



**மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சு
முன்னேற்ற அறிக்கை - 2022**

இல. 437 காலி வீதி,
கொழும்பு 03.
தொலைபேசி இல: - 011 2574922
இணையத்தளம்: - www.powermin.gov.lk

இல. 80, சேர் ஏர்னஸ்ட் டி சில்வா
மாவத்தை
கொழும்பு 07
தொலைபேசி இல: 011 2370032/33
இணையத்தளம்: www.energymin.gov.lk

உள்ளடக்கம்

பக்கம்

அறிமுகம்

மின்சக்தி பிரிவு

அத்தியாயம் ஒன்று

1. அறிமுகம்
2. மின்சக்தித் துறையின் முன்னேற்றம் “ஜனவரி” ஆகஸ்ட் 2022
 - 2.1. பொருத்தப்பட்டகொள்திறன்
 - 2.2. மின்னுற்பத்தி
 - 2.3. மின்சாரத்திற்கானகேள்வியும் மற்றும் மின் பாவனையாளர்களின் வளர்ச்சியும்
 - 2.4. மின்னுற்பத்தியைஅதிகரிக்கச் செய்தல்
 - 2.5. மின் செலுத்துகைமற்றும் மின் விநியோகஅபிவிருத்தி
 - 2.6. காலநிலைமாற்றதணிப்புநடவடிக்கைகள்
3. ஆராய்ச்சிமற்றும் அபிவிருத்திநடவடிக்கைகள்

அத்தியாயம் இரண்டு - இலங்கைமின்சார சபை

அத்தியாயம் மூன்று - வ/பலங்காமின்சார (தனியார்) கம்பனி

அத்தியாயம் நான்கு - இலங்கைநிலைபெறுதகுசக்திஅதிகாரசபையின் செயலாற்றுகை

அத்தியாயம் ஐந்து - எல்ஃஎல் ஹோல்டிங்ஸ் ப்ரைவட் லிமிட்டட்

அத்தியாயம் ஆறு - வரையறுக்கப்பட்டலங்காகோல் (தனி) நிறுவனம்

அத்தியாயம் ஏழு - இலங்கைஅணுசக்தி சபை

அத்தியாயம் எட்டு - இலங்கைஅணுசக்திஒழுங்குபடுத்தல் பேரவை

அத்தியாயம் ஒன்பது - ஸ்ரீலங்காஎனர்ஜிஸ் (பிரைவேட்) லிமிட்டட்

வலுசக்தி பிரிவு

அத்தியாயம் 01 - வலுசக்தி பிரிவு

- 1.1 அறிமுகம்
- 1.2 2022 ஆம் ஆண்டில் எதிர்கொள்ளப்பட்ட சவால்கள்
- 1.3 2022 ஆம் ஆண்டில் அமுல்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளின் செயலாற்றுகைகள்
- 1.4 பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் முன்னேற்றங்கள்
- 1.5 மனித வள முகாமைத்துவம், பாராளுமன்ற விவகாரம் மற்றும் உள்ளகக் கணக்காய்வு
- 1.6 நிதியியல் செயற்பாடுகள் (வலுசக்தி பிரிவு)

அத்தியாயம் 02 - இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

- 2.1 அறிமுகம்
- 2.2 சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள்
- 2.3 மசகு எண்ணெயின் இறக்குமதிகள்
- 2.4 சப்புகஸ்கந்தை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் செயற்பாடுகள்
- 2.5 பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிச் செலவினங்கள்
- 2.6 பெற்றோலியப் பொருட்களின் விற்பனைகள்
- 2.7 எரிபொருள் நிரப்பு நிலைய வலைப்பின்னல்
- 2.8 நிதியியல் செயற்பாடுகள் (இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்)

அத்தியாயம் 03 - வலுசக்தி பிரிவு

- 3.1 அறிமுகம்
- 3.2 எரிபொருள் களஞ்சியப்படுத்தல்
- 3.3 எரிபொருள் விநியோகம்
- 3.4 உட்கட்டுமான அபிவிருத்திகள்
- 3.5 நிதியியல் செயற்பாடுகள்
(வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையம்)

அத்தியாயம் 04 - இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL)

- 4.1 அறிமுகம்
- 4.2 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டில் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் தொடரப்பட்ட எண்ணெய் மற்றும் வாயு செயற்பாடுகள்
- 4.3 நிதியியல் முன்னேற்றங்கள்
- 4.4 2023 ஆண்டிற்கு முன்மொழிப்பட்ட செயற்பாடுகளின் சராம்சம்

அட்டவணை

பக்கம்

வலுசக்தி பிரிவு

அட்டவணை 1.1	இந்திய கடன் உதவியின் கீழ் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எரிபொருட்களின் விபரங்கள்
அட்டவணை 1.2	அமைச்சில் உள்ளக இடமாற்றம் பெற்ற உத்தியோகத்தர்கள்- (2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 1.3	அமைச்சில் புதிதாக நியமனம் பெற்றவர்கள் - (2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 1.4	அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி நெறிகள் - (2022 .01.01 ஆம் திகதி தொடக்கம் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 1.5	உள்ளக கணக்காய்வுச் செயற்பாடுகள்- (2022.01.01ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 1.6	மீண்டெழும் செலவுகள் - கௌரவ.அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம்
அட்டவணை 1.7	மீண்டெழும் செலவுகள் - அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம்
அட்டவணை 1.8	மூலதனச் செலவுகள் - கௌரவ.அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம்
அட்டவணை 1.9	மூலதனச் செலவுகள் - அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம்
அட்டவணை 1.10	அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களின் முற்பண B கணக்குகள்
அட்டவணை 2.1	இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சுத்திகரித்த பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள் (2019.01.01 அம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 2.2	மசகு எண்ணெயின் இறக்குமதிகள் (2013 முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 2.3	பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிச் செலவினங்கள் 2019-2021 வரை
அட்டவணை 2.4	இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் நாடுபூராகவும் விற்பனை செய்துள்ள பெற்றோலியப் பொருட்கள் - (2020- 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 2.5	சக்தி வலு நிலையங்களிற்கான விற்பனைகள் - (2015 - 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 2.6	இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விவசாய இரசாயனங்களின் இறக்குமதிகள் (01.01.2019.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
அட்டவணை 2.7	2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள்
அட்டவணை 2.8	இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் வருமானக் கூற்று
அட்டவணை 2.9	இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் நிதி நிலைமைகள்
அட்டவணை 3.1	எரிபொருள் களஞ்சியத் திறன்- 2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான
அட்டவணை 3.2	கொலன்னாவ மற்றும் முத்தூராஜவேல முனையங்களில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் மொத்த கையிருப்பு விற்பனைகள் - 2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் -2022.09.30 ஆம் திகதி வரை உள்ளவாறான
அட்டவணை 3.3	வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் நாடுபூராகவும் உள்ள மொத்த கையிருப்பு களஞ்சியசாலைகளில் மொத்த கையிருப்பு விற்பனைகள் -2022 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி முதல் -2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை உள்ளவாறான
அட்டவணை 3.4	2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான தாங்கி திருத்தப்பணிகளின் முன்னேற்றங்கள்
அட்டவணை 3.5	வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தின் வருமானக் கூற்று
அட்டவணை 3.6	வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தின் நிதி நிலைமைகள்
அட்டவணை 4.1	மீண்டெழும் மற்றும் மூலதன செலவினங்கள் - அரசு நிறுவனங்கள்

வரைபு/வரைபடம்

பக்கம்

வலுசக்தி பிரிவு

- வரைபு 1.1 பெற்றோலியப் பொருட்கள் விற்பனை விலைகளின் திருத்தங்கள்
(2022 யூன் முதல் ஓக்ரோபர் வரை)
- வரைபு 1.2 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் எரிபொருள் வழங்கும் எரிபொருள் நிரப்பு
நிலையங்களின் எண்ணிக்கை(2022.08.01 - 2022.10.01)
- வரைபு 1.3 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட எரிபொருள்
(2022.08.01 - 2022.10.01)
- வரைபு 1.4 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட எரிபொருள் எண்ணிக்கை
(லீற்றர்) மில்லியன் (2022.08.01 - 2022.10.01)
- வரைபு 1.5 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட எரிபொருள் எண்ணிக்கை
(2022.08.01 - 2022.10.01)
- வரைபு 1.6 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை
(2022.10.01 ஆம் திகதியல் உள்ளவாறான)
- வரைபு 2.1 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில்
கம்பனியின் சுத்திகரித்த பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள்
(2019.01.01 - 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
- வரைபு 2.2 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சுத்திகரித்த பெற்றோலியப்
பொருட்களின் மாதாந்த இறக்குமதிகள் (2019.01.01 - 2022.08.31 ஆம் திகதி வரை)
- வரைபு 2.3 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபன சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் எரிபொருள்
உற்பத்திகள் (2022 ஜனவரி தொடக்கம் செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை)
- வரைபு 2.4 சிங்கப்பூர் பிளட் விலைகளின் படி மாதாந்த மசகு எண்ணெய் விலைகள்
- வரைபு 2.5 இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் விற்பனை செய்யப்படும் பெற்றோலியப்
பொருட்களின் கலவை
- வரைபு 2.6 இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் பெற்றோல், டீசல், மற்றும் ஜெட்- யு-
விற்பனைகள் - 2018 ஜனவரி - 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை
- வரைபு 2.7 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் விற்பனைகள்
(2019- 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)
- வரைபு 2.8 விமான எரிபொருள் விற்பனைகள் (மெ.தொ) 2022
- வரைபடம் 4.1 மன்னார் M1 துண்டம் மற்றும் மற்றும் காவேரி C1 துண்டம் வரைபடம்
- வரைபடம் 4.2 M1,M2,C1 மற்றும் C2 ஆய்வுத் துண்டங்களின் வரைபடம்
- வரைபடம் 4.3 இலங்கையின் ஹைட்ரோகாபன் ஆய்வு துண்டம்

අත්‍යවශ්‍ය

වර්ෂ 2022 ජූලි මස 22 දිනැති අංක 2289/43 දරන ගැසට් පත්‍රයට අනුගතව රජය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ජාතික ප්‍රතිපත්තින් මත පිහිටා විදුලිබල හා බලශක්ති විෂයයන්ට අදාළ ප්‍රතිපත්ති වැඩසටහන් හා ව්‍යාපෘති සම්පාදනය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, පසු විපරම් කිරීම හා ඇගයීම මෙන්ම අමාත්‍යාංශ විෂය පථයට අයත්වන සේවාවන් කාර්යක්ෂමව හා මහජන හිතකාමී අයුරින් ලබා දීමත් ප්‍රධාන අරමුණු කරගනිමින් විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය පිහිටුවන ලදී. ඒ අනුව එවකට බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ විෂය පථය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද කාර්යයන් විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ බලශක්ති අංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද කාර්යයන් විදුලිබල අංශය යටතේ විදුලිබල අංශය යටතේ ඉටු කරනු ලබයි. බලශක්ති අංශයේ අධීක්ෂණය යටතේ බනිජ තෙල් සංවර්ධන විෂයයට අදාළ ආයතන හතරක් ක්‍රියාත්මක වන අතර, විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයට අදාළ ආයතන අටක්, විදුලිබල අංශයේ අධීක්ෂණය යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ.

2022 වර්ෂය පුරා, මැන ඉතිහාසය තුළ අප මුහුණ දුන් අතිශය අභියෝගාත්මක කාලය පසුකරමින් කෝවිඩ් 19 වසංගත තත්ත්වයෙන් පසු ඇති වූ සාර්ව ආර්ථික අර්බුදය මෙරට සමාජයීය මෙන්ම ආර්ථික ක්‍රියාකාරීත්වය කෙරෙහි බලපෑම් කරමින් සිටියි. පෙර නොවූවරු මෙම හදිසි තත්ත්වය තුළ විදුලිබල අංශය හා ඒ යටතේ පවතින අනෙකුත් ආයතන දිවයින පුරා සිටින ප්‍රජාවට අත්‍යවශ්‍ය සේවාවක් වන විදුලිබලය සැපයීමේ සුවිශේෂී කාර්යය අඛණ්ඩව ඉටුකරමින් පවතී. ආර්ථික අර්බුදය හේතුවෙන් උද්ගත වූ සුවිශේෂී තත්ත්වය මත දෛනික විදුලි කප්පාදුවක් සිදුකිරීමට මෙම වර්ෂය තුළ සිදුවිය.

මෙම අමාත්‍යාංශයේ විදුලිබල අංශය යටතේ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, ලංකා විදුලි පුද්ගලික

සමාගම, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය, පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය, පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව, එල්. ටී. එල්. හෝල්ඩින්ස් සමාගම, ලංකා ගල් අඟුරු පුද්ගලික සමාගම සහ ලංකා එන්රජීස් පුද්ගලික සමාගම වේ. 2022 වර්ෂය තුළ එළඹී ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ අතර 2022 අගෝස්තු මස 10 වන දින සිට විදුලි ගාස්තු සංශෝධනය කිරීමත් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කිරීමත් ප්‍රධාන කොට දැක්විය හැක.

අර්බුද මධ්‍යයේ වුව ද මෙම වසර මුල මෙගාවොට් 35 ක බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි බලාගාරය මඟින් විදුලිය ජනනය කිරීම ආරම්භ කළ හැකි වීමත්, මෙගාවොට් 261 ක පමණ සුර්යබල ධාරිතාවයක් සුර්ය පියැසි හා භූමිය මත ඉදිකරන ලද සුර්ය බලාගාර මඟින් ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට එකතු කළ හැකි වීමත් සුවිශේෂී ජයග්‍රහණ ලෙස දැක්විය හැක.

මෙම අමාත්‍යාංශයේ බලශක්ති අංශයට අදාළව 2022 වසර තුළදී, ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ කිහිපයක් ලබා ගන්නා ලද අතර මෙම වාර්තාවේ දෙවන කොටස මඟින් එම අංශය හා සම්බන්ධ ප්‍රගතිය පෙන්වුම් කරනු ලබයි.

මෙම වසරේ මුල් කාර්තු දෙක තුළ "සෞභාග්‍යයේ දැක්ම, ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශනයට අනුව, පැවති රජය මඟින් හඳුන්වා දෙන ලද ප්‍රතිපත්ති මත පිහිටා මෙම අමාත්‍යාංශය කටයුතු කරන ලදී. පසුව නව රජය ආරම්භ වීමත් සමඟ එම කාර්යභාරයන් තවදුරටත් පුළුල් කරමින් නව දැක්මකින් යුතුව බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ කටයුතු ඉදිරියට ක්‍රියාත්මක වන්නට විය. විදුලිබල උත්පාදනය, කර්මාන්තවල බලශක්ති අවශ්‍යතාවය සපුරා ලීම, ප්‍රවාහනය, ගෘහස්ත හා පාරිභෝගික යන අංශ ආවරණය වන පරිදි, දිවයිනේ බලශක්ති අවශ්‍යතාවය සපුරාලීම සඳහා ජාතික මට්ටමේ

அத்தியாயம் ஒன்று மின்சக்தித் துறை

அறிமுகம்

2020 - 2021 வரையிலான காலப்பகுதியின் போது நாடு முழுவதிலும் பரவிய பேரழிவைத் தரும் கொவிட் 19 தொற்று நோய்க்குப் பிறகு,இந்நாட்டின் கைத்தொழில் உற்பத்தி, சேவைகள், மற்றும் கல்வி போன்றன முடக்கப்பட்டதன் காரணமாக 25 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஏற்பட்ட மிக மோசமான மின் வெட்டை மின்சக்தித் துறை சந்தித்துள்ளது.

இந்நாட்டின் நீர்த்தேக்கங்களின் நீர் மட்டம் குறைவடைதல்,பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அடிக்கடி மூடப்பட்டதன் காரணத்தினால் எரிபொருள் வழங்கலானது முடக்கப்பட்டமை, மின்னியற்றிகள் மற்றும் பல பிறப்பாக்கிகள் பழுதடைந்தமை போன்ற பல்வேறு காரணங்களினாலும் மற்றும் இலங்கையின் வெளிநாட்டு இருப்புக்கள் பதிவு செய்யப் பட்ட குறைந்த மட்டத்துக்கு வீழ்ச்சியடைந்தமையின் காரணமாக ஏற்பட்ட பொருளாதார நெருக்கடியினால் ஏற்பட்ட தாக்கத்தினாலும், போதிய அளவில் மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்ய முடியாமல் போனமையினால் அரசாங்கம் மின் வெட்டுக்களை மேற்கொள்ள வேண்டியேற்பட்டது.இந் நெருக்கடியானது மேலும் மோசமான நிலைமைக்கு உள்ளாகியதனால் எரிபொருள் கிடைக்காமையினால் ஒரு சில அனல் மின்நிலையங்களை மூடுவதற்கும் மற்றும் ஒருநாளைக்கு ஒரு சில மணித்தியாலங்களுக்கு நீண்ட மின் வெட்டுக்களை நாடு முழுவதிலும் காலை 8.00 மணிக்கும் இரவு 11.00 மணிக்கும் இடையில்(2022 மார்ச் மாதம் முதலாம் கிழமையிலிருந்து) நடைமுறைப்படுத்த வேண்டிய நிலைமை ஏற்பட்டது.

2022 ஜூன் மாத நடுப்பகுதியிலிருந்து அனல் மின் நிலையங்களுக்கு ஒழுங்காக

எரிபொருள்களை வழங்குவதற்கும், பருவ மழையானது கிடைக்கப் பெற்றமையினாலும் மின்னுற்பத்திக்கு இருந்த தடைகள் தளர்க்கப்பட்டதோடு, நாளாந்த மின் வெட்டுக்கான கால வரையறை குறைக்கப்பட்டது. இந்தப் பாரிய சவால்கள் இருந்த போதிலும், மின்சக்தி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக அமைச்சும மற்றும் அதன் விடயப் பரப்பிற்குக் கீழ் வரும் நிறுவனங்களும் பாரிய பங்கை ஆற்றியதோடு, அண்மைக் காலத்தில் நிகழ்ந்த பொருளாதார நெருக்கடிக்குள்ளும் கருத்திட்டங்கள் முகங்கொடுக்கும் பிரச்சினைகளை நீக்குவதற்குப் பொருத்தமான தீர்வை எடுப்பதன் மூலம் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை உரிய முறையில் மேற்கொள்வதற்கு அவசியமான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டன. 2030 ஆம் ஆண்டளவில்இந்நாட்டின் மின்சாரத்திற்கான கேள்வியில் 70 சதவீதத்தினை மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தி மூலங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் 2050 ஆம் ஆண்டளவில் காபன் நடுநிலையாக்கத்தை அடைவதற்காக இவ்வமைச்சு ஏற்கனவே பெரிய அளவில் முயற்சிகளை எடுத்து வருகின்றது. மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தியின் தேவைப்பாட்டினைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக தற்போது காணப்படும் மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தியின் கொள்திறனை இரட்டிப்பாக்குவதற்கு அமைச்சு பூர்வாங்க வேலைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. அதற்கிணங்க, 2030 ஆம் ஆண்டளவில் மீள்புதுப்பிக்கத்தக்கமின்சக்தி அபிவிருத்தி பிரதான செயற்திட்டம், நீண்ட கால மின்னுற்பத்தி விரிவாக்கத் திட்டம் (2023 2042), நீண்ட கால மின் செலுத்துகை அபிவிருத்தித் திட்டம் போன்ற தேவையானிட்டங்கள் வெளியிடுவதற்காக இறுதிக்கட்டத்தில் உள்ளன. மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தி மூலங்கள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும்

மின்சக்தியை நாட்டின் மின் செலுத்துகை வலையமைப்புக்கு உள்வாங்குவதற்காக மின் செலுத்துகை வலையமைப்பு முறை மேலும் நெகிழ்வுத் தன்மை கொண்டதாக இருக்க வேண்டியதோடு, கண்காணிப்பு, கட்டுப்பாடு மற்றும் தன்னியக்கமயமாக்கல் என்பவற்றுடன் தற்போது நிலவும் மின் திட்ட முறைமைக்கு உயர்வான கொள்திறனைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். எமது அடுத்த பெரிய சவால்கள்

என்னவென்றால், டிஜிட்டல்மயமாக்கத்தையும் மற்றும் தன்னியக்கமயமாக்கலையும் அறிமுகப்படுத்துவதன் ஊடாக எமது மின் செலுத்துகை வலையமைப்பை சிறந்த புதுப்பிக்கத்தக்க, நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகளைக் கொண்ட விரைவுகமானதாக எமது மின்செலுத்துகைத் திட்டத்தினை மாற்றுவதற்கு அவசியமான நிதி வசதிகளையும் மற்றும் நிபுணர்களையும் பெற்றுக் கொள்வதாகும்.

1.1 துர நோக்கும், செயற்பணியும்

தொலைநோக்கு

நிலைபேறான முறையில்
அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட
இலங்கை

பணிகூற்று

தேசிய பொருளாதார
சுபீட்சத்திற்காக தரமான,
நம்பகமான, நிலைபேறான
விலையைத் தாங்கக் கூடியவாறான
மின்சார வழங்கலொன்றை உறுதி
செய்தல்.

1. அமைச்சின் மேற்பார்வையின கீழ் வரும் நிறுவனங்கள் (மின்சக்தித்துறை)



இலங்கை மின்சார சபை: 1969 ஆம் ஆண்டின் 17 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தின் மூலம் தாபிக்கப்பட்டது. மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்கும், அவற்றை செலுத்துவதற்கும், சகல வகுதி நுகர்வோர்களுக்கும் மின்சாரத்தை பகிர்ந்தளிப்பதற்கும், மற்றும் இலங்கை பொதுப் பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழுவின் மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டணத்திற்கு அமைய வருமானத்தைச் சேகரித்தல், ஆகியனவற்றிற்கு இலங்கை மின்சார சபைக்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.



வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா மின்சார தனியார் கம்பனி (LECO): 54.84 சதவீத பங்குரிமையைக் கொண்டுள்ள இலங்கை மின்சார சபையின் துணை நிறுவனங்களுள் ஒன்றாக இக்கம்பனி விளங்குவதோடு, திறைசேரியின் சிறுபான்மை பங்குரிமையையும் (43.56 சதவீதம்), நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையின் 0.79 சதவீத பங்குரிமையையும், மற்றும் உள்ளூராட்சி சபையின் 0.81 சதவீத பங்குரிமையையும் கொண்டுள்ளது



இலங்கை மின்சார சபையின் துணை நிறுவனமான எல்டீஎல் நிறுவனத்தில் இலங்கை மின்சார சபை 63 சதவீதபங்குரிமையையும் மற்றும் அதன் ஊழியர்கள் 37 சதவீத சிறுபான்மை பங்குரிமையையும் கொண்டுள்ளது



இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகார சபை (SLSEA): 2007 ஆம் ஆண்டு 35 ஆம் ஆண் இலக்க சட்டத்தின்கீழ் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.



இலங்கை அணுசக்தி சபை: இலங்கை அணுசக்தி சபையானது 2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலங்கை அணுசக்தி சபைச் சட்டத்தின் கீழ் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.



இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்கமைப்புப் பேரவை: இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்கமைப்புப் பேரவையானது, 2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலங்கை அணுசக்தி பேரவைச் சட்டத்தின் கீழ் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.



வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை நிலக்கரி கம்பனி: இக்கம்பனி 60 சதவீத பங்குரிமையுடன் இலங்கை மின்சார சபையின் துணைக் கம்பனியாக விளங்குவதோடு, திறைசேரி 20 சதவீத சிறுபான்மை பங்குரிமையையும், மற்றும் இலங்கை கப்பல் கூட்டுத்தாபனம் 10 சதவீத பங்குரிமையையும் மற்றும் இலங்கை துறைமுக அதிகார சபை 10 சதவீத பங்குரிமையையும் கொண்டுள்ளது.



வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்காஎனர்ஜீஸ் கம்பனி : இக்கம்பனி 100 சதவீத பங்குரிமையைக் கொண்ட இலங்கை மின்சார சபையின் துணை நிறுவனமாகும்.

2 மின்சக்தித் துறையின் முன்னேற்றம் - ஜனவரி - ஆகஸ்ட் 2022

பங்கில் நிலக்கரி 18 சதவீதத்தையும், 24 சதவீதம் எரிபொருள் எண்ணெய்யையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

2.1 பொருத்தப்பட்ட கொள்திறன்

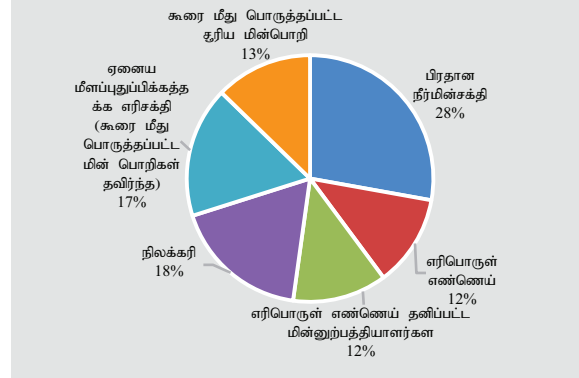
தேசிய மின் தொகுப்பின்பொருத்தப்பட்ட தற்போதைய மொத்தக் கொள்திறன் (செப்டெம்பர் 2022) 5,024 மெவோ ஆக உள்ளதோடு, இது 58 சதவீத மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க வலு சக்தி மூலங்களையும் 42 சதவீத புதைபடிவ எரிபொருள்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. மொத்த புதை படிவ எரிபொருளின் மொத்தப்

கலவையில் மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தியின் பிரதான மூலமாக பிரதான நீர்மின்சக்தி விளங்குவதோடு, அது 28 சதவீத பங்கைக் கொண்டுள்ளது. காற்று, சூரிய மின்சக்தி (நிலத்தில் பொருத்தப்பட்ட மற்றும் கூரையில் பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின் தகட்டுப் பொறிகள்), சிறிய நீர், உயிர் துணிக்கைகள் மற்றும் நகர சபை திண்மக்

கழிவுகள் என்பனவும் மின்னுற்பத்திக்காகப் பயன்படுத்தப்படுவதோடு, மின் கலவையின் கொள்திறனில் 30 சதவீத பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

2022 ஜனவரி மாதம் முதல் செப்டெம்பர் மாதம் வரை மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தி மூலங்களின் மூலம் தேசிய மின்தொகுப்புக்கு 261 மெவோ கொள்திறன் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. கூரை மீது பொருத்தப்பட்ட 10,410 சூரிய மின் பொறிகளின் மூலம் 201 மெவோ கொள்திறன் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. 1 மெவோ நிலத்தின் மீது பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின் பொறிகளின் நிறைவுக்குப் பிறகு தேசிய மின் தொகுப்புக்கு 60 மெவோ சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

பொருத்தப்பட்ட மொத்தக் கொள்திறன் (செப்டெம்பர்-2022)

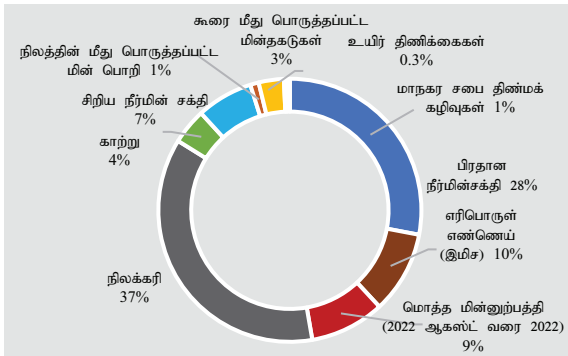


எரிசக்தி மூலம்		ஊயிய உவலை (ஆறு)	மே. முகி முறநசிடயவெள
வாநசஅயட	எரிபொருள் எண்ணெய் (இலங்கை மின்சார சபை)	604	9
	எரிபொருள் எண்ணெய் (தனிப்பட்ட மின்சக்தி உற்பத்தியாளர்கள்)	621	3
	நிலக்கரி	900	1
மொத்த அளவு		2125	13
மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க	பிரதான நீர் மின்சக்தி	1,398	17
மூவாநச சுநநெறயடிடந நுநெசபல (ORE)	சிறிய நீர் மின்சக்தி	429	214
	காற்று	248	18
	சூரிய (நிலத்தின் மீது பொருத்தப்பட்ட)	131	77
	டென்ட்ரோ மற்றும் உயிர் திணிக்கைகள்	43.5	13
	நகர சபை திண்மக் கழிவுகள் (WTE)	10	1
	கூரை மீது பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின்பொறி	640	
ஏனைய மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (ORE) மொத்தம்		1,501.50	323
மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க மொத்தம்		2,899.50	340
மொத்தம் பொருத்தப்பட்ட கொள்திறன்		5,024.50	353

2.2 மின்னிற்பத்தி

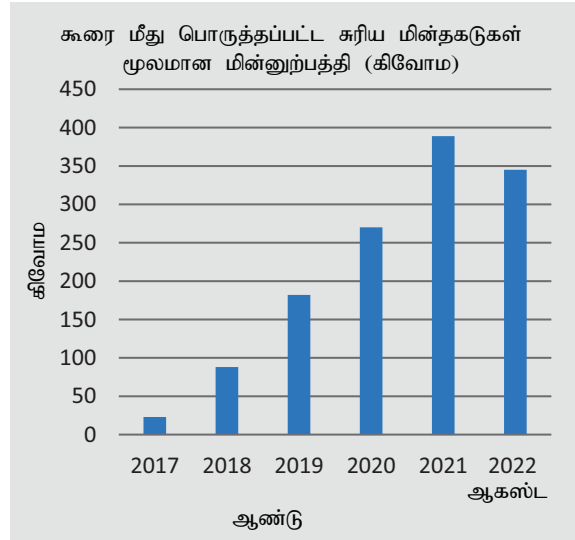
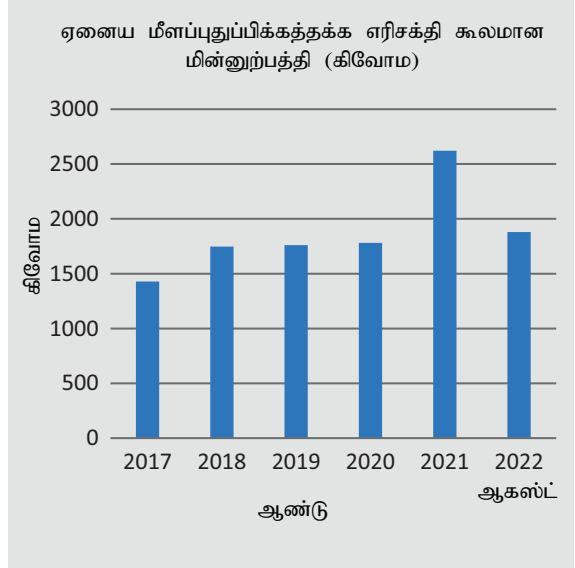
2022 ஜனவரி மாதத்திலிருந்து ஆகஸ்ட் வரையிலான மொத்த மின்னிற்பத்தி 11.199 கிவோம ஆகும். இக்காலப்பகுதியில் மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலங்கள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தியின் மொத்த மின்னிற்பத்திக் கலவையில் 44 சதவீதமாகும். இது 28 சதவீத பிரதான நீர் மின்சக்தியையும், 7 சதவீத சிறிய அளவிலான நீர் மின்சக்தியையும், 4 சதவீத காற்றின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தியையும், சூரிய மின்தகடுகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 4 சதவீத மின்சக்தியையும், (கூரை மீது பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின்தகடுகள் மூலம் 3 சதவீதம், நிலத்தின் மீது பொருத்தப்பட்ட மின் பொறிமூலம் 1 சதவீதம்), நகர சபை திண்மக்கழிவுகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தி 1 சதவீதமும் மற்றும் டென்ட்ரோ/ உயிர் திணிக்கைகள் 0.3 சதவீதமுமாகும். மின்னிற்பத்திக் கலவையில் 56 சதவீதமானது, நிலக்கரி, மற்றும் எரிபொருள் எண்ணெய் உள்ளடங்கலாக புதைபடிவ எரிபொருள் மூலம் (அது 37 சதவீத நிலக்கரி மற்றும் 19 சதவீத எரிபொருள் எண்ணெய் மூலம்) உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

மொத்த மின்னிற்பத்தி (2022 ஆகஸ்ட் வரை 2022)



ஏனைய மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலங்களின் மூலமான மின்னிற்பத்தி கடந்த ஒரு சில வருடங்களாக அதிகரித்துள்ளது. 100 மெவோ தம்பவணி காற்றாலைப் பூங்காவின் செயற்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தியதிலிருந்து ஏனைய மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தியின்

மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தி குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உயர்வடைந்துள்ளது. மின்னிற்பத்திக் கலவையில் கூரையில் பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின்தகடுகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தியின் பங்களிப்பானது, 2016 ஆம் ஆண்டில் கூரை மீது பொருத்தப்படும் மின்தகடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து படிப்படியான அதிகரிப்பைக் காட்டுகின்றது.



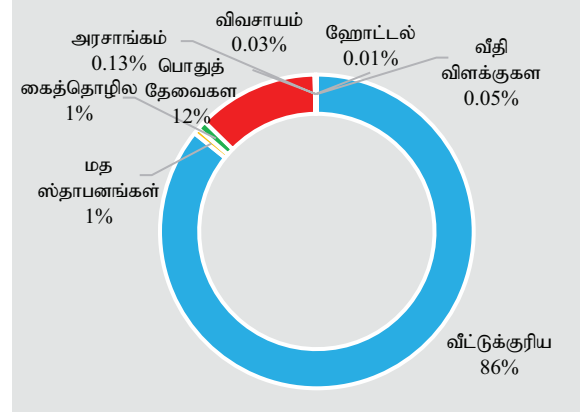
2.3 மின்சாரத்திற்கான கேள்வியும் மற்றும் மின் பாவனையாளர்களின் வளர்ச்சியும்

2022 ஆம் ஆண்டின் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் காலாண்டுகளில் மின்சாரத்திற்கான கேள்வி 0.1 சதவீதத்தினால்

குறைவடைந்துள்ளது. இக்காலப்பகுதியில் அதிக பட்சம் பதிவு செய்யப்பட்ட மின்சாரத்திற்கான கேள்வியானது 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட தொகையான 2,802 மெவோட்டாகும். 2022 ஆம் ஆண்டில் இது 2,709 மெவோ ஆகும். இலங்கை மின்சார சபையின் 2022 - 2041 நீண்ட கால மின்னுற்பத்தி விரிவாக்கத்திட்டத்திற்கு ஏற்ப 2022 ஆம் ஆண்டிற்கு எதிர்ப்பு கூறப்பட்ட வருடாந்த மின்னுற்பத்தி 17,705 கிவோம ஆகவும், 2023 ஆம் ஆண்டிற்கு எதிர்ப்பு கூறப்பட்ட மின்னுற்பத்தி 19,238 கிவோம ஆகவும் இருந்தது.

2022 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாத இறுதியில் நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த மின் பாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கை 7,514,153 ஆகும். 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த மின் பாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கை 7,299,633 ஆகும். அதற்கிணங்க, இக்காலப்பகுதியில் 214,520 புதிய மின் இணைப்புக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2021 ஆம் ஆண்டில் “தெயட்ட எலிய” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட இலவச சேவை இணைப்புக்களின் காரணமாகவே புதிய இணைப்புக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளமையை அவதானிக்கக் கூடியதாக இருந்தது.

கட்டண வகையீடு	மின் பாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கைபாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கை
வீட்டுக்குரிய	6,444,370
மத ஸ்தாபனங்கள்	45,687
கைத்தொழில்	71,660
பொதுத் தேவைகள்	936,040
ஹோட்டல்	637
அரசாங்க	9,752
விவசாய	2,308
வீதி விளக்குகள்	3,699
	7,514,153



2.4 மின்னுற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்தல்

மின்சாரத்திற்கான கேள்வியானது வருடாந்தம் 5 சதவீதத்தினால் அதிகரிக்கின்றது. இவ்வாறு வருடாந்தம் அதிகரித்துச் செல்லும் மின்சாரத்திற்கான கேள்வியை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு அமைச்சானது அரசாங்கத்தின் கொள்கைகளுக்கும் மற்றும் இலங்கை மின்சார சபையின் நீண்ட கால மின்னுற்பத்தி விரிவாக்கத்திட்டத்திற்கும் ஏற்ப, மின்னுற்பத்திக் கருத்திட்டங்களை நடைபெறப்படுத்தி வருகின்றது.

2.4.1 மீளப்பதுப்பிக்கத்தக்க மின்னுற்பத்தி

I பிரதான நீர்மின் சக்தி

i. ப்ரோட்டேன்ட் நீர்மின்சக்திக் கருத்திட்டம் - 35 மெவோ

2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாத இறுதியிலிருந்து இம்மின்நிலையத்தின் மூலம் மின்னுற்பத்தி நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. 2022 ஜனவரி மாதத்திலிருந்து ஆகஸ்ட் வரை இக்கருத்திட்டத்தினால் 56 கிவோம மின் அலகுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. இக்கருத்திட்டத்திலிருந்து எதிர்பார்க்கப்பட்ட வருடாந்த மின்னுற்பத்தி 126 கிவோம ஆகும். இலங்கையில் தூய அபிவிருத்தி பொறிமுறைப் பதிவினைப் பெற்றுக் கொண்ட முதலாவது பாரிய அளவிலான நீர்மின்சக்திக் கருத்திட்டம் இதுவாகும்.

ii. உமா ஓயா நீர் மின்சக்திக் கருத்திட்டம் - 120 மெவோ

நீர்ப்பாசன அமைச்சின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வரும் உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம், மொனராகலை, மற்றும் அம்பாந்தோட்டை மாவட்டங்களில் அண்ணளவாக 5,000 ஹெக்டேயர் அளவிலான காணிகளில் விவசாய நடவடிக்கைகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்குவதற்காக 145 கன மீற்றருக்கு திருப்பியனுப்புவதும் மற்றும் வருடாந்தம் 290 கிவோம மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்வதுமாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு ஐஅடொ 530 மில்லியனாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் நிர்மாண வேலைகளில் 98 சதவீதமான வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. கருத்திட்டத்தின் பரிசோதனை மட்டத்தில் மின்னுற்பத்தி நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிப்பதற்கு அவசியமான விடே நபுணர்கள் மற்றும் உபகரணங்களுக்கு ஐஅடொ 12 மில்லியன் தேவைப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் திட்டத்திற்கு ஏற்ப, மின் நிலையமானது 2022 டிசம்பர் மாதமளவில் வலுவூட்டுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

iii. மொறகொல்லை நீர்மின்சக்திக் கருத்திட்டம் - 31 மெவோ

மொறகொல்லைநீர்மின் சக்திக் கருத்திட்டமானது, மகாவலி ஆற்றின் வடிநிலத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள இறுதி நீர்மின் சக்திக் கருத்திட்டமாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் தளமானது கண்டி மாவட்டத்தின் உலப்பனை பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வருடாந்த எரிசக்தி உற்பத்தி 100 கிவோம ஆகும். இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு 114 ஐஅடொ மில்லியன்களாக உள்ளதோடு, இதற்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி நிதி உதவியை வழங்கியுள்ளது. கொவிட் 19 இன் தாக்கத்தினால் இக்கருத்திட்ட நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, அமைச்சும் மற்றும் இலங்கை மின்சார

சபையும் ஒன்றிணைந்து குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்குள் இக்கருத்திட்டத்தினை பூர்த்தி செய்வதற்கு பெரியள அளவில் முயற்சிகளை எடுத்து வருகின்றன. இக்கருத்திட்டத்தின் தற்போதைய பௌதீக செயலாற்றுகையானது, 38 சதவீதமாகும். இக்கருத்திட்டத்தினை 2023 நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதியளவில் பூர்த்தி செய்வதற்கும் மற்றும் மின்னுற்பத்தி செய்வதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

II ஏனைய மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (ORE)

I சூரிய மின்சக்தி

அ. கூரை மீது பொருத்தப்படும் சூரிய மின்சக்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - சூர்ய பல சங்க்ராமய

இந்நாட்டின் மக்கள் மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின்னுற்பத்தியை இணைப்பதற்காக குறைந்த வட்டியிலான கடன் வசதியொன்றின் அடிப்படையில் 2016 ஆம் ஆண்டு கூரை மீது பொருத்தப்படும் சூரிய மின்சக்தி நிகழ்ச்சித்திட்டமான சூர்ய பல சங்க்ராமய நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் வீடுகளையும் மற்றும் வர்த்தக நிறுவனங்களையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு 5 கிவோ சூரிய மின் தகடுகளைக் கொண்ட மின் திட்ட முறைமை ஒன்றினை ஸ்தாபிப்பதற்காக இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு 50 ஐஅடொ மில்லியன் கடன் உதவியொன்றை வழங்கியது. இக்கடன் நிதி 2021 ஆம் ஆண்டில், முழுமையாகப் பயன்படுத்தி 71 மெவோ கொள்திறன் கொண்ட சூரிய மின் தகடுகளின் ஊடாக சூரிய மின் வலையமைப்புக்கு சேர்க்கக் கூடியதாக இருந்தது. அமைச்சு இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிடமிருந்து இரண்டாவது கட்டத்திற்கு 80 ஐஅடொ மில்லியன் நிதி கோரப்பட்டுள்ளதோடு, இக்கோரிக்கையான தற்போது பரிசீலனை செய்யப்பட்டு

வருகின்றது. சூர்ய பல சங்க்ராமய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் ஏற்கனவே 44,022 கூரை மீது பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின்தகடுகளைக் கொண்ட மின் திட்ட முறைமை மூலம் தற்போது சுமார் 640 மெவோ கொள்திறன் தேசிய வலையமைப்புடன் தொடர்புபடுத்தப்பட்டுள்ளது. கூரை மீது பொருத்தப்படும் மின் தகடுகளைக் கொண்ட மின் திட்டத்தில் மூன்று நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் உள்ளதோடு, 2022 செப்தெம்பர் மாதமளவில் அதன் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு:

திட்டங்கள்	மின் பாவனையாளர்கள்	கொள்திறன் (கிவோ)
நெட் மீற்றரிங்	14,003	102,662
நெட் எகௌன்டிங்	26,997	236,806
நெட் ப்ளஸ்	3,022	300,654
மொத்தம்	44022	640,122

ஆ. சிறிய அளவிலான நிலத்தின் மீது பொருத்தப்பட்ட சூரிய மின் பொறிகள் (70X1 மெவோ)

2022 ஜனவரி மாதத்திலிருந்து செப்தெம்பர் மாதம் வரையிலான காலப்பகுதியில் இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் 20 மெவோ (200 மின்நிலையங்கள் மூலம்) தேசிய வலையமைப்புக்கு சேர்க்கப்பட்டன. மேலும் 05 மின்நிலையங்களின் நிர்மாண வேலைகளின் முன்னேற்றம் ஏற்கனவே 90 சதவீதமாக உள்ளதோடு, 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் இக்கருத்திட்டத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இ. 2X10 மெவோ சூரிய மின் நிலையங்கள் (வாழைச்சேனை ருவவுனதீவு)

2022 அக்டோபர் 11 ஆம் திகதி வவுனதீவு 10 மெவோ சூரிய மின் நிலையம் திறக்கப்பட்டது. 10 மெவோ வாழைச்சேனை மின் நிலையம் நிர்மாணக் கட்டத்தில் உள்ளதோடு, 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ஈ. 1-10 மெவோ சூரிய சக்தி மின் நிலையங்கள் (மொத்தம் 147 மெவோ)

தனியார் முதலீடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு அபிவிருத்தி செய்வதற்காக 1 - 10 மெவோ வரையிலான 147 சூரிய சக்தி மின் நிலையக் கருத்திட்டங்கள் பல தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, 109 மெவோ கொள்திறனைக் கொண்ட மின் நிலையங்களுக்கான கேள்வி மனுவை வழங்கலானது, 2021 மார்ச் 02 ஆம் திகதி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 88 மெவோ மின் நிலையங்களுக்கு இலங்கை பெறுதகு வலு அதிகார சபையினால் தற்காலிக அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அவற்றில் 2 மெவோ கருத்திட்டத்தை 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் வலுவூட்டுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

ந. 100 மெவோ சியம்பலாண்டுவ சூரிய மின்சக்திப் பூங்கா

கருத்திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்குப் பொருத்தமான அபிவிருத்தியாளர் ஒருவரைத் தெரிவு செய்வதற்கு 2022 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் அக்கறையை வெளிப்படுத்தல் கோரப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் மின் செலுத்துகைக்கு முக்கியமான அம்பாறை மின் செலுத்துகை வரிசையை விருத்தி செய்வதற்கு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட மின் சக்தி கருத்திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக 10 மெவோ மகியங்களை சூரிய மின்சக்திக் கருத்திட்டம் நிர்மாணக் கட்டத்தில் உள்ளது.

II காற்றாலை மின்சக்தி

பின்வரும் பிரதான மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திப் பூங்காக்களை நடைமுறைப்படுத்த எதிர்பார்க்கப்படுவதோடு, பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

அ. 286 மெவோ மன்னார் காற்றாலைப் பூங்கா

286 மெவோகாற்றாலை கொள்திறன் அபிவிருத்திக்கான தற்காலிக

அங்கீகாரமானது, அதானிகீரீன்
எனர்ஜிபிரைவட் லிமிட்டெ்டிற்கு
வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. 100 மெவோ முல்லிக்குளம்
காற்றாலைப் பூங்கா

மன்னாரின் பிரதான நிலப்பகுதியில் இக்கருத்திட்டத்தின் வேலத்தளம் அமைந்துள்ளது. இலங்கை மின்சார சபை இக்கருத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துகின்றது. கருத்திட்டத்துக்கு அருகிலான மின்செலுத்துகை வசதிகளாக பூங்காவிலிருந்து கல்லாறு வரை ஓடும் 27 கி.மீ நீளமான மின்செலுத்துகை வரிசை மற்றும் கல்லாற்றில் காற்றின் எரிசக்தியை சேர்ப்பதற்கான உபநிலையம் நிர்மாணிக்கப்படும். இதற்கான மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு 140 ஐஅடொ மில்லியனாகும். இக்கருத்திட்டத்திற்கான பொருத்தமான அபிவிருத்தியாளர் ஒருவரை தெரிவு செய்வதற்கு 2022 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் அக்கறையை வெளிப்படுத்தல் கோரப்பட்டது. கருத்திட்டத்திற்கான சூழல் தாக்க ஆய்வு இலங்கை மின்சார சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதோடு, அது இறுதிக் கட்டத்தில் உள்ளது.

இ. பூனேரியில் 234 மெவோ காற்றாலை
எரிசக்திப் பூங்கா

பூனேரிப் பிரதேசத்தில் 234 மெவோ காற்றாலை மின்சக்திப் பூங்காவை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அதானி கிரீன் பிரைவட் லிமிட்டெட்டுக்கு தற்காலிக அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. காணிக் கொள்வனவு நடவடிக்கையானது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் நன்கொடை நிதியைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இக்கருத்திட்டத்தின் முதலாம் கட்டமாக (100 மெவோ) சூழல் மற்றும் தாக்க மதிப்பீடு நடாத்தப்பட்டு வருவதோடு, 2022 அக்டோபர் நிறைவு செய்யப்படும்.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட பிரதான காற்றாலை மின்சக்தி பூங்கா கருத்திட்டத்திற்கு மேலதிகமாக 100 மெவோ தம்பவணி

காற்றாலைப்பூங்காவிற்கு மேலதிகமாக மின்நிலைய கருத்திட்டமொன்றாக 50 மெவோ காற்றாலை மின்சக்திக் கருத்திட்டமொன்றை இலங்கை மின்சார சபையினால் அபிவிருத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதன் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு 70 ஐஅடொ மில்லியனாகும். மேலும், தனியார் முதலீட்டினைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மொத்தம் 60 மெவோ கொள்திறனைக் கொண்ட (ஒவ்வொன்றும் 1-10 மெவோ) பின்வரும் சிறிய அளவிலான காற்றாலை மின்நிலையங்கள் மன்னார் (10 மெவோ மற்றும் 5 மெவோ), மாதம்பை (2 x 5 மெவோ) மற்றும் திருகோணமலை (10 மெவோ) ஆகிய பிரதேசங்களில் அபிவிருத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இவற்றில் மன்னார் கருத்திட்டங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருவதோடு, 2022 டிசம்பர் மாதமளவில் நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. திருகோணமலை மற்றும் மாதம்பை கருத்திட்டங்கள் 2023 ஜனவரியிலும், 2023 ஏப்ரலிலும் பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

50 மெவோ இற்கும் அதிகமான கொள்திறனைக் கொண்ட மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க கருத்திட்டங்களை நிர்மாணித்தல் - உடமையாக்கல் - செயற்படுத்தல் (BOO) அடிப்படையில் நிர்மாணிப்பதற்கு அக்கறையை வெளிப்படுத்தல் கோரப்பட்டுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 17 சூரிய மின்சக்திக் கருத்திட்டங்கள், 3 காற்றாலை மின்சக்திக் கருத்திட்டங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

2.4.2 அனல் மின்னூற்பத்தி

ஐ திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு (LNG)

அ. முதலாவது திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு (LNG) மின் நிலையம் (350 மெவோ) கெரவல்பிட்டிய “பாதனவி” மின்நிலையம்

இம்மின் நிலையத்தின் நிர்மாண வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இதன்

திறந்த சுழற்சி செயற்பாடுகளுக்கு அவசியமான எரிவாயு விசையாழி பொருத்தப்பட்டு வருவதோடு, 2023 இல் எரிவாயு விசையாழியில் செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அண்மைக்கால பொருளாதார நெருக்கடியின் காரணமாக உருவாக்கப்பட்ட ஐஅடொ இனை பெற்றுக் கொள்ள முடியாமை மற்றும் கருத்திட்டத்தின் உயர்வான செலவின் காரணமாகவும் கருத்திட்ட நடவடிக்கைகள் தாமதப்படுத்தப்பட்டன. இக்கருத்திட்டத்தின் அபிவிருத்தியாளர் கட்டண திருத்தமொன்றைக் கோரியுள்ளதோடு, இலங்கை மின்சார சபையானது, கட்டண முன் மொழிவை மீளாய்வு செய்து வருகின்றது.

