ஒப்புகை

ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மற்றும் மையத்தின் பிற செயல்பாடுகளுக்கு வசதிகள் மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்கிய அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு, பிற அமைச்சுகள், வெளியுறவு அரசுகள் மற்றும் நிதியளிக்கும் முகவர் நிறுவனங்களுக்கு நிர்வாகம் தனது பாராட்டுக்களை பதிவு செய்கிறது. மையத்தின் தலைவர் மற்றும் இயக்குநர்கள் குழு அதன் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் மையத்தின் செயல்பாடுகளில் அவர்கள் அளித்த ஒத்துழைப்பு மற்றும் உதவிகளுக்கு நன்றி.

பிரஷாந்த விதானகே

செயல் தலைவர்

உள்ளடக்கம்

01	செயல்கள், சட்டம் மற்றும் பெருநிறுவன ஆளுகை	02
02	பார்வை, பணி மற்றும் குறிக்கோள்கள்	3-5
03	பெருநிறுவன மதிப்புகள்	6-7
04	இயக்குநர்கள் குழு மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்	8-9
05	தலைவரின் செய்தி	10-11
06	உயர்மட்ட நிர்வாகம் மற்றும் நிர்வாக ஊழியர்கள்	12-15
07	மனித வள முகாமைத்துவம்	16-21
08	2019 ஆம் ஆண்டின் செயல்திறன் சிறப்பம்சங்கள்	22-29
09	விருதுகள் மற்றும் சாதனைகள்	30-31
10	நலன்புரி மற்றும் மத நடவடிக்கைகள்	32-33
11	நிறுவனத்தின் நிதி ஆய்வு	34-50
	11.1 கணக்கியல் கொள்கைகள்	
	11.2 31/12/2019 தேதியின்படி நிதி நிலை அறிக்கை	
	11.3 31/12/2019 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயல்திறன் அறிக்கை	
	11.4 31/12/2019 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப்புழக்க அறிக்கை	
	11.5 31/12/2019 ஆந் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான தேறிய சொத்துக்கள்/ உரிமையாண்மை மாற்றக் கூற்று	
	11.6 31/12/2019 தேதியின்படி கணக்குகளுக்கான குறிப்புகள்	
12	2019.12.31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	51-54
13	கணக்காளர் நாயகத்தின் நிதி அறிக்கை மீதான பணிப்பாளர்	55



1

செயல்கள், சட்டம் மற்றும் பெருநிறுவன ஆளுகை

இலங்கை தேசிய எந்திரவியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம் (தே.எ.ஆ.அ.நி) 1957 ஆம் ஆண்டின் 49 இலக்க அரச கைத்தொழில் கூட்டுத்தாபனங்கள் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைவாக 1974 இல் தாபிக்கப்பட்டது .தற்போது இது தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அதிகார எல்லையின் கீழ் செயற்படுகிறது.மேற்கூறப்பட்ட சட்டத்தின் பிரகாரம் உருவாக்கப்பட்ட முதன்மை நிறுவனங்களில் தே.எ.ஆ.அ.நிலையமும் ஒன்றாகும்.உள் நாட்டு எந்திரவியல் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியிலான ஆராய்ச்சி கைத்தொழில் அபிவிருத்தி என்பவற்றை மேம்படுத்தி இலகுபடுத்தும் முதன்மை நோக்குடன் இந்த நிலையம் ஜாஎல ,ஏக்கல கைத்தொழில் பேட்டையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது .

அலுவலக முகவரி

2பி/ 17பி, கைத்தொழில் பேட்டை,
ஏக்கல,
ஜா-எல,

தகவல் தொடர்புக்கு

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

+ 94-011-2233153

nerdcentre@nerdc.lk

வங்கியாளர்கள்

- இலங்கை வாங்கி, ஜா-ஏல
- இலங்கை வாங்கி, பெருநிறுவன கிளை

கணக்காய்வாளர்

கணக்காய்வாளர் நாயகம்
கணக்காய்வாளர் நாயகத் திணைக்களம்



2

பார்வை, பணி மற்றும் குறிக்கோள்கள்



பார்வை



பணி

"இலங்கையின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில் நேரடி தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் பொறியியல் தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்க, பெற, மாற்றியமைக்க மற்றும் மாற்றுவதற்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு , அதே நேரத்தில் புதுமைகள் மற்றும் படைப்பாற்ட்ரலை பயன்படுத்துவதற்கு நிறுவனத்திற்குள் ஊழியர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் இடையே ஒரு கலாச்சாரத்தை உருவாக்குவது"

நோக்கம்

"இலங்கையில் சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டுக்கான பொறியியல் தலையீட்டை வழங்குதல்"

குறிக்கோள்கள்

இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் ஆகஸ்ட் 14, 1974 அன்று இலங்கை மாநில தொழில்துறை கூட்டுத்தாபன சட்டத்தின் கீழ் 1957 ஆம் ஆண்டு எண் 49 இல் நிறுவப்பட்டது.

சட்டத்தின் படி, தொழில்துறை நிறுவனம் பின்வரும் நோக்கங்களுக்காக அமைக்கப்பட்டு இருக்க வேண்டும்;

1. இலங்கையில் உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றகரமான அபிவிருத்திக்கு தேவைப்படும் ஊக்குவிப்பு, அங்கீகாரம்,புத்தாக்கம், ஆக்கப்பூர்வ திறமையை விருத்தி செய்வதற்கான நிறுவன ரீதியான பொறிமுறை தொழில்நுட்பத்தை வழங்குதல்

2. கூட்டிணைந்த முயற்சிகளினூடாக ஆக்கப்பூர்வமான வகையில் பல்வேறு அரசாங்கம் மற்றும் தனியார் துறை கைத்தொழில் சாலைகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் தொழில்நுட்பவியல், எந்திரவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கான வசதிகளை வழங்கள்

3. நாட்டின் வளங்கள் மற்றும் தேசிய திட்டமிடல் செயற்பாடுகளுடன் இயைபுடையதான தெழில்நுட்பங்களை தெரிவு செய்து பின்பற்றுவதை உறுதி செய்தல்.

4. நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான தொழில்நுட்ப பொறிமுறை மாற்றங்களை சோதனை செய்தல் மற்றும் இலங்கையிலுள்ள அரசாங்கம் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் அவ்வாறு செய்வதற்கு கோரப்படும் போது அது சம்பந்தமான பொருத்தமான ஆலோசனை வழங்குதல்.

5. பொருத்தமான தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை விருத்தி செய்வதனூடாக நாட்டின் மனித மற்றும் மூலப்பொருள் வளங்களின் உச்ச அளவான பயன்பாட்டினை பெற்றுக்கொள்ளுதல்.

6. சிக்கனமானதொரு முறையில் கைத்தொழில், வர்த்தக மற்றும் ஏனைய இறுதி பயன்பாட்டாளர்களின் தேவைக்கேற்ப, முன் மாதிரி இயந்திர சாதனங்களையும் பொறித்தொகுதிகளையும் வடிவமைத்தல் தயாரித்தல் மற்றும் சோதனை செய்தல்.

7. சர்வதேச மற்றும் தேசிய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் எந்திரவியல் வடிவமைப்புக்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி தொடர்பான தொழில்நுட்ப தரவுகளை தொடர்ச்சியாக கண்காணித்தல் மற்றும் ஆவணப்படுத்துவதற்கும் வசதிகள் அளித்தல்.

8. அரச மற்றும் தனியார் துறை தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு நிலைபேறான நிபுனத்துவ ஆலோசனை சேவைகளை வழங்கல் மற்றும் நாட்டின் எந்திரவியல், கைத்தொழில் சார் வடிவமைப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி பற்றிய திறன்களை விரிவாக்கும் நோக்குடன் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் பயிற்சி நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்தல்.

9. மேற்கூறப்பட்ட விடயங்களுடன் தொடர்புடையதாக எந்திரவியல், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி போன்ற நோக்கங்களுக்கு ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.

3

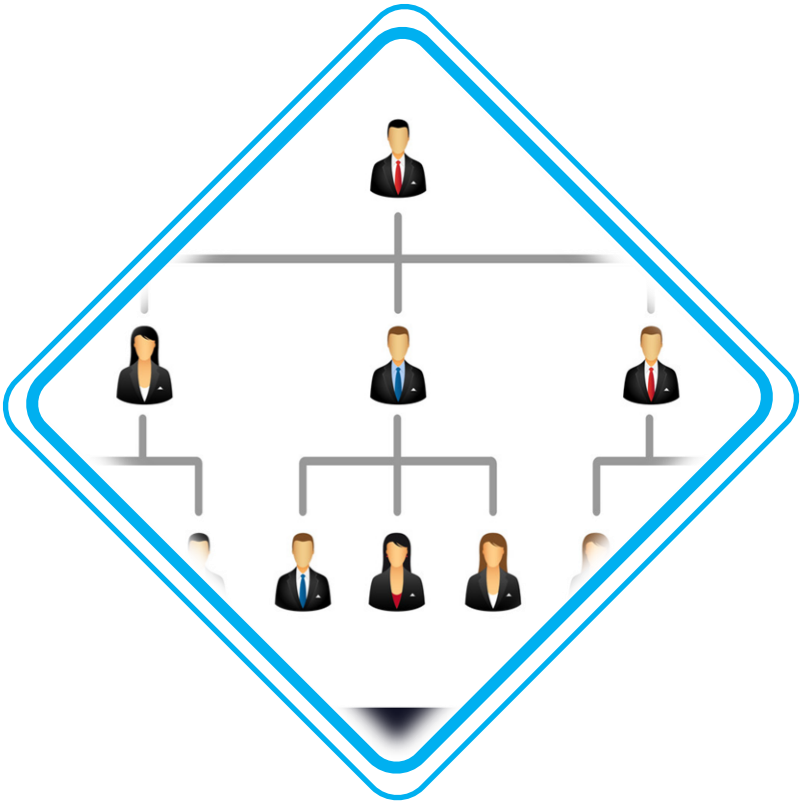


பெருநிறுவன மகிப்பகள்



நம் நாட்டின் நல்வாழ்வுக்கு பங்களிக்கும் தரமான தயாரிப்புகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சேவைகளை வழங்க NERDC குழு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. எங்கள் தனிப்பட்ட மற்றும் பெருநிறுவன இலக்குகளின் சாதனைகளுக்கு உயர் நெறிமுறை தரநிலைகள் அவசியம் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம். எனவே, பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் சிறந்து விளங்க வடிவமைக்கப்பட்ட உயர் செயல்திறன் கலாச்சாரம், எங்கள் குழு, வாடிக்கையாளர்கள், பிற பங்குதாரர்கள் மற்றும் சமூகத்திற்கான NERDC உறுதிப்பாட்டின் முக்கிய மதிப்புகள்;


நமது வாடிக்கையாளர்கள்
• தரம், நேரமின்மை தயாரிப்புகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சேவைகள்
• வழக்கமான தொடர்பு மூலம் வலுவான உறவுகளைத் தாங்குதல்.
• அதிகப்படியான மரியாதை, உபசாரம் மற்றும் நேர்மை
பங்குதாரர்கள் & சமூகம்
• நிலையான அபிவிருத்தி
• கூட்டாண்மை சமூக பொறுப்பு
* மதிப்பு கூட்டலை உருவாக்க அர்ப்பணிக்கவும்
எங்கள் ஊழியர்கள்
* சாகசமாக இருங்கள், படைப்பு, புதுமையான மற்றும் திறந்த மனதுடன்
* தொடர்ச்சியான கற்றலைத் தொடரவும் வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்முறை சாதனைகள்
* நேர்மறையான குழுப்பணி
* உயர் செயல்திறன் மற்றும் கற்றல் கலாச்சாரம்
* இன் மதிப்புகளை வளர்ப்பது தொழில்முறை, திறந்த தன்மை, நேர்மை, பொறுப்பு சமூக மன உறுதியும்



4

இயக்குநர்கள் குழு மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பு

தலைவர்

இன்ஜி. சி.எம். டெல்பாசித்ரா
B Sc (Eng), C.Eng., MIE(Z)
(08.02.2019 முதல் 17.09.2019 வரை)

செயல் தலைவர்

திரு. பிரசாந்த விதானகே
(17.09.2019 முதல் 04.12.2019 வரை)

வாரிய உறுப்பினர்கள் - 2019

1. திரு ஹாஜா மொஹிதீன் சித்தீக்
எல்.எல்.பி., வழக்கறிஞர்
(08/02/2019 முதல்)

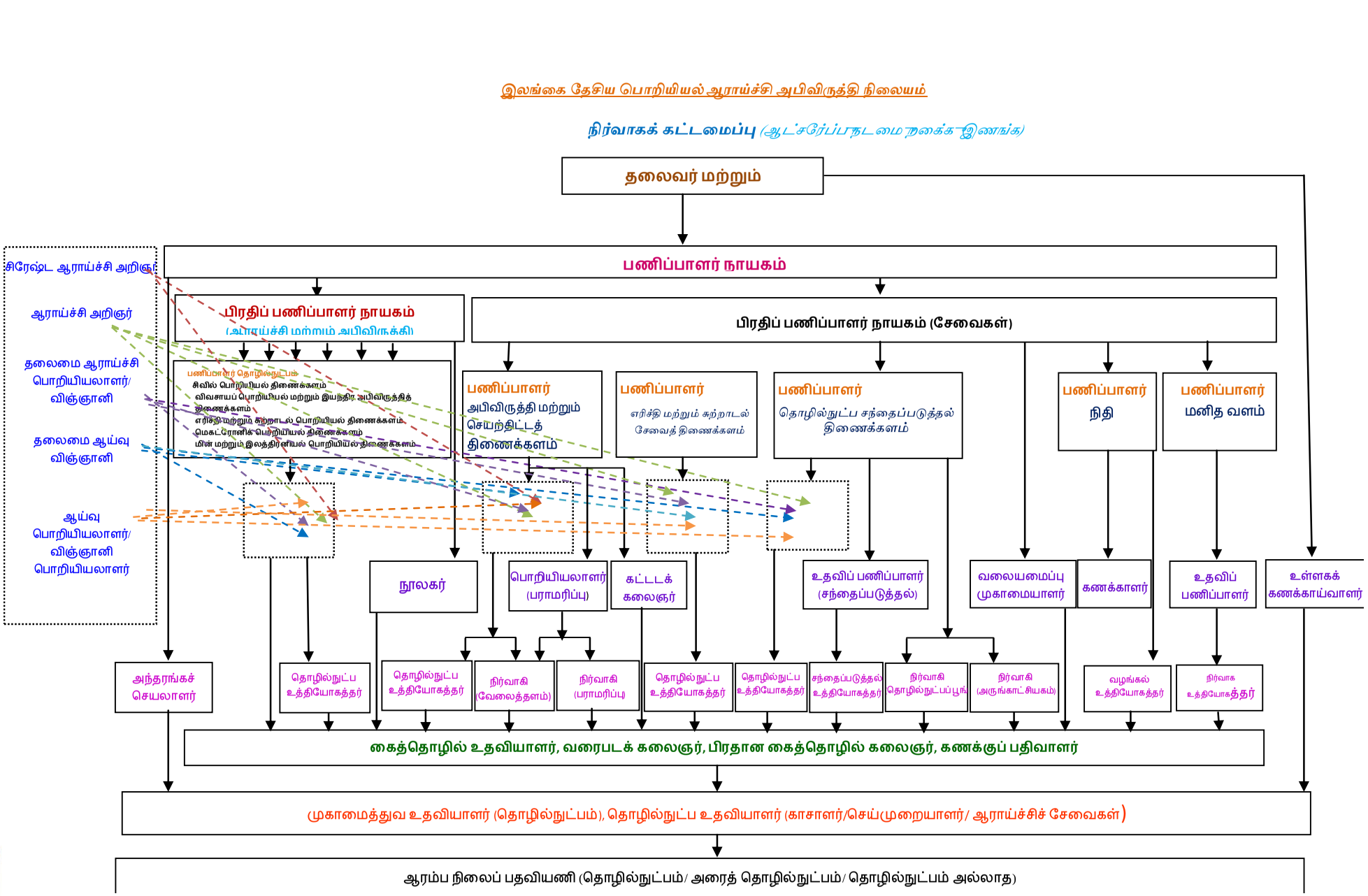
2. திரு எஸ் சுரேஷ் சி பெர்னாண்டோ
(08/02/2019 முதல்)

3. திரு. பிரசாந்தா விதானகே
எம்பிஏ
(08/02/2019 முதல் 16/09/2019 வரை)

4. திரு ஆர் டி லிவேரா
(08/02/2019 முதல்)

5. திருமதி நிலுகா குமாரி
மாஸ்டர் ஆஃப் பிசினஸ் ஸ்டடீஸ், சிபிஏ
(14/02/2019 முதல் 02/09/2019 வரை)

6. செல்வி ஹேமந்த புபுதுசிரி
(03/09/2019 முதல்)


இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிலையம்
நிர்வாகக் கட்டமைப்பு (ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறைக்கு இணங்க)
தலைவர் மற்றும்
பணிப்பாளர் நாயகம்
சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அறிஞர்
ஆராய்ச்சி அறிஞர்
தலைமை ஆராய்ச்சி பொறியியலாளர்/ விஞ்ஞானி
தலைமை ஆய்வு விஞ்ஞானி
ஆய்வு பொறியியலாளர்/ விஞ்ஞானி பொறியியலாளர்
பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயகம்
(ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி)
பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயகம் (சேவைகள்)
பணிப்பாளர் தொழில்நுட்பம்
சிவில் பொறியியல் திணைக்களம்
விவசாயப் பொறியியல் மற்றும் இயந்திர அபிவிருத்தித் திணைக்களம்
எரிசக்தி மற்றும் சுற்றாடல் பொறியியல் திணைக்களம்
மெகட்ரோனிக் பொறியியல் திணைக்களம்
மின் மற்றும் இலத்திரனியல் பொறியியல்திணைக்களம்
பணிப்பாளர் அபிவிருத்தி மற்றும் செயற்திட்டத் திணைக்களம்
பணிப்பாளர் எரிசக்தி மற்றும் சுற்றாடல் சேவைத் திணைக்களம்
பணிப்பாளர் தொழில்நுட்ப சந்தைப்படுத்தல் திணைக்களம்
பணிப்பாளர் நிதி
பணிப்பாளர் மனித வளம்
நூலகர்
பொறியியலாளர் (பராமரிப்பு)
கட்டடக் கலைஞர்
உதவிப் பணிப்பாளர் (சந்தைப்படுத்தல்)
வலையமைப்பு முகாமையாளர்
கணக்காளர்
உதவிப் பணிப்பாளர்
உள்ளகக் கணக்காய்வாளர்
அந்தரங்கச் செயலாளர்
தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
நிர்வாகி (வேலைத்தளம்)
நிர்வாகி (பராமரிப்பு)
தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்
சந்தைப்படுத்தல் உத்தியோகத்தர்
நிர்வாகி தொழில்நுட்பப் பூங்கா
நிர்வாகி (அருங்காட்சியகம்)
வழங்கல் உத்தியோகத்தர்
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்
கைத்தொழில் உதவியாளர், வரைபடக் கலைஞர், பிரதான கைத்தொழில் கலைஞர், கணக்குப் பதிவாளர்
முகாமைத்துவ உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்), தொழில்நுட்ப உதவியாளர் (காசாளர்/செய்முறையாளர்/ ஆராய்ச்சிச் சேவைகள்)
ஆரம்ப நிலைப் பதவியணி (தொழில்நுட்பம்/ அரைத் தொழில்நுட்பம்/ தொழில்நுட்பம் அல்லாத)



5

தலைவரின் செய்தி

நாட்டின் முதன்மையான பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பான இலங்கைய தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தின் (என்.இ.ஆர்.டி.சி) 2019 ஆண்டு அறிக்கையை முன்வைப்பதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இலங்கையில் சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டுக்கான பொறியியல் தலையீட்டை வழங்கும் நோக்கில், என்.ஆர்.டி.சி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு (ஆர் & டி) திட்டங்கள், பைலட் திட்டங்கள், வணிக திட்டங்கள், ஆலோசனை சேவைகள், தொழில்களுக்கான தொழில்நுட்ப சேவைகள், தொழில்நுட்ப பிரபலப்படுத்துதல், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ளது. மாணவர்கள் மற்றும் சமூகம் மத்தியில் கல்வி.

எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல், தங்குமிடம், சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில்களின் மேம்பாடு போன்ற பல்வேறு முக்கிய துறைகளில் அரசாங்கத்தின் வளர்ச்சித் திட்டத்துடன் பொருந்தக்கூடிய நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சிக்கு என்.இ.ஆர்.டி.சி நடவடிக்கைகளின் வெளியீடு மற்றும் முடிவுகள் பங்களித்தன. அதன்படி நான் மகிழ்ச்சியடைகிறேன் 2019 இல் மையம் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய திட்டங்கள்.

வேளாண் மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறையைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் என்.ஆர்.டி.சி, கால்வாய்களில் களைகளை அகற்றுவதற்காக நீர்வாழ் களையெடுக்கும் இயந்திரத்தை உருவாக்குதல், 50 கிலோ எடையுள்ள காய்கறி உலர்த்தியை உருவாக்குதல் மற்றும் தொழில்துறை தேங்காய் டி-ஹஸ்கிங் இயந்திரங்களை உருவாக்குதல் போன்ற ஆர் & டி திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ளது.

என்.இ.ஆர்.டி மையம் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் நாடு முழுவதும் 200 க்கும் மேற்பட்ட தகனங்களை நிறுவியுள்ளது. என்.இ.ஆர்.டி.சி உருவாக்கப்பட்ட தகனத்தின் சுற்றுச்சூழல் செயல்திறனை மேலும் மேம்படுத்துவதற்காக, 2019 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முக்கிய திட்டமாகும். உயர் தொழில்நுட்ப இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி தொழிலதிபர்கள் தங்கள் கண்டுபிடிப்புகளுக்கு மேம்பாடுகளை ஏற்படுத்தவும், நிறுவவும் 2019 ஆம் ஆண்டில் நிலையான முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. தரம் மற்றும் தரங்களை பூர்த்தி செய்ய தேவையான சோதனை வசதிகள். தொழில்துறை துறையில் கவனம் செலுத்துவது தானியங்கி ஹாப்பர் இயந்திரத்தின் வளர்ச்சி, தானியங்கி தயிர் நிரப்புதல் இயந்திரத்தின் வளர்ச்சி, கொயர் சடை இயந்திரத்தின் மேம்பாடு போன்ற பல ஆர் & டி திட்டங்கள் நிறைவடைந்துள்ளன. மேலும், மருத்துவமனைகளுக்கான தானியங்கி மாதிரி மற்றும் அறிக்கை வழங்கல் பொறிமுறை மற்றும் ஸ்மார்ட் கார் பார்க்கிங் கண்காணிப்பு அமைப்பின் மேம்பாடு ஆகியவற்றை 2019 ஆம் ஆண்டில் மையம் தொடர்கிறது.

தொழில்நுட்ப, ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு அமைச்சின் சிறப்பு திட்டமாக 2019 இல் வாழக்கூடிய வீடு திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. நாட்டில் உள்ள தொழில்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக மையம் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட வணிகத் திட்டங்களில் என்.ஆர்.டி.சி ஈடுபட்டுள்ளது மற்றும் முக்கிய பொறியியல் துறைகளின் அனைத்து அம்சங்களிலும் ஆலோசனை பணிகள் ஈடுபட்டுள்ளது .

பெரிய மற்றும் சிறு தொழில்துறைக்கு அவற்றின் தொழில்நுட்ப, எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளின் அடிப்படையில் பல்வேறு தொழில்நுட்ப சேவைகளை என்.ஆர்.டி.சி வழங்கியுள்ளதுடன், பல்வேறு பொறியியல் துறைகளில் உள்ள தொழில்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி திட்டங்களும் **2019** ஆண்டு முழுவதும் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்களை பிரபலப்படுத்தவும், தொழில்நுட்பங்களை நாடு முழுவதும் பொருத்தமான தொழில்முனைவோருக்கு மாற்றவும், இந்த மையம் உள் மற்றும் வெளி பயிற்சி திட்டங்கள், விழிப்புணர்வு திட்டங்கள் மற்றும் விளக்க திட்டங்கள் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது. வருடாந்திர நிகழ்வாக, தொழில்நுட்ப பூங்காவில் இரண்டு நாட்கள் திறந்த நாள் நிகழ்ச்சியாக, பல்வேறு தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விளக்கம் 2019 ஆம் ஆண்டில் பொது மக்களுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆராய்ச்சி சிம்போசியத்தில் அனைத்து என்.இ .ஆர் .டி.சி பொறியாளர்களின் பங்கேற்புடன் என்.இ .ஆர் .டி.சி ஆடிட்டோரியத்தில் நடத்தப்பட்டது.

மேற்கண்ட அனைத்து செயல்பாடுகளையும் செயல்படுத்தும்போது, மையத்தின் இயக்குநர் ஜெனரல் டி டி ஆனந்த நமல் மிகவும் பாராட்டத்தக்கவர், மேலும் என்.ஆர்.டி.சி செயல்திறன் மற்றும் கார்ப்பரேட் பிம்பத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அவரது தொடர்ச்சியான முயற்சிகள் மிகவும் பாராட்டப்படுகின்றன. நிறுவன இலக்குகள் மற்றும் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்ற அவர்களின் பங்களிப்பு மற்றும் சேவைகளுக்கு இயக்குநர்கள் குழு, மூத்த மேலாண்மை, பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஊழியர்கள் மற்றும் பிற துணை ஊழியர்களுக்கு நன்றி தெரிவிக்க இந்த வாய்ப்பைப் பெற விரும்புகிறேன்.

திரு. பிரசாந்த விதானகே
செயல். தலைவர்

6



உயர்மட்ட நிர்வாகம் மற்றும் நிர்வாக ஊழியர்கள்

பணிப்பாளர் நாயகம்

இன்ஜி. டி டி ஆனந்த நமல்
M Eng. (Energy Technology), BSc Eng. (Hon), C Eng., MIE (SL)

பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயம் (ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி)

இன்ஜி. ஜீ.கே.கே. ஏ. டி சில்வா (02/06/2019 வரை)
M Sc (Building Technology), B Sc Eng (Hons), C Eng., MIE (SL)

இன்ஜி. ஜே.ஏ.ஏ.டி. ஜயசூரிய (20/06/2019 முதல்)
M Eng., BSc Eng., MIE(SL)

பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயம் (சேவைகள்

திரு. ஏ.எச். பியசிரி (09/11/2019 வரை)
M Sc (Management of Technology), B Sc Eng. (Hons)

பொறியியல் மற்றும் ஏனைய நிறைவேற்றுப் பதவியணியினர் திணைக்கள அடிப்படையில்

சிவில் பொறியியல் திணைக்களம்

பணிப்பாளர் (தொழில்நுட்பம்)
இன்ஜி. ஜே.ஏ.சீ. கிறிசாந்தி
BSc Eng.,C Eng., MIE(SL)

தலைமை ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
இன்ஜி. டபிள்யு.பீ.கே. பெரேரா
M Eng., BSc Eng. (Hons), C Eng., MIE(SL)

பொறியியலாளர்
திருமதி கே.எஸ். வீரசிங்ஹ
Special Apprentice (Civil Eng.), IESL (Part I)

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
இன்ஜி. ஐ.பீ. படுவிட
B Sc Eng., AMIE(SL)

இன்ஜி.எ என் எஸ் அமரதாச
BSc Eng., AMIE(SL)

திருமதி எச் சி எகோடகமகே (11/03/2019 முதல்)
BSc Eng., AMIE(SL)

விவசாயப் பொறியியல் மற்றும் இயந்திர அபிவிருத்தித் திணைக்களம்

பணிப்பாளர் நாயகம் (தொழில்நுட்பம்)
இன்ஜி. கே.வை.எச்.டி. சாந்த
MSc Eng., BSc Eng., AMIE(SL

தலைமை ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
திருமதி வை.எம்.எம்.கே. ரணதுங்க
NDT

இன்ஜி. ஏ.ஜே.ஜீ.எஸ். தஹநாயக
BSc Eng., C Eng., MIE(SL)

டாக்டர் ஏ பி டி லியானகே (09/09/2019 முதல்)
PhD, MSc, BSc

தலைமை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி

டாக்டர் டி எம் சி சி குணதிலகே (16/12/2019 முதல்)
PhD, MSc, BSc

சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. பீ.வை.எஸ் பதிராஜ
BSc Eng., MSc., AMIE (SL)

இன்ஜி. எஸ்.ஏ.பீ. சலிந்த சில்வா
BSc Eng., M Eng., AMIE (SL)

டாக்டர் டி என் பெர்னாண்டோ (02/09/2019 முதல்)
PhD, B.Tech, AMIE (SL)

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
இன்ஜி. கு. சிவசுதன்
BSc Eng., AMIE (SL)

எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை (ENED)

திணைக்களத் தலைவர்)

இன்ஜி. ஜே.ஏ.ஏ.டி. ஜயசூரிய
(19/06/2019 வரை)

ஆய்வுப் பயிலுநர்
இன்ஜி. டபிள்யு.கே.ஆர். பீரிஸ்
MA (Buddhist Stud), BSc Eng., C.Eng. MIE(SL)

இன்ஜி. ஈ.ஏ.என்.கே. எதிரிசிங்ஹ
MPhil, BSc Eng., MIE(SL)

தலைமை ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
இன்ஜி. எச்.எம்.எல்.யூ. ஹேரத்
BSc Eng., AMIE(SL

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. பி எ.ப் எஸ் பெரேரா
BSc Eng., M Eng., AMIE(SL)

இன்ஜி. எஸ் எம் வி பி டி சேனநாயக்க
(10/04/2019 முதல்)
BSc Eng., AMIE(SL)

பொறியியலாளர்
திரு. டபிள்யு. ஏ. எல்.எஸ். கருணவர்தன
HNDE

மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் துறை (ELED)

ஆய்வுப் பயிலுர் (திணைக்களத் தலைவர்)
இன்ஜி. என்.ஜீ.டி. விஜேசிரிவர்தன
M Eng., C Eng., MIE(SL)

தலைமை ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
இன்ஜி.. யூ.ஜீ. பொதேஜு (முதல் 02.09.2019)
BSc Eng. C Eng., MIE (SL)

சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

திரு D A M S K ஹேமசிறி (02/09/2019 முதல்)
MSc. BSc Eng.

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. டி.ஆர்.எஸ்.கே. விமலரத்ன
B Tech. (Hon), AMIE(SL)

இன்ஜி. வை.எஸ்.பீ. வீரசிங்ஹ
B Tech. AMIE (SL)

இன்ஜி.. எச்.கே.ஐ.எஸ். லக்மால்
BSc Eng., AMIE(SL)

மெகட்ரோனிக் பொறியியல் திணைக்களம் (MED)

பணிப்பாளர்

இன்ஜி. டி.எம். புஞ்சிபண்டா
BSc Eng., AMIE(SL)

தலைமை ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. எச்.பீ.எச் குமார (முதல் 02.09.2019)
MSc Eng., EC(UK) PART I & II, AMIE(SL)

தலைமை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி

டாக்டர் டி எ சுரங்கா அனுருத்தா (முதல் 01.10.2019)
PhD, MSc. BSc(IT)

சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

திரு. என் எஸ் கே சமரசிங்க (22/03/2019 முதல்)
M Sc, BSc Eng., AMIE (SL)

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. எஸ் எம் எஸ் எஸ் சேனரத்ன
MSc Eng.,B Tech, AMIS(SL)

இன்ஜி. டபிள்யு.எம்.எஸ்.பீ.கே. வனசிங்க
B Tech., AMIE (SL)

இன்ஜி. எம் எ டி எம் குமாரா
Sc Eng., AMIE (SL)

இன்ஜி. டி எம் எச் ஜெயந்தா
BSc Eng., AMIE (SL)

எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் திணைக்களம் (E&ESD)

ஆய்வுப் பயிலுர் /திணைக்களத் தலைவர்

இன்ஜி. கே.ரீ. ஜயசிங்ஹ
M Eng., BSc Eng., C Eng., MIE(SL)

சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. என்.பீ.ரீ. பெரேரா
MSc, BSc Eng. (Hons.), AMIE(SL)

இன்ஜி. ஏ.ஜீ.எம்.ரீ. சிரிவர்தன
MSc, MEng, BSc Eng., AMIE(SL)

டாக்டர் எஸ்.எம். பதிரானா (09/09/2019 முதல்)
PhD, MSc, BSc, AMIESL

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. எம்.டி சகர்தீன்
BSc Eng., AMIE(SL)

இன்ஜி. கே.பீ.டி.டி. ஜயசேகர
BSc Eng.(Hons), AMIE(SL)

இன்ஜி. ஜீ.எஸ்.ஆர். கொஸ்தா
BSc Eng, AMIE(SL)

இன்ஜி. எச் எ கே ஹபுராச்சி
BSc Eng., AMIE(SL)

பொறியியலாளர்

திருமதி எச்.டி.சீ. ஹெட்டிஆரச்சி
NDT

அபிவிருத்தி மற்றும் செயற்திட்டத் திணைக்களம் (DPD)

பணிப்பாளர் (தொழில்நுட்பம்)

இன்ஜி.. கே எல் மீடெனியா
MSc Eng., BSc Eng., MIE(SL)

தலைமை ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

திரு. டபிள்யு.பீ.ஆர்.டி வீரசிங்ஹ
NDT, CEI PART I, IESL PART I

இன்ஜி.. எஸ் டி எஸ் பி சோலங்கராச்சி (11/09/2019 முதல்)
MSc, BSc

இன்ஜி. எம் எ டி எஸ் பிரேமதாச (03/05/2019 முதல்)
MBA, BSc, AMIESL

சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்
டி எம் எக்னலிகோடா (01/03/2019 முதல்)
BSc, AMIESL

மூத்த ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி (கட்டிடக்கலை)Ms. B D ஆர் சாமிகா
MSc, BSc. Chartered Architect AIA (SL)

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. ரீ.கே. கீகனகே
BSc Eng. AMIE(SL)

பொறியியலாளர்

திருமதி டி.எம்.ஏ.கே. திகல
Special Apprentice (Civil Eng.), IESL(Part 1)

திரு. பீ.ஏ.யூ.டபிள்யு.கே. பரணகம்பொல
NDE

தொழில்நுட்ப சந்தைப்படுத்தல் திணைக்களம் (TMD)

பணிப்பாளர் (தொழில்நுட்பம்)

இன்ஜி. ஏ.ஏ.எஸ்.பீ. ஜயசிங்ஹ
BSc Eng.(Hons), MBA, MIE(SL)

ஆய்வு விஞ்ஞானி

திருமதி பி.டி.பீ.எஸ். ரணவீர
பிஎஸ்சீ

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி. ஜே கே ஐ பி ஜெயசிரி
(10/06/2019 முதல்)
BSc Eng., AMIE(SL)

உதவிப் பணிப்பாளர் -சந்தைப்படுத்தல்

திருமதி பீ.என்.டி. பதிரண
BSc (Hons) Sp. MCIM (UK), MSLIM (SL)

தொழில்நுட்ப இன்கியூபேற்றர் பிரிவு

தலைமை ஆராய்ச்சி பொறியாளர் / OIC- தொழில்நுட்ப இன்குபேட்டர்

பொறியியலாளர் திரு. ஏ.ஆர்.சீ. சல்காது
BSc Eng., AMIE(SL)

ஆய்வுப் பொறியியலாளர்

இன்ஜி.. சுரேஷ் பீ பெரேரா
EC (UK) Part I & II, NDT, AMIE(SL)

பராமரிப்பு பிரிவு மற்றும் மத்திய பட்டறை	தொழில்நுட்ப பூங்கா மற்றும் பொறியியல் அருங்காட்சியகம்
பொறியியலாளர் திரு. என்.ஏ.டி.டி.ஜே. பிரசன்ன NDT	**நிர்வாகி - தொழில்நுட்பப் பூங்கா** திரு. டபிள்யூ.கே.சி.பி. வால்போலா பிஎஸ்சி (01.07.2019 முதல்) **கண்காணிப்பாளர்- பொறியியல் அருங்காட்சியகம்** செல்வி டி கே ஜெயவீர BSc (Hons)
மனித வளத் திணைக்களம்	**நிதித் திணைக்களம்**
பணிப்பாளர் (மனித வளம்) திருமதி டி.ஏ.எம். முணசிங்ஹ BSc (HRM), MBA (HRM), AM(IPM)	**பணிப்பாளர் –நிதி** திருமதி டி.வீ.எஸ். பெரேரா ICMA Professional Part II, IPFA, ICEA
உதவிப் பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்) திரு. ஆர். கமகே MA in Sociology, MLRHRM, BA (Social Sc.) Sp.	**கணக்காளர்** திரு. ஜே.எம்.ஆர்.எஸ். ஜயசிங்ஹ BBA (Busi. Admin) Sp. , MBA, ICASL – Prof. Part I
தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு	**நூலகம்**
வலையமைப்பு நிர்வாகி திரு. பி.பீ. விக்ரமசூரிய BSc (Computing & Infor. Systems)	**நூலகர்** திருமதி டி.எம்.ரீ.பீ.கே. தேவகிரி BA (Library Science) Sp., MSc, ASLLA
உள்ளகக் கணக்காய்வாளர்	**கொள்முதல் பிரிவு**
உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் திரு. பி.பீ. சுசந்த குமார HNDA	**வழங்கல் உத்தியோகத்தர்** திரு. ஆர்.எச்.ஏ. ஜீவானந்த BSc (Physical Science))



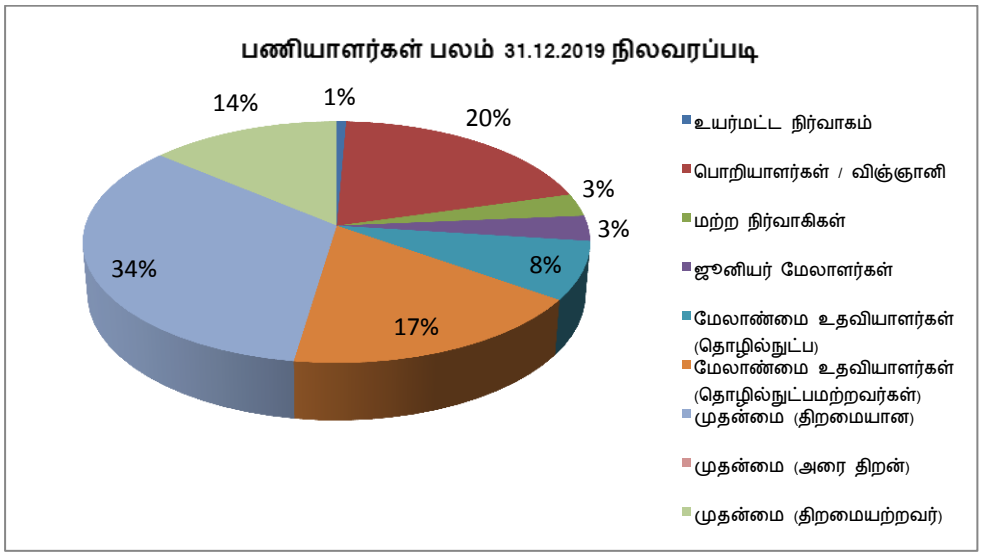
7

மனித வள முகாமைத்துவம்

ஒரு நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் நோக்கங்களை நிறைவேற்ற, மனித வள பெரும்பாலும் குறிப்பிடத்தக்க சொத்தாக இருக்கிறது. அதுவும் ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக மாறும்போது, அது முக்கிய காரணியாகும். மையத்தின் அனைத்து பணிகளின் வெற்றி, அதாவது ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், வணிகத் திட்டங்கள், பயிற்சித் திட்டங்கள் மற்றும் தொழில்துறை சேவைகளை வழங்குதல் போன்றவை ஒவ்வொரு சேவை பிரிவிலும் உள்ள ஊழியர்களின் அறிவு, திறன்கள், அணுகுமுறைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அமைந்தவை.

