

වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව 2020

විදුලිබල අමාත්‍යාංශය

වැය ශීර්ෂ අංකය:- 119

පටුන

	පිටුව
පරිච්ඡේදය 1- ආයතනික පැතිකඩ	1
1.1 හැඳින්වීම	2
1.2 දැක්ම, මෙහෙවර, අරමුණු හා ප්‍රධාන කාර්යයන්	2
1.3 සංවිධාන සටහන හා ප්‍රධාන අංශ	5
1.4 අමාත්‍යාංශයේ විෂයය පථය යටතේ වන ආයතන	8
1.5 විදේශ ආධාර ව්‍යාපෘති	9
1.6 අයවැය යෝජනා	11
පරිච්ඡේදය 2 – ප්‍රගතිය හා ඉදිරි දැක්ම	
2.1 2020 වර්ෂය තුළ විදුලි ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රගතිය	14
2.1.1 විදුලි ජනනය, විදුලි ප්‍රවේශය හා විශ්වසනීයත්වය වර්ධනය කිරීම	14
i විදුලි ජනනය පුළුල් කිරීම	
(අ) ප්‍රධාන ජල විදුලි බලාගාර	15
(ආ) සුළං බලාගාර	17
(ඇ) සූර්ය බලාගාර	18
(ඈ) කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාර	19
(ඉ) පෞච්ඡ ස්කන්ධ විදුලි බලාගාර	19
(ඊ) කසලවලින් විදුලිය	19
(උ) තාප විදුලි ජනනය	20
(ඌ) ද්‍රවිකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) විදුලි බලාගාර සංවර්ධනය	20
ii වැඩිදියුණු කරන ලද විදුලි ප්‍රවේශය	
(අ) විදුලි පාරිභෝගික වර්ධනය	22
iii විදුලි සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය	22
iv විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ විශ්වසනීයත්වය හා කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම	23
2.1.2 ඉල්ලුම් පාර්ශවීය බලශක්ති කළමනාකරණය	24
2.1.3 දේශගුණික විපර්යාස ක්‍රියාකාරකම්	24
2.2 අභියෝග සහ උගත් පාඩම්	25
2.3 අනාගත සැලසුම්	26
පරිච්ඡේදය 3- සමස්ත මූල්‍ය කාර්යසාධනය	
මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය	28
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය	30
මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය	32
පරිච්ඡේදය 4- කාර්යසාධක දර්ශක	
4.1 ආයතනයේ කාර්ය සාධක දර්ශක	34
පරිච්ඡේදය 5 - තිරසර සංවර්ධන අරමුණු (SDG) සපුරා ගැනීමේ කාර්යසාධනය	
5.1 හඳුනාගත් අදාළ තිරසර සංවර්ධන අරමුණු	38
5.2 තිරසර සංවර්ධන අරමුණු ඉටු කර ගැනීම - ජයග්‍රහණ සහ අභියෝග	39
පරිච්ඡේදය 6 – මානව සම්පත් පැතිකඩ	
6.1 සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය	42
6.2 ආයතනයේ කාර්යසාධනය උදෙසා මානව සම්පත් හිඟය හෝ අතිරික්තයට බලපානු ලැබ ඇත්තේ කෙසේද යන්න පිළිබඳව	42
6.3 කාර්ය මණ්ඩලයේ ධාරිතා සංවර්ධනය	42
පරිච්ඡේදය 7 – අනුකූලතා වාර්තාව	45
ඇමුණුම - විගණකාධිපති වාර්තාව 2020	



1 පරිච්ඡේදය

ආයතනික පැතිකඩ



1.1 හැඳින්වීම

විදුලිය යනු මිනිස් ජීවිතයේ ගුණාත්මකබව ඉහල නංවමින්, ඔවුන්ගේ ජීවිත නන් අයුරින් සුව පහසුව පවත්වා ගැනීම සඳහා පුළුල් ලෙස භාවිතයට ගැනෙන බලශක්ති ප්‍රවාහයකි. එබැවින් එය ජන ජීවිතයේ අනිවාර්ය අංගයක් බවට පත් වී ඇත. එය රටේ ආර්ථික හා සමාජීය ක්‍රියාකාරකම් කිසිදු බාධාවකින් තොරව අඛණ්ඩව සිදු කිරීම සඳහා ඉතාම වැදගත් සාධකය (ජීවනාලිය) ලෙස ක්‍රියා කිරීමෙන් රටෙහි ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි.

මෙම වසරේදී මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටි, ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු මහා පරිමාණ, මෙගා වොට් 100 සුළං විදුලි බලාගාරය නිම කර මෙහෙයුම් ආරම්භ කිරීමට මෙම අමාත්‍යාංශයට හැකි වූ අතර, එය රටේ විශිෂ්ට ජයග්‍රහණයකි. ජාතික විදුලි පද්ධතියට නිරතුරුව සිදු කරන ලද සංවර්ධන කටයුතු හේතුවෙන් දකුණ, බස්නාහිර, සබරගමුව, උතුරු මැද, හා නැගෙනහිර පළාත්වල විදුලියන මට්ටම 100 %ක් කරා ළඟා වී ඇති අතර, මහනුවර, නුවරඑළිය, අම්පාර හා වවුනියා දිස්ත්‍රික්කවල ද විදුලියන මට්ටම 100%ක් කරා ළඟා වී ඇත.

වාර්ෂිකව 5 %කින් පමණ වර්ධනය වන විදුලි ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා විදුලිබල ජනන, සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ව්‍යාපෘති ගණනාවක් ක්‍රියාත්මක වේ.

1.2 අමාත්‍යාංශයේ දැක්ම, මෙහෙවර, අරමුණු හා ප්‍රධාන කාර්යයන්

දැක්ම

නිරසර සංවර්ධිත රටක්

මෙහෙවර

විදුලි ජනනය, සම්ප්‍රේෂණය, බෙදාහැරීම හා සැපයීම, විදුලි බලාගාර සඳහා ගල් අඟුරු ප්‍රසම්පාදනය සහ විදුලි බලය සම්බන්ධ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයට නායකත්වය සැපයීම.

අරමුණු

1. රට 100 % ක් විදුලියනය කිරීම හා එම මට්ටම පවත්වා ගැනීම.
2. මේ වන විට පවත්නා මෙගා වොට් 4,621ක විදුලි ජනන ධාරිතාව, වසර 2025 වන විට, පුනර්ජනනීය බලශක්තියේ උපරිම ශක්‍යතාවය සංවර්ධනය මගින් මෙගා වොට් 6,900ක් දක්වා වැඩි කිරීම.
3. සම්ප්‍රේෂණ ජාලය වැඩි දියුණු කිරීම
වසර 2025 වන විට කිලෝ වෝල්ට් 220 ජාලය කිලෝ මීටර 799 සිට 1,300 දක්වා
වසර 2025 වන විට කිලෝ වෝල්ට් 132 ජාලය කිලෝ මීටර 2,361 සිට 3,000 දක්වා
4. රටේ සමස්ත විදුලි ජනනයට උපරිම පුනර්ජනනීය බලශක්ති දායකත්වයක් ලබා ගැනීම.
5. ගුණාත්මක සේවාවක් ලබා දීමට බෙදාහැරීම් ජාලය වැඩි දියුණු කිරීම හා ගෘහස්ත විදුලියන මට්ටම 100%ක පවත්වා ගැනීම.
6. වසර 2025 වන විට පද්ධතියේ තාක්ෂණික හා වාණිජ හානිය 8.35 % සිට 7.5% දක්වා අඩු කර ගැනීම.
7. විදුලි උපාංග මෙරට තුළ නිපදවීම දිරිගැන්වීම මගින්, රටෙහි විදුලි පද්ධතිය සුහුරු ජාලයක් බවට පරිවර්තනය කිරීම.

ප්‍රධාන කාර්යයන්

අංක 2153/12 හා 2019.12.10 දිනැති අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය අනුව, පහත සඳහන් කාර්යයන් හා කර්තව්‍යයන් විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය වෙත පැවරිණ.

- විදුලිබල හා බලශක්ති විෂයයට සහ අමාත්‍යාංශයේ විෂය පථය යටතේ ඇති දෙපාර්තමේන්තු හා ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයන්හි විෂයයන්ට අදාළව ක්‍රියාත්මක කළ යුතු නීති හා අණපනත්වලට අදාළ ප්‍රතිපත්ති, වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘති සම්පාදනය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, පසු විපරම හා ඇගයීම.
- සුර්ය, ජලය, තාපය, ගල් අඟුරු, අපද්‍රව්‍ය සහ සුළං යනාදී මූලාශ්‍රයන් මගින් පුනර්ජනනීය බලශක්ති, විදුලිය සහ අනෙකුත් බලශක්තිය නිපදවීම සම්බන්ධ කටයුතු ගවේෂණය, සැලසුම්කරණය, සංවර්ධනය හා අධීක්ෂණය.
- හරිතාගාර වායු විමෝචනය පාලනය කිරීම.
- ග්‍රාමීය විද්‍යුතනය.
- බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඇතිවන පරිදි ඉල්ලුම කළමනාකරණය කිරීම සහ පුනර්ජනනීය විදුලිබලය සංවර්ධනය කිරීම.
- බලශක්ති සම්පත් පාලනය, නියාමනය හා උපයෝගීකරණය උදෙසා උචිත බලශක්ති ප්‍රතිපත්තියක් සම්පාදනය කිරීම.
- ඛනිජ තෙල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන හා ස්වභාවික වායු ආනයනය කිරීම, පිරිපහදු, ගබඩා කිරීම, බෙදාහැරීම සහ අලෙවි කිරීම සම්බන්ධීකරණය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදනය සහ පිරිපහදුව සම්බන්ධ කටයුතු.
- ඛනිජ තෙල් සහ ස්වභාවික වායු ගවේෂණය හා ඒ ආශ්‍රිත කටයුතු.
- ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන ප්‍රභවයන්ගෙන් ගැස් හා අතුරු නිෂ්පාදන කටයුතු, තොග පවත්වා ගැනීම හා නිෂ්පාදනය හා බෙදා හැරීම.
- ඉන්ධන සැපයීම හා බෙදාහැරීමට අදාළ වන යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.
- අමාත්‍යාංශයේ විෂයය පථය යටතේ වන සියලුම ආයතනයන් අධීක්ෂණය කිරීම සහ අනෙකුත් සියලුම විෂයයන්ට අදාළ කටයුතු.

අංක 2187/27 හා 2020.08.09 දිනැතිව පළ කරන ලද අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය අනුව විදුලිබල අමාත්‍යාංශය වෙත, අමාත්‍යාංශයේ විෂය පථයට ඇතුළත් විෂයයන් සහ ක්‍රියාවලීන් යටතේ ඉටු කිරීම සඳහා පහත සඳහන් සුවිශේෂී ප්‍රමුඛතා ලබා දී ඇත.

අ. කාර්යයන් හා කර්තව්‍යයන්

“සෞභාග්‍යයේ දැක්ම” ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශයට අනුකූලව සහ රජය මගින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂිත වෙනත් ජාතික ප්‍රතිපත්තීන් මත පිහිටා, ‘අඩු වියදම් විදුලි ජනන සම්මිශ්‍රණයක් හා කාර්යක්ෂම බෙදාහැරීමක් සහතික කිරීම’ සඳහා අදාළ රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශ සඳහා ප්‍රතිපත්තිමය මගපෙන්වීම සිදු කිරීම සහ නියමිත නීති සහ අණපනත්වලට අනුකූලව විදුලිබල විෂයයට අදාළ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය, ජාතික අයවැය, රාජ්‍ය ආයෝජන හා ජාතික සංවර්ධන වැඩපිළිවෙල යටතේ ඇති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ පහත දැක්වෙන දෙපාර්තමේන්තු, රාජ්‍ය සංස්ථා හා ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයන්හි විෂයයන් හා කාර්යයන් හා ඊට අදාළ, ප්‍රතිපත්ති වැඩසටහන් සහ ව්‍යාපෘති සම්පාදනය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, පසු විපරම කිරීම හා ඇගයීම.

ආ. සුවිශේෂී ප්‍රමුඛතා

- ජනනය කරන ලද විදුලිබලයේ කාර්යක්ෂමතාව සහ උපරිම භාවිතය සහතික කිරීම සඳහා සුහුරුජාලයක් සංවර්ධනය කිරීම.
- ලක් විජය ගල් අගුරු විදුලි ජනන ව්‍යාපෘති ධාරිතාව සඳහා ආයෝජන පුළුල් කිරීම.
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති, තාප බලාගාර, ස්වභාවික බලාගාර සම්මිශ්‍රණ තුළනය කරමින් විදුලි ජනනය සඳහා දරනු ලබන පිරිවැය අඩු කිරීම හා ජනනයේදී ඇතිවන අවිනිශ්චිතතා ඉවත් කිරීම.
- දිගුකාලීන අවශ්‍යතා පදනම් කරගත් විදුලි ජනන සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- විදුලි සම්ප්‍රේශණ හා බෙදාහැරීම් ක්‍රියාවලිය කාර්යක්ෂම කිරීම.
- කාර්මික නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ ජාත්‍යන්තර තරඟකාරීත්වය පවත්නා පරිදි විදුලිබල පිරිවැය අවම කිරීම.

අමාත්‍යාංශයේ අංශ

1. පරිපාලන හා ප්‍රසම්පාදන අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- අමාත්‍යාංශයට අදාළ සියලු පරිපාලන කාර්යයන්.
- අමාත්‍යාංශ කාර්ය මණ්ඩලයේ පෞද්ගලික ලිපිගොනු මනා ලෙස පවත්වා ගැනීම.
- මානව සම්පත් සංවර්ධනය.
- පාර්ලිමේන්තු ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු කෙටුම්පත් කිරීම.
- මහජන පෙත්සම් කාරක සභාවට අදාළ කාර්යයන්.
- බලශක්තිය පිළිබඳ ආංශික අධීක්ෂණ කාරක සභාවට හා විදුලිබලය පිළිබඳ අනු කාරක සභාවට අදාළ කාර්යයන්.
- අමාත්‍යාංශයේ විශය පථය යටතේ වන සියලු ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන සඳහා පාරිපාලනමය මග පෙන්වීම සැපයීම.
- අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රවාහන සේවා හා නඩත්තු සේවා.

ප්‍රසම්පාදන අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- අමාත්‍ය මණ්ඩලය පත් කළ ප්‍රසම්පාදන කමිටුව, අමාත්‍ය මණ්ඩලය පත් කළ සාකච්ඡා සම්මුති කමිටුව, අමාත්‍යාංශ ප්‍රසම්පාදන කමිටුව හා අමාත්‍ය මණ්ඩලය පත් කළ ස්ථාවර ප්‍රසම්පාදන කමිටුව හරහා ව්‍යාපෘතිවලට අදාළ ප්‍රසම්පාදන කටයුතු නිසි කලට සිදු කිරීම

2. තාපබල, සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- විශාල හා මධ්‍ය පරිමාණ විදුලි ජනන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම හා තාප බල ජනනය, විදුලි සම්ප්‍රේෂණය හා බෙදාහැරීමට අදාළ සියලු ප්‍රතිපත්තිමය කරුණු.
- පරිසර හිතකාමී ඉන්ධනයක් ලෙස, ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලි ක්ෂේත්‍රයට හඳුන්වා දීම.
- ගල් අඟුරු බලාගාර ද ඇතුළු විශාල හා මධ්‍ය පරිමාණ තාප විදුලි බලාගාර අනුමත කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ඉඩම් අත්කර ගැනීම.
- මූල්‍යාධාර සඳහා විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සමග සම්බන්ධීකරණය.
- නොරොච්චෝලේ ගල් අඟුරු විදුලි බලාගාරය සඳහා ගල් අඟුරු සැපයීම සම්බන්ධීකරණය.

3. පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධන අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- පුනර්ජනනීය බලශක්ති බලාගාර ඇති කිරීම, ප්‍රවර්ධනය, පහසුකම් සැපයීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා සම්බන්ධ යටිතල පහසුකම් සහ ඉඩම් අත්කර ගැනීම.
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති හා සම්බන්ධ සියළු කාර්යයන්.
- ඉහත කාර්යයන් හා සම්බන්ධ සියලු බාහිර ආයතන සමග සම්බන්ධීකරණය.
- ජාත්‍යන්තර සූර්යබල සංඛ්‍යාත හා අනෙකුත් ජාත්‍යන්තර පුනර්ජනනීය බලශක්ති නියෝජිතයන් සමග සම්බන්ධීකරණය.
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිවලට අදාළ බදු සහන, ආරක්ෂක හා වීසා නිෂ්කාෂණ කාර්යයන්.

4. සැලසුම් අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- ව්‍යාපෘති යෝජනා සැකසීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය අනුමැතීන් ලබා ගැනීම. (ජාතික ක්‍රමසම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවෙන් හා අමාත්‍ය මණ්ඩලයෙන්)
- අමාත්‍යාංශයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම, කාර්ය සාධන වාර්තා සකස් කිරීම සහ වාර්ෂික අයවැය සඳහා ප්‍රගති වාර්තාව සකස් කිරීම.
- සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා වාර්ෂික අයවැය සකස් කිරීම.
- ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගති සමාලෝචනය හා අධීක්ෂණය සහ වාර්තා සකස් කිරීම.
- විදුලි ජනන සැලැස්ම හා සම්ප්‍රේෂණ සැලැස්ම පිළියෙල කිරීම සම්බන්ධයෙන් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සමඟ සම්බන්ධීකරණය.
- දිස්ත්‍රික් සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම.