ஆ. இரண்டாவது திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு (LNG) மின் நிலையம் (350 மெவோ) கெரவலப்பிட்டிய மின்நிலையம்

இலங்கை மின்சார சபையினால் இக்கருத்திட்டத்தின் நிதி முன்மொழிவுகளை கணிப்பீடு செய்யும் நடவடிக்கைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, கருத்திட்டத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான விலை மனுவை வழங்குவதற்கு அமைச்சரவை அனுமதியை எதிர்பார்த்து இருக்கின்றது.

இ. மின்சக்தி துறைக்கான இயற்கை வாயு வழங்கல்

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் மூன்று பிரிவுகள் உள்ளன.

- மிதக்கும் களஞ்சியத்துடனான மீள் வாயு உருவாக்க அலகையும் (FSRU) மற்றும் கப்பலின் நங்கூர மிதவைப் பிணிப்பிட முறைமையை கெரவலப்பிட்டியவிற்கு அப்பால் ஸ்தாபித்தல்.
- கெரவலப்பிட்டிய மற்றும் களனிதிஸ்ஸ ஆகிய இடங்களில் FSRU விலிருந்து திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு (LNG) இயற்கை வாயு மின் நிலையங்கள் வரை குழாய் வரிசைகளை ஸ்தாபித்தல் (இலங்கை

பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் மூலம்).

- FSRU விற்கு அவசியமான திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயுவை (LNG) வழங்கல் (இலங்கை மின்சார சபை) மூலம்)

தற்போது குளுசுருசூ. இற்கான கப்பலின் நங்கூர மிதவைப் பிணிப்பிட முறைமையை கெரவலப்பிட்டியவிற்கு அப்பால் ஸ்தாபிப்பதற்கான உடன்படிக்கை சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்தின் சட்ட ரீதியான மறுப்பின்மையை எதிர்பார்த்திருக்கின்றது.

2.5 மின் செலுத்துகை மற்றும் மின் விநியோக அபிவிருத்தி

- இலங்கையின் மின் செலுத்துகை வலையமைப்பு 799 கி.மீ நீளமும், மற்றும் 220 கிவோ மின் செலுத்துகை வரிசைகளையும், மற்றும் 2,361 கி.மீ நீளமான 132 கிவோ மின் செலுத்துகை வரிசைகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளதோடு, இந்த வலையமைப்பில் 79 உப மின் தொகுப்பு நிலையங்களும் மற்றும் 134 வலையமைப்பு உப நிலையங்களும் தொடர்புபட்டுள்ளன. மின் செலுத்துகை வலையமைப்பில் முழுமையான செயற்பாடுகள் இலங்கை மின்சார சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. 33,138.27 கி.மீ நீளமான 33 கிவோ வரிசை மற்றும் 2,448 கி.மீ நீளமான 11 கி.வோ மின் வரிசைகளையும் மற்றும் 150,169 கி.மீ நீளமான குறைந்த மின் வலியளவைக் கொண்ட மின் வரிசைகளையும் 33,476 மின் விநியோக உப நிலையங்களையும் இந்நாட்டு மின் விநியோக வலையமைப்பு உள்ளடக்கியுள்ளது.
- மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலங்களின் ஊடாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சக்தியை அதிக அளவில் மிகவும் வினைத்திறனான முறையில் மின் திட்ட முறைமைக்குள் உள்வாங்கும் நோக்குடன்கூரிய

மற்றும் மின்கல களஞ்சியப்படுத்தல் தொழில்நுட்ப வசதிகளைக் கொண்ட சிறிய அளவிலான விரைவுக்கமுள்ள வலையமைப்பு முன்னோடிக் கருத்திட்டமொன்று வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா மினசாரக் கம்பனியினால் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, 2022 செப்டெம்பர் மாதத்தில் அதன் செயற்பாடுகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு 26 ஐஅடொ மில்லியனாக உள்ளதோடு, இத்தொகையானது, ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் நன்கொடையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- 2022 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், பின்வரும் மின் செலுத்துகை கருத்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன -

அ. மாதம்பை மற்றும் தெஹிவளை வலையமைப்பு உப நிலையங்கள் விருத்தி செய்யப்பட்டு கொள்திறன் அதிகரிக்கப்பட்டது.

ஆ. பியகமை மின்தொகுப்பு உப நிலையம் நிறைவு செய்யப்பட்டதோடு, கொள்திறன் அதிகரிக்கப்பட்டது.

இ. ஹபரணையிலிருந்து புதிய ஹபரணை வலையமைப்பு உப நிலையங்கள் இணைக்கப்படுவதன் மூலம் 3 கிமீ நீளமான 220 கிவோ மின் செலுத்துகை வரிசையின் நிர்மாண வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

ஈ. புதிய ஹபரணையிலிருந்து வாழைச்சேனை உப நிலையம் வரை 100 கிமீ நீளமான மின் செலுத்துகை வரிசையின் நிர்மாண வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

உ. புதிய ஹபரணையிலிருந்து பொலன்னறுவைக்கு 44 கிமீ நீளமான மின் செலுத்துகை வரிசையின் நிர்மாண வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

ஊ.கெஸ்பேவ, களுத்துறை, மற்றும் புதிய அனூராதபுரம் மின் தொகுப்பு உப நிலையங்களின் கொள்திறன்களை விருத்தி செய்யும் நடவடிக்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. எ. அம்பாந்தோட்டை மின் தொகுப்பு உப நிலையங்களின் நிர்மாண வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

- தற்போது மின் வலையமைப்பு முறைமையின் தொழில்நுட்ப மற்றும் வர்த்தக இழப்புகள் 9 சதவீதத்திலிருந்து 8.6 சதவீதத்திற்கு குறைக்கக் கூடியதாக இருந்தது. பின்வரும் மின் செலுத்துகை மற்றும் மின் விநியோக கருத்திட்டங்கள் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்குள் அமைச்சின் கண்காணிப்பின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	நிதி நிறுவனம்	மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு (ரூபா மில்லியன்)	முன்னேற்றம்
1	மின் செலுத்துகை உட்கட்டமைப்பு கொள்திறன் விரிவாக்கம்			
1.1	லொட் பீ: புதிய அனூராதபுரம் மின் தொகுப்பு உப நிலையம், கெஸ்பேவ, களுத்துறை, மற்றும் புதிய அனூராதபுரம் மின் தொகுப்பு உப நிலையங்களின்	பிரான்ஸ் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (AFD)	2,737.97	100% 2022 பெப்ரவரி 5 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
2	பச்சை சக்தி வளர்ச்சியும் மற்றும் எரிசக்தி வினைத்திறன் விருத்தி முதலீடு (பிரிவு 2)			
2.1	அம்பாந்தோட்டை 220 கிவோ அபிவிருத்தி (P1) லொட் ஏ- அம்பாந்தோட்டை மின் தொகுப்பு உப நிலையம் 220 கிவோ அபிவிருத்தி	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)		100% 2022 பெப்ரவரி 1 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டது
2.2	லொட் பீ - பொல்பிட்டிய - அம்பாந்தோட்டை 220 கிவோ, 150 கி.மீ மின் செலுத்துகை வரிசை	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	5,794	81% 2023 மார்ச் 8 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
2.3	லொட் பீ2 - ஹொரணை - பாதுக்கை 132 கிவோ, மின் செலுத்துகை வரிசைகருத்திட்டம்	பிரான்ஸ் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (AFD)	592	29% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2022 டிசம்பர் 16 ஆம் திகதி.
2.4	லொட் பீ2 - ஹொரணை - வாழைச்சேனை 132 கிவோ, மின் செலுத்துகை வரிசையின் இரண்டாவதுசுற்றுத் தடுப்பை வலுவூட்டல்	பிரான்ஸ் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (AFD)	502	100% 2022 ஜனவரி 31 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
2.5	(P3) லொட் ஏ1 : கொழும்பு பீ மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தை நிர்மாணித்தல் கொழும்பு சீ மற்றும் கொலன்னாவை மின் தொகுப்பு உப நிலையம் வரை 132 கி.வோ தனியான மற்றும் உள்ளே மற்றும் வெளியே இணைப்பு 800mm2 மின் வரிசை கொழும்பு சீ மற்றும் கொலன்னாவை மின் தொகுப்பு உப நிலைய வர்த்திப்பு	பிரான்ஸ் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (AFD)	1,260.8	95% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி
2.6	கொடுகொடை, கொலன்னாவை, பாதுக்கை, ஹொரணை, தெஹிவளை, மற்றும் மாதம்பை மின்தொகுப்பு நிலையங்களின் வர்த்திப்பு	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	2,308.27	97% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2022 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி
2.7	கொடுகொடை, கொலன்னாவை, பாதுக்கை, ஹொரணை, தெஹிவளை, மற்றும் மாதம்பை மின்தொகுப்பு நிலையங்களின் வர்த்திப்பு	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	1,563.71	100% 2022 ஜனவரி 31 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டது
2.8	கெரவல்பிட்டிய 220 கிவோநிலைமாற்றி நிலையம்	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	2,910.4	42% 31 னூநெ. 2022

	33 கிவோமின் விநியோக கோபுர வரிசைகளும் மற்றும் கேன்ட்ரிகளை நிர்மாணித்தலும்			
2.9	33 கிவோ மின் விநியோக கோபுர வரிசைகளை நிர்மாணித்தல்.	பிரான்ஸ் அபிவிருத்தி நிறுவனம் (AFD)	3,068	98% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2022 நவம்பர் 7 ஆம் திகதி
	உப நிலையங்களும், கேன்ட்ரிகளும்	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	2,119	53% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2023 மே 31 ஆம் திகதி
3	மின் வழங்கலின் நம்பகத்தன்மையின் விருத்திக்கு ஆதரவளிக்கும் கருத்திட்டம்	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)		
3.1	பொதி 4: 300 கி மீ நீளமான 33 கிவோ கோபுர மின் வரிசைகளையும் மற்றும் 33 கி.வோ 13 கேன்ட்ரிகளையும் நிர்மாணித்தல்.	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	6,782	43% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2021 ஜூலை 5 ஆம் திகதி (கருத்திட்டம் தாமதப்படுத்தப்பட்டுள்ளது).
3.2	லொட் ஏ 1 : பன்னிபிட்டிய மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தில் 100 MVAR BSC யைப் பொருத்துதல்.	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	1,103.5	89% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2022 ஏப்ரல் 30 ஆம் திகதி
3.3	லொட் ஏ 2: பியகமை மின்தொகுப்பு உப நிலையத்தில் Static Var System (SVS) இணைப் பொருத்துதல்.	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	1,623.86	60% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2022 அக்டோபர் மாதம்
3.4	லொட் ஏ3 பாரிய கொழும்பு மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தின் நிலைமாற்றி மின்தேக்கிகளின் முறிப்பாணைப் பொருத்துதல் மற்றும் துல்ஹூரிரிய மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தில் புதிய நிலைமாற்றி மின்தேக்கிகளின் முறிப்பாணைப் பொருத்துதல்.	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)	1,763.4	10% பூர்த்தி செய்யும் திகதி 2023 டிசம்பர் 22 ஆம் திகதி
4	தேசிய மின் செலுத்துகை மற்றும் மின் விநியோக வலையமைப்பு அபிவிருத்தி	ஐப்பானிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் (JICA)	3,8135	98% ஐப்பானிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் பகிர்வை நிறுத்தியுள்ளது.
5	ஹபரணை - வேயாங்கொடை 220 கிவோ மின் செலுத்துகை வரிசை			
5.1	புதிய ஹபரணை - வேயாங்கொடை 220 கிவோ மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தை நிர்மாணித்தல்.	ஐப்பானிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் (JICA)	17,561	99% புதிய ஹபரணை மின்தொகுப்பு உப நிலையம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
5.2	புதிய ஹபரணை 220/132/33 கிவோ மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தை நிர்மாணித்தலும், வேயாங்கொடை மின் தொகுப்பு உப நிலையத்தை வர்ப்பித்தலும்.		6,950	99% புதிய ஹபரணை மின்தொகுப்பு உப நிலையம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.6 காலநிலை மாற்ற தணிப்பு நடவடிக்கைகள்

தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புக்கள் (NDCs) - மின்சக்தித் துறை

தேசிய ரீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புக்களை (NDCs) நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பான முன்னேற்றம் அறிக் கையிடப் பட்டதோடு, முதலாவது திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்புக் குழுக் கூட்டம் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் நடாத்தப்பட்டது. சாதாரண நிலைமையொன்றுக்கு ஒப்பீட்டு ரீதியில் மின்சக்தித் துறையின் பசுமை இல்ல வாயுவின் வெளியேற்றத்தின் குறைப்பானது 25 சதவீதமாகும். (5 சதவீதம் நிபந்தனைகளின்றியும், 20 சதவீதம் மற்றும் நிபந்தனைகளுடனும்) 2021 - 2030 ஆண்டு காலப்பகுதிக்குள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பசுமை இல்ல வாயுவின் வெளியேற்றத்தினைக் குறைப்பதானது நிபந்தனைகளின்றி 9,819,000 மெட்ரிக் தொன்களாக உள்ளதோடு, நிபந்தனைகளுடன் 39,274,000 மெட்ரிக் தொன்களுமாகும். (மொத்த 49,093,000 மெட்ரிக் தொன்).

2.7 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள்

ஐக்கிய அமெரிக்க உதவி நிறுவனத்தின் (USAID) கீழ் இலங்கை மின்சார சபை, வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா மின்சாரக் கம்பனி, இலங்கை நிலை பெறுதகு வலு அதிகார சபை என்பனவற்றிற்கு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்காக தொழில்நுட்ப உதவியை 2022 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வழங்கி வருகின்றது. இந்த இலங்கை எரிசக்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இலங்கை மின்சார சபைக்கு 4.23 ஐஅடொ மில்லியனையும், இலங்கை நிலை பெறுதகு வலு அதிகார சபைக்கு 3.6 ஐஅடொ மில்லியனையும் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா மின்சாரக் கம்பனிக்கு 1.9 ஐஅடொ மில்லியனையும் வழங்க முன் வந்துள்ளது.

இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் காலப்பகுதி 2022 - 2025 ஆகும்.

3. 2023 இற்கான திட்டங்களும் ஃ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும்

3.1 மின்னூற்பத்தி

I. நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி

- 35 மெவோ உமா ஓயா நீர்மின் நிலையத்தை வலுவூட்டுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 14 மெவோ சீதாவக்க நீர்மின் நிலையத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

II. சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி

- 100 மெவோ சியம்பலாண்டுவ சூரிய மின்சக்திப் பூங்கா
- 32 மெவோநிலத்தில் பொருத்தப்பட்டசிறிய அளவிலானசூரிய மின் பொறிகளையும் மற்றும் 10 மெவோ சூரிய மின் பொறிகளையும் 2023 இல் வலுவூட்டுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 100ஐஅடொ மில்லியன் கடனின் கீழான சூரிய மின்சக்திக் கருத்திட்டங்கள் - இந்திய கடன் வரிசை இக்கருத்திட்டத்தின் நடவடிக்கைகளை 2023 இல் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளதோடு, 2023 இல் 120 மெவோ கொள்திறனை நட முறைப்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

III காற்றாலை மின்னூற்பத்தி

- 5 மெவோ மற்றும் 10 மெவோ மன்னார் காற்றாலை மின் நிலையங்கள் - நிர்மாண வேலைகள் 2023 இல் ஆரம்பிக்கப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 10 மெவோ காற்றாலை மின் நிலையம் - திருகோணமலை -

நிர்மாண வேலைகள் 2023 இல் ஆரம்பிக்கப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

IV பின்வரும் காற்றாலை மின்னூற்பத்திக் கருத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதற்கான பட்டியலில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- 286 மெவோ மன்னார் காற்றாலைப் பூங்கா, - தனியார் துறை அபிவிருத்தியாளருக்கு தற்கால அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. (அதானி கிரீன் எனர்ஜி லிமிட்டட்).
- 100 மெவோ மன்னார் முல்லிக்குளம் காற்றாலை மின்சக்திப் பூங்கா - 2022 இல் சூழல் மற்றும் சமூக தாக்க மதிப்பீட்டை பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 234 மெவோ பூனேரி காற்றாலை மின்சக்திப் பூங்கா - முதலாம் கட்டம் - தனியார் துறை அபிவிருத்தியாளருக்கு தற்கால அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. (அதானி கிரீன் எனர்ஜி லிமிட்டட்). காணிக் கொள்வனவானது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

IV திரவமயமாக்கப்பட்டஇயற்கை வாயு (LNG) உற்பத்தி.

- முதலாவது 300 மெவோ, திரவமயமாக்கப்பட்டஇயற்கை வாயு (LNG) மின்நிலையம்- ஸெராபதனவி,கெரவலப்பிட்டிய - பிரதான நிர்மாண வேலைகளை ஆரம்பிப்பதற்கும் மற்றும் 2023 நடுப்பகுதியில் இல் மின்நிலையத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

V 130 மெவோ வாயு விசையாழி மின்நிலையம் - களனிதிஸ்ஸ

VI எரிசக்தி களஞ்சிய தீர்வு முன்னோடிக் கருத்திட்டம்

5 மெவோ/8மெவோம கொள்திறனைக் கொண்ட மின்கல எரிசக்தி களஞ்சிய முறைமையொன்றை அம்பாந்தோட்டை மின்தொகுப்பு உப நிலையத்தில் ஸ்தாபிப்பதற்கான முன்னோடிக் கருத்திட்டமொன்றாக தென் கொரியாவின் நன்கொடை நிதியளிப்பின் கீழ் (அண்ணளவாக 11.9 ஐஅடொ மில்லியன்) 2023 இல் ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

3.2 முன்மொழியப்பட்ட மின்செலுத்- துகை மற்றும் மின் விநியோக அபிவிருத்திகள்

பின்வரும் மின்செலுத்துகை மற்றும் மின் விநியோக அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள் திட்டங்களுக்கு ஏற்ப 2023 இல் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் பெயர்		மோத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு (ரூபா மில்லியன்)
1	மின் திட்ட முறைமையின் நம்பகத்தன்மையினை வலுவூட்டும் கருத்திட்டம் (PSRSP)	
1.1	கலவாணை மற்றும் நீர்கொழும்பு 132 கிவோ மின்தொகுப்பு உப நிலையங்களின் நிர்மாணம் மின்தொகுப்பு உப நிலையத்துடனான மீரிகமை220 கிவோ மின் நிலைமாற்றி நிலையத்தினை நிர்மாணித்தல், 132 கிவோ மாத்தறை மின்தொகுப்பு உப நிலையங்களின் வர்த்திப்பு	7,982
1.2	மாத்தறை - அம்பாந்தோட்டை 132 கிவோ மின் செலுத்துகை வரிசையின் நிர்மாணம், 132 கிவோ மின்வரிசை ஹோமாகமை மின்தொகுப்பு உப நிலையத்திலிருந்து 132 கிவோ மின்வரிசை ஹோமாகமை - பாதுக்கை மின் தொகுப்பு நிலையம் வரையிலான 132 கிவோ மின்வரிசை இ 132 கிவோ மின்வரிசை பத்தேகமை மின் தொகுப்பு உப நிலையத்திலிருந்து காலி அம்பலாங்கொடை 132 கிவோ மின்வரிசை, - களனி மின் வரிசை கேன்ட்ரியிலிருந்து பேலியகொடை மின் தொகுப்பு உப நிலையம் வரை 132 கிவோ A/P மின் வரிசை	5,015
1.3	திஸ்ஸ மகாராமை, பத்தேகமை, ஹோமாகமை, மற்றும் பேலியகொடைக்கு 132 கிவோ மின்தொகுப்பு உப நிலையங்களை நிர்மாணித்தல்.	6,572
1.4	புதிய அனூராதபுரம் - புதிய ஹபரணை 220 கிவோ மின் செலுத்துகை வரிசையை நிர்மாணித்தல் , குகுலெ - கலவாணை 132 கிவோ மின் வரிசை, - 220 கிவோ வரிசைப் பிவு மீரிகமை மின் தொகுப்பு உப நிலையத்திலிருந்து ஹபரணை - வேயங்கொடை 220 கிவோ மின்செலுத்துகை வரிசைஎன்பனவற்றின் நிர்மாணம்	2,991
2	மின் விநியோக முறைமையின் நம்பகத் தன்மையை வலுவூட்டும் கருத்திட்டம் (வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா மின்சாரக் கம்பனியினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.	10,000

அத்தியாயம் இரண்டு இலங்கை மின்சார சபை

அறிமுகம்

இலங்கை மின்சார சபை (இ.மி.ச.) 1969 ஆம் ஆண்டின் 31 ஆம் இலக்கச் சட்டம், 1979 ஆம் ஆண்டின் 29 ஆம் இலக்கச் சட்டம் 1988 ஆம் ஆண்டின் 32 ஆம் இலக்கச் சட்டம் ஆகியவற்றின் மூலம் திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ள 1969 நவம்பர் 1 ஆந் திகதியிடப்பட்ட 1969 ஆம் ஆண்டின் 17 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தினால் தாபிக்கப்பட்ட அரசுக்குச் சொந்தமான ஒரு நிறுவனமாகும். 2013 ஆம் ஆண்டின் 31 ஆம் இலக்கச் சட்டத்தினால் திருத்தப்பட்ட 2009 ஆம் ஆண்டின் 20 ஆம் இலக்க இலங்கை மின்சாரச் சட்டமானது இ.மி.ச. இனை இலங்கை பொதுப் பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழுவின் (PUCSL) ஒழுங்குமுறை

வரம்பிற்குள் கொண்டுவந்தது. இ.மி.ச. ஆனது சகல வகை நுகர்வோருக்காகவும் மின்சக்தியைப் பிறப்பாக்கம் செய்வதற்கும் பரிமாற்றம் செய்வதற்கும் விநியோகம் செய்வதற்கும், சபையின் மொத்த வருமானம் அதன் அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் போதுமானது என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக PUCSL இனால் ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட கிரயப் பிரதிபலிப்பு இறுதிப் பயனர் விதிப்பனவு ஒன்றின்படி வருமானத்தைச் சேகரிப்பதற்கும், PUCSL இனால் வழங்கப்பட்ட உரிமங்களுக்கு இணங்கவும் அதன் சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டதன்படியும் அதனது தொழிற்பாடுகளை ஆற்றுவதற்கும் அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளது.

தொலைநோக்கு

வளமான வாழ்விற்கு
மின்சாரம்

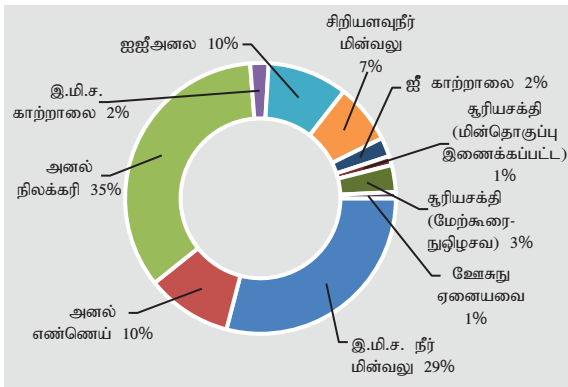
பணிகூற்று

எமது அடிப்படை விழுமியங்களான தரம், தேசத்திற்கான சேவை, வினைத்திறனும் விளைதிறனும், அர்ப்பணிப்பு, பாதுகாப்பு, தொழில்சார்தன்மை, நிலைத்திருக்கும் தன்மை ஆகியவற்றைக் கடைப்பிடிக்கின்ற அதே வேளை, மின்சார வழங்கலில் முழு இலங்கைக்கும் செயற்றிறனானதும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டதும் சிக்கனமானதுமான முறைமை ஒன்றினை விருத்தி செய்தலும் பேணுதலும்.

1. மின்சார வழங்கல் பற்றிய கண்ணோட்டம்

கடந்த பதினைந்து வருட காலப்பகுதியில் நாட்டின் மின்சாரத் தேவையானது வருடாந்தம் ஏறத்தாழ 4.8% என்ற ஒரு சராசரி வீதத்தில் வளர்ச்சியடைந்திருக்கின்ற அதே வேளை உச்ச நேரக் கேள்வியானது வருடாந்தம் 3.1% இல் வளர்ச்சியடைந்திருக்கிறது. 2021 ஆம் ஆண்டின் நிகர மின் பிறப்பாக்கம் 16,716 GWh ஆகப் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் இது 2020 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 6.4% அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்திருந்தது. அதே சமயம், 2021 ஆம் ஆண்டில் உயர்ந்தபட்ச கேள்வியாக 2,802 MW பதிவு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இது 3.1% அதிகரிப்பாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2022 ஆம் ஆண்டின் கடைசி 8 மாதங்களுக்குப் பதிவு செய்யப்பட்ட நிகரப் பிறப்பாக்கம் மற்றும் உயர்ந்தபட்சக் கேள்வி என்பன முறையே 10,745GWhஉம் 2,709MW உம் ஆகும். முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இவை முறையே 3.27% மற்றும் 3.31% வீழ்ச்சியைக் காட்டுகின்றன.

இ.மி.ச. இன் மின் பிறப்பாக்கம் மீதான வருடாந்தச் செலவினமானது இ.மி.ச. மற்றும் சுயாதீன மின்வலு உற்பத்தியாளர்கள் (IPP) ஆகியோரின் அனல் மின்வலு ஆலைகளிலிருந்து பிறப்பிக்கப்படும் மின்சாரத்தின் அளவுடன் கணிசமானளவு வேறுபடுகிறது. 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் ஆறு மாத காலத்திற்காக அறிக்கையிடப்பட்ட மின் பிறப்பாக்கக் கலவை என்பன கீழே சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளன.



1.1. மின்சாரத்திற்கான கேள்வி

2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் 8 மாத காலப்பகுதியில், மின்சாரத்திற்கான கேள்வி 2.1% இனால் குறைவடைந்தது. இந்தக் காலப்பகுதியில் பதிவு செய்யப்பட்ட உயர்ந்தபட்சக் கேள்வி 2,708.8 MW ஆக இருந்த அதே வேளை இது கடந்த ஆண்டில் 2,801.62 MW ஆகக் காணப்பட்டது. இந்த 8மாத காலப்பகுதியில் 10,745 GWh பிறப்பாக்கம் செய்யப்பட்டதுடன்9இ854 GWh விற்பனை செய்யப்பட்டன.

முதல் அரையாண்டு காலப்பகுதியில் மொத்த சக்திப் பிறப்பாக்கமாக(10,745 GWh) காணப்பட்டதுடன் இதில் 36% ஆனவை நீர்மின் பிறப்பாக்கத்திலிருந்து (சிறியளவான நீர்மின் உள்ளிட்ட) கிடைத்திருந்ததுடன் நிலக்கரி மின்வலுப் பிறப்பாக்கம் 35% ஆகக் காணப்பட்டது. அனல் எண்ணெய்யானது மொத்தச் சக்திப் பிறப்பாக்கத்தில் 20% இனைப் பங்களிப்புச் செய்திருந்தது. ஏனைய மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்கள் (சிறிய நீர் மின்வலு தவிர்ந்த) 10% பங்கினைக் கொண்டிருந்தன. ஒப்பீட்டு ரீதியில் 2021 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாத இறுதிக்குள் நீர் மின்வலுப் பிறப்பாக்கத்தில் இருந்தான பங்களிப்பு 37% ஆக அமைந்திருந்தது.

1.2. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மின்சாரக் கேள்விக்கான எதிர்வுகூறல்

இ.மி.ச. நீண்ட கால பிறப்பாக்க விரிவாக்கல் திட்டம் 2022 - 2046 இனது வரைவின் அடிப்படையிலான 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மின்சாரக் கேள்விக்கான எதிர்வுகூறல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது:

ஆண்டு	கேள்வி		பிறப்பாக்கம்		உச்சம் (MW)
	(GWh)	வளர்ச்சி வீதம் (%)	(GWh)	வளர்ச்சி வீதம் (%)	
2023	17,705	5.8%	19,238	5.7%	3,117

1.3. மின்வலுப் பிறப்பாக்கம்

இலங்கை மின்சார சபையின் பிறப்பாக்கல் பிரிவானது இ.மி.ச. இற்குச் சொந்தமான அனல் மற்றும் நீர் மின்வலு ஆலைகளின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புக்குப் பொறுப்புடையதாகும். பிறப்பாக்கல் சொத்துக்கள், மொத்தமாக 1,418 ஆறு நிறுவப்பட்ட கொள்ளளவைக் கொண்ட 18 பெரியளவான நீர் மின்வலு ஆலைகளையும் ஒரு (01) 900 MW எரி நிலக்கரி மின்வலு ஆலையையும் 604 MW கொண்ட ஏழு பெரிய எண்ணெய் எரிப்பு மின்வலு ஆலைகளையும்

தலா 1 MW கொண்ட 50 MW எண்ணெய் எரிப்பு ஆலைகளையும் உள்ளடக்கி நிறுவப்பட்ட கொள்ளளவு 654 MW இணைக் கொண்ட அனல் மின்வலு ஆலைகளையும் மற்றும் 104 MW கொண்ட மன்னார் காற்றாலைப் பூங்காவையும் உள்ளடக்குகின்றன.

இ.மி.ச. யாழ் குடாநாட்டைச் சூழவுள்ள தீவுகளில் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வலையமைப்புகளில் சில மின்வலு ஆலைகளை இயக்குகிறது. எனவே 2022 ஆகஸ்ட் 31இல் இ.மி.ச. இற்குச் சொந்தமான மின்வலு ஆலைகளில் நிறுவப்பட்டுள்ள மொத்தக் கொள்ளளவு 3,075 MW ஆக இருந்தது.

இ.மி.ச. மற்றும் தனியார் மின்வலு உற்பத்தியாளர்களின் 2022 யூன் 30 இல் உள்ளவாறான மின் பிறப்பாக்கல் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

2022 ஆகஸ்ட் 31 இல் முடிவடைந்த 08மாதங்களுக்கான மொத்த மின் பிறப்பாக்கம் 10,745 GWh ஆகும். இதில் 29% ஆனவை பிரதான நீர்மின் பிறப்பாக்கத்திலிருந்து வந்திருந்த அதே வேளை நிலக்கரி மின்வலுப் பிறப்பாக்கத்தின் பங்கு 35% ஆக இருந்தது. அனல் எண்ணெய்யானது மொத்தச் சக்திப் பிறப்பாக்கத்தில் 20% பங்களிப்புச் செய்திருந்தது. ஏனைய மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களின் பங்கு 17% ஆக இருந்தது. ஒப்பீட்டு ரீதியில் , 2021 ஆம் ஆண்டின் இதே காலப்பகுதிக்குரிய பிரதான நீர் மின்வலுவின் பங்களிப்பு 29% ஆக இருந்தது.

விபரம்	பிறப்பாக்கம் (GWh)
இ.மி.ச.நீர் மின்வலு	3,122
அனல் - நிலக்கரி	3,707
அனல் - எண்ணெய்	1,098
காற்றாலை	236
IPP NCRE (சிறியளவான நீர் மின்வலு)	768
அனல்	1,028
காற்றாலை	244
சூரியசக்தி (மின்தொகுப்புக்கு இணைக்கப்பட்ட)	117
சூரியசக்தி (மேற்கூரை- Export)	345
தாவர மூலமும் உயிர்த் திணிவும் மாநகரக் கழிவு	80
மொத்தம்	10,745

1.4. நிறுவனத்தின் நிதி நிலைமை

நாட்டில் நிலவிய பேரினப் பொருளாதார நிலைமையானது வரலாற்றில் என்றும் இல்லாதவாறு மின்வலுத் துறையையும் இ.மி.ச. ஐயும் பாதகமான முறையில் பாதித்திருந்தது. கடுமையான சிரமங்களின் மத்தியில், 2022 ஆகஸ்ட் 10 ஆந் திகதியிலிருந்து மின்சார விதிப்பனவை (மின் கட்டணம்) திருத்துவதற்கு இ.மி.ச. இனால் முடிந்திருந்தது.

இ.மி.ச. இனால் எதிர்நோக்கப்பட்ட பிரதான நிதிசார் சவால்களை கீழுள்ளவாறு சுருக்கமாகக் கூறலாம்.

- நாட்டின் தரத்தை குறைத்து மதிப்பிடுவதானது மின்வலுப் பிறப்பாக்க உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியிடலைப் பாதித்திருந்தது.
- சந்தையில் அந்நியச் செலாவணி திரவத்தன்மையின் பற்றாக்குறையானது மின்வலு ஆலைகள் மற்றும் மின்சார வழங்கல் இணைப்புகளின் கட்டாய மறுசீரமைப்பிற்கும் பராமரிப்பிற்கும் இடையூறாக இருந்தது.
- அந்நியச் செலாவணிப் பற்றாக்குறை காரணமாக நிலக்கரியைப் பெற்றுக்கொள்வதில் இடர்கள் காணப்பட்டன.
- பணவீக்கம் மற்றும் உலகளாவிய நெருக்கடி நிலை காரணமாக நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்த செயற்றிட்டங்களைச் செயற்படுத்துவதில் தாமதம் ஏற்பட்டது.
- மக்கள் வங்கியின் இயல்புநிலை பாதிக்கப்பட்டதன் காரணமாக வெளிநாட்டுக் கொள்வனவுகள் சிரமத்திற்குள்ளாகின.
- இ.மி.ச. இல் நிலவும் திரவத்தன்மை (பணப்புழக்கம்) நெருக்கடியானது இ.மி.ச. இனால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அர்ப்பணிப்புகளில் பாதிப்பு ஏற்படுவதற்கு வழிவகுத்தது.
- உயர்கின்ற நாணயமாற்று வீதங்களும் வட்டி வீதங்களும்.
- நிலக்கரி விலைகளும் ஏனைய பண்டங்களின் விலைகளும் அதிகரித்தல்.

2.1. நீர்த் தேக்கங்களின் ஆற்றல் குறைவடைதல்

2022 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் நீர்மின் சேமிப்பு 867.2 GWh ஆக இருந்தது. எவ்வாறாயினும், அனல் மின்வலு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அளவிலேயே கிடைத்தமை மற்றும் LVPS இன் அலகு 3 இன் கிடைப்பனவின்மை ஆகியன காரணமாக நீர்மின் பிறப்பாக்கத்தை மட்டுப்படுத்த முடியாமையால் நீர்மின் சேமிப்பானது 2022 ஏப்ரல் 1 வரையான காலப்பகுதி ஈறாக 315 GWh இற்கு குறைவடைந்திருந்தது. அதன் பின்னர், சில இடைப்பட்ட உட்பாய்வுகள் பிரதான நீர்த் தேக்கங்களுக்குக் கிடைத்திருந்தது.

2.2. பிரதான ஆலைச் செயலிழப்புகள்

உரிய மின்வலு ஆலைகளில் இடம்பெறும் பிரதான சீரமைப்பு வேலைகள், வருடாந்தப் பராமரிப்பு வேலைகள், மின்தடை பராமரிப்பு வேலைகள் ஆகியவற்றுக்காக 2022 சனவரி முதல் 2022 ஆகஸ்ட் வரையான காலப்பகுதியில் கீழ்வரும் ஆலைச் செயலிழப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

2.3. மின்சாரத்திற்கான கேள்வி

மேற்படி காலப்பகுதியில், பகல் நேர உச்ச பாவனைக்கான கேள்வி ஏறத்தாழ 2,150 MW ஆக இருந்த அதே வேளை இரவு நேர உச்சப் பாவனைக்கான கேள்வி ஏறத்தாழ 2,500 MW ஆக இருந்தது. மேலே குறிப்பிட்டவாறு பிரதான ஆலைகளின் செயலிழப்புகள் காரணமாக ஏற்பட்ட மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மின் பிறப்பாக்கத்துடன் இரவு நேர உச்சப் பாவனைக்கான கேள்வியைப் பூர்த்தி செய்ய முடியாமலிருந்ததுடன் இரவு நேர உச்சப் பாவனை கேள்வியானது வலிந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட சுமைக் குறைப்புடன் நாளாந்தம் ஏறத்தாழ 2,300 Mw இற்குக்

கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. சக்தித் தேவையானது கிட்டத்தட்ட 45 GWh கட்டுப்படுத்தப்பட்டது.

2.4. எரிபொருள் பிரச்சினை

CPC சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை அடிக்கடி மூடுகின்ற அதே வேளை, அனல் மின்வலு ஆலையின் இயக்கத்திற்கான உலை எண்ணெய் 2021 டிசெம்பரிலிருந்து அடிக்கடி தடைப்பட்டது. சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் மூடுகையைத் தொடர்ந்து, KCCP இயக்கத்திற்கான நெப்தா உற்பத்தியானது ஆண்டின்போது பல தடவைகள் நிறுத்தப்பட்டிருந்தன. அதே நேரம், டீசல் எரிப்பு ஆலையின் இயக்கமும் கூட நாட்டில் டீசல் இருப்பு இல்லாமையால் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டது. அதற்கிணங்க, அனல்மின் ஆலை மூலமான மின் பிறப்பாக்கமானது இந்த எரிபொருள் வழங்கல் கட்டுப்பாடு காரணமாக கணிசமானளவு கட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

2.5. மேற்கொள்ளப்பட்ட சுமைக் குறைப்பு

எரிபொருள் வழங்கல் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் அனல் மின்வலு ஆலையிலிருந்து மின்வலு கிடைக்காமை ஆகியவற்றுடன் இ.மி.ச. 2022 சனவரியிலிருந்து வலிந்த சுமைக் குறைப்பை மேற்கொள்வதற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. அதற்கிணங்க, ஆலையிலிருந்து அனல் கிடைப்பனவு மற்றும் தேவைப்படும் தேவையைப் பொறுத்து இந்தச் சுமைக் குறைப்பு நாளொன்றுக்கு 13 மணித்தியாலங்கள் வரை கூட நீடிக்கப்பட்டது. இந்த நாளாந்த சுமைக் குறைப்பின் விளைவாக வழங்கப்படாத சக்தி பற்றிய விபரமான தரவுகள் பின்னிணைப்பு II ஆக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

3. அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம்

3.1. நீர் மின்வலு அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள்

செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	கொள்ளளவு	கிரயம் (ரூபா மில்லியன்)	2022.08.31 இல் பௌதிக முன்னேற்றம்	நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படும் திகதி
உமா ஓயா நீர் மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	120 MW	105,700	98%	டிசெம்பர் 2022
விரிநில நீர் மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	35 MW	19,498	97%	ஆகஸ்ட் 2022
மொரகொல்ல நீர் மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	30.5 MW	18,553	37%	நவெம்பர் 2023

3.2. LNG அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள்

செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	கொள்ளளவு	கிரயம் (ரூபா மில்லியன்)	2022.08.31 இல் பௌதிக முன்னேற்றம்	நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படும் திகதி
மிதக்கும் களஞ்சியம் மற்றும் மீளுருவாக்க அலகு (FSRU) மற்றும் நங்கூரமிடல் முறைமை ஆகியவற்றை ஈடுபடுத்தல்	N/A	N/A	43%	ஏப்ரல் 2025
திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயுவின் (LNG) பெறுகை	N/A	N/A	ஆலோசனை சேவைகளுக்கான வழுக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. FSRU மற்றும் நங்கூரமிடல் உட்கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்ட பின்னர் ஆலோசனை சேவைக்கான பெறுகை ஆரம்பிக்கப்படும்.	பெப்ரவரி 2024
கெரவலப்பிட்டியில் முதலாவது 300 MW LNG இணைந்த சுற்று மின்வலு ஆலை வசதியை அபிவிருத்தி செய்தல்	300 MW	N/A	2%	ஏப்ரல் 2024
கெரவலப்பிட்டியில் இரண்டாவது 300 MW LNG இணைந்த சுற்று மின்வலு ஆலை வசதியை அபிவிருத்தி செய்தல்	300 MW	N/A		டிசெம்பர் 2024

3.3. NCRE அபிவிருத்திகள்

செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	கொள்ளளவு	2022.08.31 இல் பௌதிக ரீதியான முன்னேற்றம்	நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படும் திகதி
மேலதிக 50 MW உடன் மன்னார் காற்றாலை மின்வலுச் செயற்றிட்டம் (கட்டம் I) இன் கொள்ளளவை அதிகரித்தல்	50 MW (எதிர்பார்க்கப்படும் ஆகக்குறைந்த கொள்ளளவு)	மன்னார் PMU இனால் தனியான விலைமனு கோரல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.	-
மன்னார் (காற்றாலை) கட்டம் II விரிவாக்கம் - 100 MW	100 MW	சாத்தியவள ஆய்வு SLSEA இனால் நடத்தப்பட்டுள்ளது. காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் CEA தடையகற்றல் செயற்பாடுகள் SLSEA இனால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன.	2025

மன்னார் (காற்றாலை) கட்டம் III - 100 MW	100 MW	சாத்தியவள ஆய்வு MWPP இன் PMU இனால் நடத்தப்பட்டுள்ளது. மன்னார் GSS இலிருந்து 16 km மின்பரிமாற்ற மார்க்கம் ஒன்றினூடாக புதிய சிலாவத்துறை சேகரிப்பானுக்கு இணைக்கப்பட முடியும்.	2026
10MW x 2 பொலநறுவை மற்றும் வவுணதீவு சூரியசக்தி ஆலைகள்	20MW	PPA கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது. தற்போது ஆலைகள் நிருமாணிக்கப்படுகின்றன.	2022 Q4
1 MW x 60 சூரியசக்தி மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	35MW	பூர்த்தியடைந்துள்ளது.	-
1 MW x 90 சூரியசக்தி மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	33MW	இயக்குவதற்கான அதிகாரமளிக்கப்பட்டது: 33 ஆறு நிருமாணிக்கப்பட்டுக்கொண்டிருப்பது: 35 MW	2022 Q4
(1- 10) MW கொள்ளளவுகளில் 150MW சூரியசக்தி மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	147MW	LOI விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் PPA கைச்சாத்திடுவது நிலுவையிலுள்ளது: 147 ஆறு	2023
(1-10) MW கொள்ளளவுகளில் 60MW காற்றாலை மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	35MW	திருகோணமலை WP ஆலை - வழங்கப்பட்டு, LOI கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது, PPA கைச்சாத்திடுவது நிலுவையிலுள்ளது.	2023
		மன்னார் WP ஆலை - வழங்கப்பட்டு, LOI கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது, PPA கைச்சாத்திடுவது நிலுவையிலுள்ளது.	2023
		மாதம்பே WP ஆலை - வழங்கப்பட்டு, LOI கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது, PPA கைச்சாத்திடுவது நிலுவையிலுள்ளது.	2024
சிறப்பியல்பான சக்தி தொழினுட்ப மின்வலு ஆலைச் செயற்றிட்டம் (விவசாய / பண்ணைத்தொழிலுடன் கூடியசூரியசக்தி PV)		PPA கைச்சாத்திடுவது நிலுவையிலுள்ளது: 10 MW, செயற்றிறன் பாதுகாப்பை இழக்கத் தொடங்கியுள்ளது.	-
பூநகரி சூரியசக்தி / காற்றுப் பூங்கா செயற்றிட்டம்	100MW	RFP ஆனது IFC யுடன் தயாரிக்கப்படுகிறது. காணி கையகப்படுத்தல், பறவை பற்றிய ஆய்வுகளுடன்கூடிய சாத்தியவள ஆய்வு என்பன SEA இனால் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மின் பரிமாற்ற மார்க்க வடிவமைப்பு மற்றும் வழித்தட அளவை என்பன பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.	2027
சியம்பலாந்துவ சூரியசக்தி மின்வலுச் செயற்றிட்டம்	100MW	விலைமனுக் கோரிக்கை 2022 ஆகஸ்ட் 22 இல் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.	2026
30 MW தரையில் பொருத்தப்பட்ட / மிதக்கும் சூரியசக்தி PV மின்வலு ஆலைகளின் விலைமனு (1-5 ஆறு)	30MW	விலைமனுக் கோரிக்கை 2022 ஆகஸ்ட் 29 இல் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.	2024
60 MW தரையில் பொருத்தப்பட்ட / மிதக்கும் சூரியசக்தி PV மின்வலு ஆலைகளின் விலைமனு (5MW அளவு)	60MW	உரிய TEC இனால் RFP தயாரிக்கப்பட்டு, CANC இற்கு RFP சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.	2025
40 MW காற்றாலை மின்வலு விலைமனு (1-5MW அளவு)	40MW		2024

90 MW சிறியளவு நீர் மின்வலு நிகழ்ச்சித்திட்டம்	90MW	08/01/2020 இல் ஆவணங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் விளம்பரம் செய்வதற்கு அமைச்சரவை அங்கீகாரத்திற்காக காத்திருக்கப்படுகிறது.	2027
--	------	--	------

CANC-அமைச்சரவை நியமித்த பேச்சுவார்த்தைக் FO | CEA-மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை | LOI- ஒப்புதல் கடிதம்; | PPA- மின்வலுக் கொள்வனவு உடன்படிக்கை | RFP- முன்மொழிவுக்கான கோரிக்கை | SLSEA - இலங்கை நிலைபேறான சக்தி அதிகாரசபை | TEC- விலைமனு மதிப்பீட்டுக் குழு

3.4. மின் பிறப்பாக்க விரிவாக்கல் செயற்றிட்டங்கள்

பகுதிகள் 3, 4.2 மற்றும் 4.3 இல் தரப்பட்ட மின் பிறப்பாக்க அபிவிருத்திகளுக்கு மேலதிகமாக, சில மின் பிறப்பாக்க கொள்ளளவை அதிகரிக்கும் செயற்றிட்டங்களை மின் பிறப்பாக்கல் பிரிவு முன்னெடுத்துள்ளது. இந்தச் செயற்றிட்டங்களின் முன்னேற்றம் பின்னிணைப்பு VII இல் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.5. மின் பரிமாற்ற அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள்

செயற்றிட்டம்	பொதி	மதிப்பிடப்பட்ட கிரயம் (ரூபா மில்லியன்)	2022-08-31 இல் பூர்த்தி %	நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படும் திகதி
பாரிய கொழும்பு மின்பரிமாற்ற மற்றும் விநியோக இழப்பைக் குறைக்கும் செயற்றிட்டம்	கேரவலப்பிட்டிய தொடக்கம் கொழும்பு L வரை இரண்டாவது 220 kV கம்பிவடத்தின் நிருமாணம்	9,119	8%	ஏப்ரல் 2024
	கொழும்பு "E" மற்றும் "F" இல் CT மற்றும் மின்னணுகிச்சட்டப் பாதுகாப்புத் திட்ட மாற்றீடு	122	98%	மே 2022
	கொழும்பு நகர மின் பரிமாற்ற லையமைப்பு அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டம் - கட்டம் 2	30,295	ADB இடமிருந்து நிதி அர்ப்பணிப்புக்காகக் காத்திருக்கப்படுகிறது.	டிசெம்பர் 2024
திருகோணமலை நிலக்கரி மின்வலு அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள்	ஹபரணை - வெயாங்கொடை 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கச் செயற்றிட்டத்தின் நிருமாணம்: துண்டம் A - உபமின் நிலையம்	3,200	99%	மே 2022
	ஹபரணை - வெயாங்கொடை 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கச் செயற்றிட்டத்தின் நிருமாணம்: துண்டம் A - மின் பரிமாற்ற மார்க்கம்	7,100	99%	மார்ச் 2022
பசுமை மின்வலு அபிவிருத்தி மற்றும் சக்தி வினைத்திறன் மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டம்-PMU 1	பொதி 1/துண்டம் A: ஹம்பாந்தோட்டை 220kV அபிவிருத்தி	1,866	100%	பெப்ரவரி 2022
	பொதி 1/துண்டம் B - புதிய பொல்பிட்டி - ஹம்பாந்தோட்டை TL	5,794	88%	அக்டோபர் 2022
	பொதி 2/துண்டம் A - நடுக்குடா நிருமாணம் மற்றும் மன்னார் விருத்தியாக்கம் 220/33 kV GSS	2,698	100%	அக்டோபர் 2022
	பொதி 2/துண்டம் B2 A - பாதுக்க - ஹொரணை 132kV TL இன் நிருமாணம்	592	29%	டிசெம்பர் 2022
	பொதி 2/துண்டம் B2 B - ஹபரணை - வாழைச்சேனை 132 kV TL இன் 2 ஆவது cct. இழுத்துக்கட்டல்	501.73	100%	சனவரி 2022

பசுமை மின்வலு அபிவிருத்தி மற்றும் சக்தி வினைத்திறன் மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டம் - கட்டம் II -PMU 2	பொதி 3/துண்டம் A1 - கொழும்பு B GSS இன் நிருமாணம், கொழும்பு C - கொலன்னாவ 132kV 800 sqmm கம்பி வடத்தின் தனித்த உள் - வெளி இணைப்பு, கொழும்பு C மற்றும் கொலன்னாவ GSS இன் விருத்தியாக்கம்	1,261	95%	செப்டெம்பர் 2022
	பொதி 3/துண்டம் A2 - கொட்டுகொட, கொலன்னாவ, பாதுக்க, ஹோரணை, தெஹிவணை மற்றும் மாதம்பே GSS இன் விருத்தியாக்கம்	2,316	97%	செப்டெம்பர் 2022
	GDPEEIP: PMU 2: பொதி 8/துண்டம் A - நடுக்குடா 220/33kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம், ஆனியகந்த 132/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம் மற்றும் சுன்னாகம் 132/33kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம்	1,466	ஒப்பந்த உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட வேண்டும்.	டிசெம்பர் 2023
	GDPEEIP: PMU 2-பொதி 8/துண்டம் B - அம்பலாங்கொடை 132/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம், பன்னல 132/33kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம் மற்றும் இரண்டு 132/33 kV 31.5 MVA உதிரிப்பாக மின்மாற்றிகளின் வழங்கல்	1,740	கள அளவீடும் அணி திரட்டலும் இடம்பெறுகின்றன.	டிசெம்பர் 2023
பசுமை மின்வலு அபிவிருத்தி மற்றும் சக்தி வினைத்திறன் மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டம் - கட்டம் II: PMU 3	SES RIP: பொதி 7-துண்டம் A2: பியகம - மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் நிலைத்த பட்டை முறைமையின் (SVS) நிறுவல்	1,595	62%	அக்டோபர் 2022
	SES RIP: பொதி 7- துண்டம் A1: பன்னிப்பிட்டிய மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் 100 Mvar BSC இன் நிறுவல்	1,104	90%	ஏப்ரல் 2022
	பொதி 3/துண்டம் B- பியகம 220/33kV GSS இன் நிருமாணம் மற்றும் பியகம மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம்	1,564	100%	சனவரி 2022
	SES RIP: பொதி 7- துண்டம் A.3: கொழும்பு நகர மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் 124 Mvar தடுப்பு ஆளியிட்ட கொள்ளளவி வங்கிகளின் நிறுவல் மற்றும் துல்கிரிய மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் துண்டிக்கப்பட்ட தடுப்பு ஆளியிட்ட கொள்ளளவி வங்கிகளை மாற்றுதல்	1,763	Contract Agreement was signed on 30th March 2022.	டிசெம்பர் 2023
பசுமை மின்வலு அபிவிருத்தி மற்றும் சக்தி வினைத்திறன் மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டம் - கட்டம் I: பகுதி II	கப்பல்துறை GS இன் நிருமாணம் மற்றும் கெரவலப்பட்டிய, கட்டுநாயக்க, திருகோணமலை GSS களின் விருத்தியாக்கம்	2,525	100%	சனவரி 2022
	கெஸ்பாவ மற்றும் களுத்துறை GSS களின் நிருமாணம், புதிய அநுராதபுர, பழைய அநுராதபுர GSS களின் விருத்தியாக்கம்	2,738	100%	பெப்ரவரி 2022
	GDPEEIP: கட்டம் 2 - பொதி 9 : கெரவலப்பட்டியில் 220 kV ஆளியிடல் நிலையம்.	2,910	42%	ஆகஸ்ட் 2022
தேசிய மின் பரிமாற்ற, விநியோக வலையமைப்பு அபிவிருத்தி மற்றும் EI செயற்றிட்டம்	பொதி 1 - 400kV, 220kV மற்றும் 132kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கங்களின் நிருமாணம்	13,003	60%	யூன் 2023
	பொதி 1 - 400kV, 220kV மற்றும் 132kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கங்களின் நிருமாணம்	7,418	68%	யூலை 2023

