බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

வலுசக்தி அமைச்சு

Ministry of Energy

2025

ප්‍රගති වාර්තාව

முன்னேற்ற அறிக்கை

Progress Report

බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

ප්‍රගති වාර්තාව 2025

(2025 වර්ෂයේ ප්‍රගතිය සහ 2026 වර්ෂය සඳහා වූ ඉදිරි සැලසුම්)

අංක 437, ගාලු පාර, කොළඹ 03.
දුරකථන අංකය - 011 2574922
ෆැක්ස් - 011 2574741
වෙබ් අඩවිය - www.powermin.gov.lk
www.energymin.gov.lk

අන්තර්ගතය

පිටු අංකය

ගරු අමාත්‍යතුමාගේ පණිවිඩය VII

ලේකම්තුමාගේ පණිවිඩය IX

හැඳින්වීම XI

පළමු පරිච්ඡේදය - බලශක්ති අමාත්‍යාංශය 1

අමාත්‍යාංශයේ දැක්ම, මෙහෙවර හා අරමුණු
1.1. අමාත්‍යාංශයේ කාර්යයන් හා කර්තව්‍යයන්
1.2. අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින ප්‍රධාන අංශ
1.3. අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින ආයතන
1.4. 2025 වර්ෂය තුළ විදුලිබල අංශයේ කාර්යසාධනය
1.5. 2025 වර්ෂය තුළ බලශක්ති අංශයේ කාර්යසාධනය
1.6. අමාත්‍යාංශයේ 2025.09.30 දිනට මූල්‍ය ප්‍රගතිය

දෙවන පරිච්ඡේදය - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය 44

තෙවන පරිච්ඡේදය - සී/ස ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම 55

හතරවන පරිච්ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය 59

පස්වන පරිච්ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව 69

හයවන පරිච්ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය 74

හත්වන පරිච්ඡේදය - සී/ස ලංකා ගල් අඟුරු පුද්ගලික සමාගම 86

අටවන පරිච්ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් ප්‍රයිවට් ලිමිටඩ් 88

නවවන පරිච්ඡේදය - සී/ස එල් ටී එල් හෝල්ඩින්ස් පුද්ගලික සමාගම 90

දසවන පරිච්ඡේදය - ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව 106

එකොළොස්වන පරිච්ඡේදය - ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම 113

දොළොස්වන පරිච්ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය 119

වගු නාමාවලිය

පිටු අංකය

වගුව 1.1	2025 සැප්තැම්බර් මස අවසානය වන විට පාරිභෝගික සංඛ්‍යාව	5
වගුව 1.2	2025 ජුනි මස අවසානය වන විට උත්පාදන මිශ්‍රණය (ගි.වො.පැ. ඒකක වලින්)	7
වගුව 1.3	2025 ජුනි මස අවසානය වන විට ස්ථාපිත ධාරිතාව (මෙ.වො. ඒකක වලින්)	8
වගුව 1.4	දැනට ක්‍රියාත්මක කොන්ත්‍රාත්තු සහ ඉලක්කවල කාර්යසාධනය	18
වගුව 1.5	සිදු කෙරෙමින් පවතින වැඩ කටයුතුවල ප්‍රගතිය	18
වගුව 1.6	ආසියා-පැසිෆික් කලාප බොරතෙල් සහ පිරිපහදු කළ නිෂ්පාදන ප්‍රකාශිත මිල ගණන් - 2025	26
වගුව 1.7	2025 වර්ෂයේ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනවල ඉහළම, අවම සහ සාමාන්‍ය මිල ගණන් (සිංගප්පූරු ප්ලැට්ස් මිල ගණන් අනුව)	27
වගුව 1.8	ඉන්ධන ආනයනය කිරීමේදී දරන ලද පිරිවැයෙහි සාමාන්‍ය මාසික අගය - 2025	27
වගුව 1.9	ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය - 2025.09.30 දිනට	28
වගුව 1.10	ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයන පිරිවැය - 2025.09.30 දිනට	28
වගුව 1.11	සමස්ථ ඉන්ධන පිරවුම්හල් සංඛ්‍යාව (2025.09.30 දිනට)	29
වගුව 1.12	ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන අලෙවිය (2025.09.30 දිනට)	29
වගුව 1.13	සමස්ත සාමාන්‍ය දෛනික තෙල් පරිභෝජනය (මෙ.ටො.)	30
වගුව 1.14	පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන සංඛ්‍යාව - 2025.09.30 දිනට	32
වගුව 1.15	2025 වර්ෂය තුළ වාර්තා වූ උපරිම සහ අවම වෙළෙඳපොළ මිල ගණන්	33
වගුව 1.16	ලිහිසිතෙල් අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් - 2025	36
වගුව 1.17	ඉන්ධන ගබඩා පුළුල් කිරීමේ ව්‍යාපෘති පිළිබඳ තොරතුරු	41
වගුව 1.18	ඉන්ධන නල මාර්ග සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	41
වගුව 1.19	2025 වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන අයවැයේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය - බලශක්ති අමාත්‍යාංශය (ශීර්ෂය 119)	42
වගුව 2.1	ප්‍රධාන ජනන සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	44
වගුව 2.2	බලශක්ති ගබඩාකරණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	45
වගුව 2.3	පද්ධති නවීකරණ සහ සහායක ව්‍යාපෘති	45
වගුව 2.4	ස.නො.පු.බ. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	45
වගුව 2.5	ක්‍රියාත්මකව පවත්නා සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය	48
වගුව 2.6	බෙදාහැරීම් සංවර්ධන කටයුතු ආශ්‍රිත වැඩසටහන් සහ ප්‍රගතිය	52
වගුව 2.7	ණය හිමියන් විසින් අරමුදල් සම්පාදනය කිරීම මත ක්‍රියාත්මක වීමට නියමිත ජනන, ගබඩාකරණ, ස.නො.පු.බ., සහ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	54
වගුව 3.1	2020 සිට 2025 ජූනි දක්වා මූල්‍ය තත්ත්වය	56
වගුව 4.1	වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඇති ප්‍රධාන අභියෝග	59
වගුව 4.2	EOI ක්‍රියාවලිය යටතේ ඇති ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තර	61
වගුව 4.3	අගෝස්තු මස අවසානය වන විට විවිධ ක්‍රියාත්මක අදියරවල ඇති ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තර	61

වගු නාමාවලිය

		පිටු අංකය
වගුව 4.4	යෝජිත උත්පාදක සංකලනය	64
වගුව 4.5	ජාතික ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තර	66
වගුව 5.1	නියාමන ක්‍රියාකාරකම්	70
වගුව 5.2	ජාතික පුහුණු පාඨමාලා	71
වගුව 5.3	රෙගුලාසි, රීති, ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රියා පටිපාටි සකස් කිරීම	71
වගුව 5.4	නියාමන ක්‍රියාකාරකම්	72
වගුව 6.1	2025 අගෝස්තු දක්වා මුළු ආදායම - රු. මිලියන 52.9	75
වගුව 6.2	2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු අවසානය දක්වා උපයා ගත් ආදායම	75
වගුව 6.3	පවත්වන ලද දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර	82
වගුව 10.1	ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයන තොරතුරු (2022 - 2025.09.30 දිනට)	106
වගුව 10.2	පිරිපහදුවේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.) (2022 - 2025.09.30 දිනට)	108
වගුව 10.3	ආනයනික නිමි නිෂ්පාදන සහ දේශීයව පිරිපහදු කළ නිෂ්පාදන - (2022 - 2025.09.30 දිනට)	108
වගුව 10.4	සමස්ත ඉන්ධන අලෙවිය (2023 - 2025.09.30 දිනට)	109
වගුව 10.5	විදුලි ජනනයට ඉන්ධන අලෙවි කිරීම - (2022 - 2025.09.30 දින දක්වා)	110
වගුව 10.6	ගුවන් යානා ඉන්ධන අලෙවිය - (2022 - 2025.09.30 දින දක්වා)	110
වගුව 10.7	ලිහිසි තෙල් අලෙවිය - (2022 - 2025.09.30 දිනට)	111
වගුව 11.1	කොලොන්නාව සහ සපුගස්කන්ද ඉන්ධන ගබඩා තොරතුරු	114
වගුව 11.2	ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ ප්‍රගතිය - 2025.09.30 දිනට	115

ප්‍රස්තාර / සිතියම් / රූප සටහන්

පිටු අංකය

ප්‍රස්ථාර 1.1	එක් එක් ප්‍රභවයේ ප්‍රමාණයන් සහිතව 2025 ඔක්තෝබර් 14 වන දිනට දිවා කාලයේ උත්පාදන සාරාංශය	6
ප්‍රස්ථාර 1.2	මුළු විදුලි උත්පාදනය සඳහා උත්පාදන මිශ්‍රණයේ දායකත්වය ප්‍රතිශත ලෙස	7
ප්‍රස්ථාර 1.3	දිගුකාලීන විදුලි ජනන සැලැස්මේ දැක්වෙන පරිදි අපේක්ෂිත ධාරිතා පුළුල් කිරීම්	8
ප්‍රස්ථාර 1.4	2025 වර්ෂයේ සමස්ත සාමාන්‍ය දෛනික තෙල් පරිභෝජනය	31
ප්‍රස්ථාර 1.5	2025.09.30 දිනට වාර්තා වූ වෙළෙඳපොළ මිල ගණන්	34
ප්‍රස්ථාර 4.1	NCRE සමුච්චිත ධාරිතාව එකතු කිරීම	61
ප්‍රස්ථාර 4.2	වහල මත සවි කරන ලද සූර්යබල පද්ධතිවල වර්ධනය	63
ප්‍රස්තාර 10.1	පිරිපහදු කළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය (2022 - 2025.09.30 දිනට)	107
ප්‍රස්ථාර 10.2	ගුවන් යානා ඉන්ධන අලෙවි කිරීම - (2022 - 2025.09.30 දිනට)	111
ප්‍රස්ථාර 11.1	ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ සංයුතිය - 2025	115

සිතියම් 1.1	දැනට ක්‍රියාත්මක තත්ත්වයේ පවතින (Existing), ඉදිකිරීමට එකඟතාව ලැබී ඇති (Committed) සහ ඉදිකිරීමට සැලසුම් කෙරෙන (Candidate) බලාගාර	9
සිතියම් 1.2	2030 දී ශ්‍රී ලංකාවේ සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය	15
සිතියම් 12.1	2025 මන්නාරම් ද්‍රෝණියේ බලපත්‍ර වටය සඳහා වෙන් කර ඇති ආසන්න ප්‍රදේශය (SL 2025 - 01)	120

රූප සටහන් 1	LECO බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්වල බැටරි ගබඩා පද්ධති	20
රූප සටහන් 2	ත්‍රිකුණාමල තෙල් ටැංකි සංකීර්ණය	38

ගරු අමාත්‍යතුමාගේ පණිවිඩය

වත්මන් රජය බලයට පත්වී වසරක් සපිරී ඇති මොහොතක "**ප්‍රගති වාර්තාව - 2025**" වෙනුවෙන් මෙම පණිවිඩය නිකුත් කරනුයේ ඉමහත් වූ සතුටිනි. ගෙවී ගිය වර්ෂය දෙස යළි හැරී බලන විට,"පොහොසත් රටක්, ලස්සන ජීවිතයක්" යන රජයේ දැක්ම හා අනුගතව බොහෝ වැඩ කටයුතු සාර්ථකව දියත් කරමින් ඒවා නිමාවට පත් කිරීමට මෙම අමාත්‍යාංශය සමත් වී ඇත. එහිදී ප්‍රතිපත්තිමය මට්ටමින් වූ මැදිහත්වීම් කිහිපයක් ද හඳුන්වා දීමට සිදු වූ අතර ඒවා මේ වන විටත් ක්‍රියාවට නංවා ඇත.

2024 අංක 36 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත සංශෝධනය කිරීම මෙම කාල පරිච්ඡේදය තුළ අත් කරගැනීමට හැකි වූ සුවිශේෂී ජයග්‍රහණයන් අතරින් එකක් ලෙස හැඳින්විය හැකි ය. මෙය සිදු කරනු ලැබූයේ සියලුම පාර්ශ්වකරුවන් සමඟ පැවති සවිස්තරාත්මක සමාලෝචනයකින් සහ පුළුල් අදහස් විමසීමකින් අනතුරුව ය. යෝජිත ව්‍යුහාත්මක වෙනස්කම් සම්බන්ධයෙන් අවැසි සියලු විධිවිධාන මේ වන විටත් මෙම සංශෝධන පනතට ඇතුළත් කර ඇති අතර, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) යටතේ නව සමාගම් හතරක් හඳුන්වා දෙනු ලැබීම ද ඒ අතර වේ. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සමාගම්වලට බෙදා වෙන් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය මේ වන විට සිදු කෙරෙමින් පවතී.

විදුලිය සහ ඉන්ධන ගාස්තු පිළිවෙලින් වසරකට දෙවරක් සහ මාසිකව සමාලෝචනය කරනු ලැබේ. එම සෑම සමාලෝචනයකදී ම, සාමාන්‍ය ජනතාවට මෙන් ම කර්මාන්ත උදෙසා ද උපරිම සහනයක් සැලසීමට සෑම අයුරකින් ම ක්‍රියා කර තිබේ. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, පෙර වසරට සාපේක්ෂව ආසන්න වශයෙන් 05% කින් පමණ විදුලි බිල්පත් ගාස්තු අඩුව ඇති අතර, ඉන්ධන මිල ද 10% කින් අඩු වී තිබේ. මෙම සියලු මූලික ක්‍රියාමාර්ග සහ අඛණ්ඩ ප්‍රතිසංස්කරණ දියත් කෙරෙනුයේ විදුලිබල සහ ඛනිජ තෙල් ක්ෂේත්‍රයන් සවිබලගැන්වීමේ පරමාර්ථයෙන් මෙන් ම කලාපය තුළ අවම ගාස්තු අනුපාත සහිත රටක් බවට පත් කරවන්නා වූ පරම ඉලක්කය ද පෙරදැරිවයි.

මෙරට තුළ ඉහළ යමින් පවතින බලශක්ති අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් උපරිම වශයෙන් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා රජය මහත් සේ කැපවී ක්‍රියා කරයි. පාරිසරික ගැටළු කෙරෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු කාරක වන පොසිල ඉන්ධන භාවිතයේ සිට පුනර්ජනනීය බලශක්තිය වෙත පරිවර්තනය වීම අද වන විට ගෝලීය වශයෙන් පිළිගැනෙන්නේ ආර්ථික වශයෙන් ශක්‍ය වූ මාවතකට පිවිසීමක් ලෙසයි. මෙම සන්දර්භය තුළ, විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ හරිතාගාර වායු විමෝචනය 25% කින් අඩු කිරීමේ සහ වර්ෂ 2050 වන විට කාබන් උදාසීනත්වය ළඟා කරගැනීමේ අරමුණින් අප විසින් ඇති කර ගෙන ඇති ජාත්‍යන්තර බැඳීම් හා අනුකූල වන පරිදි, වර්ෂ 2030 වන විට විදුලි උත්පාදනයෙන් 70% ක් පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන්ගෙන් සපුරාගැනීමට ශ්‍රී ලංකාව කැප වීමෙන් කටයුතු කරමින් සිටියි. 2025 වර්ෂය තුළ පුනර්ජනනීය බලශක්තිය 50% කට වඩා වැඩි මට්ටමකින් අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යාමට මෙරට සමත් වී තිබේ.

සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මඟින් සිදු කරනු ලැබූ අධ්‍යයනයන් මගින් හෙළිදරව් වී ඇති පරිදි මෙරට බලශක්ති අවශ්‍යතාවය ද අභිබවා යාමට සමත් පුනර්ජනනීය බලශක්ති විභවයක් ශ්‍රී ලංකාව සතුවෙයි. එහෙයින්, මෙම අතිවිශාල

විභවය ප්‍රයෝජනයට ගනු ලැබීම සඳහා දූරදර්ශී උපාය මාර්ග සකස් කිරීම අපගේ ප්‍රමුඛතාව වී තිබෙයි. බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති හඳුන්වාදීම, හයිඩ්‍රජන් බලශක්ති යෙදවුම් සහ අනෙකුත් නවීන තාක්ෂණයන් වැනි මුලපිරීම් සම්බන්ධයෙන් මේ වන විටත් සැලසුම් සකස් කෙරෙමින් පවතින අතර ක්‍රමික වූත් ක්‍රමානුකූල වූත් ප්‍රවේශයක් තුළින් ඒවා ක්‍රියාත්මක කරලීමට ඉදිරියේ දී කටයුතු කෙරෙයි.

මෙම ජාතික වගකීම ඉෂ්ට සිද්ධ කිරීම උදෙසා නොපසුබට දායකත්වයකින් උර දෙන බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමාට, කැපවීමෙන් කටයුතු කරනු ලබන අමාත්‍යාංශයේ කාර්ය මණ්ඩලයට, අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින්නා වූ ආයතනවල කළමනාකාරිත්වයට සහ සේවකයින්ට මෙන් ම අනෙකුත් සියලුම පාර්ශවකරුවන්ට මේ අවස්ථාවේ දී මාගේ හෘදයාංගම කෘතඥතාව පළ කිරීමට කැමැත්තෙමි.

ඉංජිනේරු කුමාර ජයකොඩි (පා.ම.)
බලශක්ති අමාත්‍ය

ගරු ලේකම්තුමාගේ පණිවිඩය

ශ්‍රී ලංකාවේ සියලුම ජනයාට විදුලිය සහ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන සඳහා බාධාවකින් තොර ප්‍රවේශයක් සෑම විටම සහතික කිරීම රජයේ වගකීමයි. මෙම ජාතික වගකීම ඉටු කරලීමේ කාර්යය පැවරී ඇත්තේ බලශක්ති අමාත්‍යාංශයටයි. ඒ අනුව, විශ්වසනීය වූ විදුලිබල හා ඉන්ධන සැපයුම් පහසුකම් සම්පාදනය කිරීම අපගේ මූලික වගකීම බවට පත්ව තිබෙන අතර, මෙම අරමුණ සාක්ෂාත් කරගැනීම උදෙසා මෙම අමාත්‍යාංශය බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ සෑම අංශයක්ම ආවරණය කෙරෙන පරිදි පුළුල් පරාසයක වූ වැඩ කටයුතු සඳහා මුලපුරා ඇත.

2025 වර්ෂය තුළ, නව ව්‍යාපෘති කිහිපයක් හඳුනා ගැනීමටත්, ඒවා සඳහා **ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවෙන්** අවශ්‍ය අනුමැතීන් ලබා ගැනීමටත් හැකියාව ලැබී ඇත. මූල්‍ය සම්පත් සලසා ගැනීම, ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදුකිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබීම යනාදී වූ නොයෙකුත් අදියරයන් හි මේ වන විට මෙම ව්‍යාපෘති පසුවෙයි. මෙම වසර තුළ විදුලිබල පද්ධතිය වෙත **මෙ.වො. 600** ඉක්මවූ සැලකිය යුතු **සූර්ය බලශක්ති ධාරිතාවක්** එක් කිරීමටත්, එමඟින් සමස්ත සූර්ය බලශක්ති ධාරිතාව මෙ.වො. 2,000 ඉක්මවීමටත් සමත් වී තිබේ. මීට අමතරව, **සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති, බැටරි බලශක්ති ගබඩා ව්‍යාපෘති කිහිපයක් සහ පොම්ප බලාගාර ජල විදුලි ව්‍යාපෘතියක්** සඳහා මූලික වැඩ කටයුතු දියත් කර ඇත.

ජාතික ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශනයෙන් ඉදිරිපත් කළ පොරොන්දු කිහිපයක් ම ක්‍රියාත්මක තත්ත්වයට පත් කරවමින් මේ වන විටත් සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් අත්පත් කරගැනීමට මෙම අමාත්‍යාංශයට හැකිවී තිබේ. **සපුගස්කන්ද තෙල් පිරිපහදුව** වැඩිදියුණු කිරීමේ සහ අලුත්වැඩියාවට ලක් කිරීමේ වැඩ කටයුතු අරඹා ඇති අතර, නව පිරිපහදුවක් ඉදිකිරීම සම්බන්ධයෙන් සොයා බැලීම සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයන ද මේ හා සමගාමීව සිදු කෙරෙමින් පවතී. මීට අමතරව, **ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව සතු ටැංකි 24 සහ හවුල්කාර සමාගම් විසින් කළමනාකරණය කරනු ලබන ටැංකි 61** මගින් ජාතික ආර්ථිකය වෙත උපරිම ප්‍රතිලාභ අත්වීම සහතික කරවන නව ව්‍යාපාර ආකෘතියක් සකස් කිරීමත්, ඛනිජ තෙල් ක්ෂේත්‍රය දැනට ක්‍රියාත්මක ගිවිසුම් සමාලෝචනය කිරීමත් සිදු වෙමින් ඇත.

පුනර්ජනනීය බලශක්තිය කෙරෙහි වැඩි පිරිසක් පෙළඹවීම සඳහා ආකර්ෂණීය මිලදී ගැනීමේ ගාස්තු අනුපාතයක් හඳුන්වා දෙනු ලබමින් සහ අවශ්‍ය අවස්ථාවක දී අතිරික්ත විදුලිය ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය වෙත එක් කිරීමට ද හැකියාව සලසමින් බැටරි බලශක්ති ගබඩා කිරීමේ පහසුකම සහිත පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රවර්ධනය කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී. ඒ හා සමගාමීව, විශේෂ අවස්ථා සංවිධානය කරනු ලබමින් පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ පිවිතුරු බලශක්ති තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සවිබල ගැන්වීමට ක්‍රියා කර ඇත. **ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති සංක්‍රාන්ති සමුළුව 2025, ජාත්‍යන්තර සූර්යබල සන්ධානයේ (ISA) ආසියා සහ පැසිෆික් කලාපීය කමිටුවේ හත්වන රැස්වීම, න්‍යෂ්ටික බලශක්තිය ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ආයතනයක භූමිකාවන් සහ වගකීම් පිළිබඳ ජාතික වැඩමුළුව, "උපායමාර්ගයෙන් ක්‍රියාමාර්ග කරා (From Strategy to Action)" යන තේමාව යටතේ පැවති හරිත හයිඩ්‍රජන් පාර්ශවකරුවන්ගේ උපදේශන වැඩමුළුව** මේ අතරින් ප්‍රමුඛ වේ.

මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් පහසුකම් සලසනු ලැබූ, පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධකයින්, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්, රාජ්‍ය තාන්ත්‍රිකයින්, සංවර්ධන හවුල්කරුවන්, මූල්‍ය ආයතන, ජාත්‍යන්තර ප්‍රවීණයින් සහ දේශීය පාර්ශවකරුවන්ගේ ක්‍රියාකාරී සහභාගීත්වයෙන් යුතුව පැවති මෙම සමුළුවලට ඉදිරිගාමී බලශක්ති සංවර්ධනය පිළිබඳ කතිකාවතක් සඳහා අගනා වූ වේදිකාවන් නිර්මාණය කිරීමට හැකියාව ලැබී ඇත.

ඊට අමතරව, බලශක්ති අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතනවලට අදාළ සියලුම පනත් සමාලෝචනය කිරීමෙන් සහ අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ගෙන් අදහස් ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව, නව බලශක්ති සංක්‍රාන්ති පනතක් කෙටුම්පත් කිරීම සඳහා ඉහළ මට්ටමේ කමිටුවක් පත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත. **ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය සහ උපාය මාර්ග** (2019 අගෝස්තු 9 වන දිනැති අංක 2135/61 දරන අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය) සහ එහි ප්‍රතිඵල සැලසීමේ කාර්යරාමුව (**Result Delivery Framework**) වත්මන් රජයේ ප්‍රතිපත්ති මාර්ගෝපදේශ සමඟ අනුකූල වන පරිදි සමාලෝචනය කිරීමට ද තවත් කමිටුවක් පත් කර ඇත.

"ක්ලීන් ශ්‍රී ලංකා" වැඩසටහන, **ඩිජිටල් ආර්ථික න්‍යාය පත්‍රය සහ රජයේ දූෂණ විරෝධී වැඩපිළිවෙල** වැනි ජාතික ප්‍රමුඛතාවක් ලබා දී ඇති මුලපිරීම් උදෙසා ද මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් සුවිශේෂී දායකත්වයක් ලබා දී ඇත.

2025 වර්ෂය මුළුල්ලෙහි ම මෙම කටයුතු නිසි කාලීනව නිමාවට පත් කිරීම සහතික කරමින් මෙම අමාත්‍යාංශය වෙත උර දුන් සියලුම පාර්ශ්වයන් වෙත මාගේ හදපිරි කෘතඥතාව පුද කර සිටීමට මා මෙය අවස්ථාවක් කර ගනිමි. ජාතියේ බලශක්ති ඉලක්ක ජය ගැනීමේ අප්‍රතිහත උත්සාහයක අප නිරතව සිටින බැවින් 2026 වර්ෂයේ දී ද ඔබගේ නොමඳ සහයෝගය මෙම කර්තව්‍ය සඳහා හිමිවනු ඇතැයි මම බලාපොරොත්තු වෙමි.

මහාචාර්ය කේ.ටී.එම්. උදයංග හේමපාල
ලේකම්
බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

හැඳින්වීම

ජෛව ස්කන්ධ ඉන්ධන සහ පොසිල ඉන්ධන භාවිතයෙන් ජල විදුලිය වෙතද ගල් අඟුරු සහ ඛනිජ තෙල් භාවිතයෙන් සූර්ය හා සුළං වැනි පුනර්ජනනීය විදුලිය වෙතද පරිවර්තනය වෙමින් සිටින මෙරට බලශක්ති ක්ෂේත්‍රය තුළ ඉදිරි පියවරක් සනිටුහන් කිරීමට සමත් වූ වර්ෂයක් ලෙස 2025 වර්ෂය හැඳින්විය හැකි ය. ආයතනික ප්‍රතිසංස්කරණ සහිත වූ ක්ෂේත්‍ර ප්‍රතිසංස්කරණ මෙරට වත්මන් බලශක්ති සංක්‍රාන්තිය කෙරෙහි කැපී පෙනෙන්නා වූ පිටිවහලක් සපයමින් නවීන තාක්ෂණයන් හා සම්බන්ධතා අන්තර්ගත කරගැනීම උදෙසා නව මාවත් ගවේෂණය කරමින් ක්‍රියාත්මක වේ.

රජයේ සංවර්ධන පරමාර්ථ සපුරා ගැනීම පිණිස බලශක්ති ක්ෂේත්‍රය සම්බන්ධයෙන් වන සමස්ත ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීමේ වගකීම පැවරී ඇත්තේ බලශක්ති අමාත්‍යාංශය (MOE) වෙත ය. ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව (PUCSL), ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව (SLAERC) ඇතුළු බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ නොයෙකුත් නියාමන ආයතන සඳහා වූ ප්‍රතිපත්ති නියෝග සම්පාදනය කිරීමේ බලය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය සතුව පවතින අතර විදුලිය, ඛනිජ තෙල්, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ පරමාණුක බලශක්තිය ආශ්‍රිත කටයුතු හා නියැලී සිටින නොයෙකුත් රජය සතු ආයතන අධීක්ෂණය කිරීම ද මෙම අමාත්‍යාංශය මඟින් සිදු කරනු ලබන්නේ ය.

2024 නොවැම්බර් 25 දිනැති අංක 2412/08 දරන ගැසට් පත්‍රය ප්‍රකාරව පිහිටුවන ලද බලශක්ති අමාත්‍යාංශය ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික වර්ධනය හා සමාජ අභිවෘද්ධිය කෙරෙහි සහාය වීම පිණිස සුරක්ෂිත, විශ්වසනීය හා සුනිත්‍ය බලශක්ති සැපයුමක් සහතික කරනු ලැබීමේ සුවිශේෂී කාර්යභාරයක නියුක්තව සිටියි. කාර්යක්ෂමතාව, නවෝත්පාදනය සහ පාරිසරික වගකීම ඉහළ නැංවීමට කටයුතු කරන අතරවාරයේ, උපාය මාර්ග සකස් කරනු ලැබීම, ප්‍රතිසංස්කරණ ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබීම සහ මෙරට බලශක්ති අවශ්‍යතා සපුරාලීම උදෙසා රජය සතු ආයතන මෙහෙයවනු ලැබීම "පොහොසත් රටක්, ලස්සන ජීවිතයක්" යන රජයේ ප්‍රතිපත්ති රාමුවේ මගපෙන්වීම යටතේ මෙම අමාත්‍යාංශය වෙත පැවරී ඇති කාර්යභාරයන් වේ.

රාජ්‍ය හිමිකාරීත්වය සහිත, තනි ආයතනයක් වශයෙන් ක්‍රියාත්මක වන ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) විදුලිබල ක්ෂේත්‍රය තුළ ආධිපත්‍යය තහවුරු කරගැනීමට සමත්ව සිටින අතර, පෞද්ගලික අංශය විසින් විදුලිය උත්පාදනය සම්බන්ධව, විශේෂයෙන් ම සූර්ය හා සුළං බලශක්ති පාදක කරගත් විදුලි උත්පාදනයේදී සැලකිය යුතු කාර්යභාරයක් ඉටු කරමින් ඇත. විදුලිය සම්ප්‍රේෂණය කිරීම ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය යටතේ ද, විදුලිය බෙදාහැරීම ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සහ රජය සතු සමාගමක් වන ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම (LECO) යටතේ ද ක්‍රියාත්මක වෙමින් ඇත. 2009 අංක 20 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත මගින් විදුලිබල ක්ෂේත්‍රය නියාමනය කෙරෙන අතර, උත්පාදනය, සම්ප්‍රේෂණය, පද්ධති මෙහෙයුම් සහ බෙදාහැරීම සම්බන්ධයෙන් වගකිව යුතු, කර්තව්‍ය ප්‍රකාරව වෙන් වෙන්ව ක්‍රියාත්මක වන ආයතනවලට ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය බෙදා වෙන් කිරීම අරමුණු කරගනිමින් මෑතකදී රජය විසින් 2024 අංක 36 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත බලාත්මක කර ඇත. 2024 අංක 36 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත යම් යම් සංශෝධන ද ඇතුළත්ව 2025 අගෝස්තු මාසයේදී එය සංශෝධනය කර ඇත. ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තියට අනුකූලව දිගුකාලීන බලශක්ති සංවර්ධන සැලැස්ම (LTPDP) සකස් කිරීමේ සහ එම සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ බලය ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත යටතේ පිහිටුවීමට නියමිත ජාතික පද්ධති ක්‍රියාකරු වෙත පැවරී ඇත.

ජාතික ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශනයෙන් ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ පොරොන්දු කිහිපයක් ම රජය බලයට පත්වී එක් වසරක් ඇතුළත ක්‍රියාවට නංවමින් සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් කරා ගමන් කිරීමට

මෙම අමාත්‍යාංශය මේ වන විටත් සමත්ව ඇත. සපුගස්කන්ද තෙල් පිරිපහදුව වැඩිදියුණු කිරීමේ සහ අලුත්වැඩියා කිරීමේ කටයුතු සඳහා මුලපුරා ඇති අතර, ඒ හා සමගාමීව නව පිරිපහදුවක් ස්ථාපිත කිරීම සම්බන්ධයෙන් සොයා බැලීම පිණිස ශක්‍යතා අධ්‍යයනයන් ද සිදු කෙරෙමින් ඇත. ඊට අමතරව, ඛනිජ තෙල් සංස්ථාව සතු ටැංකි 24 සහ හවුල්කාර සමාගම් විසින් කළමනාකරණය කරනු ලබන ටැංකි 61 මඟින් ජාතික ආර්ථිකය වෙත උපරිම ප්‍රතිලාභ අත් වීම සහතික කරමින් නව ව්‍යාපාර ආකෘතියක් සකස් කිරීම ඇතුළුව ඛනිජ තෙල් ක්ෂේත්‍රය තුළ දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ගිවිසුම් සමාලෝචනය කිරීම ද සිදු වෙමින් ඇත.

මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් මෙරට පුරා ඉන්ධන බෙදා හැරීම ශක්තිමත් කරලීම සඳහා උසස් මට්ටමේ ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත. අඛණ්ඩ සැපයුමක් සහතික කිරීම සඳහා දුම්රිය ඉන්ධන ගබඩා කිරීමේ සහ බෙදා හැරීමේ පද්ධතියේ නවීකරණ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතින අතර, ඛනිජ තෙල් ඉන්ධන නිෂ්පාදන ගොඩබෑම සහ පැටවීම විශ්වසනීය ලෙස සිදු කිරීම සහතික කෙරෙන පරිදි කොළඹ වරාය සහ කොළොන්නාව පර්යන්තය අතර හානියට පත් වී ඇති නළ මාර්ගය ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගමේ (CPSTL) ආයෝජන සහිතව ප්‍රතිසංකරණය කෙරෙමින් ඇත. මෙම ප්‍රයත්නයන් හා සමගාමීව, මන්නාරම සහ කාවේරි ද්‍රෝණි හඳුනාගනු ලැබූ ස්වාභාවික වායු සහ අනෙකුත් පොසිල ඉන්ධන නිස්සාරණය කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරෙන නව ගිවිසුම් ද ඇතුළත්ව, පොසිල ඉන්ධන ගවේෂණය කිරීම සහ නිෂ්පාදනය කිරීම කඩිනම් කරලීම උදෙසා තීරණාත්මක ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත. මෙම මූලික ක්‍රියාමාර්ග ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති ස්වාධීනත්වය ඇති කිරීමෙහි ලා වැදගත් පියවරක් තැබීමට සමත් වනු ඇත.

මේ හා සමගාමීව, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ පිවිතුරු තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කඩිනම් කිරීමට කටයුතු කර ඇත. අනාගත සංවර්ධනයන් සම්බන්ධයෙන් සාකච්ඡා කිරීම පිණිස පුළුල් සංසදයක් පවත්වනු ලැබීම අරමුණු කරගත් ප්‍රධාන සම්මන්ත්‍රණ ත්‍රිත්වයක් සඳහා මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් පහසුකම් සැලසීමට ක්‍රියා කර ඇත. ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති සංක්‍රාන්ති සමුළුව-2025 පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධකයින්, තීරණ ගනු ලබන ඉහළ පෙළේ නිලධාරීන්, රාජ්‍ය තාන්ත්‍රික නිලධාරීන්, සංවර්ධන හවුල්කරුවන් සහ මූල්‍ය ආයතන ඇතුළු සියලුම පාර්ශවකරුවන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් යුතුව 2025 පෙබරවාරි 27 වන දින කොළඹ සිනමන් ලයිෆ් හෝටල් පරිශ්‍රයේදී පැවැත්වීය. ජාත්‍යන්තර සූර්යබල සන්ධානයේ (ISA) ආසියා සහ පැසිෆික් කලාපීය කමිටුවේ හත්වන රැස්වීම ශ්‍රී ලංකාවේ සත්කාරකත්වයෙන් 2025 ජූලි 15 - 17 දින දක්වා කොළඹදී පැවැත්වීමට කටයුතු කරන ලද අතර එහිදී අන්තර්ක්‍රියාකාරී සැසි වාර සහ ප්‍රදර්ශනයක් ද පැවැත්වීය. ජාත්‍යන්තර ප්‍රවීණයන්ගේ සහ උනන්දුවක් දක්වනු ලබන දේශීය කණ්ඩායම්හි සහභාගීත්වයෙන් යුතුව 2025 සැප්තැම්බර් 11 වන දින හරිත හයිඩ්‍රජන් පාර්ශවකරුවන්ගේ උපදේශන වැඩමුළුව උපායමාර්ගයෙන් ක්‍රියාමාර්ග කරා (From Strategy to Actions) යන තේමාව යටතේ පවත්වනු ලැබීය.

මෙම කාල සීමාව තුළ මෙ.වො.600 කට අධික සූර්ය බලශක්ති ධාරිතාවක් විදුලිබල පද්ධතිය වෙත එක් කර ඇති අතර සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති, බැටරි බලශක්ති ගබඩා ව්‍යාපෘති සහ පොම්ප ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘති කිහිපයකම ප්‍රාරම්භක කටයුතු දියත් කර ඇත. විදුලි වාහන සඳහා දිවයින පුරා බැටරි ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන ජාලයක් ස්ථාපිත කෙරෙමින් පවතින අතර, මධ්‍යස්ථාන හතක් මේ වනවිටත් ක්‍රියාත්මක තත්ත්වයෙන් ද, තවත් මධ්‍යස්ථාන තුනක ඉදිකිරීම් කටයුතු ද සිදුවෙමින් පවතී. තවද, ඉදිකිරීම, අයිතිය දැරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ අයිතිය පැවරීම (BOOT) පදනම යටතේ, පාවෙන වායු ගබඩා සහ ප්‍රතිවායුකරණ ඒකකය (FSRU) කෙරවලපිටිය සහ කැලණිතිස්ස විදුලි බලාගාර සමඟ සම්බන්ධ කරවීම සඳහා සැලසුම් කරනු ලැබූ, ඇ.ඩො. මිලියන 40 ක වටිනාකමකින් යුතු, එහෙත් 2023 වර්ෂයේ දී අත්හිටුවනු ලැබූ ප්‍රතිවායුකරණය කරන ලද ස්වභාවික වායු (R-LNG) ප්‍රවාහන නළ මාර්ග ව්‍යාපෘතිය, 2025 මාර්තු මාසයේදී ඊට අදාළව ව්‍යාපෘති කමිටුවක් සහ අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද සාකච්ඡා සම්මුති කමිටුවක් යළි පත් කිරීමත් සමඟ නැවත ක්‍රියාවට නංවා ඇත.

මෙම මූලික ක්‍රියාමාර්ගයන්ට අමතරව, මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් සිය ප්‍රධාන ආයතන වන ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC),

ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය (PDASL), ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB), ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම (LECO), ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL) සහ සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය (SEA) යන ආයතන සඳහා ප්‍රතිපත්තිමය මඟ පෙන්වීම ලබා දීමට සහ සංවර්ධන කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීමට අඛණ්ඩව කටයුතු කරමින් ඇත. උත්පාදනය, සම්ප්‍රේෂණය, බෙදා හැරීම, ගබඩා කිරීම සහ බලශක්ති සම්පත් නියාමනය කිරීම සඳහා මෙම ආයතන එක්ව දායකත්වය ලබා දෙමින් සිටින අතර පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ක්‍රියාවට නැංවීම සහ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේ කටයුතු ප්‍රගතිය කරා මෙහෙයවමින් ඇත. මෙරට තුළ න්‍යෂ්ටික බලශක්ති යෙදවුම් සංවර්ධනය කිරීම හා අදාළව සිය කටයුතු නොනවත්වා ඉදිරියට ගෙන යාමට ක්‍රියා කරමින් සිටින ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව (SLAERC) සහ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (SLAEB) විදුලිබලය උත්පාදනය කිරීම පිණිස න්‍යෂ්ටික බලශක්තිය සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයනය කිරීමේ සහ සැලසුම් කිරීමේ වැඩසටහන ද අඛණ්ඩව ඉදිරියට ගෙන ගොස් ඇත. මෙම කාල සීමාව තුළ ලංකා ගල් අඟුරු (පුද්ගලික) සමාගම (LCC), ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් සමාගම (SLE) සහ එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් සමාගම (LTL) විසින් සිය මෙහෙයුම් සහ සංවර්ධන කටයුතු ද නොකඩවා පවත්වාගෙන යාමට කටයුතු කර ඇත.

මෙම වාර්ෂික වාර්තාව මඟින් වාර්තා කෙරෙන වර්ෂය තුළ මෙම අමාත්‍යාංශයේ සහ එහි අනුබද්ධිත ආයතනවල ප්‍රගතිය, කාර්ය සාධනය සහ ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ පිළිබඳ ඉදිරිපත් කර ඇත. ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම්, යටිතල පහසුකම් ආයෝජන, මෙහෙයුම් ප්‍රතිඵල සහ මුහුණ දුන් අභියෝග පිළිබඳව මෙමඟින් අවධාරණය කරන අතර ම, බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීම, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පුළුල් කිරීම සහ ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය සමඟින් මෙම ක්ෂේත්‍රය අනුගත කරවීම උදෙසා ගනු ලැබූ සාමූහික ප්‍රයත්නයන් පිළිබඳව ද ගෙනහැර දක්වයි.

සාධනීය නියාමනය, ශක්තිමත් ආයතනික සහයෝගීත්වය ඔස්සේ බලශක්ති ක්ෂේත්‍රය තුළ පරිවර්තනයක් ඇති කිරීමෙහි ලා මෙම අමාත්‍යාංශය ඇප කැප වී ක්‍රියා කරන අතර, එමගින් ප්‍රත්‍යාස්ථ සහ බලශක්ති-සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කළ අනාගතයක් පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ දැක්ම උදෙසා සිය දායකත්වය සපුරාලීමට කටයුතු කරමින් සිටියි.

පළමුවන පරිච්ඡේදය

බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

දැක්ම

"ශ්‍රී ලංකාව දකුණු ආසියාවේ බලශක්ති කේන්ද්‍රය බවට පත් කිරීම"

මෙහෙවර

විදුලිබල අංශය

"ජාතික ආර්ථික සෞභාග්‍යය උදෙසා අවැසි ගුණාත්මක, විශ්වසනීය, තිරසර හා මිල දැරිය හැකි විදුලිබල සැපයුමක් සහතික කිරීම"

මෙහෙවර

බලශක්ති අංශය

"ජාතික අවශ්‍යතා සපිරෙන පරිදි, අඩු වියදම් බලශක්තිය සඳහා ප්‍රවේශය වැඩි කරමින් ඉන්ධන ආනයනය කළමනාකරණය හා දේශීයව නව බලශක්ති ප්‍රභවයන් බලශක්ති මිශ්‍රණයට එකතු කිරීම සහ නියමිත නීති සහ අණ පනත්වලට අනුකූලව බලශක්ති විෂයට අදාළ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය හා නියාමනය මඟින් පරිසර හිතකාමී තිරසර බලශක්ති සැපයුමක් තහවුරු කිරීම"

1.1 අමාත්‍යාංශයේ කාර්යයන් හා කර්තව්‍යයන්

2024 නොවැම්බර් මස 25 දිනැති අංක 2412/08 දරන ගැසට් නිවේදනය අනුව බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ විෂයයන් සහ කාර්යයන් පහත පරිදි වේ.

- සූර්ය, ජලය, තාපය, ගල් අඟුරු, අපද්‍රව්‍ය සහ සුළං යනාදී මූලාශ්‍රයන් මඟින් පුනර්ජනන බලශක්ති, විදුලිය සහ අනෙකුත් බලශක්ති නිපදවීම සම්බන්ධ කටයුතු ගවේෂණය, සැලසුම්කරණය, සංවර්ධනය සහ අධීක්ෂණය
- ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල අවශ්‍යතාව සපුරාලීම සහ බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව ආරක්ෂා කිරීම
- බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඇතිවන පරිදි ඉල්ලුම කළමනාකරණය කිරීම
- දිගුකාලීන අවශ්‍යතා පදනම් කරගත් විදුලි ජනන සැලැස්මක් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- බලශක්ති සම්ප්‍රේෂණය හා බෙදා හැරීමේ ක්‍රියාවලිය කාර්යක්ෂම කිරීම
- ජනනය කරනු ලබන විදුලිබලය උපරිම කාර්යක්ෂමතාව සහිතව භාවිතා කිරීම සහතික කිරීම සඳහා සුහුරු ජාලයක් නිර්මාණය කිරීම
- විදුලි ජනනය සඳහා දරනු ලබන පිරිවැය අඩුකිරීම සහ ජනනයේදී ඇතිවන අවිනිශ්චිතතා ඉවත් කිරීම
- පවතින අධික වියදම් සහිත විදුලි උත්පාදන ප්‍රභවයන් අඩු වියදම්, පරිසර හිතකාමී, පුනර්ජනනීය ප්‍රභවයන් සමඟ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සඳහා සුදුසු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිවල ආයෝජන සඳහා දේශීය සමාගම්වලට සමාන අවස්ථා ලැබෙන බව සහතික කිරීම
- කාර්මික අපද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් බලශක්ති උත්පාදනය වැඩි කිරීම
- සමුපකාර මූලධර්ම මත පදනම්ව බලශක්ති ඒකක ලෙස ක්ෂුද්‍ර ජාල ස්ථාපිත කිරීම
- බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ උපාය මාර්ගික හවුල්කාරිත්වයන් සහ ආයෝජන අවස්ථා ඇති කිරීම
- විශේෂයෙන්ම පවතින ගිවිසුම් අලුත් කිරීම මඟින් කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි උත්පාදනය සඳහා නැවත ආයෝජනය කිරීම දිරිමත් කිරීම
- විදුලි බිල යාවත්කාලීන කිරීම සහ ඛනිජ තෙල් සහ ගෑස් සඳහා මිල සූත්‍රය යෙදීම සඳහා වඩාත් සාධාරණ හා විනිවිද පෙනෙන ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීම
- දිගු කාලීන අවශ්‍යතා මත බලශක්ති උත්පාදන සැලැස්මක් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ආයතනික කළමනාකරණ මට්ටමින් සිදුවන පාඩු සහ විදුලි ජනන හා බෙදාහැරීමේ පද්ධතියට සිදුවන තාක්ෂණික හානි අවම කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම
- විදුලි වාහන භාවිතයට පහසුකම් සැලසීම සහ දිරිගැන්වීම
- ශ්‍රී ලංකාව බලශක්ති වෙළඳ මධ්‍යස්ථානයක් බවට පත්කිරීම සඳහා කටයුතු කිරීම
- හරිතාගාර වායු විමෝචනය පාලනය කිරීම
- ග්‍රාමීය විද්‍යුතනය
- ඛනිජ තෙල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන හා ස්වභාවික ගෑස් ආනයනය කිරීම, පිරිපහදු කිරීම, ගබඩා කිරීම, බෙදාහැරීම සහ අලෙවි කිරීම සම්බන්ධීකරණය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනය සහ පිරිපහදුව සම්බන්ධ කටයුතු
- ඛනිජ තෙල් හා ස්වාභාවික ගෑස් ගවේෂණය හා ඒ ආශ්‍රිත කටයුතු
- ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ප්‍රභවයන්ගෙන් ගෑස් හා අතුරු නිෂ්පාදන වලට අදාළ කටයුතු තොග පවත්වා ගැනීම හා නිෂ්පාදනය හා බෙදාහැරීම
- ඉන්ධන සැපයීම හා බෙදාහැරීමට අදාළ වන යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම
- බලශක්ති සම්පත් පාලනය, නියාමනය හා උපයෝගීකරණය උදෙසා උචිත බලශක්ති ප්‍රතිපත්තියක් සම්පාදනය කිරීම
- තෙල් පිරිපහදු කිරීමේ ධාරිතාව වැඩි දියුණු කිරීම සහ පෙට්‍රෝලියම් ද්වි-නිෂ්පාදන ආශ්‍රිත කර්මාන්ත දිරිමත් කිරීම

- ඉන්ධන සැපයීමේ විශ්වසනීයත්වය, අඛණ්ඩතාව සහ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම

1.2 අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින ප්‍රධාන අංශ

බලශක්ති අමාත්‍යාංශය පහත සඳහන් අංශ වලින් සමන්විත වේ.

- සංවර්ධන අංශය
- විදුලිබල හා විදුලිබල ප්‍රතිසංස්කරණ අංශය
- තාක්ෂණික අංශය
- මානව සම්පත් අංශය
- කාර්යසම්පාදන අංශය
- සැලසුම් අංශය
- ප්‍රසම්පාදන අංශය
- මූල්‍ය අංශය
- අභ්‍යන්තර විගණන අංශය
- විදුලිබල අංශ ප්‍රතිසංස්කරණ
- ලේකම් කාර්යාලය

1.3 අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින ආයතන

- ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB)
- සී/ස. ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම (LECO)
- ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය (SLSEA)
- ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව (SLAERC)
- ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (SLAEB)
- සී/ස. ලංකා ගල් අඟුරු (පුද්ගලික) සමාගම (LCC)
- සී/ස. ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම (SLE)
- සී/ස. එල්ටීඑල් හෝල්ඩිංග්ස් (පුද්ගලික) සමාගම (LTL)
- ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC)
- ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL)
- ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය (PDASL)
- ට්‍රින්කෝ පෙට්‍රෝලියම් ටර්මිනල් (පුද්ගලික) සමාගම (TPTL)

2025 ඔක්තෝබර් 18 දිනැති අංක 2458/65 දරන අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදනය මගින් 2024 නොවැම්බර් 25 දිනැති අංක 2412/08 දරන ගැසට් නිවේදනය සංශෝධනය කර ඇති අතර පහත සඳහන් ආයතන බලශක්ති අමාත්‍යාංශයෙන් ඉවත් කර ඇත;

- ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව.
- ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය.

එමෙන්ම පහත සඳහන් නව ආයතන ඇතුළත් කර ඇත.

- ජාතික පද්ධති පාලන (පුද්ගලික) සමාගම
- ජාතික සම්ප්‍රේෂණ ජාල සේවා සැපයුම් (පුද්ගලික) සමාගම
- විදුලිබල බෙදාහැරීමේ ලංකා (පුද්ගලික) සමාගම
- විදුලි ජනන ලංකා (පුද්ගලික) සමාගම

1.4 2025 වසරේ විදුලිබල අංශයේ කාර්යසාධනය

2025 වසරේ දී මහා පරිමාණ නව සංවර්ධන ව්‍යාපෘති බොහෝමයක් සඳහා මුලපිරීමට හැකි වී ඇත. මෙ.වො. 50 සාම්පූර් සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය, අදියර II - මන්නාරම මෙ.වො. 50 සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය, සියඹලාණ්ඩුව මෙ.වො.100 සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය, කොලොන්නාව මෙ.වො.100/මෙ.වො.පැ.100 බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතිය ස්ථාපිත කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය සහ ඉදි කිරීම, අයිතිය දැරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම (BOO) පදනම මත මෙ.වො.50 මුල්ලිකුලම් සුළං ව්‍යාපෘතියේ ටෙන්ඩර් ක්‍රියාවලිය ඇතුළුව විදුලිබල පද්ධතිය සවිබලගැන්වීමේ සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධ කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය යටතේ වන පැකේජ 7 ඊට අයත් ය. මීට අමතරව, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ අධීක්ෂණය යටතේ ජාතික සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීමේ ජාල සංවර්ධන සහ කාර්යක්ෂමතාව නඟා සිටුවීමේ ව්‍යාපෘතියේ පැකේජ හතරක්, විදුලිබල සැපයුම් විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සහය වීමේ ව්‍යාපෘතිය (SESRIP) - පැකේජය 4, නව හබරණ - කප්පල්තුරෙයි කි.වෝ. 220

සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය, සාම්පූර් කප්පල්තුරෙයි සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය සහ නව අනුරාධපුර නව හබරණ, කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ග ව්‍යාපෘතිය යන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කෙරෙමින් ඇත. ඉන්දීය ණය යෝජනා ක්‍රමය යටතේ මූල්‍යනය සිදු කෙරෙන ආගමික ස්ථානවල පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපිත කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය සහ ඉන්දීය රජයේ ප්‍රදාන පහසුකම මගින් අරමුදල් සපයන ඩෙල්ෆ්ට්, අනලතිව්, නයිනතිව් යන යාපනයේ කුඩා දූපත් හි දෙමුහුන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති පද්ධති ඉදිකිරීම ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ (SLSEA) අධීක්ෂණය යටතේ ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති වේ.

තවද, කෙරවලපිටිය අක්වෙරළෙහි ඉදිකිරීම, අයිතිය දැරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ (BOO) පදනම මත පාවෙන වායු ගබඩා සහ ප්‍රතිවායුකරණ ඒකකයක් (FSRU), හා ඉදිකිරීම, අයිතිය දැරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ අයිතිය පැවරීමේ (BOOT) පදනම මත ඊට ගැළපෙන නැංගුරම් පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීම, සහ කි.වෝ. 220 දෙවන භූගත කේබලය කෙරවලපිටියේ සිට කොළඹ ග්‍රිඩ් උපපොළ දක්වා ඉදිකිරීම මේ වන විට ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රාරම්භක අදියරේ පසුවේ. මහ ඔය පොම්ප කළ ජල ගබඩා විදුලි බලාගාර පුළුල් සැලැස්ම, උතුරු කරයේ කි.වෝ.400 සම්ප්‍රේෂණ ජාලය සංවර්ධනය කිරීම, පාදුක්ක කි.වෝ. 220 ග්‍රිඩ් උපපොළෙහි STATCOM ඒකකය ස්ථාපනය කිරීම, නව හබරණ හි මෙ.වො.ඇ. 75 සමමුහුර්ත ධාරිත්‍රක (Synchronous Condenser) ඒකකයක් ස්ථාපනය කිරීම, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ බෙදාහැරීම් අංශ හතර සඳහා අධීක්ෂණ පාලන දත්ත උකහා ගැනුම් පද්ධති (SCADA) පිහිටුවීම සහ මීගමු ප්‍රදේශය තුළ ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ බෙදාහැරීමේ පද්ධතිය ශක්තිමත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ණය පිළිබඳ සම්මුති සාකච්ඡා සිදු වන අදියරේ පවතින්නා වූ නව ව්‍යාපෘති වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ගොඩනැගිලි ක්ෂේත්‍රයෙහි බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් ක්‍රියාත්මක ගොඩනැගිලිවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව සඳහා වන හවුල්කාරිත්ව ව්‍යාපෘතිය (PEEB), පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්තිය එක්කිරීමේ සහ අනත්‍ය ශුද්ධ මනුකරණය පිළිබඳ ව්‍යාපෘතිය සහ පුනර්ජනනීය බලශක්තිය අන්තර්ගත කරගැනීමේ සහ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේ ව්‍යාපෘතිය (LECO) විදේශ ප්‍රදාන අනුග්‍රහය යටතේ මුල පිරීමට නියමිත ව්‍යාපෘති වේ. වසර 15 ක මෙහෙයුම් කාල සීමාවක් සහිතව ඉදි කිරීම, අයිතිය දැරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම (BOO) යන පදනම මත මෙ.වො. 10/මෙ.වො.පැ. 40 ප්‍රත්‍යාවර්ථ ධාරා (AC) ධාරිතාවක් සහිත මෙ.වො. 160/මෙ.වො.පැ. 640 තනි බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති (BESS) ස්ථාපිත කිරීමේ ව්‍යාපෘත ස්ථාන 16 ක දී ආරම්භ කිරීමට නියමිත ය. ඉහත ව්‍යාපෘති සඳහා ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අනුමැතීන් ලබා ගැනීම 2025 වසර තුළ සිදු කර ඇති අතර, දැනට එම ව්‍යාපෘති මූල්‍ය සම්පත් සලසා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීමේ, ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලියේ හෝ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ආදී වූ අදියරයන් හි පසු වේ.

කෙරවලපිටිය සොබාදනවි (මෙ.වො. 350 ධාරිතාවකින් යුතු) දෙවන ඒකාබද්ධ චක්‍රීය ව්‍යාපෘතිය සහ හබරණ-වේයන්ගොඩ කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ගය යනාදී ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ම 2025 වසර තුළ මේ වන විටත් මෙහෙවරෙහි යොදවා ඇත. හම්බන්තොට ග්‍රිඩ් උපපොළේ බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතියක් ස්ථාපනය කිරීම සහ බස්නාහිර පළාත් දකුණ සඳහා අධීක්ෂණ පාලන දත්ත උකහාගැනුම් පද්ධතියක් (SCADA) සහිත උසස් බෙදාහැරීම් පාලන මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීම යන ව්‍යාපෘති 2025 වසර අවසානයට පෙර මෙහෙවරෙහි යෙදවීමට නියමිත ය.

2025 වසර තුළ විදුලිබල පද්ධතිය වෙත මෙ.වො. 600 කට වඩා වැඩි සූර්ය බලශක්ති ධාරිතාවක් එක් කිරීමෙන්, සමස්තය ආසන්න වශයෙන් මෙ.වො. 2000 ඉක්මවා ගොස් ඇති අතර තුළ සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති, බැටරි බලශක්ති ගබඩා ව්‍යාපෘති සහ පොම්ප කළ ජල ගබඩා විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘති කිහිපයක ප්‍රාරම්භක කටයුතු මෙම කාල සීමාව තුළ අරඹා ඇත. විදුලිය මිලදී ගැනීමේ දී ඉහළ ගාස්තු අනුපාතයක් හඳුන්වා දෙනු ලබමින්, අවශ්‍ය විටෙක දී එසේ ගබඩා කළ බලශක්තිය ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය වෙත ඒකාබද්ධ කිරීමේ හැකියාව සැලසෙන පරිදි බැටරි බලශක්ති ගබඩා පහසුකම් සහිත පියැසි

පාදක සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනය දිරිගැන්වීමට කටයුතු කර ඇත. ඒ හා සමගාමීව, අනාගත සංවර්ධන කටයුතු සම්බන්ධයෙන් සාකච්ඡා කිරීම සඳහා පුළුල් වූ පොදු වේදිකාවක් සැකසීම වෙනුවෙන් ප්‍රධාන සමුළු තුනක් මෙම අමාත්‍යාංශය විසින් පහසුකම් සලසා ක්‍රියාත්මක කළ අතර, එමගින් පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ පිවිතුරු තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම කඩිනම් කරවීමට හැකියාව ලැබී ඇත. "ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති සංක්‍රාන්ති සමුළුව 2025", "ජාත්‍යන්තර සූර්යබල සන්ධානයේ ආසියා සහ පැසිෆික් කලාපීය කමිටුවේ හත්වන රැස්වීම", "න්‍යෂ්ටික බලශක්තිය ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ආයතනයක භූමිකාවන් සහ වගකීම් පිළිබඳ ජාතික වැඩමුළුව" සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධකයින්, තීරණ ගනු ලබන ඉහළ නිලධාරීන්, රාජ්‍ය තාන්ත්‍රිකයින්, සංවර්ධන හවුල්කරුවන් සහ මූල්‍ය ආයතන, ජාත්‍යන්තර විශේෂඥයින් සහ උනන්දුවක් දක්වනු ලබන දේශීය කණ්ඩායම් ඇතුළු සියලුම පාර්ශවකරුවන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් " උපායමාර්ගයෙන් ක්‍රියාමාර්ග කරා" යන තේමාව යටතේ "හරිත හයිඩ්‍රජන් පාර්ශවකරුවන්ගේ උපදේශන වැඩමුළුව" පැවැත්වීමට කටයුතු කර ඇත.

බලශක්ති අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතනවල සියලුම පනත් සමාලෝචනය කර අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ගේ එකඟතාව ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව නව "බලශක්ති සංක්‍රාන්ති පනත" සකස් කිරීම සඳහා ඉහළ මට්ටමේ කමිටුවක් පත් කර ඇත. 2019 අගෝස්තු 9 වන දිනැති අංක 2135/61 දරන රජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයෙන් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ දැනට ක්‍රියාත්මක "ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය සහ උපාය මාර්ග" සමාලෝචනය කිරීම සඳහා තවත් කමිටුවක් පත් කර ඇති අතර වත්මන් රජයේ ප්‍රතිපත්ති සමග ඒකාබද්ධ කරමින් එහි "ප්‍රතිඵල සැලසීමේ කාර්යරාමුව" ඇගයීමට ලක් කර ඇත.

1.4.1. 2025 වසරේ විදුලි පරිභෝජනය

මෙරට බෙදාහැරීම් බලපත්‍රලාභීන් ලෙස ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සහ ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම කටයුතු කරන අතර පාරිභෝගිකයින්ට පහසුවෙන් ප්‍රවේශ වෙමින් භාවිත කළ හැකි පරිදි "CEBAssist" සහ "MyLECO" යන යෙදවුම් ඔවුන් විසින් හඳුන්වා දී ඇත. නිසි කලට බිල්පත් ගෙවීම් සිදු කිරීම සඳහා SMS සහ මාර්ගගත බිල්පත් පද්ධති ද හඳුන්වා දී ඇත. 2025 වසරේ සැප්තැම්බර් මස දක්වා වාර්තා වූ මුළු විදුලි පාරිභෝගිකයින් සංඛ්‍යාව 7,772,159 කි. ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම විසින් සිය පාරිභෝගිකයින් සඳහා සුහුරු විදුලි මනු (ස්මාර්ට් මීටර්) 148,000 ක් සපයා ඇති අතර පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති පැනල 28,789 ක් සම්බන්ධ කරවා ඇත. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සුහුරු විදුලි මනු 500,000 කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් සපයා ඇති අතර පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති පැනල 110,000 ක් සම්බන්ධ කරවා ඇත.

වගුව 1.1 -
2025 සැප්තැම්බර් මස අවසානය වන විට
පාරිභෝගික සංඛ්‍යාව

	කාණ්ඩය	ලං.වි.ම.	ලං.වි.පු.ස.	මුළු එකතුව
1	ගෘහස්ථ	6,114,071	518,875	6,632,946
2	ආගමික ස්ථාන	44,533	2,820	47,353
3	කර්මාන්ත	72,556	3,550	76,106
4	පොදු කාර්යය	892,790	105,969	998,759
5	හෝටල්	866	100	966
6	රාජ්‍ය ආයතන	9,271	432	9,703
7	කෘෂිකාර්මික කටයුතු	4,377	-	4,377
8	වීදි ආලෝකකරණය	-	1,949	1,949
	එකතුව	**7,138,464**	**633,695**	**7,772,159**

මූල්‍ය අර්බුද තත්ත්වය හේතුවෙන් පසුගිය වසරවල විදුලි පරිභෝජනය සඳහා ඇති ඉල්ලුම පහත වැටී තිබුණු අතර ආර්ථිකය මෙන්ම සාමාන්‍ය ජන ජීවිතය යථාතත්ත්වයට පත් වෙමින් පැවතීමත් සමග එය ක්‍රම ක්‍රමයෙන් ඉහළ යන බව දක්නට ඇත. පසුගිය වසර 15 තුළ දී ඉල්ලුම වර්ධනය වී ඇත්තේ වාර්ෂිකව 4.1% ක සාමාන්‍ය අනුපාතයකින් වන අතර උපරිම ඉල්ලුම වැඩි වී ඇත්තේ වසරකට 2.6% ක ප්‍රතිශතයකින් ය.

විදුලිය උත්පාදනය කරනු ලබන්නේ රටේ වත්මන් ඉල්ලුම මත පදනම්ව ය. 2024 වසරේ දී ශුද්ධ උත්පාදනය ගි.වො.පැ. 16,802 ක් වූ අතර එය 2023 වසරට වඩා 7.9% කින් වැඩි වී ඇත. 2024

වසරේ දී එක් දිනක උපරිම ඉල්ලුම මෙ.වො.පැ. 2,673 ක් ලෙස වාර්තා වී තිබූයේ පෙර වසරට වඩා 10.7% ක ඉහළ යාමක් පෙන්නුම් කරමිනි. 2025 වසරේ මුල් මාස හය තුළ 4.7% ක ඉහළ යාමක් පෙන්නුම් කරමින් ශුද්ධ උත්පාදනය ගි.වො.පැ. 8,678 ක් ලෙස වාර්තා වී තිබූ අතර පෙර වසරේ එම කාල සීමාවට සාපේක්ෂව 10% ක ඉහළ යාමක් පෙන්නුම් කරමින් එක් දිනක උපරිම ඉල්ලුම මෙ.වො. 2,778 ක් ලෙස වාර්තා වී ඇත.

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ වෙබ් අඩවියෙන් ලබාගත් මෑතකාලීන උත්පාදන පිළිබඳ සාරාංශය (2025 ඔක්තෝබර් 14) පහත ප්‍රස්ථාරයෙන් දක්වා ඇත. එහි දී අළුයම කාලයේ සහ රාත්‍රී කාලයේ

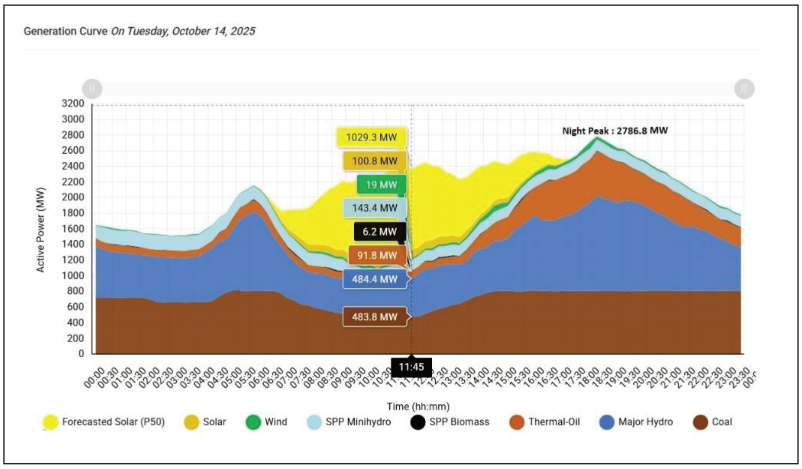
යුතු පුනර්ජනනීය බලශක්තිය විශාල ලෙස විදුලිබල පද්ධතිය වෙත එක් කෙරෙන විට පද්ධතියේ ස්ථායිතාව පවත්වාගැනීමට කටයුතු කිරීමට සිදුවීම ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල ජාලය සම්බන්ධයෙන් උද්ගතව ඇති කඩිනමින් සලකා බැලිය යුතු ගැටළුව වී තිබේ.

1.4.2. විදුලිය උත්පාදනය

අ). උත්පාදන මිශ්‍රණය

ශ්‍රී ලංකාව සතුව ඇත්තේ විවිධාංගීකරණය වූ විදුලිබල උත්පාදන මිශ්‍රණයක් වන අතර ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සහ පුද්ගලික විදුලි

ප්‍රස්තාරය 1.1
එක් එක් ප්‍රභවයේ ප්‍රමාණයන් සහිතව 2025 ඔක්තෝබර් 14 වන දිනට දිවා කාලයේ උත්පාදන සාරාංශය



මූලාශ්‍රය : ලං.වි.ම.

උපරිම ඉල්ලුමක් ඇති වන අවස්ථා (peaks) දෙකක් පෙන්නුම් වන අතර රාත්‍රී කාලයේ ඇති වන උපරිම ඉල්ලුමේ දී ඊට අවශ්‍ය විදුලි සැපයුම ජනනය කිරීම සඳහා තාප විදුලි බලාගාර සඳහා වැඩි පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වේ. සූර්ය, සුළං සහ කුඩා ජල විදුලි බලාගාර උත්පාදනයන් අවස්ථිතිය-රහිත විචල්‍ය ස්වභාවයක් ගන්නා අතර සමස්ත උත්පාදනයෙන් 60% කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයකට දායකත්වය ලබා දේ. විචල්‍ය ස්වභාවයකින්

නිෂ්පාදකයින් විසින් හිමිකාරීත්වය දරනු ලබන පුනර්ජනනීය (ප්‍රධාන ජල විදුලි, කුඩා ජල විදුලි, සුළං, සූර්ය, ඩෙන්ඩ්‍රෝ, ජෛව ස්කන්ධ සහ නාගරික අපද්‍රව්‍ය) සහ පොසිල ඉන්ධන පාදක (ගල් අඟුරු, දැවි තෙල්) විදුලි උත්පාදන බලාගාරවලින් එය සමන්විත වේ. වගුව 1.2 මඟින් පළමු මාස හය තුළ විදුලිබල උත්පාදන පිළිබඳ දත්ත දක්වා ඇති අතර ප්‍රස්තාරය 1.2 මඟින් මුළු විදුලි උත්පාදනය සඳහා උත්පාදන මිශ්‍රණයේ දායකත්වය ප්‍රතිශත ලෙස දක්වා ඇත.

වගුව 1.2

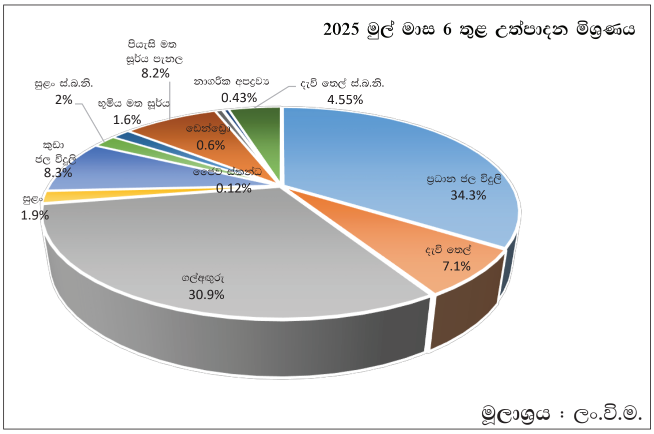
මුළු විදුලි උත්පාදනය සඳහා උත්පාදන මිශ්‍රණයේ දායකත්වය ප්‍රතිශත ලෙස

	ලංවිම සිදු කළ උත්පාදන	ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදකයින් (ස්.බ.නි.) සිදු කළ උත්පාදන
ප්‍රධාන ජල විදුලි	2,975	-
දැවි තෙල්	619	395
තාප ගල් අඟුරු	2,682	-
සුළං	166	181
කුඩා ජල විදුලි	-	712
භූමිය මත ස්ථාපිත සූර්ය පැනල	-	136
පියැසි මත ස්ථාපිත සූර්ය පැනල	-	711
ඩෙන්ඩ්‍රෝ	-	53
ජෛව ස්කන්ධ	-	10
නාගරික අපද්‍රව්‍ය	-	37
එකතුව	6,442	2,236
මුළු එකතුව	**8,678**	

මූලාශ්‍රය : ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම,
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

ප්‍රස්තාරය 1.2

මුළු විදුලි උත්පාදනය සඳහා උත්පාදන මිශ්‍රණයේ දායකත්වය ප්‍රතිශත ලෙස



ආ). ස්ථාපිත ධාරිතාව

වර්තමානයේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල උත්පාදනයේ ස්ථාපිත ධාරිතාව මෙ.වො. 6,521 කි. එය පුනර්ජනනීය (සමස්ත මෙ.වො. 4,338 ක් ආසන්න වශයෙන් මුළු ස්ථාපිත ධාරිතාවෙන් 66.5% ක් පමණ) සහ පුනර්ජනනීය නොවන (පොසිල ඉන්ධන මත සමස්ත මෙ.වො. 2,183) ලෙස වර්ගීකරණය කළ හැකිය. ප්‍රධාන ජල විදුලි බලාගාර සාම්ප්‍රදායික පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ලෙස සලකනු ලබන අතර අනෙකුත් පුනර්ජනනීය මූලාශ්‍ර සාම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ලෙස සැලකේ.

