

වාර්ෂික වාර්තාව 2018

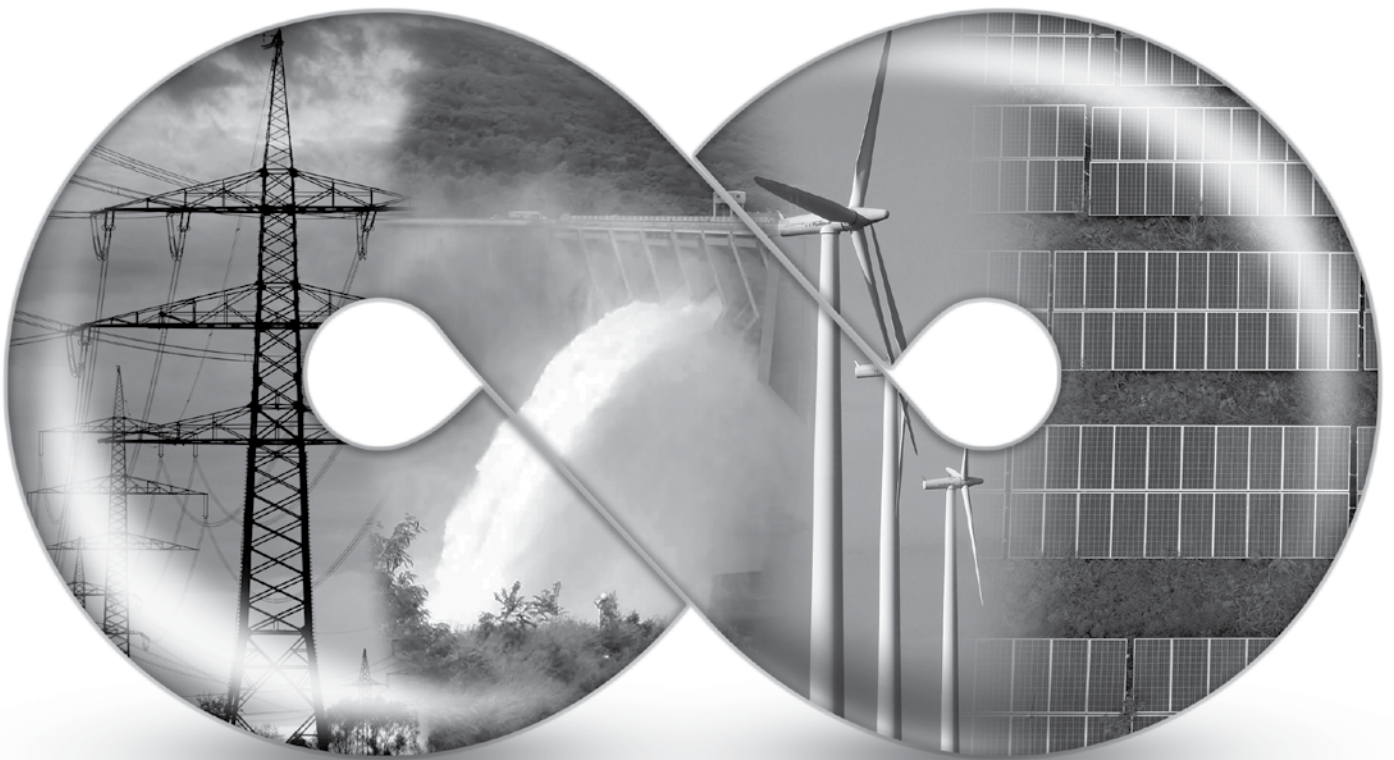
හෙට දින  
බලශක්තිය **අද** සම්බලගන්වීම



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



# හෙට දින බලශක්තිය අද සම්බලගැන්වීම



ශ්‍රී ලාංකේය ජාතිය වෙත සුනිත්‍ය බලශක්ති විසඳුම් ලබා දීමට කැප වූ සාඩම්බර එකොළොස් වසරක අතිතයකට උරුමකම් කියන අපි, බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවෙහි සහ සුනිත්‍ය බලශක්ති විසඳුම්වල ප්‍රතිලාභ අත් විඳීමට මගපන්වීමක් ශ්‍රී ලාංකිකයන් වෙත ලබා දීමේ දැක්මක් පෙරටු කරගෙන ජාතික සුනිත්‍ය බලශක්ති නැඹුරුව පුළුල් කිරීමෙහි නිරතව සිටින්නෙමු. ශ්‍රී ලාංකිකයන් සුනිත්‍ය බලශක්තියෙන් සවිමත් කරන අතරම ඒ ආශ්‍රිත අනාගත කේන්ද්‍රීය ආයෝජනයන් මහා පරිමාණයෙන් සිදු කිරීමේ වගකීමද අප වෙත පැවරෙන බැව් අපි වටහාගෙන සිටින්නෙමු.

එපමණක්ද නොව, ගෝලීය බලශක්ති අර්බුදය හා මිහිතල උණුසුම දින දින ඉහළ නැගීමේ දැවැන්ත අභියෝගය හමුවේ ලොව පුරාම රටවල් ගොසිල ඉන්ධන හා සුනිත්‍ය බලශක්ති විසඳුම් වෙත මාරු වීමට පොළඹවනු ලැබ ඇති පසුබිමක සුනිත්‍ය බලශක්තිය ලබා ගැනීමේ ඉඩකඩ පුළුල් කිරීම තුළින් ජාතික බලශක්ති සැපයුම කාර්යක්ෂම කිරීමට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය නිරතුරුව කටයුතු කරයි. අනාගතයේදී වැඩි වැඩියෙන් සුනිත්‍ය බලශක්තිය කරා ශ්‍රී ලාංකිකයන් යොමු කිරීමේ අරමුණින් දිවයින පුරාවටම පුළුල් දැනුම්වත්භාවයක් ප්‍රවලිත කිරීමටත්, ඒ පිළිබඳව මහජනතාව දැනුම්වත් කිරීමටත් අපි තවදුරටත් කටයුතු කරන්නෙමු. ගොසිල ඉන්ධන භාවිතයෙන් බැහැර වෙමින් සෑම අවස්ථාවකදීම බලශක්ති කාර්යක්ෂම විසඳුම් යොදා ගැනීම ප්‍රවර්ධනය කරනු පිණිස සවිමත් බලශක්ති ප්‍රභවයන් ව්‍යාප්ත කිරීම ආශ්‍රිත හිඩැස් පිරවීමටද අපි කටයුතු කරන්නෙමු.

## පෙළගැස්ම

### අප ගැන

අපගේ මෙහෙවර අපගේ දැක්ම	6	අප ගැන	8	මෙම වාර්තාව ගැන	9
වැදගත් කාර්යසාධනයන්	10	ප්‍රධාන සන්ධිස්ථාන	12	උපකරණ සඳහා බලශක්ති ලේඛලේකරණ ප්‍රමිතීන් හා රෙගුලාසි හඳුන්වා දීම	14
අපගේ සම්භාවනාවන්	15				

# 16

2050 වසර වන විට බලශක්ති අංශය තුළ කාබන් දහනය අවම කරගැනීමේ දිගු කාලීන ඉලක්කය ජයගැනීම

## 2050

සහාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

# 18

පුනර්ජනනීය විදුලි බලශක්ති උත්පාදන ධාරිතාව 750 MW දක්වා ඉහළ නැංවීම

## 750 MW

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ සමාලෝචනය

# 20

කළමනාකරණ මණ්ඩලය

# 21

විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව

### ආයතනික පාලනය

ආයතනික පාලනය	24	අවදානම් කළමනාකරණය	26
--------------	----	-------------------	----

## කළමනාකරණ සාකච්ඡාව හා විශ්ලේෂණය

කාර්යසාධන  
සමාලෝචනය

**30**

සැපයුම් කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්	<b>30</b>	ඉල්ලුම් කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්	<b>35</b>	විදේශ අරමුදල් මත ක්‍රියාත්මක වූ ව්‍යාපෘති	<b>40</b>
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	<b>43</b>	ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම 2019	<b>45</b>		

## මූල්‍ය ප්‍රකාශන

ආදායම් ප්‍රකාශනය	<b>48</b>	මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය	<b>49</b>	ස්කන්ධ වෙනස්වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශනය	<b>50</b>
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය	<b>51</b>	මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්	<b>52</b>	ජාතික විගණන කාර්යාලය විසින් නිකුත් කළ විගණන වාර්තාව	<b>72</b>
විගණකාධිපති විසින් නිකුත් කළ 2018 විගණන වාර්තාවට ශ්‍රී ලං. සුනි. බල. අධිකාරියේ ප්‍රතිචාර	<b>83</b>				

## අතිරේක තොරතුරු

අැමුණුම 1	<b>91</b>	අැමුණුම 2	<b>92</b>	ආයතනික තොරතුරු	<b>98</b>
-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------	-----------



දැනුම බිහි කිරීම, වක්රැස් කිරීම, විශ්ලේෂණය කොට ගබඩා කරගැනීම, පරිහරණය කිරීම හා අන් අය සමග බෙදාහදා ගැනීම අරමුණු කරගත් විවිධ ක්‍රියාකාරකම් සමගින් අපි ජනතාව සමග කටයුතු කරන්නෙමු. කර්මාන්තයේ ශක්‍යතාව හා හවුල්කාරීත්වයන් සවිමත් කරන සබඳතා ජාල බිහිකර ගැනීමටද එක් ක්‍රියාකාරකම්වලින් මහඟු පිටුබලයක් ලැබේ.



අප ගැන



# අපගේ දැක්ම

බලශක්ති සුරක්ෂිත ශ්‍රී ලංකාවක්...





## අපගේ මෙහෙවර

ගවේෂණය, සුසාධනය, පහසුකම් සැපයීම, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මෙන්ම දැනුම් කළමනාකරණය තුළින් දේශීය බලශක්ති ප්‍රභව සංවර්ධනයට සහ බලශක්ති සම්පත් ඉතිරි කරගැනීමටත් සිදු කෙරෙන්නා වූ ජාතික ව්‍යායාමයට මග පෙන්වීම සහ එමගින් ස්වභාවික, මානව සහ ආර්ථික සම්පත් සුරැකීමත් ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීමට මග සැලසීම.

## අප ගැන

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සමාජවාදී ජනරජයේ පාර්ලිමේන්තුව විසින් පනවන ලද 2007 අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරී පනතේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කරමින් 2007 ඔක්තෝබර් 01 වන දින ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය ස්ථාපිත කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යනු මෙරට තුළ සුනිත්‍ය නොහොත් තිරසාර බලශක්ති විප්ලවය කරළියට ගෙන ඒමේ වගකීම දරන නියාමන ආයතනය වෙයි. ශ්‍රී ලංකාව පුරාවටම බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ප්‍රවලිත කිරීමේ ප්‍රමුඛ ආයතනයක් බිහි කිරීම මෙන්ම සියලු බලශක්ති අවශ්‍යතා සඳහා කාර්යක්ෂම, සඵලදායී හා පරිසර හිතකාමී අයුරින් විසඳුම් ලබා දීමට උපකාරී වන පරිදි සුනිත්‍ය බලශක්ති ප්‍රභවයන් හඳුනාගෙන ඒ අනුව කටයුතු කිරීම යන අරමුණු පෙරදැරි කරගෙන එය පිහිටුවන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ අනාගත සංවර්ධනය උදෙසා අතිශයින්ම වැදගත් එවන් ක්ෂේත්‍රයක් හසුරුවන ආයතනයක් වශයෙන් අප නිරතුරුව අදහස් කරන්නේ සුර්ය, ජල, සුළං හා ජෛවස්කන්ධ ආදී වූ මෙරට බලශක්ති ප්‍රභවයන්හි අඛණ්ඩ සංවර්ධනයට කටයුතු සැලසීමයි.

බලශක්ති අංශය විෂයෙහිලා උපායමාර්ගික ආයෝජනයන් සිදු කිරීමටද ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ අපි නිරන්තරව කටයුතු කරන්නෙමු. අනාගතයේදී සුපිරිසිදු, තිරසාර හා දේශීය වශයෙන් ප්‍රභවය ලත් බලශක්ති විසඳුම් කරා යොමු වීමට එමගින් මෙරටට මග පෑදෙනු ඇත. අප සතු බලශක්ති ප්‍රභවයන් සංවර්ධනය කිරීමට කටයුතු කරන අතරම සුනිත්‍ය බලශක්ති උත්පාදනය සඳහා ජාතිය සතුට පවතින අවශ්‍යතා සාක්ෂාත් කරගැනීම උදෙසා නවෝත්පාදනාත්මක බලශක්ති විසඳුම් හා ක්‍රියාවලීන් සකසා ගැනීමට අප වෙත ඉඩකඩ සලසන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ දැනුම් හුවමාරු ප්‍රයත්නයන් සඳහා සහාය දැක්වීමටද අපි කටයුතු කරන්නෙමු.



## මෙම වාර්තාව ගැන

### 2018 වසර සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව ඔබ වෙත පිළිගන්වන්නේ ඉමහත් සතුටිනි.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව ගත වූ වසරවලට වඩා වෘත්තීයභාවයකින්, විනිවිදභාවයකින් හා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරුවලින් පොහොසත්ව ඉදිරිපත් කිරීමට අපි තීරණය කර ඇත. 2018 වසර තුළදී අපගේ සමස්ත කාර්යසාධනය පිළිබඳ අංගසම්පූර්ණ හා සමබර සමාලෝචනයක් අපගේ පාර්ශ්වකරුවන් වෙත ලබා දීම මෙම වසරේ වාර්ෂික වාර්තාවෙහි අපගේ අරමුණ වෙයි.

මෙම වාර්තාව මගින් 2018 ජනවාරි 1 සිට 2018 දෙසැම්බර් 31 දක්වා වූ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් ආවරණය කෙරේ.



## කාර්යසාධනයට අදාළ වැදගත් කරුණු

විස්තරය	ඒකකය	2018	2017
<b>කාර්යසාධනයට අදාළ වැදගත් කරුණු</b>			
පුනර්ජනනීය විදුලිබල උත්පාදනය	GWh	1,742	1,462
කුඩා ජල විදුලිබල ව්‍යාපෘති වෙතින් එක්රැස් වූ ධාරිතාව	MW	379.61	364.12
සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති (පොළොවට සවි කළ) වෙතින් එක්රැස් වූ ධාරිතාව	MW	51.36	51.36
සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති වෙතින් එක්රැස් වූ ධාරිතාව	MW	128.45	128.45
ජෛවස්කන්ධ ව්‍යාපෘති වෙතින් එක්රැස් වූ ධාරිතාව	MW	33.61	32.62
ජාතික බලශක්ති ජාලයට සම්බන්ධිත වහල මත සවිකළ සූර්ය බලශක්ති පද්ධතිවල සමුච්චිත සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	19,164	10,389
වහල මත සවිකළ සූර්ය බලශක්ති පද්ධති වෙතින් එක්රැස් වූ ධාරිතාව	MW	176.37	93.72
වහල මත සවිකළ සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති මගින් බලශක්ති උත්පාදනය	GWh	215.14	129.65
බලශක්ති කාර්යක්ෂම උපකරණ මගින් බලශක්ති ඉතිරිය	GWh	721.29	705.84
SLNEEA මැදහත්වීම් හරහා ඉතිරි කරගත් විදුලිබල ධාරිතාව	GWh	27	n/a
SLNEEA මැදහත්වීම් හරහා ඉතිරි කරගත් ෆොසිල ඉන්ධන ඒකක	ලීටර මිලියන	16.5	n/a
වළක්වා ගන්නා ලද කාබන් ඩයොක්සයිඩ් ප්‍රමාණය	ටොන් මිලියන	2,193,563	1,862,805
<b>මානව ප්‍රාග්ධනය</b>			
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය	සංඛ්‍යාව	100	103
වසර 10 ට වැඩි සේවා කාලයක් සපුරා ඇති සේවකයන් සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	45	41
වසර 5 ට වැඩි සේවා කාලයක් සපුරා ඇති සේවකයන් සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	71	61
සේවකයන් සඳහා සිදු කර ඇති මුළු ගෙවීම්	රු. මිලියන	94.375	89.676
<b>සමාජ හා සබඳතා ප්‍රාග්ධනය</b>			
සිදු කරන ලද බලශක්ති විගණන සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	23	7
බලශක්ති උපකරණ කුලියට දුන් දින ගණන	දින	1,220	1,580
ප්‍රකාශනයට පත් කරන ලද බලශක්ති ලේඛනකරණ ප්‍රමිතීන් සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	2	1
හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය වෙත පැමිණි සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	1,364	3,434
ශ්‍රී ලං. සුනි. බල. අධිකාරිය විසින් ලියාපදිංචි කරන ලද සූර්ය බලශක්ති සේවා සමාගම් සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	251	185
ප්‍රකාශනයට පත් කරන ලද සූර්ය බලශක්ති ප්‍රමිතීන් සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	2	7
ආගමික සිද්ධස්ථාන/රජයේ ගොඩනැගිලි වහල මත සවිකරන ලද සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	95	116
පහසුකම් සලසන ලද පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	4	2
ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව	සංඛ්‍යාව	7	7

පුනර්ජනනීය  
බලශක්ති උත්පාදනය

**1,742 GWh**

ඉතිරි කරන ලද  
විදුලිබල ධාරිතාව

**748 GWh**

ඉතිරි කරන ලද  
ෆොසිල ඉන්ධන ප්‍රමාණය

**෧෨ මිලියන 16.5**

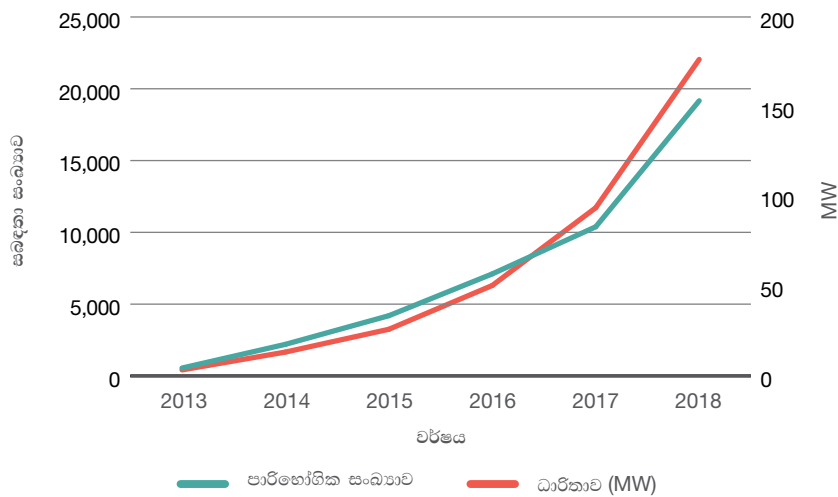
වළක්වන ලද CO<sub>2</sub>  
ප්‍රමාණය

**2.2 Mn MT**

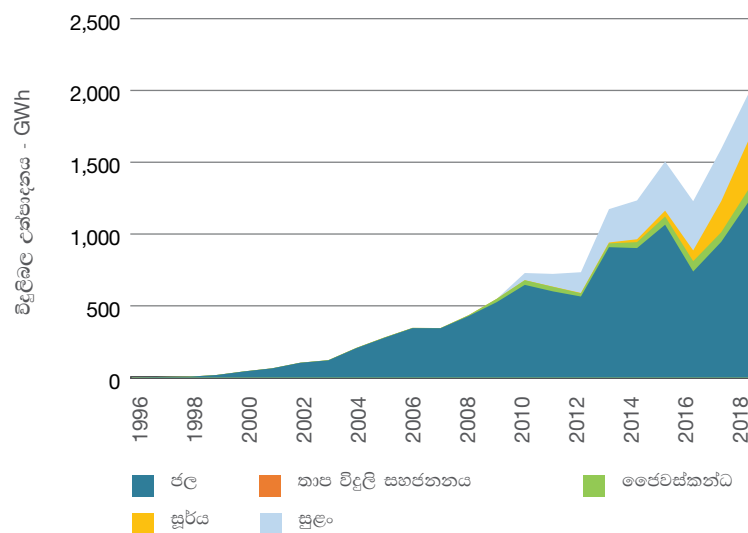
ජාතික බලශක්ති ජාලයට සම්බන්ධ  
කරන ලද වහළ මත සවිකළ  
සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සංඛ්‍යාව

**8,775**

වහළ මත සවිකළ සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනයේ වර්ධනය



විදුලිබල උත්පාදනයට නව පුනර්ජනනීය බලශක්තියෙන් ලද දායකත්වය



## 2007

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය පිහිටුවීම



## 2010

- විදුලිකා ප්‍රදර්ශනය + බලශක්ති සම්මන්ත්‍රණය + ජාතික බලශක්ති කාර්යක්‍ෂමතා සම්මානය දියත් කිරීම
- අනිවාර්ය බලශක්ති ලේඛලේකරණයට ලක් කළ පළමු නිෂ්පාදනය - සංයුක්ත ප්‍රතිදීප්ත පහන
- වහළ මත සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනය උදෙසා නෙට්-මීටරින් (ශුද්ධ මනුකරණ) ක්‍රමය හඳුන්වා දීම

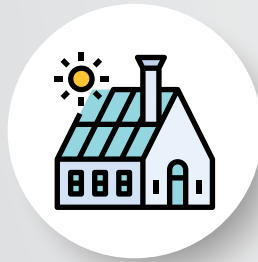


01

භිතකර ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය

## 2011

- පාසල් බලශක්ති සමාජ හඳුන්වා දීම
- ජාතික බලශක්ති ජාලයට සම්බන්ධ කරන ලද මෙගාවොට් 1.237 ක ධාරිතාවකින් යුතු පළමු සූර්ය බලශක්ති පද්ධතිය හම්බන්තොට ප්‍රදේශයේ සක්‍රිය කිරීම

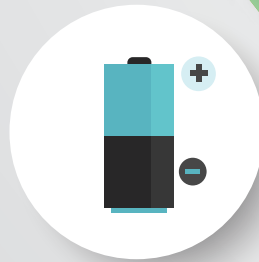


02

පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතාර්ථ ඉහළ නැංවීම

## 2014

ශ්‍රී ලංකා සූර්ය සම්පත් සිතියම ප්‍රකාශයට පත් කිරීම



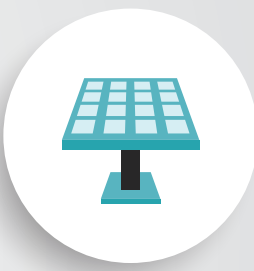
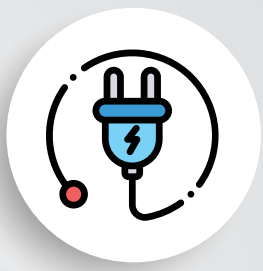


**03**

බලශක්ති  
කාර්යක්ෂමතාව  
ඉහළ නැංවීම

**04**

මහජනතාව  
සවිධලගැන්වීම



## 2015

ප්‍රතිපත්තිගත ඉලක්කය  
සාක්ෂාත් කරගනිමින් නව  
පුනර්ජනනීය බලශක්තිය  
වෙතින් 10% විදුලිබල  
උත්පාදන කොටසක් ලඟාකර  
ගැනීම

## 2016

නෙට්-මීටර් (ශුද්ධ මනුකරණ)  
ක්‍රමය වැඩිදියුණු කරමින් වහල  
මත සූර්ය බලශක්තිය  
උත්පාදනය කිරීම ඉලක්ක  
කරගත් සූර්ය බල සංග්‍රාමය  
වැඩසටහන දියත් කිරීම

## 2017

දස වැදෑරුම් වැඩසටහන්  
සමගින් බලශක්ති ඉල්ලුම්  
කළමනාකරණ පිළිබඳ  
ජනාධිපති කාර්යසාධන  
බලකාය පිහිටුවීම

## 2018

- සූර්ය බල සංග්‍රාමය  
වැඩසටහන යටතේ වහල  
මත සවිකළ සූර්ය  
බලශක්ති උත්පාදන පද්ධති  
සඳහා පිහිටවා තිබූ  
100 MW ඉලක්කය  
සපුරාලීම.
- UNDP/FAO/GEF හි  
අතිශයින්ම සාර්ථක  
අැගයීම ලද තිරසාර  
ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති  
ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව  
නිම කිරීම

# උපකරණ සඳහා බලශක්ති ලේබල්කරණ ප්‍රමිතීන් හා රෙගුලාසි හඳුන්වා දීම

බලශක්ති පරිභෝජනය කරන උපකරණවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීම බලශක්ති ඉල්ලුම් පාර්ශ්වයේ කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේදී සලකා බැලිය යුතු ප්‍රධාන සාධකයකි. බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවෙන් ඉහළ නිෂ්පාදන වෙළෙඳපොළෙහි ප්‍රවලිත කරවීම සහ අකාර්යක්ෂම නිෂ්පාදන වෙළෙඳපොළෙන් ඉවත් කිරීම තුළින් එකී අරමුණ ඉටු කරගත හැකි වේ. උපකරණ සඳහා බලශක්ති ලේබල්කරණ වැඩසටහන, වෙළෙඳපොළෙහි ඇති විවිධ උපකරණවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම අරමුණු කරගෙන ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන උපායමාර්ගයයි.