பணியாளர்கள் பலம் குறித்த சுருக்கம் தகவல் - 31.12.2019 வரை

	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பணியாளர்கள்	தற்போதய பணியாளர்கள்
உயர்மட்ட நிர்வாகம்	3	2
பொறியாளர்கள் / விஞ்ஞானி	68	59
மற்ற நிர்வாகிகள்	10	9
ஜூனியர் மேலாளர்கள்	14	10
மேலாண்மை உதவியாளர்கள் (தொழில்நுட்ப)	25	23
மேலாண்மை உதவியாளர்கள் (தொழில்நுட்பமற்றவர்கள்)	52	52
முதன்மை (திறமையான)	104	100
முதன்மை (அரை திறன்)	3	0
முதன்மை (திறமையற்றவர்)	65	41
மொத்தம்	**344**	**296**



7.1 ஆளணி மேலாண்மை

7.1.1 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆட்சேர்ப்பு (வெளி)

	பெயர்	பதவி		பெயர்	பதவி
1	திரு ஜி டி சண்டகேலம்	இயந்திர இயக்கவல்லுநர்	21	திரு கே எல் சந்தீப பெரேரா	தொழிலாளி
2	திரு எச் எல் ஆர் எல் சம்பத்	இயந்திர இயக்கவல்லுநர்	22	திரு. என் ஆர் வி ஜெயவிக்ரம	தொழிலாளி
3	திரு கே எ எஸ் எஸ் வீரசிங்க	மின்னியல் வல்லுந	23	திரு. ஐ டி மதுரங்கனா சில்வா	தொழிலாளி
4	திரு டி எம் எக்னலிகோடா	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	24	திரு. ஐ எல் விதுஷன் ரவிசரா	அலுவலக உதவியாளர்
5	திருமதி டி பி ஆர்.ஆர் சோமரத்னே	கண்காணிப்பாளர் (பராமரிப்பு)	25	திரு எ சாமிது பாதம்	தொழிலாளி
6	திரு. டபிள்யூ டபிள்யூ கலுராச்சி	டிஏ (மின்)	26	திரு. என் பி என் பிரபுதா	தொழிலாளி
7	திரு. டபிள்யூ கே சம்பத்	டி.ஏ (சிவில்)	27	திரு எச் டி பி ரோஷன்	தொழிலாளி
8	திருமதி எச் சி எகோடகமகே	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	28	திரு ஜே பி எஸ் தரிந்து	அலுவலக உதவியாளர்
9	திரு டபிள்யூ டி சதுரங்கா	டி.ஏ (சிவில்)	29	திரு H M I மதுசங்கா	தொழிலாளி
10	திரு என் எஸ் கே சமரசிங்க	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	30	திரு யு டி டி எஸ் சம்பத்	தொழிலாளி
11	திரு கே எல் மீடெனியா	இயக்குனர் (தொழில்நுட்பம்)	31	திரு எம் எஸ் தேவபுரா	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
12	திரு எஸ் எம் வி பி டி சேனநாயக்க	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	32	திரு டி எம் பி குணவர்தன	சந்தைப்படுத்தல் அதிகாரி
13	திரு ஜே எம் யு கயன்	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	33	டாக்டர் (செல்வி) டி என் பெர்னாண்டோ	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
14	திரு எம் எ டி எஸ் பிரேமதாச	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	34	டாக்டர் எ பி டி லியானகே	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியாளர்.
15	திரு பி பி எச் குமாரசிறி	ஓட்டுநர்	35	டாக்டர் எஸ் எம் பதிரானா	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
16	திருமதி ஜே கே நான் பிரசாந்தி ஜெயசிரி	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	36	திரு எஸ் டி எஸ் பி சோலங்கராச்சி	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியாளர்.
17	திரு. டபிள்யூ.கே.சி.பி. வால்போலா	கண்காணிப்பாளர் (டி பார்க்)	37	திரு. H W G R ஹெட்டிகேவட்டா	அலுவலக உதவியாளர்
18	திருமதி ஒரு டி டி ரோட்ரிகோ	புத்தகக் காப்பாளர்	38	டாக்டர் டி எ சுரங்கா அனுருத்தா	முதன்மை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி
19	திரு எல் கே தரிந்து இந்தூனில்	தொழிலாளி	39	டாக்டர் டி எம் சி சி குணதிலகே	முதன்மை ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி
20	திரு .டபிள்யூ. ஐ கவிந்தா	தொழிலாளி			

7.1.2 2019 ஆம் ஆண்டில் ஓய்வு மற்றும் ராஜினாமா செய்தவர்கள்

ஓய்வு பெற்றவர்கள்			ராஜினாமா செய்தவர்கள்		
	பெயர்	பதவி		பெயர்	பதவி
1	திரு எல் சிரினெல் பெர்னாண்டோ	வெல்டர் / ஃபிட்டர்	1	திரு எம் எம் எம் மனஸ்	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
2	திரு கே ஆர் பிரேமசிறி	ஓட்டுனர்	2	திரு சஞ்சய நிரோஷனா	கருவி காப்பவர்
3	பொறியியலாளர் திரு. ஜீ.கே.கே. ஏ. டி சில்வா	டி.டி.ஜி (ஆர் & டி)	3	திரு எச் யு எஸ் பந்தரா	ஓட்டுனர்
4	செல்வி எச் என் பத்மினி	நிர்வாக அதிகாரி	4	திரு இ எ பி சதுருங்க	இயந்திர இயக்கவல்லுநர்
5	திரு. டபிள்யூ எஸ் பி பெரேரா	தொழிலாளி	5	செல்வி டபிள்யூ.எம். என்.எல்.யூ. சந்திரசேன	தொழில்நுட்ப உதவியாளர் (மெக்கானிக்கல்)
6	திரு. எச் பியசிறி	டி.டி.ஜி (சேவைகள்)	6	திரு ஜே எம் யு கயா ன்	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
			7	திரு பி எம் டி சந்தருவன்	சந்தைப்படுத்தல் அதிகாரி
7	திரு. ஏ.டி.ஏ.ஆர்.பிரேமவன்ச	தொழில்நுட்ப அதிகாரி	8	திரு யு எஸ் வர்னகுலா	கண்காணிப்பாளர் - பணிமனை
			9	திரு பி தம்மித் பிரியங்கா	அலுவலக உதவியாளர்

7.2 தொழில் வளர்ச்சி

7.2.1 உள் பதவி உயர்வு

எண்	பெயர்	முந்தைய பதிவு	பதவி உயர்வு
1	பொறியியலாளர். ஜே எ எ டி ஜெயசூர்யா	ஆய்வில் ஈடுபடுபவர்	துணை இயக்குநர் ஜெனரல் (ஆர் & டி)
2	பொறியியலாளர். எச் பி ஹேமந்த குமாரா	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
3	பொறியியலாளர். யு சி போதேஜு	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியாளர்
4	திரு. டபிள்யூ.ஏ.ஆர்.எம். பெரேரா	வெல்டர் / ஃபிட்டர்	வெல்டர்

7.2.2 உள் தர உயர்வு

எண்	சேவை வகை	பதவி உயர்வு தரம்	பதவி உயர்வு எண்ணிக்கை
1	மேலாண்மை உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)	தரம் III - II	01
2	மேலாண்மை உதவியாளர் (தொழில்நுட்பமற்றவர்)	தரம் II - I	07
3	முதன்மை நிலை (திறமையான)	தரம் III - II	06
4	முதன்மை நிலை (திறமையற்றவர்)	தரம் III -II	01

7.2.3 செயல்திறன் பட்டி (இபி) தேர்வு நிறைவு

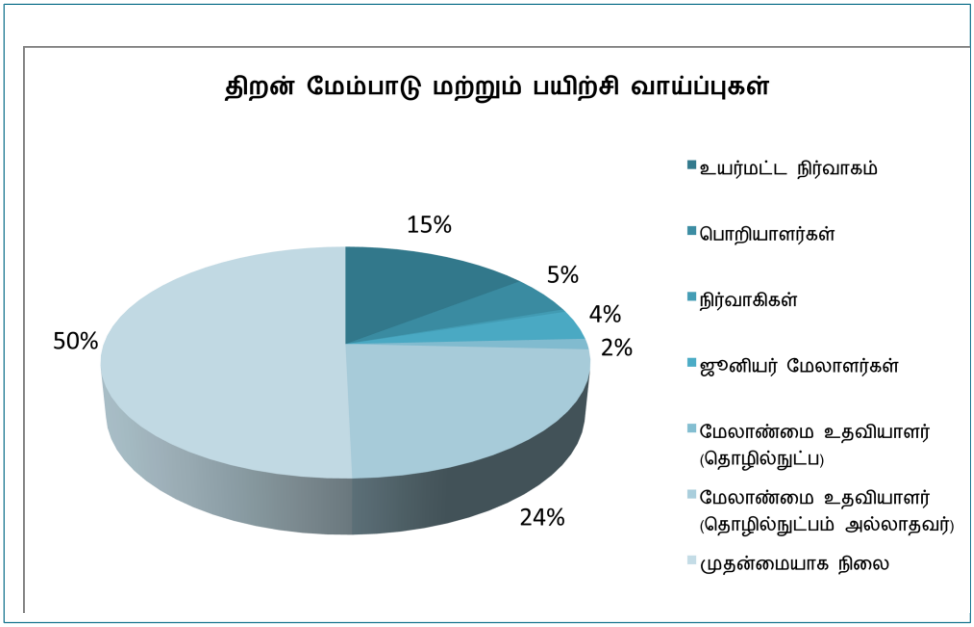
எண்	சேவை வகை	இ.பி. தேர்வு	தோன்றியவர்களின் எண்ணிக்கை	பூர்த்தி செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கை
1	கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி (AR 1)	1 வது இபி தேர்வு	05	05
3	ஜூனியர் மேனேஜர் (ஜே.எம் 1-2)	1 வது இபி தேர்வு	04	03
4	மேலாண்மை உதவியாளர் - தொழில்நுட்பம் (எம்.ஏ 2-2)	1 வது இபி தேர்வு	06	03
5	மேலாண்மை உதவியாளர் - தொழில்நுட்பமற்றவர் (எம்.ஏ 1-2)	2 வது இபி தேர்வு	04	04

7.3 பயிற்சி மற்றும் தொடர்ச்சியான தொழில்முறை அபிவிருத்தி

என்.இ.ஆர்.டி.சியின் அடிப்படை பொறுப்பு பொறியியல் ஆய்வுகள் மற்றும் முன்னேற்றங்களை செயல்படுத்துவதால், மையத்தில் மனித வள திறனை வளர்ப்பதில் நிலையான அக்கறை செலுத்தப்படுகிறது. அதன்படி, மையத்திற்கு திறமையான மற்றும் பயனுள்ள சேவையைப் பெறுவதற்கான நோக்கங்களைக் கொண்ட ஊழியர்களின் அனைத்து வகைகளிலும் சரியான அணுகுமுறைகளுடன் அறிவு, திறன்கள் மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்த நிர்வாகத்தால் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படுகின்றன.

7.3.1 2019 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வாய்ப்புகள் பின்வருமாறு;

சேவை வகை	பணியாளர்கள்
உயர்மட்ட நிர்வாகம்	39
பொறியாளர்கள்	14
நிர்வாகிகள்	1
ஜூனியர் மேலாளர்கள்	11
மேலாண்மை உதவியாளர் (தொழில்நுட்ப)	4
மேலாண்மை உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம் அல்லாதவர்)	64
முதன்மையாக நிலை	135



7.3.2 உயர் கல்வி வசதிகள்

2019 இல் தொடங்கப்பட்ட உயர் கல்வி				
எண்	பெயர்	பதவி	திட்டம்	நிறுவனம்
1	இன்ஜி. ஐ.டி.எம். எச். ஜெயந்தா	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	மின் நிறுவலில் எம் எஸ் / பிஜி டிப்ளோமா பாடநெறி	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
2019 இல் நடந்து கொண்டிருக்கின்ற உயர் கல்வி				
எண்	பெயர்	பதவி	திட்டம்	நிறுவனம்
1	திருமதி பி டி பி எஸ் ரணவீர	ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி	தொழில்துறை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் வேதியியலில் M Sc பட்டம் திட்டம் 2016/18	களனியா பல்கலைக்கழகம்
2	திரு கே பி டி டி ஜெயசேகர	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	M Eng./PG சுற்றுச்சூழல் இன் டிப்ளோமா. & எம்ஜிடி.	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
3	திரு டி கே கீகனேஜ்	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	M Sc./PG நிலையான செயல்பாட்டில் டிப்ளோமா பாடநெறி	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
4	பொறியியலாளர். (திருமதி) எ ஜி எம் டி சிரிவர்தேன்	மூத்த ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	பொறியியல் மற்றும் கணினி அறிவியலின் பிஎச்டி ஆய்வுகள்	ஆஸ்திரேலிய தேசிய பல்கலைக்கழகம்
5	பொறியியலாளர். ஒய் எஸ் பி வீரசிங்க	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	M Sc Eng (தொடர்பு மற்றும் தகவல் பொறியியல்)	பேராதனை பல்கலைக்கழகம்
6	பொறியியலாளர். யு சி போதேஜு	முதன்மை ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	M Sc Eng (கட்டுப்பாடு மற்றும் கருவி)	பேராதனை பல்கலைக்கழகம்
2019 இல் நிறைவுற்ற உயர்கல்வி				
எண்	பெயர்	பதவி	திட்டம்	நிறுவனம்
1	திரு. ஐ பி பத்துவிதா	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	நெடுஞ்சாலை மற்றும் போக்குவரத்து பொறியாளர்களில் பி.ஜி டிப்ளோமா / எம்.	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
2	திருமதி ஜி எஸ் ஆர் கோஸ்டா	ஆராய்ச்சி பொறியாளர்	M Eng./PG டிப்ளோமா புரோ.இன் எனர்ஜி டெக்னாலஜி	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்
3	திரு பி பி விக்ரமசூரியா	நெட்வொர்க் நிர்வாகி	எம் இன்ஜினியரிங் / பிஜி டிப்ளமோ இன் இன்ஃபர்மேஷன் டெக். -2016	மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகம்

7.3.3 வெளிநாட்டுப் புலமைப்பரிசில்/ மாநாடுகள்/ பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்/ செயலர்வுகளில் பங்கேற்றல்

	பெயர் மற்றும் பதவி	*நிகழ்ச்சி*	*நாடு*	*காலப் பகுதி*
1	திருமதி பி என் டி பதிரானா உதவி. இயக்குனர் (சந்தைப்படுத்தல்)	International Training Workshop on ‘ Technopreneurship for Developing Countries” in Kuala Lumpur, Malaysia	மலேசியா	11.03.2019 - 15.03.2019
2	இன்ஜி. டி.எம். புஞ்சிபண்டா **பணிப்பாளர் (தொழில்நுட்பம்)**	Senior Management Programme On Managing Research Technology Organizations (Rtos)	மலேசியா	28.04.2019- 05.05.2019
3	இன்ஜி. எம் எ டி எம் குமாரா **ஆய்வுப் பொறியியலாளர்**	WAITRO-SIRIM Capacity Building Workshop on IOT technology application for smart farming	மலேசியா	28.04.2019- 05.05.2019
4	இன்ஜி. ரீ.கே. கீகனகே **ஆய்வுப் பொறியியலாளர்**	Solar Thermal Technology for Industrial Application	மலேசியா	28.04.2019- 05.05.2019
5	இன்ஜி. எஸ்.ஏ.பீ. சலிந்த சில்வா **சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்**	Capacity Building Programme- w/s for Commercialization of Research and Innovation	மலேசியா	28.04.2019- 05.05.2019
6	திரு. டபிள்யு. ஏ. எல்.எஸ். கருணவர்தன பொறியியலாளர்	Training on Advanced Bio Gas Technology for the Belt and Road Developing Country	சீனா	02.06.2019- 21.06.2019

	பெயர் மற்றும் பதவி	நிகழ்ச்சி	நாடு	காலப் பகுதி
7	இன்ஜி. ஜே.ஏ.ஏ.டி. ஜயசூரிய பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயம் (ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி)	Regional Workshop on New Paradigm in Technology Transfer and Commercialization	இந்தியா	08.07.2019-10.07.2019
8	இன்ஜி. ஜே.ஏ.ஏ.டி. ஜயசூரிய பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயம் (ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி)	4th Meeting of the Indo-Sri Lanka Joint Committee on Science and Technology	இந்தியா	13.08.2019-14.08.2019
9	இன்ஜி. எஸ்.ஏ.பீ. சலிந்த சில்வா சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்	Training Course on Technology of Agricultural Machinery and Water saving Irrigation for Sri Lanka	சீனா	22.08.2019-20.09.2019
10	இன்ஜி. எச் எ கே ஹபுராச்சி ஆய்வுப் பொறியியலாளர்	Training Course on Technology of Agricultural Machinery and Water saving Irrigation for Sri Lanka	சீனா	22.08.2019-20.09.2019
11	திரு. ஜே எம் எச் யு பந்தரா தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	Training Course on Technology of Agricultural Machinery and Water saving Irrigation for Sri Lanka	சீனா	22.08.2019-20.09.2019
12	இன்ஜி. பீ.வை.எஸ் பதிராஜ சிரேஷ்ட ஆய்வுப் பொறியியலாளர்	2019 KISTEP-ISTIC S&T INNOVATION TRAINING PROGRAM FOR HIGH LEVEL POLICY MAKERS - "S&T P.I.E Framework Focusing on Foresight and Evaluating"	தென் கொரியா	29.10.2019-01.11.2019
13	இன்ஜி. ஜே.ஏ.ஏ.டி. ஜயசூரிய பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயம் (ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி)	The 15th Session of the Governing Council of the Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology (APCTT)", International Conference on Emerging Technologies for Achieving Sustainable Development Goals"	மலேசியா	05.11.2019-07.11.2019
14	திரு. டபிள்யு.பீ.ஆர்.டி வீரசிங்ஹ NDT, CEI PART I, IESL PART I	the National Convention of Ferro-cement Society, India	இந்தியா	06.11.2019-11.11.2019

7.3.4 வெளிச்செல்லும் பயிற்சி திட்டம் ஏற்பாடு

புதிதாக ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்ட ஊழியர்களுக்காக தொழில்நுட்ப பூங்காவில் இரண்டு (02) நாட்கள் குடியிருப்பு வெளிச்செல்லும் பயிற்சி திட்டம் 2019 மே 09 மற்றும் 10 ஆம் தேதிகளில் நடத்தப்பட்டது. மேற்கண்ட திட்டத்தில் 25 ஊழியர்கள் பங்கேற்றனர்.

7.4 தொழிற்துறை / தொழில்நுட்ப பயிற்சி வசதிகள் பணி பயில்பவர்க்கு வழங்கப்படுகின்றன

61 பணி பயில்பவர்/பயிற்சியாளர்க்கு உள்பயிற்சி பயிற்சி வாய்ப்புகளை தேசிய பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் இயக்கத்தின் கீழ் 2019 ஆம் ஆண்டுக்குள் 03 மாதங்கள் / 06 மாதங்கள் / 01 ஆண்டு பயிற்சியை என். இ.ஆர்.டி.சி வழங்கியுள்ளது.

8



2019 ஆம் ஆண்டின் செயல்திறன் சிறப்பம்சங்கள்







தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள மற்ற இரண்டு துறைகளைத் தவிர, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு (ஆர் & டி) நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் ஐந்து துறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குவதில் ஈடுபட்டுள்ள மூன்று துறைகளை உள்ளடக்கியது.

ஆர் & டி துறைகள் சிவில் இன்ஜினியரிங், எலக்ட்ரிக்கல் அண்ட் எலெக்ட்ரானிக்ஸ், மெகாட்ரானிக்ஸ், எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் மற்றும் வேளாண்மை மற்றும் இயந்திர மேம்பாடு ஆகிய துறைகளில் ஆர் அன்ட் டி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றன. வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்களை சமூகத்திற்கு எடுத்துச் செல்வதற்கு டெக்னோ சந்தைப்படுத்தல் துறை பொறுப்பு. எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் திணைக்களம் முக்கியமாக தொழில்துறைக்கு வணிக அடிப்படையில் தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குகிறது மற்றும் திட்டத் துறை வணிக ரீதியாக மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களான செலவு குறைந்த கட்டிடங்கள், என்.ஆர்.டி.சி வளர்ந்த தகனம் போன்றவற்றை செயல்படுத்துகிறது.