වගුව 1.3

2025 ජුනි මස අවසානය වන විට ස්ථාපිත ධාරිතාව (මෙ.වො. ඒකක වලින්)

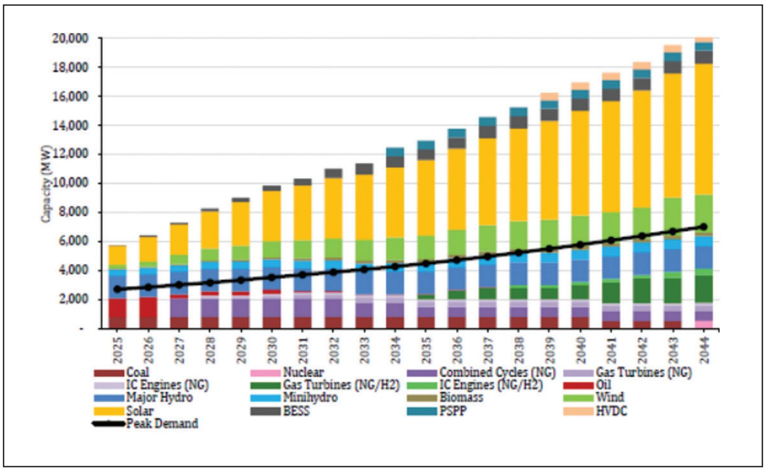
උත්පාදන මූලාශ්‍රය	ලං.වි.ම	ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදකයින් (ස්.බ.නි.)	එකතුව
පුනර්ජනනීය			
01 ප්‍රධාන ජල විදුලි/ කුඩා ජල විදුල	1,533	435	1,968
02 සුළං	104	163	267
03 භූමිය මත ස්ථාපිත සූර්ය පැනල	-	172	172
04 පියැසි මත ස්ථාපිත සූර්ය පැනල	-	1,868	1,868
05 ඩෙන්ඩ්‍රෝ	-	27	27
06 ජෛවස්කන්ධ		26	26
07 නාගරික අපද්‍රව්‍ය	-	10	10
එකතුව	*1,637*	*2,701*	*4,338*
පොසිල ඉන්ධන			
08. දැවි තෙල්	801	482	1,283
09. ගල් අඟුරු	900	-	900
එකතුව	*1,701*	*482*	*2,183*
මුළු එකතුව			**6,521**

මූලාශ්‍රය : ලං.වි.ම.

වසර 2030 වන විට විදුලි ඉල්ලුමෙන් 70% ක් පුනර්ජනනීය මූලාශ්‍රයන්ගෙන් සපුරාගැනීම සහ වසර 2050 වන විට කාබන් උදාසීනත්වය ළඟා කර ගැනීම ශ්‍රී ලංකා රජයේ අරමුණ වී තිබේ. ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාව විසින් අනුමැතිය ලබා දෙන ලද ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ "2025-2044 දිගු කාලීන විදුලි ජනන සැලැස්ම" හි දැක්වෙන සැලසුම්ගත සමුච්චිත ධාරිතාව පිළිබඳ මාර්ග සිතියම පහත ප්‍රස්තාරයෙන් දැක්වේ. වසර 2050 වන විට කාබන් උදාසීනත්වය ළඟා කර ගැනීම අරමුණු කරගනිමින් විචල්‍ය ස්වභාවයෙන් යුතු පුනර්ජනනීය බලශක්ති පද්ධති විශාල ප්‍රමාණයක් ස්ථාපනය කිරීමට කටයුතු කෙරේ. විචල්‍ය ස්වභාවයෙන් යුතු පුනර්ජනනීය බලශක්තිය විදුලිබල පද්ධතියේ ස්ථායිතාව පවත්වා ගනිමින් වැඩි වශයෙන් පද්ධතිය වෙත අවශෝෂණය කරවීමට නව තාක්ෂණයන් හරහා ඉඩ සැලසෙනු ඇත.

ප්‍රස්තාරය 1.3

දිගුකාලීන විදුලි ජනන සැලැස්මේ දැක්වෙන පරිදි අපේක්ෂිත ධාරිතා පුළුල් කිරීම

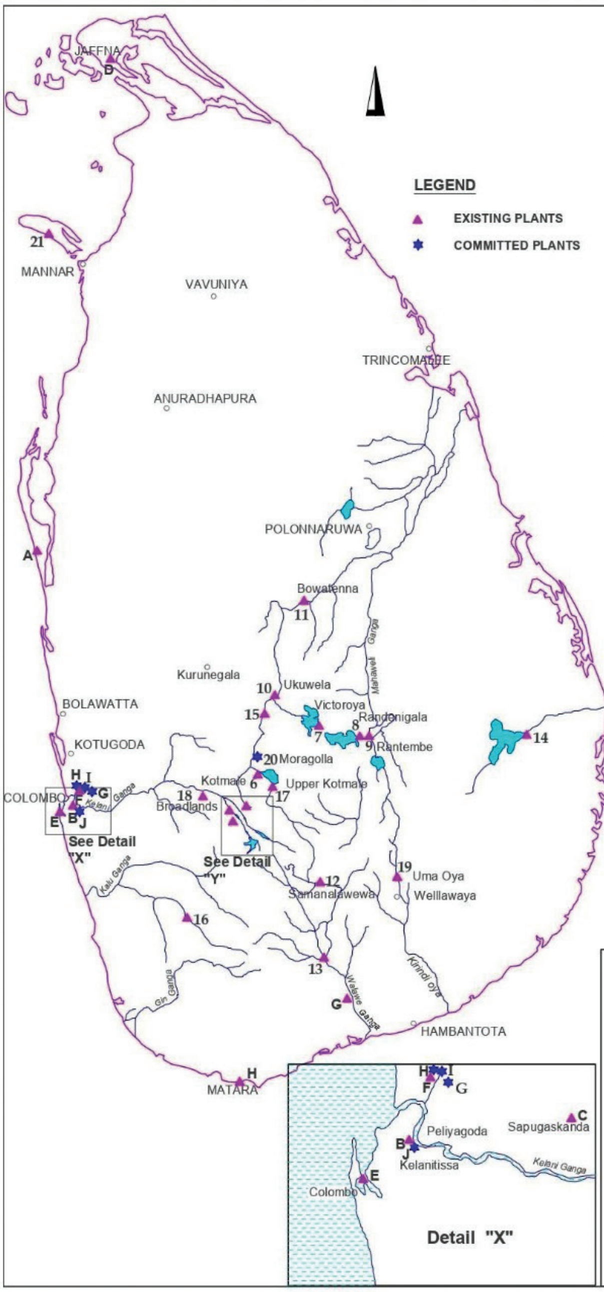


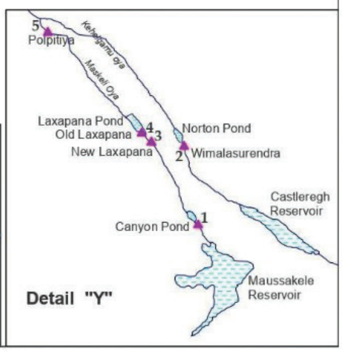
මූලාශ්‍රය : ලං.වි.ම.

ප්‍රධාන ජල විදුලි බලාගාර 19ක්, තාප තෙල් බලාගාර 8ක්, එක් ගල් අඟුරු බලාගාරයක් සහ එක් සුළං බලාගාරයක් ඇතුළුව මේ වන විට ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හිමිකාරීත්වය දරන මුළු බලාගාර සංඛ්‍යාව 29කි. ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදකයින් සතුවන කුඩා ජල විදුලි බලාගාර 217ක්, සුළං බලාගාර 19ක්, විදුලිබල පද්ධතියට සම්බන්ධ කර ඇති සූර්ය බලාගාර 93ක්, අනෙකුත් පුනර්ජනනීය බලශක්ති බලාගාර 15ක් සහ තාප තෙල් බලාගාර දෙකක් වශයෙන් ක්‍රියාත්මක මුළු බලාගාර සංඛ්‍යාව 346කි.

දැනට ක්‍රියාත්මක බලාගාර සහ ඉදිකිරීමට එකඟතාව ලැබී ඇති බලාගාර (මේ වන විට ක්‍රියාත්මක සහ සැලසුම් කර ඇති ව්‍යාපෘති) පිළිබඳ පහත සිතියමෙහි දැක්වේ.

සිතියම 1.1
දැනට ක්‍රියාත්මක තත්ත්වයේ පවතින (Existing), ඉදිකිරීමට එකඟතාව ලැබී ඇති (Committed) සහ ඉදිකිරීමට සැලසුම් කෙරෙන (Candidate) බලාගාර





No	POWER PLANT	CAPACITY MW
	Hydro Power Plants (Existing)	
1	Canyon ▲	60
2	Wimalasurendra ▲	50
3	New Laxapana ▲	100
4	Old Laxapana ▲	50
5	Polpitiya ▲	90
6	Kotmale ▲	201
7	Victoriya ▲	210
8	Randenigala ▲	120
9	Rantembe ▲	50
10	Ukuwela ▲	40
11	Bowatenna ▲	40
12	Samanalawewa ▲	120
13	Udawalawe ▲	06
14	Inginiyagala ▲	11
15	Nilambe ▲	03
16	Kukule ▲	75
17	Upper Kotmale ▲	150
18	Broadlands ▲	35
19	Uma Oya ▲	122
	Hydro Power Plants (Committed)	
20	Moragolla ✱	30
	Other Renewable(Existing)	
21	Mannar Wind Park	100
	Thermal Power Plants (Existing)	
A	Lakvijaya Coal Power Plant ▲	900
B	Kelanithissa CCY1, CCY2 ▲	165,163
C	Sapugaskanda PP ▲	160
D	Uthuru Janani ▲	27
E	CEB Barge Mounted Plant ▲	62
F	West Coast PP ▲	270
	Thermal Power Plants (Committed)	
G	Sobadhanavi Combine Cycle Plant ✱	350
H	Natural Gas Combine Cycle Plant Kelawarapitiya - ii ✱	350
I	IC Engine ✱	200
J	Kelanithissa GT ✱	130

මූලාශ්‍රය : ලං.වි.ම.

ඇ. විදුලිබල උත්පාදන පුළුල් කිරීමේ ව්‍යාපෘති

i. ප්‍රධාන ජල විදුලි ව්‍යාපෘති

- **මොරගොල්ල ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙ.වො. 30.5)**

මොරගොල්ල ව්‍යාපෘතිය යනු මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ උලපනේ ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇති, මහවැලි ගඟේ ජලය උපයෝගී කරගනිමින් ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රධාන ජල විදුලි ව්‍යාපෘතියයි. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් අපේක්ෂිත වාර්ෂික විදුලි උත්පාදනය ගි.වො.පැ. 100.5 කි. වේල්ල, විදුලි බලාගාරය සහ උමං මාර්ග ඉදිකිරීම 2025 වසර තුළ අවසන් කෙරෙන අතර, සැප්තැම්බර් මාසය අවසන් වන විට 90% ක භෞතික ප්‍රගතියක් සහ 90% ක මූල්‍ය ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (ADB) මූල්‍ය ආධාර ලබා දී ඇති අතර මෙම ව්‍යාපෘතියේ මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය රුපියල් මිලියන 19,288 කි.

වේල්ලේ ඉදිකිරීම් කටයුතු

බලාගාරයේ විද්‍යුත් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික කොටස් ස්ථාපනය

ii. සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති

- **සියඹලාණ්ඩුව භූමිය මත ඉදිකෙරෙන සූර්ය බල උද්‍යානය (මෙ.වො. 100)**

මෙම සූර්ය බලාගාරයෙන් මෙගවොග 100 ක විදුලියක් ජනනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධයෙන් දැනට ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සිදුවන අතර ප්‍රවේශ වීමේ මාර්ග සහ මායිම් සලකුණු කිරීම් වැනි සංවර්ධන කටයුතු ආරම්භ කර ඇත. ටෙන්ඩරය ප්‍රදානය කර ඇති අතර බලශක්ති බලපත්‍රය නිකුත් කර ඇත. 2024.08.02 දින විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම අත්සන් තබා ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය Wind Force PLC, සීමාසහිත ලක්දනව් සමාගම, සහ සිංගප්පූරුවේ The Blue Circle Pvt. Ltd. සමාගම සමග හවුල්කාරිත්වයෙන් යුතුව ක්‍රියාත්මක වේ. සංවර්ධකයා සමග සම්ප්‍රේෂණ ගිවිසුම, ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම සහ ඉඩම් බදු ගිවිසුම අත්සන් තබා ඇති අතර මෙම ව්‍යාපෘතිය මාස 18ක් ඇතුළත අවසන් කෙරෙනු ඇත.

- **සාම්පූර් සූර්ය බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙ.වො. 135) - අදියර i (මෙ.වො. 50)**

මෙ.වො. 135ක් දක්වා පුළුල් කිරීමේ හැකියාව ඇති පරිදි ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇති මෙම ද්විත්ව අදියර ව්‍යාපෘතියෙහි, මෙ.වො. 50 පළමු අදියරේ කටයුතු ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) සහ ඉන්දියාවේ ජාතික තාප බල සංස්ථාව (NTPC) එක්ව පිහිටුවා ඇති සීමාසහිත ත්‍රිකුණාමලය විදුලිබල සමාගම (TPCL) විසින් සිදු කරනු ලැබේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා සාම්පූර් ගල් අඟුරු බලාගාරය ඉදිකිරීම සඳහා වෙන් කර ඇති ඉඩම උපයෝගී කර ගනු ලබයි. සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීම සඳහා මේ වනවිටත් මූලික ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත. 2025 අප්‍රේල් මාසයේදී විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම (PPA) අත්සන් තබා ඇත. සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග ඉදිකිරීම් සම්බන්ධයෙන් ටෙන්ඩර් කටයුතු සිදුවෙමින් පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2027 දී අවසන් කිරීමට නියමිත ය.

- **ඉන්දියානු ණය ආධාර යටතේ සූර්ය පියැසි ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම.**

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ආගමික ස්ථාන 5,000 කට සූර්ය පියැසි පද්ධති ස්ථාපනය කිරීමට අපේක්ෂිතය. සූර්ය බල පද්ධති කට්ටල ගෙන්වා බෙදාහැරීම් කටයුතු අවසන් කර ඇති අතර දිවයින පුරා ස්ථාපිත කිරීම් සිදුකෙරෙමින් තිබේ. 2025 වසරේ ඔක්තෝබර් මස වන විටදී මෙම ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

ආගමික ස්ථාන 5,000ක් සඳහා කි.වො. 5 බැගින් වූ සූර්ය පැනල සවි කිරීම පිණිස සැලසුම් කිරීම, සැපයීම, ස්ථාපනය කිරීම, පරීක්ෂා කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ මෙහෙයුම් හා නඩත්තු සිදු කිරීම සඳහා ඇ.ඩො. මිලියන 17ක අරමුදලක් වෙන් කර ඇත. පැනල සවි කිරීම් හි ප්‍රගතිය - පද්ධති බෙදා හැරීම් 100% සිදු කර ඇත, පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම් 98% අවසන් ව ඇත, සැප්තැම්බර් මස අවසානය වන විට ජාතික සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියට සම්බන්ධ කර ඇති ප්‍රමාණය 74% වේ.

සූර්ය පැනල ස්ථාපනය කිරීම

iii. සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති

- **මන්නාරම "තම්බපවණි" සුළං විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙ.වො. 50)- අදියර ii**

මෙ.වො. 100ක් සමගින් තම්බපවණි අදියර I ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය යටතේ සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කෙරෙමින් පවතී. අදියර II සඳහා අභිප්‍රාය පළ කිරීමේ යෝජනා (EOI) කැඳවීම සිදුකර ඇති අතර Hayleys Fentons Ltd යන තෝරාගත් ලංසුකරු සමඟින් 2025 මැයි මස දී විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් තබා ඇත. ඉඩම් බදු දීමේ සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම සම්බන්ධයෙන් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2027 දී අවසන් කිරීමට නියමිත ය.

- **මුල්ලිකුලම් හි මෙ.වො. 50 x 2 සුළං බලාගාර උද්‍යානය**

ව්‍යාපෘතියේ මූලික සූදානම් කිරීමේ කටයුතු අතරට ඉදිකිරීම් භූමි මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම, ටර්බයින සවිකරන ස්ථාන එළිපෙහෙළි කිරීම් හා සීමා නිර්ණය කිරීම සහ ඉදිකිරීම් භූමියේ නවාතැන් පහසුකම් සැකසීම ඇතුළත් වේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) විසින් සංවර්ධනය කරන ලද අතර එය ක්‍රියාත්මක කිරීමට ව්‍යාපෘති සංවර්ධකයින් සඳහා අවස්ථාව සලසා ඇත. ව්‍යාපෘතියේ මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය රු. මිලියන 284.00 ක් වන අතර සුළං බලාගාරය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා යෝජනා සඳහා ඉල්ලීම් කැඳවීමේ ක්‍රියාවලිය සිදුවෙමින් ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2027 දී අවසන් කිරීමට නියමිත ය.

iv. යාපනය අර්ධද්වීපයේ දූපත් තුනක් සඳහා දෙමුහුන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම

ඩෙල්ෆ්, අනලතිව් සහ නයිනතිව් යන උතුරේ දූපත් සඳහා සූර්ය බලය, සුළං, ඩීසල් වලින් විදුලිය ජනනය සහ ලිතියම්-අයන් බැටරි ගබඩා පද්ධති ඇතුළත් දෙමුහුන් ව්‍යාපෘතියක් ලෙස විදුලිය සැපයීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණයි. ඉන්දියාව විසින් ඉන්දියානු මූල්‍ය ප්‍රදාන යටතේ වූ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා අරමුදල් සපයා ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2025 වසරේ මැද භාගයේදී නිම කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. 2023 දෙසැම්බර් 11 දිනැතිව ලබාදෙන ලද අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය ප්‍රකාරව ව්‍යාපෘතියේ කොන්ත්‍රාත්තුව ඉන්දියාවේ M/S U-Solar Clean Energy Solutions (Pvt) Ltd. වෙත ප්‍රදානය කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය ශ්‍රී ලංකා

සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන අතර ව්‍යාපෘතියේ අධීක්ෂණ සහ සුපරීක්ෂණ කටයුතු ඇතුළුව උපදේශන සේවා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) වෙතින් ලබාගැනීම සඳහා පියවර ගෙන ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2026 වසරේ දී මෙහෙවරෙහි යෙදීමට නියමිත ය.

ප්‍රශස්ත උත්පාදන මිශ්‍රණය හා අනුරූප වන පරිදි බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති ඇතුළුව, සූර්ය පැනල, සුළං සහ ඩීසල් පාදක ජනක යන්ත්‍ර ධාරිතාවන් සෑම දූපතක් සඳහා ම නිර්ණය කර ඇත.

නයිනතිව් දූපත

දූපත	ඩීසල් පාදක උත්පාදනය	සූර්ය පැනල උත්පාදනය	සුළං බලශක්ති උත්පාදනය	බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණය
නයිනතිව්	කි.වො.300 + කි.වො.500	කි.වො.700	කි.වො.200	කි.වො.පැ.1000 (කි.වො.550)
අනලතිව්	කි.වො.150 + කි.වො.300	කි.වො.300	කි.වො.80	කි.වො.පැ.550 (කි.වො.250)
ඩෙල්ෆ්	කි.වො.300 + කි.වො.500	කි.වො.700	කි.වො.250	කි.වො.පැ.800 (කි.වො.650)

මොඩියුල සහ අවශ්‍ය කොටස් ස්ථාපනය -

අනලතිව් දූපත

ඩෙල්ෆ් දූපත

v. හම්බන්තොට බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතිය (BESS) ස්ථාපනය කිරීම

මෙම ව්‍යාපෘතිය ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතිය වන අතර එය හම්බන්තොට ග්‍රිඩ් උපපොළෙහි ස්ථාපනය කෙරෙනු ඇත. එය මෙ.වො. 5/මෙ.වො.පැ. 10.7ක ධාරිතාවයකින් යුත් නියමු ව්‍යාපෘතියකි. මෙම යෝජිත බලශක්ති ගබඩා පද්ධතියෙහි මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ආසන්න වශයෙන් ඇ.ඩො. මිලියන 11.9 ක් වන අතර කොරියාවේ වෙළඳ, කර්මාන්ත සහ බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රදානයක් මත සහ කොරියානු තාක්ෂණ දියුණුව සඳහා වූ ආයතනයේ (KIAT) තාක්ෂණික සහාය යටතේ ක්‍රියාත්මක කෙරේ.

ව්‍යාපෘතිය සිදු කරන කොන්ත්‍රාත්කරුගේ නියෝජිතයින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හා එක්ව සැලසුම් සමාලෝචනය හා සිවිල් ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු කරමින් පවතින අතර 2025 වසරේ දී ව්‍යාපෘතිය අවසන් කෙරෙනු ඇත.

II. පුනර්ජනනීය නොවන බලශක්ති උත්පාදනය

i. ස්වභාවික ද්‍රව වායු (LNG) ව්‍යාපෘති

ජාත්‍යන්තර කැපවීම් මුදුන්පත් කර ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වයක් සපයන විචල්‍ය පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ඒකාබද්ධ කිරීම් ඉහළ නැංවීම සඳහා ද්විත්ව ඉන්ධන ධාරිතාවක් සහිත මෙ.වො. 200 ස්වාභාවික වායුවෙන් ක්‍රියාත්මක වන අභ්‍යන්තර දහන එන්ජින් බලාගාර ව්‍යාපෘතියේ අත්‍යවශ්‍යතාව ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව විසින් අනුමත කර ඇති 2023-2042 දිගුකාලීන විදුලි ජනන සැලැස්ම මගින් හඳුනාගෙන ඇත. විදුලිබල උත්පාදනයේදී ඩීසල් වෙනුවට ස්වභාවික ද්‍රව වායු උපයෝගී කරගැනීමෙන් කි.වො.පැ. ඒකකට රු. 30ට වඩා වැඩි ඉතිරියක් ලබා ගත හැකිය.

- **කෙරවලපිටියේ මෙ.වො.350 ප්‍රතිවායුකරණය කරන ලද ස්වභාවික වායු (RLNG)/ ඒකාබද්ධ චක්‍රීය ඩීසල් බලාගාරය ඉදිකිරීම**

ස්වභාවික ද්‍රව වායු වලින් ක්‍රියාත්මක මෙ.වො. 350 සොබාදනව් ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය ලක්දනව් සමාගම විසින් කෙරවලපිටියේ ඉදිකරනු ලැබ ඇත. 2024 අගෝස්තු මාසයේ දී එහි විවෘත චක්‍රීය ගෑස් ටර්බයිනය මෙහෙවරෙහි යොදවන ලද අතර වාෂ්ප ටර්බයිනය 2025 වසරේදී මෙහෙවරෙහි යොදවන ලදී.

- **පාවෙන වායු ගබඩා සහ ප්‍රතිවායුකරණ ඒකකය ඉදිකිරීම (FSRU)**

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් කෙරවලපිටිය අක් වෙරළෙහි පාවෙන වායු ගබඩා සහ ප්‍රතිවායුකරණ ඒකකයක් සහ ඊට ගැළපෙන නැංගුරම් පද්ධතියක් ස්ථාපනය කිරීම සහ ලංකා ඛනිජතෙල් නීතිගත සංස්ථාව විසින් එම පාවෙන වායු ගබඩා සහ ප්‍රතිවායුකරණ ඒකකයේ සිට කෙරවලපිටිය සහ කැලණිතිස්ස බලාගාර දක්වා ස්වභාවික වායු ප්‍රවාහන නළ මාර්ග පද්ධතියක් ඉදිකිරීමට සැලසුම් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2022 අගෝස්තු මාසයේ සිට අත්හිටුවා තිබුණි. ව්‍යාපෘතිය ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහා 2024 දෙසැම්බර් 9 වන දින අමාත්‍ය මණ්ඩලය අනුමැතිය ලබා දෙන ලදී. 2025 පෙබරවාරි 21 වන දින මීට අදාළ ව්‍යාපෘති කමිටුව (PC) සහ අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද සාකච්ඡා සම්මුති කමිටුව (CANC) නැවත පිහිටුවන ලදී. China Harbour Engineering Corporation Limited (China) සහ Engro Corporation Limited (Pakistan) සාමූහික ව්‍යාපෘති සමාගම- (CHEC-Engro Consortium) තෝරාගත් සංවර්ධකයා වේ. පාවෙන වායු ගබඩා සහ ප්‍රතිවායුකරණ ඒකකයේ ව්‍යාපෘති විස්තර පහත පරිදි වේ;

ව්‍යාපෘතිය ආරම්භක දිනය - අවසන් දිනය	2020 ජූලි 15 2028 දෙසැ. 31
2028 දෙසැ. 31	වසර 3 මාස 6
අරමුදල් මූලාශ්‍රය (දේශීය/විදේශීය ණය ප්‍රදාන)	ව්‍යාපෘති සංවර්ධක විසින් (PPP basis)
මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය (රු.මිලි.)	60,000

ii. න්‍යෂ්ටික බලශක්ති වැඩසටහන

මෙම වැඩසටහනේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ තිරසර, විශ්වසනීය, ස්ථාවර සහ පරිසර හිතකාමී බලශක්තිය ජනනය කිරීම උදෙසා, විශේෂයෙන්ම න්‍යෂ්ටික බලය මගින් විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේදී අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගැනීමට රජයට සහාය ලබා දීමයි. මූලික වශයෙන් මෙ.වො. 30-400 ක ධාරිතාවයකින් යුත් න්‍යෂ්ටික බලාගාරයක් හරහා විදුලිය ජනනය කිරීම මෙමගින් අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵලයයි. මෙම ආරම්භක පියවර සඳහා සම්බන්ධ වී සිටින සංවිධාන අතරට අන්තර්ජාතික පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනය (IAEA) සහ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව ඇතුළත් වන අතර, න්‍යෂ්ටික වගකීම් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මුතීන් දෙකක් අපරානුමත කිරීම සහ ඒකාබද්ධ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් (IWP) සකස් කිරීම සම්බන්ධයෙන් එක්ව කටයුතු කර ඇත. 2024 අගෝස්තු මාසයේදී මෙහෙයුම් කමිටුව, ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකය (PMU) ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායම් 09 ක් පත් කර ඇත. පහත සඳහන් කටයුතු සිදුවෙමින් පවතී;

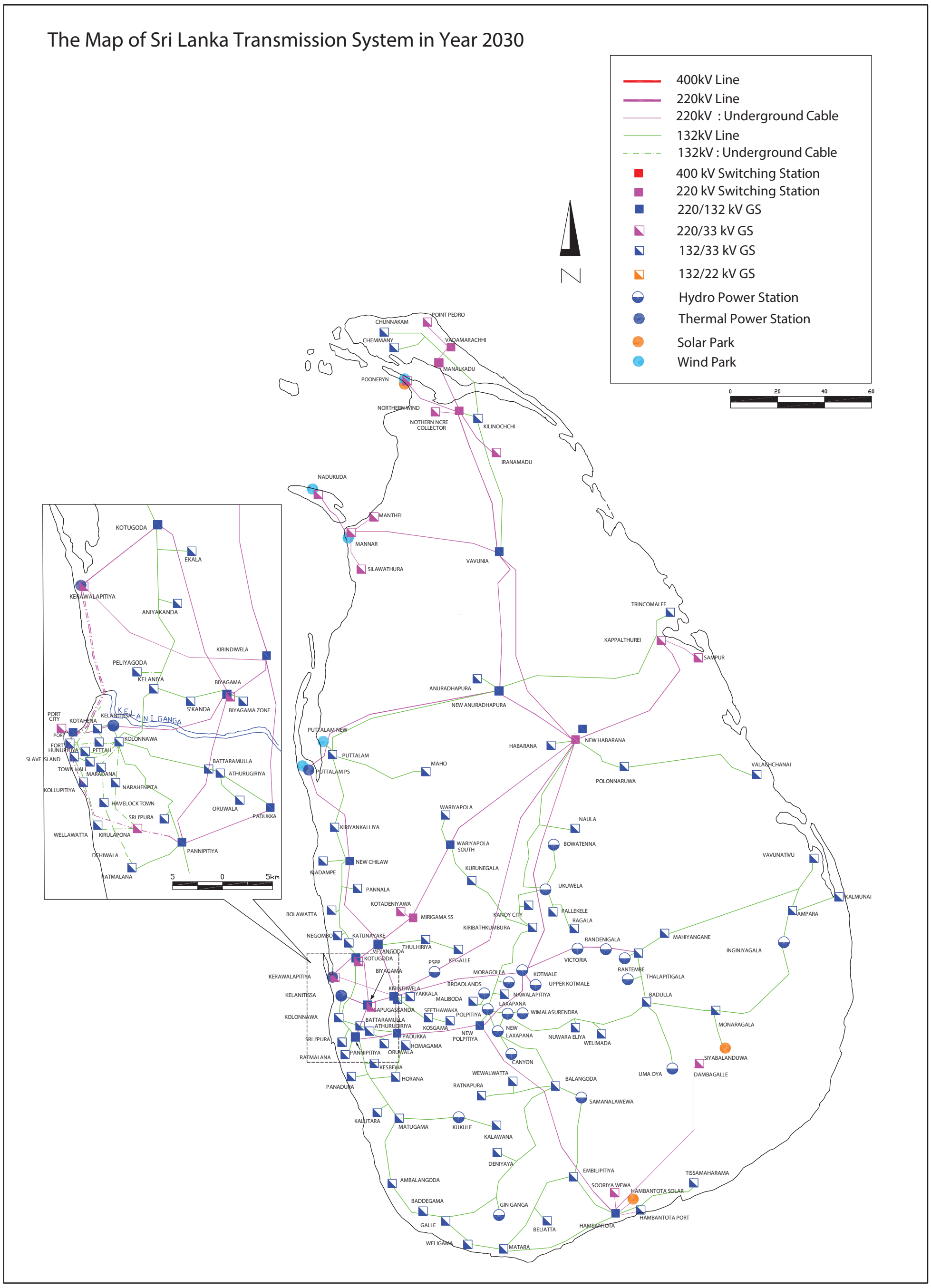
- **පිළිගත් සුදුසු න්‍යෂ්ටික බලශක්ති විකිණුම්කරුවන්ගෙන් අභිප්‍රාය පළ කිරීමේ යෝජනා (EOI) කැඳවීම.**
    - අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද සාකච්ඡා සම්මුති කමිටුව (CANC) වෙත ඉදිරිපත් කිරීම පිණිස අභිප්‍රාය පළ කිරීමේ යෝජනා ලේඛනය සමාලෝචනය කිරීමට සාමාජිකයින් 14 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත ව්‍යාපෘති කමිටුවක් පත් කර ඇත. තොරතුරු සඳහා ඉල්ලීම (RFI), සුදුසුකම් සඳහා ඉල්ලීම (RFQ) සහ යෝජනා සඳහා ඉල්ලීම (RFP) ද සකස් කර ඇත.

- අන්තර්ජාතික පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සහය යටතේ පසු විපරම් කිරීමේ ඒකාබද්ධ න්‍යෂ්ටික යටිතල පහසුකම් සමාලෝචන (FU-INIR) මෙහෙයුමේ නිර්දේශ සහ යෝජනා ඉදිරියට ගෙන යාම
- 2026 වසර තුළ අන්තර්ජාතික පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සහය යටතේ ජාතික වැඩමුළු පැවැත්වීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ අනාගත න්‍යෂ්ටික ස්ථාපන කටයුතු සඳහා ස්ථාන සමීක්ෂණය, ස්ථාන තෝරා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සහ ස්ථාන ලක්ෂණ හඳුනාගැනීම සිදු කොට අවසන් කිරීම
- න්‍යෂ්ටික බලශක්ති අධ්‍යාපන හා පුහුණු ආයතන පහසුකමක් පිහිටුවීම
- අදාළ මානව සම්පත් සමඟ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ආයතනික ව්‍යුහය යටතේ න්‍යෂ්ටික බලශක්ති සැලසුම් ඒකකයක් පිහිටුවීම

1.4.3. විදුලිබල සම්ප්‍රේෂණය සහ බෙදා හැරීම

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාවේ උපදෙස් ලබා ගනිමින් දිගුකාලීන සම්ප්‍රේෂණ සැලැස්ම සකස් කර ඇති අතර සංවර්ධන හවුල්කරුවන් විසින් ලබා දෙන ණය පහසුකම් සහ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ අරමුදල් අනුග්‍රහය යටතේ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කර ඇත. 2030 වසර තෙක් දැනට ක්‍රියාත්මක සහ සැලසුම් කර ඇති සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග පහත සිතියමෙහි දක්වා ඇත.

සිතියම 1.2
2030 දී ශ්‍රී ලංකාවේ සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය



මූලාශ්‍රය : ලං.වි.ම.

අ). සම්ප්‍රේෂණ පුළුල් කිරීමේ ව්‍යාපෘති

i. විදුලිබල පද්ධතිය සවිබල ගැන්වීම සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධ කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (PSSREIP)

මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2025 වසරේදී ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවෙන් ඇ.ඩො.මිලියන 150 ක ණය මුදලක් වෙන් කර ඇත. ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය වෙත වැඩි වශයෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පාදක විදුලි උත්පාදනයන් එක් කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙහි සමස්ත අරමුණ වන අතර පහත සඳහන් යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මූල පුරා ඇති අතර ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලීන් සිදුවෙමින් පවතී. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් පැකේජ හයක් හඳුනාගෙන ඇත.

- **පැකේජය 1A** යටතේ මීරිගම කි.වෝ. 220/33 ග්‍රිඩ් උපපොළ (2× මෙ.වෝ.ඇ. 63) සහ පැලියගොඩ කි.වෝ. 132/33 ග්‍රිඩ් උපපොළ (2× මෙ.වෝ.ඇ. 45) ඉදිකිරීම සහ නව හබරණ, වේයන්ගොඩ, කැලණිය සහ කොටුගොඩ ග්‍රිඩ් උපපොළවල නවීකරණය කිරීම් ඇතුළුව නිමකොට භාරදීමේ පදනම (turnkey basis) මත ගෑස් පරිවරණය කරන ලද ස්විච් ගියර් තාක්ෂණයෙන් යුත් (GIS) අභ්‍යන්තර ග්‍රිඩ් උපපොළවල් ප්‍රසම්පාදනය කිරීම සිදුකෙරේ. මුළු පිරිවැය රුපියල් මිලියන 16,408 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය 2025 සැප්තැම්බර් සිට 2027 අගෝස්තු දක්වා ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. ටෙන්ඩරය 2025 ජුනි 18 වන දින අවසන් කරන ලද අතර 2025 සැප්තැම්බර් 23 වන දින තාක්ෂණික ලංසු ඇගයීමේ වාර්තාව ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ එකඟතාව ලබා ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- **පැකේජය 1B** යටතේ හෝමාගම කි.වෝ. 132/33 ග්‍රිඩ් උපපොළ (2×මෙ.වෝ.ඇ. 45) සහ මීගමුව කි.වෝ. 132/33 ග්‍රිඩ් උපපොළ (2× මෙ.වෝ.ඇ. 63) ඉදිකිරීම ඇතුළුව, නිමකොට භාරදීමේ පදනම (turnkey basis) මත කි.වෝ. 132 වායු පරිවරණය කරන ලද ස්විච් ගියර් තාක්ෂණයෙන් යුත් (AIS) බාහිර ග්‍රිඩ් උපපොළවල් ප්‍රසම්පාදනය කිරීම සිදුකෙරේ. මුළු පිරිවැය රුපියල් මිලියන 10,021 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය 2025 සැප්තැම්බර් සිට 2028 ජනවාරි දක්වා ක්‍රියාත්මක වන අතර මේ සම්බන්ධයෙන් තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුවක් පත් කර ඇත. තාක්ෂණික ලංසු ඇගයීමේ වාර්තාව ඉහළ මට්ටමේ ප්‍රසම්පාදන කමිටුවේ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිත ය.
- **පැකේජය 2** යටතේ හම්බන්තොට-මාතර කි.වෝ. 132 ද්විත්ව පරිපථ (DC) සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය (කි.මී. 78), විවිධ ග්‍රිඩ් උපපොළවල් සඳහා කි.වෝ. 132 තනි පරිපථ ආදාන-ප්‍රතිදාන රැහැන් සම්බන්ධතා (SC LILOs) සහ මීරිගම ග්‍රිඩ් උපපොළ දක්වා කි.වෝ. 220 ද්විත්ව පරිපථ ආදාන-ප්‍රතිදාන රැහැන් සම්බන්ධතාව (DC LILO) ඇතුළු රැහැන් මාර්ග කිහිපයක් ඉදිකිරීම ඇතුළත්ව නිමකොට භාරදීමේ පදනම මත (turnkey basis) කුළුණු මතින් දිවෙන විදුලි රැහැන් මාර්ග ප්‍රසම්පාදනය කිරීම සිදුකෙරේ. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 10,025 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘති කාලසීමාව 2025 සැප්තැම්බර් සිට 2028 අගෝස්තු දක්වා වේ. මේ හා සම්බන්ධ ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.
- **පැකේජය 3** මෙහි විෂය පථය වෙනස් කිරීම සඳහා විදුලිබල මණ්ඩලය මඟින් මණ්ඩලීය පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කර ඇත. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 10,060 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය 2025 දෙසැම්බර් සිට 2027 නොවැම්බර් දක්වා ක්‍රියාත්මක කෙරේ.
- **පැකේජය 4** යටතේ, කැලණිය-කොටුගොඩ ද්විත්ව පරිපථ (DC) සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගයේ සිට පැලියගොඩ ග්‍රිඩ් උපපොළ දක්වා (කි.මී. 2) තනි පරිපථ (SC) ආදාන-ප්‍රතිදාන රැහැන් සම්බන්ධතාව සහිතව භූගත කේබලයක් ඉදිකිරීම ඇතුළුව, නිමකොට භාරදීමේ පදනම (turnkey basis) මත කි.වෝ. 132 භූගත කේබල් සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග ප්‍රසම්පාදනය කිරීම සිදුකෙරේ. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 3,567 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීම 2025 දෙසැම්බර් සිට 2027 නොවැම්බර් දක්වා සිදු කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.
- **පැකේජය 5** - කොළොන්නාව ග්‍රිඩ් උපපොළෙහි බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතිය (BESS පද්ධතිය) ස්ථාපිත කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. කොළොන්නාව ග්‍රිඩ් උපපොළ ආවර්ධනය කිරීම සහ කොළොන්නාව මෙ.වො. 100/මෙ.වො.පැ. 100 බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතිය සැපයීම, බෙදා හැරීම සහ ඉදිකිරීම සඳහා රු. මිලියන 9,600 ක් වෙන් කර ඇත.
- **පැකේජය 6** - ජාතික පද්ධති පාලන මධ්‍යස්ථානයෙහි පුනර්ජනනීය බලශක්ති පාලන සහ අධීක්ෂණ අංශයක් (Renewable Energy Control and Monitoring Desk) සංවර්ධනය කිරීම රු. මිලියන 3,600 ක වියදමින් සිදු කෙරේ. ලංසු තැබීමේ ක්‍රියාවලිය සහ වෙළඳපල අධ්‍යයනය සිදු කෙරෙමින් පවතී.

පැකේජය 4A, අනුරාධපුර - නව හබරණ රැහැන් මාර්ග යේ H107 –H115 කොටසේ රැහැන් ඉවත් කිරීමේ කටයුතු

ii. ජාතික සම්ප්‍රේෂණ සහ බෙදාහැරීමේ ජාල සංවර්ධනය (NTDND & EIP)

ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතනය (JICA) විසින් ලබා දී ඇති ජපාන යෙන් මිලියන 24,930ක් වූ මෙම ණය මුදල යටතේ සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ග සංවර්ධන කටයුතු හතරක් සහ ග්‍රිඩ් උපපොළ සංවර්ධනය කිරීමේ පැකේජ හතරක් ක්‍රියාත්මක කෙරේ. කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ කාර්ය සාධනය අඩුකම හේතුවෙන් මුල් ව්‍යාපෘති සම්පූර්ණ වශයෙන් නිම කිරීමේ දිනය සංශෝධනය කරන ලද අතර එය 2028 ජූනි 28 දක්වා දීර්ඝ කරන ලදී. කොන්ත්‍රාත්කරුවන් පැකේජ දෙකක් සඳහා අත්හිටු වූ දීමනා හිමිකම් ඉදිරිපත් කර ඇති අතර අනෙක් පැකේජ දෙක සඳහා නැවත ටෙන්ඩර් කැඳවීම ආරම්භ කර ඇත.

- **පැකේජය 01** යටතේ ගම්පහ, කොළඹ සහ කුරුණෑගල ප්‍රදේශවල සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග (කි.වෝ. 400, කි.වෝ. 220, සහ කි.වෝ. 132) ඉදිකිරීම සිදුකෙරේ. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 14,623 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය 2026 අගෝස්තු මාසයේදී අවසන් කිරීමට නියමිතය.
- **පැකේජය 02** යටතේ ගම්පහ, කොළඹ, මහනුවර සහ කෑගල්ල යන ප්‍රදේශවල ග්‍රිඩ් උපපොළවල ඉදිකිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කර ඇත. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 8,531 ක් වන අතර, 2026 ඔක්තෝම්බර් මාසයේදී අවසන් කිරීමටත් නියමිත ය.
- **පැකේජය 03** යටතේ අනුරාධපුර, මාතලේ, මහනුවර, කෑගල්ල සහ නුවරඑළිය යන ප්‍රදේශවල සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග (කි.වෝ. 220, කි.වෝ. 132) ඉදිකිරීම සිදුකෙරේ. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 11,253 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය 2027 අගෝස්තු මාසයේදී අවසන් කිරීමට නියමිත ය.
- **පැකේජය 04** යටතේ කොළඹ නගරයේ බෙදාහැරීමේ කේබල් (කි.වෝ. 33, කි.වෝ. 11, සහ කි.වෝ. 0.4) ඉදිකිරීම ආවරණය කෙරේ. මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 7,183 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතිය 2028 ජූනි මාසයේදී අවසන් කිරීමට නියමිත ය.

වගුව 1.4
දැනට ක්‍රියාත්මක කොන්ත්‍රාත්තු සහ ඉලක්කවල කාර්යසාධනය

කොන්ත්‍රාත්තුව	සම්පූර්ණ කිරීමේ ඉලක්කගත දිනය	සමුච්චිත ප්‍රගතිය %	JICA ණය අත්හිටුවීම හේතුවෙන් කොන්ත්‍රාත්තු වල තත්ත්වය
පැකේජය 1	2026 අගෝස්තු 31	76.1%	අත්හිටුවන ලදී - 2022 දෙසැම්බර් 15 නැවත ආරම්භ කර ක්‍රියාත්මක වේ
පැකේජය 2	2026 ඔක්තෝබර් 30	78.5%	මන්දගාමී විය - 2022 සැප්තැම්බර් 6 නැවත ආරම්භ කර ක්‍රියාත්මක වේ
පැකේජය 3	අදියර I - 2023 පෙබරවාරි 16 දින අවසන් කරන ලදී නව ඉලක්ක අදියර II - 2027 අගෝස්තු	59.8% (T) සම්පූර්ණයි 4%	අත්හිටුවන ලදී - 2022 මැයි 17 අවසන් කරන ලදී - 2023 පෙබරවාරි 16 ශේෂ විෂය පථය සඳහා නැවත ලංසු තබා ඇත
පැකේජය 4	අදියර I - 2022 ඔක්තෝබර් 15 නව ඉලක්ක අදියර II - 2028 ජුනි	41% 2%	අත්හිටුවන ලදී - 2022 අගෝස්තු 10 අවසන් කරන ලදී - 2022 ඔක්තෝබර් 15 ශේෂ විෂය පථය සඳහා නැවත ලංසු තබා ඇත

iii. විදුලිබල සැපයුම් විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය (SESRIP)

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතට මුළු දිවයින පුරා කි.මී. 300 ක දිගින් යුතු කි.වෝ. 33 රැහැන් කුළුණු සහ කි.වෝ. 33 සම්බන්ධන ගැන්ට්‍රි (switching gantries) 13 ක් (පැකේජය 4 යටතේ) ඉදිකිරීම ඇතුළත් වේ. මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය රු. මිලියන 7,314.052 ක් වන අතර එය 2019.10.28 දින සිට ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව සහ ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් අරමුදල් සපයනු ලබයි. සැප්තැම්බර් මස අවසානය වන විට මෙහි ප්‍රගතිය පහත දක්වා ඇත.

වගුව 1.5
සිදු කෙරෙමින් පවතින වැඩ කටයුතුවල ප්‍රගතිය

අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල (නිමැයුම්)	2025.08.31 දිනට සමුච්චිත ඉලක්කය (%)	2025.08.31 දිනට සමුච්චිත කාර්ය සාධනය (%)
සැලසුම් නිම කිරීම	100	99
රැහැන් සහ ගැන්ට්‍රි ද්‍රව්‍ය ප්‍රසම්පාදනය කිරීම	99	95
කුළුණු අත්තිවාරම් ඉදිකිරීම	95	85
කුළුණු පිහිටුවීම	82	65
කුළුණු පිහිටුවීම	60	43
ගැන්ට්‍රි ඉදිකිරීම	87	82

බිබිලේ ගැන්ට්‍රිය

මහව-මා එළිය රැහැන් මාර්ගය

iv. හබරණ සිට ත්‍රිකුණාමලය දක්වා සම්ප්‍රේෂණ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම

ආසියානු යටිතල පහසුකම් ආයෝජන බැංකුවේ (AIIB) ණය ආධාර යටතේ දිවයිනේ උතුරු නැගෙනහිර ප්‍රදේශයෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්තිය විදුලි පද්ධතිය වෙත ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා යටිතල පහසුකම් නිම කිරීමට සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති දෙකක් සූදානම් කර ඇත. මේ සම්බන්ධ ණය ගිවිසුම ඉදිරියේ දී අත්සන් තැබීමට නියමිත ය.

- **සාම්පූර් කප්පල්තුරෙයි කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය**
  ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය මේ වන විටත් ආරම්භ කර ඇති අතර ආසියානු යටිතල පහසුකම් ආයෝජන බැංකුවේ මූලික ප්‍රසම්පාදන නිෂ්කාශනය අපේක්ෂාවෙන් සිටී. සාම්පූර් ඒකරාශීකරණ ග්‍රිඩ් උපපොළ සහ සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ගය මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ඉදිකරනු ලැබේ.

- **නව හබරණ - කප්පල්තුරෙයි කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධනය**
  නව හබරණ කප්පල්තුරෙයි කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය සහ නව හබරණ වහරු අංගනය ආවර්ධනය කිරීම සහ කප්පල්තුරෙයි ග්‍රිඩ් උපපොළ නවීකරණය කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් නිම කෙරේ.

v. කෙරවලපිටියේ සිට කොළඹ L ග්‍රිඩ් උපපොළ දක්වා කි.වෝ. 220 දෙවන භූගත කේබලය ඉදිකිරීම

මෙම ව්‍යාපෘතියට කෙරවලපිටිය උපපොළේ සිට කොළඹ L දක්වා කි.වෝ. 220 දෙවන භූගත කේබලය ඉදිකිරීම ඇතුළත් වන අතර, මුළු පිරිවැය රු. මිලියන 9,119 වේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ආසියානු යටිතල පහසුකම් ආයෝජන බැංකුව (AIIB) විසින් අරමුදල් සපයනු ලබයි. මේ වන විට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය අවසන් කර ඇත. 2025 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ණය ගිවිසුම අත්සන් තබා ඇති අතර ව්‍යාපෘති කටයුතු ආරම්භ කර ඇත.

vi. ඉන්දු-ශ්‍රී ලංකා ජාල අන්තර්සම්බන්ධතාව විදුලිය ආනයනය/අපනයනය කිරීම පිණිස

ඉන්දු- ශ්‍රී ලංකා අධි වෝල්ටීයතා සරල ධාරා (HVDC) අන්තර් සම්බන්ධතාවය ක්‍රියාවට නැංවීම සම්බන්ධයෙන් වන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සමාජවාදී ජනරජය සහ ඉන්දීය ජනරජයේ රජය අතර අවබෝධතා ගිවිසුම අත්සන් තැබීම සඳහා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය සහ විදේශ කටයුතු සහ විදේශ රැකියා සහ සංචාරක අමාත්‍යාංශය විසින් 2025.03.28 දින ඒකාබද්ධ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් 2025.04.01 දිනැති අංක 25/0569/825/029-I දරන තීරණය මගින් මේ සඳහා අනුමැතිය ලබා දී ඇත. ශ්‍රී ලංකාව වෙනුවෙන් බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් 2025.04.05 දින මෙම අවබෝධතා ගිවිසුම සඳහා අත්සන් තබන ලදී. ශක්‍යතා අධ්‍යයනයන් අවසන් කර ඇති අතර ඒකාබද්ධ තාක්ෂණික කණ්ඩායමේ සාකච්ඡා 2025 අප්‍රේල් මාසයේදී ඉන්දියාවේදී පැවැත්විණි.

ආ). බෙදාහැරීම් සංවර්ධන හා පුළුල් කිරීම් කටයුතු

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය බෙදාහැරීමේ අංශ හතරක් මෙහෙයවනු ලබන අතර ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම පස්වන බෙදාහැරීමේ අංශය ලෙස කටයුතු කරයි. මෙම ආයතන ද්විත්වය ම පාරිභෝගිකයින් සඳහා වඩාත් හොඳ සේවාවක් ලබා දීමේ අරමුණින් බෙදාහැරීමේ ජාලය සංවර්ධනය කිරීමට සහ වැඩිදියුණු කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී. මේ අතර, පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති ඒකාබද්ධ කිරීමේ උපාය මාර්ග සම්බන්ධයෙන් බෙදාහැරීමේ බලපත්‍රලාභීන් අතර පවතින අනනුකූලතාවන්ට විසඳුම් ලබාදීමට සහ ඒකීයත්වය සහ විනිවිදභාවය වෙනුවෙන් ක්‍රියාමාර්ග නිර්දේශ කිරීමට අමාත්‍යාංශය විසින් කමිටුවක් පත් කර ඇත. අනාගත ධාරිතා අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා බෙදාහැරීමේ පද්ධතිය සවිබල ගැන්වීමේ සහ විදුලි සැපයුමේ විශ්වසනීයත්වය ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ම සැලසුම් කර ඇත.

- ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් දැනට සිදු කර ගෙන යන සංවර්ධන කටයුතු වලට අමතරව, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ

මූල්‍යකරණය යටතේ අධීක්ෂණ පාලන දත්ත උකහාගැනුම් පද්ධතියක් (SCADA) සහිත උසස් බෙදාහැරීම් කළමනාකරණ පද්ධතියකින් (ADMS) යුතු බෙදාහැරීමේ පාලන මධ්‍යස්ථාන (DCCs) හතරක් සහ බෙදාහැරීමේ අංශ හතර සඳහා උසස් මනුකරණ යටිතල පහසුකම් (AMI) ස්ථාපිත කිරීමට සහ පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්තිය ඒකාබද්ධ කිරීම සහ අඵත්‍ය ශුද්ධ මනුකරණය සඳහා පහසුකම් සැලසීමට 2026 වසරේ දී නව ව්‍යාපෘති දෙකක් ආරම්භ කිරීමට නියමිත ය.

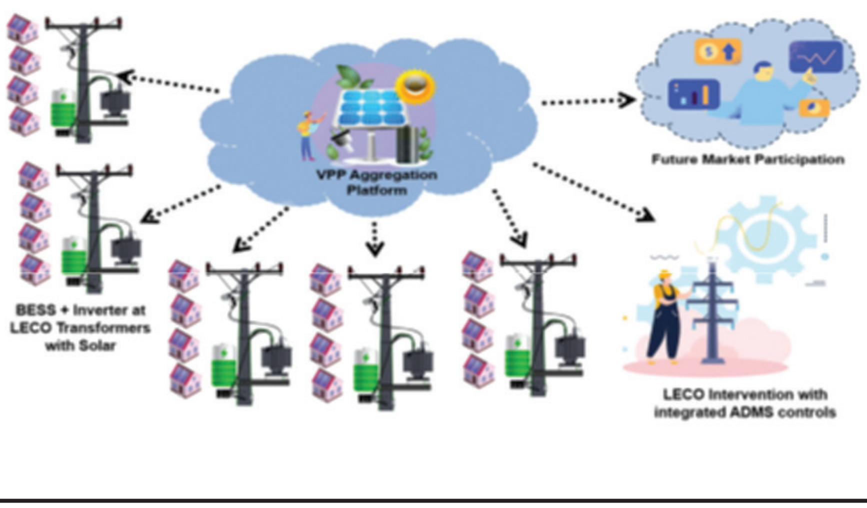
- ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ විදුලිබල පද්ධතියේ ධාරිතාව, විශ්වසනීයත්වය සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධකිරීම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවෙන් ඇ.ඩො. මිලියන 50 ක ණයක් ලබා ගැනීමට කටයුතු කර ඇති අතර, එහි ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සාර්ථකව සිදු කෙරෙමින් පවතී. ශ්‍රී ලංකාවේ අභිලාෂය වී ඇති වසර 2030 වන විට විදුලිබලයෙන් 70%ක් පුනර්ජනනීය ප්‍රභවයන්ගෙන් ජනනය කිරීමේ ජාතික ඉලක්කය සමඟ මෙම මූලික ක්‍රියාමාර්ගය උපායමාර්ගිකව අනුකූල වන්නේ ය. ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ මෙම ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කර ඇත්තේ කැලණිය, මීගමුව, කෝට්ටේ සහ නුගේගොඩ යන ජනාකීර්ණ නාගරික කලාප කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කරමින් සිය විදුලිය බෙදාහැරීමේ පද්ධතිය පුරා විදුලිබල ජාලයේ විශ්වසනීයත්වය, මෙහෙයුම් නම්‍යශීලීත්වය සහ සූර්ය බලශක්ති ඒකාබද්ධ කිරීමේ ධාරිතාව ඉහළ නැංවීමේ අරමුණෙන් ය.

ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ විදුලි ජාලය වෙත කි.වෝ. 33 බෙදාහැරීම් වෝල්ටීයතාව හඳුන්වාදෙනු ලැබීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ සුවිශේෂී ලක්ෂණය වේ. මෙම වෝල්ටීයතා පුළුල් කිරීම හරහා විදුලි භාරය කළමනාකරණය කිරීමේ හැකියාවන් සැලකිය යුතු ලෙස වැඩිදියුණු වීම, විදුලි බිඳවැටීම් අවම කිරීම සහ විසිරී ඇති සූර්ය බලශක්ති පැනල මඟින් උත්පාදිත විදුලිය ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා විදුලි ජාලයේ පවතින ධාරිතාව පුළුල් වීම සිදු වනු ඇත. මෙම පුළුල් නවීකරණ වැඩසටහන මඟින් අතිශය වැදගත් ප්‍රගතීන් තුනක් වන යටිතල පහසුකම් නවීකරණය, වෝල්ටීයතා මට්ටම් පරිවර්තනය සහ විදුලි ජාලයේ ඩිජිටල් පරිණාමය සිදු වනු ඇත;

- ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ දෙවන මූල්‍යන අනුග්‍රහය මීගමුව ප්‍රදේශය තුළ ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ බෙදාහැරීමේ පද්ධතිය ශක්තිමත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලබා ගැනීමට නියමිත ය.
- මීට අමතරව, පහත සඳහන් කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම විසින් යුරෝපා සංගමයේ ප්‍රදාන සහාය ලබා ගැනීමට කටයුතු කරමින් සිටී.
    - ➢ විදුලි බෙදාහැරීමේ ජාල සඳහා එල්ලා වැටීම් අඩු හානි අවම HTLS සන්නායක හඳුන්වා දීම.

රූප සටහන 1

LECO බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්වල බැටරි ගබඩා පද්ධති (මූලාශ්‍රය -LECO)



➢ අතථ්‍ය බලාගාර ක්‍රියාකාරිත්වය (Virtual Power Plant) සක්‍රීය කිරීම සහ සූර්ය පැනල ඒකාබද්ධ කිරීම ඉහළ නැංවීම සඳහා ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්වල බැටරි ගබඩා පද්ධති ස්ථාපිත කිරීම.

➢ උපයෝගිතාව මත පදනම් වූ සූර්ය පැනල ඒකරාශීකරණ ව්‍යාපෘතිය (Solar PV aggregation project) හඳුන්වා දීම.

1.4.4 ආයතනික ප්‍රතිසංස්කරණ සහ ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ

අ). විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ ආයතනික ප්‍රතිසංස්කරණ

- විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධාන පාර්ශ්වකරුවන්ගෙන් සහ බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති සම්බන්ධ ප්‍රවීණයන්ගෙන් සමන්විතව පත් කරන ලද කමිටුව විසින් විදුලිබල පනත සහ එහි සංශෝධනය පිළිබඳ වත්මන් තත්ත්වය සහ මූලික අදහස් හඳුනා ගනු ලබමින් සිය යෝජනා සහ නිර්දේශ සහිත වාර්තාව 2025.01.20 දින බලශක්ති අමාත්‍යවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත. එම වාර්තාව 2025.01.23 දින අමාත්‍ය මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත.
- ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණයේදී පෙත්සම් විභාගවන අවස්ථාවේ සහ 2025 ජූලි මස 11,15 සහ 17 යන තෙදින තුලදී පැවැති පාර්ලිමේන්තු යටිතල පහසුකම් සහ උපාය මාර්ගික සංවර්ධනය පිළිබඳ ආංශික අධීක්ෂණ කාරක සභාවේදී ගරු පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රීවරුන්ගේ, සිවිල් සංවිධාන, වෘත්තීය සමිති සහ අනෙකුත් ව්‍යාපාරික සංසදයන්ගේ අදහස් සැලකිල්ලට ගෙන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල (සංශෝධන) පනත් කෙටුම්පතට සිදුකල යුතු තවත් සංශෝධන ප්‍රමාණයක් හඳුනාගන්නා ලදි.
- ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල (සංශෝධන) පනත් කෙටුම්පතට ඉදිරිපත් කරන ලද යෝජිත සංශෝධන පිළිබඳ ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණ තීන්දුව 2025.06.30 දින පාර්ලිමේන්තුවේදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල (සංශෝධන) පනත් කෙටුම්පත 2025.08.06 දින පාර්ලිමේන්තුවේදී සම්මත කරන ලද අතර, ගරු කථානායකතුමා විසින් 2025.08.18 දින සහතිකය සටහන් කිරීමෙන් අනතුරුව 2025 අංක 14 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල (සංශෝධන) පනත ලෙස බලාත්මක වී ඇත. මෙය 2025.08.26 දිනැති අංක 2451/11 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ භාෂා තුනෙන් ම පළ කර ඇත.

- ▪ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ සේවකයින් සඳහා වූ ස්වේච්ඡා විශ්‍රාම යාමේ යෝජනා ක්‍රමය සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණයක් මගින් ප්‍රතිපත්තිමය අනුමැතිය ලබා දී ඇත.
- ▪ අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් 2025.09.08 දින පැවති සිය රැස්වීමේදී ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල (සංශෝධන) පනතේ 8(2) උපවගන්තිය ප්‍රකාරව, බලශක්තිය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තියේ කොටසක් ලෙස ජාතික විදුලිබල ප්‍රතිපත්ති කෙටුම්පත සකස් කිරීම සඳහා අමාත්‍යවරයා විසින් පත්කරනු ලබන කමිටුව පත්කිරීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා දී ඇත.

ආ) බලශක්ති ප්‍රතිපත්තියේ සහ උපාය මාර්ග හි උන්නතිය සඳහා අමාත්‍යාංශය විසින් පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරනු ලබයි;

- ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සහ උපායමාර්ගික සැලැස්ම සකස් කිරීම තුළින් රජයේ ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශනයේ පොරොන්දු හා අනුකූලව කටයුතු සැලසුම් කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව, කාර්යක්ෂමතාව සහ සුනිත්‍යභාවය සහතික කිරීම සඳහා දැනට ක්‍රියාත්මක ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය, උපාය මාර්ග රජයේ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුකූලව යාවත්කාලීන කිරීම.
- බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ දිගුකාලීන සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා අදාළ ආයතන සමඟ සම්බන්ධීකරණය කිරීම සහ ජාතික සංවර්ධන ඉලක්ක හා අනුරූපව කටයුතු කිරීම.
- නීති සම්පාදක කටයුතුවල කාලීන ප්‍රගතිය සහතික කරනු ලබමින් බලශක්ති සංක්‍රාන්ති පනත් කෙටුම්පත හා අදාළ කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කිරීම සහ ඒවාට පහසුකම් සැලසීම.

ඇ). පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති කඩිනම් කිරීම සඳහා පහත සඳහන් ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

- **පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා කමිටුවක් පිහිටුවීම**

පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධ කිරීම් ඉහළ යමින් පවතින සන්දර්භය හමුවේ සුරක්ෂිත, විශ්වසනීය සහ තිරසාර බලශක්ති අනාගතයක් සහතික කිරීමේ ප්‍රමුඛ ඉලක්කය පෙරදැරිව, විදුලිබල පද්ධතිය තත්කාලීනව අධීක්ෂණය කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් පූර්වෝපායික ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා කමිටුවක් පත් කර ඇත. පහත සඳහන් ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර සම්බන්ධයෙන් නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීමේ කාර්යය කමිටුව වෙත පැවරී ඇතඃ

1. පුනර්ජනනීය බලශක්ති අංශයක් (Renewable Energy Desk) පිහිටුවීම.
2. පිරිවැය-පරාවර්තක කාල පාදක (ToU) ගාස්තු ක්‍රියාත්මක කිරීම.
3. විදුලි භාරයේ පැතිකඩ (load profiles) ප්‍රශස්ත මට්ටමට ගෙන ඒම සඳහා විදුලිය භාවිතයේ දී කාර්යබහුල කාල පරාසයෙන් කාර්ය බහුල නොවන කාල පරාසයට මාරුවීම හෙවත් ඉල්ලුම-වෙනස් කිරීමේ යාන්ත්‍රණ (Demand-Shifting Mechanisms) කාර්මික සහ වාණිජ ක්ෂේත්‍ර ඉලක්ක කරගනිමින් හඳුන්වාදීම.
4. බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති (BESS) කඩිනමින් ප්‍රසම්පාදනය කිරීම.
5. පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනය සම්බන්ධයෙන් නිරීක්ෂණය කිරීමේ හා අධීක්ෂණය කිරීමේ හැකියාව සැලසීම.
6. කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුම්වල අදාළ වගන්ති සංශෝධනය කිරීම සහ නව වගන්ති හඳුන්වාදීම.
7. නවීන තාක්ෂණික සහ ප්‍රතිපත්ති අවශ්‍යතා සමඟ ගිවිසුම් කාර්යරාමු අනුරූප වන බවට සහතික කිරීම.

- **පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්ම (2025-2030)**

2025-2030 කාල සීමාව තුළ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ සහ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ සහාය යටතේ පුළුල් ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් සකස් කර ඇත. රටේ ප්‍රමුඛ බලශක්ති අවශ්‍යතා සපුරාලීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් මෙම සැලැස්ම සකස් කර ඇත. සැලසුම් කර ඇති පරිදි පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් ඵලදායී ලෙස පද්ධතියට එක් කරවීම සඳහා ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය ක්‍රමානුකූලව සහ ඉලක්කගත අයුරින් සංවර්ධනය කිරීමට මෙමඟින් සැලකිය යුතු ඉදිරි පියවරක් තබා ඇත.

- **විදුලි පාරිභෝගිකයින් සඳහා චක්‍රීය විදුලිබල පහසුකම (Power Wheeling Facility) ක්‍රියාත්මක කිරීම**

සිය විදුලි අවශ්‍යතාවන් වෙනත් ස්ථානයක පිහිටා ඇති අය හට අයත් පුනර්ජනනීය බලශක්ති බලාගාරවල විදුලිබල උත්පාදනය මඟින් සපුරාගැනීමට හැකියාව ලැබෙන පරිදි මහා පරිමාණයෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්තිය භාවිතයට ගන්නා පාරිභෝගිකයින් සඳහා උපකාරී වන අයුරින් 2024 වසරේ දී චක්‍රීය විදුලිබල පහසුකම් යාන්ත්‍රණය හඳුන්වා දී ඇත. අදාළ චක්‍රීය ගාස්තු (wheeling charges) නිර්ණය කිරීමේ බලය ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාව සහ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත පවරා ඇත.

- **පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සම්බන්ධයෙන් වන ඒකාබද්ධ ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායම (JWG)**

ශ්‍රී ලංකාව සහ ඉන්දියාව අතර පුනර්ජනනීය බලශක්ති ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ 2 වන ඒකාබද්ධ ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායම 2025 සැප්තැම්බර් 23 වන දින මාර්ගගතව රැස්වන ලදී. දෙරට අතර ද්විපාර්ශ්වික සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම, තාක්ෂණික විශේෂඥතාව හුවමාරු කරගැනීම සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහා ඒකාබද්ධව සිදු කළ හැකි මූලික ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ සොයාබැලීම මෙම ක්‍රියාකාරී සහයෝගීතාවයේ අරමුණයි.

- **පියැසි මත සවි කරන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති (සූර්ය පැනල පද්ධති) ඒකාබද්ධ කිරීම**

පියැසි පාදක සූර්ය පැනල පද්ධති ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය වෙත ඒකාබද්ධ කිරීම විධිමත් කිරීමේ සහ ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් යුතුව,

ඉදිරියේදී ක්‍රියාත්මක කෙරෙන පියැසි පාදක සූර්ය පැනල පද්ධති සඳහා නිර්දේශ ලබා දීමට කමිටුවක් පත් කරන ලදී.

ඇ. විදුලි මිල සංශෝධනය

"විදුලි ගාස්තු සංශෝධනය කිරීමේ කාල සීමාව මාස තුනේ සිට මාස හයක් දක්වා සංශෝධයනය කිරීම සඳහා පොදු ප්‍රතිපත්ති මාර්ගෝපදේශ සංශෝධනය කිරීම" මැයෙන් බලශක්ති අමාත්‍යවරයා විසින් 2024.12.05 දිනැතිව අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් 2024.12.18 දින පැවති අමාත්‍ය මණ්ඩල රැස්වීමේදී දැනට ක්‍රියාත්මකවන විදුලි ගාස්තු සංශෝධන කාල සීමාවන් සංශෝධනය කිරීමට අදාළ සවිස්තරාත්මක යෝජනාවක් ශ්‍රී ලංකාව ජාත්‍යන්තර මූල්‍ය අරමුදල සමඟ එළඹ ඇති විස්තීරණ අරමුදල් පහසුකම් වැඩසටහනේ මීළඟ කාර්ය මණ්ඩල මට්ටමේ සමාලෝචනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලෙස බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් වෙත නියෝග කරන ලදී.

ඒ අනුව, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් "Report to IMF on the Necessity of Reversion of Tariff Period from 3 Months to 6 Months" යන මැයෙන් වූ වාර්තාව 2025.07.01 දිනැති අංක DGM(CS&RA)/TRF/Trf.2025 දරන ලිපිය සමඟ ඉදිරිපත් කරන ලදී. බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් 2025.08.26 දිනැති අංක PE/01/46 දරන ලිපිය මගින් මුදල්, ක්‍රමසම්පාදන සහ ආර්ථික සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙත එම වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ඉ). පුනර්ජනනීය බලශක්ති ගාස්තු සංශෝධනය කිරීම

2024 වසරේ සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි සමතල ගාස්තු විකල්පයක් (flat tariff option) හඳුන්වා දී ඇත. පෙර භාවිත කළ ත්‍රිත්ව-ස්තර ගාස්තු ව්‍යුහය සහ විචල්‍ය ගාස්තු 2024 වසරේ සිට තවදුරටත් ක්‍රියාත්මක නොකෙරේ. 2025 වර්ෂය සඳහා, මෙ.වො.10 හෝ ඊට වඩා අඩු ධාරිතාවක් සහිත පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සහ පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සඳහා වන ගාස්තු 2025 ජුනි 16 වන දින සිට සංශෝධනය කර ඇත. පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සමඟ ඒකාබද්ධ කරන ලද බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති (BESS) සඳහා ගාස්තු ක්‍රමයක් මෙම වසරේ දී හඳුන්වා දී ඇත. පියැසි පාදක සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සමඟ ඒකාබද්ධ කරන ලද බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති රාමුවක් ද සකස් කර ඇති නමුත් එය ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධයෙන් මෙතෙක් තීරණ ගෙන නොමැත.

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් දැනට නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක නොකරන විචල්‍ය ගාස්තුව කාලෝචිතව භාවිතය සඳහා යොදාගැනීමේ අරමුණින් එම ගාස්තුව සමාලෝචනය කිරීමට කමිටුවක් පත් කර ඇත. මෙ.වො. 10 සහ ඊට අඩු ධාරිතාවක් සහිත පුනර්ජනනීය බලශක්ති බලාගාර ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය වෙත ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා ගාස්තු සූත්‍රයක් සකස් කිරීමට ද කමිටුවක් පත් කර ඇත.

