, தலைவர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இஆநி
8. கலாநிதி(திருமதி) பீ டப் விஜேசூரிய, தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்,உயிரியல் பகுதி,இஆநி
9. கலாநிதி என் எம் சி நயனகான்த்த , தலைவர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இஆநி
10. கலாநிதி (திருமதி) ரி எச் பி எஸ் பெர்னாண்டோ, தலைவர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம்,இஆநி

11. கலாநிதி (திருமதி) இ முனசிங்ஹ, தலைமை ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இஆநி
12. கலாநிதி (திருமதி) கே வி வி எஸ் குடலிகம, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இஆநி
13. கலாநிதி (திருமதி) ஆர் பி ஹெட்டிஆராய்ச்சி, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இஆநி
14. கலாநிதி (திருமதி) ஏ பி அத்தணாயக, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு திணைக்களம்,இஆநி
15. கலாநிதி கே கே லியனகே, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இஆநி
16. திரு டி யு கே சில்வா, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இஆநி
17. திருமதி பீ எம் ரி சீ பாலசூரிய, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், ஏற்ப்ப முரை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இஆநி
18. திருமதி டி எஸ் ஏ நாகன்தல, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர விஞ்ஞான திணைக்களம், இஆநி
19. திருமதி எம் கே ஆர் சில்வா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தாவர நோயி மற்றும் நுண் உயிரியல் திணைக்களம், இஆநி
20. திருமதி பி வி ஏ அநுஷ்கா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இஆநி
21. திரு டப் ரி ஏம் சம்பத், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இஆநி
22. திரு பி கே கே எஸ் குனரத்ன, மதியுரை அலுவலர், மதியுரை சேவைகல் திணைக்களம், இஆநி
23. திரு ஜே கே எஸ் சன்கல்ப்ப, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இஆநி
24. திரு கே அதிகாரி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு, திணைக்களம் இஆநி
25. திருமதி ஜ எச் கே சமரசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இஆநி
26. திருமதி டி டி டீ தஹநாயக, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம், இஆநி
27. திருமதி எச் ஏ ருவனி ஜயவர்தன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு திணைக்களம் இஆநி
28. திருமதி என் பி சுரனி கருனாரத்ன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல் திணைக்களம், இஆநி
29. திருமதி பி ஜீ என் இஷானி, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு, இஆநி
30. திரு யஷோதா சோமரத்ன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், பொலிமர் இரசாயனவியல் திணைக்களம், இஆநி
31. திரு யொஹான் சுபசிங்ஹ, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மூலப்பொருள் இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு, திணைக்களம் இஆநி
32. திரு பி ஏ லக்ஷ்மன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர் (எஸ்டேட்) இஆநி

<u>தொழிற்சாலை மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளாகிய உறுப்பினர்கள்</u>

1. திரு கே வி டீ சீ விமலசிரி, பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி), பெருந்தோட்ட அமைச்சு
2. திருமதி டப் கே சதுரங்கி, துணை பணிப்பாளர், (அபிவிருத்தி), பெருந்தோட்ட அமைச்சு
3. திரு துமித் ரோஹண,(அபிவிருத்தி), இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்களம், இல 465, கானஹேன, பத்தரமுள்ள

4. கலாநிதி கே டி சில்வா, பணிப்பாளர், துருசவிய நிதி, இல 74, கடுவெல ரோட், பத்தரமுள்ள
5. கலாநிதி பி தர்மசேன, பணிப்பாளர், பெருந்தோட்ட நிர்வாகத்தின் தேசிய நிறுவனம், எம் டி எச் ஜயவர்தன மாவத்த, அத்துருகிரிய
6. திரு மநோஜ் உடுகம்பொல, த நி அ , அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எ.ப்.எல்.சி டவர், இல 19, டட்லி சேநாநாயக மாவத்த,கொழும்பு 08
7. திரு ஏ சி பர்டஸ், பொது முகாமையாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எ.ப்.எல்.சி டவர், இல 19, டட்லி சேநாநாயக மாவத்த,கொழும்பு 08
8. திரு எஸ் திசாநாயக, பி பொ மு, அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பம்பேகம எஸ்டேட், பரகடுவ
9. திரு எல் எஸ் எச் சமின்த, கண்காணிப்பாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பீன்கன்த எஸ்டேட், நிவித்திகல
10. திரு கே எம் கே எஸ் விஜேரத்ன, கண்காணிப்பாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கிரிவானக்கெடிய எஸ்டேட், மஹகம.
11. திரு கே பர்னான்து, கண்காணிப்பாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. குள்லோடன் எஸ்டேட், நேபொட
12. திரு டீ வெகுனாகொட, கண்காணிப்பாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. தொலஸ்வெல்ல எஸ்டேட், நிவித்திகல
13. திரு ஆர் ஏ டீ ஜ ராமநாயக்க, கண்காணிப்பாளர், அகலவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. வட்டாபொத்த எஸ்டேட், நிவித்திகல
14. திரு டீ பி ஏ பெரேரா, பி பொ மு, த. பெ. 06, பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பால்ம்கார்ட்டன், இரத்தினபுரி
15. திரு டி கே விஜேரத்ன, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ரம்புக்கன்த எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
16. திரு பீ எல் எல் பிரேமதிலக, கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மஹவெல எஸ்டேட், இரத்தினபுரி
17. திரு ஆர் ஏ அலஹகோன், கண்காணிப்பாளர், பலாங்கொட பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கலதுர எஸ்டேட், கிரியெள்ள
18. திரு பீ புலுமுல்ல, த நி அ , எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. 09 ம் தட்டு, எய்ட்கன் ஸ்பென்ஸ் டவர் 1, வொக்ஸ்வோல் தெரு. கொழும்பு 2
19. திரு ஏ ஜீ கீத் குமார, பொது முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட், தல்கஸ்வல
20. திரு எரன்த்த, துணை முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட், தல்கஸ்வல
21. திரு ச்சானக விமலசேன, துணை முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பென்தொட்ட எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
22. திரு ஆர் பீ எஸ் டக்லஸ், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. எல்பிட்டிய எஸ்டேட், எல்பிட்டிய
23. திரு என் எம் எஸ் பீ நவரத்ன, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. குலுகஹகன்த எஸ்டேட், வன்துரம்ப
24. திரு யு ஏ கருநாநாயக்க, முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. திவித்துர எஸ்டேட், எத்கன்துர
25. திரு தசுன் வீரசிங்ஹ, சிரேஷ்ட துணை முகாமையாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. திவித்துர எஸ்டேட், எத்கன்துர
26. திரு எல் எம் அமரதுங்க, கண்காணிப்பாளர், எல்பிட்டிய பிளாண்டேசன், சாலாவ எஸ்டேட்
27. திரு எஸ் ஏ ஈரியகம, பி பொ மு, கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
28. திரு எஸ் ஏ ஏ பி ஜயதிலக, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. பல்லேகம எஸ்டேட், நியாந்துறுபொல

29. திரு எஸ் டீ முனசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ. ஈதெல்ல எஸ்டேட், பொல்கஹவெல
30. திரு பீ எம் ஜே ஏ மூனமலை, கண்காணிப்பாளர், கேகாலை பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, அட்டாலே எஸ்டேட், அட்டாலே
31. திரு எச் மெதிவக, கண்காணிப்பாளர், ஹபுகஸ்தென்ன பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பிபில எஸ்டேட், பிபில
32. திரு சன்ஜீவ, துணை முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹில்ஸ்ட்ரீம் எஸ்டேட், புலத்சிங்ஹல
33. திரு எம் காரியப்பெறும, பணிப்பாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
34. திரு காமினி என் ரத்நாயக, பி பொ மு, ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, நிவ்ச்செட்ல் எஸ்டேட், நேபொட
35. திரு என் விஜேநாயக்க, முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ஹல்வத்துர எஸ்டேட், இங்கிரிய
36. திரு சஜித் குணவர்தன, முகாமையாளர், ஹொரண பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, ப்ரொசெஸ்டர் எஸ்டேட், கோவின்ன
37. திரு என் பீ சென்விரத்ன, பணிப்பாளர், தாழ் நாடு, கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, பிராந்திய அலுவலகம், கொழும்பு 1
38. திரு ஜே. என். ஹெட்டிஆராச்சி, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன், பீ.எல்.சீ, பயாகல எஸ்டேட், தொடங்கொடை
39. திரு எல் ஏ டீ ஜே பெரேரா, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, டெல்கித் எஷ்டேட், பதுரெலிய
40. திரு ஆர் தென்னகோன், சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பாதுக்க எஸ்டேட், பாதுக்க
41. திரு ப்ரியன்த்த ரத்நாயக, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. கீகியனகன்த எஸ்டேட், நேபொட
42. திரு ஜீ எல் டீ ஸ்வரஜீத், முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எதுராகல
43. திரு ஏ எம் ஏ ஜ அபேசிங்ஹ, முகாமையாளர், அறுப்பொலகன்த எஸ்டேட், தெபுவன
44. திரு யு அமரசேகர, துணை முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ், வோகன் எஸ்டேட், மத்துகம
45. திரு விஜேரத்ன, முகாமையாளர், கொட்டகல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஹெடிகல்ல எஸ்டேட், பதுரெலிய
46. திரு சீ அமரதுங்க, பிராந்திய பொது முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பிராந்திய அலுவலகம், பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
47. திரு எஸ் ஹேவாகம, முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. ஹுனுவெள்ள எஸ்டேட், ஓப்தநாயக்க
48. திரு வஜிர ஹேவகே, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., ஓப்பாத்த எஸ்டேட், கஹவத்த
49. திரு எல் பெரேரா, கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, பெல்மடுல்ல எஸ்டேட், கஹவத்த
50. திரு மஹேஷ் பண்டார, உதவி முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, போருவ எஸ்டேட், கஹவத்த
51. திரு எம் ஆர் ஜயவன்ஷ, உதவி முகாமையாளர், கஹவத்த பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, ஹவ்பே எஸ்டேட், கஹவத்த

52. திரு யு பிரேமதிலக, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பணிப்பாளர், இல 400, டீன்ஸ் ரோட், கொழும்பு 10.
53. திரு பீ குனசேகர, பொது முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., பனாவத்த எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
54. திரு டீ சாராசிங்ஹ, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ., எதுராபொல எஸ்டேட், புளத்கொஹுபிடிய
55. திரு ஆர் எல் ஒபேசேகர, கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, கெலனி எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
56. திரு பி கே ஏ எச் திலகரத்ன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, வீஒய எஸ்டேட், யடியன்தொட்ட
57. திரு டப் பி எஸ் பீ அபேவர்தன, சிரேஷ்ட முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ, தேவாலகன்த எஸ்டேட், தெஹியோவிட்ட
58. திரு டப் விஜேதாச, உதவி முகாமையாளர், கெலனிவெலி பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ,
59. திரு பீ ட எஸ் ஏ குனசேகர, பொது முகாமையாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. இல 310, ஹயிலெவல் ரோட், நாவின்ன, மஹரகம
60. திரு ஜே பி வீரசேகர, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. பல்லேகொட எஸ்டேட், தர்கா நகர்
61. திரு ஆர் ரணசிங்ஹ, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. எலதுவ எஸ்டேட், மத்துகம
62. திரு குஷான் கருநாதிலக, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. சிட்ரஸ் எஸ்டேட், பாதுக்க
63. திரு ஜீ எஸ் யு ட சில்வா, கண்காணிப்பாளர், நமுனுகுல பிளாண்டேசன்ஸ் பீ.எல்.சீ. மிரிஸ்வத்த எஸ்டேட், வெளிப்பென்ன
64. திரு பி பி ஏ பீரீஸ், பொது முகாமையாளர், 54, கிறுலபண எவனிவு, கொழும்பு 06
65. திரு டீ அமரதுங்க, பொது முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், மல்வான, பியகம
66. திரு என் செனவிரத்ன, ஜீஜீஎம், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், சப்புமல்கன்த குழு, தெரனியகல
67. திரு ஆர் அலஹகோன், ஜீஜீஎம், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், உடபாகெ குழு, தெரனியகல
68. திரு ஜ வக்கும்புர, முகாமையாளர், லலான் இறப்பர்ஸ் (வரையறுக்கப்பட்ட) லிமிடட், மஹஒய குழு, தெஹியோவிட்ட
69. திரு பீ மெதகம, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் லிமிடட், அன்தபான எஸ்டேட், கம்புறுபிட்டிய
70. திரு எல் எம் ஏ சீ பண்டார. கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் லிமிடட், வில்பிட்ட எஸ்டேட், அகுரஸ்ஸ
71. திரு எம் எச் பி குனரத்ன, கண்காணிப்பாளர், மத்துரட்ட பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தித்தெனிபொட்ட எஸ்டேட், மத்துரட்ட
72. திரு சீ ஜயலத், உதவி பொது முகாமையாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, புஸ்ஸெல்ல எஸ்டேட், பரகடுவ
73. திரு எல் எம் அமரதுங்க, கண்காணிப்பாளர், புஸ்ஸெல்லாவ பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, சாலாவ எஸ்டேட், ஹன்வெல்ல
74. திரு டீ தஸ்வத்த, துணை பொது முகாமையாளர், வட்டவல பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, தலன்கஹ எஸ்டேட், நாக்கியாதெனிய
75. திரு கிங்ஸ்லி, துணை 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 சீ பர்நான்து, நிர்வாக பணிப்பாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, இல 280, டேம் வீதி, கொழும்பு 12
78. திரு ஆர் எம் வீ ரத்நாயக, குழு முகாமையாளர், மல்வத்தவெலி பிளாண்டேசன் பீ.எல்.சீ, மொரலிஒய எஸ்டேட், ருவன்வெல்ல
79. திரு கயா நாகன்தல, ஆலோசகர், ஹோகன்தர வடக்கு
80. திரு எஸ் செனவிரத்ன, செனவிரத்ன குழு, டீ ஜே விஜேவர்தன மாவத்த, கல்கிஸ்ஸ
81. திரு என் எம் அமரசேகர, ஆலோசகர், 37/9 டெரன்ஸ் எவநிவ், கல்கிஸ்ஸ
82. திரு ஜயன்த பி முததன்த்ரி, இல 4/4, நெலும் மாவத்த, சிரிமல் உயன, கல்கிஸ்ஸ

சேமலாப நிதிக் குழு

01. பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர ரன்வல, தவிசாளர், இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
02. கலாநிதி வீ எச் எல் ரொட்ரிகோ, மேலதிக பணிப்பாளர், இஆநி, அங்கத்தவர்
03 திரு டீ எம் எஸ் திசாநாயக, சிரேஷ்ட நிர்வாக அதிகாரி, செயலாளர
04. திரு பி எஸ் எஸ் ஹேவகே, சிரேஷ்ட கணக்காளர், இ.ஆ.நி
05.திரு டி பீ திசாநாயக, பரிசோதனை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
06.திரு பி கே கே எஸ் குனரத்ன, ஆலோசனை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்
07. திரு ஜே ஏ எஸ் சன்ந்ரசிரி, ஆலோசனை அதிகாரி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட குழு அங்கத்தவர்

தவிசாளர் அலுவலகம் மற்றும் சபை செயலகம்

தவிசாளர்	- பேராசிரியர் (திருமதி) சுதீர ரன்வல
பதில் செயலாளர்	- திருமதி பத்மா பாலசூரிய தலைவரின் பிரத்தியோக உதவியாளர் (13.03.2020 வரை)
நிருவாக உதவியாளர்கள்	-திருமதி ஜே ஏ எச் சன்த்யா, சுருக்கெழுத்தாளர்(-(செயலாளரின் கடமைகளை கவரேஜ்) -திருமதி எச் என் கான்ச்சனா(19.06.2020 வரை) - திரு எஸ் எம் டீ எஸ் ஆர் டீ ஏ விஜேரத்ன (23.06.2020 முதல்)

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

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

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

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	*dirrri@sltnet.lk*
வலைத்தளம்	www.rrisl.lk

சபை அலுவலகம் மற்றும் இறப்பர் இராசாயனமும் தொழிழ்நுட்ப ஆய்வுக்கூடங்களும்
தெலவல ரோட், இரத்மலானை

தொலைபேசி இலக்கங்கள்:	
தவிசாளர்	011 - 2635019
தொலைநகல்	011 - 2633353
சபை அலுவலகம்	011 - 2635142
தொலைநகல்	011 - 2605171
பணிப்பாளர்	011 - 2633351
தொலைநகல்	011 - 2633351
பிரதி பணிப்பாளர் (தொழிழ்நுட்பம்)	011 - 2633352
பொது	011 - 2635851
	011 - 2635852
தொலைநகல்	011 - 2605171
மின்னஞ்சல்	*dirrub@sltnet.lk*, *rubberreseach@gmail.com*

உப நிலையங்கள்

நிவித்திகலகெலே - *உபநிலையம்,* மத்துகம.
பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி திணைக்களம்
தொலைபேசி இல: 034 - 2247368 , 034 - 2247199
மின்னஞ்சல் rrigpb@sltnet.lk

குருவிற்ற - *உபநிலையம்,* இரத்தினபுரி.
தொலைபேசி இல: 045 - 2262115, 045 - 3460537
மின்னஞ்சல் rrikuruwita@sltnet.lk

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

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

வலைத்தளம்: www.rrisl.lk
e-mail: rrigpb@sltnet.lk

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

பதவியணி

இயக்குனர் குழு

மேலதிக பணிப்பாளர்	வி எச் எல் ரொட்ரிகோ, BSc Agric (SL), MSc (Essex) PhD (Wales)
பிரதி பணிப்பாளர் – ஆராய்ச்சி(உயிரி.)	ஜி பி டப் பி பி செனவிரத்ன, BSc (SL), PhD (Bath)
பிரதி பணிப்பாளர் – ஆராய்ச்சி(தொழிழ்நு.)	எஸ் சிரிவர்தன, BSc (SL), MSc (Australia) PhD (Malaysia)

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

பயிராக்கவியல் திணைக்களங்கள்

பிறப்பியல் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி	*(*நிவித்திகலகெலே, உப நிலையம் மத்துகமயில்)
திணைக்களத் தலைவர்	திருமதி எஸ் பீ விதானகே, BSc Agric (SL), MSc (India), PhD (Malaysia)
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்	கே கே லியனகே, BSc Agric (SL) MPhil (SL) PhD (China)
ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்	திருமதி பீ வீ ஏ அனுஷ்கா, BSc Agric (SL)(ஓகஸ்ட் 2021 வரை)
	திருமதி டி டி டீ தஹநாயக, BSc Agric (SL)
தாவர விஞ்ஞானம்	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
திணைக்களத் தலைவர்	என் எம் சி நயனகாந்த, BSc (SL), MSc (India), PhD (India)
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர்	டி யு கே சில்வா (SL), MPhil (SL)
ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்	திருமதி எஸ் ஏ நாகந்தல, BSc Agric (SL), PhD (SL)
	டப் எம் என் டி அல்விஸ், BSc (SL)
தாவர நோயியலாளர் மற்றும் நுண் உயிரியல்	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
திணைக்களத் தலைவர்	திருமதி டீ எச் பி எஸ் பர்னாண்து, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL)
ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்	திருமதி எம் கே ஆர் சில்வா, BSc Agric (SL), MSc (SL)
மண் மற்றும் தாவர போஷாக்கு	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர்	திருமதி ஆர் பீ ஹெட்டியாராய்ச்சி, BSc (SL), MPhil (SL), PhD (SL)
ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்	திருமதி எச் ஏ ஆர் கே ஜயவர்தன, BSc Agric. (SL)
	எல் ஏ டீ எஸ் லியனாரச்சி, BSc Agric. (SL)

உயிரியல் இரசாயனமும் பௌதிகவியலும் *(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*

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

ஆராய்ச்சி அலுவலர் திருமதி என் பி எஸ் என் கருனாரத்ன, BSc (SL)

மதியுரை சேவைகள் *(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)*

திணைக்களத் தலைவர் டீ எம் ஏ பி திசாநாயக்க, BSc Agric. (SL) PhD (Aberdeen) (டிசெம்பர் 8 வரை)

மதியுரை அலுவலர் பி கெ கெ எஸ் குனரத்ன, BSc Agric. (SL)

தொழில்நுட்ப திணைக்களங்கள்

இறப்பர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அபிவிருத்தி *(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)*

திணைக்களத் தலைவர் திருமதி டீ. ஜி. எதிரிசிங்க, BSc (SL), MSc (SL) MPhil (UK), PhD (SL)

ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் டப் டீ எம் சம்பத், BSc (SL)
திருமதி யு ஏ வீரசிங்ஹ, BSc (SL)

பொலிமர் இரசாயனம் *(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)*

ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள் *திருமதி ஐ எச் கே சமரசிங்ஹ, BSc (SL)
வை ஆர் சோமரத்ன, BSc (SL), MSc (SL)

மூல இறப்பர் மற்றும் இரசாயன பகுப்பாய்வு *(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)*

சிரேஷ்ட்ட ஆராய்ச்சி அலுவலர் திருமதி ஏ பீ அத்தனாயக, BSc (SL), PhD (SL)

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

மூல இறப்பர் பதனிடல் அபிவிருத்தி மற்றும் இரசாயன எந்திரவியல்
(தெலவல ரோட் இரத்மலானையில்)

