



2021

වාර්ෂික වාර්තාව வருடாந்த அறிக்கை **ANNUAL REPORT**



ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
இலங்கைத் தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம்

NATIONAL ENGINEERING RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE OF SRI LANKA



අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education

உள்ளடக்கம்

01.	சட்டங்கள், நீதி மற்றும் நிறுவனத்தின் தகவல்கள் -----	01
02.	நோக்கு, பணி, குறிக்கோள்கள் மற்றும் நிறுவனத்தின் மதிப்பு -----	02 - 04
03.	நிறுவனத் தலைவர்கள் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டமைப்பு -----	05 - 06
04.	பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி-----	07
05.	உயர் நிர்வாகம் மற்றும் நிர்வாக ஊழியர்கள் -----	08 - 11
06.	மனித வள முகாமைத்துவம் -----	12 - 16
07.	2021 இன் செயற்திறன் சிறப்பம்சங்கள் -----	17 - 26
08.	2021 இன் விருதுகள் மற்றும் சாதனைகள்-----	27- 28
09.	நிறுவனத்தின் நிதி மதிப்பாய்வு -----	29 - 47
09.1	கணக்கியல் கொள்கைகள்	
09.2	நிதி நிலை அறிக்கை 31.12.2021	
09.3	2021.12.31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதி செயல்திறன் அறிக்கை	
09.4	2021.12.31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான பணப்புழக்க அறிக்கை	
09.5	2021.12.31 இல் பங்குகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களின் அறிக்கை	
09.6	முந்தைய வருட சரிபடுத்தல்கள்	
09.7	2021.12.31 இன் இறுதி நிலைக்கான குறிப்புகள்	
10.	கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை-----	48-53
11.	கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கு பணிப்பாளர் குழுவின் அவதானிப்பு	54-56



1.

சட்டங்கள், நீதி மற்றும் நிறுவனம் பற்றிய தகவல்கள்

இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம் (NERDC) 1974 ஆம் ஆண்டு தோட்ட கைத்தொழில் கூட்டுத்தாபன சட்டத்தின் இலக்கம் 49 1957 இன் விதிகளின் கீழ் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. NERD மையம் ஐா-எல, ஏகல, கைத்தொழில் பேட்டையில் நிறுவப்பட்ட ஒரு முதன்மை நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது. உள்நாட்டு பொறியியல் தொழில் மற்றும் தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்காக. இந்த மையம் 2021 திறன்கள் அபிவிருத்தி, தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க இராஜாங்க அமைச்சின் கீழும் செயற்பட்டு வந்தது.

அலுவலக முகவரி



2P/17 B, கைத்தொழில் பேட்டை
ஏக்கல ஐா-எல,
இலங்கை

தொடர்பு விபரங்கள்



+ 94-011-2236284
+ 94-011-2236384
+ 94-011-2236307
+ 94-011-5354597



+ 94-011-2233153



nerdcentre@nerdc.lk

வங்கியாளர்கள்



☞ இலங்கை வங்கி, ஐா-எல
☞ இலங்கை வங்கி, கூட்டுறவு கிளை

கணக்காய்வாளர்கள்



கணக்காய்வாளர் நாயகம்
கணக்காய்வாளர் நாயக திணைக்களம்



2. நோக்கு செயற்பணி குறிக்கோள்கள் மற்றும் கூட்டு மதிப்புக்கள்

தொலைநோக்கு

"தெற்காசிய பிராந்தியத்தின்
எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி
மற்றும் அபிவிருத்தியில்
சிறந்த மையமாக
விளங்குதல்"

"பணியாளர்கள் மற்றும்
பங்குதாரர்களின் புத்தாக்கம்
மற்றும் படைப்பாற்றலைப் பயன்படுத்துவதற்கு
நிறுவனத்திற்குள் கலாச்சாரத்தை
உருவாக்கும் அதே வேளையில்,
இலங்கையின் சமூகப் பொருளாதார
அபிவிருத்தியில் நேரடி தாக்கத்தை
ஏற்படுத்தும் எந்திரவியல் தொழினுட்பங்களை
அபிவிருத்தி செய்வதற்கும், பெறுவதற்கும்,
மாற்றியமைப்பதற்கும்
மற்றும் மாற்றுவதற்கும்
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி
நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுதல்."

பணி

நோக்கம்

"இலங்கையில்
சமூக பொருளாதார
வளர்ச்சியில் எந்திரவியலின்
தலையீட்டை
வழங்கல்"



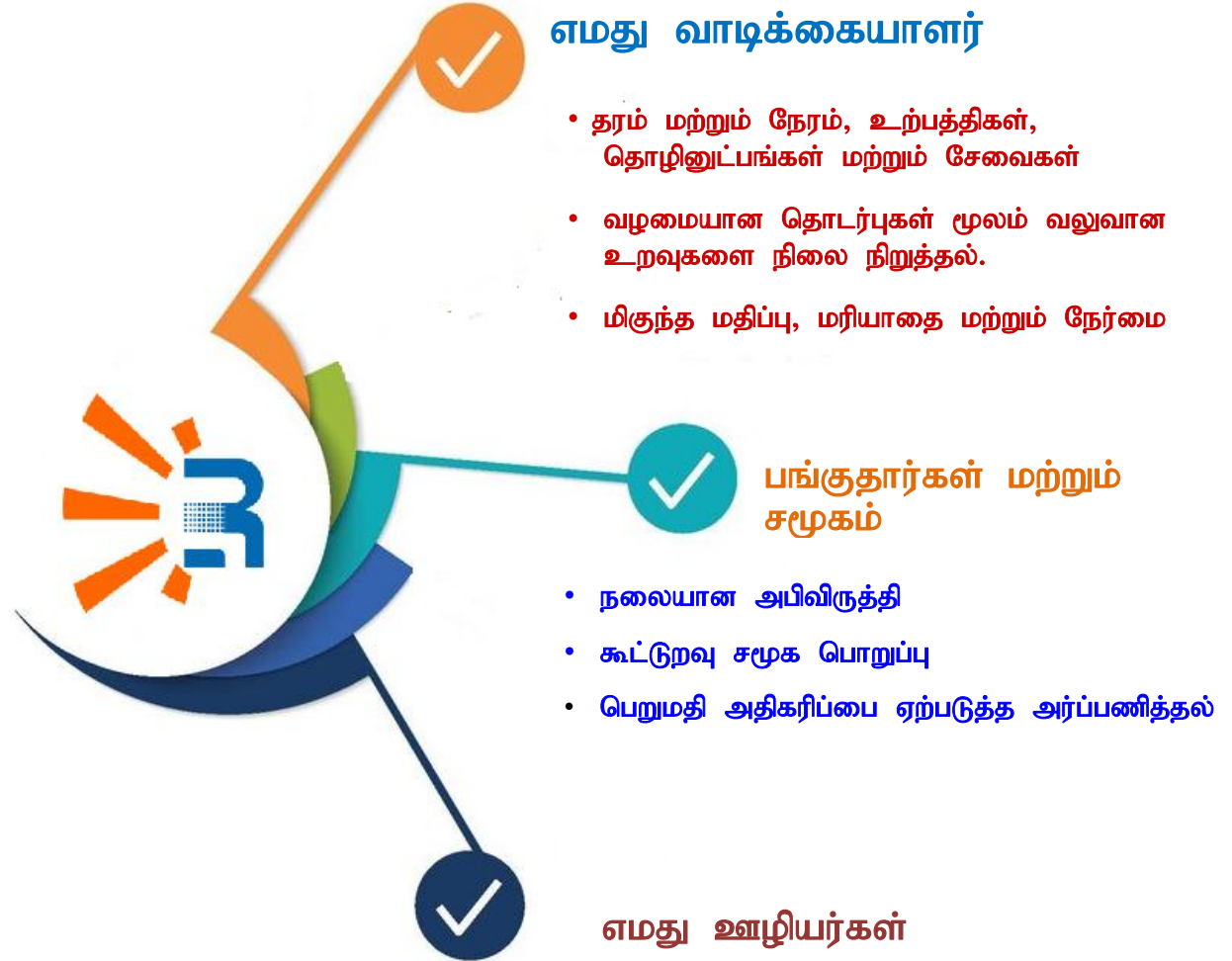
குறிக்கோள்கள்

நாட்டில் எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான முதன்மை நிறுவனமான இலங்கையின் தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையமானது (NERDC), 1957 ஆம் ஆண்டின் 49 ஆம் இலக்க இலங்கை அரசு கைத்தொழில் கூட்டுத்தாபன சட்டத்தின் கீழ் 1974 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 14 ஆம் திகதி ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. சட்டங்களின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணும் நோக்கங்களுக்காக தொழில்துறை நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது;

1. இலங்கையில் புதிது கண்டுபிடித்தல் மற்றும் ஆக்கப்பூர்வமான திறமைகளை ஊக்குவித்தல், அங்கீகரித்தல் மற்றும் அவற்றினை அபிவிருத்தி செய்வதன் மூலம் உள்நாட்டு தொழினுட்பத்தின் முற்போக்கான வளர்ச்சிக்கு தேவையான நிறுவன பொறிமுறையை வழங்குதல்.
2. கூட்டுறவு முயற்சியின் மூலம் பல்வேறு பொது மற்றும் தனியார் துறை தொழில்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் தொழினுட்ப, பொறியியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கான வசதிகளை வழங்குதல்.
3. நாட்டின் வளங்கள் மற்றும் தேசிய திட்டமிடல் நோக்கங்களுடன் ஒத்துப்போகும் தொழினுட்பங்களின் தேர்வை அவற்றினை பின்பற்றுவதன் மூலம் உறுதி செய்தல்.
4. இலங்கையில் உள்ள அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு பொருத்தமான ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்கு, தேவைப்படும் போது தொழினுட்ப பரிமாற்றத்தின் நேரடி மற்றும் மறைமுக பொறிமுறையினை ஆராய்தல்.
5. ஏற்புடைய தொழினுட்பத்தின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் நாட்டின் மனித மற்றும் பொருள் வளங்களை, குறிப்பாக தொழிலாளர் மற்றும் மூலப்பொருள் வளங்களை உகந்த முறையில் பயன்படுத்துதல்.
6. தொழில்துறை, வணிக மற்றும் பிற இறுதிப் பயனர்கள் ஆகியோர்களினால் கோரப்படும் முன்மாதிரி இயந்திரங்கள், மற்றும் முன்னோடி திட்டங்களினை சிக்கனமான முறையில் வடிவமைத்தல், உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் சோதித்தல்.
7. சர்வதேச மற்றும் தேசிய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்பு மூலம் பொறியியல் வடிவமைப்புகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி தொடர்பான தொழினுட்ப தரவு மற்றும் ஆவணங்களுக்கு தொடர்ந்து கண்காணிப்பினை வழங்குதல்.
8. பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுக்கு நிலையான ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குதல் மற்றும் நாட்டின் பொறியியல் மற்றும் தொழில்துறை வடிவமைப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன்களின் தளத்தை விரிவு படுத்துவதற்காக ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துதல்.
9. மேற்கூறிய விடயங்களுடன் தொடர்புடைய பொறியியல், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய நோக்கத்திற்காக ஒதுக்கீடுகளினை மேற்கொள்ளல்.

நிறுவனத்தின் மதிப்பு

தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலைய குழுவாகிய நாங்கள், நமது தேசத்தின் நல்வாழ்வுக்கு பங்களிப்பதற்காக தரமான தயாரிப்புகள், தொழினுட்பங்கள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதற்கு அர்ப்பணித்துள்ளோம். எங்கள் தனிப்பட்ட மற்றும் பெருநிறுவன இலக்குகளை அடைய உயர் நெறிமுறை தரநிலைகள் அவசியம் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். எனவே, உயர் செயல்திறன் கலாச்சாரம் எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் சிறந்து விளங்குவதற்கு அவசியமானது, எங்கள் குழு, வாடிக்கையாளர்கள், பிற பங்குதாரர்கள் மற்றும் சமூகத்திற்கான தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையத்தின் அர்ப்பணிப்பின் முக்கிய மதிப்புகள் ;



- புதுமையான சாகச படைப்பாற்றல் மற்றும் திறந்த மனதுடன் இருத்தல்
- தொடர்ச்சியான கற்றல் வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்முறை சாதனைகளைத் தொடருதல்
- சிறந்த குழப்பணி
- உயர் செயற்றிறன் மற்றும் கற்றல் கலாச்சாரம்
- தொழில்முறை மதிப்புக்கள் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மை
- நேர்மை, சமூக ஒழுக்கத்திற்கு பொறுப்பு



3

நிறுவன பணிப்பாளர்கள் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டமைப்பு

தலைவர்



பேராசிரியர் லீலானந்த சாஜபக்ச

PhD, MEng, BScEng., E Eng, FIMechE, MASHRAE, MIIAR, MIESL

நிறுவன உறுப்பினர்கள்



பேராசிரியர் ரகுல அத்தலகே

PhD, MEng., Degree of Profound Studies (DEA)
BScEng. (Hons)



திரு. கே ஏ எஸ் எஸ் கே பெரேரா

MBA, PGDip, BA(Hons)



பொறி. கபில தொடம்கொட

MA Economics, FCMA, Fellow CMA (Aus.),
CGMA, BScEng., AMIE(SL), MCIM, MSLIM

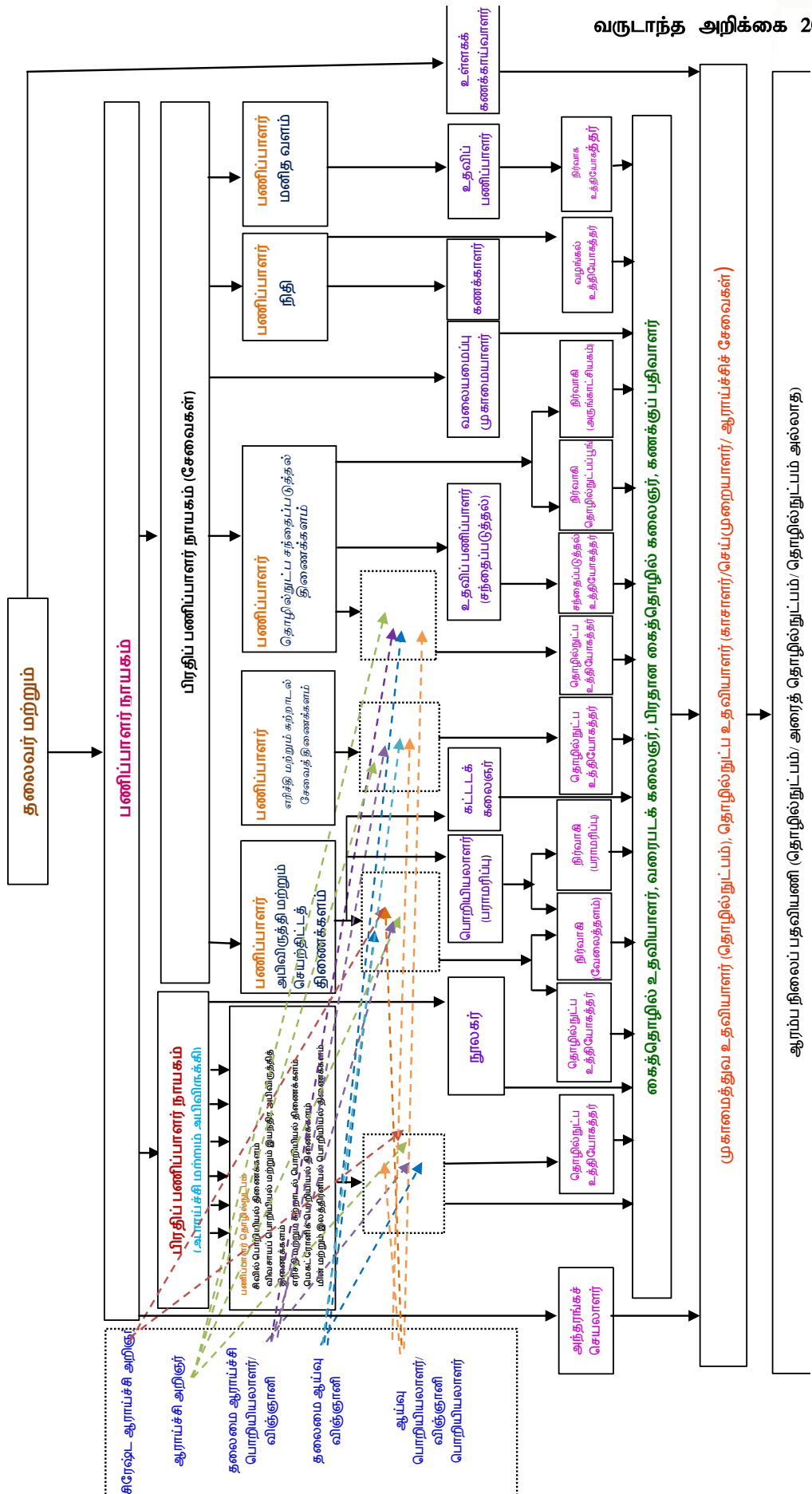


திரு. ரிஸ்மின் ராஸிக்

MBA, BSc., FCMA(UK)



நிர்வாகக் கட்டமைப்பு (ஆட்சேர்ப்புநடமைப்புகளைக் கீழ்க்கண்டிருக்கிறது)



பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி

2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கையின் தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையத்தின் செயல்திறனை முன்வைப்பதில் நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

நாட்டின் முதன்மையான பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்காக, NERDC ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டிலும் நாட்டிற்கு தொடர்ந்து சேவை செய்தது, மேலும் பல்வேறு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி திட்டங்கள், முன்னோடி திட்டங்கள், தொழில்களுக்கான தொழில்நுட்ப மற்றும் பொறியியல் சேவைகள், NERDC உடன் திட்டங்கள் செயலாக்கங்கள் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம், வணிகமயமாக்கல் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல் நடவடிக்கைகள் மூலம் நாட்டிற்கு தொடர்ந்து சேவை செய்தது.

2021 ஆம் ஆண்டில் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் சில, கோவிட் மக்களுக்கான ஒட்சிசன் செறிவூட்டல், முக அங்கீகார வருகை பதிவு அமைப்பு, உரம் உற்பத்தி மற்றும் செயலாக்கத்திற்கான இயந்திரங்கள் ஆகியவை அடங்கும். தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்காக NERDC வெளி நிறுவனங்களுடன் பல ஒத்துழைப்பை உருவாக்கியது, அவற்றில் சில பல நாள் மீன்பிடி படகுகள் மற்றும் காய்கறிகளுக்கான குளிர்பதன அமைப்பு ஆகியவற்றை உருவாக்குகின்றன.

NERDC இன் முழு ஊழியர்களின் ஆதரவும் ஆதரவும் இல்லாமல், குறிப்பாக NERDC இன் துணை பணிப்பாளர் நாயகங்கள் மற்றும் இயக்குநர்களின் ஆதரவு இல்லாமல், 2021 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அனைத்து நடவடிக்கைகளும் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டிருக்க சாத்தியமில்லை.

மையத்தின் பணிப்பாளர்கள் குழு மற்றும் வரி அமைச்சகத்தின் அதிகாரிகளுக்கு எனது நன்றியைத் தெரிவிக்கவும் இந்த வாய்ப்பைப் பயன்படுத்துகிறேன்.