ඊ). සම්මත විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම (SPPA)

1999 දී රජය විසින් ගෙන ඇති පරිපාලනමය තීරණයක් මත සම්මත විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් යටතේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘතින් ක්‍රියාත්මක කිරීම බලාගාර ධාරිතාවය මෙ.වො. 10 කට සීමා වී ඇත. මෙහිදී, නීතිපතිගේ නිෂ්කාශන ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව ගිවිසුමෙහි අඩංගු වගන්ති සමාලෝචනය කර ව්‍යාපෘති සංවර්ධකයාට සහ සම්ප්‍රේෂණ බලපත්‍රලාභියාට යන දෙපාර්ශවයටම යෝග්‍ය වන ලෙස සංශෝධනයන් සිදු කර ඇත.

එසේම, ව්‍යාපෘති ආයෝජකයින්ගේ නැඹුරුව ඇතිකර ගැනීමට සහ ව්‍යාපෘති බැංකුකරණ අංශයන් පිළිබඳ ණය දෙන්නන්ගේ ඇගයීම් ශීඝ්‍රයෙන් වෙනස් වී ඇති බැවින් පැවති සම්මත බලශක්ති මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුමෙහි සිදුවිය යුතු සංශෝධනයන් පිළිබඳව ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (ADB) විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද අදහස් හා යෝජනා සමාලෝචනය කර සම්මත විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම වෙත සංශෝධන ඇතුළත් කර ඇත. අනතුරුව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් සංශෝධිත සම්මත විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම 2024 දෙසැම්බර් 6 වන දින නෛතික නිෂ්කාශනය ලබා ගැනීම සඳහා නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද අතර ප්‍රතිචාරයක් බලාපොරොත්තුවෙන් සිටියි.

ඩ). විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වයන් (NDC) අධීක්ෂණය කිරීම-

වසර 2021 සිට 2030 දක්වා විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයට අදාළව ජාතික වශයෙන් නිර්ණය කරන ලද දායකත්ව ඉලක්ක ක්‍රියාවට නැංවීමේ වගකීම දරනු ලබන්නේ බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් ය. දැනට පවතින ජාතික වශයෙන් නිර්ණය කරන ලද දායකත්ව හි 2.0 යන දායකත්වය 2026 සිට 2035 දක්වා වූ කාල සීමාව සඳහා ජාතික වශයෙන් නිර්ණය කරන ලද දායකත්ව අංක 3.0 දක්වා යාවත්කාලීන කර ඇත. මෙයට බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති, අක්වෙරළ සුළං සහ පොම්ප ගබඩා පද්ධති එක් කිරීම් වැනි නව ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් වේ.

1.4.5. 2026 වසර සඳහා අනාගත සැලසුම්

2026 වසරේ දී පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති විදේශ මූල්‍යකරණය යටතේ ආරම්භ කිරීමට නියමිතව ඇත.

- උසස් බෙදාහැරීමේ කළමනාකරණ පද්ධතියක් (ADMS) සහිත බෙදාහැරීමේ පාලන මධ්‍යස්ථාන හතරක් සහ බෙදාහැරීමේ අංශ 04 සඳහා උසස් මනුකරණ යටිතල පහසුකම් (AMI) ස්ථාපිත කිරීම.
- මෙ.වො.600 මහ ඔය පොම්ප කළ ජල ගබඩා විදුලි බලාගාරයේ (PSHP) සවිස්තරාත්මක සැලැසුම සකස් කිරීම (ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ණය හරහා මෙය සිදුකෙරේ) ආරම්භ කර ඇත.

මෙම ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම පිණිස ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමට කටයුතු කර ඇති අතර මූලික කටයුතු ඉදිරියේ දී ආරම්භ කෙරෙනු ඇත.

- කිලිනොච්චි සිට හබරණ දක්වා උතුරු පළාතේ කි.වෝ. 400 සම්ප්‍රේෂණ ජාලය සංවර්ධනය කිරීම.
- නොරොච්චෝලේ - වාරියපොළ කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය සහ වාරියපොළ වහරු අංගනය ඉදිකිරීම.
- පාදුක්ක කි.වෝ. 220 ග්‍රිඩ් උපපොළේ ස්ථිතික සමමුහුර්ත හානිපූරක ඒකකය (STATCOM) ස්ථාපනය කිරීම.
- නව හබරණ ග්‍රිඩ් උපපොළේ මෙ.වො.ඇ. 75 සමමුහුර්ත ධාරිත්‍රක ඒකකයක් ස්ථාපනය කිරීම.
- මීගමු ප්‍රදේශයේ ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගමේ බෙදාහැරීමේ පද්ධතිය ශක්තිමත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය.
- පූඬලු ඔය සහ පූඬලු ඔය ඇල්ල ද්විතීයික අංශ යෝජනා ක්‍රමය - ඉහළ කොත්මලේ ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය.
- සුළං සම්පත් තක්සේරුව, දැදුරු ඔය පාවෙන ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය, කරච්චි සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය.

1.5 2025 වර්ෂය තුළ බලශක්ති අංශයේ කාර්යසාධනය

බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ඛනිජ තෙල් අංශය ජාතියේ බලශක්ති අවශ්‍යතා සපුරාලීමේදී සහ ආර්ථික හා සමාජීය සංවර්ධනයට සහායවීමේදී වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. ඉන්ධන ජනතාවගේ දෛනික ජීවිතයේ අත්‍යාවශ්‍ය සාධකයක් වන අතර, ප්‍රවාහනය, කර්මාන්ත හා නිවාස බලගන්වමින් පොදු සේවාවන්හි සුමට ක්‍රියාකාරීත්වය සහතික කරයි. අමාත්‍යාංශය මඟින් ඉන්ධන සැපයුම් විශ්වසනීයත්වය ශක්තිමත් කිරීම, පිරිපහදු මෙහෙයුම් වැඩිදියුණු කිරීම සහ ගබඩා හා බෙදාහැරීමේ යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම දිගටම සිදු කරනු ලබයි. දේශීය ඉන්ධන මිලට බලපාන ගෝලීය වෙළඳපොළ උච්ඡාවචනයන් මධ්‍යයේ වුවද, රටේ වර්ධනය වන බලශක්ති ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා ස්ථාවරත්වය පවත්වා ගැනීමටත්, ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන සඳහා අඛණ්ඩ ප්‍රවේශයක් සහතික කිරීමටත් මෙම අංශය කටයුතු කර ඇත. 2025 වර්ෂය තුළ ගෝලීය ඉන්ධන මිල ප්‍රවනතා ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්ධන මිල කෙරෙහි දක්වන ලද බලපෑම, දේශීය ඉන්ධන ඉල්ලුම සපුරාලීමට දක්වන ලද දායකත්වය, ඛනිජ තෙල් කර්මාන්තය නියාමනය සඳහා ගනු ලැබූ ක්‍රියාමාර්ග හා ඛනිජ තෙල් ක්ෂේත්‍රයේ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනයට අමාත්‍යාංශය ගනු ලැබූ ක්‍රියා මාර්ගවලට අදාළ ප්‍රගතිය සහ 2026 වර්ෂය තුළ ඉටු කිරීමට අපේක්ෂිත සැලසුම් මෙම පරිච්ඡේදය මඟින් ඉදිරිපත් කර ඇත.

1.5.1 බලශක්ති (ඛනිජ තෙල්) අංශය - 2025

සමස්ත පිරිපහදු කළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය	මෙට්‍රික් ටොන් 3,749,896.33
සමස්ත බොර තෙල් ආනයනය	මෙට්‍රික් ටොන් 1,319,299.00
සපුගස්කන්ද පිරිපහදුවේ නිෂ්පාදනය	මෙට්‍රික් ටොන් 1,287,215
සමස්ත ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන වල ආනයන පිරිවැය	ඇ.එ.ජ.ඩො. මිලියන 2,423.139
සමස්ත ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන වල අලෙවිය	මෙට්‍රික් ටොන් 4,656,810
ඉන්ධන පිරවුම්හල් සංඛ්‍යාව	1,436
ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගමේ සමස්ත ගබඩා ධාරිතාවය	මෙට්‍රික් ටොන් 474,043

1.5.2 ගෝලීය ඛනිජ තෙල් මිල ප්‍රවනතා ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්ධන මිල කෙරෙහි ඇති කරන ලද බලපෑම

i. ගෝලීය ඛනිජ තෙල් මිල ප්‍රවනතා

ජාත්‍යන්තර ඉන්ධන මිල ගණන් දේශීය ඉන්ධන මිල කෙරෙහි සෘජු බලපෑමක් සිදු කරන අතර, 2025 වසර තුළ ආසියා පැසිෆික් කලාපයේ බොරතෙල් සහ පිරිපහදු ඉන්ධන මිලෙහි පහත හැසිරීම් නිරීක්ෂණය කළ හැකිය.

2025 ජනවාරි සිට සැප්තැම්බර් දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය තුළ, ආසියා-පැසිෆික් කලාපයේ බොරතෙල් සහ පිරිපහදු කළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන මිලෙහි මධ්‍යස්ථ අස්ථාවරත්වයක් පෙන්නුම් කරන ලදී. බොරතෙල් බැරලයක සාමාන්‍ය මිල ඇමරිකන් ඩොලර් 63 සිට 80 අතර වෙනස් වූ අතර, පෙට්‍රල් (92 සහ 95 ඔක්ටේන්) සහ ඩීසල් (ඔටෝ සහ සුපර්) මිලද එමඟින් සමාන ආකාරයේ ප්‍රවණතාවයක් පෙන්වීය. වසරේ පළමු භාගයේදී ගෝලීය ඉල්ලුම අවම වීම සහ සැපයුම් තත්ත්වයන් වඩා හොඳ වීම හේතුවෙන් මිල ප්‍රමාණවත් ලෙස පහත වැටීමක් දක්නට ලැබුණි. එහෙත් ජූනි මාසයෙන් පසු, ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් නැවත සක්‍රීය වීම සහ ප්‍රධාන තෙල් අපනයන රටවල් විසින් නිෂ්පාදන ප්‍රමාණයන් සීමා කිරීම නිසා මිල යළි ඉහළ යන ප්‍රවනතාවයක් දක්නට ලැබිණි. මෙවැනි ගෝලීය මිල ප්‍රවනතා ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය ඉන්ධන මිලකරණ ව්‍යුහය මත සෘජු බලපෑමක් ඇති කළ අතර, වසර තුළ ඛනිජ තෙල් ආනයන පිරිවැයට ද බලපෑමක් ඇති කරන ලදී.

2025 වසර තුළ ගෝලීය ඛනිජ තෙල් මිලෙහි උච්ඡාවචනයන් ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය ඉන්ධන මිලකරණ යාන්ත්‍රණයට සැළකිය යුතු බලපෑමක් ඇති කරන ලදී. රට පූර්ණ වශයෙන් ආනයනික බොරතෙල් සහ පිරිපහදු ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන මත රඳා පවතින බැවින්, ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළ මිල ගණන් සහ විදේශ විනිමය අනුපාත වෙනස්වීම් දේශීය ඉන්ධන පිරිවැයට සෘජුවම බලපානු ලැබීය. ගෝලීය මිල චලනයන් සහ විනිමය අනුපාත විචලනයන් පිළිබිඹු කරන දේශීය ඉන්ධන මිල සූත්‍රය, ඉන්ධන සැපයුමේ මිල ස්ථායීතාව සහ තිරසාරභාවය සහතික කිරීම සඳහා වරින් වර නැවත සකස් කරන ලදී. වසර ආරම්භයේදී ගෝලීය මිල පහත වැටීමෙන් ආනයන පිරිවැය අඩු වීමක් දක්නට ලැබුණ ද, වසර මැද සිට මිල යළි ඉහළ යාමත් සමඟ දේශීය අලෙවි මිල මත ඉහළ පීඩනයක් ඇතිවිය.

මෙම තත්ත්වයට ප්‍රතිචාර ලෙස, බලශක්ති අමාත්‍යාංශය, ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) සමග එක්ව, ඉන්ධන සැපයුමේ අඛණ්ඩතාවය පවත්වා ගැනීම, දේශීය මිලෙහි අධික වෙනස්වීම් අවම කිරීම, සහ භාවිතාකරුවන්ට ඉන්ධන ලබාදීමේ ආර්ථික පහසුකම් තහවුරු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගනු ලැබිණි. ඒ සමඟම ඛනිජ තෙල් අංශයේ මූල්‍ය ස්ථාවරත්වය රැක ගැනීමත් අරමුණු කරගෙන කටයුතු කරන ලදී.

වගුව 1.6

ආසියා-පැසිෆික් කළාප බොරතෙල් සහ පිරිපහදු කළ නිෂ්පාදන ප්‍රකාශිත මිල ගණන් - 2025

මාසය	බැරලයක මිල (ඇමරිකන් ඩොලර්)				
	පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන්	පෙට්‍රල් 95 ඔක්ටේන්	සුපර් ඩීසල්	ඔටෝ ඩීසල්	බොරතෙල්
ජනවාරි	84.482	86.750	95.412	94.765	72.81
පෙබරවාරි	84.833	86.301	91.706	90.625	73.28
මාර්තු	79.558	81.001	86.477	85.129	80.22
අප්‍රේල්	75.303	76.754	81.774	80.480	77.62
මැයි	75.029	76.467	79.365	78.851	72.63
ජූනි	80.103	82.006	87.032	86.587	67.73
ජූලි	77.929	79.597	90.889	89.819	63.62
අගෝස්තු	77.964	80.127	86.373	85.475	69.81
සැප්තැම්බර්	79.515	81.556	89.081	88.222	71.12

මූලාශ්‍රය : S&P global commodity insights

ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන මිල ප්‍රවණතා - 2025 (සිංගප්පූරු ප්ලැට්ස් මිල ගණන් මත පදනම්ව)

2025 වර්ෂය තුළ සිංගප්පූරු ප්ලැට්ස් (Singapore Platts) මිළගණන් සැළකිල්ලට ගැනීමේදී,

- බොරතෙල් බැරලයක ඉහළම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 80.22 ක් මාර්තු මාසයේදීත් අවම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 63.62 ක් ජූලි මාසයේදීත් වාර්තා වූ අතර බොරතෙල් බැරලයක සාමාන්‍ය මිල ඇමරිකන් ඩොලර් 72.093 ක් ලෙස වසර තුළ හඳුනා ගන්නා ලදී.
- පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන් බැරලයක ඉහළම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 84.833 ක් පෙබරවාරි මාසයේදීත් අවම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 75.029 ක් මැයි මාසයේදීත් වාර්තා වූ අතර පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන් බැරලයක සාමාන්‍ය මිල ඇමරිකන් ඩොලර් 79.413 ක් ලෙස වසර තුළ හඳුනා ගන්නා ලදී.
- පෙට්‍රල් 95 ඔක්ටේන් බැරලයක ඉහළම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 86.750 ක් ජනවාරි මාසයේදීත් අවම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 76.467 ක් මැයි මාසයේදීත් වාර්තා වූ අතර පෙට්‍රල් 95 ඔක්ටේන් බැරලයක සාමාන්‍ය මිල ඇමරිකන් ඩොලර් 81.173 ක් ලෙස වසර තුළ හඳුනා ගන්නා ලදී.
- ඔටෝ ඩීසල් බැරලයක ඉහළම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 94.765 ක් ජනවාරි මාසයේදීත් අවම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 78.851 ක් මැයි මාසයේදීත් වාර්තා වූ අතර ඔටෝ ඩීසල් බැරලයක සාමාන්‍ය මිල ඇමරිකන් ඩොලර් 86.661 ක් ලෙස වසර තුළ හඳුනා ගන්නා ලදී.
- සුපර් ඩීසල් බැරලයක ඉහළම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 95.412 ක් ජනවාරි මාසයේදීත් අවම අගය වන ඇමරිකන් ඩොලර් 79.365 ක් මැයි මාසයේදීත් වාර්තා වූ අතර සුපර් ඩීසල් බැරලයක සාමාන්‍ය මිල ඇමරිකන් ඩොලර් 87.568 ක් ලෙස වසර තුළ හඳුනා ගන්නා ලදී.

වගුව 1.7
2025 වර්ෂයේ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනවල ඉහළම, අවම සහ සාමාන්‍ය මිල ගණන්
(සිංගප්පූරු ප්ලැට්ස් මිල ගණන් අනුව)

ඉන්ධන වර්ගය	ඉහළම මිල (ඇමරිකන් ඩොලර් / බැරලයක්)	වාර්තා වූ මාසය	අවම මිල (ඇමරිකන් ඩොලර් / බැරලයක්)	වාර්තා වූ මාසය	සාමාන්‍ය මිල (ඇමරිකන් ඩොලර් / බැරලයක්)
බොරතෙල්	80.22	මාර්තු	63.62	ජූලි	72.093
පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන්	84.833	පෙබරවාරි	75.029	මැයි	79.413
පෙට්‍රල් 95 ඔක්ටේන්	86.750	ජනවාරි	76.467	මැයි	81.173
ඔටෝ ඩීසල්	94.765	ජනවාරි	78.851	මැයි	86.661
සුපර් ඩීසල්	95.412	ජනවාරි	79.365	මැයි	87.568

මූලාශ්‍රය : ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

ii. ගෝලීය මිල ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්ධන මිල කෙරෙහි ඇති කරන ලද බලපෑම

ශ්‍රී ලංකාව පූර්ණ වශයෙන් ආනයනික ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන මත රඳා පවතින බැවින් ජාත්‍යන්තර ඉන්ධන මිල ගණන් දේශීය ඉන්ධන මිල කෙරෙහි සෘජුවම බලපෑමක් ඇති කරනු ලැබේ. පෙට්‍රල් ඔක්ටේන් 92 සහ ඔටෝ ඩීසල් සඳහා ඉහළ දෛනික අලෙවියක් පවතින බැවින් එම ඉන්ධනවල ගෝලීය මිල උච්චාවචනයන් සෘජුවම දේශීය ඉන්ධන මිල කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරනු ලැබේ. කෙසේ වෙතත්, පෙට්‍රල් ඔක්ටේන් 95 සහ සුපර් ඩීසල්වල දෛනික අලෙවිය සුළු ප්‍රමාණයක් වන බැවින් ජාත්‍යන්තර මිල වෙනස් වූ පමණින්ම දේශීය මිල වෙනස් වීමක් දක්නට නොලැබේ.

2025 වර්ෂය තුළ, ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) විසින් දරන ලද සාමාන්‍ය මාසික ආනයන පිරිවැය මත පදනම්ව,පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන් බැරලයක් සඳහා වාර්තාගත ඉහළම පිරිවැය පෙබරවාරි මාසයේදී ඇමරිකානු ඩොලර් 84.833 ක් වූ අතර අවම පිරිවැය මැයි මාසයේදී ඇමරිකානු ඩොලර් 75.029 ක් විය. ඒ හා සමානව,ඔටෝ ඩීසල් සඳහා, බැරලයකට වාර්තාගත ඉහළම පිරිවැය ජනවාරි මාසයේදී ඇමරිකානු ඩොලර් 94.765 ක් වූ අතර අවම පිරිවැය මැයි මාසයේදී ඇමරිකානු ඩොලර් 78.851 ක් විය.

වගුව 1.8
ඉන්ධන ආනයනය කිරීමේදී දරන ලද පිරිවැයෙහි සාමාන්‍ය මාසික අගය - 2025
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

මාසය	බැරලයක සාමාන්‍ය ආනයන පිරිවැය (Landed Cost) (ඇ.ඩො.)	
	පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන්	ලංකා ඔටෝ ඩීසල්
ජනවාරි	94.73	106.95
පෙබරවාරි	100.28	106.95
මාර්තු	105.44	109.51
අප්‍රේල්	108.34	109.32
මැයි	102.29	101.34
ජුනි	93.17	103.23
ජූලි	-	-
අගෝස්තු	89.93	94.99
සැප්තැම්බර්	83.66	86.82

මූලාශ්‍රය : ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

1.5.3 2025 වර්ෂය සඳහා දේශීය ඛනිජ තෙල් සැපයුම සඳහා දායකත්වය

i. ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය

මෑත කාලීන ආර්ථික අර්බුදයෙන් පසු ආර්ථිකය ක්‍රමයෙන් ස්ථාවර වීම සහ විදේශ විනිමය හිඟය ලිහිල් වීමත් සමග, 2025 වසර තුළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය වඩාත් සංවිධානාත්මක හා ස්ථාවර විය. ඒ අනුව, දේශීය ඛනිජ තෙල් ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා, බොරතෙල් ඇතුළු

ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන වර්ග අටක් (08) ඇතුළත් මෙට්‍රික් ටොන් 3,749,896.33 ක මුළු ප්‍රමාණයක් ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) ඇතුළු ප්‍රධාන සැපයුම්කරුවන් හතර දෙනෙකු (04) විසින් ආනයනය කර සපයන ලදී. මෙම ආනයන සඳහා වසර තුළ දරන ලද මුළු වියදම ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 2,423.139 කි.

වගුව 1.9

ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය - 2025.09.30 දිනට

නිෂ්පාදනය	නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.)				
	ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම	සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම	ආර්.එම්. පාර්ක්ස් සමාගම	එකතුව
බොර තෙල්	1,319,299				**1,319,299**
ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	408,450.03	255,183.91	143,781	109,095.31	**916,510.25**
ලංකා සුපර් ඩීසල්	15,098.09	7,955.97	5,988	6,016.79	**35,058.85**
පෙට්‍රල් - 92 ඔක්ටේන්	465,751.15	241,242.46	125,977	110,834.25	**943,804.86**
පෙට්‍රල් - 95 ඔක්ටේන්	10,277.91	13,989.28	3,000	6,081.76	**33,348.95**
ගුවන් යානා ඉන්ධන	219,142.59	-	-	-	**219,142.59**
වැඩි සල්ෆර් දැවි තෙල්	-	-	19,122	-	**19,122.00**
අඩු සල්ෆර් දැවිතෙල් (180 CTS)	-	140,078.83	123,531	-	**263,609.83**
එකතුව	**2,438,018.77**	**658,450.45**	**421,399**	**232,028.11**	**3,749,896.33**

මූලාශ්‍ර: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම, ආර්.එම්.පාර්ක්ස් සමාගම

වගුව 1.10

ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයන පිරිවැය - 2025.09.30 දිනට

නිෂ්පාදනය	ආනයන පිරිවැය (ඇ.එ.ජ.ඩො. මිලියන)				
	ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම	සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම	ආර්.එම්. පාර්ක්ස් සමාගම	එකතුව
බොර තෙල්	761.473	-	-	-	**761.473**
ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	222.047	170.421	136.63	73.87	**602.968**
ලංකා සුපර් ඩීසල්	10.106	5.559	3.99	4.16	**23.815**
පෙට්‍රල් - 92 ඔක්ටේන්	328.771	173.935	121.98	79.66	**704.346**
පෙට්‍රල් - 95 ඔක්ටේන්	7.215	10.170	2.33	4.58	**24.295**
ගුවන් යානා ඉන්ධන	152.269	-	-	-	**152.269**
වැඩි සල්ෆර් දැවි තෙල්	-	-	8.99	-	**8.99**
අඩු සල්ෆර් දැවිතෙල් (180 CTS)	-	77.043	67.94	-	**144.983**
එකතුව	**1,481.881**	**437.128**	**341.86**	**162.27**	**2,423.139**

මූලාශ්‍ර: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම, ආර්.එම්.පාර්ක්ස් සමාගම

ii. ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන බෙදාහැරීම

2025 වර්ෂය වන විට ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, ආර්.එම්. පාර්ක්ස් සමාගම සහ සිනොපෙක් එනර්ජී ලංකා පුද්ගලික සමාගම යන ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන හතර විසින් ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ කටයුතු සිදු කරන අතර දිවයින පුරා පිහිටි ඉන්ධන පිරවුම්හල් මඟින් ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ කටයුතු සිදු කරනු ලැබේ.

iii. ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන අලෙවිය

ජාතික ආර්ථිකයේ සියළු අංශයන්හි එනම් ප්‍රවාහන, විදුලි බල සැපයුම, කර්මාන්ත, කෘෂිකර්ම, ධීවර යනාදී අංශයන්හි ක්‍රියාකාරීත්වය බලශක්තිය සැපයුම මත රඳා පවතින බැවින් එම අංශවල සුමට ක්‍රියාකාරිත්වයක් පැවතීම සඳහා ඉල්ලුමට සරිලන සැපයුමක් පවත්වාගෙන යාම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. ඒ අනුව එක් එක් ඉන්ධන සැපයුම්කරු විසින් 2025 වර්ෂයේ දී ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන අලෙවිය සඳහා දක්වන ලද දායකත්වය පහතින් දැක්වේ. 2025.09.30 දින දක්වා සමස්ථ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන අලෙවිය මෙට්‍රික් ටොන් 4,656,810 ක් විය.

වගුව 1.11
සමස්ත ඉන්ධන පිරවුම්හල් සංඛ්‍යාව (2025.09.30 දිනට)

පළාත	ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම	ආර්.එම්. පාර්ක්ස් සමාගම	සිනොපෙක් එනර්ජී ලංකා පුද්ගලික සමාගම	එකතුව
මධ්‍යම පළාත	71	36	10	11	**128**
නැගෙනහිර පළාත	90	19	13	15	**137**
උතුරුමැද පළාත	59	14	9	9	**91**
උතුරු පළාත	96	16	7	7	**126**
වයඹ පළාත	129	28	23	28	**208**
සබරගමුව පළාත	57	17	10	10	**94**
දකුණු පළාත	119	27	11	13	**170**
ඌව පළාත	40	16	8	9	**73**
බස්නාහිර පළාත	226	96	39	48	**409**
එකතුව	**887**	**269**	**130**	**150**	**1,436**

මූලාශ්‍ර: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම, ආර්.එම්.පාර්ක්ස් සමාගම

වගුව 1.12
ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන අලෙවිය (2025.09.30 දිනට)

නිෂ්පාදනය	අලෙවි ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.)				
	ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම	සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම	ආර්.එම්. පාර්ක්ස් සමාගම	එකතුව (මෙ.ටො.)
පෙට්‍රල් - 92 ඔක්ටේන්	1,078,772	223,069.104	120,178.74	82,210	**1,504,230**
පෙට්‍රල් - 95 ඔක්ටේන්	31,958	12,893.404	4,253.87	3,488	**52,593**
ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	1,076,668	264,484.367	139,547.34	93,701	**1,574,401**
ලංකා සුපර් ඩීසල්	28,112	9,190.909	5,453.71	4,731	**47,488**
ලංකා භූමිතෙල්	179,270	-	-	-	**179,270**
ලංකා කර්මාන්ත භූමිතෙල්	10,529	-	-	-	**10,529**

ලංකා රසායනික නැප්තා	186,320	-	-	-	**186,320**
ලංකා දැවි තෙල් 800	-	-	-	-	-
ලංකා දැවි තෙල් 1500 (වැඩි සල්ෆර්)	83,864	-	-	-	**83,864**
ලංකා දැවි තෙල් 1500 (අඩු සල්ෆර්) ලංකා දැවි තෙල් 1500 (අඩු සල්ෆර්)	96,443	169,360.955	-	-	**265,804**
ලංකා දැවි තෙල් සුපර්	132,012	-	-	-	**132,012**
ගුවන් යානා ඉන්ධන	598,656	-	-	-	**598,656**
සොල්වන්ට් (SBP) ද්‍රාවණය	1,618	-	-	-	**1,618**
ද්‍රවීකෘත ඛනිජ තෙල් වායු	19,918	-	-	-	**19,918**
ලංකා ගැස්	108	-	-	-	**108**
එකතුව	**3,524,248**	**678,999**	**269,434**	**184,130**	**4,656,810**

මූලාශ්‍ර: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම, ආර්.එම්.පාර්ක්ස් සමාගම

සැලකිය යුතුයි :

බැරල් 1 = ලීටර් 159

කිලෝ ලීටර් 1 = ලීටර් 1000 = බැරල් 6.29

බොර තෙල් : මෙට්‍රික් ටොන් 1 = බැරල් 7.33 = කිලෝ ලීටර් 1.165

ඩීසල් : මෙට්‍රික් ටොන් 1 = බැරල් 7.45 = කිලෝ ලීටර් 1.19

පෙට්‍රල් : මෙට්‍රික් ටොන් 1 = බැරල් 8.5 = කිලෝ ලීටර් 1.36

වගුව 1.13

සමස්ත සාමාන්‍ය දෛනික තෙල් පරිභෝජනය (මෙ.ටො.)

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම, ආර්.එම්.පාර්ක් සමාගම

මාසය	92 ඔක්ටේන් (දිනකට මෙ.ටො.)	95 ඔක්ටේන් (දිකනට මෙ.ටො.)	සුපර් ඩීසල් (දිකනට මෙ.ටො.)	ඔටෝ ඩීසල් (දිකනට මෙ.ටො.)	සමස්ත දෛනික ඉන්ධන පරිභෝජනය මෙ.ටො.
ජනවාරි	3,689.01	130.8	500.43	3,876.75	**8,196.99**
පෙබරවාරි	3,836.91	130.95	549.13	4,653.61	**9,170.60**
මාර්තු	3,823.75	129.88	552.49	4,380.14	**8,886.26**
අප්‍රේල්	4,154.48	142.43	536.64	4,144.41	**8,977.96**
මැයි	4,024.81	142.64	504.25	4,014.56	**8,686.26**
ජුනි	4,299.94	175.92	618.38	4,579.44	**9,673.68**
ජූලි	3,823.03	144.26	516.83	3,956.86	**8,441.00**
අගෝස්තු	3,973.43	164.71	571.51	4,306.96	**9,016.61**
සැප්තැම්බර්	3,939.96	173.72	573.34	4,362.38	**9,049.40**
සාමාන්‍ය (ජන-සැප්)	**3,951.48**	**148.15**	**547.89**	**4,252.90**	**8,900.42**

මූලික අන්තර්ගතයන්

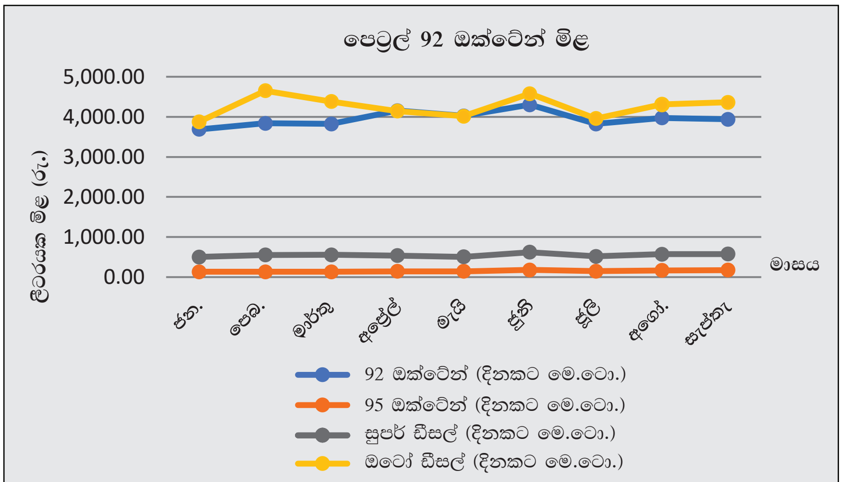
සමස්ත සාමාන්‍ය දෛනික ඉන්ධන පරිභෝජනය (ජන - සැප් 2025) : දිනකට මෙ.ටො. 8900

උපරිම මුළු පරිභෝජනය : ජුනි (දිනකට මෙ.ටො. 9,674)

අවම මුළු පරිභෝජනය : ජූලි (දිනකට මෙ.ටො. 8,441)

ඔක්ටේන් 92 විශාලතම දෛනික කොටස සඳහා දායක වන අතර එය මුළු ඉන්ධන පරිභෝජනයෙන් සාමාන්‍යයෙන් 44% කි.

ප්‍රස්තාරය 1.4:
2025 වර්ෂයේ සමස්ත සාමාන්‍ය දෛනික තෙල් පරිභෝජනය



මූලාශ්‍රය: ලංක ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම, ආර්.එම්.පාර්ක් සමාගම

1.5.4 2025 වර්ෂය තුළ ඉටු කරන ලද නියාමන කාර්යයන්

- **ඛනිජ තෙල් කර්මාන්තය සඳහා නව නියාමකයෙකු හඳුන්වා දීම**

ශ්‍රී ලංකාවේ පසුභාග ඛනිජ තෙල් කර්මාන්තය සඳහා මෙතෙක් පුළුල් නියාමන යාන්ත්‍රණයක් නොතිබූ අතර, පෙට්‍රල්, ඩීසල්, භූමිතෙල්, ගුවන් යානා ඉන්ධන තෙල්, ද්‍රවීකෘත පෙට්‍රෝලියම් වායු (LPG) සහ ලිහිසි තෙල් ඇතුළු ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය, පිරිපහදු කිරීම, බෙදා හැරීම සහ අලෙවි කිරීම ඇතුළත් ඛනිජතෙල් කර්මාන්තය, විදුලිබල ක්ෂේත්‍රය සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ක්ෂේත්‍රය අධීක්ෂණය හා නියාමනය කිරීමට පාර්ලිමේන්තුව විසින් විවිධ පනත් සම්මත කර ගෙන ඇති අතර, දැනට මෙම ක්ෂේත්‍ර එම නීති රාමු තුළ ක්‍රියාත්මක වේ. මෙලෙස ඒකාබද්ධතාවයක් හා ඒකීය නියාමනයක් නොමැතිකම හේතු කොටගෙන එකම කාර්යය විවිධ පාර්ශ්ව විසින් සිදු කිරීම මෙන්ම එකම කාර්යය යළි යළිත් සිදු කිරීම නිසා අකාර්යක්ෂමතාවය මෙන්ම රටේ බලශක්ති සංක්‍රාන්තිය ඵලදායී ලෙස කළමනාකරණය කිරීම අභියෝගාත්මක වී ඇත. වර්තමානයේ ඛනිජ තෙල් වෙළඳපොළ ක්‍රියාකාරකම් පුළුල්වීමත් සමඟම නව තරඟකාරී ආයතන වෙළඳපොළට පිවිසීම හේතුවෙන්, නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මකභාවය පවත්වාගෙනයාම සහ පාරිභෝගික ආරක්ෂාව තහවුරු කිරීම සඳහා ස්වාධීන නියාමකයෙකු සහ ශක්තිමත් නියාමන රාමුවක අවශ්‍යතාවය වර්තමාන රජය විසින් හඳුනා ගෙන ඇත.

ඒ අනුව, ක්ෂේත්‍රයේ අනෙකුත් කර්මාන්ත පනත් ඒකාබද්ධ කර උසස් මට්ටමේ බලශක්ති සංක්‍රාන්ති පනතක් සකස් කිරීමට මේ වන විට කටයුතු ආරම්භ කර ඇත. ඒ තුළින් බලශක්ති පාරිභෝගිකයන්ගේ අභිලාශයන් සපුරාලීමත් බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රජා සහභාගීත්වය සවිබල ගැන්වීමත් අපේක්ෂා කෙරේ.

මේ අතර, ලිහිසි තෙල් වෙළඳපොළ නියාමනය කිරීම සඳහා ස්ථිර නියාමකයකු පත් කරන තෙක් ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිසමට අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණයකට අනුව මේ වන විට බලය ලබා දී ඇත.

- **ඉන්ධන පිරවුම්හල් ඉදි කිරීම සහ මෙහෙයුම් කටයුතු පවත්වා ගෙන යාම පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශ හඳුන්වා දීම.**

වර්ෂ 1961 අංක 28 දරන ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථා පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාරව ඛනිජ තෙල් හා ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ආනයනය සහ බෙදාහැරීම ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) විසින් පමණක් සිදු කරන ලදී. කෙසේ නමුත් වෙළඳපොළ ලිහිල්කරණයත්

සමඟ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවට (CPC) අමතරව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම (LIOC), සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම (Sinopec), ආර්.එම්.පාර්ක්ස් පුද්ගලික සමාගම සහ යුනයිටඩ් පෙට්‍රෝලියම් ලංකා පුද්ගලික සමාගම (UP) යන ආයතන මඟින් ද ඉන්ධන ආනයනය සහ බෙදාහැරීම සිදු කරනු ලැබේ. කෙසේ වුවත්, යම් යම් ගැටළු නිසා මේ වන විට යුනයිටඩ් පෙට්‍රෝලියම් ලංකා පුද්ගලික සමාගම ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපොළෙන් ඉවත්ව ගොස් ඇත.

නව තරඟකාරී ආයතන වෙළඳපොළට පිවිසීමත් සමඟම, ඉන්ධන පිරවුම්හල් ස්ථාපනය කර පවත්වාගෙන යාමේ අවම ප්‍රමිතීන් ආරක්ෂා කර ගැනීමට පහත ක්ෂේත්‍ර සඳහා මාර්ගෝපදේශ බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් හඳුන්වා දෙන ලදී.

- ඉන්ධන පිරවුම්හල් ස්ථානගත කිරීමේ නිර්ණායක
- ඉන්ධන පිරවුම්හල් ඉදිකිරීමේ නිර්ණායක
- ඉන්ධන පිරවුම්හල්වල මෙහෙයුම් කටයුතු පවත්වාගෙන යාමේ නිර්ණායක

මෙම මාර්ගෝපදේශ අනුගමනය කරන ලෙසට ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන දැනුවත් කර ඇති අතර, මහජනතාවගේ දැන ගැනීම සඳහා අමාත්‍යාංශ වෙබ් අඩවියේ මාර්ගෝපදේශ පළ කරන ලදී. තවද මෙම මාර්ගෝපදේශ අනුව නව ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන කටයුතු කරන්නේද යන්න පිළිබඳව අමාත්‍යාංශය විසින් අධීක්ෂණය කරනු ලැබේ.

- **ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන සෘජුවම පාරිභෝගික ආයතන වෙත සැපයීමේ ක්‍රියාවලිය නියාමනය කිරීම**

ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන/ සමාගම් විසින් දිවයින පුරා පිහිටි ඉන්ධන පිරවුම්හල් මඟින් සහ සෘජුවම විවිධ පාරිභෝගික ආයතන, එනම්, කර්මාන්ත, ව්‍යාපාරික ස්ථාන හඳුනා ගන්නා ලද විශේෂිත රජයේ ආයතන යනාදිය වෙත ඉන්ධන බෙදාහැරීම සිදු කරනු ලැබේ. ඉන්ධන පිරවුම්හල් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ විධිමත් අනුමැතිය ලබා ගනු ලැබුවද සෘජුවම එම පාරිභෝගික ආයතන වෙත ඉන්ධන තොග සැපයීම සඳහා මීට පෙර අමාත්‍යාංශයෙන් අනුමැතියක් ලබා නොගන්නා ලදී. 2023 ඔක්තෝබර් 31 වන විට ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන විසින් පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන 3385 ක් පමණ පවත්වාගෙන යනු ලබන බව අමාත්‍යාංශයට නිරීක්ෂණය විය.

මෙම පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන මඟින් සැලකිය යුතු ඉන්ධන ප්‍රමාණයක් දෛනිකව බෙදාහැරීම සිදු කරනු ලබන බැවින් එම පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීමේ සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලිය විධිමත් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගන්නා ලදී. ඒ අනුව, දැනට ලියාපදිංචි වී ඇති පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන අතරින් තවදුරටත් පවත්වා ගෙන යායුතු මධ්‍යස්ථාන සහ නව ආයතන ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා අවම නිර්ණායක හඳුන්වා දීමට අමාත්‍යාංශය විසින් කටයුතු කරන ලදී.

මෙම අවම නිර්ණායක සම්පූර්ණ කරනු ලබන පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන අමාත්‍යාංශයේ විධිමත් අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය. 2025.09.30 දිනට ක්‍රියාත්මක පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන සංඛ්‍යාව පහත වගුවේ පරිදි වේ.

වගුව 1.14
පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන සංඛ්‍යාව - 2025.09.30 දිනට

සැපයුම්කාර සමාගම	පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන සංඛ්‍යාව
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	521
ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම	178
සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා සමාගම	14
එකතුව	**713**

මූලාශ්‍ර: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම

- **අලුතින් පිහිටුවන ලද සහ පවතින පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන ලියාපදිංචි කිරීම**

අළුතින් ආරම්භ කරනු ලබන පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන ලියාපදිංචි කිරීමේ කටයුතු සහ දැනට පවතින පාරිභෝගික සේවා මධ්‍යස්ථාන නැවත ලියාපදිංචි කිරීමේ කටයුතු අමාත්‍යාංශය හරහා සිදු කරයි.

- **ඉන්ධන මිල සූත්‍රය ක්‍රියාත්මක කිරීම**

දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්ධන මිලකරණ යාන්ත්‍රණය අක්‍රමවත් හා ක්‍රමානුකූල නොවන ආකාරයකින් ක්‍රියාත්මක වූ අතර, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව දැඩි මූල්‍ය දුෂ්කරතාවයන්ට මුහුණ දෙන ලදී. ස්ථාවර පද්ධතියක් නොමැති විට පෙර මිල සංශෝධන බොහෝ විට ඉන්ධන මිලෙහි හදිසි හා සැලකිය යුතු උච්ඡාවචනයන්ට හේතු විය. මෙම අභියෝගවලට මුහුණ දීම සඳහා, රජය 2022 මැයි මාසයේදී පිරිවැය පිළිබිඹු කරන ඉන්ධන මිල සූත්‍රයක් හඳුන්වා දීමට මූලිකත්වය ගත් අතර, එමගින් ඉන්ධන මිල ගණන් සැබෑ පිරිවැය මත පදනම්ව තීරණය වන බව සහතික කරන අතර එමගින් වෙළඳපොලේ වැඩි මිල ස්ථාවරත්වයක් පවත්වා ගැනීමට උපකාරී වේ.

2025 වර්ෂයේදී අවස්ථා නවයකදී (09) ඉන්ධන මිල සංශෝධන සිදු කරන ලදී. 2025 සැප්තැම්බර් මාසයේ ඉන්ධන මිල ගණන් 2024 සැප්තැම්බර් මාසයේ ඉන්ධන මිල ගණන් සමඟ සසඳන විට, පහත පරිදි මිල ගණන් අඩු වී ඇති බව නිරීක්ෂණය විය

- පෙට්‍රල් (ඔක්ටේන් 92) - 10% කින්
- පෙට්‍රල් (ඔක්ටේන් 95) - 11% කින්
- ඔටෝ ඩීසල - 9.7% කින්
- සුපර් ඩීසල් - 11% කින්
- ලංකා භූමිතෙල් 10.89% කින්

වගුව 1.15

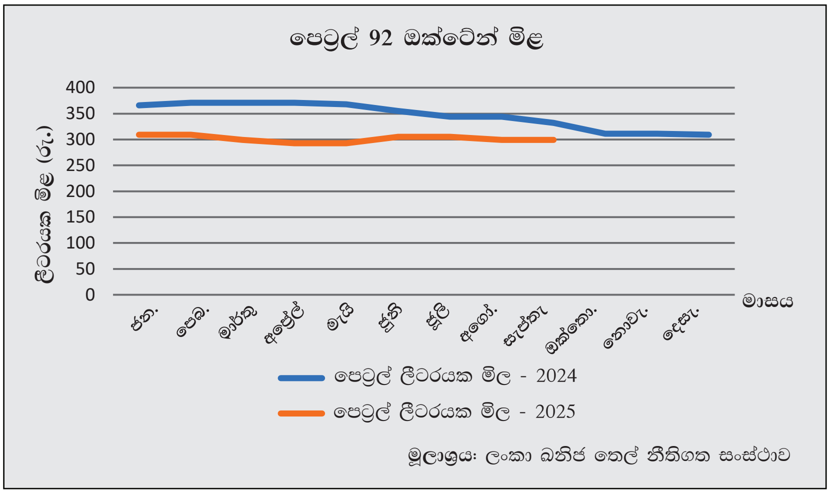
2025 වර්ෂය තුළ වාර්තා වූ උපරිම සහ අවම වෙළෙඳපොළ මිල ගණන්

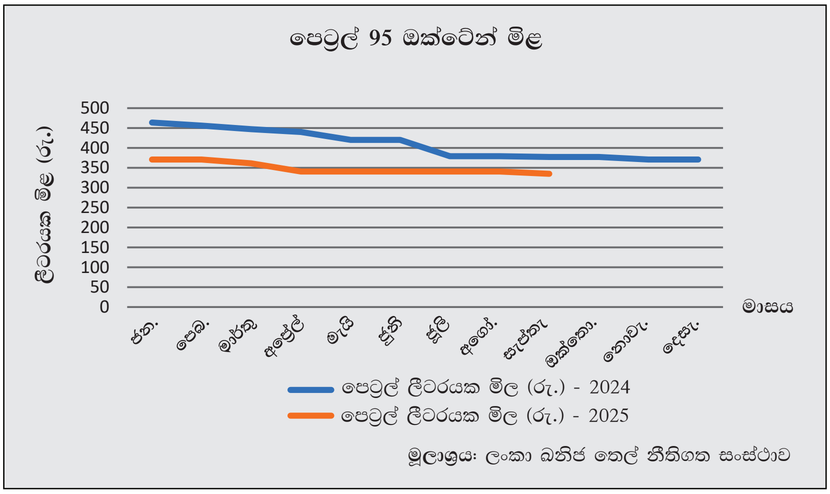
නිෂ්පාදනය	උපරිම මිල (රු./ලීටර්)	වාර්තා වූ මාසය	අවම මිල (රු./ලීටර්)	වාර්තා වූ මාසය
පෙට්‍රල් (ඔක්ටේන් 92)	රු. 309.00	(ජනවාරි/පෙබරවාරි)	රු. 293.00	(අප්‍රේල්/මැයි)
පෙට්‍රල් (ඔක්ටේන් 95)	රු. 371.00	(ජනවාරි/පෙබරවාරි)	රු. 335.00	(සැප්තැම්බර්)
ඔටෝ ඩීසල්	රු. 289.00	(ජුනි /ජූලි)	රු. 277.00	(සැප්තැම්බර්)
සුපර් ඩීසල්	රු. 331.00	(ජනවාරි/පෙබරවාරි/මාර්තු)	රු. 313.00	(සැප්තැම්බර්)
ලංකා භූමිතෙල්	රු. 185.00	(ජුනි/ජූලි/අගෝස්තු)	රු. 178.00	(අප්‍රේල්/මැයි)

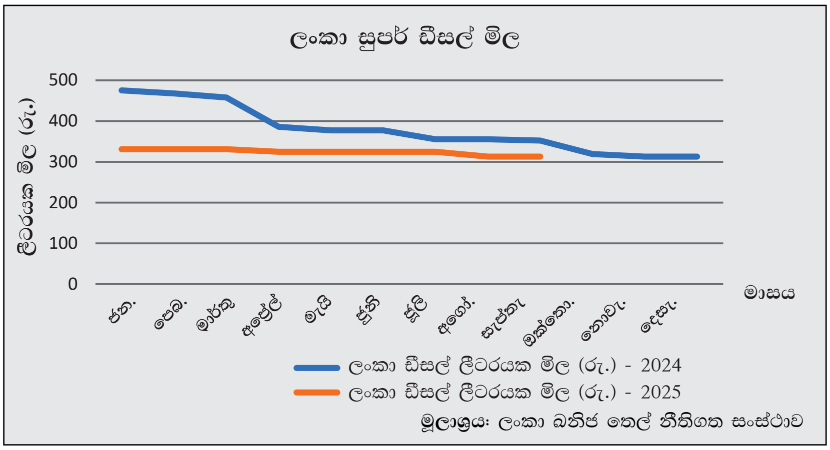
මූලාශ්‍රය : බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

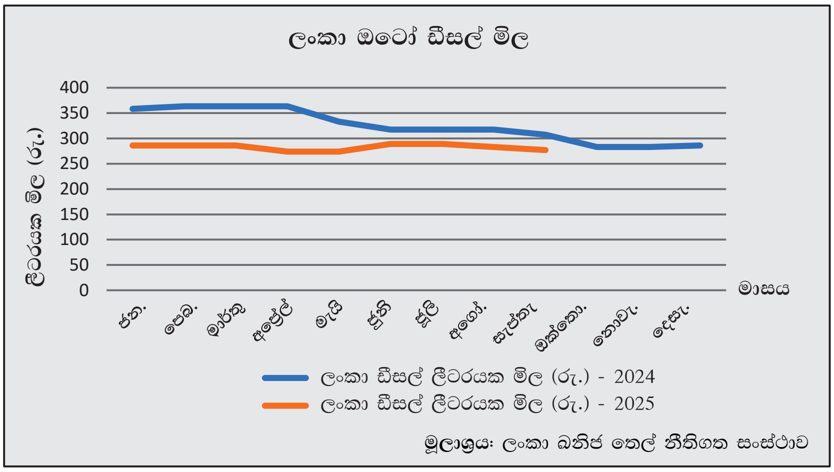
ප්‍රස්තාරය 1.5

2025.09.30 දිනට වාර්තා වූ වෙළෙඳපොළ මිල ගණන් (ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව)

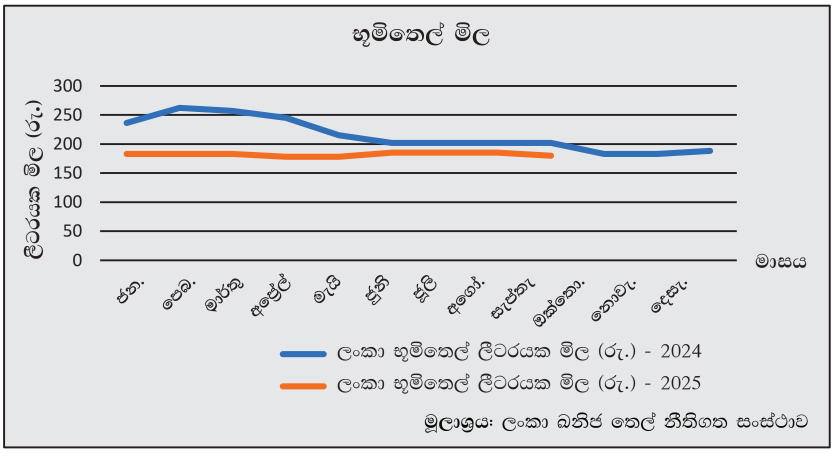








මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව



මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

1.5.5 ඛනිජ තෙල් වෙළඳපොළ ස්වභාවය

- **ලිහිසි තෙල් වෙළඳාම**

ශ්‍රී ලාංකික පාරිභෝගිකයා වෙත ගුණාත්මක හා උසස් ප්‍රමිතියෙන් යුතු ලිහිසි තෙල් හා ග්‍රීස් නිෂ්පාදන තරගකාරී මිල ගණන් යටතේ ලබා දීම ලිහිසි තෙල් වෙළඳපොළ සම්බන්ධයෙන් මෙම අමාත්‍යාංශයේ අපේක්ෂාවයි.

1961 අංක 28 දරණ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථා පනතේ 5(c) වගන්තිය හා ඊට අනුශාංගික සංශෝධිත විධිවිධාන අනුව" ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනයක් ලෙස "ලිහිසි තෙල්" නිර්වචනය කර ඇත. ඒ අනුව අදාළ බලතල ප්‍රකාරව 2006.05.08 දිනැති අංක 06/0858217/015 දරණ කැබිනට් පත්‍රිකාව (2006.05.24 දිනැති තීරණය) අනුව අංක 1453/6 හා 2006.07.12 දරන අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදනය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ ලිහිසි තෙල් වෙළඳපොළ සම්පූර්ණයෙන්ම ලිහිල්කරණය කරන ලදී.

ඒ අනුව 2025 වර්ෂය වන විට මෙරට ලිහිසි තෙල් ආනයනය සඳහා ආයතන 34 කට අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර ඒවා සන්නාමයන් 45 ක් යටතේ තම ව්‍යාපාර කටයුතු සිදු කරනු ලබයි. එම ආයතන අතරින් ආයතන 4 ක් මෙරට තුළ ලිහිසි තෙල් නිෂ්පාදනය සිදු කරයි. මෙහිදී ක්‍රියාකාරකම් 5 ක් යටතේ කටයුතු කරනු ලබයි.

වගුව 1.16
ලිහිසිතෙල් අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් - 2025

ක්‍රියාකාරකම	විස්තරය	ආයතන ප්‍රමාණය
A1	ලිහිසි තෙල් හා ග්‍රීස් ආනයනය, අපනයනය,විකිණීම, සැපයීම, බෙදාහැරීම, මිශ්‍ර කිරීම හා නිෂ්පාදනය	4
A2	ලිහිසි තෙල් හා ග්‍රීස් ආනයනය, අපනයනය,විකිණීම, සැපයීම හා බෙදාහැරීම	27
B	අමිශ්‍ර සම්ප්‍රේෂණ තෙල් ආනයනය, අපනයනය, විකිණීම, සැපයීම හා බෙදාහැරීම	1
C1	සමුද්‍රීය ලිහිසි තෙල් හා ග්‍රීස් ආනයනය, අපනයනය, විකිණීම, සැපයීම හා	1
C2	කාර්මික ලිහිසි තෙල් හා ග්‍රීස් ආනයනය, අපනයනය, විකිණීම, සැපයීම හා බෙදාහැරීම	1

මීට අමතරව මෙම අමාත්‍යාංශය මූලිකත්වයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ලිහිසි තෙල් කර්මාන්තය වෙනුවෙන් නව ප්‍රතිපත්තියක් හඳුන්වා දීම සඳහා කටයුතු සිදු කරමින් පවතී. එය 2026 වර්ෂයේ මුල් කාර්තුව තුළ අවසන් කිරීමට අපේක්ෂිතය.

- **තාර වෙළඳාම**

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ පිරිපහදුව මඟින් තාර නිෂ්පාදනය සිදු කරනු ලබන අතර එය දේශීය ඉල්ලුමට සරිලන සැපයුමක් ලබා දීමට ප්‍රමාණවත් නොවේ. එබැවින් පිළිගත් නිර්ණායක මත පදනම්ව වෙනත් ආයතන සඳහා තාර ආනයනය කිරීමට අවසර ලබා දීම සිදුවේ. 2025 වර්ෂයේ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව හැර වෙනත් ආයතන 10 ක් වෙත මෙ.ටො. 185,000 ක ප්‍රමාණයක තාර ආනයනය සඳහා අනුමැතිය ලබා දී ඇත. මෙම අනුමැතිය ලබා දුන් ප්‍රමාණයෙන් මෙ.ටො. 55,944.5 ක ප්‍රමාණයක් ආනයනය වෙනුවෙන් විරෝධතාවයක් නොමැති බවට ලිපි එම ආයතන වෙනුවෙන් ලබා දී ඇත. ශ්‍රී ලංකාව තුළ තාර ආනයනය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපත්ති රාමුව සකස් කිරීමට නියමිතය.

- **නැව් තෙල් වෙළඳාම**

මේ වන විට නැව් තෙල් ආනයනය වෙනුවෙන් ආයතන 12 ක් සඳහා අනුමැතිය ලැබී ඇත. මෙම අනුමැතිය ලබා දුන් ප්‍රමාණයෙන් මෙ.ටො. 778,979.13 ක ප්‍රමාණයක් ආනයනය වෙනුවෙන් විරෝධතාවයක් නොමැති බවට ලිපි ලබා දී ඇත. නැව් තෙල් වෙළඳාම වඩාත් පුළුල්ව හා කාර්යක්ෂමව ඉටු කිරීම සඳහා නව ප්‍රතිපත්ති රාමුවක් සකස් කිරීම සඳහා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ආචාර්යවරයෙකුගේ සභාපතීත්වයෙන් යුත් කමිටුවක් පත් කර ඇති අතර, මේ වන විට කමිටු රැස්වීම් 4 ක් පවත්වා ඇත. මෙහි අවසාන වාර්තාව 2025 දෙසැම්බර් මාසය වන විට ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට අපේක්ෂිතය.

- **ගුවන් යානා ඉන්ධන වෙළඳාම**

ගුවන් යානා සඳහා භාවිතා කරන ජෙට් ඒ 1 ඉන්ධන සැපයීමේ කාර්යය ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව විසින් සිදු කරන අතර මීට අමතරව ජෙට් ඒ 1 ඉන්ධන ආනයනයට Cannel (Pvt) Ltd ආයතනයට අනුමැතිය ලබා දී ඇත. ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථා පනත ප්‍රකාරව ගුවන් යානා ඉන්ධන සැපයීමේ බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේ අධිකාරී බලය විෂය භාර අමාත්‍යවරයාට හිමිව ඇත. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ජෙට් ඒ 1 ආනයනය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපත්ති රාමුව සකස් කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

- **කර්මාන්ත හා සේවා සඳහා මෙරට බලපත්‍රලාභීන් ආනයනය නොකරන ඛනිජ තෙල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ආනයනය වෙනුවෙන් විරෝධතාවයක් නොමැති බවට ලිපි නිකුත් කිරීම - 2025**

මෙරට කර්මාන්ත හා සේවා සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය ඛනිජ තෙල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ආනයනය කිරීමට බලපත්‍රලාභී ආයතන වෙත බලය ලබා දී ඇති අතර එම ආයතන විසින් ආනයනය නොකරන වෙනත් නිෂ්පාදන ආනයනය සඳහා නොයෙක් ආයතන විසින් අමාත්‍යාංශය වෙත දෛනිකව ඉල්ලීම් ඉදිරිපත් කරයි. එම ඉල්ලීම් පිළිබඳ සළකා බැලීම සඳහා අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධානත්වයෙන් පත් කර ඇති කමිටුව විසින් නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම සිදු කරයි.

තවද පහත ආයතනවල නිර්දේශ ද වෙන වෙනම ලබා ගනී.

- කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය
- ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩලය
- රසායනික අවි සම්මුතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ජාතික අධිකාරිය

- අදාළ අනෙකුත් ආයතන

ඒ අනුව, 2025 වර්ෂය තුළ පහත කාණ්ඩ යටතේ ආනයන කටයුතු සඳහා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් විරෝධතාවයක් නොමැති බවට ලිපි නිකුත් කර ඇත.

- රබර් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා
- ඇඟලුම් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා
- රූපලාවන්‍ය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා
- තීන්ත ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා
- වෙනත් කර්මාන්ත ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා
- වෙනත් කර්මාන්ත හා සේවා ආයතන වෙත අලෙවි කිරීම සඳහා

2025 වසර තුළ අමාත්‍යාංශය විසින්,

- වෙනත් කර්මාන්ත ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා ඉන්ධන ආනයනය වෙනුවෙන් විරෝධතාවයක් නොමැති බවට ලිපි 383 ක් ද
- වෙනත් කර්මාන්ත හා සේවා ආයතන වෙත අලෙවි කිරීම සඳහා ඉන්ධන ආනයනය වෙනුවෙන් විරෝධතාවයක් නොමැති බවට ලිපි 69 ක් ද නිකුත් කර ඇත.

1.5.6 ඛනිජ තෙල් ආශ්‍රිත යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

- **අපනයන අභිමුඛ ඛනිජ තෙල් පිරිපහදුවක් සහ ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සැකසුම් මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කිරීම**

හම්බන්තොට ආශ්‍රිතව අපනයන අභිමුඛ ඛනිජ තෙල් පිරිපහදුවක් සහ ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සැකසුම් මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා එවකට විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් 2023.02.24 දින සුදුසුකම්ලත් ආයෝජකයන් වෙතින් අභිලාෂ කැඳවන ලද අතර ඒ සඳහා ආයෝජකයින් හත්දෙනෙකු (07) සිය අභිලාෂ ප්‍රකාශ කරන ලදී.

ඉදිරිපත් කරන ලද යෝජනා ඇගයීමට ලක් කිරීමෙන් පසු විස්තරාත්මක යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ආයතන දෙකක් සුදුසුකම් ලබන ලදී. එම ආයතන දෙක අතරින් චයිනා පෙට්‍රෝලියම් සහ කෙමිකල් කෝපරේෂන් (M/s China Petroleum and Chemical Corporation) සමාගම පමණක් විස්තරාත්මක යෝජනාව ඉදිරිපත් කරන ලදී. ව්‍යාපෘති ඇගයීම් කමිටුව හා අමාත්‍ය මණ්ඩලය පත් කරන ලද සාකච්ඡා සම්මුති කමිටුව විසින් මෙම විස්තරාත්මක යෝජනාව සලකා බැලීමෙන් අනතුරුව, පිරිපහදුව ඉදිකර පවත්වාගෙන යාමට චයිනා පෙට්‍රෝලියම් සහ කෙමිකල් කෝපරේෂන් ආයතනය සමඟ ගිවිසුම් ගත වීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගන්නා ලදී.

ඒ අනුව චයිනා පෙට්‍රෝලියම් සහ කෙමිකල් කෝපරේෂන් ආයතනය සමඟ ගිවිසුම් ගත වීම සඳහා සාකච්ඡා වට හතරක් පවත්වන ලද අතර සාකච්ඡා අවසන් අදියරේ පවතී. මේ පිළිබඳව අවසාන එකඟතාවයකට එළඹී පසුව අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ

- අපේක්ෂිත ධාරිතාවය - දිනකට අවම බොරතෙල් බැරල් ලක්ෂයක් පිරිපහදු කිරීම
- අපේක්ෂිත ආයෝජනය - ඇ.එ.ජ.ඩො. බිලියන 1.5 ත් 2 ත් අතර
- ව්‍යාපෘතිය නිමකිරීමට අපේක්ෂිත කාලය - (2024 - 2028)

යෝජිත පිරිපහදුවේ ආකෘතියක්

මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින්,

- රට තුළ ඉන්ධන සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීම
- නව රැකියා අවස්ථා උදාකිරීම
- ඛනිජ තෙල් කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නව කර්මාන්ත අවස්ථා බිහිවීම
- විදේශ විනිමය වාසියක් මෙරටට ලබා ගැනීම

අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.

- ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) - ඉන්ධන ටැංකි 24
- ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම (LIOC) - ඉන්ධන ටැංකි 14
- ත්‍රිකුණාමල ඛනිජ තෙල් පර්යන්ත (පුද්ගලික) සමාගම (TPTL) - ඉන්ධන ටැංකි 61

රූප සටහන 2
ත්‍රිකුණාමල තෙල් ටැංකි සංකීර්ණය

- **ත්‍රිකුණාමලය තෙල් ටැංකි සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය**

ත්‍රිකුණාමලයේ චීන වරායේ ඉහළ ටැංකි අංගනය, යටත් විජිත යුගයේ නැව් සඳහා ඉන්ධන සැපයීමට බ්‍රිතාන්‍ය රජය විසින් ඉදිකර ඇති අතර එය මෙ.ටො. 10,000 බැගින් වූ ටැංකි අනූ නවයකින් (99) සමන්විත ය.

මෙම ඉන්ධන ගබඩා ටැංකි සංවර්ධනය කිරීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකා අංක 21/2285/325/050 දරණ 2022.01.11 දිනැති අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය මඟින් වසර 50 ක කාලයක් සඳහා පහත සඳහන් ආකාරයට බදු දීමට තීරණය විය.

- **ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවට අයත් ටැංකි 24 සංවර්ධනය කිරීමේ ප්‍රගතිය**

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවට අයත් ත්‍රිකුණාමල ඉන්ධන තෙල් ටැංකි 24 සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඩොලර් මිලියන 20 ක් ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර, ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව විසින් මූල්‍යනය කරමින් අදියර දෙකක් යටතේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ.

2025.09.30 දින වන විට 40 සහ 41 ටැංකිවල නවීකරණ කටයුතුවලින් 75%ක් අවසන් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2027 මාර්තු වන විට අවසන් කිරීමට නියමිතය.

ත්‍රිකුණාමලය තෙල් ටැංකි 24 සංවර්ධනය

- **ත්‍රිකුණාමල ඛනිජ තෙල් පර්යන්ත (පුද්ගලික) සමාගමට අයත් ටැංකි සංවර්ධනය කිරීමේ ප්‍රගතිය**

ත්‍රිකුණාමල ඛනිජ තෙල් පර්යන්ත (පුද්ගලික) සමාගම වෙත ලබා දී ඇති ඉන්ධන ටැංකි 61 සංවර්ධනය කිරීමේ මූලික පියවර වශයෙන් පහත සඳහන් කටයුතු දැනටමත් සිදු කර ඇත.

- ඉන්ධන ටැංකි දහයක් (10) සඳහා ප්‍රවේශය ලබා දීමට අවශ්‍ය වන භූමි ප්‍රදේශය පිරිසිදු කිරීම
- බියුරෝ වෙරිටාස් ලංකා පුද්ගලික සමාගම වෙතින් මෙම තෙල් ටැංකි දහය (10) සඳහා තත්ත්ව පරීක්ෂණ වාර්තාවක් ලබා ගැනීම
- ව්‍යාපෘතිය සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදු කර ඇති අතර මෙහිදී දිගුකාලීන හා කෙටිකාලීන ලෙස සංවර්ධන උපාය මාර්ග හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට සුදුසු ආයෝජකයකු තෝරා ගැනීම සඳහා අභිලාශ කැඳවන ලද අතර ආයතන 05 ක් සිය යෝජනා ඉදිරිපත් කරන ලදී. අමාත්‍ය මණ්ඩලය පත්කරන ලද ව්‍යාපෘති කමිටුව සහ සාකච්ඡා සම්මුති කමිටුව යෝජනා ඇගයීම් සිදු කරමින් පවතී.

එහෙත්, ත්‍රිකුණාමලය බලශක්ති කේන්ද්‍රස්ථානයක් වශයෙන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉන්දියාව, එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍ය හා ශ්‍රී ලංකාව අතර ත්‍රෛපාර්ශ්වික අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කර ඇති බැවින් ඒ යටතේ මෙම ටැංකි 61 ද සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂිතය. මේ සම්බන්ධයෙන් ත්‍රෛපාර්ශ්වික සාකච්ඡා පැවැත්වෙන අතර ව්‍යාපාර ආකෘතිය (Business Model) මේ වන විට සකස් කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී.

- **ත්‍රිකුණාමලය බලශක්ති මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉන්දියාව, ශ්‍රී ලංකාව සහ එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය (එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය) අතර සහයෝගීතාව**

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජය, ඉන්දීය ජනරජය සහ එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය අතර අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමට අනුමැතිය ඉල්ලා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය සහ විදේශ කටයුතු, විදේශ රැකියා සහ සංචාරක අමාත්‍යාංශය විසින් 2025.03.28 දින ඒකාබද්ධ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. 2025.04.02 දිනැති අංක 25/0567/825/031-I දරන තීරණය මගින් අමාත්‍ය මණ්ඩලය මෙම යෝජනාවට අනුමැතිය ලබා දුන්නේය. ඒ අනුව, ශ්‍රී ලංකාව වෙනුවෙන් බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා විසින් 2025.04.05 දින අවබෝධතා ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී. මේ සම්බන්ධයෙන් දැනට ත්‍රෛපාර්ශ්වික සාකච්ඡා සිදුවෙමින් පවතී.

1.5.7 2026 වර්ෂය සඳහා බලශක්ති අංශයේ ඉදිරි සැලසුම්

දේශීය බලශක්ති ඉල්ලුම සපුරාලීමේ දී පොසිල ඉන්ධන තවදුරටත් සැලකිය යුතු කාර්යභාරයක් ඉටු කරන අතර, දේශීය බලශක්ති සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීම සහ ගෝලීය බලශක්ති සැපයුමට ශ්‍රී ලංකාව දායක කිරීම අරමුණු කරගෙන 2025 වර්ෂය තුළ දී පහත වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.

- **සපුගස්කන්ද පිරිපහදුව නවීකරණය කිරීම සහ නව පිරිපහදුවක් ඉදිකිරීම**

අප රට තුළ ඛනිජ තෙල් අවශ්‍යතාවයෙන් 25% ක් පමණ සපුගස්කන්ද තෙල් පිරිපහදුව මඟින් සපයනු ලබයි. ඉතිරි 75% ක පමණ ප්‍රමාණය ආනයනය කිරීම මඟින් සපුරා ගනු ලබයි. මෙය විදේශ විනිමය සංචිතය කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරනු ලබන තත්ත්වයකි. දේශීය ඛනිජ තෙල් අවශ්‍යතාවය අප රට තුළම පිරිපහදුව මඟින් නිෂ්පාදනය කිරීමට අපේක්ෂා කරන බැවින් දැනට පවතින පිරිපහදුව ඒ සඳහා නවීකරණය කළ යුතුව ඇත. එමෙන්ම දිනකට බැරල් 10,000 ක පිරිපහදු ධාරිතාවයක් සහිත නව පිරිපහදුවක් ඉදි කිරීමේ අවශ්‍යතාවය ද පවතී. ඒ සඳහා මේ වන විට ජාත්‍යන්තර සමාගම් වෙතින් අභිලාෂ කැඳවා ඇති අතර එයට ප්‍රතිචාර වශයෙන් අභිලාෂ 20 ක ප්‍රමාණයක් ලැබී ඇත. මේ වන විට එම ලේඛණ ගොනු ඇගයීම් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.

- **ත්‍රිකුණාමලය තෙල් ටැංකි සංකීර්ණය සංවර්ධනය කිරීම**

මේ වන විට ත්‍රිකුණාමලය තෙල් ටැංකි සංකීර්ණය තුළ පවතින ටැංකි 99 ක ප්‍රමාණය අතරින් ටැංකි 24 ක් ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව විසින් ද තෙල් ටැංකි 61 ක් ත්‍රිකුණාමල ඛනිජ තෙල් පර්යන්ත සමාගම මඟින් ද සංවර්ධනය කිරීමට මූලික පියවර ගෙන ඇත. ඒ අතරින් ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව සතු ටැංකි 24 න් ටැංකි 2 ක අළුත්වැඩියා කටයුතු මේ වන විට සිදු කෙරෙමින් පවතී.

එහෙත්, ත්‍රිකුණාමලය බලශක්ති කේන්ද්‍රස්ථානයක් වශයෙන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉන්දියාව, එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍ය හා ශ්‍රී ලංකාව අතර ත්‍රෛපාර්ශ්වික අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කර ඇති බැවින් ඒ යටතේ මෙම ටැංකි 61 ද සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂිතය. මේ සම්බන්ධයෙන් ත්‍රෛපාර්ශ්වික සාකච්ඡා පැවැත්වෙන අතර, ව්‍යාපාර ආකෘතිය (Business Model) මේ වන විට සකස් කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී.

