

# ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த செயலாற்றுக்கை அறிக்கை

## 2021

நிறுவனத்தின் பெயர்:- சூரிய சக்தி, காற்று சக்தி மற்றும் நீர்வலு  
மின்னுற்பத்திக் கருத் திட்டங்கள் அபிவிருத்தி இராஜாங்க அமைச்சு

செலவின தலைப்பு இலக்கம்:- 406



## உள்ளடக்கம்

பக்கம்

|   |     |
|---|-----|
| <b>1. அத்தியாயம் - நிறுவனக் குறிப்பு / நிறைவேற்று சுருக்கம்</b>                                       |     |
| 1.1. அறிமுகம்   | 62  |
| 1.2. நிறுவனத்தின் தூரநோக்கு, செயற்பணி மற்றும் குறிக்கோள்கள்   | 62  |
| 1.3. செயலாற்றுகைகளும் மற்றும் கரும பணிகளும்   | 62  |
| 1.4. நிறுவன கட்டமைப்பு  | 64  |
| 1.5. அமைச்சின் செயல்நோக்கில் வருகின்ற அரசு கூட்டுத் தாபனங்கள் மற்றும் நியதிச் சட்ட சபைகள்             | 65  |
| 1.6. அமைச்சினுள் காணப்படும் பிரிவுகள்   | 65  |
| <b>2. அத்தியாயம் - முன்னேற்றம் மற்றும் தூரநோக்கு</b>  |     |
| 2.1. இலங்கையின் தேசிய சக்திக் கொள்கையும் மற்றும் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி இலக்குகளும்             | 70  |
| 2.2. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியின் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்  | 70  |
| 2.3. பாரிய நீர்வலு மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்துதல்                                   | 71  |
| 2.4. காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி   | 72  |
| 2.5. சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி  | 74  |
| 2.6. சிறிய அளவான மின் உற்பத்தி நிலையங்கள்   | 77  |
| 2.7. உயிரணுத் திணிவு சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள்   | 77  |
| 2.8. கழிவுகளில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம்   | 77  |
| 2.9. சவால்கள்   | 78  |
| 2.10. சவால்கள்  | 78  |
| 2.11. எதிர்கால குறிக்கோள்கள்  | 79  |
| <b>3. அத்தியாயம் - குறித்த ஆண்டின் மொத்த நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகை</b>                                 |     |
| 3.1. நிதி சார் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று  | 82  |
| 3.2. நிதி நிலை பற்றிய கூற்று  | 84  |
| 3.3. காசுப் பாய்ச்சல்கள் பற்றிய கூற்று  | 86  |
| <b>4. அத்தியாயம் - செயலாற்றுகை சார்ந்த சுட்டிகள்</b>  |     |
| 4.1. நிறுவன செயலாற்றுகை சுட்டிகள் (செயல் திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டமைந்த)                          | 92  |
| <b>5. அத்தியாயம் - நிலையான அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களை (SDG) அடைந்து கொள்வதற்கான செயலாற்றுகை</b>      |     |
| 5.1. இனங்காணப்பட்டுள்ள உரிய நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள்   | 95  |
| 5.2. நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைந்து கொள்ளல் மற்றும் சவால்கள் என்பன பற்றிய சுருக்கமான விபரங்கள் | 96  |
| <b>6. அத்தியாயம் - மனித வளங்கள் பற்றிய குறிப்பு</b>   |     |
| 6.1. ஆளணி முகாமைத்துவம்   | 101 |
| 6.2. மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி   | 101 |
| <b>7. அத்தியாயம் - இணக்கல் அறிக்கை</b>  | 103 |

ஆடிட்டர் ஜெனரல் அறிக்கை - இணைப்பு



# 1 அத்தியாயம்

நிறுவனக் குறிப்பு / நிறைவேற்று  
சுருக்கம்



## 1.1 அறிமுகம்

இலங்கை மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மூலங்கள் நிறைந்த மிக உன்னதமான ஒரு நாடாகும். இந்த நாட்டு மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்தியில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ள மிக முக்கியமான சக்தி மூலம் நீர் வலுவாகும். பாரம்பரியமல்லாத மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மூலங்களாக (Non - Conventional Renewable Energy Resources - NCRC) கருதப் படுகின்ற காற்று சக்தி, சூரிய சக்தி மற்றும் உயிரணுத் திணிவு சக்தி முதலியன போன்ற ஏனைய மீளப் புதுப்பிக்கத் தகு சக்தி மூலங்களும் தேசிய மின்சார முறைமையினுள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போதைய அரசாங்கத்தின் கொள்கைப் பிரகடனமான “**சௌபாக்கிய தூரநோக்கு**” கூற்றினுள் ‘மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி ஊக்குவிப்பின்’ நிமித்தம் தீவிரமான கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போதைய அரசாங்கம் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி ஊக்குவிப்புக்கு வழங்கியுள்ள முன்னுரிமை விடயம், மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அபிவிருத்திற்கு என இயங்க வேண்டிய ஒரு இராஜாங்க அமைச்சு தாபிக்கப்பட்டதன் ஊடாக பிரதிபலிக்கப்படுகின்றது.

அதற்கு அமைய 2187/27 ஆம் இலக்க 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 09 ஆம் திகதிய அதிவிஷேட வர்த்தமானி அறிவித்தலின் மூலம் சூரிய சக்தி, காற்று சக்தி மற்றும் நீர்வலு மின்னூற்பத்திக் கருத் திட்டங்கள் இராஜாங்க அமைச்சு தாபிக்கப்பட்டது.

மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி ஊக்குவிப்பின் மூலம் கனிய எண்ணெய்களின் பாவனையை படிப்படியாக குறைத்து, எமது நாடு சக்திப் பாதுகாப்புக் குறிக்கோளை அடைந்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இதன் மூலமாக, உண்மையில் ஒரு தூய்மையான சூழல் உருவாகுவது மாத்திரமன்றி எரிபொருள்கள் இறக்குமதி செலவும் குறைவடைந்து அதன் ஊடாக வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறையில் வீழ்ச்சியும் ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ஆகையால், 2030 ஆம் ஆண்டளவில் மின் சக்திக்கான தேவையில் 70% வீதத்தை மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மூலங்களில் இருந்து நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்கு இலக்குக் கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

## 1.2 நிறுவனத்தின் தூரநோக்கு, செயற்பணி மற்றும் குறிக்கோள்கள்

### தூரநோக்கு

நிலையான ஓர் அபிவிருத்தி சக்தித் துறையை போற்றிக் காத்தல்.

### செயற்பணி

சூரிய சக்தி, நீர்வலு, காற்று சக்தி மற்றும் உயிரணுத் திணிவு சக்தி போன்ற மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மூலங்களின் ஊடாக மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்தல், அமைதியான அணு சக்தி உள்ளீடுகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல், அயனாகக் கல் சக்தி முறைமைகளில் இருந்து பொது மக்களையும் மற்றும் சுற்றூடலையும் பாதுகாத்தல் மற்றும் மின் சக்தி மையக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்துதல் போன்ற விடயப் பிரிவுகளுக்கு வழிகாட்டுதல்.

## 1.3 செயலாற்றுகைகளும் மற்றும் கரும பணிகளும்

மின்வலு சக்தி அமைச்சரின் அறிவுரைகளினதும் மற்றும் வழிகாட்டல்களினதும் பேரில் “குறைந்த செலவில் மின்சாரத்தை பெற்றுக் கொள்வதை உறுதிசெய்யும்” முகமாக உரிய சட்டதிட்டங்களுக்கும் மற்றும் கட்டளை சட்டங்களுக்கும் இணங்க சூரிய சக்தி, காற்று சக்தி மற்றும் நீர்வலு மின்னூற்பத்திக் கருத் திட்டங்கள் அபிவிருத்தி விடயம் தொடர்பான கொள்கைகளை ஆக்க உதவுதல், தேசிய வரவு செலவுத் திட்டம் மற்றும் முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் என்பவற்றின் கீழ் காணப்படும் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்துதல் மற்றும் இராஜாங்க அமைச்சின் கீழ் உள்ள திணைக்கங்கள், அரசாங்கக் கூட்டுத் தாபனங்கள் மற்றும் நியதிச்சட்ட சபைகள் என்பவற்றின் விடயங்களுக்கும் மற்றும் கரும பணிகளுக்கும் உரிய

கொள்கைகளையும், நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும், கருத் திட்டங்களையும் செயற்படுத்துதல், பின்னூட்டல் செய்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல்.

### விவேக முன்னுரிமைகள்

1. களணிதிஸ்ஸ அனல் மின்னிற்பத்தி நிலையத்தை ஒரு இயற்கை எரிவாயு டேர்பைன் அடிப்படையிலான மின்னிற்பத்தி நிலையமாக பரிவர்த்தனை செய்தல் மற்றும் கெரவலப்பிட்டிய மின்னிற்பத்தி நிலையத்தை வியாபித்தல்.
2. உற்பத்தி செய்த மின்சாரத்தின் வினைத் திறனையும் மற்றும் அதன் உட்சளவான பயன்பாட்டையும் உறுதிசெய்யும் பொருட்டு ஒரு நேர்த்தியான வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.
3. வீடுகள், அலுவலகங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் என்பவற்றுக்கு குறைந்த செலவில் மின்சாரத்தை பெற்றுக் கொள்வதை உறுதிசெய்யும் முகமாக சூரிய சக்தி முறைமையின் பாவனையை ஊக்குவித்தல்.
4. கொழும்பு பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள எரிபொருள் மூலம் இயங்கக் கூடிய சகல மின்னிற்பத்தி நிலையங்களையும் இயற்கை எரிவாயு டேர்பைன் மின்னிற்பத்தி நிலையங்களாக மாற்றுதல்.
5. வீட்டுக் குடும்ப அலகுகளுக்கும் மற்றும் சிறு தொழில் முயற்சிகளுக்கும் குறைந்த செலவில் மின்சாரத்தை பெற்றுக் கொள்வதை உறுதிசெய்யும் முகமாக கூரையின் மேல் நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி மின்னிற்பத்தி முறைமையின் பாவனையை ஊக்குவித்தல்.
6. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்திக் கருத் திட்டங்களை ஆரம்பிக்கும் வகையில் தனியார் துறையையும் மற்றும் தொழில் முயற்சித் தரப்புகளையும் ஊக்குவித்தல்.
7. 2022 ஆம் ஆண்டளவில் ப்ரோட்வேண்ட்ஸ் நீர்வலு மின்னிற்பத்தி நிலையத்தையும், 2022 ஆம் ஆண்டளவில் உமாலயா நீர்வலு மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டத்தையும், 2023 ஆம் ஆண்டளவில் மொரகொல்ல நீர்வலு மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டத்தையும், 2024 ஆம் ஆண்டளவில் தலப்பிட்டிகல மற்றும் சீதாவாக்க கங்கை நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையங்களையும் தேசிய மின்சார முறைமையினுள் இணைத்தல்.
8. 2021 ஆம் ஆண்டளவில், மன்னார் காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பொறித் தொகுதியில் இருந்து வருடாந்தம் 400 மெகா வொட்டு மின்சாரத்தையும், மன்னார், பூனகரி மற்றும் மொனராகலை ஆகிய பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ள காற்று சக்தி மற்றும் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதன் ஊடாக 800 மெகா வொட்டு மின்சாரத்தையும் தேசிய மின்சார முறைமையினுள் சேர்த்தல்.



01.5 அமைச்சின் செயல்நோக்கில் வருகின்ற அரசு கூட்டுத் தாபனங்கள் மற்றும் நியதிச் சட்ட சபைகள்



**இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபை :**  
2007 இன் 35 ஆம் இலக்க சட்டத்தினால்  
தாபிக்கப்பட்டது



**இலங்கை அணு சக்தி அதிகார சபை :**  
2014 இன் 40 ஆம் இலக்க அணு சக்தி அதிகார சபை  
சட்டத்தினால் தாபிக்கப்பட்டது



**இலங்கை அணு சக்தி ஒழுங்குறுத்துகை சபை:**  
2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணு சக்தி  
அதிகார சபை சட்டத்தினால் தாபிக்கப்பட்டது

01.6 அமைச்சினுள் காணப்படும் பிரிவுகள்

**நிருவாகப் பிரிவு**

**ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள கரும பணிகள்**

- அமைச்சு தொடர்பான அனைத்து நிர்வாக நடவடிக்கைகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்பவற்றை மேம்படுத்துதல்
- அமைச்சினது ஊழியர்களின் தனியாள் கோவைகளை வினைத் திறனாகவும் மற்றும் முறையாகவும் பேணிப் பாதுகாத்தல்
- மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி தொடர்பான விடயங்களை மேற்கொள்ளல்
- அமைச்சினது செயலநோக்கில் வருகின்ற அனைத்து நியதிச் சட்ட சபைகளினதும் மற்றும் நிறுவனங்களினதும் நிறுவன விடயங்களை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் பிற விடயங்கள் தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுத்தல்
- அமைச்சினது சகல வாகன போக்குவரத்து சேவைகளையும் மற்றும் பழுதுபார்ப்பு பராமரிப்பு விடயங்களையும் நிறைவேற்றுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்

**நிதிப் பிரிவு**

**ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள கரும பணிகள்**

- செயற்பாட்டு கரும விடயங்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி விடயங்கள் ஆகியவற்றின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள நிதிகளுக்கு உரிய செலவுகளை கணக்கீடு செய்வது தொடர்பாக அரசு நிதி முகாமைத்துவ விடயங்களை மேற்கொள்ளல்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அபிவிருத்திற்கு உரிய நிதிகளையும், அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் என்பவற்றின் கீழ் காணப்படும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிதிகளையும் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கருத் திட்டங்களின் செலவுகள் பற்றி அறிக்கையிட்டு குறித்த நிதி ஏற்பாடுகளை விஞ்சாத வகையில் கட்டுப்படுத்தி நிருவகித்தல்

## கணக்காய்வுப் பிரிவு

### ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள கரும பணிகள்

- முகாமைத்துவ கணக்காய்வு திணைக்களத்தின் வழிகாட்டல்களுக்கு இணங்க, அவதானங்களின் அடிப்படையில் அமைச்சினது வருடாந்த கணக்காய்வு திட்டத்தை தயாரித்தல்
- அனுமதித்த கணக்காய்வு திட்டத்தை செயற்படுத்துதல்
- கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்படும் விடயங்களுக்கு கணக்காய்வு தொடர்பான பதில்களை வழங்குவது தொடர்பாக ஏனைய பிரிவுகளுக்கீடு வழிகாட்டுதல்
- அமைச்சின் செயல்நோக்கில் வருகின்ற நியதிச் சட்ட சபைகளுக்கு உரிய கருமங்களை நிறைவேற்றல்
- பிரதான கணக்கீட்டு அதிகாரியினது அறிவுரைகளின் பேரில் விஷேட விசாரணைகளை நடத்துதல்