මෙම වැඩසටහන යටතේ තරු සලකුණු යොදා ශ්‍රේණිගත කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් හරහා කිසියම් නිෂ්පාදනයක බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව නිරූපණය කරන ලේබලයක් හඳුන්වා දීම සිදු කෙරේ. වෙළෙඳපොළෙහි ඇති නිෂ්පාදනවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව හඳුනාගෙන විවිධ නිෂ්පාදන සන්සන්දනාත්මකව සලකා බලා වඩා හොඳ මිලදී ගැනීමේ තීරණයක් ගැනීමට මෙම බලශක්ති ලේබලය පාරිභෝගිකයාට උපකාර වේ.

මේ වර්ගයේ ලේබල්වලට අමතරව ඇතැම් උපකරණ සඳහා 'අවම බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව' දැක්වෙන ලේබලයක්ද හඳුන්වා තිබේ. ඉහළ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවකින් යුතු නිෂ්පාදන හඳුනාගැනීමට සහායක් එමගින්ද පාරිභෝගිකයාට ලැබේ. මෙකී බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ලේබල උපකරණවල ප්‍රදර්ශනය කිරීම ගැසට් නිවේදනයක් හරහා නෛතික වශයෙන්ම අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවක් බවට පත් කර ඇති අතර බලශක්ති අකාර්යක්ෂම උපකරණ ආනයනය කිරීම හා නිෂ්පාදනය කිරීම තහනම් කරන රෙගුලාසිද එකී ගැසට් නිවේදනයට ඇතුළත් වේ.

බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා නිර්ණායක, පිරික්සුම් පරාමිතික, පරීක්ෂණ ක්‍රමවේද හා තවත් බොහෝ තොරතුරු ඇතුළත් බලශක්ති ලේබල්කරණ ප්‍රමිතීන් මෙම ක්‍රියාවලියේදී ප්‍රමුඛ භූමිකාවක් දරයි. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් එකී ප්‍රමිතීන් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතීන් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කර ඇති අතර මෙම වැඩසටහන යටතේ මේ වනතෙක් සලකා බලනු ලැබෙන උපකරණ සඳහා වූ ප්‍රමිති අංක හා ගැසට් අංක පහත දැක්වේ.

## මෙම ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල වන පරිදි අප විසින් මේ දක්වා පහත නියාමන අවශ්‍යතා සඳහා දායකත්වය ලබා දී ඇත:

**සංයුක්ත ප්‍රතිදීප්ත පහන් (CFL)**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1225:2002**  
 රෙගුලාසිය  
 2009 ජූලි 22 දිනැති 1611/10 රෙගුලාසිය  
 ප්‍රගතිය  
 සංයුක්ත ප්‍රතිදීප්ත පහන් සඳහා වූ බලශක්ති ලේබල්කරණය විෂයක සමාලෝචිත ප්‍රමිතිය 2016 දී ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.

**සිවිලිම් විදුලි පංකා**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1600:2011**  
 රෙගුලාසිය  
 2013 ජනවාරි 22 දිනැති 1794/15 රෙගුලාසිය  
 ප්‍රගතිය  
 ප්‍රමිතීන් පවතී. පුහුණු පරිශ්‍රය පවතී.

**ප්‍රතිදීප්ත පහන් තලබරු**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1200:2012**  
 රෙගුලාසිය  
 2016 ජූනි 15 දිනැති 1971/13 රෙගුලාසිය  
 ප්‍රගතිය  
 පරීක්ෂණ පරිශ්‍රය පිහිටුවීම සිදු කෙරෙමින් පවතී.

**රේබිය ප්‍රතිදීප්ත පහන්**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1625:2012**  
 රෙගුලාසිය  
 2016 ජූනි 15 දිනැති 1971/13 රෙගුලාසිය  
 ප්‍රගතිය  
 පරීක්ෂණ පරිශ්‍රය පිහිටුවීම සිදු කෙරෙමින් පවතී.

**විදුලි මෝටර**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1525:2013**  
 රෙගුලාසිය  
 අදාළ නොවේ  
 ප්‍රගතිය  
 පුහුණු පරිශ්‍රයක් පිහිටුවීම සඳහා ප්‍රතිපාදන අපේක්ෂාවෙන් සිටී.

**වායුසම්කරණ යන්ත්‍ර**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1586:2018**  
 රෙගුලාසිය  
 අදාළ නොවේ  
 ප්‍රගතිය  
 බලශක්ති ලේබල්කරණ ප්‍රමිතිය සකසා අවසන් කරන ලදී.

**පරිගණක**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1580:2018**  
 රෙගුලාසිය  
 අදාළ නොවේ  
 ප්‍රගතිය  
 බලශක්ති ලේබල්කරණ ප්‍රමිතිය සකසා අවසන් කරන ලදී.

**ආලෝක විමෝචන ඩයෝඩ් (LED) පහන්**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1530:2016**  
 රෙගුලාසිය  
 අදාළ නොවේ  
 ප්‍රගතිය  
 ස්වේච්ඡා බලශක්ති ලේබල්කරණ ක්‍රමවේදය හඳුන්වා දෙන ලදී.

**ශීතකරණ**  
 ප්‍රමිති අංකය **SLS 1230:2003**  
 රෙගුලාසිය  
 අදාළ නොවේ  
 ප්‍රගතිය  
 ප්‍රමිතීන් සමාලෝචනය වෙමින් පවතී. ඊට සමගාමීව, අවම බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ප්‍රමිතීන් සකස් කෙරෙමින් පවතී.



# බලශක්ති මාධ්‍ය සම්මාන 2018

පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සහ බලශක්ති කළමනාකරණය යන තේමාවන් මහජනතාව අතර ප්‍රචාරය කිරීම සඳහා ජනමාධ්‍යවේදීන්, මාධ්‍ය ආයතන හා අනෙකුත් අදාළ පාර්ශ්වයන් දිරිමත් කිරීමේ අරමුණින් ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් බලශක්ති මාධ්‍ය සම්මාන 2019/2020 සංවිධානය කරන ලදී.



## ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මාන

ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මාන උළෙල පැවැත්වීමේ අරමුණ වන්නේ ක්‍රමානුකූල ලෙස බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නංවා ගනිමින් සැලකිය යුතු තරමේ බලශක්ති ඉතිරියක් සාක්ෂාත් කරගැනීම පිළිබඳ කැපවීමක් හා විශිෂ්ටතාවක් ප්‍රකාශ කරන බලශක්ති පරිභෝජකයන්, බලශක්ති සේවා සැපයුම්කරුවන් හා බලශක්ති කළමනාකාරවරුන් ප්‍රසිද්ධියේ ඇගයීමට ලක් කිරීමයි. කර්මාන්ත හා විවිධ ක්ෂේත්‍ර තුළ හොඳම බලශක්ති පරිචයන් අනුගමනය කිරීම දිරිගැන්වීම එහි තවත් අරමුණකි.

මෙම සම්මාන ප්‍රදාන ක්‍රමවේදය ප්‍රධාන වශයෙන්ම ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මානය, විශිෂ්ටතම බලශක්ති සේවා සමාගම සඳහා වන සම්මානය හා වසරේ කැපී පෙනෙන බලශක්ති කළමනාකරුවා සඳහා වන සම්මානය යන කාණ්ඩ තුනෙන් සමන්විත වේ.

# 2050

වසර වන විට බලශක්ති  
අංශය තුළ කාබන්  
උද්ඝාතනය අඩු  
කරගැනීමේ දිගු කාලීන  
ඉලක්කය සාක්ෂාත් කරගැනීම

බලශක්ති කර්මාන්තය තුළ පවතින  
වත්මන් ප්‍රවණතාවලට අනුකූල වන පරිදි  
ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් තීරණය කරන බලශක්ති  
සංවර්ධන ප්‍රයත්නයන් කෙරෙහි  
ප්‍රමුඛතාව ලබා දීම දිගටම සිදු කරන  
ලදී. COP21 පැරිස් ගිවිසුම ක්‍රියාත්මක  
කිරීමත් සමගම කාලගුණික වෙනස්වීම්  
පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ කාර්ය රාමු  
සම්මුතිය යටතේ ජාතික වශයෙන්  
නිර්ණය කර ඇති දායකත්වයන්  
(Nationally Determined Contributions)  
වෙත අනුකූලතාව දැක්වීම අනිවාර්ය  
ඉලක්කයක් බවට පත්ව තිබේ.



තවත් අවස්ථා බහුල වසරක් තුළ ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියට නායකත්වය ලබා දීමට හැකි වීම පිළිබඳ මහත් අභිමානයක් මා තුළ ඇත. එවන් පසුබිමක් තුළ 2018 වසර සඳහා වූ වාර්ෂික වාර්තාව ඔබ වෙත පිළිගන්වන්නේ ඉමහත් සතුටිනි.

**නිරසාර බලශක්ති විප්ලවයට නායකත්වය**

ශ්‍රී ලංකාවෙහි නිරසාර බලශක්ති පරිවර්තනය කරලියට ගෙන ඒමේ ප්‍රමුඛ වගකීම දරන ආයතනය වන්නේ ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියයි. දිවයින පුරාවටම බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවට නායකත්වය දීම මෙන්ම ඉදිරියේදී වඩා කාර්යක්ෂම, සඵලදායී හා පරිසර හිතකාමී අයුරින් බලශක්ති උත්පාදනය කළ හැකි නිරසාර බලශක්ති ප්‍රභවයන් කල්තබා හඳුනාගෙන පියවර ගැනීමේ අරමුණින් එය ස්ථාපිත කරන ලදී. සුළං, ජල, සූර්ය හා ජෛවස්කන්ධ ආදී ස්වරූප ගන්නා අප රටෙහි බලශක්ති සම්පත් සංවර්ධනය කිරීමට පහසුකම් සැලසීම කෙරෙහි අපගේ සියලු ප්‍රයත්නයන් ඉලක්කගත වී ඇත.

**2018 වසර දෙස හැවත හරි බැලීමක්**

බලශක්ති කර්මාන්තය තුළ පවතින වත්මන් ප්‍රවණතාවලට අනුකූල වන පරිදි ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් නිරසාර බලශක්ති සංවර්ධන ප්‍රයත්නයන් කෙරෙහි ප්‍රමුඛතාව ලබා දීම දිගටම සිදු කරන ලදී. CoP21 පැරිස් ගිවිසුම ක්‍රියාත්මක කිරීමත් සමගම කාලගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ කාර්ය රාමු සම්මුතිය යටතේ ජාතික වශයෙන් නිර්ණය කර ඇති දායකත්වයන් (Nationally Determined Contributions) ට අනුකූලතාව දැක්වීම අනිවාර්ය ඉලක්කයක් බවට පත්ව තිබේ. මේ අනුව, බලශක්ති කර්මාන්තය තුළ ඉලක්ක හඹා යාමේදී නිරසාර බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන් හා උපායමාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීම කෙරෙහි ඉහළ වැදගත්කමක් ගිම්බ තිබේ.

මෙහි සමාලෝචනය වන වසර තුළදී මෙරට බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීම වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකාව අඛණ්ඩ දායකත්වයක් හා කැපවීමක් ලබා දී ඇත. පවතින පසුබිම තුළ ගෙන ඇති නිරසාර බලශක්ති ඉලක්ක හා ක්‍රියාදාමයන් එකී ප්‍රවේශයට අතිශයින්ම අනුගත වන බව කියනු කැමැත්තෙමි.

2050 වසර වන විට බලශක්ති අංශය තුළ කාබන් උද්ඝාතනය ළඟා කරගැනීමේ දිගු කාලීන ඉලක්කය සාක්ෂාත් කරගැනීමට මග පාදීමේ පියවර වශයෙන් 2018 වසර තුළදී ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් විවිධ ක්‍රියාකාරකම් දියත් කරන ලදී. අධිකාරිය විසින් එලෙස දියත් කරන ලද නිරසාර බලශක්ති සංවර්ධන ක්‍රියාදාමයන් මූලික වශයෙන්ම ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර දෙකක් වන බලශක්ති සැපයුම් කළමනාකරණය හා බලශක්ති ඉල්ලුම් කළමනාකරණය කෙරෙහි ඉලක්කගත විය. මෙම ක්ෂේත්‍ර දෙක විෂයක අපගේ වත්මන් වැඩසටහන් සියල්ලම පාහේ යොමුව ඇත්තේ එකී ඉලක්ක සාක්ෂාත් කරගැනීම වෙත වන අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් සවිමත් වර්ධනයක් අත්පත් කරගැනීමට හැකි වීම පිළිබඳව මා තුළ මහත් සතුටක් ඇති වෙයි.

**2018 වසරේදී අත්කර ගන්නට හැකි වූ ප්‍රගතිය සම්බන්ධයෙන් අපට සැහීමකට පත් විය හැකි අතරම දිවයින තුළ මහා පරිමාණයෙන් නිරසාර බලශක්තිය උත්පාදනය කිරීම උදෙසා වූ මධ්‍ය කාලීන හා දිගු කාලීන ක්‍රියාදාම තවදුරටත් දියත් කිරීම වෙනුවෙන් අපි කැප විය යුත්තෙමු.**

**අභාගත පෙරදැක්ම**

2018 වසරේදී අත්කර ගන්නට හැකි වූ ප්‍රගතිය සම්බන්ධයෙන් අපට සැහීමකට පත් විය හැකි අතරම දිවයින තුළ මහා පරිමාණයෙන් නිරසාර බලශක්තිය උත්පාදනය කිරීම උදෙසා වූ මධ්‍ය කාලීන හා දිගු කාලීන ක්‍රියාදාම තවදුරටත් දියත් කිරීම වෙනුවෙන් අපි කැප විය යුත්තෙමු. සුනිතා බලශක්ති අංශය වෙත සැලකිය යුතු තරමේ ශක්‍යතාවක් එක් කිරීමට අපි නිරතුරුව කටයුතු කරන කරනුයේ පවතින කාලගුණික අර්බුධ හමුවේ එය බරපතල අවශ්‍යතාවක් බවට පත්ව ඇති බව අප වටහාගෙන සිටින බැවිනි. මෙම ප්‍රයත්නයට පදනම Climate Change Combat Centre (C4) පිහිටුවීමේ සංකල්පය සමගින් බිහි වූ අතර, රටෙහි නිරසාර බලශක්ති සංවර්ධන හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ප්‍රයත්නයන් කඩිනම් කිරීම සඳහා අපගේ ශ්‍රම බලකායයන් සන්නද්ධ කිරීමට එහිදී අපට හැකි විය.

**ස්තූති කිරීම්**

මෙම වසර තුළදී අප වෙත ලබා දුන් නිරන්තර මගපෙන්වීම සහ සහයෝගය වෙනුවෙන් ගරු විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යතුමා, ගරු රාජ්‍ය අමාත්‍යතුමා සහ ලේකම්තුමා මෙන්ම අදාළ නිලධාරීන් වෙත බෙහෙවින් ස්තූතිවන්ත වෙමි. ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ සමස්ථ කාර්ය මණ්ඩලයම වෙත දැඩි කැපවීමෙන් හා උනන්දුවෙන් කටයුතු කිරීම සඳහා අමිල දායකත්වයක් ලබා දීම වෙනුවෙන් අපගේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙත අතිශයින්ම ස්තූතිවන්ත වෙමි. මෙහි සමාලෝචිත වසර තුළදී අත්කරගත් වර්ධනය පසුපස දැවැන්ත කාර්යභාරයක් ඉටු කළ ප්‍රධාන කළමනාකරණ නිලධාරීන් වෙතද ස්තූතිවන්ත වෙමි. මෙම වසර තුළදී අප වෙත වටිනා සහයෝගයක් ලබා දුන් අනෙකුත් පාර්ශ්වකරුවන් සියලුම දෙනාම කෘතචේදීව සිහිපත් කරමි. එකම කණ්ඩායමක් වශයෙන් එකම වැඩ කිරීම තුළින් බලශක්ති නිරසාරතාව කෙරෙහි මෙරට යොමු කිරීමේදී මුහුණ පාන්නට සිදු වන සියලු අභියෝග අපට ජයගත හැකි බව මට විශ්වාසය.



කීර්ති වික්‍රමරත්න  
සභාපති

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ සමාලෝචනය

සුනිත‍්‍ය බලශක්ති  
උත්පාදන ධාරිතාව

**750**<sub>MW</sub>

කරා ඉහළ ගොස් ඇත.

අනාගතයේදී සුපිරිසිදු,  
තිරසාර හා දේශීය සම්පත්  
ඇසුරින් නිපදවූ බලශක්ති  
විසඳුම් කරා යොමු වීමට  
ශ්‍රී ලංකාවට මග පාදනු  
පිණිස බලශක්ති අංශය තුළ  
උපායමාර්ගික ආයෝජනයන්  
සිදු කිරීමද ඇතුළත්ව අප සතු  
දියුණු බලශක්ති ප්‍රභවයන්  
සංවර්ධනය කිරීම උදෙසා  
පහසුකම් සැලසීම අපගේ  
නිරන්තර අරමුණයි.



**තවත් අතිශයින්ම සාර්ථක වසරක් අවසානයේදී ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස 2018 වසර සඳහා වූ අපගේ කාර්යසාධනය සම්බන්ධයෙන් මගේ අදහස් දැක්වීමට අවස්ථාවක් ලැබීම පිළිබඳව මම අතිශයින්ම සතුටට පත් වෙමි.**

ශ්‍රී ලංකාව තුළ සුනිත්‍ය බලශක්ති පෙරළියට නායකත්වය දීමේ වගකීම දරන නියාමන ආයතනය වන්නේ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියයි. අනාගතයේදී සුපිරිසිදු, තිරසාර හා දේශීය සම්පත් ඇසුරින් නිපදවූ බලශක්ති විසඳුම් කරා යොමු වීමට ශ්‍රී ලංකාවට මග පාදනු පිණිස බලශක්ති අංශය තුළ උපායමාර්ගික ආයෝජනයන් සිදු කිරීමද ඇතුළත්ව අප සතු දියුණු බලශක්ති ප්‍රභවයන් සංවර්ධනය කිරීම උදෙසා පහසුකම් සැලසීම අපගේ තීරණයන් අරමුණයි. මේ අතරම, තිරසාර බලශක්ති ඉලක්ක ජය ගැනීම උදෙසා අපගේ ජාතියට අවශ්‍ය වන නවෝත්පාදනීය බලශක්ති විසඳුම් සංවර්ධනය කිරීමට මග පාදනු පිණිස අදාළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් මෙන්ම දැනුම් හුවමාරු ක්‍රියාදාමයන් කෙරෙහි පහසුකම් සලසන අතරම බලශක්තිය කාර්යක්ෂම ලෙස පරිහරණය කෙරෙන බව සහතික කිරීමද අතිශය වැදගත් බව අපගේ වැටහීමයි.

**බලාපොරොත්තු දැල්වන වසරක්**

බලශක්ති සැපයුම් කළමනාකරණ අංශය ඔස්සේ අපගේ ඉලක්කය වන්නේ 2020 වසර වන විට ආනයනික ටොසිල ඉන්ධන සඳහා විකල්පයක් වශයෙන් නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන් යොදාගෙන ජාතික විදුලිබල උත්පාදනය 20% ක් දක්වා ඉහළ නංවා ගැනීමේ අරමුණ ජයගැනීමයි. ඉල්ලුම් කළමනාකරණ අංශය සලකා බලන කල්හි අපගේ අරමුණ වන්නේ බලශක්ති සංරක්ෂණ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම ඔස්සේ 2020 වන විට සමස්ථ බලශක්ති පරිභෝජනය 10% කින් අඩු කිරීමයි. 2018 ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියට ඉතාම සාර්ථක වසරක් වූ බව සඳහන් කරන්නට ලැබීම සතුටක් දනවන අතරම 2017 වසරේදී ජාලගතව තිබුණු මෙගාවොට් 653.72 හා සසඳන කල 2018 වසරේදී පුනර්ජනනීය බලශක්තිය යොදාගෙන විදුලිබල උත්පාදනය මෙගාවොට් 749.86 දක්වා ඉහළ නැග තිබීම සතුටට පත් විය හැකි හේතුවකි.

**පෙරමග බැලීම**

කාලගුණ වෙනස්වීම් හා බලශක්තියේ අනාගතය සම්බන්ධ තවත් අභියෝග හමුවේ සමස්ථ ලෝකයම කිසියම් අවිනිශ්චිතතාවකට මුහුණ පා ඇති මොහොතක ජාතික බලශක්ති ඉලක්ක හා ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ වගකීම් නිසි ලෙස ඉටු කිරීම උදෙසා සුනිත්‍ය

බලශක්තිය වැඩි වැඩියෙන් යොදා ගැනීම වේගවත් කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාව නිරතුරුව කැප වී සිටියි. ඒ අනුව බලශක්ති අංශය තුළ කාර්යාල සවිබල ගැන්වීම ඉහළ නැංවීම අරමුණු කරගෙනද නව වැඩසටහනක් දියත් කර ඇත්තේද එක්සත් ජාතීන්ගේ තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සමග අනුගත වෙමිනි. තාක්ෂණයන්, ප්‍රතිපත්ති, උපායමාර්ග, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මෙන්ම දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ආදී වූ අරමුණු වෙත කවදුරටත් අවධානය යොමු කරමින් කටයුතු කිරීම අප අධිකාරියේ අපේක්ෂාවයි. ඒ අනුව දැනටමත් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ප්‍රයත්නයන් නිසා බලාපොරොත්තු රැසක් ජනිත වේ. බලශක්ති තිරසාරතාව සාක්ෂාත් කරගැනීම විෂයක තවත් දැවැන්ත දායකත්වයන් දැක්වීම උදෙසා ශ්‍රී ලංකා රජයේදී පූර්ණ සහයෝගය අප වෙත හිමි වන බව මට සහතික ය. ගත වූ වසර ගණනාවක් මුළුල්ලේ අප විසින් සිදු කරන ලද අති විශිෂ්ට ක්‍රියාදාමයන් මත අපගේ අනාගත වැඩ කටයුතුද පාදක වනු ඇති බව මට විශ්වාස ය.

**ස්තූති කිරීම**

මෙහි සමාලෝචනය වන වසර තුළදී මා මෙන්ම අප අධිකාරිය වෙත ලබා දුන් මහඟු සහයෝගය වෙනුවෙන් ගරු අමාත්‍යතුමා, රාජ්‍ය අමාත්‍යතුමා, අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමා සහ විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ නිලධාරීන් වෙත මාගේ ස්තූතිය පුද කිරීමට කැමැත්තෙමි. වසර පුරාවටම නිසි උපදේශනය හා මගපෙන්වීම ලබා දීම වෙනුවෙන් අධිකාරියේ සභාපතිතුමා හා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය මෙන්ම ප්‍රධාන කළමනාකාරීත්වය වෙතද ස්තූතිවන්ත වෙමි. ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ අති විශිෂ්ට කාර්ය මණ්ඩලය රාජ්‍ය සේවයේ අතිශයින්ම කැපවීමෙන් වැඩකරන පිරිසක් බව සනාථ කරමින් කටයුතු කළ අපගේ නිලධාරීන් දැක්වූ ඉහළ කැපවීම වෙනුවෙන්ද මම ස්තූතිවන්ත වෙමි. වසර පුරාවටම අපගේ ඉලක්ක හඹා යාමේදී ලබා දුන් දැඩි සහයෝගය වෙනුවෙන් අපගේ සියලුම පාර්ශ්වකරුවන් වෙතද මාගේ ස්තූතිය හිමි වේ. සුනිත්‍ය බලශක්තිය සාක්ෂාත් කරගැනීමේ අපගේ ඉලක්කය දිගු කාලීන වන බව ඉතා පැහැදිලි වුවද ඉදිරි වසරවලදී එකී ප්‍රගතිය සාක්ෂාත් කරගැනීමට නම් අප අධිකාරියේ නිලධාරීන් පමණක් නොව සමස්ථ ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේම සහයෝගය අවශ්‍ය බවද අවධාරණය කරනු කැමැත්තෙමි.



