வருடாந்த அறிக்கை
2022

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය
இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகாரசபை
Sri Lanka Sustainable Energy Authority

www.energy.gov.lk

ஆண்டறிக்கை
2022

www.energy.gov.lk

எம்மைப் பற்றி

நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையினைப் பற்றி	04
தொலைநோக்கு / பணிநோக்கு	06
கூட்டாண்மை மைற்கற்கள்	07
தலைவரின் செய்தி	16
பணிப்பாளர் நாயகத்தின் மீளாய்வு	18
முகாமைத்துவ சபை	20
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு	21

கூட்டாண்மை ஆளுகை

கூட்டாண்மை ஆளுகை	24
இடர் முகாமைத்துவம்	23

முகாமைத்துவ கலந்துரையாடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு

முகாமைத்துவ கலந்துரையாடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு	30
செயல் திட்டம் 2023	43

நிதித் தகவல்கள்

வருமானக் கூற்று	46
நிதி நிலைக்கூற்று	47
உரித்துவத்தின் மாற்றங்களிலான கூற்று	48
காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று	49
நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்	58
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலக கணக்காய்வு அறிக்கை	64
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை – 2022 ற்கான க்கான இ.நி.ச.அ.ச.யின் அவதானிப்புக்கள்	77

நாட்டின் சக்தி மாற்றத்திற்கு வழி வகுக்கின்ற

எங்களை பற்றி

இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் பாராளுமன்றத்தினால் 2007 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட 35 ஆம் இலக்கச் சட்டமான இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபைச் சட்டத்தின் நோக்கத்தினை நிறைவேற்றுமுகமாக 2007 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 1 ஆம் திகதி இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை உருவாக்கப்பட்டது.

இலங்கையில் நிலைபெறுதகு சக்தி புரட்சிக்கு வழிகாட்டுவதற்கு பொறுப்பான ஆளுகை அங்கம் இ.நி.ச.அ.ச. ஆகும். சக்தித் தேவைகளை ஓர் பயனுள்ள, வினைத்திறனுள்ள மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சாதகமான விதத்தில் சந்திப்பதற்கு வசதியளிக்கக்கூடிய நீடிப்புத்திறன்மிக்க சக்தி வளங்களை செயல்திறனுடன் இனங்காண்பதற்கு மற்றும் இலங்கை முழுவதும் சக்தி வினைத்திறனை ஊக்குவிக்கும் ஓர் முக்கியமான நிறுவனத்தினை உருவாக்கும் குறிக்கோளுடன் இது ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. இலங்கையின் எதிர்கால வளர்ச்சியில் இத்தகைய ஓர் முக்கியமான பகுதியினை கையாளும் ஓர் நிறுவனம் என்ற வகையில், சூரிய சக்தி, காற்று, நீர்மின் மற்றும் உயிரி சக்தி போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய எமது தேசத்தின் செழிப்பான சக்தி வளங்களது தொடர்ச்சியான அபிவிருத்திக்கு வசதியளிப்பதற்கு நாம் இலக்கு வைத்துள்ளோம். இ.நி.ச.அ.ச. இல், எதிர்காலத்தில் இலங்கையில் சுத்தமான, நீடிப்புத்திறனுடைய மற்றும் உள்நாட்டிலேயே தோற்றுவிக்கப்பட்ட சக்தித் தீர்வுகளுக்கு நிலைமாறுதலை மேற்கொள்வதற்கு வழி சமைப்பதற்காக சக்தித் துறையில் மூலோபாய முதலீடுகளை ஊக்குவிப்பதற்கு நாம் முயற்சிக்கின்றோம். எமது சக்தி வளங்களை விருத்தி செய்வதற்கு இலக்குவைக்கும் வேளை, நாம் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் அறிவுசார் மாற்றல்களுக்கு வசதியளிப்பதற்கும் முயற்சிக்கின்றோம். இது தேசத்தின் நீடிப்புத்திறன்மிக்க சக்தித் தேவைகளை சந்திப்பதற்கு புத்தாக்கமான சக்தித் தீர்வுகள் மற்றும் செயல்முறைகளை விருத்திசெய்வதற்கு எம்மை இயலுமையாக்கும்.

எமது தொலைநோக்கு

சக்தி பாதுகாக்கப்பானதும் நிலைபெறுவதுமான இலங்கை

எமது பணிநோக்கு

மிகச் சிறந்த நிலைபெறுதகு நடைமுறைகளை ஏற்றுக்கொள்வதனால் இயற்கைச் செல்வம், மானுடச் செல்வம் மற்றும் பொருளாதாரச் செல்வம் ஆகியவற்றினைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் இலங்கை சக்திப் பாதுகாப்பினைப் பெற வழிவகுத்து, தேசிய அபிவிருத்திப் பயணத்தில் ஆராய்ச்சி, வசதிப்படுத்தல், ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் அறிவு முகாமைத்துவம் மூலம் சுதேச சக்தி வளங்களை உருவாக்கி சக்தி வளங்களைப் பாதுகாக்கும் அதன் சகல முயற்சிகளிலும் தேசத்திற்கு வழிகாட்டல்

எமது இலக்குகள்

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது அதன் தொலைநோக்கு மற்றும் பணிகளில் வெற்றியடைவதற்கு என்ன நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்பதற்கான வழிகாட்டுதலை இலக்குகள் வழங்குகின்றன. இவை மூலோபாய நோக்கங்கள், உத்திகள் மற்றும் செயல்பாடுகளை உருவாக்கும். இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையால் அடையாளம் காணப்பட்ட இலக்குகள்:

- ☑ முதன்மை சக்தி விநியோகத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பங்கை அதிகரிக்கச் செய்திடல்.
- ☑ சக்தி திறன் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பின் மூலம் அனைத்து துறைகளிலும் சக்தி விரயத்தை குறைத்திடல்.
- ☑ நிலையான சக்தி திட்டங்களின் வலுவான குழாய்த்திட்டத்திற்கு உகந்த சூழலை உருவாக்குவதுடன், அவற்றினை பொருளாதாரத்திற்கு பலமாக மாற்றியமைத்திடல்.
- ☑ சக்தி துறையில் இருந்து GHG உமிழ்வைக் குறைக்க பங்களித்தல்.
- ☑ நிலையான சக்தி திட்டங்களுக்கு வளமான சூழலை வழங்குவதற்கான கொள்கை கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.
- ☑ சமுதாயத்தை சக்தி உணர்வுள்ள சமூகமாக மாற்றுதல்.

முக்கிய மதிப்புகள்

Core Values

நிலைபெறுதன்மை

சமூக, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலையான மற்றும் உணர்வுள்ள ஆணையமாக இருத்தல், இது எதிர்கால சந்ததியினருக்கான நீண்டகால ஆதாயங்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

ஒருமைப்பாடு

அதிகாரம், அதன் பங்குதாரரர்கள் மற்றும் சமூகத்தின் தொழில் முறை ஆகியவற்றின் சிறந்த நலனை உறுதிசெய்யும் வகையில் நம்பகமான, நெறிமுறையுடன் செயல்படுத்தல்.

தொடர் முன்னேற்றம்

செயல்முறைகள், மக்கள் மற்றும் வளங்களின் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றம் மற்றும் அவர்களுக்கு மதிப்பு சேர்ப்பதன் மூலம் வளர்ச்சியை உந்துதல். புதுமையான மற்றும் தேசத்திற்கு நன்மைகளை அடையும் அதே வேளையில், மேம்பாட்டுக்கான சாத்தியமான பகுதிகளுக்கான அதிகாரசபையின் வளர்ச்சியை எப்போதும் கண்காணித்தல்.

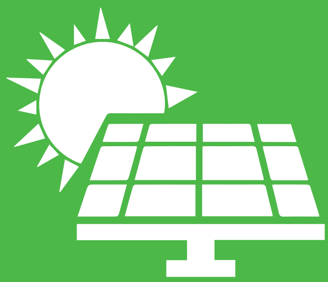
பொது பார்வை

தேசிய பொறுப்புக்கு பங்களிக்கும் போது நாட்டின் வளர்ச்சியை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொள்ளுதல்.

பரந்த சமூகத்திற்கு விழிப்புணர்வு மற்றும் அறிவுப் பகிர்வு வழங்குதல் மற்றும் உள்ளூர் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த ஆதரவு.

குறிக்கோள்கள்

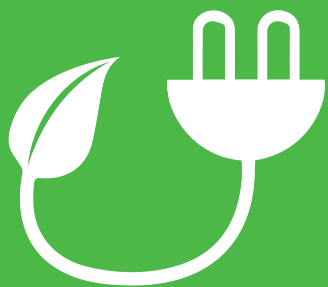
இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையின் முதன்மை குறிக்கோள்களாக 2007ம் ஆண்டு 35ம் இலக்க இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி சட்டத்தில் பின்வருமாறு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.



சக்தி பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களை அடையாளம் கண்டு, மதிப்பிடுதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதன் மூலம் நாட்டுக்கு பொருளாதார மற்றும் சமூக நலன்களைப்

உள்நாட்டு, வணிகம், விவசாயம், போக்குவரத்து, தொழில்துறை மற்றும் பிற தொடர்புடைய துறைகளில் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதற்கான சக்தி திறன் மேம்பாடு மற்றும் சக்தி சேமிப்பு திட்டங்களை அடையாளம் காணுதல், ஊக்குவித்தல், எளிதாக்குதல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வகித்தல்.

கொள்கை மேம்பாடு மற்றும் பகுப்பாய்வு மற்றும் தொடர்புடைய தகவல் மேலாண்மை மூலம் நாட்டிற்கு சக்தி விநியோகத்தின் பாதுகாப்பு, நம்பகத்தன்மை மற்றும் செலவு செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்.



தேசத்திற்கான குறைந்தபட்ச பொருளாதாரச் செலவுடைய சக்தி மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு இணங்க, அதிகாரசபை அதன் நோக்கங்களைச் செயல்படுத்த போதுமான நிதிகள் இருப்பதை உறுதிசெய்தல்.

கூட்டாண்மை மைற்கற்கள்

01) உகந்த கொள்கைகளை விருத்திசெய்தல்
02) புதுப்பிக்கக்தக்க சக்தியின் பங்களிப்பினை அதிகரித்தல்
03) சக்தி வினைத்திறனை மேம்படுத்தல்
04) மக்களுக்கு வலுவளித்தல்

2007

- இ.நி.ச.அ.ச. இனை நிறுவியமை
- 2007 இல் தரம் 6 இலிருந்து 11வரை தேசிய விஞ்ஞான பாடத்திட்டத்தில் நிலைப்பெறுதகு சக்தி பாடத்தின் அறிமுகம்.
- 2008–2012 வரையான முதலாவது கூட்டாண்மை திட்டம் வெளியிடப்பட்டது.

2010

- விதுல்கா கண்காட்சி + கருத்தரங்கு + தேசிய சக்தி வினைத்திறன் விருதுகளை ஆரம்பித்தமை
- முதலாவது கட்டாய சக்தி சிட்டையிடப்பட்ட தயாரிப்பு - கையடக்க ஒளிர் விளக்கு
- கூரை மீதான சக்தி உற்பத்திற்கு தேறிய மீட்டர் முறையின் ஆரம்பம்

2011

- பாடசாலை சக்தி சங்கங்களின் அறிமுகம்
- அம்பாந்தோட்டையில் மின்தொகுப்புடன் இணைக்கப்பட்ட முதலாவது 1.237 MW சூரிய சக்தியின் இயக்கம்.

2014

- இலங்கையின் சூரிய சக்தி வள வரைப்படத்தினை வெளியிட்டமை.

2015

- கொள்கை இலக்கினை எட்டிய, புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியிலிருந்து மின் உற்பத்தியின் 10% பங்களிப்பினை அடைந்தமை.

2016

- ☑ தேறிய மானி திட்டத்தினை மேம்படுத்தும், கூரை சூரிய சக்தி உருவாக்கத்திற்காக சூரிய பல சங்கிராமய திட்டத்தின் ஆரம்பம்.

2017

- ☑ 10 உந்துதல் திட்டங்களுடன் DSM நடவடிக்கைக்கான ஜனாதிபதி செயலணியை நிறுவுதல்.

2018

- ☑ சூரிய பல சங்கிராமய திட்டத்தின் கீழ் கூரை சூரிய சக்திக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட 100 MW இலக்கினை எட்டியமை
- ☑ UNDP/FAO/GEF இன் நிலைபெறுதகு உயிர்த்திரள் சக்தி திட்டத்தினை வெற்றிகரமாக நிறைவுசெய்தமை

2019

- ☑ இலங்கையின் தேசிய சக்திக் கொள்கைகள் மற்றும் மூலோபாயங்களை வர்த்தமானியிட்டமை
- ☑ இலங்கையில் நிலைபெறுதகு சக்திவுடைய வதிவிடங்களுக்கான வழிகாட்டியினை பிரசுரித்தமை
- ☑ UNDP/FAO/GEF இன் சக்தி NAMA திட்டத்தினை நிறைவுசெய்தமை.

2020

- ☑ புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியில் இருந்து 1,000 MWh ஐ அடைதல்.
- ☑ கூரை சூரிய சக்தியிலிருந்து 300 MW பெறுதல்
- ☑ புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் நிறைவடைந்தது.
- ☑ உச்சவரம்பு மின்விசிறிகள் மற்றும் குளிர்சாதனப் பெட்டிகளு--க்கான சக்தி சுட்டி ஒழுங்குமுறை நிறைவு செய்யப்பட்டது
- ☑ LED விளக்குகளுக்கு சக்தி சுட்டி ஒழுங்குமுறை வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

2021

- ☑ 30000 அமைப்புகளுக்கு மேல் உள்ள சூரிய கூரை திட்டத்தினால் 400 மெகாவாட்டைத் தாண்டி கிடைக்கப்பெற்றது.
- ☑ THREE Lanka திட்டத்திற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உதவி செய்தது
- ☑ சக்தி திறன் கொண்ட கட்டிடங்களுக்கான நடைமுறைக் குறியீட்டின் திருத்தம் முடிந்தது.

2022

- ☑ புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2022-2026 முடிக்கப்பட்டது
- ☑ 45,000 அமைப்புகள் கொண்ட சூரிய சக்தி 600 மெகாவாட்டைத் தாண்டியது
- ☑ மொத்த உற்பத்தியில் புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பங்கிலிருந்து 18% பங்களிப்பு
- ☑ வள ि சீராக்கி சோதனை வசதியை நிறுவத் தொடங்கப்பட்டது.

செயற்திறன் சிறப்பம்சங்கள்

விவரம்	அலகு	2021	2022
செயற்திறன் சிறப்பம்சங்கள்			
புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சார உற்பத்தி	GWh	8562	8301
சிறிய நீர் மின் திட்டங்களின் ஒட்டுமொத்த கொள்ளளவு	MW	425	429
சூரியசக்தி திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட கொள்ளளவு (தரையில் பொருத்தப்பட்டவை)	MW	100.4	130
காற்றுத் திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட கொள்ளளவு	MW	248.5	148
உயிர்த்திரள் திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட கொள்ளளவு	MW	43.53	59
தேசிய மின்தொகுப்புடன் இணைக்கப்பட்ட கூரைமீதான சூரிய சக்தியின் திரண்ட எண்ணிக்கை	Nos	36.64	46,203
கூரைமீதான சூரிய சக்தித் திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட கொள்ளளவு	MW	499	656.97
கூரைமீதான சூரிய சக்தித் திட்டங்களிலிருந்தான உற்பத்தி	GWh	389	530
வினைத்திறன்மிக்க உபகரணங்களிலிருந்தான சக்திச் சேமிப்பு	GWh	810	600
தவிர்க்கப்பட்ட CO_2 வாயு	Metric tones	6,512,603	
மனித மூலதனம்			
இ.நி.ச.அ.ச. இன் மொத்த பணியாட்கள்	Nos	98	97
10 வருடங்களுக்கும் அதிகமான பணியாட்களின் எண்ணிக்கை	Nos	56	60
5 வருடங்களுக்கும் அதிகமான பணியாட்களின் எண்ணிக்கை	Nos	76	77
சமூக மற்றும் உறவுமுறை மூலதனம்			
நடாத்தப்பட்ட சக்திக் கணக்காய்வுகளின் எண்ணிக்கை	Nos.	3	5
சக்தி முகாமையாளர்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	234	238
உபகரணம் வாடகைக்கு அமர்த்தப்பட்ட நாட்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	900	1140
பிரசுரிக்கப்பட்ட சக்தி அடையாளமிடல் நியமங்களின் எண்ணிக்கை	Nos.		1
அம்பாந்தோட்டை சூரிய சக்திப் பூங்காவிற்கான வருகையாளர்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	51	
இ.நி.ச.அ.ச. உடன் பதிவுசெய்த சூரிய சக்தி சேவைக் கம்பனிகளின் எண்ணிக்கை	Nos.	431	373
இ.நி.ச.அ.ச. உடன் பதிவுசெய்த மின்சக்தி சேவைக் கம்பனிகளின் எண்ணிக்கை	Nos.	29	29
சக்தி முகாமைத்துவ பயிற்சி பெற்ற நபர்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	80	110
சூரியசக்தி PV தொழில்நுட்பத்தில் பயிற்சி பெற்ற நபர்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	580*	
பிரசுரிக்கப்பட்ட சூரிய சக்தி நியமங்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	1	-
வசதியளிக்கப்பட்ட ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை	Nos.	1	-
பிரசுரங்களின் எண்ணிக்கை	Nos.	2	1

* இதற்கு மேலதிகமாக PUCSL மற்றும் NAITA, VTA ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன், 3800 பேர் பயிற்சி பெற்றனர்.

1,377 GWh

சிறிய நீர்மின்சக்தி திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட உற்பத்தி

723 GWh

காற்று சக்தித் திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட உற்பத்தி

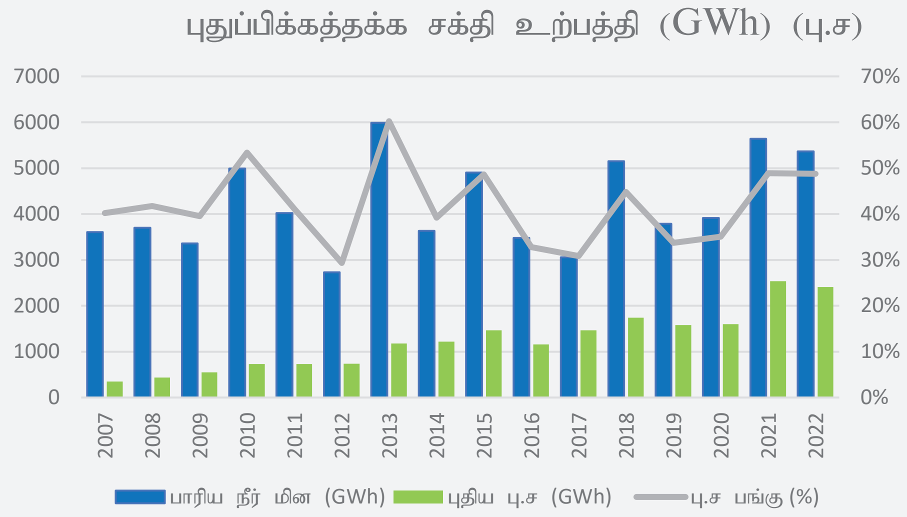
720 GWh

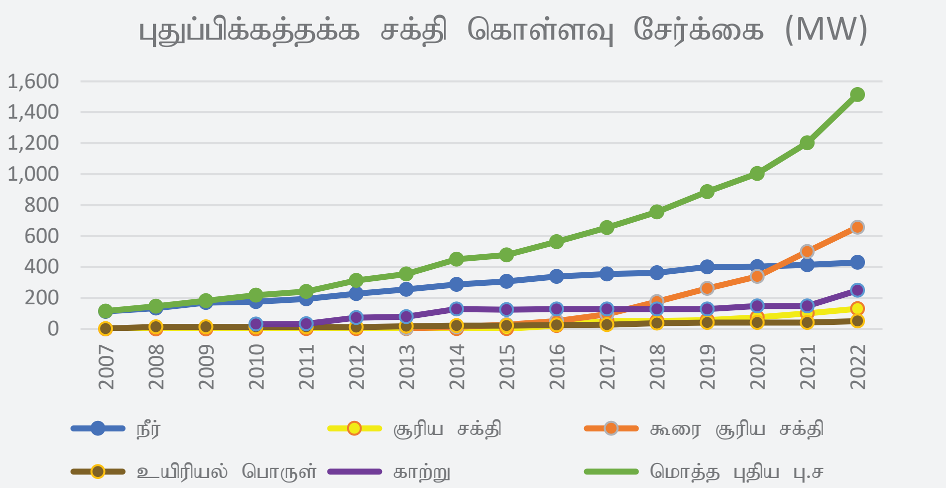
சூரியசக்தி திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட உற்பத்தி

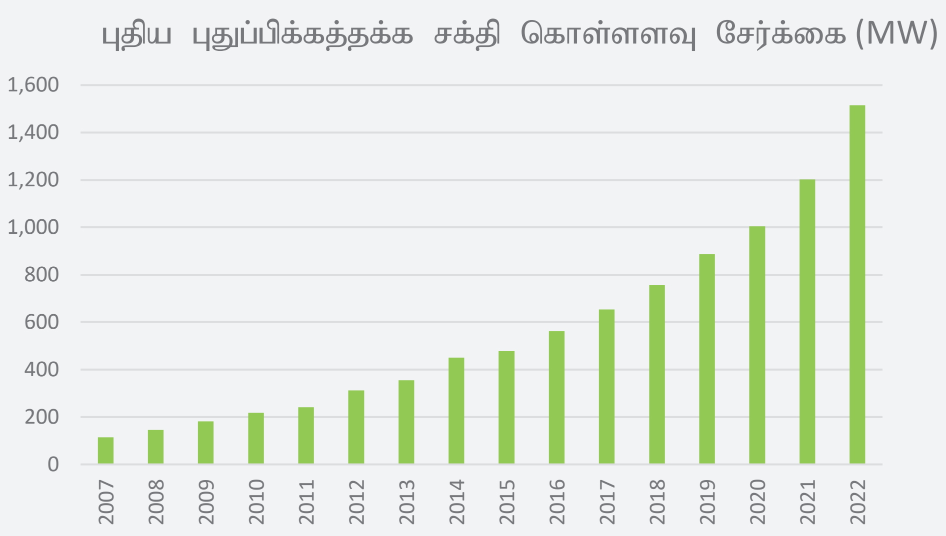
117 GWh

உயர்த்திரள் திட்டங்களிலிருந்தான திரண்ட உற்பத்தி

அடைவுகள்


புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி உற்பத்தி (GWh) (பு.ச)
பாரிய நீர் மின (GWh)
புதிய பு.ச (GWh)
பு.ச பங்கு (%)


புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி கொள்ளளவு சேர்க்கை (MW)
நீர்
சூரிய சக்தி
கூரை சூரிய சக்தி
உயிரியல் பொருள்
காற்று
மொத்த புதிய பு.ச


புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி கொள்ளளவு சேர்க்கை (MW)

தலைவரின் செய்தி

நிலைபெறுதகு சக்தி நிர்வகித்தலுக்குரிய தொடர் அர்ப்பணிப்பு

அண்மைக்காலத்தில் இலங்கை தனது சக்தி தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதில் குறிப்பாக சிரமங்களை எதிர்கொண்டுள்ளதுடன், நாட்டில் அந்நிய செலாவணி கையிருப்பு குறைவடைந்துள்ளது. எனவே, குறிப்பிட்ட சுமையிலிருந்து நாட்டை விடுவிக்க இன்று எடுக்கப்படும் ஒவ்வொரு நடவடிக்கையும், பரந்த கண்ணோட்டத்தில் அதன் பொருளாதார நிலைத்தன்மைக்கு விரிவான பங்களிப்பைச் செய்யும். இந்தப் பின்னணியில், நிலையான சக்தி தலையீடுகளின் முக்கியத்துவமானது பொதுவான சூழலில் அதன் இருப்பைக் காட்டிலும் மிக முக்கியமானதாகக் காணப்படுகிறது. இந்த பரந்த நோக்கத்தில் 2022 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட நிலையான சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை நான் காண்பேன்.

நிலையான சக்திக்கான அரசாங்கத்தின் தொடர்ச்சியான அர்ப்பணிப்பு, குறிப்பாக சர்வதேச ஒப்பந்தங்களின் பின்னணியில், பாடத்தில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுக்கு ஒரு ஆழமான தளத்தை உருவாக்க துணைபுரிகிறது.

குறிப்பாக 2030 ஆம் ஆண்டளவில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மூலங்களிலிருந்து 70% மின்சார உற்பத்தியை நோக்கிய அரசாங்கத்தின் கொள்கை வழிகாட்டுதலுடன் உருவாக்கப்பட்ட உயர் ஒலி உரையாடல், செயல்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்துவதில் அவர்களின் பங்களிப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து பல பங்குதாரர்களின் பரந்த புரிதல் காணப்பட்டது. எங்கள் திட்டங்களில் எங்களுக்கு பலமாக இருந்தது.

வழங்கல் பகுதி முகாமைத்துவத்துவம் மற்றும் கேள்வி பகுதி முகாமைத்துவம் ஆகிய இரு துறைகளிலும் உள்ள செயல்பாடுகளில் கணிசமான முன்னேற்றத்தைப் பாராட்டும்போது, இந்த வெளியீடுகளுக்கு அர்ப்பணிப்புடன் பங்களித்த அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் எனது ஊழியர்களுக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். சக்தி பூங்கா திட்டங்களாக செயல்படுத்தப்பட்ட திட்ட மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் சாதனைகளை நான் குறிப்பாக குறிப்பிடுவேன், அங்கு திட்ட செயலாக்கம் தனியார் துறையால் மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு முன்பு அரசாங்கத்தால் ஆரம்ப திட்ட மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இவ்வாறான முதலாவது செயற்திட்டமான சியம்பலாண்டுவ 100 மெகாவாட் சூரிய மின்சக்தித் திட்டம் இந்த வருடத்தில் ஒரு வெற்றிகரமான மைல்கல்லை எட்டியதை அவதானிக்க முடிந்தது, இதன் மூலம் திட்ட மேம்பாட்டாளர் ஒருவர் தெரிவு செய்யப்பட்டு திட்ட அமுலாக்க நடவடிக்கைகளில் இணைந்தார்.

மேலும், மன்னார் இரண்டாம் கட்டம் மற்றும் பூநகரி காற்றாலை மின் திட்டங்களில், அடுத்ததாக செயல்படுத்தப்படும் சக்தி பூங்காக்கள் திட்டங்களில், அரசாங்கத்தால் அதிக முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது, குறிப்பாக நிலங்களைப் பெறுதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டு செயல்முறை ஆகியவற்றில் இ.நி.ச.அ.ச இன் ஈடுபாடு முக்கியமானது. ஆய்வறிக்கை செயல்முறைகளில் பங்குதாரர் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட ஆதரவை இங்கு முன்னிலைப்படுத்த வேண்டும் மேலும் இந்தத் திட்டங்களுக்கு தொடர்புடைய முகவர் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களின் தொடர்ச்சியான ஆதரவு இந்தத் திட்டங்களை முன்கூட்டியே செயல்படுத்துவதற்கு பெரிதும் துணைபுரியும்.

நிலையான சக்தி தொடர்பான விடயத்துடன் தொடர்புடைய மேலும் அதிகரித்து வரும் உலகளாவிய போக்குகளைப் புரிந்துகொள்வது, குறிப்பாக உலகளாவிய அளவில் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஆர்வத்துடன் சக்தி மாற்றத்தின் பின்னணியில் மற்றும் பரந்த பொருளில் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றங்களை புரிந்துகொள்வது பொருத்தமானதாக இருக்கும்.

எனவே, அந்த வகையில், இந்த புகழ்பெற்ற உலகளாவிய அமைப்புகளுக்கு இணையாக செல்ல ஒரு தேசமாக மேலும் அர்ப்பணிப்புகள் அவசியமாக காணப்படுகின்றன. அந்தச் செயல்முறைக்கு மேலும் நிதியளிப்பு சேனல்களின் இறுதியில் ஆதரவு தேவைப்படும்.

எனவே, நிலையான சக்திக்காக உருவாக்கப்படும் சிறந்த தளம், மேலும் மேலும் சக்திப்பெறுவது, எங்கள் ஒரே எதிர்பார்ப்பு, நாடு அதன் பரந்த பொருளாதார கவலைகளுக்கு ஆழமான தீர்வை நீண்ட காலத்திற்கு நிலையான ஆதாரமாக பாதுகாக்கப்பட்ட சக்தி விநியோகத்தின் மூலம் பெற வேண்டும்.

பொறியியலாளர் ரஞ்சித் சேபால
தலைவர்,
இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை.

பணிப்பாளர் நாயகத்தின் மீளாய்வு

> “எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக, இந்த திட்டம் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத்திற்கு பெரும் பங்களிப்பை வழங்கியது”

2050ல் கார்பன் நடுநிலையாக்கல் என்ற இலக்கின் கீழும், 2030க்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து 70% மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதை உணர்ந்தும், வலுவான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தளத்தை நாடு பெறுவதற்கு, உருவாக்கப்பட்ட தளம் குறிப்பிடத்தக்கது.

இதற்கு பங்களிக்கும் வகையில் சூரிய கூரை அமைப்புகள் முதல் பெரிய அளவிலான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பூங்காக்கள் வரையிலான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களின் பரந்த அளவில் 2022 இல் செயல்படுத்தப்பட்டது. சூரிய கூரை அமைப்புகள், கணிசமான சக்தி பங்கிற்கு வழங்கப்படுவதைத் தவிர, பகல்நேர மின்சாரத் தேவையைக் குறைப்பதற்கு பங்களித்தது, இரவு நேர உச்சநிலையை சந்திக்க நீர் மின் வளங்களை சேமிக்க அதிக வாய்ப்பை உருவாக்கியது.

எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக, வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதன் மூலம் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத்திற்கு இத்திட்டம் பெரிதும் பங்களித்தது. பாரிய அளவிலான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தித் திட்டங்களின் பின்னணியில், சியாம்பலாண்டுவ 100 மெகாவாட் சூரிய மின் திட்டம், மன்னார் இரண்டாம் கட்ட காற்றாலை மின் திட்டம் மற்றும் பூநகரி காற்றாலை மின் திட்டம் ஆகியவை கணிசமான முன்னேற்றத்தை எட்டியுள்ளன. புதிய தொழில்நுட்பத் தலையீடுகளாக, கடற்கரை காற்று, மிதக்கும் சூரிய ஒளி போன்றவை. மிகவும் கவனத்தை ஈர்த்தது. புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியைப் பயன்படுத்துவது இவ்வாறு நெறிப்படுத்தப்பட்டாலும், சக்தி திறன்தான் முதல் எரிபொருள் என்பதை நாங்கள் முழுமையாகப் புரிந்துகொண்டோம்.

இந்த முடிவில் எங்கள் திட்டங்கள் சக்தியைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு நல்ல தேசிய அமைப்பை உருவாக்குவதற்கு ஒன்றிணைந்தன, அங்கு சக்தி திறன் கொண்ட கட்டிடங்களுக்கான நடைமுறை குறியீடு, சக்தி சுட்டி திட்டம் மற்றும் சக்தி நுகர்வு தரப்படுத்தல் மற்றும் தொடர்புடைய எளிதாக்கும் திட்டங்கள் ஆகியவை மையப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளாக செயல்படுத்தப்பட்டன. சக்தி பாதுகாப்பு கலாச்சாரத்தை சமூக நிறமாலையிலும் புகுத்துவதற்கு தொடர்ச்சியான கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

பங்குதாரர் நிறுவனங்கள், நன்கொடையாளர்கள் நிதியளிப்பு முகவர் நிறுவனங்கள், தனியார் துறை மற்றும் இந்தத் திட்டங்களில் மகத்தான பங்களிப்பை வழங்கிய அனைவருக்கும், ‘ஒரு நிலையான மற்றும் சக்தி பாதுகாப்பான இலங்கையை’ நோக்கிய நாட்டின் முயற்சிகளின் பகுதியாகவும் பங்களிப்பாகவும் இருக்கும் அனைவருக்கும் நான் மிகவும் நன்றி கூறுகிறேன்.

பொறியியலாளர் ஜே.எம்.அதுல
பணிப்பாளர் நாயகம்
இலங்கை நிலைப்பெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை

முகாமைத்துவ சபை

பொறியியளார் இரஞ்சித் சேபால
தலைவர்,
இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை.

திரு.ஹெமந்த சமரகோன்
செயலாளர்
சூரிய, காற்றலை மற்றும் நீர் மின்சக்தி அபிவிருத்திக்கான இராஜாங்க அமைச்சு

திருமதி நயனா நாதவிதாரன
மேலதிக செயலாளர்
பொது நிர்வாக, உள்நாட்டலுவல்கள், மாகாண சபைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சு
(2022 ஜனவரி - மார்ச்)

திருமதி கே.ஏ.எஸ்.மஹேஷிகா
மேலதிக செயலாளர்
பொது நிர்வாக, உள்நாட்டலுவல்கள், மாகாண சபைகள் மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சு
(2022 மார்ச் தொடக்கம்)

திருமதி பீ. நாமகல்
பணிப்பாளர்
கைத்தொழில் அமைச்சு

திருமதி ஈ.ஏ.ஆர்.ரேணுகா
மேலதிக செயலாளர் (அபிவிருத்தி)
காணி மற்றும் காணி அபிவிருத்தி அமைச்சு

திருமதி. அஞ்சலிகா கே. குணசேகர
பணிப்பாளர்
தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம், நிதி அமைச்சு
பொருளாதார மற்றும் கொள்கை மேம்படுத்தல் திணைக்களம்
(ஜனவரி – பெப்ரவரி 2022)

திரு.என்.எம்.எஸ்.பீ.கருநாதாச
உதவி பணிப்பாளர்
பொது துறை நிறுவன திணைக்களம், நிதி அமைச்சு
(2022 பெப்ரவரி தொடக்கம்)

திருமதி லதீஷா குமாரசிங்ஹ
மேலதிக செயலாளர், நிர்வாக மற்றும் மனித வள அபிவிருத்தி
மகாவலி, விவசாய, நீர்ப்பாசன மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி அமைச்சு

திரு. தமித குமாரசிங்ஹ
பணிப்பாளர் நாயகம்
பொது பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழு

திரு. சந்திரரத்தன விதானகே
மூத்த உதவி செயலாளர் நாயகம்
இலங்கை வணிக சங்கம்

திரு.டப்ளியூ.ஜே.எல்.எஸ்.பர்னாந்து
நியமன உறுப்பினர்

திரு. ரவீந்திர ஹேவாவிதாரன
செயலாளர் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் மற்றும் ஏற்றுமதி விவசாய அமைச்சு

திருமதி குலனி எச். டப்ளியூ. கருநாரத்ன
பணிப்பாளர் (விசாரணை)
சுற்றாடல் மற்றும் வனஜீவராசிகள் வள அமைச்சு

திரு.ஏ.எம்.ஆர்.ஜே.கே.ஜயசிங்ஹ
செயலாளர்
போக்குவரத்து அமைச்சு
(2022 ஜனவரி தொடக்கம் ஏப்ரல் வரை)

திரு. என்.பி.எம்.ரணதுங்க
செயலாளர்
போக்குவரத்து அமைச்சு
(2022 ஏப்ர ல் தொடக்கம்)

திரு.ரவி கிரிஷான் ஜயவர்தன
நியமன உறுப்பினர்
(2022 ஜனவரி தொடக்கம் அக்டோபர் வரை)

திரு.பாஹீம் அலாவுதீன்
நியமன உறுப்பினர்
(2022 ஜனவரி தொடக்கம் அக்டோபர் வரை)

திரு. லக்மால் துஷார பர்னாந்து
நியமன உறுப்பினர்
(2022 ஜனவரி தொடக்கம் அக்டோபர் வரை)

திரு. தம்மிக பீரிஸ்
நியமன உறுப்பினர்
(2022 அக்டோபர் தொடக்கம்)

பொறியியளாளர் திரு. குஷான் ஜயசூரிய
நியமன உறுப்பினர்
(2022 அக்டோபர் தொடக்கம்)

திரு.டிலான் விதானபதிரண
நியமன உறுப்பினர்
(2022 அக்டோபர் தொடக்கம்)

திரு.மானில் மடுகல்ல
நியமன உறுப்பினர்
(2022 அக்டோபர் தொடக்கம்)

திரு.அஜித் தமுனுபொல
நியமன உறுப்பினர்
(2022 அக்டோபர் தொடக்கம்)

திரு.ஆர்.எல்.மொலகொட
பணிப்பாளர் (தொழில்நுட்ப)
போக்குவரத்து மற்றும் பெருந்தெருக்கள் அமைச்சு
(2022 ஆகஸ்ட் தொடக்கம்)

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு

உறுப்பினர்கள்

திரு.என்.எம்.எஸ்.பீ.கருநாதாச
உதவி பணிப்பாளர்
பொது வணிக திணைக்களம், நிதி அமைச்சு

திருமதி பி நாமகல்
பணிப்பாளர்,
கைத்தொழில் அமைச்சு

திரு.பாஹீம் அலாவுதீன்
சபை உறுப்பினர், இ.நி.ச.அ

திரு.அஜித் தமுனுபொல
சபை உறுப்பினர், இ.நி.ச.அ

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக்குழு அவதானிப்பாளர்கள்

திருமதி என்.டப்ளியூ. குணவர்தன
கணக்காய்வு அத்தியட்சகர், தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

திரு.எம்.ஜீ.காண்டீபன்
பிரதான உள்ளக கணக்காய்வாளர்
மின் மற்றும் சக்தி அமைச்சு

கூட்டுறவு ஆளுகை

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது சமத்துவம், நேர்மை, பக்கச்சார்பின்மை, வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக்கூறல் என்ற ஐந்து கொள்கைகளின் அடிப்படையில் தொழிற்பட்டு வருகின்றது. இத்தகை ஆளுகை கொள்கைகளே இதன் அடித்தளமாக காணப்படுகின்றது. தனது சகல பங்கீட்டுபாட்டாளர்களுடன் உறுதியான தொடர்பு முறைகளை பேணுவதற்கு முயற்சிப்பதுடன் நிலைபேறான சக்தி அபிவிருத்திக்கு சாதகமான சுற்றாடலை பேணி வருகின்றது. ஒழுக்க ரீதியான தராதரங்கள் மற்றும் அரசாங்கம் மற்றும் சகல இலங்கையர்களது சிறப்பான நலனைப் பேணும் முகமாக அதிகாரசபையின் சகல நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அரசாங்கத்தினால் குறிப்பிடப்பட்ட கொள்கைகளுக்கு ஏற்ப சரியான வகிபாகங்கள், கட்டமைப்புக்கள், தகவல்கள் ஆகியவற்றிற்கு ஏற்ப இந்த அர்ப்பணிப்புகளுக்கான உதவிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

முகாமைத்துவ சபை

2007 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்க இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை சட்டத்தின் பிரகாரம் வழங்கப்பட்ட கடமைகளை நிறைவேற்றுவதற்கு பொறுப்பாகவும், பொறுப்புக் கூறக்கூடியதாகவும் முகாமைத்துவ சபை காணப்படுகின்றது. விடயத்திற்கு பொறுப்பான அமைச்சரினால் நியமிக்கப்பட்ட தலைவர் மூலமாக இது முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.