பொறியியலாளர் டி டி ஆனந்த நாமல்
பணிப்பாளர் நாயகம்



5

உயர் நிர்வாகம் மற்றும் நிர்வாக ஊழியர்கள்

பணிப்பாளர் நாயகம்

பொறி. டி டி ஆனந்த நாமல்
MEng. (Energy Technology), BSc Eng. (Hon), CEng., MIE (SL)

பதில் பணிப்பாளர் நாயகம் (ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி)

பொறி. ஜே ஏ ஏ டி ஜயசூரிய
MEng., BScEng., MIE(SL)

பதில் பணிப்பாளர் நாயகம் (சேவைகள்)

பொறி. ஏ ஏ எஸ் பி ஜயசிங்ஹ்
MBA, BScEng.(Hons), CEng., MIE(SL)

ஆய்வில் ஈடுபடுவோர்

பொறி. (திருமதி) என் ஜீ டி விஜேசிறிவர்தன
MEng., CEng., FIE(SL)

பொறி. ருபிள்யு கே ஆர் பீரிஸ்
MA (Buddhist Stud), BScEng., CEng. MIE(SL)

பொறி. ஈ ஏ என் கே எதிரிசிங்ஹ்
MPhil, BScEng., MIE (SL)

பொறி. கே டி ஜயசிங்ஹ்
MEng., BScEng., C Eng., MIE(SL)



எந்திரவியல் மற்றும் நிர்வாக ஊழியர்கள்

சிவில் எந்திரவியல் திணைக்களம் (CED)	விவசாய எந்திரவியல் மற்றும் இயந்திர அபிவிருத்தி திணைக்களம் (AE&MD)
பணிப்பாளர் (தொழினுட்பம்) பொறி. ஜே ஏ சீ கிறிசாந்தி MEng., BSc Eng., C Eng., MIE (SL)	பணிப்பாளர் (தொழினுட்பம்) பொறி. கே வை எச் டீ சாந்த் MScEng., BSc Eng., AMIE(SL)
ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. ஐ பீ படுவிட MEng, BSc Eng., AMIE(SL) பொறி. ஏ என் எஸ் அமரதாசு BSc Eng., AMIE(SL) பொறி. எச் சீ எகொடகமகே BSc Eng., AMIE(SL) பொறியியலாளர் திருமதி கே எஸ் எஸ் வீரசிங்க Special Apprentice (Civil Eng.), IESL (Part I)	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. ஏ ஜே ஜீ எஸ் தஹனாயக்க BSc Eng., C Eng., MIE(SL) வைத்தியர் ஏ பீ டீ லியனகே PhD, MSc, BSc முதன்மை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி வைத்தியர். டீ எம் சீ சீ குணதிலக PhD, MSc, BSc சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. எஸ் ஏ பீ ஷலிந்த சில்வா BSc Eng., MEng., CEng., MIE (SL) வைத்தியர். டீ என் பெர்ணான்டோ PhD, B.Tech, AMIE (SL) ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. கே சிவசுதன் BSc Eng., AMIE (SL)

எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் எந்திரவியல் துறை (ENED)	மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் துறை (ELED)
பதில் திணைக்கள தலைவர் முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. என் எஸ் எம் டீ கே நாணாயக்கார MEng., PG Dip, BScEng, AMI(SL)	சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்/ திணைக்கள தலைவர் திரு. ஏன் எஸ் கே சமரசிங்ஹ் MSc, BSc Eng., AMIE (SL)
முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. எச் எம் எல் யு ஹேரத் BScEng., AMIE(SL)	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. யு சீ போதேஜ் BScEng. CEng., MIE (SL)
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் வைத்தியர் எஸ் எம் பதிரண PhD, MSc, BSc, AMIE(SL)	சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் திரு டீ ஏ எம் எஸ் கே ஹேமசிறி MSc. BScEng.
ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. பீ எப் எஸ் பெரேரா BSc Eng., M Eng., AMIE(SL)	ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. (திருமதி) டீ ஆர் எஸ் கே விமலரத்ன B Tech. (Hon), AMIE(SL)
பொறியியலாளர் திரு டபிள்யு ஏ எல் எஸ் கருணாவர்தன HNDE	பொறி. வை எஸ் பீ வீரசிங்ஹ் B Tech. AMIE (SL) பொறி. எச் கே ஐ எஸ் லக்மால் BScEng., AMIE(SL)



மெக்கட்ரோனிக் எந்திரவியல் துறை (MED)	எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் துறை
முதன்மை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி/திணைக்கள தலைவர் வைத்தியர் டி ஏ சுரங்க அனுருத்த PhD, MSc. BSc(IT)	ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்/திணைக்கள தலைவர் பொறி. டி கே கீகனகே M Sc, BSc Eng., AMIE (SL)
முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. எச் பி எச் குமார MSc Eng., EC(UK) PART I & II, AMIE(SL) பொறி. டபிள்யு எம் எஸ் பி கே வனசிங்ஹு BTech., AMIE (SL) பொறி. ஐ டி எம் எச் ஜயந்த BSc Eng., AMIE (SL)	சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. (திருமதி) என் பி டி பெரேரா MSc, BScEng.(Hons.), AMIE(SL) பொறி. (திருமதி) ஏ ஜீ எம் டி சிறிவர்தன MSc, MEng., BScEng., AMIE(SL) ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. எம் டி சஹர்தீன் BSc Eng., AMIE(SL) பொறி. கே பி டி டி ஜயசேகர BSc Eng.(Hons), AMIE(SL) பொறி. (திருமதி) ஜீ எஸ் ஆர் கொஸ்தா MEng, BScEng., AMIE (SL) பொறி. எச் ஏ கே ஹப்புஆரச்சி BScEng., AMIE(SL) பொறியியலாளர் திருமதி எச் டி சீ ஹெட்டிஆரச்சி NDT
SPTF திட்டம்	
முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. ஏ ஆர் சீ சல்காது BScEng., AMIE(SL) ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. சுரேஷ் பி பெரேரா CEng(UK), MIMechE(UK), NDT, AMIE (SL) ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. எஸ் எம் எஸ் எஸ் செனரத்தன் MScEng., B Tech, AMIS(SL)	
அபிவிருத்தி மற்றும் கருத்திட்ட பிரிவு (DPD)	டெக்னோ சந்தைப்படுத்தல் பிரிவு (TMD)
பணிப்பாளர் (தொழினுட்பம்) பொறி. கே எல் மீதெனிய MSc Eng., BSc Eng., MIE(SL)	சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் / திணைக்கள தலைவர் இன்ஜி. பி. வை. எஸ் பதிராஜ MSc Eng. BSc Eng., AMIE (SL)
முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. டபிள்யு டபிள்யு பி கே பெரேரா M Eng., BSc Eng. (Hons), C Eng., MIE (SL) பொறி. எஸ் டி எஸ் பி சோலங்கஆரச்சி MSc, BSc சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. டி எம் எக்னனிகொட BSc, AMIESL பொறி. எம் ஏ டி எஸ் பிரேமதாச MBA, BSc, AMIESL	ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. (திருமதி) ஜே கே ஐ பி ஜயசிறி BSc Eng., AMIE(SL) ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி திருமதி பி டி எஸ் ரணவீர M Sc, BSc உதவி பணிப்பாளர் – சந்தைப்படுத்தல் திருமதி பி என் டி பதிரண BSc (Hons) Sp. MCIM (UK), MSLIM (SL)
முதன்மை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி (Architecture) திருமதி பி டி ஆர் சாமிகா MSc, BSc. Chartered Architect AIA (SL) பொறியியலாளர் திருமதி டி எம் ஏ கே திகல Special Apprentice (Civil Eng.), IESL(Part 1) திரு பி ஏ யு டபிள்யு கே பரணகம்பொல NDES	தொழினுட்ப அடைக்காப்பகம் முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. ஏஸ் ஏ பி ஷலிந்த சில்வா BSc Eng., MEng., CEng., MIE (SL) ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர் பொறி. எஸ் எம் வீ பி டி சேனானாயக்க BSc Eng., AMIE(SL)

பராமரிப்பு அலகு மற்றும் மத்திய பணிமனை	தொழினுட்ப பூங்கா மற்றும் எந்திரவியல் அருங்காட்சியகம்
பொறியியலாளர் திரு என் ஏ டீ ஜே பிரசன்ன NDT	கண்காணிப்பாளர் – தொழினுட்ப பூங்கா திரு டப் கே சீ பீ வல்பொல BSc கண்காணிப்பாளர் – எந்திரவியல் அருங்காட்சியகம் திருமதி டீ கே ஜயவீர BSc (Hons)
மனித வளங்கள் பிரிவு (HRD)	நிதியியல் பிரிவு (FD)
பணிப்பாளர் (மனித வளங்கள்) திருமதி. டீ ஏ எம் முனசிங்க MBA (HRM), BSc (HRM), AM (CIPM)	திரு. ஜே எம் ஆர் எஸ் ஜயசிங்ஹ MBA, BBA Sp., CPFA, ICASL – Prof. Part I
உதவி பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்) திரு. ஆர் கமகே MA in Sociology, MLRHRM, BA (Social Sc.) Sp.	
தகவல் தொழினுட்ப பிரிவு	
வலையமைப்பு நிர்வாகி திரு பி பி விக்கிரமசூரிய MSc, BSc (Computing & Information Systems)	நூலக பொறுப்பாளர் திருமதி டீ எம் டீ கே தேவகிரி MMSc, B A (Library Science) Sp., ASLLA
உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவு	பெறுகை பிரிவு
உள்ளக கணக்காய்வாளர் திரு பி பி எஸ் குமார MPM, HNDA	விநியோக அதிகாரி திரு. ஆர் எச் ஏ ஜீவனந்த BSc (Physical Science)

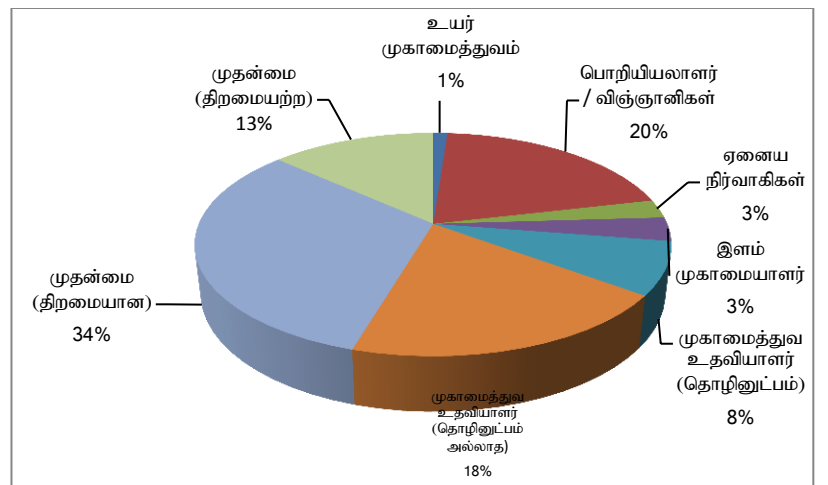
6 மனித வள முகாமைத்துவம்

மனித வளமானது அதன் இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதில் எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும். மையத்தின் மனித வள மேலாண்மையில் (HRM) அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய பிரச்சனை, திறமையான ஆராய்ச்சியாளர்கள்/விஞ்ஞானிகளை ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் தக்கவைத்தல் ஆகும். (இது இலங்கை அரசு துறையில் உள்ள ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் பொதுவான பிரச்சினையாகும்). ஆராய்ச்சியாளர்கள்/விஞ்ஞானிகள் நிரலாக்கத்திற்கான தேசிய கொள்கை, தேசிய மேம்பாடு மற்றும் ஆட்சேர்ப்புக்கான ஆராய்ச்சி விண்ணப்பம், ஊக்கத்தொகை, வெகுமதிகள், அங்கீகாரங்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள்/விஞ்ஞானிகளின் திறன் அபிவிருத்தி போன்ற ஒரு விரிவான ஒருங்கிணைந்த உத்தி இந்த சிக்கலை தீர்க்க வேண்டும்.

மையத்தின் திறன் மற்றும் வரம்புகளுக்குள், திறன் அபிவிருத்தி வாய்ப்புகளை வழங்குதல் (எ.கா: உயர் படிப்புகள், பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி, சர்வதேச வெளிப்பாடுகள் போன்றவை) போன்ற மூலோபாயத்தின் மூலம் ஆராய்ச்சி/அறிவியல் பணியாளர்களை ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் தக்கவைத்துக் கொள்வதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வளர்ச்சிக்கு உதவுதல் போன்றவை.

பணியாளர்களின் வலிமை பற்றிய சுருக்கத் தகவல் - 31.12.2021 இன் படி

சேவை துறை	அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில் வகுதி	உண்மை தொழில் வகுதி
முதன்மை முகாமைத்துவம்	3	3
பொறியியலாளர்கள் / விஞ்ஞானிகள்	68	53
ஏனைய நிர்வாகிகள்	10	7
கனிஷ்ட முகாமைதாளர்கள்	14	9
முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் (தொழினுட்பம்)	25	20
முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் (தொழினுட்பம் அல்லாத)	52	51
முதன்மை (திறமையான)	104	84
முதன்மை (ஓரளவு திறமையான)	3	0
முதன்மை (திறமையற்ற)	65	35
மொத்தம்	344	262



6.1 தொழில் வகுதி முகாமைத்துவம்

- அரசாங்க அறிவுறுத்தல்களின் காரணமாக 2021 இல் ஆட்சேர்ப்பு எதுவும் செய்யப்படவில்லை.
- 2021 ஆம் ஆண்டில் ஓய்வு மற்றும் இராஜினாமா

	பெயர்	பதவி	வகுதி	திகதி
ஓய்வு				
01	ஐ டி மதுரங்கன சில்வா திரு	தொழிலாளி	PL-I	20/01/2021
02	கலாநிதி (செல்வி) எஸ் எம் பத்திரன்	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	AR -2	31/01/2021
03	திருமதி ஏ டி டி ரோட்ரிகோ	புத்தக காப்பாளர்	MA 2-2	13/02/2021
04	திரு. என் எம் ஐ டி நவரத்ன	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	MA 2-2	25/02/2021
05	திரு ஜே எம் எச் உதய பண்டார	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	MA 2-2	26/02/2021
06	பொறி. எச் சி எகொடகமகே	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	AR -1	01/03/2021
07	திரு. கே ஏ எஸ் எஸ் வீரசிங்க	எலக்ட்ரீஷியன்	PL-3	08/03/2021
08	திரு. ஆர் கமகே	உதவி பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்)	MM 1-1	15/03/2021
09	கலாநிதி டி எம் சி சி குணதிலக்க	முதன்மை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி	HM I-3	05/04/2021
10	பொறி. டி எம் எக்னலிகொட	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	AR-1	08/04/2021
11	திரு. எச் எம் எம் ஜி ஏ கே பி மடவலகே	வரைவாளர்	MA 2-2	01/04/2021
12	திரு. ஜே.எம்.ஏ.யு. ஜெயசேகர	எலக்ட்ரீஷியன்	PL-3	10/08/2021
13	திரு. டபிள்யூ ஏ ஆர் எம் பெரேரா	பொருத்துனர்	PL-3	10/09/2021
14	திரு டபிள்யூ டபிள்யூ கனாஆராய்ச்சி	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	MA 2-2	31/10/2021
15	பொறி. கே சிவசுதன்	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	AR -1	31/12/2021
இராஜினாமா				
01	திரு. ஜே கே பிரியந்த பெரேரா	இயக்கி	PL-3	01/01/2021
02	திரு. எம் எல் ஏ பீரிஸ்	தலைசிறந்த கைவினைஞர்	MA 2-2	07/01/2021
03	திரு. பி ரஞ்சித் பெரேரா	வாகன உதவியாளர்	PL-3	22/01/2021
04	திரு. ஆர் ஐ பி பீரிஸ்	தொழிலாளி	PL-3	27/01/2021
05	திரு. எஸ் டி பிரேமஜயந்த	வெடர்/பிப்டர்	PL-3	01/03/2021
06	திரு. கே கே ஏ சோமரத்ன	தொழிலாளி	PL-3	21/04/2021
07	திரு. டபிள்யூ உபாலி சேனாரத்ன	வெல்டர்	PL-3	31/05/2021
08	திரு. ஈ எம் எஸ் எதிரிகுரிய	தொழிலாளி	PL-3	13/06/2021
09	திரு. எம் எஸ் ஜே பெர்னாண்டோ	மெஷினிஸ்ட்	PL-3	24/08/2021
10	திருமதி பி ஜே ஏ மெண்டிஸ்	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	MA 1-2	30/11/2021
11	திரு. டபிள்யூ ஏ சி பெர்னாண்டோ	தொழிலாளி	PL-3	05/12/2021
12	திரு. டுபிள்யூ சீ ஏ எஸ் பெரேரா	தொழிலாளி	PL-3	31/12/2021

6.2 பயிற்சி மற்றும் தொடர்ச்சியான தொழில் வளர்ச்சி

NERDC இன் அடிப்படைப் பொறுப்பு பொறியியல் ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் அபிவிருத்திகளை நிறைவேற்றுவது என்பதால், மையத்தில் மனித வளத் திறனை மேம்படுத்துவதில் தொடர்ந்து அக்கறை செலுத்தப்படுகிறது. அதன்படி, மையத்திற்கு திறமையான மற்றும் பயனுள்ள சேவையைப் பெறுதல் மற்றும் ஊழியர்களின் தொழில் மேம்பாடு ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்ட அனைத்து வகை ஊழியர்களின் அறிவு, திறன்கள் மற்றும் திறன்களை சரியான அணுகுமுறைகளுடன் மேம்படுத்துவதற்கு நிர்வாகத்தால் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படுகின்றன.

2021 ஆம் ஆண்டில் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தியின் முழுச் செயல்பாட்டிற்கு கொவிட் 19 தொற்று நிலைமை மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டது. இருப்பினும், சில திறன் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்கள் நிகழ்நிலை தளங்கள் மூலம் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு இயக்கப்பட்டன.