රංජන් සේපාල  
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

## කළමනාකරණ මණ්ඩලය

### කීර්ති වික්‍රමරත්න මහතා

සභාපති - ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය

### කේ. එම්. මාලිනී කුමාරහාමි මහත්මිය

අතිරේක ලේකම් (පරිපාලන හා ප්‍රසම්පාදන) - විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

### අයි. ජේ. අබේරත්න මහත්මිය

අධ්‍යක්ෂ (වාණිජ සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) - කර්මාන්ත හා වාණිජ අමාත්‍යාංශය

### බී. එන්. දමිත්තු කුමාර මහතා

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම් - පළාත් සභා හා පළාත් පාලන අමාත්‍යාංශය

### ජී. විජිත නන්ද කුමාර මහතා

අතිරේක ලේකම් - ඉඩම් අමාත්‍යාංශය

### ඩී. ඩී. බන්දුලසේන මහතා

අතිරේක ලේකම් - කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය

### කේ. බී. ගුරුගේ මහතා

ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී - වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය

### ඩබ්ලිව්. ටී. එච්. රුවිල් විතාන මහතා

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම් - මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය

### ඩී. ඩී. ආර්යරත්න මහතා

අතිරේක ලේකම් - වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය

### තේජානී තිලකරත්න මහත්මිය

අතිරේක ලේකම් (පරිපාලන) - වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය (2018 පෙබරවාරි 09 සිට)

### ඒ එම්. ආර්. ජේ. කේ. ජයසිංහ මහතා

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම් - ප්‍රවාහන හා සිවිල් ගුවන් සේවා අමාත්‍යාංශය

### එස්. තර්ශන් මහතා

සහකාර අධ්‍යක්ෂ - මුදල් අමාත්‍යාංශය

### දමිත කුමාරසිංහ මහතා

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගිතා කොමිසම

### ඩී. ඩී. ආනන්ද නාමල් මහතා

පත් කළ සාමාජික

### ඊ. එම්. පියසේන මහතා

පත් කළ සාමාජික (2018 නොවැම්බර් 09 සිට)

### සරත් ජයතිලක මහතා

පත් කළ සාමාජික

### හිරාන් අජිත් කරුණාරත්න මහතා

පත් කළ සාමාජික

### ඒ. එම්. සී. පෙරේරා මහතා

පත් කළ සාමාජික

### ජී. මහේන්ද්‍ර පෙරේරා මහතා

පත් කළ සාමාජික

### ෆර්සානා අනීෆ් මහත්මිය

නීතීඥ, පත් කළ සාමාජික

### චන්ද්‍රසිරි සෙනෙවිරත්න මහතා

නීතීඥ, පත් කළ සාමාජික (2018 නොවැම්බර් 09 සිට)

### කිශාන් නානායක්කාර මහතා

පත් කළ සාමාජික

### එම්. ඉස්මයිල් නසාර් මහතා

පත් කළ සාමාජික (2018 නොවැම්බර් 09 සිට)

## විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව

### විගණන කමිටුවේ සාමාජිකයන්

---

එස්. කරුණ මහතා  
සභාපති

කේ. එම්. මාලිනී කුමාරනාමි මහත්මිය  
සාමාජික

ගර්සානා අනිල් මහත්මිය  
සාමාජික

### විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ අධීක්ෂකයන්

---

එච්. ඒ. ඩී. වාන්දනී මහත්මිය  
විගණකාධිපති ජනරාල් දෙපාර්තමේන්තුව

බී. ඒ. ඩී. ඒ. අබේවර්ධන මහත්මිය  
විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය



බලශක්තිය විෂයක තිරසාර සංවර්ධනය,  
බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව, කාබන් දහනය  
අඩු කිරීම සහ සමෘද්ධිමත්භාවය සාක්ෂාත්  
කරගැනීමේදී ජල බලශක්තිය, සුළං, සූර්ය  
හා ජෛවස්කන්ධ බලශක්තිය ආදී වූ  
සියලුම ආකාරයන් තිරසාර ලෙස යොදා  
ගැනීම පුළුල් ලෙස ප්‍රවලිත කරවීමට අපි  
කැප වී සිටින්නෙමු.





# ආයතනික පාලනය

ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය මණ්ඩලය කටයුතු කරනුයේ සාධාරණත්වය, සමානත්වය, අපක්ෂපාතීත්වය, විනිවිදභාවය හා වගවීම යන මූලධර්ම පාදකකොට ගනිමිනි. සියලුම පාර්ශ්වකරුවන් සමග සවිමත් සබඳතා ගොඩනගමින් රටෙහි තිරසාර බලශක්ති සංවර්ධනය උදෙසා හිතකර පරිසරයක් පෝෂණය කිරීම වෙනුවෙන් අප අධිකාරිය පිහිටා සිටින මූලධර්ම වන්නේද ඒවා ය. ශ්‍රී ලාංකිකයන් සියලුම දෙනාගේ සුභසිද්ධිය උදෙසා ආචාරධාර්මික ප්‍රමිතීන්ට අනුගත වෙමින් අප අධිකාරියේ කටයුතු මෙහෙයවනු ලැබේ. රජය විසින් ප්‍රකාශිත ප්‍රතිපත්තිවලටද අනුගත වන පරිදි නිසි භූමිකා, ව්‍යුහයන් හා තොරතුරු කළමනාකරණය කරගැනීමේ සහයෝගයද එකී දායකත්වය වෙත නිරතුරුවම ලබා දීමට අපි කටයුතු කරමු.

ශ්‍රී ලාංකිකයන් සියලුම දෙනාගේ සුභසිද්ධිය උදෙසා ආචාරධාර්මික ප්‍රමිතීන්ට අනුගත වෙමින් අප අධිකාරියේ කටයුතු මෙහෙයවනු ලැබේ. රජය විසින් ප්‍රකාශිත ප්‍රතිපත්තිවලටද අනුගත වන පරිදි නිසි භූමිකා, ව්‍යුහයන් හා තොරතුරු කළමනාකරණය කරගැනීමේ සහයෝගයද එකී දායකත්වය වෙත නිරතුරුවම ලබා දීමට අපි කටයුතු කරමු.

ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය කටයුතු කරනුයේ සාධාරණත්වය, සමානත්වය, අපක්ෂපාතීත්වය, විනිවිදභාවය හා වගවීම යන මූලධර්ම ගුරුකොට ගනිමිනි. සියලුම පාර්ශ්වකරුවන් සමග සවිමත් සබඳතා ගොඩනගමින් රටෙහි තිරසාර බලශක්ති සංවර්ධනය උදෙසා හිතකර පරිසරයක් පෝෂණය කිරීම වෙනුවෙන් අප අධිකාරිය පිහිටා සිටින මූලධර්ම වන්නේද ඒවා ය. ශ්‍රී ලාංකිකයන් සියලුම දෙනාගේ සුභසිද්ධිය උදෙසා ආචාරධාර්මික ප්‍රමිතීන්ට අනුගත වෙමින් අප අධිකාරියේ කටයුතු මෙහෙයවනු ලැබේ. රජය විසින් ප්‍රකාශිත ප්‍රතිපත්තිවලටද අනුගත වන පරිදි නිසි භූමිකා, ව්‍යුහයන් හා තොරතුරු කළමනාකරණය කරගැනීමේ සහයෝගයද එකී දායකත්වය වෙත නිරතුරුවම ලබා දීමට අපි කටයුතු කරමු.

**කළමනාකරණ මණ්ඩලය**

2007 අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරී පනතෙහි විධිවිධාන ප්‍රකාරව අප වෙත පවරා ඇති වගකීම් ඉටු කිරීමේ අවසන් වගකීම දරනුයේ අපගේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසිනි. විෂය භාර අමාත්‍යවරයා විසින් පත් කරන ලද සභාපතිවරයෙකුගේ නායකත්වය ඊට හිමි වේ.

**වගකීම**

කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ තවත් වගකීමක් වන්නේ පනත විසින් පවරා ඇති බලතල ක්‍රියාවට නැංවීම, එමගින් පිහිටුවා ඇති අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීමට කටයුතු කිරීම සහ සපයා ඇති මූල්‍ය තොරතුරුවල නිරවද්‍යභාවය වෙනුවෙන් අභ්‍යන්තර පාලන යාන්ත්‍රණයන් නිසි ලෙස පවත්වා ගැනීමයි. අධිකාරියේ කටයුතු අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයෙකු විසින් මෙහෙයවනු ලැබෙන අතර මණ්ඩලයේ පාලනයට යටත්ව ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී ලෙස කටයුතු කරනුයේද එම නිලධාරියා විසිනි. අධිකාරියේ මූල්‍යමය කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම උදෙසා විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ සභායද අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙත ලැබේ. මේ අතරම, අතිශය ශාස්ත්‍රීය හෝ වෘත්තීමය ස්වභාවයේ කාරණා සම්බන්ධ තීරණ ගැනීමේ අවශ්‍යතා උද්ගත වූ විට නිසි තීරණ ගැනීම උදෙසා පත් කරනු ලැබෙන උපදේශක කමිටුවල සහයෝගයද අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙත හිමි වේ.

අධිකාරියේ ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සියල්ලම සිදු කරනුයේ රජය විසින් අනුමත කර ඇති ප්‍රසම්පාදනද මාර්ගෝපදේශනයන්ට අනුකූල වන පරිද්දෙනි. අදාළ ප්‍රසම්පාදන කටයුත්තෙහි වටිනාකම මත පදනම්ව ස්වාධීන තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුවක හා ප්‍රසම්පාදන කමිටු දෙකක මගපෙන්වීම යටතේ මෙකී කටයුතු අධිකාරියේ නිලධාරීන් විසින් ඉටු කරනු ලබයි.

**සංයුතිය**

නිල බලයෙන් පත්වන සාමාජිකයින් 12 ක් සහ සභාපතිද ඇතුළුව පත් කරනු ලබන සාමාජිකයන් 9 දෙනෙකුගෙන්ද අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සමන්විත වෙයි.

**අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම්**

මාසිකව මත අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් පැවැත්වේ. මෙකී රැස්වීම්වලදී අධිකාරියේ උපායමාර්ගික දිශානතිය සකස් කිරීම, සියලුම ක්‍රියාකාරකම්හි ප්‍රගතිය හා කාර්යසාධන සමාලෝචනය කිරීම සහ පුනරාවර්තන හා ප්‍රාග්ධන වියදම් වැඩසටහන් සැකසීම ආදී කටයුතු අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් සිදු කරනු ලබයි. අධිකාරියේ නිලධාරීන් හට ස්වකීය යෝජනා මණ්ඩලය වෙත යොමු කිරීමට අවකාශයක් ලෙසද මෙකී රැස්වීම් ප්‍රයෝජනවත් වෙයි. සෑම රැස්වීමකටම පෙරාතුව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයන් වෙත ප්‍රමාණවත් තරමේ ලේඛන ලබා දීමට පියවර ගැනේ. 2018 වසරේදී මෙකී රැස්වීම් සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයෙහි සහභාගීත්වය පහතින් දැක්වේ:

සංඛ්‍යාව	රැස් වූ දිනය	සහභාගීත්වය
1	2018 ජනවාරි 18	12
2	2018 පෙබරවාරි 21	14
3	2018 මාර්තු 21	13
4	2018 මැයි 17	13
5	2018 ජූනි 19	13
6	2018 ජූලි 31	13
7	2018 සැප්තැම්බර් 31	11
8	2018 ඔක්තෝබර් 8	11
9	2018 දෙසැම්බර් 10	13

**තෛතික අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූලතාව දැක්වීම**

අධිකාරිය අදාළ පනතේ විධිවිධාන සහ රජය විසින් වරින් වරට පනවනු ලැබෙන විවිධ රීති, රෙගුලාසි හා මාර්ගෝපදේශනයන්ට අනුකූලතාව දක්වන බව සහතික කිරීම සඳහා සෑම උත්සාහයක්ම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් දරනු ලැබේ. එසේම, අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය සේවයට අදාළ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට හා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූලතා ලෙස පිළියෙළ කරනු ලැබෙන බව සහතික කිරීමද මණ්ඩලය විසින් සහතික කෙරේ.

අවදානම් කළමනාකරණය යනු නිසි ආයතනික පාලනයක ඉතාම වැදගත් කර්තව්‍යයක් බව අප අධිකාරිය වටහාගෙන සිටින අතර එම හේතුව නිසාම සුනිත්‍ය බලශක්තියට අදාළ වන පොදු අවදානම් සහ තවත් සුවිශේෂී අතිරේක අවදානම් හඳුනාගෙන ඇත.

එකී සුවිශේෂී අවදානම් ප්‍රධාන වශයෙන්ම සම්බන්ධ වන්නේ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීම සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය හා අදාළ ප්‍රතිපත්ති පරිසරය වෙත ය. මේ නිසා අපගේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අප අධිකාරියේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරීත්වයද සමගින් අවදානම් කළමනාකරණය වෙත සුවිශේෂී අවදානයක් යොමු කොට ඇති අතර නිසි මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් පාලන පද්ධති ක්‍රියාත්මක කර ඇති බව සහතික කරගැනීම එහි අරමුණයි. අභ්‍යන්තර විගණකවරුන් සහ කළමනාකරණ කණ්ඩායම විසින් එකී පද්ධතිවල සඵලදායීභාවය කලින් කලට සමාලෝචනය කරනු ලැබේ.

**අවදානම් සරසුම**

ස්වකීය අවදානම් තත්ත්වය කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ සුපැහැදිලි අවධානයට ලක්ව ඇති අතර අවදානම් කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් සුවිශේෂී ක්‍රියා පිළිවෙතක් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. ආචාරධාර්මික මූලධර්ම වෙත ස්වකීය කැපවීම ප්‍රකට කරමින් කළමනාකාරීත්වය විසින් තීරණ ගැනීමේදී සෑම විටම පාර්ශ්වකරුවන් සියලුම දෙනාගේ තත්ත්වය හා සුභසිද්ධියද සැලකිල්ලට ගනු ලැබේ. අපගේ කාර්ය මණ්ඩලයද එකී ආචාරධාර්මික මූලධර්මවල වටිනාකම වටහා ගෙන ඒ අනුව කටයුතු කරයි.

**අවදානම් හඳුනාගැනීම**

අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී බාහිර පරිසරය සමීපව නිරීක්ෂණය කිරීම අධිකාරිය නිරතුරුව සිදු කරයි. එසේම, හඳුනා ගැනෙන අවදානම් ගෝලීය බලශක්ති කර්මාන්තයට හා අප රටට සුවිශේෂී වන ආකාරය අනුව ඒවා වර්ගීකරණය කිරීමටද අධිකාරිය කටයුතු කරයි. මීට අමතරව, රටෙහි ප්‍රතිපත්තිමය පසුබිම සමීපව නිරීක්ෂණය කරමින් අනෙකුත් ජාතිකමය ප්‍රතිපත්ති සමගද ගැලපෙන පරිදි අපගේ වැඩසටහන් සංවර්ධනය කෙරේ.

**අවදානම් කළමනාකරණය**

පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන් සහ බලශක්තිය අපතේ යාම අවම කිරීම ප්‍රමුඛතම අවධානිත ක්ෂේත්‍ර ලෙස අප අධිකාරිය විසින් සලකනු ලැබෙන අතර ඒ අනුව ගොසිල ඉන්ධන මිල ගණන් අඩු වීමේ ප්‍රධාන අවදානම් හඳුනා ගැනීමටද පියවර ගනියි. මෙය පුනර්ජනනීය බලශක්තිය වෙනුවට ඇති ඉතාම ලාභදායී විකල්පයක් බවට පත් වීමේ අවදානමක් ඇති අතර භාවිතා කරන්නන් අතින් බලශක්තිය අපතේ යාමටද එය හේතු විය හැකිය.

ඒ අනුව, ගොසිල ඉන්ධන මිල අඩු මට්ටමක පවතින තත්ත්වයක් තුළ වුවද සුනිත්‍ය බලශක්ති සේවාවන්ට ඇති ඉල්ලුම අහිමි නොවන පරිදි අවම පිරිවැය තත්ත්වයක් දක්වා සුනිත්‍ය බලශක්ති වෙළෙඳපොළ පරිවර්තනය කිරීමේ අරමුණින් අවදානම් කළමනාකරණ ක්‍රමෝපායක් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් අනුගමනය කරනු ලැබේ. සූර්ය බලශක්තිය තරගකාරී මිල තත්ත්වයක් දක්වා පරිවර්තනය කරමින් එකී කර්මාන්තය තුළ තරගකාරීත්වය ඉහළ නංවනු පිණිස නවී ව්‍යාපාර රැසකට සූර්ය බලශක්ති සේවා සම්පාදනයන් බවට පත් වීමට ඉඩ සැලසීම තුළින් එය පෝෂණය කරන්නටද පියවර ගනු ලැබේ. මේ අතරම, ඉහත කී පරිදි ඉතා අඩු ගොසිල ඉන්ධන මිලක් පවතින පසුබිමක වුවද බලශක්ති කාර්යක්ෂම විසඳුම් හා සේවා ලබා දීමට හැකි වන පරිදි බලශක්ති සේවා සමාගම්වලටද සහාය දක්වනු ලැබේ.

2019 වසර තුළදී පැවැති කාලගුණික තත්ත්ව හේතුවෙන් ජල විදුලිබල නිෂ්පාදනය යථා තත්ත්වයට පත්කර ගැනීමට හැකි විය. කෙසේ වෙතත්, අධික වර්ෂාපතනය හේතුවෙන් සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනය කෙරෙහි බරපතල බලපෑමක් එල්ල නොවීය.

**සම්පත් අහිමි වීමේ අවදානම**

ඉඩම් පරිහරණයේ වෙනස් වීම සහ විවිධ මානව ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් මෙරට වටිනා පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත දැඩි බලපෑමට ලක් වෙයි. ජනාවාස පුළුල් වීමත් සමගින් සඵලදායී සුළං බලශක්ති ප්‍රභවයන් රැසක් අහිමි වීමේ අවදානමක්ද පවතී. මේ අතරම, නිරන්තරව සිදු වන වනාන්තර හෙළි කිරීම්, වාණිජමය වගා ප්‍රදේශ ව්‍යාප්තිය සහ වර්ෂාපතන රටාවන් වෙනස්වීම් ආදී හේතූන් නිසා අතීතයේදී ජල විදුලි උත්පාදනය සඳහා ඉතාම යෝග්‍ය වූ ජල ප්‍රභවයන්ද සැලකිය යුතු තරමින් වියැකී ගොස් තිබීමේ අවදානමක්ද අප හමුවේ ඇත. එපමණක්ද නොව, පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සංවර්ධනයට එරෙහිව සිවිල් සමාජ සංවිධාන විසින් ගෙන ඇති ඇතැම් නීතිමය ක්‍රියාමාර්ග වැඩි වීම නිසාද අවදානම් මතුව තිබේ. 2018 වසර තුළදී ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය වගඋත්තරකරුවෙකු කරමින් ගොනු වූ නඩු සංඛ්‍යාව 03 දක්වා ඉහළ ගොස් ඇති අතරම සඵලදායී පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් දැඩි ලෙස අහිමි වීමට එවන් පියවර හේතු වී ඇත.

**බලශක්ති සේවාවන්හි මිල ගණන් පහළ මට්ටමක පැවතීමේ අවදානම**

2014 වසරේදී 25% ක අඩු කිරීමකට ලක් වූ විදුලිබල ගාස්තු නිසා ආයතනික පාරිභෝගිකයන් විදුලිය ඉතිරි කිරීමට අඩු උනන්දුවක් ප්‍රකට කළ නිසා බලශක්ති සේවාවන්ට යම් බලපෑමක් එල්ල විය. නිෂ්පාදන පිරිවැය අඩු කර ගැනීමේ උපක්‍රමයක් වශයෙන් කර්මාන්ත අංශය තුළ දිවා කාලයේදී විදුලි පරිභෝජනය ඉතාම අඩු වීම නිසා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සේවා අංශය තුළ සැලකිය යුතු තරමේ වෙළෙඳපොළ හැකිලීමක් සිදු විය. මේ පරිදිම කාර්මික තාපන අවශ්‍යතා සඳහා ෆොසිල ඉන්ධන යොදා ගැනීමද අඩු මට්ටමක පැවතීම නිසාද මෙකී ගැටළු ඉස්මතු විය. මහා පරිමාණයෙන් බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිවල නිරත වීම තුළින් සිය තිරසාරතා ඉලක්ක සාක්ෂාත් කරගැනීමට සීමිත ආයතනික පාරිභෝගිකයන් පිරිසක් යොමු වීම නිසා මෙහෙයුම් පිරිවැය අඩුකර ගැනීමටත්, කාබන් විමෝචනය අවම කරගැනීමටත් හැකියාව ලැබුණි.

**අවදානම් නිරීක්ෂණය හා සමාලෝචනය**

අධිකාරියේ අවදානම් කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයන් පවතින්නේද යන්න සහ ඒවායෙහි ක්‍රියාකාරීත්වය කාලයා ඇවෑමෙන් සමාලෝචනය කරනු ලැබෙන අතර අදාළ පාලන යාන්ත්‍රණයන්හි දුර්වලතා හඳුනාගෙන අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර හා බාහිර වෙනස්කම් සිදු කිරීම එහි අරමුණයි. සිදු කෙරෙමින් පවතින නිරීක්ෂණ කටයුතු හෝ වෙනම සිදු කරනු ලැබෙන ඇගයීම් කටයුතු සඳහා අවසන් වගකීම ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකාරීත්වය සහ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව සතු වන අතර අධිකාරියේ විවිධ අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් පද්ධති පාදක විගණන කටයුතු සිදු කිරීමේ කටයුත්ත අභ්‍යන්තර විගණක විසින් සිදු කරනු ලැබෙයි. අධිකාරියේ අවදානම් කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියෙහි සඵලදායීතාව වාර්ෂිකව සමාලෝචනය කොට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කරනු ලැබේ.



'බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව' යන්නෙන් සරලවම අදහස් වන්නේ යම් කාර්යයක් සාක්ෂාත් කරගැනීම උදෙසා බලශක්තිය අවමයෙන් පරිභෝජනය කිරීමයි. එමගින් සැලසෙන බොහෝ ප්‍රතිලාභ අතරට ගෘහස්ථව මෙන්ම ජාතික වශයෙන්ද දරන්නට සිදු වන බලශක්ති පිරිවැය අවම වීම විශේෂ වේ.



බලශක්ති සුරක්ෂිත  
ශ්‍රී ලංකාවක් සඳහා  
මග විවර කිරීම

දළ විදුලිබල උත්පාදනය

16,131.3 GWh

ඉහළම ඉල්ලුම

2,616.1 MW

කළමනාකරණ  
සාකච්ඡාව හා  
විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යනු මෙරට තුළ සුනිත්‍ය බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම අරමුණු කරගත් ජාතික මට්ටමේ ප්‍රධානතම ආයතනයයි.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යනු මෙරට තුළ සුනිත්‍ය බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම අරමුණු කරගත් ජාතික මට්ටමේ ප්‍රධානතම ආයතනයයි. 2050 වසර වන විට කාබන් විමෝචනයෙන් තොර බලශක්ති අංශයක් බිහිකර ගැනීමේ දීර්ඝ කාලීන ඉලක්කය සාක්‍ෂාත් කරගැනීමට මග පාදන ප්‍රයත්නයන් වශයෙන් 2018 වසර තුළදී අධිකාරියේ වැඩකටයුතු ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් මෙම සමාලෝචිත කාල සීමාව තුළදී දියත් කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් මූලික වශයෙන්ම ප්‍රධාන ක්‍ෂේත්‍ර දෙකක් වෙත ඉලක්කගත වූ අතර දැනට ක්‍රියාත්මක කර ඇති වැඩසටහන් සියල්ලම නිශ්චිත ඉලක්ක සාධනය කරගැනීමේ අවධානයක් සහිත ඒවාය.

විවිධ වැඩසටහන් යටතේ ක්‍රියාත්මක කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්වලට අදාළ විස්තර පහත ශීර්ෂ දෙක යටතේ වර්ගීකරණය කර ඇති කාණ්ඩවල දක්වා තිබේ. එකී විෂය පථය යටතට ගැනෙන විවිධ පැතිකඩ වෙත දායක වන ඇතැම් වැඩසටහන් විදේශ ආධාර ප්‍රදානය කළ ආයතනවල තාක්‍ෂණික/මූල්‍ය සහාය සහිතව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. එම විදේශ ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක වූ වැඩසටහන්වල විස්තර වෙනම කාණ්ඩයක දක්වා ඇත.