பொறுப்புகள்

சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்கான இறுதி பொறுப்பினை சபை முகாமைத்துவம் ஏற்றுக் கொள்கின்றது. சட்டத்தின் மூலமாக சபைக்கு வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களை பிரயோகித்தல், உள்ளக கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான முறைகள் உரிய முறையில் செயற்படுத்தல், வழங்கப்பட்ட நிதி தொடர்பான தகவல்களின் நேர்மைத் தன்மை ஆகியவற்றுக்கும் பொறுப்பாக இது இருக்கின்றது. அதிகாரசபைக்கான அலுவல்கள் அதிகாரசபையின் பணிப்பாளர் நாயகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் சபையின் பொதுவான பணிப்புரைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றிற்கு ஏற்ப இவரே பிரதான நிறைவேற்று அதிகாரியாக காணப்படுகின்றார். அதிகாரசபையின் நிதி சார்ந்த விடயங்களை மேற்பார்வை செய்வதற்கான உதவிகளை சபைக்கு அதன் உப குழு வழங்குகின்றது. இது கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவாகும். சபையின் சக்தி களுக்கு அப்பால் முக்கியமான தொழில்நுட்ப சிக்கல்கள் சார்ந்த விடயங்களில் தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கான அவசியம் ஏற்படுகின்ற பொழுது வெளிநிலை ஆலோசனை குழுக்கள் மூலம் சபைக்கு உதவிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு எனப் பெயரிடப்பட்ட ஆணையத்தின் நிதி அம்சங்களை மேற்பார்வையிட துணைக் குழுவால் சபை ஆதரிக்கப்படுகிறது. அதேபோன்று, சபையின் திறனைத் தாண்டி, பெரும் தொழில்நுட்ப சிக்கலான விஷயங்களில் முடிவெடுக்க வேண்டிய தேவை ஏற்படும் போது, சபை வெளிப்புற ஆலோசனைக் குழுக்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

அதிகாரசபையின் அனைத்து கொள்முதல் நடவடிக்கைகளும் அரசாங்க கொள்முதல் வழிகாட்டுதல்களுடன் கண்டிப்பாக கடைபிடிக்கப்படுகின்றன.

இந்த நடவடிக்கைகள் அதிகாரசபையின் அதிகாரிகளால் சுயாதீன தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுக்கள் மற்றும் இரண்டு கொள்முதல் குழுக்களின் வழிகாட்டுதலுடன் உத்தேசிக்கப்பட்ட கொள்முதல் மதிப்பைப் பொறுத்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

ஆக்க அமைவு

சபையில் 21 உறுப்பினர்கள் காணப்படுகின்றனர். இவற்றுள் 12 பதவிநிலை உறுப்பினர்களும், தலைவர் உள்ளடங்கலாக 09 நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களும் காணப்படுகின்றனர்.

சபை கூட்டங்கள்

சபையின் கூட்டங்கள் மாதாந்த அடிப்படையில் அட்டவணையிடப்படுகின்றன. இந்த கூட்டங்களில் சபையானது அதிகாரசபையின் மூலோபாய வழிகாட்டல்களை குறிப்பிடுவதுடன், அனைத்து நடவடிக்கைகளதும் செயற்திறன் மற்றும் முன்னேற்றம், மீள்நிகழும் மற்றும் மூலதனச் செலவினத் திட்டங்களை மீளாய்வு செய்கின்றது. இந்தக் கூட்டங்கள் அதிகாரசபையின் குறிக்கோள்களை அடைவது நோக்கி அதிகாரசபையின் உத்தியோகத்தர்கள் செயற்திட்ட பரிந்துரைகளை சபையின் கவனத்திற்காக சமர்ப்பிக்கும் வாய்ப்பினை வழங்கும் மன்றமாகவும் காணப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு கூட்டத்திற்கு முன்பாகவும் பொருத்தமான ஆவணங்கள் முற்கூட்டியே சபையின் அங்கத்தவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தக் கூட்டங்களில் முகாமைத்துவ சபையின் பங்கேற்பு நிலை பின்வருமாறு:

இலக்கம்	கூட்டம் நடைபெற்ற திகதி	பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1	20.01.2022	15
2	24.02.2022	15
3	07.04.2022	14
4	19.05.2022	08
5	30.06.2022	09
6	10.08.2022	14
7	27.10.2022	10
8	08.10.2022	10
9	28.12.2022	12

சட்டத் தேவைப்பாடுகளுடன் இணங்கியொழுகியமை

முகாமைத்துவச் சபையானது, அதிகாரசபை சட்டம் மற்றும் ஏனைய பொருத்தமான விதிகள், ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் காலாகாலம் அரசாங்கத்தினால் வெளியிடப்படும் வழிகாட்டிகள் என்பவற்றுடன் இணங்கியொழுகுவதனை உறுதிப்படுத்துவதற்கு அவசியமான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்கின்றது. அதிகாரசபையின் நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கும் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் தேவைப்பாடுகளுக்கும் அமைவாக தயாரிக்கப்படுவதனை சபை உறுதிசெய்கின்றது.

சிறந்த முகாமைத்துவம் மற்றும் ஆளுகையின் ஓர் ஒருங்கிணைந்த உட்கூறாக இடர்நேர்கை முகாமைத்துவம் காணப்படுவதனை இ.நி.ச.அ.ச. அங்கீகரிக்கின்றது. இது நிலைபெறுதகு சக்தி முகாமைத்துவம் தொடர்பான பொதுவான இடர்நேர்கைகள் மற்றும் துறைசார்ந்த விசேட இடர்நேர்கைகளையும் இனங்காண்கின்றது. விசேட இடர்நேர்கைகள் பிரதானமாக சக்தி வினைத்திறன் மேம்படுத்தல், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அபிவிருத்தி மற்றும் கொள்கை சூழல் தொடர்பானவை என்பதுடன் இவை இ.நி.ச.அ.ச. செயற்படுத்தும் உட்பொருள் பிரிவுகளாகும். இ.நி.ச.அ.ச. இன் முகாமைத்துவ சபை சிரேஷ்ட முகாமைத்துவத்துடன் கூட்டாக, திடமான நிதியியல் மற்றும் செயற்பாட்டு கட்டுப்பாடுகள் காணப்படுவதனை உறுதிசெய்வதற்காக இடர்நேர்கை முகாமைத்துவத்தில் விசேட கவனத்தினை செலுத்துகின்றது. காலாகாலம், இ.நி.ச.அ.ச. இன் பொறுப்பாணையினை விறியோகிப்பதில் காணப்படும் முறைமைகளின் வினைத்திறனை

இடர் முகாமைத்துவம்

உள்ளக கணக்காய்வாளர்கள் மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு மீளாய்வு செய்கின்றது.

இடர்நேர்கை கலாச்சாரம்

முகாமைத்துவச் சபையானது இடர்நேர்கையில் அதன் நிலையினை திடமாக நிறுவி இடர்நேர்கை ஒப்படைப்பினை சீராக பராமரிக்கின்றது. முகாமைத்துவமானது தீர்மானம் மேற்கொள்ளும்போது அனைத்து பங்காளிகளதும் அக்கறைகள் மற்றும் நிலைமையினை கருத்திலெடுப்பதுடன் நெறிமுறையான கொள்கைகளுக்கான அதன் கடப்பாட்டினை இது பிரதிபலிக்கின்றது. தலைமைத்துவத்திற்கு ஒட்டியொழுகும் வண்ணம், பணியாட்கள் அத்தகைய நெறிமுறையான கொள்கைகளின் முக்கியத்துவத்தினை ஏற்றுக்கொண்டு அதனை தொடர்ந்தும் பின்பற்றுகின்றார்கள்.

இடர்நேர்கையினை இனங்காணுதல்

இ.நி.ச.அ.ச. வெளிவாரி சுற்றுச்சூழலை ஆர்வமாக கண்காணித்து பொருத்தமானவிடத்து இடர்நேர்கைகளை இனங்காண்கின்றது. பயனுறுதிமிக்க கட்டுபாட்டு நோக்கங்களுக்காக, இந்த இடர்நேர்கைகளை இது உலகளாவிய சக்தித் துறைக்கு பொதுவானவையாக விசேடமாக இலங்கைக்கு மாத்திரம் உரியதாக வகைப்படுத்துகின்றது. இதற்கும் மேலாக, இ.நி.ச.அ.ச. நாட்டின் கொள்கைகள் மற்றும் நீடிப்புத்திறனுடைய சக்தித் தேவைப்பாடுகளுடன் இணக்கப்பாடு காணும் செயற்படுத்தக்கூடிய திட்டங்களை இனங்காண்பதற்காக நாட்டில் தேசிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்திக் கொள்கை மேற்கொள்ளல் செயல்முறையினை கண்காணிக்கின்றது.

இடர்நேர்கை முகாமைத்துவம்

இ.நி.ச.அ.ச. ஆனது புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் சக்தி விரயத்தினை குறைத்தல் என்பன அதன் பிரதான பொறுப்புக்கள் என எண்ணுகின்றது. அதிகாரசபையானது, புதுப்பிக்கத்தக்க சக்திவிற்கு ஓர் மலிவான மாற்றீடான குறைந்த விலையிலான புதைபடிம எரிபொருளினை, இந்த குறிக்கோள்கள் நோக்கிய பிரதான இடர்நேர்கையாக இனங்கண்டுள்ளது. இது இறுதிப் பயனாளிகளிடம் சக்திக் கிரயம் தொடர்பாக அலட்சியத்தினை ஏற்படுத்துவதுடன் இது இறுதி பயனாளி தளத்தில் சக்தி விரயத்திற்கு வழிவகுக்கும். இதன் பிரகாரம், இ.நி.ச.அ.ச. நீடிப்புத்திறனுடைய சக்திச் சந்தையினை ஆகக்குறைந்த சாத்தியமான கிரய நிலைமைக்கு உருமாற்றம் செய்யும் இடர்நேர்கை முகாமைத்துவ மூலோபாயத்தினை பொறுப்பேற்றுள்ளது. இது புதைபடிம எரிபொருளின் விலை குறைவாகக் காணப்பட்டாலும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்திச் சேவைகளுக்கான கேள்வி குன்றாமல் இருப்பதனை உறுதிப்படுத்தும். மின்சாரப் பயன்பாடுகளினால் பொறுப்பேற்கப்படும் போட்டித்தன்மையுடைய செயல்முறையினூடான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி கொள்முதலுக்கு இ.நி.ச.அ.ச. இனால் துணையளிக்கப்படுவதுடன், இதன் மூலம் மின்சாரக் கொள்வனவிற்கு ஆகக் குறைந்த விலையினை பெற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாயிருந்தது. சூரிய சக்தி விலையினை போட்டித்தன்மையுடையதாய் ஆக்குவதற்காக மற்றும் கூரை மேலான சூரிய சக்தித் துறையில் போட்டித்தன்மையினை ஊக்குவிப்பதற்காக ஆரம்ப நிலை கம்பனிகளை சேவை வழங்குநர்களாக வருவதற்கு அனுமதிப்பதன் மூலம் சூரிய சக்தித் துறையானது பேணி வளர்க்கப்படுகின்றது. அதேபோன்று, சக்திச் சேவைகள் நிறுவனங்கள் கைத்தொழில் மற்றும் கைத்தொழில் பொருளாதாரத்திற்கு வினைத்திறன்மிக்க சக்திச் சேவைகளை, குறைந்த மின்சாரம் மற்றும் குறைந்த விலையிலான புதைபடிம எரிபொருளின் மத்தியிலும் தொடர்ச்சியாக விநியோகித்து சேவையாற்றுவதனை இயலுமையாக்குவதற்கு துணையளிக்கப்படுகின்றது.

வளங்களை இழக்கக்கூடிய இடர்நேர்கை

பல்வேறு காரணிகளினால் அச்சுறுத்தப்பட்ட நாட்டின் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்கள் ஒன்றில் சக்தி வளங்களின் கிடைப்புத்திறனை குறைத்துள்ளது அல்லது வளங்களின் கிடைப்புத்திறனை நகர்த்தியுள்ளது. அநேகமான சந்தர்ப்பங்களில் காடழித்தல், முறையற்ற நிலத்தின் பயன்பாட்டு செயல்முறைகள் மற்றும் ஏனைய மனித நடவடிக்கைகள் காரணமாயிருந்துள்ளன. விரிவடையும் குடியேற்றங்களின் காரணமாக பரந்தளவிலான ஆக்கவளமுடைய காற்று சக்தி வள இடங்கள் இழக்கப்பட்டுள்ளன. அதேபோன்று, நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் காடழிப்பு, வர்த்தக தோட்டப்பயிர்ச் செய்கையின் விரிவாக்கம் என்பவற்றின் காரணமாக, சிறப்பான சீர்ப்பாய்வு பண்புகளுடைய நல்ல நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி வளங்கள் ஒழுங்கற்று செயற்பட ஆரம்பித்துள்ளதுடன், காலநிலை மாற்றத்தின் நேரடி விளைவாக மழைப்பொழிவின் போக்கினை மாற்றியமைத்துள்ளது. இயற்கைக் காரணங்களுக்கும் மேலாக, புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தித் திட்டங்களின் அபிவிருத்திக்கெதிராக சிவில் சமூக ஒழுங்கமைப்புகளினால் மேற்கொள்ளப்படும் அதிகரித்த சட்ட நடவடிக்கையின் மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்கள் மேலும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. திட்ட அபிவிருத்தியாளர்களுக்கு எதிராக 2019 இல் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை 3 ஆக அதிகரித்துள்ளதுடன் இதில் இ.நி.ச.அ.ச. ஓர் பிரதிவாதியாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவ்விரண்டு காரணிகளும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களை அரிதாக்கியும் அடையமுடியாததாகவும் ஆக்கியுள்ளன.

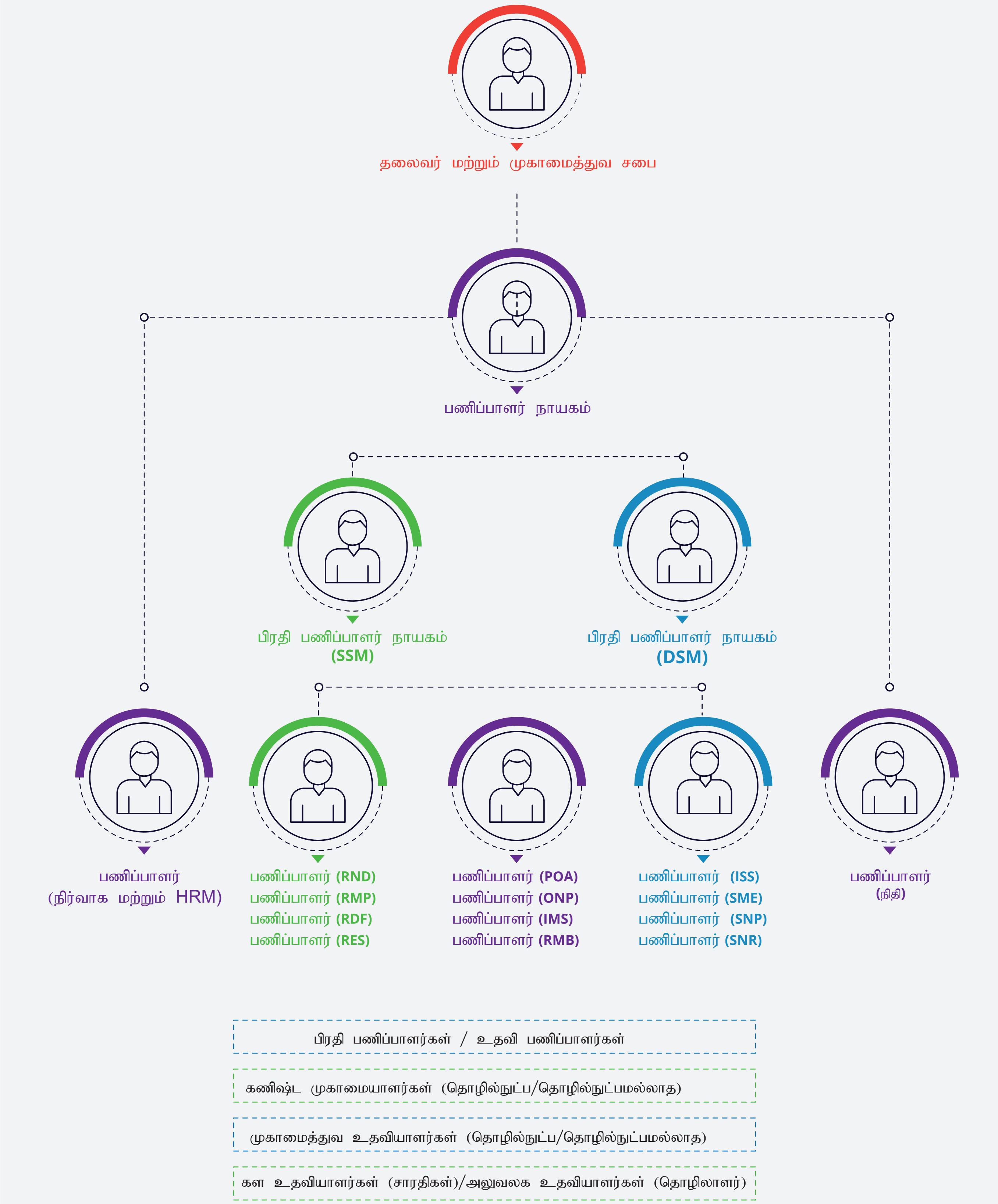
சக்திச் சேவைகளின் குறைந்த விலையிலான இடர்நேர்கை

2014 இல் மின்சார விலைகள் 25% விலை குறைப்பிற்கு உட்பட்டதுடன் இது சக்திச் சேவைகள் துறையினை பாதித்தது. பகற்பொழுதில் கைத்தொழில் துறையானது மிகவும் குறைந்த கட்டணத்தினை அனுபவித்து உற்பத்திக் கிரயத்தினை கீழ் கொண்டுவந்தது. கைத்தொழில்களுக்கான இந்த அனுகூலத்தின் நீக்கலுடன் சக்தி விரயத்தினை கட்டுப்படுத்துவதிலான ஆர்வம் குறைவடைந்து வினைத்திறன் மிக்க சக்திச் சேவைகள் துறையில் கணிசமான சந்தைப் பங்களிப்பு சுருக்கத்தினை ஏற்படுத்தியது. அதேபோன்று, கைத்தொழில் அனல் மின் பாவனையில் பயன்படுத்தப்பட்ட புதைபடிம எரிபொருளும் மிகவும் குறைவாகக் காணப்பட்டு இந்த விளைவுகளை அதிகரித்தது. எனினும், ஓர் வரையறுத்த எண்ணிக்கையிலான நிறுவன பயனாளிகள், பாரிய அளவிலான வினைத்திறனுடைய சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் ஈடுபடுவதன் மூலம் அவர்களது நீடிப்புத்திறன் இலக்குகளை தொடர்ந்தார்கள். இதன் மூலம் கரிம அடிச்சுவட்டினை குறைப்பதிலும் செயற்பாட்டு செலவினங்களை குறைப்பதிலும் கணிசமானளவு நலன்களை அடைந்தார்கள்.

இடர்நேர்கையின் கண்காணிப்பு மற்றும் மீளாய்வு

இ.நி.ச.அ.ச. இன் நடைமுறையிலுள்ள இடர்நேர்கை முகாமைத்துவச் செயல்முறைகள் மற்றும் அவற்றின் அமுலாக்கம் என்பன, கட்டுப்பாடுகளிலான பலவீனங்களை இனங்காணும் தேவைக்காக, தொடர்ச்சியாக கண்காணிக்கப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன. இதன் மூலம் அவசியமான உள்வாரி மற்றும் வெளிவாரி மாற்றங்கள் பொறுப்பேற்கப்படுகின்றன. நடவடிக்கைகளின் கண்காணிப்பிற்கும் மற்றும் அவற்றின் மதிப்பாய்விற்கும் இறுதியில் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவம், கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு என்பன பொறுப்பாயுள்ள வேளை, உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் வெவ்வேறு சேவை விநியோக அங்கங்களிலான முன்னிறுத்தலுடன் முறைமை அடிப்படையிலான கணக்காய்வினை அடிக்கடி மேற்கொள்கின்றார். வருடாந்தம், இடர்நேர்கை முகாமைத்துவச் செயல்முறையின் செயற்திறன் மற்றும் பயனுறுதித்தன்மை என்பன மீளாய்வு செய்யப்பட்டு அவசியமானவாறு மாற்றம் செய்யப்படுகின்றது.

முகாமைத்துவ அமைப்பு



தலைவர் மற்றும் முகாமைத்துவ சபை
பணிப்பாளர் நாயகம்
பிரதி பணிப்பாளர் நாயகம் (SSM)
பிரதி பணிப்பாளர் நாயகம் (DSM)
பணிப்பாளர் (நிர்வாக மற்றும் HRM)
பணிப்பாளர் (RND)
பணிப்பாளர் (RMP)
பணிப்பாளர் (RDF)
பணிப்பாளர் (RES)
பணிப்பாளர் (POA)
பணிப்பாளர் (ONP)
பணிப்பாளர் (IMS)
பணிப்பாளர் (RMB)
பணிப்பாளர் (ISS)
பணிப்பாளர் (SME)
பணிப்பாளர் (SNP)
பணிப்பாளர் (SNR)
பணிப்பாளர் (நிதி)
பிரதி பணிப்பாளர்கள் / உதவி பணிப்பாளர்கள்
கணிஷ்ட முகாமையாளர்கள் (தொழில்நுட்ப/தொழில்நுட்பமல்லாத)
முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் (தொழில்நுட்ப/தொழில்நுட்பமல்லாத)
கள உதவியாளர்கள் (சாரதிகள்)/அலுவலக உதவியாளர்கள் (தொழிலாளர்)

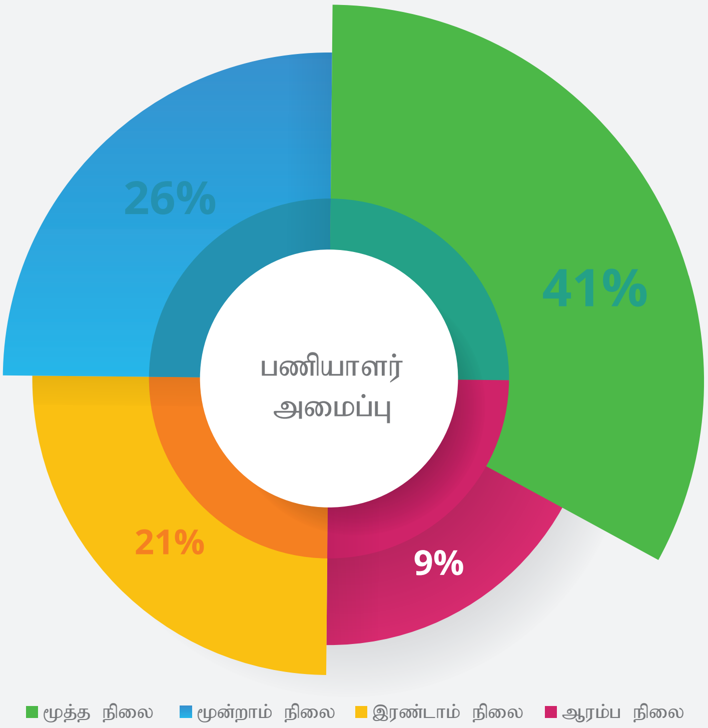
இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையின் பிரதான பிரிவுகள்

நிதி, தகவல் மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகம் மற்றும் மனித வளங்கள் ஆகிய மூன்று பணிப்பாளர்களால் ஆதரிக்கப்படும் பதினொரு பணிப்பாளர்களின் கீழ் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

பிரிவு	பிரிவு
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	நிலையான சக்தி தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் தேசிய அளவிலான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்
வளங்களை திரட்டுதல்	வளர்ச்சி பங்காளிகள் மற்றும் நிதி வழங்குநர்களுடன் தொடர்புகொள்வதன் மூலம் நிலையான சக்தி முயற்சிகளுக்கு முதலீடு மற்றும் கடன் மூலதனத்தை ஈர்ப்பது
வள வரைபடமாக்கல்	அனைத்து புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்கள் தொடர்பான ஆய்வு, மதிப்பீடு மற்றும் கள அடையாளப்படுத்தல்
வள மேம்பாடு மற்றும் வசதி	திட்ட மேம்பாட்டாளர்கள் மற்றும் தொடர்புடைய சட்ட நிறுவனங்களுடன் தொடர்புபடுத்தும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள ஒதுக்கீடு செயல்முறையை செயல்படுத்துதல்
புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி சேவைகள்	தொழில்முனைவோர் மற்றும் சேவை வழங்குநர்கள் அதிக எண்ணிக்கையிலான சிறிய அளவிலான மின் உற்பத்தி வசதிகளில் ஈடுபடுதல்
ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி	நிலையான சக்தி மேம்பாடு தொடர்பான கள ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது
அமைப்புகள் மற்றும் திட்டமிடல்	பெரிய அளவிலான சந்தை மாற்றங்களை உணர தேசிய அளவிலான தலையீடுகள் மற்றும் கூட்டுத் திட்டங்களை வடிவமைத்து செயல்படுத்துதல்
தொழில்துறை மற்றும் சேவைகள் துறை	மொத்த சக்தி பயனர் வசதிகளில் சக்தி திறன் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பு திட்டங்கள்
குடியிருப்புகள், விவசாயம் மற்றும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவனத் துறைகள்	சக்தி திறன் மேம்பாடு மற்றும் சிறிய அளவிலான சக்தி பயனர் முன்னணியில் பாதுகாப்பு திட்டங்கள், சாதன சக்தி திறன் திட்டம் உள்ளடங்கலாக.
கொள்கை பரப்புரை	தேசிய சக்தி கொள்கையின் பகுப்பாய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் உத்திகள் மற்றும் தேசிய சக்தி தகவல் மேலாண்மை, இலங்கை சக்தி இருப்புத்தொகுப்பு உள்ளடங்கலாக.
விழிப்புணர்வும் மேம்பாடும்	நாட்டினால் தொடங்கப்பட்ட நிலையான சக்தி திட்டங்களில் அனைத்து குடிமக்கள் மற்றும் சக்தி பயன்படுத்துபவர்களின் ஈடுபாடு
நிர்வாக பிரிவு	அனைத்து நிர்வாக, மனித வள முகாமைத்துவம் மற்றும் ஆதரவு சேவைகள்
நிதி பிரிவு	அனைத்து நிதி சேவைகள்

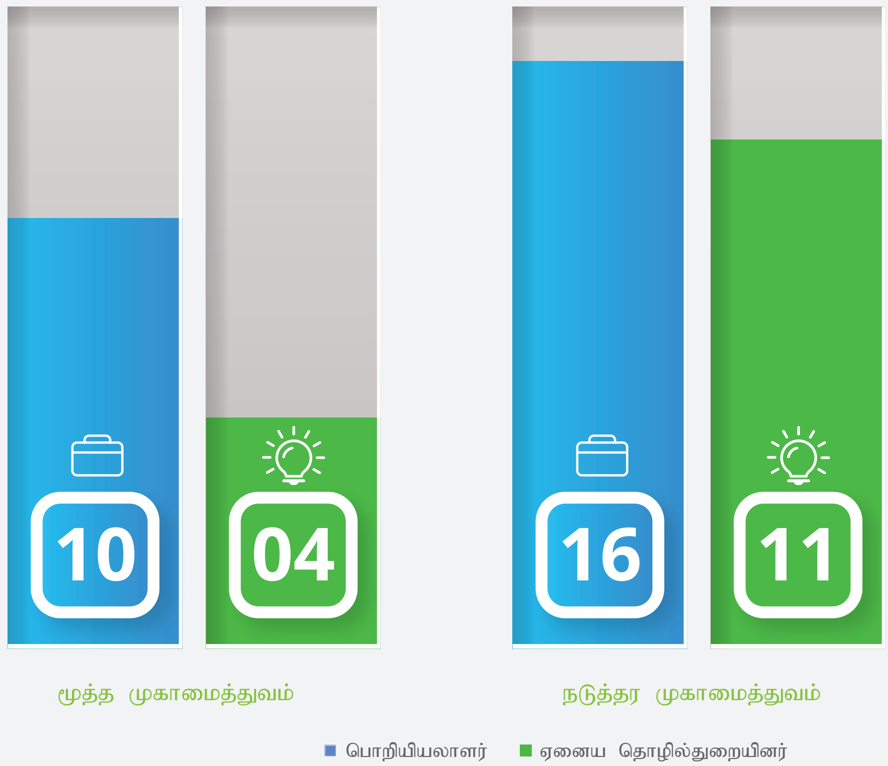
இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை
பணியாளர்கள் மற்றும் பதவி நிலை - 2022.12.31

பதவிகளதும் வெற்றிடங்களினதும் நிலை	சம்பள குறியீடு	தரம்	D.M.S.ல் அனுமதிக்கப்பட்ட மொத்த பதவிகள்	தற்போதுள்ள பதவிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை	வெற்றிடங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை
மூத்த முகாமையாளர்கள் பணிப்பாளர் நாயகம்	HM2-3	ஆரம்ப நிலை	01	01	-
பிரதி பணிப்பாளர் நாயகம்	HM2-1	ஆரம்ப நிலை	02	02	-
பணிப்பாளர்	HM1-1	ஆரம்ப நிலை	14	11	03
முகாமையாளர்கள் பிரதி பணிப்பாளர் / உதவி பணிப்பாளர்	MM1-1	ஆரம்ப நிலை	48	27	21
கனிஷ்ட முகாமையாளர்கள் கணக்காய்வு அதிகாரி 01/புள்ளிவிபர அதிகாரி 01/ கொள்முதல் அதிகாரி 01/நிர்வாக அதிகாரி 01/ நிதி அதிகாரி 01/திட்ட ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரி 01/ G.I.S அதிகாரி 02/நில சுவீகரிப்பு அதிகாரி 01/ஊடக அதிகாரி 01/ ஆராய்ச்சி மற்றும் வரைப்பட அதிகாரி 01	JM 1-2	மூன்றாம் நிலை	11	09	02
முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் - தொழில்நுட்ப தொழில்நுட்ப உதவியாளர்கள்	MA2-2	இரண்டாம் நிலை	17	03	14
முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள்	MA1-2	இரண்டாம் நிலை	27	18	09
ஆரம்ப நிலை – திறன்வாய்ந்த கள உதவியாளர்கள்	PL-3	ஆரம்ப நிலை	20	13	07
கள உதவியாளர்கள் அலுவலக உதவியாளர் / தொழிலாளர்	PL-1	ஆரம்ப நிலை	20	13	07
மொத்தம்			160	98	62



26%
41%
பணியாளர் அமைப்பு
21%
9%
மூத்த நிலை
மூன்றாம் நிலை
இரண்டாம் நிலை
ஆரம்ப நிலை

மூத்த நிலை அமைப்பு



10
04
16
11
மூத்த முகாமைத்துவம்
நடுத்தர முகாமைத்துவம்
பொறியியலாளர்
ஏனைய தொழில்துறையினர்

முகாமைத்துவ கலந்துரையாடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு

முகாமைத்துவ கலந்துரையாடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு

1.0 அறிமுகம்

இலங்கையின் சக்தி துறை திட்டங்கள் தேசிய மற்றும் தனிப்பட்ட கண்ணோட்டத்தில் சக்தி பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதில் சக்திவான முக்கியத்துவத்தை அளிக்கிறது. அனைத்து குடிமக்களுக்கும் எல்லா நேரங்களிலும் நம்பகமான, மலிவு மற்றும் சுத்தமான சக்தி யை வழங்குவதே அரசாங்கத்தின் குறிக்கோள்.

தற்போது, இலங்கையின் மின்சாரத் துறையானது பல்வேறு சவால்களை எதிர்கொள்கிறது, குறிப்பாக முழு நாட்டிற்கும் மலிவு விலையில் தடையில்லா மின்சாரம் வழங்குவது, அத்துடன் அனல் மின் உற்பத்திக்காக இறக்குமதி செய்யப்படும் புதைபடிவ எரிபொருட்களை அதிகம் சார்ந்திருப்பதன் விளைவாக பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள். இந்தப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காக, அரசாங்கம் 2021 நவம்பரில் ஒரு புதிய சக்தி க் கொள்கை உத்தரவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது. இந்த உத்தரவின்படி, 2030-க்குள் நாட்டின் மொத்த மின்சாரத் தேவையில் 70% புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து பூர்த்தி செய்து, 2050-க்குள் மின்சார உற்பத்தியில் கார்பன் நடுநிலையாக்கலை அடைவதுதான் நோக்கம்.

இந்த இலக்குகளை பூர்த்தி செய்வதற்கும், சக்தி பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கும், இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை பல உத்திகளை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது.

- அனைத்து வகையான புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியின் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்
- அனைத்து சக்தி மதிப்புச் சங்கிலிகளிலும் சக்தி திறன் மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல
- புதைபடிவ எரிபொருள் அடிப்படையிலான சக்தி அமைப்பிலிருந்து நிலையான சக்தி அடிப்படையிலான அமைப்புக்கு மாறுவதற்கு உதவும் கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகளை உருவாக்குதல்
- நாட்டில் நிலையான சக்தி முதலீடுகளுக்கு சாதகமான சூழலை உருவாக்குதல்
- புதிய நிலையான சக்தி தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்
- நிலையான வாழ்க்கை முறைகள், வாழ்விடங்கள் மற்றும் சுற்றுப்புறங்களை ஏற்றுக்கொள்ள பொதுமக்களை ஊக்குவித்தல்

2.0 சுருக்கம்

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது 2021 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட உந்தத்தை 2022 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதி வரை கோவிட்-க்கு பிந்தைய மீட்பு முயற்சியாக பராமரிக்க முடிந்தது. இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் சக்தி திறன் ஆகிய இரண்டு துறைகளிலும் செயற்பட்டது.

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டுத் துறை:

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது, பல்வேறு பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து, இலங்கையில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அபிவிருத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது. 4,743 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறனில், சூரிய கூரை அமைப்புகள் உட்பட, புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திறன் பங்கு 31.7% ஐ எட்டியது. இது புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி உற்பத்திப் பங்கிற்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பைக் குறிக்கிறது, மொத்த உற்பத்தியில் 18.6% ஆகும்.

2022 ஆம் ஆண்டில், இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது அதன் இலக்கு திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தியது, ஒட்டுமொத்த முக்கிய செயல்திறன் குறிகாட்டியான 67% ஐ எட்டியது. இந்த முன்முயற்சிகள் புதைபடிவ எரிபொருட்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதற்கும் மேலும் நிலையான சக்தி எதிர்காலத்தை நோக்கிச் செல்வதற்குமான முயற்சிகளில் இலங்கைக்கு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கின்றன.