6.2.1 முதுகலை / தொழில்முறை தகுதிகளை பூர்த்தி செய்வதற்கான வசதிகளை வழங்குதல்

உயர் கற்கைகள் 2021 இல் நடைபெறுகின்றன				
இல	பெயர்	பதவி	நிகழ்ச்சி	நிறுவகம்
1	திரு மே பீ டீ ஜெயசேகர	ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்	MEng./PG சுற்றுச்சூழல் டிப்ளோமா Eng. & Mgt.	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
2	பொறி. (திருமதி) ஏ ஜீ எம் டீ சிறிவர்தன	சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்	பொறியியல் மற்றும் கணினி அறிவியல் பற்றிய PhD ஆய்வுகள்	அவுஸ்திரேலிய தேசிய பல்கலைக்கழகம்
3	பொறி. யு சீ போதேஜ்	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்	MSc Eng (கட்டுப்பாடு மற்றும் கருவி)	பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
4	பொறி. ஐ டீ எம் எச் ஜயந்த	ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்	MSc./PG மின் நிறுவல் கற்கை நெறி	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
5	பொறி. டபிள்யு எம் எஸ் பீ கே வனசிங்ஹ	ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்	MSc./PG மின் நிறுவல் டிப்ளோமா கற்கை நெறி	

6.2.2 வெளிநாட்டு பயிற்சி / பட்டறை / கருத்தரங்குகள் / கருத்தரங்குகளில் பங்கேற்பு

2021 இல் வெளிநாட்டுப் பயிற்சிக்கான பங்கேற்பு				
இல.	பெயர் மற்றும் பதவி	பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சி	நாடு	காலம்
1	டாக்டர் டி என் பெர்னாண்டோ	பொருள் தொழில்நுட்பம் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு 2021	இந்தியா	09.01.2021
2	திரு. ஓய் எஸ் பி வீரசிங்க	ஓபன் சயின்ஸ் 2021க்கான டேட்டா ஸ்டுவர்ட்ஷிப் குறித்த பயிற்சியாளர்கள் திட்டத்தின் பயிற்சி	சீனா	16.03.2021 முதல் 16.04.2021 வரை
3	திரு. டபிள்யு ஏ எல் எஸ் கருணாவர்தன	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைப் பட்டறையை மேம்படுத்துவதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் உரையாடல் மற்றும் மேலாண்மை பற்றிய சர்வதேச பட்டறை	கென்யா - மெய்நிகர் முறை	27.01.2021 முதல் 28.01.2021 வரை
4	பொறி. எச் கே ஐ எஸ் லக்மல்	மலேசியா தேசத்தின் போட்டி நன்மையை அதிகரிப்பதற்கான ஆன்லைன் திட்டம்	மலேசியா - மெய்நிகர் முறை	27.05.2021 முதல் 28.05.2021 வரை
5	பொறி. என் எஸ் கே சமரசிங்க	ஆழ்ந்த கற்றல் குறித்த ஆன்லைன் படிப்பு (செயற்கை நுண்ணறிவு)	இந்தியா- மெய்நிகர் பயன்முறை	28.06.2021 (7 வாரங்கள்)
6	பொறி. யு சி போதேஜ்	ஆழ்ந்த கற்றல் குறித்த ஆன்லைன் படிப்பு (செயற்கை நுண்ணறிவு)	இந்தியா- மெய்நிகர் பயன்முறை	28.06.2021 (7 வாரங்கள்)
7	பொறி. என் கே ஐ எஸ் லக்மல்	ஆழ்ந்த கற்றல் குறித்த ஆன்லைன் படிப்பு (செயற்கை நுண்ணறிவு)	இந்தியா- மெய்நிகர் பயன்முறை	28.06.2021 (7 வாரங்கள்)
8	திரு டி ஏ எம் எஸ் கே ஹேமசிறி	ஆழ்ந்த கற்றல் (செயற்கை நுண்ணறிவு) குறித்த ஆன்லைன் படிப்பு	இந்தியா- மெய்நிகர் பயன்முறை	28.06.2021 (7 வாரங்கள்)
9	பொறி. என் கே ஐ எஸ் லக்மல்	ஹைட்ரோ எனர்ஜி ஆன்லைன் பயிற்சி - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ரூர்க்கி - சார்க்	பாகிஸ்தான்- மெய்நிகர் பயன்முறை	13.09.2021 முதல் 17.09.2021 வரை
10	கலாநிதி ஏ டி பி லியன்கே	ஹைட்ரோ எனர்ஜி ஆன்லைன் பயிற்சி - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ரூர்க்கி - சார்க்	பாகிஸ்தான்- மெய்நிகர் பயன்முறை	13.09.2021 முதல் 17.09.2021 வரை
11	பொறி. ஐ டி எம் எச் ஜெயந்தா	ஹைட்ரோ எனர்ஜி ஆன்லைன் பயிற்சி - இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ரூர்க்கி - சார்க்	பாகிஸ்தான்- மெய்நிகர் பயன்முறை	13.09.2021 முதல் 17.09.2021 வரை
12	திருமதி பி என் டி பத்திரன்	ஆராய்ச்சி வணிகமயமாக்கல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்திற்கான புதுமையான உத்திகள் குறித்த பிராந்திய பட்டறை, தாஷ்கண்ட், உஸ்பெகிஸ்தான்	உஸ்பெகிஸ்தான்	24.11.2021

6.2.3 வீட்டில் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன

இல.	நிகழ்ச்சி	காலம்	யாருக்கானது	பங்குபற்றியோரின் எண்ணிக்கை
1	மின்னஞ்சலைப் பயன்படுத்துவதற்கான பட்டறை	26.11.2021	பொறியாளர்கள், நிர்வாகிகள், முகாமைத்துவ உதவியாளர். (டெக்) மற்றும் முகாமைத்துவ உதவியாளர். (தொழில்நுட்பம் அல்லாதது)	50
2	உள்ளக கணக்காய்வு மற்றும் ஆய்வக முகாமைத்துவ முறைமை	25.10.2021 மற்றும் 26.10.2021	பொறியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள்	10
3	கணிதப் பட்டறை	22.11.2021 முதல் 24.11.2021 வரை மற்றும் 13.12.2021 முதல் 16.12.2021 வரை	முகாமைத்துவ உதவியாளர் (ஆர்ப்பாட்டக்காரர்)	04
4	மின்னஞ்சலைப் பயன்படுத்துவதற்கான பட்டறை	26.11.2021	பொறியாளர்கள், நிர்வாகிகள், முகாமைத்துவ உதவியாளர்(டெக்) மற்றும் முகாமைத்துவ உதவியாளர். (தொழில்நுட்பம் அல்லாதது)	50

6.2.4 உள்நாட்டு பயிற்சி / பட்டறை / கருத்தரங்குகள் / கருத்தரங்குகளில் பங்கேற்பு

இல.	பெயர் மற்றும் பதவி	பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சி	நாடு	காலம்	பங்குபற்றியோரின் எண்ணிக்கை
1	திருமதி என் பீ டி பெரேரா மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	நீர் தணிக்கை மற்றும் நீர் அடி அச்சு மதிப்பீட்டில் ஆலோசகர் மேம்பாடு குறித்த பயிற்சித் திட்டம்.	தேசிய துப்புரவு உற்பத்தி மையம் (NCPC)	09.02.2021 முதல் 11.02.2021 வரை	01
2	திரு. எம் டி சஹர்தீன்				01
3	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்				01
4	திரு. கே.பி.டி.டி ஜெயசேகர ஆராய்ச்சி பொறியாளர்		இலங்கை பணியாளர் மேலாண்மை பட்டய நிறுவனம்	06.02.2021	01
5	ஐ பி படுவிட்ட ஆராய்ச்சி பொறியாளர் திரு	பொறியாளர்களுக்கான நிதி தொடர்பான CPD	IESL	13.03.2021	01
6	திருமதி என் பீ டி பெரேரா மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	பிளம்பிங் இன்ஜினியரிங் பகுதி 1 பற்றிய CPD	தேசிய துப்புரவு உற்பத்தி மையம் (NCPC)	29.03.2021 முதல் 01.04.2021 வரை	02
7	திரு. எச் ஏ கே ஹப்புஅர்ச்சி	ISO 50001:2018 - ஆற்றல் மேலாண்மை அமைப்பில் ஆலோசகர் மேம்பாடு குறித்த பயிற்சித் திட்டம்	IDB பயிற்சி மையம்	27.04.2021 முதல் 29.04.2021 வரை	05
8	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்				
9	திரு. எஸ் ஆர் ஹென்ட்ரிக்ஸ்				
10	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்				
11	திரு. டபிள்யூ கே டி சம்பத்				
12	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்				

இல.	பெயர் மற்றும் பதவி	பங்குபற்றிய நிகழ்ச்சி	நாடு	காலம்	பங்குபற்றியோரின் எண்ணிக்கை
13	பொறி. டி டி ஏ நாமல்	வாழ்க்கை சுழற்சி மதிப்பீட்டை (எல்சிஏ) நடத்துவதற்கான திறனை வளர்ப்பதற்கான பயிற்சி	தேசிய துப்புரவு உற்பத்தி மையம் (NCPC)	06.07.2021 முதல் 09.07.2021 வரை	04
14	பொது பணிப்பாளர்	அதிகாரப்பூர்வ செயல்முறைக்கு மின்னஞ்சலைப் பயன்படுத்தும் போது பின்பற்ற வேண்டிய அடிப்படை விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்	NIPM	29.07.2021	02
15	திருமதி எஸ் ஜி எம் டபிள்யூ சில்வா				
16	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	உள்ளூர் பங்குதாரர்களுக்கான IOMC கருவித்தொகுப்பில் பயிற்சித் திட்டம்	தேசிய துப்புரவு உற்பத்தி மையம் (NCPC)	25.11.2021 மற்றும் 16.12.2021	01
17	திருமதி கே பி எச் வி லீடன்	கார்பன் கால்தடத்தை அளவிடுவதில் ஆலோசகர் மேம்பாடு குறித்த பயிற்சித் திட்டம்	தேசிய துப்புரவு உற்பத்தி மையம் (NCPC)	13.12.2021 முதல் 17.12.2021 வரை	01
18	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	வளங்களை திறமையான வீடமைப்பு மற்றும் நிர்மாணங்களை இலங்கையின் பிரதான நீரோட்டத்திற்கான ஆரம்ப பட்டறை	CIDA	13.12.2021	01

6.2.5 தொழில்/தொழில்நுட்ப பயிற்சி வசதிகள் பயிற்சி பெற்றவர்கள்/ பட்டதாரிகளுக்கு வழங்கப்படும்

ஐமயத்தின் 65 பேருக்கு தாவர பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்கியுள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டிற்குள் 03 மாதங்கள் / 06 மாதங்கள் / 01 வருடம் தாவரப் பயிற்சிக் காலத்தில் தேசிய பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களால் இயக்கப்பட்ட பயிற்சி பெற்றவர்கள் / பயிற்சி பெற்றவர்கள்.

7.

2021 ஆம் ஆண்டின் செயல்திறன் சிறப்பம்சங்கள்

தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மையம், நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள இரண்டு துறைகளைத் தவிர, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் 5 துறைகளையும், தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குவதில் ஈடுபட்டுள்ள 3 துறைகளையும் கொண்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி பிரிவுகள் சிவில் இன்ஜினியரிங், எலக்ட்ரிக்ஸ் மற்றும் எலக்ட்ரானிக்ஸ், மெகாட்ரானிக்ஸ், சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் மற்றும் விவசாயம் மற்றும் இயந்திர மேம்பாடு ஆகிய துறைகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றன. டெக்னோ மார்க்கெட்டிங் துறையானது வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்களை சமூகத்திற்கு எடுத்துச் செல்லும் பொறுப்பாகும். எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் துறையானது தொழில்துறைக்கு முக்கியமாக தொழில்துறைக்கு வணிக அடிப்படையில் தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குகிறது மற்றும் திட்டங்களின் திணைக்களம் வணிக அடிப்படையில் செலவு குறைந்த கட்டிடங்கள், NERDC உருவாக்கிய தகனம் போன்ற மையத்தால் உருவாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை செயல்படுத்துகிறது.

2021 ஆம் ஆண்டில், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி, தொழில்நுட்பச் சேவைகள் மற்றும் வணிகத்தின் ஒவ்வொரு வகையிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள் கீழே சிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

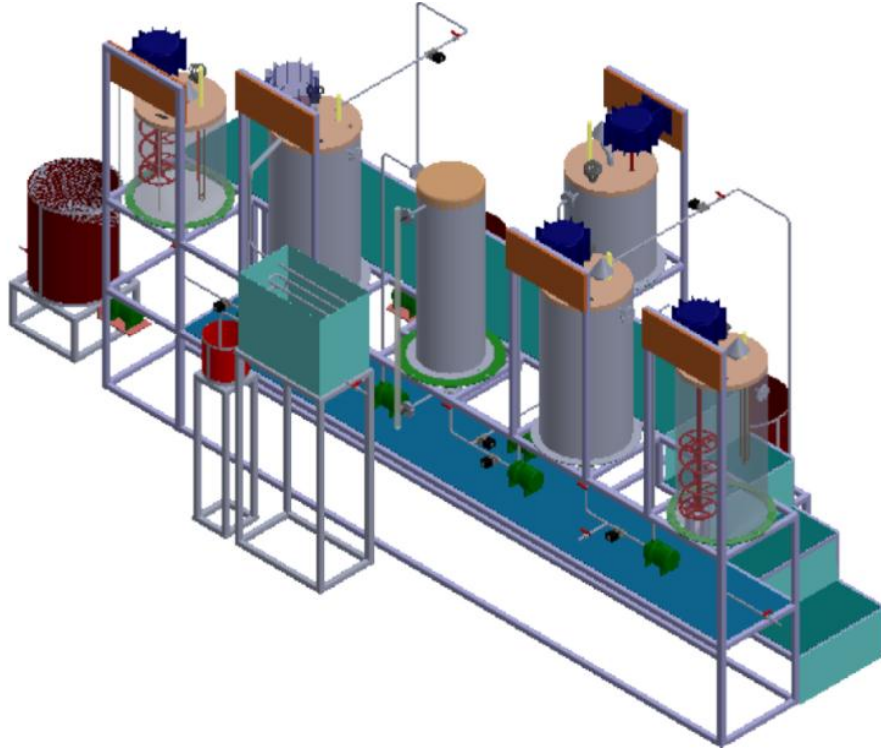


7.1 முக்கிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி சிறப்பம்சங்கள்

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் முடிக்கப்பட்டன

✚ ஆய்வக அளவில் பயோ-டீசல் ஆலையின் வடிவமைப்பு

பயோடீசல் முக்கியமாக பயன்படுத்தப்பட்ட சமையல் எண்ணெயில் இருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது மற்றும் இது ஒரு சுத்தமான புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலமாகும், இது தற்போதுள்ள டீசல் என்ஜின்களில் எந்த மாற்றமும் இல்லாமல் பயன்படுத்தப்படலாம். இலங்கையில் உள்ள ஹோட்டல்கள் மற்றும் பிற உணவு சார்ந்த தொழில்களில் இருந்து ஒரு முறை பயன்படுத்தப்பட்டு நிராகரிக்கப்படும் சமையல் எண்ணெய் கணிசமான அளவு உள்ளது. துரதிர்ஷ்டவசமாக, இந்த பயன்படுத்தப்பட்ட சமையல் எண்ணெய் சில உணவு பதப்படுத்துபவர்களால் தங்கள் தயாரிப்புகளுக்கு சட்டவிரோதமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் நுகர்வோர் இந்த சுகாதாரமற்ற, ஆரோக்கியமற்ற பொருட்களால் பாதிக்கப்படுகின்றனர். பயோடீசல் தொழிற்துறையை இலங்கைக்கு அறிமுகப்படுத்துவது பல நன்மைகளைக் கொண்டுள்ளது, அந்நியச் செலாவணியைச் சேமிப்பது, பெட்ரோலிய உமிழ்வைக் குறைப்பது மற்றும் ஒருமுறை பயன்படுத்திய சமையல் எண்ணெயை ஆரோக்கியமற்ற மறுபயன்பாட்டை நிறுத்துவது கூடுதல் நன்மையாக இருக்கும். இந்த ஆய்வக அளவிலான பயோடீசல் ஆலை வடிவமைப்பு ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப பீடத்தின் கோரிக்கையின் பேரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆய்வக அளவிற்கான பயோ-டீசல் ஆலையின் வடிவமைப்பு 30.09.2021 அன்று நிறைவடைந்தது மற்றும் முழுமையான வடிவமைப்பு அறிக்கை ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப பீடத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

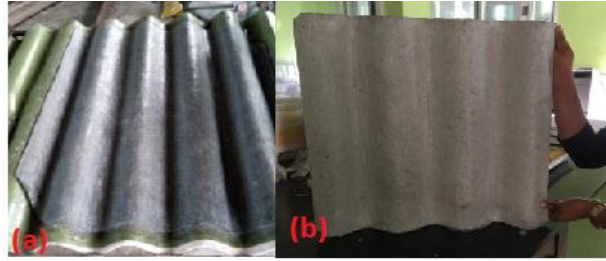


மூலப்பொருளாக சோளத் தாவர எச்சங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட செல்லுலோஸ் இழைகளைப் பயன்படுத்தி கூரைத் தாள்களைத் தயாரித்தல்

இந்த ஆராய்ச்சி நடவடிக்கை சிவில் இன்ஜினியரிங் துறையுடன் இணைந்து வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டது. அஸ்பெஸ்டாஸ் தாளுக்கு மாற்று கூரைத் தாளைத் தயாரிப்பதே திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அல்கலைன் ஹைட்ரஜன் பெராக்சைடு (AHP) முன்-சிகிச்சையில் இருந்து முன்-சிகிச்சையளிக்கப்பட்ட கார்ன்ஹஸ்க் ஃபைபர், சாதாரண போர்ட்லேண்ட் சிமெண்டுடன் கூட்டு கலவையின் வலுவூட்டலாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. தற்போதுள்ள AHP முன்-சிகிச்சையானது, தொழில்துறை மட்டத்தில் முன்-சிகிச்சையைப் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டத்தில் மாற்றியமைக்கப்பட்டது, இது முன்-சிகிச்சை செய்யப்பட்ட இழைகளை குறுகிய காலத்தில் மற்றும் திறம்பட செலவில் தயாரிக்கிறது. கூடுதலாக, பாலி வினைல் ஆல்கஹால் (PVA) மற்றும் பாலிப்ரோப்பிலீன் ஆகியவை தாள்களின் பண்புகளை மேம்படுத்த வலுவூட்டல் பொருட்களாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. உருவாக்கப்பட்ட கூரைத் தாள் சராசரி நீர் உறிஞ்சுதல் 17.09% ஆகவும், சராசரி நெகிழ்வு சுமை 0.6 kN ஆகவும் இருந்தது, இவை இலங்கைத் தரமான கான்கிரீட் கூரை அரைத் தாள்களுக்குள் உள்ளன.



ஒரு அதிர்வு இயந்திரத்தின் படுக்கையில் இரும்பு அச்சில் பரவியிருக்கும் AHP கலவை கலவையிலிருந்து ஷேட் கார்ன்ஹஸ்க் மற்றும் முன்-சிகிச்சை செய்யப்பட்ட இழைகளின் காட்சி கண்காணிப்பு



(அ) ஈரமான மற்றும் (ஆ) உலர்ந்த தயாரிக்கப்பட்ட கூரைத் தாள்கள்

தேயிலை தொழிலுக்கு மரக்கறி உணவு முறையின் வளர்ச்சி

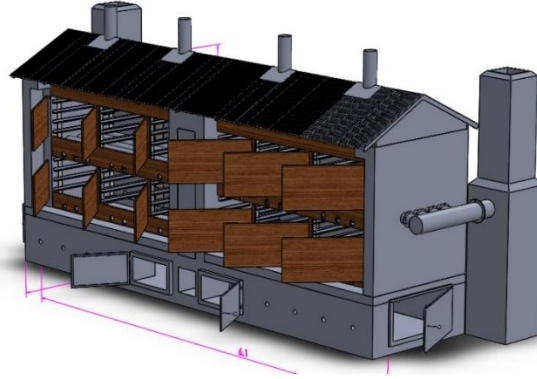
தொழில்நுட்பம் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் முடிவுகள் நேசனுன ஆராய்ச்சி சிம்போசியத்தில் ஒரு ஆய்வுக் கட்டுரையை வெளியிடுவதன் மூலம் பரப்பப்பட்டன. இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பயன்படுத்தக்கூடிய மரச் சில்லுகளின் அதிகபட்ச ஈரப்பதம் எடையின் அடிப்படையில் 25% (ஈரமான அடிப்படையில்) கண்டறியப்பட்டது. தேயிலை தொழிற்சாலைக்கான தொழில்நுட்பத்தை விளக்குவது மற்றும் பல்வேறு செயல்பாட்டு நிலைமைகளில் செயல்திறன் மதிப்பீடு மற்றும் பல்வேறு தீவன இருப்பு வகைகளை இந்த தொற்றுநோய் சூழ்நிலையில் செய்ய முடியவில்லை.



• ஒரு தொகுதிக்கு 100 கிலோ கொள்ளளவு கொண்ட மாலத்தீவு மீன் உலர்த்தி உருவாக்கம்

இலங்கையின் தெற்கு கடலோரப் பகுதியில் மாலத்தீவு மீன்களை உற்பத்தி செய்ய மீன் பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதற்கான தேசிய நீர்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு முகமையின் (NARA) முயற்சிகளுக்கு ஆதரவை வழங்க NERDC இன் முடிவுடன் இந்த R&D திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. NARA மூலம் கொடுக்கப்பட்ட செயல்முறை நிலைமைகள் மற்றும் திறன்களைப் பூர்த்தி செய்ய மற்றும் பயனர்களின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, NERDC, மீன்பிடி சமூகத்தின் தளத்தில் பொருத்தமான உலர்த்தியை வடிவமைத்து, உருவாக்கி மற்றும் நிறுவ வேண்டும்.