∞ සැපයුම් කළමනාකරණය

ආනයනික ෆොසිල ඉන්ධනවලට විකල්පයක් වශයෙන් නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන් භාවිත කරමින් 2020 වසර වන විට 20% ක ජාල විදුලිබල ජනනයක් ළඟාකර ගැනීම.

∞ ඉල්ලුම කළමනාකරණය

බලශක්ති සංරක්‍ෂණ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් 2020 වන විට සමස්ත බලශක්ති පරිභෝජනය 10% කින් අඩු කිරීම.

∞ සැපයුම් කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

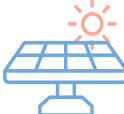


සැපයුම් කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම් යටතේ සම්පත් පැවරුම කෙරෙහි මූලික මැදහත්වීමක් කරන ලද අතර ඊට අමතරව රටෙහි ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන නගා සිටුවීමේ අරමුණින් දායකත්වය ලබා දී ඇත. මේ යටතේ විවිධ ක්‍රියාකාරකම් දියත් කරන ලද ප්‍රධාන ක්‍ෂේත්‍ර වශයෙන් බලශක්ති උද්‍යාන යටතේ ප්‍රාග්ධන ව්‍යාපෘති සංවර්ධන අදියරේදී රජයේ සෘජු මැදහත්වීම තුළින් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමවේදය වැඩිදියුණු කිරීම සහ ඇතැම් වැදගත් පුනර්ජනනීය බලශක්ති ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රවර්ධනය කිරීම, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන්, නියමු ව්‍යාපෘති ආදිය සඳහන් කළ හැක. එසේම, මෙතෙක් සංවර්ධනය නොකරන ලද සම්පත් හා තාක්‍ෂණයන්ට අදාළව සැලකිය යුතු මට්ටමේ දායකත්වයන් ලබාදීමට කටයුතු කරන ලදී.

(a) පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් වෙන් කිරීම


රජයේ අනුමැතිය (කාවකාලික අනුමැතිය හා බලශක්ති බලපත්‍ර ආදිය) ලබා දීම තුළින් පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම උදෙසා පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් වෙන් කිරීමද මෙම සමාලෝචනයට ලක් වන වසර පුරාවට සිදු කෙරුණි. පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට අදාළව ව්‍යාපෘති අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පනතෙහි නිශ්චය කර ඇති විධිවිධාන ප්‍රකාරව සිදු කරන ලදී.



**තාවකාලික අනුමැතිය ලබා දීම**

5.68 මෙගාවොට් ජල විදුලි ව්‍යාපෘති මගින්	
40 මෙගාවොට් සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති මගින්	
10 මෙගාවොට් සාගර බලශක්ති ව්‍යාපෘති මගින්	
0.4 මෙගාවොට් අපද්‍රව්‍ය ව්‍යාපෘති මගින්	
30 මෙගාවොට් සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති මගින්	

**බලශක්ති බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම**

21 මෙගාවොට් සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති මගින්	
5.5 මෙගාවොට් ජල විදුලි ව්‍යාපෘති මගින්	
10 මෙගාවොට් අපද්‍රව්‍ය ව්‍යාපෘති මගින්	
20 මෙගාවොට් සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘති මගින්	

ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඉතාම වැදගත් කොටසක් වන ඉඩම් අත්පත් කරගැනීමද මෙම සමාලෝචනයට ලක් වන වසර තුළදී ප්‍රගමනාත්මක ලෙස සිදු කෙරේ. ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරී පනතේ 38 වගන්තියේ දැක්වෙන විධිවිධානවලට අනුකූලව ඉඩම් අත්පත් කරගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා ව්‍යාපෘති සංවර්ධකයන් වෙත සහාය දක්වන ලදී. ජල විදුලි ව්‍යාපෘති තුනකට අදාළව ඉඩම් අත්පත් කරගැනීම සිදු කෙරුණු අතර ඒ අතරින් එක් ව්‍යාපෘතියක වැඩ මේ වන විට සම්පූර්ණ වී ඇත.

ව්‍යාපෘති අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලිය කඩිනම් කිරීමේ අරමුණින් ඉඩම් කොමසාරිස් දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය සහිතව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල ද ඇතුළත් අනෙකුත් අදාළ රාජ්‍ය ආයතනවල නිලධාරීන් වෙනුවෙන් දෙදින වැඩමුළු පැවැත්වීමටද අධිකාරිය කටයුතු කර ඇත.

**(b) පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යාන - සුනිත්‍ය බලශක්ති සංවර්ධනයේ නව පියවරක්**

පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ ප්‍රධාන සන්ධිස්ථානයක් සනිටුහන් කරමින් පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යාන ක්‍රියාදාමය දියත් කරන ලදී. යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන පියවර අනුගමනය කිරීම තුළින් මහා පරිමාණ පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යාන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට සහාය දැක්වීම, කඩිනම් අනුමත කිරීමේ ක්‍රියාවලියක් ඇති කිරීම හා තවත් බොහෝ ප්‍රගමනාත්මක ප්‍රතිඵල උදාකර ගැනීමට මේ යටතේ අපේක්ෂා කෙරේ. ව්‍යාපෘති සංවර්ධනයට අදාළ සියලුම දායකත්වයන් ලබා දීමෙන් අනතුරුව

ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කිරීම සඳහා මෙම බලශක්ති උද්‍යානය ආයෝජකයන් සඳහා සුදානම්ව පවතිනු ඇත. මේ අනුව, ක්‍රියාත්මක කිරීමට සුදානම් ව්‍යාපෘති මෙම සංකල්පය ආශ්‍රිතව ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි වනු ඇත. මෙයද ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහනේ තවත් එක් ප්‍රධාන සන්ධිස්ථානයක් වනු ඇත.

**සියඹලාණ්ඩුව සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය**

පළමු සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය මෙගාවොට් 100 ක මුළු ධාරිතාවක් සහිතව මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ පිහිටුවීමට සැලසුම් කර ඇත. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ මොණරාගල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයේ සහායද සහිතව ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මේ සඳහා සුදුසු බිම් කොටසක් හඳුනාගෙන තිබේ. මීට අදාළ ව්‍යාපෘති සංවර්ධන කටයුතු ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ සහ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ සාමූහික ක්‍රියාත්මකයක් වශයෙන් මේ වන විට සිදු කෙරෙමින් පවතී. මෙම සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය පිහිටුවීමට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් මෙහි සමාලෝචනයට ලක් වන වසර තුළදී ආරම්භ කරන ලද අතර මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා අක්කර 500 ක මුළු වර්ගඵලයකින් යුතු බිම් කොටස් දහයක් හඳුනාගෙන තිබේ.

විදුලිය ගිගාවොට් 148 න් ජනනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරෙන අතර එමගින් ආනයනික ගොසිල ඉන්ධන ප්‍රමාණය අඩු කිරීමට හැකි වීම තුළින් රුපියල් මිලියන 3,383 ක මුදලක් ඉතිරි කරගැනීමට හැකි වනු ඇත.

# කාර්යසාධන සමාලෝචනය



සියම්ලාණ්ඩුව සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය සඳහා යෝජිත භූමිය

## පුනර්ත් සූර්ය-සුළං හයිබ්‍රිඩ් උද්‍යානය

විශේෂයෙන්ම දිවයිනේ උතුරු පළාතේ වෙරළබඩ කලාප ආශ්‍රිතව සුළං බලයෙන් බලශක්ති උත්පාදනය කිරීමට විශිෂ්ට හැකියාවක් පවතී. මේ අනුව, මහා පරිමාණ සූර්ය-සුළං හයිබ්‍රිඩ් බලශක්ති උද්‍යානයක් සඳහා පුනර්ත් ප්‍රදේශය තෝරාගන්නා ලදී. සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘතියට ඉතාම වැදගත් පාරිසරික තත්ත්ව තක්සේරුකරණ ක්‍රියාවලියක් වන පක්ෂි වාසස්ථාන අධ්‍යයනය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ විශේෂඥ සහාය ලබාගෙන ආරම්භ කරන ලදී. සුළං බලශක්ති ව්‍යාපෘතියට අත් සියලුම සත්ත්ව විශේෂවලට වඩා පක්ෂීන් වෙත බලපෑම් එල්ල වීමට ඉඩකඩ ඇති නිසා අදාළ ප්‍රදේශය වාසස්ථාන කරගෙන ජීවත් වන කුරුළු විශේෂ පිළිබඳ සවිස්තර විද්‍යාත්මක තොරතුරු අධ්‍යයනය කිරීමට එමගින් හැකියාව ලැබේ. ව්‍යාපෘතිය සඳහා තෝරාගෙන ඇති ප්‍රදේශයෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක මිනින්දෝරු කටයුතු සිදු කර ඇති අතර භූමිය වෙන්කර ගැනීම උදෙසා අවශ්‍ය පියවර අනුගමනය කර ඇත.

## (අ) පුනර්ජනනීය බලශක්තිය සම්බන්ධ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන්

සූර්ය බල සංග්‍රාමය හා සුළං බල සංග්‍රාමය ලෙස ප්‍රජාව සහයෝගී වන බලශක්ති ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කර තිබේ.

### සූර්ය බල සංග්‍රාමය

මෙරට ජන ප්‍රජාවෙහි විවිධ කොටස්වලට පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පාදක කරගත් බලශක්ති උත්පාදන කටයුතුවලට සම්බන්ධවීමට සහාය දැක්වීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් හඳුන්වා දෙන ලද සූර්ය බල සංග්‍රාමය ව්‍යාපෘතිය සාර්ථක මට්ටමේ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමක් සමගින් දියත් කරන ලදී. ජාතික ජාලය වෙත සූර්ය බලශක්තිය ඒකාබද්ධ කිරීමේ ව්‍යාපෘති තුනක් වන ශුද්ධ මනුකරණ (net-metering), ශුද්ධ ගිණුම්කරණ (net accounting) සහ ශුද්ධ ජනනය (net plus) යන යෝජනා ක්‍රම යටතේ 2018 වසර අවසානය වන විට විවිධ අංශ ඔස්සේ සූර්ය පද්ධති මගින් මෙගාවොට් 130 කට අධික ධාරිතාවක් උත්පාදනය කිරීමට මෙම

ව්‍යාපෘතිය සමත් විය. රාජ්‍ය අංශයේ ගොඩනැගිලි, ආගමික ආයතන, වාණිජ මට්ටමේ ගොඩනැගිලි හා තවත් බොහෝ ස්ථාන ආශ්‍රිතව මෙවැනි ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට සහාය දැක්වීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය සක්‍රීය වශයෙන් දායක වෙයි. ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය සමග එක්ව පිළියෙළ කරන ලද වහළ මත සූර්ය බලශක්ති උපකරණ සඳහා වූ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලතාව දක්වන්නේද යන පදනම මත පිහිටා සූර්ය පද්ධති සැපයුම්කරුවන් ලියාපදිංචි කිරීම සිදු කෙරුණි. මේ අනුව, මෙහි සමාලෝචනයට ලක් වන වසර අවසානය වන විට සූර්ය පද්ධති සේවා සැපයුම්කරුවන් 251 ක් ලියාපදිංචි කර තිබේ.

## සූර්ය බල සංග්‍රාමය ව්‍යාපෘතිය යටතේ සූර්ය බලශක්ති පද්ධති සවිකළ රාජ්‍ය ආයතන

රාජ්‍ය ආයතන ආශ්‍රිතව සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියට ජාතික අයවැයෙන් ප්‍රතිපාදන හිමි විය. ඒ අනුව, දිවයින පුරා පිහිටි රෝහල් 72 ක් තෝරාගනු ලැබූ විවිධ බාණ්ඩුවලට බෙදා දක්වන ලදී. ජාතික තරගකාරී ලංසුකරණය හරහා ලංසු තබන්නන් තෝරාගන්නා ලද අතර සූර්ය බලශක්ති සේවා සැපයුම් සමාගම් තුනක් සමගින් එම ව්‍යාපෘතියට අදාළ සැපයුම්, ස්ථාපන, පිරික්සුම් හා වැඩ ආරම්භ කිරීමේ කටයුතු ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් සිදුකරන ලදී. මෙම යෝජනා ක්‍රමය යටතේ මූලික රෝහල් 28 ක්, දිස්ත්‍රික් රෝහල් 20 ක්, ශික්ෂණ රෝහල් 9 ක්, පළාත් මට්ටමේ මහ රෝහල් 2 ක් සහ තවත් රෝහල් 13 ක් සඳහා කිලෝවොට් 20 ක ධාරිතාවක් වෙත වෙනම සැපයීමට හැකි විය. ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ ඉංජිනේරුවන් හා තාක්ෂණික නිලධාරීන් විසින් මේ සෑම රෝහලක්ම ආශ්‍රිත පද්ධති මෙහෙයුම් සඳහා අවශ්‍ය වූ වැඩබිම් පාදක පුහුණුව ලබා දෙන ලදී. සෑම වසරකදීම මෙලෙස ස්ථාපනය කරන ලද පද්ධති මගින් ගිගාවොට් 2 ක බලශක්තියක් ජාතික ජාලය වෙත උත්පාදනය කෙරෙනු ඇතැයි ඇස්තමේන්තුගත කර තිබේ. රෝහල්වල සාමාන්‍ය විදුලි බිල්පත් වටිනාකම් අඩු කරමින් දිවයින පුරාවටම සමාජය වෙත පුනර්ජනනීය බලශක්තියෙහි ප්‍රයෝජනය පෙන්වූ කිරීමටද මෙම ව්‍යාපෘතිය උපස්ථම්භ වේ.



රජයේ රෝහල්වල වහල මත සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම

**සූර්ය බල සංග්‍රාමය තවදුරටත් ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා මූල්‍ය සහාය හිමි විය**

කිලෝවොට් 50 ක ධාරිතාවක් සහිත වහල මත ස්ථාපිත සූර්ය පැනල පද්ධති සඳහා අවශ්‍ය අරමුදල් සපයා ගනු පිණිස ආසියානු සංවර්ධන බැංකු අරමුදල් වෙතින් ගෘහස්ථ, කාර්මික හා වාණිජ මට්ටමේ ස්ථාපනයන් සඳහා ඇ.එ.ජ. ඩොලර් 50 ක ණය පහසුකම් සහිත අඩු පොලී ණය යෝජනා ක්‍රමයක්ද ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව විසින් හඳුන්වා දෙන ලදී. සමාගම් කිහිපයක්ම මේ සඳහා ලියාපදිංචි වීමට ඉදිරිපත් වීමෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන්නේ මෙම ණය යෝජනා ක්‍රමය සඳහා සුභවාදී ප්‍රතිචාර ලැබුණු බවයි. මීට වැඩිමනත් වශයෙන් ඉන්දියානු රජයෙන් ඇ.එ.ජ. ඩොලර් මිලියන 100 ක ණය පහසුකමක් ලබා ගැනීමටද ප්‍රයත්න දරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාව තුළ සූර්ය බලශක්ති සංවර්ධනය ඉලක්ක කරගත් ක්‍රියාකාරකම් වැඩිදියුණු කරන ලෙස ශ්‍රී ලංකාවද සාමාජික රටක් ලෙස කටයුතු කරන අන්තර්ජාතික සූර්ය සන්ධානයෙන් ඉල්ලීම් සිදු කොට ඇත.

**‘රිච් බලය ලිය සවියට’ - කාන්තා ශ්‍රම බලකායද සූර්ය බල සංග්‍රාමය වෙනුවෙන් පුහුණු කරන ලදී**

සූර්ය බල සංග්‍රාමය ව්‍යාපෘතිය සාර්ථක ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් පසුව මෙරට සූර්ය බලශක්ති කර්මාන්තය නව දිශානතියක් වෙත යොමු කෙරුණු අතර දිවයින පුරා රැකියා අවස්ථා 5000 කට අධික ප්‍රමාණයක් මේ නිසා නිර්මාණය වී ඇත. ඉංජිනේරු, තාක්ෂණික නිලධාරී, කළමනාකාර, අලෙවි විධායක, තොරතුරු තාක්ෂණ විධායක, වෙළෙඳපොල විශ්ලේෂක, පාරිභෝගික නිලධාරී ඇතුළු තවත් රැකියා අවස්ථා රැසක් මේ අතර වේ. එසේම, ශෝලීය වෙළෙඳපොල වෙත නිරාවරණය වෙමින් දේශීය වෙළෙඳපොල තුළ වඩා ව්‍යාප්ත වීමේ ඉඩක් දේශීය නිෂ්පාදකයන් වෙතද විවර වීම සුවිශේෂී කරුණකි. නිදසුනක් වශයෙන් ගත් කල මෙම ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය ඇලුමිනියම් යටිතල පහසුකම්, DC හා AC රැහැන්, විදුලි මීටර, රැහැන් උපාංග, කම්බියිනර් බොක්ස් හා වෙනත් නිපැයුම් දේශීය වශයෙන් නිෂ්පාදනය කරනු ලැබෙන අතර ඒවා ඉහළම ප්‍රමිතියෙන් යුක්ත වේ.

කෙසේ වෙතත්, සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනය කිරීමට අදාළ කේන්ද්‍ර වැඩවලින් බහුතරය තවමත් පිරිමි පාර්ශ්වය අතින්ම සිදු කෙරෙන අතර එකී කටයුතුවලදී වෘත්තීය දක්ෂතා පෙන්නුම් කිරීමට අවස්ථාව ලැබී ඇත්තේ කාන්තා ශ්‍රමිකයන් සුළු පිරිසකට පමණි. සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනයට අදාළ සේවා ලබා දෙන සමාගම් බොහොමයක්ම කාන්තාවන් වෙනුවෙන් අලෙවිකරණ හා විකුණුම් ආශ්‍රිත රැකියා අවස්ථා විවර කර ඇති නමුදු තාක්ෂණික වෘත්තීය භූමිකාවලදී ඔවුන්ට හිමිව ඇති අවස්ථා ප්‍රමාණය ඉතාම අහළොස්සකි. එහෙත් ඇතැම් කේන්ද්‍රවලදී කාන්තාවන් පිරිමින් අභිබවා දක්නා ප්‍රකට කරන බව පෙන්නුම් කර ඇති අතර විධිමත් ලෙස රාජකාරීන්ට වාර්තා කිරීම, විනය හා අනෙකුත් රීතිවලට අනුකූලතාව දැක්වීම, සුරක්ෂිතතාව හා සනීපාරක්ෂාව සහ බහුකාර්ය ශක්තාව ආදී කාරණා මෙහිදී කැපී පෙනේ. සූර්ය බලශක්ති උත්පාදනය කෙරෙහි උනන්දුවකින් පසු වන කාන්තාවන් සඳහා නිසි පුහුණුව ලබා දීම සමස්ථ ශ්‍රී ලාංකික ජාතියටම වටිනා වත්කමක් වනු ඇති බවත්, විශේෂයෙන්ම තාක්ෂණික අංශයේ රැකියා අවස්ථා සොයා යන අනෙකුත් කාන්තාවන් කෙරෙහි එමගින් සුවිශාල දිරිමත්කිරීමක් ලැබෙන බවත් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් අවබෝධ කරගෙන සිටී. මේ නිසා, ශ්‍රී ලංකාව තුළ සූර්ය බලශක්ති සේවා සැපයුම්කාර සමාගම් වෙත කාන්තා ශ්‍රම බලකාය සතු නිපුණතා හා දැනුම පිළිබඳ නිවැරදි අවබෝධයක් හිමි විය යුතු වේ. ‘රිච් බලය ලිය සවියට’ වැඩසටහන ඔස්සේ එම කාර්යයට සහාය දැක්වීමට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය පියවර ගන්නා ලදී.

‘රිච් බලය ලිය සවියට’ යනු වහල මත සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනය සම්බන්ධයෙන් කාන්තාවන් සවිබල ගැන්වීම අරමුණු කරගත් විස්තීර්ණ වැඩසටහනකි. කේන්ද්‍රයේ ප්‍රවීණයන්ගේ සහායද ඇතිව වැඩබිම් කේන්ද්‍ර වාරිකා, ප්‍රායෝගික පුහුණු සැසි මෙන්ම සූර්ය පැනල පද්ධති ස්ථාපනය කිරීමේ පුහුණුවද එම වැඩසටහනට ඇතුළත් වේ. මෙහි පළමු පුහුණුලාභීන් කණ්ඩායම වශයෙන් තරුණියන් 18 දෙනෙකු සාර්ථක පුහුණු කිරීමට ලක් කෙරී ඇති අතර 2019 මාර්තු 8 ට යෙදුණු ජාත්‍යන්තර කාන්තා දිනයේදී එම පුහුණුව අවසාන වීමට නියමිතය.

# කාර්යසාධන සමාලෝචනය



රිච් බලය ලිය සවියට වැඩසටහන



## සුළං බලය මෙහෙයුම - සුළු පරිමාණ සුළං ටර්බයින සඳහා නව වලියක්

සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ සුළං ටර්බයින යොදාගෙන සුළං බලශක්ති උත්පාදනය කිරීමට සහාය දක්වමින් 'සුළං බල මෙහෙයුම' නම් වූ ජාතික සුළං බලශක්ති වැඩසටහනක් හඳුන්වා දීමටද පියවර ගන්නා ලදී. මෙම වැඩසටහන යටතේ හම්බන්තොට ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යානයෙහි සුළු පරිමාණ සුළං ටර්බයින ස්ථාපනය කරන ලදී. මේ සඳහා අවශ්‍ය වන ටර්බයින දේශීය වශයෙන් නිෂ්පාදනය කිරීමට සහයෝගය දක්වන අතරම එකී කර්තව්‍යයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම්ද අප විසින් සැලසුම් කරන ලදී.

## (අ) තාක්ෂණික සංවර්ධනය, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ නියමු ව්‍යාපෘති

විවිධ පුනර්ජනනීය බලශක්ති තාක්ෂණයන්ට අදාළ තාක්ෂණික සීමාකම් විසඳීම හා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය ජාතික බලශක්ති ජාලය වෙත ඒකාබද්ධ කිරීම වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය මූලිකත්වය ගෙන විවිධ තාක්ෂණික සංවර්ධන හා පුහුණු ක්‍රියාදාමයන්ද දියත් කර තිබේ. 2018 වසර තුළදී තාක්ෂණික සංවර්ධනය අරමුණු කරගෙන අවධානය යොමු කරන ලද ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර සහ ඒ යටතේ දියත් කරන ලද වැඩසටහන් පිළිබඳ විස්තර පහතින් දක්වා ඇත.

### බලශක්ති ගබඩා පද්ධති

පුනර්ජනනීය බලශක්ති නිෂ්පාදනය ඉහළ පහළ යාමේ හිදැස් පිරවීම හා දින දින නැගී යන බලශක්ති අවශ්‍යතා ඉටු කිරීම උදෙසා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය යොදා ගැනීම කෙරෙහි දැවැන්ත සහායක් බලශක්ති ගබඩා පද්ධති මගින් ලැබෙනු ඇත. කොරියානු රජයේ තාක්ෂණික සහායද ඇතිව මේ සම්බන්ධ සුළු පරිමාණ අත්හදා බැලීමේ නියමු ව්‍යාපෘතියක් හම්බන්තොට පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යානයෙහි දියත් කෙරිණ.

## ක්ෂුද්‍ර ජාල පද්ධති

පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පාදක පද්ධති වඩා කාර්යක්ෂම ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීම උදෙසා ක්ෂුද්‍ර ජාල පද්ධති යොදාගත හැකි අතර කාලගුණ අනාවැකි පද්ධති හා අනෙකුත් අනුමාන පළ කිරීමේ ක්‍රමවේද සූර්ය බලශක්තිය ජාතික බලශක්ති ජාලය වෙත ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා උපකාරක ලෙස යොදාගත හැක. පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ විදුලි හා ඉලෙක්ට්‍රොනික් අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුව හා අත්වැල් බැඳගනිමින් අදාළ ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ක්‍රියාත්මක කෙරිණ.

## පාවෙන සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති

කිලෝවොට් 50 ක ධාරිතාවකින් යුතු පාවෙන සූර්ය බලශක්ති නියමු ව්‍යාපෘතියක් බණ්ඩාරගම ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහාද පියවර ගන්නා ලදී. ස්ථිර ලෙස පොළොවෙහි ස්ථාපනය කර ඇති සූර්ය පද්ධති වෙනුවට විකල්පයක් වශයෙන් පාවෙන සූර්ය බලශක්ති තාක්ෂණය ඉස්මතු වූ අතර එවැනි තාක්ෂණික ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම ඉතා අඩු භූමි ප්‍රදේශයක් සහිත ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටවල් සඳහා අතිශයින්ම වැදගත් වේ.

