

විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශය

සංඛ්‍යා අංකය

1/2016/1

දිනය

2016/07/27

විදුලි ඉල්ලුම් කළමනාකරනය, විදුලි බලය කාර්යක්ෂම භාවිතය සහ සංරක්ෂණය පිළිබඳ
ජාතික වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම

01. පසුබිම

ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල ක්ෂේත්‍රයේ සිදු කරන ලද යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලියන ප්‍රතිශතය 100%ක් දක්වා සිටියෙන් ලගා වේ. මෙම සන්දර්භය තුළ ජනතාවගේ ජීවන තත්වය ඉහළ යාම මෙන්ම විදුලිය ආශ්‍රිත ජීවන වෘත්තීය ක්‍රියාකාරකම් ද ඉහළ ගොස් ඇත. එමෙන්ම රජයේ ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිය මත පිහිටා රටතුළ සිදුවන සංවර්ධන වැඩසටහන් මෙන්ම කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සිදුවන පිබිදීම තුළ රටේ විදුලිය සඳහා වන ඉල්ලුම සිසුයෙන් ඉහළ යා හැකි බව පුරෝකථනය කර ඇත. ඉහළ යන විදුලි ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා අළුතින් බලාගාර ඉදි කිරීමේදී කරුණු 02ක් සලකා බැලිය යුතුය. ඉන් ප්‍රධාන වන්නේ විදුලිබල නිෂ්පාදන පිරිවැය පහළ මට්ටමක තබා ගැනීමය. පරිසර හිතකාමී බලශක්ති ප්‍රභව යොදාගෙන විදුලිබලය නිෂ්පාදනය කිරීමද වැදගත් වේ. විදුලි පිරිවැය අඩු කිරීම මේ රටේ කර්මාන්තකරුවන්ට ජාත්‍යන්තරව තරඟකාරී ලෙස තම නිෂ්පාදන සිදු කිරීමට අත්‍යවශ්‍ය සාධකයකි. මේ නිසා පරිසර හිතකාමී පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභව මගින් සහ අඩු පිරිවැයක් වැය වන ගල් අඟුරු බලාගාර මගින් විදුලිය නිෂ්පාදනය කිරීම මගින් පරිසරය සහ පිරිවැය යන අංශ දෙකම සමතුලිත කර ගත හැකි වේ. විදුලි ඉල්ලුම කළමනාකරණය කර අනවශ්‍ය විදුලි භාවිතයන් අවම කිරීම තුළින් විදුලි පිරිවැය අවම කරගත හැකි අතර එමගින් ජාතික විදුලි ජනන අවශ්‍යතාවයද අඩු කර ගත හැක. මේ නිසා දීපවාසන බලශක්ති ඉල්ලුම් කළමනාකරනය සහ සංරක්ෂණ වැඩසටහනක් රටේ සියළුම පුරවැසියන් හා පාර්ශවකරුවන්ගේ සහයෝගය ඇතිව ජාතික වැඩසටහනක් වශයෙන් ක්‍රියාත්මක කිරීම ජාතික වශයෙන් වැදගත් යැයි විශ්වාස කරමි.

බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවය ඉහළ නැංවීම තුළින් රටේ බලශක්ති වියදම අඩුකර ගත හැකි වන අතර එමගින් බලශක්ති සේවා භාවිතා කරන ආයතන හා පුරවැසියන්ගේ වියදම් ද අඩු කර ගත හැක. ඉන්ධන ආනයනය සඳහා වාර්ෂිකව විශාල වියදම වීනීමයක් වැය කිරීමට සිදු වී ඇත. මෙය ඇතැම් වසරවල රටේ සමස්ථ ආනයන වියදමින් 25%ක් වන අතර සමස්ථ අපනයන ආදායමෙන් 40%ක් පමණ වේ. මෙයට එක් ප්‍රධාන හේතුවක් වන්නේ ජාතික විදුලිබල ජනනයෙන් 60%ක් පමණ ආනයනික ගල් අඟුරු සහ අනෙකුත් ඉන්ධන මගින් ජනනය කිරීමයි. මේ නිසා ඉල්ලුම් කළමනාකරනය තුළින් ජාතික ආර්ථිකයට විශාල ආර්ථික ප්‍රතිලාභ අත්වනු ඇත. විදුලි ඉල්ලුම කළමනාකරනය සහ විදුලිය කාර්යක්ෂමව භාවිතා කිරීම තුළින් ජාතික ආර්ථික ප්‍රවර්ධන ලබා ගැනීමට නම් පරිපාලන, සමාජ, ආර්ථික වැනි රටේ සියළුම අංශ එකම අරමුණක් ඔස්සේ ඒකාබද්ධව ක්‍රියා කළ යුතුය.