- **විද්‍යුත් වාහන ආරෝපනය සඳහා දිවයින පුරා ආරෝපන මධ්‍යස්ථාන ස්ථාපිත කිරීම**

මේ වන විට විද්‍යුත් වාහන ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන 10 ක් ඉදි කිරීමට ඉලක්කගත කර ඇති අතර එයින් ස්ථාන 07 ක මේ වන විට ඉදි කිරීම් කටයුතු අවසන්ව ඇත. පාරිභෝගිකයන් සඳහා අදාළ සේවාව ලබා දීමද අරඹා ඇත. තවත් ස්ථාන 03 ක එනම්, අනුරාධපුරය, දෙමටගොඩ සහ බම්බලපිටිය යන ප්‍රදේශවල ඉදිකිරීමේ කටයුතු සිදු කිරීමට නියමිතව ඇත.

විද්‍යුත් වාහන ආරෝපණ යටිතල පහසුකම් සඳහා වැඩිවන ඉල්ලුමට සහාය වීම පිරිසිදු සහ ප්‍රවාහනය කරා මාරුවීම දිරිමත් කිරීමේ අරමුණින්, දිවයින පුරා උපායමාර්ගිකව පිහිටා ඇති පිරවුම්හල්වල විදුලි වාහන (EV) ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම ප්‍රවර්ධනය කිරීමට පියවර ගෙන තිබේ.

- **ඉන්ධන ගබඩා ධාරිතාවය පුළුල් කිරීම**

රට තුළ බලශක්ති සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් ඉන්ධන ගබඩා ධාරිතාවයක් පවත්වා ගත යුතුය. මෙම අවස්ථාව වන විට ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම මෙට්‍රික් ටොන් 440,147 ක සමස්ත ගබඩා ධාරිතාවයක් පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ. මෙම ධාරිතාවය තවදුරටත් වර්ධනය කිරීම සඳහා පහත පරිදි නව ගබඩා ටැංකි ඉදි කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

වගුව 1.17
ඉන්ධන ගබඩා පුළුල් කිරීමේ ව්‍යාපෘති පිළිබඳ තොරතුරු

විස්තරය	ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය (රු.මිලියන)	අරමුදල් සම්පාදනය	වර්තමාන තත්වය
කොලොන්නාව ඛනිජ තෙල් ගබඩා පර්යන්තය තුළ සමස්ත ධාරිතාවය ඝණ මීටර් 64,000 කින් යුත් ටැංකි 06 ක් ඉදි කිරීම	3,374	ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL)	ටැංකි 6 ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කර ඇත
කොලොන්නාව ඛනිජ තෙල් ගබඩා පර්යන්තය තුළ සමස්ත ධාරිතාවය ඝණ මීටර් 22,000 කින් යුත් ටැංකි 02 ක් ඉදි කිරීම	1,470.4	ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL)	මෙම ටැංකි දෙක ඉදිකිරීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගැනීමට අපේක්ෂිතය.
මුතුරාජවෙල ඛනිජ තෙල් ගබඩා පර්යන්තය තුළ සමස්ත ධාරිතාවය ඝණ මීටර් 40,000 කින් යුත් ටැංකි 03 ක් ඉදි කිරීම	3,496	ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL)	මේ සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇත. ප්‍රසම්පාදන ලේඛන සකස් කෙරෙමින් පවතී.

- **ඉන්ධන ප්‍රවාහන නල මාර්ග පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීම**

කොළඹ වරාය සිට කොලොන්නාව පර්යන්තය දක්වා ඉන්ධන ප්‍රවාහනය කරනු ලබන නල මාර්ග පද්ධතිය ඉතා පැරණි හා අබලන් තත්ත්වයේ පවතී. මේ හේතුවෙන් ඉන්ධන කාන්දුවීම් මෙන්ම ඉන්ධන ගොඩබෑම සඳහා වැඩි කාලයක් සහ පිරිවැයක් දැරීමට සිදුව ඇත. එබැවින් ඉන්ධන ගොඩබෑම සහ ප්‍රවාහනය කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා නල මාර්ග ඉදිකිරීමට සැලසුම් කරන ලදී.

වගුව 1.18
ඉන්ධන නල මාර්ග සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

විස්තරය	ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය (රු.මිලියන)	අරමුදල් සම්පාදනය	වර්තමාන තත්වය
කොළඹ වරාය සිට කොලොන්නාව පර්යන්තය දක්වා අඟල් 18 ක විෂ්කම්භයකින් යුත් නල මාර්ග යක් ඉදිකිරීම	2,852.5	ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL)	සංශෝධිත තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටු වාර්තාව යොමු කර ඇති අතර කැබිනට් මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද ප්‍රසම්පාදන කමිටු රැස්වීමක් පැවැත්වීමට නියමිතව ඇත. අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ගැනීම සඳහා පරීක්ෂා කර අවසන් ලේඛණය ඉදිරිපත් කළ යුතුය.
කොලොන්නාව පර්යන්තයේ සිට කැළණිතිස්ස බලාගාරය දක්වා අඟල් 12 විෂ්කම්භයකින් යුත් නල මාර්ගයක් ඉදිකිරීම.	1,444	ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL)	ජාතික ක්‍රම සම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලැබී ඇත.අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගැනීමට නියමිතය.
ගුවන් යානා ඉන්ධන ප්‍රවාහනය සඳහා මුතුරාජවෙල සිට කටුනායක ගුවන් තොටුපොළ දක්වා නල මාර්ගයක් ඉදිකිරීම	18,000	ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC)	කොන්ත්‍රාත්කරුවෙකු තෝරා ගැනීම සඳහා ජාත්‍යන්තර තරගකාරී ලංසු කැඳවා ඇති අතර නොවැම්බර් මාසයේ මැද භාගයේදී මිල ගනන් විවෘත කිරීමට නියමිතව ඇත

1.6 2025 වසරේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය

වගුව 1.19
2025 වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන අයවැයේ මූල්‍ය ප්‍රගතිය - බලශක්ති අමාත්‍යාංශය (ශීර්ෂය 119)

	වියදම් විස්තරය		වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදනය (රු.මිලි.)	වියදම	
				2025.09.30 දිනට (රු.මිලි.)	% ලෙස
	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්				
	අමාත්‍ය කාර්යාලය				
1	ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම	ගොඩනැගිලි	0.50	0.00	0%
		යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	0.50	0.02	4%
		වාහන	2.00	0.00	0%
2	ප්‍රාග්ධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	ලී බඩු සහ කාර්යාලීය උපකරණ	0.50	0.01	2%
		යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	0.50	0.00	0%
	ආයතන හා පරිපාලන සේවා				
1	ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම	ගොඩනැගිලි	0.50	0.39	78%
		යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	1.00	0.27	27%
		වාහන	1.00	0.37	37%
2	ප්‍රාග්ධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	ලී බඩු සහ කාර්යාලීය උපකරණ	1.00	0.20	20%
		යන්ත්‍ර සහ යන්ත්‍රෝපකරණ	7.00	0.04	1%
		මෘදුකාංග සංවර්ධනය	9.00	0.00	0%
3	ධාරිතා සංවර්ධනය	කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව	1.00	0.47	47%
4	ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන රාමුව	පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන	0.50	0.00	0%
	සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්				
1	ලංවිම ලබාගත් විදේශ ණය ගිණුම්ගත කිරීම (ADB/JICA)		7,676.00	2,125.11	28%
2	කොළඹ නගරයේ අපද්‍රව්‍ය භාවිතා කරමින් විදුලිය උත්පාදනය කිරීමේ බලාගාර ව්‍යාපෘතිය		1,204.00	239.73	20%
3	විදුලිබල අංශය සඳහා වන ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහන් ව්‍යාපෘතිය (JICA)		0.60	0.01	2%
4	කොරියානු රජයේ ආධාර යටතේ බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධතිය ස්ථාපිත කිරීම		0.90	0.00	0%
5	රජයේ ගොඩනැගිලි, සඳහා පියැසි මත සූර්ය පැනල සවිකිරීම (ශ්‍රී ලංකා රජය/ඉන්දියාව)		290.00	222.54	77%
6	කුඩා දූපත්වල දෙමුහුන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති පද්ධති ඉදිකිරීම (ඉන්දීය ප්‍රදානය)		3,000.00	0.00	0%
7	ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති වැඩසටහන - USAID		297.00	0.00	0%
8	ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයෙහි ධාරිතාවන් සහ හැකියාවන් පුළුල් කිරීම		163.00	48.50	30%
9	ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව වෙත ලැබෙන පරිත්‍යාග		32.00	5.00	16%

10	කෙරවලපිටිය-වරාය 2 වන සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ග ව්‍යාපෘතිය	7,000.00	0.00	0%
11	නව හබරණ-කප්පල්තුරේ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	1.00	0.00	0%
12	සාම්පූර්-කප්පල්තුරේ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	1.00	0.00	0%
13	ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය	200.00	103.49	52%
14	ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය	30.00	4.83	16%
15	ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව	7.00	3.36	52%
16	ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය	50.00	0.00	0%
17	ජාතික විදුලිබල උපදේශක සභාව	51.00	0.00	0%
18	විදුලිබල ප්‍රතිසංස්කරණ ලේකම් කාර්යාලය පිහිටුවීම	50.00	0.00	0%
19	න්‍යෂ්ටික බලශක්ති අධ්‍යයන සහ සැලසුම් වැඩසටහන	2.50	1.33	53%
	මුළු එකතුව	**20,081.00**	**2,755.99**	**14%**

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය
இலங்கை மின்சார சபை
CEYLON ELECTRICITY BOARD

දෙවන පරිච්ඡේදය
ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය

1. හැඳින්වීම

රජයට අයත් ව්‍යවසායක් වන ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිය ජනනය, සම්ප්‍රේෂණය සහ බෙදාහැරීම නියාමනය කිරීම සඳහා කිහිපවතාවක් සංශෝධනය කර ඇති 1969 අංක 17 දරන පනත යටතේ ස්ථාපිත කර ඇත. 2013 අංක 31 දරන පනත මගින් සංශෝධිත, 2009 අංක 20 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත හරහා ලං.වි.ම. ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව (PUCSL) යටතට ගෙන එන ලදී. 2025 අංක 14 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල (සංශෝධන) පනත මගින් සංශෝධිත 2024 අංක 36 දරන ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත මගින් විදුලි කර්මාන්තයේ කාර්යක්ෂමතාව, වගවීම සහ ජාත්‍යන්තර යහ පරිචයන් සමග පෙළගැසීම් වැඩිදියුණු කිරීමේ අරමුණින් විදුලි අංශය ජනනය, සම්ප්‍රේෂණය, බෙදාහැරීම සහ පද්ධති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා වූ වෙනම අනුප්‍රාප්තික ආයතන බවට වෙන්කිරීම සඳහා වූ නීතිමය රාමුව සම්පාදනය කර ඇත.

පසුගිය වසර 15 තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලි ඉල්ලුම වාර්ෂිකව 4.1% සාමාන්‍ය අගයකින් වර්ධනය වී ඇති අතර උපරිම ඉල්ලුම වසරකට 2.6% කින් වර්ධනය වී ඇත. 2024 දී, ශුද්ධ ජනනය ගි.වො.පැ. 16,802 ක් වූ අතර, එය 2023 ට වඩා 7.9%ක වර්ධනයකි. දෛනික උපරිම ඉල්ලුම 2024 දී මෙ.වො. 2,673 අගයකට ළඟා වූ අතර, එය පෙර වර්ෂයට වඩා 10.7% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි. 2025 පළමු මාස හය සඳහා, ශුද්ධ ජනනය ගි.වො.පැ. 8,675 ක් වූ අතර, එය 4.7% ක වර්ධනයක් නියෝජනය කෙරෙන අතර 2025 දෛනික උපරිම ඉල්ලුම මෙ.වො. 2,778 ක් වූ අතර, එම අගය පෙර වර්ෂයේ එම කාලපරිච්ඡේදයට සාපේක්ෂව 10% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරේ.

2. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වල ප්‍රගතිය

මෙම කොටස තුළ 2025-08-31 වන විට ලං.වි.ම. විසින් සිදු කරන ලද ප්‍රධාන ජනන, ගබඩාකරණ, සම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති (ස.නො.පු.බ.), සම්ප්‍රේෂණ සහ බෙදා හැරීමේ ව්‍යාපෘති/ක්‍රියාකාරකම්වල තත්ත්වය දක්වනු ලබයි. එතුළ සපුරණු ලැබූ සන්ධිස්ථාන, ක්‍රියාත්මකව පවතින ක්‍රියාකාරකම් සහ අපේක්ෂිත නිම කිරීමේ කාලසටහන් පිළිබඳ දළ විශ්ලේෂණයක් සපයනු ලබයි.

වගුව 2.1
ප්‍රධාන ජනන සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘතිය/ වැඩසටහන	2025-08-31 දිනට ප්‍රගතිය	කටයුතු සම්පූර්ණ කෙරෙන දිනය
1	පළමු මෙ.වො. 350 ප්‍රතිවායුකරණිත ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු / ඩීසල් මගින් ක්‍රියාත්මකවන විදුලි බලාගාරය (සොබාදනව් විදුලි බලාගාරය)	විදුලි බලාගාරය සිය වාණිජ මෙහෙයුම් කටයුතු 2025-06-23 දින ආරම්භ කළේය	සම්පූර්ණයි
2	කෙරවලපිටිය මෙ.වො. 350 සහස්දනව් ස්වභාවික වායු සංයුක්ත චක්‍රීය බලාගාරය	විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම 2025 අප්‍රේල් මස අත්සන් කරන ලදි. පරිසර බලපෑම් තක්සේරුව සහ සවිස්තරාත්මක සැලසුම් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.	වායු ටබර්යින - 2027 ඔක්. වාෂ්ප ටබර්යින - 2028 ඔක්.
3	කැළණිතිස්ස මෙ.වො. 130 වායු ටර්බයින	ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවත්නා අතර මේවන විට අවසන් අදියරේ පවතී	2026 පෙබරවාරි
4	කැළණිතිස්ස මෙ.වො. 130 වායු ටර්බයින	ප්‍රසම්පාදන කටයුතු තාවකාලිකව නතර කරන ලදි	2030
5	මෙ.වො. 200 ස්වභාවික වායු අභ්‍යන්තර දහන එන්ජිම සහිත විදුලි බලාගාරය	යෝජනා ඉල්ලුම් සැකසුම් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී	2028

වගුව 2.2
බලශක්ති ගබඩාකරණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘතිය/ වැඩසටහන	2025-08-31 දිනට ප්‍රගතිය	කටයුතු සම්පූර්ණ කෙරෙන දිනය
1	මෙ.වො. 100 / මෙ.වො.පැ. 100 ස්වායත්ථ බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණය	යෝජනා ඉල්ලුමට අදාළ කටයුතු අවසන් කෙරෙමින් පවතී	2027
2	මෙ.වො. 160 / මෙ.වො. පැ. 640 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධති ව්‍යාපෘතිය	ටෙන්ඩර් කැඳවීමේ නිවේදනය නිකුත් කෙරිණි	2026
3	දක්ෂිණ කලාපයේ මෙ.වො. 100 / මෙ.වො. පැ. 400 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය	ව්‍යාපෘති කටයුතු ආරම්භ කරනු පිණිස ලං.වි.ම. අභ්‍යන්තර අනුමැතීන් ලබාග න්නා ලදි.	2028
4	මහ ඔය පොම්ප ගබඩාකරණ විදුලි බලාගාරයේ මෙ.වො. 600 පොම්ප ගබඩාකරණ විදුලි බලාගාරය	සවිස්තරාත්මක සැලසුම්කරණය පිණිස අරමුදල් ලබාගැනීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී	2034

වගුව 2.3
පද්ධති නවීකරණ සහ සහායක ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘතිය/ වැඩසටහන	2025-08-31 දිනට ප්‍රගතිය	කටයුතු සම්පූර්ණ කෙරෙන දිනය
1	ජාතික පද්ධති පාලන මධ්‍යස්ථානයේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති පාලන හා නිරීක්ෂණ කවුළුව	ලංසු ලේඛනය සැකසෙමින් පවතී	2027

වගුව 2.4
ස.නො.පු.බ. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

ව්‍යාපෘතියේ නම	ධාරිතාව මෙ.වො.	2025-08-31 දිනට ප්‍රගතිය	කටයුතු සම්පූර්ණ කෙරෙන දිනය
සියඹලාණ්ඩුව සූර්ය විදුලි ව්‍යාපෘතිය	100	කොන්ත්‍රාත්තුව 2023 අගෝස්තු මස පිරිනමන ලදි 2024 පෙබරවාරි මස විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදි සම්ප්‍රේෂණ ගිවිසුම 2024 අප්‍රේල් මස අත්සන් කරන ලදි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම 2024 ජුලි මස අත්සන් කරන ලදි ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කරනු පිණිස ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ඉඩම් බදු ගිවිසුම අත්සන් කරන තෙක් රැඳී සිටී	2026
මන්නාරම මෙ.වො. 50 සුළං විදුලි ව්‍යාපෘතිය	50	විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම 2025 මැයි මස අත්සන් කරන ලද අතර, ඉඩම් බදුදීමේ සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම අත්සන් කිරීමට නියමිතව පවතී	2026
මුල්ලිකුලම් මෙ.වො. 2 x 50 සුළං විදුලි ව්‍යාපෘතිය	100	2025-07-09 දින යෝජනා ඉල්ලුම් කටයුතු අවසන් කිරීම සිදුවිය. තක්සේරු කටයුතු මේවන විට සිදු කෙරෙමින් පවතී	2027
මෙ.වො. 250 මන්නාරම අදියර II සුළං විදුලි ව්‍යාපෘතිය	250	Adani Green Energy ආයතනය 2025 පෙබරවාරි මස මන්නාරම සහ පූනරින් සුළං ව්‍යාපෘතිවලින් ඉවත්විය. ලං.වි.ම. විසින් ආරම්භක සංවර්ධන කටයුතු (හෙළි පෙහෙළි කිරීම් කටයුතු, ඉඩම් අත්පත් කරගැනීමේ කටයුතු ආදිය) සිදු කරමින් පවත්නා අතර, අරමුදල්කරණ වැඩ කටයුතු මේ දක්වා අවසන්ව නොමැතී	අර්ථ නිරූපණය කළ යුතුව පවතී
මෙවො. 1 x 90 සූර්ය විදුලි ව්‍යාපෘතිය	68	මෙ.වො. 1 x 50 ව්‍යාපෘති - මෙහෙවරෙහි යොදවන ලදී මෙ.වො.1 x 18 ව්‍යාපෘති - අවලංගු කරන ලදී	කටයුතු සම්පූර්ණයි
මෙ.වො. 10 පොළොන්නරුව සූර්ය බලාගාරය	10	මෙහෙවරෙහි යොදවන ලදී	කටයුතු සම්පූර්ණයි
මෙ.වො. 10 මහියංගනය සූර්ය විදුලි බලාගාරය	10	අවලංගු කරන ලදී	-

ව්‍යාපෘතියේ නම	ධාරිතාව මෙ.වො.	2025-08-31 දිනට ප්‍රගතිය	කටයුතු සම්පූර්ණ කෙරෙන දිනය
මෙ.වො. (1-10) ධාරිතාවයන්ගෙන් යුත් මෙ.වො. 60 සුළං විදුලි ව්‍යාපෘතිය	35	මන්නාරම මෙ.වො.15 (මෙ.වො.10 සහ මෙ.වො. 5) බලාගාර - මෙහෙවරෙහි යොදවන ලදි ත්‍රිකුණාමලය මෙ.වො. 10 බලාගාරය - අවලංගු කරන ලදි (මාදම්පේ) මෙ.වො.10 (මෙ.වො.5 x 2) - විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලදි [මේවන විට පාලනයෙන් බැහැර හේතු මත අක්‍රියව පවතී (පාලනයෙන් බැහැර හේතු මත අක්‍රියව පවතින තත්ත්වය ව්‍යාපෘති සමාගම විසින් දැනුම් දෙන ලද අතර 2025 අගෝස්තු මස 18වන දින සිට ක්‍රියාත්මකවන පරිදි ලං.වි.ම. විසින් එය පිළිගන්නා ලදි)]	2026
මෙ.වො.30 බිම නංවන ලද / පාවෙන සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර ටෙන්ඩරය (මෙ.වො. 1-5)	5	(බෙලිඅත්ත) මෙ.වො.2 බලාගාරය මෙහෙවරෙහි යොදවන ලදි නාවලපිටිය මෙ.වො. 3 ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරි කටයුතු ආශ්‍රිතව පැහැර හැරුම් නිවේදනය සහ විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම අවසන් කිරීමේ නිවේදනය නිකුත් කොට ඇත	2025
මෙ.වො. 30 බිම නංවන ලද / පාවෙන සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර ටෙන්ඩරය (මෙ.වො. 1-5) (ප්‍රති-ටෙන්ඩර්කරණය)	27	විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලදි (වව්නතිව් - මෙ.වො. 8, මාතර - මෙ.වො.10 සහ පල්ලෙකැලේ - මෙ.වො.5) විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කිරීමට නියමිතය (පල්ලෙකැලේ මෙ.වො.4 - මෙ.වො. 1 x 4 බලාගාර)	2026
මෙ.වො. 20 වෙරළත සුළං විදුලි බලාගාර (මෙ.වො. 2.5-10)	20	විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලදි (මෙ.වො. 5 x 4) ව්‍යාපෘති මේවන විට පාලනයෙන් බැහැර හේතු මත අක්‍රියව පවතී (පාලනයෙන් බැහැර හේතු මත අක්‍රියව පවතින තත්ත්වය ව්‍යාපෘති සමාගම විසින් දැනුම් දෙන ලද අතර 2025 අගෝස්තු මස 14වන දින සිට ක්‍රියාත්මකවන පරිදි ලංවිම විසින් එය පිළිග න්නා ලදි)	2026
මෙ.වො. 40 බිම නංවන ලද/ පාවෙන සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර	40	(ගාල්ල) මෙ.වො. 5 ව්‍යාපෘතිය මෙහෙවරෙහි යොදවන ලද අතර ගාල්ලේ ඉතිරි මෙ.වො. 15 (මෙ.වො.5 x 3) ව්‍යාපෘති ඉදි වෙමින් පවතී කප්පල්තුරේ මෙ.වො. 20 (මෙ.වො.5 x 4) ව්‍යාපෘති මේවන විට පාලනයෙන් බැහැර හේතු මත අක්‍රියව පවතී (පාලනයෙන් බැහැර හේතු මත අක්‍රියව පවතින තත්ත්වය ව්‍යාපෘති සමාගම විසින් දැනුම් දෙන ලද අතර 2025.05.09 දින සිට ක්‍රියාත්මකවන පරිදි ලං.වි.ම. විසින් එය පිළිගන්නා ලදි.)	2025
මෙ.වො.70 බිම නංවන ලද සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර (මෙ.වො. 1-5)	51	මෙ.වො.24 ව්‍යාපෘති (06 ක්) මෙහෙවරෙහි යොදවා ඇත මෙ.වො. 27 ව්‍යාපෘති (06 ක්) ඉදි වෙමින් පවතී	2025
මෙ.වො.70 බිම නංවන ලද සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර (මෙ.වො. 1-5) (ප්‍රති-ටෙන්ඩර්කරණය)	19	විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කොට ඇත (කොස්ගම - මෙ.වො. 5, පන්නල - මෙ.වො. 6, කුරුණෑගල - මෙ.වො. 1, අම්පාර - මේවෝ 2) විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කිරීමට නියමිත (හබරණ - මෙ.වො. 2 සහ වේයන්ගොඩ - මෙ.වො. 3 බලාගාර)	2026
මෙ.වො. 165 බිම නංවන ලද සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර (මෙ.වො. 1-5)	156	2025-01-31 දින මෙ.වො. 156 ක් පිරිනමන ලදි අභිප්‍රාය ලිපි අත්සන් කරන ලදී - මෙ.වො. 72 2025 සැප්තැම්බර් අවසන් වනවිට මෙ.වො. 84 කට අදාළ ඉතිරි අභිප්‍රාය ලිපි අත්සන් කිරීමට අපේක්ෂිතය	2026
මෙ.වො. 10/ මෙ.වො.පැ. 40 ප්‍ර.ධා. ධාරිතා ව්‍යාපෘති ආශ්‍රිත මෙ.වො.160/ මෙ.වො.පැ. 640 ස්වායත්ත බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය (BESS)	160	2025-07-30 දින ටෙන්ඩරය පළ කරන ලද අතර, 2025-10-14 දින විවෘත්ත කරනු ඇති	2026
මෙ.වො. 152 බිම නංවන ලද සූර්ය පැනල විදුලි බලාගාර (මෙ.වො. 1-5)	152	ව්‍යාපෘති කමිටුව (PC) විසින් කෙටුම්පත් යෝජනා ඉල්ලුම සමාලෝචනය කරමින් පවතී	2028

ව්‍යාපෘතියේ නම	ධාරිතාව මෙ.වො.	2025-08-31 දිනට ප්‍රගතිය	කටයුතු සම්පූර්ණ කෙරෙන දිනය
මෙ.වො. 234 පුනරින් සුළං විදුලි ව්‍යාපෘතිය	234	අදානි ග්‍රීන් එනර්ජි සමාගම 2025 පෙබරවාරි මස මන්නාරම සහ පූනරින් සුළං ව්‍යාපෘතිවලින් ඉවත්විය. ව්‍යාපෘතියට අදාළ අරමුදල්කරණ වැඩ පිළිවෙලයන් තවදුරටත් අවසන් කෙරෙමින් පවත්නා අතර, ලං.වි.ම. විසින් බිම් හෙළි කිරීම් සහ ඉඩම් අත්පත් කරගැනීම් ඇතුළත් ආරම්භක සංවර්ධන කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.	අර්ථ නිරූපණය කළ යුතුව පවතී
මෙ.වො. 100 ඔඩ්ඩමාවඩි මඩකලපුව සූර්ය පැනල විදුලි ව්‍යාපෘතිය	100	අභිප්‍රාය ප්‍රකාශ (EOI) ව්‍යාපෘති සම්බන්ධයෙන් වෙන් වෙන් වශයෙන් බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් කටයුතු කරමින් පවතී.	අර්ථ නිරූපණය කළ යුතුව පවතී
මෙ.වො. 50 සාම්පූර් සූර්ය පැනල විදුලි ව්‍යාපෘතිය	50	2024 අප්‍රේල් මස විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදි කප්පල්තුරේ - සාම්පූර් සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ආරම්භ කරන තෙක් ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ නොකර පවතී.	2027
මෙ.වො.60 සූර්ය පැනල විදුලි ව්‍යාපෘතිය, හම්බන්තොට	60	අභිප්‍රාය ප්‍රකාශ (EOI) ව්‍යාපෘති සම්බන්ධයෙන් වෙන් වෙන් වශයෙන් බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් කටයුතු කරමින් පවතී.	අර්ථ නිරූපණය කළ යුතුව පවතී
මෙ.වො. 54 සුළං විදුලි ව්‍යාපෘතිය, හම්බන්තොට	54	අභිප්‍රාය ප්‍රකාශ (EOI) ව්‍යාපෘති සම්බන්ධයෙන් වෙන් වෙන් වශයෙන් බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් කටයුතු කරමින් පවතී.	අර්ථ නිරූපණය කළ යුතුව පවතී
පෝෂක ගාස්තු (FIT) ක්‍රමය යටතේ ව්‍යාපෘතිය	2,769.2	මෙ.වො. 63.7 - මෙහෙවරෙහි යොදවන ලදි මෙ.වො. 480.78 - සූර්ය විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම (SPPA) අත්සන් කරන ලදි මෙ.වො. 452.05 -අභිප්‍රාය ලිපිය නිකුත් කරන ලදි මෙ.වො. 1955.83 -එකඟතාවය නිකුත් කරන ලදි	2025/2026
මෙ.වො.100/ මෙ.වො.පැ. 400 ස්වායත්ත බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය (BESS), ඇඹිලිපිටිය	100 / මෙ.වො.පැ. 400	යෝජනා ඉල්ලුම් ලේඛනය සකස් කිරීම සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවෙන් තාක්ෂණික සහාය ඉල්ලා ඇති අතර, ඒ සම්බන්ධයෙන් ඔවුන් විසින් කටයුතු කරමින් පවතී.	2028
මෙ.වො. 135 සාම්පූර් සූර්ය බල ව්‍යාපෘතිය	135	2025 අප්‍රේල් මස විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදි. සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීමේ ටෙන්ඩර් කටයුතු සිදු වෙමින් පවතී.	2027 දෙසැ.

ජාලය ශක්තිමත් කිරීම, පද්ධති විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීම සහ අනාගත ඉල්ලුම් වර්ධනයට ඉඩ සැලසීම අරමුණු කරගත්, දැනට ක්‍රියාත්මකව පවතින සම්ප්‍රේෂණ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල තත්ත්වය වගුව 2.5 හි ඉදිරිපත් කර ඇත. බෙදා හැරීම් අංශය ගත්කල, සේවා ගුණාත්මකභාවය වැඩිදියුණු කිරීම, ජාල ආවරණය පුළුල් කිරීම සහ පද්ධතිය නවීකරණය කිරීමේ උත්සාහයන් පිළිබිඹු කරමින්, වගුව 2.6 හි විස්තර කර ඇති පරිදි, ප්‍රධාන මුලපිරීම් සහ සැලසුම් කළ වැඩසටහන් යන දෙ අංශයෙහිම අඛණ්ඩ ප්‍රගතිය ඇතුළත් කර ඇත.

වගුව 2.5

ක්‍රියාත්මකව පවත්නා සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය

ව්‍යාපෘතිය/ ශාඛාව	පැකේජය	පිරිවැය	2025-08-31 දිනට භෞතික ප්‍රගතිය"	කටයුතු සම්පූර්ණ වන දිනය
ජාතික සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීමේ ජාල සංවර්ධන හා කාර්යක්ෂමතා ප්‍රවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	පැකේජය 1: කි.වෝ. 400, කි.වෝ. 220 සහ කි.වෝ.132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග ඉදිකිරීම	රු.මිලි 1,589	76.10%	2026 අගෝ.
	පැකේජය 2 :කොටුමා උපපොළ ඉදිකිරීම සහ විශාලනය		78.00%	2026 ඔක්.
	පැකේජය 3: සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග ඉදිකිරීම (කි.වෝ.220, කි.වෝ. 132)		70% (කොන්ත්‍රාත්තුව අවසන් කරන ලදි-59.8%)	2027 අගෝ. (නව ලංසුකරණ ක්‍රියාවලියේ II අදියර)
	පැකේජය 4: බෙදාහැරීමේ උපපොළ සහ කේබල ඉදිකිරීම (කි.වෝ. 33, කි.වෝ.11, කි.වෝ. 0.4)		41% (කොන්ත්‍රාත්තුව අවසන් කරන ලදි)	2028 ජුනි (නව ලංසුකරණ ක්‍රියාවලියේ II අදියර)
සුපරීක්ෂණ පාලන හා දත්ත උකහා ගැනුම් සහායක උසස් බෙදාහැරීමේ පාලන මධ්‍යස්ථානයක් බස්නාහිර පළාත දකුණ 1 සඳහා ස්ථාපනය	සුපරීක්ෂණ පාලන හා දත්ත උකහා ගැනුම් සහායක උසස් බෙදාහැරීමේ පාලන මධ්‍යස්ථානයක් මූලස්ථානයේ බෙදාහැරීමේ මධ්‍යස්ථානය 4හි ස්ථාපනය සහ ව්‍යාපෘතියේ විෂය පථය ප්‍රකාර පාලක මධ්‍යස්ථානයෙහි බස්නාහිර පළාත දකුණ 1හි ප්‍රාථමික උපපොළ සහ ක්ෂේත්‍ර උපකරණ (AR/LBS) ඒකාබද්ධකරණය	රු.මිලි 2,003	100.00%	2025 අගෝ.
විදුලිය සැපයුමේ විශ්වසනීයත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීමට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය	කි.වෝ. 33 කුලුණු මාර්ග 16ක් සහ (කි.මී.285) ද්වි-අංශ ඒකල බස්බාර් මැසි 13ක් ඉදිකිරීම	එ.ජ.ඩො. මි 23.65 හා ශ්‍රී.ලං.රු. 4,867.5	86%	2025 දෙසැ.
කෙරවලපිටිය - වරාය කි.වෝ. 220 2වන භූගත කේබල ව්‍යාපෘතිය	කෙරවළපිටියේ සිට වරාය කොටුමා උපපොළ දක්වා කි.මී. 15.7ක භූගත කේබලයක් ඉදිකිරීම	එ.ජ.ඩො. මි 52	ණය ගිවිසුම අත්සන් කොට පිරිනැමීමට නියමිතය	
කොළොන්නාව මෙ.වො. 100/ මෙ.වො.පැ. 100 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය	කොළොන්නාවේ මෙ.වො. 100/මෙ.වො.පැ. 100 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතියක් ඉදිකිරීම	එ.ජ.ඩො. මි 26.3	ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය සිදුවෙමින් පවතී	
කොළොන්නාව මෙ.වො. 100/ මෙ.වො.පැ. 100 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය සංවර්ධනය සඳහා කොළොන්නාව කොටුමා උපපොළ විශාලනය	කොළොන්නාව මෙ.වො.100/ මෙ.වො.පැ. 100 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය සංවර්ධනය සඳහා කොළොන්නාව කොටුමා උපපොළ විශාලනය	එ.ජ.ඩො. මි 5.7	ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය සිදුවෙමින් පවතී	
හම්බන්තොට මෙ.වො. 5/ මෙ.වො.පැ. 10.7 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතිය	හම්බන්තොට මෙ.වො. 5/ මෙ.වො.පැ.10.7 බැටරි බලශක්ති ගබඩාකරණ පද්ධතියක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි. 3570	80%	2025 දෙසැ.
සම්ප්‍රේෂණ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති	මැදගම - අම්පාර කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය නැවත ඉදිකිරීම	රු.මිලි 3,206	71%	2026 මැයි
	වික්ටෝරියා - රන්ටැඹේ කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීම	රු.මිලි 2,200	-	2027 අප්‍රේල්

සම්ප්‍රේෂණ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති	අතුරුගිරිය - කොලොන්නාව කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය විශාලනය	රු.මිලි. 143	අදියර 1 කටයුතු සම්පූර්ණයි	2025 දෙසැ.
	පූනරින් - කිලිනොච්චි කි.වෝ. 220 ඍජු ධාරා සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීම		බිම හෙළි පෙහෙළි කිරීම් කටයුතු සම්පූර්ණ කිරීමට පමණක් උපදෙස් ලබාදෙන ලදි. නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී (සම්ප්‍රේෂණ ව්‍යාපෘති) වෙත භාරකරන ලදි.	අදාළ නැත
	කොලොන්නාව - පන්නිපිටිය කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය නැවත ඉදිකිරීම	රු.මිලි. 1,120	5% (සැලසුම් කටයුතු සහ පස් පරීක්ෂාව)	2026 දෙසැ.
	කැළණිතිස්ස - කොලොන්නාව කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගයේ උස වැඩි කිරීම	රු.මිලි. 702	(මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් සතර මංතීරු වරාය ප්‍රවේශ උස් මාර්ග ව්‍යාපෘතිය ඉදිකිරීමේ කටයුතු අත්හිටුවීම හේතුකොට අත් හිටුවන ලදි)	අදාළ නැත
	කොත්මලේ - නව පොල්පිටිය කි.වෝ. 220/132 පෝෂක/ නම්‍ය සම්බන්ධක සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදි කිරීම	රු.මිලි. 1,947	කි.වෝ. 220 ද්විත්ව පරිපථ සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග යට බලශක්ති සම්පාදනය සිදුකරන ලදි	2025 මැයි
	දඹුල්ල - නව හබරණ කි.වෝ. 220/132 පෝෂක/ නම්‍ය සම්බන්ධක සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදි කිරීම	රු.මිලි. 1,790	46%	2026 මැයි
	මන්නාරම - නඩුකුඩා කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය පිළිසකර කිරීම	රු.මිලි. 550	7%	2026 දෙසැ.
	නව අනුරාධපුර කොටුමා උපපොළේ මෙ.වෝ.ඇ. 2x50 ප්‍රතිචාරකය සහ මන්නාරම කොටුමා උපපොළේ මෙ.වෝ.ඇ. 1x50 ප්‍රතිචාරකය ස්ථාපනය	රු.මිලි. 1,463	100%	2022 මාර්තු
	වගවත්ත කොටුමා උපපොළ ඉදිකිරීම (ද්විත්ව බස්බාර් සහිත මෙ.වෝ.ඇ. 2x45 තරාපැවිය)	රු.මිලි. 2,278	100%	2024 දෙසැ.
	කැළණිතිස්ස කි.වෝ. 132 වායු පරිවරණිත උපපොළ පුළුල් කිරීම	රු.මිලි. 1,400	අදියර 1 - 100% සම්පූර්ණය	2025 සැප්.
	නව පොල්පිටිය ස්විච්චිකරණ ස්ථානයේ කි.වෝ. 220 ද්විත්ව බස්බාර් සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග බොකු 02ක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි. 170	100%	2023 මාර්තු
	කොටුගොඩ විශාලන කටයුතු	රු.මිලි. 960	අදියර 1 - - 100%	2024 දෙසැ.
	බලන්ගොඩ කොටුමා උපපොළේ කි.වෝ. 33 පෝෂක බොකු 02ක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි. 702	85%	2026 මාර්තු
	අතුරුගිරිය විශාලන කටයුතු	රු.මිලි. 1,463	100%	2024 මාර්තු
	රත්මලාන කොටුමා උපපොළේ කි.වෝ. 33 පෝෂක බොකු දෙකක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි. 1,898	100%	2023 සැප්.
	රන්ටැඹේ ස්විච්චිකරණාංගනයේ කි.වෝ. 220 ගෑස් පරිවරණිත පද්ධතියක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි. 464		2025 දෙසැ.
	වික්ටෝරියා විදුලි බලාගාර ස්විච්චිකරණාංගනයේ කි.වෝ. 220 පෝෂක බොකුවක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි 291	10%	2025 දෙසැ.
	රන්දෙණිගල (උමා ඔය ජලවිදුලි ව්‍යාපෘතිය) කි.වෝ. 132 ස්විච්චිකරණාංගනයක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි 73	100%	2024 ජූලි

සම්ප්‍රේෂණ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති	අම්පාර කොටුමා පොළ කි.වෝ. 132 පෝෂක බොකුවක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි 67	85%	2025 දෙසැ.
	කි.වෝ. 33 ආරක්ෂණ රිලේ මාරුකරණය	රු.මිලි 15	45%	2026 මාර්තු
	කිරිඳිවැල කොටුමා උපපොළ විශාලනය	රු.මිලි 148	92%	2025 නොවැ.
	නව අනුරාධපුර කොටුමා උපපොළ කි.වෝ. 220 පෝෂක බොකු 02ක් ඉදිකිරීම	රු.මිලි 2,809	65%	2026 මැයි
	චුන්නාකම් කොටුමා උපපොළ විශාලනය	රු.මිලි 229	38%	2026 මැයි
	ආනියාකන්ද කොටුමා උපපොළ විශාලනය	රු.මිලි 350	48%	2026 මාර්තු
	කුකුලේගඟ ස්විච්චිකරණාංගනය විශාලනය	රු.මිලි 85	72%	2026 අප්‍රේල්
	මතුගම කොටුමා උපපොළ විශාලනය	රු.මිලි 212	40%	2026 මැයි
	නාඩුකුඩා කොටුමා උපපොළ විශාලනය	රු.මිලි 595	5%	2026 මැයි
	ඇඹිලිපිටිය කොටුමා උපපොළ විශාලනය	රු.මිලි 353	63%	2025 දෙසැ.
මන්නාරම - වව්නියාව කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග සන්නායක වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	අධි උෂ්ණ ගණ (HTLS) සන්නායකයක් (කි.මී. 72) යොදා දැනට පවත්නා ෂීබ්‍රා සන්නායකය මාරු කිරීම	රු.මිලි 569	21.50%	2026 සැප්.
මුල්ලිකුලම සුළං බලශක්ති සම්ප්‍රේෂණ ව්‍යාපෘතිය	⋆ද්විත්ව පරිපථ මන්නාරම - මුල්ලිකුලම කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීම (කි.මී. 28)	රු.මිලි 5,951	2026 ජනවාරියේදී ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කිරීමට නියමිතය	2027 අගෝ.
	⋆මන්නාරම කොටුමා උපපොළ කි.වෝ. 220 මාර්ග බොකු 02ක් ඉදිකිරීම /මුල්ලිකුලම ඒකරාශිකරණ කොටුමා උපපොළ ඇතුළුවීම් පාර්ශ්වය ඉදිකිරීම			
සම්ප්‍රේෂණ ව්‍යාපෘති	**භාණ්ඩ ප්‍රසම්පාදනය**			
	සම්ප්‍රේෂණ ජාල අවශ්‍යතාවන් සඳහා අමතර කොටස් සහ මෙවලම් වශයෙන් ද්‍රව්‍ය / උපකරණ ප්‍රසම්පාදනය - සාම්පූර් කප්පල්තුරේ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය යටතේ පැකේජ 4,5,6,10 හා 11	රු.මිලි 4,381	98.00%	2025 මාර්තු
	පූනරින් - කිලිනොච්චි කි.වෝ. 220 ඍජු ධාරා සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගයේ ඉදිකිරීම් මූලික කටයුතු - විදුලි පද්ධතිය සවිබල ගැන්වීමේ හා ලුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධකරණ ව්‍යාපෘතිය - අදියර 02 - මෙහෙයුම් ඒකකය 02	රු.මිලි 3,400	12.00%	2025 දෙසැ.
විදුලිබල පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය බලගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතිය (PSRSP) ඃ අදියර II පැකේජය 2 - මෙහෙයුම් ඒකක 01	හොරණ - පාදුක්ක කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගයේ ඉතිරි ඉදිකිරීම් කටයුතු	රු.මිලි 568	2%	2026 දෙසැ.
විදුලි පද්ධතිය සවිබල ගැන්වීමේ හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධ කරණ ව්‍යාපෘතිය - PSSREIP	පැකේජ 6කින් සමන්විත වේ	රු.මිලි. 76,281	ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්තුව මේ දක්වා පිරිනමා නොමැත	2029 ණය ගිවිසුම ප්‍රකාර
විදුලිබල පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය බලගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතිය -PSRSP පැකේජය 4A-නව හබරණ- නව අනුරාධපුර කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීම	නව හබරණ - නව අනුරාධපුර කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගයේ සිවිල් කටයුතු, කුලුණු ඉදිකිරීම් කටයුතු සහ කම්බි ඇදීම් කටයුතු සහ පැරණි හබරණ - නව අනුරාධපුර දැනටපවත්නා කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ගලවා දැමීම	රු.මිලි 1,911	23%	2026 සැප්.

3. ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය

2025-06-30 වන දින අවසන් වූ මාස හය සඳහා ලං.වි.ම. විසින් රුපියල් බිලියන 13.16 ක ශුද්ධ අලාභයක් වාර්තා කරන ලදී. මෙම අලාභය මූලික වශයෙන් 2024 ජූලි මස සහ 2025 ජනවාරි මාසයේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද ගාස්තු අඩු කිරීම් හේතුකොට ඇතිවිය. සංශෝධිත ගාස්තු 2025 පළමු භාගයේ දී සිදු වූ පිරිවැය සම්පූර්ණයෙන්ම අයකර ගැනීමට ප්‍රමාණවත් නොවූ අතර, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ආදායමේ පහත වැටීමක් සිදු විය.

තත්ත්වය මෙසේ පැවතියදී ද, 2024 හි අනුරූප කාලපරිච්ඡේදයට සාපේක්ෂව සමස්ත ජනන පිරිවැය පහත වැටිණි. මෙය ප්‍රධාන වශයෙන් සම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති (NCRE) ප්‍රභවයන්ගෙන් වැඩි නිමැවුමක් ලැබීම සහ ගල් අඟුරු සහ ඉන්ධන මිල ගණන් අඩුවීම හේතුකොට සිදුවිය. ජනන පරිමාවන් වර්ධනය වුවද මෙම සාධක විසින් මූල්‍ය බලපෑමෙන් කොටසක් සමතුලිත කරන ලදි. මේ අතර, ජාතික ආර්ථිකය ක්‍රමානුකූලව යථා තත්ත්වයට පත්වීම ඉහළ විදුලි ඉල්ලුමට සහායක සාධකයක් වූ අතර, එය ආදායම් වර්ධනයට ධනාත්මකව දායක විය.

ඓතිහාසිකව, පිරිවැය පිළිබිඹු කරන ගාස්තුවක් නොමැතිකම සහ කොවිඩ් වසංගතය නිසා ගාස්තු එකතු කිරීමට ඇති වූ බාධා ලං.වි.ම. හි මුදල් ප්‍රවාහයනට දැඩි පීඩනයක් ඇති කළ අතර, ඒ හේතුකොට ලංකා ඛනිජතෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) වැනි ප්‍රධාන සැපයුම්කරුවන්ට ගෙවීම් ප්‍රමාද විය. මෙම ප්‍රමාදයන් හේතුකොට පොලී සහ දඩ ගාස්තු ආකාරයෙන් සැලකිය යුතු අතිරේක පිරිවැයක් ඇති විය. කෙසේ වෙතත්, පිරිවැය පිළිබිඹු කරන ගාස්තු ක්‍රියාත්මක කිරීමත් සමග, මුදල් ප්‍රවාහ කළමනාකරණය වැඩිදියුණු වූ අතර, ලං.වි.ම.ට එහි පෙර සිට පැවත ආ ණය කොටසක් නිරවුල් කිරීමට හැකි විය. මෙමගින් ප්‍රමාද ගාස්තුවලින් පැන නගින වියදම් සැලකිය යුතු ලෙස අඩු වී ඇත. තවද, පවතින පොලී අනුපාත පහළ යාම ණය සහ ණයට ගැනීම් මත මූල්‍ය පිරිවැය අඩු කර ඇති අතර, එමගින් ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වයට තවදුරටත් සහනයක් සැලසිණි.

4. 2026 වර්ෂය සඳහා ඉදිරි සැලසුම්

2 කොටසෙහි ඉදිරිපත් කර ඇති පරිදි ජනන, ගබඩාකරණ, ස.නො.පු.බ. සහ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම 2026 වර්ෂය පුරාවට හෝ අදාළ ව්‍යාපෘති සම්පූර්ණයෙන් නිම වන තෙක් අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ. මෙම ක්‍රියාකාරකම් පද්ධති විශ්වසනීයත්වය ශක්තිමත් කිරීම, ධාරිතාව පුළුල් කිරීම සහ වඩාත් විවිධාංගීකරණය වූ සහ තිරසර විදුලිබල අංශයක් කරා සංක්‍රමණයට සහාය වීමෙහි ලා ප්‍රධාන සාධක වේ.

මීට අමතරව, යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම් සහ නව මුලපිරීම් යන දෙකරුණම ආවරණය කරන්නාවූ බෙදා හැරීමේ ජාල සංවර්ධනය සඳහා සැලසුම් කළ සහ ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන් වගුව 2.6 හි නිරූපණය කර ඇත. මෙම වැඩසටහන් මගින් සේවා ගුණාත්මකභාවය වැඩිදියුණු කිරීම, ප්‍රවේශ්‍යතාව වැඩිදියුණු කිරීම සහ රට පුරා වර්ධනය වෙමින් පවත්නා පාරිභෝගික ඉල්ලුම සපුරාලීම අරමුණු කර ඇත.

අනාගත ආයෝජන සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සලකා බලමින් පවතින, මෙහෙවරෙහි නොයොදවන ලද ජනන, ගබඩාකරණ, ස.නො.පු.බ. සහ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති වගුව 2.7 හි වෙන් වෙන් වශයෙන් ලැයිස්තුගත කර ඇත. අරමුදල් ලබාගැනීමේ හැකියාවට යටත්ව මේවා ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ

වගුව 2.6
බෙදාහැරීම් සංවර්ධන කටයුතු ආශ්‍රිත වැඩසටහන් සහ ප්‍රගතිය

යොමුව	කාර්යය	ඒකකය	බෙ.අ.1			බෙ.අ.2			බෙ.අ.3			බෙ.අ.4		
			2025 ඉලක්කය	2025 ප්‍රගතිය (ජනවාරි - අගෝස්තු)	2026 ප්‍රක්ෂේපණය	2025 ඉලක්කය	2025 ප්‍රගතිය (ජනවාරි - අගෝස්තු)	2026 ප්‍රක්ෂේපණය	2025 ඉලක්කය	2025 ප්‍රගතිය (ජනවාරි - අගෝස්තු)	2026 ප්‍රක්ෂේපණය	2025 ඉලක්කය	2025 ප්‍රගතිය (ජනවාරි - අගෝස්තු)	2026 ප්‍රක්ෂේපණය
1	මැ.වෝ. කුලුණ	කි.මී.	12.0	0 *	25.1	66.4	18.9	52.2	25.5	10.0	13.0	40.3	7.0	40.0
2	මැ.වෝ. කණුව (ලින්ක්ස්, රැකුන්, එල්ම් සහ හුගත)	කි.මී.	141.6	63.5	147.2	154.4	150.3	179.3	67.5	35.1	67.4	46.9	38.0	53.9
3	මැ.වෝ. කණුව - ආකාශ ගොනු කේබල (ABC)	කි.මී.	10.0	17.2	10.0	6.0	2.3	9.0	7.5	0.0	-	6.4	3.7	11.9
4	අ.වෝ. කණුව - ආකාශ ගොනු කේබල (ABC)	කි.මී.	94.0	37.5	96.5	350.0	204.8	381.0	166.6	110.2	154.0	28.0	19.1	38.0
5	සැපිරීමට නියමිත මැ.වෝ. ප්‍රති-සන්නායකකරණය සහ මාරු කිරීමේ කටයුතු (කුලුණ)	සංඛ්‍යාව	11.6	2 *	-	2.5	0.0	16.5	-	-	-	0.0	0.0	2.0
6	සැපිරීමට නියමිත මැ.වෝ. ප්‍රති-සන්නායකකරණය සහ මාරු කිරීමේ කටයුතු (කණුව)	සංඛ්‍යාව	174.2	54.2	125.9	110.1	52.3	155.5	11.7	0.0	11.0	36.4	17.0	52.8
7	සැපිරීමට නියමිත අ.වෝ. මාරු කිරීම් කටයුතු (පියසර කේබලවලින් ABC කේබල කරා)	සංඛ්‍යාව	275.0	36.7	200.0	555.0	335.2	932.0	134.0	168.2	541 **	167.0	84.6	180.0

8	ඉදිකිරීමට නියමිත බෙදාහැරීමේ උපපොළ (බෙදාහැරීමේ/ රිං/ රේඩියල්/ ප්‍රති-බෙදාහැරුම්)	සංඛ්‍යාව	333	107	287	362	231	346	84	91	130	92	50	117
9	ඉදිකිරීමට නියමිත ප්‍රාථමික උපපොළ	සංඛ්‍යාව	1	-	5	3	0	3	-	-	-	3	0	5
10	විශාලනයට නියමිත ප්‍රාථමික උපපොළ	සංඛ්‍යාව	2	-	-	1	1	1	-	-	-	0	0	0
11	ඉදි කිරීමට නියමිත ගැන්ට්‍රි මැසි	සංඛ්‍යාව	5	2	8	18	3	17	6	1	3	5	0	5
12	විශාලනයට/ වෙනස් කිරීමට නියමිත ගැන්ට්‍රි මැසි	සංඛ්‍යාව	1	-	-	6	1	12	-	-	-	1	0	1
13	(නව ගැන්ට්‍රි මැසි හැර) ස්ථාපනයට නියමිත ස්වයං ප්‍රතිවැසුම්	සංඛ්‍යාව	14	3	12	40	20	55	20	9	15	11	5	20
14	වෙනත් (නිශ්චිතව දක්වන්න)	සංඛ්‍යාව												
	(නව ගැන්ට්‍රි මැසි සඳහා හැර) ස්ථාපනයට නියමිත පැටවුම් කැඩුම් ස්විච (LBS)						21	83	-	-	-			
	පැටවුම් කැඩුම් ස්විච (LBS) ස්ථාපනය											39	23	46
	බෙදා හැරීමේ උපපොළ විශාලනය											24	9	26

සටහන : ⋆
මෙම සංඛ්‍යාව තුළ මුළුමනින් කටයුතු සම්පූර්ණ කරන ලද මැ.වෝ. කුලුණු මාර්ග දිග ඇතුළත් වේ.
පිරිවැය ගෙවන ලද කටයුතු සහ විදුලිය සැපයුම්හි විශ්වසනීයත්වය ප්‍රවර්ධනයට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය (SESRIP) යටතේ එන කටයුතු පිළිබඳ විස්තර ඇතුළත් නොකෙරිණි.
** 2024 සහ 2025 වසරවලටද අදාළව සිදු කිරීමට නියමිත කටයුතු මෙන්ම අනුමත ගුවන් බන්ධිත සන්නායක පරිවර්තන කටයුතුද මෙයට ඇතුළත් වේ.

වගුව 2.7

ණය හිමියන් විසින් අරමුදල් සම්පාදනය කිරීම මත ක්‍රියාත්මක වීමට නියමිත ජනන, ගබඩාකරණ, ස.නො.පු.බ., සහ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

අයිතමය	ව්‍යාපෘතිය / වැඩසටහන	කටයුතු සම්පූර්ණ කිරීමට අපේක්ෂිත වර්ෂය [2]	සමස්ත පිරිවැය ඇස්තමේන්තුව (ශ්‍රී. ලං. රු. මිලියන)	තත්වය
1	නව හබරණ මෙ.වෝ.ඇ. 75 සමමුහුර්ත ධාරිත්‍රකය	2028	9,559[1]	ලෝක බැංකු සහාය සහිතව අරමුදල් යෙදවේ
2	වව්නියාව කි.වෝ. 220 සංවර්ධනය	2028	9,351[1]	අරමුදල්කරණය සම්බන්ධයෙන් ලෝක බැංකුව සමග සාකච්ඡා සිදුවේ
3	කි.වෝ. 400 උතුරු සංවර්ධනය (කි.වෝ. 220 මෙහෙයුම් අදියර)	2030	62,400[1]	අරමුදල්කරණය සම්බන්ධයෙන් ආසියානු යටිතල පහසුකම් ආයෝජන බැංකුව (AIIB) සමග සාකච්ඡා සිදුවේ
4	පාදුක්ක කොටුමා උපපොළේ මෙ.වෝ.ඇ. 100 ස්ථිතික සමමුහුර්ත හානිපූරක ඒකකය ස්ථාපනය	2028	6,760[1]	අරමුදල්කරණය සම්බන්ධයෙන් ලෝක බැංකුව සමග සාකච්ඡා සිදුවේ
5	නොරොච්චෝලේ - වාරියපොල කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ඉදිකිරීම	2030	24,060[1]	අරමුදල්කරණය සම්බන්ධයෙන් ආසියානු යටිතල පහසුකම් ආයෝජන බැංකුව (AIIB) සමග සාකච්ඡා සිදුවේ
6	ශීඝ්‍රා සහිතව නව ලක්ෂපාන - බලන්ගොඩ කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය නැවත ඉදිකිරීම	2028	5,309[1]	අරමුදල් පෙළගැස්ම සිදු වෙමින් පවතී.
7	මහ ඔය පොම්පගත ගබඩාකරණ විදුලි බලාගාරය - යෝජිත සවිස්තරාත්මක සැලැස්ම	2034	750	අරමුදල් පෙළගැස්ම සිදු වෙමින් පවතී.

1 මිල ඉහළ යාම, හදිසි අවස්ථා, පරිපාලන වියදම් සහ බදු ඇතුළුව

2 නවතම අනුමත දිගුකාලීන උත්පාදන පුළුල් කිරීමේ සැලැස්ම 2025 - 2044 සහ දිගුකාලීන සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන සැලැස්ම 2025 - 2034 අනුව

තෙවන පරිච්ඡේදය

සී/ස ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම

1. හැඳින්වීම

සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම යනු 1982 අංක 17 දරන සමාගම් පනත සහ 2007 අංක 07 දරන සමාගම් පනත යටතේ 1983 දී සංස්ථාගත කරන ලද සීමිත වගකීම් සහිත සමාගමකි. එහි මූලික අරමුණ වන්නේ කොළඹ නගරය සහ දෙහිවල-ගල්කිස්ස ප්‍රදේශ හැර මීගමුව සිට ගාල්ල දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර වෙරළ තීරය දිගේ ප්‍රධාන ආර්ථික කලාපය ආවරණය වන පරිදි එහි බලයලත් ප්‍රදේශය තුළ විදුලිය බෙදා හැරීමයි. පසුව 2009 අංක 20 දරන විදුලිබල පනත මගින්, සමාගමට බෙදාහැරීමේ බලපත්‍රයක් නිකුත් කිරීමත් සමඟ සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාවේ නියාමන විෂය ක්ෂේත්‍රයට ගෙන එන ලදී. සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම විසින් පාරිභෝගිකයින් 615,000 කට පමණ සේවය සපයන අතර එය රටේ බලශක්ති බෙදාහැරීමෙන් 10% ක් පමණ ප්‍රමාණයක් වේ.

2. සමාගමේ අරමුණු

i. අපගේ අභිමතාර්ථ

- සමාගමේ මෙහෙයුම් පිළිබඳව පාර්ශ්වකරුවන්ගේ දැනුවත්භාවය නිසි අයුරින් සහ විනිවිදභාවයෙන් යුතුව සහතික කිරීම සහ උපායමාර්ගික විවිධාංගීකරණයකට යොමු වීම
- නියාමන මිණුම් සලකුණුකරණය සහ අභ්‍යන්තර සේවා ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව බෙදාහැරීමේ සේවා වැඩිදියුණු කිරීම
- පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නවෝත්පාදනය තුළින් සමාගමේ තාක්ෂණික හැකියාව වැඩි දියුණු කිරීම
- නාස්තිය අඩු කරමින් ව්‍යාපාර ලාභදායීතාවය, කාර්යක්ෂමතාව, අභ්‍යන්තර ක්‍රියාවලි පාලනය සහ උපායමාර්ගික ආයෝජන වැඩි දියුණු කිරීම
- ජාතික හා ජාත්‍යන්තර සම්මතයන් මගින් සලකුණුකරණය කරන ලද සෞඛ්‍ය සම්පන්න වැඩ පරිසරයක් තුළින් ඵලදායී, කුසලතා ඇති, අභිප්‍රේරිත සහ අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් ගරු කරන ශ්‍රම බලකායක් සහතික කිරීම

3. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වල ප්‍රගතිය

සමාගම විසින් අත්පත් කරගත් ජයග්‍රහණයන් අපගේ කාර්යසාධනය සහ පාර්ශවකරුවන්ට උසස් තත්ත්වයේ සේවාවක් ලබා දීම සඳහා දක්වන කැපවීම විදහා දක්වයි.

- සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගමෙහි සුහුරු ජාල ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව, වර්ෂ 2025 වන විට
  - දුරස්ථව ක්‍රියාත්මක කළහැකි සහ අධීක්ෂණය කළහැකි වහරු 75 ක් ස්ථාපනය කිරීමෙන් විදුලිය බෙදාහැරීම් ජාලයෙහි සැපයුම්කරණ විශ්වසනීයත්වය තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම.
  - 2025 වසර තුළ පද්ධතියට සුහුරු මනු 30,000ක් එකතු කර ඇති අතර වර්තමානයේ LECO සුහුරු මනු භාවිතා කරන පාරිභෝගිකයින් සංඛ්‍යාව 148,000ක් වන අතර එය මුළු සංඛ්‍යාවෙන් 24%ක ප්‍රමාණයකි.
- මෙම වසර තුළ LECO විදුලිබල ජාලයට පියැසි සූර්ය කෝෂ PV පද්ධති 72MW ධාරිතාවක් එකතු කර ඇති අතර, එමඟින් අපගේ මුළු ධාරිතාව 332MW ඉක්මවා ඇත.
- LECO බල පද්ධතියේ ධාරිතාව, විශ්වසනීයත්වය සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඒකාබද්ධතාවය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවෙන් ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 50 ක ණයක් ලබා ගත් අතර, ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සාර්ථකව සිදු කෙරෙමින් පවතී.
- බෙදාහැරීමේ පද්ධතිය ශක්තිමත් කිරීම සහ නවීකරණය කිරීම සඳහා ප්‍රමිතිගත ජාල පුනරුත්ථාපන කටයුතු ක්‍රියාත්මක කරන

ලද අතර, එකී කාලය තුළ ස්ථාවර ප්‍රගතියක් වාර්තා විය.

- අධි වෝල්ටීයතා පොකුරු රැහැන් ව්‍යාපෘති හඳුන්වාදීම හරහා පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය ඉහල නැංවී ඇති අතර, එමඟින් අධිවෝල්ටියතා රැහැන් මාර්ගවල ක්‍රියාකාරිත්වය වැඩිදියුණු කරලීමට සමත්ව ඇත.
- ජාල ආරක්ෂාව වැඩිදියුණු කිරීම සහ විදුලි ඇනහිටීම් අඩු කිරීම පිළිබඳ ප්‍රගතියේ සැලකිය යුතු සන්ධිස්ථානයක් අත්පත් කර ගනිමින්, පැරණි අධි වෝල්ටීයතා රැහැන් ප්‍රතිසන්නායකකරණය සිදු කරන ලදී.
- සැපයුම් ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීමේ සංගත වූ ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කරමින්, වැඩිවෙමින් පවතින ස්ථානීය බැර අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා බෙදාහැරීමේ ජාලය ශක්තිමත් කිරීමේ ව්‍යාපෘති ආරම්භ කරන ලදී.
- නව ප්‍රධාන කාර්යාල ගොඩනැගිල්ලේ ඉදිකිරීම් අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වන අතර ව්‍යුහාත්මක ඉදිකිරීම් කටයුතු ප්‍රගතියක් සහිතව සිදුකරමින් පවතී.
- ප්‍රධාන සංවර්ධන මුලපිරීම් හරහා පද්ධතියේ විශ්වාසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීම වෙනුවෙන් 33kV වහරු අංගන සැලසුම් කර හඳුන්වාදීම සඳහා මුල් පියවර ගැනීම.

5. 2026 වර්ෂය සඳහා ඉදිරි සැලසුම්

නව්‍යකරණය, ඩිජිටල්කරණය සහ පාරිභෝගික කේන්ද්‍රීය සේවා සැපයීම සඳහා වූ තම කැපවීමේ කොටසක් ලෙස, 2026 වර්ෂය සඳහා සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම විසින් ප්‍රධාන මුලපිරීම් කිහිපයක් හඳුනාගෙන ඇත.

- **සුහුරු මනු 200,000ක් දක්වා ස්ථාපනය කිරීම**

  සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාග මෙහි දැනට ක්‍රියාත්මක වන්නේ සුහුරු මනු 148,000ක සංඛ්‍යාවකි. තවත් ඒකක 52,000ක් පමණ එකතු කිරීමෙන්, 2026 වන විට මුළු සුහුරු මනු ඒකක සංඛ්‍යාව 200,000 දක්වා වැඩි කිරීමට සමාගම සැලසුම් කරයි. මෙම ව්‍යාප්තියත් සමඟ, LECO සමාගමෙහි පාරිභෝගික පදනමෙන් 30% කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් සුහුරු මනුවලට සම්බන්ධ වනු ඇති අතර, එමඟින් බලශක්ති අධීක්ෂණය, බිල්පත් නිරවද්‍යතාවය සහ අනෙකුත් සුහුරු සේවාවන් සැලකිය යුතු ලෙස වැඩිදියුණු වේ.

- **කාලගුණ මධ්‍යස්ථාන ස්ථාපනය කිරීම සහ සූර්ය බලශක්ති පුරෝකථන ආකෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම**

4. සමාගමේ මූල්‍ය තත්ත්වය

වගුව 3.1
2020 සිට 2025 ජූනි දක්වා මූල්‍ය තත්ත්වය

	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ජූනි දක්වා
වසර අවසානයේ පාරිභෝගික ගිණුම්	600729	608453	618516	624549	630859	631878
GWh විකුණුම්	1573.43	1615.7	1565.7	1580.85	1727.4	902.84
සේවක සංඛ්‍යාව	1521	1500	1448	1413	1357	1217
පාරිභෝගික/සේවක අනුපාතය	395	406	427	442	465	519
බෙදාහැරීමේ ශක්ති හානිය (%)	3.63	4.08	4.09	3.55	3.36	2.86
ආදායම රු. මිලියන	30,618	32,416	39,252	75,138	67,218	24,444
මෙහෙයුම් වලින් ලැබෙන ලාභය රු. මිලියන	1,543	4,328	991	4,129	9,842	3,697
වසර සඳහා ලාභය රු. මිලියන	1,792	3,248	1,954	4,195	5,592	2,784
මුළු මූලධනය රු. මිලියන	34,792	38,419	40,687	45,435	50,648	53,432
මුළු බැරකම් රු. මිලියන	12,630	14,202	12,015	21,708	22,477	22,409
මුළු වත්කම් රු. මිලියන	47,422	52,621	52,702	67,143	73,125	75,840

තත්‍ය කාලීන දේශගුණික දත්ත රැස් කිරීම සඳහා කාලගුණ මධ්‍යස්ථාන ස්ථාපනය කෙරෙන අතර, එමඟින් සූර්ය බලශක්ති පුරෝකථන ආකෘතියකට අවශ්‍ය දත්ත පෝෂණය කරනු ලබයි. මෙම මුලපිරීම පුනර්ජනනීය බලශක්ති උත්පාදනය පුරෝකථනය කිරීමේ හැකියාව ශක්තිමත් කරනු ඇති අතර, ජාලයට සූර්ය බලශක්තිය වඩාත් හොඳින් ඒකාබද්ධ කිරීම සහතික කරයි. වැඩිදියුණු කළ පුරෝකථනය මඟින් සැපයුම් විශ්වසනීයත්වය සහ පද්ධති ස්ථායිතාව වැඩි දියුණු කරනු ඇත.

- **බෙදාහැරීමේ පාලන මධ්‍යස්ථානයේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති (RE) මැදිරියක් ස්ථාපිත කිරීම**

පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්බන්ධතා වර්ධනය වෙමින් පවතින අතර එකී වර්ධනය වෙමින් පවතින කොටස් කළමනාකරණය කිරීම සඳහා බෙදාහැරීමේ පාලන මධ්‍යස්ථානය තුළ ඒ වෙනුවෙන් කැපවූ පුනර්ජනනීය බලශක්ති මැදිරියක් පිහිටුවනු ලැබේ. මෙම ඒකකය මගින් ජාලයට ලැබෙන පුනර්ජනනීය යෙදවුම් ගලාඒම අනුමත කිරීම්, අධීක්ෂණය සහ සම්බන්ධීකරණය විධිමත් කරනු ඇත. එය සමාගමේ පුනර්ජනනීය ඒකාබද්ධතා න්‍යාය පත්‍රය ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහා කේන්ද්‍රීය ලක්ෂ්‍යය ලෙස ද ක්‍රියා කරනු ඇත.

- **සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගමෙහි පාරිභෝගික සේවා ද්වාරය වැඩිදියුණු කිරීම**

සේවා සඳහා වේගවත් හා වඩාත් ඉහළ මට්ටමේ පරිශීලක-හිතකාමී ප්‍රවේශයක් ලබා දීම සඳහා පාරිභෝගික සේවා ද්වාරය වැඩිදියුණු කෙරේ. එමගින් පාරිභෝගිකයින්ට ඔවුන්ගේ විදුලි පරිභෝජනය, ගෙවීම් සහ ඉල්ලීම් වඩාත් කාර්යක්ෂම ලෙස නිරීක්ෂණය කිරීමට හැකි වනු ඇත. මෙමගින් පාරිභෝගික පහසුව වැඩි දියුණු කරන අතර සමාගම සමග පාරිභෝගික අන්තර්ක්‍රියා තවදුරටත් ඩිජිටල්කරණය කෙරෙනු ඇත.

- **බිල්පත් ගෙවීම් කටයුතු ස්වයංක්‍රීයකරණය**

බිල්පත් ගෙවීම් කටයුතු ස්වයංක්‍රීයකරණය මඟින් පුද්ගල මැදිහත්වීමෙන් සිදුකරන සැකසීම් අඩු කරන අතර පද්ධතිය මුළුල්ලේ පවතින කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කරනු ඇත. කඩිනම් ලෙස ගෙවීම් කටයුතු තහවුරු කිරීමකින් සහ පුළුල් පරාසයක වූ ස්වයංක්‍රීය විකල්ප වලින් පාරිභෝගිකයින්ට ප්‍රතිලාභ ලැබෙනු ඇත. මෙය දෝෂ අවම කිරීමට සහ ආදායම් රැස් කිරීම ශක්තිමත් කිරීමට ද උපකාරී වේ.

- **කළමනාකරණය ඇගයීම සඳහා සවිස්තරාත්මක ඍජෂ පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීම**

ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර හරහා කළමනාකරණයේ කාර්ය සාධනය මැනීම සඳහා පුළුල් ඍජෂ රාමුවක් ක්‍රියාත්මක කෙරේ. මෙම පද්ධතිය වගවීම වැඩිදියුණු කරන අතර දත්ත මත පදනම් වූ තීරණ ගැනීමට සහාය වනු ඇත. මෙම පියවර මගින් ආයතනය තුළ අඛණ්ඩ වැඩිදියුණු කිරීම් වලින් සමන්විත වූ සංස්කෘතියක් ද නිර්මාණය කරනු ඇත.

- **ඉහළ මට්ටමේ පාරිභෝගික සේවාවක් සඳහා ඇමතුම් මධ්‍යස්ථානයේ සේවාවන් පුළුල් කිරීම**

ඉහළ සේවා ධාරිතාවක් සහ දීර්ඝ සේවා මෙහෙයුම් පැය සංඛ්‍යාවක් ලබා දීම සඳහා ඇමතුම් මධ්‍යස්ථානය පුළුල් කෙරේ. විමසීම් සහ පැමිණිලි සඳහා කඩිනම් විසඳුම් සඳහා පාරිභෝගිකයින්ට මෙමගින් ප්‍රවේශය ලැබෙනු ඇත. එමගින් පාරිභෝගික සේවාවේ සමස්ත ගුණාත්මකභාවය සහ තෘප්තිමත්භාවයේ මට්ටම් වැඩිදියුණු කරනු ඇත.