2022 இல் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அபிவிருத்தியில் இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் காணப்பட்டது. மூன்று முக்கிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பூங்கா திட்டங்களான - சியம்பலாண்டுவ, பூநகரி மற்றும் மன்னார் ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களைக் காட்டியுள்ளன. சியம்பலாண்டுவ திட்டமானது கொள்முதல் கேள்வி பணியை நிறைவு செய்துள்ளது, மற்ற இரண்டு திட்டங்களும் அனுமதியின் இறுதிக் கட்டத்தை நெருங்கி வருகின்றன.

45,845 க்கும் மேற்பட்ட சூரிய கூரை அமைப்புகளை நிறுவுவதன் மூலம் 660 மெகாவாட் ஒட்டுமொத்த திறன் கூடுதலாக சூரியபாலா சங்க்ராமயா திட்டம் கணிசமான பங்களிப்பைச் செய்தது. இவை நாட்டின் மொத்த ஆண்டு மின்சாரத் தேவையில் கிட்டத்தட்ட 5% பூர்த்தி செய்தன. 2022 ஆம் ஆண்டில், திட்டம் 145 மெகாவாட் திறன் கூடுதலாக அடைந்தது, கிட்டத்தட்ட 150 மெகாவாட் இலக்கை எட்டியது.

மேலும், இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையானது 2023-2026 காலப்பகுதியில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள அபிவிருத்தித் திட்டத்தை நிறைவுசெய்தது மற்றும் பூநகரி மற்றும் மன்னாரில் காற்றாலைகளை நிறுவுவதன் மூலம் வள மதிப்பீட்டுத் திட்டத்தைத் தொடர்ந்தது.

சக்தி திறன் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பு:

சக்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் சக்தி நுகர்வைக் குறைப்பதற்கும், இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை பல முயற்சிகளை அமுல்படுத்தியது.

- சக்தி சேமிப்புக்கான பகுதிகளை அடையாளம் காண வணிக மற்றும் தொழில்துறை வசதிகளில் சக்தி தணிக்கைகளை நடத்துதல்.
- குளிர்சாதனப் பெட்டிகள், குளிரூட்டிகள் மற்றும் நீர் கொதிப்பான்கள் போன்ற பல்வேறு சாதனங்களுக்கு கட்டாய சக்தி சுட்டி திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்.
- கட்டிடக் குறியீடுகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் கடுமையான சக்தி திறன் தேவைகளை செயல்படுத்துதல்.
- சக்தி சேமிப்பு நடைமுறைகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்.
- அறிவியல் பாடத்தின் மாணவர்களை மையப்படுத்திய மற்றும் ஊடாடும் கற்பித்தலை மேம்படுத்த தேசிய கல்வி நிறுவனத்திற்கு உள்ளீடுகளை வழங்குதல்.

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையின் இந்த முயற்சிகள் இலங்கைக்கு மிகவும் நிலையான மற்றும் சக்தி திறன் கொண்ட எதிர்காலத்தை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

3.0 புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

வழங்கல் பகுதி முகாமைத்துவ பிரிவின் நோக்கம், சக்தி பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நாட்டிற்கு பொருளாதார மற்றும் சமூக நலன்களைப் பெறுதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களைக் கண்டறிந்து, மதிப்பிடுதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகும். இந்த அத்தியாயம் வள வரைப்படம், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி சேவைகள் மற்றும் வள மேம்பாடு மற்றும் வசதிப் பிரிவுகளால் நடத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம் பற்றி விவாதிக்கிறது.

3.1 வள வரைப்படமாக்கல்

3.1.1 வள மேம்பாட்டுத் திட்டமிடல்

நாட்டில் உள்ள புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களையும் கண்டறிந்து, பாதுகாத்தல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றுக்கு வரைப்படமாக்கல் பிரிவு பொறுப்பாகும். 2021 ஆம் ஆண்டில், அனைத்து புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களின் பட்டியல் வெளியிடப்பட்டது, அவற்றின் சாத்தியமான திறன் மற்றும் திட்ட தள இருப்பிடங்கள் உட்பட. இதைத் தொடர்ந்து, அதே ஆண்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை (REDP) இப்பிரிவு தொகுக்கத் தொடங்கியது. REDP ஆனது முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட சாத்தியமான தளங்கள் மற்றும் நில உரிமையை அடையாளப்படுத்துகிறது.

இலங்கை மின்சார சபையுடன் (CEB) இணைந்து, REDP ஆனது 2022 இல் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களுக்கான சாத்தியமான தளங்களை அடையாளம் காணும் வகையில் திருத்தப்பட்டது, இது 2030 ஆம் ஆண்டளவில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மூலங்களிலிருந்து 70% மின்சார உற்பத்தியை அடையும் இலக்குக்கு பங்களிக்கும்., நில பயன்பாட்டு முறைகள், வள திறன், நில இருப்பு மற்றும் நில சரிபார்ப்புகள் போன்ற காரணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு தொடர்புடைய நிறுவனங்களுடன் கலந்தாலோசித்து.

இந்த முயற்சிகளின் விளைவாக, 500 மெகாவாட் காற்றாலை மற்றும் சூரிய ஒளி திட்ட தளங்கள் கண்டறியப்பட்டன.

3.1.2 வள மதிப்பீடு

கடந்த காலங்களில் சூரிய சக்தி மற்றும் காற்றாலை மின்சக்தியை மையமாக வைத்து நடத்தப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள், வள வகைகளுக்கு குறிப்பிட்ட முக்கியத்துவத்துடன் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை வெளியிடுவதில் பெரிதும் பங்களித்துள்ளன. திட்ட வங்கித் திறனை மேம்படுத்துவதில் நீண்ட கால ஆதாரத் தரவுகளின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, பின்வரும் முயற்சிகள் மூலம் வானிலை தரவு சேகரிப்பு தொடர்கிறது:

- பூநகரி மற்றும் மன்னாரில் காற்றாலை நிறுவல்களை நிறைவு செய்தல்
- நடுக்குடா காற்றாலை அளக்கும் உபகரணத்திலிருந்து காற்றுத் தரவுகளைப் பெறுதல்
- சியம்பலாண்டுவ வானிலை நிலையத்தின் செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு
- வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்துடன் இணைந்து குருநாகல், அனுராதபுரம், வவுனியா, யாழ்ப்பாணம், அம்பாந்தோட்டை, மொனராகலை, பொத்துவில், மன்னார், புத்தளம், மாத்தளை, பதுளை மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள 12 தானியங்கி வானிலை நிலையங்களில் (AWS) வானிலை தரவுகளை சேகரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல்.

தற்போதுள்ள சூரிய மற்றும் காற்றாலை ஆதார தரவுகளின் சரிபார்ப்பு மற்றும் ஆணையிடப்பட்ட ஆலைகளில் இருந்து உற்பத்தி தரவு.

இந்த நடவடிக்கைகள் இலங்கையில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளங்களின் விரிவான மற்றும் புதுப்பித்த தரவுத்தளத்தை நிறுவுவதற்கு பங்களிக்கின்றன, இது நாட்டில் நிலையான சக்தி திட்டங்களின் வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாததாகும்.

3.2 ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு (RND)

வாய்ப்புகளை ஆராயவும், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியின் வளர்ச்சி தொடர்பான தொழில்நுட்ப அல்லது பிற வரம்புகளை நிவர்த்தி செய்யவும், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு (RND) பிரிவு தேசிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. சக்தி பூங்காக்களை “முதலீட்டிற்குத் தயாராக உள்ள திட்டங்களாக” மேம்படுத்துவது அத்தகைய ஒரு முயற்சியாகும். இந்த திட்டங்களில் சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகள், சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடுகள், சமூக தாக்க மதிப்பீடுகள் மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் செயல்முறையை எளிதாக்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.

3.2.1 சியம்பலாண்டுவ 100 மெகாவாட் சூரிய மின்சக்தி திட்டம்

2018ஆம் ஆண்டு அமைச்சரவை அங்கீகாரத்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட சியம்பலாண்டுவ சூரிய மின்சக்தித் திட்டம் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. முன் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் உட்பட தேவையான அனைத்து அனுமதி செயல்முறைகளும் 2021 இல் நிறைவடைந்தன, மேலும் திட்டம் 2022 இல் இலங்கை மின்சார சபையால் (CEB) கொள்முதலுக்கு அறிவிப்பு செய்யப்பட்டது.

வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து அணுகு சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் மரங்களை மீண்டும் நடும் திட்டம் போன்ற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன. கூடுதலாக, ஒரு வானிலை நிலையம் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் திட்ட அபிவிருத்திக்கான ஒரு வருட வங்கி தரவு 2022 இல் பெறப்பட்டது. சியம்பலாண்டுவ சூரிய திட்டம் தொடர்ந்து முன்னோக்கி நகர்கிறது, அதன் அமுலாக்கம் மற்றும் அதன் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி நோக்கங்களை அடைவதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் உள்ளது.

இந்தத் திட்டம் 180 புஹா (ஜிகாவாட்-மணிநேரம்) வருடாந்திர மின் உற்பத்தியை உருவாக்குகிறது. இந்த கணிசமான வெளியீடு சுத்தமான மற்றும் நிலையான மின்சாரத்தை வழங்குவதோடு மட்டுமல்லாமல், ஆண்டுக்கு சுமார் 131,364 மெட்ரிக் டன் CO_2 உமிழ்வு சேமிப்பிற்கும் பங்களிக்கிறது. சூரியனின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், இந்த திட்டம் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தை கணிசமாகக் குறைக்கிறது, இது சுற்றுச்சூழலில் சாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. மேலும், சியம்பலாண்டுவ சூரிய சக்தி திட்டத்தினால் வருடாந்தம் சுமார் 45,000,000 லீற்றர் டீசல் எரிபொருள் சேமிக்கப்படுகிறது.

0.7298 கிலோ CO_2 / kWh இன் கட்டக் காரணி மற்றும் ஒரு மறுா மின் உற்பத்தியில் ஆண்டுக்கு 4 லிட்டர் டீசல் சேமிப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்டு இந்த ஈர்க்கக்கூடிய முடிவுகள் அடையப்படுகின்றன. சியாம்பலாண்டுவ சூரிய திட்டம் பசுமையான மற்றும் நிலையான எதிர்காலத்தை நோக்கி மாற்றத்தை செலுத்துவதில் சூரிய சக்தியின் சக்தியை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

3.2.2 பூநகரி 234 மெகாவாட் காற்றாலை மின் திட்டம்

இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்ட பூநகரி திட்டம், சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களிடம் இருந்து பெறப்பட்ட சில அனுமதிகளுடன் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. தனியார் நிலங்களுக்கு நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக 100 மெகாவாட் காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறன் தேர்வு செய்யப்பட்டு, முதற்கட்ட திட்ட மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

திட்டத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் சமூக தாக்க மதிப்பீடு (ESIA) ஆய்வு முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது, மேலும் வௌவால் ஆய்வின் ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தப் படிகள் பூநகரி திட்டத்தின் வளர்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

பூநகரி காற்றாலை மின் திட்டம் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி துறையில் ஒரு முக்கியமான முயற்சியாகும். 234 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட மின் திறனுடன், இந்த திட்டமானது ஆண்டுக்கு 807 புஹா மின் உற்பத்தியை மதிப்பிடுகிறது. இந்த கணிசமான வெளியீடு ஆண்டுக்கு சுமார் 588,948 மெட்ரிக் டன்கள் CO_2 உமிழ்வு சேமிப்புக்கு பங்களிக்கிறது, இது கார்பன்டயோக்சைட் உமிழ்வைக் குறைப்பதிலும் காலநிலை மாற்றத்தைத் தணிப்பதிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. மேலும், இந்தத் திட்டமானது ஆண்டுக்கு சுமார் 201,750,000 லிட்டர் டீசல் எரிபொருள் சேமிப்பில் விளைகிறது.

இந்த ஈர்க்கக்கூடிய எண்கள் காற்றாலை வளங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அடையப்படுகின்றன மற்றும் சுத்தமான சக்தி உற்பத்தி மற்றும் வழக்கமான எரிபொருள் ஆதாரங்களை நம்பியிருப்பதைக் குறைப்பதில் திட்டத்தின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பைக் காட்டுகின்றன. பூநகரி காற்றாலை மின் திட்டம், நிலையான வளர்ச்சியை வளர்ப்பதிலும் சுற்றுச்சூழல் கவலைகளை நிவர்த்தி செய்வதிலும் காற்றாலை சக்தியின் / திறனை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

3.2.3 மன்னார் 286 மெகாவாட் காற்றாலை மின் திட்டம்

மன்னார் திட்டம் பல்வேறு செயற்பாடுகள் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. இதில் சாத்தியக்கூறு ஆய்வு, Drone ஆய்வு, பறவைகள் மற்றும் வௌவால் ஆய்வு, சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும். தொல்லியல் துறை உட்பட பல துறை நிறுவனங்களிடமிருந்து திட்டத்திற்கான ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

இ.நி.ச.அ தற்போது வனவிலங்கு திணைக்களத்தின் ஒப்புதலுக்காக காத்திருக்கிறது, இது வெளிநாட்டு ஆலோசகர் பறவை ஆய்வின் பகுப்பாய்வை முடித்தவுடன் வழங்கப்படும். வளர்ச்சிக்கு முந்தைய நடவடிக்கைகள் முடிந்ததும், கட்டுமான அனுமதி பெறப்படும்.

மன்னார் திட்டம் வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக தேவையான மதிப்பீடுகள் மற்றும் அனுமதிகளுடன் தொடர்ந்து முன்னேறி வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆண்டுக்கு 1,048 GWh மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்த கணிசமான உற்பத்தியானது வருடாந்திர CO_2 உமிழ்வு சேமிப்பிற்கு சுமார் 764,830 மெட்ரிக் டன்கள் பங்களிக்கிறது, இது பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதில் சாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. கூடுதலாக, இந்த திட்டம் ஆண்டுக்கு சுமார் 262,000,000 லிட்டர் டீசல் எரிபொருள் சேமிப்புக்கு பங்களிக்கிறது. மன்னார் இரண்டாம் கட்ட காற்றாலை மின் திட்டம் நிலையான மின் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதற்கும் புதைபடிவ எரிபொருட்கள் மீதான நம்பிக்கையை குறைப்பதற்கும் காற்றாலை சக்தியின் திறனை வெளிப்படுத்துகிறது.

3.2.4 சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தேசிய திட்டங்கள்

210 மெகாவாட் திறன் கொண்ட வேராவில் காற்றாலை மின் திட்டம் 2022 இல் தொடங்கப்பட்டு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு (EIA) ஆய்வுக்கான மத்திய சுற்றுச்சூழல் ஆணையத்திடம் இருந்து இந்த திட்டம் குறிப்பு விதிமுறைகளை (TOR) பெற்றுள்ளது. கூடுதலாக, EIA செயல்முறையின் ஒரு பகுதியாக USAID உதவியுடன் பறவை ஆய்வு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கை மின்சார சபையுடன் (CEB) மின் இணைப்பு பாதை தொடர்பான கலந்துரையாடல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

பறவை ஆய்வு மே 2024 இறுதிக்குள் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, இது திட்டத்தின் வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கியமான மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது. வெராவில் காற்றாலை மின் திட்டம் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக பல்வேறு மதிப்பீடுகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்களுடன் வேகமாக முன்னேறி வருகிறது.

3.2.5 இலங்கைத் திட்டத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தொழில்நுட்பங்களுக்கான பயிற்சி மையம்

“இலங்கையில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தொழில்நுட்பங்களுக்கான பயிற்சி மையம்” (THREE Lanka) திட்டம் இலங்கையில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தொழில்நுட்பங்கள் துறையில் உள்ள திறன் இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த கூட்டுத் திட்டமானது ஐரோப்பாவில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்கள், இலங்கையில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்கள், இநிசஅ மற்றும் இலங்கை சக்தி முகாமையாளர்கள் சங்கம் (SLEMA) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

THREE Lanka திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கமானது, இலக்கு பயிற்சித் திட்டங்களின் மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி துறையில் தனிநபர்களின் நிபுணத்துவம் மற்றும் அறிவை மேம்படுத்துவதும் மேம்படுத்துவதும் ஆகும்.

கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில் சங்கங்களை ஒன்றிணைப்பதன் மூலம், இலங்கையில் தற்போதுள்ள திறன் இடைவெளிகளைக் குறைப்பது மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தொழில்நுட்பங்களை ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிப்பதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3.3 புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி சேவைகள் (RES)

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி சேவைகள் பிரிவு, கட்டமைப்பில் இணைப்பதை புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அமைப்புகளின் வளர்ச்சியை எளிதாக்குவதிலும், சூரிய தகடு கூரை திட்டத்தை செயல்படுத்துவதிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. 2021-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இறிசஅ நிறுவன திட்டத்துடன் இணைந்து, 2025 ஆம் ஆண்டளவில் 1000 மெகாவாட் கூரை சூரிய தகடு அமைப்புகளின் ஒட்டுமொத்தகூட்டளையில் இணைப்பதை திறனை அடைவதே பிரிவின் முதன்மை மூலோபாய நோக்கமாகும்.

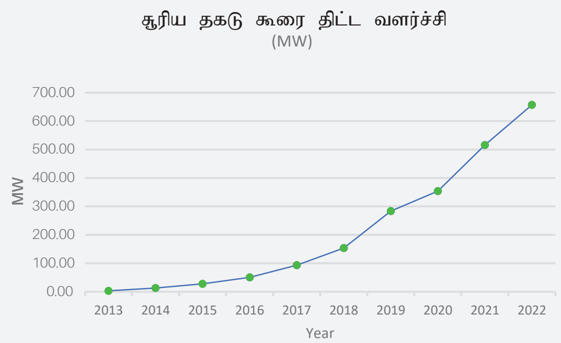
கட்டமைப்பில் இணைக்கப்படாத அமைப்புகளில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலமும், சூரிய தகடு கூரை நிறுவல்களை ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிப்பதன் மூலமும், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவது மற்றும் இலங்கையின் ஒட்டுமொத்த நிலைத்தன்மை இலக்குகளுக்கு பங்களிப்பதை இந்த பிரிவு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பல்வேறு முன்முயற்சிகள் மற்றும் திட்டங்களின் மூலம், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி சேவைகள் பிரிவு, நாட்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தொழில்நுட்பங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்படுத்தலுக்கு தீவிரமாக துணைபுரிகிறது.

3.3.1 சூர்ய பல சங்க்ரமய

"சூர்யபல சங்க்ரமய" திட்டம் இலங்கையில் சூரிய சக்தியை பரவலாக ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிக்கும் ஒரு முக்கிய முயற்சியாகும். 2016 இல் தொடங்கப்பட்ட இந்த திட்டம், நாடு முழுவதும் சூரிய தகடு கூரை அமைப்புகளின் திறனை அதிகரிப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. சூரியபல சங்கராமய திட்டம், குடியிருப்பு, வணிக மற்றும் தொழில்துறை நுகர்வோர் சூரிய சக்தியை நிலையான மற்றும் செலவு குறைந்த மாற்றாக ஏற்றுக்கொள்ள ஊக்குவிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது. சூரிய மின் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதன் மூலம், இந்த திட்டம் நாட்டின் வழக்கமான சக்தி ஆதாரங்களை சார்ந்திருப்பதை குறைத்தது மட்டுமல்லாமல் பாரம்பரிய மின்சார உற்பத்தி முறைகளுடன் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தையும் தணித்துள்ளது.

படம் 01 இலங்கையில் மேற்கூரை சூரிய தகடு கூரை அமைப்புகளின் அதிவேக வளர்ச்சியை நிரூபிக்கிறது, இது சூரிய சக்தியை ஏற்றுக்கொள்வதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் மற்றும் அதிகரித்து வரும் பிரபலத்தை காட்டுகிறது.

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியை ஊக்குவிப்பதிலும், நாட்டின் நிலையான சக்தி மாற்றத்தில் தீவிரமாக பங்கேற்க தனிநபர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதிலும் சூரியபல சங்க்ரமய திட்டம் ஒரு முக்கிய பங்கைக் கொண்டுள்ளது.



படம் 01: இலங்கையில் சூரிய கூரை தகடு அமைப்புகளின் வளர்ச்சி

SLSEA இன் சூரியபல சங்க்ராமய மேற்கூரை சூரிய திட்டம் 2022 இல் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்தது. முக்கிய சிறப்பம்சங்கள் இதோ:

- நிறுவப்பட்ட திறன்: மேற்கூரை சூரிய PV அமைப்புகளை நிறுவுவதன் மூலம் மொத்தம் 660 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறன் அடையப்பட்டது. இந்த திறன் 45,845 இடங்களில் பரவியுள்ளது, இது சூரிய சக்தி பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதைக் குறிக்கிறது.
- சேவை வழங்குநர்கள்: 2022 இல், 410 சேவை வழங்குநர்கள் நிலை பெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையின் (SEA) பதிவு செய்யப்பட்டனர். இந்த வழங்குநர்கள் மேற்கூரை சூரிய திட்டத்தை செயல்படுத்துவதிலும் சூரிய அமைப்புகளை நிறுவுவதை எளிதாக்குவதிலும் முக்கிய பங்கு வகித்தனர்.
- வேலை வாய்ப்புகள்: சூரிய ஒளித் தொழில்துறை கணிசமான வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது, 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் மொத்தம் 10,100 வேலைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் 1,250 பொறியாளர்கள், 3,450 தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் 5,400 தொழில்நுட்பம் அல்லாத அதிகாரிகள் உள்ளனர். வேலைவாய்ப்பின் வளர்ச்சியானது இலங்கையில் விரிவடைந்து வரும் சூரிய சக்தித் துறையை பிரதிபலிக்கிறது.
- தொழில்நுட்பப் பயிற்சி: தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்த, தேசிய தொழிற்பயிற்சி மற்றும் தொழில் பயிற்சி அதிகாரசபையுடன் (NAITA) இணைந்து ஐந்து தேசிய தொழில் தகுதி (NVQ) அளவிலான பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. இதன் விளைவாக, பல பயிற்சியாளர்கள் NVQ 3 மற்றும் 4 நிலை திறன்களை அடைந்தனர், இது தொழில்துறையில் திறமையான பணியாளர்களின் வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- திறன் மேம்பாடு: இலங்கையின் பொதுப் பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழுவுடன் இணைந்து, அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 1,500 மின் தொழில் வல்லுனர்களுக்கு இரண்டு நாள் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. இந்த திட்டங்கள் மின்னியளாலர்களின் திறன்களை மேம்படுத்துவதையும் சூரிய தொழில்நுட்பங்களை ஏற்றுக்கொள்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- சூரிய ஒளி அமைப்பு நிகழ்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக, கோவில்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களில் சூரிய ஒளி அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டன. பாரம்பரிய சக்தி ஆதாரங்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கும் அதே வேளையில் சுத்தமான மற்றும் நிலையான ஒளியூட்டும் தீர்வுகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது இந்த முயற்சி.

குறைந்தபட்ச சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக விளைவுகளைக் கொண்ட மின்சார உற்பத்திக்கான மாற்று ஆதாரமாக கூரை சூரிய சக்தியின் மதிப்பை உணர்ந்து SLSEA சூரிய கூரைத் திட்டத்தின் நோக்கத்தை குறிப்பாக சக்தி சேமிப்பு மூலம் மேம்படுத்துவதைப் பார்க்கிறது.

3.3.2 இலங்கையில் 135 மெகாவாட் சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான இந்திய கடன்

இலங்கையில் சூரிய சக்தி அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக இந்திய எக்ஸிம் வங்கியின் ஊடாக 100 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களை இந்திய அரசாங்கம் தாராளமாக வழங்கியுள்ளது. இந்த திட்டம், 2023 இல் தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது, இது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நீடிக்கும் மற்றும் நாட்டில் சூரிய சக்தியை ஏற்றுக்கொள்வதை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நிரல் பல முக்கிய கூறுகளை உள்ளடக்கியது:

- அரசு கட்டிடங்களில் 120 ஆறு கூரை சூரிய் PV அமைப்புகளை நிறுவுதல்: இந்த கூறு பயன்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது அரசு கட்டிடங்களை மேற்கூரை சூரிய் பேனல்கள் பொருத்துவதன் மூலம் சூரிய சக்தி திறன்
- குறைந்த வருமானம் கொண்ட குடும்பங்களுக்கு பேட்டரி சேமிப்பகத்துடன் கூடிய 10 மெகாவாட் கூரை சூரிய PV அமைப்புகளை வரிசைப்படுத்துதல்: இந்த முயற்சி கிராமப்புற சமூகங்களின், குறிப்பாக குறைந்த வருமானம் கொண்ட குடும்பங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. சூரிய PV அமைப்புகளை பேட்டரி சேமிப்பகத்துடன் வழங்குவதன் மூலம், இந்த குடும்பங்கள் நம்பகமான மற்றும் மலிவு மின்சாரத்தை அணுகலாம், அவர்களின் வாழ்க்கை நிலைமைகளை மேம்படுத்துகிறது. கூடுதலாக, மத வழிபாட்டுத் தலங்களுக்கான சூரிய சிஸ்டம் மற்றும் ரிவர்ஸ் ஆஸ்மோசிஸ் (RO) ஆலைகளும் செயல்படுத்தப்படும்.
- 5 மெகாவாட் மிதக்கும் சூரிய் PV திட்டங்களை நிறுவுதல்: இந்த கூறு மிதக்கும் சூரிய் PV செயல்படுத்தலை உள்ளடக்கியது.அமைப்புகள், நீர்த்தேக்கங்கள் அல்லது ஏரிகள் போன்ற நீர்நிலைகளைப் பயன்படுத்துதல். மிதக்கும் சூரிய பேனல்கள் நில பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், குறைக்கப்பட்ட நீர் ஆவியாதல் மற்றும் மேம்பட்ட சக்தி உற்பத்தி திறன் போன்ற கூடுதல் நன்மைகளையும் வழங்குகிறது.

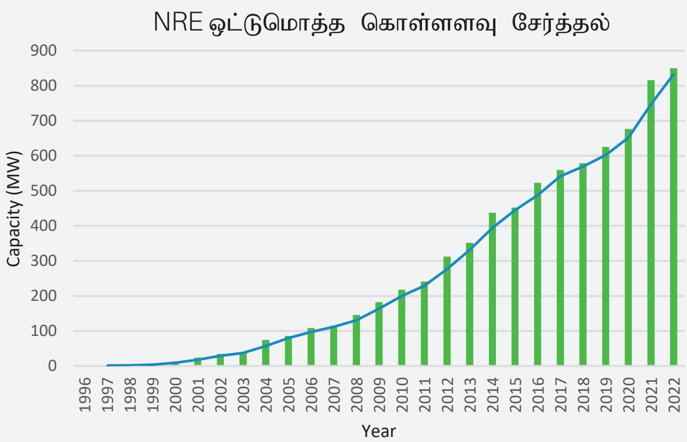
இந்த திட்டத்தின் பன்முக அணுகுமுறையானது சூரிய சக்தியை பல்வேறு துறைகளில் பயன்படுத்துவதை பல்வகைப்படுத்தவும், நிலையான அபிவிருத்தியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் இலங்கையின் சக்தி தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யவும் முயல்கிறது.

3.4 வள ஒதுக்கீடு மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள்

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள ஒதுக்கீடு மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நாடு முழுவதும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களில் முதலீடுகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் எளிதாக்குவதில் SLSEA இன் முயற்சிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்ததாகும். கட்டமைப்பு புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களுக்கான சக்தி அனுமதிகள் (EP) மற்றும் தற்காலிக இணங்குதல் (PA) வழங்குவதில் SLSEA முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது, அவற்றின் வளர்ச்சிக்கு தேவையான ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பை உறுதிப்படுத்துகிறது.

படம் 2 இல் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, இலங்கையில் புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி (NRE) திறனின் வளர்ச்சி குறிப்பிடத்தக்கதாக உள்ளது. சூரிய கூரை அமைப்புகளைத் தவிர்த்து, 1996 முதல் 2022 வரையிலான திறன் கூட்டலின் அதிவேக அதிகரிப்பை விளக்கப்படம் காட்டுகிறது. தற்போது, புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி யின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் 846 மெகாவாட்டாக உள்ளது.

வள ஒதுக்கீடு மற்றும் மேம்பாட்டில் SLSEA இன் கவனம் இந்த வளர்ச்சியை உந்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. பொருத்தமான தளங்களைக் கண்டறிந்து, தேவையான அனுமதிகளை வழங்குவதன் மூலம், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி முதலீடுகளுக்கு ஏற்ற சூழலை SLSEA உருவாக்கியுள்ளது. இந்த முயற்சிகள் இலங்கையில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி துறையின் குறிப்பிடத்தக்க விரிவாக்கத்திற்கு பங்களித்துள்ளன.



படம் 02: புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி கொள்ளளவு

ஆதாரம்		2022 இறுதிக்குள் நிறுவப்பட்ட திறன் (MW)	2022 இல் சேர்க்கப்பட்ட திறன	PPA 2022 இல் திட்டங்கள்	2022 இல் திட்டங்களுக்கு சக்தி அனுமதி வழங்கப்பட்டது
சிறிய நீர் மின்	414.00	414.00	0.00	11.54	39.40
காற்று	252.00	252.00	0.00	0.00	125.00
சூரிய தகடு	100.00	130.00	30.00	15.90	333.67
ஏனைய	50.00	50.00	0.00	5.00	25.75
மொத்தம்	816.00	846.00	30.00	32.44	523.82
கூரை சூரிய தகடு	515.60	660.20	145.00	N/A	N/A
மொத்த சுநு	1,331.60	1506. 20	175.00	32.44	523.82

எவ்வாறாயினும், SLSEA இன் முயற்சிகள் இருந்தபோதிலும், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட 438 மெகாவாட்களின் கொள்ளளவைக் கூட்ட முடியவில்லை (அட்டவணை 01). மாறாக, குறிப்பிட்ட காலத்தில் 175 மெகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மட்டுமே சேர்க்கப்பட்டது. ரூபாய் மதிப்பு சரிவு, உயர் பணவீக்கம், அதிக வங்கி வட்டி விகிதங்கள் மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் டாலர் மதிப்பு அதிகரிப்பு உள்ளிட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்கள் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு சவால்களுக்கு இந்த பற்றாக்குறை காரணமாக இருக்கலாம்.

இந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கும், 10 மெகாவாட் வரையிலான திறன் கொண்ட புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை எளிதாக்குவதற்கும், ஆகஸ்ட் 1, 2022 அன்று அமைச்சரவையின் ஒப்புதலைப் பெற்ற பிறகு புதிய பொருத்தும் கட்டணம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.செப்டம்பர் 1, 2022 முதல் மூன்று அடுக்கு கட்டண முறையை செயல்படுத்துதல். திட்ட மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதையும் விரைவுபடுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது. இருப்பினும், இந்த நடவடிக்கைகள் இருந்தபோதிலும், பல புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்கள் திட்டமிட்டபடி முன்னேறுவதில் சிக்கல்களை எதிர்கொண்டன.

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டாளர்களால் எழுப்பப்பட்ட பிரச்சினைகள் மற்றும் குறைகளுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில், சவால்களை முழுமையாக ஆராய்ந்து நடைமுறைப்படுத்த பல குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளன.

திட்டத்தை விரைவாக செயல்படுத்த பரிந்துரைகள், இந்தக் குழுக்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி த் திட்டங்கள் எதிர்கொள்ளும் குறிப்பிட்ட தடைகளைக் கண்டறிந்து அவற்றை நிவர்த்தி செய்வதில் கவனம் செலுத்துகின்றன, அதன் மூலம் அவற்றை உரிய நேரத்தில் முடிப்பதற்கும், நாட்டின் ஒட்டுமொத்த புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி இலக்குகளுக்குப் பங்களிப்பதற்கும் உதவுகின்றன.

4.0 சக்தி பாதுகாப்பு துறையின் நிலை

சக்தி சேமிப்பு பகுதியில், ஐந்து முக்கிய பகுதிகளின் கீழ் வணிக, தொழில்துறை மற்றும் குடியிருப்பு துறைகளில் கவனம் செலுத்தும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

4.1 சக்தி மேலாண்மை அமைப்புகளை நிறுவுதல்

பல்வேறு நீண்ட கால திட்டங்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகள் மூலம் வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை துறைகளில் சக்தி பாதுகாப்பை ஊக்குவிப்பதில் SLSEA முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இந்த முயற்சிகள் சக்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதையும், சக்தி நுகர்வுக்கான அளவுகோல்களை நிறுவுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. SLSEA மூலம் சக்தியைச் சேமிப்பது தொடர்பான முக்கிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் மேம்பாடுகள் இங்கே:

சக்தி மேலாளர் திட்டம் மற்றும் சக்தி கணக்காய்வாளர் திட்டம்: SLSEA ஆனது 236 சக்தி மேலாளர்களைப் பதிவுசெய்துள்ளது மற்றும் 24 சக்தி கணக்காய்வாளர்களை அங்கீகரித்துள்ளது. தொழில்துறை மற்றும் வணிகத் துறைகளில் சக்தி நுகர்வுகளை நிர்வகித்தல் மற்றும் தணிக்கை செய்தல், முன்னேற்றத்திற்கான பகுதிகளைக் கண்டறிதல் மற்றும் சக்தி சேமிப்பு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதில் இந்த வல்லுநர்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றனர்.

சக்தி சேவை நிறுவனங்கள் (ESCOs): சக்தி மேலாண்மை மற்றும் செயல்திறனில் சிறப்பு சேவைகளை வழங்கும் 29 சக்தி சேவை நிறுவனங்களுடன் SLSEA செயல்படுகிறது. இந்த ESCOக்கள் சக்தி சேமிப்பு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதிலும் ஒட்டுமொத்த சக்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதிலும் நிறுவனங்களுக்கு நிபுணத்துவம் மற்றும் ஆதரவை வழங்குகின்றன.

நிகழ்நிலை விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்: SLSEA குறிப்பாக அரசு மற்றும் SME துறைகளை குறிவைத்து நிகழ்நிலை விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துகிறது. இந்த திட்டங்கள் சக்தி திறன் மேம்பாடுகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் பங்கேற்பாளர்களுக்கு அவர்களின் செயல்பாடுகளில் சக்தி சேமிப்பு நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவதன் நன்மைகள் குறித்துக் கற்பிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

சக்தி நுகர்வு அளவுகோல் ஒழுங்குமுறை: SLSEA சக்தி நுகர்வு தர நிறப்படுத்தல் ஒழுங்குமுறையை வெளியிடும் பணியில் உள்ளது. இந்த ஒழுங்குமுறை, ஆரம்பத்தில் சில்லறை மற்றும் நிதித் துறைகளில் கவனம் செலுத்தியது, கட்டாய சக்தி திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களை நிறுவும். அளவுகோல்களை அமைப்பதன் மூலம், சக்தி சேமிப்பு முன்முயற்சிகளை இயக்குவதையும், இந்தத் துறைகளில் ஒட்டுமொத்த சக்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சக்தி நுகர்வு தரவுக்கான இணைய தளம்: SLSEA, USAID இன் இலங்கை சக்தி திட்டத்தின் (SLEP) உதவியுடன் சக்தி நுகர்வுத் தரவைப் புகாரளிப்பதற்கும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் ஒரு இணைய வடிவமைப்பை உருவாக்குகிறது. இந்த போர்டல் நிறுவனங்கள் தங்கள் சக்தி நுகர்வுகளை கண்காணிக்கவும் நிர்வகிக்கவும் ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட தளத்தை வழங்கும், சிறந்த முடிவெடுக்கும் மற்றும் சக்தி சேமிப்பு வாய்ப்புகளை அடையாளம் காண உதவுகிறது.

விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள்: JICA நிதியுதவியுடன் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை நடத்த ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்திடம் (JICA) SLSEA ஒரு முன்மொழிவை சமர்ப்பித்துள்ளது. இந்த பிரச்சாரங்கள் தேயிலை, சில்லறை விற்பனை மற்றும் நிதித் துறைகளை இலக்காகக் கொண்டு, சக்தி அளவுகோல் ஒழுங்குமுறையுடன் சீரமைத்து இந்தத் தொழில்களில் சக்தி பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை ஊக்குவிக்கும்.