5. ප්‍රතිපත්ති, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල පනත යටතේ විධිවිධාන සංශෝධනය කිරීම හා නීති රෙගුලාසි බලාත්මක කිරීම, ප්‍රතිපත්ති මාර්ගෝපදේශ නිකුත් කිරීම, විදුලි අයක්‍රම සකස් කිරීම, විදුලි බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම ආදී කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාව සමඟ සම්බන්ධ වී කටයුතු කිරීම.
- විදුලි ජනනය, සම්ප්‍රේෂණය හා බෙදාහැරීමට අදාළ සියලු තාක්ෂණික කටයුතු.
- බලශක්ති සංරක්ෂණය හා ඉල්ලුම් පාර්ශවීය බලශක්ති කළමනාකරණයට අදාළ තාක්ෂණික කටයුතු.
- විදුලි බලාගාර නිෂ්පාදන හා මෙහෙයුම් අධීක්ෂණය.
- විදුලි බිඳවැටීම්, සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් හානි සම්බන්ධ තාක්ෂණික කටයුතු.
- ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන අධිකාරිය හා ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය.
- විදුලිබල පනතට අදාළ නීති හා රෙගුලාසි බලාත්මක කිරීම.
- විදුලිබල ව්‍යාපෘතිවලට අදාළ තාක්ෂණික කටයුතු.
- ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය හා උපායමාර්ග සැකසීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා සම්බන්ධීකරණය.
- ජාතික බලශක්ති සංරක්ෂණ වැඩසටහන සම්බන්ධීකරණය.
- විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා පහසුකම් සැපයීම
- ලෝක බලශක්ති සභාවට අදාළ කාර්යයන්.
- අමාත්‍යාංශයේ විෂය පරාසය යටතේ වන අවබෝධතා ගිවිසුම් සඳහා සම්බන්ධීකරණය හා අවශ්‍ය අනුමැතීන් ලබා ගැනීම.

6. ගිණුම් අංශය

ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- මෙහෙයුම් කටයුතු හා සංවර්ධන කටයුතු යන වැඩ දෙක යටතේ වෙන් කර ඇති මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන වලට අදාළ වියදම් ගිණුම්ගත කිරීම සම්බන්ධව රාජ්‍ය මූල්‍ය කළමනාකරණ කටයුතු සිදු කිරීම.
- විදුලිබල උත්පාදනය, විදුලිබල සම්ප්‍රේෂණය සහ විදුලිබල බෙදාහැරීම යන ප්‍රධාන කාර්යයන් සඳහා වන මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන, සංවර්ධන වැඩසටහන් යටතේ විදේශීය අරමුදල් හා දේශීය අරමුදල් උපයෝගී කරගනු ලබන ව්‍යාපෘතිවල වියදම් වාර්තා කරමින් ප්‍රතිපාදන ඉක්මවා නොයන පරිදි පාලනය කිරීම.

7. අභ්‍යන්තර විගණන අංශය

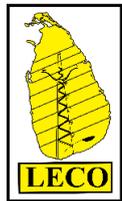
ප්‍රධාන කාර්යයන්:

- කළමනාකරණ විගණන දෙපාර්තමේන්තුවේ මගපෙන්වීම් අනුව අමාත්‍යාංශයේ වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම.
- අනුමත අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- අමාත්‍යාංශයේ රාජ්‍ය ගිණුම් පිළිබඳ කාරක සභා රැස්වීම් වලට අදාළ සියලු කාර්යයන් ඉටු කිරීම.

1.4 අමාත්‍යාංශයේ විෂයය පථය යටතේ වන ආයතන



ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය. වර්ෂ 1969 අංක 17 දරණ පනත මගින් සංස්ථාපනය කර ඇත. විදුලි බලය ජනනය කිරීම, එය සම්ප්‍රේෂණය කිරීම හා සියළුම කාර්යයන්හි පාරිභෝගිකයන් සඳහා බෙදාහැරීම, ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාව (PUCSL) මගින් අනුමත කර ඇති මිල ගණන් අනුව ආදායම් එකතු කිරීම සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත බලය පවරා ඇත.



සී/ස. ලංකා විදුලි පුද්. සමාගම (LECO) - 54.84 % ක කොටස් හිමිකාරීත්වයක් සහිතව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ උපයෝගී සමාගමක් වන මෙහි මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත 43.56 % ක ද, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වෙත 0.79 % ක ද, දේශීය අධිකාරීන් වෙත 0.81 % ක සුළුතර කොටස් හිමිකාරීත්වයක් සහිතය.



සී/ස. එල්ටීඑල් හෝල්ඩිංග්ස් පුද්. සමාගම - 63 % ක කොටස් හිමිකාරීත්වයක් සහිතව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ උපයෝගී සමාගමක් වන මෙහි සුළුතර කොටස් හිමිකාරීත්වය (37 %) එහි සේවකයන් සතුය.



සී/ස. ලංකා ගල් අඟුරු පුද්. සමාගම - 60 % ක කොටස් හිමිකාරීත්වයක් සහිතව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ උපයෝගී සමාගමක් වන මෙහි මහා භාණ්ඩාගාරය වෙත 20%ක, ශ්‍රී ලංකා නැව් සංස්ථාව වෙත 10 % ක හා ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය වෙත 10 % ක සුළුතර හිමිකාරීත්වයක් සහිතය.



සී/ස. ශ්‍රී ලංකා එනර්ජිස් පුද්. සමාගම (ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට 100%ක හිමිකාරීත්වය සහිතයි.)

1.5 විදේශ ආධාර ව්‍යාපෘති

ව්‍යාපෘතියේ නම		ආධාරක ආයතනය	ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය (රු. මි.)	ව්‍යාපෘති කාල සීමාව
ජනන ව්‍යාපෘති				
1	මෙ.වො 31 මොරගොල්ල ජල විදුලි බලාගාරය ඉදි කිරීම.	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	18,809	2014-2023
2	මෙ.වො. 35 බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි බලාගාරය ඉදි කිරීම.	චීනය	9,424	2013-2021
3	මෙ.වො. 120 උමා ඔය ජල විදුලි බලාගාරය.	ඉරානය	ඇ.ඩො.මි. 530	2010-2021
4	මෙ.වො. 100 මන්නාරම දූපතේ දකුණු වෙරළ තීරයේ සුළං බල උද්‍යානය.	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	24,162	2018-2020
සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ව්‍යාපෘති				
5	මන්නාරම සම්ප්‍රේෂණ යටිතල පහසුකම් ලොට් A: කි.වෝ. 220/33 මන්නාරම ග්‍රීඩ් උපපොල ඉදි කිරීම ලොට් B: නව අනුරාධපුර ග්‍රීඩ් උපපොලේ සිට වව්නියාව හරහා මන්නාරම ග්‍රීඩ් උපපොල දක්වා කි.මී 130ක කි.වෝ. 220 ද්විත්ව පරිපථ සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	4,149.7	2015-2020
6	සම්ප්‍රේෂණ යටිතල පහසුකම් ධාරිතාව පුළුල් කිරීම ලොට් A: කප්පල්තුරේ කි.වෝ. 220/132 ග්‍රීඩ් උපපොල ඉදි කිරීම සහ කෙරවළපිටිය, කටුනායක, ත්‍රිකුණාමලය ග්‍රීඩ් උපපොල ආවර්ධනය ලොට් B1: නව අනුරාධපුර ග්‍රීඩ් උපපොල ආවර්ධනය සහ කැස්බෑව, කළුතර හා පැරණි අනුරාධපුර ග්‍රීඩ් උපපොල ඉදි කිරීම ලොට් B2 : කප්පල්තුරේ, කළුතර, කැස්බෑව හා පැරණි අනුරාධපුර ග්‍රීඩ් උපපොල වෙත කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ග ඉදි කිරීම	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	(A: 2525.63 B1: 2737.97 B2: 692.62) 5955.22	2016-2021
7	හම්බන්තොට කි.වෝ. 220 පද්ධති සංවර්ධනය (අදියර 1) ලොට් A - හම්බන්තොට කි.වෝ. 220 ග්‍රීඩ් උපපොල සංවර්ධනය ලොට් B - නව පොල්පිටිය - හම්බන්තොට කි.මී. 150ක කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	7660 (A: 1866 B: 5794)	2017- 2021
8	මන්නාරම - නඩුකුඩා සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධනය (අදියර 2) ලොට් A - නඩුකුඩා කිලෝ වෝල්ට් 220/33 ග්‍රීඩ් උපපොල ඉදි කිරීම, මන්නාරම කි.වෝ. 220/33 ග්‍රීඩ් උපපොල ආවර්ධනය, ලොට් B1 - මන්නාරම - නඩුකුඩා කි.මී. 30ක කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ලොට් B2 A: (AFD) - පාදුක්ක - හොරණ කි.මී. 25ක කි.වෝ. 132 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව හා ප්‍රංශ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය	5172 (A: 2698 B1:1380 B2:1094)	2018- 2021

	ලොට් B2B: (AFD) - හබරණ වාලවිචේන කි.වෝ. 132 සම්පරේෂණ මාර්ගයේ දෙවන පරිපථය සවිබල ගැන්වීම			
9	කොළඹ B ශ්‍රීඩ උපපොල ඉදි කිරීම කොළඹ C - කොලොන්නාව ශ්‍රීඩ උපපොල දක්වා කි.වෝ. 132 තනි ආදාන හා ප්‍රතිදාන සම්බන්ධතාව 800mm2 රැහැන් කොළඹ C හා කොලොන්නාව ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය (AFD)	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව හා ප්‍රංශ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය	1261	2018-2021
10	කොටුගොඩ ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය කොලොන්නාව ස්ටැන්ලි ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය පාදුක්ක වහරු පොළ ආවර්ධනය හොරණ ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය දෙහිවල ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය මාදම්පේ ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	2214.2	2018-2021
11	ලොට් B: බියගම කි.වෝ. 220/33 ශ්‍රීඩ උපපොල ඉදි කිරීම බියගම ශ්‍රීඩ උපපොල ආවර්ධනය	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	1434	2018-2021
	පැකේජ 7 : පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ලොට් A1: පන්තිපිටිය ශ්‍රීඩ උපපොලේ 100Mvar BSC ඉදි කිරීම ලොට් A2: බියගම ශ්‍රීඩ උපපොලේ +100/-50 MVAR SVC ඉදි කිරීම	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	2692	2019-2022
12	කෙරවලපිටිය කි.වෝ. 220 සම්බන්ධන ස්ථානය	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	2775	2020-2022
13	(පැකේජ 4 හා පැකේජ 5): කි.වෝ. 33 බෙදාහැරීම් කුළුණු මාර්ග හා ගැන්වීම් - ඇතුල්කෝට්ටේ සහ බෙලිගහ කි.වෝ. 33/11 ප්‍රාථමික උපපොල දෙක ආවර්ධනය - රත්තනපිටිය නව 2x 10 MVA කි.වෝ. 33/11 ප්‍රාථමික උපපොල ඉදි කිරීම	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව හා ප්‍රංශ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය	5,330	2018-2022
14	300 kVA ක්ෂුද්‍ර ජාල (Micro Grid) නියමු ව්‍යාපෘතිය - LECO	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	277	2019 - 2022
15	පැකේජ 4: කි.වෝ. 33 කුළුණු මාර්ග කි.මී 300ක් සහ කි.වෝ. 33 සම්බන්ධන ගැන්වීම් 13ක් ඉදි කිරීම	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	6782	2019 - 2021
16	පැකේජ 5 : ග්‍රාමීය විදුලියන ජාලය පුළුල් කිරීම හා බෙදාහැරීම් කාර්යසාධන අධීක්ෂණය සඳහා හාණ්ඩ සැපයුම හා බෙදා හැරීම ලොට් 1: බෙදාහැරීම් මතු සහ මොඩම ලොට් 2: මතු සඳහා ධාරා පරිනාමක ලොට් 3: විහර බෙදුම් වහරු හා ස්වයංක්‍රීය ප්‍රතිවැසුම් ලොට් 4: වානේ මතු බහලුම් ලොට් 5: කි.වෝ. 33 ඇහැසි පොදු බහන් හා උපාංග	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	1456	2018 - 2021
17	පැකේජ 6 : නයිතතිවු, අනලතිවු හා ඩෙල්ෆ්ට් දුපත්වල සුළං, සූර්ය හා ඩීසල් දෙමුහුම් පුනර්ජනනීය බලශක්ති බලාගාර ඉදි කිරීම	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	2172	2019 - 2022

18	විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීමේ ආධාර ව්‍යාපෘතිය නයිනනිවු, අනලනිවු හා ඩෙල්ෆ්ට් දූපත්වල නිවැසියන් සඳහා විදුලි අරපිරිමැස්ම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	112	2016 - 2020
19	හබරණ - වේයන්ගොඩ කි.වෝ. 220 සම්ප්‍රේෂණ මාර්ගය ලොට් A: නව හබරණ කි.වෝ. 220/132/33 වහරු පොල ඉදි කිරීම ලොට් B: නව හබරණ ග්‍රිඩ් උපපොලේ සිට වේයන්ගොඩ ග්‍රිඩ් උපපොල දක්වා කි.මී 146ක කි.වෝ. 220 ද්විත්ව පරිපථ තෙකලා, ද්විත්ව, අඩු හානි සන්තායක (2 x LL-TACSR) රැහැන් මාර්ගය ඉදි කිරීම	ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතය	11,269	2017 - 2021
20	ජාතික සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ජාල සංවර්ධන හා කාර්යක්ෂමතා වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය - අදියර 1 පැකේජ 1 - සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග පැකේජ 2 - ග්‍රිඩ් උපපොල පැකේජ 3 - සම්ප්‍රේෂණ මාර්ග පැකේජ 4 - බෙදාහැරීම් මාර්ග	ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතය	37,285	2019 - 2022
21	සුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රතිශෝෂණ සම්ප්‍රේෂණ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය මාලිබොඩ, වේවැල්වත්ත, නාවලපිටිය හා රාගල නව ග්‍රිඩ් උපපොල ඉදි කිරීම	ප්‍රංශ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය	6,228	2015 - 2021
22	විදුලි පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය සවිබල ගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතිය (PSRSP)	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	22,490	2021 - 2023

1.6 2021 අයවැය යෝජනා

1.6.1 දැයට එළිය වැඩසටහන (2021 අවසන් වන විට සැමට විදුලිය)

විදුලි බෙදාහැරීම් ජාලය බොහෝ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්තව ඇති නමුත්, නිවාස ලක්ෂයකට ආසන්න සංඛ්‍යාවක්, විශේෂයෙන් අඩු ආදායම්ලාභී පවුල්, ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට සම්බන්ධ වීමට නොහැකි වී ඇත්තේ විදුලි සේවා සම්බන්ධතාව සඳහා වන ආරම්භක පිරිවැය දරා ගැනීමට නොහැකි වීම හේතුවෙනි. මෙම පවුල් සඳහා 2021 වර්ෂය අවසන් වීමට පෙර විදුලි සේවාව ලබා දීමට රජය මගින් තීරණය කර ඇත. මේ සඳහා 2021 වාර්ෂික අයවැය යටතේ විදුලිබල අමාත්‍යාංශයට රුපියල් මිලියන 750ක ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත. ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරුන්, සමෘද්ධි කළමනාකරුවන්ගේ සහයෝගයෙන් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හා ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම මගින් මේ සඳහා ප්‍රතිලාභීන් තෝරා ගනු ඇත.

1.6.2 අඩු ආදායම්ලාභී පවුල් සඳහා සුර්ය පියසි විදුලි පද්ධති

සුර්ය පියසි විදුලි පද්ධති ලබා දීම මගින් අඩු ආදායම්ලාභී පවුල් 100,000ක් ආදායම් උත්පාදකයින් බවට පත් කිරීමට යෝජනා විය. මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් ප්‍රතිලාභී ගෘහ ඒකකයන්ට සමෘද්ධි දීමනාවට වඩා වැඩි ආදායමක් උපයා ගත හැකි වේ. තෝරාගත් ප්‍රතිලාභීන්ට සුර්ය පියසි පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ණය සමෘද්ධි බැංකුව මගින් ලබා දෙනු ඇත. මෙම වැඩසටහන මගින් ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට මෙහා වොට් 500ක් පමණ එකතු කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. වර්ෂ 2021දී අනුරාධපුර, මාතර, හම්බන්තොට හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයන්හි නියමු ව්‍යාපෘතියක් ලෙස මෙම වැඩසටහන ආරම්භ කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

1.6.3 දැනට පවතින ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ බෙදාහැරීම් තරාපැවිවලට සම්බන්ධ කරන කිලෝ වොට් 100 (100 kVA) සූර්ය බලාගාර වැඩසටහන (එක් ගමකට එක් බලාගාරයක්)

මෙම වැඩසටහන මගින්, දැනට පවතින විදුලි බෙදාහැරීම් ජාලයේ බෙදාහැරීම් තරාපැවි 7,000කට කිලෝ වොට් 100 ධාරිතාවකින් යුත් සූර්ය විදුලි බලාගාර සම්බන්ධ කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. දේශීය ආයෝජකයින් විසින් වර්ෂ 2021 – 2023 කාල සීමාව තුළ මෙහා වොට් 700ක විදුලි ධාරිතාවක් පද්ධතියට එක් කිරීම වැඩසටහනේ අරමුණ වේ. මෙම වැඩසටහන මගින් අවම වශයෙන් සෘජු රැකියා 10,000ක් හා වක්‍ර රැකියා 20,000ක් ඇති කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ ව්‍යාපෘති සංවර්ධකයින් / ආයෝජකයින් / ව්‍යාවසායකයින් මෙම වැඩසටහනෙන් ප්‍රතිලාභ ලබනු ඇත. තරගකාරී ප්‍රසම්පාදන ක්‍රමවේදය හරහා ආයෝජකයින් තෝරා ගනු ඇත.