ஆராய்ச்சி அலுவலர் வை சி வை சுதுசிங்ஹ, BSc (SL) (ஒக்டோ 1 வரை)

பகுதி / பிரிவு

உயிரியல் அளவீட்டுப் பகுதி *(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*

முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர் திருமதி பீ டபிள்யு விஜேசூரிய, BSc Agric (SL), MPhil (SL), PhD (SL)

ஆராய்ச்சி அலுவலர் ஏ எம் ஆர் டப் எஸ் டீ ரத்நாயக, BSc (SL)

ஏற்பமுரை ஆராய்ச்சி பிரிவு *(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*

முதன்மை ஆராய்ச்சி அலுவலர் திருமதி இ எஸ் முனசிங்ஹ, BSc Agric (SL), PhD (SL)

ஆராய்ச்சி அலுவலர்	திருமதி பீ எம் ரி சி பாலசூரிய, BSc Agric (SL)
விவசாயப் பொருளியல் பிரிவு	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
ஆராய்ச்சி அலுவலர்கள்	ஜே கே எஸ் சங்க்கல்ப்ப, BSc (SL), MSc (SL)
	செல்வி பி ஜீ என் இஷானி, BSc Agric. (SL)
செவிப்புல மற்றும் கட்புல மற்றும், தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவு	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
பிணைய நிர்வாகி	எஸ் ஆர் டீ பி சி பீரிஸ், BSc (SL)

மேலாண்மை பிரிவுகள்

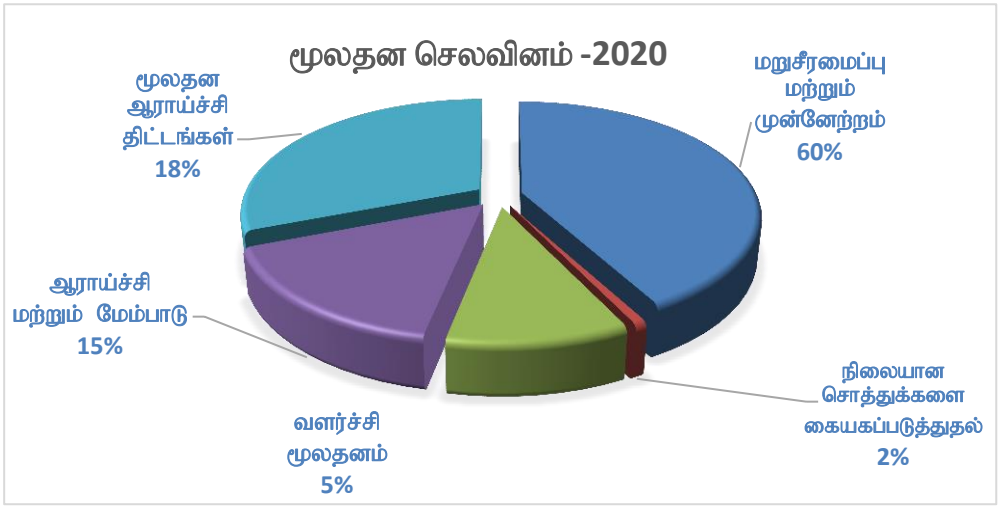
நிருவாகத் திணைக்களம் (அகலவத்தை)	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
சிரேஷ்ட நிருவாக அலுவலர்	டீ எம் எஸ் திசாநாயக, BSc (Mgt.) (SL), MHRM (SL)
உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரிவு	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
உள்ளக கணக்காய்வாளர்	திருமதி எம் எஸ் ஐ சேனாதீர, IFA, IPFA, IRCA, LICA, FPFA, PGDM
தொழிற் பிரிவு	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
குடியிருப்பு பொறியியயாளர்	கே ஏ டீ கே சத்துரங்க, BSc (Eng.)
கணக்குகள் பிரிவு	*(டார்ட்டன் பீல்ட் அகலவத்தையில்)*
சிரேஷ்ட கணக்காளர்	எஸ் எஸ் ஹேவகே, CPFA (UK), CBA, FPFA
கணக்காளர்	திருமதி ஏ எம் லசன்த்தி, BSc (SL), MBA (SL), CBA, APFA

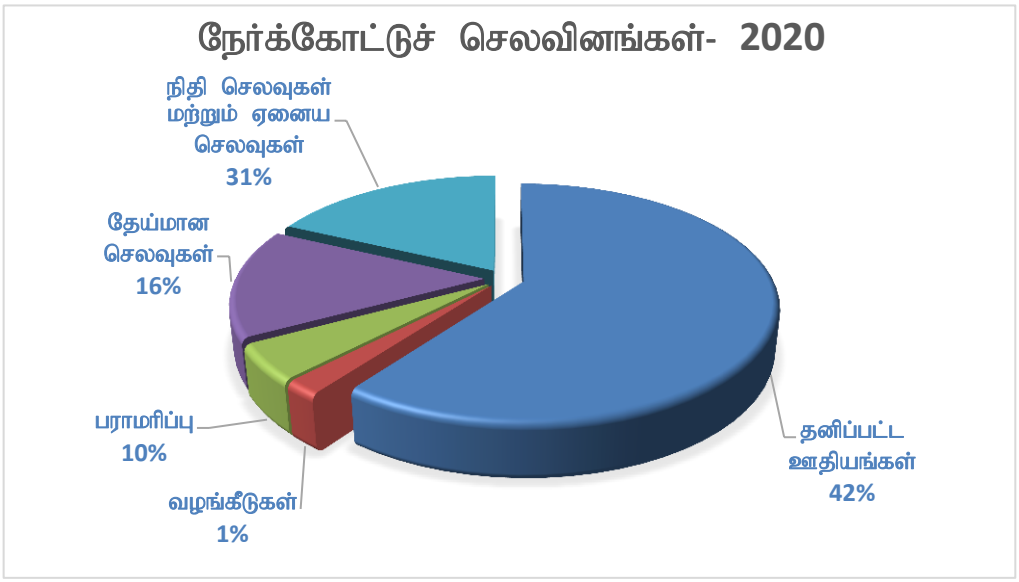
டார்டன்பீல்ட் குரூப்

சிரேஷ்ட முகாமையாளர்- தோட்டம்	பீ ஏ லக்ஷ்மன, BSc (SL)

* உள்ளுநாட்டில் முழு ஊதிய படிப்பு விடுமுறை
** வெளிநாட்டில் முழு ஊதியத்துடன் படிப்பு விடுமுறை

2020 நிதியாண்டிற்கான நேர்க்கோட்டு மற்றும் மூலதன செலவினங்களின் பகுப்பாய்வு





இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

நிதிக்கூற்றுக்கள் - 2020

உள்ளடக்கம்

		பக்கம் இல.
2020.12.31 இல் உள்ளவாறு நிதிநிலைமை கூற்று		33
2020.12.31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று		34
2020.12.31 இல் உள்ளவாறு திரண்டகாசுப் பாய்ச்சற்கூற்று		35
தேறியசொத்துக்கள்/பங்குரிமைகள் மாற்றத்திற்கான விபரக்கூற்று		36
நிதிக்கூற்றுக்கான குறிப்புகள்		37- 43
குறிப்பு 01	கானி மட்டும் கட்டிடங்கள்	44- 45
குறிப்பு 02	ஏனைய நிதிச் சொத்துக்கள்	46
	2B I குருவிட்ட தோட்டம் (KW)	46
	2B II டார்டன்பீல்ட் தோட்டம் (DF)	46
குறிப்பு 03	ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	47
குறிப்பு 04	கணிப்பீடு/ கையிருப்புக்கள்	48
குறிப்பு 04 A	முன்னேற்ற செயற்பாடு	49
குறிப்பு 05	பெறுவனவுகள்	50
குறிப்பு 06	முதலீடு	51
குறிப்பு 07	வங்கியிலுள்ளபணம்/கையிலுள்ள காசும்	52
குறிப்பு 08	கொடுப்பனவுகள்	53
குறிப்பு 09	கணக்காய்வு கட்டண ஒதுக்கீடு	54
குறிப்பு 10	பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு	54
குறிப்பு 11	மூலதன பங்களிப்பு	55
குறிப்பு 12	திரட்டியமிகை/ (பற்றாக்குறைகள்)	55
குறிப்பு 13	ஏனைய வருமானம்	56
குறிப்பு 14	அலுவளக பணியாளர் வேதனம்	57
குறிப்பு 14 A	கூலி,வேதனம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள் - DFதோட்டம்	58
குறிப்பு 14 B	கூலி,வேதனம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள் - KWதோட்டம்	59
குறிப்பு14 C	கூலி,வேதனம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள் - மொனராகலை மற்றும் பொல்கஹவலை உப நிலையங்கள்	60
குறிப்பு 15	பிரயாணம்	61
குறிப்பு 16	வழங்குநர்களும் பயன்படுத்தக் கூடியவைகளும்	62
குறிப்பு 17	மதிப்பிநக்கப்பட்ட நடைமுறையல்லா சொத்துக்களின்	63
குறிப்பு 18	பராமரிப்பும் வாகன தொழிற்பாட்டு செலவினங்கள்	64
குறிப்பு 18	ஆராய்ச்சி திணைக்களங்கள்	65
குறிப்பு 19	நிர்வாகம் பொதுக் கட்டனங்கள்	66
குறிப்பு 20	ஆராய்ச்சி மற்றும் திணைக்கள செலவினங்கள்	67
குறிப்பு 21	ஏனைய தொழிற்பாட்டு செலவினங்கள்	68
குறிப்பு 22	டாரட்டன் பீல்ட் தோட்ட தொழிற்பாட்டுக் கணக்கு	69
குறிப்பு 23	குருவிட்ட தோட்டதொழிற்பாட்டுக் கணக்கு	70
குறிப்பு 24	குமாரவத்ததோட்டதொழிற்பாட்டுக் கணக்கு	71
குறிப்பு 25	நாரம்மலதோட்டதொழிற்பாட்டுக் கணக்கு	71
குறிப்பு 26	NSFகொடைகள்	72
குறிப்பு 26 B	விஷேட கருத்திட்டங்கள்	73

அட்டவணை 01 பொருட்பட்டியல்/கையிருப்பு RRI 74
அட்டவணை 02 குருவிட்ட தோட்டக் கையிருப்பு 75
அட்டவணை 03 கையிருப்புப் பெறுமதி–டார்டன் பீல்ட் தோட்டம் 76
அட்டவணை 04 வைப்புக்கள் 77
அட்டவணை 05 ஏனைய கடனாளிகள், பொதுக்கடன்படுநர், பெறத்தக்ககடன்கள் 78
அட்டவணை 06 ஐயக்கடன்படுநர் 79
அட்டவணை 07 வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய வரவுகள் - குருவிட்ட வியாபார மற்றும் ஏனைய வரவுகள் - டார்டன் பீல்ட் 80
அட்டவணை 08 கடனாளிகள் 81
அட்டவணை 09 கொடுப்பனவுகள் – குருவிட்ட 82
அட்டவணை 10 கொடுப்பனவுகள் – டார்டன் பீல்ட் 83
அட்டவணை 11 பெருகிய செலவினங்கள் 84
அட்டவணை 12 ஏனைய மூலதன நன் கொடைகள் 85
டார்டன்பீல்ட் மற்றும் குருவிட்டவில் தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினனங்களின் ஒதுக்கீடு 86

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை - நிதிசார் நிலைமையின் விபரக்கூற்று
31 டிசம்பர் 2020 வரை

சொத்துக்கள்	குறிப்பு	2020 ரூ		2019 ரூ	
நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள்					
நிலம் மற்றும் கட்டங்கள்		232,964,274.96		227,370,444.28	
உள்கட்டமைப்புஇ பொறித்தொகுதி உபகர	01	409,750,870.58		409,545,692.75	
புலனாகாத சொத்துக்கள்		17,798,867.44		22,072,838.27	
			684,634,797.13		658,988,975.29
நடப்புச் சொத்துக்கள்					
ஏனைய நிதிசார் சொத்துக்கள்	02	1,571,273.02		8,684,975.90	
ஏனைய நடப்பு சொத்துக்கள்	03	25,245,395.96		24,153,839.18	
பதிவேடுகள்	04	18,240,546.55		17,419,593.24	
நடைமுறையிலுள்ள வேலை	04-A	41,244,995.97		34,765,643.01	
பெரப்பாலனவை	05	7,057,864.08		25,113,697.91	
தொடர்ப்புள்ள முதலீடுகள்	06	559,073.03		558,906.80	
காசும் காசுக்கு சமமானதும்	07	92,128,990.98		57,084,159.84	
			186,048,139.59		167,780,815.88
மொத்தச் சொத்துக்கள்			870,682,936.72		826,769,791.17
பொறுப்புடைமைகள்					
நடப்பு பொறுப்புடைமைகள்					
செலுத்தப்பாலனவை	08	(58,516,955.64)		(94,573,442.05)	
குறுகிய கால வாங்கிய கடன்கள்	09	(2,589,553.96)		(3,182,598.05)	
			(61,106,509.60)		(97,756,040.10)
நடப்பல்லாத பொறுப்புடைமைகள்					
பணியாளர்களின் ஊதியங்கள்	10	(151,253,846.00)		(143,314,133.50)	
			(151,253,846.00)		(143,314,133.50)
மொத்த பொறுப்புடைமைகள்			(212,360,355.60)		(241,070,173.60)
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்			**658,322,581.12**		**585,699,617.57**
தேறிய சொத்துக்கள்/உறிமை பங்கு					
தேறிய நன்கொடைகன்	11	1,056,728,472.15		1,006,144,036.22	
திரண்ட மிகை/பற்றாக்குறை	12	(573,118,336.16)		(584,681,074.55)	
		174,722,678.56		164,236,655.90	
மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/உறிமை பங்கு			**658,322,581.12**		**585,699,617.57**

இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு நியமங்ளுக்கு இணங்க நிதியியல் கூற்றுகளை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பீ எஸ் எஸ் ஹேவகே
சிரேஷ்ட கணக்காளர்

கலா. வீ. ஏச். ஏல். ரோட்ரிகோ
பிரதி பணிப்பாளர் இ ஆ நி

33 ல் இறுந்து 86 ஆம் பக்கத்தில் காணப்படுகின்ற கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் குறிப்புகளும் இந்நிதியியல் கூற்றுகளை முழுமையாக்கும் பாகங்களாகும்.

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

பேராசிரியர்(திருமதி) சுதீர ரன்வல
தவிசாளர் இ ஆ ச

சபை உறுப்பினர்
இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

31 டிசம்பர் 2020 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயலாற்றலின் விபரக்கூற்று

விளக்கம்	குறிப்பு	இஇஆநி		டாபீ தோட்டம்		குருவிட்ட தோட்டம்		குமாரவத்த தோட்டம்		நாரம்மல தோட்டம்		மொத்தம்	
		2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
		ரூ		ரூ		ரூ		ரூ		ரூ		ரூ	
ஏனைய அரச உரிமை மாற்றம்		414,000,000.00	403,700,000.00									414,000,000.00	403,700,000.00
ஏனைய வருவாய்	13	10,896,925.52	15,187,176.92							30,375.00		10,927,300.52	15,187,176.92
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்		138,024,777.17	76,537,795.29	3,906,414.96	3,459,993.02	1,106,234.35	1,061,368.25					143,037,426.49	81,059,156.57
மொத்த இலாபம் டாபீ மற்றும் குருவிட்ட தோட்டம்	22,23	-	-	48,357,449.55	39,438,719.61	25,796,357.62	20,699,322.98					74,153,807.17	60,138,042.59
ஏனைய தோட்ட வருவாய்கள்	22,23,24,25	-	-	11,469,531.36	141,129.63	3,973,924.91	6,273,161.00	959,178.38	-	4,291,722.75	229,180.08	20,694,357.40	6,643,470.71
விசேட செயற்திட்டங்கள் MPI			62,019,951.82									-	62,019,951.82
விசேட செயற்திட்டங்கள் CF			29,811,774.63									-	29,811,774.63
NSFம் ஏனைய செயற்திட்டங்கள்	26		8,354,167.09									-	8,354,167.09
மொத்த வருவாய்		**562,921,702.69**	**595,610,865.75**	**63,733,395.87**	**43,039,842.26**	**30,876,516.88**	**28,033,852.23**	**959,178.38**	**-**	**4,322,097.75**	**229,180.08**	**662,812,891.58**	**666,913,740.33**
கழிக்க : செலவுகள்													
செலவுகள்													
வேதனம், சம்பளம் மற்றும் பணியாளர்களின் வழங்கல்கள்	14,15,14A, 14B,14C	315,620,881.66	309,631,180.27	45,632,624.01	40,013,571.99	20,270,187.07	19,407,581.49	6,772,664.02	5,973,214.54	4,515,760.69	-	392,812,117.45	375,025,548.29
												-	-
ருங்கர்வப் பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் மற்றும் தேய்மானமும்	16,14A,14 B,14C	8,038,784.48	16,750,511.84	2,323,317.25	2,822,819.87	1,194,743.58	1,429,708.73	602,651.57	220,198.11	969,368.72	169,689.50	13,128,865.60	21,392,928.05
மீளச்செலுத்தலும்	17,14A,14 B,14C	90,455,408.81	76,537,795.29	5,013,935.54	3,459,993.02	1,404,797.73	1,061,368.25					96,874,142.09	81,059,156.57
nrhj;Jf;fs;>ngh wpj;rjhFjp> cgfuzq;fs;pd; Ngzy;	18,21,14A, 14B	25,507,223.82	39,382,384.30	3,742,789.07	5,116,650.19	2,602,547.95	3,153,883.53					31,852,560.84	47,652,918.02
ஏனைய செலவுகள்	4,25, 14A,1	111,260,413.59	90,916,459.60	3,146,333.07	1,772,330.55	1,830,475.33	317,116.51	119,969.00	866,025.51	85,922.41	93,169.39	116,443,113.40	93,965,101.56
நிதிக் கிரயம்	19,14A,14 B	41,295.00	68,104.65	583,555.90	477,268.04	208,026.24	176,339.58					832,877.14	721,712.27
ஏனைய தோட்ட வருவாய்கள்	23,24			-	-		690,470.86	-	10,687.50			-	701,158.36
விசேட செயற்திட்டங்கள் MPI	20	-	62,019,951.82									-	62,019,951.82
விசேட செயற்திட்டங்கள் CF		-	29,811,774.63									-	29,811,774.63
NSFம் ஏனைய திட்டங்கள்	26	-	8,354,167.09									-	8,354,167.09
மொத்த செலவு		**550,924,007.36**	**633,472,329.49**	**60,442,554.84**	**53,662,633.66**	**27,510,777.90**	**26,236,468.95**	**7,495,284.59**	**7,070,125.66**	**5,571,051.82**	**262,858.89**	**651,943,676.52**	**720,704,416.66**
காலத்திற்குரிய மிகை/(பற்றாக்குற		**11,997,695.33**	**(37,861,463.74)**	**3,290,841.03**	**(10,622,791.40)**	**3,365,738.98**	**1,797,383.28**	**(6,536,106.21)**	**(7,070,125.66)**	**(1,248,954.07)**	**(33,678.81)**	**10,869,215.06**	**(53,790,676.31)**

திரண்ட காசுப்பாய்ச்சல் விபரக்கூற்று
31 டிசம்பர் 2020 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான

	2020		2019
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள்	ரூ		ரூ
மிகை / பற்றாக்குறை		**10,869,215**	**(53,790,676)**
பணமீட்டாத செயற்பாடுகள்			
கூட்டுக : மதிப்பிறக்கம்	96,874,142		76,537,795
சொத்துக்களை சரிசெய்தல் மிகை/(பற்றாக்குறை)	3,254,146		
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	22,819,784		36,511,447
சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	1,291,241		(332,308)
முந்தைய ஆண்டு அனுசரிப்பு	790,402		(27,037,214)
கழிக்குக முதலீட்டு மீதான வட்டி	(227,263)		(430,189)
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	(143,037,426)		(81,059,157)
தொழில் மூலதன மாற்றத்திற்கு முன் நிகர பண பரிமாற்றம்		**(18,234,976)**	**4,190,374**
தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்கள்			
செலுத்தவேண்டிய நிதி மிகை /பற்றாக்குறை	(36,649,531)		38,253,074
பிற நடைமுறைச் சொத்துக்கள் மிகை /பற்றாக்குறை	16,777,674		(23,691,845)
செலுத்தப்பட்ட பணிக்கொடை	(14,880,071)		(24,188,548)
சொத்துக்களை அகற்றுவதன் மூலம் தொடர்ந்து செயல்படும் வி	234,960		
செயற்பாட்டுப் பணிகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		**(34,516,968)**	**(9,627,319)**
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள்			
பொறி, பொறித்தொகுதி கொள்வனவு	(83,043,738)		(164,290,833)
முதலீடுகளின் வட்டி வருமானம்	227,263		430,189
முதலீட்டுப் பணிகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		**(82,816,475)**	**(163,860,643)**
நிதிசார் செயற்பாடுகள்			
மூலதன மானியமாக திறைசேரியில் பெறப்பட்ட நிதி	111,700,000		80,500,000
NSF தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	717,424		5,396,201
சிறப்புத் திட்டத்துக்கு பெறப்பட்ட நிதி	47,471,271		74,472,604
நிதியீட்டல் பணிகளின் காசுப் பாய்ச்சல்		**159,888,695**	**160,368,805**
ஆண்டிற்கான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	-	**35,189,492**	**(62,719,459)**
குறித்த கால ஆரம்பத்திலிருந்த காசும் ஒப்புரவுகளும்		**57,643,067**	**120,362,526**
குறித்த கால முடிவிலிருந்த காசும் ஒப்புரவுகளும்		**92,832,559**	**57,643,067**