## அபிவிருத்திப் பிரிவு

### ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள கரும பணிகள்

- மீளப்புதுப்பிக்கத்தகு சக்தித் துறைக்கு உரிய கொள்கைகளை ஆக்குதல் மற்றும் அத்தகைய கொள்கைகளின் இலக்குகளை அடைந்து கொள்ளல்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்தியை தேசிய மின்சார முறைமைக்கு உள்ளீர்ப்பதை நிர்ணயித்தல்
- கருத் திட்டங்களின் நிதி சார்ந்த விடயங்களையும் மற்றும் பங்களிப்பையும் ஒருங்கிணைத்தல் - பல தரப்புகள் ஒருங்கிணைப்பு
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியை அபிவிருத்தி செய்தலும் மற்றும் அதன் நிமித்தம் வசதிகளை செய்து கொடுத்தலும்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தித் துறைக்கு உரிய வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து தொழிற்படுதல்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்திக் கருத் திட்டங்களின் நிமித்தம் வருகை தருகின்ற வெளிநாட்டு பதவியணி ஊழியர்களுக்கு தேவையான வீசாக்களை பெற்றுக் கொடுத்தல் / வீசா காலங்களை நீடிக்கும் பொருட்டு குடிவரவு மற்றும் குடியகல்வு திணைக்களத்திற்கு சிபாரிசு செய்தல்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்திக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்தும் முகமாக காணிகள் சுவீகரித்தல் விடயங்களை ஒருங்கிணைத்தல்

## திட்டமிடல் பிரிவு

### ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள கரும பணிகள்

- செயல் திட்டங்களை தயாரித்தல்
- செயலாற்றுமை சார்ந்த அறிக்கை - இராஜாங்க அமைச்சுக்கும், கணக்காய்வாளர் அதிபதிக்கும் மற்றும் பாராளுமன்றத்திற்கும் இத்தகைய அறிக்கையை சமர்ப்பித்தல்
- நிறுவனங்களின் செயலாற்றுமை அறிக்கைகள் மற்றும் வருடாந்த அறிக்கைகள் - அமைச்சரவைக்கும் மற்றும் பாராளுமன்றத்திற்கும் சமர்ப்பித்தல்
- கிராமிய மைய முன்னேற்ற அறிக்கை - ஜனாதிபதி செயலகத்திற்கு அனுப்புதல்
- கிராமிய பொருளாதாரத்தை கட்டியெழுப்பல் பற்றிய முன்னேற்ற அறிக்கை - அமைச்சரவை அலுவலகத்திற் அனுப்புதல்
- கருத் திட்டம் பற்றிய அறிக்கைகளை அழைத்து பெற்றுக் கொள்ளல் (சகல நிறுவனங்கள் மூலமாக) மற்றும் அத்தகைய கருத் திட்ட அறிக்கைகளை திட்டமிடல் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்
- வரவு செலவுத் திட்டப் பிரேணைகளை அழைத்து பெற்றுக் கொண்டு அவற்றை நிதி அமைச்சுக்கு சமர்ப்பித்தல்

- பாரியளவான கருத் திட்ட முன்னேற்ற அறிக்கைகளை கருத் திட்ட முகாமைத்துவ திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்
- அமைச்சின் செயல்நோக்கில் வருகின்ற நிறுவனங்களின் மூலம் முன்னேற்ற மீளாய்வுகளை செய்வித்தல்
- இராஜாங்க அமைச்சில் இருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படும் முன்னேற்றம் பற்றிய அறிக்கையை அனுப்பி வைத்தல்

## 2 அத்தியாயம்

முன்னேற்றம் மற்றும் தூரநோக்கு



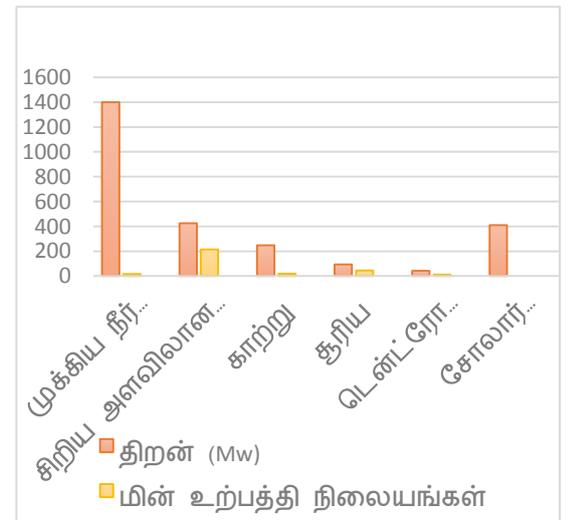
## 2.1 இலங்கையின் தேசிய சக்திக் கொள்கையும் மற்றும் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி இலக்குகளும்

மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்திக் கொள்கைகள் மற்றும் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்திக் கொள் திறன் இலக்குகள் என்பவற்றின் அடிப்படையான நோக்கம் யாதெனில், சமமான சமூக அபிவிருத்திக்கு உதவும் வகையில் சுமக்கக் கூடிய, மலிவான விடையில் சக்தி சேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, இலங்கையில் தூய்மையான, பாதுகாப்பான, நிலையான, நம்பகமான மற்றும் பொருளாதார சாத்தியமான சக்தி விநியோகத்தைப் பேணுவதை உறுதி செய்வதாகும். அதி மேன்மை தங்கிய ஜனாதிபதி அவர்களின் "செழுமைக்கான தேசியக் கொள்கை கூற்றின்படி" 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள், நாட்டின் மின்சாரத் தேவையில் அதிகப்பட்ச தேவையை, அதாவது 70%, மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மூலங்களில் இருந்து பெற வேண்டும். அந்த நோக்கத்தை அடைவதற்கு, இலங்கை மின்சாரச் சட்டத்தின் விதிகளின்படி, நீண்ட கால மின் உற்பத்தித் திட்டத்தை இமிச (CEB) தயாரித்துள்ளது.

## 2.2 மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியின் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்

தேசிய மின்சார முறைமையின் நிலையான மின் கொள் திறன் 2021 ஆம் ஆண்டில் 4,587 மெகா வொட்டாகவும் மற்றும் அதன் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் பங்களிப்பு 57% வீதமாகவும் காணப்படுகின்றன. இலங்கையின் மின் சக்தி முறைமையில் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு மின் உற்பத்திக்கு முக்கிய சக்தி மூலமாக நீர்வலு காணப்படுகின்றது. மரபுசாரா மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி (NCRE) என அழைக்கப்படும் சிறிய நீர்வலு, காற்று சக்தி, சூரிய சக்தி, தாவர சக்தி மற்றும் உயிரணுத் திணிவு சக்தி போன்ற மீளப் புதுப்பிக்கத் தகு பிற சக்தி மூலங்களும் மின்சார முறைமையினுள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன. சக்தித் துறை தொழில்களில் உள்ளூர் மக்களை ஈடுபடுத்துதல் மற்றும் நிலைபெறுதகு தன்மையை பேணுதல் ஆகிய நோக்கத்தின் நிமித்தம் பின்வரும் உத்திகளை பின்பற்றுவதன் ஊடாக சுற்றுடல்நேய சக்தி மூலங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் ஒரு கட்டமாக அந்நிய செலாவணியின் அழுத்தத்தை குறைக்கும் பொருட்டு தேசிய மின் சக்தி விநியோகத்தில் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்களின் பங்களிப்பு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

| சக்தி மூலம்                              | சக்திக் கொள் திறன் (மொ.வொ.) | மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் எண்ணிக்கை |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| பிரதான நீர்வலு                           | 1,399                       | 17                                   |
| மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி             |                             |                                      |
| சிறிய அளவான நீர்வலு                      | 425                         | 213                                  |
| காற்று சக்தி                             | 248                         | 18                                   |
| சூரிய சக்தி                              | 93                          | 45                                   |
| தாவர சக்தி மற்றும் உயிரணுத் திணிவு சக்தி | 43                          | 12                                   |
| சூரிய சக்தி மின்னூற்பத்தி முறைமை         | 410                         |                                      |
| <b>மொத்தம்</b>                           | <b>2,618</b>                | <b>305</b>                           |



2021 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரையான காலப் பகுதியில் மொத்தம் 11,055 ஜிகாவொட்டு மணித்தியால மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் 41% மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மூலங்களில் இருந்து

உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த மொத்த சக்தி உற்பத்தியில் 28% வீதம் பாரிய நீர் மின் நிலையங்கள் மற்றும் 13% வீதம் நிலம் சார்ந்த சூரிய மின் நிலையங்கள், காற்றாலை மின் உற்பத்தி நிலையங்கள், உயிரணுத் திணிவு சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி பலகை முறைமைகள் என்பவற்றிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

### 2.3 பாரிய நீர்வலு மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்துதல்

#### மொரகொல்ல நீர்வலு மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டம் (மெகா வொட்டு 31)

மொரகொல்ல நீர் மின் உற்பத்தி நிலையக் கருத் திட்டம் கண்டி மாவட்டத்தின் உலப்பனை பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது. இந்தக் கருத் திட்டம் மகாவலி ஆற்றுப் படுகைப் பிரதேசத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 100 ஜிகா வொட்டு மணித்தியால மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய முடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் நிமித்தம், ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB) 2017 ஆம் ஆண்டில் 113.86 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களை "பசுமை சக்தி அபிவிருத்தி மற்றும் சக்தி வினைத் திறன் மேம்பாட்டு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின்" கீழ் கடனாக வழங்கியுள்ளது.

இந்தக் கருத் திட்டத்தின் முதலாம் கட்டப் பணிகள் 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் தற்போதைய பௌதீக முன்னேற்றம் 29% வீதமாக காணப்படுகின்றது. நாட்டில் தற்போது நிலவுகின்ற கோவிட்-19 தொற்றுநோய் காரணமாக, கட்டுமானப் பணிகளில் பின்னடைவு ஏற்பட்டுள்ளது. ஆயினும் 2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் அளவில் இந்தக் கருத் திட்டத்தை நிறைவு செய்து, இதன் மின் உற்பத்தி செயற்பாடுகளை ஆரம்பிக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

#### ப்ரோட்லேண்ட்ஸ் நீர்வலு மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டம் (மெகா வொட்டு 35)

ப்ரோட்லேண்ட்ஸ் மின் உற்பத்தி நிலையக் கருத் திட்டம் 35 மெகா வொட்டு நிலையான சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறனைக் கொண்டதாகும். இந்தக் கருத் திட்டம் ஆண்டுதோறும் 126 ஜிகா வொட்டு மணித்தியால மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையம் கேகாலை மாவட்டத்தில் உள்ள கித்துல்கலவிற்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

இந்தக் திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு 82 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் ஆகும். செலவில் 85% வீதம் சீனாவின் கைத்தொழில் மற்றும் வணிக வங்கி (ICBC) வழங்கிய கடனில் இருந்தும், எஞ்சிய 15% வீதம் இலங்கையின் ஹட்டன் நெஷனல் வங்கி வழங்கிய கடனில் இருந்தும் ஈடுசெய்யப்பட்டன. எவ்வாறாயினும், ஐசிபிசி (ICBC) கடனின் செல்லுபடியாகும் காலம் 2019.12.16 ஆம் திகதி அன்று முடிவடைந்ததால், மீதமுள்ள பணிகளை முடிக்க தேவையான நிதியை மக்கள் வங்கியிடம் இருந்து பெறுவதற்கு இமிச (CEB) ஒழுங்குகளை செய்துள்ளது.

இந்தக் கருத் திட்டத்தின் 97% வீதமான பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மேலும், தற்போதைய கோவிட் -19 தொற்றுநோய் சூழ்நிலை காரணமாக, இந்தக் கருத் திட்டத்தை நிறைவு செய்வதில் சற்று தாமதம் உள்ளது. ஆயினும், 2022 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதத்திற்குள் மின் உற்பத்தி செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## உமா ஓயா நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையக் கருத் திட்டம் (மெகா வொட்டு 120)

பதுளை மாவட்ட வெலிமட பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள உமா ஓயா பல்விடய அம்சங்கள் அபிவிருத்திக் கருத் திட்டம் நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சினால் செயற்படுத்தப்படுகின்றது. எதிர்பார்த்த வருடாந்த மின் சக்தி உற்பத்தி 290 ஜிகா வொட்டு மணித்தியால மின்சாரமாகும். இந்தக் கருத் திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த மதிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆகுசெலவு 530 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் ஆகும்.

ஏற்கனவே நிர்மாண பணிகளில் ஏறக்குறைய 98% வீதமான பணிகள் நிறைவு செய்யப் பட்டுள்ளன. 2022 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் அளவில் இந்தக் கருத் திட்டத்தை நிறைவு செய்து தேசிய மின்சார முறைமையினுள் இணைக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## சிதாவாக்கை நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையக் கருத் திட்டம் (மெகா வொட்டு 14)

களணி கங்கையின் ஒரு கிளை நதியான சீதாவாக்கை கங்கையை மையமாகக் கொண்டு கேகாலை மாவட்டத்தினுள் செயற்படுத்த இந்தக் கருத் திட்டம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத் திட்டத்தை 20 மெகா வொட்டு ஒரு தனி நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையமாக செயற்படுத்துவதற்கு ஆரம்பத்தில் எதிர்பார்த்தாலும், மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த சாத்தியவள ஆய்வுக்கு இணங்க இந்தக் கருத் திட்டத்தின் செலவு 80 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் என கணிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆகையால், நிகழும் சுற்றூடல் தாக்கங்களை கருத்திற் கொண்டு இந்தக் கருத் திட்டம் 7 மெகா வொட்டு வீதம் சிறிய அளவான இரண்டு நீர்வலு உற்பத்தி நிலையங்களாக இலங்கை மின்சார சபைக்கு முழு உரிமையுடைய ஸ்ரீ லங்கா என்ரஜீஸ் தனியார் கம்பனியின் மூலம் செயற்படுத்த தேவையான ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

## தல்பிட்டிகல நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையக் கருத் திட்டம் (மெகா வொட்டு 15)

இந்த நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையக் கருத் திட்டம் நீர்ப்பாசன அமைச்சின் மூலம் செயல் படுத்தப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன திணைக்களம் சீனவின் எக்ஸிம் வங்கியுடன் ஒரு கடன் ஒப்பந்தத்தில் கைச்சாத்திட்டுள்ளது. நீர்ப்பாசன திணைக்களத்தால் இந்தக் கருத் திட்டத்தின் நிர்மாண விடய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கருத் திட்டத்திற்கு IEE அனுமதி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மீளக்குடியமர்த்துவதற்கு உரிய காணிகள் இனங்காணப் பட்டுள்ளன. நஷ்டஈட்டுக் கொடுப்பனவுகள் வழங்கப்பட்டு வருவதுடன் காணிகள் சுவீகரிப்பு பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. சமூகப் பொருளாதார ஆய்வு மேற்கொள்ளப் பட்டு வருவதுடன் மீள் குடியேற்றத் திட்டங்களும் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்தக் கருத் திட்டத்தை 2024 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்து தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இணைக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## 2.4 காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி

### மன்றூர் காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டை (மெகா வொட்டு 300)

இலங்கையில் முதலாவது பாரிய காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி பேட்டை மன்றூர் காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டையாகும். அது மன்றூர் திவில் தென் கடலோரப் பகுதியில் அமைந்து காணப்படுகின்றது. இதன் முதலாவது கட்டமாக 100 மெகா வொட்டு காற்று சக்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 3.45 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய 30 நவீன காற்று டேர்பைன்கள் இந்தக் கருத் திட்டத்தில் உள்ளடங்கியுள்ளன. இந்த மின் உற்பத்தி பேட்டையின் மொத்த நிலையான சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் 103.5 மெகா வொட்டு ஆகும்.