1.6.4 වාණිජ කෘෂි ගොවිපොළ සඳහා සූර්ය බලයෙන් ක්‍රියාකරන ජල පොම්ප ලබා දීම.

රටෙහි කෘෂිකාර්මික අංශයේ රැකියා දායකත්වය 28 % ක් පමණ වේ. කෙසේ වුවද, දැනට දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට කෘෂිකාර්මික අංශයේ දායකත්වය 8 % කට වඩා අඩුය. එබැවින් මෙම අංශය ඵලදායී ලෙස වැඩිදියුණු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

කෘෂිකාර්මික අංශයේ ජල පොම්පකරණය හා කාර්යක්ෂම ජල උපකරණ භාවිතය අඩු වීම සඳහා ප්‍රධාන සාධකයක් වන්නේ විදුලි පිරිවැයයි. මෙම ගැටළුව විසඳීම සඳහා මෙම අමාත්‍යාංශය මගින් තෝරාගත් වාණිජ කෘෂි ගොවිපොළවල් 10,000ක් සඳහා සූර්ය බලයෙන් ක්‍රියාත්මක කරන ජල පොම්ප ලබා ගැනීමට රුපියල් 15,000.00 ණය යෝජනා ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීමට යෝජනා වී ඇත. වාණිජ කෘෂි ගොවිපොළ තෝරා ගැනීම කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව හා ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරුන් හරහා සිදු කෙරේ.

1.6.5 ඉන්දීය ණය පහසුකම් මගින් රජයේ ගොඩනැගිලි, ආගමික ස්ථාන සඳහා සූර්ය පියසි හා පාවෙන සූර්ය බලාගාර ඉදි කිරීමේ වැඩසටහන

මෙම වැඩසටහනේ මූලික අරමුණ වනුයේ, මෙම සූර්ය විදුලි ජනන වැඩසටහන තුළින් රාජ්‍ය අංශයේ ගොඩනැගිලිවල හා ආගමික ස්ථානවල විදුලි ඉල්ලුම සපුරාලීම හා විදුලි පිරිවැය අඩු කිරීමයි. මෙම වැඩසටහන සංරචක තුනකින් සමන්විත වන අතර, එහි පළමු අදියර ලෙස රාජ්‍ය අංශයේ ගොඩනැගිලි සඳහා සූර්ය පියසි ලබාදීම ආරම්භ කෙරෙනු ඇත. මේ සඳහා ජාතික විදුලිබල පද්ධතිය මත යැපීමකින් තොරව සූර්ය විදුලි ජනනයෙන් බලශක්ති ඉල්ලුම සපුරා ගත හැකි රජයේ ගොඩනැගිලි තෝරා ගනු ලැබේ. මෙම වැඩසටහන සඳහා මූල්‍යමය සහාය ඉන්දීය ණය පහසුකම් මගින් ලබා ගනු ඇති අතර, ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 100ක් වන සමස්ත ඇස්තමේන්තුගත අරමුදලෙන් 85 % ක් රාජ්‍ය අංශයේ ගොඩනැගිලි සඳහා සූර්ය පියසි කට්ටල ස්ථාපනය සඳහා යොදවනු ලබන අතර, 10 % ක් ආගමික ස්ථාන සඳහා සූර්ය පියසි සැපයීමට යොදා ගනු ලැබේ. ඉතිරි අරමුදල් කුඩා පරිමාණයේ පාවෙන සූර්ය බලාගාර දෙකක් (මෙහා වොට් 2.5 බැගින්) ඉදි කිරීම සඳහා යොදා ගනු ඇත.

1.6.6 වෙරළාසන්න සුළං බලාගාර හා පාවෙන සූර්ය බලාගාර.

මෙහා වොට් 100ක වෙරළාසන්න සුළං විදුලි බලාගාර හා තෝරාගත් අභ්‍යන්තර ජලාශවල පාවෙන සූර්ය විදුලි බලාගාර ආයෝජන මණ්ඩලයේ සහයෝගය ඇතිව පුද්ගලික අංශයේ ආයෝජන මගින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

2 පරිච්ඡේදය

ප්‍රගතිය හා ඉදිරි දැක්ම



2.1 2020 වර්ෂය තුළ විදුලි ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රගතිය

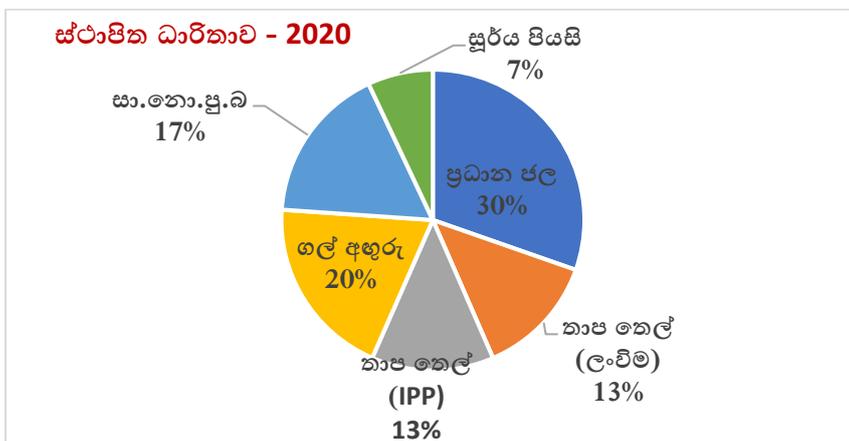
2.1.1 විදුලි ජනනය, විදුලි ප්‍රවේශය හා විශ්වසනීයත්වය වර්ධනය කිරීම

I විදුලි ජනනය පුළුල් කිරීම

ශ්‍රී ලංකාව යනු පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් බහුල වශයෙන් දායාද වී ඇති රටක් වන අතර, ජලය ඉන් ප්‍රධාන ප්‍රභවය වේ. සාම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්තිය (NCRE) ලෙස හඳුන්වන කුඩා ජල විදුලි, සුළං, සූර්ය, ඩෙන්ඩ්‍රෝ සහ ජෛව ස්කන්ධ වැනි අනෙකුත් පුනර්ජනනීය ප්‍රභවයන් ද විදුලි ජනනය සඳහා භාවිතා වේ. ලංවිම හා ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදකයන් සතුව පවතින තාප බලාගාරවල විදුලි ජනනය සඳහා ගල් අඟුරු හා තාප තෙල් (ඩීසල් හා දැව් තෙල්) වැනි තාප බල ප්‍රභවයන් භාවිතා වේ.

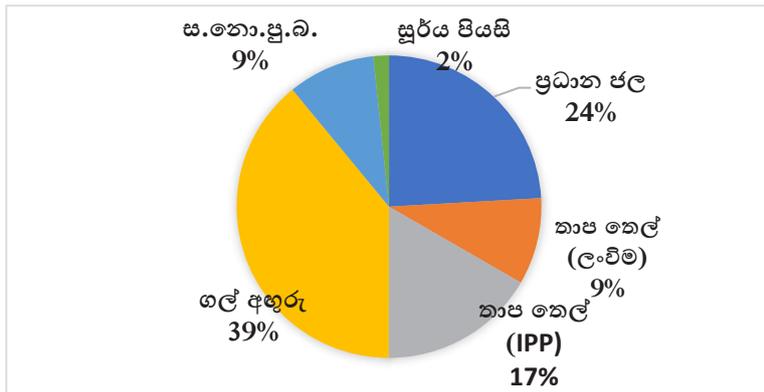
2020 වර්ෂයේ ජාතික විදුලි ජාලයේ සමස්ත ස්ථාපිත ධාරිතාව මෙගා වොට් 4,621ක් වන අතර, සූර්ය පියසි විදුලි ජනනය ද ඇතුළු පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංකලනය හේතුවෙන් එය 2019 වර්ෂයට වඩා 3 % ක වැඩි වීමක් පෙන්නුම් කරන ලදී. 2019 වර්ෂය සමග සැසඳීමේදී, 2020 වර්ෂය තුළ අතිරේකව මෙගා වොට් 133ක් පද්ධතියට එක් කර ඇත.

ප්‍රභවය	ධාරිතාව (මෙගා වොට්)	%	විදුලි බලාගාර සංඛ්‍යාව
ප්‍රධාන ජල විදුලි	1,399	30%	17
තාප			
තාප තෙල් (ලංවිම)	604	13%	9
තාප තෙල් (ස්වාධීන)	601	13%	6
ගල් අඟුරු	900	20%	1
පුනර්ජනනීය (සාම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභව)			
කුඩා ජල	422.97	17%	211
සුළං	248.45		18
සූර්ය (භූ ස්ථාපිත)	70		27
ඩෙන්ඩ්‍රෝ හා ජෛව ස්කන්ධ	38.11		12
සූර්ය පියසි	337	7%	
එකතුව	4,621		301



බලශක්ති සංයුතිය

2020 ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලය තුළ ජනනය කරන ලද විදුලිය ගිගා වොට් පැය 16,304ක් වෙයි. 2020-2039 කාල සීමාව සඳහා වන ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ දිගුකාලීන ජනන සැලැස්මේ කෙටුම්පත අනුව, 2020 වර්ෂය සඳහා විදුලි ජනනය ගිගා වොට් පැය 18,542ක් ලෙස පුරෝකථනය කරන ලදී. කෙසේ වුවද, COVID -19 වසංගත ව්‍යාප්තිය හේතුවෙන් අපේක්ෂිත පරිදි විදුලි ජනනය සිදු කළ නොහැකි විය. 2020 වර්ෂයේ දී සමස්ත විදුලි ජනනයෙන් 39%ක් ගල් අඟුරු මගින් ද, 24%ක් ප්‍රධාන ජල විදුලි බලාගාර මගින් ද (කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාර හැර) 26% තාප (ඉන්ධන) තෙල් මගින් ද ජනනය කර ඇත. සම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන්ගේ දායකත්වය 11 %කි.



2020 වර්ෂය තුළ, අමාත්‍යාංශය මගින් පහත දැක්වෙන විදුලි ජනන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. එම ව්‍යාපෘතිවල ඉදිකිරීම් කටයුතු විවිධ ඉදිකිරීම් අදියරයන්හි පැවතිණි.

(අ) ප්‍රධාන ජල විදුලි බලාගාර

මොරගොල්ල ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙගා වොට් 31)

මොරගොල්ල ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ උළපනේ ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇති අතර එය මහවැලි ගඟා දෝණියේ ඉදි කරනු ලැබේ. මෙමගින් වාර්ෂිකව ගිගාවොට් පැය 100ක බලශක්තියක් ජනනය කිරීමට අපේක්ෂිත ය. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව මගින් 2017 වර්ෂයේදී ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 113.86 ක ණය ප්‍රදානයක් “හරිත බලශක්ති සංවර්ධනය හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ ආයෝජන වැඩසටහන” යටතේ ලබා දී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික වැඩකටයුතු 2018 වර්ෂයේ දී ආරම්භ වූ අතර, ව්‍යාපෘතියේ වර්තමාන භෞතික ප්‍රගතිය 27 %කි. රට තුළ දැනට උද්ගත වී ඇති කොවිඩ්-19 වසංගත තත්ත්වය හේතුවෙන් ඉදිකිරීම් කටයුතුවල ප්‍රගතිය මන්දගාමී වී ඇත. 2023 නොවැම්බර් මාසය වන විට ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු නිමකර විදුලි ජනනය ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ්ස් ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙගා වොට් 35)

බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ්ස් ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය කැලණි ගඟෙහි ගලා යන ජල ධාරාව උපයෝගී කර ගනිමින් ඉදි කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණක් වන්නේ, දැනට ක්‍රියාත්මක පොල්පිටිය ජල විදුලි බලාගාරයේ පහළ ජල ධාරාවේ ඇති ජල විභවය උපයෝගී කරගෙන ජල විදුලිය නිපදවීමයි. ව්‍යාපෘතියේ ස්ථාපිත ධාරිතාව මෙගා වොට් 35ක් වනු ඇති අතර, වාර්ෂිකව ගිගා වොට් පැය 126ක් ජනනය කිරීමට අපේක්ෂිතය. ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන වැඩබිම් කිතුල්ගල ආසන්නයේ පිහිටා ඇත. ප්‍රධාන වේල්ල, හැරවුම් වේල්ල, ප්‍රධාන උමග,

හැරවුම් උමග සහ මෙගා වොට් 17.5ක තලබමන ජනන ඒකක දෙකකින් යුත් විදුලි බලාගාරය, වහරු අංගනය හා සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ගය යන ප්‍රධාන අංගයන්ගෙන් ව්‍යාපෘතිය සමන්විත වේ.

කිතුල්ගල ප්‍රදේශය තුළ සිදු කරන දිය මත පහුරු පැද යාමේ ක්‍රීඩා (White Water Rafting) සුරක්ෂිතව සිදු කරගෙන යෑම සඳහා අවල ජල මුදා හැරීමක් පවත්වා ගෙන යෑමට තීරණය කර ඇති අතර, එම හේතුව මත වාර්ෂික විදුලි ජනනයේ යම් අඩු වීමක් සිදු වනු ඇත. විදුලි ජනනය අඩු වීම අවම කර ගැනීම සඳහා මෙම ජලය මුදා හැරීම, කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාරයක් හරහා සිදු කරනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මුල් සමස්ත ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 82ක් විය. එම පිරිවැයෙන් 85%ක් චීනයේ කාර්මික හා වාණිජ බැංකුවෙන් (ICBC) ලබාගන්නා ණය මුදලකින් ආවරණය වූ අතර ඉතිරි 15% ශ්‍රී ලංකාවේ හැටන් නැෂනල් බැංකුවෙන් ලබා ගන්නා ණය මුදලකින් ආවරණය කරගනු ලැබිණ. එසේ වුවද, ICBCහි ණය මුදලේ වලංගුතාවය 2019.12.16 වන දිනෙන් අවසන් වූ බැවින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් ඉතිරි වැඩ කටයුතු නිමකිරීමට අවශ්‍ය අරමුදල් සම්පාදනය කර ගැනීම සඳහා මහජන බැංකුව සමඟ සාකච්ඡා සිදු කරන ලදී. භෞතික ප්‍රගතිය අනුව, 79 % ක් නිම කර ඇති අතර, 2021 ජුනි මස විදුලි ජනන කටයුතු ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

උමා ඔය ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙගාවොට් 120)

උමා ඔය බහුකාර්ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ වැලිමඩ ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත.

උමා ඔය හා වැලිමඩ ප්‍රදේශයේ දී එහි අතු ගංගාවක් හරහා ඉදිකරන වේලි ද්විත්වයක්, අනිත්පස දෝණයේ හැරවුම් වේල්ල සහ භූගත ජල විදුලි බලාගාරය යන ඉදිකිරීම් මෙම ව්‍යාපෘතියට ඇතුළත් සංරචක වෙයි. හම්බන්තොට හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කවල ආසන්න වශයෙන් හෙක්ටාර 5,000ක භූමි ප්‍රමාණයකට වාරි ජලය සැපයීම සඳහා ජලය සන මීටර් මිලියන 145ක් හැරවීම හා අනෙකුත් පහළ ඇළ මාර්ග අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් සිදු කෙරෙයි. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් අපේක්ෂිත වාර්ෂික බලශක්ති නිෂ්පාදනය ගිගාවොට් පැය 290කි. ව්‍යාපෘතියේ මුළු ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 529කි. මේ වන විට ඉදි කිරීම් කටයුතුවලින් 96%ක් පමණ නිමවී ඇත. 2021 ජුනි මස වන විට ව්‍යාපෘතිය නිම කර ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට එකතු කිරීමට අපේක්ෂිත ය.

සීතාවක ගඟ ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ පිහිටීම වනුයේ කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ සීතාවක ප්‍රදේශයෙන් ගලා යන කැලණි ගඟේ අතු ගංගාවක් වන සීතාවක ගඟ වේ. මෙගාවොට් 20ක ජල විදුලි බලාගාරයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට මූලින් අපේක්ෂා කරන ලදී. එම ව්‍යාපෘතියේ ශක්‍යතා අධ්‍යයනය සම්පූර්ණ කරන ලද අතර ව්‍යාපෘතියේ පිරිවැය ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 80ක් වනු ඇති බව හඳුනාගන්නා ලදී. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ මතය වූයේ මෙම ව්‍යාපෘතිය ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය මත ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් ව්‍යාපෘතියෙන් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ අඩු වනු ඇති බව යි. එබැවින් ලංවිම උප සමාගමක් වන ශ්‍රී ලංකා එන්රජිස් පුද්. සමාගම මෙම ව්‍යාපෘතිය මෙගා වොට් 14 ක (මෙගා වොට් 7 x 2) කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාරයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කරයි.

තල්පිටිගල ජලවිදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය (මෙගා වොට් 15)

මෙම ජල විදුලි බලාගාර ව්‍යාපෘතිය වාරිමාර්ග අමාත්‍යාංශය මගින් ක්‍රියාත්මක කෙරේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය නිම කර 2024 වර්ෂයේදී ජාතික විදුලි පද්ධතියට එකතු කිරීමට අපේක්ෂිතය.