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு மாறறத்திறகான விபரக்கூறறு 31 டிசம்பர் 2020 ஆந திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிறகான

	உரிமையாளர்களின் கட்டுப்பாட்டு சொத்துரிமையின் இயல்பு					சிறுபான்மை வட்டி	முழு தேறிய சொத்து / உரிமை
	பங்களிப்பு மூலதனம்	பிற ஒதுக்கல்	மொழிபெயர்ப்புக்கான ஒதுக்கல்	திரண்ட மிகை (பற்றாக்குறை)	மொத்தம்		
31 டிசெம்பர் 2017 இல் நிலுவை							
கணக்கிட்டு கொள்கைகளின் மாற்றங்கள்	879,654,719.38	-	-	(482,399,386.43)	397,255,332.95	-	397,255,332.95
முனகொணரப்பட்ட மீதி							
2017 இறுக்கான தேறிய சொத்துக்கள்/ உரிமை பங்கு மாற்றங்கள்							
சொத்து மீள் மதிப்பீட்டு நட்டம்							
முதலீடுகளை மறுமதிப்பீடு செய்வதில் இழப்பு							
நிதிமூலக்கான செலவாணி மாற்றங்கல்							
பெறப்பட்ட நிதி					-		-
முன்னைய ஆண்டுக்கான சீராக்கல்				(26,084,947.48)	(26,084,947.48)		(26,084,947.48)
நேரான அங்கீகாரமகொண்ட தேறிய வறுவாய்களின் சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு	81,729,567.69			(508,484,333.91)	(426,754,766.22)		(426,754,766.22)
காலப்பகுதிக்கான மிகை				(21,250,394.05)	(21,250,394.05)		(21,250,394.05)
மொத்த அங்கீகாரமகொண்ட வருவாயும் காலப்பகுதிக்கான செலவுகள்							
31 டிசம்பர் 2018 முனகொணரப்பட்ட மீதி	961,384,287.07	-	-	(529,734,727.96)	431,649,559.11	-	431,649,559.11
டிசமபர் 31, 2018 முன கொணடுவரபபடட சமநிலை	961,384,287.07	-	-	(529,734,727.96)	431,649,559.11	-	431,649,559.11
2019 இறுக்கான தேறிய சொத்துக்கள்/ உரிமை பங்கு மாறற	44,759,740.15	-	-		44,759,740.15	-	44,759,740.15
சொத்து மீள மதிப்பிடு நடடம							
முதலீடு மீளமதிப்பிடடு இலாபம				164,236,655.90	164,236,655.90		164,236,655.90
முனனைய ஆணடுகளான சீராகல				(1,155,670.28)	(1,155,670.28)		(1,155,670.28)
வெளிநாடடு செயறபாடடுகளான நாணயமாறற வேறுபாடுகள							
நேரடியாக அங்கீகாரமகொண்ட தேறிய வறுவாய்களின் சொத்துக்கள்/உரிமை பங்கு	1,006,144,027.22			(366,653,742.34)	639,490,284.88		639,490,284.88
காலத்திற்கான பற்றாக்குறை				(53,790,676.31)	(53,790,676.31)		(53,790,676.31)
மொத்த அங்கீகாரமகொண்ட வருவாயும் காலப்பகுதிக்கான செலவுகள்							
31 டிசம்பர் 2019 மிகுதி	1,006,144,027.22			(420,444,418.65)	585,699,608.57		585,699,608.57
மசம்பர் 31, 2020 இல் முன்வைக்கப்பட்ட இருப்பு,	1,056,728,472.15			(584,681,074.55)	472,047,397.60		472,047,397.60
2020க்கான நிகர சொத்துக்கள்/பங்குகளில் மாற்றம்					-		-
சொத்து மறுமதிப்பீட்டில் இழப்பு / லாபம்					-		-
முதலீடுகளை மறுமதிப்பீடு செய்வதால் ஆதாயம்			174,722,678.56		174,722,678.56		174,722,678.56
					-		-
					-		-
காலத்திற்கான மிகை/பற்றாக்குறை				10,869,215.06	10,869,215.06		10,869,215.06
முந்தைய ஆண்டு சீர்படுத்துகை				790,401.85	790,401.85		790,401.85
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல் / (பற்றாக்குறைகள்)				(96,878.52)	(96,878.52)		(96,878.52)
டிசம்பர் 31, 2020 இல் இருப்பு	**1,056,728,472.15**	-	**174,722,678.56**	**(573,118,336.16)**	**658,332,814.55**	-	**658,332,814.55**

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை
நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

1. பெருநிறுவனத்தின் தகவல்கள்

1.1 அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை (சுசுடீ) இறப்பர் ஆராய்ச்சிக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் பொது கூட்டுத்தாபனமாக நிறுவப்பட்டது. இக்கட்டளைச் சட்டம் காலத்துக்குக்காலம் திருத்தப்பட்டது. மிகவும் கிட்டிய அறிமுகம் "இறப்பர் ஆராய்ச்சி சட்டமூலம் பகுதி II, திருத்த இலக்கம் 28, ஏப்ரல் 2003" ஆகும். இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை பெருந்தோட்ட அமைச்சின் ஆளுகைக்குட்பட்ட நிறுவனமாகும். அதன் பதிவு செய்யப்பட்ட அலுவலகம் தெலவல வீதி இரத்மலானையில் 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 புத்துணர்வூட்டுவதாகும்.

1.3 உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை

2020 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதிக்கு இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை 367 ஆகும். 2019 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இத்தொகை 386 ஆக இருந்தது.

1.4 நிதியாண்டு

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நிதியாண்டு 2020 டிசம்பர் 31 உடன் முடிவடையும் 12 மாதங்களாகும்.

1.5 வெளியிடுவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட திகதி

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சியின் 2020/12/31 ஆந் திகதிக்கு முடிவடையும் நிதிக் கூற்றுக்களுக்களை வெளியிடுவதற்கான அங்கீகாரம் 2021 பெப்ரவரி 25 ஆந் திகதி முகாமைத்துவ சபையினால் வழங்கப்பட்டது.

2. குறிப்பிடத்தக்க கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள

2.1 நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக்கூற்று வரலாற்றுச் செலவடிப்படையில் இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை ரூபாவில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.2 இணக்கக்கூற்று

இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக்கூற்று இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டுத் தராதரங்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

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 கருவிகள், ஆய்வக உபகரணங்கள், ஆடியோ காட்சி உபகரணங்கள், தளபாடங்கள் மற்றும் சாதனங்கள், அலுவலக உபகரணங்கள் மற்றும் பிற சொத்துக்களின் மறுமதிப்பீட்டு மதிப்புகள் வீதிகள், நிலங்கள் மற்றும் கட்டிடங்களைத தவிர நிதி அறிக்கைகளில பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன

2.3.3 மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்திலிருந்து மறுமதிப்பீட்டு மதிப்புகளைப் பெறாததால், வீதிகள், நிலங்கள் மற்றும் கட்டிடங்கள் நிதி அறிக்கையில் குறைந்த தேய்மானத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

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 தேய்மானம் தேய்மானம் ஆரம்பிக்கப்படும். நிலங்களுக்கு தேய்மானம் வழங்கப்படவில்லை.

2.4.2 ஒரு ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் என்பவற்றின் ஒவ்வொரு பாகத்துக்குமான தேய்மானக் கட்டணங்கள் வெவ்வேறாக தீர்மானிக்கப்படுவதுடன், அவை பயன்பாட்டுக்கு இருக்கின்ற திகதியிலிருந்து தேய்மானம் ஆரம்பிக்கப்படும்.

2.4.3 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%
சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி	4.00%
கட்புல, காணொளி உபகரணம்	20.00%
பாதை அபிவிருத்தி	10.00%
சூரியவலு பனல் - டாபீ தோட்டம	20.00%
சிசிரிவி கெமரா	20.00%
பாதுகாப்பு சாதனம்	20.00%
இறப்பர் அறுவடை டாபீ/குருவிட்ட தோட்டங்கள	5.00%
தேயிலை மீள்நடுகை குருவிட்ட	5.00%
கறுவா மீள்நடுகை டாபீ/குருவிட்ட தோட்டங்கள்	5.00%

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 என இனங்கண்டுள்ள தொகையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

2.7 அறவிட முடியா மற்றும் ஐயக் கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள

அறவிட முடியா மற்றும் ஐயக் கடன்களுக்கான ஏற்பாடுகள் கணக்கிடப்பட்டு பின்வருமாறு கணக்குகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நிலுவைக் காலம்	ஏற்பாடு
ஒரு வருடத்தை விட குறைந்த காலம்	பூச்சியம்
2015 முதல் 2019 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

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

2.11 அரச மானியம்

2.11.1 மீண்டெழும் மானியம்

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

2.11.2 மூலதன மானியம

அரசாங்கத்திலிருந்து கிடைத்த மூலதன மானியமானது பிற்போடப்பட்ட வருமானமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அது சொத்துக்களின் பயனுள்ள ஆயட்காலத்தின் மீதான முறையியல் மற்றும் நியாய அடிப்படையிலான வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டள்ளது.

2.11.3 மீள்நடுகை மானியங்கள் மீள்நடுகை செலவுக்கெதிராக தீர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன் நிகர தொகை ஐந்தொகையில் அசையா சொத்துக்களின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

2.11.4 ஏனைய மானியங்கள்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் விஷேட கருத்திட்ட மானியங்கள் குறிப்பு இல. 26A மற்றும் 26B இல் காட்டப்பட்டுள்ளன. நிதி செயலாற்றறிக்கையில் 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான செலவுக்கு சமனான தொகை தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் விஷேட கருத்திட்ட மானியங்களாக கருதப்பட்டுள்ளன.

2.12 பிற்போடப்பட்ட வருமானம்

பிற்போடப்பட்ட வருமானமானது மூலதனச் செலவினத்துக்கென 2020 இல் பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியத்தினை உள்ளடக்கும்.

மூலதன மானிய விடயத்தில் பிற்போடப்பட்ட வருமானமானது சொத்துக்களின் பயன்படு ஆயட்காலத்தின் மீதான முறையியல் மற்றும் நியாயமான வருமானமென ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன், பிற்போடப்பட்ட வருமானத்தை மூலதன கொள்வனவுகளுக்காக நிலைமாற்றும்.

2.13 வருமான அங்கீகாரம்

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

(அ) பரிசோதனை மற்றும் பகுப்பாய்வுக் கட்டணங்கள்
(ஆ) கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள்
(இ) வெளியீடுகளை விற்பனை செய்தல்
(ஈ) திருகிப்பிடி கத்திகளின் விற்பனை
(ஈ) நானாவித வரவுகள்

2.14 செலவினம்

அட்டுறு அடிப்படையில் அனைத்து செலவுகளும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.15 திரள் செலவுக்கான சீராக்கல்கள்

திரள் செலவுக் கணக்கில் ரூ. 790,401.85 பெறுமதியான சீராக்கம் செய்யப்பட்டது.

3. சட்ட விவகாரங்கள்

ஊழியர்களின் விஷயங்கள் தொடர்பான சட்ட சிக்கல்கள் நீதிமன்றங்களில் 2020 டிசம்பர் 31 வரை நிலுவையில் உள்ளன.

	வழக்கு எண்.	நீதிமன்றம் / நிறுவனம்	விண்ணப்பதார்
01.	KT/18/517/216	தொழிலாளர் நீதிமன்றம், களுத்துறை	திரு எல் பி கே டப் வெலிவத்த

4. ஒருங்கிணைப்பு கொள்கைகள் ;

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

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.

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

5. நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்:

5.1 காணிகள்

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

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

5.2.1 நாரம்பொலை (அலவ்வ)

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

5.2.2 குமாரவத்த (மொணராகல)

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

இக்காணிகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றது. பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில்கள் அமைச்சினால் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபைக்கு குறித்த காணிகளின் உடமை மாற்றம் செய்யப்படும். காணி மறுசீரமைப்பு ஆணைக்குழு மற்றும் JEDB உடனான சட்டத்தேவைப்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்ததன் பின்னர் தொழில்கள் (MPI) இறுந்து ஆர்.ஆர்.பி. ற்கு மாற்றம் செய்யப்படும்.

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

(i) நாரம்பொலை உபநிலையம் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் நோக்கத்துக்காக நிறுவப்பட்டதுடன், இன்னுமும் விருத்திக கட்டத்தில் உள்ளது.

(ii) குமாரவத்தை (மொனராகலை) உப நிலையமானது வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்கள் உட்பட பாரம்பரியமற்ற இறப்பர் விளையும் பிரதேசங்களுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கல் நடவடிக்கைகளுக்காக நிறுவப்பட்டது. இவ்வுபநிலையம் ஆராய்ச்சிக்கும் பயிரிடுவதற்குமான சிறியதொரு காணியாக இருப்பதனால் இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துக்கு இதிலிருந்து இலாபம் எதிர்பார்க்க முடியாது.

6. நடைமுறைச் சொத்துக்கள்

6.1 கடன்பட்டோரும் ஏனைய வரவுகளும்

2020.12.31 இல் உள்ளவாறு பிணை முறி கடன்பட்டோர் மீதி ரூ. **3,509,706.50** என பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளது.

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

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.

9. வரவு செலவுத்திட்ட மாதிரிக்கு எதிராக செலவை வகைப்படுத்துதல்

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

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

குறிப்பு 01 - காணி மற்றும் கட்டிடங்கள்

சொத்துக்கள்	01.01.2020 இல் செலவு ரூ.	2020 ஆண்டிற்கான மேலதிகம் ரூ.	ாஹன விற்பனை அறுவடைக்கான இறப்பர் ரூ.	31/12/2020க்கான மொத்தம் ரூ.	01.01.2020 இல் திரண்ட தேய்மானம் ரூ.	2020 இல் தேய்மானம் ரூ.	31.12.2020 இல் திரண்ட தேய்மானம் ரூ.	31.12.2020 இல் பெறுமதி குறைக்கப்பட்ட ரூ.	மதிப்பு குறைப்பு 31.12.2020 ரூ.
டா.பீ. பாதை அபிவிருத்தி	18,446,176.81			18,446,176.81	2,123,107.91	1,844,617.68		3,967,725.59	14,478,451.22
காணி - டா.பீ	1,010,704.74			1,010,704.74	-			-	1,010,704.74
- நி. கெலே	357,805.89			357,805.89	-			-	357,805.89
- கலேவத்தை	1,865,476.48			1,865,476.48	-			-	1,865,476.48
- குருவிட்ட	732,681.96			732,681.96	-			-	732,681.96
- இரத்மலானை	270,760.81			270,760.81	-			-	270,760.81
- டாபீ தோட்டம்				-					-
மூலதன செலவு. நில உற்பத்தித்திறன்	-			-					-
தற்போதுள்ள இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையின்	-			-					-
குறிப்பு 26	-			-					-
குத்தகை நிலம் - அலவ்வ(55 வருட)	662,365.75			662,365.75	-			-	662,365.75
- மொனராகல(99 வரு	106,650.00			106,650.00	-			-	106,650.00
கட்டடங்கள்- டா.பீ த/அ	104,458,789.11	4,510,018.67		108,968,807.78	12,022,974.92	2,648,438.92		14,671,413.84	94,297,393.94
- கேட்போர்கூடம்	33,848,323.04			33,848,323.04	5,774,882.02	846,208.08		6,621,090.10	27,227,232.94
- டா.பீ. தோட்டம்	13,154,310.30	1,544,249.50		14,698,559.80	1,199,313.63	328,857.76		1,528,171.39	13,170,388.41
- நி.கெல	4,988,669.51	821,795.07		5,810,464.58	998,698.04	138,473.36		1,137,171.40	4,673,293.18
- கலேவத்தை	846,682.19			846,682.19	193,471.77	21,167.05		214,638.83	632,043.36
- குருவிட்ட	7,355,170.94			7,355,170.94	1,320,123.74	183,879.27		1,504,003.01	5,851,167.93
- இரத்மலானை	50,316,770.38	6,341,901.28		56,658,671.66	6,251,096.63	1,227,394.10		7,478,490.72	49,180,180.94
அலவ்வ	1,302,848.78			1,302,848.78	333,509.84	32,571.22		366,081.06	936,767.72
மொனராகலை	14,999,115.52			14,999,115.52	3,766,048.78	374,977.89		4,141,026.67	10,858,088.85
தொலைத்தொடர்புகளை மேம்படுத்த	6,947,475.25	196,138.37		7,143,613.62	317,105.90	173,686.88		490,792.79	6,652,820.83
அருவச் சொத்து									
மென்பொருள்.	28,427,332.93	1,573,869.48		30,001,202.41	6,354,494.67	5,847,840.30		12,202,334.97	17,798,867.44
சூரியப் படல் - டா.பீ. தோட்டம்	12,695,629.92			12,695,629.92	710,445.53	2,539,125.98		3,249,571.51	9,446,058.41
CCTV கமரா	5,297,282.79	1,307,500.01		6,604,782.80	382,936.61	1,083,185.60		1,466,122.21	5,138,660.59
பொங்கற் காப்பு கருவி	4,799,742.00	572,400.00		5,372,142.00	927,433.29	1,034,720.51		1,962,153.80	3,409,988.20
உள்கட்டமைப்புகள், உடைமைகள் மற்றும் உபகரணங்கள்									-
இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும் - DF	20,031,510.02	365,200.04	160,512.00	20,236,198.06	492,632.10	2,510,744.12	20,064.01	2,983,312.22	17,252,885.84
- நி.கெல	298,260.00	80,626.50	1,630.00	377,256.50	37,282.50	42,337.95	203.75	79,416.70	297,839.80
டா.பீ. தோட்டம்	1,825,645.00	3,117,660.97	28,960.00	4,914,345.97	63,943.76	224,585.63	3,620.00	284,909.38	4,629,436.59
- குருவிட்ட	1,429,471.43	3,150.00	16,800.00	1,415,821.43	174,235.67	176,715.54	2,100.00	348,851.21	1,066,970.22
- இரத்மலானை	4,452,724.80		27,700.00	4,425,024.80	471,439.60	553,128.10	3,462.50	1,021,105.20	3,403,919.60
-அலவ்வ	207,500.00	112,500.00	11,450.00	308,550.00	25,937.50	38,568.75	1,431.25	63,075.00	245,475.00
ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்- DF	72,287,285.98	11,561,377.32	1,410,655.00	82,438,008.30	12,788,590.35	16,259,176.88	282,131.00	28,765,636.23	53,672,372.07
- இரத்மலானை	57,587,116.04	44,040,586.00	772,925.00	100,854,777.04	11,464,750.07	13,691,498.86	154,585.00	25,001,663.93	75,853,113.11
- நி.கெல	8,571,454.00		170,310.00	8,401,144.00	1,708,342.67	1,680,228.80	34,062.00	3,354,509.47	5,046,634.53
கட்புல செவிப்புல உபகர	7,080,474.50	1,225,080.08	22,700.00	8,282,854.58	1,368,905.34	1,623,069.41	4,540.00	2,987,434.75	5,295,419.83
கழிவு சுத்திகரிப்பு	9,422,910.68			9,422,910.68	1,995,966.91	376,916.43		2,372,883.34	7,050,027.34
மோட்டார் வாகனம் த.:அஇ	58,592,969.00			58,592,969.00	11,718,593.80	11,718,593.80		23,437,187.60	35,155,781.40
டா.பீ. தோட்டம்	2,210,205.00			2,210,205.00	441,100.76	442,041.00		883,141.76	1,327,063.24
- குருவிட்ட	900,000.00	111,500.00		1,011,500.00	180,000.00	199,795.07		379,795.07	631,704.93