	பொதி 1 - 400kV, 220kV மற்றும் 132kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கங்களின் நிருமாணம்	12,000	60%	பூன் 2023
	பொதி 1 - 400kV, 220kV மற்றும் 132kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கங்களின் நிருமாணம்	4,880	41%	செப்டெம்பர் 2023
மின் பரிமாற்ற நிருமாணச் செயற்றிட்டங்கள் கிளை -TL நிருமாணங்கள்	புதிய அநுராதபுர GS இல் 100 MVAR உலையினதும் மன்னார் GS இல் 50 MVAR உலையினதும் நிருமாணம்	1,463	98%	ஏப்ரல் 2022
	வேகவத்தை மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் நிருமாணம்	1,898	80%	ஆகஸ்ட் 2022
	மெதகம - அம்பாறை 132 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் மீள்நிருமாணம்	3,276	9%	சனவரி 2025
	விக்டோரியா - ரண்தம்பே 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்	1,400	5%	டிசெம்பர் 2024
	பூநகரி - கிளிநொச்சி 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்	3,450	8%	டிசெம்பர் 2025
	அத்துரகிரிய - கொலன்னாவ 132 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்	170	35%	பூன் 2023
	கொலன்னாவ - பன்னிப்பிட்டிய 132 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் மீள்நிருமாணம்	960	8%	பூன் 2024
	களனிதிஸ்ஸ - கொலன்னாவ 132 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் உயரத்தை அதிகரித்தல்	702	8%	ஏப்ரல் 2023
	பியகம - பன்னிப்பிட்டிய 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் உயரத்தை அதிகரித்தல்	121	செயற்றிட்டத்தை ஆரம்பிக்க RDA இடமிருந்து நிதி கிடைக்க வேண்டியுள்ளது	பெப்ரவரி 2023
	மின் பரிமாற்ற நிருமாணச் செயற்றிட்டங்கள் கிளை - GS நிருமாணங்கள்	புதிய அநுராதபுரம் GS இல் 2x50 MVAR உலையின் நிறுவலும் மன்னார் GS இல் 1x50 MVAR உலையின் நிறுவலும்	1,463	98%
வேகவத்தை மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் நிருமாணம் (2x45 MVA T/F with DBB)		1,898	80%	டிசெம்பர் 2022
களனிதிஸ்ஸ 132kV GIS இன் விரிவாக்கம்		464	66%	டிசெம்பர் 2022
புதிய பொலிட்டி ஆனியிடல் நிலையத்தில் இரண்டு 220 kV இரட்டை மின்னேகிச்சட்ட மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்		291	97%	அக்டோபர் 2022
கொட்டுகொட விருத்தியாக்க வேலைகள்		73	68%	மே 2022
பலாங்கொடை விருத்தியாக்க வேலைகள்		66	64%	பூன் 2022
அத்துரகிரிய விருத்தியாக்க வேலைகள்		15	45%	மார்ச் 2023
இரத்தமலாணை மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் இரண்டு 33 kV ஊட்டி நுழைவுவழிகளின் நிருமாணம்		148	99%	மார்ச் 2022
அம்பாறை GS இல் 132 kV ஒற்றை மின்னேகிச்சட்ட மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்.		85	17%	சனவரி 2023
ரண்தம்பே ஆனி முற்றத்தில் 220 kV GIS இன் நிருமாணம்		2,809	விலைமனு கோரல் இடம்பெறுகிறது.	டிசெம்பர் 2023
விக்டோரியா மின்வலு நிலையத்தில் ஒரு 220 kV 1/2 சுற்றுமுறிப்பான் முறைமை மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்		229	விலைமனு கோரல் இடம்பெறுகிறது.	டிசெம்பர் 2023
ரந்தெனிகலவில் (உமா ஓயா நீர் மின்வலுச் செயற்றிட்டம்) 132 kV ஆனி முற்றத்தின் நிருமாணம்		350	78%	டிசெம்பர் 2022

மின் பரிமாற்றச் செயற்றிட்டங்கள்	தூய சக்தி உறிஞ்சல் மின் பரிமாற்றச் செயற்றிட்டம் - PMU ₁ (CEATP - PMU ₁) : முன்-நடைமுறைப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள் (காணி கையகப்படுத்தல், மின் மார்க்கங்களுக்கான IEE அங்கீகாரங்கள், மின் மார்க்க செல்வழி அளவீடு, GSS இன் கிடைத்தள வடிவமைப்பு போன்றவை)	405	27%	டிசெம்பர் 2025
மின்வலு முறைமை நம்பகத்தன்மையை வலுப்படுத்தல் செயற்றிட்டம்	பொதி 1 (துண்டம் A) - கலவான மற்றும் நர்கொழும்பு 132/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையங்களின் நிருமாணம்	3,638	வில்லமனு கோரல் இடம்பெறுகிறது.	நவெம்பர் 2024
	பொதி 1 (துண்டம் B) - மீரிகம 220/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையம், புதிய அநுராதபுரம் மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் இரண்டு 220 kV மின் மார்க்க நுழைவுவழிகள், ஹம்பாந்தோட்டை மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தில் இரண்டு 132 kV மின் மார்க்க நுழைவுவழிகள் ஆகியவற்றின் நிருமாணமும் மாத்தறை 132/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விருத்தியாக்கம்	4,655	வில்ல கோரல்களைத் திறப்பதற்கு ADB உடன்பாட்டிற்கு காத்திருக்கப்படுகிறது.	பூலை 2024
	பொதி 2 (துண்டம் A) - 132 kV DC மாத்தறை - ஹம்பாந்தோட்டை மின் பரிமாற்ற மார்க்கம் (77 km), 132 kV DC ஹம்பாந்தோட்டை - திஸ்ஸமகாராம மின் பரிமாற்ற மார்க்கம் (23 km), 132 kV DC ஹோரணை - பாதுக்க மின் பரிமாற்ற மார்க்கம் தொடக்கம் ஹோமாகம மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையம் வரை (8 km), 132 kV DC அம்பலாங்கொடை - காலி மின் பரிமாற்ற மார்க்கம் முதல் பத்தேகம மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையம் வரை (0.5 km), பேலியகொடை GSS இன் UG கம்பிவட முனையத்திற்காக களனியில் கம்பிவட முனைய கோபுரம் ஆகியவற்றின் நிருமாணம்	4,396	ADB இடமிருந்து கடன் இறுதிப்படுத்தலுக்கு காத்திருக்கப்படுகிறது.	மே 2024
	பொதி 2 (துண்டம் B) - பேலியகொட 132/22 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்திற்கு 132 kV XLPE Cu நிலத்தடி கம்பிவடம் நிருமாணம்	200	ADB இடமிருந்து கடன் இறுதிப்படுத்தலுக்கு காத்திருக்கப்படுகிறது.	பூலை 2023
	பொதி 3 - 132/33 kV திஸ்ஸமகாராம, பத்தேகம, ஹோமாகம மற்றும் பேலியகொட மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையங்களின் நிருமாணம்	2,045	ADB இடமிருந்து கடன் இறுதிப்படுத்தலுக்கு காத்திருக்கப்படுகிறது.	மார்ச் 2023
	பொதி 4 - 220 kV, DC புதிய அநுராதபுரம் - புதிய ஹபரணை மின் பரிமாற்ற மார்க்கம் (46 km), 132 kV குக்குளே - கலவான மின் பரிமாற்ற மார்க்கம், புதிய ஹபரணை- வெயாங்கொடை மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்திலிருந்து மீரிகம மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையம் வரை (5 km) 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்	2,921	ADB இடமிருந்து கடன் இறுதிப்படுத்தலுக்கு காத்திருக்கப்படுகிறது.	ஏப்ரல் 2024

3.6. மின் விநியோக அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள்

2022 யூன் 30 இல் உள்ளவாறான இ.மி.ச. நடவடிக்கைத் திட்டம் 2022 இல் சித்தரிக்கப்பட்ட மின் விநியோகப் பிரிவுகளின் செயலாற்றுகை பின்னிணைப்பு III – VI ஆக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

4. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

4.1. மின் பரிமாற்ற அபிவிருத்திகள்

மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் பிறப்பாக்கத்தை உள்வாங்குதல் மற்றும் முறைமையின் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தல் ஆகிய நோக்கங்களுக்காக பகுதி 4.5 இல் குறிப்பிடப்பட்ட மின் பரிமாற்ற அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக, கீழ்வரும் பத்து மின்தொகுப்பு உபமின் நிலைய விரிவாக்கங்கள் 2023 ஆம் ஆண்டிற்காக அடையாளங் காணப்பட்டன. இந்தச் செயற்றிட்டங்களுக்கான சபை அங்கீகாரங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயன்முறை நடைபெறுவதுடன் அவை மின் பரிமாற்ற திட்டமிடல் ஆய்வுகளுக்காக சேர்த்துக்கொள்ளப்படும்.

- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x45 MVA, 220/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் மன்னார் 220/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x63 MVA, 220/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் ஹம்பாந் தோட்டை 220/132 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலையத்தின் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x31.5 MVA, 132/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் மஹியங்கணை 132/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.

- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x31.5 MVA, 132/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் பொலநறுவை 132/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x31.5 MVA, 132/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் மாகோ 132/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x31.5 MVA, 132/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் வவுணதீவு 132/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x75 MVA, 220/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் நுரைச்சோலை 220/33 kV மின்தொகுப்பு உபமின்நிலையத்தின் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x31.5 MVA, 132/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் எம்பிலிப்பிட்டிய 132/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.
- சவிட்கியர் மற்றும் குடியியல் வேலைகளுடன்கூடிய 1x31.5 MVA, 132/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் வாழைச்சேனை 132/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.
- 1x63 MVA, 220/33kV மின்மாற்றியைச் சேர்ப்பதன் மூலம் நடுக்குடா 220/33 kV GSS இன் விரிவாக்கம்.

மேலும், 2023 ஆம் ஆண்டிற்காக உறுதிசெய்யப்படாத செயற்றிட்டங்களாக கீழ்வரும் செயற்றிட்டங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளதுடன் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் மின் பரிமாற்ற திட்டமிடல் ஆய்வுகளுக்குப் பின்னர் உறுதி செய்யப்படும்.

செயற்றிட்டம்	பகுதிகள்
தெற்கு மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வலய அபிவிருத்தி	சூரியவெவ 220kV GSS இன் நிருமாணம் சூரியவெவ GSS _Dev_2 200kV GSS இன் நிருமாணம் ஹம்பாந்தோட்டை 220kV GSS இன் விரிவாக்கம் ஹம்பாந்தோட்டை GS சூரியவெவ GSS - சூரியவெவ GSS 2 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்
கிழக்கு மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வலய அபிவிருத்தி	சம்பூர் 220/33 GSS இன் நிருமாணம் சம்பூர் தொடக்கம் கப்பல்துறை 220kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம் (132 kV இல் ஆரம்ப இயக்கம்) தற்போதுள்ள வாழைச்சேனை 132 /33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலைய விரிவாக்கத்தின் நிருமாணம் தற்போதுள்ள வவுணதீவு 132 /33 kV மின்தொகுப்பு உபமின் நிலைய விரிவாக்கத்தின் நிருமாணம்
வடக்கு மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வலய அபிவிருத்தி	மின் பரிமாற்றத்தின் முதுகெலும்பான 400 kV அபிவிருத்தி - புதிய ஹபரணை தொடக்கம் வவுனியா - வடக்கு NCRE சேகரிப்பான். வடக்கு NCRE ஆளியிடல் நிலையத்தின் நிருமாணம்
வடமேற்கு மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி வலய அபிவிருத்தி	220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கம் - வவுனியா முதல் மன்னார் வரை, மின்கடத்தியை மேம்படுத்தல் சிலாவத்துறை - மன்னார் மின் பரிமாற்ற அபிவிருத்தியின் நிருமாணம் மன்னார்-2 220 kV சேகரிப்பான் உபமின் நிலைய நிருமாணம் இரண்டாவது மன்னார் - வவுனியா 220 kV மின் பரிமாற்ற மார்க்கத்தின் நிருமாணம்

4.2. மின் பிறப்பாக்க அபிவிருத்திகள்

பகுதிகள் 3, 4.2 மற்றும் 4.3 இல் குறிப்பிடப்பட்ட மின் பிறப்பாக்க அபிவிருத்திகளுக்கு மேலதிகமாக, கீழ்வரும் அபிவிருத்திகள் நிதியிடலுக்காக காத்திருக்கின்றன.

- முன்னோடி அளவு 20 MW/50 MWh மின்கல சக்தி சேமிப்பு முறைமையின் நடைமுறைப்படுத்தல்
- LTGEP2023–2042 வரைவின்படி 2026 இல் 200 MWIC என்ஜின் மின்வலு ஆலையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான ஆரம்ப வேலைகள் (இது அங்கீகரிக்கப்பட்ட LTGEP 2022 - 2041 இல் இனங்காணப்பட்டுள்ளது)
- அந்த நேரத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட

LTGEP இல் இனங்காணப்பட்டவாறு மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி அபிவிருத்தி (சில செயற்றிட்டங்கள் ஏற்கனவே உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் பகுதி 4.3 இல் சித்தரிக்கப்பட்டதைப் போன்று நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது)

- வள எதிர்வுகூறல் முறைமையுடன்கூடிய மீள்புதுப்பிக்கத்தக்க சக்திப் பிரிவைத் தாபிப்பதுடன் தொடர்புடைய ஆரம்ப வேலைகள்.

அத்தியாயம் மூன்று வ/ப லங்கா மின்சார (துனியார்) கம்பனி

1. அறிமுகம்

வ/ப லங்கா மின்சார (துனியார்) கம்பனி (லெகோ) 2007 இன் 07ஆம் இலக்கம் பனிகள் சட்டத்தினதும் 1982 இன் 17 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தினதும் ஏற்பாடுகளின் கீழ் மேற்கு கரையோரப் பிரதேசத்திலுள்ள கம்பனிக்கு அங்கீகாரமளிக்கப்பட்டுள்ள முன்னணி பொருளாதார வலயமான நீர்கொழுப்பு முதல் காலி வரையான பிரதேசங்களில் மின்சாரத்தை விநியோகிக்கும் முதன்மைக் குறிக்கோளுடன் 1983ஆம் ஆண்டு கூட்டிணைக்கப்பட்ட ஒரு கம்பனியாகும். அதனைத் தொடர்ந்து 2009 இன் 20 ஆம் இலக்க மின்சார சட்டத்தினால் கம்பனிக்கு விநியோக உரிமம் வழங்கப்பட்டதன் மூலம் லெகோ பொதுப் பயன்பாட்டு ஆணைக்குழுவின் ஒழுங்குபடுத்தல் தளத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

2. 2022 இல் அபிவிருத்திச் செயற்திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகளின் செயல் முன்னேற்றம்

செயற்திட்டங்கள் மற்றும் செயல்முன்னேற்றம்

செயற்பாடுகள்:

- வாடிக்கையாளர்களின் மின்சாரத் தேவை மற்றும் விநியோக நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கான தேவை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் விநியோக வலையமைப்பில் விரிவாக்கம் மற்றும் புனரமைப்புப் பணிகள்.
- விநியோக இழப்புகளின் தொடர்ச்சியான குறைப்புக்காக மின்சார விநியோக வினைத்திறனை மேம்படுத்துதல்
- மின்சார தடங்கல்கள் மற்றும் அதற்கான மறுசீரமைப்பு நேரத்தைக்

குறைப்பதில் தொடர்ச்சியான அபிவிருத்தி.

- புதிய இணைப்புகள் உள்ளிட்ட வாடிக்கையாளர் கோரிய சேவைகளுக்கான செயல்முறைப்படுத்தல் நேரத்தைக் குறைத்தல்.

அபிவிருத்திகள்:

- கம்பனியின் மின்சார வலைப்பின்னலை ஸ்மார்ட் வலைப்பின்னலாக மாற்றும் திட்டத்திற்காக ஸ்மார்ட் மின்மானிகள், வலைப்பின்னல் கண்காணிப்பு கருவிகள் மற்றும் தன்னியக்க ஆளிகள் போன்ற ஸ்மார்ட் சாதனங்கள் நிறுவப்பட்டு இதுவரை சுமார் 50,000 ஸ்மார்ட் எரிசக்தி மின்மானிகள் மற்றும் சாதனங்கள் முமையையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- தொலை மீட்டர் அளவீடுகளைப் பயன்படுத்தி வாடிக்கையாளர்களுக்கு இ-பில்லிங் சேவைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, இணையம் மூலமாகவும் பணம் செலுத்தலாம். அனைத்து வாடிக்கையாளர் சேவைகளும் இணைய அடிப்படையிலான பயன்பாடுகளுக்கு திறந்திருக்கும்.
- கம்பனியின் உள்ளக செயற்பாடுகள் தன்னியக்கமாக காணப்படுவதுடன் தாள்களற்ற அலுவலகக் எண்ணக்கருவை நோக்கி நகர்கின்றன. “இ-பில்லிங்” சேவை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் அதில் பிரவேசித்து ஒரு வாடிக்கையாளர் மின்னஞ்சல் ஊடாக மின்பட்டியல்களை பெற்று பணம் செலுத்தலாம். அனைத்து வாடிக்கையாளர் சேவைகளும் இணையதள அடிப்படையிலான பயன்பாடுகளுக்கு திறக்கப்பட்டுள்ளன.
- வலைதள கட்டுப்பாடுகளை தன்னியக்கமாக குவதற்காக மேம்பட்ட விநியோக முகாமைத்துவ

முறைமை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- கம்பனியின் மின்னியல் முறைமையிலுள்ள அனைத்து வலைப்பின்னல் சொத்துக்களும் GIS தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளமை காரணமாக செயற்பாடுகளை வினைத்திறனாக நிர்வகிக்கும் ஆற்றல் அடையப்பட்டுள்ளது.
- பசுமை மின்வலு அபிவிருத்தி மற்றும் எரிசக்தி வினைத்திறன் மேம்பாட்டு முதலீட்டுச் செயற்திட்டத்தின் கீழ் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியால் நிதியளிக்கப்பட்ட மைக்ரோகிரிட் செயற்திட்டம் வெற்றிகரமாக பூரணப்படுத்தப்பட்டது.
- நுகேகொட பரீட்சார்த்த நிலக்கீழ் கேபிளிங் செயற்திட்டம் திட்டமிடப்பட்டவாறு நிர்மாணித்து முடிக்கப்பட்டதுடன் இது நுகேகொட நகர மத்தியிலுள்ள தலைக்குமேலாக காணப்பட்ட நடுத்தர மின்னழுத்த வலையமைப்பை நிலக்கீழ் வலையமைப்பாக மாற்றியது.

- நாரஹேன்பிட்டாவில் நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசித்துள்ள கம்பனியின் தலைமை அலுவலக கட்டிடத் தொகுதியின் நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.
- கியோஸ்க் இயந்திரங்களின் ஊடாக காசு மற்றும் காசோலைகளை கையேற்கும் சுய-கட்டண மையங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் மூலம் 24 மணிநேர கட்டண சேகரிப்பு தற்போது இடம்பெறுகின்றது. மேலும் இந்த வசதி கம்பனியின் அனைத்து வாடிக்கையாளர் சேவை மையங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- AMI மற்றும் ஸ்மார்ட் மின்மானி தொடர்பான உற்பத்திப் பொருட்களினதும் சேவைகளினதும் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ஸ்மார்ட் மின்மானி தரவு முகாமைத்துவ நிலையத்தை நிறுவுதல் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

3 கம்பனியின் நிதி நிலைமை

	2017	2018	2019	2020	2021	2022 பாதீடு	2022 செப்டெம்பர் வரை உள்ளபடியானது
பாவனையாளர் - பட்டியல்	546,571	562,412	568,250	576,279	591,888	616,011	592,641
விற்பனைகள் GWh	1519	1,570	1,647	1,624	1,603	2,262	1,189
ஊழியர் எண்ணிக்கை	1,573	1,570	1,535	1,527	1,505	1,510	1,458
பாவனையாளர் / ஊழியர் விகிதம்	347	358	370	377	393	408	406
விநியோக இழப்புகள் (11Kv) %	2.7	2.27	1.61	1.34%	1.94%	3.99%	3.78%
வருமானம் ரூபா மில்.	29,930	30,944	32,461	30,709	32,201	46,263	25,913
செயற்பாட்டு இலாபம் ரூபா மில்.	946	779	543	1,543	4,360	415	1,484
ஆண்டிற்கான இலாபம் ரூபா மில்.	1,792	2,970	2,687	1,792	3,233	1,566	1,515
மொத்த உரிமைத்துவம் ரூபா மில்.	29,115	31,756	33,537	34,792	38,409	39,975	40,049
மொத்த பொறுப்புகள் ரூபா மில்.	11,476	12,348	13,960	12,630	14,059	13,025	12,518
மொத்த சொத்துக்கள் ரூபா மில்.	40,591	44,104	47,497	47,422	52,468	53,000	52,566

4 எதிர்கொண்டுள்ள சவால்கள் மற்றும் அந்தச் சவால்களுக்கு முகங்கொடுப்பதற்காக முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ள உத்திகள்

- கோவிட்-19 தொற்றுநோய் நிலைமை காரணமாக, அரசாங்கம்

மின்சார நுகர்வோருக்கு கட்டணச் சலுகைகளை வழங்கியதன் விளைவாக, கம்பனியின் வியாபாரக் கடன்பட்டோர் நிலைமை கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது. குறித்த சலுகைக் காலங்கள் முடிவடைந்துள்ள போதிலும்,

தற்போதைய பொருளாதார மந்தநிலை வாடிக்கையாளர்களின் நிலுவைத் தொகையைத் தீர்ப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதி முதல், தொற்றுநோய் காலத்தில் செலுத்த முடியாது போயிருந்த மின்சாரக் கணக்கு நிலுவைகளைத் தீர்ப்பதற்காக தவணை அடிப்படையில் செலுத்தும் தீர்வுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுடன் இதன் மூலம் வாடிக்கையாளர்களுக்கு குறைந்தபட்ச தாக்கத்துடன் பட்டியல் நிலுவைகளைத் தீர்ப்பதற்கான வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது. தவணைக் கட்டணங்களை தொடர்ந்தும் செலுத்தாதுள்ளவாடிக்கை யாளர்களின் மின் இணைப்பைத் துண்டிக்கும் செயல்முறை தொடங்கப்பட்டுள்ளதுடன் ஒவ்வொரு வாடிக்கையாளரின் கோரிக்கைகள் மற்றும் தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு பணிகளை மேற்கொள்ள ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

- 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறையிலுள்ள பொருட்களின் இறக்குமதி மீதான கட்டுப்பாடு மற்றும் தொடரும் அந்நிய செலாவணி நெருக்கடி காரணமாக, கம்பனியின் வழங்குனர்கள் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளமையால், பல விநியோகங்கள் தடைப்பட்டுள்ளன. அசாதாரண விலை ஏற்ற இறக்கங்கள் காரணமாக, சில வழங்குனர்கள் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதை நிறுத்தியுள்ளதுடன் தற்போதுள்ள கொள்வனவுக் கட்டமைப்பிற்குள் அதைச் சமாளிப்பது சவாலாக உள்ளது.
- 2022 ஆம் ஆண்டின் முதலாவது காலாண்டிலிருந்து இடம்பெற்று வருகின்ற மின்வெட்டு காரணமாக, வாடிக்கையாளர்களின் அதிருப்தி கம்பனி மீது திரும்பியுள்ள போதிலும், உண்மை நிலையை அவர்களுக்கு தெளிவுபடுத்தி, ஏனைய சேவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் இந்த நிலையைத் தணிப்பதற்கு கம்பனி முயற்சிக்கின்றது.
- நிலவும் பொருளாதார நெருக்கடி

நிலைமைகள் காரணமாக பாதிடப்பட்ட முன்னறிவிப்புச் செய்யப்பட்ட விற்பனையுடன் ஒப்பிடுகையில் உண்மையான விற்பனை குறைவடைந்துள்ளது.

5 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயற்திட்டங்கள்

- கம்பனியின் சேவைகளின் வினைத்திறன் மற்றும் பயனுறுதியை மேலும் அதிகரிப்பது ஒரு முக்கிய பணி என்பது உணரப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த நோக்கங்களுக்காக, வணிக செயல்முறை மற்றும் மீள்-பொறியியல் செயல்முறை என்பன அனைத்து துறைகளையும் உள்ளடக்கும் விதத்தில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.
- வினைத்திறன் மற்றும் வாடிக்கையாளர் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்காக ஸ்மார்ட் கிரிட் தீர்வை செயல்படுத்துவது தொடர்பிலான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.
- மின்சக்தி முறைமையின் நம்பகத்தன்மையை வலுப்படுத்தும் செயற்திட்டங்கள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும். அவற்றுள் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் அமெரிக்க டொலர் 50 மில்லியன் கடனுதவியின் கீழ் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ள இச்செயற்திட்டத்தை நான்கு வருடங்களில் பூர்த்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளமை விசேடமானது. கம்பனியின் விநியோக மின்னழுத்தமாக 33kV இனை அறிமுகம் செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுவதுடன் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக கம்பனியின் வலைப்பின்னல் மூலாதாரத்திற்கு நேரடி 132/33 kV மின்வலு உப நிலையங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றது.
- கம்பனியின் தலைமை அலுவலக கட்டிட நிர்மாணப் பணிகள் நடைபெற்று வருவதுடன் இதனை 2024 ஆம் ஆண்டில் முடிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் நான்கு

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபையின் செயலாற்றுகை

1.0 இ.நி.ச.அ.ச. இன் முக்கிய குறிக்கோள்களும் மற்றும் செயற்பாடுகளும்

இலங்கை நிலைபெறுதகு சக்தி அதிகார சபை (இ.நி.பெ.ச.அ.ச.) என்பது சகல வகையான மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியை மேம்படுத்துதல், சகல துறைகளிலும் சக்தியின் வினைத் திறனை மேம்படுத்துதல், சாதகமான கொள்கைகளை வகுத்தமைத்தல், சக்தித் தகவல் முகாமைத்துவம் மற்றும் நிலையான சக்தி துறையில் தேவையான முதலீடுகளை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் நாட்டின் நிலையான சக்தி நிகழ்ச்சி நிரலை செயல்படுத்தும் ஒரு அரசு நிறுவனமாகும். இலங்கையின் மின் சக்தித் துறை தற்போது பல சவால்களை எதிர்கொண்டுள்ளது. குறிப்பாக முழு நாட்டிற்கும் மலிவான விலையில் தடை இன்றி மின்சாரத்தை வழங்குவது மற்றும் அனல் மின் உற்பத்தி நிமித்தம் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற கனிய எண்ணெய்களில் அதிகம் சார்ந்திருப்பதன் காரணமாக பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் கடுமையான பாதிக்க விளைவுகள் என்பன எதிர்நோக்குகின்ற அத்தகைய சவால்களாகும். இந்த நிலையைக் கட்டுப்படுத்தும் முகமாக, அரசு பின்வரும் இலக்குகளை நிர்ணயித்துள்ளது

- இறக்குமதி செய்யப்படும் கனிய எண்ணெய்களுக்கு பிரதியீடாக 2030 ஆம் ஆண்டளவில் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்களைப் பயன்படுத்தி க்றிட் மின்சார முறைமைக்கு 70% வீத மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்தல்.
- 2030 ஆம் ஆண்டளவில் சக்தி வினைத் திறன் மேம்பாடு மற்றும் சக்திப் பாதுகாப்பு (EEL&C) ஆகிய நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 2020 ஆம் ஆண்டில் மொத்த சக்திப் பாவனையில் 30% வீதம் வரை குறைத்தல்.

மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்களை (NRE) பயன்படுத்தி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதில் அரசாங்கத்தினது கொள்கையின் முதன்மை நோக்கமான 10% பங்கு என்ற இலக்கு, 2016 ஆம் ஆண்டை விடவும் ஒரு வருடம் முன்னதாகவே அடையப்பட்டது. ஆனால் 2020 ஆம் ஆண்டளவில் NRE ஐப் பயன்படுத்தி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதில் 20% பங்கை அடைய முடியவில்லை. 2021 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இது 17% ஐ எட்டியது. சக்திப் பாதுகாப்புத் துறையில், ஒழுங்குமுறை சார்ந்த தலையீடுகளும் மற்றும் சக்தி வினைத் திறன் சேவைகள் துறையை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும் கருத் திட்டங்களும் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2.0 இலங்கையில் சக்திப் பாதுகாப்பின் தற்போதைய நிலையும் மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட புதிய நடவடிக்கைகளும்

2.1 கைத்தொழில்துறை மற்றும் சேவைகள் துறை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் -ISS

2.1.1 சக்தி முகாமைத்துவ முறைமைகளின் தாபிப்பு

இ.நி.ச.அ.ச., சக்தி முகாமைப்பாளர் நிகழ்ச்சித் திட்டம், கணக்காய்வாளர் நிகழ்ச்சித் திட்டம், சக்தி நுகர்வு அளவுகோல்களை நிறுவுதல் போன்ற நீண்ட கால நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் ஊடாக வணிகத் துறையிலும், கைத்தொழில் துறையிலும் சக்திப் பாதுகாப்பை எளிதாக்குகின்றது. பிரதானமாக கைத்தொழில் துறையிலும் மற்றும் வணிகத் துறையிலும் காணப்படும் சக்தி முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுகின்ற பதிவு செய்த சக்தி முகாமைப்பாளர்களினதும், சக்திக் கணக்காய்வாளர்களினதும் மற்றும் சக்தி முகாமைப்பாளர்களினதும் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

- (i) 237 சக்தி முகாமையாளர்கள்
- (ii) 24 அதிகாரம் பெற்ற சக்தி கணக்காய்வாளர்கள்
- (iii) 29 சக்தி சேவை நிறுவனங்கள் (ESCO)

USAID இலங்கை சக்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் (SLEP) உதவியுடன் சக்தி நுகர்வுத் தரவுகள் பற்றி அறிக்கையிடுவதற்கும் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் ஒரு இணைய தளப் பிரவேசம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. எதிர்காலத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் சக்திக் கணக்காய்வாளர் அங்கீகாரத் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்கு USAID SLEP இன் உதவியுடன் பிரேரணைகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

2019 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட ஜனாதிபதி செயலக சுற்றறிக்கைக்கு அமைவாக, சக்தி முகாமைத்துவ அதிகாரிகளை நியமித்தல் மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்களில் இருந்து சக்தித் தரவுகளை சேகரித்தல் என்பன தொடர்ந்து வழமையான ஒரு செயற்பாடாக மேற்கொள்ளப் பட்டு வருகின்றது.

2.1.2 சக்திக் கணக்காய்வுகள், உசாதுணை சார்ந்த சேவைகள் மற்றும் அளவீட்டு வசதிகள்

இ.நி.ச.அ.ச. (SLSEA) கைத்தொழில்களுக்கும், அரசு மற்றும் வணிகத் துறை நிறுவனங்களுக்கும் உசாதுணை சார்ந்த சேவைகளை வழங்குதல், கேள்விகளுக்கு பதிலளித்தல் மற்றும் சக்திக் கணக்காய்வுகளை மேற்கொள்ளல் ஆகியவற்றின் மூலம் அவற்றின் சக்தி சம்பந்தமான பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு உதவுகின்றது. இலங்கை ரூபவாஹினி கூட்டுத் தாபனத்திற்கும் மற்றும் குருநாகல் வைத்தியசாலைக்கும் சக்திக் கணக்காய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தபால் திணைக்களத்திலும் மற்றும் கண்டி ஸ்ரீ தலதா மாளிகையிலும் சக்திக் கணக்காய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.2 வீட்டு, விவசாய மற்றும் ஞாநு துறைகள் சார்ந்த நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - SME

2.2.1 சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முன்னேற்றம் பற்றிய விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

விவரம்	முன்னேற்றம்
LED மின் குமிழ்களுக்கான குறைந்தபட்ச சக்தி செயல்திறன் தர நியமம்	<ul style="list-style-type: none"> • MEPS சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் முழுமையாக செயல்பாட்டில் உள்ளது. • MEPS அட்டை பற்றிய உள்ளடக்கம் தயாரிக்கப்பட்டது.
LED மின் பலகைகளுக்கான குறைந்தபட்ச சக்தி செயல்திறன் தர நியமம்	<ul style="list-style-type: none"> • SLS 1740:2022 என பிரசுரித்த தர நியமத்தைத் தயாரித்தல்.
நீர் பாம்பிகளுக்கான சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> • நீர் பாம்பிகளுக்கான சக்தி செயல்திறன் தர நியமங்கள் தயாரித்தல் பணி நிறைவு செய்யப்பட்டது. மேலும் பாம்பிகளை சோதனையிடும் வசதி கொள்வனவு பற்றிய ஆரம்ப வேலைகளும் நிறைவு செய்யப்பட்டன.
கூரை மின் விசிறிகளுக்கான சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> • SLSI நிறுவகத்தில் தாபித்த சோதனையிடும் வசதி முழுமையாக நடைமுறைக்கு வந்தது. மேலும் சக்தி முத்திரையிடும் திட்டமும் முழுமையாக செயற்படுத்தப்படுகின்றது.
கணினிகளுக்கான சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> • தன்னார்வ நிகழ்ச்சித் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகின்றது.
குளிர்சாதன பெட்டிகளுக்கான சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> • தன்னார்வ சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகின்றது. மூன்று நிறுவனங்கள் தன்னார்வ சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் இணைந்துள்ளன.
LED மின் குமிழ்களுக்கான சக்தி முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> • கட்டாய MEPS முத்திரையிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.

அறை குளிரூட்டி இயந்திரங்கள்	<ul style="list-style-type: none"> குளிரூட்டி இயந்திரங்களை சோதனையிடும் வசதியை நிறுவுவதற்கான ஒரு மானியம் கொரிய அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. மேலும் அறை குளிரூட்டி இயந்திரங்களின் சக்தி செயல்திறனைப் பரிசோதிப்பதற்கான சோதனையிடும் வசதியை நிறுவும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.
தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள், சோறு சமைக்கும் அடுப்புகள் மற்றும் மேசை / நிறுத்தி வைக்கக் கூடிய மின் விசிறிகள்	<ul style="list-style-type: none"> இந்த உபகரணங்களுக்கான சக்தி செயல்திறன் தர நியமங்களை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. சாதனங்களுக்கான அந்தந்த அளவுகோல்களைத் தீர்மானிக்க சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. நிறுத்தி வைக்கக் கூடிய மின் விசிறிகளுக்கும் மற்றும் சுவரில் பொருத்தக் கூடிய மின் விசிறிகளுக்கும் உரிய தர நியமங்களை தயாரிக்கும் பணி நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
மின் மோட்டார்கள்	<ul style="list-style-type: none"> மின் மோட்டார்களுக்கான வரைவு தர நியமங்களை திருத்தும் விடயம் நிறைவு செய்யப்பட்டது.

2.3 முறைமையும் மற்றும் திட்டமிடல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் - SNP

2.3.1 கட்டமைக்கப்பட்ட சூழலுக்கான குறியீடுகளும் மற்றும் வழிகாட்டல்களும்

கட்டிடக் குறியீடு இ.நி.ச.அ.ச. இன் மூலம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது தொழில் நுட்ப இற்றைப்படுத்தல்களுக்கும் மற்றும் மேம்படுத்திய இணக்கத் தேவைகளுக்கும் இணையாக ஒரு சில இடைவெளிகளில் மீளாய்வு செய்யப்பட்டு இற்றைப்படுத்தப்படுகின்றது. கட்டிடக் குறியீட்டின் புதிய பதிப்பு நிறைவடைந்ததுள்ளது.

2.4 ஆய்வுகளும் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் - SNR

2022 ஆம் ஆண்டின் நிமித்தம் திட்டமிடப்பட்ட ஆய்வுகளும், ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- அனைத்து துறைகளிலும் EEI மற்றும் RE நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான கொள்கை இடைவெளிகள், தடைகள், தடங்கல்கள் பற்றிய பல ஆய்வுகள் சகல துறைகளிலும் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.
- பொருட்களின் பதிவேட்டைத் தயாரிப்பதற்கும், குளிரூட்டிகள் பற்றிய தகவல்களை சேகரிப்பதற்கும்

மற்றும் திறன் வாய்ந்த அலகுகளை மாற்றுவதன் மூலம் ஒட்டுமொத்த சக்தி சேமிப்பு சாத்தியத்தை அளவிடுவதற்கும் இலங்கையில் குளிரூட்டிகள் பற்றிய கணக்கெடுப்பு ஆய்வுக்கு ஆலோசனைகளை வழங்கும் அதிகாரி ஒருவரை பணியில் அமர்த்துவதற்கும் உரிய பெறுகை நடவடிக்கை நிகழ்ந்து வருகின்றது.

- வீட்டுக் கூரை மீது நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி மின் வாடிக்கையாளர் நடத்தை தொடர்பான பகுப்பாய்வு - பூர்வாங்க வினாக்கொத்துக்கள் தயாரிக்கப்பட்டு மீளாய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.
- பழைய சக்தி வினைத் திறனற்ற குளிர்ப்பாதைப் பெட்டிகளுக்கு பதிலாக சக்தி வினைத் திறன் வாய்ந்த குளிர்ப்பாதைப் பெட்டிகளை பரிமாற்றிக் கொள்ளும் மேல்மாகாண முன்னோடி நிகழ்ச்சித் திட்டம் - ஒரு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைத் தயாரிக்கத் தேவையான கருத்துரைகளை பெற்றுக் கொள்ளும் முகமாக விற்பனையாளர்களுடனான சந்திப்புக் கூட்டம் ஒன்று 2022.03.03 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. மேலும் துண்டு பிரசுரமும் மற்றும் வழிகாட்டல்களும் ஊடகங்களில் உள்ளன.
- நுகேகொட பல்பொருள் LECO சந்தைப் பகுதியில் வினைத் திறனற்று காணப்படுகின்ற வீதி மின் குமிழ்களை மாற்றும் ஒரு நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

2.5 கொள்கை மற்றும் ஆதரவு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - POA

2.5.1 சக்தித் தகவல் முகாமைத்துவம்

சக்தி சமநிலை ஆவணம் 2019 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. மேலும் 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான இலங்கை சக்தி சமநிலைகளை தொகுத்து வழங்கும் பொருட்டு தேவையான பணிகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.6 வெளிக்கள மற்றும் மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் Programs (ONP)

- விஞ்ஞான பாடத்தின் கற்பித்தலை தேசிய கல்வி நிறுவகத்திற்கான மிகவும் மாணவர் மைய மற்றும் பரஷ்பர முறை சார்ந்ததாக ஆக்கும் பொருட்டு உள்ளீடுகளை வழங்குதல்
- முன்பள்ளிக்கூட சிறார்களுக்கு உரிய காற்று சக்தி பற்றிய ஒரு கேலிச்சித்திரத்தைத் தயாரித்தல்.
- சக்தி- வினைத் திறனுள்ள சமையல் அடுப்பு பற்றி ஒரு வீடியோ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைத் தயாரிப்பு வெளியிடுதல்.
- சன்ரக்ஷா காலாண்டு சஞ்சிகையை நான்கு தொகுதிகளாக வெளியிடுதல்.
- நிலையான சக்தி தொடர்பான மறைமுக அறிவு பற்றிய ஒரு வீடியோவை தயாரிப்பு வெளியிடுதல்.
- பள்ளிப் படிப்பை விட்டு வெளியேறுபவர்களை சூரிய சக்தித் துறையில் ஈர்க்கும் வகையில் சூரிய சக்தி பற்றிய ஒரு வீடியோ ஆவணத்தை தயாரித்து வெளியிடுதல்.
- 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 17 ஆம் திகதி காற்றாலை சக்தி பற்றிய

ஒரு மெய்நிகர் நிகழ்ச்சித் திட்டம் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டமை.

- 2022 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 07 ஆம் திகதி சக்தியும் மற்றும் சூழலும் பற்றிய ஒரு ஊடக பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டமை.

2.7 வளங்கள் திரட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் (RMD)

உலக வங்கியும் மற்றும் பசுமை காலநிலைக்கான நிதியமும் பொது மற்றும் தனியார் துறைகளில் வணிக மற்றும் தொழில் துறை குளிரூட்டும் வசதிகளின் சக்தி வினைத் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு 108 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் மதிப்பிலான நிரல் கடனை வழங்கியது. நாட்டிற்கு பயனளிக்கும் வகையில் 2022 ஆம் ஆண்டினது பிற்பகுதியில் நிதிப் பாய்ச்சல் ஆரம்பமாகலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3.0 2022 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு புதிய சக்திக் கருத் திட்டங்கள்

3.1 மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

3.1.1 வளங்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் வசதி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - RDF

சுதேசிய சுரு வளங்களின் அபிவிருத்தியை வணிக அளவிலான கருத் திட்டங்களுக்கு துரிதப்படுத்தும் பொருட்டு, ஒன்-கிரிட் மீளப்பு புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி சார்ந்த கருத் திட்டங்கள் நிமித்தம் சக்தி அனுமதிப் பத்திரங்களையும் (EP) மற்றும் தற்காலிக அங்கீகாரங்களையும் (PA) வழங்கும் பணியை இ.நி.ச.அ.ச. நிறைவேற்றுகின்றது. 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் இறுதி வரை உத்தியோகபூர்வமாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத் திட்டங்களின் சுருக்கமான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

சக்தி வளம்	விநியோகிக்கப் பட்ட PA (MW)	விநியோகிக்கப் பட்ட EP (MW)	விநியோகிக்கப் பட்ட (MW)
உயிரணுத் திணிவு சக்தி	0	5	-
சிறிய நீர்வலு	10	39.3	-
கூரை மீது நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி முறைமை	0	0	181
நிலத்தில் நிமிர்த்தி வைத்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சூரிய சக்தி முறைமை	560	79.4	19
காற்று சக்தி	80	10	-
திண்மக் கழிவுகள் சக்தி	10	2	-
மொத்தம்	660	135.7	200

3.2 தொழில் நுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் (RND)

3.2.1 சக்தி உற்பத்திப் பேட்டை அபிவிருத்திக் கருத் திட்டங்கள்

3.2.1.1 100MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய சியம்பலாண்டு வ சூரிய சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம்

100 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய சியம்பலாண்டு வ சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திக் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகளுக்கான கோரிக்கையை (RFP) அழைக்கும் இலக்கு, 2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் அடையப்பட்டது. இப்போது இலங்கை மின்சார சபை முன்மொழிவுகளைப் பெற்று வருகின்றது. கேள்வி மனுவின் இறுதித் திகதி நெருங்கியதும், இ.நி.ச.அ.ச. பங்கேற்புடன் கருத் திட்டத்திற்கு பொருத்தமான கருத் திட்ட அபிவிருத்தித் தரப்புகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான முன்மொழிவுகள் மதிப்பீடு செய்யப்படும்.

- அணுகுவிதிகளின் நிர்மாணம் நிகழ்கின்றது.
- வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் உதவியுடன் ஒரு மீள் மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

- ஒரு காலநிலைநிலையம் தாபிக்கப்பட்டது. மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் மிகப் பயனுள்ள வடிவமைப்பின் நிமித்தம் ஒரு வருட கால தரவுகள் வெற்றிகரமாக சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.2.1.2 பூனகரி RE சக்திப் பூங்கா கருத் திட்டம்

பூனகரி மீள்ப் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி உற்பத்திப் பேட்டைக் கருத் திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டன. முக்கிய செயற்பாடாக சுற்றாடல் மற்றும் சமூக தாக்க மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஸ்தலம் 233 MW காற்று சக்தி உற்பத்திக் கொள் திறனினதும் மற்றும் 150 MW சூரிய சக்தி உற்பத்திக் கொள் திறனினதும் அபிவிருத்தியை உரணர்த்தக்கூடிய ஒரு ஸ்தலமாக விளங்கும்.

3.2.1.3 II ஆம் கட்ட மன்னார் காற்று சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம்

சாத்தியவள ஆய்வு நிறைவு செய்யப்பட்டது. ட்ரோன் ஆய்வு, பறவைகள் மற்றும் வெளவால்கள் ஆய்வு மற்றும் சுற்றாடல் ஆய்வு மற்றும் காணி சுவீகரித்தல் விடயம் என்பன மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

3.3. வளங்கள் வரைபடமாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - RMP

3.3.1 மீள்ப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வளங்களை இனங்காணுதல்

மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்திப் பேட்டைகளை இனங்காணுதல்

- 200 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய வேரவில் காற்று சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம்
- வேரவில் 200 MW காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பொறித் தொகுதியை அபிவிருத்தி செய்யும் முகமாக ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. EIA ஆய்வுகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.
- 100 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய கராச்சி காற்று சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம்
- முற்சாத்தியவள ஆய்வ அறிக்கை நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், EIA செயல்முறையை ஆரம்பிப்பதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- பின்வரும் சூரிய சக்தி மற்றும் காற்று சக்தி உற்பத்திப் பேட்டைகள் இனங்காணப் பட்டன. மேலும் பூர்வாங்க ஸ்தல விஜயங்களும் நிறைவு செய்யப்பட்டன.
- 100 ஆறு சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய பூனகரி கராச்சி காற்று சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம், 100 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய பூனகரி காற்று சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம், 100 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய மாந்தை மேற்கு காற்று சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம் மற்றும் 100 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய அம்பாந்தோட்டை சூரிய சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டம்
- இனங்காணப்பட்ட சக்தி வளங்களை உரிய அக்கறையுடைய தரப்புகளின் உதவியுடன் உறுதிசெய்து கொள்ளல்
- கொள்கைத் திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் உதவியுடன் சாத்தியமான காணிகளுக்குரிய காணி உரித்துடமைகளும் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு நிலைகளும் இனங்காணப்பட்டன.

- இலங்கை மின்சார சபை (இ.மி.ச.) மற்றும் RMA ஆகியவற்றுடன் உதவியுடன் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி அபிவிருத்தித் தலைமை செயல் திட்டம் (REDMAP) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- REDPLAN ஊடாக இனங்காணப்பட்ட மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வள சாத்தியத்தை கருத்திற் கொண்டு, நுழை செயல்முறைமையில் இருந்து REDMAP மற்றும் கருத் திட்டங்கள் கிடைக்கப் பெற்றன. மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வள சாத்தியம் பற்றிய திட்டம், 2023 ஆம் ஆண்டளவில் மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தியைப் பயன்படுத்தி 70% வீத மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் இலக்கை அடையும் பொருட்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

3.4 மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி சேவைகள் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - RES

3.4.1 சூரிய பள சங்கிராமய

சூரிய பாலசங்கிராமய நிகழ்ச்சித் திட்டம் 150 MW மேலதிக சூரிய சக்தி PV திறனை அடையும் இலக்குடன் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும். சேவை வழங்குநர்களின் செயல்திறன் ஒரு ஒன்லைன் அமைப்பின் மூலம் உன்னிப்பாகக் கண்காணிக்கப்படும். மேலும் அதன் மூலம் வாடிக்கையாளர்களுக்கு மேம்பட்ட சேவை கிடைக்கும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. குறித்த பாடப் பிரிவில் அதிகரித்து வரும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யத் தேவையான மனித வளத்தை நிறுவுவதற்கு உரிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் மேற்கொள்ளப்படும் என்பதுடன் பிற தேவையான திறன்-அபிவிருத்தித் தலையீடுகளும் செய்யப்படும். இந்தக் கருத் திட்டத்தை ஆதரிக்கும் முதலீட்டுத் திட்டமாக இந்திய நிரல் கடன் வசதி பயன்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் இ.நி.ச.அ.ச. தேவையான விடயங்களை மேற்கொள்ளும். 2022 ஆம் ஆண்டு யூன் மாத்திற்குள் கூரை மீது நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய 181 ஆறு சூரிய முறைமைகளை நிறுவ

முடிந்தது. இது 150 MW என்ற இலக்கையும் தாண்டியது. எனவே, வீட்டுக் கூரை மீது நிறுவி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய இதுவரை நிறுவி முடிக்கப்பட்டுள்ள சூரிய சக்தி முறைமைகளின் மொத்த அளவு 620 MW ஆகும்.

4. 2023 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்பட்ட மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு புதிய சக்திக் கருத் திட்டங்கள்

4.1 வளங்கள் வரைபடமாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

வேரவில் மற்றும் கராச்சி ஆகிய பகுதிகளில் உத்தேசிக்கப்பட்ட மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி உற்பத்திப் பேட்டைகளுக்கு உரிய ஸ்தல ரீதியான தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு தேவையான ஒழுங்குகளை மேற்கொள்ளல்.