ஒட்டுமொத்தமாக, சக்தி பாதுகாப்பில் SLSEA இன் முன்முயற்சிகள் திறன் மேம்பாடு, விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. தொழில் வல்லுநர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் துறைகளை தீவிரமாக ஈடுபடுத்துவதன் மூலம், SLSEA சக்தி திறன் மேம்பாடுகளை மேம்படுத்துவதையும், இலங்கையில் மிகவும் நிலையான சக்தி நிலப்பரப்பை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

4.1.1 சக்தி தணிக்கைகள், ஆலோசனை சேவைகள் மற்றும் அளவீடுகளை எளிதாக்குதல்

SLSEA தொழிற்துறைகள், வணிகம் மற்றும் அரச துறை நிறுவனங்களுக்கு ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குதல், வினவல்களுக்கு பதில் அளித்தல் மற்றும் சக்தி தணிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் சக்தி தொடர்பான பிரச்சினைகளை தீர்க்க உதவுகிறது. இலங்கை ரூபவாஹினி கூட்டுத்தாபனத்திற்கு சக்தி கணக்காய்வு ஒன்று நடத்தப்பட்டது. தபால் திணைக்களம் மற்றும் குருநாகல் வைத்தியசாலையில் சக்தி தணிக்கைகள் இடம்பெற்று வருகின்றன. தபால் திணைக்களம் மற்றும் கண்டி ஸ்ரீ தலதா மாளிகை ஆகியவற்றில் சக்தி தணிக்கைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

4.2 சக்தி சுட்டியிடல் திட்டம்

இறுதிப் பயன்பாட்டுத் துறைகளில் சக்தி பயன்பாட்டுத் திறனை உறுதி செய்வதைப் பொறுத்த வரையில், சக்தி - திறனுள்ள சாதனங்களின் பயன்பாடு அதை உணர்ந்து கொள்வதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. திட்டத்தின் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 02 : சக்தி சுட்டியிடல் திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

விபரம்	முன்னேற்றம்
LED விளக்குகளுக்கான குறைந்தபட்ச சக்தி செயல்திறன் தரநிலைகள்	MEPS சுட்டியிடும் இடும் திட்டம் முழு செயல்பாட்டில் உள்ளது விடய உள்ளடக்கம் உருவாக்கப்பட்டது
LED பேனல்களுக்கான குறைந்தபட்ச சக்தி செயல்திறன் தரநிலைகள்	பூர்த்தி செய்யப்பட்ட தரநிலைகளின் தயாரிப்பு விரைவில் வெளியிடப்படும்.
நீர் பம்புகளுக்கான சக்தி சுட்டியிடும் திட்டம்	நீர் பம்ப்களுக்கான சக்தி செயல்திறன் தரநிலைகள் செய்யப்பட்டுள்ளன மற்றும் ஒரு பம்ப் சோதனை வசதியை வாங்குவது தொடர்பான ஆரம்ப பணிகள் நிறைவடைந்தன.
உச்சவரம்பு மின்விசிறிகளுக்கான சக்தி சுட்டியிடும் திட்டம்	SLSI இல் நிறுவப்பட்ட சோதனை வசதி முழுமையாக செயல்பட்டது மற்றும் சுட்டி திட்டம் முழு செயல்பாட்டில் உள்ளது உச்சவரம்பு மின்விசிறி சக்தி சுட்டியிடல் விடய உள்ளடக்கம் உருவாக்கப்பட்டு வரையறுக்கப்பட்ட பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
கணினிகளுக்கான சக்தி சுட்டியிடும் திட்டம்	கணினிகளுக்கான கட்டாய சுட்டியிடும் குறித்த விதிமுறைகள் அமைச்சரவையின் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டு நிராகரிக்கப்பட்டது, இது தன்னார்வத் திட்டத்தின் தொடர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது.
குளிர்சாதன பெட்டிகளுக்கான சக்தி சுட்டியிடும் திட்டம்	குளிர்சாதன பெட்டிகளுக்கான தன்னார்வ சுட்டியிடும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது, மேலும் 3 நிறுவனங்கள் திட்டத்தில் இணைந்துள்ளன.
LED விளக்குகளுக்கான சக்தி சுட்டியிடும் திட்டம்	கட்டாய MEPS சுட்டியிடல் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது.
அறை காற்றுச்சீரமைப்பிகள்	காற்றுச்சீரமைப்பிகள் சோதனை வசதியை நிறுவுவதற்கான மானியம் கொரிய அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது மற்றும் அறை ஏசியின் செயல்திறனைப் பரிசோ-திப்பதற்கான சோதனை வசதியை நிறுவும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
தொலைக்காட்சிகள், சோற்று அடுப்பு மற்றும் மேசை / நிலையான விசிறிகள்	இந்த உபகரணங்களுக்கான சக்தி செயல்திறன் தரநிலைகளைத் தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது மற்றும் சாதனங்களுக்கான அந்தந்த அளவுகோல்களைத் தீர்மானிக்க சோதனைகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. நில மற்றும் சுவர் மின்விசிறிகளுக்கான தரநிலைகள் தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
மின் மோட்டார்கள்	மின்சார மோட்டார்களுக்கான வரைவு தரநிலைகளின் திருத்தம் நிறைவடைந்தது.

இநிசஅ இலங்கை மற்றும் கொரியாவில் உள்ள இறக்குமதியாளர்கள், வழங்குனர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர் நிறுவனங்களுடன் குளிரூட்டிகளுக்கான சுட்டியிடல் திட்டத்தின் எதிர்காலப் போக்கில் ஆலோசனை நடத்தியது. ஆலோசனை பின்வரும் நோக்கங்களைக் கொண்டிருந்தது:

- எதிர்கால சுட்டியிடல் இடும் திட்டம் மற்றும் 100 பங்கேற்பாளர்களுக்கான விண்ணப்ப செயல்முறை பற்றி அறை குளிரூட்டிகளின் இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும் விநியோகஸ்தர்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும் விநியோகஸ்தர்கள் அறை குளிரூட்டிகளுக்கான தரநிலை மற்றும் தொடர்புடைய சோதனை வசதிகள் பற்றி கற்பித்தல்.
- பங்குதாரர் அரசு நிறுவனங்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் அறை குளிரூட்டிகளுக்கான திட்டமிடப்பட்ட சுட்டியிடல் திட்டத்திற்கு அவர்களின் ஒத்துழைப்பைப் பெறுதல்.

படம் 03: 2022 டிசம்பர் 06ம் திகதி சினமன் கிராண்ட் ஹோட்டலில் நடைபெற்ற பட்டறை

4.2.1 கட்டமைக்கப்பட்ட சூழலுக்கான விதிமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள்

இலங்கையில் சக்தி-திறனுள்ள மற்றும் நிலையான கட்டிடங்களை நிர்மாணிப்பதை உறுதி செய்வதில் கட்டிடக் விதிமுறைகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மற்றும் மேம்பட்ட இணக்கத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப கட்டிட விதிமுறைகள் வெளியிடுவதற்கும் தொடர்ந்து புதுப்பிப்பதற்கும் இ.நி.வ.அ பொறுப்பாகும். கட்டிடக் விதிமுறைகள் தொடர்பான முக்கிய முன்னேற்றங்கள் இங்கே:

மீள்பார்வை மற்றும் பொது மதிப்பாய்வு: கட்டிட விதிமுறைகளுக்கு தேவையான புதுப்பிப்புகளைச் சேர்க்க திருத்தங்களுக்கு உட்பட்டது. இந்தத் திருத்தங்கள் இரண்டாவது பொது மதிப்பாய்விற்காக வழங்கப்பட்டன, பங்குதாரர்கள் மற்றும் நிபுணர்கள் மேலும் மேம்படுத்துவதற்கான கருத்துகளையும் பரிந்துரைகளையும் வழங்க அனுமதிக்கிறது.

இறுதி மற்றும் அச்சிடுதல்: பொது மதிப்பாய்வின் அடிப்படையில் திருத்தங்களை இணைத்த பிறகு, கட்டிட விதிமுறை ஆவணம் இறுதி செய்யப்பட்டது. இறுதி செய்யப்பட்ட பதிப்பு சக்தி திறன் கொண்ட கட்டிடங்களை நிர்மாணிப்பதற்கான ஒரு விரிவான வழிகாட்டியாக செயல்படுகிறது. பின்னர், சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களுக்குப் பரப்புவதற்காக விதிமுறைகள் அச்சிடப்பட்டது.

ஒழுங்குமுறை மற்றும் செயல்படுத்தல் கட்டமைப்பு: கட்டிட விதிமுறைகள் வெளியீட்டுடன், SLSEA ஒரு ஒழுங்குமுறை மற்றும் செயல்படுத்தல் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்தியது. கட்டுமானச் செயல்பாட்டின் போது கட்டிட விதிமுறைகள் திறம்பட இணங்குவதை உறுதி செய்வதற்கான நடைமுறைகள், வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் தரநிலைகளை இந்தக் கட்டமைப்பானது கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

பயிற்சி மற்றும் பதிவு: கட்டிட உருவகப்படுத்துதல் மற்றும் சக்தி -திறனுள்ள வடிவமைப்பில் திறன் மற்றும் நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்த, SLSEA கட்டிட சேவைகள் பொறியாளர்கள் மற்றும் SLSEA ஊழியர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது. இந்த பயிற்சியானது கட்டிட உருவகப்படுத்துதல் மென்பொருளைப் பயன்படுத்துவதை உள்ளடக்கியது, கட்டிடங்களின் சக்தி செயல்திறனைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் வல்லுநர்களுக்கு உதவுகிறது. கூடுதலாக, SLSEA ஆனது உருவகப்படுத்துதலில் ஈடுபட்டுள்ள சேவை வழங்குநர்களுக்கான பதிவு செயல்முறையை நிறுவியது, தகுதிவாய்ந்த வல்லுநர்கள் தங்கள் நிபுணத்துவத்தை வழங்குவதை உறுதிசெய்கிறது.

பயனர் வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு வடிவங்கள்: கட்டிட விதிமுறைகள் திறம்பட புரிந்துகொள்வதற்கும் செயல்படுத்துவதற்கும் பங்குதாரர்களுக்கு உதவ SLSEA பயனர் வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு வடிவங்களை உருவாக்கியது. இந்த ஆதாரங்கள் நடைமுறை வழிகாட்டுதலை வழங்குகின்றன மற்றும் குறியீட்டின் தேவைகளுக்கு இணங்குவதற்கான விண்ணப்ப செயல்முறையை தரப்படுத்துகின்றன.

கட்டிட விதிமுறைகள் தொடர்ந்து புதுப்பித்து மேம்படுத்துவதன் மூலம், இலங்கையில் சக்தி திறன், நிலையான கட்டுமான நடைமுறைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கட்டிடங்களை மேம்படுத்துவதை SLSEA நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. கட்டிடக் கலைஞர்கள், பொறியியலாளர்கள், ஒப்பந்தக்காரர்கள் மற்றும் கட்டுமானத் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள பிற நிபுணர்களுக்கான விரிவான குறியீடாக இந்த குறியீடு செயல்படுகிறது, சக்தி திறன் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்குப் பொறுப்பான கட்டிடங்களை உருவாக்க அவர்களுக்கு உதவுகிறது.

4.3 ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி

கணக்கெடுப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி துறையில், அனைத்து துறைகளிலும் உள்ள சக்தி திறன் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களில் கொள்கை இடைவெளிகள், தடை கள் மற்றும் தடைகளை அடையாளம் காண SLSEA பல்வேறு ஆய்வுகள் மற்றும் ஆய்வுகளில் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளது. 2022 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் இங்கே:

(குளிர்விப்பான் ஆய்வு) SLSEA குளிர்விப்பான் கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்கான ஆலோசனை சேவைகளை வாங்கியது. தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதி மதிப்பீட்டு செயல்முறை நிறைவடைந்தது மற்றும் ஒப்பந்தம் ISB-குருநாதலுக்கு வழங்கப்பட்டது. நிலுவை நிதியைப் பெற தேசிய ஓசோன் அலகு-சுற்றுச்சூழலுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது, மேலும் தகவல் பகிர்வு மற்றும் நிர்வாக குழு ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. ஆலோசனை சேவை வழங்குநருடனான ஒப்பந்தம் தற்போது இறுதி செய்யப்பட்டு வருகிறது, மேலும் கணக்கெடுப்பு செயல்படுத்தும் பணி தொடங்கியுள்ளது.

சூரிய கூரை வாடிக்கையாளர் நடத்தை மற்றும் திருப்தி ஆய்வு: சூரிய கூரை வாடிக்கையாளர் நடத்தை மற்றும் திருப்தி பற்றிய ஆய்வுக்கான ஒரு ஆரம்ப கேள்வித்தாள் தயாரிக்கப்பட்டு மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. கணக்கெடுப்பை நடத்துவதில் செயல்படுத்த உதவிக்காக USAID உடன் கலந்துரையாடல்கள் நடந்து வருகின்றன.

திறமையான குளிர்சாதன பெட்டி திட்டம்: விழிப்புணர்வு மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கு வழிகாட்டுதல்களை வழங்குவதற்கான துண்டுப் பிரசுரங்கள் மற்றும் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களை அச்சிடுதல் உள்ளிட்ட செயல்திறனுள்ள குளிர்சாதனப்பெட்டி திட்டத்துடன் தொடர்புடைய செயல்பாடுகள் நடந்து வருகின்றன. தெரு விளக்குகளுக்கு ஏற்ற தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய ஆய்வு: LECO (Lanka Electricity Company) உடன் இணைந்து, குறிப்பாக ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பிரதேசத்தில் தெரு விளக்குகளுக்கு பொருத்தமான தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய ஆய்வு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஆய்வின் ஒரு பகுதியாக, முன்மொழியப்பட்ட பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் நுகேகொட பகுதியில் தெரு விளக்குகளை மாற்றும் பணியை LECO தொடங்கியுள்ளது.

TRI உலர்த்தல் மேம்படுத்துதல்: SLSEA TRI (தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்) தலவாக்கலைக்கு சென்று அளவீடுகளை மேற்கொள்வதற்கும், உலர்த்தும் தொட்டிக்கான ரேடியேட்டருடன் வெப்பக் காற்று விநியோக அமைப்பின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கும் சென்றது. இந்த ஆய்வு தேயிலை தொழிலில் உலர்த்தும் செயல்முறையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தரவுகளை சேகரிப்பதற்கும், மேம்பாட்டிற்கான பகுதிகளை அடையாளம் காண்பதற்கும், சக்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கும், இலங்கையில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி யை மேம்படுத்துவதற்கும் பயனுள்ள கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு இந்த ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் இன்றியமையாதவை. இந்த ஆய்வுகளின் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகள் நாட்டில் நிலையான சக்தி முயற்சிகளின் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு பங்களிக்கும்.

4.4 சக்தி தகவல் மேலாண்மை

சக்தி மேலாண்மை மற்றும் முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளை மேம்படுத்த சக்தி தரவு மற்றும் தகவல்களை பரப்புவதில் SLSEA முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. சக்தி சமநிலை உட்பட வருடாந்திர சக்தி தகவல் வெளியீடு, SLSEA இன் ஈடுபாட்டின் ஒரு முக்கிய அம்சமாகும். சக்தி தரவு வெளியீடு குறித்த சில புதுப்பிப்புகள் இங்கே உள்ளன: இலங்கை சக்தி இருப்பு 2019 வெளியிடப்பட்டது மற்றும் 2020 புத்தகம் அச்சிடுவதற்கான கடைசி கட்டத்தில் உள்ளது மற்றும் அனைத்து தரவுகளும் 2021 சக்தி இருப்பு புத்தகத்திற்கு இணங்கப்பட்டுள்ளன.

சக்தி சமநிலை அறிக்கைகளை வெளியிடுவது பங்குதாரர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு சக்தி நிலைமையை மதிப்பிடுவதற்கும், போக்குகளை அடையாளம் காண்பதற்கும் மற்றும் நிலையான சக்தி மேலாண்மைக்கான உத்திகளை உருவாக்குவதற்கும் இன்றியமையாதது. சக்தி த் துறையின் செயல்திறனைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் சக்தி திட்டமிடல், கொள்கை மேம்பாடு மற்றும் இலங்கையில் முதலீடுகள் தொடர்பான தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்கும் இது மதிப்புமிக்க வளத்தை வழங்குகிறது.

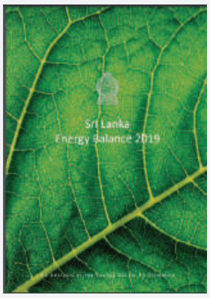


Figure 04: Published Energy Balance Book 2019

4.5 விழிப்புணர்வும் மேம்பாடும்

2022 ஆம் ஆண்டில், தொற்றுநோயால் முன்வைக்கப்பட்ட சவாலான சூழ்நிலைகளுக்கு மத்தியிலும், SLSEA இலங்கையின் குடிமக்கள் மற்றும் மாணவர்களை ஈடுபடுத்துவதற்காக பல்வேறு பரப்புரை மற்றும் ஊக்குவிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. இந்த முயற்சிகளின் சில சிறப்பம்சங்கள் இங்கே:

அறிவியல் கற்பித்தலை மேம்படுத்துதல்: தேசிய கல்வி நிறுவனத்திற்கு SLSEA உள்ளீடுகளை வழங்கியது.

அறிவியல் பாடம் மாணவர்களை மையமாகக் கொண்டதும் ஊடாடுடையதும். இந்த முயற்சி மாணவர்களிடையே சக்தி தொடர்பான கருத்துகளைப் பற்றிய சிறந்த புரிதலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

காற்றின் சக்தியைப் பற்றிய கார்ட்டூன்: பாலர் குழந்தைகளைக் குறிவைத்து காற்றாலை சக்தி குறித்த கார்ட்டூனை SLSEA தயாரித்தது. இந்த அனிமேஷன் உள்ளடக்கமானது, இளம் மனதுக்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி பற்றிய கருத்தை ஈர்க்கும் மற்றும் அணுகக்கூடிய விதத்தில் அறிமுகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சக்தி - திறமையான சமையல் குறித்த வீடியோ விளக்கக்காட்சி: SLSEA ஆனது சக்தி-திறனுள்ள சமையல் முறைகளை மையமாகக் கொண்டு ஒரு வீடியோ விளக்கக்காட்சியைத் தயாரித்து அறிமுகப்படுத்தியது. இந்த முயற்சி தினசரி சமையல் நடைமுறைகளில் சக்தி சேமிப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. காலாண்டு இதழ் “சன்ரக்ஷ”: SLSEA காலாண்டு இதழான “சன்ரக்ஷ” நான்கு தொகுதிகளை வெளியிட்டது. இந்த வெளியீடு நிலையான சக்தி தொடர்பான பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்கியது, வாசகர்களுக்கு மதிப்புமிக்க தகவல் மற்றும் நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.

முகாமைத்துவ கலந்துரையாடல் மற்றும் பகுப்பாய்வு

நிலையான சக்தி பற்றிய காணொளிகள்: SLSEA ஆனது நிலையான சக்தியின் மறைவான அறிவை எடுத்துக்காட்டும் ஒரு வீடியோவை தயாரித்து வெளியிட்டது. கூடுதலாக, சூரிய சக்தி பற்றிய வீடியோ ஆவணப்படம் பள்ளி படிப்பை விட்டு வெளியேறும் மாணவர்களை சூரிய மின் உற்பத்திக்கு ஈர்க்கும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது, புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி துறையில் தொழில் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகிறது.

காற்றாலை சக்தியைப் பற்றிய வெபினார்: SLSEA காற்றாலை சக்தியை ப் பற்றிய ஒரு வெபினாரை வெற்றிகரமாக நடத்தியது, பங்கேற்பாளர்கள் அத்துறையில் உள்ள வல்லுநர்களைக் கற்றுக் கொள்ளவும் அவர்களுடன் ஈடுபடவும் ஒரு ஊடாடும் தளத்தை வழங்குகிறது. இந்த வெபினார் காற்றாலை சக்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அவற்றின் சாத்தியமான நன்மைகள் பற்றிய அறிவையும் விழிப்புணர்வையும் அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

பத்திரிக்கையாளர் பயிற்சி திட்டம்: SLSEA ஆனது சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் குறித்த பத்திரிகையாளர் பயிற்சி திட்டத்தை துவக்கி வைத்தது. இந்த முயற்சியானது ஊடகவியலாளர்களின் அறிவு மற்றும் அறிக்கையிடல் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது, அவர்கள் சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தலைப்புகளை திறம்பட மறைக்க உதவுகிறது.

சக்தி பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் : SLSEA சக்தி சேமிப்பு நடைமுறைகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பரப்புதல் மற்றும் பொறுப்பான சக்தி நுகர்வை ஊக்குவித்தல் போன்ற பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கு சக்தி சேமிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது.

இலங்கையின் குடிமக்கள் மற்றும் மாணவர்களை பயிற்றுவிப்பதிலும் ஈடுபடுத்துவதிலும், நிலையான சக்தி நடைமுறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வையும் புரிதலையும் வளர்ப்பதில் SLSEA இன் இந்த மேம்படுத்தல் மற்றும் ஊக்குவிப்பு நடவடிக்கைகள் முக்கிய பங்கு வகித்தன.

4.6 வளங்களை திரட்டுதல்

உலக வங்கி மற்றும் பசுமை காலநிலை நிதியம் வழங்கும் நிதியுதவிக்கு மேலதிகமாக, SLSEA இலங்கையில் நிலையான சக்தி அபிவிருத்தியை ஊக்குவிக்க பல்வேறு வளங்களை திரட்டும் முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இது சம்பந்தமாக மேற்கொள்ளப்பட்ட சில நடவடிக்கைகள் இங்கே:
நிலையான சக்தி நிதிக்கான செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்:

SLSEA நிலையான சக்தி நிதிக்கான இயக்க வழிகாட்டியை உருவாக்கியது. இந்த வழிகாட்டுதல் நிதியை திறம்பட நிர்வகிப்பதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் ஒரு கட்டமைப்பாக செயல்படுகிறது, இது சாத்தியமான மற்றும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய நிலையான சக்தி திட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப்படுவதை உறுதி செய்கிறது.

CESSக்கான அமைச்சரவை குறிப்பு:
SLSEA ஜூலை 2022 இல் புதைபடிவ எரிபொருள் இறக்குமதி மீதான வரியை (செஸ்) அமல்படுத்துவது தொடர்பான அமைச்சரவைப் பத்திரத்தை சமர்ப்பித்தது. இந்த செஸ், தூய்மையான மற்றும் நிலையான சக்தி நடைமுறைகளை பின்பற்றுவதை ஊக்குவிப்பதற்காக நிலையான சக்தி துறைக்கு மேம்பாட்டு நிதியை அனுப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. வளங்களைத் திரட்டுவதற்கான இந்த முயற்சிகள், கடன் வரிகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் கொள்கை கட்டமைப்பை நிறுவுதல் போன்றவை, நிலையான சக்தி திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவளிப்பதற்கும், பசுமையான மற்றும் அதிக சக்தி திறன் கொண்ட எதிர்காலத்தை நோக்கிய மாற்றத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் முக்கியமானதாகும்.

5.0 சிக்கல்கள் மற்றும் சிக்கல்கள்

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் சக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையின் வளர்ச்சியில் பொதுவாக எதிர்கொள்ளும் சில சிக்கல்கள் மற்றும் சிக்கல்கள் பின்வருமாறு:

நிதி தடைகள்: போதுமான நிதி ஆதாரங்களுக்கான அணுகல் இல்லாமை மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி தொழில்நுட்பங்களின் அதிக முன் செலவுகள் குறிப்பிடத்தக்க சவால்களை ஏற்படுத்தலாம். புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பது மற்றும் சக்தி திறன் நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்கு கணிசமான முதலீடுகள் தேவைப்படலாம், மேலும் இந்த தடையை சமாளிக்க மலிவு நிதி விருப்பங்கள் கிடைப்பது மிகவும் முக்கியமானது.

நில வளங்கள்: எந்தவொரு உள்கட்டமைப்புத் திட்டத்தையும் உள்வாங்குவதற்கு நில உரிமையின் நிலைமை மிகவும் கடினமான சூழ்நிலையை உருவாக்கியுள்ளது. திட்ட அமலாக்க காலத்தின் பெரும்பகுதி நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளுக்காக செலவிடப்படுகிறது, இதன் விளைவாக அதிக தாமதங்கள் மற்றும் அதிக செலவுகள் ஏற்படுகின்றன. நிலப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க முதலீட்டாளர்களை அனுமதிக்கும் தற்போதைய நடைமுறையில், புதுப்பிக்கத்தக்கவற்றிலிருந்து பெரிதாக எதையும் எதிர்பார்க்க முடியாது.

சக்தி மேம்பாட்டு திட்டம்.

கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு: போதுமான அல்லது சீரற்ற கொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் சக்தி பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் வளர்ச்சியைத் தடுக்கலாம். தெளிவற்ற வழிகாட்டுதல்கள், நீண்ட ஒப்புதல் செயல்முறைகள் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களுக்கான வரையறுக்கப்பட்ட ஊக்கத்தொகை ஆகியவை சாத்தியமான முதலீட்டாளர்களையும் டெவலப்பர்களையும் தடுக்கலாம்.

கட்ட ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு:

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி ஆதாரங்களை தற்போதுள்ள மின் கட்டத்துடன் ஒருங்கிணைப்பது சிக்கலானதாக இருக்கலாம், குறிப்பாக சூரிய மற்றும் காற்று போன்ற இடைப்பட்ட ஆதாரங்களுடன். புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி உற்பத்திக்கு இடமளிக்கும் வகையில் கட்டம் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் நிலையான மற்றும் நம்பகமான மின்சார விநியோகத்தை உறுதி செய்வது ஆகியவை கவனிக்கப்பட வேண்டிய அத்தியாவசிய சவால்களாகும்.

பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளுதல்:
புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் சக்தி சேமிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் புரிதல் பொதுமக்களிடையே இல்லாதது முன்னேற்றத்தைத் தடுக்கலாம். புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் சக்தி பாதுகாப்பின் நன்மைகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வைக் கற்பிப்பதும், விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் பொதுமக்களின் ஆதரவையும் பங்கேற்பையும் வளர்ப்பதற்கு முக்கியமானதாகும்.

தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்ப சவால்கள்:
புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கும் செயல்படுத்துவதற்கும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் நிபுணத்துவம் தேவை. சமீபத்திய முன்னேற்றங்களைத் தொடர்வது, தொழில்நுட்பக் கட்டுப்பாடுகளை நிவர்த்தி செய்வது மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தித் துறையில் திறமையான நிபுணர்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வது ஆகியவை தொடர்ந்து சவால்களாக உள்ளன.

நிறுவன திறன்: புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் சக்தி பாதுகாப்பிற்கு பொறுப்பான அதிகாரிகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் நிறுவன திறனை சக்திப்படுத்துவது அவசியம். சக்தி திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை திறம்பட திட்டமிட, செயல்படுத்த மற்றும் கண்காணிக்க போதுமான பணியாளர்கள், பயிற்சி மற்றும் ஆதாரங்கள் இதில் அடங்கும்.
சுற்றுச்சூழல் பரிசீலனைகள்: சுற்றுச்சூழல் கருத்தில் கொண்டு புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வளர்ச்சியை சமநிலைப்படுத்துவது முக்கியமானது. முறையான சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகளை உறுதி செய்தல், பல்லுயிர் கவலைகளை நிவர்த்தி செய்தல் மற்றும் திட்ட வாழ்க்கைச் சுழற்சி முழுவதும் நிலையான நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவை நிலையான சக்தி வளர்ச்சியின் முக்கிய அம்சங்களாகும்.

இந்தச் சவால்கள் மற்றும் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு அரசு நிறுவனங்கள், தனியார் துறை நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் சிவில் சமூக அமைப்புகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை உள்ளடக்கிய பன்முக அணுகுமுறை தேவைப்படுகிறது. கொள்கைகளை மேம்படுத்துதல், நிதி திரட்டுதல், தொழில்நுட்ப திறன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பொது விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கான தொடர்ச்சியான முயற்சிகள் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியின் வெற்றிகரமான வளர்ச்சி மற்றும் வரிசைப்படுத்தல் மற்றும் பயனுள்ள சக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை நடைமுறைகளுக்கு பங்களிக்க முடியும்.

செயல் திட்டம் 2023

புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டு திட்டங்கள்

- புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைப் புதுப்பித்தல்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வள மதிப்பீடுகள்
- சக்தி பூங்காக்களை செயல்படுத்துதல்
- சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகள், சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு, சமூக பாதிப்பு மதிப்பீடு, நிலங்களைப் பெறுவதற்கான செயலாக்கம் போன்றவற்றை மேற்கொள்வது.
- சூர்ய பல சங்கராமய செயற்திட்டம்
- நிகழ்நிலை அமைப்பு மூலம் சேவை வழங்குநர்களின் செயல்திறனைக் கண்காணித்தல்,
- பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் பிற தேவையான திறன் மேம்பாட்டுத் தலையீடுகள்
- சக்தி அனுமதிகளை வழங்குவதன் மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி செயல்முறைக்கான வள ஒதுக்கீடு.
- RE இல் திறன் மேம்பாட்டிற்கான EU-உதவியுடன் THREE Lanka திட்டம்

சக்தி திறன் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பு திட்டங்கள்

- சக்தி திறன்மிக்க கட்டிடங்களுக்கான நடைமுறைக் குறியீட்டிற்கான ஒழுங்குமுறை மற்றும் செயல்படுத்தல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் சக்தி துறை நிபுணர்களின் பயிற்சி
- கட்டிட உருவகப்படுத்துதல் மற்றும் ஆலோசகர்களுக்கான சேவை வழங்குநர்களின் பதிவு
- சக்தி நுகர்வு வரையறைகளை நிறுவுதல்
- சக்தி முகாமையாளர்கள், சக்தி கணக்காய்வாளர்கள் மற்றும் ESCs மூலம் நிறுவனங்களில் சக்தி முகாமைத்துவ திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்.
- இலங்கையில் உள்ள அனைத்து துறைகளின் EEI&C மற்றும் RED திட்டங்களுக்கான கொள்கை இடைவெளிகள், தடைகள் மற்றும் தடைகள் பற்றிய அறிக்கை
- கட்டாய அடிப்படையில் குளிர்சாதனப்பெட்டிக்கான சக்தி செயல்திறன் சுட்டியிடலை செயல்படுத்தவும் மற்றும் தன்னார்வ அடிப்படையில் LED தொகுதிகளுக்கு செயற்படுத்தவும்.
- குழிர்விப்பான் ஆய்வு, இருப்புதரவுகளை தயாரித்தல் மற்றும் திறனற்ற குளிர்விப்பான்களை மாற்றுவதன் மூலம் சக்தி சேமிப்பு திறனைக் கண்டறிதல்.

  தெரு விளக்குகளுக்கு ஏற்ற தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய ஆய்வு
- சக்தி கல்வி மற்றும் ஊக்குவிப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்

நிதி அறிக்கை

வருமானக்கூற்று

வருமானக்கூற்று டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கானது	குறிப்பு	2022 ரூ.	2021 மீள்ஆரம்பம் ரூ.
வருமானம்			
செயற்பாட்டு வருமானம்	3	375,890,133	415,320,237
செயற்பாடற்ற வருமானம	4	309,293,525	61,360,718
மொத்த வருமானம்		**685,183,658**	**476,680,955**
செலவீனங்கள்			
திட்டம்/செயற்பாட்டு செலவீனங்கள்	5		
புதுப்பிக்கத்தக்க வலு	5.1	103,141,753	17,214,942
அறிவு முகாமைத்துவம்	5.2	5,268,601	4,035,074
மூலோபாய நடவடிக்கைகள்	5.3	60,341,022	7,007,929
வள வரைபு	5.4	20,598,578	10,871,558
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	5.5	12,355,743	15,723,800
வள அபிவிருத்தி மற்றும் வசதி வழங்கல்	5.6	518,685	1,757,397
அமைப்பு மற்றும் திட்டமிடல்	5.7	4,329,181	859,592
தொழில்துறை மற்றும் சேவைத்துறை	5.8	2,225,510	473,243
வீட்டுவசதி மற்றும் விவசாய துறை	5.9	1,866,874	1,577,808
ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி	5.10	176,079	885,336
கொள்கை மற்றும் வாதிடல்	5.11	807,465	3,223,965
தகவல் முகாமைத்துவ தொழில்நுட்பம்	5.12	525,787	-
		212,155,278	**63,630,644**
மீள நிகழும் செலவுகள்	6		
சம்பளங்கள் மற்றும் படிகள்	6.1	121,023,862	104,993,727
பிரயாணம் மற்றும் வாழ்வூதியப் படிகள்	6.2	720,244	2,829,577
வழங்கல்கள்	6.3	8,421,344	8,290,995
பராமரிப்புச் செலவினங்கள்	6.4	21,125,019	11,290,862
ஒப்பந்தம்சார் சேவைகள்	6.5	30,925,519	45,578,404
பெறுமானத்தேய்வு செலவினங்கள்	6.6	54,136,931	48,332,862
ஏனைய மீள்நிகழும் செலவினங்கள்	6.7	10,802,421	9,926,155
		247,155,340	**231,242,582**
மொத்தச் செலவினம்		**459,310,618**	**294,873,226**
மிகை/(பற்றாக்குறை)		**225,873,040**	**181,807,729**

பக்கம் 54 முதல் 57 வரையிலான கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் பக்கங்கள் 58 முதல் 74 வரை உள்ள குறிப்புகள் இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும். சரியானது என சான்றளிக்கப்பட்டது,

பணிப்பாளர்(நிதி)

பணிப்பாளர் நாயகம்

“இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் வழங்குவதற்கு முகா மைத்துவ சபை பொறுப்பாகும். இந்த நிதி அறிக்கைகள் முகாமைத்துவ சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அவற்றின் சார்பாக கையொப்பமிடப்பட்டது.”

சபை அங்கத்தவர்

தலைவர்

நிதி நிலைமைக் கூற்று

நிதி நிலைமைக் கூற்று *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கானது*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 மீள்ஆரம்பம் ரூ.
சொத்துக்கள்			
நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்			
ஆதனம், பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணம்	10		
இறையிலி சொத்துக்கள்	10.1	451,021,093	486,783,687
குத்தகைச் சொத்துக்கள்	10.2	34,392,340	35,920,888
அருவச் சொத்துக்கள்	11	2,466,077	3,092,770
நடப்பு வேலை	12	134,298,595	121,609,494
முதலீடுகள்	13	800,767,372	68,033,522
மொத்த நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்		**1,422,945,477**	**715,440,361**
நடைமுறை சொத்துக்கள்			
வருமதிகள்	14	47,386,145	18,571,091
ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	15	104,539,836	50,502,303
காசும் காசுக்குச் சமமானவைகளும்	16	20,846,161	586,693,911
மொத்த நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		**172,772,142**	**655,767,305**
மொத்த சொத்துக்கள்		**1,595,717,619**	**1,371,207,666**
உரித்துவம் மற்றும் பொறுப்புக்கள்			
உரித்துவம்			
திரண்ட நிதியம்	17	22,100,336	22,100,336
தேறிய மிகை/பற்றாக்குறை		563,713,058	389,404,156
ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம்	18	268,709,286	303,534,570
இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு நிதியம்	20	412,442,884	367,557,695
நிலைபெறுதகு உத்தரவாத நிதியம்		127,448,945	120,769,996
மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்		101,217,000	101,217,000
மொத்த உரித்துவம்		**1,495,631,509**	**1,304,583,753**
நடைமுறையல்லா பொறுப்புக்கள்			
பணிக்கொடை ஏற்பாடு		39,001,758	36,309,505
மொத்த நடைமுறையல்லா பொறுப்புக்கள்		**39,001,758**	**36,309,505**
நடைமுறை பொறுப்புக்கள்			
ஏனைய செலுத்தவேண்டியவைகள்	19	56,785,917	24,720,509
காணி கையகப்படுத்தலிலான தேறிய வைப்பு		4,298,435	5,593,899
மொத்த நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்		**61,084,352**	**30,314,408**
மொத்த உரித்துவம் மற்றும் பொறுப்புக்கள்		**1,595,717,619**	**1,371,207,666**

பக்கம் 54 முதல் 57 வரையிலான கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் பக்கங்கள் 58 முதல் 74 வரை உள்ள குறிப்புகள் இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும். சரியானது என சான்றளிக்கப்பட்டது,

பணிப்பாளர்(நிதி)

பணிப்பாளர் நாயகம்

“இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் வழங்குவதற்கு முகமைத்துவ சபை பொறுப்பாகும். இந்த நிதி அறிக்கைகள் முகமைத்துவ சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அவற்றின் சார்பாக கையொப்பமிடப்பட்டது.”