## (ඉ) නව බලශක්ති ප්‍රභව හා තාක්ෂණයන් ආශ්‍රිත දායකත්වයන්

### තරංග බලශක්ති සම්පත් සංවර්ධනය

දීර්ඝ සයුරු තීරයන්ට නිරන්තරයෙන් නිරාවරණය වී ඇති දිවයිනක් වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා ඉතාම වැදගත් නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයක් වශයෙන් තරංග බලශක්ති සම්පත හඳුනාගත හැකි. මෙම බලශක්ති ප්‍රභවයන් එල නෙළා ගැනීම උදෙසා පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව සමග අත්වැල් බැඳගනිමින් සාගර තරංග බලශක්ති ප්‍රභව තක්සේරුවක් සිදු කිරීම ආරම්භ කරන ලදී. තරංග ප්‍රභවයන් නිවැරදිව තක්සේරු කිරීම හා තරංග බලශක්ති උත්පාදනයට වඩාත්ම යෝග්‍ය ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීම උදෙසා වඩා ඉහළ ගුණාත්මකභාවයෙන් යුතු දත්ත ලබාගනු පිණිස IEC 62000-101 ප්‍රමිතියට අනුකූලව මෙම පර්යේෂණය සිදු කෙරෙනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ තරංග බලශක්ති ප්‍රභව සිතියම්කරණයද ආවරණය කෙරෙනු ඇත.

**ආගන්තුක බලශක්ති තාක්ෂණයන් සංවර්ධනය**

මේ දක්වා ශ්‍රී ලංකාව තුළ ක්‍රියාත්මක කර නොමැති ආගන්තුක බලශක්ති තාක්ෂණයන් යොදාගෙන බලශක්ති උත්පාදනය කිරීම සඳහා ජාත්‍යන්තර තරගකාරී ලංසුකරණය හරහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ සහාය ඇතිව විධිවිධාන සලසන ලදී.

**∞ ඉල්ලුම් කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්**

**(අ). බලශක්ති දත්ත හා තොරතුරු**

රට තුළ බලශක්ති ප්‍රභව හා සම්පත් වඩා හොඳින් කළමනාකරණය කරගැනීම හා බලශක්තිය හා සබැඳි ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයේදී උපකාරී වනු පිණිස බලශක්ති දත්ත හා සංඛ්‍යාත තොරතුරු සකස් කිරීම නොකඩවා සිදු කෙරුණි. ශ්‍රී ලංකාව මෙන්ම අනෙකුත් රටවල් තුළද ක්‍රියාත්මක සමස්ථ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා මට්ටම් හා සන්සන්දනය කරමින් බලශක්ති පරිභෝජනය නිරීක්ෂණය හා පාලනය කිරීම උදෙසා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද බලශක්ති පරිභෝජන පිල් ලකුණු යොදාගන්නා ලදී. බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේ ඉලක්ක සඳහා යොමු වීමට ආයතනවලට මග පාදමින් සමීක්ෂණ ප්‍රතිඵල පාදක කරගෙන එකී පිල් ලකුණු කලින් කලට සමාලෝචනය කරනු ලැබේ. 2018 වසර තුළදී වාණිජ ගොඩනැගිලි අංශයට අදාළ පිල් ලකුණු සමාලෝචනය කරනු පිණිස ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ගොඩනැගිලි සමීක්ෂණයක් පැවැත්වීමට සැලසුම් සකස් කරන ලදී.

**(ආ). බලශක්ති කළමනාකරණ පද්ධති හා සේවා**

සාර්ථක බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම මෙන්ම ආයතනවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘති දියත් කිරීම වෙනුවෙන් අවශ්‍ය නියාමන රෙගුලාසි පිහිටුවීම හා සේවාවන් සඳහා සහාය දැක්වීමද ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් සාර්ථක ලෙස ඉටු කරන ලදී.

බලශක්ති කළමනාකාර/බලශක්ති විගණක නියාමන රෙගුලාසිය යටතේ කාර්මික හා වාණිජ අංශවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ හා බලශක්ති සංරක්ෂණ වැඩසටහන් අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කිරීම උදෙසා බලශක්ති කළමනාකාරවරුන් හා බලශක්ති විගණකවරුන් පත් කරනු ලැබේ. බලශක්ති කළමනාකරු යනු කිසියම් සමාගමක හෝ ආයතනයක බලශක්ති කළමනාකරණ පරිච්ඡේදයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමෙහි වගකීම දරන ප්‍රධාන නිලධාරී තැන වේ. බලශක්ති කළමනාකාර තනතුරේ භූමිකාව වනුයේ කිසියම් ආයතනයක සෑම වෘත්තීය මට්ටමකම සේවකයන්ගේ සහාය ලබා ගෙන දෛනික ව්‍යාපාරික කටයුතුවලට කොටසක් බවට බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව පත්කරනු පිණිස බලශක්ති පිරිමැසුම් සංස්කෘතියක් බිහිකොට පවත්වා ගැනීමට කටයුතු කිරීමයි. පසුගිය වසරවල සිටම මෙම ව්‍යාපෘතිය සාර්ථක ලෙස ඉදිරියට ක්‍රියාත්මක කෙරුණි.

අවශ්‍ය තාක්ෂණික මගපෙන්වීම් හා සහාය ලබා දීම තුළින් ශක්‍යතා පුළුල් කිරීම හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ සහයෝගයද ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ලබා දෙන ලදී. 2018 වසර තුළදී රාජ්‍ය අංශයේ කාර්යාල පාදක කරගනිමින් බලශක්ති සංරක්ෂණය හා කළමනාකරණය පිළිබඳ දිස්ත්‍රික් මට්ටමේ වැඩමුළු පැවැත්වීමටද ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය පියවර ගෙන ඇත. මෙය, රාජ්‍ය ආයතනවල බලශක්තිය සංරක්ෂණය කිරීමේ විෂය පථය යටතේ ජනාධිපති ලේකම් විසින් නිකුත් කරන ලද චක්‍රලේඛය යටතේ දියත් කරන ලද ක්‍රියාදාමයකි. මේ අනුව, කුරුණෑගල, පුත්තලම, කැගල්ල හා රත්නපුර දිස්ත්‍රික්ක ආවරණය කරමින් වැඩමුළු 4 ක් පවත්වන ලදී. ශ්‍රී ලංකා සුනිතා



බලශක්ති කළමනාකරුවන් හා බලශක්ති විගණකවරුන්

බලශක්ති අධිකාරිය යටතේ ලියාපදිංචි වී සිටින බලශක්ති සේවා සැපයුම් සමාගම් බලශක්ති විගණන කටයුතු සිදු කිරීම හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට සම්බන්ධ වෙයි. විවිධ ආයතන, උපදේශකයන්, සේවා සමාගම් හා බලශක්තිය පරිභෝජනය කරන පාර්ශ්වයන් සතු බලශක්ති මිනුම්ගත කිරීමේ අවශ්‍යතා ඉටු කරනු පිණිස ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියෙහි මිනුම් උපකරණ සංචිතයක් (බැංකුවක්) පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. මීට අමතරව, ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් රජයේ ආයතන හා වෙනත් ආයතන වෙනුවෙන් බලශක්ති විගණනයන් හා ISO 5000 EnMS විගණනද ඇතුළත් උපදේශන සේවා ලබා දෙන ලදී.



කැගල්ලේදී බලශක්ති කළමනාකරණ නිලධාරීන් වෙනුවෙන් පැවැත්වූණු වැඩසටහන

# කාර්යසාධන සමාලෝචනය



කුරුණෑගලදී බලශක්ති කළමනාකරණ නිලධාරීන් වෙනුවෙන් පැවැත්වුණු වැඩසටහන

## බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ගොඩනැගිලි කාර්ය සංග්‍රහය

2009 වසරේදී ප්‍රකාශයට පත් කෙරුණු බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ගොඩනැගිලි කාර්ය සංග්‍රහය සමාලෝචනය කිරීම සිදු කරන ලදී. නව සංශෝධනයට අනුව මෙකී කාර්ය සංග්‍රහය අනිවාර්ය කිරීමට පෙරාතුව ඉදිකිරීම් අංශයේ නිරත වෘත්තිකයන් සඳහා අදාළ දැනුම්වත් කිරීමේ හා පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වනු ලැබේ. සුනිතා බලශක්තිය භාවිත කරන නිවාස සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයක් සකස් වෙමින් පවතින කරන ලද අතර ඒ සම්බන්ධ මහජන දැනුම්වත්කිරීම් සිදු කෙරෙනු ඇත.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම උපකරණ වැඩසටහන

බලශක්ති කාර්යක්ෂම උපකරණ වැඩසටහන යටතේ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව අඩු උපකරණ ක්‍රමානුකූලව වෙළෙඳපොළින් ඉවත් කරන අතර බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ උපකරණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම අපේක්ෂා කෙරේ. උපකරණ මිලදී ගැනීමේදී බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ උපකරණ හඳුනා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳව මහජනයා දැනුම්වත් කිරීම, ඉහළ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවකින් යුතු උපකරණ සැපයුම්කරුවන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා සුදුසු තෙතික විධිවිධාන යටතේ අඩු බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවකින් යුතු උපකරණ තහනම් කිරීමට පියවර ගැනීම ආදී ක්‍රියාමාර්ග තුළින් එකී ප්‍රතිඵල අත්කර ගැනීමට අපේක්ෂිතය. බලශක්තිය ඇසුරින් ක්‍රියාත්මක වන විදුලි උපකරණ උදෙසා බලශක්ති පරිභෝජන ලේඛනයක් සහිත තරු යේණිගත කිරීමක් නොහොත් අවම බලශක්ති කාර්යසාධන මට්ටමක් හඳුන්වා දෙන ලදී. ඉහළ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවකින් යුතු උපකරණ හඳුනාගෙන මිලදී ගැනීම සඳහා එම ලේඛනයෙන් සහායක් ලැබේ. සංයුක්ත ප්‍රතිදීප්ත බල්බ (CFL) සඳහා වූ ලේඛනය මගින් ප්‍රමිතියෙන් අඩු උපකරණ තුරන් කිරීම සඳහා සුවිශාල සහායක් ලැබුණු අතර ඒ අනුව ඉහළ මට්ටමක බලශක්තියක් ඉතිරි කරගැනීමට හැකි විය. ආලෝක විමෝචන ඩයෝඩ් බල්බ (LED) සඳහාද ස්වේච්ඡා බලශක්ති ලේඛනවල වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින අතර අනාගතයේදී එයද අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවක් බවට පත් කිරීමට අපේක්ෂිතය. මීට වැඩිමනත් වශයෙන් ඉදිරි මාස කිහිපය තුළදී සිවිලිම් විදුලි පංකා සඳහාද බලශක්ති ලේඛනයක් හඳුන්වා දීමේ සැලැස්මක් තිබේ. ශාඛාශ්‍රිත ශීතකරණ සඳහා අවම බලශක්ති කාර්යසාධන අවශ්‍යතාව දැක්වෙන ලේඛනයක් හඳුන්වා දෙනු ලැබෙන අතර ශීතකරණ සඳහා වූ ලේඛනවල ක්‍රියාවලිය සංශෝධනයටද පියවර ගැනේ. ශීතකරණවල බලශක්ති කාර්යසාධනය පිළිබඳ පරීක්ෂණ ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේදී (NERDC) සිදුකෙරෙන අතර ශීතකරණ

සඳහා වූ අවම බලශක්ති කාර්යසාධනය ස්ථාපිත කිරීමේදී එකී පරීක්ෂණවල ප්‍රතිඵල උපයෝගී කරගැනේ.

පරිගණක හා කාමර වායුසමීකරණ යන්ත්‍ර සඳහා වූ බලශක්ති ලේඛනවල ප්‍රමිතීන් නිර්ණය කරන ලද අතර එකී ප්‍රමිතීන් SLS 1580:2018 සහ 1586:2018 වශයෙන් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. මේ අතර, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ තාක්ෂණික සහාය සහිතව පරිගණක පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරයක් සඳහා වූ තාක්ෂණික විස්තර පිළියෙළ කරන ලදී.

## (ඇ) පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ නියමු ව්‍යාපෘති

බලශක්ති කාර්යක්ෂම තාක්ෂණයන් කාර්මික හා වාණිජ අංශ තුළ ව්‍යාප්ත කිරීමේ අරමුණ පෙරදැරි කරගෙන බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉලක්ක කරගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහ නියමු ව්‍යාපෘතිය ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ.

## තේ වියළීමේදී බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම

තේ නිෂ්පාදනය මෙරට මහා පරිමාණ කර්මාන්තයක් හෙයින් එකී කර්මාන්තය තුළ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම කෙරෙහි ගත වූ වසර කිහිපය පුරාවට අවධානය යොමු කෙරිණ. තේ කර්මාන්තයේ වැඩි වශයෙන්ම බලශක්ති පරිභෝජනයක් සිදු කෙරෙන්නේ තේ වියළීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා වන අතර බලශක්ති පරිභෝජනය හා අපතේ යාම අවම මට්ටමකින් පවත්වා ගෙන එකී කාර්යය ඉටු කිරීම එනිසා අතිශයින්ම වැදගත් වේ. තාපන හුවමාරුකරණයක් හා ක්‍රියාවලි පාලන පද්ධතියක් යොදා ගැනීම තුළින් වියළීමේ උපකරණ වෙනස් කරමින් විදුලිය හා තාපය අපතේ යාම අවම කිරීම උදෙසා පවතින යන්ත්‍රෝපකරණ නවීකරණය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය තේ පර්යේෂණ ආයතනය හා එක්ව හවුල් ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

මීට අදාළ අවබෝධතා ගිවිසුමකට 2018 වසරේදී අත්සන් කළ ලද අතර රුපියල් මිලියන 2 ක අරමුදලක් සහිතව 2019 වසර වන විට එකී ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට අපේක්ෂිතය. මෙම ව්‍යාපෘතියේ සැලසුම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ සාකච්ඡාවන් ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් තේ පර්යේෂණ ආයතනය සමග සිදු කරන ලද අතර, ඉතාම කාර්යක්ෂම ආකෘතිය තීරණය කරගැනීම සඳහා CFD ආදර්ශකයක් මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයෙන් ලබා ගන්නා ලදී.

**ත්‍රිත්ව ජනන පද්ධති හඳුන්වා දීම**

ත්‍රිත්ව ජනනය නොහොත් ඒකාබද්ධ සිසිලනය, තාපනය හා විදුලිබලය (CCHP) යන්නෙන් අදහස් වන්නේ එකම බලශක්ති ප්‍රභවය යොදාගෙන එකවර විදුලිබලය උත්පාදනය, ප්‍රයෝජනවත් තාපනය හා සිසිලනය ලබා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියයි. ප්‍රාථමික ඉන්ධන යොදාගෙන ජනනය කෙරෙන බලශක්තියෙන් 80% ක් ම ත්‍රිත්ව ජනනය යොදාගෙන නැවත ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි අතර මෙය බලශක්තිය උපරිමයෙන්ම ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා දැනට ඇති හොඳම ක්‍රමවේදයකි. හෝටල් ක්‍ෂේත්‍රය හා අපනයන සැකසුම් කලාප ආදී වාණිජ හා කාර්මික අංශ සඳහා ත්‍රිත්ව ජනනය හඳුන්වා දීමට ඇති ඉඩකඩ පිළිබඳව සොයා බැලීමට ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය අපේක්‍ෂා කරයි. බියගම අපනයන සැකසුම් කලාපය ආශ්‍රිතව එවැනි ත්‍රිත්ව බල ජනන පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අදාළ ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් 2018 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.

**(ආ). ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මාන උළෙල - බලශක්ති කාර්යක්ෂම ආයතන හා පාර්ශ්ව සඳහා ජාතික මට්ටමේ පිළිගැනීමක්...**

කාර්යක්ෂම ලෙස බලශක්තිය පරිභෝජනය කිරීම, සංරක්‍ෂණය හා බලශක්ති කළමනාකරණය මෙන්ම සැලකිය යුතු මට්ටමේ ඉතිරියක් ඒ තුළින් අත්කර ගැනීම උදෙසා ක්‍රමානුකූල හා විධිමත් ප්‍රයත්න දරා ඇති බලශක්ති පරිභෝජකයන්, බලශක්ති සේවා සැපයුම්කරුවන් හා බලශක්ති කළමනාකරුවන් ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මාන උළෙල (SLNEEA) ඔස්සේ ජාතික මට්ටමේ පිළිගැනීමකට ලක් කරන ලදී.



ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මානය 2018

සාර්ථක ලෙස බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සැබෑවක් කරගැනීම වෙනුවෙන් කැප වී කටයුතු කරන පාර්ශ්ව ඉලක්ක කරගත් කාණ්ඩ තුනක් මෙම සම්මානය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් ඇතුළත් විය. රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශවල ආයතන, බලශක්ති සේවා සමාගම් හා බලශක්ති කළමනාකරුවන් යනු එකී කාණ්ඩ වේ. ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මාන උළෙල 2018 අගෝස්තු 21 දින බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර අනුස්මරණ සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පැවැත්වුණු අතර බලශක්ති සංරක්‍ෂණය වෙනුවෙන් කැපී පෙනෙන දායකත්වයක් දක්වා තිබුණු ආයතන 31 ක් එහිදී ඇගයීමට ලක් කෙරිණ.

**(ඇ) ජාතික ඉල්ලුම් කළමනාකරණ මෙහෙයුම**

සුවිශේෂී අවධානයක් සහිතව බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීමේ ප්‍රයත්නයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම කඩිනම් කිරීම උදෙසා පාර්ශ්වකරුවන්ගේ දායකත්වය පුළුල් ලෙස ලබා ගනිමින් ජාතික මට්ටමේ වැඩසටහනක් දියත් කිරීම කෙරෙහි මේ යටතේ අවධානය යොමු කෙරේ. ඒ අනුව, ඉල්ලුම් කළමනාකරණය අතින් අඩුම පිරිවැයකින් ක්‍රියාත්මක කළ හැකි විකල්පය ලෙස ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ 2014-2039 දිගු කාලීන බලශක්ති උත්පාදන සැලසුම හඳුනා ගැනීම. මෙම විකල්පයට අනුව වාණිජ, ගෘහස්ථ හා කාර්මික අංශ යටතේ නව වැදෑරුම් ක්‍රමවේද ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා බලශක්ති ඉල්ලුම් කළමනාකරණය උදෙසා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය යටතේ ජනාධිපති කාර්ය සාධන බලකායක් පිහිටුවන ලද අතර එය ජාතික ක්‍රියාකාරී කමිටුවක් මගින් මෙහෙයවනු ලැබේ. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම හා ලංකා ව්‍යාපාරික සේවාවන් ලිමිටඩ් ආයතනය යන සමාගම්ද මීට අරමුදල් සම්පාදනය සඳහා එක් වූ අතර බාහිර පාර්ශ්ව වෙතින්ද අරමුදල් ලබා ගැනීමට අපේක්‍ෂා කෙරේ. මෙම ඒකකයේ මෙහෙයුම් 2017 ජනවාරි 02 දින නිල වශයෙන් ආරම්භ කරන ලදී. මෙහි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අදියරේදී 2018 වසර තුළ පහත දැක්වෙන ව්‍යාපෘති දියත් කරන ලදී.



LED බල්බ බෙදාහැරීමේ නියමු වැඩසටහන

# කාර්යසාධන සමාලෝචනය

## තාපදීප්ත විදුලි බුබුලු භාවිතය හතර කිරීම

ප්‍රධාන වශයෙන්ම නිවෙස් හා කාර්යාල තුළ අයෝග්‍ය බලශක්ති පරිභෝජනයක් සිදු වන උපකරණ භාවිතය හා එවැනි හුරුපුරුදු හේතුවෙන් මහජනතාව අතින් අතිවිශාල බලශක්තියක් අපතේ යාම සිදු වන බව ප්‍රකට කරුණකි. විශේෂයෙන්ම අඩු මිලකට ලබාගත හැකි විම නිසා තවමත් මෙරට පුරාම තාපදීප්ත විදුලි බුබුලු භාවිත කිරීම පුළුල් ලෙස සිදු වන අතර (LED) විදුලි බුබුලු සමග සන්සන්දනය කිරීමේදී ඉතාම අඩු ආයුකාලයක් සහිත ඒවා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව අතින්ද ඉතා අඩු කාර්යසාධනයක් සහිත වේ. අඩු ආදායම්ලාභී පවුල්වල ආලෝක විමෝචන ඩයෝඩය (LED) විදුලි බුබුලු භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් 'ශක්ති' වැඩසටහන දියත් කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන යටතේ මසකට කිලෝවොට් 90 කට අඩු විදුලි පරිභෝජනයක් සහිත නිවාස සඳහා LED විදුලි බුබුලු මිලියන 10 ක් බෙදා හැරීමට සැලසුම් කර තිබේ. ජාතික මට්ටමින් මෙම ව්‍යාපෘතිය පුළුල් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ගැලපෙන බෙදාහැරීමේ යාන්ත්‍රණය හඳුනා ගැනීමේ අරමුණින් මීට අදාළ නියමු ව්‍යාපෘතියක් කොලොන්නාව, හොරණ හා රුවන්වැල්ල ආශ්‍රිතව දියත් කරන ලදී. නිවසේදී මෙන්ම කාර්යාලවලදීද යහපත් බලශක්ති සංරක්ෂණ හුරුපුරුදු පිළිබඳ දැනුවත්භාවයක් ඇති කිරීමද මෙම ව්‍යාපෘතියෙහි වැදගත් අංගයක් වේ.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම සිසිලන උපකරණ

කාර්යාල හා කර්මාන්තශාලා බොහොමයක දැනට භාවිත වන වායුසම්කරණ පද්ධති වසර ගණනාවකට පෙරාතුව ස්ථාපනය කරන ලද ඒවා වන අතර මේ නිසා වර්තමානය හා සැසඳීමේදී අඩු තාක්ෂණයන් යොදාගෙන තිබීම හේතුවෙන් ඒවායෙහි බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවද අඩු මට්ටමක පවතී. මේ නිසා මෙකී පැරණි සිසිලන පද්ධති වෙනුවට නව තාක්ෂණයන් යොදා ගැනෙන පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම තුළින් විදුලිබල පරිභෝජනය ආශ්‍රිත කැපී පෙනෙන වෙනසක් ඇතිකර ගත හැකි අතර ඒ අනුව මාසික විදුලි බිල්පත්ද 30-40% අතර ප්‍රමාණයකින් අඩුකර ගැනීමේ අවස්ථාව පවතී. ශ්‍රී ලංකාව තුළ භාවිත පැරණි සිසිලන පද්ධති වෙනුවට නව පද්ධති හා උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම වෙනුවෙන් අරමුදල් සම්පාදනය කරගැනීමේ අරමුණින් ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් සකස් කොට ඇති අතර අදාළ සාකච්ඡාවන් මේ වන විට ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව සමග සිදු කෙරෙමින් පවතී. මීට අමතරව, පවතින සිසිලන පද්ධතිවල කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කිරීමේ අරමුණින් අධ්‍යයනයක්ද දැනටමත් ආරම්භ කර ඇත.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම වායුසම්කරණ

වායුසම්කරණ යන්ත්‍ර පරීක්ෂා කිරීමේ විද්‍යාගාරයක් පිහිටුවීම වෙනුවෙන් විදේශ ආධාර ලබාගැනීමේ අරමුණින් යෝජනාවක් හා තාක්ෂණික විස්තර මාලාවක් සකස් කරන ලදී.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම විදුලි පංකා යොදා ගැනීම

පැරණි විදුලි පංකා වෙනුවට බලශක්ති පරිභෝජනය අතින් වඩා කාර්යක්ෂම විදුලි පංකා ස්ථාපනය කිරීම තුළින් විදුලිය ඉතිරිකර ගැනීමේ වැදගත්කම අවධාරණය කෙරෙන ගෘහාශ්‍රිත උපකරණ සමීක්ෂණයක්ද සැලසුම් කරන ලදී.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම ශීතකරණ

බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව අතින් දුර්වල පැරණි ශීතකරණ වෙනුවට බලශක්ති කාර්යක්ෂම ශීතකරණ භාවිතයට ගැනීම වෙනුවෙන් අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ගේද සහභාගිත්වය සහිතව මාර්ගෝපදේශන මාලාවක් පිළියෙළ කරන ලදී. ඊට අදාළ අවම බලශක්ති කාර්යසාධන ප්‍රමිතීන් පිහිටුවා ගැනීමෙන් අනතුරුව එකී ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කිරීමට හැකි වනු ඇත.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම ආලෝකකරණය

වාණිජ හා කාර්මික මට්ටමේ ගොඩනැගිලි තුළ භාවිත වන ආලෝකකරණ පද්ධති සම්බන්ධයෙන්ද සවිස්තර අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීමට පියවර ගන්නා ලදී.