02. විස්තරය

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය දීර්ඝ කාලීන විදුලි ජනන සැලැස්මක් පිළියෙල කර විදුලි ඉල්ලුමට ප්‍රමාණවත් විදුලි ජනන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කරයි. දිගු කාලීන විදුලි ජනන සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඉදිරි වසර 20 ක කාලයක් තුළ වැඩිවන විදුලි ඉල්ලුම පුරෝකථනය කළ යුතුය. අනාගත විදුලි ඉල්ලුම පුරෝකථනය කිරීමේදී දැනට පවතින සමාජීය, ආර්ථික හා විදුලි පරිභෝජන රටාවන් පදනම් කරගෙන විදුලි ඉල්ලුම පුරෝකථනය කරනු ලබයි. එසේ වුවත් ජාතික මැදිහත්වීමක් තුළින්

විදුලි ඉල්ලුම කළමනාකරනය කිරීමට ඉහල ප්‍රමුඛතාවයක් ලබා දී කටයුතු කල හොත් සාමාන්‍ය තත්වයක් තුල ඇතිවන විදුලි ඉල්ලුම වැඩිවීමට වඩා, විදුලි ඉල්ලුම වැඩි වීම අඩු කර ගත හැක. විදුලි ඉල්ලුම කළමනාකරන වැඩසටහනක් මගින් කාර්යක්ෂම උපකරණ සහ තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම වැනි ක්‍රියාකාරකම් සහ විවිධ ආර්ථික හා සමාජ වර්ගවන් වෙනස් කිරීම තුලින් ඉදිරි වසර 05 තුලදී ගිගාවොච පැය 1000ක පමණ බලශක්ති ප්‍රමාණයක් ඉතිරි කර ගත හැකි බව පුරෝකථනය කර ඇත. එමගින් ඉදිරි වසර 05 සඳහා අවතින් ආරම්භ කල යුතු මෙගාවොච 500ක පමණ විදුලි බලාගාර ඉදි කිරීමේ අවශ්‍යතාවය මඟහරවා ගත හැක.

මේ නිසා මෙම අමාත්‍යාංශය විදුලි ඉල්ලුම් කළමනාකරනය සඳහා ඉහල ප්‍රමුඛතාවයක් ලබා දීමට තීරණය කර ඇත. ඒ අනුව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යන ආයතන ඒකාබද්ධව විදුලිබල කාර්යක්ෂම භාවිතය හා සංරක්ෂණය සඳහා වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. ජාතික බලශක්ති සුරක්ෂිතතා වැඩසටහනක් මගින් ප්‍රවාහන, කෘෂිකර්ම, කර්මාන්ත ඇතුළත් ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා ඉන්ධන භාවිතයද සැලකිල්ලට ගත යුතු වුවද මෙම වැඩසටහන විදුලිය කාර්යක්ෂමව භාවිතය සහ සංරක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා පමණක් ඉලක්ක කර ඇත. මෙම වැඩසටහන සැලසුම් කිරීමේදී පෙනී ගියේ ඒ සඳහා ගෘහස්ථ, වාණිජ, කර්මාන්ත අංශ මෙන්ම රාජ්‍ය අංශයේ පුළුල් දායකත්වයක් අවශ්‍ය බවයි. එමෙන්ම රටේ සියළුම පුරවැසියන්ගේ කැපවීම මේ සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන අතර රාජ්‍ය අංශයේ සියළුම ආයතනද මෙවැනි ජාතික වැඩසටහනක් සඳහා සහභාගී කර ගත යුතුය. විශේෂයෙන් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මගින් පාසැල් දරුවන් තුල විදුලිය භාවිතය පිළිබඳ නිවැරදි ආකල්ප ඇති කිරීම, ආරක්ෂක හමුදාවන් මගින් විදුලිය අරපිරිමැස්ම පිළිබඳ මතය රටට ගෙන යාම, ලංකා වාණිජ මණ්ඩල සහ සමාජ සංවිධාන මගින් විදුලිය කාර්යක්ෂමව භාවිතයේ හා සංරක්ෂණයේ වැදගත්කම මහජනතාවට දැනුම් දීම වැනි විවිධ අංශ ඔස්සේ ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම තුලින් මෙම ජාතික විදුලි සංරක්ෂණ අරමුණු ලගා කර ගත හැකි බවට විශ්වාස කරමි.