கராச்சி காற்று சக்தி மற்றும் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்திப் பொறித் தொகுதிகள், பொன்னாலை காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பொறித் தொகுதி மற்றும் மாந்தை மேற்கு காற்று சக்தி மின் உற்பத்திப் பொறித் தொகுதி என்பவற்றுக்கான கருத் திட்ட முன்-அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல். 2024-2029 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப் பகுதிக்கு உரிய மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி வள அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் அபிவிருத்தியை மீளாய்வு செய்வதற்கான செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்தல்.

காணி சுவீகரித்தல் விடயத்தை நிறைவு செய்வதற்கான பூனகரி மற்றும் மன்னார் சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்பு

4.2 மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி சேவைகள் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

இலங்கையில் 135 MW சக்திக் கொள்திறன் உடைய சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிர்மாணித்தல் - இந்திய நிரல் கடன் திட்டத்தின் கீழ் இந்த நிர்மாணம் இடம்பெறும். இந்திய அரசாங்கம், இலங்கையில் சூரிய சக்தி

அபிவிருத்தியை வலுப்படுத்தும் முகமாக அதன் இந்திய எக்ஸிம் வங்கி மூலம் 100 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் கடன் வசதியை வழங்கியுள்ளது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் 3 வருட காலத்திற்கு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலங்கையின் யாழ்ப்பாணத்தில் உள்ள சிறு தீவுகளில் கலப்பின மீளப் புதுப்பிக்கத்தகு சக்தி முறைமை நிர்மாணம். இலங்கையில் யாழ்ப்பாணத்தில் அதாவது அனலைதீவு, டெல்/பீட் தீவு மற்றும் நைனாதீவு ஆகிய மூன்று தீவுகளில் ஒளிமின்னழுத்தம், காற்று சக்தி, டீசல் மின்பிறப்பாக்கி மற்றும் லித்தியம்-அயன் சேமிப்பக பற்றரிகள் என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட கலப்பின மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டம்தான் இந்தக் கருத் திட்டம்.

கலப்பின மின் உற்பத்திப் பொறித் தொகுதிகளை செயற்படுத்துவதில் 11 மில்லியன் அ.டொ. வரை எவ்வளவு அளவான நிதியை வழங்க முடியுமோ அத்தகைய அளவான மானிய உதவியை இந்திய (GOI) வழங்கும்.

கிரிஇப்பன்வெவ மற்றும் சந்திரிக்காவெவ 1 MW சக்தி உற்பத்திக் கொள்திறன் உடைய மிதவை சூரிய சக்தி உற்பத்திக் கருத் திட்டங்களுக்கு வணிக, கைத்தொழில் மற்றும் மின்வலு சக்தி அமைச்சுகளினால் நிதி அளிக்கப்படுகின்றன. மேற்குறித்த கருத் திட்டங்களை செயற்படுத்தும் நிமித்தம் கொரியா அண்ணளவாக முசறு 14.3 பில்லியன் நிதியையும் மற்றும் முசறு 6.83 பில்லியன் நிதியையும் வழங்க உடன்பட்டுள்ளது.

5.0 2023 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்பட்ட சக்தி முகாமைத்துவ மற்றும் சக்திப் பாதுகாப்புக் கருத் திட்டங்கள்

5.1 கைத்தொழில் சேவைகள் துறை (ISS) நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

5.1.1 சக்தி முகாமைத்துவ முறைமைகள் தாபிப்பு

சக்தி அளவுகோல் ஒழுங்குமுறையை வெளியிடுவதன் மூலம், நிதி நிறுவனங்களுக்கும் மற்றும் சில்லறை வணிக நிறுவனங்களுக்கும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்படும். தேயிலை துறையின் சக்தி தரப்படுத்தலுக்கான ஒழுங்குமுறை அட்டவணைகளும் வரையப்படும். சக்தி தரப்படுத்தலுக்கான இணையதள போர்டல் வசதி ஆரம்பிக்கப்படும். தேயிலை, நிதி மற்றும் சில்லறை வணிகத் துறைகளுக்கான சக்தித் தரவு சேகரிப்பும் மற்றும் பகுப்பாய்வும் தொடரும்.

5.1.2 சக்திக் கணக்காய்வுகள், உசாதுணை சேவைகள் மற்றும் அளவீட்டு வசதிகள்

இ.நி.ச.அ.ச. உபகரண வங்கிக்கு புதிய அளவீட்டு கருவிகள் கொள்வனவு செய்யப்படும். உபகரணங்களின் அளவீடு, உபகரணங்களை வாடகைக்கு விடுதல் ஆகியவை வழக்கமான செயற்பாடுகளாக தொடர்து மேற்கொள்ளப்படும். அரசு நிறுவனங்களிடம் இருந்து கிடைக்கும் கோரிக்கைகளுக்கு ஏற்ப சக்திக் கணக்காய்வுகளும் மற்றும் ஆலோசனை சார் சேவைகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

5.3 ஆய்வுகளும் மற்றும் ஆராய்ச்சிகளும் (SNR)

குளிர்சாதனப் பெட்டிகளுக்கான ஆய்வு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

புதிய தொழில் நுட்பமும் மற்றும் சக்தி வலையமைப்புகளும்

சக்தி வினைத் திறன் வாய்ந்த குளிர்சாதனப் பெட்டிகளை மீளிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டம் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

அத்தியாயம் ஐந்து எல்லைல் ஹோல்டிங்ஸ் ப்ரைவட் லிமிட்டட்

1. அறிமுகம்:

லங்கா ட்ரான்ஸ்போமர்ஸ் லிமிட்டட் என முறையாக அழைக்கப்பட்ட எல்லைல் ஹோல்டிங்ஸ் ப்ரைவட் லிமிட்டட்டானது இலங்கை மின்சார சபைக்கும் மற்றும் இரண்டு நிறுவனங்களுக்கும் இடையில் அரசு மற்றும் தனியார் பங்கேற்பினைக் கொண்டுள்ளதோடு, நிறுவனத்தின் உடமையானது, எல்லைல் ஹோல்டிங்ஸ் ப்ரைவட் லிமிட்டட்டின் ஊழியர்களிடம் உள்ளது.

தற்போது, எல்லைல் ஹோல்டிங்ஸ் ப்ரைவட் லிமிட்டட்டானது இலங்கையின் பாரிய தனிப்பட்ட மின்னிறுப்பத்தியாளராக இருப்பதோடு, அதன் துணைக்கம்பனிகளின் ஊடாக தேசிய மின் தொகுப்புக்கு 300 மெவோ இற்கும் அதிகமான மின்சக்தியை வழங்குகின்றது.

வெளிநாட்டு துணைக்கம்ப- னிகளிடமிருந்தான பங்கிலாப வருமானம் - 2022

மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு காலப்பகுதியில், வெளிநாட்டு முதலீடுகளிடமிருந்து உழைக்கப்பட்ட பங்கிலாப வருமானமானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவாறு 4 ஐஅடொ மில்லியன்களாகும்:

1. ஏசியாடிக்இலெக்ட்ரிகல் என்ட் சுவீச்சியர் பிரைவட் லிமிட்டட், இந்தியா 90,000 ஐஅடொ டொலர் (இந்திய ரூபா 7.5 மில்லியன்) மதிப்பிடப்பட்டது.
2. பிரைட் இன்டர்நென்ஸ் பிரைவட் லிமிட்டட், சிங்கப்பூர் - ஐஅடொ பூச்சியம்
3. லக்தனவி பங்க்லா பவர் லிமிட்டட், வங்காள தேசம்,-ஐஅடொ 667,552.22 (வங்காள தேச டாக்கா 63.5 மில்லியன்)
4. பெனி லங்கா பிரைவட் லிமிட்டட், வங்காளதேசம்- ஐஅடொ.3 ,207,203.90 (வங்காள தேச டாக்கா 305.33 மில்லியன்)
5. ராஜ் லங்கா பிரைவட் லிமிட்டட், வங்காளதேசம் - ஐஅடொ பூச்சியம்
மொத்தம் - ஐஅடொ 3,964,756.12

2. குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் எதிர்கொண்ட சவால்களும், மற்றும் அச்சவால்களை வெற்றி கொள்வதற்கு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட உபாயங்களும்.

அ) கொவிட் 19 தொற்று நோய்க்குப் பிறகு, உலகம் முழுவதும் ஏற்பட்ட உலகளாவிய பின்னடைவின் காரணமாக நாட்டிற்குக் கிடைக்கும் அந்நியச் செலாவணி குறைவடையும் நிலைமையை அடிப்படையாகக் கொண்டு அரசாங்கத்தினால், நிதி அமைச்சினால் இறக்குமதி செய்தல் மற்றும் நாணயக் கடிதங்களை திறத்தல் தொடர்பாக பல்வேறு வரையறைகளை விதித்ததன் காரணமாக நாட்டின் உற்பத்தி மற்றும் வர்த்தகம் போன்றன குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு முடக்கப்பட்டது.

ஆ) 350 மெவோ, திறந்த சுழற்சி மின் நிலையமொன்றினை நிரம்மாணிப்பதற்கான ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்ட லக்தனவி கம்பனிக்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் தலைமையில் கடன் வழங்கும் நிதி நிறுவனங்களின் கூட்டிணைப்பு 130 ஐஅடொ மில்லியன் கடன் வசதியொன்றினை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்த்திருந்தாலும் கூட, நாட்டில் நிலவிய நிதி நிலமை ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடிய மட்டத்தை விட குறைந்த பெறுமதியொன்றுக்கு வீழ்ச்சியடைந்தமையின் காரணமாக அக்கடன் தொகையை வழங்குவது குறிப்பிட்ட திகதியொன்றைக் குறிப்பிடாமலோயே நிறுத்த வேண்டியேற்பட்டதன் காரணமாக எதிர்பார்த்த பணிகளின் முன்னேற்றத்தை துரிதப்படுத்த முடியாது போனது. 95 ஐஅடொ மில்லியன் பாலங்களுக்கான கடனொன்று (ஆசிய அபிவிருத்தி

வங்கி கடனை வழங்கும் வரை) பெற்றுக் கொள்வதற்கு நாம் ஏற்கனவே முயற்சியெடுத்து வருகின்றோம். முற்பணத்தினை வழங்குவதற்காக நாணயக் கடிதத்தை திறந்து வெளிநாட்டு வழங்குனர்களுக்கு அவசியமான இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களுக்கான கட்டளைகள் வழங்கப்பட்டன. இயந்திரங்களையும் மற்றும் உபகரணங்களையும் வழங்கும் வழங்குனர்கள் இலங்கையின் வங்கிகளின் ஊடாக திறக்கப்பட்ட நாணயக் கடிதங்களை ஏற்பது மறுக்கப்பட்டதோடு, அதற்குப் பதிலாக வெளிநாட்டு வங்கிகள் மூலம் அத்தகைய நாணயக் கடிதங்களை உறுதிப்படுத்துமாறு கோரியுள்ளது. இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் உற்பத்தியை ஆரம்பிப்பதற்காக, வழங்குனர்கள் தற்போது 100 சதவீத முற்கொடுப்பனவொன்றை கோரியுள்ளதோடு, மறு பக்கம் கப்பலிலேற்றுவதற்கு முன்னர் அவ்வாறு கொடுப்பனவொன்றை செலுத்துவதற்கு இலங்கையின் இறக்குமதி ஒழுங்கு முறைகளின் கீழ் அங்கீகாரம் வழங்கப்படவில்லை.

மின்னுற்பத்தி அலகுகள், மின் நிலையங்களின்/ உபகரணங்களின் மின் மற்றும் இயந்திர சமனிலை, சிவில் நிர்மாணம்,நிர்மாணம், பொருத்துதல், கனரக உபகரண போக்குவரத்து, பொறியியல், மற்றும் மேற்பார்வை சேவைகள், பரிசோதனைமற்றும் தொழிற்பாடுகளை ஆரம்பித்தல். போன்ற கருத்திட்டச் செலவுகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்துள்ளன. முன்னெப்போதுமில்லாதவாறு பொருட்களின் போக்குவரத்துக் கட்டணங்கள், இயந்திரங்கள் / உபகரணங்களின் போக்குவரத்துக் கட்டணங்கள், கப்பல் கட்டணங்கள் என்பன அதிகரித்தமை, உறுதி செய்யப்பட்ட நாணயக் கடிதங்கள் தொடர்பான அதிக வங்கிக் கட்டணங்களை செலுத்த வேண்டியேற்பட்டமை,மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வரி, உள்நாட்டுக் கருத்திட்டங்களின் செலவுகளும்

அதிகரித்தமையின் காரணமாக கருத்திட்டங்களின் செலவு, மிக உயர்வான பெறுமதியை கொண்டுள்ளது.

இச்சூழ்நிலையில், கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் தாமதமானதற்கான காரணிகளைக் குறிப்பிடுவதன் மூலம்,இலங்கை மின்சார சபை தவிர்க்கமுடியாத காரணங்களினால் கருத்திட்டங்களை தாமதப்படுத்தியமை தொடர்பாக அறிவிப்பொன்றை வெளியிடல் உள்ளடங்கலாக, இலங்கை மின்சார சபை, மின் சக்தி அமைச்சு, நிதி அமைச்சு மற்றும் இலங்கை மத்திய வங்கி, என்பனவற்றிற்குபல அறிவிப்புக்களை மேற்கொண்டது.

தற்போது இக்கட்டான சூழ்நிலையில், 350 மெவோ ஸொபதனவி திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு திறந்த சுழற்சி மின்நிலையத்தின் நடவடிக்கைகள், முதலாம் கட்டமாக 220 மெவோ கொள்திறனொன்றைச் சேர்ப்பதன் மூலம் 2023 மே மாதமளவில் ஆரம்பித்தல் மற்றும் அக்கொள்திறனை 2024 மே மாதமளவில் 350 மெவோ வரை அதிகரித்தல் என்பன மின்சக்தித் துறைக்கு மிகவும் முக்கியமானதாக உள்ளது.இம்மின் நிலையம் திட்டமிட்ட படி ஆரம்பிக்கப்படா விட்டால், மின்னிணைப்பை துண்டிக்கும் நேரங்கள் நீடிக்கப்படுவதுடன் நாட்டில் சந்தேகமின்றி கடுமையான மின்சாரப் பற்றாக்குறையொன்று ஏற்படுவதோடு, அதன் பெறுபெறொன்றாக நாட்டின் அபிவிருத்தி முன்னேற்றம் மிகக் கிட்டிய எதிர்காலத்தில் கடுமையான பின்னடைவொன்றுக்கு முகங்கொடுக்க நேரிடலாம்.

கருத்திட்ட அனுசரணையாளர் என்ற வகையில் லக்தனவி கம்பனியின் கருத்திட்ட நிர்மாண வேலைகளுக்கான வட்டியைக் குறைப்பதற்காக UPAS (Usance) மூலம் நாணயக் கடிதத்துக்கான கொடுப்பனவு) போன்ற கொடுப்பனவு முறைகள் மூலம் கருத்திட்டத்தின் இயந்திரங்கள்/ உபகரணங்களுக்கான செலவு மற்றும் தொடர்புடைய நிதிக் கொடுக்கல் வாங்கல்களை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. சர்வதேச கடன் தரப்படுத்தல் நிறுவனங்களினால்

இலங்கையின் கடன் தரப்படுத்தலானது தொடர்ச்சியாக கீழ் நோக்கித் தாழ்த்தப்பட்டமையினால் இலங்கையின் உள்நாட்டு வங்கிகள் 2021 இறுதிக் காலாண்டிலிருந்து வெளிநாட்டு நிதிக்கான அந்நியச் செலாவணி தொடர்பாக பெரும் பற்றாக்குறையொன்றுக்கு முகங்கொடுத்துள்ளதோடு, அதன் மூலம் சர்வதேசத்தில் நாணயக் கடிதத்தை உறுதி செய்யும் வங்கிகளுக்கிடையில் இலங்கை வங்கிகள் மீதான நம்பிக்கையும் மற்றும் தன்னம்பிக்கையும் இழந்து விட்டது.

மேலே விவரிக்கப்பட்டுள்ளது போல, ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கிநிதி நிறுவனங்களின் கூட்டிணைப்பில் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ நிதியளிப்பு இல்லாமையினால் ஐந்து வங்கிகளினால் அல்லது அதை விட அதிகமான அளவைக் கொண்டுள்ள உள்நாட்டு வங்கிகளின் கூட்டிணைப்பில் இலங்கை ரூபாவை அடிப்படையாகக் கொண்ட 10 வருட காலப்பகுதியைக் கொண்ட நீண்ட கால கருத்திட்டக் கடனொன்றைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு நாம் இலங்கை மத்திய வங்கியின் உடன்பாட்டுடன் உள்நாட்டு வங்கிகளுடன் பேச்சு வார்த்தைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றோம்.

தேவையற்ற விடயங்களுக்கான செலவுகளை அகற்றுவதன் மூலம் நிதிச்செலவுகள் தொடர்பாக பல்வேறு கட்டுப்பாடுகள் கம்பனியினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கம்பனி முகங்கொடுக்கும் திரவத்தன்மை நெருக்கடியை இயல்பு நிலைக்கு மாறியதன் பின்னர் மீண்டும் செலுத்தும் நோக்குடன் 15 சதவீதத்திலிருந்து 25 சதவீதம் வரை சம்பளக் குறைப்பொன்றை மேற்கொள்வதற்கான வாய்ப்பொன்றை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதன் மூலம் சம்பளச் செலவைக் குறைப்பதற்கு முகாமைத்துவமும் மற்றும் பணியாளர்களும் தன்னார்வத்தோடு முன் வந்திருக்கின்றார்கள்.

3. மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட காலப்பகுதிக்குள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களினதும் மற்றும் நிறுவனத்தின் செயற்பாடுகளினதும்

முன்னேற்றம் (2022 ஜனவரி மாதம் முதல் ஆகஸ்ட் மாதம் வரை)

3.1 மின்நிலையங்களின் செயற்பாடுகளும் மற்றும் பராமரிப்பும்

300 மெவோ கெரவலப்பிட்டிய திறந்த சுழற்சி யுகதனவி மின் நிலையம் 2022 ஆகஸ்ட் மாதம் 31 ஆம் திகதி வரை வருடாந்த எரிசக்தியின் விற்பனை 711.456 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அடையப் பெற்ற மின்சக்தியின் கிடைப்பனவின் அளவு 88.35 சதவீதமுமாகும். 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 70 சதவீதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

வாயு விசையாழி இலக்கம் 01 மற்றும் 02 இல் பிரதான பரிசோதனையொன்று 2022 டிசம்பர் மாதத்திலிருந்து செப்டெம்பர் மாதம் வரை நிச்சயமற்ற காலப்பகுதியொன்றுக்குள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விடேமாக தீமூள்வு மற்றும் வெளியே மற்றும் உள்ளே வெப்ப வாயு வழி (Hot Gas Path)மின் நிலையத்தின் செயற்பாட்டிற்கு ஏற்ப பெரும்பாலும் வேறுபடலாம்.

3.2 ராஜ்லங்கா மின்நிலையம் நாட்டோர் வங்காளதேசம் (RLPP)

2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் வரை ராஜ்லங்கா மின்நிலையத்தின் வருடாந்த மின்சக்தி விற்பனை 193.325 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அது 95.36% கிடைப்பனவை அடைந்துள்ளது. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 95% த்தை விட அதிகமான அளவை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

3.3 லக்தனவி பங்க்லா மின்நிலையம் கொமிலா , வங்காளதேசம் (LBPP)

2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி வரை லக்தனவி பங்க்லா மின்நிலையத்தின் வருடாந்த மின்சக்தி விற்பனை 193.501 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அது 87.73 சதவீத கிடைப்பனவை அடைந்துள்ளது. 2023

ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 90 சதவீதத்தை அதிகமான அளவை அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.4 பெனி லங்கா மின்நிலையம், பெனி, வங்காளதேசம்

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி வரையிலான வருடாந்த மின்சக்தி விற்பனை 286.564 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அது 91.39 சதவீத கிடைப்பனவை அடைந்துள்ளது. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 92 சதவீதத்தை விட அதிகமான அளவை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

3.5 பவன்தனவி கார்ப்பரஸை மின்நிலையம், நுரைச்சோலை

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி வரையிலான வருடாந்த மின்சக்தி விற்பனை 15.54 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அடையப் பெற்ற மின்நிலையக் காரணி 26.4 சதவீதமாகவும் இருந்தது. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 90 சதவீதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. இம்மின் நிலையம் மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட காலப்பகுதியில் தொடர்ச்சியான பராமரிப்பு சேவைக்கு உட்பட்டுள்ளது.

3.6 பெலிஹூல் ஓயா - நிவிது சிறிய நீர்மின் நிலையம்

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி வரையிலான வருடாந்த மின்சக்தி விற்பனை 6.3 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அடையப் பெற்ற மின்நிலையக் காரணியானது 46.80 சதவீதமாகவும் இருந்தது. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 95.00 சதவீதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. பலத்த மழை மற்றும் வெள்ளங்கள் காரணமாக மின்நிலையத்தின் மதகு மற்றும் மதகின் அடிச்சுவட்டுக்கு ஏற்பட்ட சேதம் திருப்திகரமான முறையில் திருத்தப்பட்டதோடு, அதன் முழுமையான

கொள்திறனில் செயற்பாடுகள் மீண்டும் தொடரப்பட்டன.

3.7 அசுப்பினி எல்ல சிறிய நீர் மின் நிலையம்

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆகஸ்ட் மாதம் 31 ஆம் திகதி வரையிலான வருடாந்த மின்சக்தி விற்பனை 8.21 கிவோம ஆக இருந்ததோடு, அடையப் பெற்ற மின்நிலையக் காரணி 34.85 சதவீதமாகவும் இருந்தது. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த கிடைப்பனவு இலக்கு 95% த்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

3.8 மெவோ கொள்திறனைக் கொண்ட மாகரிகாட் நீர்மின்சக்தி (தனியார்) கம்பனி, நேபாளம்

மின் நிலையத்தின் நிர்மாணத்திற்கு அவசியமான காணி தனியார் உடமையாளர்கள் மற்றும் அரசாங்கத்திடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. மின்செலுத்துகை வரிசைகள் உள்ளடங்கலாக கருத்திட்டத்தின் மொத்த முன்னேற்றம் 92 சதவீதத்தை அடைந்துள்ளது. மின் நிலையத்தை வலுவூட்டுவதற்கான இறுதித் திகதி 2022 டிசம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதிக்கு பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டமானது, 10 மெவோ மின்னுற்பத்தி கொள்திறனைக் கொண்டுள்ளதோடு, வருடாந்தம் 74 கிவோம விற்பனை செய்யக் கூடிய மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்யக் கூடியதாக இருக்கும். எல்ஐஎல் எனர்ஜி பிரைவட் லிமிட்டெட் பூரணமாகச் சொந்தமான துணைக் கம்பனியொன்றாக எல்ஐஎல் எனர்ஜி தனியார் கம்பனியில் பங்குரிமையுள்ளது.

3.9 கெரவலப்பிட்டியவில் அமைந்துள்ள 350 மெவோ கொள்திறனைக் கொண்டுள்ள ஸொபதனவி திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு திறந்த சுழற்சி மின் நிலையம்

2023 ஏப்ரில் மாதம் 15 ஆம் திகதி

மின் நிலையத்தின் திறந்த சுழற்சியை ஆரம்பிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தாலும் கூட, கொவிட் 19 தொற்று நோய் நிலைமையின் பின்னர் நாட்டின் அந்நியச் செலாவணி ஒதுக்கீடு வீழ்ச்சியடைந்ததன் காரணமாக அரசாங்கத்தினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பல்வேறு கட்டுப்பாடுகளை விதித்ததன் காரணமாக அத்தினம் 2023 நவம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதிக்கு பிற்போடப்பட்டது. கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அவசியமான நியதிச்சட்ட அங்கீகாரங்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளதோடு, முதனிலை நிர்மாண வேலைகள் அதற்கு ஒப்புரவாக மேற்கொள்ளப்பட்டன. முதலீட்டுச் சபையின் இறுதி அங்கீகாரம் 2022 செப்டெம்பர் மாதம் 06 ஆம் திகதி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. மின்னுற்பத்தி உரிமத்திற்கான விண்ணப்பப்பத்திரம் இலங்கை பொதுப்பயன்பாடுகள் ஆணைக்குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. திறந்த சுழற்சி மின் நிலையம் தொடர்பான பொறியியல் நடவடிக்கைகள் துரிதப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு, அவற்றில் 90 திட்டமிடப்பட்ட காலத்திற்கு முதலிலேயே பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. வாயு விசையாழி ஏற்கனவே (2022.09.05 ஆம் திகதி) கப்பலிலேற்றப்பட்டுள்ளன.

3.10 வங்காள தேசத்தின் 100 மெவோ சூரிய மின்சக்திக் கருத்திட்டம்

லக்தனவி கம்பனி இக்கருத்திட்டத்தைப் பொறுப்பேற்பதற்காக கூட்டு முயற்சி பங்கேற்பின் சாத்தியப்பாட்டினை ஆய்வு செய்வதற்காக கருத்திட்டத்தில் முதலீடு செய்வதற்கு அக்கறை காட்டும் பல்வேறு தொழில்நுட்ப தகைமையுடைய செயற்பாட்டு அங்கத்தவர்களுடன் பேச்சு வார்த்தைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

3.11 மின்மாற்றிகளின் தயாரிப்பும், சந்தைப்படுத்தலும்

01/01/2022 - 31/08/2022 வரையிலான காலப்பகுதியில் பதிவு செய்யப்பட்ட தயாரிப்பு பின்வருமாறு:

	2022 ஜனவரி - ஆகஸ்ட்	2021 சூயெ - புரபவ.	2021 சூயெ - நுநஉச.
அ) இலங்கை மின்சார சபைக்கும் / வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை மின்சாரக் கம்பனிக்கும் வழங்கப்பட்ட மின் மாற்றிகளின் எண்ணிக்கை	760	1,444	2,162
ஆ) ஏனைய உள்நாட்டு வாடிக்கைகய-ாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மின் மாற்றிகளின் எண்ணிக்கை	125	214	175
இ) ஏனைய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட மின் மாற்றிகளின் எண்ணிக்கை	-	801	1,511
மொத்தத் தயாரிப்பு	885	2,459	3,848

3.12 சபுகஸ்கந்தை மின்முலாம் பூசுதல் மற்றும் கட்டுமான நிலையங்கள் உற்பத்தி விபரங்கள் - மின்முலாம் பூசும் மின்நிலையம்

காலப்பகுதி	2022 (ஜனவரி - ஆகஸ்ட்)	2021 (ஜனவரி - ஆகஸ்ட்)	வேறுபாடு
உற்பத்தி	மெட்ரிக் தொன்	மெட்ரிக் தொன்	மெட்ரிக் தொன்
இலங்கை மின்சார சபை	601	1,096	495
கம்பனிக்குள்ளே	2,270	2,706	436
தனியார் நிறுவனங்கள்	3,395	4,709	1,314
மொத்தம்	6,266	8,511	2,245

இலங்கை மின்சார சபை மற்றும்

தனியார் நிறுவனங்களின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மூலப்பொருட்களின் பற்றாக்குறை மற்றும் வரையறையற்ற விலை அதிகரிப்பு என்பனவற்றின் காரணமாக குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைவடைந்தமையினால் இவ்வாண்டின் உற்பத்தி முன்னைய ஆண்டின் ஒத்திசைவான காலப்பகுதியை விட 2,245 மெட்ரிக் தொன் குறைவடைந்துள்ளது.

3.13 ஏசியாடிக் இலெக்ட்ரிகல் என்ட் சுவிச்சியர் பிரைவட் லிமிட்டட், புது டில்லி, இந்தியா

எல்ஐஎல் ஹேஹால்டிங்ஸ் (தனியார்) கம்பனி வெற்றிகரமான முறையில் பேச்சு வார்த்தைகளை மேற்கொண்டு இலெக்ட்ரிகல் சுவிச்சியர் மற்றும் அவை சார்ந்த மின்சக்தித் துறையின் உபகரணங்களை உற்பத்தி செய்து வழங்கப்படும் மிக நன்மதிப்பைப் பெற்ற இந்திய கம்பனியொன்றான ஏசியாடிக் இலெக்ட்ரிகல் என்ட் சுவிச்சியர் பிரைவட் லிமிட்டடின் பங்குகளில் 99.06 சதவீதத்தை 2017 ஆம் ஆண்டில் முன்னரைப் பகுதியில்

முன்னேற்றமொன்றினை அடைந்துள்ளது. 2021/2022 நிதியாண்டிற்குள் நிறுவனத்தின் புரள்வு 632.8 இந்திய ரூபா மில்லியன்களாகும். இந்நிதியாண்டில் எல்ஐஎல் ஹேஹால்டிங்ஸ் கம்பனிக் கூட்டிணைப்பு தனது வர்த்தகத்தில் வெற்றிகரமான முன்னோக்கிப் பயணித்துக் கொண்டிருக்கின்றது.

4. நிறுவனத்தின் நிதி நிலைமை

2022 ஜனவரி மாதத்திலிருந்து ஆகஸ்ட் மாதம் வரை நிதிசார் விடே குறிப்புக்கள் உள்ளடங்கலாக நிதியாண்டிற்குள் எல்ஐஎல் ஹேஹால்டிங்ஸ் கம்பனியின் கூட்டிணைப்பு அடைந்த முன்னேற்றச் செயலாற்றுகை

நாட்டில் பொருளாதார நெருக்கடியொன்று காணப்பட்டாலும் கூட, 2022 ஜனவரி மாதத்திலிருந்து ஆகஸ்ட் மாதம் வரையிலான காலப்பகுதியில் உருவாக்கப்பட்ட மொத்த இலாபம் முன்னைய ஆண்டின் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியை விட 57 சதவீத வளர்ச்சியொன்றை பதிவு செய்துள்ளது.

காலப்பகுதி	01 ஜனவரி '22 - 31 ஆகஸ்ட் '22	01 ஜனவரி '21 -31 ஆகஸ்ட் '21	நிதி/ ஆண்டுஏப்ரில் '21 - 31 மார்ச் '22	நிதி/ஆண்டுஏப்ரில் '20 to 31 மார்ச்-21
	(ரூபா. மில்லியன்)	(ரூபா. மில்லியன்)	(ரூபா. மில்லியன்)	(ரூபா. மில்லியன்)
புரள்வு				
தயாரிப்பு மற்றும் பல்வகை சேவைகள்	8,868	7,070.	11,312	10,091
மின்னுற்பத்தி	31,952	16,810.	28,817	10,875
மொத்தம்	40,820	23,880.	40,129	20,965
மொத்த இலாபம்				
தயாரிப்பு மற்றும் பல்வகை சேவைகள்	3,104	2,536.	4,057	4,686
மின்னுற்பத்தி	5,751	3,082.	5,284	5,221
மொத்தம்	8,855	5,618.	9,341	9,907

வெற்றிகரமாக பெற்றுக் கொண்டது. உலகளாவிய ரீதியில் தனது மின்சக்தித் துறை பொறியியில் நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் விருத்தி செய்யவதற்கும் இக்கம்பனிக்கு இவ்வசதியளிப்பு மிக இன்றியமையாததாக உள்ளது. மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட காலப்பகுதியில் இக்கம்பனி நிலையான

5. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும், மற்றும் கருத்திட்டங்களும்

(அ) பின்வரும் மின்நிலையக் கருத்திட்டங்களின் அபிவிருத்தி

(i) கெரவலப்பிட்டிய 350 மெவோ

- திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கை வாயு I - ஸொபதனவி திறந்த சுழற்சி மின்நிலையம்
- (ii) கெரவலப்பிட்டிய 350 மெவோ திரவமயமாக்கப்பட்ட இயற்கைவாயு II - ஸொபதனவி திறந்த சுழற்சி மின்நிலையம்
- (iii) புதிய பங்குகளை வழங்குவதன் மூலம் எல்ஊல் ஹோல்டிங்ஸ் (ப்ரைவட்) லிமிட்டட்டின் மற்றும் லக்தனவி லிமிட்டட்டின் உரிமையை மீள்கட்டமைத்தல்
- லக்தனவி லிமிட்டட்டின் பங்குரிமையை மீள்கட்டமைத்தல்
- எல்ஊல் ஹோல்டிங்ஸ் (ப்ரைவட்) லிமிட்டட்டின் பங்குரிமையை மீள்கட்டமைத்தல்
- (iv) ஆபிரிக்காவின் தயாரிப்பு நடவடிக்கைகளை விரிவாக்கல்

எல்ஊல் ஹோல்டிங்ஸ் (ப்ரைவட்) லிமிட்டட்டின் தயாரிப்பு புயத்தினை சர்வதேச மட்டம் வரை வியாபிப்பதற்கு கம்பனியினால் ஆபிரிக்கப் பிராந்திய புத்தம் புதிய நவீன மின்மாற்றி தயாரிப்பு வசதியொன்றினை முன்மொழிந்துள்ளதோடு, அதன் மூலம் இப்பிராந்தியத்தில் அதிகரித்துச் செல்லும் மின்மாற்றிக்கான கேள்வி பூர்த்தி செய்யக் கூடியதாக இருக்கும். செம்பை சுத்திகரிக்கும் கம்பனியொன்றுடன் இணைந்து தன்சானியாவிலோ அல்லது உகண்டாவிலோ மின்மாற்றிக் கைத்தொழிற்சாலையொன்றை நிறுவுவதற்கான சாத்தியப்பாடானது ஆபிரிக்கப் பிராந்தியத்தின் பங்கேற்பாளர்” ஒருவருடன் இணைந்து நாம் மேற்கொண்ட கலந்துரையாடலொன்றின் பெறுபேறாகவே நாம் இனங்கண்டிருக்கின்றோம்.

- (v) மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி - 2023 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்மொழியப்பட்ட மின்நிலையக் கருத்திட்டங்கள்

(அ) வங்காள தேசத்தில் 100 மெவோ சூரிய மின்நிலையக் கருத்திட்டம்

பொருத்தமான காணி மற்றும் உள்ளார்ந்த தொடர்பு வசதிகளுடனான வங்காளதேசத்தின் முன்சிகபன்ஜ் மாவட்டத்தின் 100 மெவோ சூரிய சக்தி மின் நிலையமொன்றினை நிராணிப்பதற்கான வாய்ப்பு ஒன்று லக்தனவி கம்பனியினால் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இந்த சுயாதீன எரிசக்தி உற்பத்தியாளரின் மீளப்புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக் கருத்திட்டத்தினை நிர்மாணித்தல், உடமையாக்கல், மற்றும் செயற்படுத்தல் என்பனவற்றின் அடிப்படையில் 20 வருட கால மின்சாரம் இல்லாவிட்டால் கொடுப்பனவைச் செலுத்தாமலிருக்கும் அடிப்படையின் மீது நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

- (ஆ) கம்போடியாவில் 100 மெவோ சூரிய மின்நிலையக் கருத்திட்டம்

கம்போடியாவில் 100 மெவோ சூரிய மின்நிலையக் கருத்திட்டமொன்றினை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக விரிவான சாத்திய வள ஆய்வு ஒன்றினை மேற்கொண்டுள்ளதோடு. அதற்கான முன் மொழிவொன்றும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. பொருத்தமான நிலப்பிரதேசமும் இனங்காணப்பட்டுள்ளதோடு. அந்நிலத்தினை பெற்றுக் கொள்வதற்கான சாத்தியப்பாட்டினை ஆய்வு செய்வதற்கான பேச்சு வார்த்தைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

அத்தியாயம் ஆறு வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா கோல் (தனி) நிறுவனம்

அறிமுகம்

வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா கோல் (தனி) நிறுவனம் (எல்.சி.சி.), முழுவதுமாக அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான வணிக நிறுவனமாகும். இலங்கை மின்சார சபையின் (CEB) கீழ் இயங்கும் நுரைச்சோலை லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையத்திற்கு (LVPP) நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்து வழங்குவதற்காக மட்டுமே இந்நிறுவனம் இணைக்கப்பட்டது. எங்கள் பங்குதாரர்கள் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளனர்

- இலங்கை மின்சாரம் - 60%
- திரைசேறி துறை - 20%
- வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை கப்பல் கூட்டுத்தாபனம் - 10%
- இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபை - 10%

வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா கோல் (தனி) நிறுவனத்தின் வருடாந்தத் தேவையாக நுரைச்சோலை அனல்மின் நிலையத்திற்காக 2.25 மில்லியன் டொன் நிலக்கரியை ஒரு பருவத்திற்கு கொள்வனவு செய்தது. மேற்கு கடற்கரையில் தென்மேற்கு பருவமழை காரணமாக, நிலக்கரி விநியோகமானது செப்டெம்பர் மாதம் முதல் அடுத்த ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை ஏழு மாதங்களுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டது. இருப்பினும், தேசிய மின்வாரியத்திற்கு தொடர்ந்து நிலக்கரி வழங்குவதற்காக அனல்மின் நிலையம் ஆண்டு முழுவதும் இயங்குகிறது. எனவே, பருவகாலத்தில் பயன்படுத்த நிலக்கரி சேமிப்பு அவசியமாக உள்ளது.

நிலக்கரி விநியோகத்தின் கொள்முதல் மற்றும் செயல்பாட்டின் தன்மை காரணமாக எப்போதும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு பரவியுள்ளது. அதன்படி, நிலக்கரி தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் கொள்முதல் மற்றும் செயல் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், இரண்டு அட்டவணகளும் வருடாந்திர நிலக்கரி தேவையைப் பொறுத்ததுடன்,

அது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் அல்லது ஜூலையில் மின் உற்பத்தி நிலைய முகாமையாளரால் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா கோல் (தனி) நிறுவனம் நிலக்கரி இறக்குதல்/கப்பல் இயக்கம் மற்றும் நிலக்கரி காப்பீடு ஆகியவற்றிற்கும் பொறுப்பாகும். அமைச்சரவையின் முடிவின் அடிப்படையில், 2021-2022 மற்றும் 2022-23 ஆகிய இரண்டு பருவங்களுக்கான நிலக்கரி இறக்குதல்/விரிவு நடவடிக்கை வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை கப்பல் கூட்டுத்தாபனத்தால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

மேலதிகமாக, நிலக்கரி ஆய்வுக்காக, வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா கோல் (தனி) நிறுவனம், இலங்கை மின்சார சபை மற்றும் சேவை வழங்குநர் இடையே முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் கையாளப்படுவதுடன், சர்வதேச மனுக்கோரல் போட்டி முறை மூலம் சேவை வழங்குநர் தெரிவுசெய்யப்படுகின்றார்.

வரையறுக்கப்பட்ட லங்கா கோல் (தனி) நிறுவனம் செயற்திறன் - 2021

நாட்டின் தற்போதைய நிதி மற்றும் பொருளாதார சவால்களின் காரணமாக விநியோகங்களை நிர்வகிப்பதற்கான கடினமான முயற்சி இருந்தபோதிலும், 2022 செப்டம்பர் 20 அன்று அடுத்த நிலக்கரி பருவகாலம் ஆரம்பிக்கும் வரை நுரைச்சோலை லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் நிலக்கரி தேவைகளில் 100% பாதுகாக்க முடிந்தது.

அ. 2021-22 கடந்த நிலக்கரி பருவகாலத்தின் நிலக்கரிக்கான கட்டண முறைமை

கடந்த வழங்கல் பருவகால 2021-2022க்கு திட்டமிடப்பட்ட மொத்த இருப்புத் தொகை பின்வருமாறு.

அட்டவணை இல.2- பருவகால கட்டண சுருக்கம் 2021-22

வழங்குனர்	மொத்தக் கட்டணம் காலாவதியானது மற்றும் செலுத்தாதது (USD மில்லியன்)	மொத்த கட்டணம் செலுத்தப்பட்டது (USD மில்லியன்)	தீர்வுக்கான மொத்த இருப்பு (USD மில்லியன்)
சுவிஸ் சிங்கப்பூர்	50,889,871.47	38,866,090.90	12,023,780.57
சுயிக் ஏஜி	40,398,218.66	28,584,450.92	11,813,767.74
			23,837,548.31

2022-2023 பருவகாலத்திற்கான சயற்பாடுகள்

அ. நிலக்கரி வழங்கல் 2022-2023

2022-23 பருவகாலத்திற்கான இலங்கை மின்சார சபையின் நிலக்கரி தேவை 2.42 MMT ±10% 40 ஏற்றுமதிகள் மூலம் வழங்கப்படும். நிபந்தனை மனுக்கோரல் LCC/21/TT/1 19 ஏற்றுமதிகள் நிரூபிக்கப்படும் மற்றும் ஸ்பாட் மனுக்கோரல் 28/5 இலிருந்து இரண்டு இருப்பு ஏற்றுமதிகள் வழங்கப்படும். ஸ்பாட் மனுக்கோரல் LCC/22-23/ST/29/1 300,000 MT வழங்க 5 ஏற்றுமதிகளை அழைப்பதுடன், மீதமுள்ள 14 ஏற்றுமதிகள் ஸ்பாட் மனுக்கோரல் அல்லது ஒரு நிபந்தனை மனுக்கோரல் மூலம் வழங்கப்படும்.

2022-2023 பருவகாலத்திற்கான நிலக்கரி விநியோகம்

வழங்கல் முறை	அளவு MT ±10%	மொத்த ஏற்றுமதிகள்
ஸ்பாட் மனுக்கோரல் 5, LCC/21-22/ST/28/5	120,000	02
நிபந்தனை மனுக்கோரல் LCC/21/TT/1	1,140,000	19
ஸ்பாட் மனுக்கோரல் – LCC/22-23/ST/29/1	300,000	05
ஸ்பாட் மனுக்கோரல் அல்லது நிபந்தனை மனுக்கோரல்	840,000	14
நுரைச்சோலை லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் நிலக்கரி தேவைகள் 2022-23	2,420,000	40

அ. லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் ஜெட்டி வரை நிலக்கரி போக்குவரத்து (சரக்கு + விளக்கு + காப்பீடு)

i. ஏற்றுதல்- துறைமுகத்தில் இருந்து புத்தளம் நங்கூரம் இடம் இடம் வரையான சரக்கு போக்குவரத்து

2022 மே மாத நடுப்பகுதியில் இருந்து இலங்கை மின்சார சபைக்குத் தேவையான அளவைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலைய நிலக்கரி கால டெண்டர் மற்றும் CFR அடிப்படையில் ஸ்பாட் மனுக்கோரல் என அழைக்கப்படும்.

ii. கப்பலில் இருந்து படகுகள் மற்றும் ஜெட்டி இலங்கை மின்சார சபைக்கு லைட்டரிங் மற்றும் பார்ஜ் செயல்பாடு

2021/2 மற்றும் 2022/23 ஆகிய இரண்டு பருவங்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை கப்பல் கூட்டுத்தாபன ஒத்துழைப்புக்கு லைட்டரிங் மற்றும் பார்ஜ் செயல்பாடு வழங்கப்படுகிறது. மேலும், மனுக்கோரல் கோரப்பட்டு, ஸ்ரீஜீ ஷிப்பிங் இந்தியா என்ற துணை ஒப்பந்ததாரரை தேர்வு செய்துள்ளனர். ஒப்பந்தம் நிலக்கரி பருவக்காலத் 2022/23 இல் முடிவடையும்.

எவ்வாறாயினும், புதிய சர்வதேச போட்டி மனுக்களை அழைப்பதன் மூலம் 2023/24 அடுத்த பருவகாலத்திற்கு பொருத்தமான சரக்கு சேவை வழங்குநரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான மனுக்கோரலை லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையம் மேற்கொள்ள திட்டமிட்டுள்ளது.

iii. நிலக்கரி போக்குவரத்துக்கான கடல் காப்பீடு

இலங்கையின் காப்புறுதி ஒழுங்குமுறை ஆணைக்குழுவின் (IRCSL) கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள நிறுவனங்களிடமிருந்து மனுக்களை கோருவதன் மூலம் சரக்குகளுக்கான காப்புறுதி உள்நாட்டிலேயே செய்யப்படும். பீப்பிள்ஸ் இன்சூரன்ஸ் பிளஸ்சிக்கு 2021/22 மற்றும் 2022/23 ஆகிய இரண்டு பருவங்களுக்கான காப்பீட்டுத் தொடர்பு வழங்கப்பட்டது. அதன்படி, 2022/23 பருவகாலத்தின் முடிவில் ஒப்பந்தம் நிறைவடையும்.

2023/24 அடுத்த நிலக்கரி பருவகாலத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு, லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையம் அடுத்த பருவகாலத்திற்கான புதிய மனுக்கோரலை கோரும்.

எ. நிலக்கரி விநியோகத்திற்கான சுயாதீன ஆய்வு நிறுவனம்

வெளியேற்றும் துறைமுகத்தில் நிலக்கரியின் வரைவு ஆய்வு, மாதிரி எடுத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு ஆகியவை முழு அங்கீகாரம் பெற்ற ஒரு சுயாதீன நிலக்கரி ஆய்வு நிறுவனம் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும். இது லக்விஜய மின் உற்பத்தி நிலையம், இலங்கை மின்சார சபை மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிலக்கரி பரிசோதகர் ஆகியோருக்கு இடையேயான முயற்சி ஒப்பந்தம் ஆகும். 2019/20, 2020/21 மற்றும் 2021/2022 முதல் மூன்று பருவங்களுக்கான நிலக்கரி ஆய்வு COTECNA இன்ஸ்பெக்ஷன் இந்தியாவுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. 2022-2023 பருவகாலத்திற்கான நிலக்கரிக்கான கட்டணம் செலுத்தும் முறை

2022-2023 பருவகாலத்திற்கான குறிப்பிட்ட கட்டண முறைமை முடிவு செய்யப்படவில்லை. நிதித் தேவையின் சுருக்கம் பின்வருமாறு,

2022-2023 பருவகாலத்திற்கான நிதித் தேவையின் சுருக்கம்

மனுக்கோரல்	ஏற்றுமதியின் எண்ணிக்கை	ல.	
		USD (மில்லியன்.)	இல. ரூபா (பில்லியன்.)
தவணை மனுக்கோரல் LCC/21/TT/1	19	370	136.00
தவணை மனுக்கோரல் LCC/22/TT/1-MW மாத பிற்கொடுப்பனவு வசதியுடன்	19	406	148.00
ஸ்பாட் மனுக்கோரல் - LCC/22-23/ST/28/5	2	54.00	20.00
மொத்த நிதித் தேவை	40	830.00	304.00

அத்தியாயம் ஏழு இலங்கை அணுசக்தி சபை

1. நிறுவனத்தின் நோக்கம்:

அணுசக்தி தொழில்நுட்பத்தின் அமைதியான பிரயோகங்களை மேம்படுத்தி ஊக்குவித்தல் மற்றும் நாட்டின் சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு அதன் நன்மைகளை பயன்படுத்துதல், அதேநேரம் ஆபத்தின்மை, பாதுகாப்பு மற்றும் தரத்தை உறுதிப்படுத்துதல் மற்றும் தேவையற்ற அயனாக்கல் கதிர்வீச்சின் வெளிப்பாட்டிலிருந்து பணியாளர்கள், பொதுமக்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க வசதியளிப்பதற்காக கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு சேவைகளை வழங்குதல்.

2. பௌதீக செயலாற்றல்:

2.1 கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப சேவைகள் பிரிவு மூலம் ஆற்றப்படும் சேவைகள்

பொது மக்கள், சுற்றாடல் மற்றும் கதிர்வீச்சு பணியாளர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக சர்வதேச ரீதியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பாதுகாப்பு நியமங்களின் பிரகாரம் தரமான சேவையொன்றை வழங்குவதே இப் பிரிவின் பிரதான நோக்கமாகும். கண்காணிப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக நாட்டின் அணுசக்தி பயன்பாடுகளின் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு மற்றும் ஆபத்தின்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இப் பிரிவினால் சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

இலங்கை சமூகத்திற்கு அணுசக்தி தொழில்நுட்பத்தின் நன்மைகளைப் பெறுவதற்காக இந்த பிரிவு அணுசக்தி கருவிகளை பழுதுபார்ப்பதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் தேவையான உதவி சேவைகளை வழங்கியது. 2022 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சேவைகளின் எண்ணிக்கை 28 ஆகும். 46 கதிர்வீச்சு கண்காணிப்புக் கருவிகளுக்கு அளவுத்திருத்த

சேவைகள் வழங்கப்பட்டன. மேலும் 2,560 இற்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்களைப் பாதுகாப்பதற்கு தனிப்பட்ட கண்காணிப்பு சேவைகள் வழங்கப்பட்டன.

RPTSD ஆனது நாடளாவிய ரீதியில் இலாப நோக்கற்ற, ஆராய்ச்சி சார்ந்த சேவைகளை வழங்குவதற்கு அர்ப்பணித்துள்ள போதிலும் இப் பிரிவு 2022 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 18.05 மில்லியன் வருமானத்தை ஈட்டியிருந்தது. மேலும், இப் பிரிவு ஆண்டின் போது ஏறத்தாழ ரூபா 1.50 மில்லியன் இலவச சேவைகளை வழங்கியிருந்தது.

2.2 இலங்கை கமா நிலையத்தால் வழங்கப்படும் கதிர்வீச்சு சேவைகள்

இலங்கை கமா நிலையம் (SLGC) முக்கியமாக இலங்கையில் உள்ள அனைத்து அரசாங்க வைத்தியசாலைகளிற்கும் தேவையான அறுவை சிகிச்சை கையுறைகளை தொற்றுநீக்கம் செய்வதற்கான கதிர்வீச்சு சேவைகளை வழங்குகிறது.

SLGC இல் உள்ள நாட்டில் அறுவை சிகிச்சை கையுறைகளை தொற்று நீக்கம் செய்ததன் மூலம், சுகாதாரத் துறைக்கு தொற்றுநீக்கம் செய்யப்பட்ட அறுவை சிகிச்சை கையுறைகளை இறக்குமதி செய்வதை அரசாங்கம் நிறுத்தியதால், நாட்டிற்கு கணிசமான அளவு அந்நிய செலாவணி சேமிக்கப்பட்டுள்ளது.

2022 சனவரி முதல் ஆகஸ்ட் வரை, SLGC இல் 2530 கன மீற்றர் உற்பத்திப்பொருட்கள் கதிர்வீச்சிடப்பட்டு, கிட்டத்தட்ட ரூபா 38 மில்லியன் அந்நிய செலாவணி கணிசமான அளவு சேமிக்கப்படுகிறது.