கொட்டகொட, திக்வெல்லவில் உள்ள இடத்தில் உலர்த்தியின் வடிவமைப்பு, உருவாக்கம், கட்டுமானம் மற்றும் நிறுவுதல் ஆகியவை NERDC ஆல் முடிக்கப்பட்டன. NARA மற்றும் NERDDC ஆகியவை 2022 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் சோதனையை நடத்த வேண்டும்.



✚ செலவு குறைந்த கட்டுமானத் தொழிலுக்கு இலகுவாக சுவர் தடுப்பு அமைப்பை உருவாக்குதல்

இலகுவாக சுவர்கள் கட்டுமானத் துறையில் சமீபத்தில் மிகவும் தேவைப்படும் முக்கியமான பொருட்களில் ஒன்றாகும். வளர்ந்த பொருளைப் பயன்படுத்தி பல்வேறு அளவுகளில் சுவர் தொகுதி பொருட்கள் போடலாம். முக்கிய தொகுதிகளில் ஒன்று இலகுவாக அலங்கரிக்கப்பட்ட சுவர் தொகுதிகள்.

கட்டுமான அளவுருக்கள் மற்றும் முக்கிய கற்றைகள், அடித்தளங்கள் மற்றும் அடித்தள அமைப்பின் பரிமாணங்களைக் குறைப்பதற்காகக் குறைவான கட்டிட எடை கணிசமாக பாதிக்கப்படுகிறது, எனவே கட்டிடங்களின் கூறப்பட்ட கட்டமைப்பு கூறுகளின் விலையைக் குறைக்கிறது. இலகுவாக சுவர்கள் சுமை தாங்காத சுவர்கள் மற்றும் இந்த வகையான சுவர்கள் கட்டிடத்தின் எடையைக் குறைக்கப் பயன்படுகின்றன.





தானியங்கி சுவர் ஓவியம் சாதனத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் உருவாக்கம்

சுவர் ஓவியக் கட்டமைப்பின் கிடைமட்ட இயக்கம் வடிவமைக்கப்பட்டு அதற்கான வரைபடங்களைத் தயாரித்தது. மேலே உள்ள அமைப்புக்கு DC மோட்டார்கள் மற்றும் டிரைவர்கள் வாங்கப்பட்டன. கட்டுப்பாட்டு அமைப்பில் கூறுகள் கூடியிருந்தன. ஓவியம் ஏணி கிடைமட்ட நகரும் வண்டி வடிவமைக்கப்பட்டது. அசெம்பிளிங் வரைதல் தயாரிக்கப்பட்டது. வயர்லெஸ் பெயிண்டிங் லேடர் கன்டோர்டிங் சிஸ்டம் வடிவமைக்கப்பட்டது. கட்டுப்படுத்திக்கான றுடை-குடை தொகுதி வாங்கப்பட்டது. கிடைமட்ட இயக்க வண்டியில் 20% அசெம்பிளி வேலைகள் நிறைவடைந்தன. சட்டசபை வேலைகளின் பாகங்கள் வாங்கப்பட்டன. கிடைமட்ட இயக்க வண்டியில் 30% அசெம்பிளி வேலைகள் நிறைவடைந்தன. காற்று குறைவான தெளிப்பு அலகு மற்றும் கட்டுப்படுத்தி வாங்கப்பட்டது. PLC கன்ட்ரோலர் யூனிட் வாங்கப்பட்டு, 50% கட்டுப்பாட்டு நிரலை உருவாக்கியது.

ஏர் லெஸ் ஸ்ப்ரே யூனிட் வாங்கப்பட்டு மவுண்டிங் யூனிட் வடிவமைக்கப்பட்டது. காற்றில்லா தெளிப்பு அலகு மவுண்டிங் மெக்கானிசம் வடிவமைக்கப்பட்டு புனையப்பட்டது. மோட்டார் வேகக் கட்டுப்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டது. 40% ஸ்பே யூனிட் செங்குத்து இயக்க பொறிமுறையின் மறுவடிவமைப்பு வேலை முடிந்தது. ஏணி கிடைமட்ட இயக்க பொறிமுறையால் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. இந்த திட்டப்பணி 2022 ஆண்டு வரை தொடரும்.



ஒட்சிசன் செறிவுட்டியின் வளர்ச்சி

5 லிட்டர் / மீ ஆக்ஸிஜன் செறிவுட்டி வடிவமைக்கப்பட்டது. நிமிடத்திற்கு 10 லிட்டர் ஆக்ஸிஜன் செறிவு உருவாக்கப்பட்டது. வளர்ந்த 5 லிட்டர்/மீ அலகுக்கு தாங்குதிறன் சோதனை செய்யப்படுகிறது. இரண்டு அலகுகளுக்கும் ஒரு சகிப்புத்தன்மை சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டு அலகுகளும் நீண்ட காலத்திற்கு தொடர்ந்து செயல்படத் தவறிவிட்டன, மேலும் அடையாளம் காணப்பட்ட சிக்கல்களை சரிசெய்தன. அடையாளம் காணப்பட்ட மேம்பாடுகளுக்குப் பிறகு உள்-வீட்டு பொறையுடைமை சோதனை நடத்தப்படுகிறது. சிஸ்டத்தின் வரைபடங்கள் 60மு நிறைவடைந்துள்ளன, மேலும் வெடித்த வரைபடங்கள் தற்போது செயல்பாட்டில் உள்ளன. NMRA ஐத் தொடர்பு கொண்டு, அவர்கள் இணக்க சோதனை அட்டவணைக்காக உயிரியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளனர். உள்ளக சோதனைக்குப் பிறகு, 10லி/நிமிட அலகு மதிப்பீட்டிற்காக உயிரியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்படும்.



அனைத்து சிக்கல்களையும் சரிசெய்து 10 லிட்டர் யூனிட் மதிப்பீட்டிற்காக NMRA க்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இந்த திட்டப்பணி 2022 ஆண்டு வரை தொடரும்.



7.2 சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் துறையின் சேவைகள்

NERDC மையத்தின் சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் துறையின் சேவைகள் ஆனது, தொழிற்சாலைகள், வணிக நிறுவனங்கள், அரசு நிறுவனங்கள் போன்றவற்றில் ஆற்றல் அமைப்புகள், தொழில்துறை செயல்முறைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை கண்காணித்தல், கட்டுப்படுத்துதல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் மற்றும் காற்றின் தரம், கழிவு நீர், குளிர்சாதனப் பெட்டிகள், மின்சாரம் ஆகியவற்றுக்கான நிலையான சோதனை வசதிகளை வழங்குவதில் ஈடுபட்டுள்ளது. விளக்குகள் மற்றும் ஆட்டோமொபைல் பேட்டரிகள். இது ISO17025:2017 அங்கீகாரம் பெற்ற ஆய்வகங்களுடன் கழிவு நீர் பகுப்பாய்வு, ஒலி நிலை அளவீடுகள், காற்றின் தர அளவீடுகள், மின் விளக்குகள் சோதனை மற்றும் குளிர்சாதனப் பெட்டி சோதனை ஆகியவற்றிற்காக செயல்படுகிறது. 2021 ஆம் ஆண்டில் திணைக்களம் 16.71 மில்லியன் வருமானத்துடன் 387 சேவைகளை தொழில்துறைக்கு வழங்கியுள்ளது.

சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் துறையின் சேவைகளின் வணிக நடவடிக்கைகள் இலக்குகள் மற்றும் சாதனைகள்

2021 இல் உடல் மற்றும் நிதி இலக்குகள் மற்றும் வணிக நடவடிக்கைகளின் சாதனைகளின் சுருக்கம் தரப்பட்டுள்ளது

திட்டம் / செயல்பாடு	உடல் (சேவைகளின் எண்ணிக்கை)		நிதி (மில்லியன் LKR)					
			வருமான பங்களிப்பு			வருமான பங்களிப்பு		
	இலக்கு	அடைவு	இலக்கு (ரூபா)	அடைவு (ரூபா)	அடைவுக்கு மேல் இலக்கு (%)	இலக்கு (ரூபா)	அடைவு (ரூபா)	அடைவுக்கு மேல் இலக்கு (%)
தொழில்களுக்கான சேவைகள்	952	367	30,500	14,258	46.75	22,000	5,438	24.71
தொழிற்சாலைகளுக்கான ஆய்வக சோதனை	275	164	5,500	2,456	44.65	3,500	703	20.09
பயிற்சி திட்டங்கள்	2	0	100	0	0	30	0	0
மொத்தம்	1229	531	36,100	16,714	46.30	25,530	6,141	24.05

தொழில்களுக்கான சேவைகள்

தொழில்களுக்கான சேவைகள் என்பது துறையின் முக்கிய வணிக நடவடிக்கையாகும், மேலும் குறிப்பிடப்பட்ட கீழ் வகை சேவைகள் பல்வேறு தொழில்களுக்கு அவர்களின் கோரிக்கையின்படி வழங்கப்படுகின்றன.

- கொதிகலன் பகுப்பாய்வு, சரிப்படுத்தும் மற்றும் செயல்திறன் சோதனைகள்
- தொழில்துறை செயல்முறை கண்காணிப்பு சேவைகள்
- சத்தம் மற்றும் காற்று தர கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு வடிவமைப்புகள்
- உமிழ்வு கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு வடிவமைப்புகள்
- தரநிலைகளின் அடிப்படையில் இரைச்சல் மற்றும் காற்றின் தர கண்காணிப்பு சேவைகள்
- தரநிலைகளின் அடிப்படையில் நிலையான ஆதாரங்கள் உமிழ்வு கண்காணிப்பு சேவைகள்
- OSHA தரநிலையின் அடிப்படையில் உட்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு.

2021 ஆம் ஆண்டில் தொழில்துறை சேவைகள் மூலம் வருமான இலக்கு மற்றும் சாதனை முறையே ரூபா 30.5 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 14.2 மில்லியன். எதிர்பார்க்கப்படும் பங்களிப்பு இலக்கு மற்றும் சாதனை முறையே ரூபா 22.0 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 5.4 மில்லியன் ஆகும்.



பல்வேறு நடவடிக்கைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் சேவைகளின் எண்ணிக்கை அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

செயல்பாட்டு வகை	சேவைகளின் எண்ணிக்கை
கொதிகலன் செயல்திறன் மற்றும் நிலையான மூலங்களின் எரிப்பு அமைப்புகளின் உமிழ்வு கண்காணிப்பு	130
விதிமுறைகளின்படி இரைச்சல் நிலை அளவீடுகள்	99
விதிமுறைகளின்படி சுற்றுப்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு	63
தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளை கட்டுப்படுத்த தீர்வுகளை வழங்குதல்	31
தொழில்துறை செயல்முறை கண்காணிப்பு சேவைகள்	36
கருவி அளவுத்திருத்தம் மற்றும் குறுக்கு சோதனை	04
- இரைச்சல் நிலை மீட்டர்	23
	01

வெவ்வேறு ஆய்வக சேவைகள்

செயல்பாட்டு வகை	சேவைகளின் எண்ணிக்கை
கழிவு நீர் மாதிரி பகுப்பாய்வு	83
மின் விளக்கு சோதனை	66
குளிர்ப்பாதன பெட்டிகள் சோதனை	07
வாகன பேட்டரி சோதனை	08

7.3 வளர்ச்சி மற்றும் திட்டப்பணிகள் துறையால் செய்யப்படும் வணிகப் பணிகள்

இல.	வணிக நடவடிக்கைகள்	மொத்த வணிக மதிப்பு (ரூ.மில்)
01	சிவில் இன்ஜினியரிங் ஆலோசனை சேவைகள்	10.65
02	கட்டடம் மற்றும் கட்டமைப்புகளின் கட்டுமானம்	38.60
03	கான்கிரீட் பொருட்கள் விற்கப்படுகின்றன	7.75
04	தயாரிப்புகளின் உற்பத்தி மற்றும் வழங்கல், கட்டுமானம், புனையமைப்பு, நிறுவுதல், பழுதுபார்த்தல் மற்றும் தாவரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தகனம் செய்பவர்களின் கால சேவைகள்	7.76





கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ராஜகிரிய சுதேச மருத்துவ நிறுவனத்தில் விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் சிற்றுண்டிச்சாலை கட்டடம் கட்டுதல்



பொலன்னறுவையில் உள்ள மில்கோ தொழிற்சாலையில் அங்காடி கட்டிடத்திற்கான புனரமைப்பு பணிகள்



ஹீன்பந்தல வடக்கு, பரகொடவில் மொரட்டியன எலக்கு குறுக்கே 9m x 2.1m முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கால் பாலம் நிர்மாணம்

7.4 டெக்னோ-மார்க்கெட்டிங் துறையின் சேவைகள்

2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தொழில்நுட்ப இடமாற்றங்கள்

	செயல்பாடு	அளவு
01	தொழில்முனைவோருக்கு வழங்கப்படும் உரிமங்கள்	20
02	உரிமம் புதுப்பித்தல்	80
03	விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்	18
04	பயிற்சி திட்டங்கள்	03

டெக்னோ மார்க்கெட்டிங் துறையால் நடத்தப்படும் தொழில்நுட்பம் பிரபலப்படுத்துதல் நடவடிக்கைகள்

	செயல்பாடு	அளவு
01	எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் அச்ச ஊடக செயல்பாடு	02
02	வெளியிடப்பட்ட கட்டுரைகள்	10
03	செய்திமடல்கள்	06
04	சமூக ஊடக செயல்பாடுகள்	06

காப்புரிமைகள் செயலாக்கப்பட்டன

காப்புரிமை தாக்கல் செய்யப்பட்டது

இல	காப்புரிமை
01	ரேடியல் ஃப்ளோ ட்ரையர்
02	தானியங்கு புதிய பால் சேகரிக்கும் பைகள் சலவை இயந்திரம்
03	சோடியம் கார்பாக்சைல் மெத்தில் செல்லுலோஸ் (யேனாஆனா) உற்பத்தி செய்யும் செயல்முறை, சோள உமி மற்றும் பாக்கு ஆகியவற்றை முக்கிய மூலப்பொருளாக ஆற்றல் சேமிப்பு நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி.
04	பேருந்துகளுக்கான ஆக்கிரமிப்பு நிலை அறிவிப்பு அலகு.
05	மண் அடிப்படையிலான கட்டுமானப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான சூழல்-கலவை கலவையை உருவாக்கும் முறை

காப்புரிமை பெறப்பட்டது

இல	காப்புரிமை
01	ஆட்டோமொபைல் சேவை நிலையத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புக்கான சிறிய அமைப்பு
02	உரம் இடுபவர்
03	கால்விரலால் இயக்கப்படும் செயற்கை கைகள்
04	மிதவையைப் பயன்படுத்தி நீர்ப்பாசன கால்வாய்களில் வாயில்களைத் தூக்குவதை எளிதாக்க செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு தூக்கும் வழிமுறை.
05	ஸ்லிப் வடிவ சுவர் கட்டுமானத்திற்கான இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சாதனம்
06	புகைபிடித்த மீன் செயலாக்க அலகு

தொழில்நுட்ப பூங்கா மற்றும் பொறியியல் அருங்காட்சியகத்தின் செயல்பாடுகள்

	செயல்பாடு	அளவு
01	தொழில்நுட்ப பூங்கா மற்றும் பொறியியல் அருங்காட்சியகத்தின் பார்வையாளர்கள்	327
02	சிறப்பு ஆய்வு திட்டங்கள்	12

7.5 அபிவிருத்தி மற்றும் திட்டங்கள் துறையின் சேவைகள்

அபிவிருத்தி மற்றும் திட்டத்துறை (DPD) NERDC உருவாக்கிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஆலோசனைகளுடன் கிட்டத்தட்ட பல துறைகளில் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் தனிநபர்கள் உட்பட தொழில்துறை துறைகளுக்கு சேவைகளை வழங்குகிறது. பொதுவாக, DPD NERDC தொடர்பான வேலைகளை மேற்கொள்கிறது போன்ற தொழில்நுட்பங்கள் செலவு குறைந்த கட்டிடம் கட்டுமானம், கால் பாலங்கள், தடுப்பு சுவர்கள், தகனம், எரியூட்டிகள், உயிர் எரிவாயு ஜெனரேட்டர்கள், வடிவமைப்பு மற்றும் ஆலோசனைகள் உட்பட இயந்திரங்கள் தயாரிப்பு. கூடுதலாக, உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கட்டிடங்களின் மறுசீரமைப்பு பணிகள் மற்றும் மையத்தின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளும் திணைக்களத்தால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. வளர்ச்சி மற்றும் திட்டப்பணிகள் துறையால் மேற்கொள்ளப்படும் செயல்பாடுகள்,

	செயல்பாடு	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	மில்லியன் வருமானம் ஈட்டப்பட்டது
1	சிவில் இன்ஜினியரிங் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குதல்	04	10.65
2	செலவு குறைந்த கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகளின் கட்டுமானம்	03	25.5
3	முன்-வார்ப்பு மற்றும் முன்-அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் பொருட்களின் விற்பனை	01	2.4
4	தயாரிப்புகளின் உற்பத்தி மற்றும் வழங்கல், கட்டுமானம், புனையமைப்பு, நிறுவுதல், பழுதுபார்த்தல் மற்றும் தாவரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தகனம் செய்பவர்களின் கால சேவைகள்	15	7.765
5	மையத்தில் உள்ள கட்டிடங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றின் மறுசீரமைப்பு பணிகள்	10	6.025
6	மையத்தில் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள்		



8 2021 இன் விருதுகள் மற்றும் சாதனைகள்

சிறந்த வருடாந்த அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள்

இலங்கையின் பொது நிதிக் கணக்காளர்களின் சங்கம் (APFASL), CA இலங்கையின் பொதுத் துறை பிரிவானது பொதுத்துறையில் (ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்) வெள்ளி விருதை வழங்கியது. கோவிட் 19 தொற்று நிலைமை காரணமாக, விருது வழங்கும் விழா 29 டிசம்பர் 2021 அன்று கொழும்பு BMICH இல் நடைபெற்றது.





நிறுவகத்தின் நிதி மதிப்பாய்வு

9.1 கணக்கியல் கொள்கைகள்

1.1 தயாரிப்பின் அடிப்படை

நிதி நிலை அறிக்கை, செயல்திறன் அறிக்கை, சமயங்கு மற்றும் பணப்புழக்கங்களில் மாற்றங்கள் மற்றும் கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் நிதி அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய நிதி அறிக்கைகள், இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தற்போதைய கணக்கியல் காலம் 1 ஜனவரி 2021 முதல் 31 டிசம்பர் 2021 வரை

இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகள் டிசம்பர் 31, 2021 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானவை

1.2 அளவீட்டின் அடிப்படை

நிதி நிலை அறிக்கை, செயல்திறன் அறிக்கை, சமயங்கு மற்றும் பணப்புழக்கங்களில் மாற்றங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மையத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகள், மையத்தின் கவலைகள் மற்றும் வரலாற்றுச் செலவு அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.3 நாணயத்தின் செயல்பாட்டு மற்றும் வழங்கல்

மையத்தின் நிதி அறிக்கைகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள பொருட்கள், அந்த நிறுவனம் செயல்படும் முதன்மை பொருளாதார சூழலின் நாணயத்தைப் பயன்படுத்தி அளவிடப்படுகிறது ("செயல்பாட்டு நாணயம்"). நிதி அறிக்கைகள் இலங்கை ரூபாயில் வழங்கப்படுகின்றன, இது வேறுவிதமாகக் கூறப்படாவிட்டால் மையத்தின் செயல்பாட்டு மற்றும் விளக்கக்காட்சி நாணயமாகும்.