NOTE 01 - NOTE 01 - PROPERTY PLANT AND EQUIPMENT

ASSETS	Cost as at 01.01.2020 Rs.	Additional / correction during the year 2020 Rs.	Vehicles Sales Rubber Came into Tapping Rs.	Total as at 31/12/2020 Rs.	Accumulative Depreciation as at 01.01.2020 Rs.	Depreciation for the year 2020 Rs.	Depreciation for the Disposal	Accumulated Depreciation as at 31/12/2020 Rs.	Written down value as at 31/12/2020 Rs.
- நி.கெல	4,750,000.00			4,750,000.00	950,000.00	950,000.00		1,900,000.00	2,850,000.00
- இரத்மலானை	30,965,000.00			30,965,000.00	6,193,000.00	6,193,000.00		12,386,000.00	18,579,000.00
மின்சாரம் மற்றும் நீர் வழங்கல் - டா பீ	4,334,255.92	146,514.00		4,480,769.92	1,341,430.62	447,555.16		1,788,985.78	2,691,784.14
- நி.கெல	132,038.73			132,038.73	41,225.24	13,203.87		54,429.11	77,609.62
- குருவிட்ட	228,831.39			228,831.39	150,417.17	22,883.14		173,300.31	55,531.08
- இரத்மலானை	461,908.00			461,908.00	290,405.17	46,190.80		336,595.97	125,312.03
-அலவ்வ	1,695,132.00			1,695,132.00	1,273,589.22	169,513.20		1,443,102.42	252,029.58
-அலவ்வ	90,685.00			90,685.00	68,133.60	9,068.50		77,202.10	13,482.90
டா.பீ. தோட்டம்	340,229.76			340,229.76	1,771.06	34,022.98		35,794.04	304,435.72
மரச்சாமான்களும் பொருத்துளைகளும் ம	52,308,222.15	5,021,846.04	1,138,020.00	56,192,048.19	9,516,817.48	10,589,347.43	227,604.00	19,878,560.91	36,313,487.28
- நி.கெல	6,165,391.46	105,167.51	82,435.00	6,188,123.97	1,221,284.19	1,234,319.21	16,487.00	2,439,116.40	3,749,007.57
- குருவிட்ட	2,581,145.00	148,120.00	68,335.00	2,660,930.00	516,229.00	513,020.65	13,667.00	1,015,582.65	1,645,347.35
- இரத்மலானை	11,601,258.27	3,360,570.77	213,480.00	14,748,349.04	2,245,180.92	2,735,276.42	42,696.00	4,937,761.35	9,810,587.69
-அலவ்வ	172,875.00	8,903.75	2,050.00	179,728.75	34,575.00	35,257.84	410.00	69,422.84	110,305.91
டா.பீ. தோட்டம்	1,209,582.69	2,400.00	16,820.00	1,195,162.69	211,809.37	239,032.54	3,364.00	447,477.91	747,684.78
மொனராகலை	1,248,250.00		18,200.00	1,230,050.00	249,650.00	246,010.00	3,640.00	492,020.00	738,030.00
பிற சொத்துக்கள் டாபீ தஅ	2,301,351.09	334,954.80	14,170.00	2,622,135.89	134,776.31	237,512.38	1,417.00	370,871.69	2,251,264.20
டா.பீ. தோட்டம்	26,490,990.00	13,900.00	122,800.00	26,382,090.00	2,643,470.51	2,637,875.07	12,280.00	5,269,065.58	21,113,024.42
- இரத்மலானை	1,173,807.77	17,161.11	1,650.00	1,189,318.88	28,505.21	117,832.12	165.00	146,172.34	1,043,146.54
- நி.கெல	82,277.14	40,575.00	460.00	122,392.14	8,136.53	8,294.08	46.00	16,384.61	106,007.53
- குருவிட்ட	67,000.00	142,640.00		209,640.00	6,581.64	9,940.68		16,522.32	193,117.68
-அலவ்வ	166,133.33		1,000.00	165,133.33	13,564.02	16,513.33	100.00	29,977.35	135,155.98
- மொணராகல	491,784.61	505,424.00	17,670.00	979,538.61	46,561.51	48,828.84	1,846.75	93,543.60	885,995.01
E}yf ntspaP Lfs;>rQ;rpiffSk; ;Jiz Nghd;wit	5,169,816.25	175,234.00		5,345,050.25		1,045,433.23		1,045,433.23	4,299,617.02
								-	
இறப்பர்மீள் பயிரிடல் - டா.பீ. குருவிட்ட	36,053,853.18	32,940,000.31		68,993,853.49				-	68,993,853.49
இறப்பர் அறுவடை - டா.பீ. குருவிட்ட	23,681,650.00			23,681,650.00		1,184,082.50		1,184,082.50	22,497,567.50
குருவிட்ட -தேயிலை மீள்நடுதல்	3,722,591.87			3,722,591.87		186,129.59		186,129.59	3,536,462.28
நூலக வெளியீகள், சஞ்சிகைக	717,437.39	969,319.77		1,686,757.16		35,871.87		35,871.87	1,650,885.29
மிளகு மீள்நடுதல்	106,848.01			106,848.01					106,848.01
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	139,543.30			139,543.30	62,238.75	5,581.73		67,820.48	71,722.82
விவரணச் சித்திரம்	3,723.33			3,723.33	3,723.33			3,723.33	-
	-			-				-	-
மொத்தம்	**776,441,904.19**	**121,418,284.35**	**4,320,732.00**	**893,539,456.54**	**112,860,440.18**	**96,874,142.09**	**829,922.26**	**208,904,660.01**	**684,634,796.53**
2020.01.01 ற்கு திரண்ட மதிப்பிறக்கம்	=	112,860,440.18			2020 மொத்த மதிப்பிறக்கம்			=	96,874,142.09
2020 மதிப்பிறக்கம்	=	96,874,142.09			2020 மீள்நடுதல மதிப்பிறக்கம்			=	1,406,083.96
சொத்துக்களை நீக்குதல்	=	(829,922.26)			தோட்ட கணக்கிற்க்கு மாற்றப்பட்டது				
		ரூ **208,904,660.01**						ரூ	**95,468,058.13**

குறிப்பு (02) ஏனைய நிதி சொத்துக்கள்

குறிப்பு 2 பீ - 1 **குருவிட்ட**

விபரம்	ரூ 2020	ரூ 2019
2013 இளந் தளிர் நாற்று மேடை	258,718.26	0.00
2007 ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை குவி	1,781.41	0.00
2011 ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை	36,795.39	36,795.39
2014 இள ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை	29,208.23	29,208.23
2007ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை		1,781.41
கருவா நாற்று மேடை	247,608.23	247,608.23
மீழ் நடவு கருவா - குருவிட்ட		
மீழ் நடவு இறப்பர் - குருவிட்ட		
மீழ் நடவு செலவு- குருவிட்ட	22,546.26	
உப மொத்தம்	**596,657.78**	**315,393.26**

குறிப்பு 2 பீ - 11 டார்டன்பீல்ட் தோட்டம்

விபரம்	ரூ 2020	ரூ 2019
அன்னாசி ஆய்வு - டா பீ	12,397.50	
2014/2015 இளந் தளிர் நாற்று மேடை க.வ		0.00
2018 இளந் தளிர் நாற்று மேடை		0.00
வாழை ஆய்வு - டா பீ	43,117.50	
SOR-இறப்பர் மீல் நடுகைச் நெலவு		8,016,824.18
மிளகு பரிசோதனை - டா பீ	24,795.00	
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை நி கெ		
ஒட்டு தண்டு நாற்று மேடை க வ	94,040.20	94,040.20
கருவா நயற்று மேடை	788,265.04	
2013/2014 இளந் தளிர் நாற்று மேடை		258,718.26
டா பீ - கொழுந்து தேயிலை இலை செலவு	12,000.00	
உப மொத்தம்	**974,615.24**	**8,369,582.64**
முழு மொத்தம்	**1,571,273.02**	**8,684,975.90**

குறிப்பு 03

ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்

விபரம்	அட்டவணை இல	இஆநி		குருவிட்ட- தோட்டம்		டார்டன்பீல்ட் - தோட்டம்		மொத்தம்	
		ரூ		ரூ		ரூ		ரூ	
		2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
வைப்புக்கள்	அட்டவணை 04	709,539.57	754,944.57					709,539.57	754,944.57
ஏனைய கடன்பட்டோர்	அட்டவணை 05	1,286,278.99	1,286,278.99					1,286,278.99	1,286,278.99
பொது கடன்பட்டோர்	433,136.69							-	-
		433,136.69	566,224.71					433,136.69	566,224.71
கடன்பட்டோர்		157,278.90	4,752,954.70					157,278.90	4,752,954.70
தடன் பெறுவனவுகள்		4,818,808.92	4,722,437.14					4,818,808.92	4,722,437.14
வியாபாரமும் ஏனைய பெறுவனவுகளும் அட	அட்டவணை 07			6,197,214.93	1,036,439.37			6,197,214.93	1,036,439.37
வியாபாரமும் ஏனைய பெறுவனவுகளும் அட	அட்டவணை 07					12,780,679.88	10,231,366.60	12,780,679.88	10,231,366.60
பரிமாற்றும் பொருட்களின் A/C			824,676.82					-	824,676.82
அஹறற்றப்பட்ட கடனாலிகளின் A/C		14,921,778.14	23,173,704.39					14,921,778.14	23,173,704.39
கழிக்க பிணை கடனாளிகளின் வழங்கீடு (அட்டவணை 06)		(16,221,279.86)	(23,195,188.11)					(16,221,279.86)	(23,195,188.11)
(இடை பரிவர்த்தணை A/C)								-	-
கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு - DF & RRISL		7,496,941.09				(7,496,941.09)		-	
கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு - DF & RRISL				1,687,564.12		(1,525,604.32)		161,959.80	
கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு - KW & RRISL C		(376,581.75)		376,581.75				-	
கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு - KW & RRISL NC		2,859,553.29		(2,859,553.29)				-	
கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு - DF & RRISL C		(98,822.25)				98,822.25		-	
		15,986,631.73	**12,886,033.21**	**5,401,807.51**	**1,036,439.37**	**3,856,956.72**	**10,231,366.60**	**25,245,395.96**	**24,153,839.18**

குறிப்பு - 04

கணிப்பீடு / கையிருப்பு

இடஅமைவு	அட்டவணை இல	2020	2019
		ரூ	ரூ
இஆநி	அட்டவணை 01	17,271,802.72	15,758,064.97
குருவிட்ட- தோட்டம்	அட்டவணை 02	199,528.29	351,520.23
டார்டன்பீல்ட் - தோட்டம்	அட்டவணை 03	769,215.54	1,310,008.04
மொத்தம்		**18,240,546.55**	**17,419,593.24**

குறிப்பு - 04 A

முன்னேற்ற செயற்பாடு

விபரம்	2020
	ரூ
து ப ஆ தொ (DDRT) அதிகாரி கட்டிட விரிவாக்கம்	118,111.18
கதவுகள், ஜன்னல்கள் பொருத்துதல் மற்றும் பகுதிகளாக பிரித்தல்	1,118,311.50
மின் நிறுவல்	343,228.77
உயிரியல் இரசாயன திணைக்கள மறுவடிவமைப்பு	1,424,972.26
விளையாட்டு சங்கம் கற்காரைக்குழாய் மற்றும் பின்னிப்பூட்டு	255,310.30
பணிப் பிரிவு கட்டிடம் 2	6,668,959.91
ம சே தி (ASD) கள அலுவலகம், கிரியெல்ல புதுப்பிக்கும் பணிகள்	316,659.00
மேசன்ஸ் 100 kVA ஜெனரேட்டரின் பழுது பார்த்தல்	269,384.00
2 ஆம் கட்டத்தை புதுப்பித்தலும் சேமிப்ப அறை கட்டுதலும்	4,299,419.63
தாவர நோயியல் ஆய்வகம் மற்றும் தாவர இல்லம் புதுப்பித்தல்	948,260.45
தொழிற்சாலைக்கான மின் நிறுவல்	709,878.69
வடிகால் பழுது	54,611.00
BL - DF - தலைமைகள்	12,930,189.49
BL - RT - அலுவலக ஆய்வகம்	718,893.50
மாதிரி தோட்டத்தை உருவாக்குதல்	3,926,800.09
வெள்ளை வேர் நோய்கள்	1,006,946.25
LIH குறைந்த தீவிர பால் அறுவடை	6,135,059.95
சிறு பணியாளர்கள் குடியிருப்பு (வீடு), என். கெலே புதுப்பித்தல்	
மண் மற்றும் தாவர போ\hக்கு திணைக்கள புதிய கழிவறை கட்டுமானம்	
புதுப்பித்தல் OI04 / MA 03,04,08 & 12	
து ப ஆ தொ (DDRT) அலுவலகத்திற்கு நீட்டிப்பு	
விருந்தினர் விடுதி புதுப்பித்தல், இ இ ஆ நி	
CEB அறை நிர்மாணித்தல்	
விளையாட்டு சங்கம் புதுப்பித்தல்	
தொழிற்சாலைக்கான மின் நிறுவல்	
மோட்டார்வண்டி பழுதுபார்க்குமிடம் (கேரேஜ்) முதல் வேலை பகுதி வரை கட்டுமானம்	
தாவர திணைக்களத்தைச் சுற்றியுள்ள நிலங்களை மறுசீரமைப்பு செய்தல்	
தொழிற்சாலை கட்டிடத்தின் டைல் பிடித்தல்	
பணி பிரிவு கட்டிட நீட்டிப்பு	
தொழிற்சாலை வடிகால் பழுது பார்த்தல்	
தாவர திணைக்களதத்தின் இழையவளர்ப்பு ஆய்வகத்தினை புதுப்பித்தல்	
நிர்வாக பிரிவை புதுப்பித்தல் இஅ(ரத்மலனா)	
இ.ஆ.நி தின் ஆய்வக உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு	
மொத்தம்	**41,244,995.97**

குறிப்பு - 05 பெறுவனவுகள்

விபரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
ஆர்டிடி/ ஏஎஸ்டி/ ஆர்ஆர்ஜ கட்டுப்பாட்டுக் க/கு	-	316,121.70
ஆர்டிடி		
பண்டிகை முற்பணம்		104,216.70
பிரயாண முற்பணம்	115,100.00	228,500.00
ஏ.எஸ்.டி. கட்டிடத்தொகுதி	5,214,500.00	5,214,500.00
ஆளணியினருக்கான சம்பள முற்பணம்	4,400.00	4,400.00
பாதுகாப்பு முதலீடு	32,150.00	32,150.00
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்		35,081.56
காபப்புதி		(229,936.93)
முற்பணம் பிரேமதுங்க,சுரங்க மோடர்ஸ், அம்பாறை	150,000.00	150,000.00
காசோலை பெறுவதற்கான முன்பணம்		220,704.24
முற்பணம் நகர்வும் கணக்கு செலுத்துதலு	984,813.31	19,028,570.64
வழங்குநர்களும் முற்பணமும் A/C		
கிடைக்கவேண்டிய A/c 03.51.06	3,335.00	5,380.29
முற்பணக் கொடுப்பனவு டா பீ	1,245.00	4,009.71
முற்பணக் கொடுப்பனவு குரவிட்ட தோட்டம்	230.00	
பண்டிகை முற்பணம் கடன்	107,966.70	
பொது முன்பணம் (GAP)	415,868.00	
சமரநாயக & சமரநாயக -ARC	117,285.50	
சில்லறைத் தொகை முன்பணம்	(94,003.80)	
பணியாளர் முன்பணம் பெறத்தக்கது	4,974.37	
மொத்தம்	**7,057,864.08**	**25,113,697.91**

குறிப்பு - 06 **முதலீடு**

விபரம்	2020	2019
	ரூ	ரூ
இலங்கை வங்கி - அகலவத்தை C/29 200835	200,000.00	200,000.00
தேசிய சேமிப்பு வங்கி - நகர்க்கிளை A/C No.1-0002-04-5806-06	357,215.83	357,215.83
தேசிய சேமிப்பு வங்கி - மத்துகம FD No.2-0045-01-58658	1,857.20	1,690.97
மொத்தம்	**559,073.03**	**558,906.80**

குறிப்பு - 07 வங்கியிலுள்ள பணமும் கையிருப்பிலுள்ள காசும்

விபரம்	வங்கியிலுள்ள பணம	கையிருப்பிலுள்ள	2020 மொத்தம் ரூ	2019 மொத்தம் ரூ
இலங்கை வங்கி - கூட்டுறவு கிளை		-	-	36,676,147.36
A/C No.1837	73,758,866.18	-	73,758,866.18	-
இலங்கை வங்கி - அகலவத்தை		-	-	11,705,108.20
A/C No.335976	6,032,385.89	0.00	6,032,385.89	-
இலங்கை வங்கி - அகலவத்தை	6,035,737.27	-	6,035,737.27	5,836,674.19
		-		
டார்ட்டன்பீல்ட் தோட்டம்	3,224,282.33		3,224,282.33	1,915,432.91
A/C No.335978			0	-
குருவிட்ட தோட்டம்	2,858,219.31		2,858,219.31	753,297.18
A/C No.4320540			0	-
			-	
ஏரிபொருள் கூப்பன்கள் பணிமுற்பணம்	219,500.00		219,500.00	197,500.00
மொத்தம்	**92,128,990.98**	**-**	**92,128,990.98**	**57,084,159.84**

குறிப்பு 08

கொடுப்பனவுகள்

விபரம்	அட்டவணை இல	இஆநி		குருவிட்ட தோட்டம்		டாபீ தோட்டம்		மொத்தம்	
		ரூ		ரூ		ரூ		ரூ	
		2020	**2019**	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**	**2020**	**2019**
கடன்தருநர்கல்	அட்டவணை 08	14,642,933.34	23,119,624.07					14,642,933.34	23,119,624.07
கொடுப்பனவுகள்	அட்ட. 08,09,10	4,632,854.39	7,005,330.05	2,965,278.06 (அட்டவணை 09)	3,579,631.60 (அட்டவணை 09	11,520,204.02 (அட்டவணை 10)	10,856,294.57 (அட்டவணை 10)	19,118,336.47	21,441,256.22
அட்டுறுச்செலவுகள்	அட்ட. 11	24,755,685.83	50,012,561.76			-		24,755,685.83	50,012,561.76
மொத்தம்		**44,031,473.56**	**80,137,515.88**	**2,965,278.06**	**3,579,631.60**	**11,520,204.02**	**10,856,294.57**	**58,516,955.64**	**94,573,442.05**

கணக்காய்வு கட்டணத்துக்கான ஒதுக்கீடு

குறிப்பு - 09

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
2019ற்கு ஒதுக்கீடு	2,589,553.96	3,182,598.05
மொத்தம்	**2,589,553.96**	**3,182,598.05**

பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு

குறிப்பு - 10

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
இ.ஆ.நி. இ.ஆ.நி.	124,713,976.00	114,210,233.50
குருவிட்ட குருவிட்ட	6,771,800.00	6,379,800.00
டார்டன் பீல்ட் டார்டன் பீல்ட்	17,180,870.00	20,342,700.00
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு பொல்கஹவெல	980,000.00	950,600.00
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு மொனராகலை	1,607,200.00	1,430,800.00
மொத்தம்	**151,253,846.00**	**143,314,133.50**

குறிப்பு - 11

விபரம்	அட்டவணை இல	2020	2019
		ரூ	ரூ
திரண்ட நிதி		45,044,234.46	45,044,234.46
ஏனைய மூலதன மானியம்	அட்டவணை 12	327,499,600.49	294,377,422.20
திறைசேரி மூலதன மானியம்		735,069,762.28	623,369,762.28
சிறப்பு மூலதன திட்டங்களுக்கான கருவூல மானியங்கள்		(137,013,160.48)	(42,775,418.12)
திறைசேரி நிதி - சிறப்புத் திட்டங்களுக்கான ஆர் மற்றும் டி (R&D) செலவுகள்			
திறைசேரி மானியம் செஸ்		79,828,035.40	79,828,035.40
பெறுந்தோட்ட பயிர் அபிவிருத்தி நிதியம்		6,300,000.00	6,300,000.00
மொத்தம்		**1,056,728,472.15**	**1,006,144,036.22**

குறிப்பு - 12

விபரம்		2020	2019
		ரூ	ரூ
திரண்ட மிகை/(பற்றாக்குறை)		(584,681,074.55)	(529,734,727.96)
முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல்கள்		790,401.85	(1,155,670.28)
		(583,890,672.70)	(530,890,398.24)
பற்றாக்குறை 2020ஆண்டு		10,869,215.06	(53,790,676.31)
மிகை சொத்துக்களை அகற்றுதல் / (பற்றாக்குறைகள்)		(96,878.52)	-
மொத்தம்		(573,118,336.16)	(584,681,074.55)

குறிப்பு - 13 - 2020 ஏனைய வருமான

விபரம்	மொத்தம் ரூ	
	2020 ரூ	2019 ரூ
நிறுவனக் கடன்கள் மீதான வட்டி	154,873.98	153,277.57
பிரசுரங்களின் விற்பனை	363,660.00	85,600.00
பஸ் கட்டண அறவீடுகள்	332,713.74	288,742.00
நானாவித வரவுகள்	2,378,680.59	1,676,307.35
Analytical Charges & Other Testing Charg	7,776.00	-
கழிவுநீர் பராமரிப்பு உயிரியல் இரசாயன திணைக்களம்	37,050.00	86,650.00
Solar Income	2,506,086.00	-
இறப்பர் மாதிரி சோதித்தல் - இறப்பர் தொழில்நுட்பம்	179,905.00	206,965.00
இறப்பர் மாதிரி சோதித்தல் - மூ.இ.ப.திணைக்களம்	316,100.00	249,100.00
குறுவிட்ட விருந்தினர் விடுதிக்கான கட்டனம்	2,800.00	2,750.00
நிராகரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் விற்பனை	202,100.00	49,502.00
மண் மற்றும் இலை ஆய்வு கட்டணம்	153,315.20	274,118.30
முதலீடு மீதான வட்டி	227,263.41	430,189.41
பால் வெட்டும் கத்திகளின் விற்பனை		-
செயற்திட்டங்கலுக்கு பயன்படுத்தும் இஆநி வாகனங்கள்		297,681.26
பயிற்ச்சி திட்டங்களின் இலாபங்கள்	377,187.25	305,186.00
விருந்தினர் விடுதி வருமானம்	35,139.00	48,040.00
மண் மற்றும் இலை கணிப்பாய்வு	490,074.40	694,783.80
ஆராய்ச்சி திணைக்கள நிராகரிக்கப்பட்ட இறப்பர் விற்பனை		-
இறப்பர் பால் அறுவடைக்கான குறியிடும் தகடு விற்பன	23,900.00	100,375.00
டீ.எஸ்.ஆர். மாதிரி பரிசோதனை	1,642,250.00	1,224,212.00
பரிசோதனையும் பகுப்பாய்வு கட்டனம் பொலிமர் இராசாயனம்	482,050.00	576,250.00
தீ விபத்து ஏற்பட்ட தொழிற்சாலை காப்புறுதிக் கோரிக்கைகள்		-
கேட்போர்கூட வருமானம்	50,000.00	41,606.00
இஆநி மரப்பலகை பாவித்தல்		-
குருத்து /குற்றிகளின் விற்பனை	250	500.00
காப்புறுதி கூட்டுத்தாபத்தினால் பெறப்பட்ட கோரிக்கைகள்		-
பதிவுசெய்யப்பட்ட வழங்குபவர்கள்	69,150.00	-
தாவரநோயியல் ஆய்வு கட்டணம்		-
தாவரநோயியல் ஆய்வு கட்டணம்		-
தாவரவியல் ஆய்வு கட்டணம்		2,500.00
I.R.R.D.B.-வரவு		-
ஏணைய விற்பணை		630,066.23
ஆய்வரங்கு பதிவு கட்டணம்	590,000.00	7,720,200.00
மண் மாதிரிகள் சோதனை		42,575.00
விற்பணைகள்	274,600.95	-
மொத்தம்	**10,896,925.52**	**15,187,176.92**