இலங்கையில் பிரதான பருவ காற்று காலத்தில் காற்று சக்தி முறைமைகளில் உள்ள சக்தி வலிமைகளை பிரயோசனப்படுத்திக் கொள்ளும் முகமாக இது நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் இருந்து வருடாந்தம் 400 ஜிகா வாட்டு மணித்தியால மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இந்தக் கருத் திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த மதிப்பிடப்பட்ட ஆகுசெலவு 200 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் ஆகும். ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியில் இருந்து கிடைத்த நிதியின் மூலம் இந்தக் கருத் திட்டம் நிர்மாணிக்கப்பட்டது. 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்தக் கருத் திட்டத்தின் முதலாம் கட்டப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்ட பின்னர் 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 08 ஆம் திகதி முதல் "தம்பவனி" காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் என்ற பெயரில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. ஏற்கனவே 30 மெகா வாட்டு மின் சக்தி மின்சார முறைமைக்கு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் எஞ்சிய 70 மெகா வாட்டு மின் சக்தியும் 2021 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் தேசிய மின்சார முறைமைக்கு சேர்க்கப்பட்டது.

இந்தக் காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டையின் இரண்டாம் கட்டமாக, மேலும் 100 மெகா வாட்டு காற்று சக்தி மின் உற்பத்தியை இலங்கை மின்சார சபை, இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபை மூலம் தனியார் முதலீட்டின் ஊடாக மேற்கொள்ள எதிர்பார்க்கின்றது. இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபை மன்றார் தீவில் இனங்கண்டுள்ள நிலங்களின் நில அளவைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சாத்தியவள ஆய்வு, சமூக தாக்கங்கள் ஆய்வு, பறவைகள் ஆய்வு போன்ற ஆய்வுகள் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்தக் கருத் திட்டத்தை 2024 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலங்கை மின்சார சபையின் மூலம் ஒரு 100 மெகா வாட்டு காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் மன்றார் பிரதான மண்ணில் அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ளது. அதன் நிமித்தம் இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையில் இருந்து தற்காலிக அனுமதி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கருத் திட்டம் தொடர்பான சுற்றூடல் மற்றும் சமூக தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வுகள் நடத்தப்படவுள்ளன. இந்தக் கருத் திட்டத்தையும் 2024 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

**புனகரி கலப்பு மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டை (காற்று சக்தியின் மூலம் - 240 மெகா வாட்டு மற்றும் சூரிய சக்தியின் மூலம் - 150 மெகா வாட்டு)**

தெற்காசியாவில் அதிக காற்று சக்தி சாத்தியம் உடைய ஒரு பிரதேசமாக புனகரி கருதப் படுகின்றது. தனியார் முதலீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இந்த மின் உற்பத்திப் பேட்டையை 240 மெகா வாட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய ஒரு காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையமாகவும் மற்றும் 150 மெகா வாட்டு சூரிய சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய ஒரு காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையமாகவும் நிர்மாணிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த மின் உற்பத்தி பேட்டையை நிர்மாணிக்க தேவையான நிலம் இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையின் மூலம் இனங்காணப்பட்டு, நில அளவைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டு, காணிகள் சுவிகரித்தல் விடயங்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பூர்வாங்க முற்சாத்தியவள ஆய்வுகளும் மற்றும் பறவைகள், வெளவால்கள் சம்பந்தமான ஆய்வுகளும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. சர்வதேச நிதிக் கூட்டுறவு ஸ்தாபனம் (IFC) பிரேரணைகளை அழைப்பதற்கு (REP) தேவையான ஆவணங்களை தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. சுற்றூடல் மற்றும் சமூக தாக்க ஆய்வுகள் (ESIA) மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. புவித்- தொழில் நுட்ப மதிப்பீடும் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

## சிறிய அளவான காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் (60 மெகா வொட்டு)

தனியார் நிதி முதலீடுகளை பயன்படுத்தி மன்றூர், போலவத்த, மாதம்பே, கப்பல்துறை மற்றும் திருகோணமலை ஆகிய பிரதேசங்களில் மொத்தமாக 60 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் (மெகா வொட்டு 1-10 வரையான கொள்திறனுடைய காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம்) உடைய காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை அமைப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மன்றூர், திருகோணமலை ஆகிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிர்மாணிக்கும் பொருட்டு கேள்வி ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மன்றூர் மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் பூர்வாங்க ஆரம்ப நிர்மாண பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மாதம்பே மின் உற்பத்தி நிலையத்திற்கு உரிய கேள்வி மனு ஒப்பந்தம் வழங்கப்படவுள்ளது.

### 2.5 சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி

#### சூரிய சக்தி சங்கிராமய - கூரை மேல் நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி முறைமைகளை நிறுவும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

வீட்டுக் கூரைகள் மேல் நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி முறைமைகளை நிறுவுவது தொடர்பான நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியை மையமாகக் கொண்டு மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் முகமாக சமூகத்தில் பல பிரிவினர்களையும் மற்றும் குழுக்களையும் ஊக்குவிக்கும் அபிலாஷை உடன் உற்பத்தி செய்யும் மின்சாரத்திற்கான கட்டண முறையியலும் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

50 கிலோ வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் வரை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய வீட்டுக் கூரைகள் மேல் நிறுவி சூரிய சக்தியில் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய வல்ல மின்சார முறைமைகளை தாபிக்கும் பொருட்டு கடன் உதவிகளை பெற்றுக் கொள்ளும் முகமாக 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் 50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதி வசதியின் கீழ் அரசாங்கத்தினால் வீட்டுத் துறை, கைத்தொழில் மற்றும் வணிக துறை ஆகிய வகுதிகளுக்கு குறைந்த வட்டி கடன் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 2021 ஆம் ஆண்டு ஒற்றேபர் மாதம் அளவில் நாடளாவிய ரீதியில் 34,219 சூரிய சக்திப் பலகை மின் உற்பத்தி முறைமைகளின் மூலம் மொத்தம் 410 மெகா வொட்டு மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்து அந்த மொத்த சக்தி உற்பத்தியும் தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இணைக்கப்பட்டது.

#### சிறிய அளவான காணியில் தாபிக்கப்படும் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் (மெகா வொட்டு 1 x 35 மற்றும் மெகா வொட்டு 1 x 70)

இந்தக் கருத் திட்டம் இரட்டை அடிப்படையில், அலகு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் மெகா வொட்டு 1 என்ற அளவுடைய சிறிய மின் உற்பத்தி நிலையமாக நிலத்தின் மீது அமைக்கக் கூடிய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை தனியார் துறை முதலீடுகளின் ஊடாக தாபிக்கப்படும். இதன் மொத்த சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் 105 மெகா வொட்டுகள் ஆகும். இவற்றில் 40 மின் உற்பத்தி நிலையங்களை தாபிக்கும் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டு தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 14 மின் உற்பத்தி நிலைய நிர்மாண பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2021 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் இவற்றின் நிர்மாண பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டன.

10 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய பொலன்னறுவை (கதுருவெல) சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் செயற்படுத்தப்படுவது கோமரிக்கா பயிர்களுடனாகும். 2020 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இதற்கான

கேள்வி மனு ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டது. இதன் இயக்கச்செயற்பாடுகள் 2022 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

**மெகா வொட்டு 01 முதல் 10 வரையான சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் (ஒட்டுமொத்த சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் மெகா வொட்டு 147)**

ஒட்டுமொத்த சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் 147 மெகா வொட்டு உடைய மெகா வொட்டு 01 - 10 வரையான வீச்சில் சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உள்ளடங்கிய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி கருத் திட்டங்கள் தனியார் துறை முதலீட்டுத் திட்டங்களின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மெகா வொட்டு 84 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்கள் நிமித்தம் கேள்வி மனு ஒப்பந்தங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 54 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களின் நிமித்தம் இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையின் மூலம் தற்காலிக அனுமதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் நிர்மாண பணிகளை 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் அளவில் ஆரம்பிக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

**மெகா வொட்டு 20 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் - வாழைச்சேனை (மெகா வொட்டு 10) மற்றும் வவுனதீவு (மெகா வொட்டு 10)**

வாழைச்சேனை மற்றும் வவுனதீவு ஆகிய பிரதேசங்களில் 10 மெகா வொட்டு வீதம் இரண்டு சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிர்மாணிக்கும் பொருட்டு கருத் திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்யும் தரப்புகள் இலங்கை மின்சார சபையுடன் மின் சக்திக் கொள்வனவு ஒப்பந்தத்தில் கைச்சாத்திட்டுள்ளன. வாழைச்சேனை மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் நிமித்தம் கருத் திட்ட அபிவிருத்தித் தரப்பு புதிய ஒரு ஸ்தலத்தை முன்மொழிந்துள்ளது. அதன் நிமித்தம் தேவையான அமைச்சரவை அனுமதி பெறப்பட்டது. 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் அளவில் இதனை செயற்படுத்த எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

**சியம்பலாண்டுவ சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டை (மெகா வொட்டு 100)**

100 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய மொனராகல் மாவட்டத்தின் சியம்பலாண்டுவ பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள இந்த சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டை, இலங்கையின் முதலாவது பாரியளவான சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டையாகும். இந்த சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டையை செயற்படுத்தும் முகமாக 540 ஏக்கர் அளவான நிலம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. முற்சாத்தியவள ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சுற்றூடல் தாக்க ஆய்வுகளுக்கும் தேவையான சுற்றூடல் சம்பந்தமான அனுமதி கிடைத்துள்ளது. இந்த கருத் திட்டத்தின் நிதி மற்றும் தொழில் நுட்ப விடயங்களை பகுப்பாய்வு செய்து, பிரேரணை அழைப்பதற்கான ஆவணங்கள் தயாரிப்புக்கு தேவையான தொழில் நுட்ப உதவி ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் மூலம் பெற்றுத் தரப்படும். ஆகையால், மின்சார செலுத்துகை சார் வசதிகளையும் உள்ளடக்கி குறித்த கருத் திட்டத்திற்கு உரிய ஒரு வியாபார மாதிரிப் படிவம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத் திட்டத்தினால் உற்பத்தியாகும் மின்சாரத்தை தேசிய மின்சார வலையமைப்புக்கு இணைப்பதற்கு என பயன்படுத்தப்படும் மெதகம் - அம்பாறை மின்சார செலுத்துகை மார்க்க அபிவிருத்தி பணிகள் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் மூலம் வருடாந்தம் 148 ஜிகா வொட்டு மணித்தியால மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## இந்திய கடன் உதவித் திட்டத்தின் கீழ் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்துதல்

சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை செயற்படுத்தும் முகமாக இந்தியாவின் எக்ஸிம் வங்கியின் மூலம் 100 மில்லியன் டொலர் அளவான ஒரு கடனை வழங்குவதற்கு இந்திய அரசாங்கம் உடன்பட்டுள்ளது. உரிய கடன் வழங்கல் ஒப்பந்தம் 2021 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 16 ஆம் திகதி கைச்சாத்திடப்பட்டது. அரசு கட்டிடங்களின் மீது சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பலகை முறைமைகளை நிறுவுதல் (85 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்), குறைந்த வருமானம் உடைய குடும்பங்கள், சமய வழிபாட்டு ஸ்தலங்கள் மற்றும் Reverse Osmosis Plants என்பவற்றுக்கு மின் சக்தியை சேமித்து வைக்கக் கூடிய வசதிகள் அடங்கிய சூரிய சக்தி பொதிகளை அறிமுகப்படுத்துதல் (10 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்) மற்றும் மிதக்கும் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்துதல் (5 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்) முதலிய பணிகளை இந்தக் கருத் திட்டத்தின் கீழ் நிறைவேற்ற எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத் திட்டங்கள் பற்றிய விரிவான அறிக்கைகளை தயாரிக்கும் பொருட்டு உரிய இந்திய உசாதுணை தரப்புகளை தேர்ந்தெடுக்கும் நடைமுறை தற்பொழுது நிகழ்ந்து வருகின்றது. இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையின் மூலம் அரசு கட்டிடங்களில் மின் உற்பத்தி கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்தும் பொருட்டு 2,377 இடங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. இவற்றுடன் சம்பந்தமான தொழில் நுட்ப ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. கருத் திட்ட தொழில் நுட்ப ஆய்வு விடயங்கள் மற்றும் கண்காணிப்பு பணிகள் என்பவற்றின் நிமித்தம் பாதுகாப்பு அமைச்சின் உள்ள 180 உத்தியோகத்தர்கள் பயிற்றப்பட்டுள்ளனர். இந்தக் கருத் திட்டத்தின் கீழ் 120 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறனை தாபிக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## மெகா வொட்டு 150 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய பூனகரி சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பேட்டை

சுற்றூடல் மற்றும் சமூக தாக்க ஆய்வுகள் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தேவையான காணிகளை சுவீகரிக்கும் விடயமும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இந்தக் கருத் திட்டத்தை 2024 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## நிலத்தின் மீது நிர்மாணிக்கப்படும் கிலோ வொட்டு 100 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய 7,000 சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் (கிராமத்திற்கு ஒர் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம்)