## බලශක්ති කාර්යක්ෂම මෝටර් භාවිතය

කාර්මික අංශය පාදක කරගෙන විදුලි මෝටර්වල භාවිතයන් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. විවිධ කර්මාන්තවල භාවිතයට ගැනෙන විදුලි මෝටර් හා ඒවාට අදාළ වේග මට්ටම් සම්බන්ධයෙන් අවශ්‍ය දත්ත රැස්කර ගැනීමට එකී අධ්‍යයනයෙන් උපකාර ලැබෙනු ඇත.

## (ආ). බලශක්ති අධ්‍යාපනය හා දැනුම්වත්භාවය ඉහළ නැංවීම

විශේෂයෙන්ම අනාගත දැක්මක් සහිත සුනිතා බලශක්ති ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ පොදුජන සහභාගිත්වය ඉහළ නැංවීමට වඩා හොඳින් සහාය වනු පිණිස විවිධ අධ්‍යාපනික හා දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

## විදුලිකා ජාතික බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය

'විදුලිකා' ජාතික බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය 2018 අගෝස්තු මස 17 සිට 19 දක්වා බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පැවැත්විණ. බලශක්ති අංශය නියෝජනය කරමින් රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික දෙඅංශයේම ප්‍රදර්ශන කුටි 43 ක් ඊට ඇතුළත් වූ අතර ආසන්න වශයෙන් 20,000 ක පමණ පිරිසක් ප්‍රදර්ශනය නරඹා ඇති බව ගණන් බලා ඇත. බලශක්ති සංරක්ෂණය හා පුනර්ජනනීය



විදුලිකා බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය



බලශක්තිය සම්බන්ධයෙන් සක්‍රීය දැනුම්වත්භාවයක් හා දායකත්වයක් මහජනතාව අතර ඇති කිරීම උදෙසා එහිදී පහත දැක්වෙන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

- ප්‍රදර්ශනය නැරඹීම සඳහා පැමිණි පුද්ගලයන් තුළ බලශක්ති කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් ඇති දැනුම මැනීම සඳහා ප්‍රශ්න විචාරාත්මක වැඩසටහනක් පවත්වන ලද අතර එහි ප්‍රතිඵල පාදක කරගනිමින් ඊට සහභාගී වූවන් අතර LED විදුලි බුබුලු 3000 ක් පමණ බෙදාහැරීමට පියවර ගන්නා ලදී.
- පාසල් සිසුන් ඉලක්ක කරගත් විත්‍ර තරගයක් පවත්වන ලද අතර සන්නාමකරණයට ලක් කරන ලද පාසල් බැගින් ඊට සහභාගී වූ සිසුන් අතර බෙදාදෙන ලදී.
- සිය කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රදර්ශනය කරමින් මීට සහභාගී වූ ශිෂ්‍ය භටයන් බලශක්ති හා සබැඳි විවිධ වැඩසටහන්වල නිරත විය.
- දෙරණ හා ජාතික රූපවාහිනී නාලිකා මෙන්ම පුවත්පත් මාධ්‍යද පාදක කරගත් දැවැන්ත මාධ්‍ය ප්‍රචාරණ ව්‍යායාමයක්ද දියත් කරන ලදී.

**'V 2025' එන්ටර්ප්‍රයිස් ශ්‍රී ලංකා**

2018 අගෝස්තු 29 සිට 31 දක්වා මොණරාගලදී පැවැත්වුණු 'V 2025' එන්ටර්ප්‍රයිස් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රදර්ශනයට ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය සහභාගී විය. මෙම ප්‍රදර්ශනයෙහි මූලික අරමුණ වූයේ 'සුර්ය බලශක්ති අරලය' පිළිබඳව මහජන දැනුම්වත්භාවය පුළුල් කිරීමයි. ඒ අනුව පුනර්ජනනීය බලශක්තිය තේමා කරගනිමින් පාසල් සිසුන් වෙනුවෙන් විත්‍ර ප්‍රදර්ශනයක් පවත්වන ලදී. මීට අමතරව බලශක්ති කළමනාකරණය හා සුර්ය බලශක්තිය සම්බන්ධයෙන් මහජනතාව අතර දැනුම්වත්භාවය ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් විදි නාට්‍ය මාලාවක්ද රඟදක්වන ලදී. එහි ජයග්‍රහණයන් වෙත ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ සන්නාමය සහිත පාසල් බැගින් තිළිණ කරන ලදී.

**අධ්‍යාපනික ප්‍රදර්ශනය - රුවන්වැල්ල**

'ලෝක ළමා දිනය' සැරමීමට සමගාමීව 2018 ඔක්තෝබර් 1 හා 2 යන දිනවල රුවන්වැල්ල මහජන ක්‍රීඩාංගනයේදී පැවැත්වුණු ප්‍රදර්ශනයකටද ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය සහභාගී විය. එහිදී බලශක්ති කළමනාකරණය සහ පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පිළිබඳව ජනතාව දැනුම්වත් කිරීමේ සහ බලශක්තිය සම්බන්ධයෙන් වඩා සවිඥානික ජනතාවක් බවට පත්විය හැකි ආකාර පිළිබඳ මගපෙන්වීමක් ලබා දීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් විශේෂ ප්‍රදර්ශන කුටියක් පිහිටුවන ලදී.



රුවන්වැල්ල ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යාපනික ප්‍රදර්ශනය



'V 2025' එන්ටර්ප්‍රයිස් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රදර්ශනය - මොණරාගල

# කාර්යසාධන සමාලෝචනය

## බලශක්ති පුළුන්පත් කලාවේදී සම්මානය

විදුලිබල හා බලශක්ති ගරු අමාත්‍යතුමාගේ සහභාගිත්වයෙන් 2018 ඔක්තෝබර් 02 දින වෝටර්ස් එජී හෝටලයේදී සංස්කාරකවරුන් හා නිෂ්පාදකයන්ද ඇතුළුව ජනමාධ්‍යවේදීන් 50 ක් වෙනුවෙන් සුනිත‍්‍ර බලශක්තිය පිළිබඳ වැඩිමුළුවක් පවත්වන ලදී. එම වැඩසටහනේදී 'බලශක්ති පුළුන්පත් කලාවේදී සම්මානය' ද උත්සවශ්‍රීයෙන් නිරාවරණය කිරීම සිදු කෙරිණ. මුද්‍රිත, විද්‍යුත් හා සමාජ මාධ්‍ය ඔස්සේ බලශක්ති කළමනාකරණය, පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය හා බලශක්ති ඉල්ලුම් කළමනාකරණය පිළිබඳව දැනුම ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා විශිෂ්ඨ දායකත්වයක් දක්වා ඇති ජනමාධ්‍යවේදීන් ඇගයීමට ලක් කිරීම බලශක්ති පුළුන්පත් කලාවේදී සම්මානයේ අරමුණ වේ. ජනසන්නිවේදනය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රීය විද්වතුන්, ජනසන්නිවේදන හා තොරතුරු ආයතනවල නියෝජිතයන්, ශ්‍රී ලංකා පුළුන්පත් මණ්ඩලයේ හා විද්‍යුත් මාධ්‍යවල නියෝජිතයන් සහ ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ර බලශක්ති අධිකාරියේ නියෝජිතයන්ගෙන් සමන්විත විශේෂඥ මණ්ඩලයක් විසින් මීට අදාළ ඇගයීම් කටයුතු මෙහෙයවනු ලැබේ.



බලශක්ති පුළුන්පත් කලාවේදී සම්මාන උළෙල

## ∞ විදේශ අරමුදල් මත ක්‍රියාත්මක වූ ව්‍යාපෘති

### (අ). එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහනේ/ජගත් පාරිසරික පහසුකම් ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක කළ තිරසර ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය

එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන/ජගත් පාරිසරික පහසුකම් විසින් ලබා දුන් ප්‍රදානයන් මත ක්‍රියාත්මක කළ 'තිරසර ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති නිෂ්පාදනය හා නූතන ජෛව-බලශක්ති තාක්‍ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ' ව්‍යාපෘතිය 2018 වසරේදී සම්පූර්ණ කෙරුණි. එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවිධානය විසින් පත් කරන ලද විශේෂඥ කමිටුවක් විසින් එම ව්‍යාපෘතිය ඇගයීමට ලක් කළ අතර 'අතිශයින්ම සාර්ථක' ව්‍යාපෘතියක් ලෙස එය සම්භාවනාවට පාත්‍ර විය.

මෙරට ග්‍රාමීය ජනගහණයෙන් වැඩි කොටසකගේ ජීවිතවල ප්‍රධාන අංගයක් ලෙස ඉන්ධනයක් ලෙස දැව යොදාගැනීම දැක්විය හැකිය. සමස්ථ ශ්‍රී ලාංකික ජාතියම සිය නිවාස ආශ්‍රිත ඉවුම් පිහුම් කටයුතු සඳහා එල් පී ගෑස් භාවිත කළේ නම් එම ගෑස් මිලදී ගැනීමට වැය කළ යුතු අති විශාල මුදල් සම්භාරය හේතුවෙන් 2012 වන විට මුළු රටම ආර්ථික වශයෙන් විශාල අර්බුදයකට ඇදවැටීමේ අවදානමක් පැවතීම තුළ ඉන්ධනයක් ලෙස දැව යොදාගැනීමේ වැදගත්කම කැපී පෙනෙයි. මේ නිසා, නිවාස, බෙකර්, තේ කර්මාන්තශාලා හා තවත් බොහෝ අංශ තුළ ඉන්ධනයක් වශයෙන් දැව යොදා ගැනීම ජාතියේ ආර්ථික යහපැවැත්ම සඳහා තිරණාත්මක සාධකයක් ලෙස පෙන්වා දිය හැක. ඉතාම සාරවත් පසකින්, ප්‍රමාණවත් වර්ෂාපතනයකින් හා සුර්යාලෝකයෙන් පොහොසත් රටක් වශයෙන් ඉන්ධනයක් ලෙස දැව ලබාගැනීම සඳහා රුක් සිටුවීමට කදිම දේශගුණික පරිසරයක් ශ්‍රී ලංකාව තුළ තිබේ.

මෙම පසුබිම තුළ, 2013 වසරේදී ආරම්භ කරන ලද පස් අවුරුදු ව්‍යාපෘතියක් වන එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහනේ හා ජගත් පාරිසරික පහසුකම් ආධාර මත දියත් කරන ලද තිරසර ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය මෙහි සමාලෝචනයට ලක් වන වසර තුළදී සම්පූර්ණ කරන ලදී. එම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු පහත පරිදි වේ:

- කාර්මික අවශ්‍යතා සඳහා තිරසර ක්‍රමවේද යටතේ නිෂ්පාදනය කරන ලද ඉන්ධන දැව යොදා ගැනීම ප්‍රවර්ධනය කරන ප්‍රතිපත්තිමය විධිවිධාන අනුමත කොට ක්‍රියාවට නැංවීම.



තිරසර ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය යටතේ කරවන ලද රෝහල සඳහා උණුසුම් ජල බොයිලරු ලබා දීම

- සුනිතා ඉන්ධන දැව නිෂ්පාදනය විෂයීක උපකාරක ජාලය වැඩිදියුණු කිරීම සහ දැනුම්වත්භාවය නංවාලීම.
- සුනිතා ඉන්ධන දැව නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම.
- තිරසාර ඉන්ධන දැව සැපයුම් ජාලයන්හි යෝග්‍යතාව, ස්ථාවරතාව හා ආර්ථික ප්‍රතිලාභ සම්බන්ධයෙන් කාර්මික හා බැංකු ක්‍ෂේත්‍රවල විශ්වාසය වැඩිදියුණු කිරීම.
- ජෛවස්කන්ධ තාක්‍ෂණයන් හා අදාළ නඩත්තු නිපුණතා සම්බන්ධ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම හා දැව පාදක කරගෙන ගැසිටිකේෂන් ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව වැඩි කිරීම.

**1. ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති අංශය සඳහා සහාය දැක්වීමට උපකාරී වන ප්‍රතිපත්තිමය / නියාමන රාමුවක අවශ්‍යතාව ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය මගින් හඳුනාගැනේ.**

- ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය හා අනෙකුත් අදාළ පාර්ශ්වකරුවන්ගේ සහාය ලබා ගනිමින් තිරසාර ලෙස ඉන්ධන දැව නිපදවීම පිළිබඳ ප්‍රමිතිකරණයක් සකස් කර තිබේ. තිරසාර ලෙස නිෂ්පාදනය කරනු ලැබෙන ඉන්ධන දැව කාර්මික තාපන අවශ්‍යතා සඳහා යොදා ගැනීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා ඒ සඳහා සහාය දැක්වීම උදෙසා සකස් කරන ලද SLS 1551:2016 ප්‍රමිතිය මගින් ඊට අදාළ නෛතික අවශ්‍යතා හා නිරීක්‍ෂණ ඇතුළු අනෙකුත් පැතිකඩ සලකා බැලේ. මෙයට අදාළව පහත උපකාරක අධ්‍යයන හා ක්‍රම යාන්ත්‍රණයන් සිදු කෙරේ:

- ජෛවස්කන්ධ ප්‍රවාහන අධ්‍යයනය
- ජෛවස්කන්ධ මිලකරණ අධ්‍යයනය
- SLS1551:2016 ප්‍රමිතිය හා සහතිකකරණ පද්ධතිය
- විගණකවරුන් 25 දෙනෙකු පුහුණු කර SLS 1551 පිළිගැනීම ලබා දෙන ලදී.
- පාංශු ජෛව ඉන්ධන ප්‍රමිතිය



SLS1551 විගණක පුහුණු වැඩසටහන

**2. හෙක්ටයාර 900 ක පමණ භූමි ප්‍රදේශයක ඉන්ධන දැව සඳහා යොදා ගැනෙන ඉන්ධන දැව වගා කිරීමේ ආකාරි පිහිටුවා ඇත. මෙම පැළ සිටුවීමේ කටයුතු වන සංරක්‍ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, පොල් වගා කිරීමේ මණ්ඩලය, රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, ප්‍රාදේශීය**

**වැවිලි සමාගම් සහ රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන/පුජා මූලික සංවිධාන ආදිය සමගින් සම්ප තිරක්‍ෂණයට ලක් කෙරුණ.**

- එහිදී ඉන්ධන දැව නිෂ්පාදන ආකෘති 14 ක් ක්‍ෂේත්‍රයෙහි පිහිටුවන ලද අතර ව්‍යාපෘතියේ ඉලක්කය වූ ආදර්ශ ආකෘති 5 ක් ස්ථාපිත කිරීමේ අරමුණ ඉක්මවා යාමටද හැකි වීම සුවිශේෂී කරුණකි.
- ජෛවස්කන්ධ සම්පත්, භූමි භාවිතය හා විවිධ ආකෘති වගා කරවීම උදෙසා අවශ්‍ය වන භූමිය ලබාගැනීමට ඇති ඉඩකඩ ආදිය පිළිබඳ සමීක්‍ෂණ මෙන්ම පවතින කළමනාකරණ පරිච්ඡේද, සමාජ-ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හා දිස්ත්‍රික්ක 11 ආශ්‍රිත අභියෝග ආදිය විෂයීක සමීක්‍ෂණද සම්පූර්ණ කොට වලංගු කර තිබේ.
- තිරසාර ලෙස ඉන්ධන දැව නිෂ්පාදනය හා සහතික කිරීම සම්බන්ධ ප්‍රමිතියක් (SLS1551:2016) ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර ඊට අදාළ සහතික කිරීමේ පද්ධතියද සකස් කරන ලදී. මෙම ප්‍රමිතිය සම්බන්ධයෙන් විගණකවරුන් 25 දෙනෙකු වෙත පුහුණුව ලබා දෙන ලදී.
- පුද්ගලයන් 1400 කට අධික පිරිසකගේ සහභාගීත්වයෙන් දිවයිනේ විවිධ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව පුජා මට්ටමේ දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ පුහුණු වැඩසටහන් 40 ක් සාර්ථක ලෙස පවත්වන ලදී.
- එසේම, ඉන්ධන දැව සඳහා වෘක්‍ෂ වගා කිරීමේ හොඳම ආකාරි සහ වගා කිරීමේ අත්පොතක්ද ප්‍රකාශයට පත් කරන්නට යෙදුණි.

**3. 2017 නොවැම්බර් මාසයේ කොළඹදී ආරම්භ කරන ලද ජෛවස්කන්ධ බලශක්තියේ මෙහෙයුම් අඩවිවල සිදු කරමින් දිනකට දැව කැබලි මෙට්‍රික් ටොන් 40 ක් පමණ නිෂ්පාදනය කරන ලදී. මොණරාගල ජෛවස්කන්ධ බලශක්තිය 2018 ජූලි මාසයේදී විවෘත කරන ලදී. මීට අදාළ දත්ත පදනම මේ වන විට සම්පූර්ණ වෙමින් පවතින අතර (90%) පරිශීලක අතුරු මුහුණතේ කටයුතුද අවසන්ව තිබේ.**

**4. ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති තාක්‍ෂණයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම අරමුණු කරගත් සාධ්‍යතා අධ්‍යයන 31 ක් හා තාක්‍ෂණික ශක්‍යතා නිරූපණය කිරීමේ නියමු ව්‍යාපෘති 26 ක් විවිධ ජෛවස්කන්ධ යෙදවුම් යටතේ සම්පූර්ණ කරන ලදී.**

800 ක පමණ පිරිසකගේ සහභාගීත්වය සහිතව ඉංජිනේරුවන් (කුරුණෑගල), කර්මාන්තශාලා නිලධාරීන් හා තාක්‍ෂණ නිලධාරීන් (බදුල්ල, ගාල්ල, රත්නපුර) ඉලක්ක කරගත් වැඩමුළු 18 ක් පැවැත්වීමටද කටයුතු කරන ලදී. තේ කර්මාන්තයේ නිරත නිලධාරීන් 235 ක්, ඉංජිනේරුවන් 30 ක් හා නීති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නිලධාරීන් 200 ක් සුනිතා බලශක්ති නිෂ්පාදන හා පරිභෝජන ක්‍රම සහ ජෛවස්කන්ධ තාක්‍ෂණයන් පිළිබඳ පුහුණුවකට ලක් කෙරුණි.

- ශ්‍රී ලංකාව තුළ ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති සංරක්‍ෂණ පද්ධති සඳහා තාක්‍ෂණය යොදා ගැනීම පිළිබඳ තාක්‍ෂණික අධ්‍යයන වාර්තාවක් පිළියෙළ කෙරුණු අතර පාර්ශ්වකරුවන් හා පැවැත්වුණු ප්‍රධාන වැඩමුළු ඔස්සේ එය වලංගුකරණයට ලක් කරන ලදී.
- තිරසර ජෛවස්කන්ධ බලශක්ති නිෂ්පාදනය හා උපයෝජනයට පිළිබඳ අත්පත්‍රිකා 5000 ක් (ඉංග්‍රීසියෙන් 2500 හා සිංහලෙන් 2500 ක්), කුඩා පොත් පිංව 1000 ක් සහ විඩියෝ පටයක් සකස් කොට ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණ.

# කාර්යසාධන සමාලෝචනය

## (අ). එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන්/ජනේ පාරිසරික පහසුකම් ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක කළ හරිතාගාර වායු අවම කිරීම සඳහා ජාතික වශයෙන් යෝග්‍ය ක්‍රියාමාර්ග සඳහා වන ව්‍යාපෘතිය (NAMA)

NAMA ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ හරිතාගාර වායු විමෝචනය අවම කිරීම සහ බලශක්ති උත්පාදනයේදී කාබන් විමෝචනය අවම විකල්පවල පිරිවැය ප්‍රතිලාභීතාව ප්‍රමාණ කිරීම සඳහා ඉන්වෙන්ටරි හා මිනුම්කරණ, වාර්තාකරණ හා සත්‍යාපන (MVR) පද්ධතියක් සමගින් කාර්යක්ෂම කාර්ය රාමුවක් ස්ථාපිත කිරීමයි. තේ කම්හල් තුළ ජීවවායු ජීරක, අධිකාර්යක්ෂම මෝටර ව්‍යාප්ති කිරීම හා බැටරි ගබඩා ධාරිතාවක් සහිත ශුද්ධ මතුකරණ මීටර පද්ධති හඳුන්වා දීම ඔස්සේ මෙම කාර්ය රාමුවේ කටයුතු දිගහැරේ.

2018 වසර අවසානය වන විට මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය පහත දැක්වේ:

- බලශක්ති අංශයේ නියමු ව්‍යාපෘති සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පදනම් කරගත් දත්ත රැස්කිරීමේ පද්ධතිය සකස් කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් සම්පූර්ණ වූ අතර දත්ත රැස්කිරීම ආරම්භ විය.
- බලශක්ති අංශය සඳහා ආන්තික අවකරණ පිරිවැය වක්‍ර (Marginal Abatement Cost Curve) විශ්ලේෂණය සම්පූර්ණ කෙරුණු අතර එහි ප්‍රතිඵල ශ්‍රී ලංකාව සතු ජාතිකමය වශයෙන් නිර්ණය කරන ලද දායකත්ව ඉලක්ක සමග සන්සන්දනය කරන ලදී.
- ව්‍යාපෘති විෂයක නියමු වැඩසටහන් සඳහා වූ නිරීක්ෂණ, වාර්තාකරණ හා තහවුරු කිරීමේ රාමුව බලශක්ති අංශය සහ නිරීක්ෂණ, වාර්තාකරණ හා තහවුරු කිරීමේ ප්‍රොටොකෝල වෙනුවෙන් සකස් කරන ලදී. NAMA ව්‍යාපෘතියට අදාළ ආයතනික කටයුතු පිළියෙළ කරන ලදී.
- NAMA ව්‍යාපෘතිය සඳහා වූ ආයතනික පිළියෙළකිරීම් සිදු කරන ලදී.
- විවලාස සංඛ්‍යාත ස්ථාපනය කිරීමේ පළමු අදියර යටතේ තේ කර්මාන්තශාලා 48 ක් තුළ එකී ධාවක 342 ක් ස්ථාපනය කරන ලද අතර මෙම ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියරද මේ වන විට ආරම්භ කර තිබේ.

- පළාත් පහත් තුළ ජීවවායු ජීරක 200 කට අධික ප්‍රමාණයක් ස්ථාපනය කිරීම සාර්ථක ලෙස නිම කරන ලදී.
- මෙම ව්‍යාපෘතියෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස අසන්න වශයෙන් කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ටොන් 3750 කට සමාන ප්‍රමාණයක් නිකුත් වීම අඩු කරන ලද අතර ගිගාජූල් 5850 ක පමණ බලශක්තියක් ඉතිරිකර ගැනීමට හැකි විය.

## (ආ). විදුලිබලය සැපයීමේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීමට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය

විදුලිබලය සැපයීමේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීමට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය යනු ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, ලංකා විදුලි පුද්ගලික සමාගම, ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය සහ ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය විසින් ඒකාබද්ධව ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබෙන ව්‍යාපෘතියකි. උතුරු පළාතේ යාපනය ප්‍රදේශයේ කුඩා දිවයින් තුනක් (නයිනතිවු, අනලතිවු හා බෙල්ෆීට්) ආශ්‍රිත ග්‍රාමීය ජන ප්‍රජාවන්හි ප්‍රයෝජනය උදෙසා ඵලදායී ලෙස බලශක්තිය යොදා ගැනීමට සහාය දැක්වීම අරමුණු කරගත් දරිද්‍රතාව අවම කිරීම වෙනුවෙන් ජපානයෙන් ලද ආධාර මත ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබෙන හා ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව විසින් පරිපාලනය කරනු ලැබෙන ඉහත ප්‍රධාන ව්‍යාපෘතියේ උප ව්‍යාපෘතිය දියත් කිරීමේ ප්‍රධාන ආයතන දෙක වන්නේ ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය සහ ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලයයි.