ஆர் & டி, தொழில்நுட்ப சேவைகள் மற்றும் வணிகத் திட்டங்களின் ஒவ்வொரு பிரிவிற்கும் 2019 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன;

8.1 ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு சிறப்பம்சங்கள்

என்.இ .ஆர் .டி யால் உருவாக்கப்பட்ட தகனத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்



NERDC, 1990 களில் இலங்கைக்கு ஒற்றை அறை தகனத்தை அறிமுகப்படுத்தியது மற்றும் தொழில்நுட்பம் நாடு முழுவதும் பரப்பப்பட்டது. இன்றுவரை சுமார் 200 தகனம் நாட்டில் நிறுவப்பட்டது. இதற்கிடையில், உமிழ்வுகளுக்கான தரங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு அம்சங்கள் குறித்து சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகள் மிகவும் கடுமையானதாகி வருகின்றன.
இந்த திட்டம் சர்வதேச தரங்களுக்கு இணங்க மிகவும் சுற்றுச்சூழல் நட்புரீதியான தகனத்தை வழங்குவதற்கும், சுற்றுப்புறங்கக்கு பாதிப்பு ஏற்படாமல் நகர்ப்புறங்களில் பொருந்தும் வகையில் தகனம் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் நோக்கமாக இருந்தது.

இந்த வகையான தகனங்களில் முதலாவது குருநேகலா நகரசபையுடன் ஒரு கூட்டு ஆராய்ச்சி திட்டமாக குருநேகலாவின் மல்கடுவாவாவில் கட்டப்பட்டது. 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் சோதனை அடிப்படையில் பல தகனங்கள் செய்யப்பட்டன. இந்த திட்டம் 2020 ஜனவரியில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

கால்வாய்களில் நீர்வாழ் களைகளை அகற்ற களை எடுக்கும் இயந்திரத்தை உருவாக்குதல்

நீர்வாழ் களைகளின் அதிகப்படியான வளர்ச்சியால் தடுக்கப்பட்ட கால்வாய்களை சுத்தம் செய்வதற்கான திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு சோதனைக்குப் பிறகும் பல கச்சா மாதிரிகள் மாற்றங்களைச் செய்ய முயற்சிக்கப்பட்டன, இறுதியாக அந்த மாதிரி வெற்றி பெற்றது. இந்த கட்டத்தில் சிறந்த பயனர் மேம்பட்ட பயனர் நட்பு மற்றும் பல்துறை திறன் கொண்டதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.





மருத்துவமனைகளுக்கான தானியங்கி மாதிரி மற்றும் அறிக்கை வழங்கல் வழிமுறை

இந்த திட்டம் கொழும்பின் தேசிய மருத்துவமனையிலிருந்து கோரப்பட்டது, அங்கு 200 க்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்கள் மருத்துவ மாதிரிகள் மற்றும் வார்டுகள் மற்றும் ஆய்வகங்களுக்கு இடையில் ஆய்வக அறிக்கைகளை எடுக்க பயன்படுத்தப்படுகிறார்கள். கட்டுப்பாட்டு குழுவைப் பயன்படுத்தி மாதிரிகள் மற்றும் அறிக்கைகளை தேவையான இடத்திற்கு அனுப்புவதே திட்டத்தின் நோக்கம்.

மாதிரி / அறிக்கை வாயு சக்தியைப் பயன்படுத்தி ஒரு குழாய் அமைப்பு வழியாக செயலாக்கப்படுகிறது. அடிப்படை தொழில்நுட்பம் தேவையான கூறுகளுடன் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் உட்புற சோதனை வெற்றிகரமாக NERDC இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அடுத்த கட்டமாக வளர்ந்த தொழில்நுட்பத்தை தேசிய மருத்துவமனையில் உண்மையான பயன்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்துவது.

நிலையான முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி திட்டம்

ஹைடெக் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி தொழிலதிபர்கள் தங்கள் கண்டுபிடிப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கும், தரமான தரங்களை பூர்த்தி செய்ய தேவையான சோதனை வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கும் இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் போது, முன்னணி தொழிலதிபர்களுடனான கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் சந்திப்புகளால் மிக முக்கியமான இயந்திரங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன.
அவற்றின் விவரக்குறிப்புகள் அடையாளம் காணப்பட்டு, 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 32.5 மில்லியன் எல்.கே.ஆர் மதிப்புள்ள இயந்திரங்களை வாங்குவதற்கு வாங்கும் ஆர்டர்கள் வைக்கப்பட்டன.

50kg திறன் காய்கறி உலர்த்தி அபிவிருத்தி



அனைத்து தட்டுகளிலும் ஒரே மாதிரியான உலர்த்தும் செயல்முறையை உள்ளடக்கிய ஒரு தட்டு உலர்த்தியை உருவாக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டிருப்பதால், நிலையான கவனம் மற்றும் தட்டுக்களில் ஒன்றோடொன்று பரிமாற்றம் தேவைப்படும் தட்டுகளின் சீரற்ற உலர்த்தல் சிக்கலை சமாளிக்கும் நோக்கம் கொண்டது. இந்த சிக்கல் தயாரிப்பின் இறுதி தரத்தையும் பாதிக்கிறது.

உலர்த்தி புனையப்பட்டு சோதிக்கப்பட்டது மற்றும் சீரற்ற உலர்த்தல் சிக்கலை சமாளிக்க முடியும் என்பதை உறுதி செய்தது. செயல்முறை குறித்த குறைந்த கவனத்துடன் சிறந்த தரமான தயாரிப்பைப் பெற இது உதவும்.

எரிபொருள் செயல்திறனை அதிகரிக்க சிறிய மாற்றங்கள் செய்யப்படுகின்றன. 90% திட்டம் நிறைவடைந்துள்ளது.

ஸ்மார்ட் கார் பார்க்கிங் கண்காணிப்பு அமைப்பின் வளர்ச்சி



ஸ்மார்ட் பார்க்கிங் கண்காணிப்பு அமைப்பு பொதுமக்களுக்கு காலியிடங்கள் உள்ள கார் நிறுத்தும் இடதிற்கு அனுப்புவதன் மூலம் அவர்களுக்கு உதவுகிறது; கார் பார்க் நுழைவாயில்களில் நேரத்தை வீணாக்குவது அல்லது வரிசைப்படுத்துவது. இது கார் நிறுத்தும் இடதிற்கு அருகிலுள்ள சாலை நெட்வொர்க்கில் நெரிசலைக் குறைக்கிறது, மேலும் பிற போக்குவரத்திற்கும் பயனளிக்கிறது. ஸ்மார்ட் கருத்தின்படி, இது நம் நாட்டில் ஸ்மார்ட் நகரங்களை உருவாக்க உதவும். கணினி முடிந்தது மற்றும் அதன் செயல்திறன் பைலட் அளவில் கண்காணிக்கப்படுகிறது

மலிவு விலையில் வாழக்கூடிய வீடு



தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு அமைச்சின் சிறப்பு திட்டமாக 1500 சதுர அடி, வாழக்கூடிய வீடு திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் தொடங்கப்பட்டது. செலவு குறைந்த வீட்டின் வடிவமைப்பு செய்யப்பட்டது மற்றும் அடிப்படை கட்டமைப்பு முடிக்கப்பட்டது. ஒட்டுமொத்த நிறைவு பிப்ரவரி 2020 இல் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தானியங்கி ஆப்பம் சுடும் இயந்திரத்தின் வளர்ச்சி



இந்த இயந்திரம் எல்பி வாயுவுடன் இயங்குகிறது, மேலும் இது 12 அப்பச்சட்டியை கொண்டுள்ளது. இயந்திரத்தின் உற்பத்தி திறன் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 260 அப்பம் வரை சுடும் . இது ஒரு நபர் இயக்கக்கூடிய தானியங்கி செயல்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது. தொழில்நுட்ப மேம்பாடு முடிந்துவிட்டது.

தானியங்கி தயிர் நிரப்பும் இயந்திரத்தின் வளர்ச்சி



மணிக்கு 400 கப் கொள்ளளவு கொண்ட தயிர் நிரப்பும் இயந்திரம் உருவாக்கப்பட்டது. இது அளவை துல்லியமாக அளவிட்டு , கோப்பையில் ஊற்றி மூடியை தானாகவே சீல் வைக்கிறது.

தொழில்துறை தேங்காய் போச்சுரிக்கும் இயந்திரம்

தொழில்துறை வகை தேங்காய் போச்சுருக்கும் இயந்திரம் உருவாக்கப்பட்டு மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்திற்கு அழைக்கப்பட்டடுள்ளது . இரட்டை தேங்காயை போச்சுருக்கும் இயந்திரத்தின் திறன் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 1200 ஆகும். ஒரு தேங்காயை போச்சுருக்க செய்வதற்கான செலவு ரூ. 80 ஆகும்.





தென்னங் கயிறு பின்னுதல் இயந்திரம்



பாய்களுக்கு தும்புக் கயிறு பின்னும் இயந்திரம் ஒன்றை உருவாக்குவதே தி ட்டத்தின் நோக்கம்.

இலங்கையில் தும்பிக் கயிற்று பாய் உற்பத்தித் தொழிலுக்கு அதிக உடல் உழைப்பு தேவைப்படுகிறது மற்றும் பிற தொழில் தொழிலாளர்களுடன் ஒப்பிடும்போது அவர்களின் வருமானம் மிகக் குறைவாகவே உள்ளது.
கயிற்றுப் பாய்கள் பிற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன அவற்றின் தொழில்துறையின் தரம் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் இரண்டையும் மேம்படுத்துவதற்காக நேர்ட் மையம் கயிற்று பின்னலை உருவாக்க ஆறாச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தொடங்கியது. அவ்வாறு ஒரு இயந்திரத்தின் தயாரிப்பு முடிந்து மேலும் மேம்பட்டு மாற்றப் பணிகள் நடந்து வருகின்றன.

8.2 எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைத் துறை (இ & இ.எஸ்.டி) செய்த தொழில்நுட்ப சேவைகள்

வணிக சேவைகளில் திணைக்களம் நேரடியாக ஈடுபட்டுள்ளதால், 2019 ஆம் ஆண்டில், வர்த்தக திட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் மூலம் எல்.கே.ஆர் 45.690 மில்லியன் வருமானத்தை ஈ & இ.எஸ்.டி இலக்கு வைத்துள்ளது. வணிகப் பணிக்கு மேலதிகமாக, தரமான ஆய்வக சேவைகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் விளக்கு சோதனை மற்றும் குளிர்சாதன பெட்டி சோதனை ஆய்வகங்களுக்கு ஐஎஸ்ஓ 17025-ஆய்வக அங்கீகாரத்தைப் பெற ஈ & இஎஸ்டி திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்கிடையில், ஐ.எஸ்.ஓ 17025-ஆய்வக அங்கீகாரத்தைப் புதுப்பிக்கவும் பராமரிக்கவும் துறை பங்களித்துள்ளது, அவை இயந்திர மற்றும் கழிவு நீர் சோதனைக்காக 2016 இல் பெறப்பட்டன. மேலும், 2019 ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு துறைகளில் அறிவை பிரபலப்படுத்தவும் பகிர்ந்து கொள்ளவும் மூன்று எண்ணிக்கையிலான செய்திமடல்களையும் ஈ & ஈ.எஸ்.டி வெளியிட்டுள்ளது.

தொழில்களுக்கான சேவைகள் என்பது திணைக்களத்தில் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய வணிக நடவடிக்கையாகும், மேலும் பல்வேறு தொழில்களுக்கு அவர்களின் கோரிக்கையின் படி கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன

- கொதிகலன் பகுப்பாய்வு, சரிப்படுத்தும் மற்றும் செயல்திறன் சோதனைகள்
- தொழில்துறை செயல்முறை கண்காணிப்பு சேவைகள்
- சத்தம் மற்றும் காற்றின் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு வடிவமைப்புகள்
- உமிழ்வு கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு வடிவமைப்புகள்
- தரங்களின் அடிப்படையில் சத்தம் மற்றும் காற்றின் தர கண்காணிப்பு சேவைகள்

- நிலையான ஆதாரங்கள் உமிழ்வு கண்காணிப்பு சேவைகள் தரங்களின் அடிப்படையில்
- ஓஎஸ்ஹெச்ஏ தரத்தின் அடிப்படையில் உட்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு.
- கழிவு நீர் மாதிரி சோதனை மற்றும் பகுப்பாய்வு
- கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தொழில்துறைகளுக்கு இ & இ.எஸ்.டி செய்த தொழில்நுட்ப சேவைகளின் சுருக்கம்

திட்டம் / செயல்பாடு	வழங்கப்பட்ட சேவைகளின் எண்ணிக்கை	வருமானம் ஈட்டப்பட்டது (ரூ. 000 ')	பங்களிப்பு (ரூ. 000 ')
தொழில்துறைக்கு சேவைகள்	501	19,120	14,688
தொழில்துறைகளுக்கான ஆய்வக சோதனை	241	1,885	819
தொழில்துறைகளுக்கு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைத்தல்	75	10,516	3,874
மொத்தம்	**817**	**31,521**	**19,321**

8.3 கட்டுமானத் திணைக்களம் (டிபிடி) செய்த கட்டுமான மற்றும் கட்டுருவாக்க பணிகள்

டி பி டி என்இஆர்டிசி உருவாக்கிய தொழில்நுட்பங்களைப் பரப்புவது தொடர்பான வேலைகளை மேற்கொள்கிறது. என்இஆர்டிசி உருவாக்கிய தொழில்நுட்பங்களின் வணிக நிறுவனங்களின் சுருக்கம் பின்வருமாறு;

திட்டம் / செயல்பாடு	திட்டங்கள் / செயல்பாடுகளின் இயற்பியல் எண்	வருமானம் ஈட்டப்பட்டது (ரூ. '000)
சிவில் பொறியியல் ஆலோசனை சேவையை வழங்குதல்	11	3,098
செலவு குறைந்த கட்டிடம் மற்றும் கட்டமைப்புகளின் கட்டுமானம்	6	27,015
முன் வார்ப்பு மற்றும் முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் பொருட்களின் விற்பனை	29	2,793
பொருட்களை உற்பத்தி மற்றும் வழங்கல், கட்டுமானம், புனைகதை, நிறுவல், ஆலை பழுது மற்றும் மேம்பாடுகள்	53	7,438

திட்டத் துறையால் செய்யப்பட்ட கட்டுமானப் பணிகளின் சிறப்பம்சங்கள்

இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் சுதேச மருத்துவத்திற்கான (ஐ.ஐ.எம்) குறைந்த கட்டண விரிவுரை மண்டபம் கட்டுதல்,கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், ராஜகிரிய



பல்கலைக்கழகத்தில் பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் விரிவுரை மண்டப திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் சுதேச மருத்துவ நிறுவனம் (ஐ.ஐ.எம்) 252 இருக்கைகள் கொண்ட பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் அரை நிரந்தர விரிவுரை மண்டபத்தை வடிவமைத்து நிர்மாணிக்கும் திட்டத்தை வழங்கியது, NERDC க்கு. கட்டிடத்தின் மொத்த தரை பரப்பு 195 மீ 2 மற்றும் திட்டத்தின் மதிப்பு ரூ. 17,038,775.51. திட்டத்தின் மொத்த காலம் 180 நாட்கள்.

வடுவாவில் மருத்துவ அலுவலக கட்டிடம் கட்டுவதற்கான ஆலோசனை சேவைகள்

இந்த திட்டத்தின் நோக்கம் வாடுவாவில் மருத்துவ அலுவலக கட்டிடம் கட்டுவதற்கு ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குவதாகும். மூன்று மாடி கட்டிடத்தில் OPD, ஆன்டனாட்டல் கிளினிக், அருணோதயா குழந்தைகளின் மேம்பாட்டு பிரிவு, மருத்துவ அதிகாரியின் அலுவலகம், பல் மருத்துவமனை மற்றும் ஒரு ஆடிட்டோரியம் ஆகியவை அடங்கும்.



மொத்த தளம் 1440 மீ 2 ஆகும். தற்போதுள்ள தரை மட்டத்திலிருந்து 600 மிமீ மாடி உயர்வுடன் ஒரு தட்டையான நிலத்தில் இந்த கட்டிடம் அமைந்திருக்கும்.
இந்த கட்டிடத் திட்டத்தில் NERDC ஆல் உருவாக்கப்பட்ட செலவு குறைந்த கட்டுமான தொழில்நுட்பங்களான பிரீகாஸ்ட் கான்கிரீட் நெடுவரிசைகள், அடுக்குகள் மற்றும் மண் தொகுதி சுவர்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



ஜா-எலாவில் இந்திவிட்டியில் முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கால் பாலம் அமைத்தல்

பிரதேச செயலகம், ஜா-எலாவின் வேண்டுகோளின் விளைவாக இந்த திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன, மேலும் பாலத்தை நிர்மாணிக்க என். இ.ஆர்.டி.சி அறிமுகப்படுத்திய செலவு குறைந்த சிறிய பாலம் கட்டுமான தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. முன்கூட்டியே வலியுறுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் நடை பாலத்திற்கான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடம் கம்பாஹா மாவட்டத்தில் ஜா-எலா பிரதேச செயலக பகுதியில் உள்ள இந்திவிட்டியில் அமைந்துள்ளது.



முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கற்றைகள் என்.இ.ஆர்.டி.சியில் முன் அழுத்த படுக்கையில் தயாரிக்கப்பட்டன, மேலும் பாலம் டெக் என்.இ.ஆர்.டி.சியின் நேரடி உழைப்பைப் பயன்படுத்தி கட்டப்பட்டது. இந்த நடை பாலத்தின் சிறப்பு அம்சம் கால்வாயின் மையத்தில் கட்டப்பட்ட இடைநிலை ஆதரவு.



முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கால் பாலம், அமைத்தல்இழுக்கின்போத, பளிண்டனுவாரா

இந்த திட்டங்களை இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (ஐ.யூ.சி.என்) கோரியது மற்றும் பாலத்தை நிர்மாணிக்க என். இ.ஆர்.டி.சி அறிமுகப்படுத்திய செலவு குறைந்த சிறிய பாலம் கட்டுமான தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. கலுதாரா மாவட்டத்தில் இலுக்போதா கிராமவாசி பாலிந்தானுவாரா பிரதேச செயலகப் பகுதியில் “ஹீன்பண்டலா எலா” முழுவதும் முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கால் பாலத்திற்கான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடம் கட்டப்பட்டது.



முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கற்றைகள் என்.இ.ஆர்.டி.சியில் முன் அழுத்த படுக்கையில் தயாரிக்கப்பட்டன, மேலும் பாலம் டெக் என். இ.ஆர்.டி.சியின் நேரடி உழைப்பைப் பயன்படுத்தி கட்டப்பட்டது. இந்த நடை பாலத்தின் அபூட்மென்ட் சுவர் சமூக பங்களிப்புடன் அப்பகுதியைச் சேர்ந்த மேசன்களால் கட்டப்பட்டுள்ளது..



முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கால் பாலம் அமைத்தல் ,பதீரகொட சாலையில், ரத்மலனா

ரத்மலனா பிரதேச செயலகத்தின் வேண்டுகோளின் விளைவாக இந்த திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன, மேலும் பாலத்தை நிர்மாணிக்க என்.இ.ஆர்.டி.சி அறிமுகப்படுத்திய செலவு குறைந்த சிறிய பாலம் கட்டுமான தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. முன்கூட்டியே கான்கிரீட் நடை பாலத்திற்கான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடம் கொழும்பு மாவட்டத்தில் ஆதிதியா ராத்மலனா பிரதேச செயலக பகுதியில் உள்ள பதிரகொட சாலையில் அமைந்துள்ளது.



முன் அழுத்தப்பட்ட கான்கிரீட் கற்றைகள் என்.இ.ஆர்.டி.சியில் முன் அழுத்த படுக்கையில் தயாரிக்கப்பட்டன, மேலும் பாலம் டெக் என்.இ.ஆர்.டி.சியின் நேரடி உழைப்பைப் பயன்படுத்தி கட்டப்பட்டது.