தேர்ந்தெடுத்த பகிர்ந்தளிப்பு மின் மாற்றிகளின் ஊடாக தேசிய மின்சார வலையமைப்புக்கு இணைக்கப்படும் கிலோ வொட்டு 100 வீதம் நிலத்தின் மீது தாபிக்கக் கூடிய சிறிய அளவான சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை, தேசிய தனியார் துறை முதலீடுகளின் மூலம் தாபிப்பதற்கு 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத் திட்டத்தின் ஒரு பாகமாக ஆரம்பிக்கப் பட்ட இந்தக் கருத் திட்டத்தின் மூலம் 2021 - 2023 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப் பகுதியினுள் 525 மெகா வொட்டு (AC) சக்தி உற்பத்திக் கொள்ளளவை தேசிய மின்சார முறைமைக்கு சேர்க்கும் வகையில் இலக்குக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் மூலமாக ஆகக் குறைந்தது 10,000 நேரடி தொழில் வாய்ப்புகளும் மற்றும் 20,000 மறைமுக தொழில் வாய்ப்புகளும் உருவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இந்தக் கருத் திட்டத்தின் முதலாம் கட்டத்தின் கீழ் 840 மின்சார பகிர்ந்தளிப்பு மின் மாற்றிகள் இனங்காணப்பட்டன. 2021 ஆம் ஆண்டு ஒற்றேபர் மாதம் 09 ஆம் திகதி 155 கருத் திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்யும் முமகாக கேள்வி மனு ஒப்பந்தங்கள்

வழங்கப்பட்டன. 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் அளவில் அவற்றின் இரண்டாம் கட்டப் பணிகளை ஆரம்பிக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## 2.6 சிறிய அளவான மின் உற்பத்தி நிலையங்கள்

மெகா வொட்டு 3.5 மற்றும் மெகா வொட்டு 1.4 வீதம் சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய 2 சிறிய அளவான நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையம் தனியார் துறை முதலீட்டுத் திட்டங்களின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 2021 ஆம் ஆண்டு ஆண்டு முடிவடைய முன்னர் தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இவற்றை இணைக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மேலும், ஏற்கனவே நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்ற மெகா வொட்டு 13 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய 6 சிறிய அளவான நீர்வலு மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் 2022 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியினுள் தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இணைக்கப்படவுள்ளன.

## 2.7 உயிரணுத் திணிவு சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள்

தற்பொழுது 12 மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் ஊடாக மெகா வொட்டு 38.11 சக்தி உற்பத்திக் கொள்ளளவு தேசிய மின்சார முறைமைக்கு சேருகின்றது. 2023 ஆம் ஆண்டளவில் மெகா வொட்டு 10 சக்தி உற்பத்திக் கொள்ளளவும் தேசிய மின்சார முறைமைக்கு சேரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## 2.8 கழிவுகளில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம்

நாட்டினுள் காணப்படுகின்ற கழிவுகளில் இருந்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் இரண்டு மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு மின்சக்தி கொள்வனவு ஒப்பந்தங்களை (PPA) இலங்கை மின்சார சபை செய்து கொண்டுள்ளது. மெகா வொட்டு 10 சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறனை கழிவுகளில் இருந்து உற்பத்தி செய்யக் கூடிய முத்தூராஜவெல மின் உற்பத்தி நிலையம் 2021 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 18 ஆம் திகதி செயல்வலுப்பெறும் வகையில் செயற்படுத்தப் பட்டது.

## 2.9 டீசல் தகன வெப்ப சக்தியில் இயங்கும் அனல் மின் உற்பத்தி நிலையங்களை, திரவ இயற்கை எரிவாயு (LNG) மின் உற்பத்தி நிலையங்களாக பரிவர்த்தனை செய்தல்

2024 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாட்டில் திரவ எரிவாயு வணிக செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அதன் பின்னர் தற்பொழுது கொழும்பு பிரதேசத்தில் தாபிக்கப் பட்டுள்ள, இயற்கை எரிவாயுவால் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் விதத்தில் பரிவர்த்தனை செய்யக் கூடிய அனல் மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் செயற்பாடுகளை இயற்கை எரிவாயு மூலம் மேற்கொள்ள இயலுமாக இருக்கும். அவ்வாறு பரிவர்த்தனை செய்யக் கூடிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களாக கெரவலப்பிட்டிய யுகதனவி மின் உற்பத்தி நிலையம் (மெகா வொட்டு 300), களணிதிஸ்ஸ ஒன்றிணைந்த இரட்டை சுழற்சி அனல் மின் உற்பத்தி நிலையம் (மெகா வொட்டு 165) மற்றும் சொஜிஷ்ட்ஸ் களணிதிஸ்ஸ மின் உற்பத்தி நிலையம் (மெகா வொட்டு 172) என்பன இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

## திரவ இயற்கை எரிவாயுவை விநியோகிக்க தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல்

உத்தேசிக்கப்பட்ட மின் உற்பத்தி நிலையத்திற்கு தேவையான திரவ இயற்கை எரிவாயுவை விநியோகிக்கும் பொருட்டு கீழ்காணும் கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்த வேண்டும்.

ஒரு மிதக்கும் பிரதி எரிவாயுவாக்கல் களஞ்சியப் பிரிவையும் மற்றும் ஒரு குழாய் மார்க்க முறைமையையும் நிர்மாணித்தல், உரிமை மற்றும் இயக்கச்செயற்பாடுகள் (BOO) முறையின் கீழ் கெரவலப்பிட்டிய பிரதேசத்தில் இமிச மூலம் தாபித்தல்

இதன் நிமித்தம் தனியார் துறை முதலீட்டிற்கான பிரேரணைகளை அழைக்கும் ஆவணங்கள் (REP) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் உசாதுணை தரப்புகளின் உதவியுடன் இமிச மூலம் தயாரிக்கப்படும். ஆகையால், 2021 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியினுள் இந்தக் கருத் திட்டம் தொடர்பான பிரேரணைகள் அழைக்கப்படும்.

மிதக்கும் பிரதி எரிவாயுவாக்கல் களஞ்சியப் பிரிவில் இருந்து மின் உற்பத்தி நிலையம் வரை ஒரு திரவ இயற்கை எரிவாயு குழாய் மார்க்கத்தை நிர்மாணித்தல்

குழாய் மார்க்கத்தை நிர்மாணிப்பது சம்பந்தமான பொறுப்பை இலங்கை பெற்றுறொலிய கூட்டுத் தாபனம் ஏற்றுக் கொள்ளும்.

## திரவ இயற்கை எரிவாயுவை விநியோகித்தல்

மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு திரவ இயற்கை எரிவாயுவை விநியோகிக்கும் பொருட்டு 05 வருடங்களுக்கு உரிய விஷேடமான ஒரு அனுமதிப் பத்திரம் மின்வலு சக்தி அமைச்சரினால் இமிச சபைக்கு பெற்றுக் கொடுக்கப்படும். இந்தக் கருத் திட்டங்களினது வணிக இயக்கச் செயற்பாடுகள் 2024 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன.

## 2.10 சவால்கள்

- மின் சக்தித் துறையின் நிதி நிலை
- நிர்மாண பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்ற மின் உற்பத்தி நிலையங்களை உரிய கால நேரத்திற்கு செயற்படுத்துதல்

- திரவ இயற்கை எரிவாயுவை (LNG) விநியோகிப்பதற்கு தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல்
- பிரிவு ரீதியான மறுசீரமைப்பு விடயங்களை செயற்படுத்துதல்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தித் துறைக்கான நவீன தொழில் நுட்பங்களை செயற்படுத்தல் (நேர்த்தியான மாணிவாசிப்பு, நேர்த்தியான மின்சார வலையமைப்பு எண்ணக்கரு)
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி இணைப்பில் மின்சார வலையமைப்புக்கு உதவக் கூடிய உபயோக முறைமைகள் போதியளவு இல்லாத காரணத்தினால் ஏற்படக் கூடிய தொழில் நுட்ப சவால்கள்

### 2.11 எதிர்கால குறிக்கோள்கள்

- 2030 ஆம் ஆண்டளவில் இந்த நாட்டின் மின்சாரத்திற்கான தேவையில் 70% வீதத்தை மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்கள் அடங்கலாக மிகவும் சுற்றாடல்நேயமான தூய சக்தி வள மூலங்களில் இருந்து பெற்றுக் கொள்ளல்
- நேர்த்தியான மின்சார வலையமைப்பு எண்ணக்கருவை (Smart Grid concept) செயற்படுத்தல்
- விஷேடமான மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்களின் பால் நகர்தல்
- கடலோரப் பகுதியில் காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிர்மாணித்தல்
- மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி களஞ்சிய வசதிகளை இந்த நாட்டினுள் உருவாக்குதல்
- நீரில் மிதக்கும் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிர்மாணித்தல்

### 3 அத்தியாயம்

குறித்த ஆண்டின் மொத்த நிதி சார்ந்த  
செயலாற்றுகை



3.1. நிதி சார் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

ஏசிஏ  
-எப்ஃ

2021 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்று

| வரவு செலவுத் திட்டம் 2021<br>ரூ. | குறிப்பு  | உண்மையான    |              | மீள<br>சீராக்கப்<br>பட்ட<br>2020<br>ரூ. |
|----------------------------------|---|-------------|--------------|---|
|                                  |   | 2021<br>ரூ. |              |   |
| -                                | வருமானம் சார்ந்த<br>கிடைப்பனவுகள்   | -           | -            | -                                       |
| -                                | வருமான வரி<br>உள்நாட்டு பொருட்கள்<br>மற்றும் சேவைகள்  | 1           | -            | ஏசிஏ<br>-1                              |
| -                                | மீதான வரி   | 2           | -            |   |
| -                                | சர்வதேச வணிகங்கள்<br>மீதான வரி  | 3           | -            |   |
| -                                | வரி சாராத வருமானம்<br>மற்றும் ஏனைய<br>வருமானங்கள்   | 4           | -            |   |
| -                                | வருமானம் சார்ந்த<br>மொத்த<br>கிடைப்பனவுகள் (அ)  | -           | -            |   |
| -                                | வருமானம் சாராத<br>கிடைப்பனவுகள்   | -           | -            |   |
| -                                | திறைசேரி வசக்கட்டு நிதி   | 174,899,439 | 8,840,000.00 | ஏசிஏ<br>-3                              |
| -                                | வைப்புக்கள்   | 1,335,450   | -            | ஏசிஏ<br>-4                              |
| -                                | முற்பணக் கணக்குகள்<br>ஏனைய பிரதான<br>பதிவேட்டுக் கணக்கு<br>கிடைப்பனவுகள்                                | 1,458,334   | 685,347.20   | ஏசிஏ<br>-5                              |
| -                                | வருமானம் சாராத<br>மொத்த<br>கிடைப்பனவுகள் (ஆ)  | 177,693,223 | 9,525,347.20 |   |
| -                                | வருமானம் சார்ந்த<br>மொத்த<br>கிடைப்பனவுகள்<br>மற்றும் வருமானம்<br>சாராத<br>கிடைப்பனவுகள் இ =<br>(அ)+(ஆ) | 177,693,223 | 9,525,347    |   |
| -                                | திறைசேரிக்கான<br>செலுத்துகைகள் (ஈ)  | -           | -            |   |
| -                                | வருமானம் சார்ந்த<br>தேறிய கிடைப்பனவுகள்<br>மற்றும் வருமானம்<br>சாராத<br>கிடைப்பனவுகள் உ =<br>(இ)-(ஈ)    | 177,693,223 | 9,525,347    |   |



3.2 நிதி நிலை பற்றிய கூற்று

நிதி நிலை பற்றிய கூற்று

|   | குறிப்பு    | உண்மையான            |                     |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
|   |             | 2021                | 2020                |
|   |             | ரூ.                 | ரூ.                 |
| <b>நிதி சாராத சொத்துக்கள்</b>   |             |                     |                     |
| சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்  | ஏசிஏ-6      | -                   | -                   |
| <b>நிதி சார்ந்த சொத்துக்கள்</b>   |             |                     |                     |
| முற்பணக் கணக்குகள்  | ஏசிஏ-5/5(ஏ) | 4,518,702.04        | 4,507,226.60        |
| காசும் மற்றும் காசு ஒப்புரவுகளும்   | ஏசிஏ-3      | -                   | -                   |
| <b>மொத்த சொத்துக்கள்</b>  |             | <b>4,518,702.04</b> | <b>4,507,226.60</b> |
| <b>தேறிய சொத்துக்கள் / சொத்துக்கள் பரிமாணம்</b>   |             |                     |                     |
| திறைசேரிக்கான தேறிய சொத்துக்கள் சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் ஒதுக்கம் |             | 3,183,252.29        | 4,507,226.60        |
| கூலி மற்றும் முற்பணங்கள் ஒதுக்கம்   | ஏசிஏ-5(பீ)  | -                   | -                   |
| <b>நடைமுறை சார்ந்த பொறுப்புக்கள்</b>  |             |                     |                     |
| வைப்புக் கணக்குகள்  | ஏசிஏ-4      | 1,335,449.75        | -                   |
| வசக்கட்டு நிதி நிலுவை   | ஏசிஏ-3      | -                   | -                   |
| <b>மொத்த பொறுப்புக்கள்</b>  |             | <b>4,518,702.04</b> | <b>4,507,226.60</b> |