03. යෝජනා

3.1 මෙවැනි පුළුල් ජාතික මැදිහත්වීමක් සහිත වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ, ගරු අග්‍රාමාත්‍යතුමාගේ සහ අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ පූර්ණ ආශීර්වාදය සහ නායකත්වය අවශ්‍ය වේ යැයි විශ්වාස කරමි. මේ නිසා මෙම ජාතික විදුලි කාර්යක්ෂමතා වැඩසටහන ජාතික ප්‍රමුඛතා වැඩසටහනක් සේ සලකා ක්‍රියාත්මක කිරීමට ජනාධිපති කාර්ය සාධන බලකායක් ස්ථාපිතකිරීම සුදුසු යැයි යෝජනා කරමි. මෙම යෝජිත ජනාධිපති කාර්ය සාධන බලකායේ සංයුතිය පහත සඳහන් පරිදි විය යුතු බව යෝජනා කරමි.

- සභාපති - විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යතුමා
- සාමාජිකයින් - ප්‍රවාහන හා සිවිල් ගුවන් සේවා අමාත්‍යතුමා *ද 24. 09. 2011*
- අධ්‍යාපන අමාත්‍යතුමා *✓ 06. 11. 2011*
- රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරන අමාත්‍යතුමා
- පළාත් සභා සහ පළාත් පාලන අමාත්‍යතුමා
- බණිප තෙල් හා පෙට්‍රෝලියම් වායු අමාත්‍යතුමා *077 625 9293*
- කර්මාන්ත හා වාණිජ කටයුතු අමාත්‍යතුමා *077 329 2316*
- ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා ආර්ථික කටයුතු රාජ්‍ය අමාත්‍යතුමා
- විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති නියෝජ්‍ය අමාත්‍යතුමා
- කැඳවුම්කරු - ලේකම්, විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

යෝජිත ජනාධිපති කාර්ය සාධන බලකාය විසින් දිවයින පුරා ක්‍රියාත්මක කරන විදුලිය අරපිරිමැස්මෙන් භාවිතා කිරීම සහ සංරක්ෂණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය සහ නායකත්වය ලබා දෙනු ඇත.

3.2 ඉහත කාර්ය සාධන බලකායේ මෙහෙයවීම මත, මෙම වැඩසටහන ජාතික මට්ටමෙන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුවක් ද පත්කිරීමට යෝජනා කරමි. එම කමිටුවේ සංයුතිය පහත පරිදි විය යුතු බවද යෝජනා කරමි.

- සභාපති - විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති නියෝජ්‍ය අමාත්‍ය
- සාමාජිකයන් - ලේකම්, විදුලිබල හා පුනර්ජනනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය හෝ නියෝජිතයෙකු
 - ජනාධිපති ලේකම් නම් කරනු ලබන ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - අග්‍රාමාත්‍ය ලේකම් නම් කරනු ලබන අග්‍රාමාත්‍ය කාර්යාලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - මුදල් අමාත්‍යාංශ ලේකම් නම් කරනු ලබන ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශ ලේකම් නම් කරනු ලබන ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - රාජ්‍ය පරිපාලන හා කළමනාකරන අමාත්‍යාංශ ලේකම් නම් කරනු ලබන ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - පළාත්සභා සහ පළාත් පාලන අමාත්‍යාංශ ලේකම් නම් කරනු ලබන ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා ආර්ථික කටයුතු රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශ ලේකම් නම් කරනු ලබන ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික නිලධාරියෙකු
 - සභාපති, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය
 - සභාපති, ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම
 - සභාපති, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය
 - සාමාන්‍යාධිකාරී, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය
 - සාමාන්‍යාධිකාරී, ලංකා විදුලි (පුද්ගලික) සමාගම
 - අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය
- කැඳවුම්කරු - අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන), විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

උක්ත කාර්යසාධන බලකාය සහ ජාතික මෙහෙයුම් කමිටු අතර මනා සම්බන්ධතාවක් පවත්වාගෙන යාම සඳහා මගේ අමාත්‍යාංශයේ නියෝජ්‍ය අමාත්‍යතුමා සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරයා පෞද්ගලිකවම මෙහි කටයුතු වලට සම්බන්ධ විය යුතුයි.

3.3 මෙම වැඩසටහනේ ප්‍රගතිය අර්ධ වාර්ෂිකව අමාත්‍ය මණ්ඩලය වෙත වාර්තා කල යුතු යැයි යෝජනා කරමි.

04. අනුමැතිය

ඉහත සඳහන් කර ඇති පරිදි විදුලි ඉල්ලුම් කළමනාකරනය, විදුලිබලය කාර්යක්ෂම භාවිතය සහ සංරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ඉහත 3.1, 3.2, 3.3 යෝජනා සඳහා කැබිනට් මණ්ඩලයේ අනුමැතිය පතේ.

රංජිත් සියමලාපිටිය (පා.ම)

විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍ය

විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

නො.72, ආනන්ද කුමාරස්වාමි මාවත

කොළඹ 07

2016.03.14