2.3 அழிவு எதிர்ப்புச் சோதனைக்கான தேசிய நிலையத்தால் நடாத்தப்படும் அழிவு எதிர்ப்பு சோதனை

அழிவு எதிர்ப்புச் சோதனைக்கான தேசிய நிலையத்தின் (என்டிஈ) பிரதான நோக்கம், உலோகம் மற்றும் உலோகம் அல்லாதவைகளால் மேற்கொள்ளப்படும் உற்பத்திப் பொருட்கள் மற்றும் நிர்மாணங்களுக்கு ஏற்படும் சேதத்தின் குறைந்தபட்ச அளவை பேணுகின்றதுடன் அதன் மூலம் அழிவு எதிர்ப்பு சோதனை மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி நாட்டில் அத்தகைய உற்பத்திப்பொருட்கள் மற்றும் நிர்மாணங்களின் தரத்தை மேம்படுத்துகின்றது. இதன் கீழ் உலோகக் கூறுகள், கட்டுமானங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புகள் மற்றும் நாட்டின் கைத்தொழில் துறையுடன் தொடர்புடைய சிவில் நிர்மாணங்கள் ஆகியவற்றின் தரத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்குத் தேவையான சேவைகள் அந்தத் துறைகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

115 NDT பரீட்சிப்பு சேவைகள், உற்பத்திப் பொருட்கள், சிவில் நிர்மாணங்கள் போன்றவற்றில் உள்ள குறைபாடுகளைத் தொடர்ந்து குறைப்பதற்காகவும், அதனால் தொழில்துறை கூறுகள்/கட்டுமானங்கள்/மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் போன்றவற்றில் அவசரகால பணிநிறுத்தங்களைக் குறைக்கும் நோக்கில் வழங்கப்பட்டன.

NCNDT இலிருந்து 2022.08.31 வரை மொத்த ஈட்டப்பட்ட வருமானம் ரூபா 25 மில்லியனாகும்.

2.4 வாழ்க்கை விஞ்ஞான பிரிவு - LSD ஆல் மேற்கொள்ளப்பட்ட அணு பகுப்பாய்வு சேவைகள்

நுகர்வோரின் பாதுகாப்பிற்காக, வாழ்க்கை விஞ்ஞான பிரிவு சர்வதேச நியமங்களிற்கிணங்க தரப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வுகூடங்கள் மூலம் ஒழுங்குமுறை நோக்கங்களுக்காக வினைத்திறனானதும் ஆக்கபூர்வமானதுமான அணுசக்தி பகுப்பாய்வு சேவையை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, கதிரியக்கத்தன்மை காரணமாக இறக்குமதி செய்யப்படும் பால்மா மாசுபடுவதை சோதிப்பதில் சிறப்பு கவனம் செலுத்துகிறது.

இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால்மாவின் 2249 மாதிரிகள் மற்றும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட தேயிலை மற்றும் ஏனைய தயாரிப்புக்களின் 99 மாதிரிகள், குறிப்புரையின் 20 மாதிரிகள் மற்றும் திறன் சோதனை மாதிரிகள் கமா ஸ்பெக்ட்ரோமெட்ரியைப் பயன்படுத்தி கதிரியக்க அளவீடுகளுக்காக சோதிக்கப்பட்டன. அதே ஆய்வுகூடத்தில் விரிவான கதிரியக்க செயற்பாட்டு அளவீடுகளுக்காக 132 மாதிரிகள் சோதிக்கப்பட்டன.

130 வகையான மண், கனிம தொல்பொருள் மாதிரிகள், இரத்தினக் கற்கள், கலப்பு உலோகம் போன்றவற்றின் பல்வேறு மாதிரி அணிகள் (matrices) X-Ray Fluorescence ஸ்பெக்ட்ரோமெட்ரியைப் பயன்படுத்தி பல அடிப்படை கலவைக்காக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன, மேலும் 2022 ஆம் ஆண்டில் 250 சேவை மற்றும் நிலையான ஐசோடோப்புகளுக்கான R & D மாதிரிகள் ஐசோடோப் ratio mass ஸ்பெக்ட்ரோமெட்ரி நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன

2022-08-31 வரை LDS ஆய்வுகூடங்கள் மூலம் மொத்தம் 2786 மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்து அறிக்கை வழங்கியதன் மூலம் ஏறத்தாழ ரூபா 38.4 மில்லியன் வருமானம் ஈட்டப்பட்டது.

2.5 கைத்தொழில்துறை பயன்பாடுகள் பிரிவு - IAD ஆல் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப சேவைகள்

கைத்தொழில்துறை பயன்பாடுகள் பிரிவின் (IAD) நோக்கெல்லை, கைத்தொழில், நீர், சுற்றாடல் மற்றும் விவசாயம் ஆகிய துறைகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதன் மூலமும், பங்குதாரர் நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளுக்கு தொழில்நுட்ப/பகுப்பாய்வு சேவைகளை வழங்குவதன் மூலமும் அணு தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதாகும்.

ஐசோடோப் சூழலியல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் தாவர வளர்ச்சியில் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட

சுற்றுச்சூழலின் தாக்கத்தை சரிபார்ப்பதற்கு ஒரு சோதனை ஆய்வாக பசுமை இல்லம் ஒன்றில் பச்சை மிளகாய் வகை பயிரிடப்பட்டது. விவசாயப் பயிர்களுக்கு உகந்த நீர்த் தேவைப்பாட்டைக் கண்டறிவதே இந்த ஆராய்ச்சியின் நோக்கமாகும்.

பாடசாலை கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ், ஸ்மார்ட் புத்தகத்தின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு இரண்டாம் தர பாடசாலைகளுக்கான இணைய அடிப்படையிலான கல்வித் தொகுதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக 2022 ஜனவரி முதல் ஆகஸ்ட் வரையிலான காலப்பகுதியில் அணு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான சில பாடசாலை கருத்தரங்குகள் நடாத்தப்பட்டன.

3. நிறுவனத்தின் நிதி நிலைமை (2022.08.31 வரை)

பிரிவு	மூலதன மானியம்	மீண்டெழும் மானியம்	ஈட்டப்பட்ட வருமானம்	மீண்டெழும் செலவினங்கள்
LSD, IAD & RPTSD	50	48	57	110
SLGC			43	25.7
NCNDT			25	33.5
மொத்தம்			125	169.2

அமுல் ப் படுத் தப் படு வ த ற் கு திட்டமிடப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

4.1 மின்சார உற்பத்தித் துறை: இலங்கையில் மின்சார உற்பத்திக்கான அணுசக்தி ஆய்வு மற்றும் திட்டமிடல் தொடர்பானசெய்ற்திட்டம்.

இலங்கையின் எதிர்கால எரிசக்தி தேவைப்பாட்டை பூர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு விருப்பமாக அணுசக்தியைக் கருத்தில் கொள்வதற்கான கொள்கை தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அணுசக்தி அதிகாரசபை (இலங்கை அணுசக்தி சபை- SLAEB இன் முன்னோடி நிறுவனம்) IAEA இன் தொழில்நுட்ப உதவியுடன்முன்

சாத்தியவள ஆய்வைத் தொடர்வதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதன் பிரகாரம் “அணுசக்தியைப் பயன்படுத்தி மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்தல்” தொடர்பான முக்கிய அம்சங்களை ஆய்வு செய்து அறிக்கையிடுவதற்கு ஒரு வழிகாட்டல் குழு மற்றும் ஒன்பது (09) செயற்குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளன.

4.2 சுகாதாரத் துறை:இலங்கையில் சைக்ளோட்ரன் (Cyclotron) அடிப்படையிலான கதிரியக்க மருந்துப்பொருள் உற்பத்தி வசதியை நிறுவுவதற்கான செய்ற்திட்டம்:

இலங்கையில் கதிரியக்க மருந்து உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் சைக்ளோட்ரன் கருவியை நிறுவுவதற்கான

நடவடிக்கைகள் இலங்கை அணுசக்தி சபையினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

இலங்கை அணுசக்தி சபை (SLAEB) மற்றும் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம் (KDU) ஆகியவற்றிற்கிடையேயான கூட்டுமுயற்சி ஒன்றாக வெரஹோரவில் அமைந்துள்ள கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகத்திற்கு சொந்தமான வைத்தியசாலை வளாகத்தில் இந்த செய்ற்திட்டம் நிறுவப்படும். இதற்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

4.3 உணவு மற்றும் விவசாயத் துறை: ‘சிலோன் தேயிலை’ இன் தோற்றத்தை சரிபார்ப்பதற்கான புவி இரசாயனவியல் அணுகுமுறை தொடர்பான ஆரம்ப செய்ற்திட்டம்

- தற்போதைய சூழ்நிலையில், இலங்கை அணுசக்தி சபை, இலங்கை தேயிலை சபை மற்றும் தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவை தேயிலையின் தோற்றத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கு புவி இரசாயன அணுகுமுறை தொடர்பான ஆரம்ப செயற்திட்டத்திற்காக முத்தரப்பு உடன்படிக்கை ஒன்றை கைச்சாத்திட்டுள்ளன.

இலங்கையில் பல்நோக்கு EB/X Ray வசதியொன்றை நிறுவுதல் தொடர்பான செயற்திட்டம்

- தற்போது 90மு சாத்தியக்கூறுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் 2022 நவம்பர் மாதத்தில் தாய்லாந்தில் நடைபெறும் கதிரியக்கச் செயன்முறைப்படுத்தல் கருத்தரங்கம் தொடர்பான சர்வதேசக் கூட்டத்தில் முன்வைக்கப்படுவதற்கு கருத்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் எட்டு இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தல் பேரவை

1. அறிமுகம்

1.1 இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தல் பேரவையினை தாபித்தல்

2014 இன் 40 ஆம் இலக்க இலங்கை அணுசக்தி அதிகாரச்சட்டத்தினால் 2015 சனவரி 01 ஆந் திகதியிலிருந்து அமுலுக்குவரும் வகையில் இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தல் பேரவை (“பேரவை”) தாபிக்கப்பட்டது. தற்போது பேரவையானது மின்வலு மற்றும் எரிசக்தி அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்றது. அதிகாரச்சட்டத்திலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம், பின்வரும் பொறுப்புக்கள் பேரவைக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன.

(அ) பொதுமக்கள், கதிர்வீச்சுத் தொழிலாளர்கள், நோயாளிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காக உரிமங்களை வழங்குதல், கள்பரிசோதனைகள், இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி கட்டுப்பாட்டு திட்டங்களை செயற்படுத்துவதன் மூலம் அயனாக்கல் கதிர்வீச்சுடன் சம்பந்தப்பட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் மூலங்களை ஒழுங்குபடுத்துதல்

(ஆ) கதிர்வீச்சு மூலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பை உறுதி செய்தல்

(உ) சட்டத்திலுள்ள விதிகள் மற்றும் உரிமங்களிலுள்ள நிபந்தனைகளை மீறியோர்களிற்கு எதிராக அமுலாக்க நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்

(ஈ) அணுசக்தி பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் பயன்பாடுகளுடன் சம்பந்தப்பட்டதாக இலங்கை கையொப்பமிட்டுள்ள உடன்படிக்கைகளிலுள்ள இலங்கையின் கடமைப்பாடுகளை நிறைவேற்ற நடவடிக்கை எடுத்தல்

1.2 பேரவையின் குறிக்கோள்கள்

பேரவையின் பிரதான குறிக்கோள்களாவன:

(அ) அயனாக்கல் கதிர்வீச்சுக்கான

வெளிப்பாடுகளின் போது அதனை அண்மித்த இடர்களிலிருந்து ஆட்களையும் சுற்றாடலையும் பாதுகாத்தல் மற்றும் மூலங்கள் மற்றும் வசதிகளின் அவதானம் மற்றும் பாதுகாப்புக்காக பொருத்தமான ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்

(ஆ) கதிர்வீச்சு மூலங்கள், அணு பொருட்கள் மற்றும் ஏனைய கதிர்வீச்சு தன்மையுள்ள பொருட்கள் சம்பந்தமாக பெளதீக பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துதலும் அவ்வாறான பொருட்களை பயன்படுத்துகின்ற வசதிகளில் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துதல்.

(இ) இலங்கையினால் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ள உடன்படிக்கைகளிற்கு அமைய, அணுசக்தி துறையின் சர்வதேச நியமங்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களுடன் இணங்கியொழுக்குவதனை உறுதிப்படுத்துதல்.

2. 2021 சனவரி 01 முதல் 2022 ஆகஸ்ட் 31 வரை செயல்முன்னேற்ற அடைவுகள்

2.1 ஒழுங்குபடுத்தல் செயற்பாடுகள்

இல.	செயற்பாடு	2022 இற்கான இலக்கு	31 ஆகஸ்ட் வரையான இலக்கு	31 ஆகஸ்ட் வரையான செயல்முன்னேற்றம்	செயல்மு-ன்னேற்ற சதவீதம்
01	விண்ணப்பங்களின் செயல் முறைப்படுத்தல் உட்பட அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குதல்	190	25	49	196%
	நாட்டில் நிலவிய கோவிட் நிலைமை சீரடைந்த பின்னர் அனுமதிப்பத்திர விண்ணப்பங்களைப் பெறுவது அதிகரித்துள்ளது. புதுப்பித்தல் அனுமதிப்பத்திரங்கள் பிரதானமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை வழங்கப்படுவதுடன் வருடாந்த இலக்கை அடைய முடியும்.				
	வழங்கப்பட்ட இடைக்கால அனுமதிப்பத்திரங்களிற்கு காலநீடிப்பை வழங்குதல்	450	450	258	----
உரிமக் கட்டணம் செலுத்தாததால் அந்தந்த ஆண்டில் உரிமத்தை வழங்க முடியாத போது இடைக்கால உரிமங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. பெரும்பாலான உரிமக் கட்டணங்கள் அந்தந்த ஆண்டின் (2021) திசம்பர் 31 க்கு முன்னர் செலுத்தப்பட்டுள்ளன.					
02.	கதிரியக்க தொற்றுக்காக பரிசோதிக்கப்பட்ட உணவு மாதிரிகளுக்கு ஒழுங்குபடுத்தல் சான்றிதழ்களை வழங்குதல்	900	600	597	99.5%
	சான்றிதழ்களை வழங்குவது பரிசோதிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்ததுக் காணப்படுவதுடன், இது பால் உணவு கொள்கலன்களின் இறக்குமதி எண்ணிக்கையிலும் தங்கியுள்ளது.				
03.	கதிர்வீச்சு வசதிகளின் ஒழுங்குபடுத்தல் களப்பரிசோதனைகள்	230	170	137	80.6%
	நாட்டில் நிலவிய எரிபொருள் நெருக்கடி காரணமாக திட்டமிடப்பட்ட பரிசோதனைகள் பிற்போடப்பட்டு வைத்தியசாலைகளில் முன்னுரிமை களப் பரிசோதனைகள் மாத்திரமே நடத்தப்பட்டன. மீதமுள்ள களப் பரிசோதனைகளை 2022 இன் 04 ஆம் காலாண்டிலும் 2023 இலும் நடாத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.				
04.	கதிரியக்க பொருட்கள் மற்றும் கதிர்வீச்சு கருவிகளுக்கான இறக்குமதி/ஏற்றுமதி அனுமதிகள்	520	350	423	120%
	இறக்குமதி/ஏற்றுமதி அனுமதி களுக்கான கோரிக்கை சனவரி - பெப்ரவரி இல் அதிகரித்திருந்தது.				
05	கதிர்வீச்சு வசதிகளின் திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்	100	61	66	103 %
	இலக்கு அடையப்பட்டது				
06	அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற தொழிலாளர்களுக்கு கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு குறித்து பயிற்சி அளிப்பதற்கான (இயந்திர இயக்குபவர்கள் மற்றும் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு அதிகாரிகள்) தேசிய பயிற்சி பாடநெறி	5 பயிற்சிகையேடுகளை தயாரித்தல் மற்றும் பணிப்பாளர் சபையிடமிருந்து ஒப்புதல் பெறுதல்	5 பயிற்சிகையேடுகளை தயாரித்தல் மற்றும் பணிப்பாளர் சபையிடமிருந்து ஒப்புதல் பெறுதல்	5 பயிற்சி கையேடுகளை தயாரிப்பாளர் சபையிடமிருந்து ஒப்புதல் பெறப்பட்டது.	100%
	72				
பயணக் கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக ஒரு பயிற்சி வகுப்பு ஒத்திவைக்கப்பட்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்கு திட்டமிடப்பட்டது. 5வது பயிற்சி ஒக்டோபர் மாதம் நடைபெற உள்ளது					

07	தேசிய அணு அல்லது கதிரியக்க அவசரகால முகாமைத்துவத் திட்டத்தில் இனங்காணப்பட்ட ஆர்வமுடைய தரப்பினர்களுக்கு பயிற்சி பாடநெறி களை நடாத்துதல் மற்றும் பேரவையின் கதிரியக்க அவசர நிலை எதிர்கொள்ளல் குழுவினருக்கு பயிற்சியளித்தல்	30 ஆர்வமுடைய தரப்பினர்களுக்கு பயிற்சி வகுப்பை நடத்துதல் மற்றும் பேரவையின் 4 அவசரகால எதிர்கொள்ளல் குழுக்களுக்கான பயிற்சிகள்	30 ஆர்வமுடைய தரப்பினர்களுக்கு பயிற்சி வகுப்பை நடத்துதல் பேரவையின் 4 அவசரகால எதிர்கொள்ளல் குழுக்களுக்கு பயிற்சியளித்தல்	ஆர்வமுடைய தரப்பினர்களுக்கு பயிற்சி வகுப்பை நடத்த முடியவில்லை பேரவையின் அவசரகால எதிர்கொள்ளல் குழுக்களுக்கான பயிற்சி பூரணப்படுத்தப்பட்டது	- 100%
பயணக் கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக IAEA நிபுணர்கள் இல்லாததால் ஆர்வமுடைய தரப்பினர்களுக்கான பயிற்சிகள் ஒத்திவைக்கப்பட்டன. 30 பங்கேற்பாளர்களுக்கு 04 வது காலாண்டில் பயிற்சி நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.					
08.	கோரிக்கையின்பேரில் உயர் செயல்பாட்டு கதிரியக்கப் பொருட்களை போக்குவரத்துச் செய்வதற்கான அங்கீகாரங்கள் மற்றும் உயர் செயல்பாட்டு கதிரியக்க மூலங்களின் போக்கு வரத்து மேற்பார்வை	3 உயர் செயல்பாட்டு மூலங்களின் போக்கு வரத்தை மேற்பார்வை செய்தல்	01 போக்குவரத்தை மேற்பார்வை செய்தல்	கொழும்பு துறைமுகத்தில் இருந்து பியகம ஏற்றுமதி பதணிடல் வலயத்திற்கான 01 போக்குவரத்து மேற்பார்வையிடப்பட்டது	100%
பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டது					
09.	IAEA இனால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட திருத்தங்களை உள்ளடக்கி நிபுணரின் அயனியாக்கல் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு மற்றும் கதிரியக்க மூலங்களின் பாதுகாப்பு குறித்த ஒழுங்குவிதிகளை பூரணப்படுத்தல்.	IAEA இனால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட திருத்தங்களை உள்ளடக்கிய அயனாக்கல் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு மற்றும் கதிரியக்க மூலங்களின் பாதுகாப்பை பூரணப்படுத்தி அதற்கு பணிப்பாளர் சபையின் ஒப்புதலைப் பெறுதல்	கதிரியக்க அகற்றல் மட்டங்களை உள்ளடக்கிய அயனாக்கல் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு மற்றும் கதிரியக்க மூலங்களின் பாதுகாப்பை பூரணப்படுத்தல்	கதிரியக்க வெளியேற்ற அளவுகள் IAEA வழிகாட்டல் மட்டங்களைப் பயன்படுத்தி இலங்கையின் நிலைமைக்கேற்ப தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன	75%
முன்மொழியப்பட்ட திரவ கதிரியக்க கழிவு வெளியேற்ற அளவுகள் மற்றும் தற்போதைய வெடிப்பு நிலைமைகள் மற்றும் அவசரகால நிலைமைகளை உள்ளடக்கி வரைவை பூரணப்படுத்துவதற்கு மேலதிக மீளாய்வு தேவைப்படுகின்றது.					
10	கதிரியக்க கழிவு முகாமைத்துவக் கொள்கை	வுரைவை பூரணப்படுத்தி சபை ஒப்புதலளித்தல். ஆர்வமுள்ளோரிடையே விநியோகித்து மீளாய்வு செய்வதற்காக அமைச்சுக்கு சமர்ப்பித்தல்	வுரைவை பூரணப்படுத்தி சபை ஒப்புதலளித்தல்.	இறுதி வரைவு தயாரிக்கப்பட்டு சபை ஒப்புதல் பெறப்பட்டது.	75%
ஆர்வமுள்ளோரிடையே விநியோகித்து மீளாய்வு செய்வதற்காக அமைச்சுக்கு சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ளது.					

11	அரசாங்க பிரமாணங்களுடன் இணங்கும் வகையில் முகாமைத்துவ முறைமையொன்றை தாபித்து அதனை அமுல்படுத்துதல்	(i) பேரவையின் பிரசைசு கள் வாடிக்கையாளர் சாசனத்தை தயாரித்து செயற்படுத்துதல் (ii) பேரவைக்கான மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்து செயற்படுத்துதல் (iii) பேரவைக்கான நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதற்கான திட்டத்தை தயாரித்துச் செயற்படுத்துதல்	(i) பேரவையின் பிரசைசுகள் வாடிக்கையாளர் சாசனத்தை தயாரித்து செயற்படுத்துதல் (ii) பேரவைக்கான மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்து செயற்படுத்துதல் (iii) பேரவைக்கான நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதற்கான திட்டத்தை தயாரித்துச் செயற்படுத்துதல்	3 ஆவணங்களும் தயாரிக்கப்பட்டு அதனை வரைவதற்காக நியமிக்கப்பட்ட குழுவுடன் பிரதிப் பணிப்பாளரால் அவை மீளாய்வு செய்யப்பட்டதுடன் அமுல்படுத்துவதற்காக பணிப்பாளர் சபையின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது.	75%
முகாமைத்துவ முறைமை நடைமுறையிலுள்ளது.					
12.	தேசிய பொறியிட்ட மூலப் பதிவேட்டைப் பராமரித்தல்	தரவை உள்ளிடுதல் மற்றும் பதிவேட்டைப் புதுப்பித்தல்	தரவை உள்ளிடுதல் மற்றும் பதிவேட்டைப் புதுப்பித்தல்	கிடைத்த தகவல்கள் நாளதுவரைப்படுத்தப்பட்டன.	100%
பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டது					
13.	ஒழுங்குபடுத்தல் அதிகார தகவல் முறைமையில் (RAIS) மூலங்களின் பதிவேட்டைப் பராமரித்தல்	RAIS க்கு அதிகாரத் தகவல்களை தொடர்ந்து நாளதுவரைப்படுத்தல்	RAIS க்கு அதிகாரத் தகவல்களை தொடர்ந்து நாளதுவரைப்படுத்தல்	கிடைத்த தகவல்கள் நாளதுவரைப்படுத்தப்பட்டன.	100%
பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டது					
	அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற வசதிகள் தொடர்பில் புதிதாக ஆட்சேர்க்கப்பட்ட விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சியளித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு களப் பரிசோதனை களை நடாத்துதல்	வேலையின் போது பயிற்சியளித்தல்	வேலையின் போது பயிற்சியளித்தல்	4 பிரதிப் பணிப்பாளர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் புதிய விஞ்ஞான உத்தியோகத்தர்களிற்கு வேலையில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.	100%
பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டது					
15.	இணையத்தில் அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற வசதிகளின் தகவல்களை வெளியிடுதல்	அனுமதிப்பத்திர பயனர்களை நாளதுவரையாக பேணுதல்	அனுமதிப்பத்திர பயனர்களை நாளதுவரையாக பேணுதல்	கிடைக்கக்கூடிய தகவல்கள் நாளதுவரையாக்கப்பட்டது	100%
பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டது					

2.2 நடைமுறையிலுள்ள இருதரப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

(அ) நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் உயர்வீரியம் கொண்ட கதிரியக்க மூலங்களுக்கு பாதுகாப்பை வழங்குவதற்காக ஐக்கிய அமெரிக்காவின் எரிசக்தி திணைக்களத்தின் (USDOE) உலகளாவிய பொருள் பாதுகாப்பு (GMS) நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் பேரவை ஈடுபட்டுள்ளதுடன் ஜிஎம்எஸ் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் இந்த மூலங்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக அதிக வீரியம் கொண்ட கதிரியக்க மூலங்களைப் பயன்படுத்தும் வசதிகளில் பௌதீக பாதுகாப்பு முறைமைகளை நிறுவிச் செயல்படுத்துகின்ற ஆர்வமுடைய தரப்பினரை பேரவை ஒருங்கிணைக்கின்றது. 2022 ஓகஸ்ட் மாதத்தில் USDOE ஆனது, உயர் செயற்பாட்டு கதிரியக்க மூலங்கள் பயன்படுத்தப்படும் 12 வசதிகளிலுள்ள பௌதீக பாதுகாப்பு முறைமைகளைப் பராமரிப்பதற்கான பராமரிப்பு ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்ததுடன் இந்த 12 உயர் செயல்பாட்டு கதிரியக்க மூலங்களும் கட்டுகுருந்த, விசேட அதிரடிப்படை கல்லூரியில் அமைந்துள்ளது.

(ஆ) பேரவை சர்வதேச அணுசக்தி முகவர் நிலையத்தின் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு செயற்திட்டமான “அணு அல்லது கதிரியக்க அவசரநிலைகளை எதிர்கொள்ளல் ஆயத்தப்படுத்தல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல்” இல் பங்கேற்பதுடன் இச் செயற்திட்டத்தின் கீழ், விஞ்ஞான பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்கும், அவசரகால பதிலளிப்பு மற்றும் தயார்நிலைக்கு தேவையான கருவிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் மற்றும் தேவையான அவசரகால தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பு ஆவணங்களைத் தயாரிப்பதற்கான நிபுணத்துவ பணிகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கும் பேரவை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

3. நிதி நிலைமை

மீண்டுவருபவை	
2022 இற்கான அரசாங்க பங்களிப்பு	Rs. 49,000,000.00
2022 இல் எதிர்பார்க்கப்படும் வருமானம்	Rs. 19,140,000.00
2022.01.01 இல் ஆரம்ப மீதி	Rs. 12,197,000.00
மொத்த பாதீடு	Rs. 80,197,000.00
வருமானம் மற்றும் செலவு (2022.08.31இல் உள்ளவாறான தகவலின் அடிப்படையில்)	
2022.08.31 இல் உள்ளவாறான வருமானம்	Rs. 21,688,000.00
ஆரம்ப மீதி	Rs. 12,197,000.00
மொத்த வருமானம்	Rs. 33,885,000.00
2022.08.31 இல் உள்ளவாறான செலவு	
அரசாங்க பங்களிப்பு	Rs. 12,857,000.00
வருமானத்தில் இருந்து செலவிடப்பட்டது	Rs. 27,662,000.00
மொத்த செலவு	Rs. 40,519,000.00
மூலதனம்	
திருத்தப்பட்ட மூலதன ஒதுக்கீடு	Rs. 6,370,000.00
2022.08.31 இல் உள்ளவாறான செலவு	Rs. 1,022,000.00
2022.08.31 இல் உள்ளவாறான மீதி	Rs. 5,348,000.00

4.0 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

4.1 ஒழுங்குபடுத்தல் செயற்பாடுகள்

நிகழ்ச்சித்திட்டம்	2023 இல் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய செயற்பாடுகள்
1. ஒழுங்குமுறைகள், விதிகள், கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளைத் தயாரித்தல்	<p>1.1 வரைவுசெய்யப்பட்ட அயனியாக்கல் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு மற்றும் கதிர்வீச்சு மூலங்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பான விதிமுறைகளுக்கு சட்ட வரைவாளர் திணைக்களத்தின் ஒப்புதலைப் பெறுதல் மற்றும் வர்த்தமானியில் அதனை வெளியிடுவதற்காக சிங்கள மற்றும் தமிழ் மொழிகளிற்கு மொழிபெயர்த்தல்.</p> <p>1.2 கதிரியக்க மூலங்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பான வரைவு விதிமுறைகளை வர்த்தமானியில் வெளியிடுதல் மற்றும் அதற்காக பாராளுமன்றத்தின் ஒப்புதலைப் பெறுதல்</p> <p>1.3 கதிர்வீச்சு தொழிலாளர்களின் தகுதிகள் மற்றும் விதிகளிற்கு சட்ட வரைவாளர் திணைக்களத்தின் ஒப்புதலைப் பெறுதல் மற்றும் சிங்கள மற்றும் தமிழ் மொழிகளிற்கு மொழிபெயர்த்தல்</p> <p>1.4 அங்கீகரிக்கப்பட்ட களப் பரிசோதகர்களால் களப் பரிசேதனை நடைமுறையை செயல்படுத்துதல்</p> <p>1.5 கதிரியக்க கழிவு முகாமைத்துவத்துக்கான தேசிய கொள்கைக்கு அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்காக அமைச்சுக்குச் சமர்ப்பித்தல்</p>
2. கதிர்வீச்சு மூலங்கள் மற்றும் கதிர்வீச்சு வசதிகளின் அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குதல் மற்றும் களப் பரிசோதனைகள்	<p>2.1 வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்ட அனுமதிப்பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை (புதியன மற்றும் புதுப்பித்தல்) - 400</p> <p>2.2 இடைக்கால அனுமதிப்பத்திரங்களின் காலநீடிப்பு - 70</p> <p>2.3 நடத்த திட்டமிடப்பட்ட களப் பரிசோதனைகளின் எண்ணிக்கை - 220</p>
3. கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு குறித்த தேசிய பயிற்சி பாடநெறி	<p>3.1 மருத்துவ மற்றும் கைத்தொழில் துறையிலுள்ள அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற வசதிகளின் இயந்திர இயக்குனர்கள் மற்றும் கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு அதிகாரிகளுக்கு தேசிய பயிற்சி நெறிகளை நடத்துதல் - 40 கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு அதிகாரிகள் மற்றும் 80 இயந்திர இயக்குனர்கள்</p> <p>3.2 தேசிய அணு அல்லது கதிரியக்க அவசரகால முகாமைத்துவத் திட்டத்தின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் நியமிக்கப்பட்ட குழுக்கள் மற்றும் எதிர்கொள்ளல் அணிக்கு பயிற்சிகளை வழங்குதல்</p>
4. அங்கீகாரங்களையும் சான்றிதழ்களையும் வழங்குதல்	<p>4.1 கதிரியக்கப் பொருட்கள் மற்றும் கதிர்வீச்சுற்றல் கருவிகளின் இறக்குமதி / ஏற்றுமதிக்காக அங்கீகாரங்களை வழங்குதல் வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்ட அங்கீகாரங்கள் - 480</p> <p>4.2 உணவுப் பரிசோதனைகளிற்காக சான்றிதழ்களை வழங்குதல். வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்ட சாந்தழ்களின் எண்ணிக்கை - 800</p> <p>4.3 கதிர்வீச்சுற்றல் வசதித் திட்டங்களிற்காக அனுமதி வழங்குதல் வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்ட அங்கீகாரங்களின் எண்ணிக்கை - 80</p>
5. நிகழ்நிலை அனுமதிப்பத்திரம் மற்றும் அங்கீகாரமளித்தல் முறைமை	<p>நிகழ்நிலை அனுமதிப்பத்திரம் மற்றும் அங்கீகாரமளித்தல் முறைமையினை ஸ்தாபித்தல் மற்றும் 30 தெரிவுசெய்யப்பட்ட வசதிகளிற்கும் உரிமம் வழங்குவதற்கும் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்குவதற்கும் அதனை பயன்படுத்தல்</p>
6. தரவுத்தளம் மற்றும் மூலப் பதிவேட்டின் பராமரிப்பு	<p>6.1 அனுமதிப்பத்தங்கள், களப்பரிசோதனைகள் மற்றும் தொடர்புடைய தகவல்களின் தரவுத்தளத்தை பராமரித்தல்</p> <p>6.2 கதிர்வீச்சு மூலங்களின் தேசிய பதிவேட்டை பராமரித்தல்</p>
7. அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற வசதிகள் குறித்த தகவல்களை இணையத்தில் வெளியிடுதல்	<p>சேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு பொருத்தமான இடங்களை இனங்காண்பதற்கு பொதுமக்களுக்கு தகவல்களை வழங்கும் பொருட்டு பேரவையின் இணையதளத்தில் அனைத்து அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற வசதிகளின் தகவல்களை நாளதுவரையாக பதிவேற்றுதல்</p>
8. உயர் வீரியம் கொண்ட கதிரியக்க பொருட்களின் போக்குவரத்துக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல் மற்றும் மேற்பார்வை	<p>உயர் வீரியம் கொண்ட கதிரியக்க பொருட்களின் போக்குவரத்துக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி அவற்றின் போக்குவரத்தை மேற்பார்வை செய்தல்</p>

அத்தியாயம் ஒன்பது இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தல் பேரவை

அறிமுகம்

ஸ்ரீலங்கா எனர்ஜிஸ் (பிரைவேட்) லிமிடட் என்பது 2011 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் இணைக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனம் மற்றும் இலங்கை மின்சார சபையின் 100% சொந்தமான துணை நிறுவனமாக செயல்படுகிறது.

ஸ்ரீலங்கா எனர்ஜிஸ் (பிரைவேட்) லிமிடட் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேம்பாட்டிற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் தொடர்புடைய பரிமாற்ற சொத்துக்களை அபிவிருத்தி செய்தல், மனித வளங்களை வழங்குதல் மற்றும் கொள்வனவு செய்தல் போன்ற நோக்கங்களுடன் செயற்படுகின்றது.

2022 இல் செயல்திறன் மற்றும் 2023 க்கான திட்டங்கள்

A. சும்பல்கமுவ சிறிய நீர்மின் நிலையம்

ஸ்ரீலங்கா எனர்ஜிஸ் (பிரைவேட்) லிமிடட் சமனலவெவ நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 20 வருடங்களுக்கும் மேலாக கசிந்து வரும் நீரைப் பயன்படுத்தி சும்பல்கமுவ சிறிய நீர் மின் நிலையத்தை நிர்மாணித்துள்ளது.

சும்பல்கமுவ சிறிய நீர்மின் நிலையத்தில் 1.2 மெகாவாட் திறன் கொண்ட /ப்ராலன்ஸ் விசையாழியின் பணிகள் 19 பெப்ரவரி 2016 அன்று நிறைவடைந்து தேசிய கட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.

மின் நிலைய சுருக்கம் (செப் 2022 வரை)		
நிறுவப்பட்ட கொள்ளளவு	1.3	MW
ஒட்டுமொத்த ஆற்றல் உற்பத்தி	39.12	GWH
இணை வருமானம்	693.27	ரூ. மில்லியன்
CEB மூலதன முதலீடு	115	ரூ. மில்லியன்
இயக்க நேரம்	6.6 (6 ஆண்டுகள் மற்றும் 7 மாதங்கள்)	ஆண்டுகள்

B. CEB க்கு தேவைப்படும் மனிதவள மேலாண்மை

தாய் நிறுவனத்தால் கோரப்பட்ட ஊழலுக்கு நிறுவனம் 126 திறமையான மற்றும் திறமையற்ற மனித சேவைகளை வழங்குகிறது.

தொடக்கத்தில், நிறுவனம் CEB க்கு கிட்டத்தட்ட 3000 மனிதவள சேவைகளை கையாண்டது.

C. மீட்டர் கவர் உற்பத்தி ஆலை.

இலங்கை மின்சார சபை மற்றும் டுனுஊழு கம்பனியின் பிளாஸ்டிக் மீட்டர் உறை தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக, 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 05 ஆம் திகதி பிளாஸ்டிக் ஒற்றை முகம் மீட்டர் உறை உற்பத்தி தொழிற்சாலையின் கட்டுமானம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இயந்திரத்தின் கட்டுமானம் மற்றும் நிறுவலை முடித்து, செப்டம்பர் 05, 2017 அன்று தொழிற்சாலை திறக்கப்பட்டது. வருடாந்தத் தேவையான 250,000 மீற்றர்களை உள்ளடக்கிய இந்தத் தொழிற்சாலை லங்கா மின்சார சபை மற்றும் லங்கா மின்சார (தனியார்) கம்பனிக்கு உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்கிறது.

தற்போது, மின்சார வாரியம் மற்றும் டுனுஊழு ஆகியவற்றின் முழு மீட்டர் கவரேஜ் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் தொழிற்சாலை அதன் திறனில் இயங்கி வருகிறது.

D. தெதுரு ஓயா சிறிய நீர் மின் நிலையத்தின் அபிவிருத்தி

ஜனவரி 2021 இல், 1.3 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி நிலையம் கட்டுவன்னாவ பிர கேஷி ல் உள்ள தெதுரு ஓயா நீர்த்தேக்கத்தின் நீர்ப்பாசன வெளியீட்டில் வெற்றிகரமாக இயக்கப்பட்டது. கப்லான் விசையாழிகளுடன் கூடிய ஜெனரேட்டர் ஆண்டுக்கு ரூ.80 மில்லியன் மதிப்பிலான ஆற்றலை வழங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நிறுவப்பட்ட கொள்ளளவு	1.3	MW
ஒட்டுமொத்த ஆற்றல் உற்பத்தி	9.35	GWH
இணை வருமானம்	163.05	ரூ. மில்லியன்
இயக்க நேரம்	1.6 (1 ஆண்டுகள் மற்றும் 7 மாதங்கள்)	ஆண்டுகள்

E. மேல் சமனலேவ சிறு நீர் மின் உற்பத்தி நிலையம்

SLE நிறுவனம் மேற்கொண்ட ஆய்வின்படி, தற்போதுள்ள கும்பல்கமுவ மணல் கசிவு ஏற்பட்ட இடத்திலிருந்து 28 மீற்றர் உயரத்தில் நீர்நிலை உள்ளது. இந்த நீர்நிலையிலிருந்து 600கிலோவாட் மின் உற்பத்தி நிலையத்தை ஆண்டுக்கு 4.8GWh மின் உற்பத்தி நிலையத்துடன் உருவாக்க முடியும்.

இந்த நீர் ஆற்றல் 21 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக எந்த உற்பத்திப் பயன்பாடும் இல்லாமல் வீணாகி வருகிறது.

மேலே குறிப்பிட்டுள்ளபடி மின் உற்பத்தி நிலையத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான விரிவான சாத்தியக்கூறு ஆய்வு SLE இன்ஸ்டிடியூட் சிவில் இன்ஜினியரிங் நிபுணர்களைக் கொண்டு தற்போதுள்ள கசிவு தளம் அல்லது சுற்றியுள்ள பகுதிக்கு எந்த இடையூறும் இல்லாமல் செய்யப்பட்டது.

திட்ட சுருக்கம்		
மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் திறன்	700	kW
ஆண்டுக்கு எதிர்பார்க்கப்படும் ஆற்றல்	4.8	GWH
எதிர்பார்த்த ஆண்டு வருமானம்	86	ரூ. மில்லியன்
அவசரகால அதிகாரங்களின் அடிப்படையில் ஆண்டு வருமானம் (ரூ. 35 /KWh)	171.84	ரூ. மில்லியன்
மதிப்பிடப்பட்ட திட்ட செலவு	227	ரூ. மில்லியன்

F. கழிவு அலுமினிய மறுசுழற்சி திட்டம்

தொழிற்சாலை கட்டும் பணி துவங்கி, இயந்திரங்கள் தயார் நிலையில் உள்ளன. தொழிற்சாலை செப்டம்பர் 2023 இல் செயல்படத் தொடங்கும். பவர் பேனலில் இருந்து அகற்றப்பட்ட அனைத்து அலுமினிய கடத்திகளும் (ஏசி) இந்த தொழிற்சாலையில் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டு அலுமினிய கம்பிகளை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும், பின்னர் அவை ஏரியல் பண்டில் கேபிள்களை (ஏபிசி) தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படலாம். பதப்படுத்தப்பட்ட அலுமினியக் கம்பிகள் பேரம் பேசப்பட்ட விலையில் மீண்டும் CEB க்கு அனுப்பப்படுகின்றன.

இன்றைய சூழலில், இந்த மறுசுழற்சி திட்டம் சுற்றுச்சூழலுக்கு மிக உயர்ந்த மதிப்பை வழங்குகிறது மற்றும் ஆண்டுக்கு 4 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களுக்கு மேல் சேமிக்கிறது. மேலும், செய்யப்பட்ட கணக்கீடுகளின்படி, இலங்கை மின்சார சபையின் வருடாந்த அலுமினியத் தேவையில் மூன்றில் ஒரு பங்கை இந்தத் திட்டத்தின் வெளியீடு வழங்குகிறது.

தற்போது இலங்கை மின்சார சபையின் களஞ்சியசாலையில் குப்பை அலுமினியம் சேகரிப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டு தற்காலிகமாக கலிகமுவ தொழிற்சாலை வளாகத்தில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேச உற்பத்தி ஆலை திட்டமிடப்பட்டு கலிகமுவ காணியில் அபிவிருத்தி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

G. சீதாவக்க நீர்மின் நிலையம்

சீதாவக்க நீர்மின் நிலையம் தலா 7 மெகாவாட் திறன் கொண்ட இரண்டு சிறிய நீர்மின் நிலையங்களாக அமைக்கப்பட உள்ளது. எதிர்பார்க்கப்படும் வருடாந்திர ஆற்றல் சுமார் 40GWH ஆகும்.

SEA இரண்டு தொழிற்சாலைகளுக்கு தற்காலிக அனுமதி அளித்துள்ளது, மேலும் எலக்ட்ரோ-மெக்கானிக்கல் உபகரணங்கள் டெண்டர் விடப்பட்டுள்ளன, மேலும் பசுமைப் பத்திரங்கள் அந்நிய முதலீட்டாகப் பயன்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இரண்டு ஆலைகளும் ஜூன் 2024 க்கு முன் செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அத்தியாயம் ஒன்று வலுசக்தி பிரிவு

1.1 அறிமுகம்

அரசாங்கத்தால் செயற்படுத்தப்படும் தேசிய கொள்கைகளின் அடிப்படையில், மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி தொழிற்சாலைகளுடன் தொடர்புடைய கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை அடையாளம் காணுதல், செயற்படுத்துதல், மேற்பார்வை செய்தல், கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல் ஆகிய பிரதான பணிகளை நிறைவேற்றும் நோக்கங்களுடன் மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சு நிறுவப்பட்டுள்ளதுடன், இவ் அமைச்சின் கீழ் வரும் வலுசக்திப் பிரிவு மக்களுக்கு நட்பு ரீதியாகவும்

செயற்திறனுடனும் சேவைகளை வழங்கி வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இதற்கிணங்க, வலுசக்தி அமைச்சின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் செயற்பாடுகள் மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சின் கீழ் உள்ள வலுசக்தி பிரிவினாலும், மற்றும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகார சபையின் செயற்பாடுகள் வலுசக்தி பிரிவின் மேற்பார்வையின் கீழும் அமுல்படுத்தப்படுகின்றன.

தொலைநோக்கு

“இலங்கையை ஆசியாவின் சக்திவலு கேந்திரமாக மாற்றுதல்”

பணிககூற்று

“பொருத்தமான சட்டங்கள் மற்றும் விதிமுறைகளை அமுல்படுத்துவதன் ஊடாக சக்தி வளம் தொடர்பான கொள்கைகளை ஒழுங்கமைத்து சுற்றாடலுக்கு தீங்கு விளைவிக்காத நிலைபேறான சக்தி வழங்கலை உறுதிப்படுத்துதல் மற்றும் புதிய உள்நாட்டு சக்தி வளங்களை முன்பிருந்த சக்தி வளத்துடன் ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் இறக்குமதிகளை சிறந்த முறையில் முகாமைத்துவம் செய்தல் போன்றவற்றின் மூலம் குறைந்த விலையில் சக்தி வளங்களை கிடைக்கக்கூடிய வழிகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் நாட்டின் சக்தி வளத் தேவையினை பூர்த்திசெய்தல்”

குறிக்கோள்கள்

- எரிபொருள் வழங்கற் சங்கிலி ஊடாக அதன் தரத்தினையும் நம்பகத் தன்மையினையும் உறுதிப்படுத்துதல்.
- பெற்றோலியப் பொருட்களை வினைத்திறனுடனும் செயற்திறனுடனும் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவித்தல்.
- எரிபொருளை வினைத்திறனுடனும் செயற்திறனுடனும் பாதுகாப்பான முறையில் களஞ்சியப்படுத்துவதினை உறுதி செய்வதோடு அதனை நாட்டிற்கு விநியோகித்தல்.
- 2050ஆம் ஆண்டாகும் போது காபன் அற்ற நாடாக பங்களிப்பு வழங்கும் முன்னணி நாடாக இலங்கையை மாற்றுதல்
- 2023ஆம் ஆண்டாகும் போது டீசல் மற்றும் பெற்றோலியத் தரங்களை EURO VI நியமத் தரங்களுக்கு தரமுயர்த்துதல்
- 2030ஆம் ஆண்டாகும் போது உள்நாட்டு எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு உற்பத்தியை உச்சப்படுத்தி இலங்கையை சக்தி வளத் துறையில் தன்னிறைவடைந்த நாடாக மாற்றுதல்.
- இயற்கை வாயுவுக்கான தேசியக் கொள்கையை அமுல்படுத்துதல்
- 2026ஆம் ஆண்டாகும் போது சுயமான செய்முறையின் ஊடாக நாட்டின் பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான கேள்வியை பூர்த்தி செய்தல்.

1.2 2022 ஆம் ஆண்டில் எதிர்கொள்ளப்பட்ட சவால்கள்

நாட்டில் தற்போது காணப்படும் பாரியளவிலான பொதுப்புகடன், அந்நிய செலாவணி கையிருப்பு பற்றாக்குறை மற்றும் அதிகளவிலான பணவீக்க நிலைமைகள் போன்றவற்றால் நாடு பாரிய அளவிலான பொருளாதார சிக்கல்களை எதிர்கொண்டுள்ளது. அத்துடன், உணவு, எரிபொருள் மற்றும் ஏனைய பொருட்களின் விலை உயர்வு மற்றும் இறக்குமதி செலவு அதிகரிப்பு போன்ற பிரச்சினைகளுக்கும் அந்நிய செலாவணி பற்றாக்குறையே பிரதான பங்கு வகிப்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். மேலும், அரசியல் மற்றும் பொருளாதார நிலையற்ற தன்மை, கலந்துரையாடல்களின் பின்னர் சர்வதேச நாணய நிதியத்துடன் இணக்கப்பாட்டிற்கு வருவதில் உள்ள காலதாமதம், கடன்களை மறுசீரமைப்பு செய்தல், கடன் மதிப்பீடுகளில் இலங்கை தற்போது குறைந்த மட்டத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்துள்ளமை மற்றும் எரிபொருளைப் பெற்றுக்கொள்வதில் உள்ள பிரச்சினைகள் போன்றவற்றின் காரணமாக

இந் நிலைமை மேலும் தீவிரமடைந்துள்ளது. இப் பிரச்சனையானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் மேலும் தீவிரமடைந்து உச்ச கட்டத்தை எட்டியுள்ளதுடன், இதன் தாக்கத்தால்; பொருளாதார வளர்ச்சி எதிர்மறையான திருப்பத்தை அடைந்தது பொருளாதார மட்டமும் மிகச் சுருக்கமடைந்துள்ளது.

நாட்டின் பொருளாதாரம் மேலும் மோசமடைந்துள்ளதுடன், பின்வருமாறு குறிப்பிடப்பட்ட சவால்களுக்கு வலுசக்தி தொழிற்துறையும் நேரடியாக உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- 2022 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இருந்து சர்வதேச சந்தையில் ஏற்பட்ட எரிபொருளின் விலை அதிகரிப்பு மற்றும் ரூபாவின் பாரியளவிலான மதிப்பிழப்பு போன்றவற்றால், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் எரிபொருள் இறக்குமதிக்காக பெருமளவான தொகையை செலுத்தவேண்டிய தேவை ஏற்பட்டுள்ளமை.

- நாட்டிற்குள் அந்நிய வரையறுக்கப்பட்ட மையால் ஏற்பட்ட அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடிகள், இலங்கை கடன் தரப்படுத்தலில் குறைந்த மட்டத்திற்கு தள்ளப்பட்டமை போன்ற காரணங்களால், எரிபொருளை வழங்குவதற்கு சர்வதேச வழங்குனர்களை கண்டுபிடிப்பதில் பாரிய சிரமங்கள் ஏற்பட்டுள்ளதுடன் கடன் பட்டேடாருக்கு செலுத்தவேண்டிய கடன்களையும் செலுத்தத் தவறியமையினால் நீண்ட கால கடன் அடிப்படையில் எரிபொருட்களை வழங்குவதற்கு ஏனைய வழங்குனர்களும் தயக்கம் காட்டுகின்றனர். மேலும், ஒரு சில வழங்குனர்களும் கூட பொதுவாக வழங்கப்படும் கடன் சலுகை காலத்திற்கு பதிலாக முற்பணம் செலுத்தும் நிபந்தனையுடன் கேள்வி மனுக்களை சமர்ப்பிக்கின்றனர்.
- நாடு எதிர்நோக்கும் பாரியளவிலான அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடிக்கு முகங்கொடுத்து எரிபொருள் இறக்குமதிக்குத் தேவையான அந்நியச் செலாவணியைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத நிலைமை.
- சர்வதேச ரீதியாக ஏற்பட்ட எரிபொருள் விலையேற்றம் காரணமாக அதிகளவு இறக்குமதிச் செலவினத்தை இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் செலுத்தவேண்டியேற்பட்டது. இதனால் இவ் வருடத்தின் முதற்பாதியல் இந் நிறுவனத்திற்கு அதிகளவு நடடம் ஏற்பட்டுள்ளது. அத்துடன் தற்போது வரை செலவினத்தை ஈடுசெய்யும் வகையில் விற்பனை விலை தீர்மானிக்கப்படவில்லை.

- இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தாபனம், எரிபொருள் இறக்குமதி செய்வதற்கும் மற்றும் ஏனைய வலுசக்தி அபிவிருத்தி திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் தேவையான தொழிற்படு மூலதனத்தை (working capital) பெற்றுக்கொள்வது கடினமாக உள்ளமை.
- மோசமான பொருளாதார நிலைமைகள் காரணமாக தொடர்ச்சியான எரிபொருள் விநியோகத்தை உறுதி செய்வதும் சவால்மிக்க பணியாக உள்ளமை.
- நாட்டில் உள்ள பல்வேறு சமூகப் பிரிவுகள், குழுக்கள் மற்றும் நாடளாவிய ரீதியில் காணப்படும் நீண்ட வரிசைகள் போன்றவற்றால், நாட்டில் நிலவும் எரிபொருள் தட்டுப்பாட்டை ஓரளவு நிவர்த்தி செய்யும் வகையில், அனைவருக்கும் சம வாய்ப்புகளை வழங்கி, இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தான மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எரிபொருளை சமனான முறையில் விநியோகிப்பதென்பது சவால்மிக்கதொன்றாக மாறியுள்ளமை

1.3 2022 ஆம் ஆண்டில் அமுல்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளின் செயலாற்றுகைகள்

மேற்கூறப்பட்ட சவால்கள் மற்றும் அந்நியச் செலாவணிப் பிரச்சினையால் சக்திவளத் தொழிற்துறைக்கு ஏற்பட்ட நிலைமைகளை நிவர்த்திசெய்வதற்கும், மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சின் கீழ் வரும் வலுசக்திப் பிரிவினால் 2022 ஆம் அமுல்படுத்தப்பட்ட மூலோபாயங்கள் பின்வருமாறு

- எரிபொருள் தொழிற்துறையை விருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான சட்ட சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்துதல்

- எரிபொருள் தொழிற்சாலை மறுசீரமைப்பதற்காக வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களை நாட்டிற்குள் வரவழைப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுத்தல்.
- எரிபொருள் செலவினங்களை ஈடுகட்டுவதற்கு எரிபொருள் விலை பொறிமுறையை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- எரிபொருள் நுகர்வோர் மத்தியில் பெற்றோலியப் பொருட்களை சமமாக விநியோகிப்பதற்கு நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- வெளிநாட்டு சுற்றுலா பயணிகளுக்கு விசேட எரிபொருள் அனுமதிச்சீட்டு அறிமுகம்.
- எரிபொருள் கொள்வனவுக்கு நெகிழ்வான நிபந்தனைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் அங்கீகாரத்தின் கீழ் பல்வேறு தரப்பினரிடமிருந்து பெறப்பட்ட எரிபொருள் விநியோகம் தொடர்பான கோரப்படாத முன்மொழிவுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கு இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு வழிகாட்டுதல்களை வழங்குதல்.
- விசேடமாக அடையாளம் காணப்பட்ட தொழிற்சாலைகளான விவசாயம், கைத்தொழிற்சாலைகள், போக்குவரத்து மற்றும் மீன்பிடித் துறைகளுக்கு எரிபொருள் விநியோகத்திற்கு முன்னுரிமை அளித்தல்.

புதிய கொள்கைகள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் சட்டங்கள் மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்பட்ட பிற திட்டங்களின் முன்னேற்றங்கள் போன்றன கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. அதே நேரத்தில் வலுசக்தி பிரிவு, அதன் கீழ் உள்ள

நிறுவனங்களுக்கு தேவையான கொள்கை ஆலோசனைகளை வழங்குவதன் மூலம் நாட்டின் கேள்விக் கேற்ப தொடர்ச்சியாக எரிபொருளை வழங்குவதன் மூலம் சக்திவளப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்கின்றது.

(அ) 2022 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க பெற்றோலியப் பொருட்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டத்தை திருத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள்

1961 ஆம் ஆண்டின் 28 ஆம் இலக்க பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனச் சட்டத்தின் செயற்பாட்டுடன், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் கீழ்நிலை பெற்றோலிய தொழிற்சாலையின் ஏகபோக உரிமையைப் பெற்றுள்ளது. இதற்கிணங்க, பெற்றோலியப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியாளர், இறக்குமதியாளர், விற்பனையாளர், வழங்குனர் அல்லது விநியோகத்தராக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் செயற்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும், இத் தொழிற்சாலையினை பரந்தளவில் மறுசீரமைப்பதன் ஆரம்ப கட்டமாக, ஏனைய போட்டியாளர்களுக்கு பெற்றோலிய பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கும் விநியோகிப்பதற்கும் அனுமதி வழங்குவதற்காக 2022 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க பெற்றோலியப் பொருட்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இச் சட்டத்தின் விதிகளுக்கிணங்க தாபிக்கப்பட்ட "வலுசக்தி வழங்குனர் குழு" இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பின்பு செயலிழக்கப்பட்டதால், புதிய முதலீட்டாளர்கள் கீழ்நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலையில் கால்பதிப்பதிப்பதற்கான அரிய வாய்ப்பு மறுக்கப்பட்டுள்ளன.

இதற்கான சலுகைகளை வழங்குமுகமாக, பாரபட்சமற்ற இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள், பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதி மற்றும் விநியோகத்திற்கான நபர்களை தேர்ந்தெடுப்பதற்கான விதிகள் அடங்கிய திருத்தப்பட்ட 2022 ஆம் ஆண்டின் 33 ஆம் இலக்க பெற்றோலியப் பொருட்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம் அமைச்சரவை

அமைச்சர்களின் ஒப்புதலுக்காக பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. பின்னர், உச்ச நீதிமன்றத்தின் சிபார்சுகளின் அடிப்படையில், 2022.10.19 ஆம் திகதி அன்று பாராளுமன்றத்தில் இச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

இச் சட்டம் அமலுக்கு வந்ததன் பின்னர், பெற்றோலியப் பொருட்கள் சந்தையில் புதிய முதலீட்டாளர்களுக்கு வாய்ப்புகள் அதிகரித்துள்ளன. அத்துடன், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் எதிர்கொண்ட பிரச்சினைகளில் இருந்த விடுபடுவதற்கு ஏதுவாக பெற்றோலியச் சந்தையை தாராளமயமாக்குவதற்கு இச் சட்டம் மூலம் வழியேற்பட்டுள்ளது. மேலும், நுகர்வோர் குறைவின்றி தொடர்ச்சியாக எரிபொருளை வாய்ப்புக்களும் இச் சட்டத்தின் ஊடாக ஏற்பட்டுள்ளது.

(ஆ) புதிய முதலீட்டாளர்கள் பெற்றோலியச் சந்தையில் உள்ள நுழைவதற்கான வாய்ப்புக்களை வழங்குவதற்கான வெளிப்படுத்தல்களுக்கான ஆர்வங்களை (EOI) கோருதல்

பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதி மற்றும் விநியோகங்கள் பிரதானமாக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அதேவேளை, நாட்டின் மொத்த எரிபொருள் விநியோகத்தில் சுமார் 90% இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தினாலும், மீதித் தொகையான 10% லங்கா இந்தியன் எண்ணெய் ஓயில் நிறுவனத்தினாலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மேலும், எரிபொருள் இறக்குமதியாளர்கள் எரிபொருள் இறக்குமதிக்காக USD 500 - 600 மில்லியன் வரை செலவிடுகின்றார்கள், மேலும், தற்போது இலங்கை எதிர்நோக்கும் அந்நிய செலாவணி நெருக்கடி காலத்திலும், இதற்குத் தேவையான அந்நியச் செலாவணியை உள்ளூர் வங்கி முறை மூலம் வழங்கப்பட வேண்டும் என்பதால், தொடர்ச்சியான எரிபொருள் விநியோகத்தை உறுதிசெய்வது

பெரும் சவால் மிக்கதொன்றாகவே உள்ளது.

இதற்கான சலுகையாக, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களைப் பாரபட்சமின்றி உபயோகித்து, இந் நாட்டின் அந்நிய செலாவணி கையிருப்பினை உபயோகப்படுத்தாது பெற்றோலியம் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில், அவ் தொழிற்துறையில் ஈடுபட்டுள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு, பெற்றோலியப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கும் விற்பனை செய்வதற்கும் வாய்ப்புக்கள் வழங்குவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டு, 2022.07.25 ஆம் திகதி அன்று விருப்பங்களுக்கான கடிதங்களை கோரவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டது. இதற்கு, கொள்வனவு நடைமுறையை பின்பற்றி, அமைச்சரவை அமைச்சர்களினால் நியமிக்கப்பட்ட விசேட குழுவினால் தெரிவுசெய்யப்பட்ட நிறுவனங்களில் இருந்து பொருத்தமான நிறுவனங்களை தெரிவு செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.

இவ் செயற்பாடுகள் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படும் பாரிய நன்மைகள்

- வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள், பெற்றோலிய வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குவதன் மூலம் எரிபொருள் இறக்குமதி மூலம் அந்நிய செலாவணியில் ஏற்படும் பாதிப்பைக் குறைத்தல்,
- நுகர்வோருக்கு தொடர்ச்சியான எரிபொருள் வழங்குவதனை உறுதி செய்தல்,
- புதிய முதலீட்டாளர்களின் வருகையால் உருவாகும் போட்டியின் நன்மைகளை கடந்து செல்வது

- இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்திற்கு புதிய வருமானம் ஈட்டும் வாய்ப்புகளை வசதி மூலம் கட்டணங்கள் ஊடாக வழங்குதல்,
- இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் தற்போது எதிர்கொண்டுள்ள அழுத்தத்திலிருந்து விடுவித்தல்
- நுகர்வோருக்கு தரம்மிக்க சேவையினை வழங்குவதனை உறுதி செய்தல்

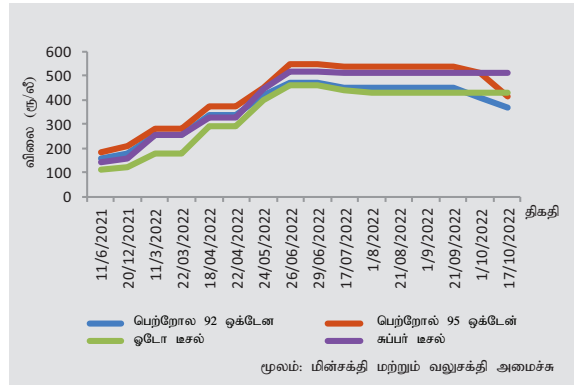
(இ) எரிபொருள் விலை பொறிமுறையை அறிமுகம் செய்தல்

நாட்டில் உள்ள மக்களுக்கு பொருளாதார நன்மைகளை வழங்கும் நோக்குடன், பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் குறைந்த விலையில் பெற்றோலிய பொருட்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதனால், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் காசு பாய்ச்சல்கள் பாரியளவில் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளதுடன், அதன் கடன் சுமை அதிகரித்துள்ளது. நீண்ட காலமாக எதிர்கொள்ளப்பட்ட நிதி பற்றாக்குறை காரணமாக, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் நிதி நிலைத்தன்மை தொடர்பில் நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது. இதனால், நிறுவனத்தை பராமரிப்பதற்கு தேவையான செயற்பாட்டு மூலதனத்தைக் (working capital) அடையாளம் காண்பதிலும் கடினமான தன்மை ஏற்பட்டுள்ளது. இதனிடையே, பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான சந்தையில் பருவகால ஏற்ற இறக்கங்கள் மற்றும் அந்நிய செலாவணி விகிதாசார ஏற்ற இறக்கங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, யூன் 2022 முதல் வெளிப்படைத் தன்மை மிக்க செலவினங்களை பிரதிபலிக்கக் கூடிய வகையில் எரிபொருள் விலை பொறிமுறையை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பெற்றோலியப் பொருட்களின் உள்ளூர் விலைகளில் குறைந்தது மாதாந்தம் திருத்தங்களை மேற்கொள்ளும் நோக்கில், பெற்றோலியப் பொருட்களின் செலவினங்களை மதிப்பீடு செய்து ஆரம்பத்தில் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும் பின்னர் மாதந்தோறும் விடயத்திற்கு பொறுப்பான அமைச்சரிடம் சிபார்சுகளை சமர்ப்பிப்பதற்காக, இவ் விடயத்தில் விசேட நிபுணத்துவம் கொண்ட பிரதிநிதிகளை உள்ளடக்கிய குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கிணங்க, நிச்சயமற்ற இவ் சந்தையில், இவ் விலைத் திருத்தங்கள், செலவினத் தாக்க மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் இரு வாரங்களுக்கு ஒருமுறையும் மற்றும் எரிபொருள் விலை பொறிமுறையின் அடிப்படையில் குறைந்த பட்சம் மாதம் ஒரு தடவையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

வரைபு 1.1

பெற்றோலியப் பொருட்கள் விற்பனை விலைகளின் திருத்தங்கள் (2022 யூன் முதல் ஒக்டோபர் வரை)



எரிபொருள் விலை பொறிமுறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் பின்னர், சர்வதேச சந்தை விலைகளுக்கிணங்க பெற்றோலியப் பொருட்களின் செலவினங்களை ஈடுசெய்யும் வகையில் எரிபொருள் விலைகள் அதிகரிக்கப்பட்டன மாறாக எரிபொருள் விலைகள் குறைவடையும் போது அதன் நன்மைகளை நுகர்வோரும் பெற்றுக்கொள்ளும்படி எரிபொருள் விலைகள் குறைக்கப்பட்டன. எரிபொருள் விலை பொறிமுறையை

அறிமுகப்படுத்துவதற்கு முன்னரும் பின்னரும் எரிபொருள் விலைகளின் ஏற்பட்ட வேறுபாடுகளை வரைபு 1.1 காட்டுகிறது. மேலும், எரிபொருள் விலை பொறிமுறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் பின்னர், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் எரிபொருள் விற்பனையில் அதிக இலாபத்தினை பெற்றுள்ளமையை காணமுடிகின்றது. அத்துடன், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி ஆகிய இரு நிறுவனங்களிடமிருந்தும் எரிபொருளை ஒரே விலையில் கொள்வனவு செய்யும் வாய்ப்புக்களும் நுகர்வோருக்குக் கிடைத்துள்ளது.

(ஈ) தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை அறிமுகம் செய்தல் (QR Code)

நிதி நெருக்கடிக்கு மத்தியில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எரிபொருளை நாடளாவிய ரீதியில் நுகர்வோருக்கு முறையாக பகிர்ந்தளிக்கும் நோக்கத்துடன், மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சு மற்று தனியார் துறையினரின் பங்களிப்புடன் 2022 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திர முறை பொதுமக்கள் மத்தியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம், அனைத்து வாகன உரிமையாளர்களுக்கும் வாராந்தம் புதுப்பிக்கப்பட்ட எரிபொருள் ஒதுக்கீடு உறுதி செய்யப்படுகிறது. ஒவ்வொரு வாகனத்திற்கும் ஒதுக்கப்படும் எரிபொருள் ஒதுக்கீடானது வாகனத்தின் வகையின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. மேலும், இவ் அளவுகளை சரியான நேரத்தில் தேவைக்கேற்ப மாற்றுவதற்கு தேவையான வசதிகள் தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரங்கள் மூலம் வழங்கப்படுகின்றன.

இந் நாட்டின் முன்று முன்னணி தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களான, தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ICTA), Millenium ITES Private Company மற்றும் Dialog Asiatia Private Company ஆகியவை தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு தொழில்நுட்ப

பங்களிப்புகளைச் செய்துள்ளன. இதற்கிணங்க, தற்போது இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனியின் அனைத்து எரிபொருள் நிலையங்கள் ஊடாகவும், தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திர முறையின்படியே மக்களுக்கும் எரிபொருள் விநியோகம் சிறப்பாக விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

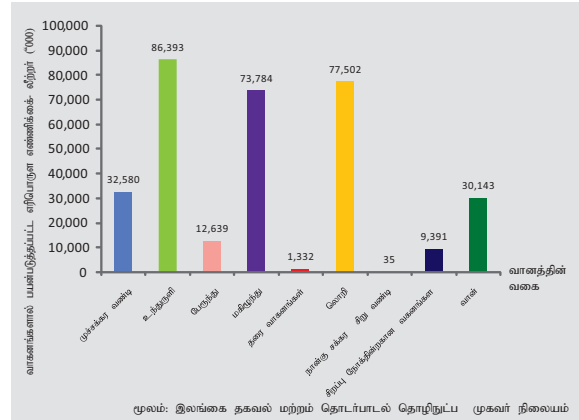
தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரம் அறிமுகப்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள்

- ஒவ்வொரு வாகனத்திற்கும் எரிபொருள் ஒதுக்கீடு வாரந்தோறும் புதுப்பிக்கப்படுவதை உறுதி செய்தல்.
- எரிபொருளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு நீண்ட வரிசையில் காத்திருக்கும் மக்களுக்கு ஏற்படும் அசௌகரியங்களைப் நீக்குதல்
- கிடைக்கக்கூடிய எரிபொருளின் தொகை மற்றும் தேவைகளைக் கவனத்தில் கொண்டு வழங்கப்படக்கூடிய எரிபொருள் ஒதுக்கீடுகள் தீர்மானிக்கப்படும்.
- கிடைக்கக்கூடிய மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எரிபொருளை சமமான முறையின் கீழ் நுகர்வோருக்கு விநியோகிப்பதற்கான வாய்ப்புக்களை வழங்குதல்.
- எரிபொருள் விநியோகம் மற்றும் விற்பனையில் இடம்பெறும் முறைகேடுகளைக் தவிர்த்தல்

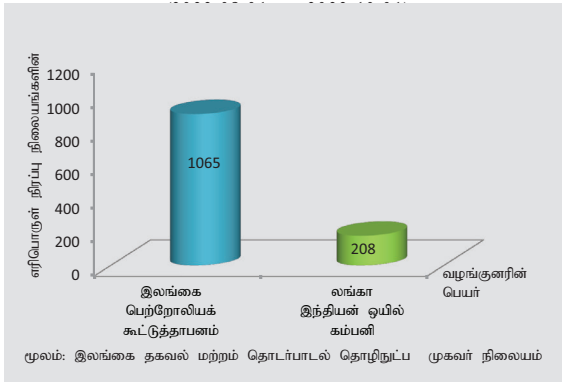
2022.08.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.10.01 ஆம் திகதி வரையிலான காலப்பகுதியில், தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தின் ஊடாக, 09 வகையான வாகனங்களுக்கு 1,273 எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் மூலம் 323,799,120.54 லீற்றர் (324 மில்லியன் லீற்றர்) எரிபொருள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதில் ௬௪ அனுமதிப்பத்திரத்தின் ஊடாக அதிகளவு எரிபொருள் உந்துருளிகளுக்கே வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை அறிமுகப்படுத்துவதன் ஊடாக, தேசிய புள்ளிவிவரவியல் தரவுத் தளம்மொன்று

உருவாக்கப்பட்டுள்ளதுடன் எரிபொருள் வழங்கல் பற்றிய தீர்மானங்களும் இத் தரவுகளை பயன்படுத்தியே எடுக்கப்படுகின்றன. மேலும், இத் தரவுத்தளத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தகவல்கள் கீழே உள்ள வரைபுகள் 1.2, 1.3, 1.4 மற்றும் 1.5-ல் காட்டப்பட்டுள்ளன. அத்துடன், விவசாயம், கைத்தொழில்கள் மற்றும் பயணிகள் போக்குவரத்து தொழிற்சாலைகளுக்கான எரிபொருள் QR குறியீட்டிற்குப் விதிவிலக்காக இலங்கை போக்குவரத்துச் சபையின் டிப்போக்கள் மற்றும் பிரத்தியேகமாக அடையாளம் காணப்பட்ட எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களினாலும் வழங்கப்பட்டு இவ் தொழிற்சாலைகளின் அனைத்து தேவைகளும் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளன.

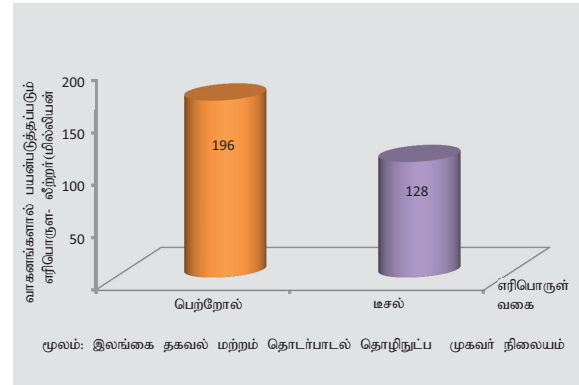
(2022.10.01 ஆம் திகதியல் உள்ளவாறான) வரைபு 1.4 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட எரிபொருள் (லீற்றர் '000)



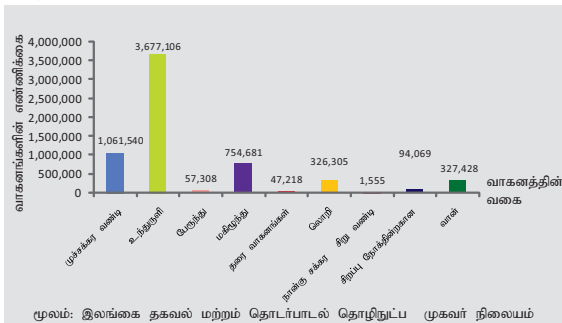
வரைபு 1.2 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் எரிபொருள் வழங்கும் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை



(2022.08.01 - 2022.10.01) வரைபு 1.5 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட எரிபொருள் எண்ணிக்கை (லீற்றர்) மில்லியன் (2022.08.01 - 2022.10.01)



வரைபு 1.3 தேசிய அனுமதிப்பத்திரத்தின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை



தேசிய எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திர அறிமுகம்



(உ) சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை (TFP) அறிமுகம் செய்தல்

இலங்கையில் அந்நியச் செலாவணியை ஈட்டும் முதன்மையான தொழிற்சாலைகளில், சுற்றுலாத் தொழிற்சாலை முதன்மையான இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, மேலும் நாடு பூராகவும் ஏற்பட்ட எரிபொருள் பற்றாக்குறை காரணமாக இத் தொழிலும் பாரிய நெருக்கடி நிலைக்குள் தள்ளப்பட்டுள்ளமையை காணமுடிகின்றது. இப் பிரச்சினைக்கு மாற்றுத் தீர்வாக, நாட்டிற்குள் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொள்ளும் வெளிநாட்டுப் பயணிகளுக்கு கணிசமான எரிபொருள் விநியோகத்தை எவ்வித

தடையுமின்றி வழங்குவதனை உறுதிசெய்யும் வகையில் “சுற்றுலாப்பயணிகள் எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரம்” அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், சுற்றுலாத்துறை விடயத்திற்கு பொறுப்பான அமைச்சு, Dialog Asiatia Co, சம்பத் வங்கி, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி ஆகியன கூட்டாக இணைந்து இவ் வேலைத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளன.

சுற்றுலா பயணிகளுக்கான எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை அறிமுகப்படுத்தப்படுவதன் மூலம்,

வெளிநாட்டு நாணயத்தைப் பயன்படுத்தி எரிபொருளைப் பெறுவதற்கான செயற்திறன்மிக்க மற்றும் எளிதான முறையை சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு அறிமுகப்படுத்துவதுடன், வெளிநாட்டு நாணயத்தைப் பயன்படுத்தி எரிபொருளைக் கொள்வனவு செய்யும் சுற்றுலாப் பயணிகள் மூலம் நாட்டிற்குள் வரும் அந்நிய செலாவணியின் கையிருப்பையும் இதன் மூலம் அதிகரிக்க முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரம் முறை அமுல்படுத்தப்படும் வழிகள்

- இலங்கைக்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணிகள் சம்பத் வங்கிக் கிளையில் தமது கடவுச்சீட்டை சமர்ப்பித்து US\$ 5 ஐ செலுத்தி சுற்றுலாப் பயணிகள் எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தை கொள்வனவு முடியும்
- சுற்றுலாப் பயணிகள் ஒவ்வொருவரும் தலா US\$ 50 முதல் US\$ 300 வரையிலான மதிப்புள்ள பணத்தை சுற்றுலாப் பயணிகள் ஒவ்வொருவரும் எரிபொருள் அனுமதிப்பத்திரத்தில் உள்ளீடு செய்து எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களில் இவ் அட்டையை காண்பிப்பதன் ஊடாக எரிபொருளைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.
- இவ் அட்டையானது, பதிவு செய்யப்பட்ட நாளிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு செல்லுபடியாவதோடு, மேலும், இவ் அட்டையில் உள்ள பணத்தை காலாவதியாகும் முன் எவ்வேளையிலும் மீள பெற்றுக்கொள்ள முடியும்

(ஊ) பெற்றோலியம் மற்றும் பெற்றோலியம் தொடர்பான பொருட்களின் பெறுகை நடைமுறையின் செயலாற்றுகை

மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சின் வலுசக்தி பிரிவின் மேற்பார்வையின் கீழ் இயங்கும் இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம், வரையறுக்கப்பட்ட

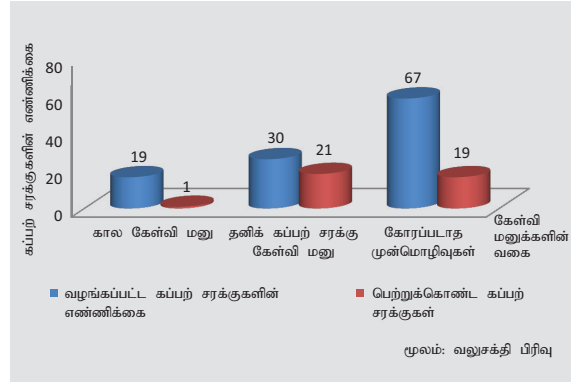
இலங்கை பெற்றோலிய களுஞ்சிய முனையம் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை ஆகியவற்றின் பெறுகை செயற்பாடுகளுக்கான வசதிகளை இவ் அமைச்சு வழங்கிவருவதோடு, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் பெற்றோலியம் மற்றும் பெற்றோலியம் சார்ந்த பொருட்களின் பெறுகை செயற்பாடுகளுக்கு இவ் அமைச்சு விசேட பங்களிப்பை செய்து வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதியானது, அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட விசேட நிர்ந்தர பெறுகைக் குழுவின் (SSCAPC) ஒப்புதலின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மேலும், நீண்ட கால ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையிலேயே பெற்றோலியப் பொருட்களை கொள்வனவு செய்யப்படுகின்றது. நாட்டிற்கு பெற்றோலியப் பொருட்களை தடையில்லாது வழங்குவதற்காவும் மற்றும் நாட்டின் எதிர்பாராத கேள்வியை பூர்த்தி செய்வதற்காகவும் சில விசேட பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கு நீண்ட கால ஒப்பந்த செயற்பாட்டு நடைமுறைகளை பின்பற்றாது அவ் பெற்றோலிய பொருட்களை தனிக் கப்பற் சரக்கு அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்ததற்கான சில அசாதாரண சந்தர்ப்பங்களும் உள்ளன.

இலங்கையில் வெளிவிவகார செயற்பாடுகளில் சாதகமான சூழ்நிலை நிலவிய காலங்களில், வட்டி இல்லாது 30 நாட்கள் மற்றும் 90 நாட்களோடும் மற்றும் வட்டியுடன் 180 நாட்கள் மாற்று நீண்ட கால கடன் வசதிகளின் அடிப்படையில் தடையில்லாது பெற்றோலியப் பொருட்களின் பெறுகை செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ள முடிந்தது. ஆனால், 2022 ஆம் ஆண்டில் எழுந்துள்ள அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடிகள் காரணமாகவும், இலங்கை கடன் தரப்படுத்தல் வரிசையில் இ குறைந்த மட்டத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்ததன் காரணமாகவும், நீண்ட கால கடன் அடிப்படையில் இதுவரை கொள்வனவு செய்யப்பட்ட கொள்வனவுகளுக்காக உள்ளூர் வங்கியினால் திறக்கப்பட்ட கடன் வசதிக் கடிதங்களை (letter of credit) ஏற்றுக்கொள்வதற்கு வழங்குனர்கள்

தயக்கம் காட்டுகின்றனர். மேலும், இவ் நெருக்கடியான சூழ்நிலையில், பெற்றோலிய பெறுகைக்காக கோரப்பட்ட கேள்விகளுக்கு கிடைக்கும் கேள்வி அளவு குறைவடைந்துள்ளதுடன், சில சந்தர்ப்பங்களில் கோரப்பட்ட கேள்வி மனுக்களுக்காக கேள்வி மனுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படாத நிலைமையொன்றும் உருவாகியிருந்தது. அத்துடன், கிடைக்கப் பெறும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட கேள்வி மனுக்களும் பெறுகை வழிகாட்டுதலில் இருந்து விலகி வேறு நிபந்தனைகளை உள்ளடக்கி சமர்ப்பிப்பதற்கு கேள்விதாரர் முன்வருகின்றமை இங்கு கவனிக்கத்தக்கதாகும். இதன் படி, 19 கப்பற் சரக்குகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன் 01 கப்பற் சரக்கு மட்டுமே பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதிலிருந்து இந் நிலைமை மேலும் தெட்டத்தெளிவாகின்றமை புலனாகின்றது. இச் சூழ்நிலையில், நாட்டின் எரிபொருள் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யுமுகமாக, பெறுகை வழிகாட்டுதல் மற்றும் நியம கேள்வி மனு ஆவணங்களின் நிபந்தனைகளில் இருந்தும் சற்று விலகி கோரப்படாத முன்மொழிவுகளை கவனத்தில் எடுப்பதற்கு அமைச்சரவை அமைச்சர்கள் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளனர். மேலும், வழங்குனர்கள் கடன் வசதிக் கடிதங்களை நிராகரிக்கும் சந்தர்ப்பங்களில், முற் கொடுப்பனவு முறையின் கீழ் எரிபொருளை கொள்வனவு செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்கிணங்க, கோரப்படாத முன்மொழிவுகளை மதிப்பீடு செய்ததன் பின்னர், உள்நாட்டு எரிபொருள் தேவைகள் 21 தனிக் கப்பற் சரக்கு மற்றும் 19 சதாரண கப்பற் சரக்கினாலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. இதன் படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட எரிபொருளின் விபரங்கள் பின்வரும் 1.6 வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

வரைபு 1.6
எரிபொருள் பெறுகை -2022.01.01- 2022.09.30



(எ) இந்திய கடன் உதவித் திட்டத்தின் கீழ் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட எரிபொருள் தேவைகள்

2021 ஆம் ஆண்டு மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்திலும் நாட்டின் அந்நிய செலாவணி கையிருப்புகள் படிப்படியாக குறைந்து வந்துள்ளதனால், நாட்டிற்குத் தேவையான அத்தியாவசிய பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதென்பது பாரிய சவாலாக மாறியுள்ளது. மேலும், பெற்றோலியப் பொருட்கள் முற்றாக வெளிநாட்டு இறக்குமதியைச் சார்ந்து இருப்பதால், அதற்குத் தேவையான அந்நியச் செலாவணியைப் பெற்றுக்கொள்வதில் பாரிய நெருக்கடிகளை எதிர்கொள்ள வேண்டியிருக்கிறது. இந் நிலையில், இலங்கையின் நெருங்கிய அண்டை நாடாகவும், நீண்டகால பிரதான அபிவிருத் ிப ங்குதாரர் என்ற வகையில் இலங்கைக்கு உதவ இந்தியா முன்வந்தது, மேலும் எரிபொருளை இறக்குமதி செய்வதற்கு இந்திய அரசாங்கம் US\$ 500 மில்லியனை அவசர கடனாக வழங்கியுள்ளது. இக் கடனுக்கு மேலதிகமாக, அத்தியாவசியப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான கடன் மானியமாக இந்திய அரசாங்கம் ஒரு பில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களை இலங்கைக்கு வழங்கியுள்ளதுடன், இத் தொகையில் US\$ 200 மில்லியனை எரிபொருள் இறக்குமதிக்காக ஒதுக்கியுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இதன்படி, எரிபொருள் இறக்குமதிக்காக இலங்கைக்கு, இந்தியாவினால் US\$

700 மில்லியன் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இக் கடனில், 17 எரிபொருள் கப்பற்சரக்குகளை இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் கொள்வனவு செய்துள்ளது, இதன் விவரங்கள் கீழே உள்ள அட்டவணை 1.1 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

இக் குறகிய கால கடன் திட்டத்தின் மூலம், பெற்றோலிய பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு நாட்டின் வலுசக்தி தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. மேலும், எரிபொருள் விநியோகத்தை சீராக வைத்திருப்பதற்கு இவ் கடன் உதவி பேருதவியாக இருந்துள்ளமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

ஆட்டவணை 1.1

இந்திய கடன் உதவியின் கீழ் இறக்குமதி செய்யப்பட்டஎரிபொருளின் விபரங்கள்

இல	உற்பத்தியின் வகை	கப்பற் சரக்குகளின் எண்ணிக்கை	தொகை (மெ.தொ)
1	ஓட்டோ டீசல்	8	301,440
2	கப்பற் டீசல்	2	77,682
3	பெற்றோல்	6	221,053
4	ஜெட் A-1	1	31,485
மொத்தம்		17	631,659

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

திருகோணமலை எண்ணெய் தாங்கி பண்ணை



திருகோணமலை எண்ணெய் தாங்கி பண்ணை

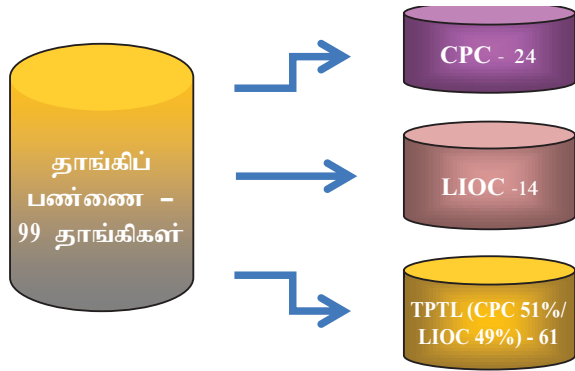


1.4 பெற்றோலியத் தொழிற்துறை தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் முன்னேற்றங்கள்

(அ) திருகோணமலை தாங்கிப் பண்ணை அபிவிருத்திகள்

1920 ஆம் ஆண்டு, இலங்கையை கைப்பற்றிய பிரித்தானியர்கள் திருகோணமலை துறைமுகத்திற்கு அருகில் 100 எண்ணெய் தாங்கிகளை கொண்ட தாங்கிப் பண்ணையை நிர்மாணித்தனர், ஒவ்வொரு தாங்கியும் சுமார் 10,000 மெற்றிக் தொன் கொள்ளளவு கொண்டது ஆகும். அதில் ஒரு தாங்கி அசாதாரண சூழலில் ஏற்பட்ட தாக்குதலினால் அழிக்கப்பட்டுள்ளது. இத் தாங்கிப் பண்ணையின் செயற்பாடுகள், இந்தியா மற்றும் இலங்கை ஒப்பந்தத்தின்படி, இந்தியா மற்றும் இலங்கையின் கூட்டு முயற்சியாக நடாத்துவது என்று உடன்பாடு எட்டப்பட்டுள்ளது. இதற்கிணங்க, 2003ஆம் ஆண்டு 35 வருட குத்தகை அடிப்படையில் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனிக்கு 99 தாங்கிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. எவ்வாறாயினும், எண்ணெய் தாங்கி பண்ணையை முழுமையாக அபிவிருத்தி செய்ய முடியாத நிலையில், லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி 14 தாங்கிகளை மட்டுமே பயன்படுத்தியது. எனவே, தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இவ் வளத்தை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை இவ் அமைச்சு எடுத்துள்ளது. இந்த வகையில், லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனியிற்கு

49% மான பங்குகளையும், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு 51% மான பங்குகளையும் கொண்டு தாபிக்கப்பட்ட Trinco Petroleum Terminal (Pvt) Limited க்கு 61 தாங்கிகளை 50 வருட குத்தகை அடிப்படையில் வழங்கி இவ் தாங்கிப் பண்ணையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், இதே அடிப்படையில் இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனத்திற்கு 24 தாங்கிகளும், லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனியிற்கு 14 தாங்கிகளும் வழங்கப்பட்டன.



இவ் தாங்கிப் பண்ணையை அபிவிருத்தி செய்வதன் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படும் நன்மைகள்

- உள்நாட்டு பெற்றோலிய கேள்வி பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு இத் தாங்கிகளில் எரிபொருளை சேமிப்பத்து பயன்படுத்துதல்
- எரிபொருள் விலை குறையும் சந்தர்ப்பங்களில் பொருத்தமான எரிபொருட்களை வாங்குவதற்கும் களஞ்சியப்படுத்துவதற்கும் முதலீட்டாளர்களுக்கு வாடகை அடிப்படையில் இத் தாங்கிகளை கிடைக்கச் செய்தல்.
- கொழும்பு துறைமுகத்தில் தற்போது நிலவும் நெரிசலை குறைப்பதற்காக திருகோணமலை துறைமுகத்தில் இருந்து எரிபொருளை இறக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- கப்பல் எண்ணெயை களஞ்சியப்படுத்தி வைப்பதன் மூலம் கப்பல் எண்ணெய் தொழிற்சாலை வளர்ச்சியடையச் செய்தல்

- ஏனைய வகை எரிபொருட்களை களஞ்சியப்படுத்துவதற்கு இத் தாங்கிகளை வாடகைக்கு வழங்குதல்.
- மொத்த எரிபொருள் இருப்பை பராமரிப்பதற்குத் தேவையான களஞ்சிய வசதிகளைப் பெறுதல்.
- மாவட்டங்களுக்கு தேவையான எரிபொருளை குறுகிய காலத்தில் விநியோகிப்பதற்கான வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்துதல்

மேற்படி தாங்கிப் பண்ணையில் உள்ள 24 தாங்கிகளை இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்துடன் இணைந்து, முதலாம் கட்டத்தின் கீழ் 12 தாங்கிகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் படி, Trinco Petroleum Terminal (Pvt) Limited க்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்ட 61 தாங்கிகளில் 10 தாங்கிகளை முதற்கட்டமாக அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) கட்டுநாயக்க விமான நிலையத்தில் எரிபொருள் ஹைட்ரஜன் முறையை (Fuel Hydrant System) அபிவிருத்தி செய்தல்

சர்வதேச தரத்திற்கு ஏற்ப எரிபொருள் விநியோகத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்தில் ஜெட் A-1 விமான எரிபொருள் களஞ்சியத் திறனை விரிவுபடுத்துவதற்கும் மற்றும் எரிபொருள் விநியோகத் திறனை அதிகரிப்பதற்கும், பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் 2 ஆம் நிலை அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கு இணையாக இத் திட்டத்தை ஆரம்பித்துள்ளது.

இத் திட்டத்தின் அபிவிருத்தி பணிகளை முன்யெடுப்பதற்காக, வரியற்ற தொகையான US\$ 51.5 மில்லியன் பெறுமதியில் இவ் ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டுள்ளது, இத் திட்ட நிதியுதவியின் ஒப்பந்த மதிப்பில் 85% சீனாவின் National Chemical Engineering

Construction company இன் சுயநிதியிடல் வசதிகளால் ஈடுசெய்யப்படும். மிகுதி 15% மக்கள் வங்கியின் கடன் வசதிகளால் மேற்கொள்ளப்படும். இத் திட்டத்தின் பௌதீக முன்னேற்றம் 74.1% ஐ எட்டியுள்ளது. இதன் நிதியியல் முன்னேற்றம் 68.33% (US\$ 35.1925 மில்லியன்) ஆகும். இத் திட்டத்தின் அபிவிருத்திப் பணிகளை 2023.05.31 ஆம் திகதிக்குள் பூர்த்திசெய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(இ) திரவ இயற்கை வாயுவை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக மீள வாயுவாக்கல் பகுதி உள்ள கெரவலபிற்றியவில் இருந்து களனிதிஸ்ஸ வரை இயற்கை வாயுவை கொண்டு செல்வதற்கான குழாய் தொகுதியை நிர்மாணித்தல்

பெற்றோலியப் பொருட்களை உபயோகித்து தயாரிக்கப்படும் மின்சாரத்தின் அலகுகளுக்கான செலவினம் அதிகரித்தமை மற்றும் பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் தொகை அதிகரித்தமை போன்றவற்றால் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்கு மாற்று வழியொன்று அவசியமாக உள்ளது. இதன் படி, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனமும் இலங்கை மின்சார சபையும் இணைந்து மின்சார உற்பத்திக்காக திரவ இயற்கை எரிவாயுவை அறிமுகப்படுத்தும் திட்டமொன்றை வகுத்துள்ளன. இத் திட்டமானது 3 பகுதிகளைக் கொண்டதுடன் இதற்கு அமைச்சரவை அமைச்சர்கள் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளனர். அவையாவன, மீளவாயுவாக்கல் மிதக்கும் களஞ்சிய அலகு (Floating Storage Regassification Unit) (FSRU) நங்கூரமிடல் முறைகள் மற்றும் குழாய் தொகுதி என்பனவாகும். இதில், இலங்கை மின்சார சபை FSRU மற்றும் நங்கூரமிடல் முறைகளின் (Mooring system) செயற்பாடுகளை முன்னெடுக்கும். மீள வாயுவாக்கல் பகுதி உள்ள கெரவலபிற்றியவில் இருந்து களனிதிஸ்ஸ வரை இயற்கை வாயுவை கொண்டு செல்வதற்கான குழாய் தொகுதியை நிர்மாணிப்பதற்கான பணிகள், நிர்மாணித்தல், உரிமப்படுத்தல்,

செயற்படுத்துதல் மற்றும் பரிமாற்றுதல் (BOOT) வர்த்தக மாதிரி அடிப்படையில் அமைச்சின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் அமுல்படுத்தப்படும். இத் திட்டத்திற்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பெறுமதி US\$ 40 மில்லியன் ஆகும்.

இதற்கான குழாய் தொகுதியை நிர்மாணிப்பதற்காக, பொருத்தமான பங் கு தா ரா ன் க ளி ட மி ரு ந் து அடிப்படை உடன்படிக்கைகள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன், இத் திட்டத்திற்கான பொருத்தமான முதலீட்டாளரை தெரிவுசெய்வதற்கான திட்ட முன்மொழிகள் 2021.02.18 ஆம் திகதி கோரப்பட்டது. இதற்கிணங்க, பெறப்பட்ட திட்ட முன்மொழிவுகள் திட்டக் குழுவால் தொழில்நுட்ப ரீதியாகவும் நிதியியல் ரீதியாகவும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு, திட்ட முயற்சியாளருடன் தொழில்நுட்ப கலந்துரையாடல் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், 03/2022 தேசிய வரவு செலவுத் திட்ட சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம், குழாய்த் தொகுதியை நிர்மாணிப்பதற்குத் தேவையான நிலத்தைக் கையகப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், இத் திட்டத்தை முன்னெடுத்துச் செல்வதற்காக, இவ் விடயங்களில் நிதி அமைச்சின் அறிவுறுத்தல்களை பெற்றுக்கொள்வதற்காக இவை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) கொலன்னாவை முனையத்தில் 93000 கன மீற்றர் கொள்ளளவு கொண்ட 09 மொத்த எரிபொருள் களஞ்சிய தாங்கிகளை நிர்மாணித்தல்

பொதுவாக வருடாந்தம் பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான கேள்வி 5% அதிகரிப்பதனால், இந் நிலைமைகளை எதிர்கொள்ளும் வகையில் ஒவ்வொரு பெற்றோலியப் பொருட்களுக்குமான மொத்தக் கையிருப்பு களஞ்சியத் திறனையும் அதிகரித்தல் வேண்டும். பெற்றோலியப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகிதல் போன்றன வரையறுக்கப்பட்ட

இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் தலையாய கடமைகளில் ஒன்றாகும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு கொலன்னாவை முனையத்தில் 09 களஞ்சியத் தாங்கிகளை நிர்மாணிப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இச் செயற்பாடுகள், 64,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவு கொண்ட 06 தாங்கிகளை அமைத்தல் மற்றும் 29,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவு கொண்ட 03 தாங்கிகளை அமைத்தல் ஆகிய இரு கட்டடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

06 எரிபொருள் தாங்கிகளை நிர்மாணிப்பதற்கான திட்டம் 24.10.2019.10.24 ஆம் திகதி அன்று ரூ.2,286.8 மில்லியன் வரியற்ற ஒப்பந்தத் தொகைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டக் காலம் 40 மாதங்கள் ஆகும். ஒப்பந்ததாரரின் மந்தகரமான செயற்பாடுகள் காரணமாக இவ் ஒப்பந்தத்தை மேலும் தொடர முடியாது 2022.10.19 ஆம் திகதி அன்று இவ் ஒப்பந்தம் நிறுத்தப்பட்டது. இவ் ஒப்பந்தத்தை நிறுத்துவதற்கு எதிராக ஒப்பந்ததாரர் இடைக்காலத் தடையுத்தரவு பெற்றுள்ளார், மேலும், இத் தாங்கி நிர்மாணப் பணிகளின் பௌதீக முன்னேற்றம் 18% ஆகும்.

மேலும், 03 எரிபொருள் தாங்கிகளை நிர்மாணிப்பதற்கான திட்டம் 2020.11.12 ஆம் திகதி அன்று ரூ.942.5 மில்லியன் வரியற்ற ஒப்பந்தத் தொகைக்கு வழங்கப்பட்டது. இத் திட்டக் காலம் 20 மாதங்கள் ஆகும். தற்போது, இவ் நிர்மாணப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

(உ) முத்தராஜவலவில் இருந்து பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு ஜெட் A-1 எரிபொருள் பரிமாற்றக் குழாய் நிர்மாணித்தலுட மற்றும் இத் தாங்கி பண்ணையில் ஜெட் A-1 களஞ்சியத் தாங்கிகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய வசதிகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் முத்தராஜவலவில் தற்போதுள்ள முனையத்தை நவீனப்படுத்துதல்

பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு ஜெட் A-1 எரிபொருள் பரிமாற்றங்கள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தான புகையிரத கொள்கலன் மற்றும் கொள்கலன் வண்டிகள் மூலம் மட்டுமே மேற்கொள்ளப்படுவதால் ஜெட் A-1 எரிபொருள் பரிமாற்றத் திறன் மட்டுப்படுத்தப்பட அளவிலேயே உள்ளது. எதிர்காலத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் விமான எரிபொருள் (ஜெட் A-1) தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக, முத்தராஜவல எரிபொருள் களஞ்சிய பண்ணையில் இருந்து கட்டுநாயக்க விமான நிலையம் வரை எரிபொருளைக் கொண்டு செல்வதற்காக நெடுஞ்சாலைக்கு இணையாக 10 அங்குல விட்டம் கொண்ட இருபத்தி இரண்டு கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள நிலத்தடி குழாய் வழி பாதையை அமைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கும் மற்றும் 92000 கன மீற்றர் கொள்ளளவு கொண்ட களஞ்சியத் தாங்கிப் பண்ணைக்கும் எரிபொருளை பரிமாற்றம் செய்வதற்கும் பொருத்தமான முறையாகவும் இது உள்ளது.

இத் திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவினம் US\$ 46.3 மில்லியன் ஆகும். மேலும், 2020 ஆம் ஆண்டில் இத் திட்டத்திற்கு பொறியாளர் பெறுகை நிர்மாணம் (EPC) / Turnkey முறையில் ஒப்பந்தக்காரரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு கேள்வி மனு கோரப்பட்டதுடன், இவ் கேள்வி மனுக்கள் 2021 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. இவற்றில் தகுதிவாய்ந்த ஒப்பந்தக்காரருக்கு இவ் ஒப்பந்தத்தை வழங்குவதற்கு அமைச்சரவை அமைச்சர்களினால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட போதிலும் நாட்டில் நிலவும் திருப்தியற்ற பொருளாதார நிலைமையைகளைக் கருத்தில் கொண்டு இறுதி முடிவு எதுவும் எடுக்கப்படவில்லை. இத் திட்டத்திற்கான நிதியுதவி பெற்றுக்கொள்வதற்காக Korean Export Import (Exim) வங்கியுடன் நடாத்தப்பட்ட பேச்சுவார்த்தைகள் திருப்திகரமாக நிறைவடையவில்லை. மேலும், இத் திட்டத்தின் பொருளாதார

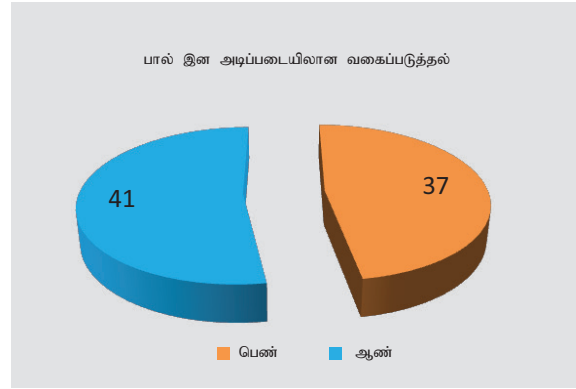
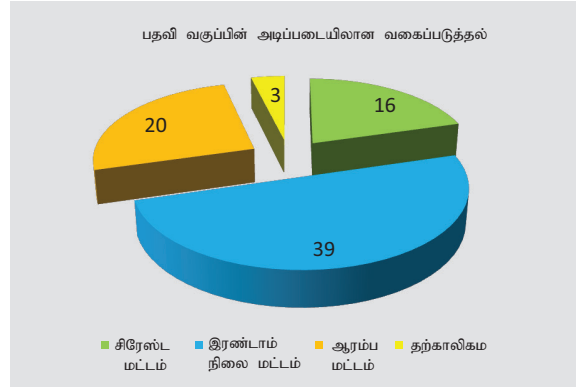
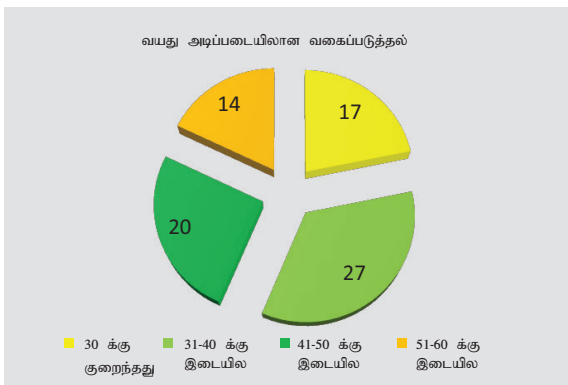
நலனைக் கருத்தில் கொண்டு, வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்தின் அறிவுறுத்தலின் பேரில், இத் திட்டத்தை நிர்மாணித்தல், உரிமப்படுத்துதல் மற்றும் பரிமாற்றுதல் (BOT) முறையின் கீழ் அரச மற்றும் தனியார் துறை கூட்டுத் திட்டமாக இதனை முன்னெடுப்பதற்கான வாய்ப்புக்கள் குறித்து ஆய்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

1.5 மனித வள முகாமைத்துவம், பாராளுமன்ற விவகாரம் மற்றும் உள்ளகக்கணக்காய்வு

(அ) மனித வள முகாமைத்துவம்

அமைச்சின் ஊழியர்களுக்கு பொருத்தமான அனைத்து தாபன மற்றும் நிர்வாக விடயங்களையும் முறையாக நிருவகிக்கும் அதேவேளை, அமைச்சின் நோக்கங்களை அடைவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், அமைச்சின் கீழ் வரும் நிறுவனங்களின் அனைத்து தாபன விடயங்களும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறைகளைத் தயாரித்தல், ஆட்சேர்ப்புக்கான அனுமதியைப் பெறுதல் மற்றும் அந்த நிறுவனங்களில் உள்ள அதிகாரிகளின் வெளிநாட்டு விடுமுறைக்கு ஒப்புதல் அளித்தல் ஆகிய விடயங்களில் அமைச்சு தனது பங்களிப்பைச் செய்து வருகின்றது.