3.3 காசுப் பாய்ச்சல்கள் பற்றிய கூற்று

ஏசிஏ-சி

2021 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல்கள் பற்றிய கூற்று

|   | உண்மையான மீள் சீராக்கப் பட்ட |                  |
|---|------------------------------|------------------|
|   | 2021<br>ரூ.                  | 2020<br>ரூ.      |
| <b>இயக்கச்செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய காசுப் பாய்ச்சல்கள்</b>                       |                              |                  |
| மொத்த வரிகள் கிடைப்பனவு   | -                            | -                |
| கட்டணங்கள், மிகைக் கட்டணங்கள், தண்டப் பணங்கள் மற்றும் அனுமதிப் பத்திரக் கட்டணங்கள்    | -                            | -                |
| இலாபம்  | -                            | -                |
| வருமானம் சாராத கிடைப்பனவுகள்  | -                            | -                |
| பிற வருமான தலைப்புகள் சார்பாக சேர்ந்த வருமானம்  | 1,327,749                    | 85,449           |
| வசக் கட்டு நிதி கிடைப்பனவுகள்   | 171,589,000                  | 8,840,000        |
| முற்பண அறவிடுகைகள்  | 913,514                      | 62,201           |
| வைப்புத் தொகைக் கிடைப்பனவுகள்   | 1,335,450                    | -                |
| <b>இயக்கச்செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய காசுப் பாய்ச்சல்கள் (அ)</b>                   | <b>175,165,713</b>           | <b>8,987,650</b> |
| <b>கழிக்குக : நிதி சார்ந்த செலவுகள்</b>   |                              |                  |
| தனியாள் வேதனாதிகள் மற்றும் இயக்கச்செயற்பாடு சார்ந்த செலவுகள்                          | 76,944,652                   | 7,088,426        |
| நிவாரணங்கள் மற்றும் மாற்றல்கள்  | 3,060,732                    | 33,977           |
| பிற செலவினத் தலைப்பு சார்பாக செய்த செலவுகள்   | 85,390,474                   | -                |
| திறைசேரிக்கு தீர்ப்பனவு செய்த வசக் கட்டு நிதிகள்                                      | -                            | -                |
| முற்பணக் கொடுப்பனவுகள்  | 924,990                      | -                |
| வைப்புத் தொகைக் கொடுப்பனவுகள்   | -                            | -                |
| <b>இயக்கச்செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் செலவு செய்த காசுப் பாய்ச்சல்கள் (ஆ)</b>            | <b>166,320,848</b>           | <b>7,122,403</b> |
| <b>இயக்கச்செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்கள் (இ) = (அ) - (ஆ)</b> | <b>8,844,865</b>             | <b>1,865,247</b> |
| <b>முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய காசுப் பாய்ச்சல்கள்</b>              |                              |                  |
| வட்டி   | -                            | -                |
| பங்குலாபம்  | -                            | -                |
| உரித்துக்கள் கோரல் விலகல் நிதியேற்பாடுகள் மற்றும் பெளதீக சொத்துக்கள் விற்பனை          | -                            | -                |
| உபகரணங்கள் அறவீடு   | -                            | -                |
| <b>முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய காசுப் பாய்ச்சல்கள் (ஈ)</b>          | <b>-</b>                     | <b>-</b>         |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

**கழிக்குக : நிதி சார்ந்த செலவுகள்**

பௌதீக சொத்துக்களின் நிர்மாணம் அல்லது கொள்வனவு மற்றும் ஏனைய முதலீடு சார்ந்த பெறுகைகள்  
முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் செலவு செய்த காசுப் பாய்ச்சல்கள் (உ)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 8,844,865        | 1,865,246        |
| <b>8,844,865</b> | <b>1,865,246</b> |

முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்கள் (ஊ)=(ஈ)-(உ)

|             |             |
|-------------|-------------|
| (8,844,865) | (1,865,246) |
|-------------|-------------|

இயக்கச்செயற்பாடு மற்றும் முதலீடு சார்ந்த செயற்பாடுகள் என்பவற்றில் இருந்து ஈட்டிய தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்கள் (எ)= (இ) + (உ)

|     |   |
|-----|---|
| (0) | 0 |
|-----|---|

**நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய காசுப் பாய்ச்சல்கள்**

உள்நாட்டுக் கடன் எடுப்பனவுகள்

|   |   |
|---|---|
| - | - |
| - | - |
| - | - |

வெளிநாட்டுக் கடன் எடுப்பனவுகள்

மாணியங்கள் கிடைப்பனவு

**நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய மொத்த காசுப் பாய்ச்சல்கள் (ஏ)**

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

**கழிக்குக : நிதி சார்ந்த செலவுகள்**

உள்நாட்டுக் கடன் மீள்கொடுப்பனவுகள்

|   |   |
|---|---|
| - | - |
| - | - |
| - | - |

வெளிநாட்டுக் கடன் மீள்கொடுப்பனவுகள்

**நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் செலவு செய்த மொத்த காசுப் பாய்ச்சல்கள் (ஐ)**

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

**நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளில் இருந்து ஈட்டிய காசுப் பாய்ச்சல்கள் (ஒ)=(ஏ)-(ஐ)**

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

நிதிகளில் உள்ள தேறிய வித்தியாசங்கள் (ஓ) = (எ)+(ஐ)

சனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதியில் உள்ள ஆரம்ப காசு நிலுவை

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் உள்ள இறுதி காசு நிலுவை

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

3.4 நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

3.5 வருமான சேகரிப்பு செயலாற்றுகை

ரூ. ,000

| வருமானக் குறியீடு | வருமானக் குறியீட்டு விபரம் | வருமான மதிப்பீடு |                 | சேகரித்த வருமானம் |                          |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|
|                   |                            | நிதி மதிப்பீடு   | இறுதி மதிப்பீடு | தொகை (ரூ.)        | இறுதி வருமான மதிப்பீடு % |
| -                 | -                          | இல்லை            | -               | -                 | -                        |

3.6 ஏற்பாடு செய்த ஏனைய நிதிகளை பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள செயலாற்றுகை

ரூ. ,000

| நிதியேற்பாட்டு வகை | ஒதுக்கப்பட்டிருந்த நிதி |                    | உண்மையான செலவு | பயன்படுத்திய நிதி, வழங்கிய இறுதி நிதியின் % |
|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|---|
|                    | நிதியேற்பாடு            | இறுதி நிதியேற்பாடு |                |   |
| மீண்டெழும்         | 386,800                 | 389,300            | 308,587        | 79.27%                                      |
| மூலதன              | 344,900                 | 351,900            | 218,562        | 62.1%                                       |

3.7 நிதிப் பிரமாணக் குறிப்பு இலக்கம் 208 இன் பிரகாரம், ஏனைய அமைச்சுக்களின் / திணைக்களங்களின் பிரதிநிதியாக இந்தத் திணைக்களத்திற்கு / மாவட்ட செயலாகத்திற்கு / மாகாண சபைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள நிதியேற்பாடுகள்

ரூ. ,000

| தொடர் இலக்கம் | நிதி கிடைத்த அமைச்சு / திணைக்களம் | நிதி ஏற்பாட்டு நோக்கம் | நிதி ஏற்பாடு |                    | உண்மையான செலவு | பயன்படுத்திய நிதி, வழங்கிய இறுதி நிதியின் % |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------|----------------|---|
|               |                                   |                        | நிதி ஏற்பாடு | இறுதி நிதி ஏற்பாடு |                |   |
|               |                                   |                        | இல்லை.       |                    |                |   |
|               |                                   |                        |              |                    |                |   |
|               |                                   |                        |              |                    |                |   |

3.8 நிதி சாராத சொத்துக்கள் அறிக்கையிடுகை பற்றிய செயலாற்றுகை

ரூ. ,000

| சொத்துக்கள் குறியீடு | குறியீட்டு விபரம்                   | 2021.12.31 ஆம் திகதிற்கான திறைசேரி மதிப்பாய்வு அறிக்கையின் பிரகாரம் உள்ள நிலுவை | 2021.12.31 ஆம் திகதிற்கான நிதி கூற்றின் பிரகாரம் உள்ள நிலுவை | எதிர் காலத்தில் கணக்கீடு செய்யப்படவுள்ள | முன்னேற்ற % வீதமாக அறிக்கையிடல் |
|----------------------|-------------------------------------|---|--|---|---------------------------------|
| 9151                 | கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணங்கள்    |   |  |   |                                 |
| 9152                 | இயந்திர உபகரணங்கள்                  |   |  |   |                                 |
| 9153                 | காணிகள்                             | இல்லை.  |  |   |                                 |
| 9154                 | கட்புலனாகா சொத்துக்கள்              |   |  |   |                                 |
| 9155                 | உயிரியல் விஞ்ஞான சொத்துக்கள்        |   |  |   |                                 |
| 9160                 | நிகழும் பணிகள்                      |   |  |   |                                 |
| 9180                 | குத்தகைக்கு வழங்கியுள்ள சொத்துக்கள் |   |  |   |                                 |

3.9 கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை

தயவுசெய்து இணைப்பு 1 பார்க்கவும்

## 4 அத்தியாயம்

செயலாற்றுகை சார்ந்த சுட்டிகள்

#### 4.1 நிறுவன செயலாற்றுகை சுட்டிகள் (செயல் திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டமைந்த)

1. தேசிய மின்சார முறைமைக்கு சேர்த்த நீர்வலு மின்சாரம் (மெகா வொட்டு)
2. சூரிய சக்தியாக பிரதான மின்சார முறைமைக்கு சேர்த்த மின்சார அளவு (மெகா வொட்டு)
3. காற்று சக்தியில் இயங்கும் மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் மின் உற்பத்தி அளவு மெகா வொட்டு ரீதியாக
4. உயிரணுத் திணிவு (காபன் கழிவுகளையும் திண்மக் கழிவுகளையும்) பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யும் மின்சாரத்தின் அளவு மெகா வொட்டு ரீதியாக
5. எரிபொருள் சக்தியிலும் மற்றும் நிலக் கரி சக்தியிலும் இயங்குகின்ற மின் உற்பத்தி நிலையங்களை இயற்கை எரிவாயு (LNG) மின் உற்பத்தி நிலையங்களாக மாற்றி பெற்ற மின் உற்பத்தியின் மெகா வொட்டு அளவு
6. சைக்கிளோட்ரோன் கதிரியக்க சக்தியை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்த உற்பத்தி வகைகள் மற்றும் அளவுகள்
7. சுற்றூடலும் மற்றும் பொது மக்களும் அயனாகக் கதிர்வீச்சு தாக்கங்களுக்கு ஆளாகுவதை தவிர்ப்பதற்காக எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள்
8. நாட்டின் அபிவிருத்திற்கு அணு சக்தி தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தும் பொருட்டு செயற்படுத்திய மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் எண்ணிக்கை
9. அயனாகக் கதிரியக்க சக்தியை பயன்படுத்தும் நபர்களின் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட அனுமதிப் பத்திரங்கள் எண்ணிக்கை
10. சர்வதேச ரீதியில் அணு சக்தித் துறை சம்பந்தமாக நடத்திய மாநாடுகள், சந்திப்புகள், பெற்ற உறுப்புரிமைகள், வகித்த பொறுப்புகள் மற்றும் நியமங்கள் என்பவற்றின் எண்ணிக்கை

## 5 அத்தியாயம்

நிலையான அபிவிருத்திக்  
குறிக்கோள்களை (SDG) அடைந்து  
கொள்வதற்கான செயலாற்றுகை

5.1 இனங்காணப்பட்டுள்ள உரிய நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள்

| இலக்குகள் / குறிக்கோள்கள்   | இலக்குகள்  | செயலாற்றுகை சுட்டிகள்   | முன்னேற்றம் |         |          |
|---|--|---|-------------|---------|----------|
|   |  |   | 0%-49%      | 50%-74% | 75%-100% |
| அனைவரும் சுமக்கக் கூடிய, நம்பகமான, நிலையான மற்றும் நவீன மின் சக்திற்கான பிரவேசத்தை பாதுகாத்தல். | 100% வீத வீட்டு மின் ஒளி அளவுக்கு மின்சார பகிர்ந்தளிப்பு வலையமைப்பை விஸ்தரித்தல் மற்றும் தரத்தில் உயர்ந்த மின்சார விநியோகத்தை பேணுதல்                                | நாட்டினுள் மின் ஒளிமய அளவு  |             |         | 99.9%    |
|   | 2030 ஆம் ஆண்டளவில், மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியின் பங்களிப்பை, ஒட்டுமொத்த மின் உற்பத்திக் கட்டமைப்பில் 70% வீதம் வரை அதிகரித்தல்.                                  | ஒட்டுமொத்த மின் சக்திக் கட்டமைப்பினுள் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்தியின் பங்களிப்பு விகிதம்                         |             | 70%     |          |
|   | சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பலகை முறைமைகளின் பாவனையை விஸ்தரிப்பதன் ஊடாக, மின்சார உற்பத்திற்கு மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியின் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்.               | 2020 ஆம் ஆண்டளவில் 200 மெகா வொட்டு அளவான சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திக் கொள்திறனை தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இணைத்தல்.           |             |         | 100%     |
|   | சக்தி வினைத் திறன் வாய்ந்த உதிரிப் பாகங்களை பாவிப்பதன் ஊடாக மின் சக்தியை சேமித்தல் (சக்தி வினைத் திறன் வாய்ந்த LED மின் குமிழ்கள் பாவனை பற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்). | 2022 ஆம் ஆண்டளவில் 432 ஜிகா வொட்டு மணித்தியால மின்சாரத்தை சேமித்தல்.  | 10%         |         |          |
|   | “இலங்கையின் தேசிய சக்திக் கொள்கை மற்றும் வழிகாட்டல்” பிரமாணக் குறிப்பு வெளியிடப்பட்டது.  | “இலங்கையின் தேசிய சக்திக் கொள்கை மற்றும் வழிகாட்டல்” பிரமாணக் குறிப்பு 2019 ஆம் ஆண்டு தயாரிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டது. |             |         | 100%     |
|   | நாட்டின் மின்சாரத்திற்கான தேவையில் 70% வீதத்தை மீளப்   | ஒட்டுமொத்த மின் சக்திக் கட்டமைப்பில் 20% வீதத்தை, தூய சக்தி மூலமாக விளங்கும்  | 10%         |         |          |
|   |  |   |             |         |          |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்கள் அடங்கலாக சுற்றூடல்நேயமான தூய சக்தி மூலங்களில் இருந்து பூர்த்தி செய்தல். | திரவ இயற்கை எரிவாயுவை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்தல். |  |  |  |
|--|---|--|--|--|

5.2 நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைந்து கொள்ளல் மற்றும் சவால்கள் என்பன பற்றிய சுருக்கமான விபரங்கள்

சாதனைகள்

- 2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய சக்திக் கொள்கை மற்றும் வழிகாட்டல் பிரமாணக் குறிப்பு வெளியிடப்பட்டமை. இந்தக் கொள்கைப் பிரமாணக் குறிப்பு, கீழ்காணும் விடயங்களை நிறைவேற்றிக் கொள்ளும் பொருட்டு பங்களிப்பு செய்யும்.
  - இலங்கை கனிய எண்ணெய்கள் மீது தங்கியிருப்பதால் ஆரம்ப அடிப்படை மின் சக்தி விநியோகத்தில் அதன் அளவை 50% வீதத்திற்கு குறைத்தல் மற்றும் சகல மின்சார நுகர்வோரும் அந்த குறித்த மின்சாரத்தை பாவிக்கும் அளவை, 2015 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவை பார்க்கிலும், 2030 ஆம் ஆண்டளவில் 20% வீதத்தால் குறைத்தல்.
  - பூர்வாங்க காபன் அளவுகளை எட்டுதல் தொடர்பாக இலங்கையின் தூரநோக்கு திட்டத்தை அடைந்து கொள்ளல் மற்றும் 2050 ஆம் ஆண்டளவில் சகல மின் சக்தி சங்கிலி முறைமைகளிலும் முழுமையான பரிபூரணமான ஒரு பரிவர்த்தனையை அடையச் செய்தல்.
- மின் ஒளி அளவை 99.9 % வீதம் வரை அதிகரித்தல்.
- மின் உற்பத்தியின் நிமித்தம் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்களின் பங்களிப்பை கவர்ச்சிகரமாக பேணுதல்.