சபை அங்கத்தவர்

தலைவர்

ஈக்விட்டியில் மாற்றங்கள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கானது*	திரண்ட நிதியம் ரூ.	தேறிய மிகை/ பற்றாக்குறை	ஒத்திவைக்க--ப்பட்ட மானியம்	மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கீடு	இலங்கை மய நிலைபெறுதகு வவலு நிதியம்	நிலைபெறுதகு உத்திரவாத நிதியம்	மொத்தம்
31.12.2019 திகதியிலான மீதி	**22,100,336**	**174,575,877**	**377,274,934**	**101,217,000**	**370,902,975**	**107,419,486**	**1,153,490,608**
முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல்		(93,915)					(93,915)
அதிகரிப்பு / (குறைவு) 2021 ஆண்டுக்குரிய		43,119,645	(38,418,410)				4,701,235
உத்திரவாத நிதிக்கு மாற்றப்பட்டது		(8,476,059)				8,476,059	-
வலுநிதி வருமானத்திற்கு மாற்றப்பட்டது		(19,817,444)			19,817,444		-
வலு நிதி திட்ட செலவுக்கு மாற்றப்பட்டது		5,658,846			(5,658,846)		-
காணி மீள் மதிப்பீடு							
31.12.2020 இல் உளளவாரான மீதி	**22,100,336**	**194,966,950**	**338,856,524**	**101,217,000**	**385,061,623**	**115,895,545**	**1,158,097,978**
அதிகரிப்பு / (குறைவு) 2021 ஆண்டுக்குரிய		181,807,729	(35,321,954)				146,485,775
உத்திரவாத நிதிக்கு மாற்றப்பட்டது		(4,874,451)				4,874,451	-
வலுநிதி வருமானத்திற்கு மாற்றப்பட்டது		(43,855,379)			43,855,379		-
வலு நிதி திட்ட செலவுக்கு மாற்றப்பட்டது		61,359,307			(61,359,307)		-
காணி மீள் மதிப்பீடு							-
31.12.2021 இல் உளளவாரான மீதி	**22,100,336**	**389,404,156**	**303,534,570**	**101,217,000**	**367,557,695**	**120,769,996**	**1,304,583,753**
அதிகரிப்பு / (குறைவு) 2022 ஆண்டுக்குரிய		225,873,040	(34,825,284)				191,047,756
உத்திரவாத நிதிக்கு மாற்றப்பட்டது		(6,678,949)				6,678,949	-
வலுநிதி வருமானத்திற்கு மாற்றப்பட்டது		(240,820,185)			240,820,185		-
வலு நிதி திட்ட செலவுக்கு மாற்றப்பட்டது		195,934,996			(195,934,996)		-
காணி மீள் மதிப்பீடு							-
31.12.2022 இல் உளளவாரான மீதி	**22,100,336**	**563,713,058**	**268,709,286**	**101,217,000**	**412,442,884**	**127,448,945**	**1,495,631,509**

பக்கம் 54 முதல் 57 வரையிலான கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் பக்கங்கள் 58 முதல் 74 வரை உள்ள குறிப்புகள் இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்.
சரியானது என சான்றளிக்கப்பட்டது,

பணிப்பாளர் (நிதி)

பணிப்பாளர் நாயகம்

"இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் வழங்குவதற்கு முகமைத்துவ சபை பொறுப்பாகும். இந்த நிதி அறிக்கைகள் முகாமைத்துவ சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அவற்றின் சார்பாக கையொப்பமிடப்பட்டது."

சபை அங்கத்தவர்

தலைவர்

நிதி நிலைமைக் கூற்று

நிதி நிலைமைக் கூற்று *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கானது*	குறிப்பு	**2022** மிள் எடுத்துரைக்-கப்பட்டது ரூ.	2021 மிள் எடுத்துரைக்-கப்பட்டது ரூ.
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்தான காசுப் பாயச்சல்கள்			
ஆண்டிற்கான மிகை/(பற்றாக்குறை)		225,873,040	181,807,729
செம்மையாக்கல்கள்:			
இழப்பு மற்றும் சேதம்		-	-
வட்டி வருமானம	4,9	(34,745,486)	(18,906,420)
பெறுமதி குறைக்கப்பட்ட மானியம் (பெறப்பட்ட நிதி)	8	(34,825,292)	(35,321,954)
சக்தி நிதியத்திலிருந்தான மாற்றல்கள்		-	-
பணிக்கொடை ஏற்பாடுகள்		3,569,503	2,481,573
நிதியுதவி - (இந்துரண காணி)		(3,385,000)	-
நிலையான சொத்துக்கள் விற்பனையிலிருந்தான இலாபம்		(4,375)	(2,658,970)
பெறுமானத்தேய்வு	6.6	54,136,931	48,332,862
செயற்படு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னர் செயற்பாட்டு இலாபம்/(நட்டம்)		**210,619,321**	**175,734,820**
ஏனைய நடைமுறை சொத்துக்களிலான (அதிகரிப்பு)/குறைப்பு		(68,246,983)	(14,330,252)
நடைமுறை பொறுப்புக்களிலான அதிகரிப்பு/(குறைப்பு)		30,769,944	29,583,416
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்		**173,142,282**	**190,987,984**
செலுத்தப்பட்ட பணிக்கொடை		(877,250)	(182,925)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட தேறிய காசுபாய்ச்சல்		**172,265,032**	**190,805,059**
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்தான/(பயன்படுத்தப்பட்ட) காசுப் பாய்ச்சல்கள்			
ஆதனம், பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களின்	10.1	(12,555,711)	(58,026,569)
அருவச் சொத்துக்கள்	11	(284,000)	(1,482,650)
நடப்பு வேலைகள்	12	(12,689,101)	(48,211,897)
தி.உண்டியல்கள் மற்றும் நி.வைப்புகளிலான முதலீடுகள்	13	(732,733,850)	(4,507,110)
தி.உ இருந்து கிடைக்கப்பெற்றவை		-	50,732,494
கிடைக்கப்பெற்ற வட்டி		20,139,880	18,539,078
நிலையான சொத்துக்களின் விற்பனை		10,000	2,658,970
		-	-
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் இருந்தான/(பயன்படுத்தப்பட்ட)தேறியகாசுபாய்ச்சல்		**(738,112,782)**	**(40,297,684)**
நிதியளித்தல் நடவடிக்கைகளில் இருந்தான/காசுப் பாய்ச்சல்கள்			
ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம			-
இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு நிதியம் - -		-	-
திரண்ட நிதியம்		-	-
நிலைபெறுதகு உத்தரவாத நிதியம்		-	-
வெளிநாட்டு கொடையாளிகளுக்கு மீள்செலுத்தவேண்டிய கடன்கள்		-	-
நிதியளித்தல் நடவடிக்கைகளில் இருந்தான/(பயன்படுத்தப்பட்ட) தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		-	-
காசும் காசுக்குச் சமமானவற்றிலான தேறிய அதிகரிப்பு (குறைப்பு)		**(565,847,750)**	**150,507,375**
வருடத்தின் ஆரம்பத்திலுள்ள காசும் காசுக்குச் சமமானவைகளும்	16	**586,693,911**	**459,993,159**
வருடத்தின் இறுதியிலுள்ள காசும் காசுக்குச் சமமானவைகளும் வருடத்தின் இறுதியிலுள்ள காசும் காசுக்குச் சமமானவைகளும		**20,846,161**	**586,693,911**

பக்கம் 54 முதல் 57 வரையிலான கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் பக்கங்கள் 58 முதல் 74 வரை உள்ள குறிப்புகள் இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும். சரியானது என சான்றளிக்கப்பட்டது,

பணிப்பாளர்(நிதி)

பணிப்பாளர் நாயகம்

“இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் வழங்குவதற்கு முகாமைத்துவ சபை பொறுப்பாகும். இந்த நிதி அறிக்கைகள் முகமைத்துவ சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அவற்றின் சார்பாக கையொப்பமிடப்பட்டது.”

சபை அங்கத்தவர்

தலைவர்

வரவு செலவுத்திட்டம் மற்றும் உள்ளபடியான தொகைகளின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்களின் அறிக்கை - 2022

வரவு செலவுத்திட்டம் மற்றும் உள்ளபடியான தொகைகளின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்களின் அறிக்கை - 2022 *டிசம்பர் 31ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்குரிய*	குறிப்பு	2022 உள்ளபடியான ரூ.	2022 வரவு செலவுத்திட்டம். ரூ.	2022 வேறுபாடு ரூ.
தனிப்பட்ட ஊதியம்				
சம்பளம் மற்றும் கொடுப்பனவுகள		65,185,149	65,417,288	232,139
ஊ.சே.நி 12%		9,559,415	9,707,274	147,859
ஊ.ந.பொ.நி. 3 %		2,420,705	2,482,670	61,965
மேலதிக வே. நேரம் மற்றும் விடுமுறை கொடுப்பனவு		6,560,968	6,774,718	213,750
இடைநிலை கொடுப்பனவு		5,612,249	5,623,833	11,584
வாழ்க்கைச் செலவு		9,617,400	9,665,200	47,800
மேலதிக கொடுப்பனவு		6,041,000	6,071,000	30,000
NAITA சம்பளம்		934,500	1,041,500	107,000
போக்குவரத்து கொடுப்பனவு		5,400,000	5,400,000	-
எரிபொருள் கொடுப்பனவு		7,658,928	8,008,428	349,500
பணிக்கொடை		1,182,370	1,400,000	217,630
		-	-	-
		120,172,684	**121,591,911**	
சுற்றுளா செலவுகள்				
உள்ளக		588,600	800,000	211,401
வெளிநாடு		67,591	100,000	32,409
		656,190	**900,000**	
வழங்கல்கள் மற்றும் தேவைப்பாடுகள்				
எழுதுபொருட்கள் மற்றும் அலுவலக தேவைப்பாடுகள்		1,118,311	1,850,000	731,689
எரிபொருள் மற்றும் உயவுப்பொருள	BA01	6,460,269	5,700,000	(760,269)
செய்தித்தாள்கள்		123,870	250,000	126,130
சீருடைகள்		287,477	400,000	112,523
		7,989,926	**8,200,000**	
பழுது மற்றும் பராமரிப்பு செலவுகள்				
வாகன பராமரிப்பு மற்றும் காப்புறுதி	BA02	12,950,329	11,000,000	(1,950,329)
ஆதனம், பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணம்		1,653,537	2,000,000	346,463
தளபாடங்கள் மற்றும் உதிரிப்பாகங்கள்		-	500,000	500,000
கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்புக்கள்		12,405	3,000,000	2,987,595
		14,616,271	**16,500,000**	

BA01 ஆண்டு முழுவதும் எரிபொருள் விலையில் விரைவான அதிகரிப்பு காரணமாக, மதிப்பிடப்பட்ட பட்ஜெட் வரம்பு செயல்பாட்டைச் செய்ய போதுமானதாக இல்லை

BA02 வாகன பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்புக்கான வரவு செசலவுத்திட்ட உச்சவரம்பு மீறப்பட்டுள்ளது, ஏனெனில் வாகன பழுதுபார்ப்பு செலவுகளான தொழிலாளர், உதிரி பாகங்கள் மற்றும் எண்ணெய் போன்ற பிற பொருட்கள் ஆண்டுதோறும் அதிகரித்துள்ளன.

வரவு செலவுத்திட்டம் மற்றும் உள்ளபடியான தொகைகளின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்களின் அறிக்கை - 2022

வரவு செலவுத்திட்டம் மற்றும் உள்ளபடியான தொகைகளின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்களின் அறிக்கை - 2022 *டிசம்பர் 31ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்குரிய*	குறிப்பு	2022 உள்ளபடியான ரூ.	2022 வரவு செலவுத்திட்டம். ரூ.	2022 வேறுபாடு ரூ.
கட்டுமான செலவுகள்				
போக்குவரத்து		197,036	1,000,000	802,964
தொலைபேசி மற்றும் தபால் செலவுகள்		4,778,065	5,276,160	498,095
இணைய மற்றும் மென்பொருள்கள் பராமரிப்பு		1,507,682	2,000,000	492,318
மின்சாரம்		5,597,160	6,960,000	1,362,840
நீர்		854,739	974,432	119,693
வைத்திய காப்புறுதி		3,799,821	4,000,000	200,179
பயன்பாட்டு செலவுகள்		289,747	1,900,000	1,610,253
பாதுகாப்பு		3,972,100	4,560,000	587,900
கூலி		9,974,819	12,959,700	2,984,881
		-	-	
		30,971,169	**39,630,292**	
ஏனைய				
பணிப்பாளர் சபை செலவுகள்		1,369,050	2,000,000	630,950
விளம்பரம்		848,508	2,500,000	1,651,492
அச்சிடல் மற்றும் வெளியீடுகள்		767,891	6,500,000	5,732,109
பற்று வரி மற்றும் வங்கி செலவுகள்		-	675,000	675,000
அலுவலக செலவுகள்		3,739,914	5,000,000	1,260,086
சிற்றுண்டி செலவுகள்		419,960	1,000,000	580,040
கணக்காய்வு கட்டணம்		-	1,000,000	1,000,000
சட்ட கட்டணம்		851,040	1,500,000	648,960
மொழிபெயர்ப்பு செலவு		64,715	300,000	**235,285**
		8,061,078	**20,475,000**	

நிதி நிலைமைக் கூற்று

வரவு செலவுத்திட்ட மற்றும் உண்மையான தொகைகளின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்களின் அறிக்கை - 2022 மூலதன வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் உள்ளபடியானவை

குறியீடு	செயற்பாடு	2022 உள்ளபடியான ரூ.	2022 வரவு செலவுத்திட்டம். ரூ.	2022 வேறுபாடு ரூ.
	நிர்வாக பிரிவு			
	மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல்	1,412,535	1,500,000	87,465
	நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் அசையா சொத்துக்களை கையகப்படுத்துதல்	906,930	6,150,000	5,243,070
	பணியாளர் பயிற்சிகள்	766,573	2,000,000	1,233,427
		3,086,038	**9,650,000**	**6,563,962**
	இடர் முகாமைத்துவ வள திட்டம்			
RMP01	புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேம்பாட்டுத் திட்டம்	2,881,045	3,200,000	318,955
RMP02	வள மதிப்பீடு	3,192,234	62,100,000	58,907,766
		6,073,278	**65,300,000**	**59,226,722**
	RND ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி			
RND02	பூநகரி சக்தி பூங்கா	48,521,298	72,861,200	24,339,902
RND03	சியம்பலான்டுவ 100 ஆறு சூரியகல சக்தி பூங்கா	70,714,350	89,820,000	19,105,650
RND04	மன்னார் இரண்டாம் கட்டம்	11,608,241	38,000,000	26,391,759
RND05	முசலி காற்று ஆலை திட்டம்	855,744	2,260,000	1,404,256
		131,699,633	**202,941,200**	**71,241,567**
	புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சேவைகள்			
RES01	புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சேவைகள்	9,029,635	31,000,000	21,970,365
RES01	(மின்சார சபை பெருக்கம்)	50,000,000	50,000,000	-
RES02	நன்கொடையாளர் நிதியளித்த திட்டங்கள்	-	1,000,000	1,000,000
RES03	அம்பாந்தோட்டை சூரியகல சக்தி பூங்கா	6,150,648	6,000,000	(150,648)
RES04	இந்துரன சர்வதேச பயிற்சி மையம் மற்றும் நீர் சக்தி தளம்	242,622	5,000,000	4,757,379
		65,422,905	**93,000,000**	**27,577,095**
	வள மேம்பாடு மற்றும் வசதி வழங்கல்			
RDF01	திட்ட ஒப்புதல் குழு கூட்டங்கள்	393,078	5,600,000	5,206,923
		393,078	**5,600,000**	**5,206,923**
SNP	அமைப்பு மற்றும் திட்டமிடல்	1,778,553	2,700,000	921,447
	தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறை			
	சில்லறை விற்பனைக்கான ஆற்றல்			
	நுகர்வு அளவுகோல்களை நிறுவுதல்			
ISS01	மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள்	199,956	800,000	600,044
ISS02	வலு முகாமைத்துவ திட்டம்	3,412,734	3,700,000	287,266
		3,612,690	**4,500,000**	**887,310**
BA03	ஆண்டு முழுவதும் மாற்று விகித மாறுபாடு காரணமாக, சாதனங்களின் விலை முதலில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட உபகரண விலையை விட அதிகமாக இருந்தது. மாறுபாடு வரவு செலவு திட்த்தில் 2% மட்டுமே.			

நிதி நிலைமைக் கூற்று

வரவு செலவுத்திட்ட மற்றும் உண்மையான தொகைகளின் ஒப்பீட்டு புள்ளிவிவரங்களின் அறிக்கை - 2022 மூலதன வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் உள்ளபடியானவை

குறியீடு	செயற்பாடு	2022 உள்ளபடியான ரூ.	2022 வரவு செலவுத்திட்டம். ரூ.	2022 வேறுபாடு ரூ.
	SME - குடும்ப, விவசாயம் மற்றும் சிறு நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை			
SME1	உபகரண அடையாளமிடல்	1,544,874	4,110,000	2,565,126
SME2	குடியிறுப்புத் துறை	2,242,000	2,420,000	178,000
SME3	துறையின் நிலையை அடையாளம் காணுதல்	-	200,000	
		3,786,874	**6,730,000**	**2,743,126**
	SNR - ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி			
SNR 02	ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி	-	1,700,000	1,700,000
SNR 03	புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆற்றல் சங்கிலிகள்	398,553	1,000,000	601,448
SNR 04	தற்போதுள்ள தொழில்நுட்பம் மற்றும் அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கான ஆய்வுகள்	40,051	200,000	159,949
		438,604	**2,900,000**	**2,461,396**
	POA - கொள்கைகள் மற்றும் ஆலோசனை			
POA01	சக்தி கல்வி நிகழ்ச்சி	334,660	750,000	415,340
POA02	தொடர்பாடல் நிகழ்ச்சி	459,780	1,000,000	540,220
		794,440	**1,750,000**	**955,560**
	ONP - பரப்புரை மற்றும் மேம்படுத்தல்			
ONP01	சக்தி கல்வி நிகழ்ச்சி	1,687,378	2,000,000	312,622
ONP02	தொடர்பாடல் நிகழ்ச்சி	4,238,283	22,900,000	18,661,717
		5,925,661	**24,900,000**	**18,974,339**
	பணியாளர் திறன் மேம்பாடு	43,500	450,000	406,500
IMT	தகவல் முகாமைத்துவம்	525,787	500,000	(25,787)
	வளங்களை திரட்டுதல்	-	100,000	100,000
	மொத்தம்	**223,581,041**	**421,021,200**	**197,240,159**

BA04 நாட்டில் நிலவும் அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடியால் கடந்த ஆண்டு தகவல் தொழில்நுட்ப உபகரணங்களின் விலை அதிகரித்துள்ளது.

நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்

2022.12.31 இல் நிதிக்கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

1. கூட்டுறவு தகவல்

1.1 பொது

இலங்கை நிலைபெறு வலு அதிகாரசபையானது (SLSEA) 2007 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 01 ஆம் திகதி தாபிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இல.72, ஆனந்த குமாரசுவாமி மாவத்தை கொழும்பு 07 ல் அமைந்துள்ளது.

1985 ஆம் ஆண்டின் 2 ஆம் இலக்க சக்தி பாதுகாப்பு நிதி (ECF) சட்டமானது அகற்றப்பட்டு அதற்குப் பதிலாக 2007 ஆம் ஆண்டு 35 ஆம் இலக்க இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகாரசபை சட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. 2007 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதியில் ECF இடம் காணப்பட்ட சகல விதமான சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் ஆகியன 2007 ஒக்டோபர் 01 ஆம் திகதி இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகாரசபை (SLSEA) இன் கணக்குகளுக்கு தானாக மாற்றப்பட்டது.

1.2 அதிகாரசபையின் பிரதான செயற்பாடுகள்

சக்தி அபிவிருத்தி பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்துதல், சக்தி வினைத்திறன் மற்றும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தல், சக்தி பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல், சக்தி விநியோகத்தில் செலவுச் சிக்கனம் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சக்தி விநியோகம் மற்றும் கேள்வி தொடர்பான தகவல் முகாமைத்துவத்தை மேற்கொள்ளல் உள்ளடங்கலாக புத்தாக்க சக்தி வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகாரசபை (SLSEA) இன் பிரதான செயற்பாடுகளாகும்.

1.3 அதிகாரசபையின் நிதி

இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகாரசபை சட்டத்தின் பிரகாரம் SLSEA ஆனது மூன்று நிதிகளை பேணி தொழிற்படுத்துவதற்கு தேவைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அவையாவன பின்வருமாறு,

1.1 அதிகாரசபையின் நிதி

ஆரம்பக் கட்ட முதலீட்டை வைப்புச் செய்தல், அனுமதி கட்டணங்கள், கடன்கள், குத்தகை, வாடகை பணங்கள், பாராளுமன்றத்தினால் அனுமதிக்கப்பட்ட ஏனைய ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டவைகள் ஆகியவற்றை இந்த நிதி பேண வேண்டும். அதிகாரசபையானது தனது அதிகாரங்களை பயன்படுத்துகின்ற பொழுது பிரயோகிக்கின்ற பொழுது அல்லது செயலாற்றுகின்ற பொழுது அதிகாரசபைக்கு ஏற்படுகின்ற மீறல் செலவான சகல தொகைகளும் சட்டத்தின் பிரகாரமான செயற்பாடுகள் மற்றும் கடமைகள் ஆகியவற்றினால் எழுகின்ற செலவினங்களும் இந்த நிதியிலிருந்து செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

1.1.1 இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு நிதியம்

திரட்டிய நிதியத்திலிருந்தான ஆரம்ப நன்கொடையை வைப்புச் செய்தல், செஸ் தொடர்பான இலாபங்கள், விசுவாச நிதியம், தொழில்வான்மை சேவைகளுக்கான கட்டணங்கள், குத்தகை, வாடகை பணம், விண்ணப்ப கட்டணங்கள், காபன் சொத்துக்களை பேணுவதற்கான கட்டணங்கள் ஆகியவற்றுக்காக இந்த நிதி பேணப்படுகின்றது.

புத்தாக்க சக்தி மாற்ற பொறித்தொகுதிகளுக்கான மானியங்கள், சக்தி வினைத்திறன் பிரயோகங்களை மேம்படுத்துவதற்கான மானியங்கள், தொழில்நுட்பங்கள், எரிபொருள் மாற்றத்திற்கான மானியங்கள், விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான செலவுகள், சக்தி பாதுகாப்பு முறைகளை ஊக்குவிப்பதற்கான கொடுப்பனவுகள் ஆகியன இந்த நிதியத்திலிருந்து செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

1.1.2 நிலைபேறான உத்தரவாத நிதியம்

சக்தி வினைத்திறன் தொடர்பான கருத்திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்காக கடனை பெற்றுக் கொள்வதற்காக விண்ணப்பிக்கின்ற முதலீட்டாளர்கள் சார்பாக உத்தரவாதங்களை வழங்குவது இந்த நிதியின் நோக்கமாகும். சட்டத்தின் பிரகாரம் இந்த நிதியானது திரட்டிய நிதியத்திலிருந்து ஆரம்ப நிதியமாக வழங்கப்பட வேண்டும். வருடாந்த காப்பீட்டுக் கட்டணம் மற்றும் உத்தரவாதங்களுக்கான வட்டிகள் அதிகாரசபை நிதியத்திலிருந்து பெறப்பட்ட நிதி ஆகியனவும் உள்ளடங்கும்.

1.2 ஊழியர்கள் எண்ணிக்கை

டிசம்பர் 31ல் ஊழியர்கள் எண்ணிக்கை 98

2.1 முக்கியமான கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் தொகுப்பு

2.1.1 இணக்கப்பாட்டு கூற்றுகளை தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

ஐந்தொகை, வருமானக் கூற்று, உரிமை முதல் மாற்ற கூற்றுக்கள் மற்றும் காசோட்டம் ஆகியன 2022 டிசம்பர் 31 இல் SLSEA இல் உள்ளவாறு அவற்றுடன் இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு தராதரங்கள் இற்கு ஏற்ப கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள் ஆகியன தயாரிக்கப்பட்டன.

SLSEA இன் நிதிக் கூற்றுகள் இலங்கை ரூபாவில் தரப்பட்டுள்ளது. வரலாற்று செலவு சமவாயத்தின் கீழ் அட்டுறு அடிப்படையில் நிதிக் கூற்றுகள் தயாரிக்கப்பட்டன. பொருத்தமான சந்தர்ப்பங்களில் கணக்கீட்டு கொள்கைகள் தொடர்பான விபரங்கள் அடுத்த குறிப்புகளில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2.1.2 C ஒப்பீட்டு உருக்கள்

தற்போதைய நிதி வருடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சமர்ப்பணங்களில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்களை உறுதி செய்து கொள்வதற்காக ஒப்பீட்டு உருக்கள் சீர் செய்யப்பட்டன. 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒப்பீட்டு உருக்கள் மீள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள

2.2.1 அரசாங்க மானியங்களுக்கான கணக்குகள் மற்றும் அரசாங்க உதவிகளை வெளிப்படுத்தல

அரசாங்க மானியங்கள் இரண்டு வகையாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை மூலதன மானியம் மற்றும் மீண்டுவரும் மானியம். மீண்டுவரும் மானியம் அல்லது நன்கொடைகளானது பணியாளர்களுக்கான சம்பளம், கட்டிட வாடகை போன்ற மீண்டுவரும் செலவினங்களுக்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது. மூலதன நன்கொடையானது நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பான செலவினங்கள் மற்றும் நிரந்தர சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்தல் செலவுகள் ஆகியவற்றுக்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது. செயற்பாடு / நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பான செலவுகள் மீண்டுவரும் செலவு மற்றும் மூலதனச் செலவு ஆகியவற்றின் உள்ளடக்கியிருக்கின்ற பொழுது அவை மூலதனச் செலவிலிருந்து பெறப்படுகின்றன.

அரசாங்கத்தின் மூலதன நன்கொடைகளானது நிரந்தர சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்வதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற பொழுது அவை வருடத்திற்கான வருமானமாக பரிசீலிக்கப்படுகின்றது. செயற்பாடுகள் அல்லது நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பான செலவுகள் பற்றிய நன்கொடைகளானது கடனாக வருமானக் கூற்றில் தரப்பட்டுள்ளது. நிகழ்ச்சி நிரல் / செயற்பாட்டு செலவுகள் என்ற தலைப்பின் கீழ் மூலதன நன்கொடையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

2.2.2 வெளிநாட்டு உதவிகள் தொடர்பான கணக்குகள்

SLSEA ஆனது பல்வேறு வகையான வெளிநாட்டு உதவி கருத்திட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளது. பல்வேறு வகையான உதவிகளானது ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிடமிருந்தும் UNDP இடமிருந்தும் கடன்களாகவும் நன்கொடைகளாகவும் பெற்றுக் கொண்டுள்ளன. இருப்பினும் SLSEA இனால் மேற்கொள்ளப்பட்ட விதப்புரைகளின் பிரகாரம் விநியோகத்தர்களுக்கான சில கொடுப்பனவுகள் மற்றும் கடன்கள் ஆகியன நேரடியாக இலங்கை மத்திய வங்கியினாலும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினாலும் செலுத்தப்படுகின்றன. இவை தொடர்பான கணக்குகள் நிதிக் கூற்றுகளில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

2.2.3 நீண்ட கால முதலீடுகள் தொடர்பான கணக்குகள்

அரசாங்க திறைசேரி உண்டியல்களில் முதலீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் நிரந்த வைப்புகள் தேசிய சேமிப்பு வங்கியிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. செலவு அடிப்படையில் இவை குறிப்பிடப்படுகின்றன. நிரந்தர வைப்புகளிலிருந்து கிடைக்க வேண்டிய வட்டிகள் மற்றும் திறைசேரி முறிகள் ஆகியன சம்பந்தப்பட்ட நிதியத்தில் வருடத்தின் இறுதியில் வைப்பிலிடப்படுகின்றன

2.2.4 வருமான அங்கீகாரம்

சக்தி அனுமதி கட்டணங்கள், மின்சார விற்பனை, பயிற்சிநெறி கட்டணங்கள், கண்காட்சிகளிலிருந்து கிடைக்கின்ற வருமானம், கருவிகளை வாடகைக்கு கொடுத்தல், ஏனைய வருமானம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாக வருமானம் காணப்படுகின்றது.

திட்ட டெவலப்பர்கள் மற்றும் SLSEA இடையே சேவைகளின் வருடாந்திர பரிவர்த்தனை எதுவும் இல்லாததால், திட்ட விண்ணப்பக் கட்டணங்கள் மற்றும் எரிசக்தி அனுமதிக் கட்டணங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து வருவாய் பரிமாற்றம் அல்லாத பரிவர்த்தனைகளாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பக் கட்டணம் மற்றும் அனுமதிக் கட்டணம் ஆகியவற்றின் வருமானம் நிகழ்ந்த ஆண்டுகளில் பரிமாற்றம் அல்லாத பரிவர்த்தனை வருமானங்களாகப் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

நிலைபேறான உத்தரவாத நிதியத்தின் ஒரு பகுதி வட்டியானது வருமானமாக கணிக்கப்படுகின்றது. அதேவேளை அதன் ஒரு பகுதி மீள் முதலீடு செய்யப்படுகின்றது. இதன் ஒரு பகுதியானது செலவுகள் மற்றும் பேணுதல் தொடர்பான செலவுகள் ஆகியவற்றிற்காக பயன படுத்தப்படுகின்றது.

2.2.5 தற்செயலான சொத்துக்கள்

மேலும், ஹம்பாந்தோட்டை சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையத்திலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை SLSEA மாதாந்த அடிப்படையில் இலங்கை மின்சார சபைக்கு விற்பனை செய்கிறது. இருப்பினும், 2021 இன் கடைசி சில மாதங்களில் விற்கப்பட்ட உற்பத்திக்கான கட்டணம் 2022 இல் மட்டுமே செலுத்தப்பட்டது.

2.3 சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணம்
2.3.1 செலவு மற்றுமு மதிப்பீடு

நிலையான சொத்துக்கள் குறைந்த செலவில் திரட்டப்பட்ட தேய்மானத்தில் குறிப்பிடப்படுகின்றன. நிலையான சொத்துகளுக்கான தேய்மா-னம் நேர்கோட்டு முறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடப்படுகிறது. அம்பாந்தோட்டை சூரிய மின்சக்தி பூங்கா நிலையான சொத்துக்கள் 2018 இல் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. அம்பாந்தோட்டை சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையத்திற்கான மின்சாரக் கொள்வனவு ஒப்பந்தம் 2031 இல் காலாவதியாகிவிடும். எனவே, ஹம்பாந்தோட்டை சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்ட நிலையான சொத்துக்கள் மீதமுள்ள 12 ஆண்டுகளில் தேய்மானம் செய்யப்படும்.

அம்பாந்தோட்டை சூரிய மின் நிலையம் 2018 இல் மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பதிவுசெய்யப்பட்ட சொத்து மதிப்புகள் 2022 இன் சொத்து லெட்ஜரில் காட்டப்பட்டுள்ளன, ஏனெனில் தகவல் இல்லாததால் மறுமதிப்பீடு செய்ய முடியவில்லை. எவ்வாறாயினும், இது இந்த ஆண்டு மேற்கொள்ளப்படுகிறது, அதன்படி, மறுமதிப்பீட்டுத் தகவல்களுடன் கூடிய சொத்து மதிப்புப் பதிவேடு 2023 இல் கிடைக்கும்.

2.3.2 தேய்மானம்

நிரந்தர சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத் தேய்வானது அந்த சொத்து தொடர்பில் மதிப்பிடப்பட்ட ஆயுட் காலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது மீளாய்விற்கு உட்பட்டதாகும். தற்போதைய வீதங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

பொருள்	சுயவந ழுக னுநிசநஉயைவழைெ
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	25%
மோட்டார் வாகனங்கள்	20%
பிரதியிடல் இயந்திரங்கள்	25%
கணினிகள்	33.33%
இலத்திறனியல் பொருட்கள்	25%
நூலக புத்தகங்கள்	20%
வலு இயந்திரங்கள்	33.33%
கண்காட்சி உபகரணங்கள்	25%
காற்று கோபுரங்கள்	20%
கட்டிடம் மற்றும் கட்டமைப்புகள்	5%
குளிர்சாதன பெட்டி சோதனை ஆய்வகம்	20%

சூரிய சக்தி / மினி ஹைட்ரோ திட்டங்கள்

A.	சூரிய கலன்கள்	8.33%
B.	இரும்பு அமைப்புகள்	8.33%
C.	கட்டிடங்கள்	5%
D.	இணைப்புக்கருவிகள்	8.33%
E.	இன்வர்டர்கள்	8.33%
F.	ட்ரான்ஸ்பொர்மர்கள்	8.33%
G.	ஆற்றல் மின்னணுவியல்	8.33%
H.	சுகாதார மற்றும் குழாய் அமைப்பு பணி	8.33%
I.	கேபிள்கள்	8.33%
J.	தளபாடங்கள் பொருத்துதல்கள் மற்றும் அலுவலக	25%
K.	உபகரணங்கள்	8.33%
L.	இயந்திரங்கள்	20%
M.	ஏனைய	20%

2.3.3 கட்புலனாகா சொத்துக்கள்

தனியாக கையகப்படுத்தப்பட்ட கட்புலனாகா சொத்துக்களானது ஆரம்ப அங்கீகாரச் செலவில் மதிப்பிடப்படுகின்றன. வியாபாரம் ஒன்றின் பொழுது கையகப்படுத்தப்பட்ட கட்புலனாகா சொத்துக்களுக்கான செலவானது கையகப்படுத்தப்பட்ட திகதியில் அதற்கான உண்மைப் பெறுமதியாகும். ஆரம்ப அங்கீகாரத்தின் பின்னர் இந்த சொத்துக்களானது நிதி நிலை கூற்றுக்களில் செலவில், குறைவான திரண்ட இலதாக்கல் மற்றும் கூட்டிணைந்த தேய்மான இழப்புகளாக ஏதாவது காணப்படும் பட்சத்தில் அதற்கேற்ப பதியப்படுகின்றன.

மதிப்பிடப்பட்ட பயன் தரக்கூடிய ஆயுட் கால அடிப்படையில் நேர்கோட்டின் அடிப்படையில் கட்புலனாகா சொத்துக்கள் இலதாக்கப்படுகின்றன. ஒப்பந்தக் காலப் பகுதியை விஞ்ஞாமல் இருத்தல் வேண்டும்.

மென்பொருள்	5 வருடங்கள்

2.3.4 முழுமையாக தேய்மானம் அடைந்த சொத்துக்கள் 2022 டிசம்பர் 31 வரை பயன்படுத்தப்படுகின்றது

தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்தலகள்	19,251,786/-
மோட்டார் வாகனங்கள்	45,136,495/-
பிரதியிடல் இயந்திரங்கள்	4,367,941/-
கணனிகள்	35,707,660/-
இலத்திறனியல்	446,964/-
நூலக புத்தகங்கள்	1,438,352/-
மின் உபகரணங்கள்	91,583,387/-
காற்று கோபுரங்கள்	47,238,802/-
குளிர்சாதன பெட்டி சோதனை ஆய்வகம்	42,165,337/-
சூரிய சக்தி மினி ஹைட்ரோ திட்டங்கள்	
தளபாடங்கள் மற்றும் பொருத்தலகள்	3,014,514/-
இயந்திரங்கள்	4,047,375/-
ஏனைய	60,039,664/-
கண்காட்சி உபகரணங்கள்	354,853/-
UNDP செயற்திட்ட உபகரணங்கள்	524,300/-

2.3.5 இந்துரான காணி

நீர் மின்வலு உற்பத்தி மேம்பாட்டு திட்டத்திற்காக சரத்சந்திர இராஜகருணா நினைவு சர்வதேச நிலையத்திற்காக பாராளுமன்ற உறுப்பினர் எம்.பி.ஹரஷ் ராஜகருணா அவர்களினால் நன்கொடையாக வழங்கப்பட்ட இந்துரன காணிக்கான (2 ரூட் மற்றும் 32.32 பேர்சஸ்) உரித்து பத்திரம் இதுவரை மதிப்பிடப்படவில்லை. ஆகவே நிதிக் கூற்றுகளில் ஒரு சொத்தாக இதுவரை உள்ளடக்கப்படவில்லை.

2.4 பொறுப்புகள் மற்றும் ஏற்பாடுகள்

2.4.1 பணிக்கொடை

இது தொடர்பில் அருகதையுடைய ஊழியர்கள் ஒவ்வொரு வருடமும் வேலை செய்த காலப் பகுதியின் மாதாந்த சம்பளத்தில் அரை மாத சம்பளத்திற்கு நிகரான தொகை அடிப்படையில் நிதி வருடத்தின் இறுதி மாத சம்பளத்தின் அடிப்படையில் பணிக்கொடையாக ஒதுக்கப்படுகின்றது.

2.4.2 ஊழியர் சேமலாப நிதி மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் (EPF & ETF)

சம்பந்தப்பட்ட சட்டங்கள் மற்றும் விதிமுறைகளுக்கு ஏற்ப ஊழியர் சேமலாப நிதி மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் ஆகியவற்றுக்கு பங்களிப்பு செய்வதற்கு ஊழியர்களுக்கு அருகதை உண்டு ஊழியர் சேமலாப நிதி மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் ஆகியவற்றுக்கான SLSEA இன் பங்களிப்புகளானது 12% மற்றும் 3% ஆகும்.

2.4.3 சட்டம்

இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு சக்தி அதிகாரசபை தற்போது 18 சட்ட வழக்குகளை எதிர்கொள்கிறது. மேற்கூறிய வழக்குகள் SLSEA க்கு எதிராக எந்தவிதமான நிதி சேதத்தையும் கோரவில்லை மற்றும் அடிப்படை உரிமைகள் விண்ணப்பங்களின் சான்றிதழின் மனுவை வேண்டி தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

எனவே, SLSEA க்கு எதிரான எந்த நிதி மதிப்பையும் சேதப்படுத்தியதாக அது அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.

2.4.4 சபை ஒப்புதல் அளித்தல

2022 டிசம்பர் 31 உடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதி கூற்றுகளுக்கு 2023 ஜூலை 27 ஆம் திகதி அதிகாரசபையின் முகாமைத்துவ சபையானது அங்கீகாரமளித்தது.