குறிப்பு -14 அலுவலக பணியாளர் வேதனம் செலவின கூற்று - 2020

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்	வேதனம்	ச.நி	ஊ.சே.நி	மருத்துவ நிதி	மேலதிக நேரம்	வீட்டு வாடகை	போக்குவரத்து கொடுப்பனவு	எரிபொருள் கொடுப்பனவு	மொத்தம் ரூ
தாவரவியல்	17,646,129.18	2,440,278.83	488,055.76	3,115,025.54	268,688.51	69,060.00	600,000.00	197,280.00	24,824,517.82
தாவரநோயியல்	9,424,425.01	1,330,052.61	266,010.52	1,641,929.89	315,808.74	55,258.71	600,000.00	197,280.00	13,830,765.48
பிறப்பியலும் தாவர இனப் பெருக்கமும்	14,791,672.19	2,097,932.93	407,270.32	2,756,572.88	866,046.10	51,270.97	600,000.00	197,280.00	21,768,045.39
மண்ணும் தாவர போசாக்கும்	12,374,018.32	1,774,804.86	354,960.96	1,882,251.76	112,873.41	53,810.00	600,000.00	197,280.00	17,349,999.31
மூலஇறப்பர் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு	7,953,370.67	1,193,297.74	225,345.39	1,011,304.28	36,326.62	48,590.00			10,468,234.70
உயிரியல் இரசாயனம் பௌதிகவியல்	6,416,646.97	850,704.44	170,140.87	1,113,814.57		18,800.00	600,000.00	197,280.00	9,367,386.85
ஏற்ப்ப முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு	4,831,171.21	682,451.15	136,490.22	824,837.00			600,000.00	197,280.00	7,272,229.58
இறப்பர் தொழில் நுட்பம்	9,598,015.37	1,299,294.84	259,858.94	933,631.21	91,982.20	69,909.33	550,000.00	180,840.00	12,983,531.89
மு.இ.ப. இ.இ. திணைக்களம்	6,480,742.71	1,036,434.63	184,220.52	1,071,555.85	149,872.14	45,999.03	50,000.00	16,440.00	9,035,264.88
உயிரியல் அளவீட்டுப் பிரிவு	5,270,135.53	685,459.00	137,091.80	500,524.57	120,281.19	23,001.33	600,000.00	197,280.00	7,533,773.42
இ.ஆ.நி. புதிய மதியுரை சேவைகள்	20,144,437.31	3,162,513.65	553,544.91	3,320,460.29	3,354.00	237,805.20	562,903.23	140,500.65	28,125,519.24
பயிற்ச்சி அலிக்கும் நிலையம்	1,071,119.90	147,448.79	29,489.76	177,964.76	25,504.82	2,280.00			1,453,808.03
பொலிமர் இரசாயனம்	6,319,292.25	873,405.25	174,681.05	1,314,019.30	12,567.97	41,950.00			8,735,915.82
விவசாய பொறுளியள் பிரிவு	2,378,121.95	246,718.18	49,343.63	320,007.67	32,133.22	26,280.00			3,052,604.65
உப மொத்தம்	**124,699,298.57**	**17,820,796.90**	**3,436,504.65**	**19,983,899.57**	**2,035,438.92**	**744,014.57**	**5,362,903.23**	**1,718,740.65**	**175,801,597.06**
ஏனைய திணைக்களங்கள்									
நூலகமும் பிரசுரமும்	3,296,720.47	489,024.82	97,804.97	801,494.55	213,614.74	15,840.00			4,914,499.55
பணிப்பாளர் அலுவலகம்	7,887,324.08	800,124.30	160,024.86	629,262.44		6,720.00	1,450,000.00	738,719.55	11,672,175.23
உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு	2,068,225.18	268,779.78	53,755.96	400,899.80	35,469.08	14,280.00			2,841,409.80
சபை அலுவலகம்	3,530,420.72	483,086.01	59,152.89	347,364.15	36,876.98	15,022.84			4,471,923.59
நிர்வாகம்	27,429,563.33	3,838,919.58	728,564.19	5,175,551.60	2,049,896.89	153,004.58			39,365,266.74
நிதி (கணக்கு)	13,428,612.10	1,896,282.95	357,344.66	2,712,872.73	827,505.94	56,007.20	600,000.00	261,644.44	20,140,270.02
களஞ்சியசாலை	1,933,044.48	279,283.34	55,856.66	439,871.40	77,120.38	16,220.00			2,801,396.26
பராமரிப்பு (வேலைப்பிரிவு)	29,870,045.99	4,443,850.55	863,776.13	6,611,949.20	3,262,879.70	143,665.32			45,196,166.89
PP&MD-செவிப்புல மற்றும் கட்புல ட	1,359,685.79								1,359,685.79
உப மொத்தம்	**90,803,642.14**	**12,499,351.33**	**2,376,280.32**	**17,119,265.87**	**6,503,363.71**	**420,759.94**	**2,050,000.00**	**1,000,363.99**	**132,762,793.87**
முழு மொத்தம்	**215,502,940.71**	**30,320,148.23**	**5,812,784.97**	**37,103,165.44**	**8,538,802.63**	**1,164,774.51**	**7,412,903.23**	**2,719,104.64**	**308,564,390.93**

டார்ட்டன்பீல்ட் தோட்ட செலவுகள்

குறிப்பு 14A

வேதனம்,சம்பளம்,ஊழியர் நலன்கள்	2020		2019	
வேதனம்,சம்பளம் ஆகிய	7,820,422.19		7,679,989.39	
ஊ.சே.நி.	4,694,523.08		5,938,143.83	
ஊ.ந.நி.	1,122,220.32		1,505,301.12	
மருத்துவம்	1,346,749.08		1,260,558.35	
ஊழியர்/ஊதியம்	26,676,285.50		20,233,519.09	
விடுமுரை கொடுப்பனவு	3,848,323.84		3,270,210.21	
வருகை ஊக்க ஊதியம்	124,100.00		125,850.00	
மொத்தம்		**45,632,624.01**		**40,013,571.99**
மானியம் மற்றும் பிற வழங்கல் கொடுப்பனவு வழங்குபவர்களும் பயன்படுத்தக்கூடியதும்				
உபகரணங்கள்	-		36,709.00	
மழைக்காப்பு	2,150,717.10		2,287,682.36	
ஊக்கி	-		59,202.00	
பால் வெட்டும் உபகரனங்கன்	-		85,250.00	
இராசாயனப் பொருள்	-		352,810.51	
கட்டுச்சாதனங்கள்	172,600.15		1,166.00	
மொத்தம்		**2,323,317.25**		**2,822,819.87**
தேய்மானம் மற்றும் மதிப்பிறக்க செலவுகள்				
நிலையான மூலதனம்	3,906,414.96		(3,459,993.02)	
கழிவு	1,107,520.58		1,219,659.64	
மொத்தம்		**5,013,935.54**		**(2,240,333.38)**
ஆதனங்கள், பொறித்தொகுதி, உபகரணங்களின் பேணல்				
வாகனங்களின் பேணல்	-		303,522.48	
எழுதும் கருவிகள் மற்றும் தொடர்பாடல்	296,514.08		766,289.22	
பங்களா	27,145.00		713,278.35	
லைன் அறைகள்	36,689.07		132,062.83	
சிறு கட்டிட பராமரிப்பு	138,033.68		23,944.35	
களைபிடுங்குதல்	1,396,391.23		1,871,726.62	
குறியிடல்	-		201,923.76	
பால் வெட்டு பட்டை சிகிச்சை	-		9,900.00	
பால்(போக்குவரத்து)	-		477,401.38	
எரிபொருள்	269,135.50		292,928.93	
தொழிற்சாலை பராமரிப்பு	-		38,207.92	
இயந்திர பராமரிப்பு	14,147.19		60,251.70	
தொழிற்சாலை பொருட்கள்	98,351.33		42,456.70	
உற்பத்தி போக்குவரத்து	119,356.25		182,755.95	
சுத்தம் செய்தல் -டா பீ எஸ்டேட்	178,494.00		-	
கழிவுநீர் தொட்டி - டா பீ	17,866.92		-	
அலுவலக உபகரணங்களின் பழுது மற்றும் பராமரிப்	1,800.00		-	
வாகன பராமரிப்பு - டா பீ	97,034.34		-	
உற்பத்தி செலவுகள்	1,051,830.48		-	
மொத்தம்		**3,742,789.07**		**5,116,650.19**
ஏனைய செலவுகன்				
நலன்புரி மற்றும் விளையாட்டு	167,035.00		57,933.81	
கணக்காய்வுக் கட்டணம்	243,387.99		211,641.73	
DE-சுகாதாரம் – துப்புரவாளர்களின் செலவு Eel C	-		428,995.69	
மின்சாரம் - எஸ்டேட்	121,135.59		-	
கள வேலை & பயிர்ச்செய்கை செலவு -டா பீ	1,221,263.58		-	
சில்லறையான செலவுகள் -டா பீ	138,563.29		-	
செய்தி பத்திரிகைள் -டா பீ எஸ்டேட்	157,295.00		-	
தேயிலை பறித்தல் - டா பீ	847,325.88		-	
அஞ்சல் கட்டணங்கள் - டா பீ	5,802.00		-	
பிரயாணம் டா பீ	30,406.25		-	
நீர் வழங்கல் செலவுகள் - டா பீ எஸ்டேட்	7,000.00		-	
எழுதுபொருள் மற்றும் அச்சிடுதல் கட்டணம்	163,720.54		-	
தொலைபேசி - டா பீ	40,067.95		-	
பிற செலவுகள்	3,330.00		1,073,759.32	
மொத்தம்		**3,146,333.07**		**1,772,330.55**
தரகு பணம், போக்குவரத்தும் காப்புறுதி	387,877.96		471,575.06	
விகிதங்கள் மற்றும் வரி	8,516.57		-	
காப்புறுதி	144,111.37		5,692.98	
வங்கி கட்டணம் டா பீ தோட்டம்	43,050.00		-	
மொத்தம்		**583,555.90**		**477,268.04**
மொத்த அரசிறை செலவு		**60,442,554.84**		**47,962,307.26**

குருவிட்ட உப நிலையம்

குறிப்பு 14 B
வேதனம், சம்பளம், ஊழியர் நலன்கள்

விபரம்	2020 ரூ		2019 ரூ	
வேதனாதிகள்	4,192,533.78		3,101,283.93	
ஊ.சே.நி.	1,868,797.91		1,557,568.44	
ஊ.ந.நி.	447,009.58		389,392.11	
மருத்துவம்	623,933.92		584,105.64	
ஊ/ஊதியம் - பால் வெட்டுதல்/ஏனைய பலவிதம்	12,208,431.50		12,657,337.96	
மேலதிக நேர சம்பளம் /விடுமுறை கொடுப்பனவு	886,426.71		1,072,880.91	
வருகை ஊக்க ஊதியம்	43,053.67		45,012.50	
மொத்தம்		20,270,187.07		19,407,581.49
வழங்கலும் நுகர்வுப் பொருட்களும்				
கருவிகள்	-		11,450.40	
மழைக்காப்பு	-		999,951.62	
ஊக்கி	-		51,464.65	
பால் சேகரிப்பு பாத்திரங்கள்	-		61,335.00	
உற்பத்திச் செலவுகள்	310,755.09		-	
மழைக்காப்பு செலவுகள்	611,761.49		-	
எரிபொருள்	239,239.00		-	
அடுக்கு பொருட்கள்	9,963.00		17,920.00	
இராசாயனம் பதார்த்தங்கள் ஆகியன	-		287,587.06	
பால் அறுவடை செலவுகள்	23,025.00			
மொத்தம்		1,194,743.58		1,429,708.73
தேய்மானம				
நிலையான சொத்துக்கள்	1,106,234.35		(1,061,368.25)	
மீள்நடுகை	298,563.38		195,925.89	
மொத்தம்		1,404,797.73		(865,442.36)
சொத்து, தொழிற்கூடங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் பராமரிப்பு				
வாகனங்களின் பேணல்	-		693,378.58	
எழுதும் கருவிகள் மற்றும் தொடர்பாடல்	8,980.00		730,883.69	
பங்களா	3,975.00		198,913.79	
லைன்	-		192,770.87	
சிறு கட்டிட பராமரிப்பு	67,826.00		139,042.49	
களைபிடுங்குதல்	1,157,719.57		733,910.35	
குறியிடல்	-		86,500.38	
பால் ப்டை சிகிச்சை	-		34,720.00	
பால்(போக்குவரத்து)	-		54,405.00	
எரிபொருள்	-		99,899.39	
அலுவலக உபகரணங்களின் பழுது மற்றும் பராமரிப்பு	27,680.00		-	
வாகன பராமரிப்பு	31,070.00		-	
இயந்திர பராமரிப்பு	41,208.00		60,685.19	
தொழிற்சாலை பொருட்கள்	1,264,089.38		49,637.29	
உற்பத்தி போக்குவரத்து	-		79,136.51	
மொத்தம்		2,602,547.95		3,153,883.53
ஏனைய செலவுகன்				
தற்செயலாக நேரும் செலவுகள்	-		87,037.51	
நலன்புரி	43,614.00		24,440.00	
கணக்காய்வாளர் கட்டனம்	75,548.07		65,693.97	
விளம்பரம்	11,016.00		-	
மின்சாரம்	321,191.59		-	
களப்பணி மற்றும் பயிர் செய்தல் செலவுகள்	174,224.00		-	
தொழிலாளர் பணிக்கொடை செலவுகள்	548,800.00		-	
நில பராமரிப்பு	145,722.00		-	
சில்லறையான செலவுகள்	67,254.00		-	
செய்தி பத்திரிகைள் -	7,920.00		-	
அஞ்சல் கட்டணங்கள்	1,500.00		-	
தொலைபேசி	48,250.67		-	
பிரயாணம் செலவுகள்	327,269.00		-	
பிரயாணம்	32,595.00		-	
நீர் வழங்கல் செலவுகள்	25,571.00		-	
ஏனைய செலவுகன்	-		139,945.03	
		1,830,475.33		317,116.51
நிதி செலவுகள்				
சட்டரீதியான	31,428.00		-	
தரகு பணம்	131,556.82		124,080.39	
வங்கி கட்டணம் குருவிட்ட	4,000.00		-	
காப்புறுதி	41,041.42		52,259.19	
மொத்தம்		208,026.24		176,339.58
முழு மொத்தம்		**27,510,777.90**		**23,619,187.48**

மொனராகலை உப நிலையம்

குறிப்பு 14 C

விபரம்	2020		2019	
	ரூ		ரூ	
வேதனாதிகள்	5,864,432.06		5,028,962.16	
ஊ.சே.நி.	793,497.81		828,196.98	
ஊ.ந.நி.	114,734.15	6,772,664.02	116,055.40	5,973,214.54
வழங்கலும் நுகர்வுப் பொருட்கள	602,651.57		220,198.11	
பிற செலவுகள்	119,969.00	722,620.57	866,025.51	1,086,223.62
மொத்தம்		**7,495,284.59**		**7,059,438.16**

பொல்கஹவெல உப நிலையம்

குறிப்பு 14 C

விபரம்	2020		2019	
	ரூ		ரூ	
வேதனாதிகள்	4,041,069.94			
ஊ.சே.நி.	379,752.60			
ஊ.ந.நி.	94,938.15	4,515,760.69		-
வழங்கலும் நுகர்வுப் பொருட்கள	969,368.72		169,689.50	
பிற செலவுகள்	71,100.00	1,040,468.72	93,169.39	262,858.89
மொத்தம்		**5,556,229.41**		**262,858.89**

குறிப்பு-15 - பயணம்

விபரம்	2020	2019
	&	&
ஆராய்ச்சி திணைக்களங்கள்	**பயணமும் கொடுப்பனவும்**	
தாவரவியல்	725,384.00	1,296,489.00
தாவரநோயியல்	162,352.00	497,554.00
பிறப்பியலும் தாவர இனப் பெருக்கமும்	968,159.00	1,263,430.00
மண்ணும் தாவர போசாக்கும்	410,158.00	537,290.00
மூலஇறப்பர் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு	55,250.00	60,628.00
உயிரியல் இரசாயனம் பௌதீகவியல்	62,292.00	-
ஏற்பு முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு	36,450.00	282,705.05
இறப்பர் தொழில்நுட்பம்	101,709.00	222,112.55
மூ.இ.ப, இ.இ. திணைக்களம்	245,335.27	343,814.11
உயிரியல் அளவீட்டுப் பிரிவு	37,574.08	39,608.00
பொலிமர் இராசாயனம்	45,914.35	106,750.50
விவசாய பொருளியல்	3,500.00	24,000.00
உப மொத்தம்	**2,854,077.70**	**4,674,381.21**

ஏனைய திணைக்களங்கள்	2020	2019
	&	&
நூலகமும் பிரசுரமும்	13,750.00	32,875.00
பணிப்பாளர் அலுவலகம்	104,560.00	144,931.00
உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு	59,221.00	87,969.00
சபை அலுவலகம்	43,165.00	55,685.00
நிர்வாகம்	339,877.68	477,516.53
நிதி (கணக்கு)	168,469.00	222,560.00
களஞ்சியசாலை	52,600.00	68,400.00
பராமரிப்பு (வேலைப்பிரிவு)	1,979,597.50	2,906,417.00
இ. ஆ. நி. புதிய மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்	1,443,908.28	2,109,423.80
பயிற்சி நிலையம்	7,498.00	8,494.00
உப மொத்தம்	**4,212,646.46**	**6,114,271.33**
முழு மொத்தம்	**7,066,724.16**	**10,788,652.54**

குறிப்பு -16 - வழங்குபவர்களும் பயன்படுத்தக்கூடியவைகளும்

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள் பிற செலவுகள்

விவரம்	2020	2019
	&	&
தாவரவியல்	201,713.68	397,914.75
தாவரநோயியல்	19,562.27	254,302.20
பிறப்பியலும் தாவர இனப் பெருக்கமும்	19,799.43	260,617.21
மண்ணும் தாவர போசாக்கும்	37,122.26	401,739.92
மூலஇறப்பர் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு	195,050.05	1,128,695.21
உயிரியல் இரசாயனம் பௌதீகவியல்	31,743.68	92,369.78
ஏற்பு முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு	62,604.50	248,245.29
இறப்பர் தொழில்நுட்பம்	85,134.15	45,170.47
மூ.இ.ப, இ.இ. திணைக்களம்	115,600.66	502,673.92
உயிரியல் அளவீட்டுப் பிரிவு	15,194.96	15,807.94
பொலிமர் இராசாயனம்	256,005.77	522,810.28
விவசாய பொருளியல்		2,250.00
உப மொத்தம்	**1,039,531.41**	**3,872,596.97**

ஏனைய திணைக்களங்கள்

நூலகமும் பிரசுரமும்	46,820.54	53,414.53
பணிப்பாளர் அலுவலகம்	35,361.05	56,057.13
உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு	3,614.95	12,952.69
சபை அலுவலகம்	54,208.86	448,244.90
நிர்வாகம்	396,393.50	2,880,277.48
நிதி (கணக்கு)	16,567.50	21,685.56
பராமரிப்பு (வேலைப்பிரிவு)		
இ. ஆ. நி. புதிய மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்	523,218.91	315,545.52
பயிற்சி நிலையம்	403,884.90	442,600.93
களஞ்சியசாலை	60,314.26	44,950.07
இலத்திரனியல் திருத்தும் பிரிவு		
உப மொத்தம்	**1,540,384.47**	**4,275,728.81**
வீடுகளுக்கான எல். பி. காஸ்	395,583.70	409,430.27
எரிபொருள் மற்றும் மசகெண்ணெய்	3,845,153.22	7,116,055.19
அலுவலக மற்றும் காகிதாதிகள்	700,950.28	479,897.77
மருத்துவ செலவுகள்	517,181.40	596,802.83
உப மொத்தம்	**5,458,868.60**	**8,602,186.06**
முழு மொத்தம்	**8,038,784.48**	**16,750,511.84**