| ஆண்டு | மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்களின் பங்களிப்பு |
|-------|---|
| 2019  | 35%   |
| 2020  | 54%   |
| 2021  | 57%   |

- சூரிய சக்தி சங்கிராம நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை முன்னெடுத்தல்  
2021 ஆம் ஆண்டு ஒற்றேபர் மாதம் அளவில், "சூரிய சக்தி சங்கிராமய" நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஊடாக, 410 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி முறைமைகள், 34,219 மின்சார நுகர்வோரினால் மின் உற்பத்தி முறைமைக்கு சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- மொரகொல்லவில் 31 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய ஒரு நீர் வலு மின் உற்பத்தி நிலையத்தை நிர்மாணித்தல்.  
இந்த மின் உற்பத்தி நிலைய நிர்மாண பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2021 ஆம் ஆண்டு இறுதி அளவில் ஏறக்குறைய 30% வீதமான பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன. 2023 ஆம் ஆண்டு ஒற்றேபர் மாதம் அளவில் இந்த நீர் வலு மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் மின் உற்பத்தியை ஆரம்பிக்க எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

6. 35 மெகா வொட்டும் மற்றும் 126 ஜிகா வொட்டும் சக்திக் கொள்திறன் உடைய ஒரு மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படும் ப்ரோட்லேண்ட்ஸ் நீர் வலு மின் உற்பத்தி நிலைய நிர்மாண பணிகள் நிறைவடையும் கட்டத்தில் உள்ளன. 97% வீதமான ஒரு முன்னேற்றத்தை 2021 ஆம் ஆண்டு இறுதி அளவில் காண முடியும்.
7. 240 மெகா வொட்டு காற்று சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறனும் மற்றும் 150 மெகா வொட்டு கலப்பு காற்று சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறனும் உடைய பூனகரி மின் உற்பத்திப் பேட்டை இந்தக் கருத் திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக 50 மெகா வொட்டு சூரிய சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறனை அபிவிருத்தி செய்ய அமைச்சு திட்டமிட்டுள்ளது. காணிகள் சுவீகரிப்பு, சமூக மற்றும் சுற்றூடல் தாக்கங்கள் பற்றிய மதிப்பீடு மற்றும் புவித்-தொழில் நுட்ப மதிப்பீடு முதலிய பணிகள் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன.
8. வவுனதீவில் 10 மெகா வொட்டு வீதம் 02 சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் சுண்ணாகத்தில் 10 மெகா வொட்டு வீதம் 02 காற்று சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் என்பவற்றை நிர்மாணித்தல்.
9. சக்தி வினைத் திறன் வாய்ந்த கரும பணிகளை அபிவிருத்தி செய்தல். "சக்தி" முத்திரையிடப்பட்டுள்ள LED மின் குமிழ்களை பகிர்தளிக் கும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. குறித்த இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ஏற்கனவே ஏறக்குறைய 700,000 LED மின் குமிழ்கள் மின்சார நுகர்வோருக்கு மத்தியில் பகிர்தளிக்கப்பட்டுள்ளன.
10. 2020 ஆம் ஆண்டளவில் 200 மெகா வொட்டு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன்களை சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி முறைமைகளில் இருந்து உற்பத்தி செய்து தேசிய மின்சார முறைமைக்கு இணைத்தல்.
11. வருமானம் குறைந்த 100,000 குடும்பங்களுக்கு தமது வீட்டுக் கூரைகளின் மேல் நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி முறைமைகளை பெற்றுக் கொடுத்து, அத்தகைய குடும்பங்களின் வாழ்வாதாரத்தை கட்டியெழுப்பும் முகமாக 2021 ஆம் ஆண்டு இறுதியளவில் முழு நாடும் உள்ளடங்கும் வகையில் சுமார் 739 கடன் வசதிகள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.
12. இலங்கை அணு சக்தி சபையின் மூலம், நிலையான இலக்குகளின் (SDGs) ஊடாக சென்று இலங்கையின் சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திற்கும் மற்றும் வறுமை மட்டத்தை குறைப்பதற்கும் உதவும் நோக்கில் 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் செயற்படுத்த கருத் திட்டப் பிரேரணைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் அத்தகைய ஒரு சில கருத் திட்டங்கள் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.
13. இலங்கை அணு சக்தி சபையின் கீழ் "இலங்கை தேயிலைக்கு" ஒரு அறிவியல் ஆதார உறுதிப்படுத்தல் முறைமையை தாபிக்கும் வகையில் புதிய ஒரு கருத் திட்டத்தை ஆரம்பித்தல்.
14. ஸ்ரீமத் சேர் ஜெனரால் ஜோன் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு கல்லூரி வைத்தியசாலை வளாகத்தினுள் சைக்கிலோட்ரோன் அடிப்படையில்

கதிரியக்க சக்தியில் மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யக் கூடிய ஒரு நிலையத்தை தாபிக்கும் முகமாக இலங்கை அணு சக்தி சபையின் கீழ் இந்தக் கருத் திட்டத்தை ஆரம்பித்தல்.

### சவால்கள்

1. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி எண்ணக்கருவில் மின்சார வலையமைப்புக்கு உதவும் துணை மின்சார முறைமைகள் போதியளவில் இல்லாத காரணத்தினால் ஏற்படக் கூடிய தொழில் நுட்ப சவால்கள்.
2. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அதற்கான கேள்வியின் அடிப்படையில் தங்கியுள்ளது. ஆயைகால் களஞ்சிய வசதிகள், செலவு குறைந்த பயனுள்ள மின் கலங்கள் மற்றும் பாம்பி நீர் வசதிகள் என்பன தேவைப்படுதல்.
3. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி தொழில் நுட்பங்களின் விலைகள் அதிகரித்தல்.
4. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் பாரியளவான முதலீடுகள் தேவைப்படுதல்.
5. காலநிலை வித்தியாசங்கள்
  - காலநிலையின் நிச்சமயற்ற தன்மை, மின் சக்தி உற்பத்தி, உயிரணுத் திணிவு சக்தி உற்பத்தி மற்றும் விவசாய கழிவுகளின் மூல மின் உற்பத்தி முதலிய செயற்பாடுகளை கடுமையாக பாதித்தல்.
6. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்தியில் ஏற்படும் சமூகப் பிரச்சினைகள்.
  - வனசீவராசிகள் மற்றும் காடுகள் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.
  - கிராமவாசிகளுடன் ஏற்படும் பிரச்சினைகள்.
  - புதிய கருத் திட்டங்களை ஆரம்பிக்கையில் ஏனைய சுற்றூடல் முறைமைகளுக்கு ஏற்படும் பிரச்சினைகள்.
7. காபன்டைஓட்சைட்டு (CO<sub>2</sub>) அளவை குறைப்பது பற்றி தேசிய ரீதியில் நிர்ணயித்த பங்களிப்புக்கு (NDC) உரிய இலக்கை, 2030 ஆம் ஆண்டளவில் பூர்த்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
  - நிபந்தனையற்ற ரீதியில் சுற்றூடல் காபன்டிஓட்சைட்டு எரி தகனத்தின் அளவை 4% வீதத்தால் குறைத்தல்.
  - சர்வதேச கூட்டுறவு நிலையில் காபன்டிஓட்சைட்டு எரி தகனத்தின் அளவை 16% வீதத்தால் குறைத்தல்.
8. நாட்டினுள் தற்பொழுது பரவியுள்ள கொவிட்- 19 தொற்றுநோயின் விளைவாக ஒரு சில கருத் திட்டங்களின் நிர்மாண பணிகளின் முன்னேற்றம் தாமதம் அடைந்தமை.

6 அத்தியாயம்

மனித வளங்கள் பற்றிய குறிப்பு

6.1 ஆளணி முகாமைத்துவம்

| சேவை மட்டம்  | அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள ஆளணி எண்ணிக்கை | நிலவும் ஆளணி எண்ணிக்கை | வெற்றிடங்கள் / (மிகை) |
|--------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| சிரேஷ்ட      | 12                                 | 07                     | 05<br>*<br>**         |
| மூன்றாம்நிலை | -                                  | -                      | -                     |
| இரண்டாம்நிலை | 21                                 | 15                     | 06<br>***             |
| ஆரம்பநிலை    | 19                                 | 13                     | 06                    |

\* பணிப்பாளரினால் (அபிவிருத்தி) சிரேஷ்ட உதவி செயலாளர் பதவியில் உள்ள கடமைப் பணிகள் அணவப்படுகின்றன.

\*\* உதவிப் பணிப்பாளரினால் (அபிவிருத்தி) இந்த அமைச்சின் உதவி செயலாளர் பதவியில் உள்ள கடமைப் பணிகள் அணவப்படுகின்றன.

\*\*\* 06 பயிலுநர் பட்டதாரி உத்தியோகத்தர்கள் பணியாற்றுகின்றனர்.

இந்த அமைச்சின் மனித வளங்கள் பற்றாக்குறை செயலாற்றுகைக்கு பாதகமாக அமையும் என்பதால் அத்தகைய பற்றாக்குறையை தவிர்த்துக் கொள்ளும் பொருட்டு இரண்டு சிரேஷ்ட பதவிகளில் உள்ள கடமைகளை அணவும் நிமித்தம் இரண்டு அலுவலர்கள் நியமிக்கப் பட்டுள்ளனர். இந்த அமைச்சுக்கு என அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள ஆளணிக்கு உரிய அந்தந்த பதவிகளில் நிலவும் வெற்றிடங்களை நிரப்பும் பொருட்டு அரசாங்க சேவைகள், மாகாண மற்றும் உள்ளூராட்சி மன்றங்கள் பற்றிய அமைச்சிடம் வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

6.2 மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி

| நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்   | பயிற்றப் பட்டுள்ள ஊழியர்கள் எண்ணிக்கை | நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கால வரையறை | ஒட்டுமொத்த முதலீடுகள் (ரூ.) |            | நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் தன்மை (உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு) | அடைவு / பெற்ற அறிவு*   |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|---|--|
|   |                                       |                                    | உள்நாட்டு                   | வெளிநாட்டு |   |  |
| தனியாள் கோவைகள் முகாமை  | 01                                    | 2021.03.31                         | 3,800                       | -          | உள்நாட்டு   | தனியாள் கோவைகளை பேணுவது பற்றிய அறிவு   |
| தனியாள் கோவைகள் முகாமை  | 01                                    | 2021.04.22 , 23                    | 8,500                       | -          | உள்நாட்டு   | தனியாள் கோவைகளை பேணுவது பற்றிய அறிவு   |
| நட்டங்கள் இழப்புகள் மற்றும் நி.பி.கு. இலக்கம் 104 கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பரிசீலனைகள் | 03                                    | 2021.11.02                         | 15,000                      | -          | உள்நாட்டு   | அரசு வளங்கள் தொடர்பான பொறுப்புக்கள், ஆரம்ப அடிப்படை அறிக்கைகளை தயாரித்தல், நி.பி.கு. இலக்கம் 104 இன் கீழ் பரிசீலனை |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|   |    |                    |        |   |           |   |
|---|----|--------------------|--------|---|-----------|---|
|   |    |                    |        |   |           | குழுக்கள் நியமனம் மற்றும் அந்த குழுக்களின் பொறுப்புக்கள், பணிகள் மற்றும் நட்டங்கள் இழப்புகள் என்பன பற்றிய அறிவு   |
| அலுவலக முகாமைத்துவம் மற்றும் நிதிப் பிரமாணக் குறிப்பு | 02 | 2021.11.11, 12     | 20,000 | - | உள்நாட்டு | அலுவலக முறை மற்றும் கோட்பாடுகள், முறையான ஒரு அலுவலக முறையின் அடிப்படை குணம்சங்கள், அரசு நிதி விடயப் பரப்பு மற்றும் சட்டக் கட்டமைப்பு என்பன பற்றிய அறிவு   |
| வருடாந்த பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு                       | 02 | 2021.11.12, 19, 26 | 30,000 | - | உள்நாட்டு | பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு சார்ந்த செயற்பாடுகள், பொருட்கள் கணக்கெடுப்புகள் நடத்தும் முறைகள், அகற்றல் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் முறைகள் என்பன பற்றிய அறிவு |
| ஒரு தனியாள் கோவையை பயனுள்ள விதத்தில் பேணுதல்          | 02 | 2021.11.23         | 5,000  | - | உள்நாட்டு | ஒரு தனியாள் கோவையை இற்றைப்படுத்தல், ஒழுக்க நெறிக் குறிப்புப் பத்திரங்கள் பாவனை என்பன பற்றிய அறிவு   |

**\*நிறுவனத்தின் செயலாற்றுகையின் நிமித்தம் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன என்பது பற்றி சுருக்கமாக தெளிவுபடுத்தல்.**

நிறுவனத்தின் ஊழியர்கள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் பங்குபற்றி பெற்றுக் கொள்ளும் அறிவு, திறன்கள் என்பன நிறுவனத்தின் அலுவலக கடமைகளை மிகவும் பயன் உள்ள விதத்தில் வினைத் திறன் வாய்ந்ததாக நிறைவேற்ற உதவுகின்றன.

பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஊடாக நிறுவனத்தின் ஊழியர்களானது சாதக மனோபாவனை வளர்க்கப்படுகின்றது.