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	2022 ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 03 – செயற்பாட்டு வருமானம்			
திறைசேரி வருமானம் (மூலதனம்)	7	9,333,795	106,870,000
இலதாக்கப்பட்ட பிற்போடப்பட்ட கொடை	8	34,825,284	35,321,954
திறைசேரி வருமானம் (மீண்டெழல்)		108,467,000	131,697,000
மின் உற்பத்தி - அம்பாந்தோட்டை		24,498,267	26,682,776
மின் உற்பத்தி - இந்துரன		200,627	1,369,959
வலு முகாமைத்துவ பயிற்சி நிகழ்ச்சி – வருமானம்		10,000	84,000
RE திட்டங்களுக்கான ஆர்வத்தின் வெளிப்பாடு		-	52,142,062
Solar Atlas வருமானம்		12,500	32,000
காற்று தரவு வருமானம்		-	937,500
மின் அனுமதி வருமானம்		191,329,060	51,298,245
சூரிய கல பதிவுக்கட்டணம்		7,168,600	8,884,741
சூரிய கல உபகரணங்கள் பதிவுக்கட்டணம்		45,000	-
மொத்தம்		**375,890,133**	**415,320,237**
குறிப்பு 04 - செயற்படற்ற வருமானம்			
விலைமனு கட்டணம்		1,000	10,500
வழங்குனர் பதிவுக்கட்டணம்		145,000	6,000
துயரக்கடன் வட்டி		609,947	657,307
ஏனைய வருமானம் 4.1	4.1	5,180,977	366,550
சிறப்பு முற்பன வட்டி		2,481	1,674
வருமானம்- நிதிப்பங்களிப்பு திட்டம்		52,435,474	8,929,887
மின்வலு நிதியத்தின் வருமானம் 9	9	240,820,185	43,855,379
வட்டி வருமானம்		6,709,086	4,874,451
நிலையான சொத்து அகற்றல்		4,375	2,658,970
வழங்கள்/நன்கொடை காணிகள்		3,385,000	-
மொத்தம்		**309,293,525**	**61,360,718**
குறிப்பு 04.1 - ஏனைய வருமானம்			
விடுமுறை பரிமாற்றங்கள்		166,560	-
வாகனப் பயன்பாடுகள்		21,000	-
உடைசல் (காற்று கோபுரம் உலோகம்) மற்றும் பிற விற்பனை		414,550	366,550
பிணை தீர்வு (யூ.சீ.ஈ.குமாரி)		354,700	-
வழங்கப்படாத காசோலைகள் (2015 க்கு முன்னர்)		1,260,442	-
ஏனைய செலுத்துகைகள் (2015க்கு முன்னர்)		2,963,725	-
		5,180,977	**366,550**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	2022 ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 05 – செயற்திட்ட செலவுகள்			
குறிப்பு 05 -1 புதுப்பிக்கத்தக்க வலுசக்தி			
உயிரித்திரள் எரிபொருள் தொழில்நுட்பம்		180,000	60,000
நன்கொடையாளர் நிதியுதவித் திட்டம் - THREE		2,103,672	-
லங்கா அம்பாந்தோட்டை புதுப்பிக்கத்தக்க செயற்திட்ட செயற்பாடு		2,288,710	10,558,031
இந்துரன தளத்தின் ஆற்றல் தள செயல்பாடு		344,936	1,363,337
சூரிய பல சங்கிரமய		98,224,435	5,233,574
மொத்தம்		**103,141,753**	**17,214,942**
குறிப்பு 05 - 2 அறிவு முகாமைத்துவம்			
வலு கல்வி செயற்திட்டங்கள்		1,970,223	1,321,947
மேம்படுத்தல் நிகழ்ச்சிகள்		3,298,378	2,713,127
மொத்தம்		**5,268,601**	**4,035,074**
குறிப்பு 05 - 3 மூலோபாய நடவடிக்கைகள்			
பூநகரி சக்தி பூங்கா		51,164,246	889,783
சோலா சக்தி பூங்கா		9,176,776	5,918,041
காற்று வலு மேம்பாடு		-	200,105
மொத்தம்		**60,341,022**	**7,007,929**
குறிப்பு 05 - 4 வள வரைப்படம்			
புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேம்பாட்டுத் திட்டம்		420,542	5,527,332
வளம மதிப்பீடு		20,178,036	5,344,226
மொத்தம்		**20,598,578**	**10,871,558**
குறிப்பு 05 - 5 ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி			
வெறவில் திட்டம்		855,744	-
சியம்பலாண்டுவ 100 ஆறு சோலா பூங்கா		-	-
மன்னார் இரண்டாம் கட்டம்		11,499,999	15,723,800
மொத்தம்		**12,355,743**	**15,723,800**
குறிப்பு 05 - 6 வள மேம்பாடு மற்றும் வசதி			
வள மேம்பாடு மற்றும் வசதி		518,685	1,757,397
மொத்தம்		**518,685**	**1,757,397**
குறிப்பு 05 - 7 அமைப்பு மற்றும் திட்டம்			
அமைப்பு மற்றும் திட்டம		4,329,181	859,592
மொத்தம்		**4,329,181**	**859,592**
குறிப்பு 05 - 8 தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறை			
சில்லறை மற்றும் நிதி நிறுவனங்களுக்கு ஆற்றல் நுகர்வு அளவுகோல்களை நிறுவுதல்		2,225,510	473,243
மொத்தம்		**2,225,510**	**473,243**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 05 - 9 வீட்டு உபகரணங்கள் மற்றும் விவசாய துறை			
குளிர்சாதன பெட்டிகளுக்குரிய மின்சக்தி அடையாளமிடல் நிகழ்ச்சி		1,544,874	1,515,483
வீட்டுத்துறை		322,000	62,325
மொத்தம்		**1,866,874**	**1,577,808**
குறிப்பு 05 - 10 ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள்			
ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள்		176,079	885,336
மொத்தம்		**176,079**	**885,336**
குறிப்பு 05 - 11 கொள்கை மற்றும் சட்டஆலோசனை			
கொள்கை மற்றும் சட்ட ஆலோசனை		807,465	3,223,965
மொத்தம்		**807,465**	**3,223,965**
குறிப்பு 05 - 12 தகவல் முகாமைத்துவ தொழில்நுட்பம்			
தகவல் முகாமைத்துவம்		525,787	-
மொத்தம்		**525,787**	-
குறிப்பு 06 - தொடர் செலவுகள்			
குறிப்பு 06 - 1 சம்பளம் மற்றும் கொடுப்பனவுகள்			
பணியாளர்களுக்கான சம்பளம்		64,108,044	60,977,222
வாழ்க்கை செலவு கொடுப்பனவு		9,586,200	8,866,839
இடைநிலை கொடுப்பனவு (ரூ.5,000/- கொடுப்பனவு)		5,592,250	-
ஊ.சே.நி. 12%		9,493,806	8,938,528
ஊ.ந.பொ.நி. 3%		2,404,282	2,234,633
மேலதிக நேரம் மற்றும்		6,563,189	6,887,114
சொந்த வாகன பயன்பாடு		5,400,000	5,625,000
எரிபொருள் கொடுப்பனவு		7,593,588	3,399,576
தொழில்முறை கொடுப்பனவு		6,001,000	4,753,242
NAITA சம்பளம்		712,000	830,000
பணிக்கொடை செலவு		3,569,503	2,481,573
மொத்தம்		**121,023,862**	**104,993,727**
குறிப்பு 06 - 2 பயணம் மற்றும் வாழ்வாதாரம்			
பயணம் - உள்ளக		673,046	760,486
பயணம் - வெளிநாட்டு		47,198	2,069,091
மொத்தம்		**720,244**	**2,829,577**
குறிப்பு 06 - 3 விநியோகம்			
அச்சிடுதல், எழுதுபொருட்கள் மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்		1,628,112	3,971,521
எரிபொருள் மற்றும் உயவுப்பொருள்கள்		6,480,135	4,232,174
சீருடைகள்		175,477	
ஏனைய - செய்தித்தாள் மற்றும் ஏனைய சேவைகள்		137,620	87,300
மொத்தம்		**8,421,344**	**8,290,995**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 06 - 4 பராமரிப்பு			
மோட்டார் வாகனம், காப்புறுதி மற்றும் அனுமதிப்பத்திர கட்டணம்		14,073,649	9,165,129
ஆலை இயந்திரம்		1,502,954	1,887,274
அலுவலக உபகரணம்		-	69,601
கட்டிடம் மற்றுமுற் அமைப்பு		4,950,184	168,858
இணையத்தள மற்றும் மென்பொருள் பராமரிப்பு		598,232	
மொத்தம்		**21,125,019**	**11,290,862**
குறிப்பு 06 - 5 ஒப்பந்த சேவைகள்			
அலுவலக கூலி மற்றும் வாடகை கட்டணம்		14,629,735	33,921,531
SEA இணையத்தள புரவல் சேவை		685,100	-
மின்சாரம் மற்றும் நீர்		4,970,457	2,659,077
பாதுகாப்பு செலவுகள்		3,972,100	3,516,300
துப்புரவு சேவைகள்		1,906,725	
தபால் மற்றும் தகவல்பரிமாற்ற செலவுகள்		3,136,507	5,007,861
போக்குவரத்து		223,295	380,201
கணக்காய்வு கட்டணம்		1,401,600	93,434
மொத்தம்		**30,925,519**	**45,578,404**
குறிப்பு 06 - 6 தேய்மானம், குறைபாடு மற்றும் பணமதிப்பு நீக்கம்			
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்		2,515,691	1,143,009
மோட்டார் வாகனம்		1,560,000	1,560,000
பிரதியிடும் இயந்திரம்		81,362	208,427
கணனி		2,140,281	1,896,674
மின்சார பொருட்கள்		-	4,442
வலு உபகரணங்கள்		1,840,324	3,128,457
காற்று கோபுரங்கள் மற்றும்		916,889	1,181,145
குளிர்சாதன பரிசோதனை ஆய்வகம்		577,609	-
அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இந்துரண சக்தி பூங்கா		37,198,790	35,722,450
UNDP திட்டத்தின் நிலையான சொத்துக்கள்		-	75,513
மின்விசிரி பரிசோதனை கூடம்		1,036,539	1,021,404
குத்தகை நிலத்தை கடனாக மாற்றுதல்		1,528,548	1,528,548
பெயர் பலகை		616,558	-
கால நிலை நிலையம்		2,080,855	-
சோலா உபகரணங்கள்		1,132,792	-
அசையா சொத்துக்கள் கடனை மாற்றுதல்		910,693	862,793
மொத்தம்		**54,136,931**	**48,332,862**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*		குறிப்பு	2022 மறுகூற்று ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 06-6.1-அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இந்துராளை மின் உற்பத்தி				
a	- சோலார் பேனல்கள்		6,610,793	6,610,793
b	- இரும்பு அமைப்பு		4,804,167	4,804,167
c	- கட்டிடம்		7,894,958	6,550,881
d	- சுவிட்ச் கியர்		833,983	833,984
e	- தலைகீழ்		5,087,885	5,087,886
f	- மின்மாற்றிகள்		391,667	391,667
i	- சுகாதாரம் மற்றும் குழாய் அமைப்பு பணி		6,906,818	6,906,818
k	- தளபாட பொருத்துதல்கள் மற்றும் அலுவலக பொருத்தல்கள்		544,893	499,201
l	- கருவிகள்		549,815	475,000
j	- கேபிள்		2,500,000	2,500,000
m	- இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்		1,061,071	1,049,313
h	- மற்றவை		12,740	12,740
			37,198,790	**35,722,450**
குறிப்பு 06 - 7 OTHER RECURRENT EXPENSES				
அலுவலகம் மற்றும் இதர செலவுகள்			2,411,113	3,614,546
காகித விளம்பரங்கள்			787,678	943,367
காப்பீடு			3,799,792	2,082,257
மொழிபெயர்ப்பு கட்டணம்			51,810	49,208
வாரிய உறுப்பினர்களுக்கான கொடுப்பனவுகள்			1,235,760	1,155,300
புதுப்பித்தல் கட்டணங்கள்			511,145	737,745
உள்ளூர்/வெளிநாட்டு பயிற்சி திட்டங்கள்			1,106,558	751,435
வங்கி கட்டணங்கள்			50,525	31,805
சட்ட கட்டணம்			848,040	560,492
மொத்தம்			**10,802,421**	**9,926,155**
குறிப்பு 07 – திறைசேரி வருமானம் (மூலதனம்)				
திறைசேரியிலிருந்து பெறப்பட்ட மூலதன மானியம்			9,333,795	106,870,000
மொத்தம்			**9,333,795**	**106,870,000**
குறிப்பு 08 - தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம				
நடப்பு ஆண்டிற்கான பணமதிப்பிழப்பு			34,825,284	35,321,954
மொத்தம்			**34,825,284**	**35,321,954**
குறிப்பு 09 - வலு நிதியிலிருந்து வருமானம				
வலு முகாமைத்து வருமானம்			974,100	685,375
புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலம் வருமானம்			211,420,500	29,138,035
நிகர வட்டி - நிலையான வைப்பு			11,398,247	-
நிகர வட்டி - சேமிப்பு கணக்குகள்			16,638,153	14,031,969
பிற வருமானம் - ஆற்றல் நிதி			389,185	-
மொத்தம்			**240,820,185**	**43,855,379**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	மீள கூறப்பட்ட மீதி 01.01.2022 இல்	கையகப்ப-டுத்தல்	மீள்மதிப்பீடு	அகற்றல்	31.12.2022 இல் மீதி
அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இந்துரண	101,217,000	3,385,000		-	104,602,000
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக	27,385,105	2,558,150		11,250	29,932,005
மோட்டார் வாகனங்கள்	52,936,495	-		-	52,936,495
நகல் இயந்திரம்	5,150,141	-		-	5,150,141
கணினிகள்	43,234,259	33,950		-	43,268,209
மின்சார பொருட்கள்	446,964	-		-	446,964
நூலகப் புத்தகம்	1,438,352	-		-	1,438,352
ஆற்றல் கருவிகள்	102,237,427	262,675		-	102,500,102
காற்று கோபுரங்கள் மற்றும் கருவிகள்	65,961,090	(1)		-	65,961,089
குளிர்சாதன பெட்டி சோதனை ஆய்வகம்	42,165,337	-		-	42,165,337
மின்விசிறி சோதனை ஆய்வகம்	5,182,693	-		-	5,182,693
பெயர் பலகை	1,661,250	258,800		-	1,920,050
வானிலை நிலையம் மற்றும் சோலார் மீஸ்	10,404,275	(1)		-	10,404,274
சூரியகர கருவிகள்	5,623,000	2,990,000		-	8,613,000
சோலார் மற்றும் மினி ஹைட்ரோ திட்டங்கள்					
A. சோலார் பேனல்கள்	79,329,510	-		-	79,329,510
B. இரும்பு அமைப்பு	57,650,000	-		-	57,650,000
C. கட்டிடம்	155,708,658	5,684,300		-	161,392,958
D. சுவிட்ச் கியர	10,007,800	-		-	10,007,800
E. இன்வெர்ட்டர்கள்	61,054,625	-		-	61,054,625
F. மின்மாற்றிகள்	4,700,000	-		-	4,700,000
G. பவர் எலக்ட்ரானிக்ஸ்	31,619,040	-		-	31,619,040
I. சுகாதாரம் மற்றும் பிளம்பிங்	82,881,814	-		-	82,881,814
J. கேபிள்ஸ்	30,000,000	-		-	30,000,000
K. மரச்சாமான்கள் பொருத்துதல்கள் மற்றும்	5,793,048	586,983		-	6,326,031
l. கருவிகள்	6,189,087	-		-	6,189,087
M. இயந்திரங்கள்	9,284,158	180,855		-	9,465,013
N. மற்றவை	60,103,364	-		-	60,103,364
கண்காட்சி உபகரணங்கள்	354,853	-		-	354,853
UNDP திட்டங்களுக்கான சொத்துக்களை	524,300	-		-	524,300
மொத்தம்	**1,060,189,645**	**12,555,711**		**11,250**	**1,076,119,106**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	மீள கூறப்பட்ட மீதி 01.01.2022 இல்	கையகப்ப-டுத்தல்	கழித்தல்	31.12.2022 இல் தேய்மானம்	31.12.2022 இல் நிகர புத்தக மதிப்பு
அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இந்துரண காணி	-	-	-	-	104,602,000
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக	21,261,289	2,515,691	5,625	23,771,355	6,160,650
மோட்டார் வாகனங்கள்	47,294,852	1,560,000		48,854,852	4,081,643
நகல் இயந்திரம்	4,841,591	81,362		4,922,953	227,188
கணினிகள்	38,785,706	2,140,280		40,925,986	2,342,223
மின்சார பொருட்கள்	446,965	-		446,965	(1)
நூலகப் புத்தகம்	1,438,352	-		1,438,352	-
ஆற்றல் கருவிகள்	98,163,482	1,840,324		100,003,806	2,496,296
காற்று கோபுரங்கள் மற்றும் கருவிகள்	63,738,396	916,888		64,655,284	1,305,805
குளிர்சாதன பெட்டி சோதனை ஆய்வகம்	41,587,728	577,609		42,165,337	-
மின்விசிறி சோதனை ஆய்வகம்	3,470,944	1,036,538		4,507,482	675,211
பெயர் பலகை		616,558		616,558	1,303,492
வானிலை நிலையம் மற்றும் சோலார் மீஸ்		2,080,855		2,080,855	8,323,419
சூரியகர கருவிகள்		1,132,792		1,132,792	7,480,208
சோலார் மற்றும் மினி ஹைட்ரோ திட்டங்கள்		-		-	
A. சோலார் பேனல்கள்	19,832,378	6,610,792		26,443,170	52,886,340
B. இரும்பு அமைப்பு	14,412,501	4,804,166		19,216,667	38,433,333
C. கட்டிடம்	67,213,859	7,894,957		75,108,816	86,284,142
D. சுவிட்ச் கியர	2,501,980	833,983		3,335,963	6,671,837
E. இன்வெர்ட்டர்கள்	15,263,657	5,087,885		20,351,542	40,703,083
F. மின்மாற்றிகள்	1,175,001	391,666		1,566,667	3,133,333
G. பவர் எலக்ட்ரானிக்ஸ்	31,619,040	-		31,619,040	-
I. சுகாதாரம் மற்றும் பிளம்பிங்	20,720,454	6,906,817		27,627,271	55,254,543
J. கேபிள்ஸ்	7,500,000	2,500,000		10,000,000	20,000,000
K. மரச்சாமான்கள் பொருத்துதல்கள்	3,557,154	544,892		4,102,046	2,223,985
l. கருவிகள்	950,000	549,815		1,499,815	4,689,272
M. இயந்திரங்கள்	6,693,719	1,061,071		7,754,790	1,710,223
N. மற்றவை	60,057,756	12,740		60,070,496	32,868
கண்காட்சி உபகரணங்கள்	354,853	-		354,853	-
UNDP திட்டங்களுக்கான சொத்துக்களை	524,301	(1)		524,300	-
மொத்தம்	**573,405,958**	**51,697,680**	**5,625**	**625,098,013**	**451,021,093**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

குறிப்பு 10 - 2 குத்தகைக்கு வைத்திருக்கும் சொத்துக்கள்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	01.01.2022 இல் நிலுவை	கையகப்ப-டுத்தல்	பணமதிப் -பிழப்பு	31.12.2022 இல் நிலுவை
காணி – பத்தரமுல்லை	35,920,888	-	1,528,548	34,392,340
மொத்தம்	**35,920,888**	-	**1,528,548**	**34,392,340**

குறிப்பு 11 தொட்டுணர முடியாத சொத்துகளை

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	01.01.2022 இல் நிலுவை	கையகப்ப-டுத்தல்	பணமதிப் -பிழப்பு	31.12.2022 இல் நிலுவை
கணனி மென்பொருள்	3,092,770	284,000	910,693	2,466,077
தரவு மற்றும் தகவல்	-	-	-	-
மொத்தம்	**3,092,770**	**284,000**	**910,693**	**2,466,077**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 மீள் கூறப்பட்டவை ரூ.
நிலையான வலு சிறந்து விளங்கும் மையம் (SLSEA)		23,290,653	23,290,653
மின்சார முன்மாதிரி வாகனம்		7,956,800	7,956,800
பூநகரி செயற்திட்டம்		23,726,193	23,726,194
WIP - CWC கட்டுமான பிரிவுப்படுத்தல்		-	3,878,959
WIP - Storlion-Indurana battery		-	1,591,000
WIP - அம்பாந்தோட்டை – நிமாஷி ஒப்பந்தக்காரர்கள்		5,870,000	11,554,300
WIP - Inova-காலநிலை நிலைய ஸ்தாபித்தல்		1,044,664	-
WIP - DARE-com-wind mea-Nor.Pro		57,965,944	47,980,788
WIP - DARE-com-pooneryn mast ins		-	1,630,800
WIP - கொடியாகல சக்தி பூங்கா		1,657,400	
WIP - சியம்பலாண்டுவ செயற்திட்டம்		12,786,941	-
மொத்தம்		134,298,595	121,609,494

வைப்பு பதிவு இலக்கம்	முதிர்வு திகதி	மூலதன விகிதம்	நிகர வட்டி 2022	31.12.2022 இல் வைப்பு	01.01.2022 இல் வைப்பு
2/0061/11/33829	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33861	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33853	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33888	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33772	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33837	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33845	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,862
2/0061/11/33756	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,861
2/0061/11/33764	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,861
2/0061/11/33802	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,861
2/0061/11/33713	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,861
2/0061/11/33896	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,861
2/0061/11/33799	9/21/2023	12.00%	139,141	1,962,154	1,859,861
2/0061/11/33870	9/25/2023	12.00%	51,631	735,808	697,448
2/0061/09/60845	10/20/2023	12.00%	47,918	731,350	693,222
2/0061/11/34051	9/30/2023	12.00%	327,694	4,732,802	4,486,068
2/0061/09/49981	5/2/2023	12.00%	1,673,270	14,880,029	14,171,456
2/0061/13/36533	12/15/2023	26.00%	2,262,356	198,500,000	-
2211318	11/29/2023	26.00%	4,558,904	200,000,000	-
2211322	5/29/2023	26.00%	1,139,726	50,000,000	-
2211321	5/29/2023	26.00%	1,139,726	50,000,000	-
2211320	2/28/2023	26.00%	1,139,726	50,000,000	-
2211319	2/28/2023	26.00%	1,139,726	50,000,000	-
2211772	1/30/2023	22.00%	18,082	30,000,000	-
2211771	1/30/2023	22.00%	30,137	50,000,000	-
மொத்தம்			**15,337,731**	**725,087,987**	**44,226,394**

திறைசேரி பத்திரங்கள்- (மக்கள் வங்கி தலைமையகத்தில்)

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	முதிர்வு திகதி	முதலீட்டு விகிதம்	2022 ல் நிகர முதலீடு	2022.12.31	2022.01.01 இல் வைப்பு
LKB01027G212	17/01/2023	7.70%	1,159,780	24,947,261	23,807,128
LKB00425F013		17.0%	-	50,732,494	-
மொத்தம்			1,159,780	75,679,385	23,807,128
மொத்த முதலீடு				**800,767,372**	**68,033,522**

		2022 Restated ரூ.	2021 Restated ரூ.
குறிப்பு 14 - பெறுகை			
நிலையான வைப்புத்தொகையில் பெறப்படும் வட்டி		13,895,749	919,613
திறைசேரி பத்திரங்களில் பெறப்படும் வட்டி		2,713,834	1,084,366
மின் உற்பத்தி - அம்பாந்தோட்டை / இந்துராணை		28,178,986	13,840,156
பணியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும்		741,841	547,483
பெறத்தக்கது - LECO		822,560	565,681
பெறத்தக்கது - CWC - பகுதிகள் நீர்		271,963	502,963
பெறத்தக்கது - இராஜாங்க அமைச்சு		-	1,100,000
பணியாளர் பெறத்தக்கது - தொலைபேசி		11,212	4,520
வர்த்தகம் - பெறத்தக்கது (EF)		750,000	-
வர்த்தகம் - பெறத்தக்கது (FOA)		-	-
Aitkenspence பயணம்		-	6,309
Heritance அஹுங்கல்ல		-	-
மொத்தம்		**47,386,145**	**18,571,091**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 Restated ரூ.
நீர் வழங்கல் சபை		2,500	2,500
மருத்துவ காப்பீடு		-	500
எரிபொருள், முதலியன		566,500	186,500
அம்பாந்தோட்டை - இ.போ.ச		52,000	52,000
இந்துரன- CEB		62,500	62,500
சூரியவெவ - CEB		1,500	1,500
தொலைபேசி		8,776	8,776
ஸ்பிரிங் வாட்டர் பிரைவேட் லிமிடெட்		3,500	3,500
அமெரிக்க பிரீமியம் நீர்		36,000	23,000
மொபிடெல்		2,000	2,000
திரும்பப்பெறக்கூடிய - C W C		3,989,928	3,989,928
திரும்பப்பெறக்கூடிய வைப்புத்தொகை - சியம்பலாண்டுவ		280,000	280,000
BMICH		789,902	479,902
விதுல்கா கண்காட்சி		25,000	25,000
முன்பணம்			
திட்டங்களுக்கான முன்னேற்றங்கள், முதலியன.		1,439,607	717,273
பிரதேச செயலகம் - ருவன்வெல்ல		6,233,678	6,233,678
முன்பணம்- CWC		1,662,470	5,319,904
முன் பண காப்பீடு - மொனராகலை மாவட்டம்		61,709,140	1,425,000
முன்பணம் பிரதேச செயலாளர்- சியாபால்		3,027,120	3,027,120
முன்பணம் - ஞயனநற பிரிண்டர்ஸ்		96,000	96,000
முன்பணம் - நியூ கண்டி எலக்ட்ரானிக்		-	60,296
முற்பணம் - சிங்கர் லங்கா பி.எல்.சி		-	586,983
முன்பணம்- Industrial Tech.Inst		688,500	-
முன்பணம்- சுவடுகள் திணைக்களம்		15,000	-
முன்பணம்-இலங்கை மின்சார நிறுவனம்		3,840,000	-
முன் - திட்டம்		1,189,405	4,170,540
தலைமைச் செயலாளர் தெற்கு / கிழக்கு சார்பு-நாமா		2,854,800	2,854,800
முன்பணம் - பொது		291,996	-
மற்றவை		744,632	6,212,739
மொத்தம்		**89,612,454**	**35,821,939**
சுழலும் நிதி			
துயர் கடன்		14,885,008	14,582,490
சிறப்பு முன் பணம்		1,585	73,385
உற்சவ முன் பணம்		40,789	24,489
வெள்ளக் கடன்		-	-
		14,927,382	**14,680,364**
மொத்த மற்ற நடைமுறை சொத்துக்கள்		**104,539,836**	**50,502,303**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	2022 ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 16 - பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமான தொகை			
NSB சேமிப்புக் கணக்கு - 100610493406		1,254,554	193,716,488
Peoples நடப்புக் கணக்கு - 078100188503576		10,472,270	61,372,065
Peoples நடப்புக் கணக்கு - 078100278503576		3,102,109	4,620,072
BOC நடப்புக் கணக்கு - 8002630		2,393,286	2,322,191
BOC நடப்புக் கணக்கு - 74944408		(17,328,844)	43,454,670
Call வைப்பு		20,000,000	-
BOC சேமிப்புக் கணக்கு - 75803419		689,141	280,943,280
BOC சேமிப்புக் கணக்கு - 80595356		263,645	265,145
மொத்தம்		**20,846,161**	**586,693,911**
குறிப்பு 17 - திரட்டப்பட்ட நிதி			
எரிசக்தி சேமிப்பு நிதியத்தின் (ECF) 2007 செப்டம்பர் 30 நிலவரப்படி திரட்டப்பட்ட நிதி			
இலங்கை நிலைப்பெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை (SLSEA) 2007 செப்டம்பர் 30 பின்வருமாறு			
2007 செப்டம்பர் 30 நிலவரப்படி திரட்டப்பட்ட நிதி		7,076,392	7,076,392
ஆரம்ப மூலதனம்		5,000,000	5,000,000
மூலதன மானியம் - மின்சார மற்றும் எரிசக்தி அமைச்சு		5,761,145	5,761,145
மூலதன மானியம் UNDP		3,612,560	3,612,560
உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பிலிருந்து நன்கொடையாளர் மானியம்		650,239	650,239
மொத்தம்		**22,100,336**	**22,100,336**
குறிப்பு 18 - ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம்			
		33,770,435	33,770,435
மூலதன மானியம் 2008		11,955,533	11,955,533
மூலதன மானியம் 2009		24,165,380	24,165,380
வெளிநாட்டு மானியம் 2009 - ஜப்பான்		46,693,991	46,693,991
மூலதன மானியம் 2010 - அம்பாந்தோட்டை சக்தி பூங்கா		10,646,819	10,646,819
மூலதன மானியம்		11,419,569	11,419,569
வெளிநாட்டு மானியம் 2010 - ஜப்பான்		15,523,945	15,523,945
மூலதன மானியம் 2011 - இந்துரானா மினி ஹைட்ரோ திட்டம்		68,798,341	68,798,341
மூலதன மானியம்		1,155,016,402	1,155,016,402
வெளிநாட்டு மானியம் 2011 - ஜப்பான்		191,097,075	191,097,075
- கொரியா		15,082,346	15,082,346
ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம 2012 - ADB மூலதன மானியம் 2012		23,581,236	23,581,236
ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம் 2013 - ADB		43,416,071	43,416,071
ஒத்திவைக்கப்பட்ட மானியம 2013 - KOICA		35,662	35,662
மூலதன மானியம் 2013 - FARDF		41,873,961	41,873,961
மூலதன மானியம் 2014		20,487,827	20,487,827
மூலதன மானியம் 2015		14,655,015	14,655,015
மூலதன மானியம் 2016		17,855,251	17,855,251
மூலதன மானியம் 2017		19,806,619	19,806,619
கழிவு-			
முந்தைய ஆண்டுகளில் ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருவாய்		(1,462,346,908)	(1,427,024,954)
ஆண்டிற்கான ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருவாய்		(34,825,284)	(35,321,954)
மொத்தம்		**268,709,286**	**303,534,570**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 19 – ஏனைய செலுத்த வேண்டியவை			
ஆற்றல் நிதியிலிருந்து அதிகாரசபையின் நிதிக்கு செலுத்த வேண்டும்			-
ஸ்விச் ஏஷியா கட்டுப்பாட்டு கணக்கு		3,030,214	4,548,176
வலு மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சு		-	500
திரட்டப்பட்ட செலவுகள்		22,939,960	8,920,063
முன்வைக்கப்படாத காசோலைகள்		10,512,883	1,260,442
புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் சோலார் பதிவு கட்டணம்		-	295,860
மஹவெலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு		470,000	470,000
கணக்காய்வு கட்டணம்		2,455,200	1,053,600
செலுத்த வேண்டிய வரி		-	382
ஜீவா சக்தி எசோசியேசன்ஸ் – அளவை கட்டணம்		-	252,875
விலை மனு பத்திர ஆவணம்		-	60,000
ஏனைய		128,128	370
ஏனைய செலுத்தக்கூடிய கழிவுகள்		130,722	43,839
தொலைபேசி கழிவு கட்டுப்பாட்டு கணக்கு		133,546	-
Payable-DAR E-com (தனியார்) நிறுவனம்		-	1,040,428
இணையவழி வைப்புக் கணக்கு		5,422,599	29,760
கடனாளிகள்			
மீள் சக்தி-E Net சொலூஷன்ஸ் (தனியார்) நிறுவனம்		-	1,667,500
வலு இயந்திரங்களை கையகப்படுத்தல்		-	326,025
தக்கவைப்பு		11,220,409	3,987,888
நாராஹென்பிட்டி தேசிய சந்தை		-	99,405
கடனாளிகள்			
இலங்கை சுங்கம்		-	310,748
நலன்புரி சங்கம் SEA		-	442
மீளப்பெறத்தகு வைப்பு		-	10,000
E-Net சொலூஷன்ஸ் (தனியார்) நிறுவனம்		150,000	150,000
ENL கன்சல்டன்ஸ்		10,000	10,000
சிக்மா டெக்நொலஜிஸ்		30,000	30,000
ரெயின்கோ மீள் சக்தி கம்பனி (தனியார்) நிறுவனம்		9,256	9,256
விதுல்கா கண்காட்சி		54,000	54,000
இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம்		14,000	14,000
மீளப்பெறத்தகு வைப்பு – வாகனம்		50,000	50,000
ATA இன்டர்நெஷனல்		25,000	25,000
விதுல்கா சிம்பொஷியம் - என்டர்டைன்மன்ட் லிமிடட்			-
மொத்தம்		**56,785,917**	**24,720,509**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	**2022** ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 20 - இலங்கை எரிசக்தி நிதியம்			-
நடைமுறையற்ற சொத்தக்கள்			
மூலதனம		628,500,000	-
நடைமுறை சொத்துக்கள்			
SEA நடைமுறைக்கணக்கு (FOA) – எனர்ஜி ப்லஸ்		1,678,878	1,678,878
வலு அனுமதியில் கட்டிட கிடைக்கப்பெறுபவை		750,000	-
வட்டி வருமானம்		11,398,248	-
பணம் மற்றும் பணத்திற்கு நிகரானவை		1,254,554	193,716,488
NSB சேமிப்பு கணக்கு		689,141	280,943,280
BOC சேமிப்பு கணக்கு		**644,270,821**	**476,338,646**
திறட்டப்பட்ட நிதி		367,557,645	385,061,573
ஆண்டுக்கான உபரி.'.பற்றாக்குறை		44,885,189	(17,503,928)
மொத்த திறட்டப்பட்ட நிதி		412,442,834	367,557,645
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்			
SEA நடைமுறைக்கணக்கு (FOA)		231,827,987	108,751,241
இணையவழி வைப்பு கட்டுப்பாட்டு கணக்கு		-	29,760
மொத்தம்		**644,270,821**	**476,338,646**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	2022 ரூ.	2021 மறுகூற்று ரூ.
குறிப்பு 20 - இலங்கை வலு நிதியம்			
டிசம்பர் 31, 2020 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வருமான அறிக			
வருமானம்			
வருமானம் - வலு நிதியம்		240,820,185	43,855,379
செலவுகள்			
வள மதிப்பீடு		1,143,793	-
பூநகரி காற்று – சோலா ஹைபிரிட் சக்தி பூங்கா		47,923,834	2,592,154
சியம்பலாண்டுவ 100MW சக்தி பூங்கா		69,490,776	19,616,154
மன்னார் இரண்டாம் கட்டம்		10,635,538	5,979,462
புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சேவை திட்டம்		57,777,316	9,790,421
இந்துரண SRM பயிற்சி நிலையம		-	2,934,768
சோலா பயிற்சி நிலையம் (அம்பாந்தோட்டை)		3,180,482	9,456,874
சில்லறை விற்பனை மற்றும் நிதிக்கான ஆற்றல் நுகர்வு அளவுகோல்களை		-	252,150
முகாமையாளர் திட்டம		-	1,610,838
உபகரண வங்கி		-	2,060,000
வலு கணக்காய்வு		-	24,260
வலு அடையாளமிடல் நிகழ்ச்சி		1,544,874	2,765,417
வீட்டுத்துறை		-	56,000
வலு கல்வி நிகழ்ச்சி		-	601,325
மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சி		4,238,283	3,619,359
வங்கி கட்டணங்கள்		100	125
		195,934,996	61,359,307
நிகர உபரி/பற்றாக்குறை		**44,885,189**	**(17,503,928)**
குறிப்பு 21 - இலங்கை நிலைப்பெறுதகு உத்திரவாத நிதியம்			
31.12.2022 இன் நிதி நிலை அறிக்கை			
வருமானம்			
நிலையான வைப்புத்தொகையில் பெறப்படும் வட்டி		3,909,347	2,433,012
திறைசேரி பத்திரங்களின் கிடைக்க வேண்டிய வட்டி		2,769,602	2,441,439
மொத்த வருமானம்		**6,678,949**	**4,874,451**
கழிவு			
செலவுகள்		-	-
மொத்த செலவுகள		-	-
நிகர உபரி/பற்றாக்குறை		**6,678,949**	**4,874,451**
குறிப்பு 21 - இலங்கை நிலைப்பெறுதகு உத்திரவாத நிதியம்			
31.12.2022 இன் நிதி நிலை அறிக்கை			
சொத்துக்கள்			
நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்கள்		**122,267,744**	
முதலீடுகள்	Note 13	122,267,744	68,033,523
நடப்பு சொத்துக்கள்			
நிலையான வைப்புத்தொகையில் பெறப்படும் வட்டி		2,467,366	919,613
திறைசேரி பத்திரங்களின் கிடைக்க வேண்டிய வட்டி		2,713,835	1,084,366
பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமனானவை			
மக்கள் வங்கி நடைமுறை வைப்பு - 078100188503576		-	50,732,494
		127,448,945	**120,769,996**
திரட்டப்பட்ட நிதி		120,769,996	115,895,545
ஆண்டுக்கான உபரி/பற்றாக்குறை		6,678,949	4,874,451
மொத்த திரட்டப்பட்ட நிதி		127,448,945	120,769,996
தற்போதைய பொறுப்புக்கள்			
மொத்தம்		**127,448,945**	**120,769,996**

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	குறிப்பு	2022 ரூ.	2021 ரூ.
முற்பணம் - Co-Energy (pvt) Ltd		-	2,128,894
முற்பணம் - பிரதேச செயலகம் அம்பாந்தோட்டை		23,992	23,993
முற்பணம் - Depa of Animal Hus		-	26,777
முற்பணம் - Co-Energy (pvt) Ltd		-	521,735
முற்பணம் - கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்		-	2,790,700
முற்பணம் - ISB வடமேல் மாகாணம்		390,150	390,150
முற்பணம் - Indi creation		222,500	222,500
முற்பணம் - இலங்கை தரப்படுத்தல் நிறுவனம்		68,990	68,990
ADB - Exterm WEB		39,000	39,000
		744,632	**6,212,739**

குறிப்பு 23 - முந்தைய ஆண்டு சரிசெய்தல்

23.1 - அடையாளம் தெரியாத ஆன்லைன்பரிமாற்றங்கள்

EOI மற்றும் பிற சேவைகளுக்காக 2021 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட அடையாளம் தெரியாத ஆன்லைன் பரிமாற்றம் ரூ.23,842,061.35 தற்போதைய பொறுப்புகளின் கீழ் 2021 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த பிழையை சரிசெய்ய 2021 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கைகள் மீண்டும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. அந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளில் மறு அறிக்கையின் விளைவு கீழே சுருக்கப்பட்டுள்ளது. 2022ல் எந்த விளைவும் இல்லை.