குறிப்பு-17

சொத்துக்களின் வகைகள் **விகிதம்** **ரூ**

விவரம்		2020 ரூ	2019 ரூ
கட்டடங்கள்	2.50%	5,801,967.65	4,314,463.24
அருவச் சொத்துக்கள்	20.00%	5,847,840.30	5,635,378.91
தளபாடங்கள், பொருத்திகள், அலுவலக உபகரணா	20.00%	15,592,264.09	13,995,545.97
மின்சாரமும் நீர்வழங்கலும்	10.00%	742,437.65	671,689.64
இயந்திரங்களும் கருவிகளும்	12.50%	3,546,080.08	1,265,471.12
ஆய்வுக்கூட கருவிகள்	20.00%	31,630,904.54	25,961,683.09
மோட்டார் வாகனங்கள்	20.00%	19,503,429.87	19,482,694.56
வாசிகசாலை நூல்கள்	20.00%	1,045,433.23	2,005,589.63
நிகழ்ச்சித் திரைப்படங்கள்	12.50%		182.84
மண்சரிவு கருத்திட்டம்	4.00%	5,581.73	5,581.73
ஏனைய சொத்துக்கள்	10.00%	3,076,796.50	2,881,595.74
தொலைத்தொடர்பு மேம்படுத்துதல்	2.50%	173,686.88	
கழிவுநீர் பொறித்தொகுதி	4.00%	376,916.43	376,916.45
கட்புல செவிப்புல கருவிகள்	20.00%	1,623,069.41	1,368,905.34
பாதை அபிவீருத்தி	10.00%	1,844,617.68	1,072,642.86
சூரியப் பனல் டார்டன்பீல்ட் தோட்டம்	20.00%	2,539,125.98	710,445.53
CCTV புகைப்பட கருவி	20.00%	1,083,185.60	382,936.61
பொங்கற் காப்பு சாதனம்	20.00%	1,034,720.51	927,433.29
அறுவடையான இறப்பர் டாபீ தோட்டம்	5.00%	1,184,082.50	1,147,987.35
தேயிலை மீல் நடவு குருவிட்ட	5.00%	186,129.59	195,925.89
கறுவா மீல் நடவு குவி டாபீ தோட்டம்	5.00%	35,871.87	71,672.29
மொத்தம்		**96,874,142.09**	**82,474,742.10**
கழிக்குக:			
மீல் நடவு - தேய்மானம் டா பீ		1,107,520.58	(1,415,585.53)
மீல் நடவு - தேய்மானம் கு வி		298,563.38	
டார்டன்பீல்ட் தோட்டம் - தேய்மானம்		3,906,414.96	(3,459,993.02)
குருவிட்ட தோட்டங்கள் - தேய்மானம்		1,106,234.35	(1,061,368.25)
		90,455,408.81	**76,537,795.29**
கழிக்குக: பதிவழித்தல்			-
		90,455,408.81	**76,537,795.29**

குறிப்பு 18 **பராமரிப்பு**

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
அலுவலகம் மற்றும் கட்டடங்களின் திருத்தலும் பேணுதலும்	3,992,071.25	947,291.70
கேட்போர்கூட பேணுதல்	12,533.70	110,589.40
பங்களாக்கள் பேணுதல்	2,006,579.73	5,787,185.13
பங்களா சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளாகம்	-	2,861,133.06
தளபாடங்கள், பொருத்திகள், அலுவலக உபகரணங்கள்	47,050.00	841,318.22
மரச்சாமான்களும் பொருத்துளைகளும் மற்றும் பொருத்துதள்களும்	37,690.00	166,390.00
நிறுவன கட்டட சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளாகம்	4,561,823.13	-
இரத்மலானை கட்டட சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளாகஙள் பராமரிப்பு	7,927,137.13	10,732,589.28
பேணல் கருவிகள்	1,100.00	5,965.00
கணனி பேணல் (குறிப்பு 32A)	1,658,546.16	3,592,509.82
கணனி வலையமைப்பு	719,869.68	465,343.50
BO-R.R.I இரத்மலானை பராமரிப்பு	40,175.00	90,911.00
BO-RRI புகைப்பட நகல் (.ோட்டோகாப்பியர்) பராமரிப்பு	145,461.72	350,772.50

வாகன தொழிற்பாட்டுச் செலவினம்

வாகன தொழிற்பாட்டுச் செலவினம்	157,670.00	5,821,208.75
மொத்தம்	**21,307,707.50**	**31,773,207.36**

குறிப்பு 18

ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
தாவரவியல்	58,069.04	71,642.92
தாவரநோயியல்	41,524.84	71,366.27
பிறப்பியலும் தாவர இனப் பெருக்கமும்	39,190.32	52,917.74
மண்ணும் தாவர போசாக்கும்		65,476.54
மூலஇறப்பர் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு	59,200.00	176,949.90
உயிரியல் இரசாயனம் பௌதீகவியல்	6,699.99	40,915.30
ஏற்பு முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு	92,570.00	51,970.10
இறப்பர் தொழில்நுட்பம்	14,750.00	62,280.99
மூ.இ.ப, இ.இ. திணைக்களம்	14,900.00	94,534.00
உயிரியல் அளவீட்டுப் பிரிவு	151,191.50	444,840.26
பொலிமர் இராசாயனம்	45,500.00	70,362.54
விவசாய பொருளியல்	18,700.00	22,125.00

ஏனைய திணைக்களங்கள்

நூலகமும் பிரசுரமும்		341,840.72
பணிப்பாளர் அலுவலகம்	173,399.99	314,392.64
உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு		33,124.65
சபை அலுவலகம்	76,450.00	265,895.53
நிர்வாகம்	272,602.68	788,873.40
நிதி (கணக்கு)	437,726.88	416,143.39
பராமரிப்பு (வேலைப்பிரிவு)	59,962.56	87,469.69
இ. ஆ. நி. புதிய மதியுரை சேவைகள் திணைக்களம்	60,062.56	44,161.08
பயிற்சி நிலையம்		
களஞ்சியசாலை	36,045.80	21,934.68
கட்புல செவிப்புல பிரிவு		53,292.48
மொத்தம்	**1,658,546.16**	**3,592,509.82**

நிர்வாகம் - பொதுக் கட்டணங்கள் - 2020

குறிப்பு 19

ஒப்பந்தத்துக்குரிய சேவைகள்	2020 ரூ	2019 ரூ
சட்டத்துறைச் செலவுகள்	63,851.00	365,097.00
கணக்காய்வுச் செலவுகள்	1,305,055.85	1,523,445.87
ஐ. அர். ஆர். டி. பீ. செலவுகள்		33,663.00
உபசாரச் செலவுகள்	105,361.00	178,408.54
உபசாரச் செலவுகள்	187,412.00	331,119.67
காப்பீட்டு பொது முழுத் தழுவு அளவு (வாகனங்கள் தவிர)	1,003,533.25	1,986,877.98
பொதுக்காப்புறுதி (வாகனங்கள் தவிர்ந்த)	293,405.64	332,900.78
சமூகசேவை, பொழுதுபோக்கு	2,000.00	
வங்கிக் கட்டணம்		68,104.65
பாதுகாப்புச் செலவு - இ. ஆ. நி.	1,479,677.49	2,030,209.67
தபாற் செலவு	110,575.00	191,944.00
தொலைபேசி	6,983,549.02	7,668,350.01
விளம்பரங்கள்	595,512.00	869,426.25
பல்வகையும் பயன்பாட்டு சேவைகளும்	761,074.44	200,070.28
அலுவலர் பயிற்சியும் அபிவிருத்தியும்	80,704.49	4,896,324.37
நேர்முகப் பரீட்சைக் குழு கட்டணம்	16,250.00	173,482.00
சேமலாப நிதிச் செலவு - இ. ஆ. நி. பகுதி		
பொதுசனத் தொடர்ப்பு	22,288.69	18,506.55
AMCOM ல் கலந்துக்கொன்னும் உறுப்பினர்களுக்கான மதிப்புதியம்	34,269.00	39,225.00
சபையில் கலந்துக்கொன்னும் உறுப்பினர்களுக்கான மதிப்புதியம்	523,542.00	640,340.00
பொது உழைப்பு செலவுகள்	360,742.89	
வருடத்திற்கான நன்கொடை	22,448,038.50	24,118,967.50
அலுவலர் பணிக்கொடை பொல்கஹவெல	29,400.00	(30,520.00)
அலுவலர் பணிக்கொடை மொனராகல	176,400.00	100,100.00
மின் விநியோகமும் பராமரிப்பும்	10,079,451.49	9,819,086.15
நீர் விநியோகமும் பராமரிப்பும்	1,205,228.19	1,399,857.93
I.R.R.D.B.(சர்வதேச இறப்பர் ஆராய்ச்சி மன்றம்)	57,750.00	
இறைவரி உத்தரவுப்பத்திரம், காப்புறுதிப் பாதுகாப்பு, பழுதுப	277,790.17	336,120.20
பிற வாஹன வாடகை	20,767.00	1,414,877.53
வாடகையும் தீர்வையும்	697,559.70	48,402.53
உள்நாட்டு வருவாய் முத்திரை வரி	2,385.00	3,900.00
சில்லரை செலவுகள்	450,542.20	859,172.99
RRI/TRI/CRI ஆய்வரங்கு		9,515,966.95
Telephone Allowance- Staff	146,975.94	
பொது செலவுகள் BO	97,230.50	62,771.75
நூலகமும் பிரசுரமும் பிரிவு-வேலைச் செலவினங்ஙள்	19,016.00	1,453,974.22
குவி மற்றும் டாபீ விருந்தினர் விடுதி	584,315.90	2,700,129.57
சந்தாக்கன்	71,670.00	117,310.00
BO-P.F.பேணல்	40,870.00	45,805.00
நிர்வாக சில்லறைகள்		496,816.65
மோசமான மற்றும் சந்தேகமான கடனாளர்சள்	1,278,018.00	(332,308.30)
பொதுச் செலவினங்ஙள் DO	19,247.00	18,572.00
பொதுச் செலவினங்ஙள் OI	4,000.00	10,311.00
NRC திட்டம்		161,000.00
இரத்மலாணை கையிருப்பு சரிசெய்தல் A/C	82,214.84	173,614.70
கையிருப்பு சரிசெய்தல் A/C	131,425.90	556,860.05
AE-வேலைச் செலவினங்கள்	1,350.00	6,950.00
ARU-வேலைச் செலவினங்கள்	600.00	4,967.00
வேலைச் செலவினங்ஙள் BM	29,665.00	79,295.84
வேலைச் செலவினங்ஙள; G & PB	22,615.41	10,136.00
வேலைச் செலவினங்ஙள் LIB	605,894.75	240,596.83
வேலைச் செலவினங்ஙள் NAS	593,723.74	404,733.25
ஆராய்ச்சி ஊக்கம்கான ஒப்பந்த சேவைகள்		
மொத்தம்	**53,102,948.99**	**75,344,962.96**

செலவினம் - ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம்

குறிப்பு -20 ஆராய்ச்சித் திணைக்களங்கள்

விவரம்	ஆய்வுகூட வேலை	வெளிக்கள வேலை	மொத்தம்	ஆய்வுகூட வேலை	வெளிக்கள வேலை	மொத்தம்
	ரூ			ரூ		
	2020			2019		
தாவரவியல்	143,932.12	2,154,075.65	2,298,007.77	310,945.60	2,432,514.38	2,743,459.98
தாவரநோயியல்	869,311.53	1,217,014.39	2,086,325.92	2,229,006.24	619,844.24	2,848,850.48
பிறப்பியலும் தாவர இனப் பெருக்கமும்	438,230.95	2,323,875.62	2,762,106.57	878,657.34	4,532,617.47	5,411,274.81
AEC-கள ஆய்வு 29.01.05		1,012.50	1,012.50			-
மண்ணும் தாவர போசாக்கும்	42,392.16	506,357.20	548,749.36	256,234.58	619,494.06	875,728.64
மூலஇறப்பர் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு	424,137.55	127,916.91	552,054.46	278,385.76		278,385.76
உயிரியல் இரசாயனம் பொதீகவியல்	732.23	640,987.98	641,720.21	30,042.33	820,248.49	850,290.82
ஏற்ப முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு	7,840.00	64,186.75	72,026.75	70,610.00	377,618.04	448,228.04
இறப்பர் தொழில் நுட்பம்	320,092.48	153,673.13	473,765.61	262,583.74	5,000.00	267,583.74
மு.இ. இ.இ. தினைக்களம்	45,799.55	86,718.75	132,518.30	324,107.47	71,950.00	396,057.47
உயிரியல் அளவீட்டுப் பிரிவு		107,850.00	107,850.00		4,754.14	4,754.14
போலிமர் இரசாயனம்	68,358.64	10,687.62	79,046.26	128,699.94	1,000.00	129,699.94
மதியுரை சேவை தினைக்களம்		291,794.75	291,794.75			-
கிழக்கு விழிப்புணர்வு	305,413.60		305,413.60	633,485.26		633,485.26
வடக்கு மாகாண செலவுகள்	236,179.17		236,179.17	751,802.21		751,802.21
உப மொத்தம்	**2,902,419.98**	**7,686,151.25**	**10,588,571.23**	**6,154,560.47**	**9,485,040.82**	**15,639,601.29**
NSF செலவு						
EDB திட்டம் (பயர் மையம்) -செலவு	318,507.90		318,507.90	70,284.68		70,284.68
NSF நன்கொடை இல . RG/2015/BT/01-செலவு			-	294,756.50		294,756.50
N.S.F. நன்கொடை RG/2016/AG/01-செலவுகள்	312,450.98		312,450.98	1,727,675.78		1,727,675.78
NSF நன்கொடை RG/2017/AG/01-செலவுகள்	19,362.57		19,362.57	1,965,023.83		1,965,023.83
ASD-UNDP கூட்டு திட்டம் - செலவு	129,510.61		129,510.61	4,296,426.30		4,296,426.30
புதிய இலை நோய்	751,825.12		751,825.12			
	1,531,657.18	-	**1,531,657.18**	**8,354,167.09**	-	**8,354,167.09**
Vote 23.02.15 பூச்சி மற்றும் நோய்கள்	3,134,182.54	-	3,134,182.54	8,551,994.99	-	8,551,994.99
Vote 03.63G 60 மில்லியன் திட்டம்		-	-	44,137,436.17	-	8,369,978.98
Vote 03.63H ஒரு மாதிரி தோட்டத்தை உருவாக்குதல்		-	-	63,393,114.41	-	44,028,830.61
Vote 03.63K உர பரிந்துரையின் மாற்றம்	295,797.83	-	295,797.83	8,369,978.98	-	17,077,259.91
03.63L சிறுகூறு பகுப்பாய்வு மையம்		-	-	44,028,830.61	-	-
Vote 03.63M அதிகாரமளிப்பு RRCA		-	-	17,077,259.91	-	-
உப மொத்தம்	**3,429,980.37**	-	**3,429,980.37**	**185,558,615.07**	-	**78,028,064.49**
Vote 38.02.17 கார்பன் சந்தை	2,081,403.32	-	2,081,403.32	1,630,379.07	-	1,630,379.07
22.01.17 இடை பயிர்	11,012,476.03		11,012,476.03	10,573,478.53	5,620,331.14	10,573,478.53
Vote 36.01.17 தரைத்த அடர்த்தி அறவடை	21,317,399.16	-	21,317,399.16	16,210,932.68	-	16,210,932.68
Vote 23.02.17 "வெள்ளை வேர் நோய்கள்	8,195,977.31	-	8,195,977.31	188,301.71	-	188,301.71
உப மொத்தம்	**42,607,255.82**	-	**42,607,255.82**	**28,603,091.99**	**5,620,331.14**	**28,603,091.99**
மொத்தம்	**50,471,313.35**	**7,686,151.25**	**58,157,464.60**	**228,670,434.62**	**15,105,371.96**	**130,624,924.86**

குறிப்பு -21 **ஏனைய தொழிற்பாட்டுச் செலவுகள்**

விவரம்	2020	2019
	ரூ	ரூ
மருத்துவ நிலைய தொழிலாளி சுகாதாரம்	855.00	239,530.54
பாதைகள், வேலிகள் மற்றும் எல்லை	661,159.88	1,490,313.96
காவலாளி மற்றும் வாயிற் காவலாளி	3,537,501.44	5,879,332.44
மொத்தம்	**4,199,516.32**	**7,609,176.94**

டார்டன்பீல்ட் குழு பெருந்தோட்ட செயற்பாட்டுக் கணக்கு - 2020

குறிப்பு- 22

விவரம்		2020 ரூ		2019 ரூ	
இறப்பர் விற்பனை			46,436,814.55		39,169,929.61
2020.01.01 கையிருப்பு		4,654,190.00			4,922,980.00
கொள்முதல்		-			
		4,654,190.00		141,129.63	44,092,909.61
2020.12.31 கையிருப்பு		6,574,825.00	1,920,635.00		(4,654,190.00)
நிகர இலாபம்			48,357,449.55	268,790.00	39,438,719.61
கூட்டுக:					
நானாவித வரவுகள்		65,150.00		-	
இறப்பர் மீள் பயிரிடுதல் மானியம்		3,661,791.88		242,372.00	
கொழுந்து தேயிலை விற்பனை		1,423,300.00		167,547.63	
ஏனைய வரவுகள்		200,494.50		-	
மழைக்காப்பு உதவி மானியம்		1,721,675.00		-	
அபராதம் (தண்டம்)		16,210.00		-	
ஊடுபயிர் மானியம்		553,877.50		-	
மூல ஸ்கிரேப் வருமானம் -		3,184,952.50		-	
பணிக்கொடை வழங்குதல் அதிகமாக ஒதுக்கீடு		387,854.98		-	
விறகு விற்பனை - டா பீ		254,225.00	11,469,531.36	-	141,129.63
			59,826,980.91		39,579,849.24
கழிக்குக					
செலவினம்					
வேதனம்,சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள்	குறிப்பு 14ஏ)	45,632,624.01		40,013,571.99	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள்	குறிப்பு 14ஏ)	2,323,317.25		2,822,819.87	
மதிப்பிறக்கமும் பதிவழித்தல் செலவுக	குறிப்பு 14ஏ)	5,013,935.54		(2,240,333.38)	
[illegible] cgfuzq;fs;,	குறிப்பு 14ஏ)	3,742,789.07		5,116,650.19	
ஏனைய செலவுகள்	குறிப்பு 14ஏ)	3,146,333.07		1,772,330.55	
நிதிச் செலவு	குறிப்பு 14ஏ)	583,555.90	60,442,554.84	477,268.04	47,962,307.26
பிற செலவுகள் - தோட்டங்கள் திட்டங்கள்	குறிப்பு 14ஏ)		-		-
பிற செலவின திட்டங்கள்					
கொழுந்து தேயிலை - செலவு					
டீ ச -சுகாதாரம் – துப்புரவு பணியாளர்களின் செலவு ஈசுஎல் கொ				428,995.69	
1980/93இறப்பர் கள ஆய்வு			-		428,995.69
காலத்திற்கு மிகை			**(615,573.93)**		**(8,811,453.71)**

குருவிட்ட தோட்ட செயற்பாட்டுக் கணக்கு - 2020

குறிப்பு 23

விவரம்	2020 ரூ		2019 ரூ	
வருமானம்				
லேடெக்ஸ் மற்றும் க்ரேப் இறப்பர் விற்பணை		25,054,571.12		20,699,322.98
2020.12.31 கையிருப்பு		741,786.50		
		25,796,357.62		
ஏணைய வருமானம்				
கூட்டுக:				
நானாவித வரவுகள்	101,472.00		6,089,190.00	
இறப்பர் மீள் பயிறிடுதல் மானியம்	1,110,980.00			
நானாவித வருமானம்	45,153.00		183,971.00	
ரப்பர் ஸ்க்ரேப் விற்பனை	1,449,051.60			
கொழுந்து தேயிலை வரவுகள்	1,267,268.31			
		3,973,924.91		6,273,161.00
மொத்த வருமானம்		29,770,282.53		26,972,483.98
கழிக்குக				
செலவினம்				
வேதனம்,சம்பளம் மற்றும் ஊழியர் நலன்கள் (குறிப்பு 14பீ)	20,270,187.07		19,407,581.49	
வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள் (குறிப்பு 14பீ)	1,194,743.58		1,429,708.73	
மதிப்பிறக்கமும் பதிவழித்தல் செலவுகள (குறிப்பு 14பீ)	1,404,797.73		(865,442.36)	
சொத்துக்களின் பராமரிப்பும் இயந்திரசா (குறிப்பு 14பீ)	2,602,547.95		3,153,883.53	
ஏனைய செலவுகள் (குறிப்பு 14பீ)	1,830,475.33		317,116.51	
நிதிச் செலவு (குறிப்பு 14பீ)	208,026.24	27,510,777.90	176,339.58	23,619,187.48
இறப்பர் மீல் நடவு குரவிட்ட			189,510.65	
கறுவாப்பட்டை புதிய நடவு செலவு - கு.வி.		-	500,960.21	690,470.86
காலத்திற்கான மிகை		**2,259,504.63**		**2,662,825.64**

குமாரவத்த தோட்ட தொழிற்பாட்டுக் கணக்கு - 2020

குறிப்பு 24

விவரம்		2020	2019
		ரூ	ரூ
விற்பனை வருமானம்		959,178.38	
இறப்பர் மீள் பயிரிடல் மானியம்			-
கழிக்குக			
ஊதியங்கள், சம்பளம் மற்றும் பணியாளர் சலு		6,772,664.02	5,973,214.54
பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் மற்றும் பிற நுகர்	(குறிப்பு 14C)	602,651.57	(220,198.11)
ஏனைய செலவுகள்		119,969.00	(866,025.51)
நாற்றுமெடை திட்டம் மொணராகல			(10,687.50)
ஆண்டு இழப்பு	ரூ	**7,495,284.59**	**4,876,303.42**