8.4 தொழில்நுட்ப சந்தைப்படுத்தல் துறை (டி.எம்.டி) மூலம் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் / ஊக்குவிப்பு தொடர்பான செயல்பாடுகள் (TMD)

சமூகத்தில் வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்களை எடுத்துக்கொள்வதே டிஎம்டியின் செயல்பாடு. டெக்னாலஜி பார்க் மற்றும் என்.இ.ஆர்.டி.சியின் பொறியியல் அருங்காட்சியகம் ஆகியவை டி.எம்.டி.

தொழில்நுட்ப சந்தைப்படுத்தல் துறை 2019 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

செயல்பாடு	எண்.
வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்களுக்கான உரிமம் வழங்குதல்	28
தற்போதுள்ள உரிமதாரர்களைப் புதுப்பித்தல்	69
வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சித் திட்டங்களை மேற்கொள்வது	07
கண்காட்சிகள் மற்றும் வர்த்தக கண்காட்சிகளில் கலந்துகொள்வது	10
விழிப்புணர்வு திட்டங்களை மேற்கொள்வது	06
வானொலி / தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள்	05
News paper and magazine articles	06
காப்புரிமையை தாக்கல் செய்தல்	03
SME களுக்கான மன்றங்கள்	01

தொழில்நுட்ப இன்குபேட்டர் செய்த வேலை

பள்ளி குழந்தைகள் உட்பட ஏழு கண்டுபிடிப்பாளர்கள் உதவப்பட்டனர். சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நிறுவனங்கள் துல்லியமான எந்திரம், 3 டி அச்சிடுதல் மற்றும் அச்சுகளின் எந்திரம் ஆகியவற்றை உதவப்பட்டனர். மேலும் மெகாட்ரானிக்ஸ் துறை தொடர்பான 3 திட்டங்களுக்கு இன்குபேட்டர் வசதிகள் உதவின.



ஷில்பா சேனா கண்காட்சி - பி.எம்.ஐ.சி.எச், கொழும்பு

தொடக்க ஷில்பசேனா கண்காட்சி கொழும்பின் பி.எம்.ஐ.சி.எச் (ஜூலை 17 முதல் ஜூலை 21 வரை) நடைபெற்றது, இது அப்போதைய பிரதம மந்திரி ரனில் விக்ரமசிங்க. அவர்களால் திறக்கப்பட்டது. இந்த கண்காட்சியின் கருப்பொருள் மெகாட்ரானிக்ஸ். கண்காட்சிகளை ஏற்பாடு செய்வதிலும், நிரூபிப்பதிலும் முக்கிய பொறுப்பை மெகாட்ரானிக்ஸ் துறை கையாண்டது.

ஷில்பசேனா கண்காட்சி - பொலோனருவா

இரண்டாவது கண்காட்சி பொலன்னருவாவில் (செப்டம்பர் 24 முதல் 2019 செப்டம்பர் 29 வரை) நடைபெற்றது, மேலும் என்.இ.ஆர்.டி.சி பண்டைய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த கண்காட்சி கடையை ஏற்பாடு செய்தது, இது அந்த ஷில்பசேனா கண்காட்சியின் மைய புள்ளியாக இருந்தது. இந்த கண்காட்சிக்கு எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை தலைமை தாங்கியது.

9



விருதுகள் மற்றும் சாதனைகள்



அக்டோபர் 25, 2019 அன்று, இலங்கை நிதிக் கணக்காளர்கள் சங்கத்தால் வழங்கப்பட்ட இலங்கை அரசின் (ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்) 2017 இன் சிறந்த ஆண்டு அறிக்கை மற்றும் கணக்கு விருதை நெர்ட் மையத்திற்கு வழங்கியது.



மார்ச் 26, 2019 அன்று தேசிய உற்பத்தித்திறன் செயலகம், பொது நிர்வாகம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சகம் நடத்திய தேசிய உற்பத்தித்திறன் விருதுகள் 2018 இல் சேவைத் துறை-பெரிய அளவிலான பிரிவில் சிறப்பு பாராட்டு NERDC க்கு வழங்கப்பட்டது.



SLAB
SRI LANKA ACCREDITATION BOARD

Certificate of Accreditation

Sri Lanka Accreditation Board for Conformity Assessment
hereby declares that

Refrigerator Testing Laboratory
Energy & Environmental Services Department
National Engineering Research & Development Centre

having being found to comply with the accreditation criteria for testing/calibration laboratories as described in ISO / IEC 17025 :2005, has been accredited as a testing laboratory under the field of

ELECTRICAL TESTING

and has been assigned the accreditation number

TL 060-02

This certificate is issued on 30 October 2019 and is valid until

30 November 2020

The accreditation was granted for the first time on 30 October 2019

The scope and conditions of accreditation are specified in the Schedule of Accreditation bearing the accreditation number appearing in this certificate.

C.N.Gnu
Director / CEO
Sri Lanka Accreditation Board for Conformity Assessment
Colombo, Sri Lanka



SLAB
SRI LANKA ACCREDITATION BOARD

Certificate of Accreditation

Sri Lanka Accreditation Board for Conformity Assessment
hereby declares that

Lamp Testing Laboratory
Energy & Environmental Services Department
National Engineering Research & Development Centre

having being found to comply with the accreditation criteria for testing/calibration laboratories as described in ISO / IEC 17025 :2005, has been accredited as a testing laboratory under the field of

ELECTRICAL TESTING

and has been assigned the accreditation number

TL 060-03

This certificate is issued on 30 October 2019 and is valid until

30 November 2020

The accreditation was granted for the first time on 30 October 2019

The scope and conditions of accreditation are specified in the Schedule of Accreditation bearing the accreditation number appearing in this certificate.

C.N.Gnu
Director / CEO
Sri Lanka Accreditation Board for Conformity Assessment
Colombo, Sri Lanka

ஐ.எஸ்.ஓ / ஐ.இ.சி 17025: 2005 இல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி சோதனை / அளவுத்திருத்த ஆய்வகங்களுக்கான அங்கீகார அளவுகோல்களுடன் இணங்குவதாகக் கண்டறியப்பட்டிருப்பதால், மையத்தின் எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைத் துறையில் நிறுவப்பட்ட குளிர்சாதன பெட்டி சோதனை ஆய்வகம் உறுதிப்படுத்தப்பட்டதாக இலங்கை அங்கீகார வாரியம் அறிவிக்கிறது. 30 அக்டோபர் 2019 அன்று மின் சோதனைத் துறையின் கீழ் ஒரு சோதனை ஆய்வகங்கள் மற்றும் 30 நவம்பர் 2020 வரை செல்லுபடியாகும்.

மின் சோதனைத் துறையின் கீழ் ஐஎஸ்ஓ / ஐஇசி 17025: 2005 இல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளபடி சோதனை/ அளவுத்திருத்தத்தில் இலங்கை அங்கீகார வாரியத்தால் மையத்தின் எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைத் துறையில் விளக்கு சோதனை ஆய்வகத்திற்கு முதல் முறையாக அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது. சான்றிதழ் 30 அக்டோபர் 2019 அன்று வழங்கப்பட்டது மற்றும் 30 நவம்பர் 2020 வரை செல்லுபடியாகும்.

10

நலன்புரி மற்றும் மத நடவடிக்கைகள்



ஒருவருக்கொருவர் உறவு, ஒத்துழைப்பு, ஊழியர்களின் குழுப்பணி மற்றும் நிறுவன பொதுவான நடவடிக்கைகளில் ஊழியர்களின் அர்ப்பணிப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக, ஊழியர்களின் நலன் மற்றும் மத செயல்பாடுகளுக்கு என்.இ .ஆர்.டி.சி சிறப்பு கவனம் செலுத்தியுள்ளது. அதன்படி, 2019 ஆம் ஆண்டில் நலன்புரி சமூகம் மற்றும் மத சங்கங்கள் நிறைவேற்றிய நடவடிக்கைகளின் சுருக்கம் பின்வருமாறு;

9.1 நலன்புரி சங்கம்

2019 ஆம் ஆண்டில் என்.இ .ஆர்.டி.சி இன் நலன்புரி சங்கத்தால் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன

- 31 ஆகஸ்ட் 2019 அன்று ஊழியர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள் மொராகாண்டா மற்றும் தம்புல்லா செல்ல ஒரு நாள் நலப் பயணம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- NERDC இன் முன்னாள் தலைவர் மறைந்த வித்யஜோதி டாக்டர் ஏ என் எஸ் குலசிங்க நினைவாக ரத்த தான பிரச்சாரம் 25. அக்டோபர் 2019 அன்று நடைபெற்றது.
- 16.12.2019 அன்று 'ரங்க நலு கீ' என்ற இசை நிகழ்ச்சியை நடத்துகிறது.

9.2 சமயச் சங்கங்கள்

பௌத்த சங்கம் மற்றும் கத்தோலிக்கச் சங்கம் ஆகிய இரண்டு சங்கங்களும் நிலையத்தினுள் சமயச் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் முன்னின்று செயற்படுகின்றன. நிறுவனத்தின் ஊழியர்களின் ஆன்மதிக மற்றும் உளவில அபிவிருத்திக்காகப் பல்வேறு நிகழச்சிகள் இச்சங்கங்களின் தலைமையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நிலையத்தின் அனைத்து ஊழியர்களும் இச்சங்கங்களில் ஒன்றில் தன்னார்வமாக அங்கத்துவம் பெற்றுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

அச்சங்கங்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் சமய மற்றும் சமுக செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டன.

9.2.1 பௌத்த சங்கம்

- 2019.01.01 ஆந் திகதி நிலையத்தின் புது வருடச் செயற்பாடுகள் ஆரம்பித்த முன்னிட்டு பிரித் பாராயணம் செய்யும் நிகழ்ச்சியொன்றை நடாத்தியது
- 15 மே 2019 அன்று ஹண்டலா தமிதா தேரோ ஒரு தர்மதேஷனா (பிரசங்கம்) நடத்தினார்
- அக்டோபர் 19 & 20, 2019 அன்று கோத்மலே, அம்பத்தலாவா, பக்னபிரதீபா பிரிவேனாவில் கட்டினா பிங்காமாவின் உதவியும் கலந்துகொள்ளவும்.
- 30 மார்ச் 2019 அன்று என்இ..ஆர்.டி.சி யின் பணியாளர் உறுப்பினரின் பங்களிப்புடன் சல்கலா ஆரண்ய சேனாசனத்தில் ஒரு தியான நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தார்.
- 2019.10.25 ஆந் திகதி ஜா-எலை, வலிகம்பிட்டி ஜயவர்தன சிறுவர் இல்லத்தின் பிள்ளைகளுக்கான பகலுணவும் அன்பளிப்புக்களும் வழங்குதல்.

9.2.2 கத்தோலிக்க சங்களம்

- நிறுவனத்தில் வருடாந்தம் நடாத்தப்படுகின்ற நத்தார் தேவ ஆராதனை 2019.12.29 ஆந் திகதி நிலைய வளவினுள் நடாத்தப்பட்டது
- 2019 அக்டோபர் 05 & 06 அன்று மது தேவாலயத்திற்கு யாத்திரை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது



11

நிறுவனத்தின் நிதி ஆய்வு

11.1 கணக்கியல் கொள்கைகள்

1. தயாரிப்பின் அடிப்படை

நிதி நிலை அறிக்கை, செயல்திறன் அறிக்கை, ஈக்விட்டி மற்றும் பணப்புழக்கங்களின் மாற்றங்கள் மற்றும் கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் நிதி அறிக்கைகளுக்கான குறிப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய நிதிநிலை அறிக்கைகள் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலைகளின்படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

நடப்பு கணக்கியல் காலம் 2019 ஜனவரி 1 முதல் 2019 டிசம்பர் 31 வரை

இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகள் 2019 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டாகும்

1.2 அளவீட்டின் அடிப்படை

நிலையத்தின் நிதிக் கூற்றுக்களின் நிலைமை தொடார்பான கூற்று, நிதிப் பெறுபேறுகள் தொடர்பான கூற்று, காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று என்பன தொடர்ச்சியான இருப்பு மற்றும் வரலாற்று ரீதியான செலவுக் கோட்பாடு என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டள்ளன.

1.3. நாணயத்தின் செயல்பாட்டு மற்றும் விளக்கக்காட்சி

இந்த நிதிக் கூற்றுக்கள் மூலம் எடுத்துக் காட்டப்படும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள், இந்த நிலையம் இயங்கும் அடிப்படைப் பொருளாதாரச் சூழல்களில் பயன்படுத்தப்படும் நாணய அலகான இலங்கை ரூபாவிலாகும். அவ்வாறில்லாத சந்தர்ப்பங்களில் அது தொடர்பில் குறிப்பிடப்படும்.

1.4 ஒப்பீட்டு தகவல்

ஒப்பீட்டு காலங்களுக்கான நிதிநிலை அறிக்கைகள் 2018 ஜனவரி 1 முதல் 2018 டிசம்பர் 31 வரையிலான பன்னிரண்டு மாத கால முடிவுகளை உள்ளடக்கியது. இந்த சூழ்நிலையில், நிதி நிலை அறிக்கை, செயல்திறன் அறிக்கை, ஈக்விட்டி மற்றும் பணப்புழக்க அறிக்கை ஆகியவற்றின் ஒப்பீட்டு தகவல்கள் மற்றும் தொடர்புடைய குறிப்புகள் தற்போதைய காலத்துடன் ஒப்பிடத்தக்கவை.

1.5 குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் தீர்ப்புகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் அனுமானங்கள்

இலங்கை அரசாங்கத் துறை கணக்கீட்டுத் தரநியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள், சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள், வருமான, எதிர்பாராத பொறுப்புக்களை அடையாளம் காண்பது தொடர்பான முகாமைத்துவத்தை மதிப்பீடு செய்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் எடுகோள்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. எவ்வாறாயினும் எடுகோள்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகள் தொடர்பிலான நிச்சயமற்ற தன்மைகளின் அடிப்படையில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் தொடர்பில் போதியளவு செம்மையாள செம்மையாக்கங்கள் எதிர்காலத்தில் செய்யப்படலாம். இதன் போது நிலையத்தின் எதிர்கால தொடர்ச்சியான இருப்பு மற்றும் வளங்களின் போதியளவுதன்மை தொடர்பில் முகாமைத்துவத்தினால் உரிய மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், நிலையத்தின் இருப்பு தொடர்பில் தாக்கம் செலுத்துகின்ற நிச்சமயற்ற நிலைமைகள் அல்லது சந்தேகங்கள் முகாமைத்துவத்திற்கு இல்லை. அதனால் தொடர்ச்சியான இருப்பின் அடிப்படையிலேயே நிதிக் கூற்றுக்களின் அடிப்படையிலாகும்.

2. சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்

2. 1 இனங்காணல் மற்றும் அளவீடு செய்தல்

மொத்தச் செலவு எனக் கருதப்படுவது நேரடியாகக் கொள்வனவு செய்வதுடன் தொடர்புடைய செலவுகளாகும். நிலையத்தினால் கட்டியெழுப்பப்பட்ட சொத்துக்களின் செலவாக அவற்றின் எதிர்பார்க்கப்படும் குறிக்கோள்கள் நிறைவேறும் மட்டம் வரையில் செய்யப்பட்ட மூலப்பொருட்கள், நேரடி ஊழியம் மற்றும் ஏனைய நேரடியாக அடையாளம் காண முடியுமான செலவுகள் கிரயமாகக் கருதப்படும். மூலதன மறுசீரமைப்புக் நிர்மாணங்களின் போது கட்டடங்களை அகற்றுவதற்கான கிரயம் மற்றும் உரிய கடன் வட்டிக் கிரயம் என்பன மூலதனமாக்கப்படும். ஏதேனும் மூலதனப் பண்டமொன்றின் நேர் எதிர் விளைவான ஒரு பகுதியாக மென்பொருட்கள் காணப்படும் போது மென்பொருளுக்கான கிரயம் பௌதிக உபகரணத்துடன் மூலதனமாக்கப்படும். மூலதனப் பண்டங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகள், தனித் தனியான பயனுறுதி வாய்ந்த ஆயுட்காலத்தைக் கொண்டுள்ளவிடத்து அப்பொருள் தனியாக அடையாளம் காணப்படும். நிலையான சொத்துக்களை அகற்றும் போது எற்படும இலாபம் அல்லது நட்டம், அச்சொத்தின் விற்பனை விலையையும் ஏடுகளில் உள்ள தேறிய பெறுமதியையும் ஒப்பிடுவதன் கணிக்கப்படும். அந்த சேரவேண்டிய இலாபம்/நட்டம் மேலதிக வருமானமாக அல்லது மேலதிகச் செலவாக அடையாளம் காணப்படும். மீள் கணக்கிடப்பட்ட சொத்துக்களை கைவிடும் சந்தர்ப்பத்தில் அதனுடன் தொடர்புடைய பெறுமதி மீள் கணக்கீட்டுத் தொகுதியினுள் காணப்படுமாயின் அது முன்கொண்டு வரப்பட்ட நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட சம்பாத்திய மீதிகளுடன் செம்மையாக்கம் செய்யப்படும்.

2.2 மீள் மதிப்பீடு

நிதிக் கூற்றுக்களை அறிக்கைப்படுத்துவதற்காக சொத்துக்கள் மற்றும் பொறித் தொகுதிகளை ஒரே வகுதிக்குரிய சொத்துக்களைத் தெரிவு செய்து பெறுமதிக்கும் திகதிக்கும் இடையில் காணப்படும் வித்தியாசத்தை நீக்குவதற்காகும்.

சிறியதொரு காலத்தினுள் இற்றைப்படுத்துவதற்காகவே சொத்து வகுதிகளின் மீள் மதிப்பீடு மீளும் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

சொத்துக்கள் மற்றும் பொறித் தொகுதிகளின் நியாயமான பெறுமதியானது பொதுவாக சந்தைப் பெறுமதியை அடிப்படையாகக் கொண்டு தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. பெறுமதி மதிப்பீடு தொடர்பில் தொழில்சர் அறிவைப் பெற்ற குழுவொன்றினால் சொத்துக்கள் மதிப்பீடு செய்யப்படும். அதிகமான சொத்துக்களின் நியாயமான விலையானது சந்தை விலையின் அடிப்படையில் எடுக்கப்படுகின்றது.

மீள் மதிப்பீடு செய்யும் போது சொத்து வகைகளின் பெறுமதிகளில் அதிகரிப்பு காணப்படுமிடத்து அவை மீள் மதிப்பீட்டு மிகையாகக் காட்டப்படும். எவ்வாறாயினும், வேறு பற்றாக்குறைகள் காணப்படும் சந்தர்ப்பங்களில், மிகைப் பகுதி சமநிலைப்படும் விதத்தில் பற்றாக்குறை பதிவளிப்புச் செய்யப்படும். மீள் மதிப்பீட்டு மிகையானது ஒரே வகுதியின் கீழ் உள்ள சொத்துக்களில் கழிக்கப்படுமேயன்றி, மற்றொரு வகுதியிலுள்ள மிகையிலிருந்து கழிக்கப்படமாட்டாது.