(ආ) සුළං බලාගාර

මන්නාරම සුළං විදුලිබල උද්‍යානය (මෙගා වොට් 300)

මන්නාරම දූපතේ දකුණු වෙරළ තීරයේ පිහිටා ඇති මන්නාරම සුළං බල උද්‍යානය ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම මහා පරිමාණ සුළං බල උද්‍යානය වේ. පළමු පියවර ලෙස මෙමගින් මෙගාවොට් 100 ක සුළං විදුලි බලයක් නිපදවනු ඇත. මෙගාවොට් 3.45 ධාරිතාවකින් යුත් අති නවීන සුළං ටර්බයින් 30 කින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සමන්විත වන අතර මෙම උද්‍යානයේ සමස්ත ස්ථාපිත ධාරිතාවය මෙගාවොට් 103.5 කි. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන මෝසම් සුළං ධාරාවල ශක්තියෙන් ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීම සඳහා මෙය ඉදි කරන ලදී. වාර්ෂිකව ගිගාවොට් පැය 400 ක විදුලි ධාරිතාවයක් ජනනය කිරීමට අපේක්ෂිත ය. මෙම ව්‍යාපෘතියේ සමස්ත ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 200ක් වන අතර එය ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් සපුරා ගන්නා ලදී. ව්‍යාපෘතිය 2019 මාර්තු මස ආරම්භ කරන ලදී.

ව්‍යාපෘතියේ පළමු අදියර 2020 දෙසැම්බර් මස 08 වන දින “තම්බපවනි” නමින් බලගන්වන ලද අතර, මෙගා වොට් 30ක් ජාතික පද්ධතියට එක් කරන ලදී. නඩුකුඩා කොටුමා උපාපොල ඉදිකිරීම අවසන් වීමෙන් පසුව 2021 මැයි මාසයේදී ඉතිරි ධාරිතාව ද ජාතික ජාලයට සම්බන්ධ කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලබා ගත් ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ණය මුදලේ ඉතිරිය මගින් එම ස්ථානයේම අතිරේක මෙගා වොට් 20ක සුළං බල ධාරිතාවක් ස්ථාපනය කිරීමට යොදා ගැනීමට නියමිතය.

දෙවන අදියර ලෙස, අතිරේක මෙගා වොට් 200 ක ධාරිතාවක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මගින් මන්නාරම දූපතේ හඳුනාගත් ඉඩම්වල මැණුම් කටයුතු ආරම්භ කර ඇත. ව්‍යාපෘතියේ ශක්‍යතා අධ්‍යයනය සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.



මන්නාරම සුළං උද්‍යානය



මන්නාරම සුළං උද්‍යානය විවෘත කිරීම

පුනරින්හි දෙමුහුන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යානය (සුළං මගින් - මෙගාවොට් 240 හා සූර්ය බලයෙන් - මෙගාවොට් 150)

දකුණු ආසියාවේ වැඩිම සුළං බලශක්ති විභවයක් සහිත ප්‍රදේශයක් ලෙස පුනරින් සැලකේ. මෙම උද්‍යානය තුළ මෙගාවොට් 240 ධාරිතාවෙන් යුත් සුළං බලාගාරයක් හා මෙගාවොට් 150 ධාරිතාවෙන් යුත් සූර්ය බලාගාරයක් පුද්ගලික ආයෝජන යටතේ ඉදි කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

මෙම විදුලිබල උද්‍යානය ඉදි කිරීම සඳහා අවශ්‍ය භූමිය ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මගින් හඳුනාගෙන මැනුම් කටයුතු සිදු කර ඇත. පූර්ව ශක්‍යතා අධ්‍යයනය හා කුරුළු හා වවුලන් පිළිබඳ සමීක්ෂණය (bird & bat survey) ද අවසන් කර ඇත. ජාත්‍යන්තර මූල්‍ය සංස්ථාව (IFC) විසින් යෝජනා කැඳවීම (RFP) සඳහා අවශ්‍ය ලේඛන පිළියෙළ කරන අතර, 2021 අගෝස්තු

වන විට යෝජනා කැඳවීමට අපේක්ෂිතය. පාරිසරික හා සමාජීය බලපෑම් අධ්‍යයනය හා භූ තාක්ෂණික සමීක්ෂණය සිදු කිරීම සඳහා මූල්‍යමය සහය ලබා දීමට ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව එකඟ වී ඇත.

මුන්නාකම් සුළං විදුලි බලාගාරය (මෙගා වොට් 10 X 2)

මෙගා වොට් 10ක ධාරිතාවකින් යුත් සුළං බලාගාර දෙකක් ඉදි කර 2020 ජුනි මාසයේ දී ජාතික පද්ධතියට සම්බන්ධ කරන ලද අතර, ස්වාධීන විදුලි බලාගාර ලෙස වාණිජ මෙහෙයුම් සිදු කෙරේ.

කුඩා පරිමාණයේ සුළං විදුලි බලාගාර (මෙගා වොට් 60)

පුද්ගලික ආයෝජන උපයෝගී කර ගනිමින් මන්නාරම, බෝලවත්ත, මාදම්පේ කප්පල්තුරේ හා ත්‍රිකුණාමළය ප්‍රදේශවල මෙගා වොට් 60ක (මෙගා වොට් 1 – 10) සුළං විදුලි බලාගාර සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. ත්‍රිකුණාමළය සුළං විදුලි බලාගාර සඳහා ටෙන්ඩර් 2021 ජනවාරි මස ප්‍රදානය කොට ඇත. මාදම්පේ හා මන්නාරම බලාගාර ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය යටතේ පවතී.

(ඇ) සුර්ය බලාගාර

සුර්ය බල සංග්‍රාමය - සුර්ය පියසි වැඩසටහන

සමාජයේ විවිධ කොටස්වලට පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පදනම් කර ගත් විදුලි ජනනයට සම්බන්ධ වීම සඳහා පියසි මත සවි කරන ලද සුර්ය පද්ධති මගින් විදුලිය ජනනය කිරීමේ වැඩසටහන 2016 වර්ෂයේදී හඳුන්වා දෙන ලදී.

වර්ෂ 2019 දී ගෘහස්ත, කාර්මික හා වාණිජ ආයතන සඳහා කිලෝ වොට් 50ක් දක්වා වන සුර්ය පියසි ස්ථාපනය කිරීමට අරමුදල් සැලසීමට අඩු පොලී ණය යෝජනා ක්‍රමයක් ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ රුපියල් මිලියන 50ක ණය ආධාර මගින් රජය විසින් හඳුන්වා දෙන ලදී. වර්ෂ 2020 අවසන් වන විට රට පුරා ස්ථාපනය කරන ලද සුර්ය පියසි පද්ධති 30,149ක් හරහා මෙගා වොට් 337ක සමස්ත ධාරිතාවක් ජාතික ජාලයට එක් කරන ලදී.

භූමිය මත ස්ථාපිත කුඩා පරිමාණයේ සුර්ය විදුලි බලාගාර (මෙගා වොට් 1 X 35 සහ මෙගා වොට් 1 X 70)

මෙම ව්‍යාපෘති දෙක යටතේ, පුද්ගලික අංශයේ ආයෝජන මගින්, මෙගා වොට් 1 බැගින් වන කුඩා පරිමාණයේ සුර්ය විදුලි බලාගාර ලෙස, මෙගා වොට් 105ක සමස්ත ධාරිතාවකින් යුත්, භූමිය මත ස්ථාපනය කරන සුර්ය විදුලි බලාගාර සංවර්ධනය කරනු ඇත. මෙයින් බලාගාර 31ක් ඉදිකිරීම අවසන් කර මේ වන විට ජාතික ජාලයට එක් කර ඇත. තවත් බලාගාර 74ක් ඉදි කරමින් පවතින අතර, 2021 වර්ෂය අවසන් වන විට නිම කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

පොළොන්නරුව (කදුරුවෙළ) පිහිටි මෙගා වොට් 10 සුර්ය බලාගාරය, කෝමාරිකා යටි වගාවක් සහිතව ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිතය. 2020 වර්ෂයේදී ටෙන්ඩර් ප්‍රදානය කර ඇති අතර, වර්ෂ 2022 වන විට වාණිජ මෙහෙයුම් ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

මෙගා වොට් 1 - 10 සුර්ය විදුලි බලාගාර (මෙගා වොට් 150)

සමස්ත ධාරිතාව මෙගා වොට් 150ක් වන මෙගා වොට් 1 – 10 දක්වා වන සුර්ය විදුලි බලාගාර පුද්ගලික අංශයේ ආයෝජන මගින් සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. මෙගා වොට් 147ක ධාරිතාවක ව්‍යාපෘති සඳහා 2021 මාර්තු මස ටෙන්ඩර් ප්‍රදානය කොට ඇත.

මෙගා වොට් 20 සූර්ය විදුලි බලාගාර (වාලච්චේන - මෙගා වොට් 10 හා වචනතිවි - මෙගා වොට් 10 බලාගාර)

මෙගා වොට් 10 බැගින් වන සූර්ය විදුලි බලාගාර දෙකක් වාලච්චේන හා වචනතිවි ප්‍රදේශවල ඉදි කිරීම් ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. මේ වන විට මෙම ව්‍යාපෘති සඳහා සුදුසු ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සිදු කෙරේ.

සියඹලාණ්ඩුව සූර්ය බල උද්‍යානය (මෙගා වොට් 100)

මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ මෙගා වොට් 100ක ධාරිතාවකින් යුතුව ඉදි කරනු ලබන මෙම ව්‍යාපෘතිය ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු මහා පරිමාණ සූර්ය බල උද්‍යානය වනු ඇත. අක්කර 500ක භූමි ප්‍රමාණයක් මෙම උද්‍යානය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා හඳුනාගෙන ඇත. පූර්ව ශක්‍යතා අධ්‍යයනය සිදු කරන ලද අතර, පාරිසරික බලපෑම් තක්සේරුව වර්ෂ 2020 දී අවසන් කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූල්‍ය හා තාක්ෂණික පැති විශ්ලේෂණය කිරීම සහ යෝජනා කැඳවීමේ ලේඛණ සකස් කිරීම සඳහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව තාක්ෂණික සහයෝගය ලබා දෙනු ලබයි. සම්ප්‍රේෂණ පහසුකම් ඇතුළත්ව ව්‍යාපෘතිය සඳහා ව්‍යාපාර ආකෘතියක් ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව මගින් සකස් කර ඇත. වර්ෂ 2023 වන විට ව්‍යාපෘතියේ වැඩ නිම කර විදුලි ජනනය ආරම්භ කිරීමටත් සහ මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් වාර්ෂිකව ගිගා වොට් පැය 148ක් ජනනය කිරීමටත් අපේක්ෂා කෙරේ.

ඉන්දීය ණය පහසුකම් යටතේ සූර්ය බල ව්‍යාපෘති

සූර්ය විදුලි ජනන සංවර්ධන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඉන්දීය එක්සිම් බැංකුව මගින් ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 100ක ණය පහසුකම් ලබා දීමට ඉන්දීය රජය එකඟ වී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ රජයේ ගොඩනැගිලි හා ආගමික ස්ථානවල සූර්ය පියසි ස්ථාපනයට හා කුඩා පරිමාණ පාවෙන සූර්ය විදුල බලාගාර නියමු ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. ණය ගිවිසුම 2021 ජුනි මස අත්සන් කරන ලදී.

(ඇ) කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාර

පුද්ගලික අංශයේ ආයෝජන මගින් මෙගා වොට් 11.84ක් වන කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාර ඉදි කරමින් පවතින අතර, වර්ෂ 2021 මැද භාගය වන විට ජාතික ජාලයට සම්බන්ධ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. තවත් මෙගා වොට් 12.4 ක කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි බලාගාර වර්ෂ 2021 අවසන් වන විට ජාතික ජාලයට සම්බන්ධ කෙරෙනු ඇත.

(ඉ) ජෛව ස්කන්ධ විදුලි බලාගාර

මේ වන විට මෙගා වොට් 38.11 ක ධාරිතාවකින් යුත් ජෛව ස්කන්ධ විදුලි බලාගාර 12ක් ජාතික විදුලි පද්ධතියට එක් කර ඇති අතර, වර්ෂ 2021දී තවත් මෙගා වොට් 10ක ධාරිතාවකින් යුත් බලාගාර පද්ධතියට සම්බන්ධ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

(ඊ) කසලවලින් විදුලිය

රට තුළ එකතුවන කසලවලින් විදුලිය ජනනය කිරීමේ විදුලි බලාගාර (Waste to Energy (WTE)) දෙකක් සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විදුලි මිල දී ගැනීමේ ගිවිසුම්වලට එළඹ ඇත. මෙගා වොට් 10කින් යුත් මුතුරාජවෙල පිහිටි කසලවලින් විදුලිය ජනනය කිරීමේ බලාගාරයේ වාණිජ මෙහෙයුම් කටයුතු 2021 පෙබරවාරි මස 18 දින ආරම්භ කරන ලදී. මෙගා වොට් 10ක ධාරිතාවකින් යුත් කරදියාන පිහිටි විදුලි බලාගාරයේ ඉදිකිරීම් 2021 නොවැම්බර් මාසය වන විට නිම කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

(උ) තාප විදුලි ජනනය

1. නොරොච්චෝලේ ලක්විජය ගල් අඟුරු විදුලි බලාගාරය - මෙගා වොට් 300 දිගුව

නොරොච්චෝලේ ක්‍රියාත්මක මෙගා වොට් 900 ගල් අඟුරු බලාගාරයෙහි මෙගා වොට් 300 බැගින් වූ ඒකක තුන ස්ථාපනය කරන ලද වීන යන්ත්‍රෝපකරණ හා ඉංජිනේරු සංස්ථාව (China Machinery Engineering Corporation) සහ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය අතර හවුල් ව්‍යාපාරයක් ලෙස නොරොච්චෝලේ ගල් අඟුරු බලාගාරයට තවත් අතිරේක මෙගා වොට් 300 ක ඒකකයක් ඉදි කිරීම මගින් දීර්ඝ කිරීමට යෝජනා වී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා දී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා පාරිසරික බලපෑම් තක්සේරුව සිදු කරමින් පවතියි. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හා ආයෝජන සමාගම අතර හවුල්කාර සමාගම ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධයෙන් සාකච්ඡා ආරම්භ කර ඇත. එමෙන්ම විදුලි මිල දී ගැනීමේ ගිවිසුම, ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ගිවිසුම සහ ගල් අඟුරු සැපයීමේ ගිවිසුම සම්බන්ධයෙන් වන සාකච්ඡා ද ආරම්භ කර ඇත. වර්ෂ 2024 වන විට ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

2. කැලණිකිස්ස මෙගා වොට් 130 වායු ටර්බයින් විදුලි බලාගාරය.

මෙම විදුලි බලාගාරය විදුලි ඉල්ලුම ඉහල යන විට ක්‍රියාත්මක කරන (Peaking plant) සහ හදිසි අවස්ථාවකදී කොළඹ නගරයේ විදුලි සැපයුම යථාවත් කිරීම සඳහා වන බලාගාරයක් ලෙස සැලසුම් කර ඇත. සමස්ත ඇස්තමේන්තුගත ව්‍යාපෘති පිරිවැය ඇමරිකානු ඩොලර් මිලියන 70කි. ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදු කරමින් පවතින අතර, වර්ෂ 2022දී වැඩ නිම කර බල ගැන්වීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

3. ත්‍රිකුණාමලය ෆවුල් කුඩුවේ විදුලි බල උද්‍යානයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

විදුලිබල උද්‍යානය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඉඩම් හෙක්ටයාර 207ක් අත්පත් කර ගැනීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා දී ඇත.

(උඉ) ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) විදුලි බලාගාර සංවර්ධනය

1. පළමු මෙගා වොට් 300 ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) විදුලි බලාගාරය - කෙරවළපිටිය

මෙගා වොට් 300 ක ධාරිතාවකින් යුත් පළමු ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු, සංයුක්ත වක්‍රීය විදුලි බලාගාරය කෙරවළපිටියෙහි ක්‍රියාත්මක කරනු ඇත. මෙම විදුලි බලාගාරය ස්වාධීන විදුලි නිෂ්පාදක (IPP) බලාගාරක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වේ. ලක්දනවි සමාගමට ටෙන්ඩරය ප්‍රදානය කිරීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇත. වර්ෂ 2023දී වාණිජ මෙහෙයුම් ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

2. දෙවන මෙගා වොට් 300 ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) විදුලි බලාගාරය - කෙරවළපිටිය

මෙම විදුලි බලාගාරය ද කෙරවළපිටියෙහි ස්ථාපනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. ස්වාධීන බලශක්ති නිෂ්පාදක බලාගාරයක් ලෙස (IPP) හා ඉදිකිරීම, හිමිකාරිත්වය, මෙහෙයුම් හා පවරා දීම (BOOT) ආකෘතියට අනුව මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සුදුසු කොන්ත්‍රාත්කරුවකු තෝරා ගැනීම සඳහා විවෘත තරගකාරී ප්‍රසම්පාදන ක්‍රමවේදය වර්ෂ 2021දී ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ. වර්ෂ 2024 වන විට ව්‍යාපෘතියේ වැඩ නිම කර විදුලි ජනනය ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

3. ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) සැපයුම හා යටිතල පහසුකම්

යෝජිත විදුලි බලාගාර සඳහා ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන ව්‍යාපෘති සම්පූර්ණ කළ යුතුව ඇත.