1.4 ஒப்பீட்டுத் தகவல்

ஒப்பீட்டு காலங்களுக்கான நிதிநிலை அறிக்கைகள் 1 ஜனவரி 2020 முதல் 31 டிசம்பர் 2020 வரையிலான பன்னிரண்டு மாத காலத்திற்கான முடிவுகளை உள்ளடக்கியது. இந்தச் சூழ்நிலையில், நிதி நிலை அறிக்கை, செயல்திறன் அறிக்கை, பங்கு மற்றும் பணப்புழக்க அறிக்கைக்கான ஒப்பீட்டுத் தகவல் மற்றும் தொடர்புடைய குறிப்புகள் தற்போதைய காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடத்தக்கவை. ஒப்பீட்டுத் தகவலில் மாற்றங்கள் முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல்களின் அடிப்படையில் செய்யப்பட்டன, அவை பக்கம் எண் 41 முதல் 43 வரை உள்ளன மற்றும் கூறப்பட்ட மாற்றங்களின் தாக்கத்திற்கு இடமளிக்கும் வகையில், ஒப்பீட்டுத் தகவல் "மீண்டும்" எனத் தலைப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.5 குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் தீர்ப்புகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் அனுமானங்கள்

நிதி அறிக்கைகள் தயாரிப்பது இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலைகளுக்கு இணங்க, கணக்கியல் கொள்கைகளின் பயன்பாடு மற்றும் சொத்துக்கள், பொறுப்புகள், வருமானம், செலவுகள் மற்றும் தற்செயலான பொறுப்புகளை வெளிப்படுத்துதல் ஆகியவற்றைப் பாதிக்கும் தீர்ப்புகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் அனுமானங்களை நிர்வாகம் செய்ய வேண்டும். எவ்வாறாயினும், இந்த அனுமானங்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகள் பற்றிய நிச்சயமற்ற தன்மை எதிர்கால காலங்களில் பாதிக்கப்பட்ட சொத்துக்கள் அல்லது பொறுப்புகளின் சுமந்து செல்லும் அளவுகளில் பொருள் சரிசெய்தல் தேவைப்படும் விளைவுகளை ஏற்படுத்தலாம். மையத்தின் நிர்வாகம், ஒரு கவலையாகத் தொடர்வதற்கான அதன் திறனை மதிப்பிட்டு, எதிர்காலத்தில் வணிகத்தில் தொடர்வதற்கான ஆதாரங்களைக் கொண்டிருப்பதில் திருப்தி அடைந்துள்ளது. மேலும், ஒரு கவலையாகத் தொடர்வதற்கான மையத்தின் திறனைப் பற்றி குறிப்பிடத்தக்க சந்தேகத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய எந்தவொரு பொருள் நிச்சயமற்ற தன்மையையும் நிர்வாகம் அறிந்திருக்கவில்லை. எனவே, நிதிநிலை அறிக்கைகள் தொடர்ந்து கவலையின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

2.0 சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்

2.1 அங்கீகாரம் மற்றும் அளவீடு

சொத்தின் கையகப்படுத்துதலுக்கு நேரடியாகக் காரணமான செலவினங்கள் செலவில் அடங்கும். சுயமாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட சொத்துக்களின் விலையில் பொருட்கள் மற்றும் நேரடி உழைப்பு, சொத்துக்களை அவற்றின் நோக்கம் கொண்ட பயன்பாட்டிற்கான செயல்பாட்டு நிலைக்கு கொண்டு வருவதற்கு நேரடியாகக் கூறப்படும் பிற செலவுகள், பொருட்களை அகற்றுவதற்கும் அகற்றுவதற்கும் மற்றும் அவை இருக்கும் தளத்தை மீட்டெடுப்பதற்கும் ஆகும். அமைந்துள்ள மற்றும் மூலதனப்படுத்தப்பட்ட கடன் செலவுகள். தொடர்புடைய உபகரணங்களின் செயல்பாட்டிற்கு ஒருங்கிணைந்த வாங்கப்பட்ட மென்பொருள் அந்த உபகரணத்தின் ஒரு பகுதியாக மூலதனமாக்கப்படுகிறது. சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் ஒரு பொருளின் பாகங்கள் வெவ்வேறு பயனுள்ள வாழ்க்கையைக் கொண்டிருக்கும் போது, அவை சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் தனித்தனி பொருட்களாக (முக்கிய கூறுகள்) கணக்கிடப்படுகின்றன. சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் ஒரு பொருளை அகற்றுவதன் மூலம் கிடைக்கும் லாபம் அல்லது இழப்பு, அகற்றுவதன் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தை சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் சுமந்து செல்லும் அளவுடன் ஒப்பிடுவதன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது, மேலும் செயல்திறன் அறிக்கையில் மற்ற வருமானம்/பிற செலவுகளுக்குள் நிகர மதிப்பு அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள் விற்கப்படும் போது, மறுமதிப்பீட்டு கையிருப்பில் உள்ள ஏதேனும் தொடர்புடைய தொகையானது தக்க வருவாய்க்கு மாற்றப்படும்.

2.2 மறுமதிப்பீடு

சொத்துக்கள், ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் வகுப்பிற்குள் உள்ள பொருட்கள் ஒரே நேரத்தில் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன, அவை சொத்துக்களின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மறுமதிப்பீடு மற்றும் நிதி அறிக்கைகளில் வெவ்வேறு திகதிகளில் செலவுகள் மற்றும் மதிப்புகளின் கலவையான தொகைகளைப் புகாரளிப்பதைத் தவிர்க்கின்றன. எவ்வாறாயினும், ஒரு வகை சொத்துக்களின் மறுமதிப்பீடு ஒரு குறுகிய காலத்திற்குள் முடிக்கப்பட்டு, மறுமதிப்பீடுகள் புதுப்பித்த நிலையில் வைக்கப்பட்டிருந்தால், ரோலிங் அடிப்படையில் மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.



சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் நியாயமான மதிப்பு பொதுவாக சந்தை அடிப்படையிலான சான்றுகளிலிருந்து மதிப்பீட்டின் மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. ஒரு சொத்தின் மதிப்பை மதிப்பிடுவது பொதுவாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்முறை தகுதியைக் கொண்ட மதிப்பீட்டுத் தொழிலின் உறுப்பினரால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பல சொத்துக்களுக்கு, செயலில் மற்றும் திரவ சந்தையில் மேற்கோள் காட்டப்பட்ட விலைகளைக் குறிப்பிடுவதன் மூலம் நியாயமான மதிப்பை உடனடியாகக் கண்டறிய முடியும்.

மறுமதிப்பீட்டின் விளைவாக ஒரு வகை சொத்துகளின் சுமந்து செல்லும் தொகை அதிகரிக்கப்பட்டால், அதிகரிப்பு நேரடியாக மறுமதிப்பீட்டு உபரிக்கு வரவு வைக்கப்படும். எவ்வாறாயினும், அதிகரிப்பு, உபரி அல்லது பற்றாக்குறையில் முன்னர் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அதே வகை சொத்துக்களின் மறுமதிப்பீட்டுக் குறைவை மாற்றியமைக்கும் அளவிற்கு உபரி அல்லது பற்றாக்குறையாக அங்கீகரிக்கப்படும்.

மறுமதிப்பீட்டின் விளைவாக ஒரு வகை சொத்துகளின் சுமந்து செல்லும் அளவு குறைக்கப்பட்டால், குறைவு உபரி அல்லது பற்றாக்குறையாக அங்கீகரிக்கப்படும். எவ்வாறாயினும், அந்த வகைச் சொத்துக்களைப் பொறுத்தமட்டில் மறுமதிப்பீட்டு உபரியில் இருக்கும் ஏதேனும் கடன் இருப்பின் அளவிற்கு, குறைப்பு மறுமதிப்பீட்டு உபரியில் நேரடியாகப் பற்று வைக்கப்படும்.

சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் வகுப்பிற்குள் உள்ள தனிப்பட்ட சொத்துகள் தொடர்பான மறுமதிப்பீடு அதிகரிப்பு மற்றும் குறைப்பு ஆகியவை அந்த வகுப்பிற்குள் ஒருவருக்கொருவர் ஈடுசெய்யப்பட்டுள்ளன, ஆனால் வெவ்வேறு வகுப்புகளில் உள்ள சொத்துக்களைப் பொறுத்தவரை ஈடுசெய்யப்படக்கூடாது.

2.3 தேய்மானம்

தேய்மானம் என்பது ஒரு சொத்தின் எஞ்சிய மதிப்பைக் காட்டிலும் குறைவான விலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. தனிப்பட்ட சொத்துகளின் குறிப்பிடத்தக்க கூறுகள் மதிப்பிடப்படுகின்றன, மேலும் ஒரு கூறு அந்த சொத்தின் எஞ்சியவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட பயனுள்ள ஆயுளைக் கொண்டிருந்தால், அந்த கூறு தனித்தனியாக தேய்மானம் செய்யப்படும். சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் ஒவ்வொரு கூறுகளின் மதிப்பிடப்பட்ட பயனுள்ள ஆயுட்காலத்தின் மீது ஒரு நேர்கோட்டு அடிப்படையில் லாபம் அல்லது நஷ்டத்தில் தேய்மானம் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. நடப்பு மற்றும் ஒப்பீட்டு ஆண்டுகளின் மதிப்பிடப்பட்ட விகிதங்கள் பின்வருமாறு:

சொத்து வகை	தேய்மானம் %
நிலம்	(குறிப்பு 01)
கட்டிடம்	2.5
அலுவலக உபகரணங்கள்	15
கருவிகள்	15
ஆர்ப்பாட்ட பொருட்கள்	15
கணினிகள்	33 1/3
வாகனம்	15
மரச்சாமான்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள்	10
ஆலை இயந்திரங்கள் மற்றும் ஆய்வக உபகரணங்கள்	15
நூலகப் புத்தகங்கள்	5
உள்கட்டமைப்பு	15
மென்பொருள்	33 1/3

நிலம் (குறிப்பு 01)

தொழில் வளர்ச்சி வாரியத்திடம் இருந்து 50 ஆண்டுகளுக்கு நிலம் வாடகை அடிப்படையில் உள்ளது. அந்த ஒப்பந்தம் ஆகஸ்ட் 13, 2028 வரை தொடர்கிறது. நிலத்தில் A 9.5 R3 P19 பகுதிகள் உள்ளன.

2.4 மீள் அங்கீகாரம்

சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் ஒரு பொருளை எடுத்துச் செல்லும் அளவு, அப்புறப்படுத்தும்போது அல்லது அதன் பயன்பாடு அல்லது அகற்றலில் இருந்து எதிர்காலத்தில் பொருளாதார நன்மைகள் எதுவும் எதிர்பார்க்கப்படாதபோது அங்கீகரிக்கப்படவில்லை. சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களை எடுத்துச் செல்லும் தொகையுடன் அகற்றுவதன் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தை ஒப்பிடுவதன் மூலம் சொத்தின் அங்கீகாரத்தை நீக்குவதன் மூலம் கிடைக்கும் லாபங்கள் மற்றும் இழப்புகள் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன மற்றும் செயல்திறன் அறிக்கையில் “பிற வருமானத்தில்” நிகரமாக அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

2.5 அருவமான சொத்துக்கள்

மையத்தால் கையகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட பயனுள்ள ஆயுட்காலம் கொண்ட அருவ சொத்துக்கள் குறைந்த செலவில் திரட்டப்பட்ட கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துதல் மற்றும் திரட்டப்பட்ட குறைபாடு இழப்புகளில் அளவிடப்படுகின்றன. அது தொடர்புடைய குறிப்பிட்ட சொத்தில் பொதிந்துள்ள எதிர்காலப் பொருளாதாரப் பலன்களை அதிகரிக்கும் போது மட்டுமே அடுத்தடுத்த செலவுகள் மூலதனமாக்கப்படும். பணமதிப்பு நீக்கம் என்பது ஒரு சொத்தின் எஞ்சிய மதிப்பைக் குறைக்கும் செலவை அடிப்படையாகக் கொண்டது. செயல்திறனறிக்கையில் கடன் பெறுதல் என்பது, அருவமான சொத்துகளின் மதிப்பிடப்பட்ட விகிதங்களின் அடிப்படையில், அவை பயன்பாட்டிற்குக் கிடைக்கும் தேதியிலிருந்து ஒரு நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. நடப்பு மற்றும் ஒப்பீட்டு ஆண்டுகளுக்கான மதிப்பிடப்பட்ட விகிதங்கள் பின்வருமாறு:

காப்புரிமைகள் மற்றும் வர்த்தக முத்திரைகள் மற்றும் மென்பொருள் ஆகியவை இந்த வகைப்பாட்டில் குறிப்பிடப்படுகின்றன. காப்புரிமைகளின் பட்டியலில், காப்புரிமை பெற்ற பொருட்கள் மற்றும் காப்புரிமையில் உள்ள உருப்படிகள் செயல்பாட்டில் உள்ளன. காப்புரிமை விண்ணப்பங்கள் நிராகரிக்கப்பட்டவுடன், அது வருமான அறிக்கையில் வசூலிக்கப்படும். காப்புரிமையின் மதிப்பானது, நேசனு மையம் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் உருப்படிகளைக் காட்ட வேண்டும் என்பதால், பெயரளவு மதிப்பாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட காப்புரிமை விண்ணப்பத்தின் கட்டணம் குறிப்பிடப்படுகிறது. இருப்பினும் காப்புரிமைகளின் மறுமதிப்பீடு விரைவில் செய்யப்படும் என்ற அதிக எதிர்பார்ப்புடன் காப்புரிமைகளின் மறுமதிப்பீடு செயல்முறை தொடர்கிறது.

- மென்பொருள் 33 1/3 ஆண்டுகள் கடனுதவி முறைகள், பயனுள்ள வாழ்க்கை மற்றும் எஞ்சிய மதிப்புகள் ஒவ்வொரு ஆண்டு முடிவிலும் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும்.

3. சரக்குகள்

சரக்குகள் குறைந்த விலை மற்றும் நிகர உணரக்கூடிய மதிப்பில் அளவிடப்படுகின்றன. சரக்குகளின் விலையானது first-in-first-out (FIFO) கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது, மேலும் சரக்குகளைப் பெறுவதில் ஏற்படும் செலவுகள் மற்றும் அவற்றை அவற்றின் தற்போதைய இருப்பிடம் மற்றும் நிலைக்குக் கொண்டு வருவதற்கான பிற செலவுகள் ஆகியவை அடங்கும்.

இரசாயனப் பங்குகள் மற்றும் திட்டப்பணிகளின் செயல்பாட்டில் உள்ள பணிகள் செலவு அல்லது நிகர உணரக்கூடிய மதிப்பில் எது குறைவாக இருந்தாலும் மதிப்பிடப்படுகிறது.



4. வர்த்தக வரவுகள்

மையத்தின் வர்த்தக வரவுகள் நியாயமான மதிப்பில் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன

நிச்சயமற்ற மீட்புகளுக்கான ஏற்பாடு

வாடிக்கையாளர்களின் தீர்ப்பு மற்றும் கருத்து மற்றும் அக்கறையுள்ள வாடிக்கையாளரின் வணிகச் சூழலின் தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் புத்தகங்களுக்கு ரூ.313, 171.36 ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய அளவுகோல்களின் அடிப்படையில், பின்வரும் தொகையானது மீட்டெடுப்பின் ஒருவித அபாயமாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களம்

ரூபா-313,171.36

5. ரொக்கம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை

மையத்தின் பணப்புழக்க அறிக்கையில், ரொக்கம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவைகள் கையில் பணம், வங்கியில் பணம், தற்காலிக அழைப்பு வைப்பு ஆகியவை அடங்கும்.

6. கடன்கள் மற்றும் வரவுகள்

செயலில் உள்ள சந்தையில் மேற்கோள் காட்டப்படாத நிலையான அல்லது தீர்மானிக்கக்கூடிய கொடுப்பனவுகளைக் கொண்ட நிதிச் சொத்துக்கள், அத்தகைய சொத்துக்கள் ஆரம்பத்தில் நியாயமான மதிப்பு மற்றும் நேரடியாகக் கூறக்கூடிய பரிவர்த்தனை செலவுகள் ஆகியவற்றில் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. ஆரம்ப அங்கீகாரத்திற்குப் பிறகு கடன்கள் மற்றும் பெறத்தக்கவைகள் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு சமமானவை, வர்த்தக வரவுகள் மற்றும் தொடர்புடைய தரப்பினரிடமிருந்து செலுத்த வேண்டிய தொகைகளை உள்ளடக்கியது.

7. நிதி பொறுப்புகள்

இந்த மையம் பிற நிதிப் பொறுப்புகள் வகைக்கு வழித்தோன்றாத நிதிப் பொறுப்புகளை வகைப்படுத்துகிறது. பிற நிதி பொறுப்புகள் வர்த்தகம் செலுத்த வேண்டியவை மற்றும் தொடர்புடைய கட்சி செலுத்த வேண்டியவை. இத்தகைய நிதிப் பொறுப்புகள் ஆரம்பத்தில் நியாயமான மதிப்பு மற்றும் நேரடியாகக் கூறப்படும் பரிவர்த்தனை செலவுகள் ஆகியவற்றில் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. நிதி நிலை அறிக்கை எப்போது, எப்போது மட்டுமே, தொகையை ஈடுசெய்யும் சட்டப்பூர்வ உரிமை மையத்திற்கு உள்ளது மற்றும் நிகர அடிப்படையில் செட்டில் செய்ய அல்லது சொத்தை உணர்ந்து ஒரே நேரத்தில் பொறுப்புகளை தீர்க்க உத்தேசிக்கிறது.

8. பணியாளர் நன்மைகள்

ஊழியர்களுக்கு ஓய்வூதிய பலன்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சட்டத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப வழங்கப்படுகின்றன. வருங்கால வைப்பு நிதி மற்றும் ஊழியர்களின் நம்பிக்கை நிதிக்கான மைய பங்களிப்பு முறையே 15% மற்றும் 3% ஆகும். 1983 ஆம் ஆண்டின் பணிக்கொடைச் சட்டம் எண்.12-ன் படி பணிக்கொடை வழங்கல் செய்யப்படுகிறது. மையத்தில் பணிபுரியும் ஆண்டு முதல் பணியாளர்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. பணிக்கொடையை செலுத்துவதற்கு தேவையான நிதி தேவைப்படும் போது கருவூலத்தால் வழங்கப்படுகிறது. ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு கணக்கிடப்படுகிறது.

(கடைசியாக வரையப்பட்ட அடிப்படை சம்பளம் மற்றும் வாழ்க்கைச் செலவு மற்றும் பிற கொடுப்பனவுகள்)
 $x \frac{1}{2} x$ முடிந்த ஆண்டுகளின் எண்ணிக்கை.

நீட்டிக்கப்பட்ட ஓய்வூதிய வயது

2021/12/14 தேதியிட்ட 02/2021 சுற்றறிக்கையின்படி ஒரு பணியாளரின் ஓய்வூதிய வயது 62 ஆண்டுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே 2022 ஆம் ஆண்டில் எந்த ஒரு பணியாளரும் ஓய்வு பெறுவார் என்று கணிக்க முடியாததால், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான பணிக்கொடை வழங்குவதற்கான தற்போதைய பொறுப்புகள் எதுவும் இல்லை.

9. ஏற்பாடுகள்

கடந்த கால நிகழ்வின் விளைவாக, மையத்திற்கு தற்போதைய சட்டப்பூர்வ அல்லது ஆக்கபூர்வமான கடமை இருந்தால், அது நம்பகத்தன்மையுடன் மதிப்பிடப்பட்டால், ஒரு விதி அங்கீகரிக்கப்படுகிறது, மேலும் கடனைத் தீர்ப்பதற்கு பொருளாதார நன்மைகள் வெளியேற வேண்டியிருக்கும்.

10. விதிகள், தற்செயல் சொத்துக்கள் மற்றும் தற்செயல் பொறுப்புகள்

இருப்புநிலை தேதியில் இருக்கும் அனைத்து கடமைகளுக்கும் ஏற்பாடுகள் செய்யப்படுகின்றன அனைத்து தற்செயல் பொறுப்புகளும் நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கு ஒரு குறிப்பாக வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன.