■ வலுசக்தி பிரிவின் உத்தியோகத்தார்களின் கட்டமைப்பு



மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

(ஆ) பதவியணி ஆட்சேர்ப்பு

அமைச்சு மற்றும் அமைச்சுசார்ந்த பதவியணியினரை ஆட்சேர்ப்புச் செய்தல், சேவைகளை முடிவுறுத்துதல், ஆட்சேர்ப்புத் பிரமாணங்களைத் தயாரித்தல், பதவியணியினரின் தனிப்பட்ட கோவைகளைப் பேணி வருதல், உள்ளகச் சேவை இணைப்புக்கள், இடமாற்றங்கள் என்பன போன்ற தொழிற்பாடுகள் இவ்விடயத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ் அமைச்சில் தற்போதுள்ள சட்ட உத்தியோகத்தர் பதவிக்கு மேலதிகமானதொரு சட்ட உத்தியோகத்தர் பதவிக்கு முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுமதியைப் பெற்றாக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அமைச்சுக்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 93 ஆகும். கீழே உள்ள அட்டவணைகள் 1.2 மற்றும் 1.3 இல் அமைச்சுக்குள் உள்ளக இடமாற்றங்களைப் பெற்ற உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் 2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரையிலான காலப் பகுதியில்

புதிதாகப் பணிக்கு அமர்த்தப்பட்டவர்களின் விவரங்களைக் காட்டுகின்றன.

அட்டவணை 1.2

அமைச்சில் உள்ளக இடமாற்றம் பெற்ற உத்தியோகத்தர்கள் - 2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை

சேவைகளின் வகை	உள்வருகை	இடமாற்றம்
பதவி நிலை உத்தியோகத்தர்கள்	06	03
பதவி நிலையல்லாத உத்தியோகத்தர்கள்	04	05
தற்காலிக உத்தியோகத்தர்கள்	01	01

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

அட்டவணை 1.3

அமைச்சில் புதிதாக நியமனம் பெற்றவர்கள் - 2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை

பதவி	புதிய நியமனம் மற்றும் உள் வருகை
அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள்	07
பல்திறன் கொண்ட அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள்	03
தற்காலிக உத்தியோகத்தர்கள்	03

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

அட்டவணை 1.4

அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி நெறிகள் -2022 ஜனவரி தொடக்கம் செப்டெம்பர் வரை

இல.	பயிற்சிநெறி விபரங்கள்	நிறுவனம் / நாடு	உத்தியோகத்தர் எண்ணிக்கை	காலப் பகுதி
உள்நாட்டு பயிற்சி நெறி				
01	இலங்கையில் நிலைபேறான அபிவிருத்திக்கான கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகளை வலுப்படுத்துதல் பயிற்சி பட்டறை	இலங்கை மதிப்பீட்டு சங்கம் (SLEVA)	02	05 நாட்கள்
02	வலுசக்தி தொழிற் துறைஉள்ளடக்கலான பாலினம் மற்றும் சமூகம் தொடர்பான பயிற்சி நெறி	USAID இலங்கை வலுசக்தி நிகழ்ச்சி	06	01 நாள்
03	வளியின் தரங்களை முகாமைத்துவம் செய்வது தொடர்பான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி	சுற்றாடல் அமைச்சு	05	01 நாள்
04	தமிழ் மொழி புலமை பாடநெறி (இரண்டாம் நிலை)	அரசு மொழிகள் திணைக்களம்	20	150 மணித்தியாலங்கள்
05	நிலைபேறான அபிவிருத்தி இலக்குகளை வடிவமைப்பதற்கான பயிற்சிபட்டறை	நிலையேறான அபிவிருத்திச் சபை	03	01 நாள்

(ii) ஊழியர்களுக்கான திறன் விருத்தி

தற்போது அமைச்சில் உள்ள ஊழியர்களுக்கு அவர்களின் அறிவு, திறன்கள் மற்றும் மனப்பான்மைகளை வளர்ப்பதற்கு பல்வேறு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்க வாய்ப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. தனாடாக இவர்கள் அதிக செயற்திறனுடனும் வினைத்திறனுடனும் அரசு சேவையை வழங்குவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், இலங்கையில் கோவிட் 19 வைரஸ் பரவியதன் காரணமாக, அத்தியாவசிய சேவைகள் மட்டுமே வழங்கப்படுகின்றது. இதனால், எதிர்பார்த்த படி பயிற்சி நெறிக்கான வாய்ப்புகளை வழங்க முடியாது போயுள்ளது. 2022 ஜனவரி - செப்டெம்பர் வரை அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி நெறிகளின் விபரங்கள் பின்வரும் அட்டவணை 1.4 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறி(வலைப்பின்னல் கானொளி வழியாக)

01	ஐப்பானின் ஆசிய உற்பத்தித் திறன் அமைப்பினால் ஓழுங்கு செய்யப்பட்ட எதிர்கால ஓழுங்குபடுத்தல் பயற்சி பட்டறை	ஐப்பான்	03	03 days
02	SDG முன்னேற்ற மதிப்பீட்டிற்கான இலக்குகளை வடிவமைக்கதற்கான அறிவு தொடர்பான அமர்வு	இந்தியா	01	02 Day

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

(ஆ) பாராளுமன்றச் செயற்பாடுகள்

இந்த அமைச்சின் விடயப் பரப்பினுள் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொழுது ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கும், பல்வேறுபட்ட சட்டங்களை பாராளுமன்றத்தில் அங்கீகரிக்கும் பொழுதும், அரசு நிர்வாக நடைமுறைகள் மற்றும் நிதி ஓழுங்கு முறைகளைக் கடைப்பிடிக்கும் பொழுதும் ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் பொழுதும் மற்றும் அந் நடவடிக்கைகளின் பொழுது பாராளுமன்றத்துடன் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய அனைத்துப் பணிகளும் இந்ந விடயப் பரப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

- **வாய்மொழி மூலம் எதிர்பார்க்கப்படும் பாராளுமன்ற பதில்கள்**

அமைச்சின் விடயத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சர், கௌரவ பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களால் அமைச்சின் விடயப் பரப்பிற்குள் கேட்கப்படும் கேள்விகளுக்கு வாய்மொழி மூலம் விடையளிப்பதற்கும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய பின்னணி அறிக்கைகளை வழங்குவதற்கும் பொறுப்பானவராக உள்ளார். இதற்கிணங்க, 2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை 05 கேள்விகள், நிலையியற் கட்டளையின் கீழ் 09 கேள்விகளுக்கும் மற்றும் பாராளுமன்ற ஒத்திவைப்பு கட்டத்தில் 11 கேள்விகளுக்கும் கௌரவ. மின்சகதி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சரால் குறித்த காலத்தில் பதிலளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) உள்ளகக் கணக்காய்வு

அமைச்சின் உள்ளகக் கணக்காய்வு

பிரிவானது அமைச்சின் வலுசக்தி பிரிவின் பணிகளைச் சிறப்பாக நிர்வகித்து வருகின்றது. அத்துடன் இவ் வருடத்தில் இப் பிரிவு கீழே காட்டப்பட்டுள்ளதன் படி கணக்காய்வு நடவடிக்கைகளை சிறப்பாக மேற்கொண்டுள்ளது.

அட்டவணை 1.5
செயற்பாடுகள் 2022.01.01-2022.08.31 வரை

இல.	செயற்பாடுகள்	தொகை
1	உள்ளக கணக்காய்வு அறிக்கைகள்	12
2	விசேட விசாரணைகள்	06
3	கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்து குழுக் கூட்டம்	02
4	காலாண்டு அறிக்கை	02

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

1.6 நிதியியல் செயற்பாடுகள் (வலுசக்தி பிரிவு)

(அ) மீண்டெழும் செலவினங்கள்

அட்டவணை 1.6

மீண்டெழும் செலவுகள் - கௌரவ.அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2021ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2021ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2022ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2022 செப்டெம்பர் இறுதியில் உள்ளவாறான உண்மைச் செலவு	%
தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	16.163	16.141	99.87	15.250	8.805	57.74
பயணச் செலவுகள்	4.770	3.558	74.60	5.500	0.465	8.45
வழங்கல்கள்	6.000	5.923	98.73	6.300	3.513	55.76
பராமரிப்புச் செலவுகள்	5.423	5.420	99.95	4.150	2.042	49.20
சேவைகள்	7.075	7.022	99.26	2.700	1.198	44.37
மாற்றல்கள்	0.950	0.940	99.92	0.600	0.387	64.50
மொத்தம்	40.381	39.016	96.62	34.500	16.411	47.57

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

அட்டவணை 1.7

மீண்டெழும் செலவுகள் - அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2021ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2021ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2022ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2022 செப்டெம்பர் இறுதியில் உள்ளவாறான உண்மைச் செலவு	%
தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	50.398	50.118	90.44	58.500	44.936	76.81
பயணச் செலவுகள்	4.903	4.587	93.57	0.350	0.209	59.71
வழங்கல்கள்	8.185	7.780	93.95	11.750	8.819	75.05
பராமரிப்புச் செலவுகள்	4.192	4.089	97.55	3.200	2.675	83.59
சேவைகள்	30.031	29.807	99.25	40.100	24.989	62.32
மாற்றல்கள்	0.560	0.521	93.17	0.600	0.351	58.50
மொத்தம்	98.269	96.904	98.61	114.500	81.979	71.59

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

அட்டவணை 1.8

மூலதனச் செலவுகள் - கௌரவ.அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2021ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2021ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2022ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2022 செப்டெம்பர் இறுதியில் உள்ளவாறான உண்மைச் செலவு	%
புனருத்தாபன மூலதனச் சொத்து	15.084	14.425	95.63	1.250	0.317	25.35
மூலதனச் சொத்துக்களை பெற்றுக்கொள்ளுதல்	1.700	1.568	92.23	0.750	0.229	30.56
மொத்தம்	16.784	15.993	95.29	2.000	0.546	27.31

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

அட்டவணை 1.9

மூலதனச் செலவுகள் - அமைச்சின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2021ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2021ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2022ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2022 செப்டெம்பர் இறுதியில் உள்ளவாறான உண்மைச் செலவு	%
புனருத்தாபன மூலதனச் சொத்து	3.011	3.011	100	2.500	0.250	10.00
மூலதனச் சொத்துக்களை பெற்றுக்கொள்ளுதல்	1.313	1.171	89.23	3.500	0.040	1.14
திறன் விருத்தி	0.425	0.405	95.29	0.000	0.000	0.00
பெற்றோலியத் துறைக்கான அபிவிருத்தி திட்டம்	2.400	0.00	0.00	1.500	0.000	0.00
மொத்தம்	7.149	4.587	64.16	7.500	0.290	11.14

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

(இ) முற்பண B கணக்குகள்

அட்டவணை 10

அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களின் முற்பண B கணக்குகள் மற்றும் உண்மைச் செலவினங்கள் 2022 செப்டெம்பர் இறுதி வரை

	2021 (ரூ)			2022 (ரூ)		
	உச்ச செலவின எல்லை	ஆகக் குறைந்த வருமான எல்லை	உச்ச வரவு மீதி எல்லை	உச்ச செலவின எல்லை	ஆகக் குறைந்த வருமான எல்லை	உச்ச வரவு மீதி எல்லை
எல்லை	3,000,000.00	2,400,000.00	20,000,000.00	2,500,000.00	4,000,000.00	15,000,000.00
உண்மைச் செலவினம்	2,021,515.70	3,113,989.96	10,456,425.17	2,104,715.60	2,087,235.60	10,473,905.17

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

அத்தியாயம் இரண்டு இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

2.1 அறிமுகம்

1961 ஆம் ஆண்டின் 28 ஆம் இலக்கஇலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனச் சட்டம் மற்றும் பின்னர் திருத்தப்பட்டசட்டங்களின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் (CPC) வலுசக்தி அமைச்சின் கீழ் அரசநிறுவனமாக செயற்படுவதோடு இந்நிறுவனம் பெற்றோலியப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்தல், ஏற்றுமதி செய்தல், சுத்திகரித்தல், வழங்கல், விநியோகித்தல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் போன்ற செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவதோடு நாடுபூராகவும் எரிபொருளை தடையில்லாது வழங்குவதனை உறுதிசெய்கின்றது. அத்துடன், நாட்டின் எரிபொருள் கேள்வியில் 90% இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனமத்தாலேயே (CPC) வழங்கப்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல் தற்போதுள்ள சட்ட ஏற்பாடுகளுக்கேற்ப போட்டி அடிப்படையில் ஏனைய நிறுவனங்களும் இத் தொழிற்சூறையில் ஈடுபடுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இலங்கை பெற்றோலியப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் நாடாக இல்லாதால், கிட்டத்தட்ட 40% மான எரிபொருட் தேவைகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட முழுமையாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட எரிபொருளிலும் மற்றும் மசகு எண்ணெயிலுமே இலங்கை

முழுமையாக தங்கியுள்ளது. தற்போது நாட்டில் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் (CPC) மறும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி (LIOC) ஆகிய இரு நிறுவனங்கள் மட்டுமே சுத்திகரிக்கப்பட்ட எரிபொருட்களை இறக்குமதி செய்து விநியோகிக்கும் செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டுவருகின்றன. மேலும், சுத்திகரிப்பு செயற்பாடுகள் 1969 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தனியுரிமைத் தன்மையாக இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் (CPC) முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

2022 ஆம் ஆண்டு நாட்டில் நிலவிய பொருளாதார நெருக்கடி நிலைமைக்கு மத்தியிலும் அதன் செயற்பாடுகளில் பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியிருந்த நிலையில், எரிபொருள் தேவையை பூர்த்தி செய்வதில் இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம் அதிகபட்ச பங்களிப்பை வழங்கியமை விசேட அம்சமாகும். இதற்கிணங்க, நாட்டிற்கு தேவைப்படும் அனைத்து வகையான பெற்றோலியப் பொருட்களும் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், இந் நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றங்கள் வரிவான இவ் அத்தியாயத்தின் மூலம் சித்தரிக்கப்படுகின்றது.



தொலைநோக்கு

"புதிய வாய்ப்புக்களின்
முன்னோடியாகவும் மற்றும்
தனது பங்குதாரர்களுக்கு
சிறந்த பெறுமதியுடையதாகவும்
பெற்றோலியம் மற்றும்
அதனோடு சார்ந்த
தொழிந்துறைகளில்
நிலைபேறுடைய நிறுவனமாக
விளங்குதல்"

பணிககூற்று

- போட்டித்தன்மை** - பெற்றோலியம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட பொருட்களை போட்டி விலையில் கொள்வனவு செய்து சந்தை தலைமைத்துவத்தை தன்னகத்தே வைத்திருத்தல்
- போட்டித்தன்மை** - பெற்றோலியம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட பொருட்களை போட்டி விலையில் கொள்வனவு செய்து சந்தை தலைமைத்துவத்தை தன்னகத்தே வைத்திருத்தல்
- நிலைபேறான தன்மை** - நிதியியல், சமூக மற்றும் சுற்றாடல் சார்ந்து நிலைபேறான வர்த்தகத்தை முன்னெடுப்பதன் மூலம் நீண்ட கால பலன்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கு வலியுறுத்துதல்
- தொடர்ச்சியான முன்னேற்றம்** - செயற்பாடுகளின் தொடர்ச்சியான மேம்பாடுகள் ஊடாக வளர்ச்சிக்கு பாடுபடுதல் மற்றும் கூட்டுத்தாபன வளர்ச்சிக்கான பிரதான பகுதிகளின் மேம்பாடுகளை தொடர்ச்சியாக கண்காணித்தல்
- நேர்மை** - அனைத்து நேரங்களிலும் கூட்டுத்தாபனத்தின் அதிகூடிய வளர்ச்சியை உறுதி செய்யும் வகையில் மிகுந்த நம்பிக்கையுடன் செயற்படுதல்.
- அரசாங்கத்தின் நோக்கு** - நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு உதவிபுரிவதில் குறிக்கோளாக இருத்தல்

2.2 சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள்

பெற்றோலியப் பொருட்களின் கேள்வியில், 2/3 பங்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களாலேயே பூர்த்திசெய்யப்படுகின்றது. 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் விபரங்கள் கீழேயுள்ள அட்டவணை 2.1 காட்டுகின்றது. அட்டவணை 2.1 இன் படி, 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை 3,049,000 மெற்றிக் தொன் இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளன. இது முறையே 2020 மற்றும் 2021ஆம் ஆண்டுகளில் 2,388,000 மற்றும் 2,772,00 மெற்றிக் தொன்களாகக் குறைந்துள்ளது. மேலும், 2022.09.30 ஆம் திகதியில் 2,048,000 மெற்றிக் தொன்னாக மேலும் குறைவடந்துள்ளமையை காணமுடிகின்றது.

அட்டவணை 2.1

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சுத்திகரித்த பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள் (2019.01.01 ஆம் திகதி முதல்- 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)

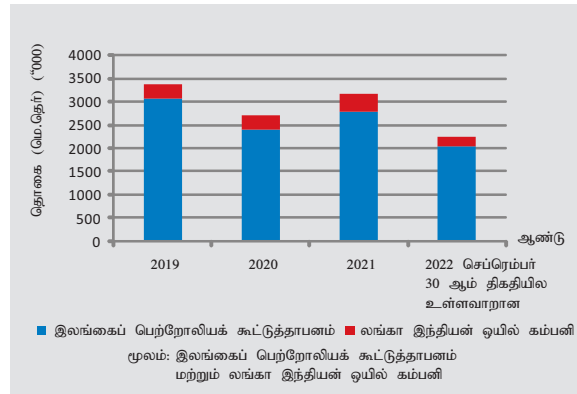
உற்பத்தி வகை	தொகை (மெ.தொ)			
	2019	2020	2022	2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான
ஓட்டோ டீசல்	1,349	951	1254	982
சுப்பர் டீசல்	64	56	68	128
பெற்றோல் 92 ஒக்டேன்	887	837	893	668
பெற்றோல் 95 ஒக்டேன்	128	91	103	27
ஜெட் A-1	377	101	178	123
குறை சல்பர் உலை எண்ணெய் (180 CST)	84	206	245	120

உயர் சல்பர் உலை எண்ணெய் (180 CST)	160	146	31	-
மொத்தம்	3,049	2,388	2,772	2,048

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

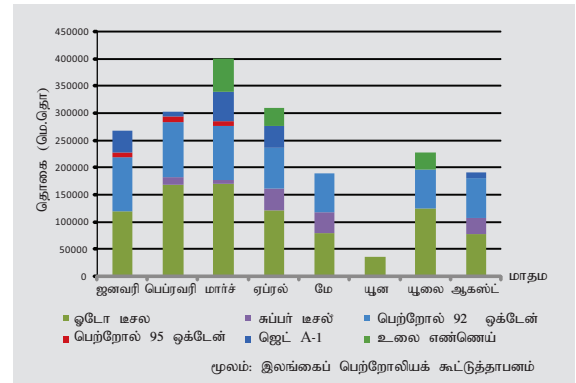
வரைபு 2.1

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் வங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனியின் சுத்திகரித்த பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள் (2019.01.01 - 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)



வரைபு 2.2

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சுத்திகரித்த பெற்றோலியப் பொருட்களின் மாதாந்த இறக்குமதிகள் (2019.01.01 - 2022.08.31 ஆம் திகதி வரை)



2.3 மசகு எண்ணெயின் இறக்குமதிகள்

1969 ஆம் ஆண்டு முதல் தற்போது வரை சப்புகஸ்கந்தை சுத்திகரிப்பு நிலையம் தொடர்ந்து இயங்கி வருகின்றது. தற்போது, இவ் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மூலம் நாளொன்றுக்கு சுமார் 5,000 மெற்றிக் தொன் மசகு எண்ணெயை சுத்திகரிக்கும்

திறன் கொண்டதாகக் காணப்படுகின்றது. அத்துடன், இவ் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மூலம், ஆண்தொன்றிற்கு சுமார் 1,825,000 மெற்றிக் தொன் மசகு எண்ணெயை சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்டமைந்ததாகக் காணப்படுகின்றது. மேலும், தற்போதைய உள்நாட்டு எரிபொருள் தேவைகளில் சுமார் 30% மானவை இவ் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தால் சுத்தகரித்த எரிபொருள் மூலம் பூர்த்திசெய்யப்படுகின்றது.

கடந்த சில வருடங்களில் சப்புகஸ்கந்தை சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் ஊடாக அதிகபட்ச பெற்றோலிய பொருட்களை சுத்திகரிக்கும் சாத்தியம் ஏற்பட்டுள்ளதுடன், இவ் சுத்திகரிப்பு செயற்பாடுகளுக்கான மசகு எண்ணெயின் தொகை மற்றும் பெறுமதிகள் கீழேயுள்ள அட்டவணை 2.2 இல் விபரமாக காட்டப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், கடந்த ஆண்டுகளில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெய்களில், 2019 ஆம் ஆண்டில் 1,843,000 மெற்றிக் தொன் மசகு எண்ணெய் இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இது 2021 ஆம் ஆண்டில் 1,130,000 மெற்றிக் தொன்னாக குறைவடைந்துள்ளதனைக் காணமுடிகின்றது. உள்நாட்டில் எரிபொருளுக்கான தேவைகள் குறைவடைந்தமை, ஆண்டின் பிற்பகுதியில் மசகு எண்ணெய் இறக்குமதிகள் மட்டுப்படுத்தப்பட்டமை மற்றும் பராமரிப்பு தேவைகளுக்காக சுத்திகரிப்பு செயற்பாடுகள் நிறுத்தப்பட்டமை போன்றன இதற்கான காரணங்கள் ஆகும். மேலும், 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் 09 மாதங்களைக் கவனத்தில் கொள்ளும்போது, சுமார் 458,000 மெற்றிக் தொன் மசகு எண்ணெய் இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள அந்நியச் செலாவணிப் பற்றாக்குறையினால் இவ் வருடம் மசகு எண்ணெய் இறக்குமதிகள் பாரியளவில் பாதிப்புக்களை சந்தித்துள்ளதுடன், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு மசகு எண்ணெயை வழங்குவதற்காக ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட வழங்குனர்களும் இதனை வழங்குவதற்கு தவறியுள்ளமையை அவதானிக்க முடிகின்றது.

அட்டவணை 2.2
மசகு எண்ணெயின் இறக்குமதிகள்
(2013 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)

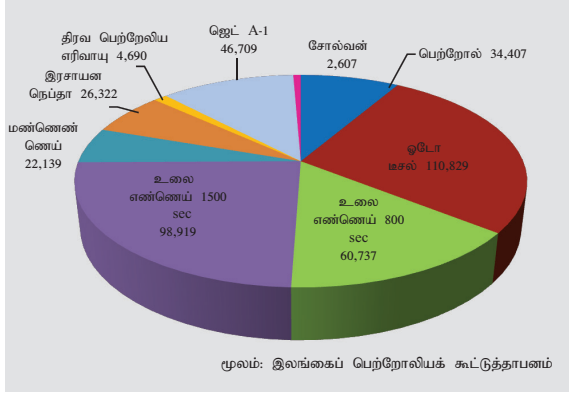
ஆண்டு	தொகை(மெ. தொ'000)	இறக்குமதி பெறுமதிகள் (CIF) ரூ.மில்லியன்
2013	1,743	182,064
2014	1,824	187,760
2015	1,773	100,578
2016	1,685	87,198
2017	1,499	100,911
2018	1,763	160,933
2019	1,843	172,542
2020	1,666	98,277
2021	1,130	101,306
2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான	458	127,943

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

2.4 சப்புகஸ்கந்தை சுத்திகரிப்பு செயற்பாடுகள் எண்ணெய் நிலையத்தின்

2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் 09 மாதங்களில் 441,059 மெற்றிக் தொன் மசகு எண்ணெய் மூலம் 407,359 மெற்றிக் தொன் பெற்றோலியம் சார்ந்த பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. இவ் பெற்றோலியப் பொருட்களின் கலவையின் விபரங்கள் வரைபு 2.3இல் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் படி, 110,829 மெற்றிக் தொன் டீசல் மற்றும் 34,407 மெற்றிக் தொன் பெற்றோல் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 159,656 மெற்றிக் தொன் பல்வேறு வகையான உலை எண்ணெய்கள் மின்சார உற்பத்தி, தொழிற்சாலை தேவைகளுக்கும் மற்றும் 4,690 மெற்றிக் தொன் திரவ பெற்றோலிய வாயு (LPG) மற்றும் தாரும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

வரைபு 2.3
இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தான
சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் எரிபொருள்
உற்பத்திகள்
(2022 ஜனவரி தொடக்கம் செப்டெம்பர் 30 ஆம்
திகதி வரை)

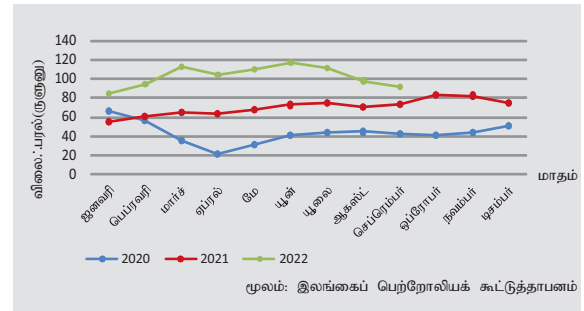


2.5 பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிச் செலவினங்கள்

எரிபொருள் இறக்குமதிகளின் செலவை தீர்மானிக்கும் போது மசகு எண்ணெயின் சர்வதேச சந்தை விலைகள் கவனத்தில் கொள்ளப்படுவதோடு, இவ் விலைகள் இச் சந்தையில் அடிக்கடி விலைத்தளம்பல்களுக்கு உள்ளாகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். வரைபு 2.4 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரையுள்ள மசகு எண்ணெயின் சராசரி மாத விலைகளைக் (சிங்கப்பூர் பிளட் விலைகளின்) காட்டுகின்றது. எவ்வாறாயினும், 2020 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பரல் மசகு எண்ணெயின் சராசரி விலை US\$ 43 ஆகும். 2021 ஆம் ஆண்டில் பரல் ஒன்றின் மசகு எண்ணெயின் சராசரி விலை முன்னைய ஆண்டை விட 62% அதிகரித்து US\$ 70 ஆக உயர்ந்துள்ளது. 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதாரம் மேலும் நிலையான தன்மையை அடைந்ததன் மூலம், இவ் வருடத்தின் முதல் ஒன்பது மாதங்களில் மசகு எண்ணெய்க்கான தேவை அதிகரித்துள்ளதுடன் பரல் ஒன்றின் மசகு எண்ணெயின் சராசரி US\$ 103 என அறிவிக்கப்பட்டது. மேலும், உலகப் பொருளாதாரத்தை

இயல்புநிலைக்கு கொண்டுவருவதற்கான செயற்பாடுகளை துரிதப்படுத்துதல், OPEC மற்றும் நட்பு நாடுகளின் எரிபொருள் விநியோகம் வரையறுக்கப்பட்டமை மற்றும் ரஷ்யாவிற்கும் உக்ரைனுக்கும் இடையிலான புவிசார் அரசியல் மோதல் போன்ற காரணங்களினாலும், 2022 ஆம் ஆண்டில் எரிபொருள் விலைகள் பாரியளவில் அளவில் அதிகரிப்பதற்கு வழிவகுத்தன.

வரைபு 2.4
சிங்கப்பூர் பிளட் விலைகளின் படி மாதாந்த
மசகு எண்ணெய் விலைகள்



எரிபொருளை இறக்குமதி செய்வதற்காக வருடாந்தம் அதிகளவு அனந்நியச் செலாவணி செலவிடப்படும் அதே வேளையில், 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு வரை நாட்டில் அனைத்து பெற்றோலியப் பொருட்களையும் இறக்குமதி செய்வதற்காக ஏற்பட்ட செலவினங்களின் விராங்கள் அட்டவணை 2.3 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன்படி, 2021 ஆம் ஆண்டில் பெற்றோலிய பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்காக US\$ 3,465 மில்லியனை செலவிட வேண்டியிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். 2022 ஆம் ஆண்டில் நாடு எதிர்நோக்கிய அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடியின் மத்தியிலும் பெற்றோலியப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கு அரசாங்கம் முன்னுரிமை அளித்ததுடன், 2022.08.31 ஆம் திகதி வரையிலான முதல் 09 மாதங்களில் எரிபொருள் இறக்குமதிக்காக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் US\$ 2.04 பில்லியனை செலவிடப்பட்டதாக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் தரவுகள் சுட்டிக்காட்டுகின்றன.

அட்டவணை 2.3
பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிச்
செலவினங்கள் (US\$ மில்லியன்) -
2019-2021 வரை

உற்பத்தி வகை	ஆண்டு		
	2019	2020	2021
மசகு எண்ணெய்	971	583	625
சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்தி	2,706	1,742	2,840
மொத்தம்	3,677	2,325	3,465

மூலம்: மத்திய வங்கி அறிக்கை (2021)

2.6 பெற்றோலியப் பொருட்களின்
விற்பனைகள்

சனத்தொகை அதிகரிப்புக்கு ஏற்ப தேவைகளும் அதிகரித்துள்ளன. இதனால், உள்நாட்டு மற்றும் வணிகத் துறைகளில் மட்டுமின்றி, மின் உற்பத்தி, போக்குவரத்து, கைத்தொழிந்துறை மற்றும் விவசாயம் ஆகிய தொழிந்துறைகளிலும் எரிபொருள் நுகர்வுகள் அதிகரித்துள்ளன. 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் காணப்படும் கோவிட் 19 நிலைமை காரணமாக பெற்றோலியப் பொருட்களின் தேவையில் ஒரு குறிப்பிட்டளவு வீழ்ச்சி காணப்பட்டது. எனினும், 2022 ஆம் ஆண்டில் நிலைமை மாற்றமடைந்ததனால் பெற்றோலியப் பொருட்களின் தேவை மீண்டும் அதிகரித்ததுள்ளன. இதற்கிணங்க, பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான தேவைகள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தினால் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

(அ) இலங்கை பெற்றோலியக்
கூட்டுத்தாபனத்தால் விற்பனை
செய்யப்பட்ட பெற்றோலியப்
பொருட்கள்

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் பெற்றோலியப் பொருட்களின் விற்பனையில் முன்னணியில் செயற்படுவதுடன், மொத்த சந்தைப் பங்கில் கிட்டத்தட்ட 90%

கொண்டுள்ளது. மேலும், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் அனைத்துத் பெற்றோலியத் தொழிந்துறை விற்பனை நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபடுகின்றது. இவ் விற்பனை கலவைகளின் விபரங்கள் வரையு

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரையான மொத்த எரிபொருள் விற்பனை பற்றிய விவரங்கள் அட்டவணை 2.4 இல் காட்டப்பட்டுள்ளன. இதன் படி, 2020ஆம் ஆண்டில் 5,502,518 மெற்றிக் தொன் எரிபொருள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், 2021ஆம் ஆண்டில் 13% மாகக் குறைவடைந்து 4,776,355 மெற்றிக் தொன்னாக காணப்பட்டுள்ளது. 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரையிலான காலத்தில் அனைத்து எரிபொருள் விற்பனை 2,640,141 மெற்றிக் தொன்களாக் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2022 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்டுள்ள எரிபொருள் விற்பனையின் மந்தநிலை மற்றும் எரிபொருள் விலைகளின் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றின் காரணமாக எரிபொருள் விற்பனையில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளதை காணமுடிகின்றது. அத்துடன், 2022 ஆம் ஆண்டின் எரிபொருள் அதிக விற்பனை செய்யப்பட்ட எரிபொருள் கலவையாக முறையே லங்கா ஓட்டோ டீசல் 1,199,218 மெற்றிக் தொன் மற்றும் பெற்றோல் 92 ஓக்டேன் 732,016 மெற்றிக் தொன் ஆக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வரைபு 2.5

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் விற்பனை செய்யப்படும் பெற்றோலியப் பொருட்களின் கலவை



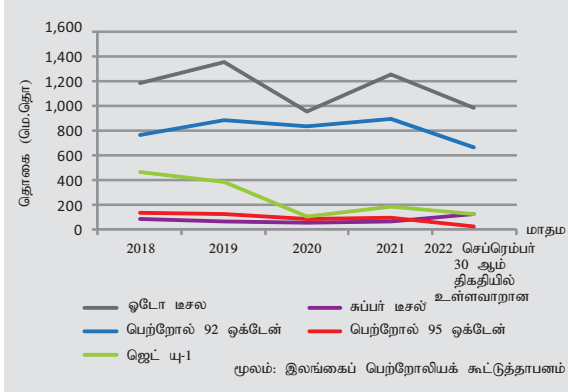
அட்டவணை 2.4

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் நாடுபூராகவும் விற்பனை செய்துள்ள பெற்றோலியப் பொருட்கள் - 2020- 2022

உற்பத்தி வகைகள்	மொத்த விற்பனை (மெ.தொ)		
	2020	2021	2022 (செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான)
லங்கா பெற்றோல் 92ஓக்டேன்	1,005,013	1,102,551.70	732,016.47
லங்கா பெற்றோல் 95 ஓக்டேன்	99,950	102,809.50	52,792.68
லங்கா ஓட்டோ டீசல்			1,199,218.18
லங்கா சுப்பர் டீசல்	57,413	65,721.50	65,125.21
லங்கா மண்ணெண்ணெய்	171,441	185,312.60	83,858.88
லங்கா கைத்தொழில் மண்ணெண்ணெய்	1,902	2,903.30	4,450.39
லங்கா இரசாயன நெப்தா	1,590,582	333,459.20	23523.7
லங்கா உலை எண்ணெய் 800 செக்		99,321.80	0.00
லங்கா உலை எண்ணெய் 1500 செக் (உயர் சல்பர்)	203,251	340,198.00	158,259.44
தார் 60:70 (1180KG)	0	19.7	0.00
லங்கா உலை எண்ணெய் 1500 செக் (குறை சல்பர்)	30,246	407,868.40	88,612.49
லங்கா சுப்பர் உலை எண்ணெய்	591,162	203,994.20	54,965.81
ஜெட் A-1	188,618	223,666.30	175,205.11
லங்கா சோல்வன்ட்(SBP)	796	2,486.50	2,113.08
மொத்தம்	5,502,518	4,776,355.20	2,640,141.43

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

வரைபட 2.6
இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் பெற்றோல், டீசல், மற்றும் ஜெட்- A - விற்பனைகள் - 2018 ஜனவரி - 2022 செப்டம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை (மெ.தொ'000)



(ஆ) மின்சார நிலையங்களிற்கான எரிபொருள் விற்பனைகள்

2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை விற்பனை செய்யப்பட்ட எரிபொருளைக் காட்டுகின்றது.

மின்சார உற்பத்திக்காக வழங்கப்படும் எரிபொருளைப் பற்றிய தரவுகளை அவதானிக்கபோது, பெற்றோலியப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் கணிசமான அளவு மின்சார உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது என்பதை அவதானிக்க முடிகின்றது. இதற்கிணங்க, 2020 ஆம் ஆண்டில் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்காக 969 மில்லியன் லீற்றர் எரிபொருள் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், இது 2021 ஆம் ஆண்டில் 37% மாக குறைவடைந்து 610 மில்லியன் லீற்றராகக் காணப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் ஒன்பது மாதங்களில்

அட்டவணை 2.5

சக்தி வலு நிலையங்களிற்கான விற்பனைகள்(லீற்றர் '000) - 2015 - 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை

ஆண்டு	லங்கா ஓட்டோ டீசல்	நெப்தா	உலை எண்ணெய்	லங்கா சுப்பர் டீசல்	முழு மொத்தம்
2015	84,100	143,879	231,710	-	459,689
2016	364,974	174,270	415,611	-	954,855
2017	397,330	201,989	701,983	-	1,301,302
2018	206,485	100,568	559,173	-	866,226
2019	400,085	180,665	673,547	-	1,254,296
2020	188,762	-	780,080	-	968,842
2021	120,041	15,407	474,341	-	609,789
30.09.2022	200,291	34,109	259,039	17,825	511,264

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

மின்சார உற்பத்திகளுக்குத் தேவையான எரிபொருளை இலங்கை மின்சார சபை மற்றும் தனியார் மின்சார நிலையங்களிற்கு எரிபொருளை வழங்கும் ஏகபோக வழங்குனராக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் செயற்படுகின்றது. உற்பத்தியாளர்களுக்கு தேவையான எரிபொருளை மின்சார உற்பத்தித் தேவைகளுக்கு எரிபொருள் விநியோகத்தின் ஒரே சப்ளையராக வழங்குகிறது. அட்டவணை 2.5, 2015 ஆம் ஆண்டு முதல்

மின்சார உற்பத்திக்காக 511 மில்லியன் லீற்றர் எரிபொருள் வழங்கப்பட்டுள்ளதனைக் காணமுடிகின்றது.

(இ) விவசாய தொழிற்சாலைக்கான எரிபொருள் வழங்கல்கள்

நாட்டில் நிலவும் எரிபொருள் பற்றாக்குறையினால் விவசாயத் தொழிற்சாலைக்குத் தேவைகளுக்கான எரிபொருளைப் பெற்றுக்கொடுப்பதில்

தடங்கல்கள் ஏற்பட்டுள்ளது. இதனால், உணவுப்பாதுகாப்பைத் உறுதிசெய்யுமுகமாக விவசாய நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான எரிபொருளை வழங்குவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கிணங்க, விவசாய அமைச்சு, மாவட்ட செயலகங்கள் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம் ஆகியன ஒன்றிணைந்து மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சின் வழிகாட்டலின் கீழ் கூட்டு வேலைத்திட்டமொன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ், மாவட்ட செயலாளர்களால் அடையாளம் காணப்பட்ட எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் ஊடாக விவசாய சமூகத்திற்கு தேவையான எரிபொருளை (டீசல்) வழங்குவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாய அமைச்சின் தரவுகளின்படி, 2022 ஆம் ஆண்டின் பெரும் போக பயிர்செய்கையின் போது நாடளாவிய ரீதியில் சுமார் 511,964 ஹெக்டேயர் நிலப்பரப்பில் நெற்பயிர் பயிரிடப்பட்டதுள்ளதுடன், இவ் நெல் அறுவடைக்காக சுமார் 20 மில்லியன் லீற்றர் எரிபொருள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதற்காக, 6600 லீற்றர் (7,557,000 லீற்றர்) கொள்ளளவு கொண்ட 1145 டீசல் கொள்கலன்கள் மூலம் மாவட்டச் செயலாளர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் 38% விவசாய அமைச்சின் தரவுகளின்படி, 2022 யாலாப் பருவத்தில் நாடளாவிய ரீதியில் சுமார் 511,964 ஹெக்டேயர் நெல் பயிரிடப்பட்டதுடன், நெல் அறுவடைக்காக சுமார் 20 மில்லியன் லீற்றர் எரிபொருள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 6600 லீற்றர் (7,557,000 லீற்றர்) கொள்ளளவு கொண்ட 1145 டீசல் பவுசர்கள் மாவட்டச் செயலாளர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் 38% மாண எரிபொருள் தேவைகள் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், இந்த திட்டத்தை விரிவுபடுத்தும் நோக்கில், 2022/23 பெரும் போக காலத்தில் நெல், சோளம் மற்றும் துணை பயிர்களை பயிரிடுவதற்கான நிலத்தை தயார்படுத்துவதற்கு தேவையான எரிபொருளை வழங்குவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் படி, பெரும் போக காலத்தில் 860,558 ஹெக்டேயரில் நெற்பயிர்ச் செய்கையை

ஆரம்பிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இதற்கு மேலதிகமாக சோளம் மற்றும் துணை பயிர்களின் செய்கைகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்கிணங்க, விவசாய அமைச்சு மற்றும் மாவட்ட செயலாளர்களின் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் இதற்கான எரிபொருளை வழங்குவதற்கான வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், 2022.10.10 ஆம் திகதிக்குள் 6600 லீற்றர் கொள்ளளவு கொண்ட 1265 கொள்கலன்கள், அதாவது 8,349,000 லீற்றர் எரிபொருள் மாவட்ட செயலாளர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் விற்பனைகள்

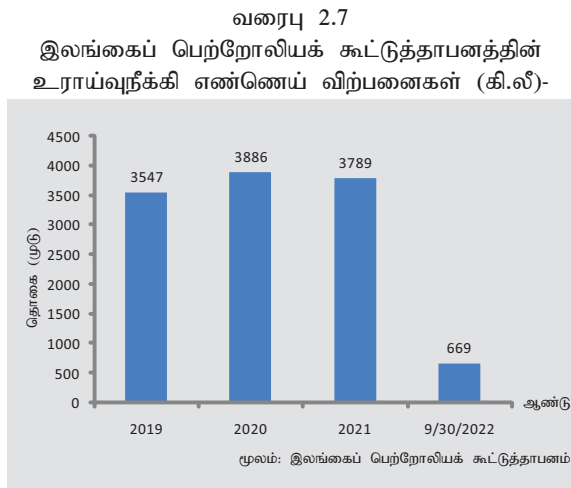


CEYPETCO LUBRICANTS
— The Best From The Best —

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் 1994 ஆம் ஆண்டு வரை உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் சந்தையில் ஏகபோக உரிமையைக் கொண்டிருந்தது. எனினும், பின்னர் இவ் வர்த்தகம் தனியார் மயமாக்கப்பட்டது. தாராளமயமாக்கப்பட்ட இவ் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் வர்த்தகத்தில் சிறந்த போட்டித் தன்மையை உருவாக்கும் நோக்குடன் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மீளவும் உள்நுழைந்துள்ளது. மேலும், உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் சந்தையை விரிவுபடுத்தும் வகையில், முத்துராஜவெலயில் அமைந்துள்ள மலேசியாவின் M/s Hyrax Co க்கு உரித்தான தொழிற்சாலையில் இந் நிறுவனத்துடன் இணைந்து இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் CEYPETCO வர்த்தக குறியீட்டில் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் உற்பத்திகளை ஆரம்பித்துள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் விற்பனை செய்யப்பட்ட உராய்வுநீக்கி எண்ணெயின் விபரங்கள் வரைபடம் 2.7 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது. இத் தரவுகளின்படி, 2019, 2020 மற்றும் 2021 ஆம்

ஆண்டுகளில் 3,500 கிலோ லிற்றருக்கு மேல் நிலையான சந்தைப் பங்காக பேணப்பட்ட உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் வர்த்தகம் 2022 செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதிக்குள் சடுதியாக 669 கிலோ லிற்றராகக் குறைவடைந்துள்ளது. உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் உற்பத்திக்கு தேவையான மூலப்பொருட்களின் இறக்குமதிக்கான அந்நிய செலாவணியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வரையறைகள் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களில் எரிபொருள் இல்லாது பல மாதங்களுக்கு மூடப்பட்டமையால் உராய்வுநீக்கி எண்ணெயை விற்பனை செய்ய முடியாமல் போனமை போன்றன உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் விற்பனையில் நேரடியாக பங்களிப்பு செலுத்திய காரணிகளாகக் காணப்படுகின்றன.



(உ) இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விவசாய இரசாயனங்களின் விற்பனைகள்

விவசாயம் மற்றும் பெருந்தோட்ட தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான பெரும்பாலான விவசாய இரசாயனங்களை போட்டி விலையின் கீழ் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், உள்நாட்டு சந்தையில் விவசாய இரசாயனங்களின் விலைகளைக் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருப்பதற்கும் மற்றும் உயந்த தரத்தில் குறைந்த விலையில் இப் பொருட்களை அரசாங்கத்தால்

நுகர்வோருக்கு வழங்கவும் முடிந்தது. விவசாய இரசாயனங்களின் உள்நாட்டு தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக 2022 செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விவசாய இரசாயனங்களின் விற்பனை கீழே உள்ள அட்டவணை 2.6 காட்டுகிறது. மேலும், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் 245,000 லிற்றர் கிளைபோசேட்டை (Glyphosate) இறக்குமதி செய்து தேயிலை மற்றும் இறப்பர் தொழிற்சாலைகளுக்கு மாத்திரம் விநியோகிப்பதற்கு அரசாங்கத்தின் விசேட அனுமதியின் பேரில் கொள்வனவு நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.6
இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விவசாய இரசாயனங்களின் இறக்குமதிகள் (01.01.2019-2022.09.30 ஆம் திகதி வரை)

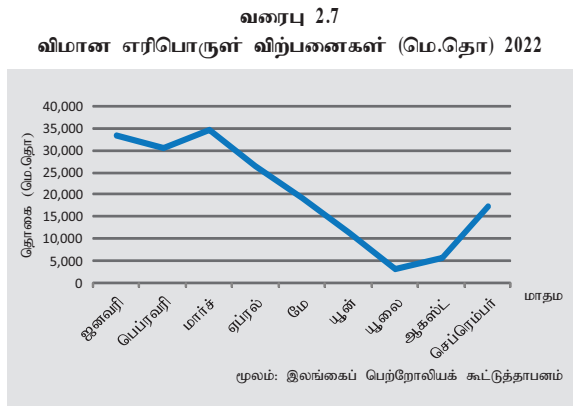
உற்பத்திகள்	தொகை (கி.கி)	பெறுமதி (USD)
Profenophos 50% EC	5,000	41,400
Tmidacloprid 20% SL	3,000	43,950
B.P.M.C. 50% EC	8,000	51,600
Captan 50% WP	3,000	21,960
செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான	19,000	158,910

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

(ஊ) விமான எரிபொருள் விற்பனைகள் (ஜெட் A-1)

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் இலங்கையில் விமான எரிபொருளின் விநியோகிக்கும் தனியொரு வழங்குனர் என்ற வகையில் தேசிய பொருளாதாரத்தில் பிரதான பங்குதாரராக விளங்குகின்றமை விசேட அம்சமாகும். அத்துடன், பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையம், மத்தள ராஜபக்ஷ சர்வதேச விமான நிலையம், இரத்தமலானை விமான நிலையம் மற்றும் பலாலி விமான நிலையம் ஆகிய நான்கு விமான நிலையங்களுக்கு இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விமான எரிபொருள் பிரிவு தனது அர்ப்பணிப்பு மிகுந்த சேவைகளை வழங்கிவருகின்றது. 2022 ஆம் ஆண்டில் விமான எரிபொருளின்

விற்பனை தொடர்பான விவரங்கள் கீழே உள்ள வரைபு 2.8 காட்டுகின்றது. எவ்வாறாயினும், நாளாந்தம் கிட்டத்தட்ட 1400 மெற்றிக் தொன் கேள்வி இருந்த போதிலும், கடந்த காலங்களில் சர்வதேச ரீதியாக விமானப் போக்குவரத்துக்கள் மட்டுப்படுத்தமை மற்றும் இலங்கையில் எரிபொருள் விநியோகம் வரையறுக்கப்பட்டமை போன்றவற்றால் விமான எரிபொருள் விற்பனை பாரியளவில் குறைவடைந்துள்ளது. இதன் படி, இவ் ஆண்டு ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை விமான எரிபொருள் விற்பனையில் பொதுவான தளம்பல்கள் காணப்பட்டதுடன், மார்ச் முதல் யூலை வரை மாதாந்த விமான எரிபொருள் விற்பனைகள் 2,992 மெற்றிக் தொன்னாக குறைவடைந்துள்ளது. 2022 செப்ரெம்பர் மாதம் முதல் மீண்டும் மாதாந்த விமான எரிபொருள் விற்பனைகள் 17,200 மெற்றிக் தொன்னாக அதிகரித்துள்ளது.