- කෙරවළපිටියේ පිහිටුවන පාවෙන ප්‍රතිවායුකරණ ගබඩාකරණ ඒකකය (FSRU) හා නෞකාංගන පද්ධතිය - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් ප්‍රසම්පාදන කටයුතු ක්‍රියාත්මක කරයි. යෝජනා කැඳවීමේ ලේඛන, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව මගින් පත් කරන ලද උපදේශකයන්ගේ සහය ඇතිව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් පිළියෙල කරනු ලබන අතර, ව්‍යාපෘති කමිටුව මගින් යෝජනා කැඳවීමේ ලේඛන සමාලෝචනය කරනු ඇත.
- පාවෙන ප්‍රතිවායුකරණ ගබඩාකරණ ඒකකයේ (FSRU) සිට විදුලි බලාගාර දක්වා වායු නල මාර්ග පද්ධතිය ඉදි කිරීම - වායු නල මාර්ග පද්ධතිය ඉදිකිරීමේ වගකීම ලංකා බනිජතෙල් සංස්ථාව (CPC) සතු වේ.
- ද්‍රවීකෘත ස්වභාවික වායු (LNG) සැපයුම - විදුලි බලාගාරවලට වසර 5ක කාලයක් සඳහා LNG සැපයීමට විශේෂ බලපත්‍රයක්, බලශක්ති අමාත්‍යවරයා විසින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත ලබා දෙනු ඇත.

ඉහත ව්‍යාපෘතියේ වාණිජ මෙහෙයුම් කටයුතු වර්ෂ 2024 දී ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

3. ජපාන රජය සමඟ කෙරවළපිටියේ ඉදි කරන ස්වභාවික ද්‍රවීකෘත වායු (LNG) බලාගාරය

ව්‍යාපෘතිය සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා දී ඇති අතර, මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ජපාන රජය සමඟ සහයෝගීතා සහ අවබෝධතා ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලදී. ව්‍යාපෘතිය සඳහා කෙරවළපිටිය ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 100ක භූමියක් හඳුනාගෙන ඇත. දිගු කාලීන බදු පදනම මත ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා කටයුතු කරමින් පවතී.

4. ඉන්දියානු ආයෝජන මත කෙරවළපිටියේ ඉදි කරන ස්වභාවික ද්‍රවීකෘත වායු (LNG) බලාගාරය

මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය ඉන්දියාවේ සීමාසහිත ජාතික බලශක්ති සංස්ථාව (NTPC, India) සමඟ සාකච්ඡා ආරම්භ කර ඇත.

(ii) වැඩිදියුණු කරන ලද විදුලි ප්‍රවේශය

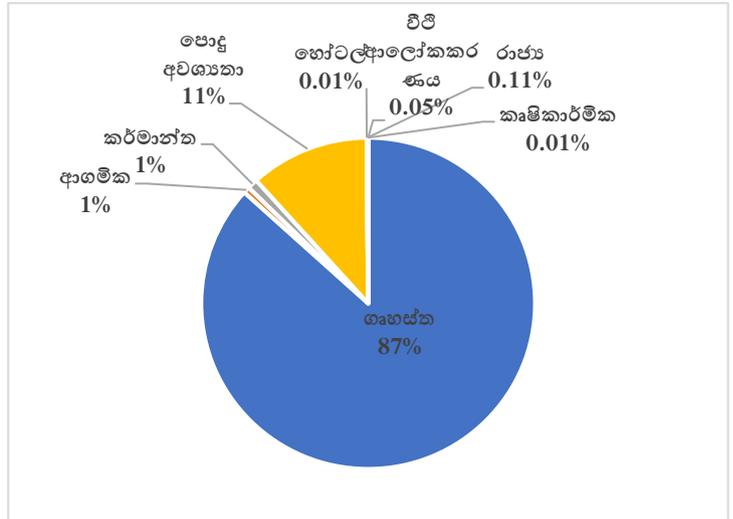
විදුලි බෙදාහැරීම් ජාලය රටෙහි සෑම ග්‍රාමීය ප්‍රදේශයකම පාහේ පැතිර ඇත. එබැවින් රට තුළ විදුලියන ප්‍රවේශය 100 % ක් වෙයි. රටෙහි ගෘහ ඒකකවලින් 99.9 %කට විදුලි සේවාව ලබා දීමට අමාත්‍යාංශයට හැකි වී ඇත.

විදුලි බෙදාහැරීම් ජාලය බොහෝ ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ව්‍යාප්තව ඇති නමුත්, සැලකිය යුතු නිවාස සංඛ්‍යාවකට, විශේෂයෙන් අඩු ආදායම්ලාභී පවුල්වලට ජාතික විදුලිබල පද්ධතියට සම්බන්ධ වීමට බාධාවක් වී ඇත්තේ විදුලි සේවා සම්බන්ධතාව සඳහා වන ආරම්භක පිරිවැය දරා ගැනීමට නොහැකි වීමයි. එබැවින් එම අඩු ආදායම්ලාභී පවුල් සඳහා 2021 අප්‍රේල් සිංහල හින්දු අලුත් අවුරුද්දට පෙර නිවසේ සිට විදුලි කණුවට මීටර් 50කට අඩු දුරක් ඇති නිවාස සඳහා විදුලි සේවාව ලබා දීමට වැඩසටහනක් සැලසුම් කර ඇත.

(අ) විදුලි පාරිභෝගික වර්ධනය

2020 වර්ෂයේ සමස්ත විදුලි පාරිභෝගික සංඛ්‍යාව 7,261,933කි. 2020 වර්ෂය තුළ නව විදුලි සම්බන්ධතා 57,207ක් ලබා දී ඇත. එක් එක් ප්‍රභේදය යටතේ වර්ගීකරණය කර ඇති විදුලි පාරිභෝගිකයින් ගණන සංඛ්‍යාත්මකව පහත දක්වා ඇත.

විදුලි පාරිභෝගිකයින් 2020	
ගෘහස්ත	6,229,628
ආගමික	44,361
පොදු අවශ්‍යතා	861,006
කර්මාන්ත	69,088
රාජ්‍ය	7,917
හෝටල්	531
කෘෂිකාර්මික	827
තොග + විදි ආලෝකකරණය	3575
එකතුව	7,216,933



පාරිභෝගික වර්ගීකරණය 2020

(iii) විදුලි සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය

විදුලි සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය, කිලෝ වෝල්ට් 220 රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 799කින් හා කිලෝ වෝල්ට් 132 රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 2,361කින් සමන්විත වේ. සම්ප්‍රේෂණ ජාලයෙහි කොටුමා උපපොළ 79ක් ඇති අතර, ප්‍රාථමික උපපොළ 134ක් ඇත. සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියේ මෙහෙයුම් කටයුතු ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් පවත්වා ගෙන යනු ලබයි.

කැගල්ල හා මාලිබොඩ කිලෝ වෝල්ට් 132/33 කොටුමා උපපොළ, පාදුක්ක කිලෝ වෝල්ට් 220/132 කොටුමා උපපොළ හා කෙරවළපිටිය කිලෝ වෝල්ට් 220/33 කොටුමා උපපොළ 2020 වර්ෂයේදී ජාලගත කරන ලදී.

විදුලි බෙදාහැරීම් ජාලය, කිලෝ වෝල්ට් 33 රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 33,138.27කින්, කිලෝ වෝල්ට් 11 රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 2,448කින්, පහල වෝල්ටීයතා රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 150,169කින් හා බෙදාහැරීම් උපපොළ 33,476කින් සමන්විත වේ.

පද්ධතියට වැඩි වශයෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සම්බන්ධ කිරීමට මෙන්ම විශ්වසනීය, ගුණාත්මක හා අඛණ්ඩ විදුලි සැපයුමක් තහවුරු කිරීම සඳහා සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ජාලයේ සංවර්ධන කටයුතු නිරතුරුව සිදු කරනු ලබයි. එම සංවර්ධන කටයුතුවලින් බොහොමයක්, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ (ADB), ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතනයේ (JICA) හා ප්‍රංශ සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ (AFD) සහයෝගය සහිතව සිදු කරනු ලබයි.

01 පරිච්ඡේදයේ 1.5 හි දක්වා ඇති ව්‍යාපෘති 2020 වර්ෂයේ දී ක්‍රියාත්මකව පැවති. කිලෝ වෝල්ට් 400 සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 20ක්, කිලෝ වෝල්ට් 220 රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 691ක්, කිලෝ වෝල්ට් 132 රැහැන් මාර්ග කිලෝ මීටර 585ක් මෙම ව්‍යාපෘති මගින් නිම කරනු ඇත.

(iv) විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ විශ්වසනීයත්වය හා කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම

වර්ෂ 2025 වන විට විදුලි පද්ධතියේ තාක්ෂණික හා වාණිජමය හානිවීම් 7.5 %ක් දක්වා අවම කර ගැනීමට අවශ්‍ය කාර්යයන් සිදු කිරීම සඳහා අමාත්‍යාංශය මගින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට පහසුකම් සලසයි. ඒ අනුව, පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය හා කාර්යක්ෂමතාව ඉහල දැමීම සඳහා, අවශ්‍ය කොටුමා උපපොළ ආවර්ධන කටයුතු හා පවත්නා සම්ප්‍රේෂණ රැහැන් මාර්ග නැවත ඉදි කිරීම් සිදු කරගෙන යනු ලබයි.

මේ වන විට, විදුලි පද්ධතියේ තාක්ෂණික හා වාණිජමය හානිවීම් 9 % සිට 8.35 % දක්වා පහත හෙළා ඇත.

පද්ධතියේ විශ්වසනීයත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා, නව කොටුමා උපපොළ කිහිපයක් ඉදි කරන අතර, පවත්නා කොටුමා උපපොළවල් ආවර්ධනය කිරීම සිදු කරනු ලබයි.

පළාත	නව කොටුමා උපපොළ	කොටුමා උපපොළ ආවර්ධනය
බස්නාහිර පළාත	පාදුක්ක කැස්බෑව කළුතර කිරිඳිවැල බත්තරමුල්ල	පන්තිපිටිය කොස්ගම රත්මලාන වේයන්ගොඩ කෙරවළපිටිය කටුනායක
උතුරු පළාත	නඩුකුඩා	මන්නාරම චූන්නාකම් වව්නියා
උතුරු මැද පළාත	පැරණි අනුරාධපුර හබරණ	නව අනුරාධපුර
වයඹ පළාත	මාදම්පේ තුල්හිරිය පන්නල බෝලවත්ත	-
මධ්‍යම පළාත	පොල්පිටිය නාවලපිටිය වේවැල්වත්ත	නාලල උකුවෙළ කොත්මලේ
සබරගමුව පළාත	මාලිබොඩ	-
නැගෙනහිර පළාත	කප්පල්තුරේ	ත්‍රිකුණාමලය
දකුණු පළාත	-	හම්බන්තොට අම්බලන්ගොඩ

සුභුරු ජාලය සංවර්ධනය

විශ්වසනීයත්වය වර්ධනය කිරීම හා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය විශාල ප්‍රමාණයකින් අවශෝෂණය කර ගැනීම සඳහා විදුලි ජාලය, සුභුරු ජාලයක් ලෙස පුළුල් කිරීම හා නවීකරණය කිරීම සඳහා සැලසුම් සකස් කරමින් පවතී. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හා ලංකා විදුලි පුද්. සමාගම මේ වන විට ද අන්තර්ජාලය පදනම් කරගත් සේවා සැලසීමේ පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කරන අතර, 2021 වර්ෂය තුළ ඩිජිටල් සේවා මාලාවක් තම පාරිභෝගිකයින් වෙත හඳුන්වා දීමට සැලසුම් කර ඇත. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සඳහා ව්‍යවසාය සම්පත් සැලසුම් පද්ධති හඳුන්වා දීම සඳහා වන ව්‍යාපෘතිය මෙම වර්ෂය අවසන් වන විට ක්‍රියාත්මක කිරීම ආරම්භ කරනු ඇත.

සුභුරු ජාල මාර්ග සිතියම පිළියෙල කර ඇති අතර, සුභුරු මනු, උසස් බෙදාහැරීම් කළමනාකරණ පද්ධතිය, භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධති සිතියම් පාදක සම්පත් කළමනාකරණය, උසස් පුරෝකථන තාක්ෂණයන් ආදිය ක්‍රියාත්මක කිරීම මේ වන විටත් සිදු කරමින් පවතී.

ක්ෂුද්‍ර ජාල නියමු ව්‍යාපෘතිය, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ ප්‍රතිපාදන සහය මත ආරම්භ කර ඇති අතර, මෙමගින් පාරිභෝගිකයන් වෙත විශ්වසනීයත්වය වර්ධනය කිරීම තහවුරු කරනු ඇත.

2.1.2 ඉල්ලුම් පාර්ශවීය බලශක්ති කළමනාකරණය

ඉල්ලුම් පාර්ශවීය බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහනේ මෙහෙයුම් කටයුතු ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මගින් සිදු කරනු ලබයි. 2020 වර්ෂයේ ප්‍රගතිය පහත පරිදි වේ.

ආවරණිත ප්‍රදේශය	සිදු කරන ලද කාර්යයන්
කාර්යක්ෂම වායු සමීකරණය	වායු සමීකරණ පරීක්ෂා කිරීමේ පහසුකම් සඳහා පිරිවිතර හා මූල්‍ය යෝජනා සකස් කර ඇති අතර, විවිධ ආධාර දෙන ආයතන වෙත යොමු කර ඇත. ව්‍යාපෘති යෝජනාව විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය සඳහා යොමු කර ඇත.
කාර්යක්ෂම ශීතකරණ	ශීතකරණ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ නියමු අධ්‍යයන සඳහා ශීතකාරක සිලින්ඩර ප්‍රසම්පාදනය කිරීමට ලංසු ලේඛන පිළියෙල කරමින් පවතී.
කාර්යක්ෂම ශීතාගාර	ශීතාගාර සමීක්ෂණය සඳහා යොමු කිරීමේ අනුදේශ (TOR) සකස් කරමින් පවතී.
කාර්යක්ෂම විදුලි පංකා	ගෘහස්ත උපකරණ සමීක්ෂණයේ දත්ත තහවුරු කිරීම අවසන් කර ඇති අතර, ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව වෙත දත්ත සංක්‍රමණය කිරීම සිදු කරමින් පවතී.
සුභුරු නිවාස	ගෘහස්ත අංශය සඳහා බලශක්ති කාර්යක්ෂම භාවිතය සම්බන්ධයෙන් වන පොත් පිටපළ කරන ලදී.
තාප දීප්ත පහන් බැහැර කිරීම	ආලෝක විමෝචන ඩයෝඩ් (LED) විදුලි පහන් බෙදා දීමේ වැඩසටහනේ මුල් අදියර අවසන් කර ඇත.

2.1.3 දේශගුණික විපර්යාස ක්‍රියාකාරකම්

ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වය (NDCs)

විදුලි ජනනය සඳහා පොසිල ඉන්ධන යොදාගැනීම හේතුවෙන්, ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ හරිතාගාර වායු (GHG) විමෝචනය ඉහල යෑමේ ප්‍රවණතාවක් ඇති වී ඇත. COP 21 පැරිස් එකඟතාව අනුව, ශ්‍රී ලංකාව කොන්දේසි විරහිතව 4 %ක් හා කොන්දේසි සහිතව 16 %ක් බැගින් විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ පවත්නා තත්ත්ව යටතේ අංගාරිකාමීල වායු විමෝචනය (CO₂ emissions) අඩු කිරීමට කැප වී සිටී.

විදුලි ජනන සංයුතියට පුනර්ජනනීය බලශක්තිවල දායකත්වය පුළුල් කිරීම, ඉල්ලුම් පාර්ශවීය බලශක්ති කළමනාකරණ ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීම, බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ප්‍රවර්ධනය, සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් ජාල වැඩි දියුණු කිරීම හා ස්වභාවික වායු පාදක විදුලි ජනනය රටට හඳුන්වා දීම තුළින් විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ හරිතාගාර වායු විමෝචනය අඩු කිරීමට කටයුතු කෙරෙනු ඇත. 2021 වර්ෂය සඳහා විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වය යාවත්කාලීන කිරීමේ කටයුතු අවසන් කොට ඇති අතර එම දායකත්ව ශ්‍රී ලංකා දේශගුණික විපර්යාස ලේකම් කාර්යාලය හරහා UNFCCC වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට අමාත්‍යාංශය අනෙකුත් අදාළ ආයතන සමඟ කටයුතු කරමින් පවතී.