11. வருமானம்

பொருளாதாரப் பலன்கள் மையத்திற்குப் பாயக்கூடிய அளவிற்கு வருவாய் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் வருவாய் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய செலவுகள் அல்லது ஏற்படும் செலவுகள் நம்பகத்தன்மையுடன் அளவிடப்படலாம். பெறப்பட்ட அல்லது பெறத்தக்க, வர்த்தக தள்ளுபடிகள், NBT மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரிகள் ஆகியவற்றின் நியாயமான மதிப்பில் வருவாய் அளவிடப்படுகிறது. வருவாயை அங்கீகரிக்க பின்வரும் குறிப்பிட்ட அளவுகோல்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன:

அ) வளர்ந்த பொருட்களின் விற்பனை

வளர்ந்த தயாரிப்புகளின் விற்பனையின் வருவாய், தயாரிப்புகளின் உரிமையின் குறிப்பிடத்தக்க ஆபத்து மற்றும் வெகுமதிகள் வாங்குபவருக்கு அனுப்பப்பட்டால், பொதுவாக உரிமையுடன் தொடர்புடைய அளவிலான தொடர்ச்சியான நிர்வாக ஈடுபாட்டையோ அல்லது தயாரிப்புகளின் மீது பயனுள்ள கட்டுப்பாட்டையோ வைத்திருக்காது விற்கப்படுகின்றன.

ஆ) சேவைகளை வழங்குதல்

சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் கிடைக்கும் வருவாய், சேவைகள் வழங்கப்பட்ட அல்லது செய்யப்படும் கணக்கியல் காலத்தில் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

இ) கட்டுமான வருவாய்

கட்டுமான வருவாயானது, ஒப்பந்தத்தின் முடிவை நம்பகத்தன்மையுடன் அளவிட முடியாத மற்றும் வருவாய் உறுதியான முடிவின் கட்டத்தைக் குறிப்பிடுவதன் மூலம் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

ஈ) வரிகள்

வரிகளில் வருமான வரி, மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி மற்றும் தேசத்தை கட்டியெழுப்பும் வரி ஆகியவை அடங்கும். மையத்தில் உள்ள மைய நிறுவனங்கள் அந்தந்த சட்டங்களின்படி அத்தகைய வரிகளை செலுத்துகின்றன. தற்போது NBT பொருந்தாது மற்றும் மையம் VAT க்கு பதிவு செய்யப்படாத நிறுவனம் ஆகும்.

உ) வட்டி வருமானம்

வட்டி வருமானம் மற்றும் வட்டி சேரும் போது அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

ஊ) சொத்துக்களை அகற்றுவதில் ஏற்படும் லாபங்கள் மற்றும் இழப்புகள்

சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் பிற நடப்பு அல்லாத சொத்துக்களை அகற்றுவதன் மூலம் எழும் வருவாய் இயல்பின் நிகர ஆதாயங்கள் மற்றும் இழப்புகள், வருமான அறிக்கையில் கணக்கிடப்படும், அப்புறப்படுத்தப்பட்ட வருமானத்திலிருந்து, அத்தகைய சொத்துகளின் சுமந்து செல்லும் அளவு மற்றும் தொடர்புடையவை விற்பனை செலவுகள். ஆதாயங்கள் மற்றும் இழப்புகள், முக்கிய வருவாய்க்கு இடைப்பட்ட செயல்பாடுகள், உருவாக்கும் செயல்பாடுகள் மற்றும் பொருள் அல்லாத ஓத்த பரிவர்த்தனைகளின் மையத்திலிருந்து எழும் நிகழ்வுகள், ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, அறிக்கையிடப்பட்டு நிகர அடிப்படையில் வழங்கப்படுகின்றன.



எ) பிற வருமானம்

மற்ற வருமானம் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற திட்டங்களின் நிகர வருமானம் ஆகும் சொத்துக்கள் மற்றும் மேல்நிலை மீட்டி போன்றவை.

ஏ) மாறுபட்ட வருமானம்

மூலதன மானியம் பொது கருவூலத்தில் இருந்து விடுவிக்கப்பட்ட ஒரு சொத்துடன் தொடர்புடையதாக இருந்தால், தொடர்ச்சியான மானியம் ஒரு செலவினப் பொருளுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கும்போது, அது ஈடுசெய்யும் உத்தேசித்துள்ள செலவுகளுடன் முறையான அடிப்படையில் மானியத்தை பொருத்துவதற்கு தேவையான காலப்பகுதியில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

2021 ஆம் ஆண்டு முதல் பிற ஆதாரங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட மூலதன மானியங்களில் இருந்து வேறுபட்ட வருமானம் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது, இது ஆரம்ப வருடத்திலிருந்து முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல்களுடன் கணக்குகளில் இடமளிக்கப்பட்ட மாறுபட்ட வருமான சிகிச்சையாகும். அதன்படி, மாறுபட்ட வருமானம் நேசுனுஹ் ஆல் பயனடைந்த அனைத்து மூலதன மானியங்களையும் அங்கீகரிக்கிறது.

12. மானியங்கள்

மானியம் பெறப்படும் மற்றும் இணைக்கப்பட்ட அனைத்து நிபந்தனைகளும் இணங்கப்படும் என்ற நியாயமான உத்தரவாதம் இருக்கும்போது மானியங்கள் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. தொடர்ச்சியான மானியம் ஒரு செலவினப் பொருளுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கும்போது, அது ஈடுசெய்யும் நோக்கத்தில் இருக்கும் செலவுகளுடன் முறையான அடிப்படையில் மானியத்தைப் பொருத்துவதற்குத் தேவையான காலப்பகுதியில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. மையம் பணமல்லாத மானியங்களைப் பெறும் இடத்தில், சொத்து மற்றும் அந்த மானியம் நியாயமான மதிப்பில் பதிவு செய்யப்படும்.

கருவூலத்திலிருந்து மூலதன மானியங்கள், மறுவாழ்வு மற்றும் கையகப்படுத்துதல் என இருப்புநிலைக் குறிப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொருட்களை வாங்குவதற்கு, பொருட்களின் தன்மைக்கு ஏற்ப இரண்டு வடிவங்களில் பெறப்படுகின்றன. மற்ற படிவம், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, பிரபலப்படுத்துதல், திறன் மேம்பாடு மற்றும் அளவுத்திருத்தம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய வருவாய் அறிக்கையில் தொடர்ச்சியான இயற்கைப் பொருட்களுக்கான கொள்முதல் அல்லது சேவைகளை வழங்குவதாகும். அதன்படி, ஈக்விட்டி அறிக்கையானது இருப்புநிலைப் பொருட்களைப் பெறுவதற்கான மூலதன நிதிப் பயன்பாட்டை மட்டுமே குறிக்கிறது, மீதமுள்ளவை வருமான அறிக்கையின் மூலம் கணக்கிடப்படுகின்றன. வருமான அறிக்கை உருப்படிகளுக்கான மூலதன மானியங்கள், மானியங்கள் உண்மையில் பயன்படுத்தப்படும்போது வருமான அறிக்கையில் வருவாயாக அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

நடப்பு ஆண்டு மொத்த மூலதன மானியம் ரூ.28,730,000.00 மற்றும் தொடர் மானியம் ரூ.280,675,000.00 கருவூல மானியங்களுக்கு இணங்கப் பெறப்பட்டது. மொத்த மானியங்கள் பெறப்பட்ட வரலாறு நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பக்கம் 125-127 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மானியங்களின் தற்செயல் பொறுப்பு தாக்கம்.

ரூ. 8,975,449.33 இல், ரூ.1,530,000 என்ற தலைப்பின் சமயங்கு அறிக்கையில் முடிவடைந்த முன்னேற்றத்தில் உள்ள தொகையானது, மனிதவளத் தொகுதியின் கலவையான ஒட்டுமொத்த தகவல் அமைப்பு தொகுப்பை ஸ்தாபிப்பதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் உள்ளது. ஊதிய தொகுதி மற்றும் கணக்கியல் தொகுதி. NERDC இன் தேவைக்கு இணங்க சப்ளையர் இன்னும் கணக்கியல் தொகுதியை முடிக்க முடியவில்லை, அந்த ஒதுக்கீடு இன்னும் NERDC இல் உள்ளது. கணக்கியல் தொகுதியை வெற்றிகரமாக முடிப்பதில் நிச்சயமற்ற தன்மை இருப்பதால், நேசுனுஹ் எதிர்காலத்தில் கையகப்படுத்தல் பிரிவில் தேவையான மூலதன பட்ஜெட் பொருளைத் திரும்பப் பெறலாம் அல்லது பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.

13. வருமான அறிக்கைகளில் செலவு மற்றும் வழங்கல்

செலவினங்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட வருமானப் பொருட்களை ஈட்டுதல் ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள நேரடி தொடர்பின் அடிப்படையில் வருமான அறிக்கையில் செலவுகள் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. மையத்தை நடத்துவதில் ஏற்படும் அனைத்துச் செலவுகள் மற்றும் சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் தேய்மானம் ஆகியவை அந்தக் காலத்திற்கான உபரி/ (பற்றாக்குறை) கணக்கிடுவதில் வருமானத்திற்கு எதிராக விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

14. ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் முக்கியமாக கருவூலத்தால் நிதியளிக்கப்படுகின்றன. ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் ஒரு வாடிக்கையாளரால் ஓரளவு அல்லது முழுமையாக நிதியளிக்கப்பட்டால், இந்த வருமானம் செலவினத்திற்கு எதிராக எடுக்கப்படும்.

ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு செலவு செய்யும் போது நேரடி செலவு மட்டுமே கருதப்படுகிறது.

15. மெகாட்ரானிக்ஸ் செயல்படுத்தப்பட்ட பொருளாதார மேம்பாட்டு முன்முயற்சி (MEDI)

தரநிலை பயிற்சி முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி (SPTF) என்பது NERDC இன் கீழ் ஒரு திட்டமாக இருக்கும், மேலும் இது அரசாங்கத்திற்கு சொந்தமான தனியார், சுயாதீன மற்றும் இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமாக மாற்றப்படும், அங்கு இலங்கை எலெக்ட்ரானிக்ஸ் / மெகாட்ரானிக்ஸ் நிறுவனங்கள் / ஸ்டார்ட்அப்கள் தங்கள் தயாரிப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்காக பயன்படுத்த முடியும். முன்மாதிரி, சோதனை மற்றும் பெயரளவு கட்டணத்துடன் சான்றளித்தல்.

இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் நாட்டில் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட உயர் தொழில்நுட்ப தயாரிப்பு ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதன் மூலம் GDP வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதாகும். உள்நாட்டு உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்தியாளர்களின் தொகுப்பையும் உரிமம் பெற்ற தயாரிப்புகளுக்கான மதிப்புச் சங்கிலியையும் உருவாக்குவதும் ஒரு நோக்கமாகும்.

9.2 நிதி நிலை அறிக்கை 31.12.2021

தரவுகள் (ரூபா)

	2021	2020 இல் மீண்டும் கூறப்பட்டது
சொத்து		
நடப்பு சொத்து		
பணம் மற்றும் சமனானவை	144,590,658.86	157,907,012.39
வர்த்தக வருமானங்கள்	13,745,632.78	7,254,932.16
இருப்புகள்	12,615,896.85	12,832,182.07
முற்பணம் செலுத்துதல்	599,744.50	634,754.82
ஏனைய நடப்பு சொத்து	24,536,267.34	25,691,004.57
	196,088,200.33	204,319,886.01
நடப்பு சொத்து அல்லாதவை		
சொத்து, ஆலை, உபகரணம்	424,238,974.24	458,974,164.25
நடைபெறும் மூலதன பணிகள்	-	5,452,215.80
ஏனைய அசையா சொத்து	404,319.45	390,029.45
ஏனைய நடப்பு சொத்து அல்லாத	29,308,189.13	28,880,147.48
	453,951,482.82	493,696,556.98
மொத்த சொத்து	650,039,683.15	698,016,442.99
பொறுப்புக்கள்		
நடப்பு பொறுப்புக்கள்		
வர்த்தகம் மற்றும் ஏனைய	43,472,623.47	50,832,249.37
செலுத்த வேண்டியவை		
மொத்த நடப்பு பொறுப்புக்கள்	43,472,623.47	50,832,249.37
நடப்பு அல்லாத பொறுப்புக்கள்		
நன்கொடை வழங்கல்	126,544,822.50	122,199,330.84
பாதுகாப்பு வைப்பு	6,200.00	6,200.00
	126,551,022.50	122,205,530.84
மொத்த பொறுப்புக்கள்	170,023,645.97	173,037,780.21
மொத்த நிகர சொத்துக்கள்	480,016,037.18	524,978,662.78
நிகர சொத்துக்கள்/பங்கு		
மாறுபட்ட வருமானம்	358,191,645.28	392,926,835.29
அரசு நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு	158,628,984.20	188,020,650.81
மூலதனம்		
மீள்மதிப்பீட்டு இருப்பு		
திரட்டப்பட்ட மிகை/(பற்றாக்குறை)	(36,804,592.30)	(55,968,823.32)
மொத்த நிகர சொத்துக்கள்/பங்கு	480,016,037.18	524,978,662.78

பேராசிரியர் லீலானந்த ராஜபக்ஸ
தலைவர்

K R பத்மபிரிய
பதில் பணிப்பாளர் நாயகம்

J.M.R.S. ஜயசிங்ஹ்
பணிப்பாளர் (நிதி)



9.3 2021.12.31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதி செயல்திறன் அறிக்கை தரவுகள் (ரூபா)

	2021	2020 இல் மீண்டும் கூறப்பட்டது
வருமானம்		
அரசு நிறுவனங்களின் பரிமாற்றம்	296,345,345.09	276,993,402.55
மாறுபட்ட வருமானம்	76,792,936.82	73,535,856.06
ஏனைய வருமானம்	35,492,126.28	27,546,941.58
மொத்த வருமானம்	408,630,408.19	378,076,200.19
செலவினம்		
நிர்வாக செலவினங்கள்	290,286,777.23	318,263,514.21
ஏனைய செலவினங்கள்	22,339,215.12	14,678,176.19
தேய்மானம்	76,792,936.82	73,528,335.56
நிதி செலவினங்கள்	47,240.00	38,260.00
மொத்த செலவினம்	389,466,169.17	406,508,285.96
காலத்திற்கான மிகை / (பற்றாக்குறை)	19,164,239.02	(28,432,085.77)

9.4 2021.12.31 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப்புழக்க அறிக்கை

	தரவுகள் (ரூபா)	
	மீண்டும் கூறப்பட்டது	
	2021	2020
ஆரம்ப நடவடிக்கைகளில் இருந்து நிகர பணப்புழக்கம்		
சாதாரண நடவடிக்கைகளிலிருந்து மிகை/ (பற்றாக்குறை)	19,164,239.02	(28,432,085.77)
பணம் அல்லாத இயக்கங்கள்		
தேய்மானம்	76,792,936.82	73,528,335.56
மாறுபட்ட வருமானம்	(76,792,936.82)	(73,535,856.06)
வராக் கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு அதிகரிப்பு	313,171.36	-
செலுத்த வேண்டிய தொகையில் அதிகரிப்பு/(குறைவு)	(12,491,940.90)	8,004,983.04
பணியாளர் செலவுகள் தொடர்பாக அதிகரிப்பு/(குறைவு)	9,477,806.66	11,054,511.84
சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்களின் விற்பனையில் (இலாபம்)/நட்டம்	(11,377.50)	(187,800.00)
தற்போதைய சொத்துகளில் குறைவு /(அதிகரிப்பு)	977,991.12	4,569,324.26
வரவுகள் குறைவு/ (அதிகரிப்பு)	(6,803,879.98)	11,425,396.99
ஆரம்ப நடவடிக்கைகளில் இருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	10,626,009.78	6,426,809.86
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
சொத்துக்கள் கொள்வனவு	(37,013,395.72)	(19,311,622.10)
சொத்து விற்பனையின் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம்	11,377.50	187,800.00
பிற மூலங்களிலிருந்து மூலதனப் பொருள் மானியங்கள்		99,900.00
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்	(37,002,018.22)	(19,023,922.10)
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
மூலதன மானியம்	13,059,654.91	50,840,597.45
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்	13,059,654.91	50,840,597.45
பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமானவையின் நிகர அதிகரிப்பு/(குறைவு)	(13,316,353.53)	38,243,485.21
காலத்தின் தொடக்கத்தில் பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமானவை	157,907,012.39	119,663,527.18
காலத்தின் முடிவில் பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமானவை	144,590,658.86	157,907,012.39

9.5 2021.12.31 இல் பங்குகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களின் அறிக்கை

தரவுகள் (ரூபா)

	அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட மூலதனம்	அரசு பங்களிப்பு மூலதனம்	பிற மூலங்களில் இருந்து மூலதனம்	மீண்டும் கூறப்பட்ட மாறுபட்ட வருமானம்	மீண்டும் கூறப்பட்ட திரட்டப்பட்ட மிகை/ (பற்றாக்குறை)	மொத்த நிகர சொத்துக்கள்/ பங்கு	31.12.2019 இல் இருப்பு
01.01.2020 இல் நிலுவை	1,000,000.00	4,500,000.56	148,553,634.87	452,191,906.28	(27,415,144.20)	578,830,397.51	615,191,450.66
2020 இற்கான பங்குகளில் மாற்றங்கள் பெறப்பட்ட மூலதன மானியம் - திறைசேரி		50,840,597.45				-	33,543,940.11
SPTF நிகர முடிவு சரிசெய்தல் நிகர தாக்கம் - மாறுபட்ட வருமானம், அகற்றல் 2020				(2,702,697.00)	(121,593.35)	(121,593.35)	
மூலதன வாங்குதலின் நிகரம் வேறுபட்ட வருமானத்திற்கு குறைவான மீளக்கூடிய தேய்மானம்		(16,973,482.07)		(56,562,373.99)		(73,535,856.06)	(64,656,358.72)
மூலதனம் மற்ற ஆதாரங்களில் இருந்து ஒதுக்கப்பட்டது			99,900.00			99,900.00	
காலத்திற்கான மிகை / பற்றாக்குறை					(28,432,085.77)	(28,432,085.77)	(5,269,473.83)
மீள்மதிப்பீட்டு நிலுவை அதிகரிப்பு							20,839.29
31.12.2020 நிலவரப்படி நிலுவை	1,000,000.00	38,367,115.94	148,653,534.87	392,926,835.29	(55,968,823.32)	524,978,662.78	578,830,397.51
2021 இற்கான பங்குகளில் மாற்றங்கள் பெறப்பட்ட மூலதன மானியம் - திறைசேரி		13,059,654.91				13,059,654.91	50,840,597.45
SPTF நிகர முடிவு சரிசெய்தல்							(121,593.35)
இருப்புநிலை / வருமான அறிக்கை					8.00	8.00	
மூலதன வாங்குதலின் நிகரம் வேறுபட்ட வருமானத்திற்கு குறைவான மீளக்கூடிய தேய்மானம்		(42,451,321.52)		(34,735,190.01)		(77,186,511.53)	(73,535,856.06)
மூலதனம் மற்ற ஆதாரங்களில் இருந்து ஒதுக்கப்பட்டது							(2,702,697.00)
காலத்திற்கான மிகை / பற்றாக்குறை							99,900.00
மீள்மதிப்பீட்டு நிலுவை அதிகரிப்பு					19,164,239.02	19,164,239.02	(28,432,085.77)
31.12.2020 நிலவரப்படி நிலுவை	1,000,000.00	8,975,449.33	148,653,534.87	358,191,645.28	(36,804,592.30)	480,016,037.18	524,978,662.78