	2021 மீதான விளைவு
அதிகரிக்கப்பட்ட செலவுகள்	
உபரி அதிகரிப்பு	23,842,061
	23,842,061
தற்போதைய பொறுப்புகளில் குறைவு	
நிகர சொத்துக்கள்/ பங்குகளில் அதிகரிப்பு	23,842,061
	23,842,061

23.2 - NAMA திட்டத்திற்காக ஊவா மாகாண சபைக்கு முன்பணம் வழங்கப்பட்டது

NAMA திட்டத்தின் செலவுகள் ரூ.869,500/- செலவினங்களாக அங்கீகரிக்கப்படவில்லை மற்றும் 2018 மற்றும் அதற்குப் பின்னரான நிதிநிலை அறிக்கைகளில் முன்பணங்களாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. செலவினத்தை உறுதிப்படுத்தும் ஆவணங்களின் தொடர்புடைய ஆதாரம் SLSEA ஆல் பெறப்படவில்லை என்பதே இதற்குக் காரணம். இந்த பிழையை சரிசெய்ய 2018 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கை மீண்டும் வெளியிடப்பட்டது. அந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் மறு அறிக்கையின் விளைவு கீழே சுருக்கப்பட்டுள்ளது. 2022ல் எந்த விளைவும் இல்லை.

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் *டிசம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்குரிய*	செல்லுபடி-யாவது **2021**	செல்லுபடி-யாவது **2020**	செல்லுபடி-யாவது **2019**	செல்லுபடி-யாவது **2018**
அதிகரிக்கப்பட்ட செலவுகள்- NAMA செயற்திட்டம்	-	-	-	869,500
உபரி அதிகரிப்பு	-	-	-	869,500
தற்போதைய பொறுப்புகளில் குறைவு	869,500	869,500	869,500	869,500
நிகர சொத்துக்கள் / பங்குகளில் அதிகரிப்பு	869,500	869,500	869,500	869,500

23.3 - ஹெரிட்டன்ஸ் அஹுங்கல்லாவிடமிருந்து பெறப்பட்டது

ஹெரிட்டன்ஸ் அஹுங்கல்லாவிற்கு வழங்கப்பட்ட சேவைக்கான விலைப்பட்டியல் ரூ. 35,658.75 2016 இல் நகலெடுக்கப்பட்டு, 2016 மற்றும் அதற்குப் பிறகு நிதிநிலை அறிக்கையில் தற்போதைய சொத்தாக பதிவு செய்யப்பட்டது. இந்த பிழையை சரிசெய்ய 2016 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கை மீண்டும் வெளியிடப்பட்டது. அந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளில் மறு அறிக்கைகளின் விளைவு கீழே சுருக்கப்பட்டுள்ளது. 2022ல் எந்த விளைவும் இல்லை.

	செல்லுபடியாவது 2021	செல்லுபடியாவது 2020	செல்லுபடியாவது 2019	செல்லுபடியாவது 2018	செல்லுபடியாவது 2017
செலவுகளைக் குறைத்தல்					35,659
உபரி அதிகரிப்பு					35,659
தற்போதைய பொறுப்புகளில் குறைவு	35,659	35,659	35,659	35,659	35,659
சொத்துக்கள் / பங்குகளில் அதிகரிப்பு	35,659	35,659	35,659	35,659	35,659

23.4 - செலுத்த வேண்டிய வரி

2020 இல் பணியாளரிடம் இருந்து செலுத்த வேண்டிய வரி தவறுதலாகக் கழிக்கப்பட்டது, அடுத்த மாதம் அது ஊழியர்களின் சம்பளத்தில் சேர்க்கப்பட்டு, பணியாளருக்கு சரியாகச் செலுத்தப்பட்டது, இருப்பினும் முதல் மாதம் கழிக்கப்பட்ட செலுத்த வேண்டிய வரி செலுத்த வேண்டிய தொகை அதற்கேற்ப சரிசெய்யப்படவில்லை. எனவே 2020 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் இது ஒரு பொறுப்பாக தவறாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பிழையைச் சரிசெய்வதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கைகள் மீண்டும் கூறப்பட்டுள்ளன. அந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளில் மறு அறிக்கையின் விளைவு கீழே சுருக்கப்பட்டுள்ளது. 2022ல் எந்த விளைவும் இல்லை.

	2021 மீதான விளைவு	2020 மீதான விளைவு
செலவுகளைக் குறைத்தல் - சம்பளம்		220
உபரி அதிகரிப்பு		220
தற்போதைய பொறுப்புகளில் குறைவு	220	220
நிகர சொத்துக்கள் / பங்குகளில் அதிகரிப்பு	220	220

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

ENR/B/SLSEA/ I/22122

2023 நவம்பர் 30

தலைவர்

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபை

2018ம் ஆண்டின் தேசிய கணக்காய்வுச் சட்ட இலக்கம் 19 இன் பிரிவு 12 இன் பிரகாரம், 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குத் தேவைப்பாடுகள் மீதான இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையின் கணக்காய்வு அறிக்கை

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1. கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபையின் 2022 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான ஐந்தொகை மற்றும் அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான வருமானக் கூற்று, நிகர சொத்து மாற்றக் கூற்று மற்றும் அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுகளுக்குரிய குறிப்புகள், பொழிப்புடனான முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் என்பவற்றை உள்ளடக்கிய 2022 டிசம்பர் 31ல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2018 ஆம் ஆண்டு 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வுச் செய்யப்பட்டது. அரசியலைமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரம் எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையில் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களால் ஏற்படும் தாக்கங்களைத் தவிர்ந்து, சபையின் 2022 டிசம்பர் 31 ஆந் திகதியில் நிதிசார் நிலைமையினையும் அன்றைய திகதியில் முடிவடையும் ஆண்டுக்கான அதன் நிதி செயலாற்றினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள கருத்திற்கான அடிப்படை

(அ) பூநகரி சூரிய மற்றும் காற்றாலை மின்சார திட்டங்களுக்கு நிலத்தை கையகப்படுத்துவதற்கு தேவையான இழப்பீடுகளுக்காக பூநகரி பிரதேச செயலாளர் அலுவலகத்தில் வைப்பிலிடப்பட்ட 46.75 மில்லியன் ரூபா தொகை கணக்கிடப்பட்டது. திட்டச் செலவுகளைப் பொறுத்தவரை, மதிப்பாய்வின் கீழ் ஆண்டின் ,லாபம் அந்தத் தொகையால் குறைவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) பூநகரி திட்டத்திற்காக கடந்த வருடங்களில் அதிகாரசபையால் செலவழிக்கப்பட்ட 23.7 மில்லியன் ரூபா கணக்கெடுப்புக் கட்டணங்கள் மற்றும் திட்டச் சாத்தியக்கூறு ஆய்வுச் செலவுகள் திட்டச் செலவுகளாகக் கணக்கிடப்படவில்லை மாறாக வேலைகள் நடந்துகொண்டிருக்கின்றன. இதன் விளைவாக, மதிப்பாய்வின் கீழ் ஆண்டின் இறுதியில் தக்கவைக்கப்பட்ட வருமானம் அந்தத் தொகையால் மிகைப்படுத்தப்பட்டது.

(இ) 2009 ஆம் ஆண்டு அம்பாந்தோட்டை சூரிய பூங்காவின் காணியைச் சுற்றி அமைக்கப்பட்ட மின்சார வேலியானது நிலையான சொத்துக்களாக மதிப்பிடப்பட்டு கணக்கீடு செய்யப்படவில்லை.

(ஈ) 2020 ஆம் ஆண்டு சிறிய மின் உற்பத்தி நிலையத்திற்காக அதிகாரசபையினால் குத்தகைக்கு விடப்பட்ட அரச காணி ஒன்றிற்காக செலுத்த வேண்டிய 780,000 ரூபா வரி கணக்கிடப்படவில்லை.

(உ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.1 இன் 76வது பந்தியின் படி, 150 மில்லியன் ரூபாவின் 3 நிலையான வைப்புத்தொகைகள் 6 மாதங்கள் மற்றும் 8 மாதங்களுக்கு எஞ்சியிருந்ததால், நடப்புச் சொத்தாகக் கணக்கிடப்பட வேண்டிய தற்போதைய சொத்துக்கள் மிகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(ஊ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.2 இன் பந்தி 9 இன் படி, 3 நிலையான வைப்புகளில் 130 மில்லியன் ரூபா 3 மாதங்களுக்கு எஞ்சியிருந்தது.பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை முதலீடாகக் கணக்கிடப்பட வேண்டும், அதன் மூலம் நடப்பு அல்லாத சொத்துக்கள் அந்தத் தொகையால் மிகைப்படுத்தப்பட்டன.

(எ) மீளாய்வுக்குட்பட்ட வருடத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டத்திற்காக அதிகாரசபையால் பெறப்பட்ட 191.32 மில்லியன் ரூபா சக்தி உரிமக் கட்டண வருமானம், இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை இல. 10க்கு இணங்க மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட வருடத்தில் வருமானமாக உரிமக் காலத்தில் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.

(ஏ) 31 டிசம்பர் 2022 இன் படி, ரூ.355 மில்லியன் நிலையான சொத்துக்களின் புத்தக மதிப்பு பூஜ்யமாக உள்ளது, இன்னும் பயன்பாட்டில் உள்ளது மற்றும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.7 இன் 65 வது பிரிவின்படி, இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.3 இன் படி அத்தகைய சொத்துக்களின் பயனுள்ள வாழ்நாள் காலத்தை வருடாந்தம் மீளாய்வு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

(ஐ) 31 டிசம்பர் 2022 வரை, இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.7 இன் படி செயலற்ற உபகரணங்களின் 263 உருப்படிகள் வெளியிடப்படவில்லை.

(ஒ) விண்ணப்பித்திருந்த 700 மெகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டத்திற்கு, 100 மெகாவாட்டிற்கான பதிவுக் கட்டணமாக 30 மில்லியன் ரூபா குறைவாக அதிகாரசபை வசூலித்துள்ளது. தேசிய மின்வட்டத்துடன் இணைக்கப்படக்கூடிய தேவையான கொள்ளளவு தொடர்பில் இலங்கை மின்சார சபையினால் உறுதிப்படுத்தப்படாத காரணத்தினால் கட்டணம் குறைவாகவே அறவிடப்பட்டது. மேலும், வசூலிக்கப்பட வேண்டிய மீதமுள்ள பதிவுக் கட்டணங்கள் குறித்து நிதிநிலை அறிக்கைகளில் வெளிப்படுத்தப்படவில்லை.

(ஓ) பூநகரி சூரிய மிசார திட்டம் மற்றும் மன்னார் காற்றாலைமினசார திட்டத்திற்கான அதிகாரசபையால் 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 261.7 மில்லியன் ரூபா செலவீனங்களை மீளப்பெறுமாறு அதிகாரசபை 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 81 ஆம் திகதி திட்ட மேம்பாட்டாளரான இந்திய நிறுவனத்திற்கு கடிதம் ஒன்றை சமர்ப்பித்த போதிலும். (இரண்டாம் கட்டம்), மீளாய்வுக்குட்பட்ட ஆண்டு இறுதிவரை குறித்த தொகை திருப்பிச் செலுத்தப்படவில்லை.மேலும், அத்தகைய செலவினங்களைத் திருப்பிச் செலுத்துவது தொடர்பாக சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனத்துடன் எந்தவிதமான தவறான ஒப்பந்தமும் செய்து கொள்ளப்படவில்லை. மேலும், மேற்படி திட்டங்களுக்கான நிதிநிலை அறிக்கைகளில் செலவினங்கள் மற்றும் பெறத்தக்கவைகள் குறித்து அதிகாரசபை வெளிப்படுத்தவில்லை.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (SAAS) இணங்க எனது கணக்காய்வுகளை மேற்கொண்டுள்ளேன். இந்த கணக்காய்வு தரநிலைகளின் கீழ் எனது பொறுப்பு இந்த அறிக்கையின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் தணிக்கைக்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு பிரிவில் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளது. என்னுடைய பாதகமான கருத்துக்கான அடிப்படையை வழங்க என்னால் பெறப்பட்ட சான்றுகள் போதுமானதாகவும் பொருத்தமானதாகவும் இருக்கும் என்று நான் நம்புகிறேன்.

அதிகாரசபையின் ஆண்டு அறிக்கையில் 2022 இல் உள்ள மற்ற தகவல்கள்

மற்ற தகவல் என்பது, இந்த தணிக்கை அறிக்கையின் திகதிக்குப் பிறகு எனக்கு வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படும் அதிகாரசபையின் 2022 ஆண்டறிக்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள தகவல், ஆனால் நிதிநிலை அறிக்கைகள் மற்றும் எனது கணக்காய்வுஅறிக்கை நிதிநிலை அறிக்கைகளில் சேர்க்கப்படவில்லை. ஏனைய தகவல்களுக்கு நிர்வாகம் பொறுப்பேற்க வேண்டும்.

நிதிநிலை அறிக்கைகள் பற்றிய எனது கருத்து மற்ற தகவல்களை உள்ளடக்காது மேலும் அது சம்பந்தமாக எந்த விதத்திலும் நான் எந்த கருத்தையும் உறுதிப்படுத்தலையும் வழங்கவில்லை.

நிதிநிலை அறிக்கைகள் மீதான எனது கணக்காய்வு தொடர்பான எனது பொறுப்பு, மேற்கூறிய அடையாளம் காணப்பட்ட பிற தகவல்கள் நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்கு முரணாக உள்ளதா அல்லது கணக்காய்வில் பெற்ற எனது அறிவு அல்லது வேறு எந்த வகையிலும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.அத்தகைய தகவல்களைப் படித்து முடிக்கும்போது, அத்தகைய விஷயங்களைப் பெற முடியும்.

அதிகாரசபையின் 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கை வாசிக்கப்படும் போது, அந்த அறிக்கையில் போதுமான பிழைகள் காணப்படுவதை நான் அவதானிக்கும் பட்சத்தில், அவ்வாறான விடயங்கள் மீளக் கட்டுப்படுத்தப்படும் தரப்பினருக்குத் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும். அப்படியான பிழைகள் திருத்தப்படாமல் மேலும் கண்டறியப்பட்டால், அரசியலமைப்பின் 154 (6) வது பிரிவில் உள்ள விதியின்படி, நான் உரிய நேரத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ள எனது அறிக்கையில் அத்தகைய விஷயங்கள் சேர்க்கப்படும்.

1.3. நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பாக கட்டுப்பாட்டினைக் கொண்ட தரப்பினரது பொறுப்பு கணக்காய்வு

நிதிக் கூற்றுகளை தயாரிப்பதற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக இருக்கின்ற அதேவேளை இவை இலங்கை பொதுத் துறை கணக்கீட்டு தராதரங்களுக்கு ஏற்ப இவை உண்மையான, நேர்மையான கருத்துக்களை வெளியிட வேண்டும். இந்த நிதிக் கூற்றுகளை தயாரிக்கின்ற பொழுது அவை பிழையாக குறிப்பிடப்படாமல் இருக்கவும் அதேநேரத்திலே மோசடி அல்லது பிழைகள் அற்றதாக இருப்பதையும் தீர்மானிப்பதற்கு உள்ளக கட்டுப்பாடுகள் அவசியமானவை என முகாமைத்துவம் தீர்மானிக்கின்றது.

நிதிக் கூற்றுகளை தயாரிக்கின்ற பொழுது, இவற்றை தொடர்ச்சியாக முன்னெடுக்க முடியுமா, பொருத்தமானவைகள் வெளியிடப்பட்டிருக்கின்றவா, தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற விடயங்கள், அதிகாரசபையை கலைப்பதற்கு முகாமைத்துவம் தீர்மானித்தால் அன ்றி அல்லது அதன் தொழிற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு அல்லது வேறு விதமான மாற்றீடுகள் இல்லை, இருப்பினும் தொடர வேண்டும் என முகாமைத்துவம் வேறு விதமாக தீர்மானித்தால் அன்றி இதனை தொடர்ச்சியாக கொண்டு நடாத்துகின்ற ஆற்றல ்களை மதிப்பீடு செய்வது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

அதிகாரசபையின் அறிக்கையிடல் செயன்முறையை மேற்பார்வை செய்வதற்கான பொறுப்பு நிருவாக அதிகாரிகளுக்கு காணப்படுகின்றது

2019 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு பிரிவின் 16(1) உபபிரிவின் பிரகாரம், புத்தகங்களை உரிய முறையில் பேணுதல், பதிவுகள், வருமானம், செலவு சொத்துக்கள், பொறுப்புகள் ஆகியன சம்பந்தமான விடயங்களை உரிய முறையில் பேணுவதற்கு அதிகாரசபை பொறுப்பாக இருப்பதோடு அதிகாரசபையினாலேயே வருடாந்த மற்றும் குறிப்பிட்ட காலப் பகுதிக்கான நிதிக் கூற்றுகள் ஆகியவற்றை தயாரிப்பதற்கான இயலுமைகள் மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

1.4 நிதிக் கூற்றுகளை கணக்காய்வு செய்கையில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புகள்

இந்த நிதிக் கூற்றுகளானது முழுமையாக இவற்றுள் பிழையான விடயங்கள் குறிப்பிடவில்லை என்பதை உறுதி செய்து கொள்வதும் இவற்றுள் மோசடிகள் அல்லது பிழைகள் இடம்பெறவில்லை என்பதை பார்ப்பதும் எனது அபிப்பிராயத்தின் படி அத்தகைய விடயங்கள் இடம்பெறவில்லை என்பதை நியாயமான அளவுக்கு உறுதிப்படுத்துவதும் எனது நோக்கமாகும். நேர்மை தொடர்பான உறுதிப்பாடுகளானது உயர் மட்ட உறுதிப்பாடாக காணப்பட்ட பொழுதிலும் இந்த கணக்காய்வானது இலங்கை கணக்கீட்ட தராதரங்களுக்கு ஏற்ப மேற்கொள்ளப்பட்ட பொழுதிலும் பொருள் ரீதியாக விடயங்கள் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கின்ற பொழுது அவற்றை கண்டறிகின்றது. மோசடி அல்லது பிழைகளின் காரணமாக எழக்கூடிய பிழையாக குறிப்பிடப்பட்டிருக்கின்ற விடயங்கள் இவை தனியாகவோ அல்லது கூட்டாகவோ காணப்படும் பட்சத்தில் பொருளாதார ரீதியான தீர்மானங்களை நியாயமான அளவில் தாக்கக்கூடிய செல்வாக்கு அவை செலுத்தலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுவதுடன் இந்த நிதிக் கூற்றின் அடிப்படைகளையும் இவை காட்டுகின்றன

இந்த கணக்காய்வுகளை மேற்கொள்கின்ற பொழுது இலங்கை கணக்கீட்டு தராதரங்களுக்கு ஏற்ப தொழில்வாண்மைமிக்க தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதோடு தொழில்வாண்மை ரீதியான சந்தேகங்களும் பேணப்பட்டுள்ளன. மேலும்,

நிதிக் கூற்றுகளில் காணப்படுகின்ற பொருட்கள் தொடர்பான பிழையாக குறிப்பிடப்படுவதனால் ஏற்படப்படுகின்ற மதிப்பீட்டு இடர்களை அடையாளம் கண்டு, மோசடி அல்லது பிழையின் காரணமாக ஏற்படுகின்ற, அத்தகைய இடர்களுக்கு பதில் அளிக்கக்கூடிய விதத்தில் கணக்காய்வு செயன்முறைகளை வடிவமைத்து பிரயோகித்தல், கணக்காய்வு சான்றுகளை பெற்றுக் கொண்டு எனது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துவதற்கு போதியளவு மற்றும் பொருத்தமான வரையில் எனது அபிப்பிராயங்களை வழங ்குதல். மோசடி அல்லது அதிகமாக காணப்படுதல் அல்லது தவறினால் இவை ஏற்பட்டிருக்கலாம் போன்ற பொருள் சார்ந்த இடர்கள் கண ்டறியப்படாமையினால் ஏற்படுகின்ற இடர்கள், மோசடியினால் ஏற்படுகின்ற தாக்கங்கள், பிழையான செயற்பாடுகள், வேண்டுமென்றே விடப்பட்டவைகள், பிழையான பிரதிநிதித்துவங்கள் அல்லது மிகை விடயங்கள் போன்றன உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது

சூழ்நிலைக்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கு முகமாக கணக்காய்விற்கு பொருத்தமான உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான புரிதல்கள் காணப்பட்ட பொழுதிலும் அதிகாரசபையின் உள்ளக கட்டுப்பாடு தொடர்பான கருத்துக்களின் பயனுறுதித்தன்மையை வெளிப்படுத்துவதற்கான நோக்கம் இல்லை.

கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடு, கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நேர்மை, முகாமைத்துவத்தினால் வெளிப்படுத்தப்பட்ட சம்பந்தப்பட்ட வெளிப்படுத்தல்கள் ஆகியன மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.

பெறப்பட்ட கணக்காய்வு சான்றிதழ்களின் அடிப்படையில் அதிகாரசபையின் தொடர்ந்து முன்னெடுத்துச் செல்லல் பயன்பாட்டின் அடிப்படையில் பொருத்தப்பாடுகள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானம். பொருட்கள் பற்றிய நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுவதாக நான் தீர்மானிக்கும் பட்சத்தில் நிதிக்கூற்றுகளில் சம்பந்தப்பட்ட வெளிப்படுத்தல்களில் என்னுடைய கணக்காய்வு அறிக்கையில் இது சம்பந்தமான அவதானத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு நான் தேவைப்படுத்தப்பட்டுள்ளேன் அல்லது அத்தகைய வெளிப்படுத்தல்கள் போதாத பட்சத்தில் என்னுடைய கருத்தை சீர் செய்தல் வேண்டும். இருப்பினும் எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளானது இதனது செயற்பாடுகளை தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளாமல் நிறுத்துவதற்கான தேவையை அதிகாரசபைக்கு ஏற்படுத்தலாம்.

ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பணத்தின் பொழுது நிதிக் கூற்றுகளின் கட்டமைப்பு அல்லது உள்ளடக்கமானது, வெளிப்படுத்தல்கள் மற்றும் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களை நிதிக் கூற்றுகளானது பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றதா என்ற அடிப்படையில் இங்கு குறிப்பிடப்பட்ட விடயங்களை நேர்மையான முறையில் அடையக் கூடிய விதத்தில் சமர்ப்பணங்கள் காணப்படுகின்றதா என்பதும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

ஏனைய விடயங்களுடன் எனது கணக்காய்வின் பொழுது உள்ளக கட்டுப்பாடில் குறிப்பிடக்கூடிய குறைபாடுகள் அடையாளம் காணப்பட்டனா என்பது உள்ளடங்கலாக ஏனைய விடயங்கள் உள்ளடங்கலாக குறிப்பிடக்கூடிய கணக்காய்வு கண்டறிதல்கள் தொடர்பில் நிருவாக அதிகாரிகளுடன் அவற்றை நான் எடுத்துரைத்துள்ளேன

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் தொடர்பான தேவைப்பாடுகள்

2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய அதிகாரச்சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகள் தொடர்பில் விசேட ஏற்பாடுகளை உள்ளடக்குகின்றது.

2.1.1 என்னுடைய ஆய்வின் பொழுது இயலுமானவரை சகல விதமான தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் கணக்காய்விற்காக நான் பெற்றுக் கொண்டேன். மேலும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(அ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கு ஏற்ப பொருத்தமான கணக்கீட்டு பதிவுகள் அதிகாரசபையினால் பேணப்பட்டது

2.1.2 இங்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுகளானது 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(i) (ஈ)(iii) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளுக்கு ஏற்ப கடந்த வருடம் தொடர்பில் முரணற்றதாக காணப்பட்டன

2.1.3 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டம் எண் 19 இன் பிரிவு 6 (1) (ஈ) (ஐ) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கு இணங்க, 1.2 (எ), (ஏ) மற்றும் (ஐ) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அத்தகைய பரிந்துரைகளைத் தவிர மற்ற பரிந்துரைகள் அறிக்கை நிதிநிலை அறிக்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

2.2 மேற்கொள்ளப்பட்ட செயன்முறைகள் மற்றும் என்னால் பெறப்பட்ட சான்றுகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பின்வரும் பிரகடனங்களை மேற்கொள்ளக்கூடிய விதத்தில் முக்கியமான விடயங்கள் எதுவும் எனது அவதானத்திற்கு தோன்றவில்லை.

2.2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஈ) பிரிவின் பிரகாரம் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் சாதாரண வியாபார செயன்முறைகளுக்கு அப்பால் அதிகாரசபையின் முகாமைத்துவ சபையானது நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஏதாவது ஒப்பந்தங களை மேற்கொண்டதாக தோன்றவில்லை.

2.2.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(உ) பிரிவின் பிரகாரம் முகாமைத்துவ சபையானது ஏதாவது எழுதப்பட்ட சட்டம் அல்லது பொதுவான மற்றும் விசேட நெறிப்படுத்தல்கள் ஆகியவற்றிற்கு இணங்காமல் நடக்கவில்லை என பின்வருவனவற்றை தவிர குறிப்பிடுகின்றேன்.

சட்டம் அல்லது நெறிப்படுத்தல்களின் படி	விபரம்
(அ) 2007 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்க இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை சட்டத்தின் பிரிவு 5 (1)	அதிகார முரண்பாட்டை உருவாக்கும் வகையில் 21.3 மெகாவாட் கொண்ட 5 மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு அதிகாரசபையால் அதன் பெயரில் எரிசக்தி அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 03 திட்டங்களுக்கு விண்ணப்பக் கட்டணமான 1.6 மில்லியன் ரூபாவும், 10 மெகாவோட் கொண்ட ஒரு திட்டத்திற்கான அனுமதிக் கட்டணமான 5.75 மில்லியன் ரூபாவும் மீளப் பெறப்படவில்லை.

(ஆ) இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசின் தாபனக் கோவை	
(i) பிரிவு 1.2 இன் அத்தியாயம் II	நிர்வாக சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுமதியின்றி, அதிகாரசபையின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆட்சேர்ப்பு விதிமுறையில் இல்லாத சுற்றுளா விடுதி பணியாளர் பதவிக்கு ஒரு தனியார் நிறுவனம் மூலம் ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஒரு ஊழியர் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டார். 913,239 ரூபா சம்பளம் மேற்படி ஊழியருக்கு சலார்வாகவும் காலப்போக்கில் செலுத்தப்பட்டதாகவும் இருந்தது.
(ii) பிரிவு 1.4இன் அத்தியாயம் XXXIII	அதிகாரசபையினால் காணி ஒன்றை குத்தகைக்கு எடுப்பதற்கான குத்தகை வரைவை தயாரிப்பதற்காக சட்டமா அதிபரிடம் விடுக்கப்பட்ட கோரிக்கையுடன் அமைச்சரினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுடன் கூடிய அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை. இதற்கிடையில், அதிகாரசபையானது சட்டமா அதிபர் திணைக்களத்தின் முறையான அனுமதியின்றி குத்தகைக் காலத்தை 20 வருடங்களாகத் திருத்தியமைத்து, அது தயாரிக்கப்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் மேற்படி குத்தகைக் காலத்தை இரண்டு வருடங்களாக அங்கீகரித்தது.
(இ)இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசின் நிதிசார் ஒழுங்குமுறையின் 751 மற்றும் 753 நிதி ஒழுங்குமுறைகள்	2022 பெப்ரவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் 20,000 எல்.ஈ.டி மின்குமிழ்களை அதிகார சபையினால் 3.84 மில்லியன் ரூபா செலவில் கொள்வனவு செய்துள்ளதாகவும், அவற்றை சியம்பலாண்டுவ பிரதேச மக்கள் உட்பட ஏனைய சில பகுதிகளுக்கும் விநியோகிக்கும் நோக்குடன் அதிகார சபையினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகவும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், அத்தகைய பல்புகள் பங்கு புத்தகங்களில் பதிவு செய்யாமல், பொறுப்பு அதிகாரிகளுக்கு முறையாக வழங்கப்படவில்லை. இதற்கிடையில், அத்தகைய பல்புகள் மக்களால் பெறப்பட்டதை உறுதிப்படுத்தும் எந்த ஆவணமும் கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை..
(ஈ) 31 டிசம்பர் 2018 தேதியிட்ட சொத்துகள் மேலாண்மை சுற்றறிக்கை எண்.04.'.2018 மூலம் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள்	அதிகாரசபை 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நிலையான சொத்துக்களுக்கான நியாயமான மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ளவில்லை.
(உ) அக்டோபர் 02, 2020 திகதியிட்ட சொத்து முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை எண்.05/2020	The Authorirf;jp had not credited 3.82 million rupees generated in the years of 2019 and 2021 by way of disposal of the vehicles, to the Consolidated Fund.

2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய தணிக்கைச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (எ) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவையின்படி, பின்வரும் அவதானிப்புகளைத் தவிர, அதிகாரசபையானது அதன் அதிகாரங்கள், செயல்பாடுகள் மற்றும் கடமைகளுக்கு எதிராகச் செயற்பட்ட சந்தர்ப்பம் உள்ளது.

(அ) இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை 2007, 35ம் இலக்க சட்டம்

(i) மேற்படி சட்டத்தின் பிரிவு 5 (இ) இன் படி, இலங்கை மின்சார சபையின் கிடைக்கக்கூடிய கட்டத் திறன் இல்லாமை பிரச்சினைக்கு தீர்வாக Off-grid புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களை ஊக்குவிப்பதும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

ஆனால், அதற்குத் தேவையான நடவடிக்கையை ஆணையம் எடுக்கவில்லை. இதன் விளைவாக, மேற்கூறிய சட்டத்தின் பிரிவு 25 (அ) இன் படி, செப்டம்பர் 2023 க்குள் கூட, ஒரே ஒரு Off - grid புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டத்திற்கு சக்தி அனுமதிகளை வழங்க முடியவில்லை.

(ii) அதிகார சபையினால் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களுக்கான சக்தி அனுமதிகளை வழங்குவதற்காக 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரை 6,128 மெகாவாட் கொண்ட 1,268 புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களுக்கு 280 மில்லியன் ரூபா பதிவு கட்டணம் அறவிடப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், ஆகஸ்ட் 2023 இல் கூட, சம்பந்தப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு உரிய அனுமதிகள் வழங்கப்படவில்லை. மேலும், 04 ஜனவரி 2022 தேதியிட்ட கூடுதல்-சாதாரண வர்த்தமானி எண்.18/2261 இன் பிரிவு 3.5 இன் படி, ஆவணங்கள் முழுமையடையாமல் உள்ள விண்ணப்பதாரர்களை அடையாளம் காணவில்லை மற்றும் அவர்களின் தற்காலிக பதிவை நிராகரிக்கவில்லை, மேலும் விண்ணப்பங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு எரிசக்தி அனுமதிகளை விரைவாக வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கவில்லை.

(iii) மேற்கூறிய சட்டத்தின் 8வது பிரிவின்படி, ஒவ்வொரு பகுதியிலும் சாத்தியமான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களுக்கு ஏற்ப புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு, அமைச்சரவையின் ஒப்புதலின் அடிப்படையில் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட வேண்டும். எவ்வாறாயினும், அதிகாரசபை ஸ்தாபிக்கப்பட்டு 16 வருடங்கள் கடந்துள்ள போதிலும், 2023 செப்டெம்பர் வரையிலும் அத்தகைய திட்டம் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்படவில்லை.

(iv) கூறிய சட்டத்தின் பிரிவு 19 (1) இன் படி, தேசிய கட்டத்திற்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களுக்கு ஆண்டுதோறும் அரசு ராயல்டி வசூலிக்கப்பட வேண்டும். இருப்பினும், தேவையான விதிமுறைகளைத் தயாரித்து அதற்கான ராயல்டியை வசூலிக்க எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படவில்லை

(v) 13 சிறு நீர் மின் திட்டங்களுக்காக மேற்படி சட்டத்தின் 30வது பிரிவின் கீழ் 2011-2022 காலப்பகுதியில் 11.4 ஹெக்டேர் நிலம் நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்டத்தின் கீழ் அதிகாரசபையால் பெறப்பட்டது. மேற்படி சட்டத்தின் 32வது பிரிவின்படி, அதிகாரசபையானது அத்தகைய நிலத்தை குத்தகைக்கு வழங்குவதன் மூலமோ அல்லது அதன் உடைமைகளை ஒப்படைப்பதன் மூலமோ வருடாந்தம் குத்தகை மூலம் பணம் ஈட்டவில்லை.

(ஆ) 2019 ஆகஸ்ட் 09 ஆம் திகதிய அதிவிசேட வர்த்தமானி இலக்கம் 2135∴61 ஆல் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட இலங்கை தேசிய எரிசக்தி கொள்கை மற்றும் மூலோபாயத்தின் உருப்படி எண்.4 இல் காலக்கெடுவின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இலக்கு மற்றும் மைல்கல் மற்றும் நிறுவன பொறுப்புக்கூறல், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை சம்பந்தப்பட்ட பொறுப்பு ஒதுக்கப்பட்ட நிறுவனத்தால் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.ஆனால், அதிகாரசபைக்கு சட்டரீதியாக ஒதுக்கப்பட்ட 10 பொறுப்புக்கூறல் பணிகள் தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

2.2.4. 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12 (ஏ) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவையின்படி பின்வரும் அவதானிப்புகளைத் தவிர, அதிகாரசபையின் வளங்கள் உரிய சட்டங்களுக்கு இணங்க சரியான நேரத்தில், திறமையான மற்றும் பயனுள்ள வகையில் வாங்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படவில்லை. மற்றும் விதிகள்.

(அ) அரசு கொள்முதல் வழிகாட்டுதல்கள் 4.3 இன் படி, தலைமை அலுவலகத்திற்கான சக்தி திறன் அங்கீகாரம் பெற்ற கட்டிடத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான மொத்த செலவு மதிப்பீட்டை ஆணையம் தயாரிக்கவில்லை மற்றும் அதற்கான அங்கீகாரம் பெற்ற கொள்முதல் குழுவிடமிருந்து ஒப்புதல் பெறவில்லை. 2020 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி கட்டிடத்தின் வடிவமைப்பிற்காக 23.3 மில்லியன் ரூபா செலவிடப்பட்டது. மேலும், இந்த கட்டிடத்தை நிர்மாணிப்பதற்கு 2023 செப்டெம்பர் வரை அமைச்சரவையின் அங்கீகாரம் பெறப்படவில்லை. இதனால், கட்டுமானப் பணியை தொடங்க முடியவில்லை. அதன்படி, தற்போது, கூறப்பட்ட செலவு ஒரு பொருளாதாரமற்ற செலவாக மாறிவிட்டது. இதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டு 41 மில்லியன் ரூபா செலவில் நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையிடமிருந்து 30 வருட குத்தகை அடிப்படையில் பத்தரமுல்ல பிரதேசத்தில் காணி ஒன்று பெறப்பட்டது.

சம்பந்தப்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தத்தின் நிபந்தனை எண் 1.8 இன் படி, ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட நாளிலிருந்து 3 மாதங்களுக்குள் கட்டுமானத்தைத் தொடங்கத் தவறியதாகவும், 2 ஆண்டுகளுக்குள் கட்டுமானத்தை முடிக்கவும் குத்தகைக்கு விடப்பட்ட சொத்தின் உடைமை நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு வழங்கப்பட்டது.

(ஆ) அம்பாந்தோட்டை சோலார் பூங்காவின் 20.23 ஹெக்டேரில், சுமார் 4 ஹெக்டேயர் 1,237 கிலோவாட் கொள்ளளவு கொண்ட இரண்டு கொன்னொறுவை I மற்றும் II மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. மீதமுள்ள நிலம் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி திட்டங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படாமல் சும்மா இருந்தது.