7 அத்தியாயம்

இணக்கல் அறிக்கை



வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

| தொடர் இலக்கம் | ஏற்புடையதாக்கிக் கொள்ள வேண்டிய தேவைப்பாடு  | ஏற்புடைய நிலை (ஏற்புடையது / ஏற்புடையது அல்ல)   | ஏற்புடையது அல்ல எனில் அதற்கான குறுகிய விளக்கம்   | இணங்காமை யை எதிர்காலத்தில் தவிர்த்துக் கொள்வதற்கு முன்மொழியும் சரியான தீர்மான நடவடிக்கைகள்  |
|---------------|--|--|--|---|
| 1             | <b>கீழ்காணும் நிதிக் கூற்றுக்கள் / கணக்குகள் உரிய தினத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன</b>                       |  |  |   |
| 1.1           | வருடாந்த நிதிக் கூற்றுக்கள்  | ஏற்புடையது   |  |   |
| 1.2           | அரசு ஊழியர்களின் முற்பணக் கணக்குகள்  | ஏற்புடையது   |  |   |
| 1.3           | வணிக மற்றும் உற்பத்தி முற்பணக் கணக்குகள் (வணிக முற்பணக் கணக்குகள்)   | தொழில் முயற்சி மற்றும் உற்பத்தி செயற்பாடுகள் இடம்பெறாத காரணத்தால் கணக்குகளை பேண வேண்டிய அவசியமில்லை. |  |   |
| 1.4           | களஞ்சிய முற்பணக் கணக்குகள்   | ஏற்புடையது அல்ல  |  |   |
| 1.5           | விஷேட முற்பணக் கணக்குகள்   | செயற்படுத்தப்படவில்லை.   |  |   |
| 1.6           | ஏனையவை   | எதுவும் கிடையாது.  |  |   |
| 2             | <b>புத்தகங்களையும் மற்றும் ஆவணங்களையும் பேணுதல் (நி.பி.கு.445)</b>   |  |  |   |
| 2.1           | 267/2018 ஆம் இலக்க பொது நிருவாக சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் நிலையான சொத்துக்கள் பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல் | ஏற்புடையது அல்ல  | இந்த இராஜாங்க அமைச்சு புதிய ஒரு அமைச்சாக மாறியமையால் அதிகளவான சொத்துக்கள் ஏனைய நிறுவனங்களில் இருந்து கிடைத்தமை மற்றும் புதிய அலுவலர்களின் அறிவு போதாமை என்பவற்றின் காரணமாக சொத்துக்கள் பட்டியலை பேணிச்செல்ல முடியாது போயுள்ளது. அதே போல் நிலையான | 2022 ஆம் ஆண்டு மே மாதமளவில் கொள்முதல் அனைத்தையும் உள்ளடக்கி சொத்துக்களை கையேற்பதற்கு தேவையான ஒழுங்குகளை செய்து பொறுப்பேற்ற சொத்துக்களை உள்ளடக்கி நிலையான சொத்துக்கள் பட்டியல் இற்றைப்படுத்தப்படும். |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|     |  |                |  |  |
|-----|--|----------------|--|--|
|     |  |                | சொத்துக்கள் பட்டியலை பௌதீக ரீதியில் பேணிச்செல்வ து கட்டாயம் என சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதால் சிகாஸ் தரவு முறைமையின் ஊடாக ஒரு மென்பாகப் பிரதியை பேணிச்செல்வ து போதுமானதாகும். |  |
| 2.2 | தனியாள் வேதனாதிக்க அடங்கிய பட்டியல்களை / தனியாள் வேதனாதி சம்பளங்கள் அடங்கிய அட்டைகளை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்            | ஏற்படையது      |  |  |
| 2.3 | கணக்காய்வு விசாரணைகள் அடங்கிய பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்  | ஏற்படையது      |  |  |
| 2.4 | உள்ளகக் கணக்காய்வு விசாரணைகள் அடங்கிய பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்  | ஏற்படையது அல்ல |  |  |
| 2.5 | மாதாந்த கணக்குகள் பற்றிய சகல சுருக்க (CIGAS) அறிக்கைகளையும் தயாரித்து உரிய தினத்தில் பொதுத் திறைசேரிக்கு சமர்ப்பித்தல் | ஏற்படையது      |  |  |
| 2.6 | காசோலைகள் மற்றும் நிதிக் கட்டளைகள் அடங்கிய பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்   | ஏற்படையது      |  |  |
| 2.7 | பொருட்கள் பதிவேட்டுப் புத்தகத்தை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்  | ஏற்படையது அல்ல | இந்த இராஜாங்க அமைச்சின் அலுவலர்களினது அறிவு போதாமை மற்றும் கொவிட் தொற்றுநோய் நிலவரம் காரணமாக வேலைக்கு ஊழியர்கள் குறைந்தளவில் அழைக்கப்பட்டமை என்பவற்றினால் பொருட்கள்                    | 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதமளவில் பொருட்கள் இருப்பு பட்டியல் இற்றைப்படுத்தப்படும். |

|      |  |                 |   |   |
|------|--|-----------------|---|---|
|      |  |                 | இருப்பு பட்டியலை தயாரிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது.   |   |
| 2.8  | இருப்புப் புத்தகத்தை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்          | ஏற்புடையது அல்ல | இந்த இராஜாங்க அமைச்சின் அலுவலர்களினது அறிவு போதாமை மற்றும் கொவிட் தொற்றுநோய் நிலவரம் காரணமாக வேலைக்கு ஊழியர்கள் குறைந்தளவில் அழைக்கப்பட்டமை என்பவற்றினால் பொருட்கள் இருப்பு பட்டியலை தயாரிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது.   | 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதமளவில் பொருட்கள் இருப்பு பட்டியல் இற்றைப்படுத்தப்படும்.            |
| 2.9  | நட்டங்கள் குறிப்புப் பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல் | ஏற்புடையது அல்ல | 2021 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் நிலையான சொத்துக்கள் பட்டியல்படுத்தப்படாமை மற்றும் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படாமை ஆகியவற்றின் காரணமாக சொத்துக்கள் இனங்காணப்படாததால் நட்டப் பட்டியலை தயாரிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. | 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் நட்டப் பட்டியலை இற்றைப்படுத்த தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.         |
| 2.10 | பற்றுக்கள் பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்           | ஏற்புடையது அல்ல | புதிய ஊழியர்களின் அறிவு போதாமை மற்றும் கொவிட் தொற்றுநோய் நிலவரணம் காரணமாக ஊழியர்கள் வேலைக்கு குறைந்தளவில் அழைக்கப்பட்டமை என்பவற்றின் காரணமாக கடன் பட்டியலை தயாரிப்பதில்   | 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் கடன் பட்டியலை தயாரித்து இற்றைப்படுத்த தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். |

|          |   |            |                       |  |
|----------|---|------------|-----------------------|--|
|          |   |            | தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. |  |
| 2.11     | உப அட்டை ஆவணப் பட்டியலை (GA - N20) இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்   | ஏற்புடையது |                       |  |
| <b>3</b> | <b>நிதிக் கட்டுப்பாட்டிற்கான செயற்பாடுகளில் முதலீடு செய்தல் (நி.பி.கு. 135)</b>   |            |                       |  |
| 3.1      | நிதி அதிகாரத்தை நிறுவனத்தினுள் உரித்தளித்து பகிர்ந்தளித்தல்   | ஏற்புடையது |                       |  |
| 3.2      | நிதி அதிகாரங்களை உரித்தளிப்பது பற்றி நிறுவனத்தினுள் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்   | ஏற்புடையது |                       |  |
| 3.3      | ஒவ்வொரு கொடுக்கல்வாங்கலும் இரண்டு அதிகாரிகளின் அல்லது அதற்கு அதிகமான அதிகாரிகளின் ஊடாக அனுமதிக்கப்படும் வகையில் அதிகாரங்களை பகிர்ந்தளித்தல்   | ஏற்புடையது |                       |  |
| 3.4      | 2014.05.11 ஆம் திகதிய 171/2004 ஆம் இலக்க பொதுக் கணக்குகள் பற்றிய சுற்றறிக்கைக்கு இணங்க, அரசு ஊழியர்களின் சம்பள அட்டைகள் மென்பாகப் பொதியை பிரயோகிக்கும் போது கணக்காளரின் கட்டுப்பாட்டிற்கு இணங்க செயற்படுதல் | ஏற்புடையது |                       |  |
| <b>4</b> | <b>வருடாந்த திட்டங்களைத் தயாரித்தல்</b>   |            |                       |  |
| 4.1      | வருடாந்த செயல் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்   | ஏற்புடையது |                       |  |
| 4.2      | வருடாந்த பெறுகைத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்  | ஏற்புடையது |                       |  |
| 4.3      | வருடாந்த உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்  | ஏற்புடையது |                       |  |
| 4.4      | வருடாந்த மதிப்பீடுகளை தயாரித்து தேசிய வரவுசெலவுத் திட்டத் திணைக்களத்திற்கு (NBD) உரிய தினத்தில் சமர்ப்பித்தல்   | ஏற்புடையது |                       |  |
| 4.5      | வருடாந்த காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றை தயாரித்து உரிய   | ஏற்புடையது |                       |  |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|          |   |                |   |   |
|----------|---|----------------|---|---|
|          | தினத்தில் திறைசேரியின் செயற்பாடுகள் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்  |                |   |   |
| <b>5</b> | <b>கணக்காய்வு விசாரணைகள்</b>  |                |   |   |
| 5.1      | கணக்காய்வாளர் அதிபதி குறிப்பிட்டுள்ள தினத்திற்கு சகல கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கும் பதில்களை பெற்றுக் கொடுத்தல்  | ஏற்படையது      | -                                       | -   |
| <b>6</b> | <b>உள்ளகக் கணக்காய்வு</b>   |                |   |   |
| 6.1      | நி.பி.கு.134(2) DMA/1-2019 இன் பிரகாரம், குறித்த ஆண்டு ஆரம்பத்தில் கணக்காய்வாளர் அதிபதியுடன் கலந்துரையாடிய பின்னர் உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்  | ஏற்படையது      | -                                       | -   |
| 6.2      | ஒவ்வொரு கணக்காய்வு அறிக்கையிலும் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ள விசாரணைகளுக்கு ஒரு மாத காலப் பகுதியினுள் பதில்களை பெற்றுக் கொடுத்தல்  | ஏற்படையது      | -                                       | -   |
| 6.3      | 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுகள் சட்டத்தின் 40(4) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் அனைத்து உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளினதும் பிரதிகளை முகாமைத்துவ கணக்காய்வுத் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பித்தல் | ஏற்படையது      | -                                       | -   |
| 6.4      | நிதிப் பிரமாணக் குறிப்பு 134(3) இன் பிரகாரம் சகல உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கைகளினதும் பிரதிகளை கணக்காய்வாளர் அதிபதிக்கு சமர்ப்பித்தல்   | ஏற்படையது      | -                                       | -   |
| <b>7</b> | <b>கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு</b>  |                |   |   |
| 7.1      | DMA 1-2019 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் ஆகக்குறைந்தது 04 கணக்காய்வு மற்றும்   | ஏற்படையது அல்ல | இராஜாங்க அமைச்சில் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் | 2022 ஆம் ஆண்டில் சுற்றறிக்கையின் அறிவுரைகளின் |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|     |  |                |   |  |
|-----|--|----------------|---|--|
|     | முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்களை உரிய ஆண்டினுள் நடத்துதல்   |                | பிரிவு இரண்டாவது காலாண்டில் தாபிக்கப் பட்டமை.<br><br>நாட்டில் துரிதமாக கொவிட் தொற்றுநோய் பரவியதால் கூட்டங்கள் மட்டுப்படுத்தப் பட்டமை. | பிரகாரம் கணக்காய்வு முகாமைத்துவ கூட்டங்களை நடத்த தேவையான ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப் படும். |
| 8   | <b>சொத்துக்கள் முகாமைத்துவம்</b>   |                |   |  |
| 8.1 | 01/2017 ஆம் இலக்க சொத்துக்கள் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கையின் 07 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், சொத்துக்கள் கொள்வனவு மற்றும் சொத்துக்கள் அகற்றல் பற்றிய விபரங்களை கொம்பட்டரோலர் நாயகத்தின் அலுவலகத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்   | ஏற்படையது      |   |  |
| 8.2 | மேற்குறித்த சுற்றறிக்கையின் 13 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், அந்த சுற்றறிக்கையின் ஏற்பாடுகளை செயற்படுத்துவதை ஒருங்கிணைப்பு செய்யும் பொருட்டு பொருத்தமான ஒரு ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரியை நியமித்து அந்த அதிகாரி பற்றிய விபரங்களை கொம்பட்டரோலர் நாயகத்தின் அலுவலகத்திற்கு அறிக்கையிடுதல் | ஏற்படையது      |   |  |
| 8.3 | 05/2016 ஆம் இலக்க அரசு நிதி சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம், பொருட்கள் கணக்கெடுப்பை நடத்தி உரிய அறிக்கையை உரிய தினத்தில் கணக்காய்வு அதிபதிக்கு சமர்ப்பித்தல்  | ஏற்படையது      |   |  |
| 8.4 | வருடாந்த பொருட்கள் கணக்கெடுப்பிலிருந்து தெரிய வந்த மிகை, பற்றாக்குறை என்பவற்றை குறிப்பிட்டு ஏனைய   | ஏற்படையது அல்ல | புதிய ஒரு இராஜாங்க அமைச்சு தாபிக்கப்பட்டமை மற்றும் 2020, 2021 ஆம்   | 2021 ஆம் ஆண்டில் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பை நடத்தி பொருட்களின்                             |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|          |  |                |  |  |
|----------|--|----------------|--|--|
|          | சிபாரிசுகளை குறித்த சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு செயற்படுத்துதல்  |                | ஆண்டுகளில் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படாமை காரணமாக பற்றாக்குறையும் மிகையும் இனங்காணப்படவில்லை. | மிகை பற்றாக்குறை ஆகியவற்றை இனங்காண தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.  |
| 8.5      | செயலிழந்த பொருட்களை அகற்றுவது தொடர்பான நி.பி.கு. 772 இன் பிரகாரம் அத்தகைய பொருட்களை அகற்றுதல்  | ஏற்படையது அல்ல | பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படாததால் பாவனைக்கு ஒவ்வாத பொருட்கள் இனங்காணப்படவில்லை.               | 2022 ஆம் ஆண்டில் தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.  |
| <b>9</b> | <b>வாகனங்கள் முகாமைத்துவம்</b>   |                |  |  |
| 9.1      | வாகனக் கொட்டகையிலுள்ள வாகனங்கள் தொடர்பான நாளாந்த ஓட்டக் குறிப்புகளையும் மற்றும் மாதாந்த சுருக்க அறிக்கைகளையும் தயாரித்து உரிய தினத்தில் கணக்காய்வாளர் அதிபதிக்கு சமர்ப்பித்தல் | ஏற்படையது      | -  | -  |
| 9.2      | வாகனங்கள் இயங்காத காரணத்தினால் 06 மாதங்களுக்கு குறையாத ஒரு காலப் பகுதியில் அத்தகைய வாகனங்களை அகற்றுதல்   | ஏற்படையது அல்ல | பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படாததால் பாவனைக்கு ஒவ்வாத வாகனங்கள் இனங்காணப்படவில்லை.               | 2022 ஆம் ஆண்டில் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பை நடத்தி பாவனைக்கு ஒவ்வாத வாகனங்களை இனங்கண்டு அகற்ற நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். |
| 9.3      | வாகனங்களின் குறிப்பு புத்தகங்களை பேணி அற்றை இற்றைப்படுத்தி வைத்தல்   | ஏற்படையது      | -  | -  |
| 9.4      | ஒவ்வொரு வாகன விபத்து தொடர்பாகவும் நி.பி.கு. 103,104,109, மற்றும் 110 ஆகியவற்றின் பிரகாரம் நடவடிக்கையை எடுத்தல்   | ஏற்படையது      | -  | -  |
| 9.5      | 2016.12.29 ஆம் திகதிய 2016/30 ஆம் இலக்க பொது நிருவாக சுற்றறிக்கையின் 3.1 ஆம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம், வாகனங்களின்                                  | ஏற்படையது      | -  | -  |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|           |  |   |   |  |
|-----------|--|---|---|--|
|           | ஏரிபொருள் தகன நிலையை மீளப்பரிசீலித்தல்   |   |   |  |
| 9.6       | குத்தகை காலம் முடிவடைந்த பின்னர் குத்தகை வாகனங்களின் உரிமை ஆவணங்களை முழுமையாக உரிமை மாற்றிப் பெற்றுக் கொள்ளல்  | இந்த அமைச்சில் குத்தகைக்கு பெற்ற வாகனங்கள் ஏதுமில்லை. |   |  |
| <b>10</b> | <b>வங்கிக் கணக்குகள் முகாமைத்துவம்</b>   |   |   |  |
| 10.1      | உரிய தினத்திற்கு வங்கி இணக்கல் கூற்றுக்களை தயாரித்து அவற்றை சான்றுபடுத்தி கணக்காய்வின் நிமித்தம் சமர்ப்பித்தல்   | ஏற்படையது   |   |  |
| 10.2      | மீளாய்வு ஆண்டு காலப் பகுதியில் அல்லது அதற்கு முன்னைய ஆண்டுகளிலிருந்து முன்கொணரப்படும் இயங்காத வங்கிக் கணக்குகளை முடிவுக்குக் கொண்டுவருதல்  | ஏற்படையது   |   |  |
| 10.3      | வங்கி இணக்கல் கூற்றுக்களிலிருந்து தெரிய வந்த சீராகக் வேண்டிய நிலுவைகள் தொடர்பாக உரிய நிதிப் பிரமாணக் குறிப்பின் பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுத்து அந்த நிலுவைகளை ஒரு மாத காலத்திற்குள் தீர்ப்பளவு செய்தல் | ஏற்படையது   |   |  |
| <b>11</b> | <b>நிதியேற்பாடுகளை பயன்படுத்துதல்</b>  |   |   |  |
| 11.1      | ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த நிதிகளை அவற்றின் வரையறைகளை விஞ்சாத வகையில் செலவு செய்தல்   | ஏற்படையது அல்ல  | புதிய ஊழியர்களின் அறிவு போதாமை மற்றும் புத்தகங்கள் சரியான முறையில் இற்றைப் படுத்தப்படாமல் என்பவற்றினால் நிதி வரையறை விஞ்சப் பட்டுள்ளது. | 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் நிதி வரையறையினுள் செயல்படுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். |
| 11.2      | நி.பி.கு. 94(1) இன் பிரகாரம், ஏற்பாடு செய்த நிதிகளிலிருந்து நிதிகளை பயன்படுத்திய பின்னர் வருகின்ற ஆண்டு இறுதியில் எஞ்சியிருக்கும் நிதி   | ஏற்படையது   |   |  |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|           |   |                 |  |  |
|-----------|---|-----------------|--|--|
|           | வரையறைகளை விஞ்சாத வகையில் பொறுப்புக்களுக்கு வருதல்  |                 |  |  |
| <b>12</b> | <b>அரசாங்க உழியர்களின் முற்பணக் கணக்குகள்</b>   |                 |  |  |
| 12.1      | வரையறைகளை அனுசரித்தல்   | ஏற்புடையது      |  |  |
| 12.2      | நிலுவையாகவுள்ள கடன் நிலுவைகள் பற்றிய காலப் பகுப்பாய்வை மேற்கொள்ளல்                          | ஏற்புடையது அல்ல | இந்த இராஜாங்க அமைச்சு புதிய ஒரு அமைச்சாக மாறியமை, அமைச்சில் புதிய அலுவலர்கள் பணியாற்றியமை மற்றும் கொவிட் நிலவரம் காரணமாக அலுவலர்கள் குறைந்தளவில் வேலைக்கு அழைக்கப்பட்டமை என்பவற்றின் காரணமாக தேவையான நடவடிக்கையை எடுக்க முடியவில்லை. | 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் சரியான முறையில் செயல்படுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். |
| 12.3      | ஒரு ஆண்டிற்கு அதிக காலமாக இருந்து வருகின்ற நிலுவையாகவுள்ள கடன் நிலுவைகளை தீர்ப்பனவு செய்தல் | ஏற்புடையது      |  |  |
| <b>13</b> | <b>பொது வைப்புக் கணக்குகள்</b>  |                 |  |  |
| 13.1      | காலாவதியாகிய வைப்புக்கள் தொடர்பாக நி.பி.கு. 571 இன் பிரகாரம் நடவடிக்கையை எடுத்தல்           | ஏற்புடையது      |  |  |
| 13.2      | பொது வைப்புக்கள் தொடர்பான கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குகளை இறறைப்படுத்தி பேணுதல்                   | ஏற்புடையது அல்ல | இந்த இராஜாங்க அமைச்சு புதிய ஒரு அமைச்சாக மாறியமை, அமைச்சில் புதிய அலுவலர்கள் பணியாற்றியமை மற்றும் கொவிட் நிலவரம் காரணமாக அலுவலர்கள் குறைந்தளவில் வேலைக்கு அழைக்கப்பட்டமை   | 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் உரிய முறையில் செயல்படுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.   |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|           |  |  |   |  |
|-----------|--|--|---|--|
|           |  |  | என்பவற்றின் காரணமாக தேவையான நடவடிக்கையை எடுக்க முடியவில்லை. |  |
| <b>14</b> | <b>வசக்கட்டுநிதிக் கணக்கு</b>  |  |   |  |
| 14.1      | மீளாய்வு ஆண்டு இறுதியில் கணக்குப் புத்தகங்களின் நிலுவையை திறைசேரியின் செயற்பாட்டு திணைக்களத்திற்கு அனுப்பி வைத்தல்   | ஏற்படையது  |   |  |
| 14.2      | நி.பி.கு. 371 இன் பிரகாரம் ஒதுக்கிய உண்மையான கரும பணிகளுக்கான இடைக்கால வசக்கட்டுநிதியை அந்த கரும பணிகள் நிறைவடைந்து ஒரு மாத காலத்திற்குள் தீர்ப்பளவு செய்தல் | ஏற்படையது  |   |  |
| 14.3      | நி.பி.கு. 371 இன் பிரகாரம் அனுமதித்த வரையறையை விஞ்சாத வகையில் உண்மையான கரும பணிகளுக்கு இடைக்கால வசக்கட்டுநிதியை விடுவித்தல்                                  | ஏற்படையது  |   |  |
| 14.4      | வசக்கட்டுநிதிக் கணக்கின் நிலுவையை திறைசேரியின் புத்தகத்துடன் ஒப்பிட்டு மாதாந்த இணக்கல் அறிக்கையை தயாரித்தல்  | ஏற்படையது  |   |  |
| <b>15</b> | <b>வருமானக் கணக்கு</b>   |  |   |  |
| 15.1      | உரிய ஒழுங்கவிதிகளுக்கு இணங்க சேகரித்த வருமானங்களை திருப்பி செலுத்துதல்   | ஏற்படையது  |   |  |
| 15.2      | சேகரித்த வருமானத்தை வைப்புக் கணக்குக்கு வரவுவைக்காமல் நேரடியாக வருமானக் கணக்குக்கு வரவுவைத்தல்   | ஏற்படையது  |   |  |
| 15.3      | நி.பி.கு. 176 இன் பிரகாரம் நிலுவை வருமான அறிக்கைகளை கணக்காய்வாளர் அதிபதிக்கு சமர்ப்பித்தல்   | இந்த அமைச்சில் வருமானம் கிடைக்கும் வழிகள் ஏதுமில்லை. |   |  |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