- **ERP පද්ධතිය සහ බිල්පත් පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීම**

ව්‍යාපාරික ක්‍රියාකාරකම්වල ඒකාබද්ධතාවය සහ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම විසින් තම ERP සහ බිල්පත් පද්ධති නවීකරණය කරනු ඇත. යාවත්කාලීන කරන ලද පද්ධති මගින් මූල්‍ය ගනුදෙනු සහ සේවා කළමනාකරණයේ නිරවද්‍යතාවය ශක්තිමත් කරනු ඇත. මෙම වැඩිදියුණු කිරීම ඩිජිටල් පරිවර්තනය සඳහා ශක්තිමත් පදනමක් ද නිර්මාණය කරනු ඇත.

- **සියලුම පරිපාලන ලේඛන ඩිජිටල්කරණය කිරීම**

  සමාගම විසින් තම ලේඛනමය වාර්තා සම්පූර්ණයෙන්ම ඩිජිටල් ආකෘති බවට පරිවර්තනය කරනු ඇත. මෙම මුලපිරීම තුළින් අභ්‍යන්තර වැඩ ප්‍රවාහයන් විධිමත් කරන අතර තොරතුරු සඳහා ඇති ප්‍රවේශ්‍යතාව වැඩි දියුණු කරනු ඇත. එය ඉහළ විනිවිදභාවයක් සහ දිගුකාලීන දත්ත ආරක්ෂාවක් සඳහා ද සහාය වනු ඇත.

- **සියලුම මෙහෙයුම් සඳහා කඩදාසි රහිත කාර්යාල ක්‍රම ව්‍යාප්ත කිරීම**

  පෙර මුලපිරීම් මත පදනම්ව, කඩදාසි රහිත කාර්යාල ක්‍රම සංකල්පය සමාගමේ සියලුම අංශ තුළ ව්‍යාප්ත කිරීමට පියවර ගනු ලැබේ. මෙමගින් කඩදාසි මත යැපීම අඩු කරමින් පරිපාලන වියදම් අඩු කරන අතර පාරිසරික තිරසාරභාවය ප්‍රවර්ධනය කරයි. පූර්ණ ඩිජිටල් වැඩ පරිසරයක් හරහා කාර්යක්ෂමතාව සහ සහයෝගීතාවය වැඩි දියුණු කරයි.

- **කළමනාකරණ කාර්යමණ්ඩලය සඳහා නම්‍යශීලී වැඩ පැය ක්‍රියාත්මක කිරීම**

  සීමාසහිත ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම යනු පැය 24 පුරා ක්‍රියාත්මක වන උපයෝගිතා මෙහෙයුම් වලින් සමන්විත වූ සමාගමක් වන අතර, කළමනාකරුවන් විසින් ඕනෑම වේලාවක අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සූදානම්ව සිටිනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම සන්දර්භය තුළ, කළමනාකරණ මට්ටමේ කාර්යමණ්ඩලය සඳහා නම්‍යශීලී වැඩ පැය හඳුන්වා දෙමින් අඛණ්ඩ සේවා සැපයීමක් පවත්වා ගෙන යනු ඇත. සේවකයින් සඳහා වැඩිදියුණු කළ වැඩ පරිසරය සමඟින් සාමාන්‍ය ජීවිත සමතුලිතතාවයක් ලබාදීම හරහා සමාගමේ අඛණ්ඩ මෙහෙයුම් ඉල්ලීම් සමතුලිත මට්ටමකට ගෙන ඒම සඳහා මෙම මුලපිරීම සැලසුම් කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

1. හැඳින්වීම

2007 අංක 35 දරන පනත යටතේ පිහිටුවන ලද ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය (SLSEA), ශ්‍රී ලංකාව තිරසාර බලශක්ති ආර්ථිකයක් බවට පරිවර්තනය කිරීමේ ප්‍රධාන ආයතනය ලෙස අඛණ්ඩව සේවය කරයි. ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය වෙත පැවරී ඇති වගකීමට පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් හඳුනා ගැනීම, සංවර්ධනය කිරීම සහ නියාමනය කිරීම ඇතුළත් වන අතරම, විවිධ අංශ හරහා බලශක්ති භාවිතයේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීම ද එමගින් සහතික කරයි. හරිත බලශක්තිය දෙසට සිදුවන ගෝලීය සංක්‍රාන්තිය තුළ, ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති අංශය ජාතික හා ජාත්‍යන්තර කැපවීම් සමඟ, විශේෂයෙන් පැරිස් ගිවිසුමේ දක්වා ඇති ඉලක්ක, ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වයන් (NDCs) සහ එක්සත් ජාතීන්ගේ තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු (SDGs) සමඟ පෙළගැස්වීමේ දී ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය තීරණාත්මක කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි.

2025 වසරේ දෙවන කාර්තුව වන විට, මහා පරිමාණ ව්‍යාපෘති සඳහා ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම, සංකීර්ණ පාර්ශ්වකරුවන්ගේ සහභාගීත්වය වැනි අභියෝග මධ්‍යයේ වුවද, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය 68% ක සමස්ත කාර්ය සාධන දර්ශකයක් අත්කර ගනිමින් ස්ථාවර ප්‍රගතියක් පිළිබිඹු කරයි.

මෙම වාර්තාව 2025 අගෝස්තු 31 වන දින දක්වා ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ, මුහුණ දුන් අභියෝග සහ ඒවාට ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා ක්‍රියාත්මක කරන උපාය මාර්ග ඉදිරිපත් කරයි. විශේෂයෙන්, 3.2 වගන්තියේ විස්තර කර ඇති පරිදි සැළකිය යුතු ජයග්‍රහණ ලබා ඇති වහල මත සවිකළ සූර්ය බල පද්ධති සංවර්ධනය මෙමගින් අවධාරණය කරයි. ප්‍රතිලාභ තහවුරු කිරීම සහ අඩු කාබන්, බලශක්ති-ආරක්ෂිත අනාගතයකට සංක්‍රමණය වේගවත් කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් 2026 වසර සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ දැක්ම මෙම වාර්තාව තවදුරටත් ගෙනහැර දක්වයි.

2. ප්‍රධාන අභියෝග හා ඒවා මැඩපැවැත්වීමේ ක්‍රමවේද

වගුව 4.1
වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඇති ප්‍රධාන අභියෝග

ක්ෂේත්‍රය	අභියෝග	අභියෝග ජය ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා ක්‍රමවේද
ප්‍රතිපත්ති සහ තාක්ෂණික බාධක	පරිපාලන ක්‍රියාවලීන් සහ දැනුවත්භාවය නොමැතිකම හේතුවෙන් උපකරණ බලශක්ති කාර්ය සාධනය සහ ගොඩනැගිලි කේත වැනි නව ප්‍රමිතීන් සම්මත කර ගැනීම ප්‍රමාදයන්ට මුහුණ දී තිබේ.	රෙගුලාසි ගැසට් කිරීම සහ විශේෂයෙන්ම ගොඩනැගිලි නීති සංග්‍රහය ගැසට් කිරීම සඳහා අනෙකුත් පාර්ශ්වකරුවන්ගේ අවධානය කල්තබා ඉල්ලා සිටීමට අමාත්‍යාංශ මට්ටමින් මැදිහත්වීම අවශ්‍ය වේ.
	විදේශ අරමුදල් සහ අනුමැතීන් ලබා ගැනීම සඳහා වන දීර්ඝ ක්‍රියා පටිපාටි නිසා නව ව්‍යාපෘති සහ වැඩසටහන් සඳහා උපකරණ අත්පත් කර ගැනීම ප්‍රමාද වීම. ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයේ දී තීරණාත්මක අභියෝගයක් වන්නේ විශේෂයෙන් බලශක්ති කළමනාකරණ මුලපිරීම් වලින් ගිගාවොට් පැය ඉතිරිකිරීම් ප්‍රමාණනය කිරීම සහ රටේ තාප බලශක්ති ඉල්ලුම නිවැරදිව තක්සේරු කිරීම සම්බන්ධයෙන් විශ්වාසදායක දත්ත නොමැතිකමයි. කාර්යක්ෂම ලෙස දත්ත රැස් කිරීම, සංවිධාන හරහා අනුපිටපත් වීමේ උත්සාහයන් වළක්වා ගැනීමෙන් කාලය සහ සම්පත් ඉතිරි කර ගැනීම සහ කර්මාන්තශාලා මට්ටමින් නිෂ්පාදනය විධිමත් කිරීම සඳහා ISIC වර්ගීකරණයට අනුකූල වීම ඉතා වැදගත් වේ.	පවතින ක්‍රියා පටිපාටි සහ මාර්ගෝපදේශ සමාලෝචනය කිරීම. ප්‍රමිතිගත වාර්තාකරණ යාන්ත්‍රණ, තත්‍ය කාලීන අධීක්ෂණ පද්ධති සහ නියමිත අවස්ථාවන්හි සිදුකරන බලශක්ති විගණන ඒකාබද්ධ කරන පුළුල් ජාතික බලශක්ති දත්ත කළමනාකරණ රාමුවක් ස්ථාපිත කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. බලශක්ති, මූල්‍ය සහ සමාජීය පැතිකඩ ආවරණය වන පරිදි කාර්මික, ගෘහස්ථ සහ වාණිජ දත්ත රැස් කිරීම සඳහා ජනලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ ප්‍රායෝගික ප්‍රශ්නාවලියක් මත ආයතන සහයෝගයෙන් කටයුතු කරයි.

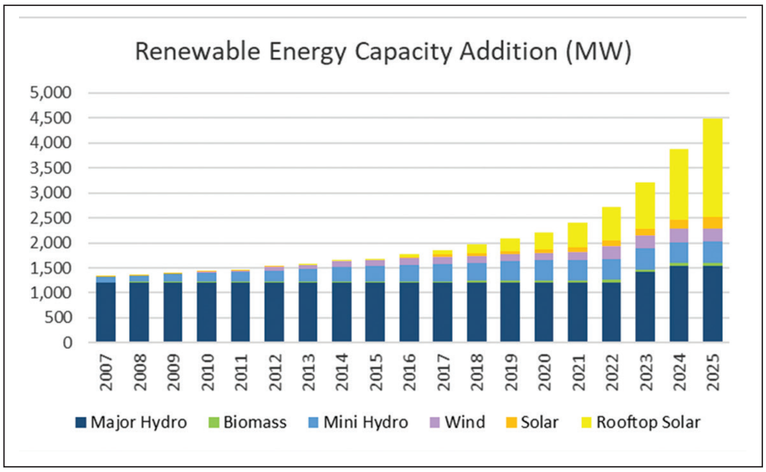
පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය	ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම ප්‍රමාද වීමේ ප්‍රතිඵල වශයෙන් ව්‍යාපෘති පිරිවැය වැඩි වේ. විවිධ පාර්ශ්වකරුවන්ගෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති අනුමත කිරීම් බොහෝ විට මන්දගාමී වේ. ජාතික RE ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රමාදය නොගැලපෙන ප්‍රතිපත්ති RE ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය කිරීමේදී ආයෝජකයින් අධෛර්යමත් කරයි. පවතින විදුලිබල ජාලයට විශේෂයෙන් සූර්ය/සුළං සඳහා RE ප්‍රභවයන් ඒකාබද්ධ කිරීම සංකීර්ණ විය හැකිය. පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ බලශක්ති සංරක්ෂණය පිළිබඳව සාමාන්‍ය ජනතාව අතර දැනුවත්භාවය සහ අවබෝධය නොමැතිකම ප්‍රගතියට බාධාවක් විය හැකිය.	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය සඳහා ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීමේ ක්‍රියා පටිපාටි සමාලෝචනය කිරීම. ඉහළ මට්ටමේ ව්‍යාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවක් ස්ථාපිත කිරීම. ගැටළු සහ බාධක අධීක්ෂණය සඳහා ජනාධිපති කාර්ය සාධක බලකායක් පත් කිරීම. නීතිමය හිඩැස් හඳුනා ගැනීම, සංශෝධනය කිරීම සහ මාර්ගෝපදේශ සමාලෝචනය කිරීම. පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සඳහා ජාලකය වැඩි දියුණු කිරීම. පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ බලශක්ති සංරක්ෂණය පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය	ආර්ථික අභියෝග විදේශීය පරිත්‍යාගශීලීන්ගේ ආධාර සහ ණය පහසුකම්වල වැදගත්කම ඉහළ නංවා ඇත. ආගමික ආයතන සඳහා වහල මත රඳා සූර්ය බලශක්ති වැඩසටහන වැනි ව්‍යාපෘති ඉන්දියානු ණය මාර්ග මත රඳා පවතින අතර, පාවෙන සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සඳහා කොරියානු පරිත්‍යාගශීලීන්ගේ සහයෝගය ඉතා වැදගත් වේ.	ද්විපාර්ශ්වික සහාය, පරිත්‍යාගශීලීන්ගේ අරමුදල් සහිත තාක්ෂණික සහයෝගීතාවය සහ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික හවුල්කාරිත්වයන් වැනි ස්වාධීන මූල්‍යකරණ යාන්ත්‍රණ ගවේෂණය කිරීම මගින් SLSEA සිය අරමුදල් පදනම විවිධාංගීකරණය කරයි. සෙස් සහ හිමිකම් ආධාරිත අරමුදල් මාර්ග (Royalty Based Fund Avenues) ස්ථාපිත කිරීමට නියමිතය. පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සඳහා දිරිගැන්වීම් සහ ණය සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය. NDC සහ SDG සඳහා හවුල්කරුවන්ගෙන් මූල්‍ය ආධාර ලබා ගැනීම.
සම්පත්	පුනර්ජනනීය බලශක්ති සහ බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඇති වන ප්‍රධාන ගැටළු අතරට මානව සම්පත් සහ අනෙකුත් අවශ්‍ය පහසුකම් නොමැතිකම ඇතුළත් වේ.	වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පළාත් බලශක්ති අමාත්‍යාංශ සමඟ සහයෝගී ප්‍රයත්නයන් දැරීම ආරම්භ කිරීම. මානව සම්පත් ධාරිතාව වැඩි කිරීම සමඟ වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීමෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති අංශය පුළුල් අප විසින් කළ යුතු වේ.

3. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වල ප්‍රගතිය

3.1 සම්පත් සංවර්ධන පහසුකම් සැපයීම

2025 වසරේ දී, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය රට තුළ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ධාරිතාව එකතු කිරීම අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කළේය. මෙම කාලය තුළ, නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිවල සමුච්චිත ස්ථාපිත ධාරිතාව **මෙගාවොට්** 2,923 ක් වූ අතර එය රටේ මුළු ස්ථාපිත විදුලි උත්පාදන ධාරිතාවෙන් 44 % ක් (වහල මත සවි කළ සූර්ය බලශක්තිය ඇතුළුව) නියෝජනය කරයි. මෙය 2024 වසරේ දී වාර්තා වූ 35.8% ක අගයට සාපේක්ෂව සැලකිය යුතු වැඩිවීමක් සනිටුහන් කරන අතර පුනර්ජනනීය බලශක්ති අංශයේ අඛණ්ඩ ව්‍යාප්තිය පිළිබිඹු කරයි. සූර්ය, සුළං, ජෛව ස්කන්ධ සහ කුඩා ජල විදුලි ඇතුළු පුනර්ජනනීය බලශක්ති උත්පාදනයේ වර්ධනය, තිරසාර බලශක්ති විසඳුම් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේදී සහ ජාතික බලශක්ති ආරක්ෂාව සහ දේශගුණික අරමුණු සඳහා සහාය වීමේදී ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ අඛණ්ඩ කාර්යභාරය ඉස්මතු කරමින් ප්‍රස්තාරය 4.1 හි දක්වා ඇත.

ප්‍රස්ථාරය 4.1
NCRE ජසමුච්චිත ධාරිතාව එකතු කිරීම



2025 වසරේ දී, අභිලාෂය ප්‍රකාශ කිරීමේ (EOI) පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති වලින් එකතුව මෙගාවොට් 647.38 ක් වන SPPA ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලද අතර, එහි වැඩිම දායකත්වය වන මෙගාවොට් 474ක් සූර්ය බලශක්ති තාක්ෂණයෙන් ලැබුණි. ඒකාබද්ධ ධාරිතාව මෙගාවොට් 322.45 ක් සහිත ව්‍යාපෘති 61 ක් සඳහා බලශක්ති බලපත්‍ර (EP) නිකුත් කරන ලද අතර, එයින් විශාලතම කොටස (මෙගාවොට් 281.3) සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතාවයට අයත් විය. වගුව 4.2 හි විස්තර කර ඇති පරිදි, මෙගාවොට් 1,075.49 ක ව්‍යාපෘති සඳහා තාවකාලික අනුමැතිය (PA) නිකුත් කරන ලදී.

වගුව 4.2
EOI ක්‍රියාවලිය යටතේ ඇති ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තර

වර්ගය	SPPA		ක්‍රියාත්මක EP		ක්‍රියාත්මක PA	
	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)
කුඩා ජල විදුලි බලාගාර	39	62.58	54	7	8	5.87
සූර්ය PV	84	474.4	47	281.30	97	-
සුළං	2	20.00	1	10.00	12	145
ජෛව ස්කන්ධ	7	30.4	4	22.00	2	14
එකතුව	**138**	**647.38**	**61**	**322.45**	**135**	**1,075.49**

වගුව 4.3
2025 අගෝස්තු මස අවසානය වන විට විවිධ ක්‍රියාත්මක අදියරවල ඇති ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තර

ප්‍රභවය	නිකුත් කරන ලද EP		අනුමත කරන ලද EP		නිකුත් කරන ලද PA		ආරම්භක අදියර		ප්‍රතික්ෂේප කරන ලද	
	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)	ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව	ධාරිතාව (මෙ.වො)
සූර්ය	**6**	**488**	**3**	**300**	**17**	**1,917**	**7**	**600**	**2**	**100**
සුළං	**1**	**50**	-	-	**8**	**612**	**1**	**40**	**3**	**213**
ජෛව ස්කන්ධ	-	-	-	-	-	-	**1**	**50**	-	-
එකතුව	**7**	**538.00**	**3**	**300.00**	**25**	**2,528.50**	**9**	**690.00**	**5**	**313.00**

3.2 වහල මත සවිකරන සූර්යබල පද්ධති වැඩසටහන

3.2.1 සූර්ය බල සංග්‍රාමය

පාරිභෝගිකයින් සඳහා බාධාවකින් තොර ක්‍රියාවලියක් සහතික කිරීම සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) සහ ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම (LECO) වැනි ප්‍රධාන පාර්ශවකරුවන් සමඟ සමීප සහයෝගයෙන් කටයුතු කරමින් වහල මත සවි කරන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම අධීක්ෂණය කිරීම ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ වගකීම වේ. "සූර්ය බල සංග්‍රාමය" වහල මත සවි කරන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා වැඩසටහන ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යටතේ පවත්නා වඩාත්ම කැපී පෙනෙන සහ වේගයෙන් ක්‍රියාත්මක වන මුලපිරීම ලෙස පවතින අතර ප්‍රස්තාරය 4.2 වගුව වහල මත සවි කරන ලද සූර්යබල පද්ධතිවල වර්ධනය දැක්වේ.

2025 වසරේ දී මෙගාවොට් 550ක සූර්ය බල පද්ධති ස්ථාපනය කර එමඟින් නව පාරිභෝගිකයින් 12,700 ක් සඳහා සම්බන්ධතා සපයන ලද අතර එය නියමිත වාර්ෂික ඉලක්කය වූ මෙගාවොට් 180 ක ඉලක්කය දෙගුණයකටත් අධික ප්‍රමාණයකින් ඉක්මවීය. වහල මත සවි කරන සූර්ය පැනලවල සමුච්චිත ධාරිතාව මෙගාවොට් 1,966ක් වන අතර එය පාරිභෝගිකයින් 124,017 කට සෘජුවම ප්‍රතිලාභ ලබා දෙයි.

ගුණාත්මකභාවය සහ නියාමනය සහතික කිරීම - ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සූර්ය බලශක්ති සේවා සපයන්නන් සහ ස්ථාපනය කරන්නන් ලියාපදිංචි කර නියාමනය කරයි. අනුමත සමාගම්වල පොදු නාමාවලියක් පවත්වාගෙන යාමෙන්, පාරිභෝගිකයින්ට ආරක්ෂිත සහ උසස් තත්ත්වයේ ස්ථාපනයන් ලැබෙන බවත් එමඟින් සුදුසුකම් නොලත් ක්‍රියාකරුවන්ගෙන් ඔවුන් ආරක්ෂා කෙරෙන බවත් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සහතික කරයි, 2025 වසර තුළ, සූර්ය බලශක්ති සමාගම් 49 ක් ලියාපදිංචි කර ඇති අතර, එමඟින් සමස්ත ලියාපදිංචි සමාගම් සංඛ්‍යාව 624 ක් දක්වා වර්ධනය වී ඇත.

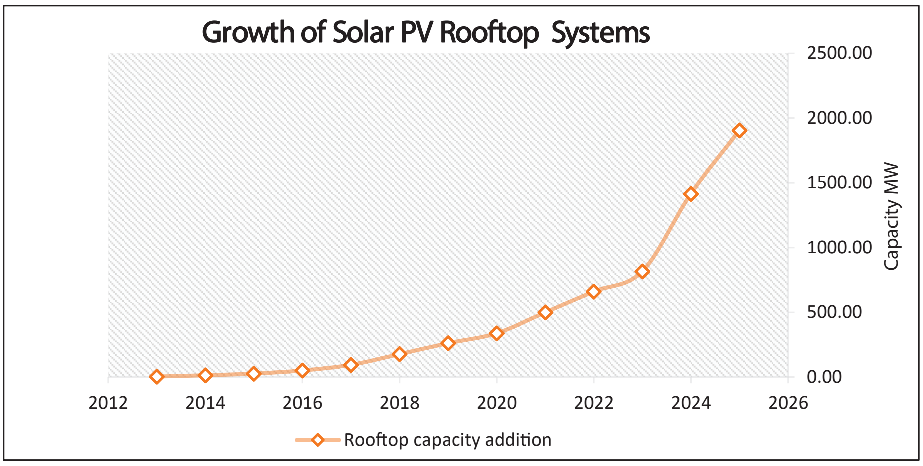
සූර්ය බලශක්ති සමාගම්, ජාතික ආධුනිකත්ව සහ කාර්මික පුහුණු කිරීම් අධිකාරිය (NAITA), වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරිය (VTA), තාක්ෂණික විද්‍යාල සහ ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව (PUCSL) සමඟ සහයෝගයෙන් තාක්ෂණික විශේෂඥතාව ශක්තිමත් කිරීම සඳහා පවත්වන ලද NVQ 3/4 මට්ටම හි ප්‍රතීතනය ලත් දින දෙකක ඌණ පූර්ණ වැඩසටහනක් (Gap-Filling Programme) හරහා කාර්මික ශිල්පීන් 500 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී. එයට සමගාමීව, අනාගත ක්‍රියාත්මක කිරීම් වලදී ගුණාත්මකභාවය සහ ආරක්ෂාව සහතික කරමින් බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති සඳහා ප්‍රමිතීන් සහ භාවිත සංග්‍රහයක් (Code of Practice) සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතු සිදු වෙමින් පවතී.

අඛණ්ඩ කුසලතා සංවර්ධනය කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීමෙන්, සූර්ය බලශක්ති සමාගම් ඔවුන්ගේ ව්‍යාපෘති හොඳින් ගොඩනගා ඇති බව පමණක් නොව, ඒවායේ සම්පූර්ණ ආයු කාලය පුරාම ව්‍යාපෘති තිරසාරභාවය සහ ව්‍යාපාර සාර්ථකත්වය යන දෙකටම අත්‍යවශ්‍ය වන අයුරින් හොඳින් සහාය දක්වන බව සහතික කරයි. සූර්ය බලශක්ති කර්මාන්තය විකාශනය වීමත් සමඟ සූර්ය පැනල සහ සේවා සඳහා ඉහළ යන ඉල්ලුමක් පවතින අතර, එමඟින් නව රැකියා සහ ව්‍යාපාරික අවස්ථා නිර්මාණය වේ.

මෙහි ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ කාර්යභාරයේ ප්‍රධාන කොටසක් වන්නේ මහජන දැනුවත් කිරීමේ සහ අධ්‍යාපන වැඩසටහන් මෙහෙයවීමයි. මෙම මුලපිරීම් සැලසුම් කර ඇත්තේ සූර්ය බලශක්තියේ ප්‍රතිලාභ සහ වැඩසටහන යටතේ ඇති විවිධ යෝජනා ක්‍රම පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කර පුළුල් භාවිතාය සහ සහභාගීත්වය දිරිමත් කිරීම සඳහා ය.

තවද, සූර්ය වහල පද්ධති ධාරිතාව එකතු කිරීම් සම්බන්ධයෙන් ගත් කළ ශ්‍රී ලංකාව ගෝලීය වශයෙන් චීනයට පමණක් දෙවැනි වේ. 2025 දී, මුළු NCRE (සාම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති) ස්ථාපනයන්ගෙන් 67.26% ක් සහ රටේ සමස්ත ධාරිතා එකතු කිරීම් වලින් 29.61% ක් සඳහා සූර්ය වහල පද්ධති දායක විය.

ප්‍රස්ථාරය 4.2
වහල මත සවි කරන ලද සූර්යබල පද්ධතිවල වර්ධනය



3.2.2 විදේශ අරමුදල් ව්‍යාපෘති

අ) ආගමික ස්ථාන 5,000ක් සඳහා ඉන්දියානු ණය පහසුකම යටතේ සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ව්‍යාපෘතිය

SBI බැංකුව විසින් සපයන ලද ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 17ක අරමුදල් හරහා ඉන්දියානු රජය, ශ්‍රී ලංකාවේ වහල මත සවිකළ සූර්ය බල පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම සඳහා සහයෝගය ලබා දී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියට රටේ ආගමික ස්ථාන 5,000ක් හරහා කිලෝවොට් 5 ක වහල මත සවිකල සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති සැලසුම් කිරීම, සැපයීම, ස්ථාපනය කිරීම, පරීක්ෂා කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම ඇතුළත් වේ.

- **ව්‍යාපෘති කාලය** : 2024 සැප්තැම්බර් - 2025 අගෝස්තු
- **මුළු ස්ථාපිත ධාරිතාව** : මෙගා වොට් 25
- **අපේක්ෂිත වාර්ෂික උත්පාදනය** : ගිගා වොට් පැය 37
- **අරමුදල් ප්‍රභවය** : ඉන්දියානු රජය යටතේ ඇමරිකානු ඩොලර් 17,000,000.00 (SBI ණය පහසුකම)

2025 අගෝස්තු වන විට සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් අත්කර ගත් අතර, පද්ධතිවලින් 100% ක් ලැබී බෙදා හැරීම සිදු කර ඇති අතර, පද්ධති 5,000 (98%) ක් ස්ථාපනය කර 64% ක් නිල වශයෙන් ක්‍රියාත්මක කර ඇත. ශුද්ධ මීටර ලේඛන ඉදිරිපත් කිරීම් 86% කි. මූල්‍ය ප්‍රගතිය සම්පූර්ණයෙන්ම නිම කර ඇති අතර, සම්පූර්ණ ව්‍යාපෘති පිරිවැය කොන්ත්‍රාත්කරුට ගෙවා ඇත. ස්ථාපනයන් සඳහා 30% ක් සහ වසර පහක නඩත්තු කාලය සඳහා 10% ක් වන කාර්ය සාධන බැංකු ඇපකර ද සුරක්ෂිත කර ඇති අතර, ව්‍යාපෘතියේ වගවීම සහ තිරසාරභාවය සහතික කෙරේ.

ආ) රජයේ ගොඩනැගිලි සඳහා වහල මත සවිකල සූර්ය බලශක්ති පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීම - සංවර්ධන සහාය - DPR

2022 නොවැම්බර් සිට 2024 දෙසැම්බර් දක්වා කාලය තුළ, රජයේ ගොඩනැගිලි සඳහා මෙගාවොට් 120 ක සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ස්ථාපනයන්, ආගමික ස්ථාන සහ RO බලාගාර සඳහා සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති සහ මෙගාවොට් 5 ක පාවෙන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ව්‍යාපෘති සැලසුම් කරන ලද අතර, ඒ සඳහා ඇමරිකානු ඩොලර් 930,209 ක් වන මුළු අරමුදල වෙන් කර ඇත. සවිස්තරාත්මක ව්‍යාපෘති වාර්තාව (DPR) ඉදිරිපත් කර පිළිගනු ලැබූ අතර, එය 100% භෞතික ප්‍රගතියක් අත්කර ගත්තේය. මූල්‍ය ප්‍රගතිය 95% ක් වන අතර, DPR සකස් කිරීමට අදාළ වියදම් පමණක් ආවරණය කරයි. කෙසේ වෙතත්, ණය අනුමැතිය ලබා දී නොමැති බැවින් ක්‍රියාත්මක කිරීම මෙතෙක් ආරම්භ කර නොමැත.

ඇ) යාපනයේ කුඩා දූපත්වල දෙමුහුන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති පද්ධතියක් ඉදිකිරීම

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ යාපනයේ අනලයිතිව්, ඩෙල්ෆ්ට් සහ නයිනතිව් දූපත් වල ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා, සුළං බලය, ඩීසල් උත්පාදක සහ ලිතියම්-අයන් ගබඩා බැටරි මත පදනම් වූ දෙමුහුන් බලාගාර සමඟ විදුලිය ජනනය කිරීමයි. ප්‍රශස්ත උත්පාදන මිශ්‍රණයට අනුරූප වන බැටරි ගබඩාවක් සහිත ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා, සුළං සහ ඩීසල් ප්‍රභවයන්ගේ ධාරිතාවන් පහත පරිදි වේ.

ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති වැඩසටහන ශක්තිමත් කිරීම සඳහා සම්පත් සිතියම්කරණ අංශය විසින් **භූගත සූර්ය ව්‍යාපෘති** කිහිපයක් ඉදිරියට ගෙන ගොස් ඇත. ආණමඩුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය - කොට්ටුකච්චිය හිදී, මෙගාවොට් 80 ක ව්‍යාපෘතියක් එහි පූර්ව ශක්‍යතා අදියර සම්පූර්ණ කර ඇති අතර, ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයා ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සඳහා ඉඩම මුදා හැරීම සඳහා අදාළ ආයතනවල එකගතාවය ඉල්ලා සිටී. පුත්තලම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ, අලි වැට දිගේ සූර්ය බලාගාර ව්‍යාපෘතියක් ව්‍යාපෘතිය ක්‍රමයෙන් ඉදිරියට යමින් පවතින අතර, **කණ්ඩායම් බලමුලු ගැන්වීම 40% ක් වන අතර සැලසුම් අදියර 90% ක් අවසන් වීමට ආසන්නව පවතී. ද්‍රව්‍ය සැපයුම 23% ක් දක්වා ළඟා වී ඇති අතර ගොඩනැගිලි සහ මාර්ග ඉදිකිරීම් 75% ක් අවසන් වී ඇත.** සූර්ය පද්ධතියේ ස්ථාපනය ද හොඳින් සිදුවෙමින් පවතින අතර, **මේ වන විට 75% ක් අවසන් කර ඇත.**

වගුව 4.4
යෝජිත උත්පාදක සංකලනය

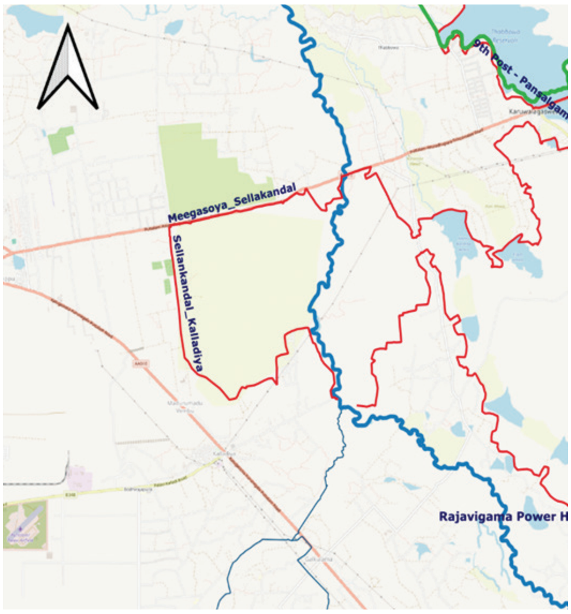
දූපත	ඩීසල් ජෙනරේටර්	PV උත්පාදනය	සුළං උත්පාදනය	බැටරි ගබඩා
නයිනතිව්	කිලෝවොට් 300 + කිලෝවොට් 500	කිලෝවොට් 700	කිලෝවොට් 200	කිලෝවොට් පැය 1000 (කිලෝවොට් 550)
අනලතිව්	කිලෝවොට් 150 + කිලෝවොට් 300	කිලෝවොට් 300	කිලෝවොට් 80	කිලෝවොට් පැය 550 (කිලෝවොට් 275)
ඩෙල්ෆ්ට්	කිලෝවොට් 300 + කිලෝවොට් 500	කිලෝවොට් 700	කිලෝවොට් 250	කිලෝවොට් පැය 800 (කිලෝවොට් 650)

3.3 ජාතික මට්ටමේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති

3.3.1 මූලික ස්ථාන හඳුනාගැනීම්

ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති වැඩසටහන ශක්තිමත් කිරීම සඳහා සම්පත් සිතියම්කරණ අංශය පොළොව මත ඉදිවෙන සූර්ය බලාගාර ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ඉදිරියට ගෙන ගොස් ඇත. 2030 සඳහා සකස් කරන ලද පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධන සැලැස්ම සමාලෝචනය කර කැබිනට් අනුමැතිය සඳහා අමාත්‍යාංශයට ඉදිරිපත් කර ඇත. මෙම වසර තුළ අනෙකුත් නව ස්ථාන හඳුනා ගන්නා ලදී.

සඳහා වන සංකල්පය දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුව විසින් අනුමත කර ඇති අතර, වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව, LUPPD සහ ප්‍රාදේශීය නිලධාරීන් සමඟ සහයෝගයෙන් මූලික ස්ථානීය චාරිකා සිදු කර ඇත. මේ අතර, කෝන්වැව (හෙක්ටයාර 190), කම්බිලිවැව (හෙක්ටයාර 19), කෝන්වැව ගැලීම් තැනිතලාව (හෙක්ටයාර 17) සහ වෙහෙරවැව ගැලීම් තැනිතලාව (හෙක්ටයාර 8) ඇතුළුව වාරිමාර්ග පහසුකම් නොමැති ගැලීම් තැනිතලා සහ වැව් ප්‍රදේශ උපයෝගී කරගනිමින් මෙගාවොට් 100 ක සූර්ය බලාශක්ති සංවර්ධනයක් සඳහා මහවැලි "එල්" කලාපය හඳුනාගෙන ඇත,



ස්ථානීය චාරිකා සහ ස්ථාන පිළිබඳ විස්තර
වෙහෙරවැව ගැලීම් තැනිතලාව

ඒ සමඟම, ලුණු සංස්ථාවේ අනාගත සංවර්ධන සැලැස්ම යටතේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සඳහා භූමිය ලබා ගත හැකි **අලිමංකඩ ලුණු භූමියේ සුළං සහ සූර්ය ව්‍යාපෘතීන්** හි ප්‍රගතියක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුවෙමින් පවතී. සුළං කුඹ ස්ථාපනයන් මගින් සහාය ලබා ගනිමින් සුළං සහ සූර්ය සංරචක දෙකටම මූලික සැලසුම් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. වේරාවිල්හිදී, පූනරීකරි ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයාගේ මූලික එකඟතාවයෙන් සහ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය අපේක්ෂාවෙන් සුදුසු භූමි ප්‍රදේශයක් තෝරාගෙන ඇති අතර, විදුලිබල මණ්ඩලය සුළං කුඹ ස්ථාපනය කිරීමට එකඟ වී සිටී. එමෙන්ම ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම සම්පූර්ණ කර ඇති කරච්චි (කණ්ඩාවලි ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයාගේ එකඟතාවය) සහ නොච්චියාගම යන ප්‍රදේශවලින් සුදුසු ඉඩම් ලබාගෙන ඇත. වේරාවිල්, කරච්චි, නොච්චියාගම සහ මාන්තෙයි බටහිර යන ප්‍රදේශවල සුළං කුඹ ස්ථාපනය සඳහා වන යෝජනා අනුමැතිය සඳහා ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර ඇත

3.3.2 මහා පරිමාණ ක්‍රියාත්මක වන ජාතික ව්‍යාපෘති

SLSEA හි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශය විසින් සංවර්ධනය කරනු ලබන මුළු මෙගාවොට් 1258 ක මහා පරිමාණ ව්‍යාපෘති ලැයිස්තුවක් පහත දැක්වේ. සංවිධානයේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඉලක්ක සහ ජාතික මට්ටමින් සහ ඒවායේ වර්තමාන ප්‍රගතිය සඳහා ඔවුන්ගේ සැලකිය යුතු දායකත්වය 4.5 වගුව මගින් ඉස්මතු කරයි.

- **RND/04 -** මන්නාරම අදියර- II සුළං බල ව්‍යාපෘතිය - මෙගාවොට් 250
- **RND/05 -** වේරවිල් සුළං බල ව්‍යාපෘතිය - මෙගාවොට් 204
- **RND/06 -** කරච්චි-කණ්ඩවලෙයි සුළං බල ව්‍යාපෘතිය - මෙගාවොට් 120
- **RND/07-** මාන්තෙයි බටහිර සුළං බල ව්‍යාපෘතිය - මෙගාවොට් 300
- **RND/09-** දැදුරු ඔය පාවෙන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ව්‍යාපෘතිය - මෙගාවොට් 100
- **RND/10-** රිදියගම පාවෙන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ව්‍යාපෘතිය - මෙගාවොට් 50

වගුව 4.5
ජාතික ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තර

ක්‍රියාකාරකම	මෙගාවොට් 234 පූනරින් සුළං බල ව්‍යාපෘතිය	මෙගාවොට් 250 මන්නාරම අදියර-෴ සුළං බල ව්‍යාපෘතිය	මෙගාවොට් 204 වේරවිල් සුළං බල ව්‍යාපෘතිය	මෙගාවොට් 120 කරච්චි - කන්දවලෙයි සුළං බල ව්‍යාපෘතිය	මෙගාවොට් 300 මන්තායි බටහිර සුළං බල ව්‍යාපෘතිය	මෙගාවොට් 100 දැදුරු ඔය පාවෙන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ව්‍යාපෘතිය	මෙගාවොට් 50 රිදියගම පාවෙන සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා ව්‍යාපෘතිය
ස්ථාන හඳුනාගැනීම	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත
පූර්ව ශක්‍යතා අධ්‍යයන	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත
ස්ථානීය සුළං මැනීම	සම්පූර්ණ කර ඇත	සම්පූර්ණ කර ඇත	ADB හි සහාය ඇතිව CEB විසින් සුළං මිනුම් කුඹගසක් ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.	SLSEA විසින් සුළං මිනුම් කුඹගසක් ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.	SLSEA විසින් සුළං මිනුම් කුඹගසක් ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.	SLSEA විසින් සුළං මිනුම් කුඹගසක් ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.	SLSEA විසින් සුළං මිනුම් කුඹගසක් ස්ථාපනය කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.
මූලික පාරිසරික තක්සේරුව (IEE) පාරිසරික බලපෑම් තක්සේරුව (EIA)	සම්පූර්ණ කර ඇත	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී	ආරම්භ කිරීමට නියමිත	ආරම්භ කිරීමට නියමිත	ආරම්භ කිරීමට නියමිත
ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී	ආරම්භ කිරීමට නියමිත	ආරම්භ කිරීමට නියමිත	ආරම්භ කිරීමට නියමිත	ආරම්භ කිරීමට නියමිත	ආරම්භ කිරීමට නියමිත
ජාලක අන්තර් සම්බන්ධතා ලබා ගැනීමේ හැකියාව	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්මේ (2025-2030) ඇතුළත් කර ඇත	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්මේ (2025-2030) ඇතුළත් කර ඇත	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්මේ (2025-2030) ඇතුළත් කර ඇත	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්මේ (2025-2030) ඇතුළත් කර ඇත	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්මේ (2025-2030) ඇතුළත් කර ඇත	වාරියපොළ ස්විචින් ස්ටේෂන් සහ ඒ ආශ්‍රිත සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධනග වාරියපොළ ව්‍යාපෘතිය තවමත් සිදු කර නොමැති නමුත් ව්‍යාපෘතිය 2025-2044 LTGEP හි හඳුනාගෙන ඇත.	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධන සැලැස්මේ (2025-2030) ඇතුළත් කර ඇත) හම්බන්තොට - මාතර T/L 2028 වන විට නිම කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.
ශක්‍යතා අධ්‍යයනය	සංවර්ධකයා / SLSEA විසින්	සංවර්ධකයා / SLSEA විසින්	සංවර්ධකයා / SLSEA විසින්	සංවර්ධකයා /SLSEA විසින්	සංවර්ධකයා / SLSEA විසින්	සංවර්ධකයා /SLSEA විසින්	සංවර්ධකයා /SLSEA විසින්
යෝජනා යොමු කිරීම සඳහා ආරාධනාව (RFP)	RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.	EIA අවසන් කිරීමෙන් පසු RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.	EIA අවසන් කිරීමෙන් පසු RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.	EIA අවසන් කිරීමෙන් පසු RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.	EIA අවසන් කිරීමෙන් පසු RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.	EIA අවසන් කිරීමෙන් පසු RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.	EIA අවසන් කිරීමෙන් පසු RFP සඳහා ආරාධනාවක් ආරම්භ කළ හැකිය.

3.4 බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම සහ ඉල්ලුම්-පාර්ශ්වික කළමනාකරණය

3.4.1 බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ගොඩනැගිලි කේතය (EEBC)

සංශෝධිත බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ගොඩනැගිලි කේතය අවසන් කර නීතිමය සමාලෝචනය සඳහා නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කර ඇත. USAID සහ GIZ හි සහාය ඇතිව ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් අනුකූලතාවය පහසු කිරීම සඳහා ගොඩනැගිලි සමාකරණ මෘදුකාංග පිළිබඳව ඉංජිනේරුවන් සහ ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පීන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

3.4.2 කාර්මික අංශයේ කාර්යක්ෂමතාව

- සලකුණු ද්වාරය පහසුකම් 1,000 කට අධික සංඛ්‍යාවක් ලියාපදිංචි කරමින් දියත් කෙරිණි.
- තේ අංශය සඳහා මිණුම් සලකුණු කිරීම ආරම්භ කරන ලද අතර, රෝහල් දක්වා ව්‍යාප්ත කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.
- බලශක්ති කළමනාකරු වැඩසටහන ශක්තිමත් කරන ලදී: බලශක්ති කළමනාකරුවන් 295 ක්, ප්‍රතීතනය ලත් විගණකවරුන් 25 ක් සහ ESCO 33 ක් වර්තමානයේ ක්‍රියාකාරීව සිටී.

3.4.3 ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මාන උළෙල 2025

- ලැබුණු අයදුම්පත්: සමාගම් 40, සේවා සපයන්නන් 9.
- ස්ථාන ඇගයීම සහ ලේඛන ඇගයීම සිදුවෙමින් පවතී.

3.4.4 ප්‍රවාහන අංශය

වාහන ඉන්ධන පිරිමැසුම් ලේබල්කරණය (Vehicle Fuel Economy Labelling) සඳහා කෙටුම්පත් සම්මතයක් සකස් කර ඇත. ඒ සම්බන්ධයෙන්, වාහන විමෝචන පරීක්ෂණ සමාගම් සමඟ සහයෝගයෙන් මූලික දත්ත ස්ථාපිත කිරීමට නියමිතය.

3.4.5 ප්‍රවාහන අංශය

බලශක්ති කාර්යක්ෂම ආහාර පිසීමේ උදුන් පරීක්ෂණ වැඩසටහන් ආරම්භ කරන ලද අතර, උදුන් 300,000 ක් බෙදා හැරීම සඳහා නිල්කාබන් කුක්ස්ටෝව්ස් (Nilcarbon Cookstoves) සමඟ ඇති කරගත් අවබෝධතා ගිවිසුම මගින් සහාය ලබා දෙන ලදී. ගෘහස්ථ ආහාර පිසීමේදී බලශක්ති ඉතිරිකිරීම් ඉස්මතු කිරීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වනු ලැබේ.

3.4.6 උපකරණ ලේබල්කරණය කිරීමේ වැඩසටහන

- වායු සමීකරණ යන්ත්‍ර, විදුලි මෝටර සහ LED විදුලි බුබුළු සඳහා කෙටුම්පත් ප්‍රමිතීන් සකස් කරන ලදී.
- රයිස් කුකර් සහ පාදස්ථල විදුලි පංකා සඳහා උපකරණ පරීක්ෂණ රසායනාගාර සඳහා ප්‍රසම්පාදනය 2025 වසරේහතරවන කාර්තුවේදී ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.
- ජපානයේ සහ දකුණු කොරියාවේ තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ජාත්‍යන්තර පුහුණු වැඩසටහනක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

3.4.7 සමීක්ෂණ සහ පර්යේෂණ

- සීතාවක (අවිස්සාවේල්ල) ආයෝජන මණ්ඩල අපනයන සැකසුම් කලාපයේ (EPZ) ත්‍රි-උත්පාදන පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා කඩිනම් තක්සේරුවක් (පූර්ව-ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක්) සිදු කිරීම සඳහා, ටෙන්ඩර් ක්‍රියාවලිය ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින අතර, එය දැන් ටෙන්ඩර් ඇගයීමේ අදියරේ පවතී.
- ජෛව ස්කන්ධ පරිභෝජන සමීක්ෂණය සඳහා ප්‍රශ්නාවලියක් සකස් කර අවසන් කර ඇත.
- ධීවර අංශයේ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය සඳහා ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය ආරම්භ කරන ලදී. ටෙන්ඩර් ලේඛන සකස් කර ඇත. අමාත්‍යාංශය විසින් දෙපාර්තමේන්තු උපදේශන ප්‍රසම්පාදන කමිටුව (CPCD) පත් කර ඇත. TEC රැස්වීමක් පැවැත්වීමට නියමිතයි.

- දිවුලපිටිය ප්‍රාදේශීය සභාවේ බලශක්ති කාර්යක්ෂම ආලෝකකරණ පද්ධතියක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා කාර්ය සාධන අධීක්ෂණ වාර්තාව සකස් කර ඇති අතර එය සමාලෝචන අදියරේ පවතී.
- බැටරි බලශක්ති ගබඩා ප්‍රතිපත්තිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා කමිටුවක් පත් කර ඇත.

4. 2026 වර්ෂය සඳහා ඉදිරි සැලසුම්

2026 වසර සඳහා අධිකාරිය ප්‍රධාන ප්‍රමුඛතා කිහිපයක් හඳුනාගෙන ඇතඃ

- ජාතික සුළං සහ සූර්ය ව්‍යාපෘති (පූනරින්, මන්නාරම II, චේරවිල්, කරච්චි, මන්තායි බටහිර) නිම කිරීම කඩිනම් කිරීම
- උපකරණ සඳහා බලශක්ති කාර්ය සාධන රසායනාගාර ආරම්භ කිරීම සහ උපකරණ ලේබල් කිරීමේ යෝජනා ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම
- අනිවාර්ය පදනමක් මත බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ගොඩනැගිලි කේතය ක්‍රියාත්මක කිරීම
- වහල මත සවිකළ සූර්ය බල ස්ථාපනයන් අතිරේක **මෙගාවොට් 170** කින් පුළුල් කිරීම
- රෝහල් අංශය සඳහා බලශක්ති මිණුම් සලකුණු ස්ථාපිත කිරීම සහ ස්වේච්ඡා මිණුම් සලකුණු යෝජනා ක්‍රම පුළුල් කිරීම
- විදුලි සහ දෙමුහුන් වාහන සඳහා ඉන්ධන ආර්ථික ලේබල්කරණය කිරීම හඳුන්වා දීම
- ඉඳුරාන පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ පුහුණු පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම
- සීතාවක සහ අනෙකුත් ආයෝජන මණ්ඩල අපනයන සැකසුම් කලාපවල ත්‍රි-උත්පාදනය පිළිබඳ වේගවත් තක්සේරුවක් පැවැත්වීම
- ධීවර අංශයේ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් පැවැත්වීම
- බැටරි ප්‍රතිපත්තියක් සංවර්ධනය කිරීම

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව

1. හැඳින්වීම

1.1. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව පිහිටුවීම

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව (සභාව) 2014 අංක 40 දරන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනත යටතේ 2015 ජනවාරි 01 දින පිහිටුවන ලදී. සභාව දැනට විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. පනතේ විධිවිධානවලට අනුව, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් කලයුතු කාර්යයන් වනුයේ,

(අ) මහජනතාවගේ, විකිරණ සේවකයන්ගේ, රෝගීන්ගේ හා පරිසරයේ ආරක්ෂාව සහතික කිරීම සඳහා බලපත්‍ර ලබාදීම, පරීක්ෂණ පැවැත්වීම හා ආනයන අපනයන පාලනය මගින් අයනීකරණ විකිරණ සම්බන්ධ කාර්යයන් නියාමනය කිරීම.

(ආ) විකිරණ ප්‍රභව වල ප්‍රවේසම සහ සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීම.

(ඇ) පනතේ විධිවිධාන උල්ලංඝනය කිරීම හා බලපත්‍ර වල කොන්දේසි උල්ලංඝනය කිරීම වෙනුවෙන් නීතිමය පියවර ගැනීම.

(ඈ) න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ යෙදවුම් වලට අදාලව ප්‍රවේසම, සුරක්ෂිතතාව හා ආරක්ෂණය සම්බන්ධව ශ්‍රී ලංකාව විසින් අත්සන් තබා ඇති ගිවිසුම් සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ බැඳීම් ඉටු කිරීමට කටයුතු කිරීම.

1.2. නියාමන සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යයන්

(අ) අයනීකරණ විකිරණ භාවිතය සම්බන්ධව බලපත්‍ර ලබා දීම, අලුත් කිරීම, වෙනස් කිරීම, අත්හිටුවීම හෝ අවලංගු කිරීම.

(ආ) පනත යටතේ පනවා ඇති අවශ්‍යතා සහ නිකුත් කර ඇති බලපත්‍රවල කොන්දේසි වලට අනුකූලතාව සහතික කිරීම සඳහා පරීක්ෂණ පැවැත්වීම.

(ඇ) පනතේ විධිවිධාන වලට අනුකූලව ක්‍රියාත්මක වන බව සොයාබැලීම සහ අනුකූල නොවන අවස්ථා සඳහා සුදුසු නීතිමය පියවර ගැනීමට කටයුතු කිරීම.

(ඈ) ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා වන සියලුම විකිරණශීලි ප්‍රභව වල තොරතුරු ඇතුළත් ජාතික ලේඛනයක් පවත්වාගෙන යාම.

(ඉ) විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය, විකිරණ ප්‍රභව හා න්‍යෂ්ටික සහ විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය වල සුරක්ෂිතතාවය හා ප්‍රවේසම, අයනීකරණ විකිරණ වලට එරෙහි ආරක්ෂාව සම්බන්ධ ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා උපාය මාර්ග සකස් කිරීම.

(ඊ) ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනය සහ වෙනත් ඕනෑම සමාන ජාත්‍යන්තර සංවිධාන විසින් ප්‍රකාශ කරන ලද ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිති පිළිබිඹු කරන විකිරණ ආරක්ෂණය සහ අයනීකරණ විකිරණ යෙදීම සම්බන්ධ රෙගුලාසි, රීති, සංග්‍රහ, ප්‍රමිති සහ ක්‍රියා පටිපාටි සැකසීම.

(උ) ශ්‍රී ලංකාව පාර්ශවයන් වන ප්‍රවේසම හා සුරක්ෂිතතාවය සම්බන්ධ ජාත්‍යන්තර ගිවිසුම්, සම්මුතීන්, අදාළ ප්‍රොටෝකෝල සහ ගිවිසුම් යටතේ ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ බැඳීම් ඉටු කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම.

(ඌ) න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම සහ විකිරණ සුරක්ෂිතතාවය සහ ප්‍රවේසම පිලිබඳ විකිරණ සේවකයන් පුහුණු කිරීම.

(එ) විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සහ විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය අධීක්ෂණය කිරීම.

(ඒ) විකිරණ පහසුකම් ඉදිකිරීම සඳහා ගොඩනැගිලිවල සැලසුම් සඳහා අනුමැතිය ලබා දීම.

(ඔ) විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ආනයනය/අපනයනය සඳහා අනුමැතිය.

(ඕ) න්‍යෂ්ටික හෝ විකිරණශීලි හදිසි අවස්ථා සඳහා සූදානම් වීම සහ ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම

2. මෙම කාල සීමාව තුළ මුහුණ දුන් අභියෝග සහ එවැනි අභියෝගවලට මුහුණ දීම සඳහා අනුගමනය කළ උපාය මාර්ග

1 සැලසුම් සහගත ක්‍රියාකාරකම් සහ නියමිත වේලාවට ක්‍රියාත්මක කිරීමට ප්‍රමාණවත් තරම් විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් සහ පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලයක් නොමැතිකම හේතුවෙන් සහ සාධාරණ කාල රාමුවක් තුළ ඉල්ලා සිටින ඇතැම් පරීක්ෂණවලට සහභාගි වීම සභාවට අභියෝගයක් විය. සේවකයින් කිහිප දෙනෙකුගේ ඉල්ලා අස්වීම් සහ බඳවා ගැනීම් සම්බන්ධයෙන් රජය විසින් පනවා ඇති සීමාවන් මෙම කාර්ය මණ්ඩල හිඟයට හේතුවයි. අනුමත තනතුරු 45 ක් තිබුන ද දැනට නියාමන සභාවේ සිටින්නේ සේවකයින් 31 ක් පමණි. ඒ බැවින් දැනට කාර්යය මණ්ඩලයේ 14 දෙනෙකුගේ පුරප්පාඩු පවතී.

කෙසේ වෙතත්, ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව නියාමන සභාවේ සහ පරිපාලන කටයුතු වැඩි දියුණු කිරීමට නියාමන සභාව සිය උපරිම උත්සාහය ගෙන ඇත. කාර්ය මණ්ඩලයේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී කාර්ය මණ්ඩලයේ කැපවීම සහ නොසැලෙන සහයෝගය හේතුවෙන් ඉහත බාධාවන් මධ්‍යයේ වුව ද අදාල වැඩ කටයුතු කිරීමට නියාමන සභාව උත්සාහ කර තිබේ.

2 2014 අංක 14 දරණ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනත අනුව නියාමන සභාව විසින් සැදිය යුතු නීති, රෙගුලාසි, නියෝග සහ ක්‍රියාපටිපාටි අතරින් 13 ක් සකස් කිරීම සඳහා හඳුනා ගෙන ඇත. ඒ අනුව අදාල එක් එක් ලියවිල්ලක් සකස් කිරීම සඳහා නියාමන සභාවේ වෙන් වෙන්ම නිලධාරියෙකු පත් කොට ඇත. මෙම ක්‍රියාදාමය 2023 අග භාගයේ දී ආරම්භ කරන ලද අතර අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට මෙම ක්‍රියාදාමය නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ. තව ද නියාමන සභාව විසින් මෙම ක්‍රියාවලියේ 60% පමණ ප්‍රගතියක් සම්පූර්ණ කිරීමට 2025 වසරේදී සම්පූර්ණ කිරීමට හැකි වී ඇත. එසේ ම මෙම ලියකියවිලි සකස් කොට සම්පූර්ණ කිරීම 2025 වසර තුළ අවසන් කිරීමට බලාපොරොත්තු වුව ද පවතින සේවක හිඟය මධ්‍යයේ මෙම ක්‍රියාදාමය නියාමන සභාවට විශාල අභියෝගක් වී ඇත.

3. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වල ප්‍රගතිය

වගුව 5.1
නියාමන ක්‍රියාකාරකම්

අංකය	ක්‍රියාකාරකම	2025 සඳහා ඉලක්කය	2025/8/31 ඉලක්කය	2025/8/31 ප්‍රගතිය	ප්‍රගති ප්‍රතිශතය	අදහස්/සටහන්
01.	නව සහ අලුත් කිරීමේ බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම (අයදුම්පත් සැකසීම, වෙනස් කිරීම් නිකුත් කිරීම සහ පවතින බලපත්‍රයට දීර්ඝ කිරීම් ද ඇතුළත් වේ)	60	55	111	201.8%	ඉලක්කය සපුරා ගන්නා ලදී.
02.	විකිරණ අපවිත්‍රතාවය පරීක්ෂා කිරීම සඳහා යොදා ගත් ආහාර සාම්පල සඳහා නියාමන සහතික නිකුත් කිරීම	4000	2700	3234	119.7%	ඉලක්කය සපුරා ගෙන ඇත. ඉල්ලීම මත රඳා පවතී.
03.	විකිරණ පහසුකම් වල නියාමන පරීක්ෂාවන් සිදුකිරීම.	500	330	194	58.8%	සේවක හිගය හේතුවෙන් ඉලක්කය සපුරා ගෙන නොමැත
04.	විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සහ ප්‍රවිකිරණ උපකරණ සඳහා ආනයන/අපනයන අනුමැතියන් ලබාදීම.	480	320	379	118.4%	ඉලක්කය සපුරා ගෙන ඇත. ඉල්ලීම මත රඳා පවතී.
05.	විකිරණ පහසුකම් සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම	80	55	81	147.3%	ඉලක්කය සපුරා ගෙන ඇත. ඉල්ලීම මත රඳා පවතී.
06	අධික්‍රියාකාරී විකිරණශීලී ප්‍රභව ප්‍රවාහනය සහ නිරීක්ෂණය කිරීම	01	01	01	100 %	ඉලක්කය සපුරා ගෙන ඇත.
07	ඉල්ලීම මත කරනු ලබන ප්‍රවාහන සහ විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා පරීක්ෂණ	06	04	12	300 %	ඉලක්කය සපුරා ගෙන ඇත. ඉල්ලීම මත රඳා පවතී.

වගුව 5.2
නියාමන ක්‍රියාකාරකම්

වැඩසටහන	භෞතික වැඩසටහන	
	2025/08/31 දක්වා ඉලක්කය	ප්‍රගතිය
කාර්මික හා වෛද්‍ය පහසුකම් වල සේවය කරන විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරීන් සහ ක්‍රියාකරුවන් සඳහා වූ විකිරණ ආරක්ෂාව පිළිබඳ ජාතික පුහුණු පාඨමාලාව (පාඨමාලා අංක 01- විකිරණ ප්‍රභව කාණ්ඩ අංක 1 සහ 2 සඳහා)	සහභාගිවන්නන් 30	සහභාගිවන්නන් 17 දෙනෙකුගේ සහභාගීත්වයෙන් අගෝස්තු 12-15 දක්වා පාඨමාලව පවත්වන ලදී
කාර්මික හා වෛද්‍ය පහසුකම් වල සේවය කරන විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරීන් සහ ක්‍රියාකරුවන් සඳහා වූ විකිරණ ආරක්ෂාව පිළිබඳ ජාතික පුහුණු පාඨමාලා අංක -02) රෝග විනිශ්චය එක්ස් කිරණ පහසුකම් අංශ වල සේවය කරනු ලබන විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරීන් සහ ක්‍රියාකරුවන් සඳහා)	සහභාගිවන්නන් 30	සහභාගිවන්නන් 73 දෙනෙකුගේ සහභාගීත්වයෙන් අගෝස්තු 26-28 දක්වා පාඨමාලාව පවත්වන ලදී
ඇමරිකා එක්සත් ජනපද ශක්ති දෙපාර්තමේන්තුව අනුග්‍රහයෙන් නියාමන සභාවේ නිලධාරීන් සහ අනෙකුත් අදාල පාර්ශවකරුවන් සඳහා පවත්වනු ලැබූ මේසය මත ජාතික පුහුණු අභ්‍යාසය (Colombo City Thunder Table Top Exercise)	සහභාගිවන්නන් 100	සහභාගිවන්නන් 104 දෙනෙකුගේ සහභාගීත්වයෙන් පෙබරවාරි 19-20 දක්වා පාඨමාලාව පවත්වන ලදී
න්‍යෂ්ටික හෝ හදිසි අවස්ථාවලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම සහ මානව සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා ජාතික හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම වන IAEA තාක්ෂණික සහයෝගිතා ව්‍යාපෘතිය යටතේ වූ පළමු ප්‍රතිචාර දක්වන්නන් සඳහා හදිසි සූදානම සහ ප්‍රතිචාර දැක්වීම පිළිබඳ ජාතික පුහුණු පාඨමාලාව	සහභාගිවන්නන් 25	සහභාගිවන්නන් 25 දෙනෙකු සඳහා ජූලි 7- 9 දක්වා පුහුණු පාඨමාලාවක් පවත්වන ලදී

වගුව 5.3
රෙගුලාසි, රීති, ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රියා පටිපාටි සකස් කිරීම

අනු අංකය	වැඩසටහන	භෞතික වැඩසටහන	
		2025/08/31 ට ඉලක්කය	ප්‍රගති ප්‍රතිශතය
1	අයනීකරණ විකිරණ ආරක්ෂණය සහ විකිරණ ප්‍රභවයන්ගේ ප්‍රවේසම පිළිබඳ නියෝග අවසන් කිරීම	රෙගුලාසිය ගැසට් කිරීම	90%
2	විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කිරීම	කැබිනට් කාර්යාලයට නැවත ඉදිරිපත් කිරීම	80%
3	ජාතික න්‍යෂ්ටික හෝ විකිරණ හදිසි කළමනාකරණ සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම	නියාමන සභාවේ හදිසි ප්‍රතිචාර කණ්ඩායම් පුහුණු කිරීම	95%
4	න්‍යෂ්ඨික බලාගාර වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අවශ්‍යතාව සපුරාලීම සඳහා නව පරමාණුක බලශක්ති පනත සකස් කිරීම	මූලික කෙටුම්පත් කිරීම අවසන් කිරීම	මූලික කෙටුම්පත් කිරීම අවසන් කිරීම
5	මුද්‍රා සහිත විකිරණශීලි ප්‍රභව සඳහා ජාතික ලේඛනයක් නඩත්තු කිරීම	දත්ත ඇතුලත් කර රෙජිස්ටර යාවත්කාලීන කිරීම	100%
6	නියාමන අධිකාරියේ තොරතුරු පද්ධතියේ ඇති ප්‍රභව ලේඛනය යාවත්කාලින කිරීම.	සෑම් දත්ත පද්ධතියේ තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම	100%
7	මාර්ගගත බලපත්‍ර සහ අනුමත කිරීමේ ක්‍රමය නිකුත් කිරීම	ක්‍රියාත්මක කිරීම	90%
8	විද්‍යාත්මක හා අනෙකුත් කාර්යමණ්ඩලය දේශීය හා විදේශීය පාඨමාලා හා ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සියේ ව්‍යාපෘති යටතේ පුහුණු කිරීම	රැකියා පුහුණුව ලබාදීම	100%
9	ආයතනයේ නිල වෙබ් අඩවියේ බලපත්‍රලාභී පහසුකම් පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුලත් කිරීම	භාවිතා කරන්නන්ගේ බලපත්‍ර තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම	100%

3.4 දැනට ක්‍රියාත්මක ද්විපාර්ශ්වික වැඩසටහන්

(අ) රට තුළ භාවිතා වන ඉහළ ක්‍රියාකාරී විකිරණශීලී ප්‍රභවයන් සඳහා සුරක්ෂිතතාව සැපයීම සඳහා නියාමන සභාව එක්සත් ජනපදයේ බලශක්ති දෙපාර්තමේන්තුවේ ගෝලීය ද්‍රව්‍ය සුරක්ෂිතතා වැඩසටහන සමඟ සම්බන්ධ වී කටයුතු කරන අතර එහි තාක්ෂණික සහාය යටතේ නියාමන සභාව ඉහළ විකිරණශීලී ප්‍රභවයන් භාවිතා කරන පහසුකම්වල ආරක්ෂාව සහතික කිරීම සඳහා භෞතික ආරක්ෂණ පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පාර්ශවකරුවන් සමඟ සම්බන්ධීකරණය කරයි. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ බලශක්ති දෙපාර්තමේන්තුවේ අධි විකිරණශිලි ප්‍රභවයන් භාවිතා කරන ස්ථාන 12ක භෞතික ආරක්ෂණ පද්ධති නඩත්තු කිරීම සඳහා නඩත්තු කොන්ත්‍රාත්තු අනුමත කරන ලද අතර එම පද්ධති සියල්ලම කටුකරුන්දේ පුහුණු පාසලේ පිහිටි මධ්‍යම නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයට සම්බන්ධ කරන ලදී.

(ආ) "න්‍යෂ්ටික හෝ විකිරණශීලී හදිසි අවස්ථා සඳහා සූදානම සහ ප්‍රතිචාරය ශක්තිමත් කිරීම" මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ කවුන්සිලය ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සි තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතියට සහභාගී වේ.

ඇ) විද්‍යාත්මක කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණු කිරීම, හදිසි ප්‍රතිචාර සහ සූදානම සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ ලබා ගැනීම සහ අවශ්‍ය හදිසි සූදානම සහ ප්‍රතිචාර ලේඛන සකස් කිරීම සඳහා විශේෂඥ මෙහෙයුම් සඳහා කවුන්සිලය පියවර ගෙන තිබේ.

4. 2026 වර්ෂය සඳහා ඉදිරි සැලසුම්

වගුව 5.4

රෙගුලාසි, රීති, ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රියා පටිපාටි සකස් කිරීම

වැඩසටහන	2026 සඳහා සිදු කළ යුතු ක්‍රියාකාරකම්
1. රෙගුලාසි, රීති, ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රියා පටිපාටි සකස් කිරීම	1.1 අයනීකරණ විකිරණ ආරක්ෂණය සහ විකිරණ ප්‍රභවයන්ගේ ආරක්ෂාව පිළිබඳ කෙටුම්පත් රෙගුලාසි සඳහා නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම සහ සිංහල සහ දෙමළ භාෂාවලට පරිවර්තනය කිරීම සහ රජයේ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කිරීම. 1.2 විකිරණ සේවකයින්ගේ සුදුසුකම් සඳහා වන නිර්ණායක සඳහා නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අනුමැතිය ලබා ගැනීම සහ සිංහල සහ දෙමළ භාෂාවට පරිවර්තනය කිරීම. 1.3 බලයලත් පරීක්ෂකවරුන් විසින් පරීක්ෂණ පටිපාටිය ක්‍රියාත්මක කිරීම 1.4 විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා වන ජාතික ප්‍රතිපත්ති කෙටුම්පත කැබිනට් අනුමැතිය ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව ක්‍රියාත්මක කිරීම 1.5 2014 අංක 40 දරන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනත යටතේ දක්වා ඇති අවශ්‍යතාවයන් වන ප්‍රවේශම් සහිතව විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය කිරීමේ රීතිය, ප්‍රවේශම හා සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිය, න්‍යෂ්ටික හෝ විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය හදිසි අවස්ථා කළමණාකරන රීතිය හා බලාත්මක කිරීමේ පටිපාටිය ආදිය ජාතික හා ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සකස් කිරීම.
2 විකිරණ ප්‍රභවයන් සහ විකිරණ පහසුකම් සඳහා බලපත්‍ර ලබා දීම සහ පරීක්ෂා කිරීම	2.1. නිකුත් කිරීමට සැලසුම් කර ඇති බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව (නව සහ අලුත් කිරීම) - 560 2.2. පැවැත්වීමට සැලසුම් කර ඇති පරීක්ෂණ ගණන - 500
3. විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික පුහුණු පාඨමාලාව	3.1. වෛද්‍ය සහ කාර්මික ක්ෂේත්‍රවල බලපත්‍රලාභී පහසුකම්වල ක්‍රියාකරුවන් සහ විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරීන් සඳහා ජාතික පුහුණු පාඨමාලා පැවැත්වීම 3.2. ජාතික න්‍යෂ්ටික හෝ විකිරණ හදිසි කළමනාකරණ සැලැස්මේ අවශ්‍යතා අනුව පත් කරන ලද ප්‍රතිචාර කණ්ඩායම් සහ කමිටු සඳහා පුහුණුවීම් පැවැත්වීම
4. අනුමැතිය ලබා දීම සහ සහතික නිකුත් කිරීම	4.1. විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සහ ප්‍රකිරණ උපකරණ ආනයනය/අපනයනය සඳහා අනුමැතිය ලබා දීම අනුමත කිරීම් ලබා දීමට ඇස්තමේන්තු කර ඇති සංඛ්‍යාව - 480 4.2 ආහාර පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සහතික නිකුත් කිරීම නිකුත් කිරීමට ඇස්තමේන්තු කර ඇති සහතික ගණන - 4000 4.3 විකිරණ පහසුකම් සැලසුම් සඳහා අනුමැතිය ලබා දීම ලබා දීමට ඇස්තමේන්තු කර ඇති අනුමත කිරීම් ගණන - 80

වැඩසටහන	2026 සඳහා සිදු කළ යුතු ක්‍රියාකාරකම්
5. මාර්ගගත බලපත්‍ර සහ අනුමත කිරීමේ පද්ධතිය	මාර්ගගත බලපත්‍ර සහ අනුමත කිරීමේ පද්ධතියක් ස්ථාපිත කිරීම සහ තෝරාගත් පහසුකම් කිහිපයකට බලපත්‍ර ලබා දීම සහ ආනයනය සහ අපනයන අනුමැතිය සඳහා එය භාවිතා කිරීම.
6. දත්ත සමුදාය සහ මූලාශ්‍ර ලේඛනය නඩත්තු කිරීම	6.1. බලපත්‍රලාභීන්ගේ දත්ත ගබඩාව පවත්වාගෙන යාම, පරීක්ෂණ සහ අනෙකුත් අදාළ තොරතුරු. 6.2. විකිරණ ප්‍රභවයන් පිළිබඳ ජාතික ලේඛනය නඩත්තු කිරීම
7. බලපත්‍රලාභී පහසුකම් පිළිබඳ තොරතුරු වෙබ් අඩවියේ ප්‍රකාශනය කිරීම	සේවා ලබා ගැනීම සඳහා සුදුසු ස්ථාන හඳුනා ගැනීම සඳහා මහජන තොරතුරු සඳහා කවුන්සිලයේ වෙබ් අඩවියේ ඇති සියලුම බලපත්‍රලාභී පහසුකම් පිළිබඳ තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම
8. අධි ක්‍රියාකාරී විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය කිරීම අනුමත කිරීම සහ අධීක්ෂණය කිරීම	ඉල්ලීම මත පදනම්ව ඉහළ ක්‍රියාකාරී විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය සඳහා අනුමැතිය ලබා දීම සහ ප්‍රවාහනය අධීක්ෂණය

- **ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සියේ තාක්ෂණික ව්‍යාපෘති ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම**

IAEA තාක්ෂණික සහයෝගිතා ව්‍යාපෘතිය යටතේ (SRL9013), න්‍යෂ්ටික හෝ හදිසි අවස්ථාවලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම සහ මානව සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා ජාතික හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම වන ව්‍යාපෘතිය 2022-2023 කාලය තුළ ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. නමුත් එම ව්‍යාපෘතිය යටතේ සමහර ක්‍රියාකරකම් සම්පූර්ණ කර ගැනීමට නොහැකි වූ අතර පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් 2026 වර්ෂය සඳහා ද ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා දීර්ඝ කරනු ලැබීමට බලාපොරොත්තු වේ.