2.3. ஏனைய விடயங்கள்

(அ) மின்சாரம் மற்றும் எரிசக்தி அமைச்சின் செயலாளரின் டிசம்பர் 03, 2012 தேதியிட்ட இலக்கம் PF/IA/22/VOL.II கடிதத்தின் மூலம் அதிகாரசபையின் தலைவருக்கு 2010 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட 3.1 மில்லியன் ரூபா தொழில்சார் கொடுப்பனவாகத் தெரிவிக்கப்பட்டது. மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டு 01 ஜுன் 1994 திகதியிட்ட பொது நிறுவனங்கள் சுற்றறிக்கை எண்.95 மற்றும் 2000 ஜனவரி 11 தேதியிட்ட பொது நிதிச் சுற்றறிக்கை எண். PF/PE/5 ஆகியவற்றுக்கு முரணாக, வெளிநாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் அதிகாரசபையின் ஊழியர்களுக்கு அது பெறப்பட்ட நிதியிலிருந்து மீட்கப்படும். இருப்பினும், செப்டம்பர் 2023 இல் கூட, உரிய தொகை மீட்கப்படவில்லை.

(ஆ) 2007-2009 ஆம் ஆண்டுகளில், 3 மின்சார வாகனங்களை வடிவமைத்து உற்பத்தி செய்வதற்காக 7.8 மில்லியன் ரூபாவை தனியார் நிறுவனத்திற்கு அதிகாரசபை வழங்கியிருந்தது. இது சம்பந்தமாக, 2012 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் நடைபெற்ற பொது நிறுவனங்கள் தொடர்பான குழுவிற்கு அதிகாரசபை தவறான தகவலை வழங்கியிருந்தது. மேலும், 2013 ஜனவரி 04 ஆம் திகதி கணக்காய்வாளர் நாயகம் தலைமையில் நடைபெற்ற குழுக் கூட்டத்தில் தீர்மானிக்கப்பட்டது. , இந்த விவகாரத்தில் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மீது ஒழுங்கு நடவடிக்கை எடுக்கவும், தலைமைக் கணக்கு அலுவலர் மூலம் பொது நிறுவனங்கள் மீதான குழுவுக்குத் தெரிவிக்கவும். எனினும், இந்த விவகாரத்தில் தொடர்புடைய அதிகாரிகள் மீது எந்த ஒழுங்கு நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படவில்லை. மேலும், 2023 செப்டம்பரில் கூட சம்பந்தப்பட்ட பணிகள் முடிக்கப்படவில்லை.

டப்ளியூ.பீ.சீ.விக்கிரமசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் நாயகம்

கணக்காய்வாளர் நாயகம் அறிக்கை 2022 க்கான இ.நி.ச.அ இன் அவதானிப்புகள்

20.12.2023

கணக்காய்வாளர் நாயகம்,

306/72, பொல்துவ வீதி,

பத்தரமுல்ல

டிசம்பர் 31, 2022 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ,லங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை இன் நிதிநிலை அறிக்கைகள் மற்றும் பிற சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் பற்றிய தேசிய தணிக்கைச் சட்டம் எண். 19 2018 இன் பிரிவு 12 இன் அடிப்படையில் கணக்காய்வாளர் நாயகம் அறிக்கை

மேற்படி விடயம் தொடர்பாக 30.11.2023 அன்று நீங்கள் அனுப்பிய கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கான பதில்கள் இத்துடன் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன.

1.2. தகுதியான கருத்துக்கான அடிப்படை

(அ) பூநகரி திட்டத்திற்காக நிலம் கையகப்படுத்துவதற்குத் தேவையான இழப்பீட்டுத் தொகையாக ரூ.46,750,000/- ஒதுக்கப்பட்டது, 2022 ஆம் ஆண்டில் அந்த ஆண்டு வருமானத்திற்கு எதிரான செலவீனமாக அத்தகைய திட்டத்திற்காகச் செய்யப்பட்ட செலவாகக் கணக்கிடப்பட்டது.

மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு ரூ.187,000,000/-. ஒரு வருடத்தில் இத்தகைய மொத்தச் செலவு. இதனால் அதிகளவிலான இழப்புகள் அதிகாரசபையின் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் பதிவாகியுள்ளன. எனவே இது பணம் செலுத்தப்பட்ட ஆண்டு வருமானத்திற்கு எதிரான செலவாக பதிவு செய்யப்பட்டது.

(ஆ) பூநகரி திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடிப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுக் கட்டணங்கள் மற்றும் திட்டச் சாத்தியக்கூறு ஆய்வுச் செலவுகள், பூநகரி காற்றாலை மின் திட்டம் என்ற பெயரில் அதன் முடிவில் திட்டத்தை மூலதனமாக்குவதற்கான பணி நடைபெற்று வருவதாகக் கணக்கிடப்பட்டது. இந்த ஆய்வுக் கட்டணங்கள் மற்றும் சாத்தியக்கூறு ஆய்வுச் செலவுகள் திட்டச் செலவுகளாகக் கணக்கிடப்பட்டால், பூநகரி திட்டத்தில் அதிகாரசபையால் வழங்கப்பட்ட மொத்தத் தொகையானது, இந்தச் செலவுகளைச் செய்து இறுதியில் உருவாக்கப்பட்ட சொத்துக்களைப் பிரதிபலிக்காது என்று நாங்கள் கருதுகிறோம்.

(இ) எரிசக்தி பாதுகாப்பு நிதியம் 1984 இல் நிறுவப்பட்டது, மேலும் 2007 இல் அது நிலையான எரிசக்தி அதிகாரசபையாக மாற்றப்பட்டது. எனவே, 1984ல் இருந்து முன்னோக்கி செல்லும் நிலுவைகளை உள்ளடக்கிய நிலையான சொத்துப் பேரேடு நிலையான எரிசக்தி அதிகாரசபையின் நிலையான சொத்துப் பதிவேடு சரியாக புதுப்பிக்கப்படாததால், ஒவ்வொரு பொருளின் விலையையும் கண்டறிவது கடினமாகிவிட்டது. இந்த நிலையான சொத்து பதிவேட்டை புதுப்பிக்க பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், 2020 மற்றும் 2021 ஆண்டுகளில் நிலவிய மற்றும் இலங்கையை பாதித்த கொவிட்-19 காரணமாக, அதிகாரசபையின் நிலையான சொத்துக்களை அடையாளம் காண முடியவில்லை.

இது 2009 அல்லது 2010 இல் கட்டப்பட்டது மற்றும் நிலையான சொத்துப் பதிவேடு 2022 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டது. இருப்பினும், 2023 ஆம் ஆண்டில், மின் வேலிக்கான மறுமதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டு, நிதிநிலை அறிக்கைகளில் சமர்ப்பிக்கத் தேவையான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

(ஈ)இது 2023 நிதிநிலை அறிக்கைகளில் சரிசெய்யப்பட்டது

(உ) நிலையான எரிசக்தி நிதியின் சேமிப்பு வைப்புகளின் கீழ் குறைந்த வட்டி வருமானத்தின் கீழ் இருந்த பணம் அதிக வட்டி விகிதத்தைப் பெறுவதற்காக 2022 ஆம் ஆண்டில் நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு செய்யப்பட்டது. நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு செய்வதற்கான அனுமதியைப் பெறுவதற்காக இந்தப் பணம் பொது திறைசேரிக்கு அனுப்பப்பட்டது மற்றும் 31/12/2022 இல், மேற்படி நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.678.5 மில்லியன் ஆகும். இந்த முதலீட்டிற்கான பொது திறைசேரியின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது.

இங்கு, ஓராண்டுக்கும் குறைவான முதிர்வு கால வைப்புகளில் சில முதலீடுகள் செய்யப்பட்டன. இருப்பினும், அத்தகைய முதலீடுகள் மறு முதலீட்டு அடிப்படையில் செய்யப்பட்டன. எனவே அனைத்து முதலீடுகளையும் பிரதிபலிக்கும் வகையில் முதலீடுகளின் கீழ் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.

(ஊ) நிலையான எரிசக்தி நிதியின் சேமிப்பு வைப்புகளின் கீழ் குறைந்த வட்டி வருமானத்தின் கீழ் இருந்த பணம் அதிக வட்டி விகிதத்தைப் பெறுவதற்காக 2022 ஆம் ஆண்டில் நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு செய்யப்பட்டது. நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு செய்வதற்கான அனுமதியைப் பெறுவதற்காக இந்தப் பணம் பொது திறைசேரிக்கு அனுப்பப்பட்டது மற்றும் 31/12/2022 இல், மேற்படி நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.678.5 மில்லியன் ஆகும். இந்த முதலீட்டிற்கான பொது கருவூலத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது.

இங்கு, ஓராண்டுக்கும் குறைவான முதிர்வு கால வைப்புகளில் சில முதலீடுகள் செய்யப்பட்டன. இருப்பினும், அத்தகைய முதலீடுகள் மறு முதலீட்டு அடிப்படையில் செய்யப்பட்டன. எனவே அனைத்து முதலீடுகளையும் பிரதிபலிக்கும் வகையில் முதலீடுகளின் கீழ் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.

(எ) இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை ஆல் வசூலிக்கப்படும் உரிமக் கட்டணமானது ஒருமுறை செலுத்தப்படும். இந்த உரிமக் கட்டணம் பரிமாற்றம் செய்யக்கூடிய பரிவர்த்தனை அல்ல. எனவே, இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.10க்கு இணங்க இது கணக்கிடப்பட முடியாது, ஆனால் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் தரநிலை எண்.11க்கு இணங்க இது கணக்கிடப்பட வேண்டும். எனவே அந்தத் தொகை வசூலிக்கப்படும் ஆண்டில் வருமானமாகக் கணக்கிடப்பட்டது. மேலும், எரிசக்தி திட்டங்களுக்கான விண்ணப்பத்திற்கு வசூலிக்கப்படும் பதிவுக் கட்டணம் (விண்ணப்பக் கட்டணம்) பரிமாற்றம் செய்யக்கூடிய பரிவர்த்தனை அல்ல என்பதால், விண்ணப்பத்திற்கு வசூலிக்கப்படும் பதிவுக் கட்டணமும் அது எந்த ஆண்டில் வருமானமாகக் கணக்கிடப்பட்டது. வசூலிக்கப்படுகிறது.

(ஏ) எரிசக்தி பாதுகாப்பு நிதியம் 1984 இல் நிறுவப்பட்டது, மேலும் 2007 இல் அது நிலையான எரிசக்தி ஆணையமாக மாற்றப்பட்டது. எனவே, 1984ல் இருந்து முன்னோக்கி செல்லும் நிலுவைகளை உள்ளடக்கிய நிலையான சொத்துப் பேரேடு நிலையான எரிசக்தி அதிகாரசபையின் நிலையான சொத்துப் பதிவேடு சரியாக புதுப்பிக்கப்படாததால், ஒவ்வொரு பொருளின் விலையையும் கண்டறிவது கடினமாகிவிட்டது. இந்த நிலையான சொத்து பதிவேட்டை புதுப்பிக்க பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், 2020 மற்றும் 2021 ஆண்டுகளில் நிலவிய மற்றும் இலங்கையை பாதித்த கொவிட்-19 காரணமாக, அதிகாரசபையின் நிலையான சொத்துக்களை அடையாளம் காண முடியவில்லை.

இந்த பணி 2022 ஆம் ஆண்டு நிறைவு பெற்றது. ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் இந்துரன போன்ற ரிமோட் கண்ட்ரோல் யூனிட்களும் அமைந்திருந்ததால், இந்த பணி முடிவடையும் போது 2022 ஆம் ஆண்டு முடிவடைந்தது. எனவே, 2023 ஆம் ஆண்டில், அனைத்து சொத்துகளையும் அளந்து நிலையான சொத்து பதிவேட்டை புதுப்பிக்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. பின்னர் 2023 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, இலங்கை கணக்கியல் தரநிலை இலக்கம் 03 தொடர்பான தகவல்களை எமது அதிகாரசபையால் வழங்க முடியும். மேலும், நிதிநிலை அறிக்கையின் 2.3.1 குறிப்பு இலக்கத்தின் கீழ் துல்லியமான தகவல்கள் எதுவும் இல்லாததால், அத்தகைய தகவல்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. சொத்து லெட்ஜரின் படி நிதி அறிக்கைகள். மேலும், சொத்துக்கள் வெளியிடப்பட்ட பின்னர், 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான நிலையான சொத்துகள் பதிவேட்டை புதுப்பித்து, நிதிநிலை அறிக்கைகளில் வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்படும் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(ஐ) மேலே உள்ள பதில் (ஊ) பொருத்தமானது

(ஒ) புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி விண்ணப்பப் படிவத்தை ,லங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை க்கு சமர்ப்பிக்கும் போது, விண்ணப்பப் படிவத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அதே திறன் மின்சார வாரியத்திற்கு (ஏசி பவர் என) வழங்கப்பட்டால், விண்ணப்பக் கட்டணம் கணக்கிடப்பட வேண்டும் மற்றும் அந்த அளவிற்கு வசூலிக்கப்படுகிறது. ஆனால், இந்த 700 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய மின் நிலையம் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை பேட்டரியில் சார்ஜ் செய்து அதன் மூலம் கனினிக்கு அனுப்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்காக, மின்சார வாரியத்திடம் இருந்து ஏசி பவர் என இணைக்கக்கூடிய திறனைப் பெற்ற பிறகு, எரிசக்தி உரிமம் வழங்கும் போது, அந்த திறனுக்கான மொத்தத் தொகையை வசூலிக்க ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை சக்தி உரிமம் வழங்கும் நேரத்தில், சக்தி உரிமக் கட்டணத்துடன் கூடுதலாக. அதன்படி, விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்கும் போது 100 மெகாவாட் வரை எடுக்க வேண்டிய தொகையைப் பெறவும், 100 மெகாவாட்டிற்கு மேல் எரிசக்தி உரிமக் கட்டணத்துடன் உரிய தொகையை வசூலிக்க ஏற்பாடு செய்யவும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. உரிமங்களை வழங்கும் நேரம். அதன்படி, 04/06/2022 அன்று, 100 மெகாவாட்டிற்கான விண்ணப்பக் கட்டணமாக ரூ. 5,050,000 ஆணையத்திடம் வசூலிக்கப்பட்டு, இந்தத் திட்டம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் தற்போது சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது, அது முடிந்ததும் எரிசக்தி உரிமத்திற்கு விண்ணப்பம் செய்யப்படும். எனவே, கொடுக்கப்பட்ட அறிவுறுத்தல்களின்படி, எரிசக்தி உரிமம் வழங்கும் நேரத்தில், ,லங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை க்கு விண்ணப்பக் கட்டணத்தின் நிலுவைத் தொகையை, எரிசக்தி உரிமக் கட்டணத்துடன் சேர்த்து வசூலிக்க ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

(ஓ) பூநகரி மற்றும் மன்னார் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டச் செலவினங்களைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்காக இந்திய வெளிநாட்டு முதலீட்டு நிறுவனத்திற்கு கடிதம் அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அதற்கான விலைப்பட்டியல் எதுவும் வழங்கப்படாததால், 2022 நிதிநிலை அறிக்கைகளில் இது வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

2.2.2 அதிகாரத்தின் ஆளும் குழுவால் வழங்கப்பட்ட தொடர்புடைய எழுதப்பட்ட சட்டம் அல்லது பிற பொது அல்லது சிறப்பு உத்தரவுகளுக்கு இணங்காமல் செயல்படுதல்

(அ) இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை சட்டத்தின் 2007 எண் 35 இன் பிரிவு 4 (ய) இன் அடிப்படையில், சக்தி பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களை அடையாளம் கண்டு, மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதன் மூலம் நாட்டின் பொருளாதார மற்றும் சமூக நன்மைகள் இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை ஐ நிறுவுவதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இதன்படி, புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி ஊக்குவிப்பதற்காக சரியான நேரத்தில் புதிய தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்தும் நோக்கில் அதிகாரசபையே 5 திட்டங்களை ஆரம்பித்துள்ளது.

(i) இந்துரன சிறிய நீர் மின் நிலையம்

எரிசக்தி பாதுகாப்பு நிதி செயல்பாட்டிற்கு வந்த காலத்திலிருந்து நேசுனு உடன் இணைந்து இது ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக உருவாக்கத் தொடங்கியது, அந்த நேரத்தில் தனியார் துறையால் இயக்கப்படும் நீர் மின் நிலையங்கள் உருவாக்கப்பட்டன, ஆனால் நுண்ணிய அளவிலான நீர் மின் நிலையங்கள் மட்டுமே இருந்தன. கிராமப்புற கிரிட் மேம்பாட்டு திட்டங்கள். 2006 ஆம் ஆண்டு நாட்டில் நிலவிய எரிசக்தி நெருக்கடியின் காரணமாக, இந்த நீர் மின் நிலையங்களின் தேவை நாட்டிற்குள் வலுவாக இருந்தது.

அந்தக் காலக்கட்டத்தில், இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை ஆனது, மத்திய மின் கட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்ட முதல் மைக்ரோ அளவிலான நீர் மின் திட்டமாக, மத்திய மின் கட்டத்துடன் இந்துரானா நீர் மின் நிலையத்தை இணைக்க முடிந்தது, பின்னர் தனியார் துறையின் தலையீட்டின் மூலம் இத்தகைய திட்டங்களை உருவாக்கும் போக்கு அதிகமாக இருந்தது.

(ii) கொரிய மற்றும் ஜப்பானிய உதவியின் கீழ் 500 kW மற்றும் 737 kW திறன் கொண்ட அம்பாந்தோட்டை சூரிய சக்தி திட்டங்கள்

உலகில் சூரிய சக்தி திட்டங்கள் மிகவும் பிரபலமாக இருந்த ஆரம்ப நாட்களில், இலங்கையின் எரிசக்தி துறையில் ஒரு புதிய பயணமாக ஆரம்பித்து இந்த 02 திட்டங்களின் அபிவிருத்திக்கு கொரிய அரசாங்கமும் ஜப்பானிய அரசாங்கமும் ஆதரவை வழங்கின.

இந்த 02 திட்டங்களை இலங்கைக்கு பெற்றுக்கொடுக்க சுமார் ஒரு வருட காலப்பகுதியில் அதிகாரசபை மேற்கொண்ட முயற்சியின் பலனாக இந்த 02 வேலைத்திட்டங்களையும் நாடு பெற்றுக்கொண்டது.

இந்த இரண்டு திட்டங்களையும் முன்னோடித் திட்டங்களாக அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் முதலீட்டாளர்கள் வணிக அளவிலான சூரிய சக்தி திட்டங்களை உருவாக்க ஊக்குவித்து உற்சாகப்படுத்தப்பட்டனர். இதன் விளைவாக, சோலார் தொழில்நுட்பத்துடன் உருவாக்கப்பட்ட திட்டங்கள் 900 மெகாவாட் திறனை உருவாக்கியுள்ளன. இது 2022 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த மின் உற்பத்தியில் 2% ஐ நெருங்கிய தேசிய மின்கட்டமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் பாடசாலைகளில் இருந்து ஏறக்குறைய 2500-3000 மாணவர்கள் வருடத்திற்கு ஆய்வுப் பயணமாக இந்த ஆலைக்கு வருகை தருகின்றனர் மேலும் இதுவே இலங்கையில் சூரிய சக்தி தொழில்நுட்பம் தொடர்பான தொழில்நுட்ப பாடநெறிகளுக்கான ஒரே நடைமுறை பயிற்சி நிலையமாகும்.

(iii) (iii) கன்னோருவ (iii) மற்றும் கன்னோருவ (iv) திட்டங்கள்

2011 ஆம் ஆண்டு முதல், சூரிய தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் ஆர்வமுள்ள தரப்பினருக்கும் இலங்கை மின்சார சபைக்கும் இருந்த பிரதான பிரச்சினை பகல் நேரத்தில் மட்டும் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதும், இரவில் கணினிக்கு அந்தத் திறனை இழப்பதும் மற்றும் உருவாக்கப்படும் திறன் ஆகும். மேகம்.'.வானிலை நிலைகள் காரணமாக சூரிய சக்தி திட்டங்களால் உடனடியாக உடைக்கப்பட்டது. திடீரென ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியால் தேசிய மின்கட்டமைப்பில் பாதிப்பு ஏற்பட்டதால், மின்கலன்கள் மூலம் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு திறன் வழங்கும் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய திட்டங்களை உருவாக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது.

ஆனால் இலங்கையில் அவ்வாறானதொரு திட்டம் அப்போது அமுல்படுத்தப்படாததாலும், பாரிய மூலதனச் செலவு காரணமாகவும் இத்திட்டத்தில் நேரடியாகப் பங்களிப்பதில் தனியார் துறையினர் ஆர்வம் காட்டவில்லை.

மேற்படி அதிகாரசபையின் நோக்கங்களை அடைவதற்கு அதிகாரசபையின் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும் என்பதால், இதற்கான முன்னோடித் திட்டத்தை உருவாக்க எதிர்பார்க்கப்பட்டதுடன், அதற்கான மூலதனச் செலவை அதிகாரசபையால் தாங்க முடியவில்லை.

எனவே, சட்டத்தின் 5 (G) இன் படி பாடத்துறை அமைச்சருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி, தனியார் துறையுடன் கூட்டுத் திட்டத்தின்படி இந்தத் திட்டங்கள் அனைத்தையும் மேம்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் பெறப்பட்டது.

- எரிசக்தி உரிமம் இல்லாமல் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டத்தை மேற்கொள்ள முடியாது என்பதால், மேற்கண்ட 5 திட்டங்களுக்கு அதிகாரசபை சக்தி உரிமங்களை வழங்கியுள்ளது.

- இவற்றில், 3 திட்டங்கள் இதுவரை மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்து வருகின்றன, ஆனால் இணைந்த திட்டங்களாக உருவாக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்ட பேட்டரிகள் கொண்ட சூரிய சக்தி திட்டங்களுக்கு சக்தி கொள்முதல் கட்டணம் முறை இல்லாததால் செயல்படுத்த முடியவில்லை.

- ஏனைய திட்டங்கள் பெரிய அளவிலான எரிசக்தி பூங்காவாக உருவாக்கப்படும் என்ற எதிர்பார்ப்புடன் விண்ணப்பித்துள்ளன.

(ஆ) (i) இது ஸ்ரீ லங்கா எனர்ஜிஸ் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் ஆட்சேர்ப்பு என்பதால், அந்த நிறுவனத்தின் முறைப்படி பணம் செலுத்த வேண்டும்.

(ii) 2007 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்க நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை சட்டத்தின் பிரிவு 18 (4) இன் கீழ், திட்டங்களுக்கான இறுதி ஒப்புதல் 20 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும் மற்றும் அந்த திட்டத்திற்கான நிலத்தின் குத்தகை தொடர்புடைய காலத்தை உள்ளடக்கியதாக இருக்க வேண்டும், எனவே ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகி 20 ஆண்டுகள் ஆகிறது. சட்டத்தின் பிரிவு 32 (1) இன் கீழ் அத்தியாயம் V இன் கீழ் வழங்கப்பட்ட உரிமம், அந்த நோக்கத்திற்காக குத்தகைக்கு வழங்கப்பட வேண்டும் என்று தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பதால், காலக்கெடு 20 ஆண்டுகள் இருக்க வேண்டும் மற்றும் எதிர் விதிமுறைகளை சேர்க்க முடியாது, அமைச்சரின் ஒப்புதலுக்கான சமர்ப்பிப்பில் மேற்படி ஷரத்துக்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. நிறுவனத்தின் தகுதிவாய்ந்த அதிகாரம் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கு இருப்பதால், அவரது ஒப்புதலுடன், சட்டமா அதிபரி அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது. இறுதியாக, முகாமைத்துவ சபையை குறிப்பிடுவதன் மூலம் கூறப்பட்ட ஒப்புதல் பெறப்படுகிறது.

(இ) இந்த விவகாரத்திற்கு தேவையான உண்மைகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, உள்ளக விசாரணையும் நடத்தப்பட்டு, அது எதிர்காலத்தில் கணக்காய்வாளர் நாயகத்திற்கு அனுப்பப்படும்.

(ஈ) மேலே உள்ள பதில் 1.2 (ஏ) பொருத்தமானது.

(உ) இந்தத் தொகையை பொது திறைசேரிக்கு 2023 டிசம்பரில் செலுத்த ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2.2.3 அதிகாரசபையானது அதன் அதிகாரங்கள், கடமைகள் மற்றும் செயல்பாடுகளுக்கு முரணாகச் செயற்பட்டுள்ளது

(அ) இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை 2007 35ம் இலக்க சட்டம்

(i) 2007 இல் நிலையான எரிசக்தி ஆணையத்தை நிறுவிய போது, ஆ.'.ப்-கிரிட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களை ஊக்குவிப்பதும், ஊக்குவிப்பதும் முன்னுரிமையாக இருந்தது, இருப்பினும் நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளும் படிப்படியாக மத்திய கட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால், இன்று இந்தத் தேவை குறைந்துள்ளது. மேலும், இதற்கான கோரிக்கை எதுவும் இதுவரை வரவில்லை. ஆனால் இதுபோன்ற திட்டங்களை செயல்படுத்த தேவையான தொழில்நுட்ப தகவல்கள் ஏற்கனவே பகிரங்கப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தவிர, இந்த அதிகாரசபையின் கீழ், நக்கிள்ஸ் மலைப்பகுதியில் உள்ள மூன்று கிராமங்களில் ஒன்றிற்கு ஆ.'.ப்-கிரிட் சூரிய மின்சக்தி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு, மீதமுள்ள இரண்டு கிராமங்களுக்கு அத்தகைய அமைப்புகளை நிறுவ ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

(ii) புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டத்தின் பதிவு முதல் சக்தி உரிமம் பெறுவது வரை செயல்பாட்டில் பல படிகள் உள்ளன. இறுதியில், பதிவு செய்யப்பட்ட திட்டங்களில், குறைந்த எண்ணிக்கையிலான திட்டங்கள் மட்டுமே சக்தி உரிமத்தைப் பெறுகின்றன. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள், நிலம் கையகப்படுத்துவதில் உள்ள சிரமங்கள் மற்றும் ஆரம்பத்தில் ஒப்புக்கொண்டு பின்னர் ஏற்காத முதலீட்டாளர்கள் போன்ற காரணங்களால் பதிவுசெய்யப்பட்ட பல திட்டங்களால் சக்தி உரிமங்களைப் பெற முடியவில்லை. மேலும், 2013ஆம் ஆண்டு மின்சாரச் சட்டத்தில் திருத்தம் செய்யப்பட்டதாலும், 2017ஆம் ஆண்டுசட்டமா அதிபர் அளித்த விளக்கத்தாலும், நிலையான .'.பீட்-இன் கட்டணத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட திட்டங்கள் விலைமனு நடைமுறையைப் பின்பற்றாமல் செயல்படுத்தப்படவில்லை. அரசின் கொள்கைகளில் இருக்கும் இந்த வகையான இடைவெளியால், அதாவது நிலையான எரிசக்தி ஆணையச் சட்டம் மற்றும் மின்சாரச் சட்டம் ஆகியவற்றில் பல்வேறு திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியதால், நாடு அதன் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை இழந்துவிட்டது.

2022ல் மின்சாரச் சட்டத்தில் திருத்தம் கொண்டு வரப்பட்ட நிலையில், மீண்டும், நிலையான முறையின் கீழ், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கு அறை கொடுக்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், அந்த திட்டங்களுக்கான வலையமைப்பு திறனை வழங்குவதற்கான பரிந்துரைகள் 2022 நவம்பரில் இலங்கை மின்சார சபையினால் அறிவிக்கப்பட்டது. இருந்தபோதிலும், அப்போது நிலவிய பொருளாதார நெருக்கடி மற்றும் ரூபாயின் பணமதிப்பிழப்பு காரணமாக, கொடுக்கப்பட்ட திட்டங்கள் செயல்பாட்டிற்கு வரவில்லை. ஆனால், மே 2023 இல் தான், நடைமுறையில் உள்ள பொருளாதார சூழ்நிலைகள் மற்றும் வங்கி வட்டி மற்றும் பிற அளவுருக்களின் அடிப்படையில் மாற்றங்கள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் புதுப்பிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

எனவே, அதன்பிறகு, செல்லுபடியாகும் காலத்தைத் தாண்டிய தற்காலிக தடைகளுடன் கூடிய திட்டங்களை ரத்து செய்வது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, மேலும் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் கட்டுமானத்தில் நியாயமான முன்னேற்றம் செய்யாத திட்ட உருவாக்குநர்களுக்கு நினைவூட்டல் கடிதங்களும் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. அதன் பிறகு, தேவைப்படும் போது இரத்து செயல்முறை தொடங்கியது. மேலும், தேவைக்கேற்ப ஆவணங்களைச் சமர்ப்பித்த திட்டங்களுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட நடைமுறைக்குப் பிறகு எரிசக்தி உரிமம் வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் தற்போது எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(iii) 2020 ஆம் ஆண்டில், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் திட்டம், அந்தச் சட்டத்தின் 8வது பிரிவின்படி தயாரிக்கப்பட்டு, பொதுமக்களிடமிருந்து கருத்துகளைப் பெறுவதற்காக 21 ஜூலை 2021 அன்று வெளியிடப்பட்டது. பொதுமக்களின் கருத்தின் அடிப்படையில் இறுதி செய்யப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க மேம்பாட்டுத் திட்டம், அமைச்சர்கள் அமைச்சரவையின் ஒப்புதலைப் பெறுவதற்காக, மூன்று மொழிகளிலும் சூரிய, காற்றாலை மற்றும் நீர் மின் திட்டங்களுக்கான மாநில மேம்பாட்டு அமைச்சகத்திடம் நவம்பர் 26, 2021 அன்று வார்த்தமானியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

அமைச்சரவையின் அனுமதியைப் பெறுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாகவும், அனுமதி கிடைத்தவுடன் வர்த்தமானியில் வெளியிடப்படும்.

(iv) அதிகாரசபையின் நோக்கங்களை அடைவதற்காக நிதியைப் பெறும் நோக்கத்திற்காக அறவிடப்படக்கூடிய அரச ராயல்டியை அறவிடுவதற்கான ஒப்புதலுக்காக அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அண்மையில் 02 சந்தர்ப்பங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் நாட்டில் நிலவும் நிலைமைகள் காரணமாக இதனை முறையாக நடைமுறைப்படுத்த முடியவில்லை.

(v) அதிகாரசபையால் கையகப்படுத்தப்பட்ட 45 காணிகளில் 16 காணிகள் முறையாக குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 29 மனைகள் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் பதிவு செய்த பின்னர் உரிமையியல் விசாரணையை முடித்த பிறகு சட்டத்தின் பிரிவு 9-ன் படி உரிய வரிகளுடன் வசூலிக்கப்படும் என்பதை அன்புடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

சிறிஓய சிறிய நீர்மின் நிலையத்திற்கு தேவையான காணி சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைய சுவீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. குத்தகை ஒப்பந்தம் சட்டமா அதிபர் திணைக்களத்தினால் முறையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. குறித்த காலப்பகுதியில், அதிகாரசபைக்கு சொந்தமான சூரிய காற்றாலை மற்றும் நீர் மின் திட்டங்கள் அபிவிருத்திக்கான மாநில அமைச்சரிடமிருந்து அனுமதி பெறப்பட்டது. அதன்பிறகு, திட்ட ஆதரவாளருடன் குத்தகை ஒப்பந்தம் போடப்பட்டது. ஆனால், இத்திட்டத்தின் கட்டுமானப் பணிகள் இன்னும் தொடங்கப்படவில்லை. இருந்தபோதிலும், குத்தகைத் தொகையை செலுத்துமாறு சம்பந்தப்பட்ட திட்ட முன்மொழிபவருக்கு அதிகாரசபை அறிவித்துள்ளது. அதிகாரசபையின் கட்டுப்பாட்டை மீறி சம்பந்தப்பட்ட கட்டுமான பணிகளில் தாமதம் ஏற்பட்டது.

இதன் கீழ் ஆற்ற வேண்டிய பணிகள் மற்றும் பொறுப்புகள் அதிகார சபையின் ஒவ்வொரு பிரிவிற்கும் அந்நியப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முன்னேற்றம் குறித்த விசாரணை சம்பந்தப்பட்ட பிரிவுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அது கிடைத்ததும், விரிவான அறிக்கையை கணக்காய்வாளர் நாயகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2.2.4 அந்த வளங்கள் வாங்கப்பட்டு, பொருந்தக்கூடிய சட்டங்களின்படி சிக்கனமாகவும், திறமையாகவும், திறம்படவும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(அ) அமைச்சின் வழிகாட்டுதலின் பிரகாரம் அதிகார சபையின் தலைமை அலுவலகத்தை கொழும்பு நகருக்கு வெளியே நிறுவுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டுமென செயலாளர் தெரிவித்திருந்தார். இதன்படி, இந்த காணி 22.06.2015 அன்று அதிகாரசபையால் குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டது.

வாடகை அடிப்படையில் அலுவலகத்தை நடத்துவதை விட குறைந்த செலவில் பாரிய சேமிப்பை ஏற்படுத்தியதால் இந்த திட்டம் மிகவும் முக்கியமானது.

மொத்த செலவு மதிப்பீட்டைத் தயாரிக்கும் வகையில் கட்டிடம் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட வேண்டும். அதற்குத் தேவையான தொழில்சார் சேவைகளைப் பெறுவதற்கு தேசிய அமைப்பான இலங்கை கட்டிடக்கலை விஞ்ஞானிகளின் சங்கத்தின் அறிவுறுத்தல்களின்படி ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டிருந்தன. மதிப்பிடப்பட்ட தொகையில் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவீதமான கட்டிட வடிவமைப்பு கட்டணம் மட்டுமே அந்தந்த கட்டிடக் கலைஞருக்கு செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட மதிப்பீடுகளுடன், கட்டிடத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான அமைச்சரவைப் பத்திரம் 18.02.2022 அன்று அமைச்சர்கள் அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. கோவிட் தொற்றுநோய் காரணமாக நாட்டில் நிலவும் பொருளாதார நெருக்கடி காரணமாக அமைச்சின் செயலாளரின் ஆலோசனைக்கு அமைய இத்திட்டத்தை ஒத்திவைக்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. குத்தகை நிபந்தனைகளை மீளாய்வு செய்வதற்கான குழு பத்திரத்தை சமர்ப்பிக்க அதிகார சபை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது

(a) அம்பாந்தோட்டை திட்டம் ஒரு முன்னோடி திட்டமாக பயிற்சி மையமாக தொடங்கப்பட்டது. அதற்காக, இரண்டு மின் உற்பத்தி நிலையங்களுடன் இணைந்து பயிற்சி மையம் அமைக்க முன்மொழியப்பட்ட நிலையில், அரசு நிதி ஒதுக்குவதை நிறுத்தி வைத்துள்ளது. இருப்பினும் பயிற்சி நடவடிக்கைகள் ஆண்டு முழுவதும் மின் உற்பத்தி நிலைய வளாகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன, அதற்கான தங்குமிட வசதிகள் வெளியில் இருந்து பெறப்படுகின்றன. புதிய சோலார் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி புதிய திட்டங்களை நிறுவுவதற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது மற்றும் தற்போது “பவர் வீலிங்“ தொழில்நுட்பத்தின் கீழ் ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக 500 கிலோவாட் சூரிய சக்தி ஆலையை அமைப்பதற்கு தேவையான அனைத்து ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

(அ) இராஜாங்க அமைச்சின் செயலாளரின் 27/07/2021 திகதியிட்ட கடிதம் எண். SMRC/FIN/SLSEA/2021 இன் படி, தொழில்சார் உதவித்தொகையான ரூ.3,135,202.00 2010 மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டுகளில் அதிகாரசபையின் ஊழியர்களுக்கு ஸ்விட்ச் ஏசியா திட்டத்தின் கீழ் அதிகாரசபை பெற்ற பணத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்டது மற்றும் அந்த வேலைத்திட்டத்தில் சிறப்பாக ஈடுபட்ட உத்தியோகத்தர்களுக்கு அத்தகைய தொழில்சார் கொடுப்பனவை வழங்குவதற்காக.

(ஆ) இந்த திட்டம் தொடர்பான பிரச்சினை தேசிய நடுவர் மன்றத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. பின்னர், அதில் நடைபெற்ற விவாதங்களின் அடிப்படையில், மின்சார வாகனத்தின் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதற்கான கருவியாக ஒரு மாதிரி ஒன்று அதிகாரசபையிடம் பெறப்பட்டுள்ளது. 21.11.2022 அன்று இந்தச் சிக்கலைத் தீர்ப்பதற்கு சபை முடிவெடுத்தது. அதன்படி இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தலைவர்
இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகாரசபை

நிறுவனத்தின் தகவல்

அதிகாரசபையின் பெயர்
இலங்கை நிலையான எரிசக்தி அதிகாரசபை

சட்ட ரீதியான தகுதி
இலங்கை நிலையான எரிசக்தி அதிகாரசபை சட்டம்,
இல-2007

பதிவுசெய்யப்பட்ட அலுவலகம்
இல-72, ஆனந்த குமாரசுவாமி மாவத்தை, கொழும்பு 07.
தொலைபேசி : 0112575203 / 0112575030
தொலைநகல் : 0112575089
மின்னஞ்சல் : info@energy.gov.lk
இணையம் : www.energy.gov.lk