நாரம்பொல தோட்ட செயற்பாட்டுக் கணக்கு - 2020

குறிப்பு 25

விவரம்		2020	2019
		ரூ	ரூ
இறப்பர் விற்பணை		4,291,722.75	229,180.08
ஏணைய விற்பணை		30,375.00	-
		4,322,097.75	229,180.08
கழிக்குக			
ஊதியங்கள், சம்பளம் மற்றும் பணியாளர் சலு		(4,515,760.69)	-
பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் மற்றும் பிற நுகர்	(குறிப்பு 14C)	(969,368.72)	(169,689.50)
ஏனைய செலவுகள்		(85,922.41)	(93,169.39)
	ரூ	**(1,248,954.07)**	**(33,678.81)**

குறிப்பு 26

விவரம்	ஒதுக்கீட்டு இல					
	03.30X	03.30I	03.30U	03.30Y	42.01.15	மொத்தம்
ஆரம்ப நிலுவை	1,805,865.52	356,001.00	386,761.71	2,593,853.39	9,980,107.00	15,122,588.62
கூட்டல் :						-
பெறப்பட்ட நிதி	519,424.00			198,000.00		717,424.00
						-
	2,325,289.52	**356,001.00**	**386,761.71**	**2,791,853.39**	**9,980,107.00**	**15,840,012.62**
கழிக்குக :						
ஆண்டிற்கான சீரபடுத்துதல்	2,040,126.76	-	386,761.71	2,182,386.40	4,425,936.91	9,035,211.78
						-
	2,040,126.76	-	**386,761.71**	**2,182,386.40**	**4,425,936.91**	**9,035,211.78**
31.12.2020 இல் மீதி	**285,162.76**	**356,001.00**	-	**609,466.99**	**5,554,170.09**	**6,804,800.84**

குறிப்பு - 26 B

விவரம்	ஒதுக்கீட்டு 23.01.0515 பூச்சி மற்றும் நோய்கள்	ஒதுக்கீட்டு 03.63G 60மிலியன் திட்டம்	ஒதுக்கீட்டு 03.63H ஒரு மாதிரி தோட்டத்தை உருவாக்குதல்	ஒதுக்கீட்டு 03.63K உர மறுசீரமைப்பின் மாற்றம்	03.63L முடிவுள்ள-உறுப்பு முறை பகுப்பாய்வு நிலையம்	ஒதுக்கீட்டு 03.63M RRCA ன் அங்கீகாரம்	ஒதுக்கீட்டு 03.63B EDB திட்டம் டயர் சென்டர்	மொத்தம்
ஆரம்ப நிலுவை	7,033,558.87	65,995,804.47	76,704,452.99	26,890,166.82	49,772,590.00	18,000,000.00	25,000,000.00	269,396,573.15
கூட்டல் :								-
பெறப்பட்ட நிதி	7,620,000.00		15,200,000.00	1,500,000.00			23,151,271.09	47,471,271.09
	14,653,558.87	**65,995,804.47**	**91,904,452.99**	**28,390,166.82**	**49,772,590.00**	**18,000,000.00**	**48,151,271.09**	**316,867,844.24**
கழிக்குக :								
செலவு -ஆர் & டி	11,824,991.61	14,814,428.17	31,338,621.05	2,402,916.81	7,344,264.61	548,327.00	388,792.58	68,662,341.83
செலவு -மூலதனம் (வித்தியாசப்பட்டது)			24,753.60				1,789,699.98	1,814,453.58
செலவு -மொத்தம்	11,824,991.61	14,814,428.17	31,363,374.65	2,402,916.81	7,344,264.61	548,327.00	2,178,492.56	70,476,795.41
31.12.2019 நிலவரப்படி இருப்	**2,828,567.26**	**51,181,376.30**	**60,541,078.34**	**25,987,250.01**	**42,428,325.39**	**17,451,673.00**	**45,972,778.53**	**246,391,048.83**

பொருட்பட்டியல்/கையிருப்பு இஆநி

அட்டவனை 01

	2020 ரூ	2019 ரூ
விற்கப்படாத கையிருப்பு டார்டன்.ீபீல்ட்	6,574,825.00	4,654,190.00
விற்கப்படாத கையிருப்பு குருவிட்ட	741,786.50	
கையிருப்பு-- இரத்மலானை	1,051,960.34	1,152,728.86
காகிதாதிகள்	535,584.59	605,380.83
கையிருப்பு - பொது	7,313,673.87	8,192,246.86
வழக்கற்றுப்போன கையிருப்புகள்	489,004.07	489,004.07
அசையா கையிருப்புக்கள்	434,249.35	434,249.35
மொனராகல கையிருப்புக்கள்	125,794.00	160,854.00
பொல்கஹவல கையிருப்புக்கள்	4,925.00	69,411.00
மொத்தம்	**17,271,802.72**	**15,758,064.97**

அட்டவணை 02 - குருவிட்ட தோட்டக் கையிருப்பு

உரம்	2020		2019	
	தொகை(kg)	ரூ	தொகை(kg)	ரூ
பார்மிக் அமிலம்			35	11,639.15
எல்.பீ. காஸ்	1	1,524.00	1	1,524.00
பொலித்தீன்			496.9	159,642.92
பாலி பைகள்	10000	43,411.20	10000	43,411.20
பால் வெட்டும் கத்திகள்	1	565.00	1	565.00
மரத்துண்டு	160.91	37,042.17	160.91	37,042.17
பெட்ரோல்	20	2,740.00	20	2,922.32
விளக்குமாறு			1	133.54
வல்பர்	750	66,000.00		
யூரியா	150	2,786.93	150	2,786.93
M.O.P	150	2,786.93	150	2,786.93
டொலமயிட்	3900	34,240.24	500	43,897.75
U 709			1000	21,666.67
கருவா கலவை	400	8,431.82	1000	21,079.55
விறகு			7	2,422.10
மொத்தம்		**199,528.29**		**351,520.23**

அட்டவணை 03 - கையிறுப்புகளின் மதிப்பீடு டார்ட்டன் பீல்ட் தோட்டம்

பொருள்	2020		2019	
	தொகை(kg)	மதிப்பு (ரூ)	தொகை(kg)	மதிப்பு (ரூ)
பார்மிக் அமிலம்	35	1,407.28		
டொலமைட்		-		
கிளைபோசேட்	17	62,799.18		
சோடியம் பை சல்பேட்	25	7,515.47		
RU 465 N.P.K.		-		
தார்	2835	167,268.59	2835 Ltrs	167,268.59
தும்பு தடி				
சைனா க்ளே	100	16,686.52	100 Kg	16,686.52
பாலி பைகள்	28750	71,105.43	28750 Nos	71,105.43
பாலி பைகள் 26 x 36	4800	103,680.00		
எதரல்	45	103,378.77		
எரிபொருள்		-	16 Yrds	28,660.21
விளக்குமாறு		-		
பொலிதீன் மழைகாப்பு		79,180.20	2725 Kg	860,341.87
மரத்துண்டு 3" x 4"				
மரத்துண்டு 3" x 5"				
மரத்துண்டு				
மரத்துண்டு 2" x 4"				
மரத்துண்டு 2" x 2"				
மரத்துண்டு 1" x 9"		51,803.25	1,467.7 Ft	51,803.25
மரத்துண்டு 11/8" x 4"				
மரத்துண்டு 2" x 1"				
மரத்துண்டு 2" x 2.5"				
மரத்துண்டு 1" x 1/8"				
மரத்துண்டு 2" x 1 1/2"				
பீலி பெட்டி				
பீலி (கலர்)				
U.709	450	21,770.85		
மழை காப்பு சீலனட்	30	82,620.00	505 Kg	58,941.80
LDPE 600X300பொலிதீன்				
உரம்			1233	55,200.37
மொத்தம்		**769,215.54**		**1,310,008.04**

அட்டவணை 04

வைப்புக்கள்

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
தொலைத்தொடர்பு	6,000.00	6,000.00
மின்சாரம்	90,500.00	90,500.00
அஞ்சலதிபதி	4,922.57	50,327.57
புதிய பம்பலப்பிட்டி சேவை நிலையம்	4,000.00	4,000.00
சிலோன் ஒக்சிசன் கொ.லிமிடெட்.	113,316.00	113,316.00
கேள்விமனு	2,000.00	2,000.00
லங்கா நிரப்பல் நிலையம்- நாராஹேன்பிட்டி	15,000.00	15,000.00
லியோ சரக்கேற்றல் சேவைகள் (தனீயார்)நிறு.	3,801.00	3,801.00
எம்.பி.சி.எஸ். மத்துகம (எரிபொருள்)	300,000.00	300,000.00
எம்.பி.சி.எஸ். (MPCS) மொரட்டுவ	50,000.00	50,000.00
S.P.லங்கா பெற்ரோலியம் (தனீயார்)நிறு.	70,000.00	70,000.00
B.K.S. நிரப்பல் நிலையம்- மொரட்டுவ	50,000.00	50,000.00
சமரநாயக்க அன் சமரநாயக்க(எரிபொருள்)		
மொத்தம்	**709,539.57**	**754,944.57**

அட்டவணை 05		
விவரம்	**2020** **ரூ**	**2019** **ரூ**
ஏனைய கடனாளிகள்		
திரு துறுல் வர்ணகுல	936,278.34	936,278.34
திரு டி. ஈ டீ. ஈ. ஐ. என் பெரேரா	350,000.65	350,000.65
	1,286,278.99	**1,286,278.99**
தொழிற்சார் கடன்பட்டோர்		
பொதுக் கடன்பட்டோர்	**433,136.69**	**566,224.71**
நானாவித கடன்பட்டோர்		
சேம நிதி கட்டுப்பாட்டு கணக்கு இ ஆ றி	100,043.65	(226,902.09)
பெறத்தக்க வட்டீ		11,132.88
ஹேண்டி கைவினை திட்டம்	57,235.25	57,235.25
மாதிரி தோட்ட திட்டத்திலிருந்து பெறப்படும் நிதி		4,115,698.66
பிற வரவுகள்		795,790.00
மொத்தம்	**157,278.90**	**4,752,954.70**

கடன் பெறுவனவு		
	2,020.00	**2019**
மோட்டார் வாகனம்/மோட்டார் வாகனம் செப்பனிடும் கடன்	27,500.00	76,250.00
மோட்டார் சைக்கல் கடன்	20,833.25	29,166.55
தனிப்பட்டஇடர்/கல்வி கடன்	67,500.00	238,580.96
புதிய தனிப்பட்ட கடன்	4,595,562.67	4,307,614.95
ஊழியர்களுக்கு மருத்துவ கடன்	107,413.00	(35,327.00)
கடன் பெறுவனவுகள் -பேரழிவு கடன்		106,151.68
மொத்தம்	**4,818,808.92**	**4,722,437.14**

குறிப்பு **பிணை கடனபட்டோர்**	**Balance as at 31.12.2020**	**Balance as at 31.12.2019**
எச்.எச்.தல்கஸ்வத்த	38,402.56	38,402.56
பி.பீ. வீரரத்ன	1,825,654.55	1,825,654.55
SMCE சில்வா	1,635,005.85	1,635,005.85
நலின்த பி விக்ரமசின்ஹ	10,643.54	10,643.54
ஜீ வீ எல் நில்மினி	-	-
மொத்தம்	**3,509,706.50**	**3,509,706.50**

அட்டவணை 06 ஐயத்திற்கிடமான கடன்பட்டோர்

ரூ

நிலுவை காலம்	விளக்கம்	மீதி	ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட	ஏற்பாடு
2015 வ	பிற கடன	1,286,278.99	**100%**	1,286,278.99
	பொது கட	433,136.69	**இன்மை**	
	கடனாளிகள்(உத்தியோக ஸ்தர் குழு)	109,069.75	**இன்மை**	
ஒரு வருடத்திற்கும் குறைவானது	பொது கட	59,612.32	**இன்மை**	
	கடனாளிக	157,278.90	**இன்மை**	
2015 முதல் 2019	பொது கட	264,454.62	**5%**	13,322.73
	கடனாளிக	4752954.70	**இன்மை**	
2015 வரை	கடனாளிக	14921778.14	100%	14921778.14
மொத்தம்		**21984564.11**		**16221279.86**

குருவிட்ட தோட்டம்
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுவனவுகள்

அட்டவணை 07

விவரம்	2020	2019
	ரூ	ரூ
பெயரிடாப்புகள் கடன்	19,578.39	35,959.84
பண்டிகை முற்பணம் (பணியாட்தொகுதி)		127,400.00
வைப்புத்தொகை A/c	21,788.00	21,788.00
தபால்	313.00	313.00
சென்ட் ஜோகிம் தோட்டம்	165,716.59	76,840.28
நானாவித கடன்பட்டோர்	9,176.49	9,176.49
மின்சார பட்டியல் பெறுவனவுகள்	5,435.76	6,743.44
புத்தக கொடுப்பனவு	400.00	400.00
மதியுரை சேவை	117,768.40	32,453.22
பி மற்றும் தா.இ. திணைக்களம்	148,288.74	110,657.74
தா.வி. VOTE 99	554,299.86	375,204.64
தா.வி.திணைக்களம் VOTE 20 - KW	67,722.18	
தா.வி.திணைக்களம் - பல்லாண்டுத் தாவரம்	87,094.85	69,760.38
தா.வி.திணைக்களம்- அடர்த்தி பரிசோதனை	135,205.61	50,440.61
பணம் செலுத்துதல்	3,230.00	3,230.00
தா.நோ.திணைக்களம்	55,599.71	90,782.74
தா.வி.திணைக்களம் Vote No 4	32,535.70	24,340.33
மண் மற்றும் தா.போ. திணைக்களம்	16,311.52	948.66
ஜே.டி. & சன்ஸ்	4,221,145.13	
மழைக்காப்பு மானியம் பெறத்தக்கது	524,205.00	
பண்டிகை முற்பணம்- -கு வி	1,400.00	
தனிப்பட்ட கடன் - குருவிட்ட	10,000.00	
	6,197,214.93	**1,036,439.37**

டார்ட்டன்மீல்ட் தோட்டம்
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுவனவுகள்

விவரம்	2020	2019
	ரூ	ரூ
செக்ரோல் கடன்பட்டோர்	70,278.68	53,787.06
வைப்பு A/c (Df)	2,690.00	2,690.00
ஜே.டி. & சன்ஸ்	148,806.38	
தேசிய பெருதோட்ட மேலாண்மை நிறுவனம்	66,066.14	66,066.14
தபால் முத்திரை	140.00	140.00
ப்ரை மொத் இறப்பர் தொழில்துரை	6,100.00	6,100.00
தமிழ் பண்டிகை முற்பணம்		12,300.00
வோகள் தோட்டம்	13.57	125,034.95
பண்டிகை முற்பணம்- நத்தார்	400.00	18,809.09
தொழிற்சாலை இரசாயன இருப்பு	57,339.30	26,226.91
கூட்டுறவு சங்கம்	16,125.00	16,125.00
விஷேச சம்பள முற்பணக் கொடுப்பனவு	46,189.36	46,189.36
விஷேச திருவிழா முற்பணக் கொடுப்பனவு	4,550.00	4,550.00
குருவிட்ட உப நிலையம்		2,132,040.85
பண்டிகை முற்பணம்- 18/19 (Df)	765.37	354,763.88
முற்பண கொடுப்பனவு	12,000.00	70,000.00
பண்டிகை முற்பணம்- -தீபாவலி		562,000.00
ஏனைய பெறுவனவுகள்	795,790.00	
பண்டிகை முற்பணம்- -சிங்சனம்	8,300.00	2,400.00
பெறுவனவுகள் A/c		2,088,776.48
ஈமச்சடங்கு (இறுதி சடங்கு) நிதி	200.00	200.00
எல்ஹேனா தேயிலை தொழிற்சாலை	166,050.00	65,420.00
பொல்கஹவேலா உப நிலையம்	1,677,899.27	1,105,710.09
ஜே.டி & சன்ஸ் (பிவிடி) லிமிடெட்		3,472,036.79
பண்டிகை முற்பணம்- -சிங்சனம் டா பீ	73.98	
பண்டிகை முற்பணம்- நத்தார் 19/20 டா பீ	17,000.00	
பண்டிகை முற்பணம்- நத்தார் 19/21 டா பீ	30,000.00	
பண்டிகை முற்பணம்- -தீபாவலி 20/21 டா பீ	576,000.00	
பண்டிகை முற்பணம்- -சிங்சனம் டா பீ	2,750.00	
மாதிரி தோட்ட திட்டம் திரும்ப பெறத்தக்கது	884,485.60	
பண்டிகை முற்பணம்- தமிழ் 19/20- டா பீ	1,001.56	
பெறத்தக்கவை -டா பீ	8,189,665.67	
	12,780,679.88	**10,231,366.60**

கடனாளிகள் 2020

அட்டவனை 08

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
கடன்கொடுநர் கட்டுப்பாடு பேரேடு க/கு(C L C)	1,002,909.39	6,151,641.71
நானாவித கடன்கொடுநர்		
உயிரியல் அளவீட்டுகருத்திட்டம் -இறப்பர் மீதான காலநிலை மாற்றம்	5,637.68	5,637.68
சிற்றுண்டிச்சாலை வைப்பு	13,500.00	13,500.00
காபன் சந்தை கருத்திட்டம்	118,108.57	118,108.57
வறுமைப்பகுப்பாய்வுக்கான நிலையம்	1,841.25	1,841.25
ஒப்பந்த வைப்பு	15,350.00	15,350.00
திவிநெகும B461	1,063,933.42	1,063,933.42
காலி மாவட்டத்தில் தேயிலை இறப்பர் நில ஜி.அயி.எஸ் நிலப்படம்	155,000.00	155,000.00
ஹியுமெட் மற்றும் பரீட்ச்சார்த்தம்	22,101.50	22,101.50
I.R.R.D.B. தாவர பிறப்பியல் கருத்தரங்கு	294,552.18	294,552.18
பெறப்பற்ற காப்புறுதி கூற்று	19,285.71	19,285.71
இடைப்பயிர் பகுப்பாய்வு (சதாஹரித்த தோட்டம்)	87,243.75	87,243.75
இ.ஆ.நி. பதவியணிக்கான மருத்துவ நிதி ஒதுக்கீடு	1,104.50	709.00
மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	1,025,768.00	1,025,768.00
தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் NSF/RAP/2001/RRI/01	705.96	705.96
தேசிய தொழிலாளர் கொன்க்ரஸ்	67,497.50	67,497.50
NSF - SIDA/98/EP01	95,014.85	95,014.85
செலுத்தவேண்டிய வரி	282,590.56	412,240.56
தாவரவியல் இடைப்பயிர்ச்செய்கை பிரிவு (Essex UK)	21,731.55	21,731.55
அமைச்சர்கள் வருகை	328,819.09	
பேராதனை பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனம்	24,640.00	24,640.00
சேமலாப நிதி கனக்கு - RDD		242,328.00
RDD கேகாலை	23,318.75	23,318.75
RDD (சம்பள நிலுவைகள்)	92,837.57	92,837.57
RDD நாற்றுமேடை கம்பஹ	45,000.00	45,000.00
RDD ஊழியர் கொடுப்பனவும் கட்டுப்பாடு அறவிடல் A/C	1,621.72	1,621.72
முறபண பெரப்பட்ட (நலன்புரி)	595.00	595.00
முற்பணப்பெறுகை (முத்திரை)	271,645.00	271,645.00
முற்பணப்பெறுகை A/C (J.I C.A)	208,297.09	208,297.09
இறப்பர் வாழை இடைப்பயிர்ச்செய்கை செய்நிரல் சூழலியல் UK(DFID)	542,618.53	542,618.53
ஊழியர்களுக்கு விறகு விநியோகம் A/C	10,813.24	10,813.24
கேள்வி வைப்புகள்	2,864,399.69	4,262,480.81
வைடெக்ஸ் கருத்திட்டம்	9,288.79	9,288.79
வெள்ளை வேர் நோயஆய்வு திட்ட ஸ்வீடன் நன்கொடை	25,717.80	25,717.80
நானாவித னகடன்கொடுநர்	848,814.26	2,694,065.04
கடன்னொடுநர் பதிவழிப்பு A/C	4,455,765.03	4,455,765.03
ஆளணி பதிவழிப்பு	303,527.13	345,390.23
சூரிய உதவி வீட் இறப்பர் உலர்த்தி	275,000.00	275,000.00
முற்பண வருமதிகள் - பலவித	16,338.28	16,338.28
மொத்தம்	**14,642,933.34**	**23,119,624.07**
கொடுப்பனவு		
உடந்தை கொடுப்பளவு க / கு	2,670.00	6,650.00
வைத்திருத்தல் செலுத்த வேண்டிய க / கு	4,624,491.19	6,992,986.85
குத்துகை வாடகை செலுத்த வேண்டிய க/கு குமாரவத்த நாரம்பொ	5,693.20	5,693.20
கொடுப்பனவகள்	**4,632,854.39**	**7,005,330.05**