අ) ඉහත ව්‍යාපෘතිය යටතේ, කවුන්සිලයේ නිලධාරීන් කිහිප දෙනෙකු, ප්‍රථමයෙන් ප්‍රතිචාර දක්වන සංවිධාන සහ තාක්ෂණික සංවිධාන සාමාජිකත්ව, විද්‍යාත්මක චාරිකා සහ ජාතික පුහුණුවීම් සහ අභ්‍යාස මගින් පුහුණු කිරීමට කවුන්සිලය සැලසුම් කර ඇත.

ආ) හදිසි අභ්‍යාස පැවැත්වීම සහ සැබෑ හදිසි අවස්ථා වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ ලබා ගැනීම. පුද්ගල ආරක්ෂණ උපකරණ, මිනුම් උපකරණ, පුහුණු උපකරණ සහ අපවිත්‍රතාව මැනීමේ උපකරණ මෙම ව්‍යාපෘතිය හරහා ලැබෙනු ඇත.

ඇ) නව පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ අනාවරක පද්ධතියක් ස්ථාපිත කොට ඇති අතර, මෙම පද්ධතිය ජාත්‍යන්තර විකිරණ නිරීක්ෂණ තොරතුරු පද්ධතිය (IRMIS) දත්ත හුවමාරු වේදිකාව සමඟ අනුකූල වන අතර න්‍යෂ්ටික ව්‍යසනයකදී පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම් ලබා ගැනීමට උපකාරී වනු ඇත.

හයවන පරිච්ඡේදය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

1. හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (ශ්‍රී.ල.ප.බ.ම.) යනු බලශක්ති අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන රජයේ ප්‍රමුඛතම න්‍යෂ්ටික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනයයි. ජාතික සංවර්ධන අරමුණු සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාවේ හා තාක්ෂණයේ භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීමට සහ දිරිමත් කිරීමට ශ්‍රී.ල.ප.බ.ම හි වරම 2014 අංක 40 දරන පරමාණුක බලශක්ති පනත මගින් පවරා ඇති බලතල වලින් ලැබේ. ශ්‍රී.ල.ප.බ.ම අදාළ සේවා, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු හරහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ සාමකාමී භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කර දිරිමත් කරන අතර ආරක්ෂාව, සුරක්ෂිතභාවය සහ ගුණාත්මකභාවය සහතික කරමින් නියාමන අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා සපයයි. ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය, කෘෂිකාර්මික, කාර්මික, බලශක්ති සහ පාරිසරික අංශවල සංවර්ධනයට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දිය හැකි බොහෝ ක්ෂේත්‍රවල න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය පුළුල් පරාසයක භාවිතා කරනු ලැබේ.

පුනරාවර්තන සහ ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයෙන් ශ්‍රී.ල.ප.බ.ම. වෙත ඒකාබද්ධ අරමුදලෙන් මුදල් ලැබේ. තව ද, තාක්ෂණික සහයෝගිතා (TC) ව්‍යාපෘති, කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුම (RCA) ව්‍යාපෘති සහ සම්බන්ධීකරණ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති (CRPs) හරහා හැකියාවන් සහ කුසලතා වර්ධනය කිරීම සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් තාක්ෂණික සහාය ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සිය (IAEA) හරහා ලැබේ. රටේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාවේ සහ තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී.ල.ප.බ.ම. රටේ අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ගේ සංවිධානවලට /ආයතනවලට සහාය ලබා දී ඇත.

2. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වල ප්‍රගතිය

2.1 ජීව විද්‍යා අංශයේ න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ පරීක්ෂණ (NAT) සේවාව

ජීව විද්‍යා අංශයේ න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ පරීක්ෂණ (NAT) සේවාව, මහජන සෞඛ්‍යය ආරක්ෂා කිරීම සහ පිළිගත් රසායනාගාර පරීක්ෂණ හරහා කර්මාන්තයට සහාය වීම සඳහා වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. 2025 අගෝස්තු මාසය දක්වා පමණක්, ගැමා වර්ණාවලීක්ෂ රසායනාගාරය විසින් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාවේ (ශ්‍රීලපබනිස) රෙගුලාසිවලට අනුකූල වීම සහතික කිරීම සඳහා ආනයනික කිරිපිටි සාම්පල 3,266 ක්, අපනයනය කරන ලද තේ සහ අනෙකුත් නිෂ්පාදන සාම්පල 84 ක් සහ සාම්පල 160 ක් සවිස්තරාත්මක විකිරණශීලීතා මිනුම් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. අතිරේක විශ්ලේෂණ සේවාවන් අතරට XRF මගින් මූලද්‍රව්‍ය සංයුතිය සඳහා සාම්පල 8ක්, දළ ඇල්ෆා සහ බීටා විකිරණශීලීතාවය මැනීම සඳහා අපජල සාම්පල 18ක්, IRMS සහ ATR-FTIR විශ්ලේෂණය භාවිතා කරමින් ස්ථායී සමස්ථානික සඳහා සේවා සාම්පල 5ක් සහ රසායනික ලක්ෂණ සඳහා IRMS සහ ATR-FTIR මගින් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සාම්පල 30ක් පරීක්ෂා කිරීමේ කාර්යන්වලට ඇතුළත් විය.

ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව කටයුතු කිරීමෙන්, NAT ප්‍රතිඵලවල තාක්ෂණික නිරවද්‍යතාවය සහ විශ්වසනීයත්වය සහතික කරන අතරම නියාමන සහ වාණිජ පරීක්ෂණ සේවා හරහා සැලකිය යුතු ආදායමක් ද උපයා ගනී.

වගුව 6.1
2025 අගෝස්තු දක්වා මුළු ආදායම - රු. මිලියන 52.9

සේවාව	ආදායම (රුපියල්)
ආනයනික කිරිපිටි, ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සහ තේ පරීක්ෂා කිරීම - (NaI[Tl]) විශ්ලේෂණය	49,535,600.00
සවිස්තරාත්මක විකිරණශීලීතා මිනුම් - HPGe විශ්ලේෂණය	2,856,000.00
EDXRF සහ PXRF (අතේ ගෙන යා හැකි XRF) මගින් X- කිරණ ප්‍රතිදීප්ත (XRF) විශ්ලේෂණය	330,000.00
කාර්මික අපජලය, ජලය සහ අනෙකුත් ඝන සාම්පලවල දළ ඇල්ෆා-බීටා මිනුම්	119,000.00
ෆූරියර් -ට්‍රාන්ස්ෆෝම් අධෝරක්ත වර්ණාවලීක්ෂ (FTIR) විශ්ලේෂණය	60,000.00
අළුත්වැඩියාව	1,635.00
මුළු ආදායම	**52,902,235.00**

2.2 ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ (ශ්‍රීලගැම) ප්‍රවිකිරණ සේවා

බියගම අපනයන සැකසුම් කලාපයේ පිහිටා ඇති ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය (ශ්‍රීලගැම), රටේ රජයට අයත් එකම ප්‍රවිකිරණ පහසුකමයි. 2014 දී පිහිටුවන ලද මෙම ශ්‍රීලගැම ජාතික කර්මාන්ත රැසකට සහාය වන බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවිකිරණ සේවා සපයයි. ශ්‍රී ලංකාව පුරා පිහිටි සියලුම රජයේ රෝහල්වල භාවිතා කරනු ලබන ශල්‍ය අත්වැසුම් විෂබීජහරණය කිරීම එහි ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරමක් ලෙස පවතී. ඊට අමතරව, අනෙකුත් වෛද්‍ය උපකරණ, ආහාර ද්‍රව්‍ය (කුළුබඩු සහ ඖෂධීය නිෂ්පාදන ඇතුළුව) ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය, සක්‍රිය කාබන් සහ විවිධ කාර්මික අමුද්‍රව්‍ය සඳහා ප්‍රවිකිරණ සේවා ශ්‍රීලගැම විසින් ලබා දෙයි. ශල්‍ය අත්වැසුම් හා සසඳන විට එවැනි සේවා කුඩා පරිමාවකින් එම ශ්‍රීලගැම විසින් සපයනු ලබයි.

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු අවසානය දක්වා, ශ්‍රීලගැම ප්‍රවිකිරණ සේවා හරහා රුපියල් මිලියන 40.31ක මුළු ආදායමක් උපයා ඇත.

වගුව 6.2
2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු අවසානය දක්වා උපයා ගත් ආදායම

සේවාව	උපයා ගත් ආදායම
LALAN රබර් වලින් උපයන ලද ආදායම (ශල්‍ය අත්වැසුම් ප්‍රවිකිරණය)	රු. 31,377,379.95
වෙනත් වෛද්‍ය නිෂ්පාදන ප්‍රවිකිරණය (ගෝස් ස්පුබ්, කපු බෝල, අක්ෂි පෑඩ්, පැරෆින් ගෝස්, ශල්‍ය ඇප්‍රොන්)	රු. 1,472,517.82
වාණිජ වාහකය හරහා ප්‍රකිරණය කරන අනෙකුත් නිෂ්පාදන (සක්‍රිය කාබන්)	රු. 5,245,769.92
ආහාර ප්‍රකිරණය (කාබනික ඖෂධ පැළෑටි) හරහා උපයා ගත් ආදායම	රු. 1,183,252.40
නියැදි වාහකය හරහා උපයා ගත් ආදායම	රු. 373,746.25
ස්ථිතික විකිරණ හරහා උපයා ගත් ආදායම	රු. 466,687.24
ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යා පරීක්ෂණ හරහා උපයා ගත් ආදායම	රු. 187,782.05
2025 සඳහා උපයා ගත් මුළු ආදායම (2025.08.31 දිනට)	රු. **40,307,135.63**

වාර්තාකරණ කාලය තුළ ලබා ගත් ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ:

- ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව සහ තාක්ෂණික දැනුම හුවමාරුව වැඩි දියුණු කරමින් SRL 1011 ව්‍යාපෘතිය යටතේ **IAEA විශේෂඥයින් තිදෙනෙකුගේ** සහභාගීත්වයෙන් **පාරිභෝගික දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක්** පවත්වන ලදී.
- ජාතික ආහාර සුරක්ෂිතතාව සහ අපනයන තරඟකාරිත්වය සඳහා ශ්‍රී.ල.ගැ.ම හි වැදගත්කම පෙන්වා දෙන, **ශීත කළ කුකුළු පාද ප්‍රවිකිරණ ව්‍යාපෘතිය** පිළිබඳ උපායමාර්ගික යාවත්කාලීන කිරීම් **අතිගරු ජනාධිපතිතුමා** වෙත ලබා දෙන ලදී. ඉහත උපායමාර්ගික යාවත්කාලීන කිරීම් වලින් පසුව, ආහාර සුරක්ෂිතතා අංශ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ප්‍රවිකිරණය කරන ලද ශීත කළ කුකුළු පාද අපනයනය කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන ලද අතර, විභව ගනුදෙනුකරුවෙකු සමඟ අපනයන වෙළඳපොළට නිෂ්පාදන අඛණ්ඩව සැපයීම සිදු කරන ලදී.

- සිව්-පාර්ශ්වික ප්‍රවිකිරණය මගින් ඒකාකාර ලෙස විකිරණ මාත්‍රාවක් ලබා දීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින්, **ශීත කළ නිෂ්පාදන ප්‍රකිරණය** පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදු කරන ලදී.
- මෙහෙයුම් ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම සහ ප්‍රවිකිරණ සේවා කාර්යක්ෂමතාව ප්‍රශස්ත කිරීම සඳහා විකිරණශීලී ප්‍රභවය අසල **විකිරණශීලීත්වය ව්‍යාප්තිය අධ්‍යයනය** සම්පූර්ණ කරන ලදී.
- **වියළි මාළු අපනයනකරුවන්, වෛද්‍ය උපකරණ නිෂ්පාදකයින්, ඖෂධ පැළෑටි සහ කුළුබඩු නිෂ්පාදකයින්** සහ රූපලාවන්‍ය නිෂ්පාදකයින් සමඟ ක්‍රියාකාරීව සම්බන්ධ වී, පාරිභෝගික පදනම පුළුල් කිරීම සඳහා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික මග පෙන්වීමක් ලබා දෙනු ලැබේ.

සමාලෝචන කාලපරිච්ඡේදය ශ්‍රීලගැම හි මෙහෙයුම් සහ උපායමාර්ගික අංශ දෙකෙහිම ස්ථාවර ප්‍රගතියක් පිළිබිඹු කරයි. ශල්‍ය අත්වැසුම් විෂබීජහරණය ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය ලෙස දිගටම පවතින අතර **සක්‍රිය කාබන්, ආහාර, කුළුබඩු සහ ඖෂධීය නිෂ්පාදන අපනයනකරුවන්** සමඟ සම්බන්ධ වී මධ්‍යස්ථානය සිය සේවා කළඹ විවිධාංගීකරණය කිරීමට ඇති කැපවීම පෙන්නුම් කර ඇත. මෙය ප්‍රවිකිරණය ආහාර සුරක්ෂිතතාව සහතික කරන, ප්‍රභවයේ ආයු කාලය දීර්ඝ කරන සහ අපනයන තරඟකාරිත්වයට සහාය වන ගෝලීය ප්‍රවණතා සමඟ හොඳින් සමපාත වේ.

ඉදිරියට යමින්, ශ්‍රීලගැම විසින් පහත සඳහන් දෑ නිර්දේශ කරන ලදී:

- අපනයන ඉල්ලුම වර්ධනය වන ආහාර සහ ඖෂධීය අංශවල, විශේෂයෙන් තම **ගනුදෙනුකාර පදනම විවිධාංගීකරණය කිරීමේ උත්සාහයන් ශක්තිමත් කිරීම.**
- ශීත කළ ආහාර ප්‍රවිකිරණය සඳහා ඒකාකාරීව ව්‍යාප්ත විකිරණ මාත්‍රාවක් ලබාදීම ප්‍රශස්ත කිරීම සඳහා ප්‍රවිකිරණ පහසුකම වෙනස් කිරීමේ හැකියාවන් අධ්‍යයනය කිරීම පිණිස **පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා ආයෝජනය කිරීම දිගටම කරගෙන යෑම.** නැතහොත් විකල්පයක් ලෙස, කර්මාන්ත ඉල්ලුම අනුව අවශ්‍ය නම් අතිරේක පහසුකමක් සඳහා යෝජනාවක් සකස් කර රජයට ඉදිරිපත් කිරීම.
- අත්‍යවශ්‍ය වෛද්‍ය සැපයුම් සඳහා ජාතික විෂබීජහරණ පහසුකම ලෙස එහි කාර්යභාරය පවත්වා ගනිමින් ආදායම් මාර්ග පුළුල් කිරීම සඳහා **නව ව්‍යාපාර ආකෘති සහ හවුල්කාරිත්වයන් ගවේෂණය කිරීම.**
- ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගැමා ප්‍රවිකිරණ සේවාවන්හි සුමට ක්‍රියාකාරිත්වය සහතික කරමින් සමීප ආයතනික සබඳතා ගොඩනගා ගැනීම සඳහා **සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය, කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය සහ මුදල් අමාත්‍යාංශය සමඟ සාකච්ඡා සැලසුම් කිරීම.** මෙම සාකච්ඡා මගින් සෞඛ්‍ය අංශයට සේවාවන් පුළුල් කිරීම, විශේෂයෙන් ශල්‍ය ගෝස්, ශල්‍ය උපකරණ සහ අනෙකුත් වෛද්‍ය සැපයුම් විෂබීජහරණය කිරීම මෙන්ම අපනයනය සඳහා අදහස් කරන කාර්මික නිෂ්පාදන සඳහා ද සේවා පුළුල් කිරීම පිළිබඳව ද සාකච්ඡා කිරීම.

2.3 නිර්විනාශක පර්යේෂණ සඳහා වූ ජාතික මධ්‍යස්ථානය (NCNDT)

NCNDT විසින් රටේ කාර්මික අංශය සඳහා පුළුල් පරාසයක නිර්විනාශක පරීක්ෂණ (NDT) සේවාවන් සිදු කරනු ලබයි. භෞතීය හි ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ ලෝහ සහ ලෝහ නොවන ද්‍රව්‍ය වලින් සාදන ලද නිෂ්පාදන සහ ඉදිකිරීම් වලට සිදුවන හානිය අවම මට්ටමක පවත්වා ගැනීම සහ එමඟින් භෞතීය සහ අනෙකුත් ආශ්‍රිත තාක්ෂණයන් භාවිතා කිරීමෙන් රට තුළ එවැනි නිෂ්පාදන සහ ඉදිකිරීම් වල ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීමයි. මේ යටතේ, රටේ කාර්මික අංශයට අදාළ ලෝහ සංරචක, එකලස් කිරීම් සහ සිවිල් ඉදිකිරීම් වල ව්‍යුහයන් මෙන්ම සිවිල් ඉදිකිරීම් වල ගුණාත්මකභාවය සහතික කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සේවාවන් එම අංශ සඳහා සපයනු ලැබේ.

කැලණියේ පිහිටා ඇති ජාතික නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය (NCNDT), ශ්‍රී ලංකාවේ නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රමුඛ ආයතනයක් ලෙස සේවය කරයි. එහි මූලික අරමුණු අතරට උසස් තත්ත්වයේ NDT පරීක්ෂණ සේවා සැපයීම, විශේෂිත NDT පුහුණුව ලබා දීම, NDT පිරිස් සහතික කිරීම සහ වෙල්ඩර් කාර්ය සාධන සුදුසුකම් (WPQ) විභාග පැවැත්වීම ඇතුළත් වේ. ඒ සියල්ල ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සිදු කෙරේ.

i. NCNDT පරීක්ෂණ සභාව ISO/IEC 17020ට අනුකූලව පහත සඳහන් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ (NDT) ක්‍රම සඳහා ප්‍රතීතනය කර ඇත:

- චුම්බක අංශු පරීක්ෂණ (Magnetic Particle Testing - MT)
- ද්‍රව විනිවිද පරීක්ෂණ (Liquid Penetrant Testing - PT)
- අතිධ්වනික පරීක්ෂණ (Ultrosonic Testing - UT)
- කොන්ක්‍රීට් ව්‍යුහ පරීක්ෂණ (Concrete Structure Testing - CST)
- විකිරණ රේඛන පරීක්ෂණ - පටල (Radiography Testing - Film -RT-F)
- දෘශ්‍ය පරීක්ෂණ (Visual Testing -VT)

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ, NCNDT විසින් රට පුරා විවිධ ස්ථාන හරහා භෞම පරීක්ෂණ 127ක් සාර්ථකව සිදු කරන ලදී. පරීක්ෂණ සේවාවලින් රුපියල් මිලියන 29.3ක මුළු ආදායමක් උපයා ඇත.

ii. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සඳහා වන ජාතික සහතික කිරීමේ ආයතනය (NCBNDT)

එහි පරීක්ෂණ සහ පුහුණු සේවාවන්ට අමතරව NCNDT, ශ්‍රී ලංකාවේ නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සඳහා වූ ජාතික සහතික කිරීමේ ආයතනයේ (NCBNDT) ක්‍රියාකාරිත්වයට ද පහසුකම් සපයයි. තවද NCBNDT, NDT සේවකයින් සඳහා විශ්වාසදායක සුදුසුකම් සහ සහතික කිරීමේ සේවාවන් ද සපයයි. ISO/IEC 17024 සහ ISO 9712 ප්‍රමිතීන්හි නවතම අනුවාදයන් දැඩි ලෙස පිළිපැදීම තුළින් පාරිභෝගික තෘප්තිය සහතික කරයි. මෙම කැපවීම ශ්‍රී ලංකාවේ NDT කර්මාන්තය තුළ ඉහළම මට්ටමේ නිපුණතාවය සහ වෘත්තීයභාවය පවත්වා ගැනීම සඳහා භකභෞ හි කාර්යභාරය අවධාරණය කරයි.

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ, චුම්භක අංශු පරීක්ෂණ (MT) සහ අතිධ්වනික පරීක්ෂණ (UT) යන විෂය පථයන් යටතේ මූලික සහතික පහක් (05) නිකුත් කරන ලදී. ඊට අමතරව, විකිරණ රේඛණ පරීක්ෂණ (RT), චුම්භක අංශු පරීක්ෂණ (MT) සහ අතිධ්වනික පරීක්ෂණ (UT) යන ක්ෂේත්‍රවල නැවත සහතික තුනක් (03) ලබා දෙන ලදී. ඒ අනුව, මෙම කාලය තුළ NDT පිරිස් සහතික කිරීමෙන් උපයා ගත් මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 0.1 කි.

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ, NCBNDT හි බලයලත් සුදුසුකම් ආයතනය (AQB) යටතේ ISO 9712:2021ට අනුකූලව, පහත සඳහන් ක්‍රම මගින් මූල් සුදුසුකම් විභාග තුනක් (03) පවත්වන ලදී:

NDT ක්‍රමය සහ මට්ටම	අපේක්ෂකයින් සංඛ්‍යාව
අතිධ්වනික පරීක්ෂණ-මට්ටම 1	19
ද්‍රව විනිවිද යාමේ පරීක්ෂණ-මට්ටම 2	11
චුම්භක අංශු පරීක්ෂණ-2 මට්ටම	12
නියැදි වාහකය හරහා ජනනය කරන ලද ආදායම - රු. 373,746.25	

ඊට අමතරව, පහත සඳහන් **පළමු නැවත විභාග තුනක් (03)** පවත්වන ලදී:
චුම්භක අංශු පරීක්ෂාව - 2 මට්ටම
අතිධ්වනික පරීක්ෂණ - 1 මට්ටම
චුම්භක අංශු පරීක්ෂාව - 3 මට්ටම

තවද, චුම්භක අංශු පරීක්ෂාව - 2 මට්ටම සඳහා **දෙවන (01) නැවත විභාගයක්** පවත්වන ලදී. නැවත විභාගවලින් ලැබුණු මුළු ආදායම **රුපියල් මිලියන 0.1** කි.

iii. වෙල්ඩර් සුදුසුකම් පහසුකම (WQF):

වෙල්ඩින් කාර්මික ශිල්පීන්, වෙල්ඩින් අධීක්ෂකවරුන් සහ වෙල්ඩින් පරීක්ෂකවරුන් ඇතුළු ජාත්‍යන්තරව පිළිගත් වෙල්ඩින් වෘත්තිකයන් සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් වෙල්ඩර් සුදුසුකම් පහසුකම (WQF) ස්ථාපිත කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ වෙල්ඩින් වෘත්තිකයන් ශක්තිමත් කිරීම සහ වෘත්තීය ප්‍රමිතීන් ඉහළ නැංවීම සඳහා WQF හි වාණිජ මෙහෙයුම් 2021 ජනවාරි මාසයේදී ආරම්භ කරන ලදී. ශ්‍රී ලාංකික වෙල්ඩින් වෘත්තිකයන් සඳහා වෙල්ඩර් කාර්ය සාධන සුදුසුකම් (WQF) සේවා සැපයීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන ලදී. ආරම්භයේ සිටම, ශ්‍රී.ල.ප.බ.ම යටතේ ක්‍රියාත්මක

වන NCNDT හි WQF, ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව WPQ සඳහා ප්‍රමුඛතම රජයේ අංශයේ පරතරය පිරවීමේ සහ විභාග මධ්‍යස්ථානය ලෙස ක්‍රියා කර ඇත.

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා:

1. ඇමරිකානු යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු සංගමය (ASME) බොයිලේරු සහ පීඩන යාත්‍රා කේතය, IX වන කොටස සුදුසුකම්
   - සුදුසුකම් ලත් මුළු පෑස්සුම්කරුවන්: 92
   - තහඩු 3G ෆ්ලක්ස් කෝර්ඩ් ආර්ක් වෙල්ඩින් (සෙරමික් පිටුබලය සහිත ඉසින මාරු කිරීම): පෑස්සුම්කරු - 87
   - පයිප්ප 6G ගෑස් ටංස්ටන් ආර්ක් වෙල්ඩින් (GTAW): පෑස්සුම්කරු - 4
   - පයිප්ප 6G ආවරණ ලෝහ ආර්ක් වෙල්ඩින් (SMAW): පෑස්සුම්කරු 1

2. ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් (N[1]Q)
   - NVQ මට්ටම 4 සහතික ලත් පෑස්සුම්කරු: 23
   - ජාතික නිපුණතා ප්‍රමිතිය (NCS) යටතේ සහතික ලත්: D28S002 - පෑස්සුම්කරු
   - තෘතියික හා වෘත්තීය අධ්‍යාපන කොමිෂන් සභාවේ (TVEC) සහයෝගය

වෙල්ඩර් සුදුසුකම් පහසුකමෙන් (WQF) මුළු ආදායම: **රුපියල් මිලියන 5.6 කි.**

ඉදිරියේදී, ශ්‍රී ලාංකික පෑස්සුම්කරුවන්ගේ ගෝලීය පිළිගැනීම තවදුරටත් වැඩිදියුණු කරමින්, ISO සහතික කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමයට අනුකූලව තම සහතික කිරීමේ සේවාවන් පුළුල් කිරීම WQF හි අරමුණ වේ.

III. NCNDT පුහුණු ඒකකය:

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා, NCNDT පුහුණු ඒකකය විසින් NDT පුහුණු පාඨමාලා තුනක් සාර්ථකව පවත්වන ලදී. එයට 42 දෙනෙකු සහභාගී වූහ. 18 දෙනෙකු සහභාගී වූ NDT වැඩමුළුවක් ද සංවිධානය කරන ලදී.

පුහුණු පාඨමාලාව/වැඩමුළුව	අපේක්ෂකයින් සංඛ්‍යාව
අතිධ්වනික පරීක්ෂණ-මට්ටම 1	19
ආසියානු ගුවන් සේවා මධ්‍යස්ථානයේ සිසුන් සඳහා NDT වැඩමුළුව	18
ද්‍රව විනිවිද පරීක්ෂණ-මට්ටම 2	11
චුම්භක අංශු පරීක්ෂණ-මට්ටම 2	12

NCNDT පුහුණු ඒකකයෙන් ලැබුණු මුළු ආදායම රු. මිලියන 3.3 කි.

ඉහත NDT සේවාවන්ට අමතරව ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාවේ (ශ්‍රීලපබනිස) කුලියෙන් රුපියල් මිලියන 3.0ක ආදායමක් ලැබුණි.

ඒ අනුව, NCNDT හි සියලුම ක්‍රියාකාරකම් වලින් උපයන ලද මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 41.4ක් විය.

2.4 විකිරණ ආරක්ෂණය, ආරක්ෂාව සහ න්‍යෂ්ටික සුරක්ෂිත සේවා

මෙම සේවාව මගින් අයනීකරණ විකිරණවලට අනවශ්‍ය ලෙස නිරාවරණය වීමෙන් මහජනතාවගේ, විකිරණ සේවකයින්ගේ සහ පරිසරයේ ආරක්ෂාව සඳහා නියාමන අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා රටට විකිරණ ආරක්ෂාව සහ න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව සැපයීම සඳහා තාක්ෂණික සහ විද්‍යාත්මක සහාය ලබා දෙනු ලැබේ. සෞඛ්‍ය හා කාර්මික අංශවල විකිරණ සේවකයින්ගේ ආරක්ෂාව සඳහා පුද්ගලික අධීක්ෂණ සේවා සහ ද්විතීයික සම්මත මාත්‍රාමිතික (Secondary Standard Dosimetry Laboratory) රසායනාගාරයේ විකිරණ මිනුම් උපකරණ සඳහා ක්‍රමාංකන සේවා රටට අවශ්‍යවන අනිවාර්ය සේවාවන් වේ. රටේ විකිරණශීලී ප්‍රභවයන්ගේ විකිරණ ආරක්ෂාව හා සුරක්ෂිතභාවය සම්බන්ධයෙන්, විකිරණ සේවකයින්, ආරක්ෂක නිලධාරීන් (ත්‍රිවිධ හමුදාව සහ පොලිසිය) යනාදිය සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් නිතිපතා පවත්වනු ලැබේ. ඊට අමතරව භාවිතයට නොගත් විකිරණශීලී ප්‍රභවයන් සඳහා ජාතියේ එකම බලයලත් ගබඩාව වන භාවිතයට නොගත් විකිරණශීලී ප්‍රභව මධ්‍යම ගබඩාව (CDRSS) පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

2025 අගෝස්තු දක්වා මුළු ආදායම - **රු. මිලියන 18.87**

ආදායම් මූලාශ්‍රය	අගෝස්තු දක්වා මුළු එකතුව (රු.)
TLD සේවා	11,782,302
ක්‍රමාංකන සේවා	2,870,134
විකිරණ නිරීක්ෂණ සේවා	699,176
සේවා ස්ථාන නිරීක්ෂණය	40,978
විකිරණ ආරක්ෂණ TC	583,787
උපකරණ අලුත්වැඩියාව	231,000
න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව - TC	2,230,422
භාවිතයට නොගත් විකිරණශීලී ප්‍රභව කළමණාකරණය	300,000
දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	137,797
එකතුව	**18,875,595**

2.5 ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා අංශය - ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සිය සහ අනෙකුත් අදාළ ජාත්‍යන්තර ආයතන හරහා තාක්ෂණික සහයෝගීතාවය සහ න්‍යෂ්ටික බලශක්ති අධ්‍යයනය සහ සැලසුම් වැඩසටහන

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සියේ (IAEA) ජාතික සම්බන්ධීකරණ කාර්යාලය ලෙස ක්‍රියාත්මක වන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ (ශ්‍රීලපබම) ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා අංශය (ICD), රටේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනයට මඟ පාදන න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා එහි තාක්ෂණික සහයෝගිතා (TC) වැඩසටහන යටතේ තාක්ෂණික සහාය ලබා ගැනීමට IAEA සමඟ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු කිරීම පිණිස ප්‍රධාන වශයෙන් වගකිව යුතු අතර ද්විපාර්ශ්වික ක්‍රියාකාරකම් ආරම්භ කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා IAEA සාමාජික රටවල් සමඟ ද කටයුතු කරයි.

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සියේ නියමයන්ට අනුකූලව ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සියේ පිළිගැනීම ලබා ගැනීම සඳහා මෙන්ම රට තුළ න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය ආශ්‍රිත යෙදුම් වැඩිදියුණු කිරීමේදී IAEA සහාය ලබා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාව වෙනුවෙන් ජාතික කේන්ද්‍රීය සංවිධානය ලෙස ශ්‍රීලපබම හි කාර්යභාරය මෙම අංශය ඵලදායී ලෙස ඉටු කරමින් සිටී.

න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ තාක්ෂණික සහාය ලබා ගැනීම සඳහා මෙම අංශය පහත සඳහන් අනෙකුත් ජාත්‍යන්තර සංවිධාන සමඟ සම්බන්ධීකරණය කරයි.

- කොරියාවේ ආසියාව සහ පැසිෆික් සඳහා කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුම් ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය (RCARO)
- අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ක්‍රීඩා සංස්කෘතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ (MEXT), ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ඒජන්සිය (JAICA) සහ ෆුකුයි ජාත්‍යන්තර මානව සම්පත් සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (FuIHRD) වැනි ජපන් සහයෝගිතා වැඩසටහන්
- කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ඒජන්සිය (KOICA), කොරියානු පරමාණුක බලශක්ති පර්යේෂණ ආයතනය (KAERI), කොරියානු උසස් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනය (KAIST) සහ කොරියානු න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණ ආයතනය (KINS) වැනි කොරියානු රජයේ සහාය ලබන වැඩසටහන්
- අබ්දුස් සලාම් ජාත්‍යන්තර න්‍යායාත්මක භෞතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය (ICTP), ට්‍රයිස්ටේ, ඉතාලිය
- රුසියානු රජය සතු පරමාණුක බලශක්ති සහයෝගීතාව (ROSATOM)

IAEA තාක්ෂණික සහයෝගිතා (TC) ව්‍යාපෘති යටතේ සාමාජික රටවලට න්‍යෂ්ටික ක්ෂේත්‍රයේ මානව සම්පත් සංවර්ධනය කිරීම සහ ව්‍යාපෘතිවල සැලසුම් කළ ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ සංවර්ධනය කිරීම අරමුණු කරගත් ශිෂ්‍යත්ව, විද්‍යාත්මක චාරිකා, පුහුණුව, විශේෂඥ මෙහෙවර වැනි තාක්ෂණික සහාය ලබා දෙන අතර IAEA TC හරහා රටට උපරිම ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීම, නිර්මාණය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ ඇගයීම වැනි කටයුතු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා අංශයට පවරා ඇත. පහත සඳහන් භූගෝලීය පදනම් අනුව ක්‍රියාත්මක කරන විවිධ ව්‍යාපෘති හරහා එවැනි තාක්ෂණික සහාය ලැබේ.

කලාපීය තාක්ෂණික සහයෝගිතා ව්‍යාපෘති (RCA) ව්‍යාපෘති හරහා ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ට/ ඉංජිනේරුවන්ට/ තාක්ෂණික නිලධාරීන්ට IAEA විසින් සංවිධානය කරන ලද විවිධ ආකාරයේ රැස්වීම්, පුහුණුවීම්, වැඩමුළු ආදියට මාර්ගගතව සහභාගී වීමට අවස්ථාව ලැබුණි.

තවද, විදේශයන්හි සහභාගී වීම සඳහා අදාළ ජාතික ආයතනවල විද්‍යාඥයින්, ඉංජිනේරුවන් සහ පර්යේෂකයින් විසින් ශිෂ්‍යත්ව දෙකක් (02), විද්‍යාත්මක සංචාර දෙකක් (02), පුහුණු පාඨමාලා හතළිස් පහක් (45), වැඩමුළු විසි අටක් (28), සම්බන්ධීකරණ/තාක්ෂණික රැස්වීම් විසිතුනක් (23), සම්මන්ත්‍රණ හතරක් (04), විශේෂඥ (සම්පත් පුද්ගලයින්) දෙකක් (02), පරීක්ෂණ දෙකක් (02), එක් (01) සංසදයක් ලබා ගන්නා ලද අතර, IAEA කලාපීය සහ අන්තර් කලාපීය තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති යටතේ සංවිධානය කරන ලද එවැනි වැඩසටහන සඳහා සහභාගී වීමට අපගේ විද්‍යාඥයින් සහ තාක්ෂණික නිලධාරීන්ට අවස්ථා ද ලැබුණි. ඊට අමතරව, 2025 වසර තුළ IAEA හි සහාය ඇතිව විශේෂඥ දූත මණ්ඩල දහයක් (10) සහ සමාලෝචන දූත මණ්ඩල 04ක් (පසු විපරම් බලපෑම්, පසු විපරම් ORPAS, පසු විපරම් INIR, පසු විපරම් SEED සංවිධානය කරන ලදී. ඊට අමතරව, IAEA තාක්ෂණික සහයෝගීතාවය යටතේ පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ ශිෂ්‍යත්ව 03ක් අපි විසින් සංවිධානය කරන ලදී.

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සිය [IAEA] විසින් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වන තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන්, න්‍යෂ්ටික සහ විකිරණ ආරක්ෂාව සහ සුරක්ෂිතභාවය, ආහාර සහ කෘෂිකර්මාන්තය, සෞඛ්‍ය සහ පෝෂණය, ජල සම්පත් කළමනාකරණය, බලශක්ති සහ කර්මාන්ත, පාරිසරික අධීක්ෂණය, ආහාර ආරක්ෂාව, මානව සෞඛ්‍ය සහ බලශක්ති සහ කර්මාන්ත සහ න්‍යෂ්ටික යෙදුම් සඳහා මානව සම්පත් සංවර්ධනය වැනි ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි අවධානය යොමු කරනු ලබයි. 2024-2025 වැඩසටහන් චක්‍රය සඳහා ව්‍යාපෘති හයක් ඇත. 2026-2027 චක්‍රය සඳහා ශ්‍රී ලංකාව න්‍යෂ්ටික බලශක්ති යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය, න්‍යෂ්ටික ඖෂධ, සත්ව සෞඛ්‍ය, ආහාර ආරක්ෂාව සහ විකිරණ ආරක්ෂාව යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය යන ක්ෂේත්‍රවල නව ව්‍යාපෘති 5ක් යෝජනා කර ඇති අතර අවසාන අයවැය, IAEA GC 2025 දී IAEA හි පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමත කළ යුතුය.

ඊට අමතරව, ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා අංශය (ICD) IAEA සමඟ සම්බන්ධීකරණය කටයුතුවල නිරත වී ශ්‍රී ලංකාවේ පසු විපරම් සමාලෝචන මෙහෙයුම් 04 ක් පැවැත්වීමට සහාය විය. ශ්‍රී ලංකාවේ සන්දර්භය තුළ න්‍යෂ්ටික විද්‍යාවේ හා තාක්ෂණයේ සාමකාමී භාවිතයන් නංවාලීම සඳහා එම සමාලෝචන මෙහෙයුම්වලට සහභාගී වූ සියලුම IAEA / බාහිර විශේෂඥයින්ට සැපයුම් විධිවිධාන සහ නොමිලේ වීසා ලබා දීම (ගොඩබෑමේ අනුමත කිරීම් ලිපි) සම්බන්ධ කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ පසු විපරම් සමාලෝචන මෙහෙයුම් 04 පහත පරිදි වේ.

- 2025 මාර්තු 23 - 29 දිනවල **ශ්‍රී ලංකාව (සෞඛ්‍ය අංශය) සඳහා imPACT 3 සමාලෝචන මෙහෙයුම**, IAEA, ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය (WHO) සහ පිළිකා පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ ආයතනය (IARC) එක්ව සිදු කරන ලද අතර, එක්සත් ජනපදයේ ශාන්ත ජූඩ් ළමා පර්යේෂණ රෝහල සහ MD ඇන්ඩර්සන් පිළිකා මධ්‍යස්ථානයේ තාක්ෂණික සහභාගීත්වයෙන් එය සිදු කරන ලදී.

- ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වූ **IAEA වෘත්තීය විකිරණ ආරක්ෂණ තක්සේරු සේවා (ORPAS) මෙහෙයුම** (විකිරණ ආරක්ෂණ ප්‍රදේශය) 2019 දී එහි විකිරණ ආරක්ෂණ පද්ධති සමාලෝචනය කිරීම සඳහා වූ මෙහෙයුමකට සහභාගී වූ අතර 2025 ජනවාරි 27-30 දිනවල පැවති සූදානම් කිරීමේ රැස්වීමකින් පසුව, 2025 අවසානය සඳහා 2024 දී පසු විපරම් මෙහෙවරක් විධිමත් ලෙස ඉල්ලා සිටින ලදී

- **2025 ජුනි 29 සිට ජූලි 04 දක්වා (න්‍යෂ්ටික බලශක්ති අංශය) ශ්‍රී ලංකාවේ සේවා මෙහෙවර සමාලෝචනය කරන ලද පසු විපරම් ස්ථාන සහ බාහිර සිදුවීම් නිර්මාණය (SEED - FU)**
  IAEA හි වාර්තාවට අනුව, ශ්‍රී ලංකාව පසුගිය වසර තුළ අතිරේක කලාපීය සහ ස්ථාන-නිශ්චිත දත්ත රැස් කිරීමේදී සැලකිය

යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. ආරම්භක විභව ස්ථාන විසි හත (27)ක්, කලාප හතරක් (04) පුරා අපේක්ෂිත ස්ථාන පහකට (05) අඩු කර ඇත. අනාගත න්‍යෂ්ටික ස්ථාපනයක් සඳහා කැමති ස්ථානයකට පැමිණීම සඳහා ස්ථාන පහ සංසන්දනය කිරීම සහ ශ්‍රේණිගත කිරීම සම්පූර්ණ කිරීමට පෙර තවත් ස්ථාන-නිශ්චිත දත්ත (උදා: භූ විද්‍යාත්මක හා ජල භූ විද්‍යාත්මක දත්ත, ඓතිහාසික භූමිකම්පා පිළිබඳ තොරතුරු, ස්ථාන-නිශ්චිත භූ භෞතික දත්ත, කාලගුණ විද්‍යාත්මක දත්ත, ජනගහන සහ ඉඩම් පරිහරණ දත්ත, මිනිසා විසින් ඇති කරන ලද සිදුවීම්වලට අදාළ තොරතුරු සහ සමහර විට වඩාත්ම වැදගත් ලෙස වෙරළබඩ ගංවතුර දත්ත) රැස් කිරීමේ කටයුතු නිම කිරීමට ඇත.

- **(IAEA), අදියර-I, ඒකාබද්ධ න්‍යෂ්ටික යටිතල පහසුකම් සමාලෝචනයේ (INIR - FU& පසු විපරම, ශ්‍රී ලංකාවේ (න්‍යෂ්ටික බලශක්ති අංශය) ක්‍රියාත්මක වන න්‍යෂ්ටික බලශක්ති අධ්‍යයනය සහ සැලසුම් වැඩසටහන සඳහා මෙහෙවර**

පළමු අදියරේ පසු විපරම් INIR මෙහෙයුම 2025 ජූලි 14 සිට 18 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ නගරයේ පවත්වන ලදී. INIR කණ්ඩායම මෙහෙයවනු ලැබුවේ IAEA හි න්‍යෂ්ටික යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන අංශයේ (NIDS) ජෝන් හැඩාඩ් මහතා විසිනි. IAEA හි න්‍යෂ්ටික බලශක්ති දෙපාර්තමේන්තුවේ ෆැනී ටොනොස් මහත්මිය සහ IAEA විසින් බඳවා ගන්නා ලද තුර්කියේ සහ බල්ගේරියාවේ ජාත්‍යන්තර විශේෂඥයින් (02) දෙනෙකුගෙන් සමන්විත විය. ශ්‍රී ලංකාවේ සන්දර්භය තුළ න්‍යෂ්ටික බලශක්ති වැඩසටහනට සම්බන්ධ සංවිධාන 15ක් නියෝජනය කරමින් සහභාගී වූවන් 57 දෙනෙකු සමඟ සහයෝගී සහ විවෘත වාතාවරණයක් ලෙස දින හතරක් (04) පුරා සම්මුඛ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී.

2.6 ප්‍රවර්ධන අංශය

ආරාධිත දේශන, ක්ෂේත්‍ර චාරිකා, වැඩමුළු, රැස්වීම් සහ රූපවාහිනී සාකච්ඡා ඇතුළුව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 16ක් සාර්ථකව පවත්වන ලදී. මෙම මුලපිරීම් පාසල් සිසුන්, ගුරුවරුන්, උපාධි අපේක්ෂකයින්, නාවික නිලධාරීන් සහ ව්‍යාපාරික ප්‍රජාවේ සාමාජිකයින් ඇතුළු පාර්ශ්වකරුවන් 6,630ක් වෙත ළඟා වූ අතර, අදාළ විෂයයන් පිළිබඳ දැනුවත්භාවය ඵලදායී ලෙස ඉහළ නැංවීය.

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (ශ්‍රීලපබම) ද ප්‍රධාන ප්‍රදර්ශන දෙකකට සහභාගී විය: වැලිමඩ මධ්‍යම විද්‍යාලයේ පැවති අනාගත අධ්‍යාපනය සඳහා නවෝත්පාදන ප්‍රදර්ශනය සහ මිරිගම ඩී.එස්. සේනානායක විද්‍යාලයේ පැවති සෙනෙක්ස්'25 අධ්‍යාපන ප්‍රදර්ශනය ඒවා වේ. මෙම වැඩසටහන අතරතුර පාසල් සිසුන් සහ මහජනතාව 6,000ක් පමණ ශ්‍රීලපබම ප්‍රදර්ශන කුටි නැරඹීමට පැමිණියහ.

ඊට අමතරව, ප්‍රචාරක කටයුතු සඳහා තවදුරටත් සහාය වීම පිණිස විද්‍යුත් සඟරා දෙකක්, අත් පත්‍රිකා, පෝස්ටර්, ප්‍රදර්ශන සහ පුවත්පත් ලිපි ඇතුළුව ප්‍රචාරක ද්‍රව්‍ය 14ක් සකස් කරන ලදී. එපමණක් නොව, දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් මගින් රුපියල් 166,664ක මුළු ආදායමක් උපයා ඇති අතර, එය මෙම මුලපිරීම්වල තිරසාරභාවයට දායක විය.

2.7 ශ්‍රී ලංකාවේ සයික්ලොට්‍රෝන් පාදක කරගත් විකිරණශීලී ඖෂධ නිෂ්පාදන පහසුකම් පිහිටුවීම

සයික්ලොට්‍රෝන් මත පදනම් වූ PET රේඩියෝ ඖෂධ නිෂ්පාදන පහසුකම කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ සමාගම් පනත යටතේ ඒකාබද්ධ ව්‍යාපාර සමාගමක් වන ඇක්සස් මෙඩිකල් ට්‍රසර්ස් (පුද්) සමාගම ආයතනය පිහිටුවන ලදී. ප්‍රාථමික කොටස් හිමියා Access International වන අතර එය කොටස් වලින් 80% ක් හිමිකරගෙන සිටින අතර ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (ශ්‍රීලපබම) සහ සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය (MOH) 10% බැගින් හිමිකර ගනී.

වගුව 6.3
පවත්වනලද දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර

අංකය	දිනය	වැඩසටහන / ක්‍රියාකාරකම්	ස්ථානය	සහභාගී වන්නන් සංඛ්‍යාව
1	30/01/2025	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂකයින් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ශ්‍රීලගැම	50
2	19/02/2025	NMRA, ශ්‍රීලපබම, ශ්‍රීලපබනිස, සහ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය සඳහා Cyclotron වැඩමුළුව සහ වෛද්‍ය ගවේශක (Medical Tracers) වෙත ප්‍රවේශ වීම	ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය	25
3	25/02/2025	උසස් පෙළ භෞතික විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය	සංඝමිත්තා බාලිකා විද්‍යාලය - ගාල්ල	1850
4	12/03/2025	කොත්මලේ ගාමිණී දිසානායක ම.වි. දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ශ්‍රීපබම	38
5	22-25/05/2025	Senex 25 අධ්‍යාපනික ප්‍රදර්ශනය	ඩී.එස්. සේනානායක විද්‍යාලය - මීරිගම	3500
6	27/05/2025	උසස් පෙළ සිසුන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ශ්‍රී ධර්මාලෝක විද්‍යාලය - කැලණිය	323
7	09/06/2025	උසස් පෙළ භෞතික විද්‍යා සිසුන් සඳහා ප්‍රායෝගික වැඩමුළුව	ෆිසික්ස් වන් ඉන්ස්ටියුට් - මාතර	320
8	20/06/2025	ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සිසුන් විසින් සංවිධානය කරන ලද ආහාර ප්‍රකිරණය පිළිබඳ අධ්‍යාපනික ක්ෂේත්‍ර චාරිකාව	ශ්‍රීලගැම	56
9	24/06/2025	උසස් පෙළ භෞතික විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය	අනුලා විද්‍යාලය - නුගේගොඩ	650
10	25/06/2025	උසස් පෙළ භෞතික විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය	නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ	280
11	02/07/2025	උසස් පෙළ භෞතික විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණය	හෝලි ක්‍රොස් විද්‍යාලය - ගම්පහ	1530
12	03/07/2025	න්‍යෂ්ටික ඔලිම්පියාඩ් සිසුන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම්	ශ්‍රීලපබම	4
13	22/07/2025	විද්‍යා දිනයේ ප්‍රධාන දේශනය	රාහුල විද්‍යාලය - මාතර	1150
14	27/07/2025	විජලනය වූ පලතුරු සහ එළවළු අංශයේ ගැමා ප්‍රකිරණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම	zoom තාක්ෂණය හරහා සැසි	100
15	29/07/2025	ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව සඳහා සංචාරය	ලපබම	30
16	19/08/2025	ප්‍රායෝගික සැසියක් සහිත පාසල් සිසුන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ධම්මිස්සර ජාතික විද්‍යාලය	160
17	21/08/2025	ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ලපබම	26
18	27-28/08/2025	අනාගත අධ්‍යාපනය සඳහා නවෝත්පාදන ප්‍රදර්ශනය	බදු/වැලිමඩ මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය - වැලිමඩ	2500
19	31/08/2025	IAEA හි විශේෂඥ සහාය ඇතිව විකිරණශීලී ඖෂධ නිෂ්පාදනය සහ GMP පිළිබඳ NMRA නිලධාරීන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන	ජාතික ඖෂධ නියාමන අධිකාරිය	38
දැනුවත් කරන ලද මුළු පාර්ශ්වකරුවන් සංඛ්‍යාව				**12,630**

ඉදිකිරීම් කටයුතු 2025 මාර්තු මාසයේදී ආරම්භ විය. 2025 අගෝස්තු 31 වන දින වන විට සිවිල් ඉදිකිරීම් වලින් ආසන්න වශයෙන් 65%ක් අවසන් කර ඇති අතර, යාන්ත්‍රික, විදුලි සහ ජලනල (MEP) කටයුතු වලින් 40%ක් ද සම්පූර්ණ කර ඇත. සයික්ලොට්‍රෝන් යන්ත්‍රය සහ අනෙකුත් අත්‍යවශ්‍ය උපකරණ ඇණවුම් කර ඇති අතර, අවශ්‍ය ගෙවීම් ද සිදු කර ඇත. සයික්ලොට්‍රෝන් පද්ධතිය ස්ථාපනය කිරීම 2025 දෙසැම්බර් වන විට අවසන් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. මෙහෙයුම් සූදානම සහතික කිරීම සඳහා කාර්ය මණ්ඩලය බඳවා ගැනීමේ කටයුතු දැනටමත් ආරම්භ කර ඇත.

3. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ජයග්‍රහණ

අදාළ පනත මගින් නියම කර ඇති පරිදි, ජාතික සංවර්ධන අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගනිමින් ජනතාවගේ වර්තමාන ජීවන තත්ත්වය නංවාලීම, ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය, පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම, කෘෂිකර්මාන්තය සහ ආහාර සුරක්ෂිතතාව, විකිරණ සැකසීම, විකිරණ ආරක්ෂාව යනාදිය සඳහා ශ්‍රීලපබම න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතුවල නිරත වේ. IAEA හි තාක්ෂණික සහයෝගිතා වැඩසටහන හරහා ඉහත සඳහන් සේවාවන් සහ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා තාක්ෂණික අවශ්‍යතා සපුරාලීම පිණිස ශ්‍රීලපබම අද්විතීය හා විශේෂිත රසායනාගාර පහසුකම් සහ දක්ෂ, සුදුසුකම් ලත් සහ කැපවූ න්‍යෂ්ටික විද්‍යාඥයින්ගෙන් සමන්විත වේ.

3.1 පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ව්‍යාපෘති - ජීව විද්‍යා අංශය

- ඒකාබද්ධ සමස්ථානික ප්‍රවේශයන් (RCA) (RAS 5091) භාවිතා කරමින් ජල පෝෂක ප්‍රදේශවල ජල ගුණාත්මකභාවය සහ පාංශු ඵලදායිතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා කෘෂි-දූෂක තක්සේරු කිරීම සහ අවම කිරීම.
- K41023-IAEA හි පර්යේෂණ කොන්ත්‍රාත් අංක 26537- පාරිසරික විකිරණශීලී තක්සේරුව සඳහා නිර්දේශ.
- පානීය ජල බෝතල්වල ක්ෂුද්‍ර ප්ලාස්ටික් පිළිබඳ පර්යේෂණ. ශ්‍රී ලංකාවේ පානීය ජල බෝතල්වල ක්ෂුද්‍ර ප්ලාස්ටික් හඳුනා ගැනීම. ව්‍යාපෘතිය 2025 දී ආරම්භ වූ අතර, එහි වැඩ කටයුතු වලින් 25%ක් අවසන් කර ඇත.
- IAEA NUTEC ප්ලාස්ටික් මූලපිරීම (INT7021) අධ්‍යයනය, ක්ෂුද්‍ර ප්ලාස්ටික් නිසා ඇතිවන සෞඛ්‍ය බලපෑම සහ ධාරිතා වර්ධනය යටතේ සමුද්‍ර ප්ලාස්ටික් දූෂණය පිළිබඳ ගෝලීය අධීක්ෂණයට දායක වීම. ව්‍යාපෘතිය 2025 දී ආරම්භ වූ අතර, එහි වැඩ කටයුතු වලින් 25%ක් අවසන් කර ඇත.
- විකිරණශීලී විද්‍යා අධ්‍යයනයන් සඳහා පර්යේෂණ පැවැත්වීම. ඇල්ෆා සහ බීටා විමෝචක නිස්සාරණය කිරීම සහ ප්‍රමාණනය කිරීම සඳහා විකිරණ රසායනික ක්‍රමය ස්ථාපිත කිරීම සහ Sr-90 විශ්ලේෂණය සඳහා විශ්ලේෂණාත්මක සේවාවක් ස්ථාපිත කිරීමේ හැකියාව ගවේෂණය කිරීම.
- 2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ අපගේ විද්‍යාඥයින්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ ජීව විද්‍යා අංශයේ සිසුන් 08 දෙනෙකු (උපාධි අපේක්ෂක, සීමාවාසික පුහුණුවන්නන් සහ පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයින්) ඔවුන්ගේ කාර්මික පුහුණුව හෝ උපාධි අපේක්ෂක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සම්පූර්ණ කළහ.

3.2 කාර්මික යෙදුම් අංශය යටතේ ව්‍යාපෘති, වැඩසටහන් සහ සේවා

අ) සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය

ජලය මිනිස් සෞඛ්‍ය, කෘෂිකර්මාන්තය සහ පරිසර පද්ධති සඳහා අත්‍යවශ්‍ය සම්පතක් වන නමුත් දේශගුණික විපර්යාස, අධික භාවිතය සහ දූෂණය හේතුවෙන් එය වැඩි වැඩියෙන් තර්ජනයට ලක්ව ඇත. සමස්ථානික සහ රසායනික විශ්ලේෂණයන් වැනි උසස් මෙවලම්, ජල මූලාශ්‍ර, චලනය සහ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක අවබෝධයක් ලබා දෙන අතර, භූගත ජලය සහ මතුපිට ජල පද්ධති පිළිබඳ විද්‍යාත්මක අවබෝධයක් ලබා ගැනීමට ඉඩ සලසයි. ඵලදායී ජල කළමනාකරණය, තිරසාර භාවිතය, අවදානමට ලක්විය හැකි ප්‍රජාවන් ආරක්ෂා කිරීම සහ දිගුකාලීන ජල ආරක්ෂාව සඳහා දැනුවත් තීරණ ගැනීම සඳහා එවැනි තොරතුරු අත්‍යවශ්‍ය වේ. අඛණ්ඩ පර්යේෂණ සහ සේවාවන්හි කොටසක් ලෙස ශ්‍රීලපබම හි සමස්ථානික ජල විද්‍යා වැඩසටහන යටතේ පහත සඳහන් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

- හම්බන්තොට, මලල ඔය දෝණියේ භූගත ජලය නැවත ආරෝපණය සහ තත්ත්ව පිළිබඳ තක්සේරුව
- ඇකිරියන්කුඹුර සහ රාජාංගනයේ භූගත ජලය කෘතිමව නැවත ආරෝපණය කිරීම පිළිබඳ විමර්ශනය
- වාරිමාර්ග අමාත්‍යාංශයේ නකල්ස් ව්‍යාපෘතිය යටතේ ජල සම්පත් තක්සේරු කිරීම
- බෝතල් කළ ජල අධ්‍යයන ව්‍යාපෘතිය දීර්ඝ කිරීම
- භූගත ජල අධ්‍යයනය - කටුනායක ආයෝජන මණ්ඩලයේ කලාපය
- අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ස්වභාවික උල්පත් නැවත ආරෝපණය කිරීමේ යාන්ත්‍රණය විමර්ශනය කිරීම
- ගෝලීය සමස්ථානික ජාල - GNIP සහ GNIR
- ගනුදෙනුකරුවන් සඳහා විශ්ලේෂණ සේවා
- දැනුවත්භාවය සහ පුහුණුව

ආ) විකිරණ සැකසුම් අංශය

විකිරණ සැකසුම් ශිල්පීය ක්‍රම භාවිතා කරමින් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී:

- රටේ ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය අවම කිරීම සඳහා කාර්මික භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය සඳහා පොලිමර් අපද්‍රව්‍ය නැවත භාවිතා කිරීම සහ ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කිරීම
- වෛද්‍ය, කෘෂිකාර්මික සහ කාර්මික අරමුණු සඳහා හයිඩ්‍රොජෙල් නිෂ්පාදන සංවර්ධනය කිරීම
- සමුද්‍ර ප්ලාස්ටික් දූෂණයේ බහුලත්වය සහ බලපෑම පිළිබඳ වැඩිදියුණු කළ අවබෝධයක් සඳහා සමුද්‍ර පරිසරය නිරීක්ෂණය කිරීම

ඇ) සමස්ථානික පරිසර විද්‍යාව/කෘෂිකාර්මික ජල කළමනාකරණ වැඩසටහන

- "විවිධ පාංශු තෙතමන මට්ටම් යටතේ ආරක්ෂිත නිවසක වගා කරන ලද දෙමුහුන් මිරිස් ප්‍රභේදයක පස-ශාක-වායුගෝලයේ සමස්ථානික විචලනය අඛණ්ඩව තක්සේරු කිරීම" යන මාතෘකාව යටතේ පර්යේෂණ සිදු කරන ලදී.
- වායු තෙතමනය එකතු කිරීම සඳහා සැකසුමක් ශ්‍රීලපබම හිදී සකස් කරන ලදී. ඊට අමතරව, පර්යේෂණ කටයුතුවල නියැලී සිටි ඌව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලයේ අපනයන කෘෂිකර්ම පීඨයේ දෙපාර්තමේන්තුවේ උපාධි අපේක්ෂකයෙකුගේ සහාය ඇතිව පාංශු තෙතමනය මානයන් කිහිපයක් සංවර්ධනය කරන ලදී. ක්‍රයෝජනික් රික්ත ආසවනයක කොටස් ඇතුළත් ජාපබජ් වෙතින් භාණ්ඩ ලැබී ඇත.

ඈ) න්‍යෂ්ටික විද්‍යා හා තාක්ෂණ (NST) අධ්‍යාපන වැඩසටහනඃ

ජාතික ද්විතීයික විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණයට සමගාමීව, ශ්‍රීලපබම විසින් විද්‍යා විෂයයට ඇතුළත් කිරීම සඳහා අන්තර්ගතයන් කෙටුම්පත් කරන ලද අතර අතිරේක විකල්ප මොඩියුලයක් සඳහා මෙවලම් ද සකස් කරන ලදී. යෝජිත අන්තර්ගත ලේඛනය අදාළ අමාත්‍යාංශ හරහා ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2025 මැලේසියාවේ දෙවන ජාත්‍යන්තර න්‍යෂ්ටික විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් තරඟයේදී ශ්‍රී ලාංකික සිසුන් දිදුලමින්, ඔවුන්ගේ විශිෂ්ට දක්ෂතා තුළින් රිදී පදක්කම් දෙකක් සහ ලෝකඩ පදක්කම් දෙකක් දිනා ගත්හ.

ශ්‍රීලපබම ආයතනය, IAEA සහ භෞතික විද්‍යා ආයතනය සමඟ සහයෝගයෙන්, දෙවන ජාත්‍යන්තර න්‍යෂ්ටික විද්‍යා ඔලිම්පියාඩ් (2025) සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ සහභාගීත්වය සම්බන්ධීකරණය කර සහාය දැක්වීය. 2025 සැප්තැම්බර් මාසයේදී මැලේසියාවේ පැවති ඔලිම්පියාඩ් තරගාවලියේදී සිසුන් හතර දෙනෙකු ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කළ අතර, එහිදී ඔවුන් රිදී පදක්කම් දෙකක් සහ ලෝකඩ පදක්කම් දෙකක් දිනා ගනිමින් කැපී පෙනෙන සාර්ථකත්වයක් අත්කර ගත්හ. තරඟකරුවන් ශ්‍රීලපබම විද්‍යාඥයින් විසින් රසායනාගාරවල පුහුණු කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා කණ්ඩායමට සිසුන් හතර දෙනෙකු සහ කණ්ඩායම් නායකයින් දෙදෙනෙකු ඇතුළත් විය. සිසුන් තිදෙනෙකු සහ කණ්ඩායම් නායකයින් දෙදෙනා සඳහා සැපයුම්, ගුවන් ගමන් ගාස්තු සහ ලියාපදිංචිය ඇතුළුව සහභාගීත්ව වියදම් ජාපබඒ ආයතනය විසින් ශ්‍රීලපබම හි සහාය ඇතිව ආවරණය කරන ලදී.

4. 2026 වර්ෂය සඳහා ඉදිරි සැලසුම්

- ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය (ශ්‍රීලගැම) - ශ්‍රීලගැම 2026 වසර සඳහා පහත සඳහන් ප්‍රධාන වැඩසටහන් සහ උපාය මාර්ගික ඉලක්ක හඳුනාගෙන ඇත. තවද, එය දිගුකාලීන තිරසාරභාවය සහ තරඟකාරිත්වය සහතික කරමින් ජාතික විෂබීජහරණ සහ ප්‍රවිකිරණ සේවා සපයන්නෙකු ලෙස එහි භූමිකාව ශක්තිමත් කිරීමේ අරමුණින් ක්‍රියාත්මක වේ.
  - I. සෙරික්-සීරස් මාත්‍රාමිතිය පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු ආරම්භ කිරීම
  - II. Co-60 ප්‍රභවය වැඩිදියුණු කිරීම
  - III. පාරිභෝගික පදනම පුළුල් කිරීම
  - IV. ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාගාර හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම
  - V. මිලකරණ ව්‍යුහය සංශෝධනය කිරීම

- න්‍යෂ්ටික බලශක්ති වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ සංවිධානය (NEPIO) නැවත ස්ථාපිත කිරීම

- SLGC සහාය ලත් පසු විපරම් ඒකාබද්ධ න්‍යෂ්ටික යටිතල පහසුකම් සමාලෝචනය (FU-INIR) මෙහෙයුමේ නිර්දේශ සහ යෝජනා ඉදිරියට ගෙන යාම.

සී/ස ලංකා ගල් අඟුරු (පුද්ගලික) සමාගම

1. හැඳින්වීම

සී/ස ලංකා ගල් අඟුරු (පුද්ගලික) සමාගම (LCC) සම්පූර්ණයෙන්ම රජය සතු ව්‍යාපාරික ආයතනයකි. නොරොච්චෝලේ ලක්විජය බලාගාරයට (LVPP) ගල් අඟුරු ආනයනය කිරීම සහ සැපයීම සඳහා පමණක් සමාගම සංස්ථාපිත කරන ලදී. එය ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. අපගේ කොටස් හිමියන් පහත සඳහන් අයගෙන් සමන්විත වේ;

1. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය 60%
2. භාණ්ඩාගාරය 20%
3. ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය 10%
4. ලංකා නැව් සංස්ථාව 10%

ලංවිම වාර්ෂික අවශ්‍යතාවයක් ලෙස නොරොච්චෝලේ බලාගාරය සඳහා ගල් අඟුරු ටොන් මිලියන 2.25ක් LCC විසින් සපයා ගනී. බටහිර වෙරළ තීරයේ නිරිත දිග මෝසම් සමය හේතුවෙන් ගල් අඟුරු සැපයුම සැප්තැම්බර් මාසයේ සිට ලබන වසරේ අප්‍රේල් මාසය දක්වා මාස හතකට සීමා වේ. කෙසේ වෙතත් ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට අඛණ්ඩව ගල් අඟුරු සැපයීම සඳහා බලාගාරය වසර පුරා ක්‍රියාත්මක වේ. එබැවින්, අවාරයේ භාවිතා කිරීම සඳහා ගල් අඟුරු ගබඩා කිරීම අනිවාර්ය වේ.

ගල් අඟුරු සැපයුම ප්‍රසම්පදන කිරීමේ සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ස්වභාවය හේතුවෙන් සෑම විටම කැලැන්ඩර වසර දෙකක් පුරා ව්‍යාප්ත වී ඇත. ඒ අනුව, ගල් අඟුරු අවශ්‍යතාවය සපුරාලීම සඳහා ප්‍රසම්පාදන හා ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම ව්‍යුත්පන්න කර ප්‍රක්ෂේපණය කර ඇත. කෙසේ වෙතත්, කාලසටහන් දෙකම බොහෝ දුරට රඳා පවතින්නේ වාර්ෂික ගල් අඟුරු අවශ්‍යතාවය මත වන අතර, එය සෑම වසරකම ජුනි හෝ ජූලි මාසයේදී විදුලි බලාගාර කළමනාකරු විසින් දැනුම් දෙනු ලැබේ.

ගල් අඟුරු ගොඩබෑම / බත්තල් මෙහෙයුම් සහ ගල් අඟුරු රක්ෂණය සඳහා ද ලංකා ගල් අඟුරු සමාගම වගකිව යුතුය. කැබිනට් තීරණය මත පදනම්ව 2025-2026 වාරය සඳහා ගල් අඟුරු ගොඩබෑම / බාර්ජ් මෙහෙයුම CSC විසින් මෙහෙයවනු ලැබේ.

මීට අමතරව, ගල් අඟුරු පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ලංකා ගල් අඟුරු සමාගම, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සහ සේවා සපයන්නා අතර ත්‍රෛපාර්ශ්වික ගිවිසුමක් ඇත. ජාත්‍යන්තර තරඟකාරී ලංසු තැබීමේ ක්‍රියාවලිය මගින් සේවා සපයන්නා තෝරා ගනු ලැබේ.

2. LCC 2024-2025 හි කාර්ය සාධනය

රටේ වත්මන් මූල්‍ය හා ආර්ථික අභියෝග හේතුවෙන් සැපයුම් කළමනාකරණය කිරීමේ දුෂ්කර උත්සාහය නොතකා, 2025 සැප්තැම්බර් 10 වැනි දින නව ගල් අඟුරු වාරය ආරම්භ කල දින දක්වා LVPP හි ගල් අඟුරු අවශ්‍යතාවයෙන් 100%ක් සුරක්ෂිත කර ගැනීමට අපට හැකි විය.

2025-2026 වාරය සඳහා වැඩසටහන්

අ) ගල් අඟුරු සැපයුම 2025-2026

- 2025-2026 වාරය සඳහා 2,320,000.00 MT ±10% ක ලංවිම ගල් අඟුරු අවශ්‍යතාවය නැව්ගත කිරීම් 40 කින් සපයනු ලැබේ. යෝජනා, LCC/23/PROP/1 යටතේ නැව්ගතකිරීම් 15 ක් සහ ඉතිරි නැව්ගත කිරීම් 25 ක් ලබා ගනීමට නව දිගුකාලීන ටෙන්ඩරයක් LCC/25/TT/1 ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ලංසුකරුවන් 11 දෙනෙක් ලංසු ඉදිරිපත් කරන ලදී. තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුව විසින් ලද ලංසු ලියකියවිලි ස්ථාවර කැබිනට් ප්‍රසම්පාදන කමිටුව ට සහ රේඛීය අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. අනතුරුව රේඛීය අමාත්‍යාංශය විසින් අමාත්‍ය මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කොට ඇත.

2025-2026 වාරය සඳහා ගල් අඟුරු සැපයුම් කාලසටහන

සැපයුම් මාර්ගය	ප්‍රමාණය MT ±10%	නැව්ගත කිරීම් ගණන
යෝජනා, LCC/23/PROP/1	540,000	15
නව යෝජනා, LCC/25/TT/1	1,500,000	25
2024-25 වාරය සඳහා ලක්විජය බලාගාරයේ ඉල්ලුම	2,320,000	40

ආ) LVPP ජැටිය දක්වා ගල් අඟුරු ප්‍රවාහනය (භාණ්ඩ ප්‍රවාහනය + නැව් ප්‍රවාහන ගාස්තු + රක්ෂණය)

I. පැටවුම් වරායේ සිට පුත්තලම නැංගුරම් පොළට ගල් අඟුරු ප්‍රවාහනය කිරීම

2025 සැප්තැම්බර් මස මැද සිට ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට අවශ්‍ය ප්‍රමාණය ලබා ගැනීම සඳහා LCC ගල් අඟුරු ඉදිරියේදී කාලීන ටෙන්ඩරය LCC/25/TT/1 ප්‍රදානය කිරීමට නියමිතව ඇත.