පහත ක්‍රියාමාර්ග ඔස්සේ කාන්තාවන්ද ඇතුළත්ව ප්‍රාදේශීය ප්‍රජාවන්හි ජීවන තත්ත්ව නගා සිටුවීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වෙයි:

- (i) ආරක්ෂිත ලෙස විදුලි උපකරණ පරිහරණය සම්බන්ධ පුහුණුව
- (ii) විදුලිබලය ලබා ගැනීමට හැකියාව ලැබීමත් සමගින් ඉස්මතු වන ආදායම් අවස්ථාවන් ඵලදායී ලෙස යොදා ගැනීම පිළිබඳ පුහුණුව
- (iii) හයිඩ්‍රිඩ් බලශක්ති පද්ධති සහ අනෙකුත් යන්ත්‍රෝපකරණ ආදියට අදාළ සරල හා ක්‍රමික අලුත්වැඩියාවන්, මෙහෙයුම් හා නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම සඳහා නඩත්තු කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන් ලෙස වෘත්තීය අවස්ථා ඉහළ නැංවීම සහ,
- (iv) අමතර යටිතලපහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.



NAMA ව්‍යාපෘතිය සඳහා නියමු ව්‍යාපෘති

∞ මානව සම්පත් සංවර්ධනය

මානව සම්පත් සංවර්ධනය වනාහි සෑම කල්හිම ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියට අතිශයින්ම වැදගත් පැතිකඩකි. අධිකාරිය තුළ අභ්‍යන්තර වශයෙන් මෙන්ම කර්මාන්තය තුළ ප්‍රමුඛ භූමිකා දරන විවිධ ප්‍රධාන පුද්ගලයන් හා කණ්ඩායම් වශයෙන් බාහිර සමාජය තුළද මානව සම්පත සතු නිපුණතා හා දැනුම් මට්ටම් වැඩිදියුණු කිරීම ඉන් අදහස් වේ.

**බාහිර මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන්**

මෙහි සමාලෝචනයට ලක් වන වසර තුළදී සූර්ය බලශක්ති අංශය ආවරණය කරමින් ප්‍රධාන නිපුණතා වැඩසටහන් කිහිපයකම පවත්වන ලදී. සූර්ය බලශක්ති සේවා සම්පාදක සමාගම් ඉලක්ක කරගනිමින් පස් දින වැඩසටහන් 2 ක් පවත්වන ලදී. පද්ධතිවල ප්‍රතිඵල ඉහළ නැංවීම පමණක් නොව සුරක්‍ෂිතතා හා විශ්වසනීයත්ව පැතිකඩද වර්ධනය කිරීම තුළින් සූර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය තුළ වෘත්තීයභාවය ඉහළ නැංවීමට මගක් එමගින් විවර විය.

එසේම, සුනිත්‍ය බලශක්තියට අදාළ විවිධ ක්‍ෂේත්‍ර සම්බන්ධව සම්පත්දායකයන් ලෙස කටයුතු කරමින් ස්වකීය දැනුම හා පළපුරුද්ද බෙදා ගැනීමටද අප අධිකාරියේ කාර්ය මණ්ඩලය ඉදිරිපත් විය. දිවයින පුරා පාසල් සිසුන්, විශ්වවිද්‍යාල, වෘත්තීමය ආයතන, රාජ්‍ය ආයතන, මාධ්‍ය හා බොහෝ සමාජයීය සංවිධාන කණ්ඩායම් අතර සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇති කිරීමට එමගින් හැකි විය. තරුණ ප්‍රජාවද ඇතුළත් උනන්දුවක් දක්වන පිරිස් වෙනුවෙන් කාර්තුමය පුවත් ලිපි පළ කිරීමටද ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය පියවර ගනියි.



අප අධිකාරියේ නිලධාරීන් විසින් හම්බන්තොටදී සූර්ය සේවා සමාගම්වල සේවකයන් පුහුණු කිරීම



# කාර්යසාධන සමාලෝචනය

## අභ්‍යන්තර මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන්

අප අධිකාරියේ සේවක මණ්ඩලයේ දැනුම හා නිපුණතා සංවර්ධනය කිරීම වෙනුවෙන්ද අභ්‍යන්තර මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. කාර්ය මණ්ඩලය වෙනුවෙන් විදේශ පුහුණු අවස්ථා ලබා දීම හා විවිධ දේශීය ආයතන විසින් පවත්වනු ලැබෙන පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වීමට අවස්ථාව සැලසීම තුළින් එම අරමුණට දායකත්වය ලබා ගැනේ. විදේශ පුහුණු වැඩසටහන් ප්‍රධාන වශයෙන්ම සුර්ය හා සුළඬ බලශක්තිය, තිරසාර ලෙස බලශක්ති පරිභෝජනය සිදු කිරීම සහ බලශක්ති ගබඩා කිරීම ආදී තේමා ආවරණය කළ අතර ප්‍රසම්පාදන හා ජනමාධ්‍ය ආශ්‍රිතව දේශීය පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වා ඇත.



ITEC Master Trainers වැඩසටහන - ඉන්දියාව: සුර්ය සන්ධානයේ සාමාජික රටවල් සඳහා



පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පිළිබඳ සාර්ක් සංවිධානයේ විශේෂ වැඩසටහන - දකුණු කොරියාව



බලශක්ති ගබඩාකරණය පිළිබඳ තාක්ෂණික සංචාරය - දකුණු කොරියාව

**ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම 2019**

2019 වසර තුළදී සැපයුම් හා ඉල්ලුම් කළමනාකරණ අංශ යටතේ පහත දැක්වෙන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කෙරෙනු ඇත.

**සැපයුම් කළමනාකරණය**

1. ව්‍යාපෘති නිරීක්ෂණය කිරීම හා ඒ සඳහා සහාය දැක්වීම තුළින් පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් පැවරීමේ ක්‍රියාවලිය ඉදිරියටත් සිදු කිරීම.
2. ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලිය සහ උපායමාර්ගික පාරිසරික තක්සේරුකරණය සම්බන්ධයෙන් පාර්ශ්වකරුවන්ගේ දැනුම්වත්භාවය ඉහළ නැංවීම, පුහුණු වැඩසටහන් හා වැඩමුළු පැවැත්වීම.
3. වැඩ ආරම්භ කරන ලද පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිවල කාර්යසාධනය නිරීක්ෂණය කිරීම.
4. සුළං බලශක්ති සංවර්ධනය
5. බලශක්ති උද්‍යාන ක්‍රියාත්මක කිරීම (සියලුමාණ්ඩුව හා පුනර්ජනනීය)
6. සුර්ය බලශක්තිය විෂය පථයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සහ ඊට අදාළ නව තාක්ෂණයන් අත්හදාබැලීම.
7. සුර්ය බල සංග්‍රාමය
8. පිවිතුරු බලශක්ති සහ ජාල කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
9. එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදලේ/ජගත් පාරිසරික පහසුකම් ආධාර මත ක්‍රියාත්මක වන ජෛවස්කන්ධ ව්‍යාපෘතිය (II අදියර)
10. එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදලේ/ජගත් පාරිසරික පහසුකම් ආධාර මත ක්‍රියාත්මක වන NAMA ව්‍යාපෘතිය
11. විදුලිබලය සැපයීමේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීමට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය
12. පුනර්ජනනීය බලශක්ති වැඩබිම්වල මෙහෙයුම් හා නඩත්තු කටයුතු (හම්බන්තොට හා ඉඳුරාන)

**ඉල්ලුම් කළමනාකරණය**

1. බලශක්ති කළමනාකාරවරුන්, බලශක්ති විගණකවරුන් හා බලශක්ති සේවා සමාගම් හරහා විවිධ ආයතන ආශ්‍රිතව බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
2. බලශක්ති පරිභෝජන පිල් ලකුණු සකස් කිරීම.
3. බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ගොඩනැගිලි සහ නිවාස කාර්ය සංග්‍රහය බලාත්මක කිරීම
4. සිවිලිම් විදුලි පංකා, පරිගණක, ශීතකරණ, LED විදුලි බුබුලු, ප්‍රතිදීප්ත විදුලි බුබුලු සහ කාමර වායුසම්කරණ යන්ත්‍ර ආදී උපකරණ වෙනුවෙන් බලශක්ති ලේඛනකරණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
5. ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මානය
6. බලශක්ති තුලනය සම්පාදනය කිරීම හා අවසන් පරිභෝජනය අනුව බලශක්ති දත්ත සුළු කාණ්ඩවලට බෙදා දැක්වීම
7. බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ, සංවර්ධන කටයුතු, සාධාරණ අධ්‍යයන සහ නියමු ව්‍යාපෘති
8. ජාතික ඉල්ලුම් කළමනාකරණ මෙහෙයුම
9. බලශක්ති අධ්‍යාපනය හා ප්‍රවර්ධනය



ශ්‍රී ලංකා සුනිතය බලශක්ති අධිකාරියේ ඉලක්ක වන්නේ කාලිනව හා ප්‍රමාණවත් ලෙස මූල්‍ය සම්පත් ආකර්ෂණය කරගැනීමට මග පාදන කාර්ය පිළිවෙත් දියත් කිරීමට පහසුකම් සැලසීම ද පිරිවැය කාර්යක්ෂම පුනර්ජනනීය බලශක්ති විකල්ප හඳුනාගැනීමද පුනර්ජනනීය බලශක්තිය වැඩි ප්‍රමාණයක් ජාතික ජාලය වෙත එකාබද්ධ වීමට දිරිගැන්වීම යනාදියයි.





# මුලස් ප්‍රකාශන

# ආදායම් ප්‍රකාශනය

	සටහන	2018	2017
<b>ආදායම</b>			
මෙහෙයුම් ආදායම	2	853,080,087	295,154,683
මෙහෙයුම් නොවන ආදායම	3	67,551,064	270,591,538
<b>මුළු ආදායම</b>		<b>920,631,151</b>	<b>565,746,221</b>
<b>වියදම්</b>			
<b>ව්‍යාපෘති/ක්‍රියාකාරකම් වියදම්</b>	4		
පුනර්ජනනීය බලශක්තිය	4.1	284,068,203	227,448,436
බලශක්ති කළමනාකරණය	4.2	18,510,107	16,485,745
දැනුම් කළමනාකරණය	4.3	12,976,760	20,506,782
උපායමාර්ගික ක්‍රියාකාරකම්	4.4	2,926,150	4,856,913
		<b>318,481,220</b>	<b>269,297,876</b>
<b>පුනරාවර්තන වියදම</b>	5		
වැටුප් හා දීමනා	5.1	94,375,523	89,676,107
ගමන් වියදම් හා සංයුක්ත දීමනා	5.2	1,005,671	1,439,234
සැපයුම්	5.3	3,755,925	4,418,298
නඩත්තු වියදම්	5.4	7,825,793	8,486,842
කොන්ත්‍රාත් සේවා	5.5	39,132,316	35,339,903
ඝෞර්ව වියදම්	5.6	351,857,878	92,808,654
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	5.7	12,342,441	12,577,014
		<b>510,295,547</b>	<b>244,746,052</b>
<b>මුළු වියදම්වල එකතුව</b>		<b>828,776,767</b>	<b>514,043,928</b>
<b>අතිරික්තය/(උෞනතාවය)</b>		<b>91,854,384</b>	<b>51,702,293</b>

ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් එම අධිකාරිය වෙනුවෙන් පිළියෙළ කරන ලදී.

අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

සභාපති

පිටු අංක 52 සිට 54 දක්වා සඳහන් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ පිටු අංක 55 සිට 70 දක්වා දැක්වෙන ගිණුම්කරණ සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සංගෘහිත කොටසක් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කොට ඉදිරිපත් කිරීමේ වගකීම සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලය සාමූහිකව වගකිව යුතුය. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කර ඇති අතර ඔවුන්ගේ අත්සන් පහත පරිදි දක්වා ඇත.

අධ්‍යක්ෂවරයාගේ/වරියගේ නම:

1. ඒ. එම්. ආර්. ජේ. කේ. ජයසිංහ
2. එස්. තර්ගන්

අත්සන

# මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය

	සටහන	2018	2017 ප්‍රතිප්‍රකාශිත
<b>වත්කම්</b>			
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ	9		
නිදහස් වත්කම්	9.1	541,878,399	877,417,703
කල්බදුමය වත්කම්	9.2	40,506,532	42,035,080
අස්පාශ්‍ය වත්කම්	10	3,467,173	4,969,260
නොනිම් කාර්ය	11	46,753,399	35,699,243
ආයෝජන	12	93,587,042	84,907,165
ණය ආපසු ලබාගැනීම්	13	-	49,780,000
<b>මුළු ජංගම නොවන වත්කම්</b>		<b>726,192,545</b>	<b>1,094,808,450</b>
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
ලැබිය යුතු දෑ	14	20,035,241	21,557,402
වෙනත් ජංගම වත්කම්	15	34,557,498	37,990,919
මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ	16	452,808,494	392,179,336
<b>මුළු ජංගම වත්කම්</b>		<b>507,401,233</b>	<b>451,727,657</b>
<b>මුළු වත්කම්</b>		<b>1,233,593,778</b>	<b>1,546,536,108</b>
<b>හිමිකම් හා බැරකම්</b>			
<b>හිමිකම්</b>			
සමුච්චිත අරමුදල	17	22,100,336	22,100,336
අතිරික්තය/උභතතාවය		164,786,083	99,679,846
විලම්බිත ප්‍රදාන	18	458,513,634	809,739,764
ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අරමුදල	20	335,605,770	318,204,590
සුනිතා ඇප අරමුදල		98,275,578	89,899,767
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය		101,217,000	101,217,000
<b>මුළු හිමිකම්</b>		<b>1,180,498,401</b>	<b>1,440,841,303</b>
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>			
පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන		23,907,730	20,213,314
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් ලද ණය (L 2892 SRI)		-	49,780,000
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් ලද ණය (L 2733 SRI)		-	2,020,356
<b>මුළු ජංගම නොවන වගකීම්</b>		<b>23,907,730</b>	<b>72,013,670</b>
<b>ජංගම වගකීම්</b>			
වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ	19	24,138,162	28,631,649
ඉඩම් අත්පත් කරගැනීම මත ශුද්ධ තැන්පතු		5,049,485	5,049,485
<b>මුළු ජංගම වගකීම්</b>		<b>29,187,647</b>	<b>33,681,134</b>
<b>මුළු හිමිකම් හා බැරකම් ප්‍රමාණය</b>		<b>1,233,593,778</b>	<b>1,546,536,107</b>

පිටු අංක 52 සිට 70 දක්වා සඳහන් වන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සංගෘහිත කොටසක් වේ.

# සේවකවරුන් වෙත සේවාවේ පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

විස්තරය	සමුච්චිත අරමුදල	ගුද්ධ අතිරික්තය / හිඟය	විලම්බිත ප්‍රදාන	ප්‍රත්‍යාගණන සංවිත බලශක්ති අරමුදල	ශ්‍රී ලංකා සුනිතා අරමුදල	සුනිතා අදාළ අරමුදල	එකතුව
01.01.2016 දිනට ශේෂය	22,100,336	88,848,196	985,822,817	-	205,446,714	76,591,020	1,378,809,083
2016 වසර සඳහා ඉහළ යාම/(පහළ යාම)	-	6,463,693	(104,609,567)	-	87,810,523	5,344,958	(4,990,393)
පෙර වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	-	(879,123)	-	-	-	-	(879,123)
අලාභ හා හානි	-	(157,454)	-	-	-	-	(157,454)
31.12.2016 දිනට ශේෂය	22,100,336	94,275,312	881,213,250	-	293,257,237	81,935,978	1,372,782,113
පෙර වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	-	(8,792,776)	-	-	(4,593,843)	-	(13,386,619)
2017.01.01 දිනට ප්‍රතිප්‍රකාශිත ශේෂය	22,100,336	85,482,536	881,213,250	-	288,663,394	81,935,978	1,359,395,494
2017 වසර සඳහා ඉහළ යාම/(පහළ යාම)	-	51,702,295	(71,473,486)	-	-	-	(19,771,191)
අදාළ අරමුදල වෙත මාරු කළ මුදල්	-	(7,963,789)	-	-	-	7,963,789	-
බලශක්ති අරමුදල වෙත මාරු කළ මුදල්	-	(29,541,196)	-	-	29,541,196	-	-
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණනය	-	-	-	101,217,000	-	-	101,217,000
31.12.2017 දිනට ශේෂය	22,100,336	99,679,846	809,739,764	101,217,000	318,204,590	89,899,767	1,440,841,303
පෙර වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	-	(15,237,021)	(896,800)	-	14,638,198	(372,333)	(1,867,956)
2018.01.01 දිනට ප්‍රතිප්‍රකාශිත ශේෂය	22,100,336	84,442,825	808,842,964	101,217,000	332,842,788	89,527,434	1,438,973,347
2018 වසර සඳහා ඉහළ යාම/(පහළ යාම)	-	91,854,384	(350,329,330)	-	-	-	(258,474,946)
අදාළ අරමුදල වෙත මාරු කළ මුදල්	-	(8,748,144)	-	-	-	8,748,144	-
බලශක්ති අරමුදල වෙත මාරු කළ මුදල් - ආදායම	-	(24,346,730)	-	-	24,346,730	-	-
බලශක්ති අරමුදල වෙත මාරු කළ මුදල් - ව්‍යාපෘති වියදම්	-	21,583,748	-	-	(21,583,748)	-	-
ඉඩම් ප්‍රත්‍යාගණනය	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2018 දිනට ශේෂය	22,100,336	164,786,083	458,513,634	101,217,000	335,605,770	98,275,578	1,180,498,401

පිටු අංක 52 සිට 70 දක්වා සඳහන් වන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මෙම මූල ප්‍රකාශනවල සංගෘහිත කොටසක් වේ.

# මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

	සටහන	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහයන්</b>			
වසර සඳහා අතිරික්තය/(ලාභනාචය)		91,854,384	51,702,295
<b>ගැලපීම්:</b>			
අලාභ හා හානි වීම්		-	-
පොලී ආදායම	3, 8	(19,379,480)	(20,285,998)
විලම්බිත ප්‍රදාන ක්‍රමක්‍ෂය	7	(351,226,130)	(91,280,105)
බලශක්ති අරමුදල වෙතින් මාරු කළ මුදල්		-	-
සේවා පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන		4,378,837	4,265,245
පාරිතෝෂික ගෙවීම්		(684,422)	(896,513)
ප්‍රත්‍යාගණන අලාභ/(අධික්‍ෂය)		257,115,812	
ක්ෂය කිරීම්	5.6	91,278,282	92,808,654
<b>කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීමට පෙර මෙහෙයුම් ලාභ/(අලාභ)</b>		73,337,283	36,313,578
වෙනත් ජංගම වත්කම් ආශ්‍රිත (ඉහළ යාම්)/පහළ යාම්		3,984,427	8,605,626
ජංගම වගකීම් ආශ්‍රිත ඉහළ යාම්/පහළ යාම්		(6,513,843)	(11,922,463)
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ</b>		70,807,866	32,996,741
දේපල, පිරිසත හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	9.1	(9,664,155)	(3,993,230)
අස්පාශ්‍ය වත්කම්		(160,000)	-
නොනිම් කාර්ය	11	(11,054,156)	(15,813,389)
ස්ථාවර තැන්පතු හා භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජන	12	(8,679,877)	(7,136,271)
පොලී ආදායම	3, 8	19,379,480	20,285,998
සංවර්ධකයන් වෙත ලබා දෙන ලද ණය		-	1,547,708
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ</b>		(10,178,708)	(5,109,184)
<b>මූල්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ</b>			
විලම්බිත ප්‍රදාන	18	-	19,806,619
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල		-	-
සමුච්චිත අරමුදල		-	-
සුනිත්‍ය ඇප මුදල		-	-
විදේශ ප්‍රදාන වෙනුවෙන් නැවත ගෙවිය යුතු ණය		-	-
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් ලද ණය (L 2892 SRI)	13	-	13,332,292
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් ලද ණය බෙදා හැරීම (L 2733 SRI)	13	-	(14,880,000)
<b>මූල්‍යකරණ ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ</b>		-	18,258,911
<b>මුදල් හා මුදල් සමානයන් ආශ්‍රිත ශුද්ධ ඉහළ යාම/(පහළ යාම)</b>		60,629,158	46,146,468
<b>වසර ආරම්භයේදී මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ</b>	16	392,179,336	346,032,869
<b>වසර අවසානයේදී මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ</b>		452,808,494	392,179,337

පිටු අංක 52 සිට 70 දක්වා සඳහන් වන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සංගෘහිත කොටසක් වේ.

# මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

## 1. ආයතනික තොරතුරු

### 1.1 සාමාන්‍ය තොරතුරු

ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය 2007 ඔක්තෝබර් මස 01 දින ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙම අධිකාරිය කොළඹ 07 පිහිටි බන්ධාරනායක ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ 5 වන ගොඩනැගිල්ලේ පිහිටා ඇත.

1985 අංක 02 දරන බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදල් පනත, 2007 අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරි පනත මගින් අවලංගු කර ඇත. 2007 සැප්තැම්බර් 30 වන දිනට බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදල සතුව පැවැති වත්කම් හා වගකීම් සියල්ලම 2007 ඔක්තෝබර් 01 දින සිට ස්වයංක්‍රීයවම ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අරමුදලට ගිණුම් වෙත මාරු කර ඇත.

විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයෙන් නිකුත් කරන ලද නියෝගයට අනුව ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යටතේ පැවැති ආලෝකකරණය සඳහා වන ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථානය ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත මාරු කරන ලදී. ඒ අනුව, ආලෝකකරණය සඳහා වන ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථානය සතුව පැවැති වත්කම් හා බැරකම් සහ සේවක මණ්ඩලය 2012 දෙසැම්බර් මාසයේදී ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත මාරු කරන ලදී.

### 1.2 අධිකාරියේ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්

පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන් සංවර්ධනය කිරීම, බලශක්ති සංවර්ධන ප්‍රදේශ ප්‍රකාශයට පත් කිරීම, බලශක්තිය ලබා දීමෙහි හා තොරතුරු කළමනාකරණයෙහි සුරක්ෂිතතාව, විශ්වසනීයත්වය හා පිරිවැය ඵලදායීතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වැඩසටහන් පැවැත්වීම උදෙසා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා හා සංරක්ෂණ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම යනාදිය ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සතු ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වේ.

### 1.3 අධිකාරියේ අරමුදල්

2007 අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අරමුදල් පනතට අනුව අධිකාරිය විසින් අරමුදල් 3 ක් පවත්වා ගැනීම අවශ්‍ය වේ. එම අරමුදල් පහත දැක්වේ:

#### 1.3.1 අධිකාරියේ අරමුදල

මූලික වත්කම් තැන්පතු, බලපත්‍ර ගාස්තු, ණය, බදු හා කුලී සහ පාර්ලිමේන්තුව විසින් අනුමත අනෙකුත් ලැබීම් පවත්වාගෙන යාම සඳහා මෙම අරමුදල ස්ථාපනය කර ඇත. එමෙන්ම, අධිකාරිය විසින් අදාළ පනතට අනුකූලව බලශක්තිය හා සබැඳි සිය කාර්යභාරයන් ඉටු කිරීමේදී ඉස්මතු වන සියලු වියදම් ගෙවීමද මෙමගින් සිදු කෙරේ.

#### 1.3.2 ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අරමුදල

ඒකාබද්ධ අරමුදලින් ලැබෙන අරමුදල්වල ආරම්භක තැන්පතු, සෙස් බදු මගින් ලැබෙන අරමුදල්, රාජ්‍යභාගය, වෘත්තීය සේවා සඳහා වන ගාස්තු, බදු හා කුලී මුදල්, කාබන් වත්කම් කළමනාකරණය සඳහා වන ගාස්තු හා අයදුම්පත් ගාස්තු ආදිය පවත්වා ගැනීම මෙම අරමුදල මගින් සිදු කෙරේ.

පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංරක්ෂණ බලාගාර, බලශක්ති කාර්යක්ෂම උපකරණ හා තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සුනිත‍්‍ය බලශක්ති උත්පාදන ක්‍රම වෙත මාරු වීම, දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන්, බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා වන දිරිදීමනා ආදියට අදාළ මුදල් ගෙවීමද මෙම අරමුදල මගින් සිදු කෙරේ.

#### 1.3.3 සුනිත‍්‍ය ඇප අරමුදල

මෙම අරමුදලේ අරමුණ වන්නේ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව හා සබැඳි ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම උදෙසා ණය පහසුකම් සඳහා අයදුම් කරන ආයෝජකයන් වෙනුවෙන් ඇප භාරයක් නිකුත් කිරීමයි. පනතෙහි විධිවිධාන ප්‍රකාරව ඒකාබද්ධ අරමුදලින් ලැබෙන ආරම්භක ප්‍රාග්ධනය, ඇපකර සඳහා වාර්ෂික අධිමිලක් හා පොලී මුදල් සහ අධිකාරියේ පනතින් ලැබෙන අරමුදල් මේ සඳහා භාවිත කළ හැක.