| 16   | மனித வளங்கள் முகாமைத்துவம்   |           |   |   |
|------|--|-----------|---|---|
| 16.1 | அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள ஆளணி வரையறையினுள் ஆளணியை பேணிச்செல்லல்   | ஏற்படையது | - | - |
| 16.2 | ஆளணியின் சகல ஊழியர்களுக்கும் கடமைப் பட்டியல்களை எழுத்தில் பெற்றுக் கொடுத்தல்   | ஏற்படையது | - | - |
| 16.3 | 20.09.2017 ஆம் திகதிய MSD 04/2017 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் சகல அறிக்கைகளையும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்   | ஏற்படையது | - | - |
| 17   | பொது மக்களுக்கு தகவல்களை பெற்றுக் கொடுத்தல்  |           |   |   |
| 17.1 | தகவல் அறிவதற்கான சட்டத்தினதும் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளினதும் பிரகாரம் ஒரு தகவல் உத்தியோகத்தரை நியமித்து தகவல்களை பெற்றுக் கொடுக்கும் ஒரு பட்டியலை இற்றைப்படுத்தி பேணுதல்   | ஏற்படையது | - | - |
| 17.2 | நிறுவனம் பற்றிய விபரங்களை அந்த நிறுவனத்தின் இணையத் தளத்தின் ஊடாக பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த இணையத் தளத்தின் அல்லது மாற்று வழியின் ஊடாக நிறுவனம் பற்றி மக்களின் பாராட்டுக்களை / மனக்குறைகளை பதிவதற்கான வசதிகளை ஏற்பாடு செய்து வழங்கல் | ஏற்படையது | - | - |
| 17.3 | தகவல் அறிவதற்கான சட்டத்தின் 08 மற்றும் 10 ஆம் பிரிவுகளின் பிரகாரம் ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு தடவை அல்லது இரண்டு தடவைகள் அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்  | ஏற்படையது | - | - |
| 18   | பிரஜைகள் சமவாயத்தை செயற்படுத்துதல்   |           |   |   |
| 18.1 | 05/2008 மற்றும் 05/2018(1) ஆம் இலக்க பொது நிருவாக மற்றும் முகாமைத்துவ அமைச்சின்  | ஏற்படையது | - | - |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|           |  |           |  |  |
|-----------|--|-----------|--|--|
|           | சுற்றறிக்கைகளுக்கு இணங்க பிரஜைகள் / வாடிக்கையாளர்கள் சமவாயத்தை தயாரித்து செயற்படுத்துதல்   |           |  |  |
| 18.2      | குறித்த சுற்றறிக்கையின் 2.3 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் குறித்த பிரஜைகள் / வாடிக்கையாளர்கள் சமவாயத்தை செயற்படுத்தும் விடயங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல் ஆகியவற்றின் நிமித்தம் நிறுவனம் ஒரு முறையியலை தயாரித்தல் | ஏற்படையது |  |  |
| <b>19</b> | <b>மனித வளங்கள் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்</b>   |           |  |  |
| 19.1      | 2018.01.24 ஆம் திகதிய 02/2018 ஆம் இலக்க பொது நிருவாக சுற்றறிக்கையின் பின்னிணைப்பு 2 இல் தரப்பட்டுள்ள மாதிரிப் படிவத்தின் அடிப்படையில் ஒரு மனித வளங்கள் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்  | ஏற்படையது |  |  |
| 19.2      | பதவியணியின் ஒவ்வொரு ஊழியருக்கும் ஒரு வருடத்திற்கு ஆகக்குறைந்தது 12 மணித்தியாலங்களுக்கு குறையாத ஒரு பயிற்சி வாய்ப்பை மேற்குறித்த மனித வளங்கள் திட்டத்தினுள் உள்ளீர்த்து அதனை உறுதிப்படுத்துதல்                            | ஏற்படையது |  |  |
| 19.3      | மேற்குறித்த சுற்றறிக்கையின் பின்னிணைப்பு 01 இல் தரப்பட்டுள்ள மாதிரிப் படிவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒட்டுமொத்த பதவியணிக்கும் வருடாந்த செயலாற்றுகை ஒப்பந்தங்களை செய்து கொள்ளல்  | ஏற்படையது |  |  |
| 19.4      | மேற்குறித்த சுற்றறிக்கையின் 6.5 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் மனித வளங்கள் அபிவிருத்தித்  | ஏற்படையது |  |  |

வருடாந்திர செயல்திறன் அறிக்கை 2021

|      |  |                   |  |  |
|------|--|-------------------|--|--|
|      | திட்டத்தைத்<br>தயாரித்தல், திறன்கள்<br>அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்<br>திட்டங்களைத்<br>தயாரித்தல், திறன்கள்<br>அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்<br>திட்டங்களை<br>செயற்படுத்துவது<br>பற்றிய<br>பொறுப்புக்களை<br>ஒப்படைத்து ஒரு<br>சிரேஷ்ட அதிகாரியை<br>நியமித்தல் |                   |  |  |
| 20   | <b>கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கு பதிலளித்தல்</b>   |                   |  |  |
| 20.1 | கடந்த ஆண்டின்<br>நிமித்தம்<br>கணக்காய்வாளர்<br>அதிபதி<br>வெளியீட்டுள்ள<br>கணக்காய்வு<br>விசாரணை<br>அறிக்கைகளின் மூலம்<br>சட்டிக்<br>காட்டப்பட்டுள்ள<br>குறைபாடுகளை<br>நிவர்த்தி செய்தல்  | ஏற்படையது<br>அல்ல | இந்த அமைச்சு<br>2020 ஆம் ஆண்டு<br>ஆகஸ்ட் மாதம்<br>தாபிக்கப்பட்ட<br>து. கொவிட்<br>தொற்றுநோய்<br>நிலவரத்தால்<br>தகவல்களை<br>சேகரிப்பது<br>கடினமாக<br>இருந்தது. | உரிய காலப்<br>பகுதியில் உரிய<br>பிரிவுகளில்<br>இருந்து<br>தகவல்களை<br>பெற்று சரியான<br>பதில்களை<br>தயாரித்து<br>சமர்ப்பிக்க<br>நடவடிக்கை<br>எடுக்கப்படும். |