II. මව් යාත්‍රාවේ සිට බත්තල් මෙහෙයුම දක්වා සහ ජැටියේ ලංවීම වෙත බත්තල් මෙහෙයුම

2021/22 සහ 2022/23 වාර දෙක සඳහා ලංකා නැව් සහයෝගීතාවයට නැව් ප්‍රවාහන ගාස්තු සහ බත්තල් මෙහෙයුම පිරිනමනු ලැබේ. තවද, ඔවුන් ටෙන්ඩරයක් කැඳවා උප කොන්ත්‍රාත්කරුවෙකු වන ශ්‍රීජී ෂිපින් ඉන්දියා තෝරාගෙන ඇත. අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය මත 2024-2025 සහ 2025-2026 වාරය සඳහාද උප කොන්ත්‍රාත්කරුවෙකු වන ශ්‍රීජී ෂිපින් ඉන්දියා තෝරාගෙන ඇත.

III. ගල් අඟුරු ප්‍රවාහනය සඳහා සමුද්‍ර රක්ෂණය

ශ්‍රී ලංකා රක්ෂණ නියාමන කොමිෂන් සභාව (IRCSL) යටතේ ලැයිස්තුගත කර ඇති සමාග ම්වලින් ටෙන්ඩරයක් කැඳවීමෙන් භාණ්ඩ සඳහා රක්ෂණ ආවරණය දේශීයව සිදු කෙරේ. 2025/2026 වාරයක් සඳහා නැව්ගත කිරීම් 40 ක් මගින් සේවාව සනාථ කිරීම සඳහා රක්ෂණ සම්බන්ධතාව Fairfirst Insurance Limited නම් සමාගමට හිමි විය.

IV. ගල් අඟුරු පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ස්වාධීන පරීක්ෂණ ඒජන්සිය

2025 ජනවාරි සිට 2026 මැයි දක්වා සහ 2026-2027 සඳහා ස්වාධීන පරීක්ෂණ සේවා සපයන්නෙකු තෝරා ගැනීම සඳහා CEB විසින් නව ටෙන්ඩරයක් කැඳවා ඇත.

ගල් අඟුරු ප්‍රමාණයේ බර මැනීම සඳහා ගොඩ බෑමේ වරායේ ගල් අඟුරු නියැදීම සහ විශ්ලේෂණය සම්පූර්ණ ප්‍රතීතනය ඇති ස්වාධීන ගල් අඟුරු පරීක්ෂණ ආයතනයක් විසින් සිදු කරනු ලැබේ. මෙය LCC, CEB සහ තෝරා ගන්නා ලද ගල් අඟුරු ස්වාධීන පරීක්ෂක ආයතනය අතර ත්‍රෛපාර්ශ්වික ගිවිසුමකි. 2025-2026 සහ 2026-2027 මැයි දක්වා ගල් අඟුරු පරීක්ෂාව COTECNA Inspection වෙත ප්‍රදානය කර ඇත.

ඇ) 2025-2026 වාරය සඳහා ගල් අඟුරු ගෙවීම් යාන්ත්‍රණය

ටෙන්ඩර්	නැව්ගත කිරීම් ගණන	අරමුදල් අවශ්‍යතා	
		USD (මිලියන)	LKR (බිලියන)
යෝජනා LCC/23/PROP/1	15	93	28
LCC/25/PROP/1	25	157	48
සම්පූර්ණ අරමුදල් අවශ්‍යතාවය	40	250	76

2025-2026 වාරය සඳහා ගෙවීම් ක්‍රමයේ සාරාංශය

ටෙන්ඩර්	ගෙවීම් කොන්දේසි
යෝජනා, LCC/23/PROP/1 නැව් වාර 38	CFR නියමයන් අනුව MT එකකට පෙර මාසයේ මිල දර්ශකයේ සංයුක්ත දර්ශකය (Composite) හි සාමාන්‍ය සාමාන්‍යය) මත පදනම් වූ Telegraphic Transfer (TT) නියමයන් (MF 0.926)
කාලීන ටෙන්ඩරය LCC/23/PROP/1 නැව් වාර 25	ණයවර ලිපිය මත පැටවුම් වරාය සහතිකය මත පදනම්ව 80% ගෙවීම සහ ශේෂය විසර්ජන වරාය සහතිකය මත පදනම්ව ගෙවීම

ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් පුද්ගලික සමාගම

1. හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම 100% ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට අයත් සමාගමක් වන අතර එය 2007 අංක 7 දරන සමාගම් පනත යටතේ ලියාපදිංචි කර ඇති අතර, "පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් හරහා විදුලිබල උත්පාදනය වේගවත් කිරීම සහ පහසුකම් සැපයීම සඳහා 'ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම' නමින් සමාගමක් සංස්ථාගත කිරීම" යන මාතෘකාව යටතේ විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යවරයා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද 2012.12.07 දිනැති අංක 10/2906/516/001 දරන පනත යටතේ අංක 100 දරන සංදේශය සඳහා කැබිනට් තීරණයේ බලයලත් ලෙස පිහිටුවන ලදී. මෙම සමාගම බලශක්ති අංශයේ ශ්‍රී ලංකා රජයේ (GOSL) අවශ්‍යතා ඵලදායී ලෙස නියෝජනය කරමින් CEB හි උපාංග නිෂ්පාදන අංශය ලෙස වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. එහි පුනර්ජනනීය බලශක්ති උත්පාදන කළඹ යටතේ, ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම දැනට කුඩා ජල විදුලි බලාගාර තුනක් ක්‍රියාත්මක කරයි, එනම් කුඹල්ගමුව කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය, දැදුරුඔය කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය සහ බයෝමෙඩ් කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය. ඊට අමතරව, සමාගම මීටර ආවරණ නිෂ්පාදන කම්හලක් ක්‍රියාත්මක කරයි. සමාගමට CEB වෙත ශ්‍රම සේවා සැපයීම සඳහා විශේෂිත වූ SLE HR ලෙස හඳුන්වන අනුබද්ධිත ආයතනයක් ද ඇත. CEB හි මෙහෙයුම් සහ නඩත්තු කටයුතු සඳහා සහාය වීම සඳහා අවශ්‍ය ශ්‍රම බලකාය ලබා ගත හැකි බව සහතික කිරීමේදී මෙම අනුබද්ධිත ආයතනය තීරණාත්මක කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි.

පුනර්ජනනීය බලශක්ති සමාගමක් ලෙස, අපගේ ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ සහ සන්ධිස්ථාන පහත පරිදි වේ.

I. කුඩා ජල විදුලි බලාගාර වල මෙහෙයුම්

- **කුඹල්ගමුව කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය (KMHPP)**

2016 සිට ආර්ථිකය නංවාලමින් සිටින මෙම ව්‍යාපෘතිය, සමනලවැව ජලාශයෙන් කාන්දු වන ජලය භාවිතා කරයි. මෙගාවොට් 1.2 ක ධාරිතාවයකින් යුත් කුඹල්ගමුව කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට පුනර්ජනනීය බලශක්තිය දායක කරමින් ක්‍රියාත්මක වේ. 2025 ජුනි 30 වන දින වන විට, බලාගාරය මෙගාවොට් පැය 684.16 ක විදුලිය සපයා ඇති අතර, එමගින් රටේ පිරිසිදු හා තිරසාර විදුලිය සඳහා වර්ධනය වන ඉල්ලුමට සහාය වේ.

- **දැදුරු ඔය කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය (DMHPP)**

මෙගාවොට් 1.3 ස්ථාපිත ධාරිතාවක් සහිත දැදුරු ඔය කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය 2025 ජනවාරි 26 වන දින නිල වශයෙන් ආරම්භ කරන ලදී. 2025 වර්ෂයේදී, බලාගාරය ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙගාවොට් පැය 594.38 ක් පමණ පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සපයා ඇති අතර, පිරිසිදු හා තිරසාර බලශක්ති උත්පාදනය ප්‍රවර්ධනය කරන අතරම ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ධනය වන විදුලි ඉල්ලුමට සහාය වේ.

- **බයෝමෙඩ් කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය**

මෙගාවොට් 0.9 ධාරිතාවයකින් යුත් ජෛව වෛද්‍ය ඔය කුඩා ජල විදුලි බලාගාරය 2025 දී ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙගාවොට් පැය 60.5 ක විදුලිය සැපයීය. 2025 දෙසැම්බර් 1 වන දින ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම විසින් මෙම බලාගාරය නිල වශයෙන් අත්පත් කර ගන්නා ලද අතර එමගින් සමාගමේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති කළඹ සහ තිරසාර බලශක්ති උත්පාදනය සඳහා දායකත්වය තවදුරටත් ශක්තිමත් කරන ලදී.

II. මීටර් ආවරණ නිෂ්පාදන කම්හල

ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම (SLE) විසින් පොලිකාබනේට් මීටර ආවරණ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා විශේෂිත පහසුකමක් ලෙස මීටර ආවරණ නිෂ්පාදන කම්හල (MEMP) ස්ථාපිත කරන ලදී. ගලිගමුව මීටර ආවරණ නිෂ්පාදන කම්හල උසස් තත්ත්වයේ පොලිකාබනේට් ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් ගෘහස්ථ බලශක්ති මීටර ආවරණ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා විශේෂිත වේ. 2025

ජුනි වන විට, බලාගාරය බලශක්ති අංශය සඳහා කල් පවතින ආවරණ විශ්වාසදායක සැපයුමකට දායක වෙමින් මුළු ඒකක 98,600 ක් සාර්ථකව නිෂ්පාදනය කර ඇත.

III. මිනිස් බල සේවා අංශය

SLE විසින් මෙම අංශය පිහිටුවීමේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ, මව් ආයතනයේ (CEB) සහ එහි අනුබද්ධිත ආයතනවල අවශ්‍යතා සඳහා සුදුසු සේවකයින් සැපයීමයි. මෙම ක්‍රියාවලිය ගැඹුරට යමින්, මෙම සේවාව 2015 දී ආරම්භ කරන ලද අතර වර්තමාන සන්දර්භය තුළ ද සැලකිය යුතු ආකාරයකින් එහි දායකත්වය සපයයි.

IV. වහල මත සූර්ය බලශක්ති ස්ථාපන සේවා

අපගේ පළමු වාණිජ සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය දැනට කඩුවෙල මහ නගර සභාව තුළ ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින අතර, එහිදී අපි වහල මත සූර්ය බලශක්ති ස්ථාපනයක් ක්‍රියාත්මක කරමින් සිටිමු. සීරිම් ඇලුමිනියම් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ව්‍යාපෘතියේ, යන්ත්‍රෝපකරණ ප්‍රසම්පාදනය සාර්ථකව නිම කිරීම, ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් අවසන් කිරීම සහ උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම සමඟ සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් දැනටමත් අත්කර ගෙන ඇත. ඉදිකිරීම් කටයුතු දැන් එහි තීරණාත්මක අදියරේ පවතින අතර, අවසාන අදියර වනුයේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමයි, එමගින් සමාගමට පාරිසරික තිරසාරභාවය සහ සම්පත් සංරක්ෂණය සඳහා තවදුරටත් දායක වීමට හැකි වේ.

3. 2026 වසර සඳහා අනාගත සැලසුම්

I. සීතාවක කුඩා ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය

2025 දී නිම කිරීමට නියමිත වැදගත් මිණුම් සලකුණු සමඟින්, ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම සීතාවක කුඩා ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධයෙන් විශාල ප්‍රගතියක් ලබා ගනිමින් සිටී. පාරිසරික නීති සහ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල වීම සහතික කිරීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියෙන් (CEA) අවසරය ලබා ගැනීම ප්‍රධාන ඉලක්කයයි. ඉන්පසු ව්‍යාපාරය සුදුසු බලධාරීන් සමඟ සම්මත බලශක්ති මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම (SPPA) සම්පූර්ණ කිරීමට සහ ව්‍යාපෘතිය ඉදිරියට ගෙන යාමට අවශ්‍ය බලශක්ති අවසරය ලබා ගැනීමට අදහස් කරයි. මෙම වැදගත් ගිවිසුම් සහ බලපත්‍ර ලබා ගත් විට ඉදිකිරීම් ආරම්භ වන අතර එය මෙම තිරසාර බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය යථාර්ථයක් බවට පත් කිරීමේ තීරණාත්මක පියවරක් වනු ඇත.

II. ඉවත ලන ඇලුමිනියම් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ව්‍යාපෘතිය (SCALP)

පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ තිරසාර භාවිතයන් සඳහා වූ කැපවීමේ කොටසක් ලෙස ශ්‍රී ලංකා එනර්ජීස් (පුද්ගලික) සමාගම දැනට එහි ඇලුමිනියම් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ව්‍යාපෘතිය ඉදිරියට ගෙන යමින් සිටී. අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ ප්‍රසම්පාදනය සාර්ථකව නිම කිරීමත් සමඟ දැනටමත් සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබා ඇත. ව්‍යාපෘති කාලරාමුවෙහි තීරණාත්මක අදියරක් සනිටුහන් කරමින් ඉදිකිරීම් කටයුතු දැන් සිදුවෙමින් පවතී. අවසාන අදියර වනුයේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමයි. එමගින් පාරිසරික තිරසාරභාවය සහ සම්පත් සංරක්ෂණය සඳහා තවදුරටත් දායක වීමට සමාගමට හැකි වේ.

ඉවතලන ඇලුමිනියම් ප්‍රතිචක්‍රීකරණ කම්හල

කර්මාන්ත ශාලාව සඳහා ආනයනය කරන ලද යන්ත්‍රෝපකරණ

නවවන පරිච්ඡේදය

සී/ස එල් ටී එල් හෝල්ඩින්ග්ස් පුද්ගලික සමාගම

1. හැඳින්වීම

"ලංකා ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් සමාගම" යනුවෙන් මීට පෙර හඳුන්වන ලද එල්ටීඑල් හෝල්ඩිංග්ස් (පුද්ගලික) සමාගමේ අයිතිය ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සහ තවත් ආයතන තුනක් අතර, එනම් එල්ටීඑල් සමූහයේ සේවකයින් මත පවතින සමාගම් දෙකක් සහ වෙස්ට් කෝස්ට් පවර් (පුද්ගලික) සමාගම සතුව පවතී. එම අයිතියන් 35% ක් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට, 28% ක් වෙස්ට් කෝස්ට් පවර් (පුද්ගලික) සමාගමට, ඉතිරි 37% ක ප්‍රමාණය එල්ටීඑල් සමූහයේ සේවකයින් නියෝජනය කරන සමාගම් දෙක විසින්ද දරනු ලැබේ. එල්ටීඑල් හෝල්ඩිංග්ස් සමාගමේ ලියාපදිංචි කාර්යාලය කොළඹ 02, පාර්ක් වීදියේ අංක 77 දරන ස්ථානයේ පවත්වාගෙන යනු ලබන අතර දශක හතරාමහරකට අධික ආයතනික ගමන්මග තුළ සවිමත් යහපත් මෙන් ම ස්ථාවර ප්‍රගතියක් අත්කර ගනිමින් ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයෙහි ප්‍රමුඛ පෙළේ ඉංජිනේරු ආයතනයක් බවට පත්ව තිබේ.

1980 මුල් භාගයේදී සමාගම මුලින්ම විදුලිබල බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් නිෂ්පාදනය සමගින් සිය ව්‍යාපාරය ආරම්භ කළ අතර, ඉන් පසුව, හොට්ඩිප් ගැල්වනයිසින්, විදුලිබල උත්පාදනය, විදුලි යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය සහ ස්විච්ගියර් සහ ෆීඩර් පිලර්ස් (feeder pillars) නිෂ්පාදනය ආදිය වෙත තම ව්‍යාපාරය විවිධාංගීකරණය කරන ලද අතර තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල අංශයේ ඉංජිනේරු කටයුතුවල සමස්ත වටිනාකම් දාමයම ආවරණය විය. පසුගිය දශක හතරහමාරක කාලය තුළ දේශීය හා ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළ තුළ සමාග මේ ව්‍යාපාරික ක්‍රියාකාරකම්වල සැලකිය යුතු වර්ධනයක් දක්නට ලැබෙන අතර වෘත්තීයමය වශයෙන් සුදුසුකම් ලත් සහ සාමූහික වශයෙන් මනා සම්බන්ධතාවක් ගොඩනගාගත් තරුණ ඉංජිනේරු කණ්ඩායමේ පූර්ණ හැකියාවන් උපයෝගී කර ගනිමින් සමාගමේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ කණ්ඩායමේ දක්ෂ මග පෙන්වීම සහ උපදේශකත්වය යටතේ ජාත්‍යන්තර නිරාවරණයක් සහිත විදුලිබල අංශයේ ඉංජිනේරු කටයුතු ක්ෂේත්‍රයේ නව්‍ය නවීන තාක්ෂණය තුළින් ලබාගත් පුළුල් අත්දැකීම් ද ඔවුන් සතුය.

තවද මෙම සමාගම ශ්‍රී ලංකාව සහ බංගලාදේශය, ටැන්සානියාව, උගන්ඩාව, කෙන්යාව, ඉතියෝපියාව, ඝානාව, ඕමානය, ඉන්දියාව, නේපාලය, ජෝර්දානය, මියන්මාරය, මාලදිවයින් දූපත් සහ ඕස්ට්‍රේලියාව ආදී විදේශීය රටවල විදුලි බලාගාර ආයෝජනය සහ ඉංජිනේරුමය, ප්‍රසම්පාදන සහ ඉදිකිරීම් කොන්ත්‍රාත්තු නිම කිරීම සාර්ථක අන්දමින් ඉටු කර තිබේ.

එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් සමාගම ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදකයා (IPP) වන අතර එහි අනුබද්ධිත සමාගම් සහ ආශ්‍රිත සමාගම් හරහා ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙගාවොට් 660 කට අධික විදුලි ධාරිතාවක් සපයනු ලැබේ. එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් ලිමිටඩ් හි අනුබද්ධිත ආයතනයක් සහ බලාගාර මෙහෙයුම් අංශය වන ලක්දනව් ලිමිටඩ් 2021 වර්ෂයේදී විදුලිබල අමාත්‍යාංශය සහ විදුලි බල මණ්ඩලය විසින් ප්‍රදානය කරන ලද කොන්ත්‍රාත්තුව සාර්ථකව සම්පූර්ණ කර ඇති අතර, පළමු මෙගා වොට් 350 ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු මත ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය ගොඩනැගීම, අයිති කරගැනීම, මෙහෙයවීම සහ පවරා දීමේ ම මත සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පිහිටුවන ලද එහි විශේෂ අරමුණු වාහකය (Special Purpose Vehicle (SPV) සොබාදනව් ලිමිටඩ් හරහා ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙම බලාගාරයේ ඒකාබද්ධ චක්‍රීය මෙහෙයුම්වල වාණිජ මෙහෙයුම් 2025 ජුනි 23 වන දින සාර්ථකව නිම කරන ලද අතර, එමගින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙගාවොට් 350 ක් එකතු විය.

විදුලිබල අමාත්‍යාංශය සහ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් එල්ටීඑල් හෝල්ඩිංග්ස් සමාග මේ අනුබද්ධිත ලක්දනව් ලිමිටඩ් වෙත තවත් කොන්ත්‍රාත්තුවක් ප්‍රදානය කර ඇති අතර කෙරවලපිටියේ දෙවන මෙගාවොට් 350 RLNG /ඩීසල් ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය ගොඩනැගීම, අයිති කරගැනීම, මෙහෙයවීම සහ පවරා දීමේ පදනම මත සංවර්ධනය කිරීම සඳහා 2023 දෙසැම්බර් 12 වන දින අභිප්‍රාය ලිපිය නිකුත් කරන ලදී. ව්‍යාපෘති ගිවිසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ පාරිසරික, ඉංජිනේරු, මූල්‍ය සහ අනෙකුත් මූලික ව්‍යාපෘති සංවර්ධන කටයුතු ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහා සහස්දනව් සමාගම SPV වශයෙන් ස්ථාපිත කර තිබේ. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සමඟ විදුලිබල මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම සහ ඉඩම් බදු ගිවිසුම 2025 අප්‍රේල් 03 වන දින අත්සන් කර තිබේ. ලංකා ඛනිජ තෙල් සංස්ථාව සමඟ ඉන්ධන සැපයුම් ගිවිසුම, ශ්‍රී ලංකා රජය සමඟ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම සහ ආයෝජන මණ්ඩලය සමඟ ශ්‍රී ලංකා ආයෝජන මණ්ඩල ගිවිසුම වැනි අනෙකුත් ව්‍යාපෘති ආශ්‍රිත ගිවිසුම් අත්සන් ලබාගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ පවතී.

ආසියානු කලාපයේ හොඳම ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදකයා වශයෙන් කීර්තිමත් රන් සම්මානය දිනා ගැනීම ඇතුළුව සමාගම වසර ගණනාවක් පුරා එහි අද්විතීය කාර්යසාධනය වෙනුවෙන් ඉංජිනේරු විශිෂ්ටත්වය පවත්වා ගෙන යන අතර අනෙකුත් ඒවා අතර පහත සම්මාන ද ඇතුළත් ය.

- 2016 වර්ෂයේ දී විශිෂ්ට කාර්යසාධනය සඳහා වන ආසියානු බලශක්ති සම්මානය- ශ්‍රී ලංකාව
- ජාතික වෘත්තීය සුරක්ෂිතතා සහ සෞඛ්‍ය ආයතනයේ රිදී සම්මානලාභී ආයතනය
- 2017 වසරේ නවෝත්පාදන බලශක්ති තාක්ෂණය සඳහා වන ආසියානු බලශක්ති සම්මානය
- 2017 වසරේ බලශක්ති උපයෝගීතාව සඳහා වන ආසියානු බලශක්ති සම්මානය - ශ්‍රී ලංකාව
- 2017 වර්ෂයේ ජාත්‍යන්තර ආරක්ෂණ සම්මානය කුසලතා (බ්‍රිතාන්‍ය ආරක්ෂක කවුන්සිලය විසින් ප්‍රදානය කළ)
- 2018 වර්ෂයේ ජාත්‍යන්තර ආරක්ෂණ සම්මානය (බ්‍රිතාන්‍ය ආරක්ෂක කවුන්සිලය විසින් ප්‍රදානය කළ)
- 2018 වර්ෂයේ නවෝත්පාදන බලශක්ති තාක්ෂණය සඳහා වන ආසියානු බලශක්ති සම්මානය
- 2018 වර්ෂයේ බලශක්ති උපයෝගීතාව සඳහා වන ආසියානු බලශක්ති සම්මාන
- 2019 වර්ෂයේ ජාත්‍යන්තර ආරක්ෂණ කුසලතා සම්මානය (බ්‍රිතාන්‍ය ආරක්ෂක කවුන්සිලය විසින්)
- 2021 වර්ෂයේ රටේ විශිෂ්ඨතම ආයතනය ලෙස ජාත්‍යන්තර ආරක්ෂණ සම්මාන (බ්‍රිතාන්‍ය ආරක්ෂක කවුන්සිලය විසින්)

2. **මුහුණ දුන් අභියෝග සහ එම අභියෝග සම්බන්ධයෙන් පියවර ගැනීමට/ ජය ගැනීමට යොදාගන්නා ලද ක්‍රමෝපායයන්:**

දෙවන මෙගාවොට් 350 සහස්දනවි ප්‍රතිවායුකරණ ඒකාබද්ධ ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (Re-gasified Liquefied Natural Gas (RLNG)) බලාගාරය ඉදිකිරීම-

අ) ලංවිම විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද සහ මහජන උපයෝගිතා කොමිෂන් සභාව විසින් අනුමත කරන ලද දිගුකාලීන විදුලි බල උත්පාදන පුළුල් කිරීමේ සැලැස්ම මඟින් ජාතික විදුලිබල ජාලයේ ස්ථාවරත්වය සහ තාක්ෂණික ආරක්ෂාව සහතික කිරීම සඳහා මෙම බලාගාරය අත්‍යවශ්‍ය බව නිරන්තරයෙන් හඳුනාගෙන තිබේ. එබැවින්, සහස්ධනවි බලාගාරය උපරිම ඉල්ලුම සහ හදිසි අවස්ථා වලදී විශ්වාසදායක, බෙදාහැරියහැකි, පිරිවැය-ඵලදායී විදුලිය සැපයීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇති, උපායමාර්ගිකව වැදගත්, වේගවත් ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ, ජාල-ස්ථායීකරණ සම්පතක් ලෙස දිවයිනට නිර්මාණය කර ඇති තීරණාත්මක ජාතික වත්කමක් ලෙස සැලකේ.

ආ) ලංවිම, විදුලිබල අමාත්‍යාංශය, මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාව සහ නීතිපතිවරයා සමඟ දීර්ඝ වශයෙන් සාකච්ඡා කිරීමෙන් පසු, සකස් කරන ලද සාමාන්‍ය ගාස්තු සඳහා අවශ්‍ය අනුමැතිය ලබා ගන්නා ලද අතර 2025 අප්‍රේල් 03 වන දින ලංවිම සමඟ විදුලිබල මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම සහ ඉඩම් බදු ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා රජය සමඟ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම, ලංකා ඛනිජ තෙල් සංස්ථාව සමඟ ඉන්ධන සැපයුම් ගිවිසුම සහ ආයෝජන මණ්ඩලය සමඟ ආයෝජන මණ්ඩල ගිවිසුම අත්සන් කිරීම මේ වන විට සිදුවෙමින් පවතී.

ඇ) ශ්‍රී ලංකාවේ ක්ෂය වූ සාර්ව ආර්ථික තත්ත්වය සහ ණය ශ්‍රේණිගත කිරීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස විදේශීය මූල්‍ය සහ ණය

දෙන ආයතන ශ්‍රී ලංකාවට ව්‍යාපෘති අරමුදල් සැපයීම ප්‍රතික්ෂේප කර ඇත. එබැවින්, සමාගම විදේශීය සහ දේශීය ආස්ථිත්‍යයන්හි හවුල්කරුවන්ගෙන් ව්‍යාපෘති අරමුදල් සැපයීමේ විධිවිධාන ලබා ගැනීමේ හැකියාව ගවේෂණය කරන අතර සාකච්ඡා දැනට සිදුවෙමින් පවතී. සහස්දනව් මෙගා වොට් 350 ප්‍රතිවායුකරණ ඒකාබද්ධ ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු බලාගාරය 2028 මැයි/ජුනි මාසවලදී වාණිජ මෙහෙයුම් සඳහා ගෙන එනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

3. සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රගතිය

බලාගාරවල මෙහෙයුම් සහ නඩත්තු කටයුතු

3.1 කෙරවලපිටිය පිහිටි මෙගාවොට් 300 යුගදනව් ද්විත්ව චක්‍රීය බලාගාරය

ස්ථාපිත බලාගාරය	යුගදනව් බලාගාරය, කෙරවලපිටිය, ශ්‍රී ලංකාව
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	300 MW Combined Cycle HFO fired Power Plant
එන්ජින් වර්ගය	GT – Frame 9E, ST SC5
ප්‍රත්‍යාවර්තක වර්ගය	GE 9A5
ආකෘතිය	2:2:1
යන්ත්‍ර නිමැවුම	එකකට මෙගාවොට් 100 බැගින්
යන්ත්‍ර සංඛ්‍යාව	2 GTs & 1 ST
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2010 වර්ෂයේ සිට වසර 25 ක්

යුගදනව් මෙගාවොට් 300 ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරයේ 15 වන කොන්ත්‍රාත් වර්ෂය 2025 මැයි 9 වන දින අවසන් කරන ලද අතර බල ශක්තිය ලබා ගැනීමේ හැකියාව 74.23% ක් විය. 15 වන කොන්ත්‍රාත් වර්ෂය සඳහා ප්‍රකාශිත 70% ක ලබා ගතහැකි වූයේ 2025 අප්‍රේල් 15 වන දිනයි. 2025 ජනවාරි 01 සිට අගෝස්තු 31 දක්වා බලශක්ති අලෙවිය ගිගාවොට් පැය 423.68 ක් වන අතර සමාලෝචනයට භාජනය වන කාලය තුළ දින 243 ක් බලාගාරය ක්‍රියාත්මක කර ඇත. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 72% ක් ලෙස පදනම් වී ඇත.

2025 අගෝස්තු 31 වන දින වන විට බලාගාරය ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට ගිගාවොට් පැය 423.68 ක විදුලියක් සැපයූ අතර එය පෙර වසරේ අනුරූප කාලපරිච්ඡේදයට සාපේක්ෂව 8.88% අඩුවීමකි. මෙම අඩුවීමට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වූයේ ඉහළ පුනර්ජනනීය බලශක්තිය කෙරෙහි විශාල වශයෙන් අවධානය යොමු වීමත් සමඟ බලාගාරය වෙත ලැබුණු බෙදාහැරීමේ අවශ්‍යතා අඩු වීමයි.

GT01 උණුසුම් ගෑස් මාර්ග පරීක්ෂාව (Hot Gas Path Inspection) සඳහා නියමිත විදුලිබල ඇණහිටීම 2025 අප්‍රේල් 21 වන දින සිට මැයි 05 වන දින දක්වා සිදු කර ඇත. GT01 සහ HRSG01 හි මෝටර සහ උපකරණවල සැලසුම්ගත පරීක්ෂණ, ක්‍රමාංකන සහ PM කිරීම් ඇනහිටීමට සමාන්තරව විවිධ නඩත්තු කටයුතු සමඟ සිදු කරන ලදී.

යුගදනව් බලාගාරයේ මෙහෙයුම් කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරිත්වය සඳහා ISO 9001, ISO 14001 සහ ISO 45001 සහතිකකරණය 2025/2026 වර්ෂය සඳහා අලුත් කර තිබේ.

Original Site – 2017 December

Present Site – 2025 July

3.2 කෙරවලපිටියේ පිහිටි මෙගාවොට් 350 සොබාදනවි RLNG ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය

සොබාදනවි මෙගාවොට් 350 සොබාධනවි ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය සාර්ථකව සම්පූර්ණයෙන් ක්‍රියාත්මක කිරීම අත්කර ගෙන ඇති අතර දැනට එහි ශ්‍රේණිගත ධාරිතාව ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට ලබා දෙමින් සිටී. ජාතියේ වැඩිවන විදුලි ඉල්ලුමට කාලෝචිත දායකත්වයක් සහතික කිරීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය ප්‍රධාන අදියර දෙකකින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

විවෘත චක්‍රීය වාණිජ මෙහෙයුම් ඇතුළත් පළමු අදියර 2024 අගෝස්තු මාසයේදී ආරම්භ කරන ලද අතර, එම කාලය තුළ බලාගාරය ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙගාවොට් 212 ක විදුලිය සැපයීය.

ව්‍යාපෘති කටයුතු මේ වන විට සම්පූර්ණයෙන්ම අවසන් කර ඇත. පසුව, **2025 ජූනි 23** වන දින **ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරයේ වාණිජ මෙහෙයුම්** විධිමත් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර එමඟින් බලාගාරයට එහි ශුද්ධ විශ්වාසනීය ධාරිතාව වන මෙගාවොට් 312 දක්වා ළඟා වීමට හැකි විය. ව්‍යාපෘතියේ ඒකාබද්ධ චක්‍රීය අදියර සම්පූර්ණ වීමත් සමඟ සොබධනවි දැන් ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට ප්‍රධාන එකතු කිරීමක් ලෙස පවතී.

ස්ථාපිත බලාග ාරය	මෙගාවොට් 350 සොබාදනවි ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය, ශ්‍රී ලංකාව
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	මෙගාවොට් 350 ඒකාබද්ධ චක්‍රීය බලාගාරය
එන්ජින් වර්ගය	GT – SGT5-4000F, ST– SST5-3000
ප්‍රත්‍යාවර්තක වර්ගය	GT – SGEN5-1200A, ST– SGEN5-1000A
ආකෘතිය	1:1:1
යන්ත්‍ර නිමැවුම	GT – 223.90 MW, ST – 114.81 MW
යන්ත්‍ර සංඛ්‍යාව	1 GT & 1 ST
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	අවුරුදු 20

මෙගාවොට් 350 සොබදනවි ඒකාබද්ධ චක්‍ර බලාගාරය 2024 අගෝස්තු 20 වන දින සිට 2025 ජනවාරි 17 වන දින දක්වා විවෘත චක්‍ර මාදිලියෙන් වාණිජමය වශයෙන් ක්‍රියාත්මක වේ. 2025 ජනවාරි 1 සිට 17 දක්වා බලාගාර ලබා ගැනීමේ හැකියාව 91.42% ක් පවත්වා ගෙන යනු ලැබීය.

ඒකාබද්ධ චක්‍ර වාණිජ මෙහෙයුම (*COD*) 2025 ජූනි 23 වන දින ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. ප්‍රකාශයට පත් කළ දින සිට 2025 අගෝස්තු 31 වන දින දක්වා බලාගාරයේ සමුච්චිත ලබා ගැනීමේ හැකියාව 99.17% ක් විය. මෙම කාලය තුළ බලශක්ති අපනයන ගිගාවොට් පැය 1.18 කි.

3.3. රාජ් ලංකා විදුලි බලාගාරය, නාටෝර්, බංගලාදේශය

ස්ථාපිත බලාගාරය	රාජ් ලංකා විදුලි බලාගාරය නාටෝර්, බංගලාදේශය
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	මෙගාවොට් 52.2
එන්ජින් වර්ගය	W20V32
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2014 ජනවාරි මාසයෙන් ආරම්භ වන වසර 15 ක කාලයක්

2025 වර්ෂය සඳහා (ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා 2025) RLPP හි බලශක්ති අලෙවිය ගිගාවෙටේ පැය 15.81 වන අතර එම කාල සීමාව සඳහා සාමාන්‍ය බලාගාර සාධකය 5.19% ක් වන අතර ලබා ගත් බල ශක්තිය 97.4% කි. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 90% ට වඩා වැඩි අගයකින් පදනම් වී ඇත. මෙය ශ්‍රී ලංකාවෙන් පිටත ශ්‍රී ලංකාවට අයත් පළමු තාප බලාගාරයයි.

3.4 ලක්දනව් බංග්ලා විදුලි බලාගාරය, කොමිලා, බංගලාදේශය (LBPP)

ස්ථාපිත බලාගාරය	ලක්දනව් බංග්ලා විදුලි බලාගාරය, කොමිලා, බංගලාදේශය
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	මෙගාවොට් 52.2
එන්ජින් වර්ගය	W20V32
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2014 දෙසැම්බර් මාසයෙන් ආරම්භ වසර 15 ක කාලයක්

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා ලක්දනව් බංග්ලා බලාගාරයේ බලශක්ති අලෙවිය 91.791 පැය වන අතර එම කාල සීමාව සඳහා සාමාන්‍ය බලාගාර සාධකය 30.80% ක් වෙයි. එයින් ලබා ගත් බල ශක්ති ප්‍රමාණය 95.84% කි. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 90.00 ට වඩා ඉහළින් පදනම් වී ඇත.

3.5 ෆෙනි ලංකා බලාගාරය, ෆෙනි, බංගලාදේශය

ස්ථාපිත බලාගාරය	පවන්දනව් සුළං බලාගාරය, ඉලන්තඩිය, නොරොච්චෝලේ
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	114 MW
එන්ජින් වර්ගය	Six 18V50 and one W20V32
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2012 සැප්තැම්බර් මස සිට අවුරුදු 20 ක කාලයක්

2025 වර්ෂය සඳහා අගෝස්තු 31 දක්වා පවන්දනව් බලාගාරයේ බලශක්ති අලෙවිය ගිගාවොට් පැය 14.02 ක් වන අතර ලබාගත් බලාගාර සාධකය 25% කි. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 95% ක් ලෙස පදනම් වී ඇත. සමාලෝචනයට භාජනය වන කාල සීමාව තුළ මෙම බලාගාරය වරින් වර නඩත්තු කරන ලදී.

3.6 පවන්දනව් සුළං බලාගාරය - නොරොච්චෝලේ

ස්ථාපිත බලාගාරය	පවන්දනව් සුළං බලාගාරය, ඉලන්තඩිය, නොරොච්චෝලේ
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	මෙගාවොට් 9.8
එන්ජින් වර්ගය	G58
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2012 සැප්තැම්බර් මස සිට අවුරුදු 20 ක කාලයක්

2025 වර්ෂය සඳහා අගෝස්තු 31 දක්වා පවන්දනව් බලාගාරයේ බලශක්ති අලෙවිය ගිගාවොට් පැය 14.02 ක් වන අතර ලබාගත් බලාගාර සාධකය 25% කි. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 95% ක් ලෙස පදනම් වී ඇත. සමාලෝචනයට භාජනය වන කාල සීමාව තුළ මෙම බලාගාරය වරින් වර නඩත්තු කරන ලදී.

3.7 නිව්දු කුඩා ජලවිදුලි බලාගාරය - බෙලිහුල්ඔය

ස්ථාපිත බලාගාරය	නිව්දු කුඩා ජලවිදුලි බලාගාරය - බෙලිහුල්ඔය
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	මෙගාවොට් 2.2
ටර්බයින වර්ගය	Horizontal Turbo Impulse
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2003 වර්ෂයේ මැයි මස සිට වසර 15 ක් ප්‍රදානය කරන ලද 1 වන දිගුව 2022.05.19 වන දින ඉකුත් විය ප්‍රදානය කරන ලද 2 වන දිගුව 2038.12.31 දක්වා වලංගු වේ.

2025 වර්ෂයේ අගෝස්තු 31 දක්වා නිව්දු බලාගාරයේ බලශක්ති අලෙවිය ගිගාවොට් පැය 7.65 වන අතර අත්පත් කරගත් බලශක්ති සාධකය 58% කි. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 95% ක් ලෙස පදනම් වී ඇත. විදුලිය මිලදී ගැනීමේ කාලසීමාව 2038 දෙසැම්බර් 31 දක්වා දීර්ඝ කර ඇත.

3.8 අසුපිනිඇල්ල කුඩා ජලවිදුලි බලාගාරය

ස්ථාපිත බලාගාරය	අසුපිනිඇල්ල කුඩා ජලවිදුලි බලාගාරය, අරණායක
බලාගාරයේ මුළු ධාරිතාව	මෙගාවොට් 4
ටර්බයින වර්ගය	Horizontal Pelton
විදුලිබලය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් කාලසීමාව	2005 වර්ෂයේ නොවැම්බර් මස සසිට වසර 15 ක් ප්‍රදානය කරන ලද 1 වන දිගුව 2025.10.30 දක්වා වලංගු වේ.

2025 වර්ෂය සඳහා මෙම වර්ෂයේ අගෝස්තු 31 දක්වා නිව්දු බලශක්ති බලාගාරයේ අලෙවිය ගිගාවොට් පැය 7.65 වන අතර අත්පත් කරගත් බලාගාර සාධකය 58% කි. 2025 වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික බලශක්තිය ලබා ගැනීමේ ඉලක්කය 95% ක් ලෙස පදනම් වී ඇත. විදුලිය ලබාගැනීමේ ගිවිසුම 2038 දෙසැම්බර් 31 දක්වා දීර්ඝ කර ඇත.

3.9 මෙගාවොට් 10 මකරි ගාඩ් ජල විදුලි බලාගාර (පුද්.) සමාගම, නේපාලය

ස්ථානය	ජල මූලාශ්‍රය - දුරින් පිහිටි පෙරදිග නේපාලයේ කන්දේශ්වරිහි චර්මෙලියා නදියෙහි සහ ඩර්චුලා දිස්ත්‍රික්කයේ ගුජාර් ගම්මානයේ අතු ගංගාවක් වන මකරි ගාඩ්
සම්පූර්ණ බලාගාර ධාරිතාව	10 MW
ටර්බයින වර්ගය	Horizontal 2 1 Jet Pelton
ජල ප්‍රභවය	වර්ෂාව සහ හිම පතනය බහුවාර්ෂිකව ලැබේ.

2023 මාර්තු 11 වන දින සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි බලාගාරයේ වාණිජ මෙහෙයුම් සාර්ථකව අවසන් කර ඇත. 2025 වර්ෂය සඳහා මෙම වර්ෂයේ අගෝස්තු 31 දක්වා බලශක්ති අලෙවිය ගිගාවොට් පැය 39.96 ක් වන අතර COD වෙතින් ලබාගත් බලාගාර සාධකය 69% කි.

3.10 සියඹලාණ්ඩුවේ මෙගාවොට් 100 සූර්ය බලශක්ති පහසුකම

සියඹලාණ්ඩුවෙහි මෙගාවොට් 100 ක සූර්ය ෆොටෝවෝල්ටික් (සූර්යයා වෙත නිරාවරණය වූ ද්‍රව්‍ය දෙකකින් විදුලි බලය නිපදවෙන) බලශක්ති උද්‍යාන පහසුකම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා රිවිදනවි (පුද්ගලික) සමාගම, විශේෂ අරමුණු වාහකය ස්ථාපිත කරන ලද අතර කිලෝමීටර් 27 ක් පමණ පුරා විහිදෙන කිලෝ වොට් 132 සම්ප්‍රේෂණ පහසුකම සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් හිමිකරගෙන තිබේ. මෙම සූර්ය බලශක්ති පහසුකම සියඹලාණ්ඩුව සහ ඒ අවට හෙක්ටයාර 200 ක භූමි ප්‍රමාණයක ස්ථාපිත කෙරේ.

සූර්ය බලාගාරය සහ සම්ප්‍රේෂණ පහසුකම යන දෙකටම මූලික කටයුතු සිදුවෙමින් පවතින අතර සූර්ය උද්‍යානය සහ සම්ප්‍රේෂණ පහසුකම යන දෙකටම ඉදිකිරීම් කටයුතු සක්‍රීයව සිදුවෙමින් පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2025 අගෝස්තු 31 වන දින වන විට රුපියල් මිලියන 1,100 ක වියදමක් දරා ඇති අතර රිවිධනවි හි කොටස්කාර පාර්ශ්වයන් වන ලක්දනවි සමාගම සහ වින්ඩ්ෆෝර්ස් සමාගම විසින් සමානව මූල්‍යයනය කරන ලදී.

බලාගාරය ඉදිකිරීම සඳහා මුල්ගල් තැබීමේ උත්සවය 2025 සැප්තැම්බර් 6 වන දින ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සමාජවාදී ජනරජයේ ජනාධිපති ගරු අනුර කුමාර දිසානායක මහතාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් සහ බලශක්ති අමාත්‍ය ගරු ඉංජිනේරු කුමාර ජයකොඩි මහතාගේ සහභාගීත්වයෙන් පැවැත්විණි.

- සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ ජීවත්වන ජනතාවගේ අභිවෘද්ධිය සඳහා රිවිදනවි (පුද්ගලික) සමාගම පහත සඳහන් පරිදි ආයතනික සමාජ සත්කාර ව්‍යාපෘති හතරක් ආරම්භ කර ඇත.

1. ව්‍යාපෘති භූමියට ආසන්නතම ගම්මාන තුනෙහි නිවාස සඳහා සෞඛ්‍යාරක්ෂිත සහ විශ්වාසදායක පානීය ජලය සැපයීම අරමුණු කරගත් ජල සැපයුම් ව්‍යාපෘතිය.
2. ව්‍යුහාත්මක ආරක්ෂාව සහතික කිරීම සහ ජල ගබඩා කිරීම පුළුල් කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘති භූමියට යාබදව පිහිටා ඇති පවතින වැව් බැම්ම ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
3. විශේෂයෙන් විදුලි, යාන්ත්‍රික සහ සූර්ය PV තාක්ෂණය වැනි ක්ෂේත්‍රවල ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් - 3 වන මට්ටම (NVQ 3) සිට ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් - 4 වන මට්ටම (NVQ 4) දක්වා පුහුණු වැඩසටහන් පුළුල් කිරීම.
4. කොටියාගල පාසල් සඳහා ශිෂ්‍යත්ව වැඩසටහන (උසස් පෙළ වාණිජ හා විද්‍යා)

3.11 ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය

අඟුලානේ පිහිටි ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් බලාගාරය

අ) 2025/01/සිට 2025/08/31 දක්වා කාලය තුළ වාර්තා වූ නිෂ්පාදනය පහත පරිදි වේ:

		2025 (ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා) (සංඛ්‍යාව)	2024 (ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා) (සංඛ්‍යාව)	විචල්‍යතාව (+)/(-)
අ)	ලංවිම/ ලෙකෝ වෙත සපයන ලද ටාන්ස්ෆෝමර් සංඛ්‍යාව	1,641	1,550	(+)91
ආ)	වෙනත් දේශීය ගනුදෙනුකරුවන් වෙත සපයන ලද ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්	64	56	(+)08
ඇ)	වෙනත් රටවලට අපනයනය කරන ලද ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්	398	207	(+)191
මුළු සංඛ්‍යාව		**2,103**	**1,813**	**(+)290**

ආ)2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා අලෙවියෙන් ලද ලාභ පිළිබඳ විස්තර

ගැනුම්කරුවන්/ ගනුදෙනුකරුවන්	ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සංඛ්‍යාව	මුළු විකුණුම් ලාභය රු.මිලියන වලින්
ලංවිම/ ලෙකෝ	1,564	3,717.
පුද්ගලික සහ දේශීය ගනුදෙනුකරුවන්	60	650.
අපනයන ආදායම	**437**	**588.**
මුළු සංඛ්‍යාව	**2,061**	**4,955.**

ඇ)2025 වර්ෂය සඳහා ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් බලාගාර නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය (ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා)

පියසි මතට සූර්ය බලශක්ති සැපයුම් පුළුල් වීම සහ විදුලිය සඳහා ඇති ඉල්ලුම වැඩිවීමත් සමඟ, ලංවිම වෙත බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සැපයුම 91 කින් ඉහළ ගොස් ඇති අතර එය සමාලෝචනයට භාජනය වන එම කාල පරිච්ඡේදයට සාපේක්ෂව 5.55% ක වර්ධනයක් පිළිබිඹු කරයි. මීට අමතරව, දේශීය සේවාදායකයින්ට බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සැපයුම පසුගිය වසරේ අනුරූප කාල පරිච්ඡේදයට සාපේක්ෂව 08 කින් ඉහළ ගොස් තිබේ. තවද ජාත්‍යන්තර තරඟකාරී ලංසු තැබීම හරහා ප්‍රදානයන් ලබාගෙන 398 ක ප්‍රමාණයක් අපනයනය කර ඇත.

2026 වර්ෂය සඳහා සැපසුම්ගත වැඩිදියුණුකිරීම්

පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන

- **බැටරි බලශක්ති ගබඩා පද්ධති සඳහා සුහුරු ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් උපපොළ (Smart Transformer Substation) STS & සංවර්ධනය කිරීම.**
  දැනට සුහුරු ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් උපපොළ සාර්ථකව ස්ථාලනය කර ඇති අතර ඊළඟ පියවර වන්නේ BESS ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා STS විසඳුමකි. ජාල නම්‍යශීලීභාවය සහ පුනර්ජනනීය විනිවිද යාම සඳහා සහාය වීම සඳහා සැලසුමට සෘජු, ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්, පරිවර්තක කට්ටලය සහ සන්නිවේදන පද්ධතිය ඇතුළත් වේ.

- **ඇමරිකා එක්සත් ජනපද වෙළඳපල කොටස සඳහා PAD සවිකර ඇති ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සංවර්ධනය කිරීම.**
  වැඩිවන ටෙන්ඩර් අවස්ථා සමඟ, PAD සවිකර ඇති ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සංවර්ධනය කිරීම සහ ප්‍රශස්තකරණය අරමුණ කරගත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වැඩසටහනක් දියත් කෙරේ. PAD සවිකිරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් පිළිබඳ සැලසුම් සහ නිෂ්පාදන අත්දැකීම් ලබා ගැනීම, IEEE/ANSI ප්‍රමිතීන් සපුරාලීම සහ එක්සත් ජනපද වෙළඳපොලේ තරඟකාරී ස්ථානයක් ස්ථාපිත කිරීම අරමුණයි.

- **අස්ඵටික 5 ලිම්බ් කෝර් (amorphous 5 limb core) සහිත මූලාකෘති ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සංවර්ධනය කිරීම.**
  අඩු ශබ්දය, වැඩිදියුණු කළ කාර්යක්ෂමතාව සහ පහසු එකලස් කිරීම හේතුවෙන් බොහෝ ගෝලීය නිෂ්පාදකයින් තෙල්-ගිල්වන ලද ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් වෙනුවට 5-ලිම්බ් අමෝෆස් කෝර් භාවිතා කරයි. මෙම වාසි අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා මූලාකෘති සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක් සිදු කරනු ලබන අතර, එමඟින් සමාගමට ජාත්‍යන්තර ටෙන්ඩර් සඳහා වඩාත් ඵලදායී ලෙස සම්බන්ධවීමට වීමට හැකි වේ.

- **ඔන් ලෝඩ් ටැප් චේන්ජර් (On Load Tap Changer) සමඟ බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමරයක් සංවර්ධනය කිරීම.**
  ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිවන සූර්ය ස්ථාපනයන්

ජාල වෝල්ටීයතා උච්චාවචනයන්ට තුඩු දෙන බැවින්, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වැඩසටහනක් මඟින් ඔන් ලෝඩ් ටැප් චේන්ජර් වලින් සමන්විත බෙදාහැරීමේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් සංවර්ධනය කරනු ඇත. මෙම ඒකක අනාගත ජාල අවශ්‍යතා සමඟ ගැලපෙන පරිදි වෝල්ටීයතා ස්ථායිතාව සහ වැඩිදියුණු කළ ජාල විශ්වසනීයත්වය ලබා දෙනු ඇත.

ක්‍රියාවලි වැඩිදියුණු කිරීම්

අ) SAP ERP සමඟ ඒකාබද්ධ කර ඇති AFISOL පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම මඟින් නිෂ්පාදන ප්‍රවාහ මෙහෙයුම් සම්පූර්ණ ඩිජිටල්කරණය සහ තත්‍ය කාලීන දෘශ්‍යකරණය සක්‍රීය කරයි, ඒකාබද්ධ වේදිකාව මඟින් නිෂ්පාදන ප්‍රගතිය, යන්ත්‍ර ක්‍රියාකාරිත්වය, ක්‍රියාකරු කාර්යක්ෂමතාව, ඉන්වෙන්ටරි චලනයන් සහ ගුණාත්මක අනුකූලතාව සඳහා සජීවී උපකරණ පුවරු සපයයි.

ආ)අඩු පිරිවැය සකසුරුවම් වැඩසටහන යටතේ, අපගේ ඊළඟ ව්‍යාපෘතිය වනුයේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් නිෂ්පාදනයේ කන්බන්-පාදක (Kanban-Based) ඉන්වෙන්ටරි සහ වැඩ ප්‍රවාහ ප්‍රශස්තිකරණයයි.

ඇ) ආරක්ෂිත වැඩ පිළිවෙත් සහතික කිරීම සහ රාජකාරි වලින් යම් කාලයකට ඉවත්වීමට සිදුවන සහ අනුකූලතා උල්ලංඝනය ශුන්‍ය වන පරිදි පිළිබඳ අපගේ 2026 ඉලක්කය සපුරා ගැනීම සඳහා ඒකාබද්ධ JSA සහ ඒකාබද්ධ HIRA ක්‍රියාවලියක් ස්ථාපිත කිරීම.

ඈ)NIOSH ආරක්ෂණ සම්මානයක් හෝ බ්‍රිතාන්‍ය ආරක්ෂක කවුන්සිල සම්මානයක් ලබා ගැනීම.

සේවක වැඩිදියුණු කිරීම්

අ) එල්ටීඑල් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් 2024-2025 එහි විශිෂ්ට සේවා ස්ථාන සහතිකය මත ගොඩනැගීම සඳහා තාක්ෂණික පුහුණුව, පුළුල් කරන ලද පුහුණුලාභීන් බඳවා ගැනීම, රඳවා ගැනීමේ මුලපිරීම් සහ ශ්‍රම බලකා විවිධත්වය තුළින් එහි කුසලතා මාර්ගය ශක්තිමත් කරනු ඇත,

ආ) ශ්‍රම බලකාය කලාපීය වශයෙන් තරඟකාරී සහ අනාගතයට සූදානම් ලෙස ස්ථානගත කිරීමට අනුප්‍රාප්තික සැලසුම් කිරීම, නායකත්ව සංවර්ධනය සහ උසස් කුසලතා ඉහළ නැංවීම කෙරෙහි ද අවධානය යොමු කරනු ඇත.

ආයතනික සමාජ සත්කාරය සහ ප්‍රජාව කෙරෙහි බලපෑම - එල්ටීඑල් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස්

- **"පොත් 1000 ක දැනුම" - සැමට අධ්‍යාපනය (SDG 4)**

2025 ජූලි මාසයේදී හම්බන්තොට මහානාගපුර පාසලේදී සේවකයින් වෙතින් රැස් කරගන්නා ලද ලද පොත් 1,000ක්, ප්‍රතිසංස්කරණය කරන ලද පරිගණක සහ පොත් රාක්ක පරිත්‍යාග කිරීම සාර්ථකව සිදු කරන ලදී. මෙම මුලපිරීම අධ්‍යාපනික අන්තරයන් පියවා, ඩිජිටල් ඉගෙනීම ප්‍රවර්ධනය කරන අතර දැනුම බෙදා ගැනීම ප්‍රවර්ධනය කරමින් සේවකයින් අර්ථවත් ආයතනික සමාජ සත්කාරයකට සම්බන්ධ කරන ලදී.

2025-26 සඳහා යෝජිත සැලසුම්

- **"පිරිසිදු සාගරය" - වෙරළ පිරිසිදු කිරීම (SDG 14)**

ප්ලාස්ටික් අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම සහ ප්ලාස්ටික් එකතු කරන්නන් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා සේවකයින්ගෙන් ස්වේච්ඡාවෙන් ඉදිරිපත්වන්නන් සමඟ වෙරළ පිරිසිදු කිරීමක් 2025 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිදුකිරීමට සැලසුම් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සමුද්‍ර සංරක්ෂණය, ප්‍රජා දැනුවත්භාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ තිරසාරභාවය සඳහා එල්ටීඑල් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් සමාගමේ කැපවීම බල ගන්වනු ඇත.

- **ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති**

අ) ගිනි නිවන ජල සැපයුම වැඩිදියුණු කිරීම

අවශ්‍ය ආරක්ෂක ප්‍රමිතීන් සපුරාලීම සඳහා ගිනි නිවන ජල සැපයුම් ජාලය වැඩිදියුණු කරනු ලැබේ. ගින්නක් ඇති වූ විට වේගවත් හදිසි ප්‍රතිචාර දැක්වීම සහතික කිරීම සඳහා නල විෂ්කම්භය වැඩි කිරීම සහ ප්‍රවාහ

අනුපාත වැඩි දියුණු කිරීම මෙයට ඇතුළත් වේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ගිනි අවදානම් අවම කිරීම, සේවා ස්ථාන ආරක්ෂණ අනුකූලතාව සහතික කිරීම සහ සුවිශේෂී නිෂ්පාදන වත්කම් ආරක්ෂා කිරීම සිදු කරනු ඇත.

ආ) ධාරිතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා තෙල් ගබඩා පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම

ගබඩා ධාරිතාව වැඩි කිරීම, ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම සහ පාරිසරික රෙගුලාසි වලට අනුකූල වීම සඳහා පවතින තෙල් ගබඩා පහසුකම් නවීකරණය කරනු ලැබේ. මෙයට නල මාර්ග වෙනස් කිරීම්, විබාදන ආරක්ෂාව සඳහා පින්තාරු කිරීම සහ ව්‍යුහාත්මක වැඩිදියුණු කිරීම් ඇතුළත් වේ. වැඩිදියුණු කරන ලද පහසුකම මෙහෙයුම්වල විශ්වසනීයත්වය වැඩි දියුණු කරන අතර තෙල් හැසිරවීම සහ ගබඩා කිරීම හා සම්බන්ධ අනතුරු අඩු කරයි.

3.12 සපුගස්කන්ද ගැල්වනයිස්කරණ සහ පිරිසැකසුම් මධ්‍යස්ථාන

1999 දී ස්ථාපනය කරන ලද කරන ලද එල්ටීඑල් ගැල්වනයිසර්ස් (පුද්) සමාගම, එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් හි අනුබද්ධිත ආයතනයක් වන අතර ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛතම වානේ ආරක්ෂණ විසඳුම් සපයන්නා වේ. දේශීය සහ ජාත්‍යන්තර වෙළඳපොළවල් දෙකටම සේවය සපයන උණුසුම්-ඩිප් ගැල්වනයිසින්, තාප ඉසින ලෝහකරණය, ද්විත්ව ආලේපනය සහ වානේ නිෂ්පාදන සේවා සඳහා සමාගම විශේෂඥතාවයක් දක්වයි. නවීන CNC නිෂ්පාදන පහසුකම් සහ උසස් ගැල්වනයිසින් තාක්ෂණය සමගින්, එල්ටීඑල් ගැල්වනයිසර්ස් සුවිශේෂී යටිතල පහසුකම්, බල සම්ප්‍රේෂණය, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය, සමුද්‍රීය සහ ප්‍රවාහන අංශ ව්‍යාපෘති සඳහා දිගුකාලීන විබාදන ආරක්ෂාව සහතික කරයි.

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ සමාගම එහි සංවර්ධන සැලැස්ම යටතේ සුවිශේෂී ප්‍රගතියක් අත්කරගත්තේය. ඒ සම්බන්ධ මූලික ක්‍රියාමාර්ග පහත පරිදි වේ.

- මන්නාරමේ මීටර් 100ක් උස කාලගුණ විද්‍යාත්මක උපකරණ ආශ්‍රෙයන් ස්ථාපිත කුළුණ (Met Mast tower) නිම කිරීම - ශ්‍රී ලංකාවේ උසම කුළුණ කටුක වෙරළබඩ තත්වයන් යටතේ දිගුකාලීන කාර්යසාධනය සඳහා නිර්මාණය කර ගැල්වනයිස් කර, රටේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධන ප්‍රයත්නයන් ශක්තිමත් කිරීම.
- දේශීය ව්‍යාපෘති ආයෝජන කළඹ ශක්තිමත් කිරීම, මාර්ග සංවර්ධනය, විදුලිය සහ කාර්මික සේවාදායකයින් සඳහා ගැල්වනයිස් සහ නිෂ්පාදන කටයුතු සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සහ CIDA සමඟ ලියාපදිංචි සැපයුම්කරුවෙකු බවට පත් වීම.
- ලංවිම, මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය, SLPA සහ පෞද්ගලික අංශයේ ඉංජිනේරුවන් වැනි ප්‍රධාන කොටස්කරුවන් සමඟ දැනුවත් කිරීමේ සැසි හරහා තාක්ෂණික දැනුම බෙදා ගැනීම පුළුල් කිරීම සහ IESL හි CPD පුහුණු වැඩසටහනක් පැවැත්වීම.

සපුගස්කන්ද ගැල්වනයිස්කිරීමේ බලාගාරය

නිෂ්පාදන තොරතුරුः

2025/01/01/ දින සිට 2025/08/31 දින දක්වා වාර්තා වූ නිෂ්පාදනය පහත සඳහන් පරිදි වේ:

නිෂ්පාදන නිමැවුම් ගැල්වනයිස්කරණ බලාගාරය (MT)		
ගනුදෙනුකරු	2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා	2024 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා
ලංවිම	774	1241
අපනයන	0	0
දේශීය	2830	3929
එකතුව	**3604**	**5170**

නිෂ්පාදන නිමැවුම් නිෂ්පාදන බලාගාරය		
ගනුදෙනුකරු	2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා	2024 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා
ලංවිම	150	243
අපනයන	-	71
දේශීය	266	423
එකතුව	**416**	**682**

2025 වර්ෂය සඳහා එල්ටීඑල් ගැල්වනයිසර්ස් (පුද්ගලික) සමාගමේ සමාලෝචනය

- 2025 ආරම්භයේදී, ප්‍රශස්ත කාර්යසාධනය සහතික කිරීම, අක්‍රීය කාලය අඩු කිරීම සහ නිෂ්පාදනයේ උසස් තත්ත්වයේ ප්‍රමිතීන් පවත්වා ගැනීම සඳහා වරින් වර කේතල වෙනස් කිරීම් සහ දහන පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීම් සිදු කරන ලදී.
- ව්‍යාපාරයේ පහත වැටීම අවම කිරීම සඳහා සමාගම පිරිවැටුම් ටෙන්ඩර් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට තීරණය කළේය. අගෝස්තු මාසය වන විට සමාගම විවිධ අංශ හරහා එවැනි ටෙන්ඩර් විසිපහකට ක්‍රියාකාරීව සහභාගී වී ඇති අතර ටෙන්ඩර් අටකින් අඩුම ලංසුව සාර්ථකව ලබා ගෙන ඇත.

ආයතනික සමාජ වගකීම් සහ ESG ක්‍රියාකාරකම්:

- තටු 2.0 (දකුණු පළාත, 2025 අගෝස්තු): මූල්‍ය සාක්ෂරතාවයෙන් යුත් කාන්තා ව්‍යවසායකයින් 25 දෙනෙකු බලගැන්වීම
- බලාපොරොත්තුවේ බීජ - සෙනහසේ සුවඳ (ගාල්ල, 2025 අගෝස්තු): ගැබිනි මව්වරුන් 96 දෙනෙකු සඳහා වියළි සලාක පැකට් පිරිනැමීම
- ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනයේ අලුත් අවුරුදු උත්සවය, විහාරමහාදේවි ආදි ගුරු සංගමය, ලංවිම සුභසාධන සංගමය සහ පොසොන් සංස්කෘතික උත්සව සඳහා අනුග්‍රාහකත්වය.

2025-26 වර්ෂය සඳහා යෝජිත සැලසුම්

තාක්ෂණ සහ ධාරිතා සංවර්ධනය

- සපුගස්කන්ද, නිෂ්පාදන කම්හල් පරිශ්‍රය 2026 පළමු කාර්තුවේ සිට, 2026 අවසානය වන විට අදියර වශයෙන් නිම කිරීම.
- නිෂ්පාදන ධාරිතාව වැඩි කිරීමට, කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීමට සහ ජාත්‍යන්තර තත්ත්ව අනුකූලතාව සහතික කිරීමට උසස් CNC නිෂ්පාදන යන්ත්‍රෝපකරණ, ගැල්වනයිස් කරන ලද කම්හල් වැඩිදියුණු කිරීම් සහ ආලේපන තාක්ෂණය සඳහා ආයෝජනය කිරීම.

නිමකළ ව්‍යාපෘති බාරදීමේ සේවය විකාශනය

- රට පුරා යටිතල පහසුකම් සහ බලශක්ති අංශයේ ව්‍යාපෘති 2025-26 පුරා අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වේ.
- තනි ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ රාමුවක් යටතේ සැලසුම්, නිෂ්පාදන, ගැල්වනයිස්, සැපයුම් සහ ස්ථාපන සේවා ඒකාබද්ධ කිරීමෙන් "තනි -නැවතුම් විසඳුම" ආකෘතිය ශක්තිමත් කිරීම.

3.13 ආසියාටික් ඉලෙක්ට්‍රිකල් ඇන්ඩ් ස්විස්ගියර් පුද්ගලික සමාගම, නවදිල්ලිය, ඉන්දියාව

ආසියාටික් ඉලෙක්ට්‍රිකල් ඇන්ඩ් ස්විස්ගියර් පුද්ගලික සමාගම: විශේෂ අවස්ථා සහ ක්‍රමෝපාය සැලැස්ම

එල්ටීඑල් හෝල්ඩිංග්ස් (පුද්) සමාගමේ හි පූර්ණ අනුබද්ධිත ආයතනයක් වන **ආසියාටික් ඉලෙක්ට්‍රිකල් ඇන්ඩ් ස්විස්ගියර් පුද්. සමාගම** වාර්තාකරණ කාල සීමාව තුළ ස්ථාවර වර්ධනයක් පෙන්නුම් කර ඇත. ශක්තිමත් මූල්‍ය තත්වයක් සමඟින් ආසියාතික 2025 ජනවාරි සිට 2025 අගෝස්තු දක්වා **ඉන්දියන් රුපියල් මිලියන 1134.17 ක ප්‍රශංසනීය විකුණුම් ආදායමක්** අත්කර ගත්තේය (**අපනයනය: ඉන්දියන් රුපියල් මිලියන 455.13; දේශීය: ඉන්දියන් රුපියල් මිලියන 679.04). සමාගම තිරසාර කාර්ය සාධනයක් පෙන්නුම් කරමින් ස්ථාවර බදු පෙර ශුද්ධ ලාභයක් (NPBT)** ද පවත්වා ගෙන ගියේය.

විශේෂයෙන්, 2023/24 මූල්‍ය වර්ෂයේදී, ආසියාටික් සමාගම එහි ගමන් මගෙහි ඓතිහාසික සන්ධිස්ථානයක් සනිටුහන් කරමින් එහි **ඉහළම පිරිවැටුම වන ඉන්දියන් රුපියල් බිලියන 1.49** ක් ලෙස වාර්තා කළේය. වසර

ගණනාවක් පුරා ආසියාටික් සමාගම ශක්තිමත් ගෝලීය පැවැත්මක් ගොඩනඟා ගෙන ඇති අතර ලොව පුරා ප්‍රමුඛ උපයෝගිතා ආයතන වෙතින් අනුමැතිය ලබා ගෙන ඇත, ඒවා අතරː

- මැද පෙරදිගː DEWA (ඩුබායි), AADC/ ADEWA (අබුඩාබි), MEW (ඕමාන් සහ කුවේට්), EWA (බහරේන්), Kahramaa (කටාර්), PEC යේමනය
- අප්‍රිකාවː Eskom (දකුණු අප්‍රිකාව), KPLC (කෙන්යාව), MEW උගන්ඩාව, EEU (ඉතියෝපියාව)
- ආසියාව සහ යුරෝපයː EAC (සයිප්‍රසය), ලංවිම (ශ්‍රී ලංකාව)

අනුමැතියන්ගෙන් ඔබ්බට ආසියාතික සමාගම සිය නිෂ්පාදන **එක්සත් රාජධානිය, උගන්ඩාව, ඝානාව, නේපාලය, බංග්ලාදේශය** සහ තවත් බොහෝ ජාත්‍යන්තර වෙළඳපොළවල් වෙත අපනයනය කරයි.

ඉන්දියාවේ ආසියාටික් සමාගම JVVNL (ජයිපූර්), AVVNL (අජ්මර්), JDVVNL (ජෝද්පූර්), BEST (මුම්බායි), BSES (දිල්ලි), TPDDL (දිල්ලි), MPPVVC (මධ්‍ය ප්‍රදේශ්), BESCOM (බැංගලෝර්), KSEB (කේරළ), PUVVNL **උත්තර ප්‍රදේශ් ඇතුළු සියලුම ප්‍රධාන විදුලි බෙදාහැරීමේ සමාගම්වලට** සේවය සපයයි. මීට අමතරව, සමාගම රජයේ සහ පෞද්ගලික අංශයේ ව්‍යාපෘති සඳහා සේවා සපයන අතර, දේශීය කොන්ත්‍රාත්කරුවන් සහ සෘජු ගනුදෙනුකරුවන් හරහා මධ්‍යම වෝල්ටීයතා (MV) පැනල් සපයයි.

සුවිශේෂී ජයග්‍රහණ

- **ලීන් (පිරිවැය සහ නාස්තිය අවම කර වැඩි ඵලදායීත්වයක් ලබාගැනීමේ) තාක්ෂණය ක්‍රියාත්මක කිරීමː**

ඉන්වෙන්ටරි අඩු කිරීම, නාස්තිය අවම කිරීම සහ නිෂ්පාදන වේගය වේගවත් කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන ලීන් නිෂ්පාදන පිළිවෙත් හඳුන්වා දෙන ලදී. මෙම මුලපිරීම් සමඟින් ආසියාටික් සමාගම **ප්‍රමිතිගත MV** පැනල් **සඳහා දින 7 ක සහ ප්‍රමිතිගත** නොවන පැනල් **සඳහා දින 21 ක** බෙදාහැරීමේ කාලරාමු ඉලක්ක කරයි. විශේෂයෙන් නිර්මාණය කරන ලද අතින් සම්ප්‍රේෂකයක් දැනටමත් මිනිස් පැය 35% කින් අඩු කර ඇති අතර, මෙම නවෝත්පාදනය ඛV රේඛා දක්වා ව්‍යාප්ත කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. කාලයත් සමඟ නිෂ්පාදන කාර්යක්ෂමතාව තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සමාගම අර්ධ ස්වයංක්‍රීය පද්ධති වෙත මාරු වීමට අරමුණු කරයි.

- **පාරිභෝගික සහභාගීත්ව විශිෂ්ටත්වයː**
  ප්‍රථම වරට ආසියාටික් සමාගම විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ **2025 පාරිභෝගික හමුවක්** පැවැත්වූ අතර එමඟින් ප්‍රභූ ගනුදෙනුකරුවන්ට දර්ශනීය ගමනාන්ත වෙත විනෝද චාරිකාවක් සහ එහි සහෝදර සමාගම්වල **අති නවීන පහසුකම්** නැරඹීම ඒකාබද්ධ කළ අද්විතීය අත්දැකීමක් ලබා දෙන ලදී. මෙම අවස්ථාව **ආසියාටික්** සමාගමේ ශක්තිමත් තාක්ෂණික සහ මූල්‍යමය සහයෝගය කෙරෙහි පාරිභෝගික විශ්වාසය ශක්තිමත් කළේය. ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියාගේ නායකත්වයෙන් යුත් විශේෂ **සම්මාන උළෙලක්,** පක්ෂපාතිත්වය පෝෂණය කිරීම සහ දිගුකාලීන හවුල්කාරිත්වයන් ශක්තිමත් කිරීම යන කාණ්ඩ හරහා ගනුදෙනුකරුවන් හඳුනාගන්නා ලදී.