அட்டவனை 09 - குருவிட்ட- கொடுப்பனவுகள்

விவரம்	2020 ரூ	2019 ரூ
பெயரிடாப்புகன் சம்பளம் குருவிட்ட	1,346,640.00	1,057,580.00
இலங்கை ரெலிகொம்	7,242.71	4,699.84
ஊசேநி கொடுப்பனவுகள்	411,667.81	385,508.52
ஊநநி கொடுப்பனவுகள்	56,136.54	52,569.38
விடுமுறைக் கொடுப்பனவுகள்	704,680.00	703,170.00
வருகை மிகையூதியம்	43,053.17	45,012.50
டார்ட்டன்பீல்ட் குழு		704,446.05
இவங்கை மின்சார சபை	32,362.52	30,139.17
L.K.S. இறப்பர் களஞ்சியம்		31,060.00
பெலவத்த இறப்பர் களஞ்சியம்	35,300.00	10,250.00
பிரசாத் ஹார்ட்வெயார்	7,528.00	10,213.00
குருவிட்ட பலநோக்கு கூட்டுறவுச் சங்கம்	44,842.00	45,515.00
விஷ்வ சக்தி நலன்புரி		38,400.00
சேர்ந்த செலவு	20,751.45	20,751.45
செலுத்தப்படாதத காசுகள் க/கு	51,863.86	51,217.62
நானாவித கடன்கொடுநர்	50,360.00	29,080.00
பெலேன்த ஹாட்வெயார்		19,156.00
தனிப்பட்ட வங்கி கடன்	125,040.00	173,800.00
நிதஹஸ் சேவக சங்கம்		120,810.00
கெமனெக்ஸ் PLC		44,453.07
நிவ் ஹாட்வெயார் ட்ரேடர்ஸ்	1,200.00	1,800.00
சங்கம் - குருவிட்ட	26,610.00	
மொத்தம்	**2,965,278.06**	**3,579,631.60**

டார்ட்டன் பீல்ட் தோட்டம்

அட்டவனை 10 - கொடுப்பனவுகள்

விவரம்	ரூ 2020	ரூ 2019
வருகை ஊதியம்	124,100.00	131,800.00
அகலவத்த ஒட்டோ சர்விஸ் - DF	15,120.00	23,150.00
C.P.M.S.U.	2,100.00	14,300.00
C.S.C.& W.U.	-	570.00
சன்லோ ஹாட்வெயார்	8,265.00	30,655.00
பெயரிடாப்புகள் கடன்கள்	4,683,780.00	5,029,490.00
காசு கொண்டு செல்வதற்கான கமிஷன்	145,187.72	115,156.49
ஊ.சே.நி.	1,467,974.76	1,486,396.52
ஊ.ந.நி.	200,178.39	202,690.47
L.J.E.W.U.	6,900.00	32,232.00
விடுமுறைக் கொடுப்பனவு	2,209,141.12	2,113,532.52
ஜனதா உர நிறுவனங்கள்	298,577.50	298,577.50
கோவில் நிதி டார்ட்டன் பீல்ட்	3,500.00	18,000.00
கோவில் நிதி கலேவத்தை	28,700.00	25,400.00
தேசிய சேமிப்பு வங்கி	5,025.00	21,300.00
புதிய பத்திரிகை முகவர்	1,090.00	3,410.00
NUW	466.66	1,200.00
பீ அன் டீ கன்ஸ்ட்ரக்சன் பிரைவேட் லிமிடட்	8,050.00	8,050.00
பொலிபெக் செகோ லிமிடட்	688,781.28	688,781.28
மாதிரி தோட்ட திட்டத்திலிருந்து பெறப்படும் நிதி	466,953.68	-
நலன்புரி சங்கம்	5,400.00	15,800.00
கொடுக்கப்படாத ஊதியம்	260,862.35	226,343.96
திரும்பப்பெறக்கூடிய வைப்புத்தொகைகள்	42,796.00	42,796.00
R R I சிற்றுண்டிச் சாலை	13,490.00	13,490.00
சமரநயாக்க அன்ட் .சமரநாயக்க	500.00	500.00
இலங்கை நிதஹஸ் சேவக சங்கம்	750.00	4,650.00
அரச ஈட்டு வங்கி	80,290.00	80,290.00
நானாவித கடன்கொடுநர்	170,167.41	41,540.00
செலுத்தப்படாத நாணயங்கள்	3,877.34	3,736.86
விஷ்வ சக்தி நலன்புரி	23,900.00	44,400.00
பேருந்து கட்டணம் கழித்தல்	1,950.00	-
விஜேவர்தன அன் சன்ஸ்	18,235.00	59,530.00
கெமனெக்ஸ் PLC	140,065.44	32,559.10
தனிப்பட்ட வங்கி கடன்உத்தியோகஸ்தர் குழு	2,766.87	2,766.87
நலன்புரி சங்கம் க வ	9,200.00	43,200.00
பெயரிடாப்புகன் பொல்கஹவெல	310,440.00	-
நாரம்பொல ஊ.சே.நி. செலுத்தத்தக்கது	59,595.80	-
நாரம்பொல ஊ.ந.நி. செலுத்தத்தக்கது	8,126.70	-
நாரம்பொல சங்கம்	3,900.00	-
	11,520,204.02	**10,856,294.57**

அட்டவனை 11

பெருகிய செலவு

விவரம்	ரூ 2020	ரூ 2019
பெருகிய செலவு	3,830,862.51	4,828,925.52
வழங்கல் செலுத்துதல்கள் A/C	3,709,001.50	7,362,977.08
ஒப்பந்த செலுத்துதல்கள் A/C	16,527,106.69	37,027,564.96
பிற செலுத்த வேண்டியவை	66,100.00	6,631.00
B.O.C.-அகலவத்தை-ARC	26,832.71	26,832.71
ரத்து செய்யப்பட்ட காசோலை - செலுத்தத்தக்கது	12,306.00	12,306.00
செலுத்த வேண்டிய வாழ்க்கை செலவு A / C.-20	-	480,860.00
டயலொச் அச்ஸியாட்டா PLC-ARC	4,489.55	4,489.55
E.P.F.-ARC	2,861.42	2,861.42
கன்ரிச் நிதி லிமிடெட்	9,000.00	9,000.00
திரு.L.P.P.வித்தாரன-ARC	1,800.00	1,800.00
திரு.R.A.D.ரளவக்க-ARC	15,799.82	15,799.82
திருமதி.W.D.Dபிரசாந்திளி-ARC	3,000.00	3,000.00
நிவ்ச்செட்ல் தோட்டம்-ARC	229,513.70	229,513.70
முன்கூட்டிய வரவுச் சீட்டு - காப்பீடு	317,011.93	
	24,755,685.83	**50,012,561.76**

அட்டவனை 12

ஏனைய மூலதன நன்கொடை

திரண்ட நிதிதிரண்ட நிதி	31.12.2020 இல் பெறுமதி ரூ	31.12.2019 இல் பெறுமதி ரூ
O.D.A. மானியம்	5,606.79	5,606.79
அரச மானியம்	1,556,097.28	1,556,097.28
அவுஸ்திரேலிய மானியம்	165,221.00	165,221.00
உலக வங்கி மானியம்	4,739,779.82	4,739,779.82
UNDP மானியம்	2,571,866.95	2,571,866.95
UNICEF மானியம்	10,000.00	10,000.00
CRI /TRI மானியம்	334,058.64	334,058.64
NARESA மானியம்	1,345,912.39	1,345,912.39
UNDP ஆராச்சிகாகன மானியம்	2,510,441.46	2,510,441.46
தேயிலைச் சபை மானியம்	445,343.40	445,343.40
SRRP I மானியம்	12,624.52	12,624.52
ARP செயற்திட்டம்	4,578,055.64	4,578,055.64
CARP மானியம்	54,738.94	54,738.94
திறைசேரி மானியம் (மோட்டார் வாகனம்)	15,375,000.00	15,375,000.00
மருத்துவ மூலிகை கருத்திட்ட மானியம்	15,624.46	15,624.46
NERESA மானியம்	5,600.00	5,600.00
SRRP II - மானியம்	7,644,391.73	7,644,391.73
திறைசேரி மானியம் (மூலதனம்)	8,893,721.84	8,893,721.84
N.S.F. மானியம்	1,487,616.70	1,487,616.70
D.F.I.D.மானியம்	49,151.93	49,151.93
ஆளணியினருக்கான ஓய்வறை மானியம்	10,272.93	10,272.93
ஐரோப்பிய யூனியன் மானிம்	9,693.90	9,693.90
வறுமை ஒழிப்பு நிலையம்	2,221.03	2,221.03
சுற்றாடல் கருத்திட்டம் iiஆம் கட்டம	3,489.70	3,489.70
காலநிலை மாற்றச் செயற்திட்டம்	3,445.16	3,445.16
3ஆம் சிம்போசிசம் மானியம்	24,621.87	24,621.87
A.F.தேசிய ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில்	329,781.12	329,781.12
திவிநெகும	545,240.32	545,240.32
சர்வதேச விஞ்ஞாபனம் மன்றம்	73,536.00	73,536.00
விவசாய ஆராய்ச்சிகள்	12,542,595.30	12,542,595.30
சிறப்பு திட்டம் பிற மானியம்	8,958,000.00	8,958,000.00
NSF மற்றும் பிற மானியங்களின் (மொத்தம்)- Note	6,804,800.84	6,804,800.84
விசேட செயற்திட்ட மூலதனம் MPI- Note 38B	246,391,048.83	246,391,048.83
	327,499,600.49	**327,499,600.49**

தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2016 முதல் 2020 வரை ஒதுக்கீடு (ரூ/கிகி) டார்டன்.்.பீல்ட் எஸ்டேட்டில்

	2016	2017	2018	2019	2020
1. தொழிலாளர் விகிதம்	687.50 செப் வரை. மற்றும் அக்டோ முதல் 805.	805.00	805.00	805.00 ஜன வரை. மற்றும் பெப் முதல் 855.00 .	855.00
2. உற்பத்தி செலவு	241.13	280.55	268.43	330.91	300.90
2.1 பால் அறுவடை	116.46	122.27	115.63	139.94	138.17
2.2 உற்பத்தி	32.35	34.47	33.08	35.35	38.94
2.3 பொது கட்டணயங்கள்	74.43	97.29	98.10	124.18	94.87
2.4 களம் மற்றும் பயிருடுதல் செலவு	17.89	26.02	21.62	31.44	28.92
3. N. S. A.	234.84	319.00	255.44	276.22	333.73
4 கிலோவுக்கு லாபம்	(6.29)	38.45	(12.99)	(54.69)	32.83

தொழிலாளர் விகிதங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செலவினங்களை 2016 முதல் 2020 வரை ஒதுக்கீடு (ரூ/கிகி) குருவிட்ட எஸ்டேட்டில்

	2016	2017	2018	2019	2020
தொழிலாளர் விகிதம	687.50 செப் வரை. மற்றும் அக்டோ முதல் 805	805.00	805.00	805.00 ஜன வரை. மற்றும் பெப் முதல் 855.00	855.00
உற்பத்தி செலவு	179.27	250.01	279.36	337.71	292.36
பால் அறுவடை செலவு	89.65	99.08	108.80	134.74	137.41
உற்பத்தி	21.49	32.65	36.33	33.11	37.12
பொது கட்டணயங்கள்	54.48	92.38	97.16	135.40	89.49
களம் மற்றும் பயிருடுதல் செலவு	13.65	25.90	37.07	34.47	28.35
N. S. A	217.11	294.18	244.89	263.54	311.69
கிலோவுக்கு லாபம்	37.84	44.17	(34.47)	(74.17)	19.33

எனது இல.: PLA/C/RRB/20/01 திகதி; 07 டிசெம்பர் 2021

தலைவர்
இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை

2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதிக்கூற்றுகள் மற்றும் ஏனைய சட்ட, ஒழுங்கு முறைகளின் தேவைபாடுகள் தொடர்பாக 2018 இன் ஆம் 19 இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12வது உறுப்புரைக்கமைய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

---

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 திகதிக்கு இலங்கை இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் நிதி நிலமைக்கூற்று மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மாற்றல் கூற்று, அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக் கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள் 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 திகதி முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான பொழிப்பாக்கிய முக்கிய கணக்கீட்டு கொள்கைகள் அடங்கிய நிதிக் கூற்றுகள் இலங்கை சனநாயக சோசலிஷக் குடியரசின் அரசியலமைப்பின் 154(1) சட்டத்திற்கமைய சேர்த்து கூறவேண்டிய 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் 154(6) சட்டத்திற்கமைய எனது அறிக்கை எதிர்வரும் காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கு அடிப்படை பிரிவில் விளக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களிலிருந்தான தாக்கங்கள் தவிர்த்து, சபையின் நிதிக் கூற்றுகளில் 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 திகதிக்கு நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் காட்டும் வகையில் இலங்கை பொதுத் துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு ஏற்ப தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

(அ) சபைக்குரிய காணி 431.78 ஹெக்டெயாரின் பெயரளவு பெறுமதியாக ரூபா 4,237,430 நிதிக் கூற்றுகளில் காட்டப்பட்டிருந்தாலும் அக்காணி மீள்மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு அவற்றின் சாதாரண பெறுமதி நிதிக்கூற்றுகளில் உட்சேர்க்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) இலங்கை கணக்கீட்டு நியம இலக்கம் 09 இன் 15 ஆம் பந்திக்கமைய இறுதி இருப்பின் பெறுமதி கிரயம் அல்லது தேறிய தேறக்கூடிய பெறுமதி ஆகிய பெறுமதிகளில் மிகக் குறைந்த பெறுமதியை கணக்கீட்டு நிதிக் கூற்றுகளில் காட்டப்பட வேண்டுமாயினும், இருப்பின் தேறிய தேறக்கூடிய பெறுமதி பரிசீலனை

செய்யாமல் ரூபா 7,316,611 ஆன புத்தக பெறுமதி இருப்பு பெறுமதியாக நிதிக்கூற்றுகளில் காட்டப்பட்டிருந்தது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) அமைய நான் கணக்காய்வினை மேற்கொண்டேன். இக்கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழ் எனது பொறுப்பு இவ்வறிக்கையின் நிதிக்கூற்று கணக்காய்வு தொடர்பான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு பிரிவில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கு அடிப்படை வழங்குவதற்காக போதுமானதும் பொருத்தமானதும் கணக்காய்வு சாட்சிகள் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன என நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 சபையின் 2020 ஆம் வருட அறிக்கையில் உள்ள ஏனைய தகவல்கள்

இக்கணக்காய்வு அறிக்கை திகதிக்கு முன் நான் பெற்றுக் கொண்ட சபையின் 2020 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டு இருப்பினும் நிதிக் கூற்றுகள் மற்றும் அவை தொடர்பாக எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாத தகவல்கள் ஏனைய தகவல்வல்கள் எனப் பொருள்படும். குறித்த ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பு கூற வேண்டும்.

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

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

இந்த கணக்காய்வு திகதிக்கு முன் நான் பெற்றுக்கொண்ட ஏனைய தகவல்கள் அடிப்படையில் மற்றும் என்னால் செய்யப்பட்ட செயற்பாடுகள் அடிப்படையில் இந்த ஏனைய தகவல்கள் போதுமானதாக தவறாக வெளிகாட்டப்பட்டுள்ளதாக நான் கருதும் சந்தர்ப்பத்தில் அக்காரணங்களை நான் அறிக்கையிட வேண்டும். இது தொடர்பில் அறிக்கையிட எனக்கு ஒன்றுமில்லை.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவத்தினதும் தொடர்புபட்ட தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

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

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, சபையின் தொடர்ந்தியங்கும் இயலுமையை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாக இருப்பதுடன் முகாமைத்துவமானது சபையை கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை

இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் மற்றும் சபை தொடர்ந்தியங்குவதற்கு உரிய விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாகும்.

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

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

1.5 நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

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

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

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் இனங்காணும் போதும் மதிப்பீட்டின் போதும் சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதன் மூலம் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துக்களை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும் போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல் எனது அபிப்பிரயாத்திற்கு அடிப்படையாகும். பொருண்மையான பிறழ் கூற்றினால் எழும் தாக்கங்களினை விட மோசடிகளால் இடம்பெறும் தாக்கம் பாரியதாக இருப்பதுடன் தவறான கூட்டிணைவு, தவறான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை தவிர்ப்புச் செய்தல் மோசடியொன்று ஏற்படுவதற்கு காரணமாகின்றது.

- சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி நிலையத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயமொன்றை தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.

- முகாமைத்துவத்தால் பின்பற்றப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகள் மற்றும் தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களினையும் நியாயமாக மதிப்பீடு செய்தல்.

- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக நிலையத்தின் தொடர்ந்து இயங்குவது தொடர்பாக போதியளவில் நிச்சயமற்ற நிலைமையொன்று இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கீட்டிற்காக நிறுவனத்தின் தொடர்ந்தியங்குவது தொடர்பாக அடிப்படையின் பயன்பாட்டின் பொருத்தப்பாட்டினை தீர்மானிக்கின்றது. பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், நிதிக்கூற்றுக்களில் அது தொடர்பாக வெளிப்படுத்துவதற்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துதல் வேண்டியதுடன் அவ்வெளிப்படுத்தல்கள் பொருண்மையாக இல்லாதிருந்தால் எனது அபிப்பிராயத்தை வெளிப்படுத்த வேண்டும். எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் நிலையத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் நிலைமையை முடிவுறுத்த நேரலாம்.

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

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

2. ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் ஒழுங்குப்படுத்தல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

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

2.1.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(அ) உறுப்புரையில் உள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கணக்காய்விற்கு தேவையான அனைத்து தகவல்கள் மற்றும் வெளிப்படுத்தல்கள் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது கணக்காய்வில் தெரியவரும் வகையில் முறையான நிதி அறிக்கைகள் சபையினால் நடாத்திச் செல்லப்பட்டுள்ளது.

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

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

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

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

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

சட்டங்கள், விதிகள் /ஏற்பாடுகள் என்பவற்றுடனான தொடர்பு	**இணக்கமின்மை**
(அ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் தாபனக் கோவையின் XV அத்தியாயத்தின் 4:7 உறுப்புரை	கல்விச் செயற்பாடுகளுக்காக சம்பளத்துடனான விடுமுறை பெற்று வெளிநாடு சென்று பிணைகள் நிபந்தனைகளை மீறிய 04 உத்தியோகத்தர்களிடமிருந்து 03 வருடத்திலிருந்து 29 வருட வரையான காலத்தில் சபையினால் அறவிட வேண்டிய மீதி ரூபா 3,509,706 தொடர்பில் குறித்த புலமைப்பரிசில்தாரர்களிடமிருந்து அறவிடப்படாமை.
(ஆ) 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 19 ஆந் திகதிய 01/2018 இலக்கமுடைய திறைசேரி செயலாளரின் சொத்துகள் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை	மதிப்பீட்டு பெறுமதி ரூபா 4,900,000 தொகையான 30 ஆண்டுகளுக்கும் 39 ஆண்டுகளுக்கும் இடைப்பட்ட வருடத்திற்குரிய 07 பழைய வாகனங்கள் பயன்பாட்டில் அகற்றப்பட்டு 01 ஆண்டுகளுக்கும் 07 ஆண்டுகளுக்கும் காலம் கடந்தும்

அவ்வாகனங்களை நீக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை.

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

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

2.3 வேறு காரணங்கள்

(அ) சபையினால் மொணராகலை குமாரவத்த மற்றும் பொல்கஹாவெல நாரம்மல தோட்டம் என்ற 02 உப நிலையங்களுக்கு ரூபா 16,301,964 செலவிடப்பட்டு அலுவலக கட்டிடம் நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்தும் அக்கட்டிடங்கள் தற்போது வரை சட்டமுறைப்படி சபைக்கு பெறப்படாமை.

(ஆ) சபையில் 05 வருட காலத்திற்கு மேல் காணப்பட்ட ரூபா 5,883,524 பெறுமதியான 19 கடன்படுனர்களின் மீதி பணிப்பாளர் சபை, திறைசேரியின் அனுமதியை பெறாமல் புத்தகங்களில் பதிவிடப்பட்டிருத்தல். இப்பதிவிடல் தொடர்பில் நிதிக்கூற்றுகளின் குறிப்புகள் மூலமோ குறிப்பிடபட்டிருக்கவில்லை.

(இ) சபையினால் 2016-2020 காலப்பகுதியில் செயற்படுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த 07 விசேட செயற்றிட்டங்களுக்கு ரூபா 199.95 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. அச்செயற்றிடங்களை செயற்படுத்த மீளாய்வு வருடத்தில் ரூபா 54.65 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீடு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் செயலாற்று அறிக்கைக்கு ஏற்ப ரூபா 5.63 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த 03 செயற்றிட்டங்களின் செயலாற்றுகை சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஈ) சபையில் 10 பிரதான ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள், 16 சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள், 10 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள், 02 சிரேஷ்ட ஆலோசகர் உத்தியோகத்தர், 02 ஆலோசகர் உத்தியோகத்தர், 03 ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் என்றவாறு ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு உரிய பதவிகளில் 43 வெற்றிடங்கள் 2020 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் திகதிக்கு காணப்பட்டது. இதன் காரணமாக நிறுவனத்தின் பிரதான நோக்கமான ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு இடையூறாக அமைந்துள்ளது.

டப்ளிவ்.பி.சி விக்ரமரத்ன
தலைமை கணக்காய்வாளர் அதிபதி