2.2 අභියෝග සහ උගත් පාඩම්

	අභියෝග	ජය ගැනීමට යොදාගන්නා උපාය මාර්ග
1	<p>ජනන හා සම්ප්‍රේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ඉඩම් සම්බන්ධ ගැටළු</p> <p>ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීමේ ප්‍රමාදයන්.</p> <p>වන්දි ගෙවීම ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා නැවත පදිංචි කිරීම දුෂ්කර වීම.</p> <p>විදුලි ජනන ව්‍යාපෘති සඳහා හඳුනා ගෙන ඇති මහවැලි ඉඩම් / ජල මූලාශ්‍ර සඳහා රාජ්‍ය භාගයක් අය කිරීම.</p>	<p>ඉඩම් අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගය ලබා ගැනීම සඳහා මෙම අමාත්‍යාංශය යටතේ ඉඩම් කාර්ය සාධන බලකායක් පත් කිරීම.</p> <p>වන්දි ගෙවීම වඩාත් ආකර්ෂණීය වන පරිදි LARC හා Super LARC යටතේ වන්දි ගෙවීමට අවශ්‍ය ව්‍යාපෘති ගැසට් කිරීමට යෝජනා කර ඇත.</p> <p>වාර්මාර්ග අමාත්‍යාංශය සමග සාකච්ඡා කර සුභද විසඳුම් ලබා ගැනීම.</p>
2	<p>ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ මූල්‍යමය බාධාවන් හා විදුලි ජනන හා සම්ප්‍රේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා සැලකිය යුතු ආයෝජනයන් අවශ්‍ය වීම.</p>	<p>ණය ලබා ගැනීම වෙනුවට, හැකි සෑම විටම ආයෝජන ප්‍රවර්ධනය කිරීම (ජනන ව්‍යාපෘති සඳහා අයෝජකයින් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සහ ආයෝජකයින් ආකර්ෂණය කර ගත නොහැකි සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් මාර්ග ඉදි කිරීම සඳහා ද්විපාර්ශ්වික හා බහු පාර්ශ්වික අරමුදල් සොයා ගැනීම.</p>
3	<p>කාර්මික නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ ජාත්‍යන්තර තරගකාරීත්වය පවත්වා ගැනීම සඳහා බලශක්ති පිරිවැය අවම කිරීම.</p>	<p>පුනර්ජනනීය බලශක්ති දායකත්වය වැඩි කිරීම, ද්‍රවිකෘත ස්වභාවික වායු හඳුන්වා දීම හා ගල් අඟුරු සංවර්ධනය මගින් බලශක්ති සංයුතිය විවිධාංගීකරණය කිරීම.</p> <p>සම්ප්‍රේෂණ ජාලය ශක්තිමත් කිරීම මගින් සම්ප්‍රේෂණ හා බෙදාහැරීම් හානි අවම කර ගැනීම.</p> <p>ජනන ව්‍යාපෘති නිසි කාලයට ක්‍රියාත්මක කිරීම</p>
4	<p>පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධයෙන් වන ගැටළු</p> <p>සංකීර්ණ අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා බොහෝ ආයතනවල අනුමැතිය අවශ්‍ය වීම.</p> <p>(මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව, වෙරළ සංරක්ෂණ පෙදාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය, භූ විද්‍යා හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය, NBRO, ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, ඉඩම් කොමසාරිස්, වාර්මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව)</p> <p>ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යටතේ ව්‍යාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුව පිහිටුවා ඇති නමුත් ගැටළුව විසඳී නොමැත.</p>	<p>සෑම ආයතනයකටම ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා සීමිත කාලයක් ලබා දීම.</p> <p>මහා පරිමාණයේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සඳහා (ප්‍රධාන වශයෙන් පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යාන හා පාවෙන සූර්ය බලාගාර ව්‍යාපෘති සඳහා)</p> <p>රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය මගින් අවශ්‍ය සියළු අනුමැතීන් සහිතව ව්‍යාපෘති භූමිය නිදහස් කර ගැනීම හා ලංසුකරුවන්ට පැමිණීම සඳහා ඉඩම් / ජල මූලාශ්‍ර සකස් කර දීම (එම අනුමැතීන් ලබා ගැනීම සඳහා දරන ලද වියදම කුමක් වුවද, එම වියදම තෝරා ගනු ලබන සංවර්ධකයා විසින් දැරිය යුතු බවට වන කොන්දේසියක් ලංසු ලේඛනයට අන්තර්ගත කිරීම)</p>

	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති මන්දගාමී වීම.	ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් ජාල උපයෝගීතාව නීතිපතා ප්‍රසිද්ධ කිරීම.
	සුර්ය බල විදුලි ජනනයේ අතරමැදි ස්වභාවය අවම කිරීම.	බැටරි හඳුන්වා දීම - ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය හා සී/ස ලංකා විදුලි පුද්. සමාගම මගින් දැරිය හැකි මිලකට බැටරි නිෂ්පාදනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් නියමු ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කර ඇත.
	පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සඳහා වන ඉඩම්වල හිඟය.	පුනර්ජනනීය ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සුදුසු ඉඩම් හා ජල මූලාශ්‍ර (වාණිකරණය අඩු වීම, ඇල්ගී ඇතිවීම අවම වීම වැනි) හඳුනාගෙන, සමස්ත ඉඩම් / ජල මූලාශ්‍ර සඳහා අනුමැතීන් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මගින් ලබාගැනීමට මෙම අමාත්‍යාංශය වෙත දැන්වීමට වාර්තාර්ථ අමාත්‍යාංශයෙන් හා ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරියෙන් ඉල්ලා ඇත.

2.3 අනාගත සැලසුම්

- බලශක්ති සංයුතිය සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්ති දායකත්වය හැකි උපරිම මට්ටමින් ලබා ගැනීම සහ පරිසර හිතකාමී පිරිසිදු බලශක්ති ප්‍රභවයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
- රට තුළ 100 % ක විදුලියනය හා පවත්වා ගැනීම.
- දේශීය වශයෙන් විදුලි උපාංග නිෂ්පාදනය දිරිමත් කිරීම මගින් රටේ විදුලිබල පද්ධතිය සුහුරු ජාලයක් බවට පරිවර්තනය කිරීම.
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති ගබඩාකරණ පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.
- සම්ප්‍රේෂණ බෙදාහැරීම් ජාලයේ විශ්වසනීයත්වය හා කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම.
- විදුලි පද්ධතියේ තාක්ෂණිකමය හා වාණිජමය හානිය අවම කිරීම.

03 පරිච්ඡේදය

2020 සමස්ත මූල්‍ය කාර්ය සාධනය



විදුලිබල අමාත්‍යාංශය

2020 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය

රු.

අයවැය 2020	සටහන	තත්‍ය		
		2020	2019	
-	ආදායම් ලැබීම්	-	-	
-	ආදායම් බදු	1	-	
-	දේශීය භාණ්ඩ හා සේවා මත බදු	2	-	ඒසීඑ-1
-	ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම මත බදු	3	-	
-	බදු නොවන ආදායම් හා වෙනත්	4	-	
-	මුළු ආදායම් ලැබීම් (අ)			
-	ආදායම් නොවන ලැබීම්	-	-	
-	භාණ්ඩාගාර අග්‍රිම	214,176,985	346,945,171	ඒසීඑ-3
-	තැන්පතු	1,609,315	4,128,743	ඒසීඑ-4
-	අත්තිකාරම් ගිණුම්	8,465,178	6,052,443	ඒසීඑ-5
-	වෙනත් ලැබීම්	73,502,415	5,007,411	
-	මුළු ආදායම් නොවන ලැබීම් (ආ)	297,753,892	362,133,768	
-	මුළු ආදායම් ලැබීම් සහ ආදායම් නොවන ලැබීම් ඇ = (අ)+(ආ)	297,753,892	362,133,768	
	අඩුකළා : වියදම්			
	සුනරුවර්තන වියදම්			
89,030,000	වැටුප්, වේතන සහ අනෙකුත් සේවක ප්‍රතිලාභ	5	81,099,519	94,672,903

MINISTRY OF POWER

94,340,000	අනෙකුත් භාණ්ඩ හා සේවා	6	76,613,723	152,175,642	ඒයිඒ-2(ii)
34,040,000	සහනාධාර, ප්‍රදාන සහ මාරුකිරීම්	7	12,992,632	263,481,114	
-	පොළී ගෙවීම්	8	-	-	
25,000	වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	9	-	-	
217,435,000	මුළු පුනරාවර්තන වියදම් (ඇ)		170,705,874	510,329,659	
	මූලධන වියදම්				
400,000	මූලධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම්	10	398,072	-	ඒයිඒ-2(ii)
950,000	මූලධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	11	562,196	4,713,825	
57,905,000,000	ප්‍රාග්ධන මාරුකිරීම්	12	57,903,456,649	138,130,800	
-	මූල්‍ය වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	13	-	-	
685,000	හැකියා වර්ධනය	14	575,000	635,565	
153,715,000	වෙනත් මූලධන වියදම්	15	3,710,055	109,544,259	
58,060,750,000	මුළු මූලධන වියදම් (ඉ)		57,908,701,973	253,024,449	
	ප්‍රධාන ලෙජර් වියදම් (ඊ)		7,528,337	10,638,601	
	තැන්පතු ගෙවීම්		2,522,087	3,216,255	ඒයිඒ-4
	අත්තිකාරම් ගෙවීම්		5,006,250	7,422,346	ඒයිඒ-5
	මුළු වියදම් උ = (ඇ+ඉ+ඊ)		58,086,936,183	773,992,709	
-	2020 දෙසැම්බර් 31 දිනට අග්‍රිම ශේෂය උ = (ඇ-උ)		(57,789,182,291)	(411,858,941)	

විදුලිබල අමාත්‍යාංශය
 2020 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා
 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	කතෘ	
	2020 රු.	2019 රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
මුළු බදු ලැබීම්	-	99,206
ගාස්තු, අධිභාර, දඩමුදල් සහ බලපත්‍ර	-	930,459
ලාභ	-	-
ආදායම් නොවන ලැබීම්	271,106	1,725,807
වෙනත් ශීර්ෂ වෙනුවෙන් එකතු කරන ලද ආදායම්	84,869	-
අග්‍රිම ලැබීම්	214,176,985	333,637,194
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (අ)	214,532,960	336,392,666
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
පුද්ගල පඩිනඩි හා මෙහෙයුම් වියදම්	150,891,122	234,943,677
සහනාධාර සහ මාරුකිරීම්	13,369,188	34,935,198
වෙනත් වැය ශීර්ෂ වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම්	17,905,765	119,667
භාණ්ඩාගාරයට පියවන ලද අග්‍රිම	5,577,197	20,920
බනිත තෙල් සම්පත් සංවර්ධන අංශයට දුන් අග්‍රිම	17,299,470	-
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුදල් ප්‍රවාහය (ආ)	205,042,742	270,019,462
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඇ)=(අ)-(ආ)	9,490,218	66,373,204
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්		
පොළී	-	2,622
ලාභාංශ	-	-
හිමිකම් ඉවත්වීමේ ප්‍රතිපාදන හා භෞතික වත්කම් විකිණීම	-	255,069
උපණය අයකර ගැනීම්	-	-
අත්තිකාරම් අයකර ගැනීම්	626,863	264,759
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (ඈ)	626,863	522,450
අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්		
භෞතික වත්කම් ඉදිකිරීම් හෝ මිලදී ගැනීම් හා වෙනත් ආයෝජන අත්කර ගැනීම්	5,245,323	61,093,054
අත්තිකාරම් ගෙවීම්	3,427,350	6,219,485

සුර්යබල, සුළං හා ජල විදුලි ජනන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ නිලධාරීන්ට අත්තිකාරම් ගෙවීම

492,500 -

ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (ඉ)

9,165,173 67,312,539

ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (ඊ)=(ආ)-(ඉ)

(8,538,310) (66,790,089)

මෙහෙයුම් හා ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය (උ)=(ඇ) + (ඊ)

951,907 (416,885)

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්

දේශීය ණය ගැනීම්

- -

විදේශීය ණය ගැනීම්

- -

ප්‍රදානයන් ලැබීම්

- -

තැන්පතු ලැබීම්

1,565,680 3,563,092

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (ඌ)

1,565,680 3,563,092

අඩුකළා : මුදල් වැය කිරීම්

දේශීය ණය ආපසු ගෙවීම්

- -

විදේශීය ණය ආපසු ගෙවීම්

- -

තැන්පතු ගෙවීම්

2,517,587 3,146,206

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වැය කරන ලද මුළු මුදල් ප්‍රවාහය (එ)

2,517,587 3,146,206

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මුදල් ප්‍රවාහය (ඵ)=(ඌ)-(එ)

(951,907) 416,885

මුදල්වල ශුද්ධ වෙනස්වීම් (ඹ) = (උ)-(ඵ)

(0.00) -

ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක මුදල් ශේෂය

- -

දෙසැම්බර් 31 දිනට අවසාන මුදල් ශේෂය

(0.00) -

ඒසීඒ-පී

විදුලිබල අමාත්‍යාංශය
2020 දෙසැම්බර් 31 දිනට
මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

සටහන	තත්‍ය		
	2020 රු.	2019 රු.	
මූල්‍ය නොවන වත්කම්			
දේපළ, පිරියත හා උපකරණ	ඒසීඒ-6	299,092,718	302,519,501
මූල්‍ය වත්කම්			
අත්තිකාරම් ගිණුම්	ඒසීඒ-5/5(ඒ)	15,168,340	23,728,660
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	ඒසීඒ-3	-	271,106
මුළු වත්කම්		314,261,058	326,519,267
ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය			
ශුද්ධ වත්කම්		9,995,686	12,541,842
දේපළ පිරියත හා උපකරණ සංචිතය		299,092,718	302,519,501
කුලී හා වැඩ අත්තිකාරම් සංචිතය	ඒසීඒ-5(බී)	5,101,392	10,202,784
ජංගම වගකීම්			
තැන්පතු ගිණුම්	ඒසීඒ-4	71,262	984,034
අග්‍රිම ශේෂය	ඒසීඒ-3	-	271,106
මුළු වගකීම්		314,261,058	326,519,267

පිටු අංක 06 සිට 51 දක්වා ඒසීඒ 1 සිට ඒසීඒ 6 දක්වා වූ ආකෘති පත්‍රවලින් ඉදිරිපත් කෙරෙන ගිණුම් තොරතුරු සහ සටහන් පිටු අංක 52 සිට 68 දක්වා ඇතුළත් ගිණුම් සටහන් විස්තර ද මෙම අවසන් ගිණුමෙහිම අන්තර්ගත කොටස් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම් මූලධර්මවලට අනුකූලව සිදුකර ඇති අතර මෙහිදී මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි සටහන් මගින් හෙළදිරව කර ඇති පරිදි වඩාත් සුදුසු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කර ඇත. ඉහත අවසන් ගිණුමෙහි සඳහන් සංඛ්‍යා, ඊට අදාළ ගිණුම් සටහන් හා අනෙකුත් ගිණුම් තොරතුරු භාණ්ඩාගාර ගිණුම් පොත් සමඟ සැසඳීම කර ඇති බවටත් ඒවා එම සංඛ්‍යා සමඟ එකඟ වන බවටත් මෙයින් සහතික කරමු.

.....
 ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරී
 නම :
 තනතුර : 22/02/2021
 දිනය :

වසන්තා පෙරේරා
 ලේකම්
 විදුලිබල අමාත්‍යාංශය
 අංක 437, ගාලු පාර,

.....
 ගණන්දීමේ නිලධාරී
 නම :
 තනතුර :
 දිනය :

.....
 ප්‍රධාන මූල්‍ය නිලධාරී/ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී/
 අධ්‍යක්ෂ (මුදල්)/ කොමසාරිස් (මුදල්)
 නම :
 දිනය : 22/02/2021

එස්.ගේ. ඔලිවියරය
 ප්‍රධාන මූල්‍ය නිලධාරී
 විදුලිබල අමාත්‍යාංශය
 අංක 437, ගාලු පාර,
 කොළඹ 03.

ආදායම් එකතු කිරීමේ කාර්ය සාධනය

ආදායම් කේතය	ආදායම් කේතයේ විස්තරය	ආදායම් ඇස්තමේන්තුව		ප්‍රමාණය	එකතු කරන ලද ආදායම අවසාන ආදායම් ඇස්තමේන්තුවේ % ලෙස
		මුල් ඇස්තමේන්තුව	අවසාන ඇස්තමේන්තුව		
අදාළ නැත					

වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදන උපයෝගී කර ගැනීමේ කාර්ය සාධනය

ප්‍රතිපාදන වර්ගය	වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදනය		තත්‍ය වියදම	උපයෝගී කරනු ලැබූ ප්‍රතිපාදන අවසන් කරන ලද අවසාන ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණයේ % ලෙස
	මුල් ප්‍රතිපාදනය	අවසාන ප්‍රතිපාදනය		
සුනරාවර්තන	217,435,000	217,235,000	170,705,874	78.58%
ප්‍රාග්ධන	58,060,750,000	58,060,950,000	57,908,701,973	99.73%

මු.රෙ 208 ප්‍රකාරව, වෙනත් අමාත්‍යාංශ/දෙපාර්තමේන්තු වල නියෝජිතයෙකු ලෙස මෙම දෙපාර්තමේන්තුවට/දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයට/ පළාත් සභාවට ප්‍රතිපාදනය කරන ලද ප්‍රතිපාදන.