- **පුනර්ජනනීය බලශක්තිය වෙත යොමුවීම**
  රාජස්ථානයේ ආසියාටික් සමාගමේ සූර්ය බලශක්ති IPP ව්‍යාපෘති දෙක **(ඒකාබද්ධ ධාරිතාව මෙගාවොට් 8)** අවසන් වීමට ආසන්නව ඇති අතර **2025 සැප්තැම්බර්** අග වන විට ක්‍රියාත්මක වීමට අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම සන්ධිස්ථාන මුලපිරීම ආසියාටික් සමාගමේ **පුනර්ජනනීය** බලශක්ති අංශයට **පිවිසීම** සනිටුහන් කිරීම, ESG කැපවීම් සඳහා සහය දැක්වීම සහ කාබන් පියසටහන් අඩු කිරීම සිදු කරයි. විදේශීය හිමිකාරිත්වය හේතුවෙන් මූලික මූල්‍යකරණ අභියෝග පැවතියද **BIP-Singapore, Transformers, Galvanizers** සහ **එල්ටීඑල් Holdings** වෙතින් කොටස් මුදල් සම්භාරයක් වියදම් කිරීම හරහා ව්‍යාපෘති සඳහා සාර්ථකව අරමුදල් සපයන ලදී. මෙම නව ව්‍යාපෘතිය සමඟ, ඉදිරි වසරවලදී එහි ස්ථාපිත ධාරිතාව ක්‍රමානුකූලව පුළුල් කිරීමට සැලසුම් කර ඇති අතර, පුනර්ජනනීය බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධාන ආයතනයක් බවට පත්වීමට ආසියාටික් සමාගම හොඳින් ස්ථානගත වී ඇත.

- මෙම කාලය තුළ, ආසියාටික් සමාගමේ **මෙහෙයුම් හිවාඩි හි E-92 හි අලුතින් බදු දුන් කම්හලේදී ආරම්භ විය.** නවීන පහසුකම, අලුතින් මිලදී ගත් **ලේසර් යන්ත්‍රයක්** ඇතුළුව, පවතින **CNC** මුරෝටෝ සහ අමාඩා යන්ත්‍ර ඇතුළුව **අති නවීන නිෂ්පාදන යන්ත්‍රෝපකරණ** වලින් සමන්විත වේ. බස්බාර් සම්බන්ධතා නිරවද්‍ය ලෙස කැපීම සහ සිදුරු කිරීම සඳහා **CNC තඹ නිෂ්පාදන යන්ත්‍ර** ද කම්හල සතුවේ. නව පූර්ව ප්‍රතිකාර සහ කුඩු ආලේපන කම්හලක් ස්ථාපනය වෙමින් පවතින අතර 2025 සැප්තැම්බර් මැද භාගය වන විට ක්‍රියාත්මක වීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

වෙනත් සුවිශේෂී අවස්ථා

2024 ජූනි 5 වන දින ලෝක පරිසර දිනයේදී, ආසියාටික් කණ්ඩායම පාරිසරික තිරසාරභාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා රුක් රෝපණ ව්‍යාපාරයකට සහභාගී විය. මෙම මුලපිරීම පාරිසරික සමතුලිතතාවය ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ගස් සිටුවීමේ වැදගත්කම අවධාරණය කළ අතර පරිසරයට සහාය වීම සඳහා ආසියාටික් සමාගමේ කැපවීම අවධාරණය කළේය.

2025-26 සඳහා යෝජිත සැලසුම්

පුළුල් කිරීම, නවෝත්පාදනය සහ පාරිභෝගික සහභාගීත්වය වටා ගොඩනගා ඇති අවධානය යොමු කළ උපාය මාර්ගයක් හරහා ආසියාටික් සමාගමේ ඊළඟ අදියරේ වර්ධනය සඳහා සූදානම් වෙමින් සිටී. ප්‍රධාන මූලික ක්‍රියාකාරකම් පහත පරිදි වේ.

(අ) නිෂ්පාදන ආයෝජන කළඹ පුළුල් කිරීම
ආ) දේශීය වෙළෙඳපොළට පිවිසීම
ඇ) ආයතනික වෙළඳ නාමකරණය
ඈ) ධාරිතාව පුළුල් කිරීම
ඉ) ගෝලීය වෙළඳපල ව්‍යාප්තිය

4. ඉගෙනුම් සහ සංවර්ධන විස්තර හා අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්

- **සේවස්ථ පුහුණු සඳහා ස්ථානගත කිරීම්**

ශ්‍රී ලාංකික ව්‍යාපාරික ඒකක හරහා ප්‍රධාන වශයෙන් යාන්ත්‍රික, විදුලි සහ තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රවලින් උපාධි අපේක්ෂකයින් 88 දෙනෙකු වෙත සේවස්ථ පුහුණුව ස්ථානගත කිරීම් පිරිනමනු ලැබේ.

2025 ජනවාරි 01 සිට 2025 අගෝස්තු 31 දක්වා සමුච්චිත සමූහ ඉගෙනුම් හා සංවර්ධන තොරතුරු සංඛ්‍යාත්මකව

මුළු ඉගෙනුම් පැය	මුළු ආයෝජනය (ලංකා රුපියල්)	මුළු පුහුණු අවස්ථා සංඛ්‍යාව
6863.1	23,877,632.54	2786

- **වෘත්තීය ප්‍රදර්ශන සහ ඒ ආශ්‍රිත කුසලතා ගොඩනැගීමේ ක්‍රියාකාරකම්**

සේවායෝජක සන්නාමය වැඩිදියුණු කිරීමට සහ කුසලතා උපාය මාර්ගයක් ලෙස කුසලතා ගොඩනැගීම සඳහා ආයෝජනය කිරීමට එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් රැකියා පොළවල ක්‍රියාකාරීව නිරත වේ.

- **ආයතනික සමාජ සත්කාරක ක්‍රියාකාරකම්**
සමාගම විසින් 2025-2027 කාලය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ප්‍රදේශවල මී ගස් 10,000ක් සිටුවීමේ "ක්ලීන් ශ්‍රී ලංකා" වැඩසටහන

සමග සමගාමීව පරිසර පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් වන "දස දහසක් මී තුරු" නමින් වැඩසටහනක් දියත් කර ඇත. මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ දැනට ගස් 1700ක් සිටුවා ඇත. (මොණරාගල ගලපිටආර වැව අවට)

- එක්සත් රාජධානියේ පැවති IMechE Formula Student තරඟයට සහභාගී වීම සඳහා 2 වන පරම්පරාවේ මෝටර් රථය නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා ද්‍රව්‍ය සහ අමතර කොටස් මිලදී ගැනීම සඳහා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු අධ්‍යයනාංශයේ තරුණ ඉංජිනේරුවන් කණ්ඩායමක් වන "Team FalconE" සඳහා Silver Plus අනුග්‍රාහකත්වය සමාගම විසින් ලබාදෙන ලදී.

- මෙම එහි අනුබද්ධිත එල්ටීඑල් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් (පුද්) සමාගම සහ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය (CEB) සමඟ සහයෝගයෙන්, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහලේ විදුලි යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සන්ධිස්ථානයක් සනිටුහන් කරමින් ආයතනික සමාජ වගකීමේ මූලික කාර්යයන්හි (පළමු අදියර ආරම්භ කර ඇත. සැත්කම්, බද්ධ කිරීම් සහ දැඩි සත්කාර ඒකක ඇතුළු තීරණාත්මක මෙහෙයුම් සඳහා අඛණ්ඩ විදුලි සැපයුමක් සහතික කිරීම, රෝහල පුරා විදුලි බෙදාහැරීමේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීම සහ අනපේක්ෂිත විදුලි බිඳවැටීම් වැළැක්වීමේදී යල් පැන ගිය උපකරණවලින් පැන නගින ආරක්ෂක අවදානම් අවම කිරීම යන මූලික අරමුණු සහිතව, රෝහලේ යල් පැන ගිය විදුලි පද්ධති නවීකරණය කිරීම සහ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කර ඇත.

5. ආයතනයේ සමස්ත මූල්‍ය තත්ත්වය

ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ සුවිශේෂී මූල්‍යමය අවස්ථා ඇතුළුව මූල්‍ය වර්ෂය තුළ එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් සමාගම් සමූහයේ කාර්ය සාධනය

2025 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ ජනනය කරන ලද දළ ලාභය පසුගිය වසරේ එම දිනයට සාපේක්ෂව 6% ක වැඩිවීමක් වාර්තා කළේය. 2025 ජුනි මාසයේදී වාණිජ මෙහෙයුම් ආරම්භ කළ මෙගාවොට් 350 සොබාධනවි RLNG බලාගාරයේ සම්පූර්ණ ක්‍රියාකාරිත්වයත් සමඟ මූල්‍ය වර්ෂය අවසානයේ මෙම ප්‍රවණතාවය 20% ක් පමණ දක්වා තවදුරටත් ඉහළ යනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. ක්ෂය වූ විදේශ විනිමය තත්ත්වය සහ ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව විසින් ආනයන සඳහා පනවා ඇති සීමාවන් තරමක් ලිහිල් කර ඇති අතර, එමඟින් සමාගම් සමූහයේ කාර්ය සාධනය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ආනයන සැලකිය යුතු ලෙස පුළුල් කිරීමට පහසුකම් සැලසී ඇත.

පෙර වර්ෂයට සාපේක්ෂව මෙම වර්ෂය තුළ සමාග මේ ප්‍රධාන මෙහෙයුම්වල මූල්‍ය කාර්යසාධනයේ සමාලෝචනය පහත පරිදි වේ.:-

කාලපරිච්ඡේදය	2025 ජනවාරි 01 සිට අගෝස්තු 31 දක්වා	2024 ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා ලිත් වර්ෂය	2023 ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා ලිත් වර්ෂය
පිරිවැටුම	(රු.මි.)	(රු.මි.)	(රු.මි.)
නිෂ්පාදන සහ විවිධ සේවා	10,757	15,387	13,906
විදුලි බල උත්පාදනය	32,394	43,343	42,717
එකතුව	**43,151**	**58,730**	**56,623**
දළ ලාභය			
නිෂ්පාදන සහ විවිධ සේවා	2,360	4,152	4,678
විදුලිබල උත්පාදනය	8,562	14,184	14,552
එකතුව	**10,922**	**18,336**	**19,230**

ලාභාංශ ආදායම-2025

සමාගමට එහි ආයෝජන වලින් ලාභාංශ ආදායම ලැබුණු අතර සමාලෝචනයට භාජනය වන වර්ෂය තුළ සමාගමට අත්‍යවශ්‍ය අරමුදල් උපයා ලන්නා ලදී. පහත වගුවේ දක්වා ඇති විස්තර අනුව රු. 5,715,600,909.00 ක මුදලක් උපයා ඇතඃ

එල්ටීඑල් සමූහය උපයාගත් ලාභාංශ ආදායම	
සමාගම්	මුදල (රු.)
ලක්ධනවි සමාගම	4,084,965,451
එල්ටීඑල් ගැල්වනයිසර්ස් සමාගම	1,000,000,000
ආසියාටික් ඉලෙක්ට්‍රිකල් ඇන්ඩ් ස්විස්ජියර් සමාගම	15,383,454
පවන්ධනවි (පුද්) සමාගම	25,500,007
එල්ටීඑල් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්ස් සමාගම	500,000,000
නිව්දු (පුද්) සමාගම	89,751,997
එකතුව	**5,715,600,909**

6. 2026 වර්ෂය සඳහා ඉදිරි සැලසුම්

(අ) අප්‍රිකාවේ සහ ටැන්සානියාවේ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් නිෂ්පාදන පහසුකම පුළුල් කිරීම

එල්ටීඑල් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් ටැන්සානියාව, අවසාන සේවාදායකයා වන ග්‍රාමීය බලශක්ති ඒජන්සිය (REA) සහ ටැන්සානියා විදුලි සැපයුම් සමාගම් සීමාසහිත (TANESCO) නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් කර්මාන්තශාලා පිළිගැනීමේ පරීක්ෂණ (FAT) දෙකක් සාර්ථකව නිම කිරීමෙන් පසු ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් 375 සඳහා ඔවුන්ගේ පළමු ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් ඇණවුමෙන් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් 124 කින් යුත් 1 ලොට් සහ 2 ලොට් සාර්ථකව බෙදාහැර ඇත. ඊළඟ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් 137 නිෂ්පාදනය කර ඇති අතර 2025 ජූලි අවසානය වන විට FAT සඳහා සැලසුම් කර ඇති අතර ඉතිරි ඒකක 114 2025 සැප්තැම්බර් අවසානය වන විට යැවීමට සූදානම් කරනු ලැබේ.

නැගෙනහිර අප්‍රිකානු කලාපයේ ටෙන්ඩර් සඳහා ශක්තිමත් මෙන් ම නිත්‍ය සාර්ථක ලංසුකරුවෙකු වීම නිසා මේ දක්වා ලබා ඇති අත්දැකීම් අප්‍රිකාවේ එහි පැවැත්ම ස්ථාපිත කිරීමට මංපෙත් විවර කරනු ඇතැයි එල්ටීඑල් හෝල්ඩින්ග්ස් විශ්වාස කරයි. එබැවින්, ඉහළ මට්ටමේ තරඟකාරිත්වයකට විනිවිද යාම සඳහා, අඩු වියදම් ට්‍රාන්ස්ෆෝමර් නිෂ්පාදනයක් අත්‍යවශ්‍ය වන ටෙන්ඩර් දිනා ගැනීමේ විභවයන් උපයෝගී කර ගැනීම සඳහා ශක්තිමත් මිලකරණ උපාය මාර්ගයක් ඉදිරිපත් කිරීමට සමාගම අදහස් කරයි.

(ආ) විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය - කෙරවලපිටියේ ඒකාබද්ධ චක්‍රීය විදුලි බලාගාරය - සහස්ධනවි විදුලි බලාගාරය - 350MW RLNG – II

ලංකා ඛනිජ තෙල් සංස්ථාව (CPC) සමඟ ඉන්ධන සැපයුම් ගිවිසුම (FSA), ශ්‍රී ලංකා රජය සමග ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම (IA) සහ BOI සමග ආයෝජන මණ්ඩල (BOI) ගිවිසුම වැනි අනෙකුත් ව්‍යාපෘති ආශ්‍රිත ගිවිසුම් අත්සන් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරමින් සිටියි.

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

1. හැඳින්වීම

ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය කිරීම, අපනයනය කිරීම, පිරිපහදු කිරීම, විකිණීම, සැපයීම හෝ බෙදාහැරීමට අදාළ ව්‍යාපාරික කටයුතු කර ගෙන යාම පිණිස ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව ස්ථාපිත කරන ලද අතර ඊට අයත් කාර්යයන් ඉටු කිරීමට අදාළ නෛතික ප්‍රතිපාදන 1961 අංක 28 දරන ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථා පනත මඟින් ලබා දෙන ලදී.

2. 2025 වර්ෂය තුළ ඉටු කරන ලද කාර්යයන්හි ප්‍රගතිය

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) ආනයන සහ දේශීය සැපයුම හරහා රටේ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන සඳහා ඇති ඉල්ලුමෙන් බහුතරය සපුරාලයි. පිරිපහදු කළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය කිරීමට අමතරව, සපුගස්කන්ද තෙල් පිරිපහදුවේ දී ආනයනික බොරතෙල් පිරිපහදු කිරීමෙන් දේශීයව ඉන්ධන නිෂ්පාදනය කරයි. ඒ අනුව, 2025 වර්ෂය තුළ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ මෙහෙයුම් කාර්ය සාධනය සහ ප්‍රගතිය මෙම පරිච්ඡේදය මඟින් ඉදිරිපත් කෙරේ.

2.1 ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයන

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනවල ප්‍රාථමික ආනයනකරු ලෙස කටයුතු කරන අතර, ආනයනය සහ බෙදා හැරීම හරහා මුළු ජාතික ඉල්ලුමෙන් ආසන්න වශයෙන් 52% ක් පමණ සපුරාලනු ලබයි. මීට අමතරව, 1969 සිට, සංස්ථාව දේශීය වශයෙන් බොරතෙල් ආනයනය, පිරිපහදු කිරීම සහ සැපයීම සඳහා වගකියන එකම ආයතනය වන අතර, දේශීය පිරිපහදු මෙහෙයුම් හරහා රටේ මුළු ඛනිජ තෙල් අවශ්‍යතාවයෙන් 27% කට පමණ දායක වේ. ඒ අනුව, 2022 සිට 2025 සැප්තැම්බර් 30 දක්වා කාලය තුළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය සහ සැපයුම්වල ප්‍රගතිය 10.1 වගුවේ ඉදිරිපත් කර ඇත.

වගුව 10.1
පිරිපහදු කළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය (2022 - 2025)
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

නිෂ්පාදනය	ප්‍රමාණය (මෙ.ටො) ('000)			
	2022	2023	2024	2025.09.30 දිනට
1. පිරිපහදු කළ නිෂ්පාදන ආනයන ප්‍රමාණය				
▪ ඔටෝ ඩීසල්	1,267	695	547	408
▪ සුපර් ඩීසල්	128	24	27	15
▪ පෙට්‍රල් - 92 ඔක්ටේන්	888	794	586	466
▪ පෙට්‍රල් - 95 ඔක්ටේන්	46	28	20	10
▪ ජෙට් ඒ-1	269	168	316	219
▪ අඩු සල්ෆර් දැවි තෙල් (180 CST)	124	124	35	0
▪ නැප්තා	-	16	-	-
එකතුව	**2,723**	**1,849**	**1,531**	**1,118**
2. බොරතෙල් නිෂ්පාදන ආනයන ප්‍රමාණය				
▪ බොරතෙල්	743	1,666	1,519	1,319
සමස්ත ආනයන ප්‍රමාණය	**3,466**	**3,515**	**3,050**	**2,437**

මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

2022 වර්ෂයේ සිට 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ පිරිපහදු කරන ලද ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයන ප්‍රමාණයන් සැලකිල්ලට ගැනීමේ දී 2022 සිට 2024 දක්වා වර්ෂවලදී මෙට්‍රික් ටොන් 2,723,000 ක්, මෙට්‍රික් ටොන් 1,849,000 ක් සහ 1,531,000 ක් පිළිවෙලින් ආනයනය කර ඇති අතර 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා පිරිපහදු කළ නිෂ්පාදන ආනයන ප්‍රමාණය මෙට්‍රික් ටොන් 1,118,000 කි.

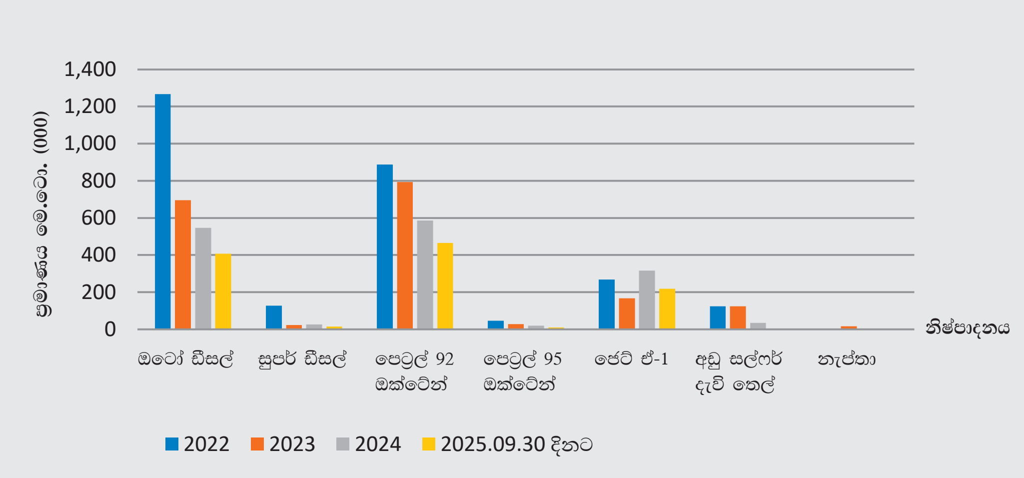
ඉන්ධන මෙට්‍රික් ටොන් 5,300 ක පමණ පිරිපහදු ධාරිතාවයකින් යුක්ත වන අතර වසරක උපරිම පිරිපහදු ධාරිතාවය මෙට්‍රික් ටොන් 1,934,500 කි. 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා බොරතෙල් මෙට්‍රික් ටොන් 1,355,201 ක ප්‍රමාණයක් පිරිපහදු කර ඇති අතර එය උපරිම පිරිපහදු ධාරිතාවයෙන් 70% කි.

2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා පිරිපහදු

ප්‍රස්තාරය 10.1

පිරිපහදු කළ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආනයනය (2022 - 2025.09.30 දිනට)

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව



මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

තවද, පසුගිය වර්ෂයන්හි බොරතෙල් ආනයන ප්‍රමාණයන් සලකා බැලීමේදී 2022 වර්ෂයේ මෙට්‍රික් ටොන් 743,000 ක්, 2023 වර්ෂයේ මෙට්‍රික් ටොන් 1,666,000 ක්, 2024 වර්ෂයේ මෙට්‍රික් ටොන් 1,519,000 ක් ආනයනය කර ඇති අතර 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා මෙට්‍රික් ටොන් 1,319,000 ක් ආනයනය කරන ලදී.

2.2 සපුගස්කන්ද ඉන්ධන පිරිපහදුවේ දායකත්වය

සපුගස්කන්ද ඉන්ධන පිරිපහදුව දිනකට

ක්‍රියාවලිය මඟින් ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන 08 කින් මෙට්‍රික් ටොන් 1,287,215 ක් නිෂ්පාදනය කරන ලද අතර එම ප්‍රමාණය ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ ඛනිජ තෙල් සැපයුමින් 53% කට ආසන්න අගයක් ගනී. ඔටෝ ඩීසල්, දැවි තෙල්, ජෙට් ඒ 1, පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන් සහ භූමිතෙල් යනු මෙම පිරිපහදු ක්‍රියාවලියෙන් නිපදවෙන ප්‍රධාන නිෂ්පාදනයි. සපුගස්කන්ද පිරිපහදුව මඟින් පිරිපහදු කරන ලද ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනයන්හි සංයුතිය පහතින් දක්වා ඇත.

වගුව 10.2
පිරිපහදුවේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.) (2022 - 2025.09.30 දිනට)
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

වර්ෂය	2022	2023	2024	2025.09.30 දිනට
බොරතෙල් යෙදවුම් ප්‍රමාණය	**529,773**	**1,677,033**	**1,528,719**	**1,355,201**
නිෂ්පාදනය				
▪ පෙට්‍රල් -92 ඔක්ටේන්	38,666	171,186	150,566	138,367
▪ ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	128,165	505,675	443,933	384,312
▪ භූමිතෙල්	25,289	49,484	72,618	58,490
▪ ජෙට් ඒ 1	57,346	233,652	207,434	196,559
▪ දැවි තෙල් 800 සුපර්	87,196	379,015	345,447	388,480
▪ දැවි තෙල් 1500 සුපර්	107,001	103,111	-	-
▪ දැවි තෙල් 800 නැව් තෙල්	-	-	82,000	-
▪ නැප්තා	30,835	129,058	121,449	116,139
▪ SBP	2,690	1,524	1,267	515
▪ තාර	-	-	-	-
▪ ද්‍රවීකෘත පෙට්‍රෝලියම් වායු	5,687	23,800	20,815	20,654
නිමැවුම් එකතුව	**482,875**	**1,596,505**	**1,445,529**	**1,287,215**

මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

වගුව 10.3
ආනයනික නිමි නිෂ්පාදන සහ දේශීයව පිරිපහදු කළ නිෂ්පාදන - (2022 - 2025.09.30 දිනට)
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

නිෂ්පාදනය	ආනයනික නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.)	පිරිපහදුවෙන් නිෂ්පාදනය කළ ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.)	එකතුව (මෙ.ටො.)
පෙට්‍රල් -92 ඔක්ටේන්	465,751.15	138,367	604,118.15
පෙට්‍රල් -95 ඔක්ටේන්	10,277.91	-	10,277.91
ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	408,450.03	384,312.35	792,762.38
ලංකා සුපර් ඩීසල්	15,098.09	-	15,098.09
භූමි තෙල්	-	58,490	58,490
ජෙට් ඒ 1	219,142.59	196,559	415,701.59
දැවි තෙල් 800 සුපර්	-	388,480	388,480
දැවි තෙල් 800 නැව්තෙල්	-	-	-
අඩු සල්ෆර් දැවි තෙල් (180 CST)	-	-	-
නැප්තා	-	116,139	116,139
SBP	-	515.00	515.00
ද්‍රවීකෘත පෙට්‍රෝලියම් වායු	-	20,654	20,654
එකතුව	**1,118,719.77**	**1,287,215**	**2, 422,236.12**

මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

2.3 ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ සමස්ත ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන අලෙවිය

ජනගහනයේ වර්ධනයත් සමග වැඩි වන අවශ්‍යතාවලට අනුකූලව ගෘහස්ථ සහ වාණිජ අංශවල පමණක් නොව විදුලිය නිෂ්පාදනය, ප්‍රවාහනය, කර්මාන්ත, ධීවර සහ කෘෂිකාර්මික අංශවල ද ඛනිජ තෙල් පරිභෝජනය ඉහළ ගොස් ඇත. ඒ අනුව, ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන සඳහා පවත්නා ඉල්ලුම සපුරාලීම පිණිස ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව සියලු අංශයන් ඔස්සේ නිෂ්පාදන අලෙවි කටයුතුවල නිරත වේ.

2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා කාලය තුළ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන වර්ග පහළොවක් (15) ක් අලෙවි කර ඇත. 2023 -2025.09.30 දක්වා කාලය තුළ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ සමස්ථ ඉන්ධන අලෙවිය පිළිබඳ තොරතුරු 10.4 වගුව මගින් දක්වා ඇත. 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා මෙට්‍රික් ටොන් 2,506,953 ක සමස්ථ ඉන්ධන අලෙවියක් වාර්තා කර ඇත.

වගුව 10.4: සමස්ත ඉන්ධන අලෙවිය (2023 - 2025.09.30 දිනට)
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

නිෂ්පාදන වර්ගය	සමස්ත අලෙවිය (මෙ.ටො.)		
	2023	**2024**	**30.09.2025 දිනට**
ලංකා පෙට්‍රල් - 92 ඔක්ටේන්	982,939.25	804,419	624,797
ලංකා පෙට්‍රල් - 95 ඔක්ටේන්	29,042.01	20,893	18,509
ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	1,257,303.75	1,025,160	770,631
ලංකා සුපර් ඩීසල්	29,809.39	23,531	20,121
ලංකා භූමිතෙල්	82,724.80	134,580	110,624
ලංකා කාර්මාන්ත භූමිතෙල්	1,828.13	4,134	6,497
ලංකා රසායනික නැප්තා	120,093.96	101,541	88,618
ලංකා දැවි තෙල් 800	12.51	6	-
ලංකා දැවි තෙල් 1500 (වැඩි සල්ෆර්)	168,800.54	116,652	75,348
ලංකා දැවි තෙල් 1500 (අඩු සල්ෆර්)	237,192.23	155,816	86,649
ලංකා දැවි තෙල් - සුපර්	117,198.22	155,857	118,607
ජෙට් ඒ-1	377,456.72	468,158	374,699
ලංකා සොල්වන්ට් (SBP)	1,362.94	1,161	751
ද්‍රවීකෘත පෙට්‍රෝලියම් වායු	23,877.74	19,676	19,918
ලංකා ඒ.වී.ගෑස්	120.67	132	108
එකතුව	**3,429,762.86**	**3,031,716**	**2,506,953**

මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

2.4 විදුලි ජනනය සඳහා ඉන්ධන අලෙවි කිරීම

විදුලිය ජනනයට අවශ්‍ය ඉන්ධන සැපයුම් කරනු ලබන එකම සැපයුම්කරුවා ලෙස ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව කටයුතු කරනු ලබන අතර ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට සහ පෞද්ගලික විදුලිය නිෂ්පාදකයන් වෙත අවශ්‍ය ඉන්ධන සැපයීම සිදු කරනු ලබයි. විදුලිය නිෂ්පාදනය සඳහා 2022 වර්ෂයේ සිට 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා ඉන්ධන අලෙවිය වගු අංක 10.5 න් දැක්වේ. ඒ අනුව, 2025 සැප්තැම්බර් 30 දින වන විට විදුලිය නිෂ්පාදනය සඳහා ඉන්ධන ලීටර් 402,730,000 ක් සපයා ඇත.

වගුව 10.5 : විදුලි ජනනයට ඉන්ධන අලෙවි කිරීම - (2022 - 2025.09.30 දින දක්වා)
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

	ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය ලීටර් ('000')				පෞද්ගලික විදුලි නිෂ්පාදකයන් ලීටර් ('000')			මුළු එකතුව ලීටර් ('000')
වර්ෂය	ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	නැප්තා	දැවි තෙල්	ලංකා සුපර් ඩීසල්	ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	දැවි තෙල්	ලංකා සුපර් ඩීසල්	
2022	86,769	46,781	181,103	12,147	115,205	123,369	5,678	**571,051**
2023	102,877	174,136	228,885	-	3,175	256,580	-	**765,653**
2024	44,647	147,251	206,467	-	16,609	164,335	-	**579,309**
2025.09.30 දිනට	12,813	128,496	119,979		23,839	117,603	-	**402,730**

මූලාශ්‍රයඃ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

2.5 ගුවන් යානා ඉන්ධන (ජෙට් ඒ 1) අලෙවිය

ශ්‍රී ලංකාවේ ගුවන් යානා ඉන්ධන එකම සැපයුම්කරු වශයෙන් ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව ජාතික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන කොටස්කරුවෙකු බවට පත්ව ඇත. බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර ගුවන් තොටුපොළ (BIA), මත්තල රාජපක්ෂ ජාත්‍යන්තර ගුවන් තොටුපොළ (MIA), රත්මලාන ගුවන් තොටුපොළ සහ පලාලි ගුවන් තොටුපොළ යන ගුවන් තොටුපොළ හතර සඳහා ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ ගුවන් යානා ඉන්ධන අංශය සිය සේවා සපයනු ලබයි.

2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දක්වා මෙට්‍රික් ටොන් 373,668 ක සමස්ථ ගුවන් යානා ඉන්ධන අලෙවියක් වාර්තා කර ඇති අතර දෛනිකව මෙට්‍රික් ටොන් 1,369 ක පමණ සාමාන්‍ය ඉල්ලුමක් පවතී. 2022 - 2025 සැප්තැම්බර් 30 දක්වා කාලය තුළදී ගුවන් යානා ඉන්ධන අලෙවිය පිළිබඳ තොරතුරු 10.6 ප්‍රස්තාරය මගින් දක්වා ඇත.

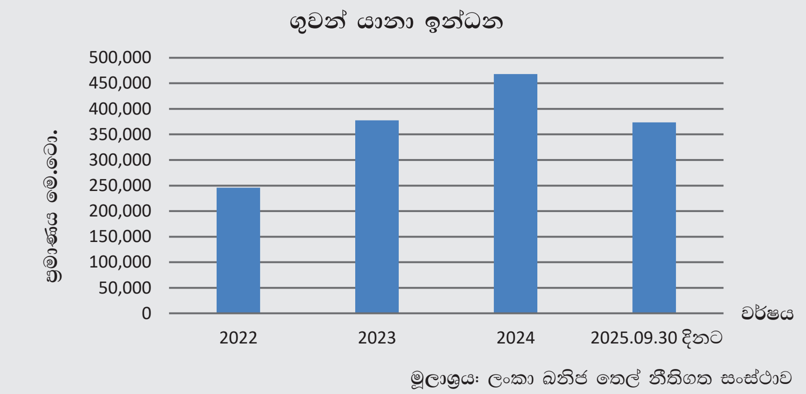
වගුව 10.6 : ගුවන් යානා ඉන්ධන අලෙවිය - (2022 - 2025.09.30 දින දක්වා)
ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

වර්ෂය	ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.)
2022	245,838
2023	377,608
2024	468,158
2025.09.30	373,668

මූලාශ්‍රයඃ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

ප්‍රස්තාරය 10.2

ගුවන් යානා ඉන්ධන අලෙවි කිරීම - (2022 - 2025.09.30 දිනට)



මූලාශ්‍රයඃ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

2.6 ලිහිසි තෙල් අලෙවිය

ලිහිසි තෙල් කර්මාන්තය යනු කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ පවතින වඩා තරඟකාරී මෙන්ම ක්‍රමෝපායික ව්‍යාපාරයකි. ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව සිපෙට්කෝ සන්නාමය යටතේ සිය නිෂ්පාදන අලෙවි කරනු ලබන අතර ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සිය නිෂ්පාදන ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව 2022 වර්ෂයේ සිට 2025 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් 30 දිනට සිදු කරන ලද ලිහිසි තෙල් අලෙවි ප්‍රමාණයන් 10.7 වගුව මඟින් දක්වා ඇත. එම දත්ත අනුව 2022 වර්ෂයේ ලිහිසි තෙල් අංශයෙහි කැපී පෙනෙන පහළයාමක් දක්නට ලැබෙන අතර 2023 වර්ෂයේ සිට නැවතත් ක්‍රමයෙන් වෙළෙඳපොළ තුළ සිය ව්‍යාපාර ප්‍රකෘතිමත් කර ගැනීමක් දක්නට ලැබේ.

වගුව 10.7

ලිහිසි තෙල් අලෙවිය - (2022 - 2025.09.30 දිනට)

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

වර්ෂය	ප්‍රමාණය (මෙ.ටො.)
2022	901
2023	1,310
2024	1,532
2025.09.30 දිනට	1,862

මූලාශ්‍රයඃ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව

2.7 කෘෂි රසායන අලෙවිය

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව දසක පහකට වැඩි කාලයක් කෘෂි රසායන ව්‍යාපාරයේ නිරතය. 2025 වර්ෂයේ කෘෂි රසායන අංශයේ ප්‍රගතිය සැලකිල්ලට ගැනීමේදී කෘමි නාශක, වල් නාශක වර්ග කිහිපයක් වෙළඳපොළට හඳුන්වා දී ඇති අතර වසර කිහිපයකට පසුව කෘමි නාශක, වල් නාශක හා දිලීර නාශක වර්ග කිහිපයක් නැවත ආනයනය කර ඇත. තවද, කෘෂි රසායන නිෂ්පාදන සඳහා නව APP (යෙදුම) එකක් හඳුන්වා දීම හා කෘෂි නිෂ්පාදන ඇසුරුම් සඳහා QR කේතයක් හඳුන්වා දීම ආදී කටයුතු සිදු කර ඇත.

2.8 යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතුවල ප්‍රගතිය

- **පිරවුම්හල්වල විදුලි වාහන ආරෝපණ පහසුකම් ස්ථාපිත කිරීම**

ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව (CPC) විසින් කරන ලද අධ්‍යයනයකින් හෙළි වූයේ ඉන්ධන පිරවුම්හල් ආශ්‍රිතව විදුලි වාහන ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන සඳහා ඉහළ ඉල්ලුමක් පවතින බවයි. මෙම අධ්‍යයනය මත පදනම්ව, දිවයින පුරා උපායමාර්ගිකව පිහිටා ඇති ඉන්ධන පිරවුම්හල්වල විදුලි වාහන ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීමට (CPC) සැලසුම් කර ඇත. 2025 වසරේදී මෙම මුලපිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 100 ක අයවැයක් වෙන් කර ඇත. සැලැස්ම මඟින් විදුලි වාහන ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන 10 ක් ඉදිකිරීම ඉලක්ක කර ඇති

අතර, ඉන් ස්ථාන 7 ක් දැනටමත් අවසන් කර ඇති අතර පාරිභෝගිකයින්ට සේවා සපයයි. මෙම මෙහෙයුම් මධ්‍යස්ථාන ගාල්ල, දිවුලපිටිය, ඇතුල්කෝට්ටේ, කඩවත, කළුතර, හික්කඩුව සහ පැළියගොඩ යන ප්‍රදේශවල පිහිටා ඇත.

විද්‍යුත් ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම

- **ත්‍රිකුණාමලය ඉහළ තෙල් ටැංකි සංකීර්ණයේ ටැංකි 24 සංවර්ධනය**

2025.09.30 දින වන විට පහත සඳහන් කාර්යයන් සිදු කර ඇත.

- ටැංකි යාන්ත්‍රික පිරිසිදු කිරීම අදියර 1 (ටැංකි 12)
- ටැංකි යාන්ත්‍රික පිරිසිදු කිරීම අදියර 2 (ටැංකි 09)
- ගිනි නිවන ජලය සහ අපජල ටැංකි ඉදිකිරීම (75%)
- TK 40 සහ 41 ටැංකි අලුත්වැඩියා කිරීම (75%)

- **ගුවන් යානා ඉන්ධන පිරවුම් පර්යන්තය සහ පවතින ඉන්ධන හයිඩ්‍රන්ට් පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීම සහ වැඩිදියුණු කිරීම සහ ඉන්ධන හයිඩ්‍රන්ට් පද්ධතියක් ස්ථාපනය කිරීම - (BIA), කටුනායක**

මුළු ව්‍යාපෘති පිරිවැය රු. මිලියන 7,970.691 ක් වන අතර මුල් ව්‍යාපෘති කාලය 2018 ජනවාරි සිට 2020 ජූලි දක්වා (මාස 30) වූ අතර පසුව 2018 ජනවාරි සිට 2024 නොවැම්බර් දක්වා (මාස 82) සංශෝධනය කරන ලදී. 2025.09.30 වන විට සමුච්චිත වියදම රු. මිලියන 7,207 ක් වන අතර 2025.09.30 වන විට ලබා ඇති සමුච්චිත භෞතික ප්‍රගතිය 92% කි.

3. 2026 වර්ෂයේ ඉලක්ක

- මුතුරාජවෙල ජෙට් ඒ-1 නල මාර්ගය සහ ටැංකි ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් ආරම්භ කිරීම
- ත්‍රිකුණාමලයේ ටැංකි 24 සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියේ පළමු අදියරේ දෙවන පියවර ආරම්භ කිරීම
- දිවයින පුරා පිහිටි පිරවුම්හල්වල විදුලි වාහන ආරෝපණ මධ්‍යස්ථාන ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- අනාගතයේදී ශුද්ධ ශුන්‍ය කාබන් ඉලක්ක කරා ළඟාවීමට පොසිල ඉන්ධන ප්‍රතිස්ථාපනය කළ හැකි හරිත හයිඩ්‍රජන්, හරිත ඇමෝනියා, ජෛව ඉන්ධන, සූර්යය ශක්තිය ආදී විකල්ප බලශක්ති ඉන්ධන තාක්ෂණයන් පිළිබඳව අධ්‍යයනය සහ ධාරිතා වර්ධනය
- Clean Sri Lanka වැඩසටහන යටතේ ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවට අයත් සියළුම ඉන්ධන පිරවුම්හල්වල සනීපාරක්ෂක පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම
- තෙල් හා ස්වභාවික වායු ගවේශන කටයුතු සම්බන්ධයෙන් අනාගත කොන්ත්‍රාත්කරු තෝරා ගැනීම 2026 පළමු කාර්තුවේදී සිදු කිරීමට නියමිත අතර, ඉන් පසුව කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුම අත්සන් කිරීම සිදු කෙරේ. ගිවිසුම අත්සන් කළ දින සිට මාස 30 ක් ඇතුළත ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම

ලංකා ඛනිජතෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත

1. හැඳින්වීම

ලංකා ඛනිජතෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම 1982 අංක 17 දරන සමාගම් පනත යටතේ රාජ්‍ය සංස්ථා හෝ රජය සතු ව්‍යාපාර ආයතන පොදු සමාගම් පනත බවට පරිවර්තනය කිරීමේ පනතේ 2(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව විධිමත් ලෙස සංස්ථාපිත සමාගමක් වන අතර, මේ පිළිබඳව 2003.10.13 දිනැති අංක 1310/8 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ වඩාත් පූර්ණ ලෙස විස්තර කර ඇති අයුරින්, තෙල් පර්යන්ත, ගබඩා පහසුකම්, නල මාර්ග සහ ඉන්ධන ප්‍රවාහන වාහන යනාදියෙන් සමන්විත පොදු භාවිත පහසුකම්වල අයිතිය ඇත. මෙම සමාගම ඛනිජතෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ අනුබද්ධිත සමාගමක් වන අතර මෙහි ප්‍රාග්ධන කොටස්වලින් 2/3 ක් ලංකා ඛනිජතෙල් නීතිගත සංස්ථාවට අයත් වන අතර ඉතිරිය ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගමට අයත් වේ.

ලංකා ඛනිජතෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම විසින් රට පුරා ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ආරක්ෂිතව කළමනාකරණය කිරීම සහ කාලෝචිත ලෙස ප්‍රවාහනය කිරීම, නිවාස, ප්‍රවාහන ජාල, කර්මාන්ත, ගුවන්තොටුපළ සහ විදුලි උත්පාදන පහසුකම් වෙත අඛණ්ඩ බලශක්ති සැපයුම සහතික කිරීමේ කාර්‍යය ඉටු කරයි. තවද මෙම ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම ඛනිජ තෙල් සැපයුම් මධ්‍යස්ථානය ලෙස වගකීම් දරමින් අවශ්‍ය කාර්යයන් සිදු කරයි.

2. 2025 වර්ෂය තුළ ඉටු කරන ලද කාර්යයන්හි ප්‍රගතිය

ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ගබඩා කිරීම සහ බෙදා හැරීම සිදු කරනු ලබන අතර මෙහිදී ඉන්ධනවල ඉහළ ගුණාත්මකභාවය රැකගනිමින් අඛණ්ඩ ඉන්ධන සැපයුමක් සහතික කිරීම සඳහා විශාල කාර්යභාරයක් ඉටු කරනු ලබයි. මෙම පරිච්ඡේදයෙන් ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගමේ ඉන්ධන ගබඩා කිරීමේ හා බෙදාහැරීමේ ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රගතිය ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

2.1 ඉන්ධන ගබඩා කිරීම

ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම කොලොන්නාව හා මුතුරාජවෙල ප්‍රධාන පර්යන්ත දෙකක ප්‍රධාන වශයෙන් ඉන්ධන ගබඩා පහසුකම් පවත්වාගෙන යනු ලබයි. ඒ අනුව කොලොන්නාව පර්යන්තයේ මෙට්‍රික් ටොන් 265,305 ක ඉන්ධන ගබඩා ධාරිතාවයක් ද මුතුරාජවෙල පර්යන්තයේ මෙට්‍රික් ටොන් 208,738 ක් ද වශයෙන් මෙට්‍රික් ටොන් 471,043 ක ඉන්ධන ගබඩා ධාරිතාවයක් රට තුළ පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. ඒ අනුව, මෙම ප්‍රධාන පර්යන්ත දෙක මඟින් 2025 වර්ෂය තුළ ඉන්ධන ගබඩා කිරීම සඳහා සක්‍රීය දායකත්වයක් සපයන ලද අතර සමස්ත ඉන්ධන ගබඩා ධාරිතාවය 11.1 වගුව මඟින් දක්වා ඇත.

වගුව 11.1
කොලොන්නාව සහ මුතුරාජවෙල ඉන්ධන ගබඩා තොරතුරු
ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම

නිෂ්පාදනය	ගබඩා ධාරිතාවය (මෙ.ටො.)			එකතුව
	කොලොන්නාව පර්යන්තය	මුතුරාජවෙල පර්යන්තය	ප්‍රාදේශීය තොග ගබඩා	
නැප්තා	4	-	14,209	-
ඔක්ටේන් 95 පෙට්‍රල්	3	-	18,249	-
ඔක්ටේන් 92 පෙට්‍රල්	6	14	65,473	95,105
භූමිතෙල්	1	-	10,488	-
ගුවන් යානා ඉන්ධන	5	-	44,703	-
ඔටෝ ඩීසල්	5	15	44,896	113,633
සුපර් ඩීසල්	3	-	17,232	-
දැවි තෙල්	8	-	48,120	-
සොල්වන්ට්	1	-	342	-
කාර්මික භූමිතෙල්	1	-	1,593	-
අළුත්වැඩියා තත්ත්වයේ පවතින ටැංකි	3	-	-	-
එකතුව	**40**	**29**	**265,305**	**208,738**

මූලාශ්‍රයː ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම

2.2 ඉන්ධන බෙදාහැරීම්

2025 වර්ෂය වන විට ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන හතරක් ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ කටයුතුවල නිරත වන අතර ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම එම ආයතනවල ඉන්ධන අවශ්‍යතාවයන් අනුව ඉන්ධන බෙදාහැරීම සිදු කරනු ලැබේ. ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගමේ කොළොන්නාව සහ මුතුරාජවෙල යන ප්‍රධාන පර්යන්ත දෙක ඇතුළු ප්‍රාදේශීය ඉන්ධන ගබඩා වෙතින් ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන වෙත ඉන්ධන නිකුත් කිරීම සිදු කරනු ලබන අතර 2025 වර්ෂය තුළ ඉන්ධන සැපයුම්කාර ආයතන වෙත ඉන්ධන බෙදාහැරීම් ප්‍රගතිය වගු අංක 11.2 මඟින් දක්වා ඇත.

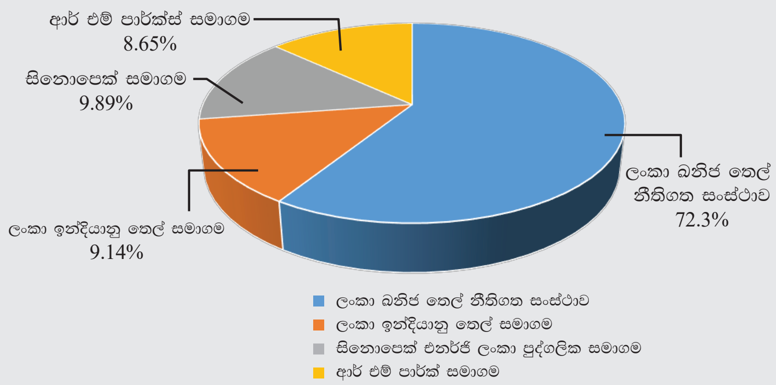
ඒ අනුව 2025 වර්ෂය තුළ වාර්තා කරනු ලබන මුළු බෙදාහැරීම් ප්‍රමාණය කිලෝ ලීටර් 3,502,397 ක් වන අතර එම බෙදාහැරීම් ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාවේ ඉන්ධන කිලෝ ලීටර් 2,532,372 කින් ද, ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම් ඉන්ධන කිලෝ ලීටර් 320,214 කින් ද සිනොපෙක් සමාගමේ ඉන්ධන කිලෝ ලීටර් 346,512 කින් ද හා ආර්.එම්.පාර්ක්ස් සමාගමේ ඉන්ධන කිලෝ ලීටර් 303,299 කින් ද සමන්විත වේ. ඒ අනුවල ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගමේ සමස්ථ ඉන්ධන බෙදා හැරීම්වලින් 72% ක් ලංකා ඛනිජ තෙල් සංස්ථාව සතු ඉන්ධන වන අතර ඉතිරි 28% ක ප්‍රමාණය ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම, සිනොපෙක් සමාගම සහ ආර්.එම්.පාර්ක්ස් සමාගම සතු ඉන්ධනවලින් සමන්විත වේ.

වගුව 11.2
ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ ප්‍රගතිය - 2025.09.30 දිනට
ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම

නිෂ්පාදනය	ප්‍රමාණය (කි.ලී)				
	ලංකා ඛනිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	ලංකා ඉන්දියානු තෙල් සමාගම	සිනොපෙක් එනර්ජි ලංකා පුද්ගලික සමාගම	ආර්.එම්.පාර්ක්ස්	එකතුව
ද්‍රව තෙල්	385,960	-	-	-	385,960
ජෙට් ඒ 1	453,410	-	-	-	453,410
ලංකා ඔටෝ ඩීසල්	761,621	144,042	167,935	136,250	1,209,847
ලංකා සුපර් ඩීසල්	23,784	5,023	6,580	6,857	42,244
නැප්තා	193,018	-	-	-	193,018
පෙට්‍රල් 92 ඔක්ටේන්	690,258	160,226	166,189	153,665	1,170,339
පෙට්‍රල් 95 ඔක්ටේන්	24,321	10,923	5,808	6,527	47,579
එකතුව	**2,532,372**	**320,214**	**346,512**	**303,299**	**3,502,397**

මූලාශ්‍රය: : ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම

ප්‍රස්තාරය 11.1
ඉන්ධන බෙදාහැරීමේ ප්‍රගතිය - 2025.09.30 දිනට
ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම



මූලාශ්‍රය: ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම

2.3 ඉන්ධන බෙදාහැරීම සඳහා ආශ්‍රිත පහසුකම් සංවර්ධනය

ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම මඟින් ඉන්ධන තොග ගබඩා පවත්වා ගෙන යාම සහ ඉන්ධන ප්‍රවාහනය සඳහා නල මාර්ග පවත්වා ගෙන යාම සිදු කරනු ලබන බැවින්, එම ආශ්‍රිත පහසුකම් වඩාත් ගුණාත්මක සහ ප්‍රමිතිගත තත්ත්වයෙන් යුක්ත විය යුතු බවට හඳුනාගෙන ඇත. එබැවින් එම පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ක්‍රියාවට නංවා ඇත.

- **කොළොන්නාවේ ඛනිජ තෙල් ගබඩා පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නව ගබඩා ටැංකි 06ක් ඉදිකිරීම**

ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඛනිජ තෙල් ගබඩා කිරීම සඳහා පොදු පහසුකම් සපයන්නා වශයෙන් ක්‍රියාත්මක වන ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම, කොළොන්නාව පර්යන්තය තුළ ඉන්ධන ගබඩා පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නව ඉන්ධන ටැංකි හයක් (06) ඉදිකිරීමේ කටයුතු මෙම වසරේ සැප්තැම්බර් මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. පසුගිය කොවිඩ් වසංගත කාලය

තුළ ඉදිකිරීමට සැලසුම්කර තිබූ මෙම ටැංකි හයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු එම අර්බුදකාරී තත්ත්වය හේතුවෙන් ක්‍රියාවට නැංවීමට නොහැකි විය. කෙසේ වුවද නැවත එම සංවර්ධන කාර්යය මෙම වසරේදී ආරම්භ කරන ලද අතර, ගරු ජනාධිපතිතුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් එම ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු මෙම සැප්තැම්බර් මස 17 දින ආරම්භ කරන ලදී. මෙම ගබඩා ටැංකි 06 ඉදිකිරීමේ කටයුතු 2027 සැප්තැම්බර් 29 දින අවසන් කිරීමට අපේක්ෂිතය. මෙම ටැංකි

- **කොළඹ වරාය සිට කොලොන්නාව පර්යන්තය දක්වා අඟල් 18 ක විෂ්කම්භයකින් යුතු නළ මාර්ගයක් ඉදිකිරීම**

කොළඹ වරාය සිට කොලොන්නාව පර්යන්තය දක්වා ඉන්ධන ප්‍රවාහනය කරනු ලබන නල මාර්ග පද්ධතිය ඉතා පැරණි හා අබලන් තත්ත්වයේ පවතින බැවින් ඉන්ධන ගොඩබෑම කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා අඟල් 18 ක විෂ්කම්භයකින් යුතු නල මාර්ගයක් ඉදිකිරීම සඳහා සැලසුම් කරන ලදී. ඒ

අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් නව ගබඩා ටැංකි ඉදිකිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කිරීම

06 හි ගබඩා ධාරිතාවය ඝන මීටර් 64000 කි. එමගින්, කොළොන්නාව පර්යන්තයෙහි ඉන්ධන ගබඩා ධාරිතාවය සැලකියයුතු මට්ටමකින් ඉහළ දැමීමට හැකියාව ලැබේ. මේ සඳහා වැයවෙතැයි අපේක්ෂිත ඇස්තමේන්තුගත මුදල රු.මිලියන 3374 කි. මෙම අරමුදල ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගම (CPSTL) මඟින් දරනු ලැබේ. 2025 සැප්තැම්බර් 30 දින වන විට අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරු වැඩබිමට ප්‍රවිශ්ට වී ටැංකි ඉදිකිරීමේ කටයුතු වල මූලික අඩියර ආරම්භ කරන ලදී.

සඳහා ජාතික ක්‍රම සම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය සහ අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය මත ප්‍රසම්පාදන කටයුතු ආරම්භ කර ඇත. මේ සඳහා ඇස්තමේන්තු ගත පිරිවැය රුපියල් මිලියන 2853 ක් (බදු රහිත) වන අතර අපේක්ෂිත ව්‍යාපෘති කාලය මාස 18 කි.

- **කන්කසන්තුරයෙහි පිහිටි ප්‍රාදේශීය ඉන්ධන තොග ගබඩාව නැවත ස්ථාන ගත කිරීම**

කන්කසන්තුරයෙහි පිහිටි ප්‍රාදේශීය ඉන්ධන තොග ගබඩාව උතුරු පළාතට ඉන්ධන

බෙදාහැරීම සඳහා උපක්‍රමික වශයෙන් වැදගත් වන ගබඩාවකි. මෙම ගබඩාව සිමෙන්ති කර්මාන්ත ශාලාවට අයත් ඉඩමක පවත්වාගෙන ගොස් ඇති අතර එම ගබඩාව දැනට ක්‍රියාත්මක තත්ත්වයේ නොමැත. මෙම ප්‍රාදේශීය ගබඩාව ලංකා ඛනිජ තෙල් තොග ගබඩා පර්යන්ත සමාගමට අයත් ඉඩමක නැවත ස්ථාපිත කිරීම සඳහා කටයුතු කරන ලදී. මෙහි සමස්ත ස්ථාපිත ධාරිතාවය ලීටර් 540,000 ක් පමණ වේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2025 මැයි මස 8 වැනි දින අවසන් කර අදාළ මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

- **කොලොන්නාව ඉන්ධන තොග ගබඩා පර්යන්තයේ සිට කොළඹ වරායේ Seram Gate දක්වා දැනට පවතින අඟල් 10 විෂ්කම්භයෙන් යුක්ත නල මාර්ගය වෙනුවට අඟල් 18 විෂ්කම්භයෙන් යුක්ත නල මාර්ග යක් ඉදි කිරීම**

මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදු කර ඊට අදාළ මිල ගණන් කැඳවීම ඇගයීම් සිදු කර අවසන් කර ඇත. මීට අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරු තෝරා ගැනීම සඳහා එම වාර්තාව අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද ප්‍රමන්ත්‍රණ කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතව ඇත.

- **කොලොන්නාව ඉන්ධන තොග ගබඩා පර්යන්තය තුළ පිහිටි අංක 30 හා 31 දරණ ටැංකි දෙක (02) වෙනත් ස්ථානයක ස්ථාපිත කිරීම**

මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

- **කොලොන්නාව ඉන්ධන තොග ගබඩා පර්යන්තයෙහි කලාප අංක 07 හි ඉන්ධන පිරවුම් පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම**

2026 වසර සඳහා රු.මිලියන 500 ක් වෙන් කර ඇත. මීට අදාළව ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගැනීමට නියමිතව ඇත.

- **කොලොන්නාව ඉන්ධන තොග ගබඩා පර්යන්තයේ සිට කැළණිතිස්ස විදුලි බලාගාරය දක්වා නැප්තා ප්‍රවාහනය කරනු ලබන අඟල් 10 නල මාර්ගය වෙනුවට අඟල් 12 නල මාර්ගයක් ස්ථාපිත කිරීම**

මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගැනීමට නියමිතව ඇත.

අලුතින් ඉදිකරන ලද සහායක නල මාර්ග යක් සහ ආධාරක යටිතල පහසුකම් සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු, 2025 අගෝස්තු 22 වන දින කොළඹ වරායේ දකුණු ජැටියේදී නැව් තෙල් සැපයුම් මෙහෙයුම් නිල වශයෙන් ආරම්භ කරන ලදී. මෙම වැදගත් වර්ධනය, කලාපීය නැව් තෙල් ඉන්ධන වෙළඳාමේ ශ්‍රී ලංකාවේ හැකියාවන් පුළුල් කිරීමේ ප්‍රධාන ඉදිරි පියවරක් සනිටුහන් කරයි.

2.6 2026 වර්ෂයේ ඉලක්ක

1. යටිතල පහසුකම් සහ ධාරිතාව පුළුල් කිරීම

- ඉන්ධන ආරක්ෂාව වැඩිදියුණු කිරීම ඉලක්ක කර ගනිමින් සමස්ත ගබඩා ධාරිතාව වැඩි කිරීම සඳහා කොළොන්නාව සහ මුතුරාජවෙල ගබඩා ටැංකි ඉදිකිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කිරීම.
- ආරක්ෂිත සහ විශ්වාසදායක ඉන්ධන හුවමාරු සහතික කිරීම සඳහා ප්‍රතිස්ථාපන සහ අඛණ්ඩතා තක්සේරු කිරීම් ඇතුළුව නල මාර්ග යටිතල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.
- රට පුරා ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා තොග ඩිපෝවල මෙහෙයුම් කාර්යක්ෂමතාව සහ ධාරිතාව වැඩි දියුණු කිරීම.

2. මෙහෙයුම් විශිෂ්ටත්වය සහ ආරක්ෂාව

- වෘත්තීය සෞඛ්‍ය, ආරක්ෂාව සහ පරිසර කළමනාකරණ පද්ධතිය (OHSEMS) ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ සිදුවීම් අවම කිරීම සහ හදිසි සූදානම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අදාළ ප්‍රමිති සහතිකය (ISO) ලබා ගැනීම.

- තීරණාත්මක අනතුරු ශූන්‍යයක් පවත්වා ගැනීම සහ කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව සහ ශක්තිමත් ආරක්ෂක වැඩසටහන් හරහා අහිමි වූ කාලය තුවාල සහ වාහන අනතුරු අඩු කිරීම සඳහා උත්සාහ කිරීම.

3. **තාක්ෂණය සහ නවෝත්පාදනය**

- පද්ධති භාවිතය, දත්ත අඛණ්ඩතාව සහ මෙහෙයුම් කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා SAP ERP නවතම අනුවාදයට (RISE with S/4HANA) උත්ශ්‍රේණි කිරීම, ශූන්‍ය අක්‍රීය කාලය සහතික කිරීම.
- විදුලි පරිභෝජනය සහ මෙහෙයුම් පිරිවැය අඩු කිරීම සඳහා බහු ස්ථානවල සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීයතා පද්ධති ඒකාබද්ධ කිරීම පුළුල් කිරීම.
- වත්කම් අඛණ්ඩතාව ආරක්ෂා කිරීම සඳහා චුම්බක ප්‍රවාහ කාන්දු (MFL) මෙවලම් වැනි උසස් පරීක්ෂණ තාක්ෂණයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

4. **මානව සම්පත් සංවර්ධනය**

- සංශෝධිත මානව සම්පත් ප්‍රතිපත්ති, අනුප්‍රාප්ති සැලසුම්කරණය, යාවත්කාලීන කරන ලද බඳවා ගැනීම් සහ උසස්වීම් රාමු සහ අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් හරහා ශ්‍රම බලකාය ශක්තිමත් කිරීම.
- ආයතනික අරමුණු සමඟ සමපාත වන සේවක කාර්ය සාධන කළමනාකරණය (KPI) සහ පුහුණු වැඩසටහන් වැඩිදියුණු කිරීම.

5. **සේවා සහ ආදායම් ප්‍රවාහ පුළුල් කිරීම**

- අතිරේක ආදායම් ප්‍රභවයන් ලෙස රසායනාගාර සේවා සහ පුහුණු වැඩසටහන් විවිධාංගීකරණය කිරීම.
- නැගී එන වෙළඳපොළ අවස්ථා වලින් ප්‍රයෝජන ගැනීම සඳහා ඉන්ධන තෙල් ඉන්ධන සැපයුම් පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම සහ නැව්තෙල් ව්‍යාපාරය සඳහා ගබඩා ධාරිතාව පුළුල් කිරීම පවත්වා ගෙන යාම

1. හැඳින්වීම

2021 ඔක්තෝබර් 8 වන දින 21 වන දින ඛනිජ තෙල් සම්පත් පනත යටතේ පෙර පැවති ඛනිජ තෙල් සම්පත් සංවර්ධන ලේකම් කාර්යාලය (PRDS) වෙනුවට ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය (PDASL) පිහිටුවන ලදී. ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය (PDASL) පිහිටුවීම බලාත්මක කිරීම" ශ්‍රී ලංකාව තුළ සියලුම ඛනිජ තෙල් ගවේෂණ සංවර්ධන සහ නිෂ්පාදන මෙහෙයුම් (පෙරභාග) කළමනාකරණය සහ නියාමනය සඳහා ස්වාධීන නියාමකයෙකු නිර්මාණය කිරීම සඳහා සැලකිය යුතු පියවරක් සනිටුහන් කළේය. විශේෂයෙන්, පනතේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ යහපත් ඛනිජ තෙල් මෙහෙයුම් ක්ෂේත්‍ර පිළිවෙත් භාවිතයෙන් සිදු කරන බව සහතික කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය වගකිව යුතු අතර, බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයට අදාළ සෞඛ්‍යය, ආරක්ෂාව සහ පාරිසරික පිළිවෙත්වලට අනුකූලව සිදු කරන බවට සහතික වී ඇත.

අරමුණු

- උද්ගාමී ඛනිජතෙල් ක්‍රියාකාරකම් (ගවේෂණය සහ නිෂ්පාදනය) වැඩි දියුණු කිරීම.
- ජාතික ඛනිජතෙල් දත්ත ගබඩාවෙහි දත්ත පරිමාව සහ දත්තවල ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම.
- උද්ගාමී ඛනිජතෙල් ක්‍රියාකාරකම් නියාමනය කිරීම.
- ඛනිජතෙල් මෙහෙයුම් ක්‍රියාත්මක වනවිට එහි අනුක්‍රමික අවධීන්හි දී ජාතික සමාජ ආර්ථික ප්‍රතිලාභ වැඩි දියුණු කිරීම.
- ඛනිජතෙල් මෙහෙයුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී පරිසර දූෂණය වැලැක්වීම සහ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ පාරිසරික අවධානම අවම කිරීමට පියවර ගැනීම.

ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්යයන්

ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය (PDASL) හි මූලික කාර්යයන් අතරට ගවේෂණ බිම් කොටස් නම් කිරීම, ආයෝජකයින් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා මෙම බිම් කොටස් ප්‍රවර්ධනය කිරීම, ඛනිජ තෙල් සම්පත් පනතට අනුකූලව අවශ්‍ය සියලුම බලපත්‍ර සහ සහතික නිකුත් කිරීම, කෙටුම්පත් රෙගුලාසි සකස් කිරීම, ඛනිජ තෙල් මෙහෙයුම් සඳහා උපදෙස් සහ මාර්ගෝපදේශ නිකුත් කිරීම, අදාළ ගිවිසුම්වලට එළඹීම සහ පනතේ නියම කර ඇති සියලුම රාජකාරි ඉටු කිරීමට අමතරව ජාත්‍යන්තරව තරඟකාරී පෙරගාමී අංශයක දක්ෂ හා වගකිවයුතු නියාමනය සහතික කිරීම ඇතුළත් වේ.

2. 2025 වර්ෂය තුළ ව්‍යාපෘති සහ මෙහෙයුම් කාර්යසාධනය

- මන්නාරම් ද්‍රෝණිය තුළ තෝරාගත් කොටස් හතරක තෙල් හා ගෑස් ගවේෂණය, සංවර්ධනය සහ නිෂ්පාදනය සඳහා බලපත්‍ර වටයක් පැවැත්වීම සඳහා 2025 මැයි 07 වන දින කැබිනට් අනුමැතිය ලබා දෙන ලදී. එම බලපත්‍ර වටය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා සුදුසු අලෙවිකරණ උපදේශකයෙකු ප්‍රසම්පාදනය කිරීම ද මෙම අනුමැතියට ඇතුළත් වූ අතර, ඒ සඳහා යෝජනා සඳහා ආරාධනාවක් 2025 ජූලි 15 වන දින ප්‍රචාරය කරන ලදී. ලැබුණු යෝජනා සඳහා ඉදිරි කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.ඊට සමගාමීව, ඛනිජ තෙල් සම්පත් ගිවිසුම (PRA) කෙටුම්පත් රෙගුලාසි සකස් කර ඇති අතර නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ එක්ව එම කටයුතු අවසන් කරමින් පවතී.

- 2025 මන්නාරම් ද්‍රෝණියේ බලපත්‍ර වටයට සූදානම් වීමේ දී, ප්‍රධාන ලංසු තැබීමේ ලේඛනයක් වන යාවත්කාලීන කරන ලද ආදර්ශ ඛනිජ තෙල් සම්පත් ගිවිසුම, සමාලෝචනය සහ අනුමැතිය සඳහා

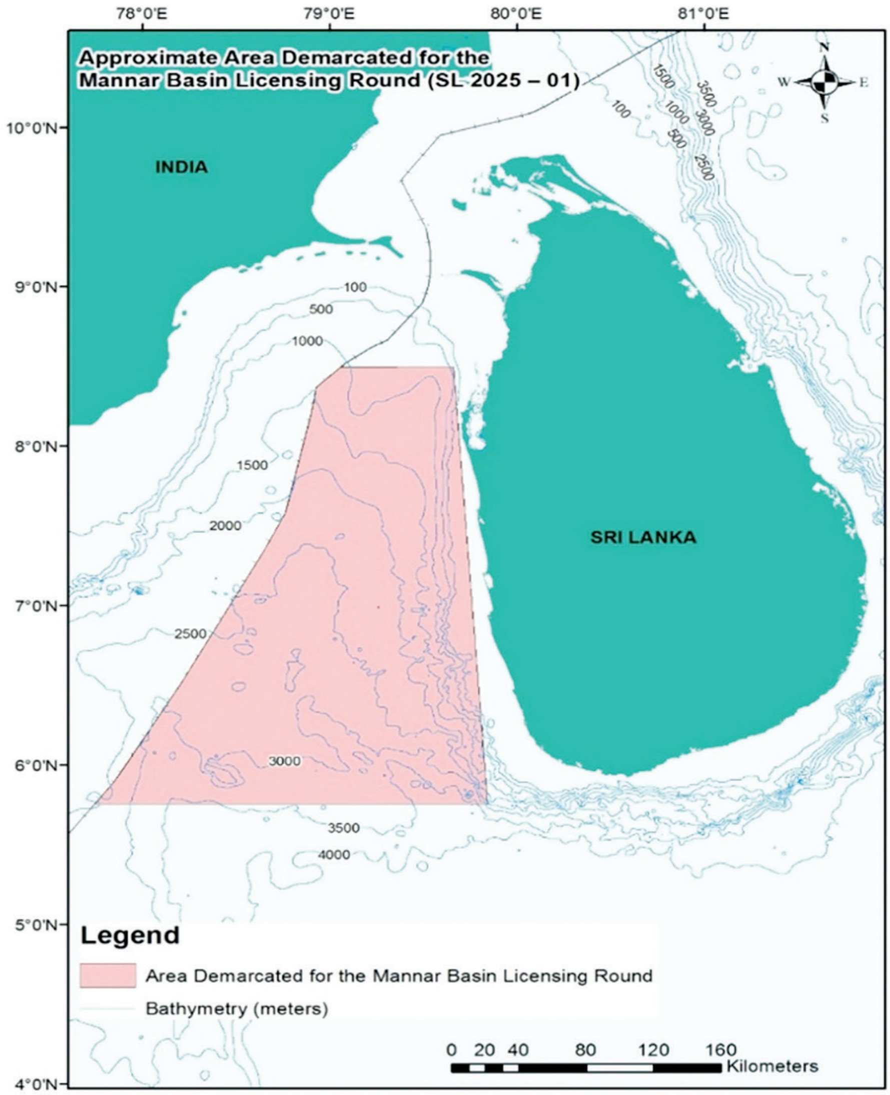
2025 අගෝස්තු 12 වන දින නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුවට යවන ලදී. ඉහත සඳහන් බලපත්‍ර වටය සඳහා කැබිනට් මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද සාකච්ඡා කමිටුවක් (CANC) සහ ප්‍රසම්පාදන කමිටුවක් (PC) පත් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයට දන්වා ඇත.

- මෙහෙයුම් වියදම් අවම කිරීම සඳහා උපායමාර්ගික පියවරක් ලෙස, ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය පෙර පරිශ්‍රයෙන් ඉවත් කර ලංකා ඛනිජ තෙල් සංස්ථාවේ පරිශ්‍රය වෙත ගෙන යන ලදී.

- වර්තමානයේ, ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය ඉදිරි බලපත්‍ර වටය (SL 2025-01) සඳහා අවශ්‍ය සියලුම ලියකියවිලි සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා මූලික අවධානය යොමු කර ඇත.

සිතියම 12.1

2025 මන්නාරම් ද්‍රෝණියේ බලපත්‍ර වටය සඳහා වෙන් කර ඇති ආසන්න ප්‍රදේශය (SL 2025 - 01)



මූලාශ්‍රය: ශ්‍රී ලංකා ඛනිජ තෙල් සංවර්ධන අධිකාරිය

3. 2026 වර්ෂයේ ඉලක්ක

පහත සඳහන් කාලසටහනට අනුව බලපත්‍ර වටය ඉදිරියට යාමට අපේක්ෂා කෙරේ.

- අලෙවිකරණ ව්‍යාපාරය අවසන් වන අතර, යෝජනා ඇගයීම 2026 ජූනි වන විට ආරම්භ වේ.
- තෝරාගත් ආයෝජකයින් සමග ඛනිජ තෙල් සම්පත් ගිවිසුමේ නියමයන් සඳහා සාකච්ඡා 2026 අගෝස්තු වන විට අවසන් කිරීමට නියමිතය.
- අවසාන අරමුණ වන්නේ 2026 නොවැම්බර් වන විට බිම් කොටස් ප්‍රදානය කිරීම සහ ඛනිජ තෙල් සම්පත් ගිවිසුම (PRA) ක්‍රියාත්මක කිරීමයි.
- ගවේෂණ බලපත්‍ර පසුව ක්‍රියාකරුවන්ට නිකුත් කරනු ලබන අතර, එමඟින් 2026 දෙසැම්බර් වන විට ප්‍රදානය කරන ලද බිම් කොටස්වල ගවේෂණය ආරම්භ කිරීමට ඔවුන්ට හැකි වේ.

අංක 437, ගාලු පාර, කොළඹ 03.

இல. 437 காலி வீதி, கொழும்பு 03.

No. 437, Galle Road, Colombo 03.

0112 574922 **www.powermin.gov.lk**
www.powermin.gov.lk