2.3 தேய்மானம்

சொத்துக்களின் பெறுமானத் தேய்வு, சொத்துக்களின் மொத்தச் செலவிலிருந்து அழிவடைந்தவற்றின் பெறுமதியைக் கழிப்பதன் மூலம் கிடைக்கும் பெறுமதியை அடிப்படையில் கணிக்கப்படுகின்றது ஒரு சொத்து தொகுதியிலுள்ள போதியளவு முக்கியமான துறைகளின் பயனுள்ள ஆயுட் காலம் வேறுபட்டதாக அமைகின்ற போது அவற்றைத் தனித் தனியாகக் கழிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். சொத்துக்களின் பெறுமானத் தேய்வுகள் அவற்றின் மதிப்பிடப்பட்ட ஆயுட் காலத்தில் இலாப நட்டக் கணக்கில் காட்டப்படும். கவனத்திற் கொள்ளப்படும் ஆம் ஆண்டிலும் கடந்த வருடங்களிலும் இந்த மதிப்பீடப்படட வீதம்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

சொத்து வகை		பெறுமானத் தேய்வு%
கட்டடங்கள்		2.5
அலுவலக உபகரணங்கள்	15	
உபகரணங்கள்		15
கண்காட்சிப் பொருட்கள		15
கணினி இயந்திரங்கள்		331/3
மோட்டார் வாகனங்கள்		15
தளபாடங்கள்		10
இயந்திர உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூட வசதிகள்	15	
நூலகத்திற்கான நூல்கள்		05
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்		15
மென்பொருட்கள்	33 1/3	

2.4 ஏடுகளிலிருந்து பதிவழிப்புச் செய்தல்

தற்போதைய பெறுமதியை ஏடுகளிலிருந்து பதிவழிப்புச் செய்தல், அவற்றின் எதிர் காலத்திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட பயன்கள் இல்லாதவிடத்து அல்லது அவற்றை அகற்றும் போது மேற்கொள்ளப்படும். சொத்துக்களை அகற்றுகின்ற போது ஏற்படுகின்ற இலாப நட்டங்கள், சொத்துக்களின் விற்பனைப் பெறுமதி மற்றும் தேறிய பெறுமதி என்பவற்றுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை ஒப்பிட்டுப் பெறப்படுவதுடன் அவை தொழிற்பாட்டு அறிக்கைகளில் ஏனைய வருமானங்கள் என்பதன் கீழ் குறிப்பிடப்படும்.

2.5 தொட்டுணர முடியாச் சொத்துக்கள்

நிலையத்தினால் கையகப்படுத்தப்பட்ட குறிப்பான ஆயுட் காலத்தைக் கொண்ட தொட்டுணர முடியாச் சொத்துக்கள் மொத்தச் செலவிலிருந்து அவற்றின் செலவுத் தேய்மான மற்றும் மொத்தப் பெறுமதி என்பவற்றைச் செம்மையாக்கம் செய்வதன் மூலமாகும். பின்னர் அந்த செலவின் காரணமாக உரிய தொட்டுணர முடியாச் சொத்துக்களின் எதிர் காலப் பயன்கள் அதிகரிக்கும் தன்மையைக் கொண்டிருந்தால் மாத்திரமே அவ்வாறு கிடைக்கும் செலவுகள் மூலதனமாக்கப்படும். செலவுக்கும் மீதிக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டின் அடிப்படையில் பெறுமானத் தேய்வு கழிக்கப்படும். இழிவுப் பெறுமதி தொழிற்பாட்டுக் கூற்றுக்களின் எளிய பெறுமானத் தேய்வு முறைகளுக்கான வீதத்தின் அடிப்படையில் காட்டப்படும். இழிவு நிலைப்படுத்தப்படுத்தல் தொட்டுணர முடியாச் சொத்துக்கள் நிலையத்தில் பயன்பாட்டுக்கு எடுக்கப்பட்ட திகதியில் ஆரம்பிக்கும். அருவச் சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்ட வீதங்கள் மீளாய்வாண்டுகள் மற்றும் ஒப்பீடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

- மென்பொருட்கள் - 33 1/3 %

3. கையிருப்பு

மொத்தச் செலவு மற்றும் தேறிய பெறுமதி ஆகிய பெறுமதிகளில் குறைந்ததைக் கவனத்தில் எடுத்து கையிருப்பு கணிக்கப்படும். கையிருப்பு மொத்தச் செலவு FIFO கையிருப்பு விநியோகக் கோட்டுபாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிக்கப்பட்டுள்ளது. கையிருப்புக்களை தற்போதைய நிலைக்கு அல்லது இடத்திற்கு கொண்டு வருவதற்கு ஏற்பட்ட செலவுகள் அவற்றின் மொத்த செலவாகும்.

ஆய்வுகூடக் கையிருப்புக்கள் மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் வேலைகள் அவற்றின் செலவுகள் மற்றும் அவற்றின் மெய்யாக்கப்பட்ட பெறுமதிகள் என்றவாறு குறைந்த பெறுமதியாக்கப்பட்டுள்ளன.

4. வர்த்தக வரவுகள்

வியாபார மீதிகள் முதலில் நியாயமான பெறுமதியின் அடிப்படையில் அடையாளம் காணப்படும். பின்னர் பயனுறுதி வாய்ந்த வட்டி வீதத்தின் அடிப்படையில் பெறுமதி தேய்வடையும் தள்ளுபடி மற்றும் பெறுமதி குறைவடைதல் அடிப்படையில் ஒதுக்கீடும் செய்யப்படும்.

5. பணம் மற்றும் அதற்குச் சமனானவைகள்

கையிலுள்ள காசு, வங்கியிலுள்ள காசு, தற்காலிக அழைப்பு வைப்புக்கள், அரசாங்க நிறுவனங்களின் மேலதிக வைப்புக் கணக்குகள் என்பன காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்களில் பணம் மற்றும் அதற்குச் சமனானவைகளாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

6. கடன்கள் மற்றும் பெறத்தக்கவைகள்

ஏதேனும் நிலையான அல்லது குறிப்பான கொடுப்பனவுகளைச் செய்கின்ற மற்றும் சந்தையில் சுழற்சியடையாத கடன் வழங்கல் முதலில் நியாயமான பெறுமதி மற்றும் நேரடியாகத் தாபிக்க முடியுமான செலவுகளின் அடிப்படையில் அடையாளம் காணப்படும்.

7. நிதி பொறுப்புகள்

மூலத்திலிருந்து பெறப்படாத நிதிப் பொறுப்புக்கள் ஏனைய நிதிப் பொறுப்புக்களாகக் அடையாளம் காணப்படும். இந்த ஏனைய நிதிப் பொறுப்புக்கள் என்பது வியாபார கொடுக்க வேண்டிய கணக்குகளையும் தொடர்புடைய தரப்புக்களுக்கான கொடுப்பனவுகளையும் குறிக்கும். இந்தப் பொறுப்பு முதலில் நியாயமான பெறுமதியில் அடையாளம் காண முடியுமான செலவுகளைச் செம்மையாக்கம் செய்வதன் ஊடாக அடையாளம் காணப்படும். நிறுவனத்திற்குச் சட்டரீதியான உரிமை இருந்தால் மாத்திரமே நிதி நிலைமை அறிக்கையில் நிதிப் பொறுப்புக்களும் நிதிச் சொத்துக்களும் ஒன்றுக்கு ஒன்று பதிலீடு செய்து காட்டப்படும்.

8. பணியாளர் நன்மைகள்

சேவையிலிருந்து விலகிச் செல்லும் போது செலுத்தப்படும் பயன்கள் நியதிச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஊழியர் சேமலாப நிதியம், ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் என்பவற்றுக்கு நிறுவனம் வழங்கிய பங்களிப்புக்கள் முறையே 15% மற்றும் 3% ஆகக் காணப்பட்டன. 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்கச் சட்டத்திற்கு இணங்க பணிக்கொடைகள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. பணிக்கொடைகளை ஒதுக்குவதற்காகப் பொதுத் திறைசேரியின் ஊடாக நிதி வழங்கப்படும். இந்த பணிக்கொடை ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு கணக்கிடப்படும். (கடைசியாகப் பெற்ற அடிப்படைச் சம்பளம் + வாழ்க்கைச் செலவுப் படி மற்றும் ஏனைய உரிய கொடுப்பனவுகள்/2 x பூர்த்தி செய்த வருடங்களின் எண்ணிக்கை)

9. ஏற்பாடு

கடந்த கால நிகழ்வின் விளைவாக, மையத்திற்கு தற்போதைய சட்டபூர்வமான அல்லது ஆக்கபூர்வமான கடமை இருந்தால், அது நம்பத்தகுந்ததாக மதிப்பிடப்படலாம், மேலும் கடமையைத் தீர்ப்பதற்கு பொருளாதார நன்மைகளின் வெளிப்பாடு தேவைப்படலாம்.

10. ஏற்பாடுகள், நிரந்தர சொத்துகள் மற்றும் தொடர்ச்சியான பொறுப்புகள்

இருப்புநிலை தேதியில் இருக்கும் அனைத்து கடமைகளுக்கும் ஏற்பாடுகள் செய்யப்படுகின்றன, அத்தகைய கடப்பாடு வளங்களின் வெளிச்சத்திற்கு வழிவகுக்கும் மற்றும் நம்பகமான மதிப்பீட்டை வெளியேற்றத்தின் அளவு மூலம் செய்ய முடியும். நிதி அறிக்கைகளுக்கான குறிப்பாக அனைத்து தொடர்ச்சியான பொறுப்புகளும் வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன

11. வருமானம்

பொருளாதார நன்மைகள் மையத்திற்கு வரக்கூடிய அளவிற்கு வருவாய் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் வருவாய் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய அல்லது ஏற்படும் செலவுகளை நம்பத்தகுந்த முறையில் அளவிட முடியும். பெறப்பட்ட அல்லது பெறத்தக்க பரிசீலிப்பு, வர்த்தக தள்ளுபடிகள், NBT மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரிகளின் நியாயமான மதிப்பில் வருவாய் அளவிடப்படுகிறது. வருவாயை அங்கீகரிக்க பின்வரும் குறிப்பிட்ட அளவுகோல்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன:

அ) அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை விற்பனை செய்தல்

உரிய தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பில் போதியளவு பயன்களினதும் இழப்பபாயங்களின் உரிமை மாற்றங்கள் நிகழ்கின்ற சந்தர்ப்பத்தில் வருமானம் அடையாளம் காணப்படும். ஒப்படைக்கப்படும் தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பில் கடந்த கால முகாமைத்துவம் அல்லது நிர்வாகத் தலையீடு நிலையத்தினால் மேற்கொள்ப்படமாட்டாது.

(ஆ) சேவை வழங்கல்

குறித்த சேவை எழுந்த அல்லது செய்யப்பட்ட காலப் பகுதிக்காக சேவை வருமானம் அடையாளம் காணப்படும்.

(இ) கட்டுமான வருவாய்

ஒப்பந்தமொன்றின் வருமானம் அதன் ஒட்டுமொத்தப் பெறுபேறுகளை நம்பிக்கையான முறையில் மதிப்பிட முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் ஆற்றியுள்ள வேலைகளின் சதவீதத்தின் அடிப்படையில் பெறப்படும்.

(ஈ) வரிகள்

நியதிச் சட்ட அடிப்படையில் இந்நிலையம் செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி, பெறுமதி சேர்வரி, நாட்டைக் கட்டியெழுப்புதல் வரி போன்றவற்றை உரிய நிறுவனங்களுக்குச் செலுத்துகின்றது.

(உ) வட்டி வருமானம்

சேர வேண்டிய சந்தர்ப்பத்தில் வட்டி வருமானம் அடையாளம் காணப்படும்.

(ஊ) நடைமுறைச் சொத்துக்களை அகற்றுவதன் மூலம் உழைக்கப்படும்

இலாப நட்டங்கள்

நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களின் சொத்துக்களின் விற்பனை விலையில் அச்சொத்துக்களின் தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதியையும் அவற்றை அகற்றுக்கு ஏற்படும் ஏனைய செலவுகளையும் கழித்ததன் பின்னர் கிடைக்கப்பெறும் பெறுபேறு வருமானக் கூற்றில் உள்ளடக்கப்படும். மேலும் குறைந்த பெறுமதியைக் கொண்ட நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களின் அகற்றல் ஒவ்வொன்றும் தனித்தனியாகவன்று பொதுவாக தேறிய பெறுமதி காட்டப்படும்.

(எ) ஏனைய வருமானங்கள்

தொழில்நுட்ப ஒப்படைப்புக்களின் தேறிய இலாபம், அழைப்பு வைப்புக்கள் மற்றும் பிணைமுறி வட்டி வருமானம் கால தாமதத்திற்கான தண்டப்பணம், கொடுத்த கடன்களுக்கான வட்டி, மீளச் செலுத்தாத வைப்புக்கள், வழங்குநர் பதிவு, சிறு வருமானங்கள், சேதமடைந்த பொருட்களின் விற்பனை, நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களை அகற்றிய வருமானம், பொது நோக்கங்களுக்கான அறவீடுகள் என்பன மேலதிக வருமானங்களாகக் காட்டப்படும்.

(ஏ) பிற்போடப்பட்ட வருமானம்

அரசாங்க மூலதன மானியங்கள் மூலம் கையகப்படுத்தப்படும் நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத் தேய்வு ஒதுக்கீடு பிற்போடப்பட்ட வருமானமாகக் கருதப்படும்

13. மானியங்கள்

கிடைப்பனவுக்கான நியாயமான உறுதிப்படுத்தலைக் கொண்டதும் பெறுவதற்கான அனைத்து நிபந்தனைகளும் நிலையத்தினால் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட கிடைப்பனவுகள் வருமானக் கூற்றுக்களில் மானியங்களாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன. மானியம் கிடைக்கும் போது அது உரிய காலப் பகுதியில் வருமானமாகக் கருதப்பட்டு அதன் மூலம் உள்ளடக்கப்படும் செலவுகளுடன் இணக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளன. ஏதேனும் ஒரு நிலையான சொத்தின் கொள்ளலுக்காகக் கிடைத்துள்ள மானியங்களின் அடிப்படையில் பிற்போடப்பட்ட வருமானங்கள் கணக்கிடப்படும். நிலையத்திற்கு நிதியல்லாத மானியங்கள் கிடைக்கும் போது நியாயமான பெறுமதியின் அடிப்படையில் கணிக்கீடு செய்யப்படும்.

14. வருமானக் கூற்றுக்களில் செலவுகளைச் சமர்ப்பித்தல்

வருமானக் கூற்றுக்களில் வருமானத்துடன் தொடர்புடையதாக எழுந்த செலவுகள் செம்மையாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளன. நிறுவத்தின் நாளாந்த செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கான செலவு, நடமுறையல்லாச் சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத் தேய்வு போன்ற வருமானங்களுக்கு எதிராக எழும் செலவுகள் கவனத்திற் கொள்ளப்படும்.

15. ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவு

ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவுக்கான முதன்மையான நிதியீட்டம் திறைசேரியின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்திட்டமொன்றுக்கு சேவைவழங்குர் ஒருவினால் நிதியீட்டம் செய்யப்படுமாயின் அதன் செலவுக்கி எதிராக வருமானமாகப் பதியப்படும். செலவாக நேரடிச் செலவுகள் மாத்திரம் கருதப்படும்.

16. மெகாட்ரானிக்ஸ் இயக்கப்பட்ட பொருளாதார மேம்பாட்டு முயற்சி (MEDI)

நிலையான பயிற்சி முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி (SPTF) என்பது NERDC இன் கீழ் ஒரு திட்டமாக இருக்கும், மேலும் இது அரசுக்கு சொந்தமான தனியார், சுயாதீனமான மற்றும் இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமாக மாற்றப்படும், அங்கு இலங்கை மின்னணுவியல் / மெகாட்ரானிக்ஸ் நிறுவனங்கள் / தொடக்க நிறுவனங்கள் தங்கள் தயாரிப்பு வடிவமைப்பை வளர்த்துக் கொள்ள பயன்படுத்தலாம் முன்மாதிரி, சோதனை மற்றும் பெயரளவு கட்டணத்துடன் சான்றளித்தல்.

இந்த திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள், நாட்டில் உள்நாட்டில் வளர்ந்த உயர் தொழில்நுட்ப தயாரிப்பு ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதாகும், அதில் GOP வளர்ச்சியை அதிகரிக்கும். உள்ளூர் ஹைடெக் தயாரிக்கும் மற்றும் உரிமம் பெற்ற தயாரிப்புகளுக்கான மதிப்பு சங்கிலியை மேலும் உருவாக்குவது ஒரு குறிக்கோளாகும்.

11.2 31/12/2019 தேதியின்படி நிதி நிலை அறிக்கை

ரூபாயில்
புள்ளிவிவரங்கள்

	2019	Restated 2018
சொத்துக்கள்		
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		
பணம் மற்றும் அதற்குச் சமனானவைகள்	126,339,546.05	140,354,049.19
வியாபாரக் கடன்பட்டோர்	17,618,309.74	17,546,162.92
கையிருப்பு	14,791,984.43	11,785,462.57
முற்பணக் கொடுப்பனவுகள்	795,300.70	738,034.98
ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	27,498,948.47	26,568,648.77
	187,044,089.39	196,992,358.43
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்		
சொத்துக்கள் மற்றும் பொறித் தொகுதி	521,347,850.51	553,579,806.62
ஏனைய தொட்டுணர முடியாச் சொத்துக்கள்	387,969.45	368,195.45
ஏனைய நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்	29,521,179.60	26,096,072.67
	551,256,999.56	580,044,074.74
மொத்தச் சொத்துக்கள்	738,301,088.95	777,036,433,17
பொறுப்புக்கள்		
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்		
வியாபார மற்றும் ஏனைய செலுத்த வேண்டிய கடன்கள்	47,918,927.90	52,448,519.66
மொத்த நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்	47,918,927.90	52,448,519.66
நடைமுறையல்லாப் பொறுப்புக்கள்		
பணிக்கொடைக்கான ஒதுக்கீடு	111,340,048.00	103,094,433.50
பாதுகாப்பான வைப்புக்கள்	6,200.00	6,200.00
	111,346,248.00	103,100,633.50
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்	159,265,175.90	155,549,153.16
தேறிய சொத்துக்கள்	**579,035,913.05**	**621,487,280.01**
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்	127,550,154.78	140,353,874.58
அரசாங்க நிறுவனங்களால் வழங்கப்பட்ட மூலதனம்	193,166,313.43	211,475,012.24
மறுமதிப்பீடு இருப்பு	525,029,579.04	525,008,739.75
திரட்டப்பட்ட உபரிகள் / (பற்றாக்குறைகள்)	(266,710,134.20)	(255,350,346.56)
மொத்த நிகர சொத்துக்கள் / பங்கு	**579,035,913.05**	**621,487,280.01**

பேராசிரியர் லீலானந்த ராஜபக்ஷ தலைவர்	இன்ஜி. டி டி ஆனந்த நமல் இயக்குநர் ஜெனரல்	டி.வி.எஸ். பெரேரா இயக்குநர் நிதி

11.3 31/12/2019 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயல்திறன் அறிக்கை

ரூபாயில்
புள்ளிவிவரங்கள்

	2019	2018
வருவாய்		
அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து இடமாற்றங்கள்	280,152,034.89	277,620,000.00
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம்	64,656,358.72	64,155,104.67
பிற வருமானம்	44,632,874.50	48,463,526.79
மொத்த வருவாய்	389,441,268.11	390,238,631.46
செலவு		
நிர்வாக செலவு	304,527,919.34	274,184,936.49
பிற செலவுகள்	25,879,703.01	35,504,960.44
தேய்மானம்	70,338,193.40	69,826,999.97
நிதி செலவு	55,240.00	91,958.69
மொத்த செலவு	400,801,055.75	379,608,855.59
காலத்திற்கான உபரி / (பற்றாக்குறை)	(11,359,787.64)	10,629,775.87

11.4 31/12/2019 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப்புழக்க அறிக்கை

ரூபாயில் புள்ளிவிவரங்கள்

	2019	2018
செயல்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்து நெட் கேஷ் பாய்கிறது		
சாதாரண நடவடிக்கைகளிலிருந்து உபரி / ற்றாக்குறை)	(11,359,787.64)	10,629,775.87
பணமல்லாத மாற்றங்கள்		
பெறுமானத் தேய்வுகள்	70,338,193.40	69,826,999.97
மாறுபட்ட வருமானத்தில் அதிகரித்தல் / (குறைத்தல்)	(64,656,358.72)	(64,155,104.67)
செலுத்த வேண்டியவற்றில் அதிகரிப்பு / ((குறைத்தல்)	(5,375,898.76)	5,439,106.68
பணியாளர் செலவுகள் தொடர்பாக அதிகரித்தல் / (குறைத்தல்)	9,091,921.50	5,796,394.14
(ஆதாயங்கள்) / சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள் விற்பனையில் ஏற்படும் இழப்புகள்	1,674,516.34	1,321,844.68
(அதிகரித்தல்) / பிற நடப்பு சொத்துகளில் குறைவு	(7,419,194.21)	27,551,641.24
(அதிகரித்தல்) / பெறத்தக்கவைகளில் குறைவு	(72,146.82)	(15,191,964.57)
செயல்பாட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	(7,778,754.91)	41,218,693.34
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து பணப்புழக்கம்		
சொத்துக்களை வாங்குவது	(39,785,925.17)	(80,818,492.37)
சொத்து விற்பனையிலிருந்து கிடைக்கும் வருமானம்	6,236.83	12,816.69
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	(39,779,688.34)	(80,805,675.68)
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
மூலதன மானியம்	33,543,940.11	34,900,000.00
இலங்கை கண்டுபிடிப்பாளர்கள் ஆணையத்தின் நிதி	-	8,524,567.15
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	33,543,940.11	43,424,567.15
ரொக்கம் மற்றும் பண சமமானவற்றில் நிகர அதிகரிப்பு / (குறைத்தல்)	(14,014,503.14)	3,837,584.81
காலப் பகுதியின் ஆரம்பத்தில் உள்ளவாறன பணம் மற்றும் அதற்குச் சமனானவைகள்	140,354,049.19	136,516,464.38
காலப் பகுதியின் இறுதியில் உள்ளவாறன பணம் மற்றும் அதற்குச் சமனானவைகள்	126,339,546.05	140,354,049.19