ප්‍රතිපාදනය කරන ලද අමාත්‍යාංශය/දෙපාර්තමේන්තුව	ප්‍රතිපාදනයේ අරමුණු	ප්‍රතිපාදන වර්ගය	වෙන් කරන ලද ප්‍රතිපාදනය		තත්‍ය වියදම	උපයෝගී කරනු ලැබූ ප්‍රතිපාදන, අවසන් කරන ලද අවසාන ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණයේ % ලෙස
			මුල් ප්‍රතිපාදනය	අවසාන ප්‍රතිපාදන		
ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව	අමාත්‍යාංශයේ නිලධාරීන් වෙනුවෙන් නිකුත් කළ නිදහස් දුම්රිය බලපත්‍ර වෙනුවෙන්	සුනරාවර්තන	21,600	21,600	21,600	100%
භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුව	ලං.වි.ම විසින් විදේශ ණය ගිණුම්ගත කිරීම	මූලධන වියදම	57,905,000,000	57,905,000,000	57,903,456,649	99.99%

මූල්‍ය නොවන වත්කම් වාර්තා කිරීමේ කාර්ය සාධනය

වත්කම් කේතය	කේත විස්තරය	2020.12.31 දිනට භාණ්ඩ සමීක්ෂණ වාර්තාව අනුව ශේෂය	2020.12.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව වාර්තා අනුව ශේෂය	ඉදිරියේදී ගිණුම්කරණයට නියමිත	ප්‍රගතිය % ලෙස වාර්තා කිරීම
9151	ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහයන්	-	-	-	-
9152	යන්ත්‍රෝපකරණ	299,092,718	299,092,718	-	100%
9153	ඉඩම්	-	-	-	-
9154	අස්පාභ්‍ය වත්කම්	-	-	-	-
9155	ජීව විද්‍යාත්මක වත්කම්	-	-	-	-
9160	කෙරිගෙන යන වැඩ	-	-	-	-
9180	බදු දෙන ලද වත්කම්	-	-	-	-

විගණකාධිපති වර්තාව

2020 විගණකාධිපති වාර්තාව මෙම වාර්තාව අවසානයේ අමුණා ඇත.

04 පරිච්ඡේදය

කාර්ය සාධන දර්ශක



4.1 ආයතනයේ කාර්ය සාධක දර්ශක

විශේෂිත දර්ශක	තත්‍ය නිමැවුම, අපේක්ෂිත නිමැවුමේ ප්‍රතිශතයක් (%) ලෙස		
	100% - 90%	75% - 89%	50% - 74%
රටෙහි විදුලියන ප්‍රතිශතය	99.9%		
ජාතික ජාලයෙහි සමස්ත ස්ථාවර ජනන ධාරිතාව	96%		
සමස්ත විදුලි ජනන සංයුතියෙහි පුනර්ජනනීය බලශක්ති දායකත්වය		87%	
ඉහල වෝල්ටීයතා සම්ප්‍රේෂණ ජාලයෙහි දිග		75%	
ආයතනයේ කාර්ය සාධන දර්ශක (ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම මත පදනම්ව)			
ක්‍රියාකාරකම්	තත්‍ය නිමැවුම, අපේක්ෂිත නිමැවුමේ ප්‍රතිශතයක් (%) ලෙස		
	100% - 90%	75% - 89%	50% - 74%
2019 වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කිරීම.	100%		
සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය කිරීම.		75%	
සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල පාරිසරික ගැටළු සඳහා පහසුකම් සැපයීම.		85%	
තොරතුරු දැනගැනීමේ අයිතිය යටතේ තොරතුරු ඉල්ලීම් තොරතුරු සැපයීම.	100%		
අමාත්‍යාංශ වෙබ් අඩවිය පවත්වා ගෙන යාම සහ තොරතුරු තාක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම හා පවත්වාගෙන යාම.		80%	
නව වෙබ් අඩවිය සංවර්ධනය කිරීම.			20%
සුර්යබල සංග්‍රාමය (දෙවන අදියර) වැඩසටහනට පහසුකම් සැපයීම.	90%		
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව, ලෝක බැංකුව, ප්‍රංශ සංවර්ධන එජන්සිය ආධාර ව්‍යාපෘති සඳහා පහසුකම් සැපයීම.		75%	
පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පහසුකම් සැපයීම.	95%		
සම්මත විදුලි මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලද පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සඳහා බදු නිදහස් කිරීමට නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම.	100%		
දේශගුණ විපර්යාස පිළිබඳ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම.			60%
“ග්‍රාමීය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන අනු කමිටුව”ට අදාළ කාර්යයන් සම්බන්ධීකරණය (ජාතික වැඩසටහනකි)	95%		
සහනදායී පදනම මත වාහන ආනයන බලපත්‍ර ලබා දීමේ යෝජනා ක්‍රමය යටතේ නිකුත් කරන ලද බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව	100%		
වර්ෂය තුළ දී ඉදිරිපත් වූ පාර්ලිමේන්තු ප්‍රශ්න සඳහා යවන ලද පිළිතුරු සංඛ්‍යාව	100%		
වර්ෂය තුළ දී යාවත්කාලීන කරන ලද පෞද්ගලික ලිපි ගොනු සංඛ්‍යාව	100%		
වර්තමාන විදුලිබල තත්වය හා අනාගතයේ ඇතිවිය හැකි විදුලිබල හිඟය මහඟරවා ගැනීම සඳහා යෝජනා කරන ක්‍රියා මාර්ග පිළිබඳ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශය අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ සලකා බැලීම	100%		

සඳහා ඉදිරිපත් කිරීම සහ අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.			
ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හා ඊට අනුබද්ධ ආයතනවලට කම්බි රැහැන් හා සන්නායක ප්‍රසම්පාදනය කිරීමේ දී දේශීය නිෂ්පාදකයන්හට වැඩි සැලකිල්ලක් දැක්වීම සඳහා වූ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා ගැනීම.	100%		
ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය හා පුද්ගලික විදුලි නිෂ්පාදකයන්ට අයත් තාප විදුලි බලාගාර සඳහා අඛණ්ඩ ඉන්ධන සැපයුමක් ලබා ගැනීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කිරීම හා අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය අනුව ක්‍රියාත්මක වීම.	100%		
වර්ෂ 2020 අගෝස්තු මස 17 වන දින දිවයිනටම බලපාන සේ සිදු වූ විදුලි බිඳවැටීම සම්බන්ධයෙන් අමාත්‍ය මණ්ඩලය දැනුවත් කිරීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර, අමාත්‍ය මණ්ඩලය මගින් ලබා දුන් උපදෙස් අනුව ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.	100%		
COVID 19 වසංගතය සලකා බැලීමේ දී අඩු ආදායම්ලාභී පවුල් සඳහා විදුලි සේවා සම්බන්ධතාවය ලබා දීම ප්‍රමුඛතා කාරණයක් ලෙස සැලකීමට අදාළ අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශය ඉදිරිපත් කිරීම හා අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණ අනුව ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම.		75%	
ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිෂන් සභාව මගින් ජනන බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම සඳහා ගරු අමාත්‍යතුමාගේ එකඟතාව ලබා දෙන විදුලි බලාගාර සංඛ්‍යාව.	90%		
විසඳන ලද මහජන පැමිණිලි සංඛ්‍යාව.		88%	
අවදානම් පදනමින් වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම.	100%		
වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම.	100%		
මූලික අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා සකස් කිරීම.	100%		
වර්ෂය තුළ නිකුත් කරන ලද අභ්‍යන්තර විගණන විමසුම් සංඛ්‍යාව.		82%	
වර්ෂය තුළ නිකුත් කරන ලද විශේෂ වාර්තා සංඛ්‍යාව.	100%		
වර්ෂය තුළ කළමනාකරණ විගණන දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද කාර්තුමය විමර්ශන වාර්තා සංඛ්‍යාව.	100%		
විගණකාධිපති වෙත නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කරන ලද පිළිතුරු සංඛ්‍යාව.	100%		
වර්ෂය තුළ පවත්වන ලද විගණන කළමනාකරණ රැස්වීම් සංඛ්‍යාව.	100%		

• Expected outputs according to the Long Term generation Expansion Plan 2020-2039 (Updated Draft)

05 පරිච්ඡේදය

නිරසර සංවර්ධන අරමුණු (SDG) සපුරා
ගැනීමේ කාර්ය සාධනය



5.1 හඳුනාගත් අදාළ නිරසර සංවර්ධන අරමුණු

අරමුණ / පරමාර්ථය	ඉලක්ක	කාර්ය සාධන දර්ශකය	ප්‍රගතිය		
			0%-49%	50%-74%	75%-100%
සියළු දෙනා සඳහා දැරිය හැකි, විශ්වසනීය, නිරසාර හා නවීන බලශක්තියක් සඳහා ප්‍රවේශය සුරක්ෂිත කිරීම.	100%ක ගෘහස්ථ විදුලියන මට්ටම සඳහා විදුලි බෙදාහැරීම් ජාලය සංවර්ධනය කිරීම හා ඉහල ගුණාත්මකභාවයෙන් යුත් විදුලි සැපයුම	රට තුළ විදුලියන මට්ටම			99.9%
	වර්ෂ 2030 වන විට, පුනර්ජනනීය බලශක්ති දායකත්වය, සමස්ත ජනන සංයුතියෙන් 50 % ක් දක්වා ඉහල දැමීම.	සමස්ත බලශක්ති සංයුතිය තුළ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ජනනයේ දායකත්වයේ ප්‍රතිශතය.		70%	
	සූර්ය පියසි සංවර්ධනය පුළුල් කිරීම මගින්, විදුලි ජනනය සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්තියේ දායකත්වය ඉහල නැංවීම.	වසර 2020 වන විට මෙහා වොට් 200ක සූර්ය පියසි බලශක්ති ධාරිතාවක් ජාතික ජාලයට සම්බන්ධ කිරීම.			100%
	කාර්යක්ෂම උපාංග භාවිතය තුළින් බලශක්තිය ඉතිරි කර ගැනීම (ශක්ති LED පහන් වැඩසටහන)	වසර 2022 වන විට ගිගා වොට් පැය 432ක බලශක්ති ඉතිරිය.	10%		
	“ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය හා උපාය මාර්ග” ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.	“ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය හා උපාය මාර්ග” සංග්‍රහය 2019 වර්ෂයේදී සම්පූර්ණ කරන ලදී.			100%
	රටෙහි විදුලි ඉල්ලුමෙන් 70%ක්, පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ද ඇතුළු පරිසර හිතකාමී පිරිසිදු බලශක්ති ප්‍රභවයන් මගින් සපුරා ගැනීම.	සමස්ත බලශක්ති සංයුතියෙන් 20 % ක් පිරිසිදු බලශක්ති ප්‍රභවයක් ලෙස ද්‍රවිකෘත ස්වභාවික වායු භාවිතයෙන් ජනනය කිරීම.	10%		

5.2 කිරසර සංවර්ධන අරමුණු ඉටු කර ගැනීම - ජයග්‍රහණ සහ අභියෝග

ජයග්‍රහණ

1. විදුලියන මට්ටම 99.9 % දක්වා වර්ධනය කිරීම
2. විදුලිය ජනනය සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්තියේ දායකත්වය ආකර්ශනීය මට්ටමක පවත්වා ගැනීම.

වර්ෂය	පුනර්ජනනීය බලශක්ති දායකත්වය
2019	35%
2020	35%

3. සූර්යබල සංග්‍රාමය වැඩසටහන දියත් කිරීම
2020 දෙසැම්බර් මස වන විට, “සූර්යබල සංග්‍රාමය” වැඩසටහන තුළින්, මෙගා වොට් 337 ක ධාරිතාවයකින් යුත් සූර්ය පියසි පද්ධති, විදුලි පාරිභෝගිකයන් 30,149ක් විසින් ජනන පද්ධතියට එක් කර ඇත.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු මහා පරිමාණ සුළං බල උද්‍යානය වන මෙගා වොට් 100 මන්තාරම සුළං බල උද්‍යානය “තම්බපවනි” නමින් විදුලිබල පද්ධතියට එක් කිරීම.
5. මොරගොල්ල මෙගා වොට් 31 ජල විදුලි බලාගාරය ඉදි කිරීම.
ඉදි කිරීම් කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතින අතර, 2023 නොවැම්බර් මස වන විට ජල විදුලි බලාගාරයේ විදුලි ජනනය ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂිතය.
6. පුනරින්හි මෙගා වොට් 240 සුළං හා මෙගා වොට් 150 සූර්ය දෙමුහුම් බලශක්ති උද්‍යානය ව්‍යාපෘතියේ මුල් අදියර ලෙස මෙගා වොට් 100 ක සුළං බලධාරිතාවක් සංවර්ධනය කිරීමට අමාත්‍යාංශය සැලසුම් කර ඇත. ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම, සමාජීය හා පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම සහ භූ තාක්ෂණික සමීක්ෂණය ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂිතය.

අභියෝග

1. පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංකලනයේ දී ජාලයට ආධාර වන සහායක පද්ධති ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා වන තාක්ෂණික අභියෝග .
2. පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ඉල්ලුම මත ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ගබඩා පහසුකම්, පිරිවැය ඵලදායී බැටරි හා පොම්ප ජල විසඳුම් අවශ්‍ය වේ.
3. පුනර්ජනනීය බලශක්ති තාක්ෂණයන් මිල අධික වීම සහ එබැවින් පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය සඳහා විශාල පරිමාණයේ ආයෝජන අවශ්‍ය වීම.
4. දේශගුණික විපර්යාස
 - කාලගුණයෙහි අවිධිමත්භාවය ජල විදුලි ජනනය, ජෛව ස්කන්ධ නිෂ්පාදන හා කෘෂිකාර්මික අවශේෂ මගින් විදුලි ජනනය සඳහා තදින් බලපායි.
5. පුනර්ජනනීය බලශක්ති ජනනයේදී ඇතිවන සමාජීය ගැටළු.
 - වන ජීවීන් හා වනාන්තර සම්බන්ධ ගැටළු.
 - ගම්වාසීන් සමග ඇතිවන ගැටළු.
6. කාබන්ඩයොක්සයිඩ් (CO₂) මට්ටම අඩු කිරීම පිළිබඳව ජාතික වශයෙන් තීරණය කරන ලද දායකත්වයන්ට (NDC) අදාළ ඉලක්ක, 2030 වර්ෂය වන විට සපුරා ගැනීමට කටයුතු කිරීම.
 - 4% කොන්දේසි විරහිතව පාරිසරික කාබන්ඩයොක්සයිඩ් විමෝචන අඩු කිරීම.
 - 16% අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා තත්ව යටතේ පාරිසරික කාබන්ඩයොක්සයිඩ් විමෝචන අඩු කිරීම.

06 පරිච්ඡේදය

මානව සම්පත් පැතිකඩ



6.1 සේවක සංඛ්‍යා කළමනාකරණය

මට්ටම	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව	පවතින සේවක සංඛ්‍යාව	ඇබැරුව / (අතිරික්ත)**
ජ්‍යෙෂ්ඨ	21	15	06
තෘතීයික	04	-	04
ද්විතීයික	49	48	01
ප්‍රාථමික	26	26	-
තාවකාලික	04	03	01

** උපාධිධාරී අභ්‍යාසලාභීන් 07ක් ඇතුළත්ව.

6.2 ආයතනයේ කාර්යසාධනය උදෙසා මානව සම්පත් හිඟය හෝ අතිරික්තය බලපානු ලැබ ඇත්තේ කෙසේදැයි කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න

ආයතනයේ මානව සම්පත් හිඟය කාර්ය සාධනය උදෙසා අහිතකර ලෙස බලපෑම වැළැක්වීමට ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ තනතුරක, තෘතීයික මට්ටමේ තනතුරක හා ද්විතීයික මට්ටමේ තනතුරක රාජකාරී ආවරණය අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන් විසින් සිදු කරනු ලබයි. එසේම අමාත්‍යාංශයේ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාවට අදාළව තත්‍ය තොරතුරු මත අදාල දත්ත පද්ධතිය නිරන්තරයෙන් යාවත්කාලීන කරමින් ඒ ඒ තනතුරු පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා අදාල කටයුතු සිදු කරනු ලබයි.

6.3 කාර්ය මණ්ඩලයේ ධාරිතා සංවර්ධනය

වැඩසටහනේ නම	පුහුණු කරන ලද සේවක සංඛ්‍යාව	වැඩසටහනේ කාල සීමාව	සමස්ථ ආයෝජනය (Rs.000)		වැඩසටහනේ ස්වභාවය (දේශීය/විදේශීය)	නිමැවුම/ලබාගත් දැනුම
			දේශීය	විදේශීය		
රාජ්‍ය ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය.	01	දින 02	8,500-		දේශීය	ප්‍රසම්පාදන විෂය, අරමුණු, අදාළ නීති හා ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ දැනුම.
පුද්ගලික ලිපි ගොනු පවත්වා ගෙන යාම.	01	දින 02	8,500	-	දේශීය	පුද්ගලික ලිපි ගොනු නිවැරදිව පවත්වා ගෙන යාම හා ඇතුළත් කළ යුතු අනිවාර්ය තොරතුරු පිළිබඳ දැනුම.
රාජ්‍ය ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය හා කොන්ත්‍රාත් කළමනාකරණය පිළිබඳ උසස් ජාතික ඩිප්ලෝමාව.	01	දින 48	120,000	-	දේශීය	රාජ්‍ය ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය හා කොන්ත්‍රාත් කළමනාකරණය පිළිබඳ සවිස්තර දැනුම.
රාජ්‍ය සේවක වැටුප් ලැයිස්තු පද්ධති	01	දින 03	18,000	-	දේශීය	වැටුප් පත්‍රිකා සකස් කිරීම පිළිබඳ දැනුම.