9.6 முந்தைய வருட சரிபடுத்தல்கள்							
குறிப்பு இல	விபரம்	சரிபடுத்தல்களின் விபரங்கள்			2020	01.01.2020 இற்கு முந்தைய நிலுவை	நிலுவை நிலைக்கான விளைவு
	முந்தைய நிலுவை	விபரம்	அறிவித்த தொகை	சரிபடுத்தலின் பின்னர்			
					(42,242,335.18)	(260,732,718.48)	
1.01	அகற்றல் சொத்துக்களின் தேய்மானத்தை சரிசெய்தல் 2020	குவியும் தேய்மானக் கருவிகள்-பிற ஆதாரங்கள்	7,520.54				சொத்துக்களின் WDV ஐ அதிகரித்தல்
		குவியும் தேய்மானம் மரச்சாமான்கள்		0.03			
		குவியும் தேய்மானம் கருவிகள்		0.01			
		முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல் திரட்டப்பட்ட தேய்மானம்		7,520.50	7,520.50		
1.02	ஊக்கத்தொகை வழங்கல் சரி செய்யப்படுகிறது	ஊக்கத்தொகை க்கான ஏற்பாடு	11,220,184.38	10,388,206.38	831,978.00		தற்போதைய பொறுப்புகள் குறைக்கப்பட்டது
1.03	VWD அடிப்படையிலான வருவாய் அதிகரிப்பு- DPD/COM/34/19	VWD கடனாளிகள்	4,374,906.03	4,389,875.29	14,969.26		தற்போதைய சொத்துக்கள் அதிகரித்துள்ளன
1.04	E&ESD/COM/ACT/0 9/01/2020 இன் விலை அதிகரிக்கப் பட்டுள்ளது		6,699,490.20	7,888,030.20	1,188,540.00		தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்துள்ளன
1.05	மானியங்கள் மூலம் வாங்கப்பட்ட அனைத்து சொத்துக்களுக்கும் மாறுபட்ட வருமானத்தை அதிகரிப்பது - GoSL அல்லது மற்ற தரப்பினர்	2006-2020 முதல் சிகிச்சையின் தொடக்க ஆண்டிலிருந்து கடந்த ஆண்டு வரை திரட்டப்பட்ட தேய்மானம்	931,859,376.24				மாறுபட்ட வருமானத்தை அதிகரிப்பது
1.06	2006 ஆம் ஆண்டு முதல் அகற்றப்பட்ட சொத்துகளின் செலவு ஆரம்ப ஆண்டு ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம் சிகிச்சை செய்யப்பட்டது		28,495,782.49		6,949,824.99	21,545,957.50	
	2006 இல் இருந்து திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் அகற்றப்பட்ட சொத்துக்களை ஆரம்ப ஆண்டு ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம் சிகிச்சை செய்தது						

1.07	CED/COM/73/2018 செலவினங்களை அதிகமாக வழங்குதல்	வருமானம்	7,709,040.81	7,709,040.81	11,104.19	தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்துள்ளன
		செலவினம்	(7,315,471.32)	(7,304,367.13)		
		நிகர	393,569.49	404,673.68		
1.08	DPD/COM/37/2019 செலவினங்களை அதிகமாக வழங்குதல்	வருமானம்	1,487,000.00	1,487,000.00	19,075.74	தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்துள்ளன
		செலவினம்	(1,283,648.78)	(1,264,573.04)		
		நிகர	203,351.22	222,426.96		
1.09	DPD/COM/ACT/07/4 7/2019 செலவினங்களை அதிகமாக வழங்குதல்	வருமானம்	305,000.00	305,000.00		தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்துள்ளன
		செலவினம்	(192,648.71)	(173,005.21)		
		நிகர	112,351.29	131,994.79		
1.10	APHT/COM/99/17 செலவினங்களை அதிகமாக வழங்குதல்	வருமானம்	2,229,184.01	2,229,184.01		தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்துள்ளன
		செலவினம்	(1,890,741.49)	(1,796,248.90)		
		நிகர	338,442.52	432,935.11		
1.11	DPD/COM/35/19 கூடுதல் பணிகள் அடையாளம் காணல்	வருமானம்	13,600,000.00	13,637,836.94		தற்போதைய சொத்துக்கள் அதிகரித்துள்ளன
		செலவினம்	10,906,944.87	10,906,944.87		
		நிகர	2,693,055.13	2,730,892.07		

1.12	-DPD/COM/35/19 க்கு பெறத்தக்க தக்கவைப்பு அடையாளம் காணப்பட்டது	வருமானம்	13,600,000.00	13,877,575.00			277,575.00	தற்போதைய சொத்துக்கள் அதிகரித்தல்
		செலவினம்	10,906,944.87	10,906,944.87				
		நிகர	2,693,055.13	2,970,630.13				
1.13	-DPD/COM/46/19 க்கு கூடுதல் பணிகள் அடையாளம் காணப்பட்டது	வருமானம்	8,169,431.59	8,222,434.74			53,003.15	தற்போதைய சொத்துக்கள் அதிகரித்தல்
		செலவினம்	6,259,043.65	6,259,043.65				
		நிகர	1,910,387.94	1,963,391.09				
1.14	அரசு தணிக்கையாளர்களு க்கான ஒதுக்கீடு சரிசெய்தலின் கீழ் தணிக்கை கட்டணம்	செலவினம்	275,400.00	306,000.00			(30,600.00)	தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்தல்
			275,400.00	306,000.00				
1.15		வருமானம்		3,150.00		3,150.00		தற்போதைய சொத்துக்கள் அதிகரித்தல்
		நிகர		3,150.00				
1.16	DPD/COM/48/19 க்கான விலை அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது	வருமானம்	300,000.00	300,000.00			(38,099.14)	தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்தல்
		செலவினம்	75,601.37	113,700.51				
		நிகர	224,398.63	186,299.49				
1.17	DPD/COM/52/20 க்கான விலை அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது	வருமானம்	432,000.00	432,000.00			(9,854.00)	தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்தல்
		செலவினம்	344,160.00	354,014.00				
		நிகர	87,840.00	7,986.00				
1.18	வாதுவ-நிலை-1 இல் முன்மொழியப்பட்ட மருத்துவ கட்டிடத்திற்கான ஆலோசனை சேவைகளின் செலவு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது	வருமானம்	5,110,589.00	5,110,589.00			(607,038.28)	தற்போதைய பொறுப்புகள் அதிகரித்தல்
		செலவினம்	1,385,280.95	1,992,319.23				
		நிகர	3,725,308.05	3,118,269.77				
1.19	ரோனியோ பங்குகளின் தொடக்கத்தில் அதிகரித்தது				336,721.58			தற்போதைய சொத்துக்கள் அதிகரித்தல்
	மொத்தம்				(32,727,874.64)	(20,739,125.33)		

9.7 2021.12.31 இன் இறுதி நிலைக்கான குறிப்புகள்

02. உத்தரவாதப் பத்திரங்களுக்குப் பாதுகாப்பாக வைக்கப்படும் வைப்புத்தொகைகள்

உத்தரவாதம் ஆதரவாக வழங்கப்படுவது	பத்திர எண்/திகதி	காலாவதி திகதி	உத்தரவாதம் ஆதரவாக வழங்கப்படுவது	பத்திர எண்/திகதி	பத்திரம்	வங்கி	பத்திர தொகை ரூபா.
டொயோடா லங்கா தனியார் நிறுவனம்	15/2008 12/18/2020- 12/17/2021	12/17/2022	உத்தரவாத பத்திரம்	C/33734579 -507908	100,000.00	இலங்கை வங்கி ஜா-எல்	75,000.00
தொழில்துறை தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	11/02/2021- 03/31/2022	3/31/2022	செயற்திறன் பத்திரம்	1711258- 86324444	100,000.00		34,500.00
மில்ல்கோ தனியார் நிறுவனம்	20200003940 12/16/2020- 07/15/2021	7/15/2021	முற்பண தொகை உறுதி	1711283- 86598161 1711284- 86598169	3,000,000.00 1,500,000.00		4,346,332.16
சுதேச மருத்துவ நிறுவனம்	20210003979- 12/22/2021- 11/06/2022	11/06/2021	முற்பண தொகை உறுதி	1804804- 87961092 1804805- 87961119	5,000,000.00 5,000,000.00		8,558,410.00
சுதேச மருத்துவ நிறுவனம்	20210003978 12/22/2021- 11/06/2022	11/06/2021	செயற்திறன் பத்திரம்	1804809- 8808829	3,000,000.00		2,379,412.75

03. நிலையான சொத்துக்களை அகற்றுதல்

தரவுகள் (ரூபா)

சொத்துக்களின் வகை	எழுதப்பட்ட மதிப்பு	அகற்றப்பட்ட சொத்துக்களுக்கான ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்	விற்பனை வருமானம்	இலாபம்/(நட்டம்)
மரச்சாமான்கள் பொருத்துதல்கள்	19,158.49	19,158.49	1,942.50	1,942.50
அலுவலக உபகரணங்கள்	140,733.85	140,733.85	3,663.00	3,663.00
ஆர்ப்பாட்டம்	4,742.19	4,742.19	-	-
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	499.18	499.18	11.10	11.10
கருவிகள்	136,091.61	136,091.61	1,925.85	1,925.85
கணினி	12.00	12.00	-	-
உபகரணங்கள்	92,337.39	92,337.39	3,835.05	3,835.05
மொத்தம்	393,574.71	393,574.71	11,377.50	11,377.50



04. உள்நாட்டு இறைவரி ஆணையாளர் நாயகம்

NERDC 2020 நிதியாண்டு முதல் ஏயுவு பதிவு செய்யப்படாத நிறுவனமாகக் கருதப்படுகிறது மற்றும் பெப்ரவரி 2021 முதல் VAT பதிவுக்கான தன்னார்வ அடிப்படையில் மீண்டும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

05. தற்காலிக வைப்பு

பத்திரக் காலம் முடிவதற்குள் சேவையை விட்டு வெளியேறிய NERDC ஊழியர்களிடமிருந்து பத்திர வருமானமாகப் பெறப்பட்ட நிதியானது, இலங்கை வங்கியில் பராமரிக்கப்படும் அரசு நிறுவனங்களின் தற்காலிக உபரி நம்பிக்கை நிதியில் முதலீடு செய்யப்படுகிறது. இருப்பினும், மீதித் தொகையாக இருந்தபோது ரூ.7,011,594.73 திரும்பப் பெறப்பட்டது. கருவூலத்தின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நிதி, எனவே முந்தைய ஆண்டு தாக்கத்தை கருத்தில் கொள்ளாமல், 2020 இன் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் தேவையான கணக்கியல் சரிசெய்தல் இணைக்கப்பட்டது.

கூடுதலாக, 2021 கணக்குகளில் முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல் மீண்டும் கூறப்பட்டது.

வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கூடுதல் முன்பணங்கள், அந்த நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் வரை, வங்கியில் தற்காலிக அழைப்பு வைப்பு வடிவத்தில் பாதுகாக்கப்படும். சம்பாதித்த வட்டி மற்ற வருமானத்தின் கீழ் காட்டப்படுகிறது.

06. வேலை நடந்து கொண்டிருக்கிறது

தற்போதைய திட்டங்களின் செயல்பாட்டில் உள்ள பணிகள் சரக்குகளின் கீழ் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

மூலதனப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன என்பது நிதி நிலை அறிக்கையில் தனித்தனியாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு ஆண்டிற்கான அனைத்து மூலதன வேலை நிதிகளின் கருவூலக் கொள்கையை அடுத்த ஆண்டுக்கு தொடர முடியாது என்பதால், NERDC ஆல் கூடுதல் முயற்சியுடன் செயல்பாட்டில் உள்ள அனைத்து மூலதனப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்ட பணிகளாக மாற்றப்பட்டன.

07. தொடர்புடைய கட்சி வெளிப்பாடுகள் (SLPSAS 14)

2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கையின் தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மையத்தின் நிதி அறிக்கைகளில் பின்வரும் வெளிப்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன, இது ஒரு தனியான அறிக்கையிடல் நிறுவனமாகும். அறிக்கையிடல் காலத்தில், முக்கிய நிர்வாகப் பணியாளர்களின் நெருங்கிய குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு எந்த ஊதிய இழப்பீட்டையும் மையம் வழங்கவில்லை.

08. (அ) தரநிலைகள் பயிற்சி முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி

நமது பொருளாதாரம் மற்றும் நமது உயர் தொழில்நுட்ப ஏற்றுமதியை வளர்ப்பதற்கும், உள்நாட்டிலும் உலகளவிலும் உரிமம் பெற்ற உற்பத்திக்கான ஸ்மார்ட் மெஷின்களை வடிவமைப்பதன் மூலம் நமது இறக்குமதியைக் குறைப்பதற்கும் முக்கிய நோக்கத்துடன் Mechatronics Enabled Economics Development Initiative (MEDI) திட்டத்தை அமைச்சகம் ஏற்கனவே தொடங்கியுள்ளது. இந்த நோக்கத்தை அடைவதில், இரண்டு கூறுகளைக் கொண்ட மெகாட்ரானிக்ஸ் PDE நிறுவனங்களுக்காக ஒரு தயாரிப்பு வடிவமைப்பு பொறியியல் பூங்காவை (PDEP) அமைப்பது நோக்கமாக உள்ளது. ஒரு நீண்ட கால கடன் வசதி (LTLF) மற்றும் பகிர்ந்த சேவைகள் தரநிலைகள் பயிற்சி, புகைப்பட நகல் மற்றும் சோதனை வசதி (SPTF). NERDC ஆனது SPTF பரிவர்த்தனைகளை நடப்புக் கணக்கின் வழியாகக் கையாளுகிறது மற்றும் நிதி நிலை அறிக்கையின் நிலையை கடந்த ஆண்டின் தாக்கமாக பிரதிபலிக்கிறது.

(ஆ) எதிர்காலத்தில் நிறுத்தவும்

SPTF நடவடிக்கையானது முன்னேற்றகரமான நடவடிக்கைகள் முடிந்ததும் நேசனுடன் உடன் முடிவடைய அமைச்சகத்தால் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

09. விபத்துக்கள், சேதங்கள் மற்றும் மீட்புகள்

2021 நிதியாண்டில், முசு -5435 என்ற மோட்டார் கார் விபத்துக்குள்ளானது மற்றும் காப்பீட்டு நிறுவனத்தால் செலுத்த ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட மொத்த மதிப்பு மற்ற தற்போதைய சொத்துக்களின் குறிப்பு எண் 06 இன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

10. ஒப்பீட்டுத் தகவலில் மாற்றங்கள்

வகைப்பாட்டின் பகுத்தறிவைக் கருத்தில் கொண்டு, பணியாளர்களுக்கான தொலைபேசித் திருப்பிச் செலுத்துதல், பிற இயக்க நடவடிக்கைகளில் இருந்து தனிப்பட்ட ஊதியத்தின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2021 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப்புழக்கக் குறிப்பு	தரவுகள் (ரூபா)	
	2021	மீண்டும் கூறப்பட்டது 2020
ஆரம்ப நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
வருமானத் தலைப்பு		
திட்ட வருமானம்	69,803,517.48	60,660,779.48
தொடர் ரூ ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	296,345,345.09	276,993,402.55
பெறப்பட்ட வட்டி	6,481,305.93	5,974,642.01
ஏனைய வருமானத் தலைப்பு	1,234,379.70	678,138.71
கொடுப்பனவுகள்		
ஊழியர் செலவு	(234,834,403.32)	(249,746,388.25)
ஓய்வூதிய செலவு	(15,682,081.66)	(26,296,060.48)
பொருட்கள்	(87,448,936.39)	(33,281,472.13)
ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	(23,586,245.04)	(28,128,247.15)
கூட்டுறவு வருமான வரி மற்றும் ஏனையவை	(1,686,872.01)	(427,984.88)
செயல்பாட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	10,626,009.78	6,426,809.86
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
சொத்துக்கள் கொள்வனவு	(37,013,395.72)	(19,311,622.10)
சொத்துக்கள் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் வருமானம்	11,377.50	187,800.00
பிற மூலங்களிலிருந்து மூலதனப் பொருள் மானியங்கள்		99,900.00
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	(37,002,018.22)	(19,023,922.10)
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
மூலதன மானியம்	13,059,654.91	50,840,597.45
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	13,059,654.91	50,840,597.45
பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவையின் நிகர அதிகரிப்பு/(குறைவு)	(13,316,353.53)	38,243,485.21
காலத்தின் தொடக்கத்தில் பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை	157,907,012.39	119,663,527.18
காலத்தின் முடிவில் பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை	144,590,658.86	157,907,012.39



10.

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின்
அறிக்கை





ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல. : IMT/C/NRDC/FA/2021
My No.

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2022 ஜூலை 27

தலைவர்

இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம்

2021 திசம்பர் 31 ஆம் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையத்தின் நிதி கூற்றுக்கள், ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 இன் பிரகாரம் வெளியிடப்படும் கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

2021 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த அந்த ஆண்டிற்கான இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையத்தின் நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று, ஒப்புரவு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று மற்றும் அந்தத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று மற்றும் நிதி கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள், சுருக்கமான முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் முதலியன உள்ளடங்கிய 2021 திசம்பர் 31 ஆம் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை ஜனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் அரசியல் அமைப்பின் 154 (1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்க வேண்டிய 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தினதும் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி சட்டத்தினதும் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது கட்டளையின் அடிப்படையில் இந்த கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அரசியல் அமைப்பின் 154 (6) ஆம் உறுப்புரையின் ஏற்பாடுகளின்படி சமர்ப்பிக்க வேண்டிய கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

இந்த நிலையத்தின் நிதிக் கூற்றுக்களின் ஊடாக 2021 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கான நிதி நிலை மற்றும் அந்தத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதி சார்ந்த செயற்பாடு மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் என்பன இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைவாக உண்மையான நியாயமான நிலையைப் பிரதிபலிக்கின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இலங்கைக் கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (SLAuSS) இணங்க நான் எனது கணக்காய்வை மேற்கொண்டேன். அந்த நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புகள் இந்த அறிக்கையின் நிதிக் கூற்றுக்கள் பற்றிய கணக்காய்வுக்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புகள் என்ற பிரிவில் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான ஒரு அடிப்படையை முன்வைப்பதற்காக என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப் பட்டுள்ள கணக்காய்வு சான்றுகள் போதுமானதும் மற்றும் பொருத்தமானதும் என நான் நம்புகின்றேன்.



1.3 நிலையத்தின் 2021 ஆண்டு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள்

இந்தக் கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதிக்குப் பிறகு எனக்கு வழங்கப்படுமென நான் எதிர்பார்க்கும் இந்த நிலையத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையில் உள்ளடக்கப் பட்டுள்ள தகவல்கள், ஆனால் நிதிக் கூற்றுக்களிலும் மற்றும் அது தொடர்பான எனது கணக்காய்வு அறிக்கையிலும் உள்ளடங்காத தகவல்கள் ஏனைய தகவல்கள் என கருதப்படும். ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்புக் கூற வேண்டும்.

நிதி அறிக்கைகள் பற்றிய எனது கருத்து ஏனைய தகவல்களை உள்ளடக்காது. மேலும் அது சம்பந்தமாக எந்த விதத்திலும் நான் எந்த ஒரு கருத்தையும் மற்றும் உறுதிப்படுத்தலையும் செய்யவில்லை.

நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான எனது கணக்காய்வுக்கு உரிய எனது பொறுப்பு யாதெனில் இனங்காணப்பட்டுள்ள மேற்குறித்த ஏனைய தகவல்கள் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும் போது அத்தகைய தகவல்களை வாசிக்கும், அவ்வாறு செய்யும் போது அந்த மற்ற தகவல்கள் முரணாக உள்ளனவா என கருத்திற் கொள்வது, நிதிநிலை அறிக்கைகள் மீதான எனது கணக்காய்வு பொறுப்பாகும்.

நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கு முரணாக உள்ளனவா அல்லது கணக்காய்வில் பெற்ற எனது அறிவு அல்லது வேறு எந்த வகையிலும், நிலையத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையை வாசிக்கும் போது, அந்த அறிக்கையில் போதுமான பிழைகள் இருப்பதை நான் அவதானித்தால், அவ்வாறான விடயங்கள் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும் தரப்பினருக்குத் தெரிவிக்கப்படுதல் வேண்டும். அவ்வாறான பிழைகள் திருத்தப்படாமல் மேலும் உள்ளன கண்டறியப்படும் பட்சத்தில், அரசியலமைப்பின் 154 (6) ஆம் பிரிவின் ஏற்பாட்டின்படி என்னால் உரிய நேரத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ள எனது அறிக்கையில் அத்தகைய விடயங்கள் உள்ளடக்கப்படும்.

1.4 நிதி அறிக்கை மீது முகாமைத்துவத்தினதும் மற்றும் கட்டுப்பாடுள்ள தரப்புகளினதும் பொறுப்புகள்

பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கோட்பாடுகளுக்கு இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான கண்ணோட்டத்தை பிரதிபலிக்கும் வகையில் பிறழ்கூற்று, மோசடி அல்லது பிழை இன்றிய நிதிநிலை அறிக்கைகளை தயாரித்து வழங்குவதற்கு தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானிப்பது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிலையத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கும் போது, அதன் தொடர்ச்சியைப் பேணுவதில் அதன் திறனைத் தீர்மானிப்பது இந்த நிலையத்தின் பொறுப்பாகும். நிர்வாகம் அதன் நிலையத்தை மூடுவதற்கு, வேறு மாற்று வழிகள் இல்லாத நிலையில் அதனது செயல்பாட்டை நிறுத்துவதற்கு நினைத்தால் தவிர, நிலையம் அதன் நிலைத்திருக்கும் தன்மை அடிப்படையில் அதன் தொடர்ந்திருக்கும் நிலை மற்றும் கணக்கியல் ஆகியன பற்றிய உண்மையான விடயங்களை வெளிப்படுத்துவது அதன் பொறுப்பாகும்.

நிலையத்தின் நிதி அறிக்கை செயல்முறை மீது கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டுள்ள தரப்புகள் பொறுப்புகளை ஏற்க வேண்டும்.

2019 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் உப பிரிவு 16 (1) இன்படி, சபையின் வருடாந்த அறிக்கையையும் மற்றும் நிதிநிலை அறிக்கைகளையும் தயாரிக்க உதவும் அனைத்து வருமானம், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் பற்றிய புத்தகங்களும் மற்றும் பதிவுகளும் முறையாகப் பேணப்படுதல் வேண்டும்.

1.5

நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக நிதிநிலை அறிக்கைகள் ஒட்டுமொத்தமாக தவறான கூற்றுக்களில் இருந்து நீங்கியதா என்பதைப் பற்றிய நியாயமான ஒரு உத்தரவாதத்தைப் பெறுவதும், எனது கருத்தை உள்ளடக்கிய கணக்காய்வு அறிக்கையை வெளியிடுவதும் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான ஒரு உத்தரவாதம் என்பது ஒரு உயர் மட்ட உறுதியாகும். எவ்வாறாயினும், இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க நடத்தப்படும் ஒரு கணக்காய்வு, ஒரு தவறு இருக்குமாயின் அதனை எப்போதும் கண்டறியும் என்பதற்கு அது உத்தரவாதம் அளிக்காது. தவறான கூற்றுக்கள் மோசடி அல்லது பிழையின் காரணமாக வரலாம். தனிப்பட்டதாகவோ அல்லது மொத்தமாகவோ, இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளின் அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்ட பயனர்களின் பொருளாதார முடிவுகளில் அவை செல்வாக்கு செலுத்தும் என நியாயமாக எதிர்பார்க்கலாம்.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க ஒரு கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக, நான் எனது கணக்காய்வு முழுவதும் தொழில்முறைசார்ந்த மதிப்பீட்டை நடத்துகிறேன். மேலும் தொழில்முறை சந்தேகத்தையும் பேணி செயல்படுகின்றேன். மேலும் என்னால்:

- நிதிநிலை கூற்றின் தவறான அறிக்கையின் அபாயங்களைக் கண்டறிந்து மதிப்பீடு செய்தல், மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக, அந்த அபாயங்களுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைத்து செயல்படுத்துதல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையை வழங்குவதற்கு போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வு சார்ந்த சான்றுகளைப் பெறுதல், மோசடி, போலியான, வேண்டுமென்றே விடுபடுதல், தவறான விளக்கங்கள் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை மீறுதல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியதால், மோசடியின் விளைவாக ஏற்படும் தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியாத ஆபத்து, பிழையின் விளைவாக ஏற்படும் ஒன்றை விட அதிகமாகும் என்ற விடய அம்சங்கள் கண்டறியப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- உள்ளக கட்டுப்பாட்டின் பயன்தகு தன்மை பற்றிய ஒரு அபிப்பிராயத்தை வெளிப்படுத்தும் எண்ணத்தில் இல்லா விட்டாலும் சூழ்நிலைகளுக்கு பொருத்தமான உகந்த கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதற்கு கணக்காய்வு தொடர்பான உள்ளகக் கட்டுப்பாடு பற்றிய அறிவு பெறப்பட்டது.
- பிரயோகிக்கப்படும் கணக்கியல் கொள்கைகளின் பொருத்தம், கணக்கியல் மற்றும் மதிப்பீடுகளின் நியாயப்படுத்தல் மற்றும் நிலையத்தால் செய்யப்பட்டு இருந்த உரிய வெளிப்படுத்தல்கள் ஆகியன மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- நிகழ்வுகள் மற்றும் நிபந்தனைகள் காரணமாக இந்த நிலையம் தொடர்ந்திருப்பதில் நியாயமான நிச்சயமற்ற தன்மை தோன்றுகின்றதா என்பதைப் பற்றிய கணக்காய்வு சான்றுகளின் அடிப்படையில் கணக்கியல் நிமித்தம் இந்த நிலையத்தினது அத்தகைய தொடர்ந்திருக்கும் தன்மையின் பேரில் கணக்கியல் பிரயோகத்தின் பொருத்தப்பாடு பற்றி தீர்மானிக்கப்பட்டது. நான் ஏதேனும் நிச்சயமற்ற தன்மையை அவதானித்தால், நிதிநிலை கூற்றுக்களில் உள்ள அத்தகைய வெளிப்பாடுகளுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் நான் கவனம் செலுத்த வேண்டும். மேலும் அத்தகைய வெளிப்பாடுகள் போதுமானதாக இல்லாவிட்டால், நான் எனது கருத்தை மாற்றிக்கொள்ள வேண்டும். இந்த கணக்காய்வு அறிக்கையின் திகதி வரை கிடைத்த சான்றுகளின் அடிப்படையில் நான் எனது அவதானிப்புகளை மேற்கொண்டேன். எனினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் மற்றும் நிலைமைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நிலையத்தின் தொடர்ந்திருக்கும் நிலை முடிவுக்கு வரலாம்.
- வெளிப்படுத்தல்கள் உட்பட நிதிநிலை கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த விளக்கங்கள், கட்டமைப்பு, அவற்றின் உள்ளடக்கம் என்பன முக்கிய கொடுக்கல்வாங்கல்களையும் நிகழ்வுகளையும் தெளிவாகப் பிரதிபலிக்கின்றனவான என்பது பற்றி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

முக்கியமான கணக்காய்வு கண்டுபிடிப்புகள், உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டின் முக்கிய பலவீனம் மற்றும் எனது கணக்காய்வின் போது இனங்காணப்பட்ட பிற விடயங்கள் என்பவற்றை கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டுள்ள தரப்பினரின் கவனத்திற்கு கொண்டு வருகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகள் பற்றிய அறிக்கை

- 2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டம் பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பான விசேட ஏற்பாடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
 - 2.1.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (a) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் நிமித்தம் தேவையான தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுக் கொண்டேன். மேலும் முறையாக நிதி கூற்றை நிலையம் பேணியுள்ளமை எனது சோதனைகளின் மூலம் கண்டறியப்பட்டது. இந்த நிலையம் சரியான நிதி அறிக்கைகளை பேணிச்சென்றிருந்தது என்பது எனது கணக்காய்வு விசாரணைகளில் இருந்து தெரிய வருகின்றது.
 - 2.1.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 6 (1) (d) (iii) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளின்படி, இந்த நிலையத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகள் முந்தைய ஆண்டோடு ஒத்துப்போகின்றன.
 - 2.1.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 6 (1) (d) (iv) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க, இந்த அறிக்கை தொடர்பாக என்னால் முன்னைய ஆண்டின் போது குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சிபாரிசுகள் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- 2.2 உண்மையான விடயங்களை கண்டறிவதற்கு பின்பற்றிய நடவடிக்கைகளையும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சான்றுகளையும் பொறுத்தவரையில், பின்வரும் கருத்துக்களை நான் வெளியிடுமளவுக்கு எதனையும் அவதானிக்கவில்லை.
 - 2.2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (d) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளின்படி, நிலையத்தின் முகாமைத்துவக் குழுவின் எந்த ஒரு உறுப்பினரும் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ, வழக்கமான வணிகப் போக்கிற்கு வெளியே இந்த நிலையம் சம்பந்தப்பட்ட எந்த ஒரு ஒப்பந்தத்திலும் அக்கறை கொண்டுள்ளார்.
 - 2.2.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (f) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளின்படி, பின்வரும் அவதானிப்புகள் தவிர, எந்தவொரு ஏற்புடைய எழுத்திலான சட்டத்திற்கு அல்லது இந்த நிலையத்தின் முகாமைத்துவ சபை வழங்கிய பிற பொதுவான அல்லது சிறப்பு உத்தரவுகளுக்கு இணங்காத நடைமுறைகள் பின்பற்றப்பட்டு உள்ளன.
 - 2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (g) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க, அதிகாரங்கள், பொறுப்புக்கள் மற்றும் பணிகள் ஆகியவற்றுக்கு முரணாக செயல்பட்டுள்ளது.
 - 2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (h) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கீழ்காணும் அவதானிப்புகள் தவிர, இந்த நிலையத்தின் வளங்கள் சிக்கனமாகவும், வினைத் திறன் வாய்ந்ததாகவும் மற்றும் பயனுள்ளதாகவும் உரிய காலப் பகுதியினுள் உரிய சட்டதிட்டங்களுக்கு ஏற்ப கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பாவிக்கப்படாமல் உள்ளன.

இந்த நிலையத்தில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கு கணனிகளை கொள்வனவு செய்வதற்கு 4,522,370 ரூபா செலவு செய்யப்பட்டிருந்தது. நிலையத்தின் ஆரம்ப மட்ட ஊழியர்கள் தவிர, தற்போது உள்ள ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 143. நிலையத்தில் மொத்தமாக 240 கணனிகள் (Desktop, Laptop, Notebook, Tablet) இருந்தன. அதன்படி பார்க்கும் போது கணனிகள் தேவைப்படும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையை விஞ்சி 97 கணனிகள் பிரயோசனம் இன்றி கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது.

2.3. ஏனைய விடயங்கள்

- (a) கடந்த ஆண்டு இறுதியில் வணிக மற்றும் கிடைக்க வேண்டிய தொகைகள் நிலுவை 7,254,932 ரூபாவாக இருந்தது. மீளாய்வு ஆண்டில் அந்த தொகை 13,745,632 ரூபா வரை அதிகரித்து இருந்தது. கடன்களை மீளறவிடுவதில் வினைத் திறன் இன்மை இருந்த காரணத்தால் கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது கிடைக்க வேண்டிய தொகைகள் நிலுவை நூற்றுக்கு 89 வீதத்தால் அதிகரித்து இருந்தது. அதே போல் நிலையத்திற்கு 2021 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதிற்கு 5 நிறுவனங்களில் இருந்து மாத்திரம் கிடைக்க வேண்டிய 2,346,964 ரூபாவில் எந்த ஒரு தொகையையும் மீளாய்வு ஆண்டு காலப் பகுதியில் பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (b) நிலையத்தில் 18 சிரேஷ்ட மட்டப் பதவிகளும், 05 மூன்றாம் மட்டப் பதவிகளும், 06 இரண்டாம் மட்டப் பதவிகளும் மற்றும் 48 ஆரம்ப மட்டப் பதவிகளும் கணக்காய்வு திகதியான 2022 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 25 ஆம் திகதி வரையில் நிரப்பப்படாமல் வெற்றிடமாக இருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

டபிள்யூ. பி.சி. விக்கிரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் அதிபதி

11.

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கு பணிப்பாளர் குழுவின் அவதானிப்பு

2. பிற சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (h) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கீழ்காணும் அவதானிப்புகள் தவிர, இந்த நிலையத்தின் வளங்கள் சிக்கனமாகவும், வினைத் திறன் வாய்ந்ததாகவும் மற்றும் பயனுள்ளதாகவும் உரிய காலப் பகுதியினுள் உரிய சட்டதிட்டங்களுக்கு ஏற்ப கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பாவிக்கப்படாமல் உள்ளன.

இந்த நிலையத்தில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கு கணனிகளை கொள்வனவு செய்வதற்கு 4,522,370 ரூபா செலவு செய்யப்பட்டிருந்தது. நிலையத்தின் ஆரம்ப மட்ட ஊழியர்கள் தவிர, தற்போது உள்ள ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 143. நிலையத்தில் மொத்தமாக 240 கணனிகள் (Desktop, Laptop, Notebook, Tablet) இருந்தன. அதன்படி பார்க்கும் போது கணனிகள் தேவைப்படும் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையை விஞ்சி 97 கணனிகள் பிரயோசனம் இன்றி கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டது.

தற்போது இந்த மையத்தில் மடிக்கணினிகள் மற்றும் டெஸ்க்டாப் கணினிகள் என 240 கணினிகள் உள்ளன. விநியோகம் பின்வருமாறு.

ஒரு டெஸ்க்டாப் மற்றும் ஒரு மடிக்கணினி அடங்கிய இரண்டு எண்ணிக்கையிலான கணினிகள் ஒவ்வொரு வகை உயர் நிர்வாகத்திற்கும், துறைத் தலைவர்களுக்கும் மற்றும் முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்கும் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன, இதன் விளைவாக மொத்தம் 52 கணினிகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 117 கணினி எண்கள் (டெஸ்க்டாப் மற்றும் மடிக்கணினிகள்) 117 ஊழியர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.



மீதமுள்ள கணினிகள் பின்வருமாறு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

ஆய்வகங்கள், அருங்காட்சியகங்கள், நூலகங்கள், திட்டங்கள் மற்றும் பொது இடங்களுக்கு 40 கணினிகள். 10 எண்ணிக்கையிலான கணினிகள் சர்வர் கணினிகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அவசரகால மாற்றங்களுக்காக 3 கணினி எண்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. 18 எண்கள் வழக்கற்றுப் போனவை என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

2021 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 4,522,370.00 கணினிகள், பாகங்கள் மற்றும் பிரிண்டர்கள் வாங்குவதற்கு செலவிடப்பட்டது. பழுதடைந்த கணினிகளுக்கு பதிலாக கணினிகள் வாங்கப்பட்டு, வீட்டிலிருந்து வேலை செய்ய வசதியாக கணினிகள் வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அதன்படி, கணினி தேவைப்படுபவர்களின் உண்மையான எண்ணிக்கையை விட 97 கணினிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன என்று கூறுவது தவறானது.

2.3 ஏனைய விபரங்கள்

(அ) கடந்த ஆண்டு இறுதியில் வணிக மற்றும் கிடைக்க வேண்டிய தொகைகள் நிலுவை 7,254,932 ரூபாவாக இருந்தது. மீளாய்வு ஆண்டில் அந்த தொகை 13,745,632 ரூபா வரை அதிகரித்து இருந்தது. கடன்களை மீளறிவிடுவதில் வினைத் திறன் இன்மை இருந்த காரணத்தால் கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது கிடைக்க வேண்டிய தொகைகள் நிலுவை நூற்றுக்கு 89 வீதத்தால் அதிகரித்து இருந்தது. அதே போல் நிலையத்திற்கு 2021 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கு 5 நிறுவனங்களில் இருந்து மாத்திரம் கிடைக்க வேண்டிய 2,346,964 ரூபாவில் எந்த ஒரு தொகையையும் மீளாய்வு ஆண்டு காலப் பகுதியில் பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

ரூபாய் 13,745,632.78 என்பது நமது ஆண்டு வருமானத்தைப் பயன்படுத்தி 31.12.2021 வரை செலுத்தப்பட்ட மொத்தப் பணத்தைக் கழித்த பிறகு மீதியான மீதித் தொகையாகும்.

2022 ஆம் ஆண்டில், எங்களுக்கு ரூ. 4,136,542.50 தொடக்கத்தில் பெறப்பட்ட திரட்டல் முன்பணத்தை ஈடுசெய்து வேலை முடிந்ததும். குறைபாடு பொறுப்புக் காலம் முடிவடைந்தவுடன், மீதித் தொகையான ரூ.1,401,191.31 வசூலிக்க ஏற்பாடு செய்யப்படும். செய்த வேலையின் மதிப்பைக் கருத்தில் கொண்டு வருமானம் கணக்கிடப்பட்டது. ஒப்பந்தத்தின்படி, அடுத்த கட்டத்தை முடித்த பிறகு ரூ.618,853.05 மட்டுமே கோர முடியும். இறுதி மதிப்பை உறுதிப்படுத்தியவுடன் புத்தகங்களில் சரிசெய்தல் செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, முடிக்கப்பட்ட வேலை மற்றும் மதிப்பிடப்பட்ட ஏயுவு மாற்றங்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்கிறது. இந்தச் சரிசெய்தல் சுமார் ரூ. 1,120,353.72 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, அதற்கேற்ப புத்தகங்கள் புதுப்பிக்கப்படும். இறுதியாக ரூ. 10 லட்சம் வசூலிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. கடனாளிகளிடமிருந்து ரூ. 6,468,692.20.

- (ஆ) 2022 மே மாதம் 25, தணிக்கை திகதியின்படி, மையத்தில் 18 முதுநிலைப் பணியிடங்கள், மூன்றாம் நிலையில் 5 பணியிடங்களும், இரண்டாம் நிலையில் 06 இடங்களும், முதன்மை நிலையில் 48 பணியிடங்களும் காலியாக இருப்பதைக் காண முடிந்தது.

கடந்த காலங்களில் காலி பணியிடங்களுக்கு ஆட்சேர்ப்பு செய்ய முடியாத நிலை இருந்தது. அமைச்சரவை தீர்மானங்கள் மற்றும் வெளியிடப்பட்ட அரசாங்க சுற்றறிக்கையே இதற்குக் காரணம். (இது தொடர்பாக மாநில திறன்கள் அபிவிருத்தி, தொழிற்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க அமைச்சு மற்றும் முகாமைத்துவ சேவைகள் துறைக்கு அவ்வப்போது தெரிவித்துள்ளோம்.)

- நிர்வாக சேவைகள் சுற்றறிக்கை எண்.11 இன் படி அரசு நிறுவனங்களில் முதன்மை நிலை (PL-1>PL-2>PL-3) காலியிடங்களுக்கான ஆட்சேர்ப்பு இடைநிறுத்தம். 1/2020.
- 31.08.2021 தேதியிட்ட அரசு செலவின மதிப்பாய்வு எண். 21/1596/304/134 தொடர்பான அமைச்சரவை முடிவு. அமைச்சரவை முடிவு எண். ஐஐஎ/22/0178/304/014, திகதி 07.02.2022 "பொது செலவினங்களின் முக்கியமான முகாமைத்துவம்".
- தேசிய பாதீட்டு சுற்றறிக்கை எண். 03/2022, திகதியிட்ட 26.04.2022 "அரசாங்க செலவினங்களைக் கட்டுப்படுத்துதல்"

கூடுதலாக, மூத்த ஆராய்ச்சியாளராக (HM 2-3) உள்ளக ஆட்சேர்ப்பு மையத்தில் பொருத்தமான வேட்பாளர் கிடைக்காததால் முடிக்க முடியவில்லை.