11.5 31/12/2019 தேதியின்படி ஈக்விட்டி மாற்றத்தின் அறிக்கை ரூபாயில் புள்ளிவிவரங்கள்

	ஆரம்ப மூலதனம்	அரசாங்க மூலதன ஒதுக்கிடுகள்	வேறுபட்ட வருமானம் மீண்டு வழங்கப்பட்டது	பிற மூலங்களிலிரு ந்து மூலதனம்	மறு மதிப்பீட்டு உபரி	மீண்டும் திரட்டப்பட்ட உபரி / (பற்றாக்குறை)	மொத்த நிகர சொத்துக்கள் / பங்கு	இல் இருப்பு மீட்டெடுக்கப் பட்டது 31.12.201
01/01/2018 தேதியின்படி இருப்பு	1,000,000.00	97,299,792.87	125,705,996.60	148,553,634.87	525,008,739.75	(265,980,122.43)	631,588,041.66	622,026,890.80
2018 க்கான பங்குகளில் மாற்றங்கள்							-	
மூலதன மானியம் பெறப்பட்டது -தொகுப்பு		34,900,000.00					34,900,000.00	37,997,000.00
இலங்கை கண்டுபிடிப்பாளர்கள் ஆணையத்திடமிருந்து மூலதன மானியம் பெறப்பட்டது		8,524,567.15					8,524,567.15	35,570,540.88
மூலதன கொள்முதல் நிகர தள்ளிவைக்கப்பட்ட வருமானத்திற்கு குறைந்த மீட்டெடுக்கும் தேய்மானம்		(78,802,982.65)	14,647,877.98				(64,155,104.67)	(57,860,922.57)
காலத்திற்கான உபரி / பற்றாக்குறை						10,629,775.87	10,629,775.87	(6,077,467.45)
மறுமதிப்பீட்டு இருப்பு அதிகரிப்பு							-	(68,000.00)
31/12/2018 நிலவரப்படி இருப்பு	1,000,000.00	61,921,377.37	140,353,874.58	148,553,634.87	525,008,739.75	(255,350,346.56)	621,487,280.01	631,588,041.66
2019 க்கான பங்குகளில் மாற்றங்கள்								
மூலதன மானியம் பெறப்பட்டது -தொகுப்பு		33,543,940.11					33,543,940.11	43,424,567.15
இலங்கை கண்டுபிடிப்பாளர்கள் ஆணையத்தின் நிதி								
மூலதன கொள்முதல் நிகர தள்ளிவைக்கப்பட்ட வருமானத்திற்கு குறைந்த மீட்டெடுக்கும் தேய்மானம்		- (51,852,638.92)	(12,803,719.80)				- (64,656,358.72)	(64,155,104.67)
மூலதனம் பிற மூலங்களிலிருந்து ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது				-			-	-
காலத்திற்கான உபரி / பற்றாக்குறை						(11,359,787.64)	(11,359,787.64)	10,629,775.87
மறுமதிப்பீட்டு இருப்பு அதிகரிப்பு					20,839.29		20,839.29	-
31/12/2019 நிலவரப்படி இருப்பு	**1,000,000.00**	**43,612,678.56**	**127,550,154.78**	**148,553,634.87**	**525,029,579.04**	**(266,710,134.20)**	**579,035,913.05**	**621,487,280.01**

11.6 31/12/2019 தேதியின்படி கணக்குகளுக்கான குறிப்புகள்

1. முன்னைய வருடங்களுக்கான செம்மையாக்கம்

ரூபாயில் புள்ளிவிவரங்கள்

இலக்கம் குறிப்பு	விபரம்	செம்மையாக்க விபரம்			2018	1/1/2018 க்கு முன் இருப்பு	நிதி நிலைமையின் மீது ஏற்படும் தாக்கம்
		விவரங்கள்	அறிவித்தது	சரிசெய்த பிறகு			
	இருப்பு b / f				11,318,733.49	(247,886,981.10)	
1.01	டிபிடி / 54/2018 2018 ஆம் ஆண்டில் வருமான த்தை வழங்குவதன் கீழ்	வருமானம்	651,000.00	701,000.00	50,000.00		கடனாளர்களின் அதிகரிப்பு
		செலவு	661,050.08	661,050.08			
		நிகர	(10,050.08)	39,949.92			
1.02	2007 ஆம் ஆண்டில் முச்சக்கர வண்டியின் விலை APH / RES / 80/2007 திட்டத்திலிருந்து முன்கூட்டியே செலுத்தப்பட்டது		1,117,658.30	815,898.30		301,760.00	முன்கூட்டியே செலுத்தப்பட்ட அதிகரிப்பு
1.03	தொலைபேசி செலவினங்களை வழங்குதல்		5,650,889.14	5,521,900.37	128,988.77		தற்போதைய பொறுப்புகளில் குறைவு
1.04	ENED / COM / ACT / 76/18, செலவினங்களுக்கு மேல்	வருமானம்	190,887.04	190,887.04			திரட்டப்பட்ட செலவுகளில் குறைப்பு
		செலவு	(127,113.07)	(124,613.07)			
		நிகர	63,773.97	66,273.97	2,500.00		
1.05	C E D / COM / 73/18 கெகலேவில் முன் அழுத்த கால் பாலம் அமைத்தல் மற்றும் சசிரி கட்டுமானம்-எல்.கே.ஆர் 242,533.35 மற்றும் ஏழு காப்பக-எல்.கே.ஆர் 376.26 ஆகியவற்றால் செய்யப்பட்ட கட்டுமான செலவினங்களை 31/12/2018 நிலவரப்படி பணி முன்னேற்றம் செலவிலிருந்து மாற்றப்படுகிறது	வருமானம்	4,931,145.45	4,931,145.45	-		கடனாளிகளில் சசிரி -242,533.35 செவனா 376.26
		செலவு	(5,284,006.61)	(4,121,247.52)	242,909.61		
		நிகர	(352,861.16)	809.897.93	919849.48		
1.06	RED / C / 67/15 தெஹிவளையில் சாம்பலாக்கிகளில் மறுசீரமைப்பு - வழங்குவதற்கான செலவுக்கு கீழ்	வருமானம்	11,765,334.48	11,765,334.48			விற்பனைக்குப் பிந்தைய சேவையின் கீழ்
		செலவு	(9,215,575.03)	(9,236,567.81)		(20,992.78)	
		நிகர	2,549,759.45	2,528,766.67			
1.07	DFCI / COM / 75/17 கனிம மணல்	வருமானம்	552,500.00	552,279.48		(220.52)	மூடிய திட்டங்களில் செய்யப்படும் பணிகளின் மதிப்பு குறைதல்
		செலவு	(287,212.33)	(287,212.33)			
		நிகர	265,287.67	265,067.15			
1.08	MD/COM/4/118/15	வருமானம்	840,948.55	829,521.67		(11,426.88)	நெருங்கிய திட்டங்களில் செய்யப்படும் வேலைகளின் மதிப்பு குறைதல்
		செலவு	(784,942.37)	(784,942.37)			
		நிகர	56,006.18	44,579.30			
		செலவு	661,050.08	661,050.08			
		நிகர	(10,050.08)	39,949.92			
		செலவு	(127,113.07)	(124,613.07)			

1.09	வட்ட டி.எம்.எஸ் 04/2018 இன் படி கணக்கீட்டு முறை மாற்றப்பட்டதால் கூடுதல் நேர நிலுவைத் தொகை செலுத்தப்பட்டது	2018	2017	2016			மேலதிக நேரங்களில் திரட்டப்பட்ட செலவுகளில் அதிகரிப்பு
	அறிவித்தது	3,501,339.05	2,373,245.63	1,940,756.42			
	சரிசெய்த பிறகு	4,209,012.05	4,346,079.63	3,182,209.42			
	சரிசெய்தல்	707,673.00	1,972,834.00	1,241,453.00	(707,673.00)	(3,214,287.00)	
1.10	2018 ஆம் ஆண்டில் ஊக்கத்தொகையை வழங்குதல் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான எல்.கே.ஆர் 1,270,000.00 முன்கூட்டியே செலுத்துதல் ஊக்கக் கணக்கில் தவறாக பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது, எல்.கே.ஆர் 292,037.43 இன் நிர்வாகக் கழிவுகள் மற்றும் எல்.கே.ஆர் 5,866.39 ஆகியவற்றின் மேலதிக ஒதுக்கீடு		2018 18,600,000.00	Corrected 2018 17,032,096.18	1,567,903.82		ஊக்கத்தொகைக்கான ஏற்பாடு 1,567,903.82 எல்.கே.ஆர்
1.11	தேய்மானத்தின் கீழ் திரட்டப்பட்ட தேய்மானம்- தளபாடங்கள் பொருத்துதல்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	13,589.04	2012	47,947.93			திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் கீழ் / வழங்கப்பட்டுள்ளது
	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	(278,400.00)	2016	(277,500.00)			
	கணினி	3,176.85	2017	(24,293.14)			
	உள்கட்டமைப்பு	46,241.74	2018	17,589.38	17,589.38	(253,845.21)	
	உபகரணங்கள்	(20,863.46)					
		(236,255.83)		(236,255.83)			
1.12	வாட் சரிசெய்தல் 2005 -2009 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மீட்டெடுக்க முடியாத வாட் மறு மதிப்பீட்டு இருப்பு கணக்கில் உறிஞ்சப்பட்டுள்ளது மறுமதிப்பீடு இருப்பு-கட்டிடம்	2,184,487.41					திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் என்பது சி.ஜி.ஐ.ஆர் இருப்பு எல்.கே.ஆர் 5,618,946.07 ஆல் குறைக்கப்படும் மற்றும் வெளிப்படுத்தல் இருப்பு 5,618,946.07 குறைந்து / வழங்கப்படும்
	ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	3,169,658.77					
	அலுவலக உபகரணங்கள்	157,826.27					
	தளபாடங்கள் பொருத்துதல்கள்	106,973.62					
		5,618,946.07					
1.13	2018 ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய தொடர்ச்சியான கொடுப்பனவுகளில் மீட்டெடுக்க முடியாத வாட் உபரி / பற்றாக்குறை கணக்கில் மீண்டும் எழுதப்பட்டுள்ளது					(14,853,466.92)	முன்னோக்கி கொண்டு வரப்பட்ட உபரி / பற்றாக்குறை 14,853,466.92 ஆக அதிகரிக்கப்படும் மற்றும் பெறத்தக்க சிஜிஐஆர், வாடிக்கையாளர்கள் செலுத்தும் வாட் மற்றும் WHT கழித்தல் ஆகியவை முறையே 14,544,729.81,69,644.71,239092 .40 குறைக்கப்படும்.

1.14	N / MD / COM / 04/118/15 விற்பனை சரிசெய்யப்பட்ட பின் அதிகப்படியான திட்டம்					11,751.66	விற்பனை 11,751.66 ஆகக் குறைக்கப்படும்
1.15	2018 ஆம் ஆண்டில் பிரபலப்படுத்துவதற்கான ஏற்பாட்டின் கீழ் ஆவணப்பட வீடியோ தயாரித்தல்				(1,473,952.70)		கடனாளர்களின் இருப்பு அதிகரிக்கும்.
1.16	சம்பளம் மற்றும் செலுத்த வேண்டியவற்றில் ஏற்பாடு ஆண்டு 2017 சம்பளம் வழங்கப்பட்டுள்ளது செலுத்த வேண்டிய EPF / ETF அதிகரித்துள்ளது வாகன கடன் குறைகிறது செலுத்த வேண்டிய முத்திரை வரி அதிகரிக்கும்					(52,413.68)	 41,972 10,416.68 25.00
1.17	E & ESD / COM / 51/18 கூடுதல் வருமானம் 2018 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது வருமானம் செலவு உபரி / பற்றாக்குறை	ஆண்டு 2018 470,000.00 16,786.54 453,213.46	சரி செய்யப்பட்டது 235,000.00 16,786.54 218,213.46		(235,000.00)		வாடிக்கையாளர் முன்கூட்டியே அதிகரிக்கப்படுகிறது
1.18	வருமான வரி விதிகளின் கீழ்				(214,848.46)		சிஜிஜஆர் இருப்பு அதிகரிக்கப்படுகிறது
1.19	உரிமம் மற்றும் காப்பீட்டின் முன் கொடுப்பனவுகளைக் குறிப்பிடுவதன் கீழ் வாகன எண் 41-2493 301-3740	 805.47 (510.52)			294.95		முன் கட்டணம் எல்.கே.ஆர் 805.47 ஆகவும், திரட்டப்பட்ட செலவுகள் எல்.கே.ஆர் 510.52 ஆகவும் அதிகரிக்கும்
1.20	தபாலில் அதிக ஏற்பாடு. 31/12/2018 நிலவரப்படி முத்திரை பங்கு கணக்குகளுக்கு எடுக்கப்படுகிறது				21,722.00		கையில் பங்கு 21,722 அதிகரித்துள்ளது
1.21	DPD / COM / 6-2 / 12/2018 மஹியாங்கனாவில் வி.ஆர்.சி கட்டிடத்தின் கட்டுமானம்	வருமானம் செலவு நிகர	9,694,252.70 (8,729,444.47) 964,808.23	9,581,028.82 (8,729,444.47) 851,584.35	(113,223.88)		மூடிய திட்டங்களில் செய்யப்படும் பணிகளின் மதிப்பை 113,223.88 குறைத்தல்
1.22	DPD / COM / 6-39 / 2018 துணை அமைச்சர்களின் காலாண்டுகளுக்கு புதுப்பித்தல் பணிகள்	வருமானம் செலவு நிகர	5,049,660.00 (3,742,235.44) 1,307,424.56	4,153,642.41 (3,742,235.44) 411,406.97	(896,017.59)		மூடப்பட்ட திட்டங்களில் செய்யப்படும் பணிகளின் மதிப்பை 896,017.59 குறைத்தல்
	மொத்தம்				**10,629,775.87**	**(265,980,122.43)**	

31/12/2019 தேதியின்படி நிதி நிலைக்கு குறிப்புகள்

02. உத்தரவாத பத்திரங்களுக்கான பத்திரங்களாக வைப்புத்தொகை

ஆதரவாக உத்தரவாதம் வழங்கப்படுகிறது	பத்திர எண் / தேதி	பத்திரம்	சான்றிதழ்கள் பாதுகாப்பு என உறுதிமொழி	தொகை எல்.கே.ஆர்.	வங்கி	பத்திர மதிப்பு எல்.கே.ஆர்
டொயோட்டா லங்கா (பிரைவேட்) லிமிடெட்	15/2008 12/18/2019-12/17/2020	உத்தரவாத பத்திரம்	C/33734579-507908	100,000.00		75,000.00
நகராட்சி ஆணையர் குருநாகலா	10/2017 12/21/2017-12/21/2018	உத்தரவாத பத்திரம்	1057614-81889909 1057615-81889925 1057616-81889906	1,000,000.00 1,000,000.00 1,000,000.00		2,845,000.00
இலங்கையின் பிக்சு பல்கலைக்கழகம்	9/2018 12/26/2019-02/16/2020	உத்தரவாத பத்திரம்	1473755-83503832 1473756-83503837 1473757-83503700 1473758-83503765 1473759-83503726 1473760-83503712	1,000,000.00 1,000,000.00 1,000,000.00 1,000,000.00 1,000,000.00 1,000,000.00	BOC Ja-Ela	5,808,673.47
	7/2018 12/26/2019-02/16/2020	செயல்திறன் பத்திரம்	1473754-83503820	1,000,000.00		968,112.24
சுதேச மருத்துவ நிறுவனம்	2019000395 6/1/2019-11/30/2019	செயல்திறன் பத்திரம்	1571004-84276128	3,000,000.00		2,588,000.00
சுகாதார சேவைகளின் பிராந்திய இயக்குநர்	20190003917 9/5/2019-12/31/2019	உத்தரவாத பத்திரம்	1599884-84754448	2,000,000.00		1,574,795.00
	20190003919 9/24/2019-12/31/2019	செயல்திறன் பத்திரம்				393,698.75

03. நிலையான சொத்துக்களை அகற்றுவது **ரூபாயில்**
புள்ளிவிவரங்கள்

சொத்து வகை	விலை	திரட்டப்பட்ட தேய்மானம்	எழுதப்பட்ட மதிப்பு	வருமானத்தை	லாபம் / (இழப்பு)
கணினி	120,000.00	119,988.80	11.20	1,000.00	988.80
செயல் விளக்கம்	4,000.00	1,800.00	2,200.00	-	(2,200.00)
உபகரணங்கள்	2,138,800.00	962,460.00	1,176,340.00	562.00	(1,175,778.00)
தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்துதல்கள்	1,000.00	300.00	700.00	55.00	(645.00)
அலுவலக உபகரணங்கள்	724,000.00	408,833.42	315,166.58	508.58	(314,658.00)
ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்	34,000.00	15,300.00	18,700.00	2,750.00	(15,950.00)
மென்பொருள் SQL சேவையகம் 2005 தொகுப்பு 01	632,000.00	631,936.80	63.20	-	(63.20)
கருவிகள்	300,027.93	132,455.74	167,572.19	1,361.25	(166,210.94)
மொத்தம்	**3,953,827.93**	**2,273,074.76**	**1,680,753.17**	**6,236.83**	**(1,674,516.34)**

04. பெறத்தக்க உள்நாட்டு வருவாய் ஆணையர் ஜெனரல்

2005-2009 காலகட்டத்தில் எல்.கே.ஆர் 5,618,946.07 அளவிலான வாட் கூறு, மூலதன பொருட்களில் மறுமதிப்பீடு உபரி மூலம் சரிசெய்யப்படுகிறது. எல்.கே.ஆர் 14,544,729.81, டபிள்யூ எச் வரி எல்.கே.ஆர் 239,092.40 மற்றும் வாடிக்கையாளர்கள் செலுத்தும் வாட் 696,644.71 என திரும்பத் திரும்ப வசூலிக்கப்படக்கூடிய வாட், முன்வைக்கப்பட்ட உபரி / பற்றாக்குறை மூலம் சரிசெய்யப்படுகிறது.

05. தற்காலிக வைப்பு

பத்திர காலம் முடிவடைவதற்கு முன்னர் சேவையை விட்டு வெளியேறிய என்.ஆர்.டி.சி ஊழியர்களிடமிருந்து பத்திர வருமானமாக பெறப்பட்ட நிதி, பாங்க் ஆ◌ஃப் இலங்கையில் பராமரிக்கப்படும் மாநில நிறுவனங்களின் தற்காலிக உபரி அறக்கட்டளை நிதியில் முதலீடு செய்யப்படுகிறது, இது ஈவுத்தொகை மற்றும் வட்டி மற்றும் எல்.கே.ஆர் .1,500,000.00 திரும்பப் பெறுதல் ஆகியவற்றுடன் எல்.கே.ஆர் .8,994,089.90 தொகை. 31/07/2017 அன்று நிதி மற்றும் வெகுஜன ஊடகங்களிலிருந்து 1/2017 சுற்றறிக்கையின் படி சிறப்பு கடன் முன்கூட்டியே செலுத்த. 2018 ஆம் ஆண்டில் எல்.கே.ஆர் 6,000,000.00 15/11/2018 அன்று திரும்பப் பெறப்பட்டது, ஏனெனில் மீண்டும் மீண்டும் ஒப்புதல் பெறப்படவில்லை .இப்போது தற்போதைய இருப்பு எல்.கே.ஆர். 31/12/2019 தேதியின்படி 6,676,018.87.

வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட அட்வான்ஸ் வங்கியில் தற்காலிக அழைப்பு வைப்பு வடிவில் பாதுகாக்கப்படுகிறது, இது அந்த நேரம் நோக்கத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் வரை. சம்பாதித்த வட்டி மற்ற வருமானத்தின் கீழ் காட்டப்படுகிறது

06. நடந்துகொண்டிருக்கும் திட்டங்களில் பணிகள் நடந்து வருகின்றன

தற்போதைய திட்டங்களின் பணிகள் சரக்குகளின் கீழ் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

07. இடைவிடாத பொறுப்புகள்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் அறிவுறுத்தலின் கீழ் எஸ்.டி.பி.எ◌ஃப் (தரநிலை பயிற்சி முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி) திட்டத்தின் சார்பாக பின்வரும் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இந்த பொருட்களுக்கு அமைச்சின் நிதி நிதியளிக்கப்பட உள்ளது.

பொருள் விளக்கம்	அஞ்சல் எண்	தொகை	விற்பனையாளர் பெயர்
சி.என்.சி லேசர் கட்டர்	19/SPTE/001	9,056,250.00	M / s CMC பொறியியல் ஏற்றுமதி GmbH
ஐபி சோதனை வசதி	19/SPTE/002	23,441,406.76	M/s Dar E-Com(pvt)Ltd
மொத்தம்		**32,497,656.76**	

08 தொடர்புடைய கட்சி வெளிப்பாடுகள் (SLPSAS 14)

இலங்கையின் தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தின் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில் பின்வரும் வெளிப்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன, இது ஒரு தனி அறிக்கை நிறுவனமாகும். அறிக்கையிடல் காலகட்டத்தில், முக்கிய நிர்வாக பணியாளர்களின் நெருங்கிய குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு எந்த ஊதிய இழப்பீடும் வழங்கவில்லை.

09. தரநிலை பயிற்சி முன்மாதிரி மற்றும் சோதனை வசதி

எங்கள் பொருளாதாரம் மற்றும் எங்கள் ஹைடெக் ஏற்றுமதியை வளர்ப்பதற்கும், உள்நாட்டிலும், உலகளாவிய ரீதியிலும் உரிமம் பெற்ற உற்பத்திக்கு ஸ்மார்ட் இயந்திரங்களை வடிவமைப்பதன் மூலம் நமது இறக்குமதியைக் குறைப்பதற்கான முக்கிய குறிக்கோளுடன் மெகாட்ரானிக்ஸ் இயக்கப்பட்ட பொருளாதார மேம்பாட்டு முயற்சி (எம்.டி.இ.ஐ) குறித்த திட்டத்தை அமைச்சகம் ஏற்கனவே தொடங்கியுள்ளது. இந்த நோக்கத்தை அடைவதில், இரண்டு கூறுகளைக் கொண்ட மெகாட்ரானிக்ஸ் பி.டி.இ நிறுவனங்களுக்கு ஒரு தயாரிப்பு வடிவமைப்பு பொறியியல் பூங்காவை (பி.டி.இ.பி.) அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது; நீண்ட கால கடன் வசதி (எல்.டி.எல்.எ◌ஃப்) மற்றும் பகிரப்பட்ட சேவைகள் தரநிலை பயிற்சி, புகைப்பட நகல் மற்றும் சோதனை வசதி (எஸ்.பி.டி.எ◌ஃப்).

01. 31 டிசம்பர் 2019 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணப்புழக்க குறிப்பு

ரூபாயில்
புள்ளிவிவரங்கள்

இயக்க நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்	2019	2018
பற்றுச்சீட்டு		
திட்ட வருமானம்	84,744,976.10	67,299,051.08
தொடர்ச்சியான மற்றும் ஆராய்ச்சி மானியங்கள்	280,152,034.89	277,620,000.00
வட்டி பெறப்பட்டது	7,806,035.40	8,144,795.21
பிற ரசீதுகள்	3,910,075.80	3,880,026.58
கொடுப்பனவுகள்		
பணியாளர் செலவு	(230,953,277.83)	(211,469,896.90)
மேலதிக செலவு	(22,558,474.50)	(16,553,181.28)
பொருட்கள்	(100,872,315.86)	(59,475,692.30)
பிற கொடுப்பனவுகள்	(27,898,326.74)	(25,235,382.09)
பெருநிறுவன வருமானம் வரி	(2,109,482.17)	(2,991,026.96)
இயக்க நடவடிக்கைகளிலிருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	(7,778,754.91)	41,218,693.34
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து பணப்புழக்கம்		
சொத்துக்களை வாங்குவது	(39,785,925.17)	(80,818,492.37)
சொத்து விற்பனையிலிருந்து கிடைக்கும் வருமானம்	6,236.83	12,816.69
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து நிகர பணப்புழக்கங்கள்	(39,779,688.34)	(80,805,675.68)
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து பணப்புழக்கம்		
மூலதன மானியம்	33,543,940.11	34,900,000.00
நிதி நடவடிக்கைகளில் இருந்து நிகர பணப்புழக்கம்	33,543,940.11	43,424,567.15
ரொக்கம் மற்றும் பண சமமானவற்றில் நிகர அதிகரிப்பு / (குறைத்தல்)	(14,014,503.14)	3,837,584.81
காலத்தின் தொடக்கத்தில் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கம் சமம்	140,354,049.19	136,516,464.38
காலத்தின் முடிவில் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கம் சமம்	**126,339,546.05**	**140,354,049.19**

ரூபாயில் புள்ளிவிவரங்கள்

	2019	2018
2. பணமல்லாத பரிவர்த்தனைகள்		
கருவூலத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வாகனங்கள்	- -	- -
	-	-

3. பணம் மற்றும் இணையான ரொக்கம்	**2019**	**2018**
பாங்க் ஆப் சிலோன் ஜா-எலா கிளை ஏ / சி எண் 404949	1,506,820.26	607,997.66
பாங்க் ஆப் சிலோன் ஜா-எலா கிளை ஏ / சி எண் 405005	395,116.77	115,623.98
பாங்க் ஆப் சிலோன் ஜா-எலா கிளை ஏ / சி எண் 404956	2,969,806.23	2,326,387.03
பாங்க் ஆப் சிலோன் கார்ப்பரேட் கிளை ஏ / சி எண் 1667	3,862,317.98	1,904,451.84
கையிருப்பு	3,609,465.94	48,053.57
தற்காலிக அழைப்பு வைப்பு-ஜா-எலா கிளை	62,500,000.00	74,200,000.00
தற்காலிக அழைப்பு வைப்பு-கார்ப்பரேட் கிளை	44,820,000.00	55,000,000.00
மாநில நிறுவன தற்காலிக உபரி நிதி	6,676,018.87	6,151,535.11
	126,339,546.05	**140,354,049.19**

12



2019.12.31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

தலைவர்,

இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம்

இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையத்தின் 2019 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குப்படுத்தல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் அடிப்படையிலான கணக்காய்வு அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 அபிப்பிராயம்

இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் 2019 டிசம்பர் 31ஆம் திகதி இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை கூற்று மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்றுகை கூற்று உரிமை மாற்று மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றுமற்றும் நிதிக்கூற்றுக்கள் உடன் தொடர்பு கூற்றுக்களும் நிதிக்கூற்றுக்கள் நிதிக்கூற்றுக்கள் குறிப்புகள் முக்கிய கொள்கைகளை கொண்ட 2019 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் 154 (1) பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2018 ஆம் ஆண்டில் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டம் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டில் 38 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள் என்பதற்கிணங்க எனது கட்டளையின் கீழ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154 (6) ஆம் பிரிவிற்கு இணங்க எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்

நிலையத்தின் 2019 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் உள்ள நிதி நிலைமை மற்றும் அன்றைய தினத்தில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான அதன் நிதி செயலாற்றுகை மற்றும் நிதி மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல் இலங்கை அரசாங்கத்தின் அரசு துறையின் இணங்க உண்மையானதும் நியாயமானதுமான நிலைமைகளை பிரதிபலிப்பதாக பிரதிபலிக்கின்றன என்பது எனது கருத்தாகும்

1.2 அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இலங்கை கணக்காய்வுத் தர நியமங்களுக்கு (இ.க.த) ஏற்ப என்னால் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இக்கணக்ககாய்வுத் தர நியமங்களுக்கு கீழமைந்த எனது பொறுப்பு, இவ் அறிக்கையின் நிதிக் கூற்றின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு என்ற பகுதியின் கீழ் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையை வழங்கும் வகையில் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுச் சான்றுகள் போதுமானது என்றும் உசிதமானது என்றும் நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 நிதிக் கூற்றுக்கள தொடர்பாக முகாமைத்துவத்தினதும் நிர்வாகத் தரப்பினரதும் பொறுப்புக்கள்

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

நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயார்படுத்தும் போது, நிறுவனத்தை தொடர்ந்தேர்ச்சியாக நடாத்திச் செல்வதற்கான இயலுமையை தீர்மானிப்பது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும் என்பதோடு, முகாமைத்துவம் நிறுவனத்தை கலைப்பதற்கு கருதுவதாயின் அல்லது வேறு மாற்றீடொன்று காணப்படாத சந்தர்ப்பத்தில் ,செயற்பாட்டுப் பணிகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுமாயின் தவிர தொடர்ச்சியான நிலைத்திருப்புத் தன்மையின் அடிப்படையில் கணக்குப் பதிவு செய்தல் மற்றும் நிறுவனத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்புக்குரிய காரணங்களை தெளிவுபடுத்துவது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிறுவனத்தின் நிதி அறிக்கையிடல் செயற்பாடு தொடர்பான பொறுப்பு, கட்டுப்படுத்தும் தரப்புக்களால் ஏற்கப்படும்.

2018 ஆம் ஆண்டு இலக்கம் 19 இனையுடைய தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16 (1) இன் உப பிரிவிற்கு ஏற்ப, நிலையத்தின் வருடாந்த மற்றும் தற்போதைய நிதிக் கூற்றுக்களை தயார்படுத்துவதற்கு இயலுமான வகையில் சொந்த வருமானம், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் வைப்புக்கள் தொடர்பாக உரியவாறு கணக்கேடுகள் மற்றும் அறிக்கைகளை பேணி வருவது அவசியமாகும்.

1.4 நிதிக் கூற்றுக் கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

ஒட்டுமொத்தமாக நோக்குகையில் நிதிக் கூற்றுக்கள், மோசடி அல்லது தவறின் காரணமாக ஏற்படும் எண்ணளவில் பொய்யான கூற்றுக்கள் அற்றதென நியாயமான உறுதியினை வழங்குதலும் எனது அபிப்ராயத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையை வெளியிடுவதும் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான அத்தாட்சிப்படுத்தல் உயர் தரத்துடைய அத்தாட்சியாக அமைகின்றது என்றாலும், இலங்கை கணக்காய்வு தர நிர்ணயங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வினை மேற்கொள்ளும் போது அதனை எப்போதும் எண்ணளவில் குறைத்து மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதனை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதாக உறுதிப்படுத்தப்படுவதில்லை. மோசடி மற்றும் தவறுகள் தனியாக அல்லது கூட்டாக அல்லது அழுத்தங்கள் காரணமாக அளவு ரீதியில் குறைத்து மதிப்பீடுகள் செய்யப்பட முடியும் என்பதோடு, இந்நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பரீட்சிப்பாளர்களினால் எடுக்கப்படும் பொருளாதார தீர்மானங்களில் தாக்கம் செலுத்த முடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

என்னால் தொழிற்துறைத் தீர்ப்பு மற்றும் தொழிற்துறை கட்டமைப்புடன் இலங்கை கணக்காய்வு தர நியமங்களுக்கு ஏற்ப கணக்காய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

- மோசடி அல்லது தவறின் காரணத்தினாலான நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்பட முடியுமான பிறழ் கூற்றின் ஆபத்துக்களை இனங்கண்டு அவற்றை மதிப்பிட்டு, அத்தகைய ஆபத்துக்களுக்கு துலங்கல் காண்பிக்கும் விதத்தில் உசிதமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதனால் மோசடி மற்றும் தவறுகள் காரணமாக ஏற்படும் ஆபத்துக்களை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும், எனது கருத்துரைக்கு போதியளவிலானதும் பொருத்தமானதானதும் கணக்காய்வு சான்றினை பெற்றுக் கொள்வது எனது கருத்துக்களுக்கு அடிப்படையாக அமையும். போதியளவு பிறழ் கூற்றுக்களினால் ஏற்பாடும் தாக்கங்களை விட மோசடியினால் ஏற்படும் தாக்கங்கள் பாரியதாக அமைவதோடு, கூட்டு நடவடிக்கை,போலியான ஆவணங்களை தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தவிர்ந்திருத்தல் என்பன மோசடிகள் ஏற்படுவதற்கு காரணமாகின்றன.

- கால அவகாசங்களுக்கு ஏற்ப உசிதமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளைத் திட்டமிடும் வகையில் உள்ளக கட்டுப்பாடு தொடர்பான தெளிவினைப் பெற்றிருந்தாலும் , உள்ளக கட்டுப்பாட்டின் பயனுறுதித் தன்மை தொடர்பான கருத்துரையினைத் தெரிவிப்பதற்கு நாடுவதில்லை.

- பிரயோகத்தில் உள்ள கணக்கியல் கோட்பாடுகள் மற்றும் கணக்கியல் மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் தொடர்புடையதான வெளிப்படுத்தல்களின் தகுதிகள் பாராட்டத்தக்கது.

- நிகழ்வுகள் மற்றும் சூழ்நிலைகள் காரணமாக நிறுவனத்தின் இருப்பு தொடர்பில் போதியளவு நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றதா என்பது பற்றி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளின் அடிப்படையில் கணக்கியலுக்காக நிறுவனத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு தொடர்பான அடிப்படை இங்கு தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. போதியளவு நிச்சயமற்றதன்மை காணப்படுவதாக நான் முடிவு செய்தல் நிதிக் கூற்றுக்களில் அது தொடர்பான வெ ளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது அவதானம் செலுத்தப்பட வேண்டும் என்பதோடு, அவ்வெ ளிப்படுத்தல்கள் போதியதற்றதாக இருப்பின் எனது கருத்தை மாற்றியமைக்க வேண்டும். எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது சூழ்நிலைகளின் மீது தொடர்ச்சியான இருப்பு நிறைவடைவதற்கும் முடியும்.

- வெளிப்படுத்தல்களை உள்ளடக்கிய நிதிக் கூற்றுக்களை முன்வைத்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம் மதிப்பீட்டுக்கு உட்பட்டுள்ளதோடு, அதற்கு அடிப்படையாக அ மைந்த கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் உசிதமான மற்றும் நியாயமான வகையில் நிதிக் கூற்றில் உள்ளடக்கப்பட்டிருப்பதனை பாராட்டுகின்றது.

எனது கணக்காய்வினுள் அடையாளங் காணப்பட்ட முக்கிய கணக்காய்வுத் தேடல்கள், முக்கிய உள்ளக கட்டுப்பாட்டு பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பாக நிர்வாகிக்கப்படும் தரப்பினர்களுக்கு தெ ளிவுபடுத்தப்படும்

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பில் விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடங்கும்.

- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (அ)ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாகளுக்கு இணங்க, கணக்காய்வுகான தேவையான அனைத்துத் தகவல்களும் விளக்கங்களும் என்னால் பெறப்பட்டதுடன் இந்நிலையம் உரிய நிதி அறிக்கைகளை பேணி வந்துள்ளமை தெரிய வந்தது.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6 (1) (ஆ) () ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கு இணங்க நிறுவனத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்கள் முன்னைய வருடத்திற்கு இணங்கியவையாக உள்ளன.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 6 (அ) (ஆ) (i(v) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிட்டுள்ள தேவைகளுக்கு இணங்க முன்னைய வருடத்தில் என்னால் வழங்கப்பட்ட சிபாரிசுகள், சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள நிதிக் கூற்றுங்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெறப்பட்ட சாட்சிகளின் அடிப்படையில் போதியளவு விடயங்களின் மட்டுப்பாடுகளுக்கு உட்பட்டவகையில், பின்வரும் கூற்றுக்களை வெளிப்படும் அளவுக்கு எந்தவொன்றும் எனது கவனத்திற்கு ஈர்க்ப்படவில்லை.

- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க நிறுவத்தின் ஆளுநர் சபையின் உறுப்பினர் ஒருவருக்கு ஒப்பந்தமொன்று தொடர்பில் நேரடியான அல்லது மறைமுகமான சாதாராண வியாபார நிலைமைக்கு அப்பாற்பட்ட தொடர்பு உள்ளமை.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டடத்தின 12 (ஊ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க ஏதேனும் எழுத்துமூலமான சட்டமொன்றுக்கு அல்லது நிலையத்தின் ஆளுநர் சபையினால் வெளியிடப்பட்ட பொது அல்லது விசேட ஏற்பாடுகளுக்கு மாற்றமாகச் செயற்பட்டுள்ளமை.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின 12 (-) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்களுக்கு இணங்க ஆளுநர் கம்பனியின் அதிகாரம், பணிகள் மற்றும் செயற்பாடுகளுக்கு இணங்காத முறையில் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 (ஏ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கு இணங்க சபையின் வளங்களைச் சிக்கனமாகவும் வினைத்திறன்மிக்கதாகவும் பயனுறுதி வாய்ந்த முறையிலும் காலப் பகுதிகளினுள் உரிய சட்டதிட்டங்களுக்கு இணங்கிய முறையில் பெறுகை செய்யப்படவில்லை என்பது.

02. **ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள்**

(ஆ) நிறுவனத்தினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய உபகரணங்களுக்கு காப்புரிமை பெறுவதற்காகச் செய்யப்பட்ட ரூபா 283,480 தொட்டுணர முடியாச் சொத்துக்களாகஅடையாளம் காணப்பட்டு கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தது. அச்சொத்துக்களின் பெறுதியை நிதிக் கூற்றுக்களுக்காக அடையாளம் காணும் போது மீள் பெறுமதி செய்யப்பட வேண்டியிருந்த போதிலும் அவற்றைக் கையகப்படுத்துவதற்காகச் செய்யப்பட்ட செலவுகள் மாத்திரம் கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தன.

(ஆ) ஜப்பானிய அரசின் அன்பளிப்பாக தனியார் நிறுவனமொன்றுக்குக் கிடைத்த குடிநீர் சுத்தீகரிப்புக்கான ஆறு உபகரணங்களை துறைமுகத்திலிருந்து விடுவிப்பதற்கான கட்டணமான ரூபா 359,248 அமைச்சின் அறிவுறுத்தலுக்கு இணங்க நிலையத்தினால் செலுத்தப்பட்டிருந்தது. 2007 ஆம் ஆண்டில் இந்தக் கொடுக்கல் வாங்கல் கிடைக்க வேண்டிய தொகையாக கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையில் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

டபிள்யு.பீ.சீ. விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

13



கணக்காளர் நாயகத்தின் நிதி அறிக்கை மீதான பணிப்பாளர்

2019 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தின் நிதிநிலை குறித்த கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை மற்றும் பிற சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் தணிக்கை தொடர்பான தேசிய சட்டத்தின்படி. 19, 2018

3. பிற தணிக்கை அவதானிப்புகள்

(அ) அருவமான சொத்துக்களை மதிப்பிடுவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்குகளில் காட்டப்படும்.

(ஆ) இந்த பணம் உயர் கல்வி, தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு அமைச்சகத்திடமிருந்து பெறப்பட உள்ளது. இதற்காக கோரிக்கை வைக்கப்பட்டுள்ள போதிலும், அமைச்சகம் இதுவரை அதை செலுத்தவில்லை, எதிர்காலத்தில் அதை தீர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கும்.

பேராசிரியர் லீலானந்த ராஜபக்ஷ
தலைவர்

இன்ஜி. டி டி ஆனந்த நமல்
பணிப்பாளர் நாயகம்