MINISTRY OF POWER

ආයතන සංග්‍රහය පිළිබඳ රාජ්‍ය අංශ නිලධාරීන්ගේ පුහුණු වැඩසටහන.	01	දින 02	-	-	දේශීය	ආයතන සංග්‍රහය පිළිබඳ දැනුම.
රාජ්‍ය ප්‍රසම්පාදන කළමනාකරණය පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව.	04	දින 05	116,000	-	දේශීය	ප්‍රසම්පාදනය, එහි අරමුණු අදාළ වන නීති හා ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ දැනුම.
කනිෂ්ඨ විධායක නිලධාරීන් සඳහා ඉංග්‍රීසි ඩිප්ලෝමාව. (මට්ටම 01)	03	දින 12	75,000	-	දේශීය	ඉංග්‍රීසි භාෂාව පිළිබඳ දැනුම.
කනිෂ්ඨ විධායක නිලධාරීන් සඳහා ඉංග්‍රීසි ඩිප්ලෝමාව. (මට්ටම 02)	02	දින 12	50,000	-	දේශීය	ඉංග්‍රීසි භාෂාව පිළිබඳ දැනුම.
කනිෂ්ඨ විධායක නිලධාරීන් සඳහා ඉංග්‍රීසි ඩිප්ලෝමාව. (අදියර 01)	01	දින 48	33,500	-	දේශීය	ඉංග්‍රීසි භාෂාව පිළිබඳ දැනුම.
BIMSTEC කලාපයේ රටවල්වල බලශක්ති සහයෝගීතාවය ඉහළ නැංවීමේ සම්මන්ත්‍රණය.	02	දින 02		ඇ.ඩො.120	විදේශීය	කලාපීය බලශක්ති සහයෝගීතාවය පිළිබඳ දැනුවත්භාවය ඉහළ නැංවීම හා රටවල් අතර බලශක්ති වෙළඳාම.
ජගත් උපයෝගීතා සමුළුව 2020	02	දින 02		ඇ.ඩො.375	විදේශීය	දකුණු ආසියාවේ විදුලි බලය බෙදාහැරීමේ ප්‍රමුඛතාවයන් හා අභියෝග පිළිබඳ දැනුවත්භාවය ඉහළ නැංවීම.

07 පරිච්ඡේදය

අනුකූලතා වාර්තාව



අංකය	අදාළ කර ගත යුතු අවශ්‍යතාව	අනුකූලතා තත්ත්වය (අනුකූල වේ/ අනුකූල නොවේ)	අනුකූල නොවේ නම් ඒ සඳහා කෙටි පැහැදිලි කිරීම	අනුකූල නොවීම අනාගතයේදී වළක්වා ගැනීමට යෝජනා කරන නිරවද්‍ය තීරණ ක්‍රියාමාර්ග
1.	පහත සඳහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශ/ගිණුම් නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කොට තිබේ.			
1.1	වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශ	අනුකූල වේ		
1.2	රාජ්‍ය නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම්	අනුකූල වේ		
1.3	ව්‍යාපාර හා නිෂ්පාදන අත්තිකාරම් ගිණුම් (වාණිජ අත්තිකාරම් ගිණුම්)	අදාළ නොවේ		
1.4	ගබඩා අත්තිකාරම් ගිණුම්			
1.5	විශේෂ අත්තිකාරම් ගිණුම්			
1.6	වෙනත්			
2	පොත්පත් හා ලේඛන නඩත්තු කිරීම (මු.රෙ.445)			
2.1	රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ 267/2018 අනුව ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.2	පුද්ගල පඩිනඩි ලේඛන/ පුද්ගල පඩිනඩි කාඩ්පත් යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.3	විගණන විමසුම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.4	අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.5	සියළුම මාසික ගිණුම් සාරාංශ (CIGAS) පිළියෙලකර නියමිත දිනට මහා භාණ්ඩාගාරයට ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූල වේ		
2.6	වෙක්පත් හා මුදල් ඇණවුම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.7	ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.8	තොග ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.9	භානි පාඩු ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.10	බැරකම් ලේඛනය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
2.11	උප පත්‍රිකා පොත් ලේඛනය (GA-N20) යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
03	මූල්‍ය පාලනය සඳහා කාර්යයන් අභිනියෝජනය කිරීම (මු.රෙ.135)			
3.1	මූල්‍ය බලතල ආයතනය තුළ බලතල පවරා දී තිබීම.	අනුකූල වේ		
3.2	මූල්‍ය බලතල පවරාදීම පිළිබඳ ආයතනය තුළ දැනුවත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
3.3	සෑම ගනුදෙනුවක්ම නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු හෝ ඊට වැඩි සංඛ්‍යාවක් හරහා අනුමත වන පරිදි බලතල පවරා දී තිබීම.	අනුකූල වේ		
3.4	2014.05.11 දිනැති අංක 171/2004 දරණ රාජ්‍ය ගිණුම් චක්‍රලේඛය අනුව, රජයේ පඩිපත් මෘදුකාංග පැකේජය භාවිතා කිරීමේ දී ගණකාධිකාරීවරයන්ගේ පාලනයට යටත්ව කටයුතු කිරීම.	අනුකූල වේ		

4	වාර්ෂික සැලසුම් සකස් කිරීම			
4.1	වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කිරීම.	අනුකූල වේ		
4.2	වාර්ෂික ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම සකස් කිරීම.	අනුකූල වේ		
4.3	වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම.	අනුකූල වේ		
4.4	වාර්ෂික ඇස්තමේන්තුව සකස් කොට ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවට (NBD) නියමිත දිනට ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූල වේ		
4.5	වාර්ෂික මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය නියමිත දිනට භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූල වේ		
5	විගණන විමසුම්			
5.1	විගණකාධිපතිවරයා විසින් නියම කොට ඇති දිනට, සියලුම විගණන විමසුම් වලට පිළිතුරු ලබා දී තිබීම.	අනුකූල වේ		
6.	අභ්‍යන්තර විගණනය			
6.1	මු.රෙ. 134 (2) DMA/1-2019 අනුව, වසර ආරම්භයේදී විගණකාධිපතිවරයා සමඟ සාකච්ඡා කිරීමෙන් අනතුරුව අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කිරීම.	අනුකූල වේ		
6.2	සෑම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තාවකටම මාසයක කාලයක් තුළදී පිළිතුරු සපයා තිබීම.	අනුකූල නොවේ	-	<ul style="list-style-type: none"> අමාත්‍යාංශයේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් වලදී සාකච්ඡා කිරීම පසුවිපරම් කිරීම
6.3	2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 40 (4) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, සියලුම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල පිටපත් කළමනාකරණ විගණන දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූල වේ		
6.4	මුදල් රෙගුලාසි 134 (3) අනුව, ප්‍රකාරව සියලුම අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල පිටපත් විගණකාධිපතිවරයාට ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
7	විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු			
7.1	DMA වක්‍රලේඛ 1-2019 අනුව, අවම වශයෙන් විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු 04ක් වත් අදාළ වර්ෂය තුළ පවත්වාගෙන තිබීම	අනුකූල වේ		
8	වත්කම් කළමනාකරණය			
8.1	අංක 01/2017 දරණ වත්කම් කළමනාකරණ වක්‍රලේඛයේ 07 වන පරිච්ඡේදය අනුව, වත්කම් මිලදී ගැනීම් හා අපහරණය කිරීම් පිළිබඳ තොරතුරු කොම්ප්‍රොවෙර් ජනරාල් කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූල වේ		
8.2	ඉහත සඳහන් වක්‍රලේඛයේ 13 වන පරිච්ඡේදය ප්‍රකාරව, එම වක්‍රලේඛයේ විධි විධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධීකරණය සඳහා සුදුසු සම්බන්ධතා නිලධාරියෙකු පත් කර එම නිලධාරියා පිළිබඳ තොරතුරු කොම්ප්‍රොවෙර් ජනරාල් කාර්යාලයට වාර්තා කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
8.3	රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛ අංක 05/2016 අනුව, භාණ්ඩ සමීක්ෂණ පවත්වා අදාළ	අනුකූල වේ		

	වාර්තා නියමිත දිනට විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම.			
8.4	වාර්ෂික භාණ්ඩ සමීක්ෂණයෙන් අනාවරණය වූ අතිරික්ත, ඌනතා හා වෙනත් නිර්දේශ වක්‍රලේඛයේ සඳහන් කාලය තුළ සිදුකොට තිබීම.	අනුකූල වේ		
8.5	ගර්භිත භාණ්ඩ අපහරණය කිරීම මු.රෙ. 772 අනුව සිදු කිරීම.	අනුකූල වේ		
9	වාහන කළමනාකරණය			
9.1	සංචිත වාහන සඳහා දෛනික ධාවන සටහන් හා මාසික සාරාංශ වාර්තා සකස් කොට නියමිත දිනට විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.	අනුකූල වේ		
9.2	වාහන ගර්භිත වී මාස 06කට වඩා අඩු කාලයකදී අපහරණය කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
9.3	වාහන ලොග් පොත් පවත්වා ගනිමින් ඒවා යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
9.4	සෑම වාහන අනතුරක් සම්බන්ධයෙන්ම මු.රෙ.103,104,109 හා 110 ප්‍රකාරව කටයුතු කිරීම	අනුකූල වේ		
9.5	2016.12.29 දිනැති අංක 2016/30 දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන වක්‍රලේඛයේ 3.1 ඡේදයේ සඳහන් විධි විධාන ප්‍රකාරව, වාහන වල ඉන්ධන දහනය වීම නැවත පරීක්ෂා කිරීම.	අනුකූල වේ		
9.6	කල්බදු කාල සීමාවෙන් අනතුරුව, බදු වාහන ලොග් පොත් වල සම්පූර්ණ අයිතිය පවරා ගෙන තිබීම.	අනුකූල වේ		
10	බැංකු ගිණුම් කළමනාකරණය			
10.1	නියමිත දිනට බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශ පිළියෙළ කර සහතික කර ඒවා විගණනය සඳහා ඉදිරිපත්කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
10.2	සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී හෝ ඊට පෙර වර්ෂ වල සිට ඉදිරියට රැගෙන ආ අක්‍රිය බැංකු ගිණුම් නිරවුල් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
10.3	බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශ වලින් අනාවරණය වූ හා ගැලපුම් කළ යුතුව තිබූ ශේෂ සම්බන්ධයෙන් මුදල් රෙගුලාසි ප්‍රකාරව කටයුතු කොට එම ශේෂ මාසයක කාලයක් ඇතුළත නිරවුල් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
11	ප්‍රතිපාදන උපයෝජනය			
11.1	සලසා තිබූ ප්‍රතිපාදන ඒවයේ සීමාව ඉක්මවා නොයන පරිදි වියදම් දැරීම.	අනුකූල වේ		
11.2	මු.රෙ 94(1) ප්‍රකාරව, සලසන ලද ප්‍රතිපාදනයෙන් උපයෝජනය කළ පසු වර්ෂ අවසානයේ දී ඉතිරි ප්‍රතිපාදන සීමාව නොඉක්මවන පරිදි බැරකම්වලට එල්ලීම.	අනුකූල වේ		
12	රජයේ නිලධාරීන්ගේ අත්තිකාරම් ගිණුම්			
12.1	සීමාවන් වලට අනුකූල වීම.	අනුකූල වේ		
12.2	හිඟහිටි ණය ශේෂ පිළිබඳ කාල විශ්ලේෂණයක් සිදු කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
12.3	වර්ෂයකට වැඩි කාලයක සිට පැවත එන හිඟහිටි ණය ශේෂ නිරවුල් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
13	පොදු තැන්පත් ගිණුම			
13.1	කල් ඉකුත් වූ තැන්පතු සම්බන්ධයෙන් මු.රෙ.571 ප්‍රකාරව කටයුතු කර තිබීම.	අනුකූල වේ		

13.2	පොදු තැන්පතු සඳහා වන පාලන ගිණුම යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	-		
14	අග්‍රිම ගිණුම			
14.1	සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේදී මුදල් පොතේ ශේෂය භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපෙර්තමේතුවට ප්‍රේෂණය කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
14.2	මු.රෙ. 371 ප්‍රකාරව නිකුත් කළ තත්කාර්ය අතුරු අග්‍රිම, එම කාර්යය අවසන් වී මාසයක් ඇතුළත නිරවුල් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
14.3	මු.රෙ. 371 ප්‍රකාරව අනුමත සීමාව ඉක්මවා නොයන පරිදි තත්කාර්ය අතුරු අග්‍රිම නිකුත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
14.4	අග්‍රිම ගිණුමේ ශේෂය, භාණ්ඩාගාරයේ පොත් සමඟ මාසිකව සැසඳීම් කිරීම.	අනුකූල වේ		
15	ආදායම් ගිණුම			
15.1	අදාළ රෙගුලාසි වලට අනුකූලව, රැස් කළ ආදායමෙන් ආපසු ගෙවීම් සිදු කොට තිබීම.	අදාළ නොවේ		
15.2	රැස් කර තිබූ ආදායම්, තැන්පතු ගිණුමට බැර නොකොට සෘජුවම ආදායමට බැර කර තිබීම.	අදාළ නොවේ		
15.3	මු.රෙ.176 අනුව හිඟ ආදායම් වාර්තා විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අදාළ නොවේ		
16	මානව සම්පත් කළමනාකරණය			
16.1	අනුමත කාර්ය මණ්ඩල සීමාවා තුළ කාර්ය මණ්ඩලය පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
16.2	කාර්ය මණ්ඩලයේ සියළුම සාමාජිකයන් වෙත රාජකාරි ලැයිස්තු ලිඛිතව ලබා දී තිබීම.	අනුකූල වේ		
16.3	20.09.2017 දිනැති MSD වනුලේඛ අංක 04/2017 ප්‍රකාරව සියලුම වාර්තා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
17	මහජනයා වෙත තොරතුරු ලබා දීම			
17.1	තොරතුරු දැන ගැනීමේ පනත හා රෙගුලාසි ප්‍රකාරව තොරතුරු නිලධාරියෙකු පත්කොට තොරතුරු ලබාදීමේ ලේඛනයක් යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.	අනුකූල වේ		
17.2	ආයතනය පිළිබඳ තොරතුරු එහි වෙබ් අඩවිය හරහා ලබා දී තිබෙන අතර, වෙබ් අඩවිය හරහා හෝ විකල්ප මාර්ග හරහා ආයතනය පිළිබඳ මහජනයාගේ ප්‍රශංසා/ වෝදනා පල කිරීමට පහසුකම් සලසා තිබීම.	අනුකූල වේ		
17.3	තොරතුරු දැන ගැනීමේ පනතේ 08 වන හා 10 වන වගන්ති ප්‍රකාරව වසරකට දෙවතාවක් හෝ වසරකට වරක් වාර්තා ඉදිරිපත් කර තිබීම.	අනුකූල වේ		
18	පුරවැසි ප්‍රඥප්තිය ක්‍රියාත්මක කිරීම			
18.1	අංක 05/2008 හා 05/2018(1) දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශ වනුලේඛ අනුව පුරවැසි/සේවලාභී ප්‍රඥප්තියක් සම්පාදනය කොට ක්‍රියාත්මක කිරීම.	අනුකූල නොවේ	අමාත්‍යාංශ සඳහා පුරවැසි/සේවලාභී ප්‍රඥප්තියක් සම්පාදනය කොට නොමැත.	අංක 05/2008 හා 05/2018(1) දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශ වනුලේඛ අනුව අමාත්‍යාංශය සඳහා පුරවැසි/සේවලාභී ප්‍රඥප්තිය සම්පාදනය

				කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු මේ වන විට සිදු කරමින් පවතී.
18.2	එම වකුලේඛයේ 2.3 ඡේදය පරිදි, පුරවැසි/සේවලාභී ප්‍රඥප්තිය සම්පාදනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම හා ඇගයීම සඳහා ආයතන විසින් ක්‍රමවේදයක් සකස් කොට තිබීම.	අනුකූල වේ	අමාත්‍යාංශය සඳහා පුරවැසි/සේවලාභී ප්‍රඥප්තියක් සම්පාදනය කීමට ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියෙකු පත් කර ඇත.	
19	මානව සම්පත් සැලැස්ම සම්පාදනය කිරීම			
19.1	2018.01.24 දිනැති රාජ්‍ය පරිපාලන වකුලේඛ අංක 02/2018 ඇමුණුම 02 ආකෘතිය පදනම් කරගෙන මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කොට තිබීම.	අනුකූල වේ		
19.2	කාර්ය මණ්ඩලයේ සෑම සාමාජිකයෙකු සඳහාම වර්ෂයකට අවම වශයෙන් පැය 12කට නොඅඩු පුහුණු අවස්ථාවක් ඉහත සඳහන් මානව සම්පත් සැලැස්ම තුළ තහවුරු කොට තිබීම.	අනුකූල නොවේ	අමාත්‍යාංශය මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කොට නොමැත.	
19.3	ඉහත සඳහන් වකුලේඛයේ ඇමුණුම 01 හි දැක්වෙන ආකෘතිය පදනම් කරගෙන සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය සඳහාම වාර්ෂික කාර්ය සාධන ගිවිසුම් අත්සන් කර තිබීම.	අනුකූල නොවේ	අමාත්‍යාංශය මානව සම්පත් සැලැස්මක් සකස් කොට නොමැත.	
19.4	ඉහත වකුලේඛයේ 6.5 ඡේදය ප්‍රකාරව මානව සම්පත් සංවර්ධන සැලැස්ම පිළියෙළ කිරීම, ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහන් සංවර්ධනය කිරීම, නිපුණතා සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ වගකීම් පවරා ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියෙකු පත් කොට තිබීම.	අනුකූල වේ		
20	විගණන ඡේද වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීම			
20.1	ඉකුත් වර්ෂ සඳහා විගණකාධිපති විසින් කල විගණන ඡේද මගින් පෙන්වා දී ඇති අඩුපාඩු නිවැරදි කොට තිබීම.	අනුකූල නොවේ	අදාල අංශ වලින් තොරතුරු ලබාගත යුතු වේ.	