2.7 எரிபொருள் நிரப்பு நிலைய வலைப்பின்னல்

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி தங்களது எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் ஊடாக நுகர்வோருக்குத் தேவையான எரிபொருளை இலகுவாக விநியோகிப்பதில் பிரதான பங்காற்றுகின்றன. 2022 செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை மொத்தமாக 1578 எரிபொருள் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் செயற்பாட்டு நிலையில் காணப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் 1364 எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தானதாக உள்ளதோடு இவை மொத்தத் தொகையில்

86% ஆகும். மிகுதி 214 எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனிக்கு உரித்தானதாகும்.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் எரிபொருள் நிரப்பு நிலைய வலையமைப்பை நவீன வசதிகளுடன் அபிவிருத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது, தற்போது உபயோகத்தில் உள்ள பெரும்பாலான வாகனங்கள் நவீன எரிபொருளில் இயங்குவதால் தற்போது நுகர்வோர் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களில் இருந்து ஒக்டேன் 95 பெட்ரல் மற்றும் சுப்பர் டீசல் ஆகியவற்றைப் தேவையான அளவில் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். 2021 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் 1333 எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் காணப்பட்டன, இவ் எண்ணிக்கை 2022.09.30 ஆம் திகதிக்குள் 1364 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் நுகர்வோரின் வசதி கருதி நாடு பூராகவும் 44 புதிய எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களை தாபிப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

அட்டவணை 2.7
2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள்

இல.	மாகாணம்	எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை
01	மேல் மாகாணம்	328
02	மத்திய மாகாணம்	191
03	தென் மாகாணம்	194
04	வட மாகாணம்	154
05	கிழக்கு மாகாணம்	156
06	வடமேல் மாகாணம்	109
07	வடமத்திய மாகாணம்	87
08	ஊவா மாகாணம்	60
09	சப்பிரகமுவ மாகாணம்	85
Total		1364

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

2.8 நிதியியல் செயற்பாடுகள் (இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்)

அட்டவணை 2.8
இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் வருமானக் கூற்று

விபரம்	2022 செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதியல் உள்ளவாறான (கணக்காய்வு செய்யப்படவில்லை ரூ.மில்லியன)
வருமானம்	831,644.23
விற்பனைச் செலவுகள்	(834,330.80)
மொத்த இலாபம் / (நட்டம்)	(2,686.57)
பிற செயற்பாட்டு இலாபங்கள்	361.37
விற்பனை மற்றும் விநியோகச் செலவுகள்	(30,357.94)
நிர்வாச் செலவுகள்	(3,006.48)
செயற்பாட்டு இலாபம்/ (நட்டம்)	(35,689.61)
நாணயமாற்று வீத மாற்றங்கள்	(548,458.28)
நிதி வருமானம்	27,333.55
நிதிச் செலவினங்கள்	(69,600.968)
இலாபம்/ (நட்டம்) வரிக்கு முன்	(626,415.32)
வருமான வரி மற்றும் செலவினங்கள்	-
வருடத்திற்கான இலாபம் / (நட்டம்)	(626,415.32)
இலாபம் / (நட்டம்) செயற்பாடுகளுக்கு இன்னும் வகைப்படுத்தப்படவில்லை	-
ஓய்வூதிய நன்மைகள் திட்டத்திற்கான மீள்- மதிப்பீடு இலாபம் / (நட்டம்)	-
சொத்துக்களின் மீள் மதிப்பீடு, இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	-
பிற வருமானங்களுக்கான வரிகள்	-
வருடத்திற்கான ஏனைய இலாபம் / (நட்டம்)	-
மொத்த வருடத்திற்கான மொத்த இலாபம் / (நட்டம்), நிகர வரி உள்ளடங்கலாக	-
இலாபம் / (நட்டம்) செயற்பாடுகளுக்கு இன்னும் வகைப்படுத்தப்படவில்லை	(626,415.32)

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

அட்டவணை 2.9
இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் நிதி நிலைமைகள்

விபரம்	2022 செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதியல் உள்ளவாறான (கணக்காய்வு செய்யப்படவில்லை ரூ.மில்லியன)
சொத்துக்கள்	
நடமுறையில்லா சொத்துக்கள்	
ஆதனம், ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்	42,777.330
முதலீட்டுச் சொத்து	51.792
கட்புலனாகாச் சொத்துக்கள்	0.656
பிற நிறுவன முதலீகள்	5,050.995
நடைமுறையில்லா நிதிச் சொத்துக்கள்	249.138
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	7,634.529
	55,764.439
நடமுறைச் சொத்துக்கள்	
இருப்பு	86,548.772
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	418,642.064
குறுகிகால முதலீகள்	
காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை	32,577.014
	537,767.849
மொத்தச் சொத்துக்கள்	593,532.288
உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	
மூலதனம் மற்றும் சேமிப்புகள்	
பங்களிப்பு மூலதனம்	28,487.125
மூலதனச் சேமிப்பு	4,992.686
நிதியில் பிணைமுறிகளின் முகப் பெறுமதி	(38.000)
மீள் மதிப்பீடு ஓதுக்கங்கள்	28,063.101
மீள் மதிப்பீடு வருமானங்கள்	(1,045,424.655)
மொத்த உரிமைப் பங்குகள்	(983,919.740)
நடமுறையில்லா பொறுப்புக்கள்	
ஓய்வு நன்மை கடப்பாடு	1,713.169
பிற்போடப்பட்ட வரிகள்	2,492.927
கடன்கள் மற்றும் பெறுகைகள்	11,951.431
	16,157.527
நடமுறைப் பொறுப்புக்கள்	
வியாபார மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	473,731.671
தற்போதுள்ள கடன் தொகை மற்றும் பெறுகைகள்	288,995.087
குறுகிய கால பெறுகைகள்	798,567.742
	1,561,294.500
மொத்த உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	593,532.288

மூலம்: இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

அத்தியாயம் மூன்று வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்

3.1 அறிமுகம்

“வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்” கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் தாபிக்கப்பட்டதுடன் இந் நிறுவனம் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் பெற்றோலிய சந்தையில் போட்டியாளரா உள்நுழைந்த லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி ஆகியவற்றிற்கு களஞ்சிய மற்றும் விநியோக வசதிகளை வழங்கும் முகவரா செயற்பட்டு வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இந் நிறுவனம், இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனத்தின் துணை நிறுவனமாக செயற்படுவதோடு, இந் நிறுவனம் தன்னகத்தே 2/3 பங்குகளை வைத்திருப்பதுடன், மிகுதி 1/3 பங்கை லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனிக்கு உரித்தானதாகும்.

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் பெற்றோலியப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் செயற்பாடுகளில் பிரதான பங்கை வகிப்பதோடு தரம்மிக்க எரிபொருளை தொடாச்சியாக விநியோகிப்பதனையும் உறுதிசெய்கின்றது. மேலும், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி ஆகியன சிறு அளவில் களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோ செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். அத்துடன், இவ் அத்தியாயமானது வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றத்தை விபரிக்கின்றது.

தொலைநோக்கு

“தென் ஆசியாவில் அதிக வினைத்திறன் வாய்ந்த பெற்றோலிய முனையமாக விளங்குதல்”

பணிககூற்று

“வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் பின்னாட்டுதல்கள் மூலம்வழிகாட்டப்பட்ட, நன்கு பயிற்றுவிக்கப்பட்ட தொழிற்சக்தியுடன், அர்ப்பணமிக்க நம்பிக்கையான பங்குபற்றுகையினூடாக ஆரோக்கியம், சூழல் மற்றும்பாதுகாப்பு நியமங்களைமதித்து, வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் முனையவசதிபயன்படுத்துனர்களுக்கு வழங்கப்படும் பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் சரியான அளவைஉறுதிப்படுத்தி தரத்தைப்பேணுகின்ற அதேநேரம்,வாடிக்கையாளர் திருப்தி மட்டத்தில் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தைச் செய்வதற்கான அர்ப்பணிப்புடன் பங்காளிகளின் எதிர்பார்ப்புகளை நிறைவேற்றி நாட்டில் வினைத்திறன்மிக்க முனைய செயற்படுத்துனராக இருத்தல்.”

3.2 எரிபொருள் களஞ்சியப்படுத்தல்

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம், கொலன்னாவை முனையத்தில் 263,198 மெற்றிக் தொன்னையும், முத்துராஜவெல முனையத்தில் 190,476 மெற்றிக் தொன்னையும் மற்றும் பிராந்திய ரீதியாக உள்ள 11 மொத்தக் களஞ்சியங்களில் 20,794 மெற்றிக் தொன் கொள்ளளவு கொண்ட எரிபொருள் களஞ்சிய வசதிகளையும் பராமரித்து வருகின்றது. மேலும், திருகோணமலை தாங்கிப் பண்ணையில் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி 150,000 மெற்றிக் தொன் கொள்ளளவு கொண்ட எரிபொருளை களஞ்சியப்படுத்தும் வசதிகளை பராமரித்து வருகின்றமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இதற்கிணங்க, இவ் மூன்று நிறுவனங்களும் நாட்டிற்குள் 688,468 மெற்றிக் தொன் மொத்த களஞ்சியத் திறனைப் பேணுகின்றன.



முத்துராஜவல
எண்ணெய் தாங்கிப்
பண்ணை

கொலன்னாவ
எண்ணெய் தாங்கிப்
பண்ணை



திருகோணமலை எண்ணெய் தாங்கி பண்ணை

2022 ஆம் ஆண்டில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம், இரண்டு பிரதான முனையங்கள் மற்றும் பதினொரு பிராந்திய மொத்தக் களஞ்சியசாலைகள் ஊடாக எரிபொருட்களை களஞ்சியப்படுத்துவதில் செயற்திறன் மிக்க பங்களிப்பைச் செய்துள்ளது. மேலும், இரண்டு பிரதான முனையங்களின் களஞ்சித் திறன்களின் விபரங்கள் அட்டவணை 3.1 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது

அட்டவணை 3.1

எரிபொருள் களஞ்சியத் திறன் - 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான

எரிபொருள் வகை	கொலன்னாவை (மெ.தொ)	முத்துராஜவல (மெ.தொ)
நெப்தா	13,567	-
பெற்றோல் 95 ஓக்டேன் யூறோ 4	36,727	-
பெற்றோல் 92 ஓக்டேன்	51,461	62,046
ஒளியேற்றுவதற்கான மண்ணெண்ணெய்	11,833	-
ஜெட் A-1	47,493	-
ஓட்டோ டீசல்	42,334	108,290
சுப்பர் டீசல் யூறோ 4	11,77	-
உலை எண்ணெய் 800 ஞநஉ	44,582	-
உலை எண்ணெய்(குறை சல்பர்) 1500 Sec	-	20,140
சோல்வன் (SBP)	1,938	-
தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய்	1,786	-
மொத்தம்	263,198	190,476

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்

3.3 எரிபொருள் விநியோகம்

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் லங்கா இந்தியன் ஓயில் கம்பனி ஆகியவற்றின் தேவைகளின் அடிப்படையில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் விநியோகப் பிரிவானது நாடுபூராகவும் எரிபொருள் விநியோக செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளுகின்றது. இத் தேவைகளை பூர்த்திசெய்யும் பொருட்டு, கொலன்னாவ

முனையம், முத்துராஜவேல முனையம் மற்றும் பிராந்திய மொத்த களஞ்சியசலைகளை பயன்படுத்தி நாடுபூராகவும் எரிபொருள் விநியோகச் செயற்பாடுகள் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தால் உரிய முறையில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் எரிபொருள் விநியோகத்திற்காக புகையிரத கெள்கலன்கள், குழாய்கள் மற்றும் கொள்கலன் வாகனங்கள் போன்றன பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

2022.01.01 ஆம் திகதி முதல் 2022.09.30 ஆம்

திகதி வரையிலான இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் விற்பனைகளின் விபரங்கள் அட்டவணைகள் 3.2 மற்றும் 3.3 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதற்கிணங்க, விநியோகிக்கப்பட்ட எரிபொருளின் மொத்தத் தொகை 2,792,162 கிலோலீற்றராக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், மொத்த விநியோகங்களில் 72மு அதாவது 1,998,987 கிலோலீற்றர் கொலன்னாவை மற்றும் முத்துராஜவேல முனையங்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டது, மிகுதி பிராந்திய மொத்தக் களஞ்சியசலைகள் ஊடாக விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.2

கொலன்னாவ மற்றும் முத்துராஜவேல முனையங்களில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் மொத்த கையிருப விற்பனைகள் - 2022 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி முதல் - 2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை உள்ளவாறான

உற்பத்திகள்	விநியோக மார்க்கங்கள்	மொத்த கொள்ளளவு (கி.லீ)	மொத்த தொகை (கி.லீ)
பெற்றோல் 92 ஓக்டேன்	வண்டிகள்	-	668,256
	இ.பெ.க.மு	94,933	
	வாடகை வாகனங்கள்	470,778	
	சேகரித்தல்	102,544	
லங்கா ஓட்டோ டீசல்	வண்டிகள்	26,607	960,701
	இ.பெ.க.மு	96,950	
	வாடகை வாகனங்கள்	537,913	
	சேகரித்தல்	119,183	
	குழாய்(மின்சார நிலையங்கள்)	180,047	
லங்கா மண்ணெண்ணெய் மற்றும் தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய்	இ.பெ.க.மு	12,192	75,905
	வாடகை வாகனங்கள்	55,988	
	சேகரித்தல்	7,726	
லங்கா உலை எண்ணெய் (LFO)	வண்டிகள்	554	155,411
	இ.பெ.க.மு	2,765	
	வாடகை வாகனங்கள்	11,286	
	சேகரித்தல்	71,458	
	குழாய்(மின்சார நிலையங்கள்)	69,348	
லங்கா சுப்பர் டீசல்	இ.பெ.க.மு	6,838	65,156
	வாடகை வாகனங்கள்	46,114	
	சேகரித்தல்	12,205	

பெற்றோல் 95 ஓக்டேன்	இ.பெ.க.மு	7,708	69,504
	வாடகை வாகனங்கள்	56,945	
	சேகரித்தல்	4,851	
ஜெட் A-1	வண்டிகள்	1,709	1,709
	இ.பெ.க.மு	-	
	வாடகை வாகனங்கள்	-	
	சேகரித்தல்	102,544	
மேலதிக மைல்	வண்டிகள்	-	244
	இ.பெ.க.மு	-	
	வாடகை வாகனங்கள்	244	
	சேகரித்தல்	-	
லங்கா சோல்வன்	வண்டிகள்	-	2,101
	இ.பெ.க.மு	227	
	வாடகை வாகனங்கள்	1,175	
	சேகரித்தல்	699	
மொத்தம்	வண்டிகள்	27,161	1,998,987
	இ.பெ.க.மு	223,324	
	வாடகை வாகனங்கள்	1,180,443	
	சேகரித்தல்	318,665	
	குழாய்(மின்சார நிலையங்கள்)	249,394	

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்

அட்டவணை 3.3

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் நாடூராகவும் உள்ள மொத்த கையிருப்பு களஞ்சியசாலைளில் மொத்த கையிருப்பு விற்பனைகள் -2022 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி முதல்-2022 செப்டெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரை உள்ளவாறான

மொத்த எரிபொருள் களஞ்சிய சாலை	விநியோக மார்க்கங்கள்	மொத்த கொள்ளளவு (கி.லீ)	மொத்த தொகை (கி.லீ)
அநுராதபுரம்	இ.பெ.க.மு	30,146	104,983
	வாடகை வாகனங்கள்	64,997	
	சேகரித்தல்	9,841	
பதுளை	இ.பெ.க.மு	23,648	41,626
	வாடகை வாகனங்கள்	17,965	
	சேகரித்தல்	13	
மட்டக்களப்பு	இ.பெ.க.மு	68,746	69,043
	வாடகை வாகனங்கள்	297	
	சேகரித்தல்	-	
காலி	இ.பெ.க.மு	65,119	95,357
	வாடகை வாகனங்கள்	29,367	
	சேகரித்தல்	871	
ஹப்பத்தளை	இ.பெ.க.மு	26,057	35,435
	வாடகை வாகனங்கள்	9,379	
	சேகரித்தல்	-	
காங்கேசன்துறை	இ.பெ.க.மு	37,627	47,018
	வாடகை வாகனங்கள்	9,392	
	சேகரித்தல்	-	
கொட்டகலை	இ.பெ.க.மு	37,277	42,009
	வாடகை வாகனங்கள்	4,732	
	சேகரித்தல்	-	
குருநாகல்	இ.பெ.க.மு	37,389	123,103
	வாடகை வாகனங்கள்	83,503	
	சேகரித்தல்	2,211	
மாத்தறை	இ.பெ.க.மு	40,164	92,370
	வாடகை வாகனங்கள்	50,840	
	சேகரித்தல்	1,366	
பெரதேனியா	இ.பெ.க.மு	75,339	102,854
	வாடகை வாகனங்கள்	27,515	
	சேகரித்தல்	-	
சுரசவி உயன	இ.பெ.க.மு	19,114	24,328
	வாடகை வாகனங்கள்	5,214	
	சேகரித்தல்	-	
IRD வவுனியா	இ.பெ.க.மு	-	15,048
	வாடகை வாகனங்கள்	15,048	
	சேகரித்தல்	-	
மொத்தம்	இ.பெ.க.மு	460,624	793,175
	வாடகை வாகனங்கள்	318,249	
	சேகரித்தல்	14,302	

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்

3.4 உட்கட்டுமான அபிவிருத்திகள்

நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகளின் கீழ், எரிபொருள் விநியோகம் மற்றும் களஞ்சிய சேவைகளை தடையில்லாது வழங்குவதனை உறுதிசெய்வதற்காக வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் அடிப்படை உட்கட்டுமான அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்துள்ளது. இதற்கிணங்க, தற்போதுள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் புனரமைப்பு பணிகள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதுடன், 2022 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் திருத்தப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(அ) கொலன்னாவ முனையத்தில் உள்ள தாங்கிகளின் திருத்தப்பணியின் முன்னேற்றங்கள்

புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் தரநியமங்களை பின்பற்றி தற்போதுள்ள தாங்கிப் பண்ணையை பராமரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளும்புகமாக திருத்தப் பணிகள் இடம்பெற்றுள்ளது. மேலும் 2022 செப்டம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான இடம்பெற்ற முன்னேற்றங்களின் விபரங்கள் அட்டவணை 3.4 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.4

2022 செப்டம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான தாங்கி திருத்தப்பணிகளின் முன்னேற்றங்கள்

தாங்கி இலக்கம்	களஞ்சியத் திறன் (கன மீற்றர்)	மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகை (வரி இல்லாது)	2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான தற்போதைய பௌதீக முன்னேற்றம்
03	12,500	40	100%
17	4,936	ரூ. 30	100%
22	2,790	மில்லியன+USD 35,400	85%
32	11,808	98	20%
46	11,856	133	100%

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்

(ஆ) கொழும்பு துறைமுகத்தில் இருந்து கொலன்னாவை வரை செல்லும் 14 - விட்டம் உள்ள குழாயை புனரமைத்தல்

எரிபொருளை கொண்டு செல்லும் தற்போதுள்ள குழாய் அமைப்பானது மிகப் பழமையானது மற்றும் பழுதடைந்த நிலையிலும் உள்ளதால், இவ் குழாய் அமைப்பை தாமதமின்றி பழுதுபார்த்தல் வேண்டும். இதற்கிணங்க, மற்றொரு கட்டமாக, 5,750 மீட்டர் நீளமுள்ள குழாய் தொகுதியை பழுதுபார்க்கும் பணிகள் 2021இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இத் திட்டத்திற்கு வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தால் ஒதுக்கப்பட்ட மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.95 மில்லியன் ஆகும். இதன் பௌதீக முன்னேற்றம் 2022 செப்டம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறு 70% ஆகும். மேலும், மூலப்பொருட்களின் விலைகள் அதிகரித்துள்ளதால், இத் திட்டத்திற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை போதுமானதாக இல்லாததால், மிகுதிப் பணிகளைச் மேற்கொள்ளுவதற்குத் தேவைப்படும் ரூ. 39 மில்லியனை பெற்றுக்கொள்வதற்கு பணிப்பாளர் சபையிடம் வேண்டுகோள் விடுப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எரிபொருள் பரிமாற்றல் குழாய்



கொலன்னாவ முனையத்தில் உள்ள புகையிரத பாதையை புனரமைத்தல்



(இ) கொலன்னாவை முனையத்தில் உள்ள புகையிரத பாதையை புனரமைத்தல்

புகையிரதத்தின் மூலம் எரிபொருளை கொண்டு செல்லும் முறையான செலவினம் குறைந்ததும் மாற்றும் வினைத்திறன் மிக்கதும் ஆகும். இதனால், கொலன்னாவை முனையத்தில் உள்ள புகையிரத பாதையை வினைத்திறன் மிக்கதாக மாற்றும் வகையில் இவற்றின் திருத்தப்பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. 2022 செப்டம்பர் 30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான இவ் புனரமைப்பு பணிகளின் பௌதீக முன்னேற்றங்கள் 70% மாக உள்ளது. மிகுதிப் பணிகள் இவ் ஆண்டில் பூர்த்திசெய்யப்படுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவினம் ரூ. 80 மில்லியன் ஆகும்.

எரிபொருள் இறக்கும் முறைகள்



(ஈ) கொழும்பு துறைமுகத்தில் உள்ள டொல்பின் இறங்குதுறையின் தரையிறக்கும் வசதிகளை பராமரித்தல்.

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் கொலன்னாவை எரிபொருள் களஞ்சியப் பண்ணைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பெற்றோலிய பொருட்களை பரிமாற்றம் செய்வதற்கு டொல்பின் இறங்குதுறை பயன்படுத்தப்படுகின்றது. எனவே, நாட்டில் தொடர்ச்சியான எரிபொருள் விநியோகத்தை உறுதி செய்யும் முகமாக டொல்பின் இறங்குதுறையின் பரிமாற்றல் வசதிகளின் பராமரிப்பு பணிகள் 24.07.2022.07.24 ஆம் திகதிக்குள் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் டொல்பின் இறங்குதுறையின் செயற்பாடுகளுக்கு இடையூறுகள் ஏதும் ஏற்படாது தடுக்கப்பட்டது, மேலும், இதற்கான பராமரிப்பு செலவு கிட்டத்தட்ட ரூ. 5 மில்லியன் ஆகும்.

3.5 நிதி செயலாற்றுகை (வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையம்)

அட்டவணை 3.5

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தின் வருமானக் கூற்று

விபரம்	2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான (ரூகல்) ரூ.
வருமானம்	7,461,392,033
நேரடிச் செலவுகள்	(5,396,701,372)
மொத்த இலாபம்	2,064,690,661
பிற செயற்பாட்டு வருமானம்/ செலவினங்கள்	285,090,241
நிருவாக செலவுகள்	(2,879,978,741)
செயற்படுத்தல் இலாபம்	(530,197,839)
நிதி வருமானம்	174,576,134
வரிக்கு முந்திய இலாபம்	(355,621,705)

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சியம்

அட்டவணை 3.6

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தின் நிதி நிலைமைகள்

விபரம்	2022.09.30 ஆம் திகதியில் உள்ளவாறான (ரூகல்) ரூ.
நடமுறையில்லா சொத்துக்கள்	
ஆதனம், ஆலை மற்றும் உபகரணம்	16,599,771,554
கடபுலனாகாச் சொத்து	46,851,364
பிற நிதி வருமானங்கள்	1,480,561,817
	18,127,184,735
நடமுறைச் சொத்துக்கள்	
இருப்பு	1,022,643,009
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	12,231,431,370
பிற நிதிச் சொத்துக்கள்	1,910,891,106
காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை	1,526,236,526
	16,691,202,011
மொத்த சொத்துக்கள்	34,818,386,746
உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	
மூலதனம் மற்றும் சேமிப்புகள்	
குறிக்கப்பட்ட மூலதனம்	7,500,000,000
மூலதனச் சேமிப்பு	979,000,000
திரட்டிய இலாபம்	19,095,203,444
மொத்த உரிமைப் பங்குகள்	27,574,203,444
நடமுறையில்லா பொறுப்புக்கள்	
ஓய்வு நன்மை கடப்பாடு	1,448,170,627
பிற்போட்ட வரி	1,609,811,239
	3,057,981,866
நடமுறைப் பொறுப்புக்கள்	
வியாபார மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	4,289,694,368
வருமான வரிக் கொடுப்பனவுகள்	(103,492,933)
	4,186,201,435
மொத்த உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	34,818,386,746

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சியம்

அத்தியாயம் நான்கு இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகார சபை (PDASL)

4.1 அறிமுகம்

மேல்நிலை பெற்றோலிய ஒழுங்குபடுத்தல் செயற்பாட்டாளரான இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL) மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சின் கீழ் வரும் நிறுவனமாக உள்ளதோடு இது, இலங்கையின் அனைத்து எண்ணெய் மற்றும் வாயு ஆய்வுகள், அபிவிருத்தி மற்றும் உற்பத்தி செயற்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் முகாமைத்துவத்துவ கட்டமைப்புக்களுக்கு பொறுப்பாக உள்ளமை குறிப்பிடத்தக்க விடயமாகும்.

2021 ஆம் ஆண்டின் 21 ஆம் இலக்க புதிய பெற்றோலிய வளங்கள் சட்டத்தின் படி, சுதந்திரமான முறையில் மேல்நிலை பெற்றோலிய தொழிற்சாலை ஒழுங்குபடுத்தும் ஒழுங்குபடுத்துனராக 2021 ஓக்டோபர் மாதம் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL) தாபிக்கப்பட்டது. இதன் பயனாக எண்ணெய்

மற்றும் வாயு செயற்பாடுகள் புதுப்பொலிவு பெறத் தொடங்கியுள்ளதுடன் சர்வதேச ரீதியாக புகழ்பெற்ற எண்ணெய் மற்றும் வாயு நிறுவனங்களும் தங்களின் ஆர்வத்தினை புதுப்பிக்கத் தொடங்கியுள்ளனர். 2022 ஆம் ஆண்டின்முதல் பாதியில், இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL) தனது செயற்பாடுகளை புதிதாக ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவையான நிர்வாகக் கட்டமைப்பு, ஆளணி மற்றும் ஆட்சேர்ப்பு திட்டங்களுக்கான ஒப்புதல்களை மின்சக்தி மற்றும் வலுசக்தி அமைச்சு மற்றும் முகாமைத்துவ சேவைத் திணைக்களத்திடமிருந்து வேண்டிநின்றது. மேலும், இலங்கையின் பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபையானது முறையான உள்ளக நிர்வாகக் கட்டமைப்புடன் எண்ணெய் மற்றும் வாயு ஆய்வுகள் தொடர்பான ஒழுங்குபடுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்கான நடவடிக்கைகளை தொடர்ச்சியாக முன்னெடுத்தது.

தொலைநோக்கு

“நாட்டின் பெற்றோலிய வளங்களை பாரபட்சமின்றியும், பாதுகாப்பாகவும் மற்றும் சுற்றாடலுக்கு தீங்கிளைக்காமலும் முகாமைத்துவம் செய்து இணைத்து இலங்கையர்களுக்கும் இதன் நன்மைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்”

பணிக் கூற்று

“நாட்டின் வளர்ச்சியடைந்து வரும் பொருளாதாரத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு நிதி கட்டமைப்புக்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் கண்காணித்தல் மற்றும் பொருளாதார வள இருப்பில் இருந்து கடைசி பொருள் உற்பத்தி செய்யப்படும் வரை, நிலையானதும், முதலீட்டை ஈர்க்கும் வகையிலான செயற்திறன் மிக்க கட்டமைப்பு மற்றும் அறிவுப் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவித்தல்”

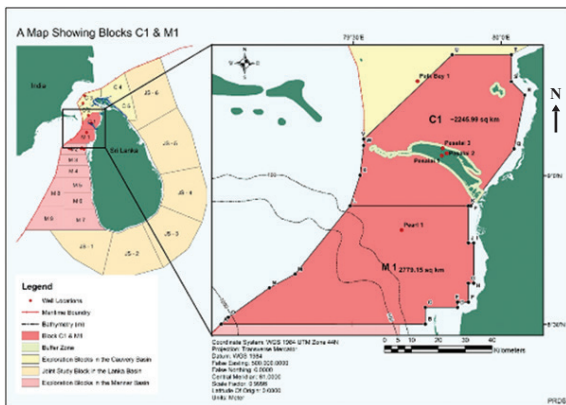
4.2 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டில் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் (PDASL) தொடரப்பட்ட எண்ணெய் மற்றும் வாயு செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு

அ) M1 மற்றும் C1 துண்டங்களில் பெற்றோலிய ஆய்வுகள் மற்றும் அபிவிருத்திகள்

மன்னாரில் உள்ள M1 துண்டம் மற்றும் காவேரியில் உள்ள C1 துண்டம் ஆகியவற்றில் எண்ணெய் மற்றும் வாயு ஆய்வுகள் மற்றும் உற்பத்திக்களுக்கான சர்வதேச போட்டித்தன்மையுடன் கூடிய கேள்வி மனுக்கோரல்கள் 2019 ஆம் ஆண்டு கோரப்பட்டதுடன் இதற்கான கேள்வி மனு மதிப்பீட்டுப் பணிகள் 2021 மே மாதத்தில் முடிவடைந்துள்ளது. இதன் பின்பு, தெரிவுசெய்யப்பட்ட கேள்வி மனுதாராருடன் பெற்றோலிய வளங்கள் உடன்படிக்கையில் ஈடுபடுவதற்கான இறுதி கலந்துரையாடல்கள் இடம்பெற்றுள்ளன. கேள்வி மனுதாராரின் ஆர்வத்தினை வெளிப்படுத்தும் வகையிலான வெளிப்படுத்தல்கள் மற்றும் தேவையான ஆவணங்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட பேரம் பேசும் குழுவின் (CANC) மீளாய்வு அறிக்கைக்காக காத்திருக்கின்றோம்.

வரைபடம் 4.1

மன்னார் M1 துண்டம் மற்றும் காவேரி C1 துண்டம் வரைபடம்



ஆ) M2 துண்டத்தில் உள்ள டொராடோ (Dorado) வாயுக் கண்டுபிடிப்புக்களின் அபிவிருத்திப் பணிகளை துரிதப்படுத்துதல்

மன்னார் கடற்படுக்கையில் உள்ள “டொராடோ” (Dorado) பகுதியில் உள்ள இயற்கை வாயுப் படிமங்களின் ஆய்வுப் பணிகளை துரிதப்படுத்துவதற்காக 2021 செப்டம்பரில் குறுகிய கால கற்கை நெறியொன்று சிறந்த தெரிவாக அடையாளம் காணப்பட்டதுடன் இக் கற்கை நெறி 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இவ் கற்கை நெறியின் இறுதி அறிக்கை இவ் விடயத்திற்கு பொறுப்பாக நியமிக்கப்பட்ட ஆலோசகரால் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபையிடம் (PDASL) சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

கீழ் நிலை பெற்றோலியத் துறையில் வாயுப் பயன்பாட்டினை சாத்தியமாக்கக் கூடிய வகையில், “டொராடோ” (Dorado) பகுதியில் உள்ள வாயு கண்டுபிடிப்புக்கள் பின்னர் “பாரகுடா” (Barracuda) வாயு கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் / அல்லது M2 துண்டத்தில் உள்ள மேலதிக ஹைட்ரோகார்பன் படிமங்களை தந்திரோபாயமான முறையில் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக பொருத்தமான முதலீட்டாளர்களிடமிருந்து வெளிப்படுத்தல்களுக்கான ஆர்வங்களை (EOI) கோருவதற்கான ஆரம்பகட்ட செயற்பாடுகளை இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL) முன்னெடுத்துள்ளது.

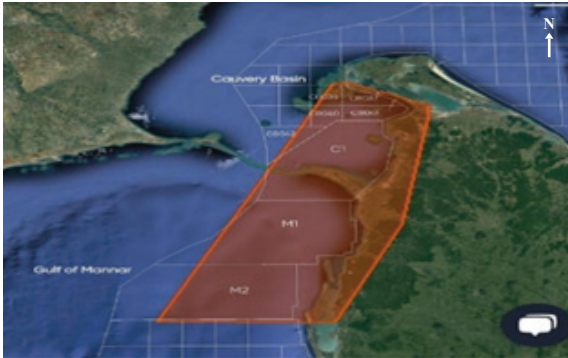
இ) Bell Geospace நிறுவனத்தால் வானிலிருந்தான ஈர்ப்புவிசை (Air Borne Gravity) மற்றும் காந்தப்புல தரவுகளை பெற்றுக்கொள்ளுதல், செயற்படுத்துதல், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அனுமதிப் பத்திர சுற்று நிகழ்ச்சிகள்

இலங்கையின் வடமேற்கு பகுதியில் உள்ள மன்னார் மற்றும் காவேரி கடற்படுக்கையின் (M1, M2 மற்றும் C2 துண்டங்களில்) கடலுக்கு அப்பாலுள்ள தெரிவுசெய்யப்பட்ட

ஓப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுப் பகுதியில் Bell Geospace நிறுவனத்தால் பல வாடிக்கையாளர் (multi-client) அடிப்படையில் வானிலிருந்தான ஈர்ப்புவிசை (Air Borne Gravity) மற்றும் காந்தப்புல ஆய்வுத் தரவுகளை பெற்றுக்கொள்ளும் செயற்பாடுகள் 2021 ஆகஸ்ட் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2021 டிசம்பர் மாதம் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பெறுமதி USD 927,000 ஆவதோடு இதற்காக அனைத்து செலவினங்களும் Bell Geospace நிறுவனமே ஏற்றுக்கொள்வதோடு இலங்கை அரசிற்கு எவ்வித செலவினங்களும் ஏற்படமாட்டாது. மேலும், Bell Geospace நிறுவனம் 14,000 கி.மீ. நீளமான பகுதியில் காந்தப்புல தரவுகளை பெற்றுக்கொள்ளும் செயற்பாடுகளை பூர்த்திசெய்துள்ளதோடு இக் காலப் பகுதியில், அவர்களது சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல் வலைப்பின்னல் ஊடாக சர்வதேச ரீதியாக அவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட தரவுகளை சந்தைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளையும் ஆரம்பித்துள்ளனர்.

வரைபடம் 4.2

M1,M2,C1 மற்றும் C2 ஆய்வுத் துண்டங்களின் வரைபடம்



ஈ) Schlumberger நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனத்தின் பல வாடிக்கையாளர் அடிப்படையில் நில அதிர்வு தரவுகளை கையகப்படுத்தல், செயலாக்கம் / மறு செயலாக்கம், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அனுமதிப்பத்திர சுற்று நிகழ்ச்சிகள்

2016 ஆம் ஆண்டிலிருந்து காலத்திற்குகாலம் இலங்கை அரசுடன் செய்துகொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின் பிரகாரம், Schlumberger

நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனமானது பல வாடிக்கையாளர் (multi-client) ஈடுபட்டதிற்கிணங்க, 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டில் செயற்படுத்தப்பட்ட, மீள் செயற்படுத்தப்பட்ட ஈர்ப்பு விசை தரவுகளை தொடர்ந்து சந்தைப்படுத்துதல் செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்திருந்தது. இற்றை வரை இவர்கள் 13,080 கிமீ நீளமான 2D மீள் செயலாக்கம் மற்றும் புதிய கையகப்படுத்தல் தரவைக் கொண்டுள்ளதுடன், இத் தரவின் ஒரு பகுதியை இலங்கை அரசாங்கத்துடன் (GoSL) ஏற்கனவே பகிர்ந்துள்ளனர். 2005ஆம் ஆண்டில், மேற்கு மன்னாரில் பல வாடிக்கையாளர் அடிப்படையில் 2D நில அதிர்வுத் தரவுகளை 4478 கிமீ நீளத்திற்கு அதிநவீன 2D தொழில்நுட்பத்தை உபயோகித்து மறு செயலாக்க பணிகளை பூர்த்திசெய்துள்ளனர்.

இதுவரை இவர்கள் கையகப்படுத்துதல், செயலாக்கம் மற்றும் மறுசெயலாக்குதல் சேவைகளுக்காக US\$ 18 மில்லியனை அரசாங்கத்திற்கு எவ்வித செலவில்லாமல் செலவிட்டுள்ளனர். மேலும் 2022 ஆம் ஆண்டில், இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு விற்பனை வருவாயில் பங்காளித்துவப் பங்காக US\$ 684,000 கிடைப்பதை உறுதி செய்துள்ளனர். மேலும், மிகுதித் தொகையான US\$ 150,000 (2022 பெப்ரவரி இல் இலங்கை அரசாங்கம் GoSL) பெற்றுள்ளது. Schlumberger நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் குழு கடலுக்கு அப்பால் உள்ள எண்ணெய் மற்றும் வாயு மேல்நிலை தொழிற்துறையை செயற்பாடுகளை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன் அவர்களது சர்வதேச வலைப்பின்னல் வழியாக பல்வேறு முதலீட்டாளர்களை அணுகியுள்ளனர். அத்துடன் பிரபல்லியமான ஐந்து எண்ணெய் மற்றும் வாயு நிறுவனங்களுடன் சாத்தியமான தரவு அனுமதிப்பத்திர வாய்ப்புக்களுக்களை பெறுவதற்கான ஆரம்ப கட்ட முயற்சிகளிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

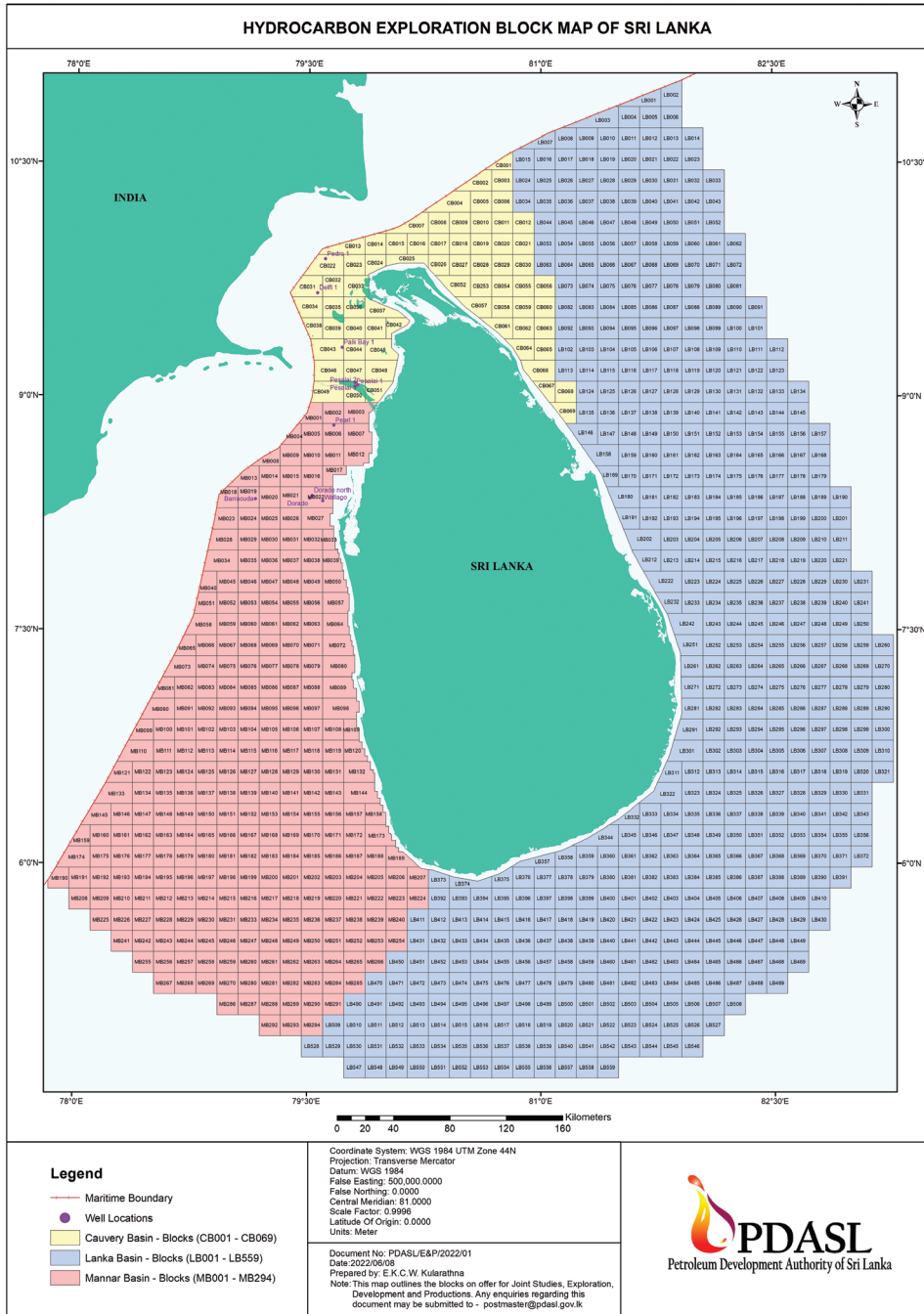
உ) கடலுக்கு அப்பால் உள்ள

ஹைட்ரோகாபன் ஆய்வு தொடர்பான இற்றைப்படுத்தப்பட்ட துண்ட வரைபடம் பிரசுரிக்கப்பட்டமை

இற்றைப்படுத்தப்படுத்தப்பட்ட “இலங்கையின் ஹைட்ரோகாபன் ஆய்வு துண்ட வரைபடம்” (இணைப்பு 01) 2022.07.11 ஆம் திகதியிடப்பட்ட வர்த்தமானியல் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் துண்ட வரைபடம், கூட்டு கற்கைகள்,

ஆய்வுகள் மற்றும் உற்பத்திகளுக்காக மூன்று கடற்படுக்கைகளையும் உள்ளடக்கியதான (மன்னார் கடற்படுக்கை – MB001- MB294 துண்டம்), காவேரி கடற்படுக்கை - CB001- CB069 துண்டம்), லங்கா கடற்படுக்கை – LB001- LB559)) கிட்டத்தட்ட 15 கி.மீ x 15 கி.மீ பகுதிகளைக் கொண்ட 922 சிறிய துண்டங்களை கொண்டமைந்துள்ளது.

**வரைபடம் 4.2
ஹைட்ரோகாபன் ஆய்வுத் துண்ட வரைபடம்**



(ஊ) புதிய பெற்றோலிய வளங்கள் சட்டம் மற்றும் தேசியவாயுக்கொள்கைகளின் நகல் ஒழுங்குபடுத்தல் வரைபு

புதிய சட்டத்தின் நோக்கங்களையும், இலங்கை அபிவிருத்தி அதிகார சபையின் (PDASL) முறையான செயற்பாடுகளையும் நிறைவேற்றுவதற்காகவும், இச் சட்டத்தில் ஒழுங்குபடுத்தல் விதிமுறைகளை உருவாக்குவதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கை அபிவிருத்தி அதிகார சபையின் (PDASL) குழுவானது ஆரம்பகட்ட செயற்பாடுகளுக்கு தேவையான பின்வரும் ஒழுங்குபடுத்தல் தயாரிப்பதில் முனைப்புடன் ஈடுபட்டுள்ளது. அவையாவன்

- i. கூட்டுக் கற்கை உடன்படிக்கைகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த சக்திவள ஆய்வுத் திட்டங்களில் ஈடுபடுத்தல்
- ii. இலங்கையில் ஹைட்ரோகாபன் ஆய்வு நடவடிக்கைகளுக்கான தரவு உருவாக்கம்
- iii. பெற்றோலியம் தரவுகளை பார்வையிடல், அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குதல் மற்றும் இவற்றை பயன்படுத்துவதற்கான உரிமைகளை வழங்குதல்
- iv. சேவை வழங்குனர் அனுமதிப்பத்திரம்

4.3 நிதியியல் முன்னேற்றங்கள்

அட்டவணை 4.1

மீண்டெழும் மற்றும் மூலதன செலவினங்கள் - அரசு நிறுவனங்கள் (ரூ. மில்லியன்)

செலவின வகை	2021ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2021ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	மூ	2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2022 செப்டெம்பர் இறுதியில் உள்ளவாறான உண்மைச் செலவு	மூ
மீண்டெழும் செலவுகள்	71.250	71.074	99.75	60.00	28.761	47.93
மூலதனச் செலவுகள்	40.000	0.000	0.00	20.00	0.00	0.00
மொத்தச் செலவுகள்	111.250	71.074	99.750	80.00	28.761	47.93

மூலம்: வலுசக்தி பிரிவு

4.4 2023 ஆண்டிற்கு முன்மொழிப்பட்ட செயற்பாடுகளின் சராம்சம்

இலங்கையின் கடற்பரப்பிற்கு அப்பால் உள்ள அனைத்து மூன்று கடற்படுக்கைகளிலும் உள்ள மேல்நிலை தொழிற்துறையில் முதலீட்டாளர்களை ஈர்க்குமுகமாக, 2021 ஒக்டோபரில் இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL), பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி செயலகத்திலிருந்து (PDASL) மாற்றாக பெற்றது. அத்துடன் கடந்த இரு அண்டுகளில், இதனை மேலும் வலுப்படுத்துமுகமாக சட்டம், நிதியியல். மற்றும் கடந்த இ நிறுவன கட்டமைப்புக்களில் அதிக மாற்றங்களை செய்துள்ளது. அதேவேளை, அதேசமயம், இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (PDASL) மேல்நிலைத் தொழிற்துறையில், ஒழுங்குபடுத்தலில் பொருத்தமான உள்ளக் நிர்வாகக் கட்டமைப்பு மற்றும் சிறந்த முகாமைத்துவத்தை பேணுவதன் ஊடாக பின்வரும் நடைமுறையில் உள்ள முதலீட்டுத் திட்டங்களையும் மற்றும் புதிய முதலீட்டுத் திட்டங்களையும் 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடர்நதேற்சியாக தொடர்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) எண்ணெய் மற்றும் வாயு ஆய்வுகளுக்காக ஆய்வுத் துண்டங்களை வழங்குதல்

பிரசுரிக்கப்பட்ட பொருத்தமான ஒழுங்குபடுத்தல்களை பின்பற்றி 2023 ஆம் ஆண்டில் ஆய்வுச் செயற்பாடுகளை தொடங்குவதற்கு பொருத்தமான முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் முதலீடுகளுடன் பல்வேறு கூட்டு கற்கை உடன்படிக்கையில் ஈடுபடுவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) வாயு கண்டுபிடிப்புக்களின் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை துரிதப்படுத்துதல்

பொருத்தமான ஒழுங்குபடுத்தல்களின் ஊடாக பொருத்தமான முதலீட்டாளரை கண்டுபிடித்ததன் பின்னர், டொராடோ (Dorado) மற்றும் பரகுடா (Barracuda)

வாயு கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் மேலதிக ஹைட்ரோகாபன் படிமங்களில் இருந்து வாயுவினை பெற்றுக்கொள்வதற்கான சாத்தியமான வழிகள் போன்றவற்றை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) வானிலிருந்தான ஈர்ப்புவிசை (Air Borne Gravity) மற்றும் காந்தப்புல தரவுகளை பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் செயலாக்கம், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அனுமதிப்பத்திர சுற்று நிகழ்ச்சிகளை பல வாடிக்கையாளர் அடிப்படையில் Bell Geospace நிறுவனத்துடன் தொடருதல்

இவ் நிறுவனத்திடமிருந்து முன்னரே பெற்ற அனுமதிகளின் அடிப்படையில், 2023 ஆம் ஆண்டில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட மன்னார் மற்றும் காவேரி கடற்படுக்கைகளுக்கு மேலாக மேலதிக வானிலிருந்தான ஈர்ப்புவிசை (Air Borne Gravity), ஈர்ப்பு விசையை அளவிடல் (gravity gradiometry) மற்றும் காந்தப்புல தரவுகளை பெற்றுக்கொள்ளும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஏற்கனவே பெற்றுக்கொண்ட அனுமதிப் பத்திரம் பெற்ற தரவுகளை சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அவர்களது சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல் வலைப்பின்னல் மற்றும் தந்திரோபாயங்கள் ஊடாக பொருத்தமான முதலீட்டாளர்களுக்கு சென்றடைவதை உறுதிப்படுத்தல் போன்ற செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்துள்ளனர்.

(ஈ) நில அதிர்வு தரவுகளை கையகப்படுத்தல், செயலாக்கம்/ மறு செயலாக்கம், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அனுமதிப்பத்திர சுற்று நிகழ்ச்சிகளை பல வாடிக்கையாளர் அடிப்படையில் ஞாடாஅடிநசபநச நிறுவனத்துடன் தொடருதல்

இவ் நிறுவனத்திடமிருந்து முன்னரே பெற்ற அனுமதிகளின் அடிப்படையில், 2023 ஆம் ஆண்டில் அனைத்து மூன்று துண்டங்களின் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பகுதிகளில் மேலதிக ஈர்ப்பு விசை (seismic) தரவுகளை Schlumberger

நிறுவனம் பெற்றுக்கொள்ளுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், அவர்கள் 2022 ஆம் ஆண்டு வரை பெற்ற அனைத்து அனுமதிப்பத்திரம் பெற்ற ஈர்ப்பு விசை (seismic) தரவுகளையும் அவர்களது சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல் வலைப்பின்னல் மற்றும் தந்திரோபாயங்கள் ஊடாக இவற்றை சந்தைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளை முன்னெடுப்பார்கள்.

(உ) புதிய திட்டங்களின் தேசிய பெற்றோலிய தரவு களஞ்சியத்தின் (NPDR) தரம் மற்றும் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்

- புதிய தரவுகையகப்படுத்தல், செயலாக்கம், வரைபடம் தயாரித்தல் (mapping) மற்றும் மறு செயலாக்க திட்டங்களை பல வாடிக்கையாளர் அடிப்படையில் அண்மைய விருத்தி செய்யப்பட்ட, மாற்று தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி புகழ்பெற்ற சேவை வழங்குனர்களுடன் செயற்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இலங்கை பெற்றோலிய அபிவிருத்தி அதிகாரசபைக்கு (PDASL), புதிய தொழில்நுட்ப ஊழியர்களை நியமிக்கவும் மற்றும் NPDR க்கு அதிக தரமான தரவுகளை சேர்ப்பதற்காக சர்வதேச நிபுணர்களின் உதவியுடன் அதிகமான உள்ளக தரவுகளை பகுப்பாள்வு செய்தல் மற்றும் கடற்படுக்கை பகுப்பாய்வு தொடர்பான பணிகளை மேற்கொள்ளவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(ஊ) முதலீட்டாளர்களுக்கான ஊக்குவிப்புக்களை தொடருதல்

சர்வதேச ரீதியாக புதிய மேல்நிலை தொழில் முயற்சிகளை முன்னெடுக்கும் நோக்குடன் ஆய்வுத் துண்டங்களை சர்வதேச ரீதியாக சந்தைப்படுத்தி முதலீட்டாளர் ஊக்குவிப்பதற்கான பிரச்சாரத்தை மீண்டும் ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், மேல்நிலை தொழிற்துறையை விருத்திசெய்வதனை ஊக்குவிக்கும்

நோக்குடன், புகழ்பெற்ற எண்ணெய் மற்றும் வாயு நிறுவனங்கள் பங்கேற்கும் வருடாந்த உலகளாவிய மாநாடுகள், உச்சிமாநாடுகள் மற்றும் சர்வதேச வலைப்பின் வழியில் காணொளி வழியான அமர்வுகள் போன்றவற்றில் கலந்துகொள்வதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவற்றைவிட, பல வாடிக்கையாளர் ஒப்பந்ததாரர்களுடன் இணைந்து பௌதீக நிகழ்ச்சிகள்/ காணொளி வழியான நிகழ்வுகளை ஒழுங்கமைத்து, இலங்கையின் மேல்நிலை தொழிற்துறைக்கான வாய்ப்புகளை விருத்தி செய்வதற்கு பத்திரிகைகள் மற்றும் சமூக ஊடக தளங்களை பயன்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.