## 1.4 සේවක සංඛ්‍යාව

2018.12.31 දිනට සිටි මුළු සේවක සංඛ්‍යාව - 100

## 2.1 වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල සාරාංශය

### 2.1.1 පිළියෙළ කිරීමේ පදනම හා අනුකූලතා ප්‍රකාශනය

2018 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ ශේෂ පත්‍රය, ආදායම් ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස් වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශනය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන සහ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙළ කර තිබේ.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලින් දක්වා තිබේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඓතිහාසික පිරිවැය සම්මුතිය යටතේ උපචිත පදනමින් පිළියෙළ කර ඇත. අවශ්‍ය තැන්වලදී ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පසුසටහන්වල හෙළිදරවු කර තිබේ.

**2.1.2 සත්සන්දනාත්මක සංඛ්‍යා**

වත්මන් මූල්‍ය වර්ෂයෙහි ඉදිරිපත්කිරීම්වල වෙනස්වීම්වලට අනුකූල වන පරිදි සත්සන්දනාත්මක සංඛ්‍යා ගලපා ඇත. 2017 වසර සඳහා වූ සත්සන්දනාත්මක සංඛ්‍යා විගණකාධිපති ජනරාල් විසින් අනුමත කර ඇත.

**2.2.1 රජයේ ප්‍රදානයන් සඳහා ගිණුම් තැබීම් හා රජයේ සහයෝගය හෙළිදරව් කිරීම**

ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන හා පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලෙස රජයේ ප්‍රදානයන් කාණ්ඩ දෙකකට බෙදා තිබේ. කාර්ය මණ්ඩලයට ගෙවනු ලබන වැටුප්, ගොඩනැගිලි කුලී ආදී වියදම් දැරීම සඳහා පුනරාවර්තන ප්‍රදාන යොදා ගැනේ. වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වූ වියදම් පියවීම හා ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන යොදා ගැනේ. ක්‍රියාකාරකම්/වැඩසටහන් සඳහා වූ වියදම් පුනරාවර්තන හා ප්‍රාග්ධන දෙවර්ගයේම වියදම්වලින් සමන්විත වන නිසා එකී වියදම් දරනු ලබන්නේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානවලිනි.

ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ඊළඟ වසරේ ආදායමක් ලෙස සලකනු ලැබේ.

ක්‍රියාකාරකම්/වැඩසටහන් වියදම්වලට සම්බන්ධ ප්‍රදානයන් වැඩසටහන්/ක්‍රියාකාරකම් වියදම් සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන යන ශීර්ෂය යටතේ ආදායම් ප්‍රකාශනයෙහි බැරකමක් ලෙස ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

**2.2.2 විදේශ ආධාර සඳහා ගිණුම්කරණය**

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් විදේශ ආධාර යටතේ ව්‍යාපෘති රැසක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. ආධාරවලින් වැඩි ප්‍රමාණයක් ලැබෙන්නේ ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව හා එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන වෙතින් ණය හා ආධාර ස්වරූපයෙනි. කෙසේ වෙතත්, ඇතැම් ණය හා සැපයුම්කරුවන් වෙත සිදු කරනු ලබන ගෙවීම් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියෙහි නිර්දේශ මත ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව විසින් සෘජුවම ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙත ගෙවනු ලැබේ. ඒවා මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමේදී සැලකිල්ලට ගෙන ඇත.

**2.2.3 දීර්ඝ කාලීන ආයෝජන සඳහා ගිණුම්කරණය**

ප්‍රකාශිත පිරිවැය මත රජයේ භාණ්ඩාගාර බිල්පත් හා ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුවෙහි ස්ථාවර තැන්පතු වල ආයෝජන සිදු කෙරේ. වසර අවසානයේදී ස්ථාවර තැන්පතු හා භාණ්ඩාගාර බිල්පත් වෙතින් ලැබිය යුතු පොලීය අදාළ අරමුදලට බැර කෙරේ.

**2.2.4 ආදායම හඳුනාගැනීම**

බලශක්ති බලපත්‍ර ගාස්තු, විදුලි බලය අලෙවි කිරීමෙන් ලැබෙන මුදල්, පුහුණු පාඨමාලා සඳහා අයකෙරෙන ගාස්තු, ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීමෙන් ලැබෙන ආදායම, උපකරණ කුලියට දීමෙන් හා අනෙකුත් ක්‍රම මගින් ලැබෙන මුදල් ආදායම මගින් නිරූපණය කෙරේ.

සුනිත්‍ය ඇප අරමුදලින් ලද පොලී මුදලින් කොටසක්ද ආදායමක් ලෙස සලකා ඇති අතර ඉන් කොටසක් නැවත ආයෝජනය කර තිබේ. එයින් තවත් කොටසක් අරමුදල වෙත මුදල් උපයා ගැනීමේ හා පවත්වා ගැනීමේ පිරිවැය වෙනුවෙන් දැරීම පිණිස යොදා ගන්නා ලදී.

**2.2.5 අසම්භාව්‍ය වගකීම් හා අසම්භාව්‍ය වත්කම්**

2008 මාර්තු 31 දිනැති කැබිනට් මණ්ඩල තීරණයට අනුකූලව ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් රුපියල් මිලියන 897 ක් ලෙස තක්සේරු කර ඇති මුදලක් සාම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති නිෂ්පාදකයන්ගෙන් විදුලි බලය මිලදී ගැනීම වෙනුවෙන් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත ගෙවිය යුතු වේ. මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් අරමුදල් ප්‍රදානය කිරීමකින් හෝ සෙස් බදු හා රජයේ භාර වෙතින් ලැබෙන ඉපයීම් හැරුණුකොට එකී මුදල ගෙවීමට මගක් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සතුව නොමැති අතර එකී මුදල් ලැබීම් මහා භාණ්ඩාගාරයෙහි අනුමැතියට යටත් වේ. මේ නිසා, මෙය අසම්භාව්‍ය වගකීමක් ලෙස හෙළිදරව් කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් තම භාරයේ ඇති හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති නිෂ්පාදනාගාරයෙහි උත්පාදනය කෙරෙන විදුලි බලය මාසික පදනමක් මත ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත අලෙවි කරනු ලබයි. කෙසේ වෙතත්, 2017 වසරේ අවසන් මාස කිහිපය තුළ එලෙස අලෙවි කරන ලද විදුලිබල නිෂ්පාදනය සඳහා ලැබිය යුතු ගෙවීම් අධිකාරිය වෙත ලැබුණේ විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ මැදහත් වීමෙන් අනතුරුව 2018 වසරින් පසුව ය.

**2.3 දේපල, පිරිවැය හා උපකරණ**

**2.3.1 පිරිවැය හා තක්සේරු කිරීම**

ස්ථාවර වත්කම් පිරිවැය අඩුකිරීමේ සමුච්ඡිත ක්‍ෂමක්‍ෂයට දක්වා ඇත. ස්ථාවර වත්කම් සඳහා වූ ක්‍ෂයකිරීම් ප්‍රතිපාදන ගණනය කර ඇත්තේ සරල මාර්ග ක්‍ෂය ක්‍රමය අනුව වේ.

මෙහි සමාලෝචනයට ලක් වන වර්ෂය තුළදී හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය නැවත තක්සේරු කිරීමකට ලක් කළ අතර එලෙස නැවත තක්සේරු කිරීමෙන් පසු අලාභය ආදායම් ප්‍රකාශනයෙහි හඳුනාගෙන ඇත.

**මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්**

**2.3.2 ක්ෂය කිරීම්**

ස්ථාවර වත්කම් ක්ෂය කිරීම පුනරීක්ෂණයට යටත්ව ඇස්තමේන්තුගත ජීව කාල පදනම මත සිදු කරනු ලැබේ. දැනට පවතින ක්ෂය කිරීම් අනුපාතයන් පහත දැක්වේ.

වසරක් සඳහා වන ක්ෂය කිරීමේ අනුපාතිකය පහත දැක්වේ:

අයිතමය	ක්ෂය අනුපාතය
ගෘහ භාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ	25%
මෝටර් වාහන	20%
ඡායාපිටපත් යන්ත්‍ර	25%
පරිගණක	33.33%
විදුලි භාණ්ඩ	25%
පුස්තකාල පොත්	20%
බලශක්ති උපකරණ	33.33%
ප්‍රදර්ශන උපකරණ	25%
සුළං කුළුණු	20%
ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	5%
ශීතකරණ පරීක්ෂණ	20%

සුළං බලශක්ති/සුළු ජල බලශක්ති ව්‍යාපෘති:

A. සූර්ය පැනල	5%
B. ලෝහමය ව්‍යුහ/ඉදිකිරීම්	10%
C. ගොඩනැගිලි	5%
D. විදුලි බෙදාහැරුම් පාලක	20%
E. අපවර්තක	20%
F. ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්	5%
G. විදුලි ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ	33.33%
H. සනීපාරක්ෂක හා ජලනල වැඩ	5%
I. රැහැන්	20%
J. ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ	25%
K. මෙවලම්	33%
L. යන්ත්‍රසූත්‍ර	20%
M. වෙනත්	20%

**2.3.3 අස්පාශ්‍ය වත්කම්**

වෙන වෙනම අත්කර ගන්නා අස්පාශ්‍ය වත්කම් පිරිවැය මත ආරම්භක හඳුනාගැනීමේදී මිනුම්ගත කෙරේ. ව්‍යාපාර සංයෝගයකදී අත්කර ගනු ලැබෙන අස්පාශ්‍ය වත්කම්වල පිරිවැය වන්නේ අත්කර ගනු ලබන අවස්ථාවේදී ඒවායෙහි සාධාරණ වටිනාකමයි. ආරම්භක හඳුනාගැනීමෙන් පසුව සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂයවීම් හා සමුච්චිත භානිකරණ අලාභ කිසිවක් වේ නම් ඒවා අඩු කොට මෙකී වත්කම් මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙහි දක්වනු ලැබේ.

අස්පාශ්‍ය වත්කම් ඒවායෙහි ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි ආයුකාලයට සාපේක්ෂව සරල රේඛීය පදනමක් මත ක්‍රමක්ෂය කෙරේ.

මෘදුකාංග වසර 5

**2.4 වගකීම් හා ප්‍රතිපාදන**

**2.4.1 පාරිතෝෂික**

මූල්‍ය වර්ෂයේ ගත වූ මාසයේ වැටුප් පදනම් කරගනිමින් සේවයේ නියුතු සෑම වසරක්ම සඳහා මාස භාගයක වැටුපට සමාන වටිනාකමක් පාරිතෝෂික සඳහා හිමිකම් කියන සෑම සේවකයෙකුම සඳහා වෙන් කරනු ලැබේ.

**2.4.2 අර්ථසාධක අරමුදල හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල**

අදාළ රීති හා රෙගුලාසිවලට අනුකූලව සෑම සේවකයෙකුම සේවක අර්ථසාධක අරමුදල හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල වෙත දායකත්වය දැක්විය යුතු වේ. ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් සේවක අර්ථසාධක අරමුදල හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල වෙනුවෙන් පිළිවෙලින් 12% හා 3% ක දායකත්වයක් දක්වයි.

**2.4.3 ඉඳුරාන ඉඩම**

“සරත්චන්ද්‍ර අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර බලශක්ති ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථානය” ඉදිකිරීම් උදෙසා පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී හර්ෂණ රාජකාරුණා මහතා විසින් පරිත්‍යාග කරන ලද ඉඳුරාන ඉඩමේ (රුධි 2, පර්වර් 32.32) ඔප්පුව මේ දක්වා තක්සේරු කර නොමැත. මේ නිසා එකී ඉඩම මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල වත්කමක් ලෙස ඇතුළත් කර නොමැත.

**2.4.4 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය**

2018 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රකාශයට පත් කොට නිකුත් කිරීම සඳහා අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් 2019 ඔක්තෝබර් 25 දින අනුමැතිය ලබා දෙන ලදී.



**සටහන 2 - මෙහෙයුම් ආදායම**

	සටහන	2018	2017
භාණ්ඩාගාර ආදායම (ප්‍රාග්ධන)	6	59,572,500	45,074,381
ක්‍රමයාන විලම්බිත ප්‍රදාන	7	350,329,330	91,280,105
භාණ්ඩාගාර ආදායම (පුනරාවර්තන)		97,761,666	92,987,000
භාණ්ඩාගාර ආදායම (ආගමික සිද්ධස්ථානවල සුර්ය බලශක්ති පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම)		210,041,000	20,000,000
බලශක්ති උත්පාදනය - හම්බන්තොට		16,945,911	22,959,531
බලශක්ති උත්පාදනය - ඉඳුරාන		1,211,444	864,666
බලශක්ති කළමනාකාර පුහුණු වැඩසටහනේ ආදායම		15,000	110,000
සුර්ය සම්පත් සිතියමෙන් ලද ආදායම		47,500	122,500
සුළං දත්ත විකිණීමෙන් ලද ආදායම		-	500,000
බලශක්ති විගණන ආදායම		45,000	62,135
බලශක්ති බලපත්‍ර ආදායම		109,735,536	21,194,365
සුර්ය බලශක්ති ලියාපදිංචි ආදායම		6,600,000	
සුර්ය බලශක්ති පුහුණු වැඩසටහන		775,200	
<b>එකතුව</b>		<b>853,080,087</b>	<b>295,154,683</b>

**3 සටහන - මෙහෙයුම් නොවන ආදායම**

	සටහන	2018	2017
FARDF - UNDP ව්‍යාපෘති (NAMA)		6,333,000	39,557,703
Lanka Electricity Co. (LECO) - ODSM		-	50,000,000
ටෙන්ඩර් ගාස්තු		139,985	520,000
සැපයුම්කරුවන් ලියාපදිංචි ගාස්තු		128,500	
ආපදා ණය පොලිය		527,677	514,198
අනුග්‍රාහකත්ව		1,800,000	4,500,000
වෙනත් ආදායම්		37,000	388,245
විශේෂ අත්තිකාරම් පොලිය		3,362	3,479
විදුලිකා ප්‍රදර්ශන කුටි ආදායම		1,528,429	1,645,000
FARDF - UNDP ව්‍යාපෘති (ජෛවස්කන්ධ)		16,700,000	-
බලශක්ති අරමුදලෙන් ලද ආදායම	8	24,346,730	29,541,196
ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ව්‍යාපෘතියේ ආදායම - සම්පත් බැංකුව		-	121,077,929
ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ව්‍යාපෘතියේ ආදායම - ජාතික සංවර්ධන බැංකුව		-	14,880,000
පොලී ආදායම		8,748,144	7,963,789
ආදායම - ලියාපදිංචි ලද ණයහිමියන්		7,258,237	
<b>එකතුව</b>		<b>67,551,064</b>	<b>270,591,539</b>

**සටහන 4 - ව්‍යාපෘති වියදම්**

**සටහන 4.1 - පුනර්ජනනීය බලශක්තිය**

	2018	2017
සම්පත් වෙන්කිරීම හා සංවර්ධනය	2,449,875	1,008,534
ප්‍රගති අධීක්ෂණය	446,178	219,656
තාක්ෂණික සංවර්ධන හා පර්යේෂණ	2,555,836	389,553
පුනර්ජනනීය බලශක්ති සේවා	-	68,852,227
ආධාර සැපයූ ව්‍යාපෘති - UNDP ජෛවස්කන්ධ ව්‍යාපෘතිය	12,603,778	11,021,719
ආධාර සැපයූ ව්‍යාපෘති ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (L 2892 SRI)	24,545	121,320,932
NAMA ව්‍යාපෘතිය	20,035,670	1,777,761
ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ව්‍යාපෘතිය	-	1,840
හම්බන්තොට පුනර්ජනනීය පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	35,898,480	6,427,931
ඉදුරාන පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	2,418,124	894,793
IFC සුර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය	-	43,187
පුනර්ජනනීය උද්‍යාන ව්‍යාපෘතිය	1,256,587	610,303
ආධාර සැපයූ ව්‍යාපෘති - ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (L 2733 SRI)	-	14,880,000
විදුලිබලය සැපයීමේ විශ්වසනීයත්වය වැඩිදියුණු කිරීමට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය	135,310	
මහවැලි ව්‍යාපෘති සංවර්ධනය	283,709	
පළාත් මට්ටමේ බලශක්ති වැඩසටහන්	3,899,683	
සුර්ය බල සංග්‍රාමය	202,060,428	
<b>එකතුව</b>	<b>284,068,203</b>	<b>227,448,436</b>

**සටහන 4.2 - බලශක්ති කළමනාකරණය**

	2018	2017
බලශක්ති කළමනාකරණ පර්යේෂණ පිහිටුවීම	1,188,918	3,125,444
ප්‍රමිතීන් හා රෙගුලාසි හඳුන්වාදීම	2,106,067	4,025,436
උපදේශනාත්මක මඟ පෙන්වීම හා සේවා සැපයීම	647,572	84,400
ජයග්‍රහණ ඇගයීම	5,015,989	5,393,655
කේෂ්‍ර විශේෂිත වැඩසටහන්	280,683	107,000
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන්	123,100	7,000
බලශක්ති විගණන වැඩසටහන්	240,500	103,360
ඉල්ලුම් කළමනාකරණ වැඩසටහන්	8,876,452	3,639,450
නියමු ව්‍යාපෘති ස්ථාපිත කිරීම	30,826	
<b>එකතුව</b>	<b>18,510,107</b>	<b>16,485,745</b>

**සටහන 4.3 - දැනුම් කළමනාකරණය**

	2018	2017
බලශක්ති අධ්‍යාපන වැඩසටහන්	2,042,427	19,544,858
සන්නිවේදන වැඩසටහන්	6,688,903	961,924
විදුලිකා පුද්ගලයන්	3,616,549	
වෙබ් අඩවිය පවත්වා ගැනීමේ ගාස්තු	628,881	
<b>එකතුව</b>	<b>12,976,760</b>	<b>20,506,782</b>

**සටහන 4.4 - උපායමාර්ගික ක්‍රියාකාරකම්**

	2018	2017
බලශක්ති දත්ත හා තොරතුරු සකස් කිරීම		1,907,205
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	324,675	1,354,155
අපද්‍රව්‍ය මගින් බලශක්තිය		370,216
බලශක්ති සම්මන්ත්‍රණය		1,225,338
ජාතික ඉන්ධන පිරවුම්හල් සමීක්ෂණය	-	-
ජාතික බලශක්ති තුලනය	1,065,532	
සුළං සම්පත් මිනුම්කරණය	1,251,776	
පෞද්ගලික සම්පත් ඇගයීම	284,167	
<b>එකතුව</b>	<b>2,926,150</b>	<b>4,856,913</b>

**සටහන 5 - පුනරාවර්තන වියදම්**

**සටහන 5.1 - වැටුප් හා දීමනා**

	2018	2017
කාර්ය මණ්ඩල වැටුප්	51,334,290	44,738,007
ජීවන වියදම් දීමනාව	8,470,800	8,654,100
ගැලපුම් දීමනාව	2,074,810	5,547,456
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල 12%	7,966,423	7,405,832
සේවා නියුක්තිකයින්ගේ භාර අරමුදල 3%	2,033,105	1,849,797
අතිකාල හා නිවාඩු දිනවල වැඩ කිරීම වෙනුවෙන් ගෙවීම්	7,090,345	6,086,490
පෞද්ගලික වාහන පරිහරණය වෙනුවෙන් ගෙවීම්	2,413,333	2,950,000
ඉන්ධන දීමනා	2,175,580	1,993,680
වෘත්තීය දීමනා	5,281,000	4,964,000
NAITA වැටුප්	1,157,000	1,221,500
පාරිතෝෂික වියදම්	4,378,837	4,265,245
අතුරු දීමනා	-	-
වෛද්‍ය රක්ෂණ	-	-
<b>එකතුව</b>	<b>94,375,523</b>	<b>89,676,107</b>

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

**සටහන 5.2 - ගමන් වියදම් හා සංයුක්ත දීමනා**

	2018	2017
ගමන් වියදම් - දේශීය	550,747	598,219
ගමන් වියදම් - විදේශීය	454,924	841,016
<b>එකතුව</b>	<b>1,005,671</b>	<b>1,439,234</b>

**සටහන 5.3 - සැපයුම්**

	2018	2017
මුද්‍රණ, ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	813,323	1,369,203
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	2,846,282	2,970,134
වෙනත් - පුවත්පත් හා විවිධ සේවා	96,320	78,960
<b>එකතුව</b>	<b>3,755,925</b>	<b>4,418,298</b>

**සටහන 5.4 - නඩත්තු වියදම්**

	2018	2017
වාහන නඩත්තුව, රක්ෂණ හා බලපත්‍ර ගාස්තු	7,275,972	7,291,695
යන්ත්‍රෝපකරණ	458,151	691,232
කාර්යාල උපකරණ	-	-
ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	91,670	503,915
<b>එකතුව</b>	<b>7,825,793</b>	<b>8,486,842</b>

**සටහන 5.5 - කොන්ත්‍රාත් සේවා**

	2018	2017
කාර්යාල කුලී සහ කුලියට ගැනීමේ ගාස්තු	33,247,178	29,691,288
තැපැල් හා විදුලිසංදේශන ගාස්තු	4,532,213	4,292,164
ප්‍රවාහන	626,925	696,451
විගණන වියදම්	726,000	660,000
<b>එකතුව</b>	<b>39,132,316</b>	<b>35,339,903</b>

**සටහන 5.6 - ඝෂයකිරීම්, හානිකරණ හා ක්‍රමඝෂය**

	2018	2017
ලී බඩු හා කාර්යාල උපකරණ	1,092,112	1,044,732
මෝටර් වාහන	1,286,909	1,247,215
ජායාපිටපත් යන්ත්‍ර	409,132	333,293
පරිගණක	594,975	1,924,330
විදුලි උපකරණ	41,676	52,682
පුස්තකාල පොත්	197,000	203,408
බලශක්ති උපකරණ	994,670	101,102
සුළං කුළුණු හා උපකරණ	2,481,963	2,154,088
ශීතකරණ පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරය	8,433,067	8,433,067
හම්බන්තොට හා ඉදුරාන බලශක්ති උද්‍යාන	72,451,282	74,054,465
ප්‍රදේශන උපකරණ	-	-
UNDP ව්‍යාපෘති සඳහා ස්ථාවර වත්කම්	104,860	69,637
කල්බදු ඉඩම් ක්‍රමඝෂය කිරීම්	1,528,548	1,528,548
හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානයට අදාළ හානිකරණ අගයන්	260,579,597	-
අස්පාශ්‍ය වත්කම් ක්‍රමඝෂය කිරීම්	1,662,087	1,662,087
<b>එකතුව</b>	<b>351,857,878</b>	<b>92,808,654</b>

**සටහන 5.7 - වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්**

	2018	2017
කාර්යාල හා විවිධ වියදම්	2,213,476	1,167,877
පුවත්පත් දැන්වීම්	762,350	614,068
රඝෂණ	2,302,072	2,031,616
භාෂා පරිවර්තන වියදම්	61,428	144,803
කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීම් වියදම්	816,320	1,099,700
සංග්‍රහ වියදම්	706,996	1,173,017
දේශීය/විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්	2,698,859	5,526,981
බැංකු ගාස්තු	39,910	29,576
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද	2,741,030	789,376
<b>එකතුව</b>	<b>12,342,441</b>	<b>12,577,014</b>

**සටහන 6 - භාණ්ඩාගාර ආදායම (ප්‍රාග්ධන)**

	2018	2017
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	59,572,500	64,881,000
අඩු කළා:		
වසර තුළ නොනිමි වැඩ	-	(15,813,389)
අස්පාශ්‍ය වත්කම්	-	-
සමාලෝචිත වසර තුළදී අත්කර ගත් ප්‍රාග්ධන වත්කම්	-	(3,993,230)
<b>එකතුව</b>	<b>59,572,500</b>	<b>45,074,381</b>

**සටහන 7 - ක්‍රමයේ විලම්බිත ප්‍රදාන**

	2018	2017
වසර සඳහා ක්‍රමය කිරීම්	350,329,330	91,280,105
<b>එකතුව</b>	<b>350,329,330</b>	<b>91,280,105</b>

**සටහන 8 - බලශක්ති අරමුදලෙන් ලද ආදායම**

	2018	2017
බලශක්ති කළමනාකරණ ආදායම	12,988,000	1,363,813
පුනර්ජනනීය බලශක්ති ආදායම	727,394	15,855,174
ගුද්ධ පොලිය	10,631,336	12,322,209
<b>එකතුව</b>	<b>24,346,730</b>	<b>29,541,196</b>

**සටහන 9 - දේපල, පිරිසත හා උපකරණ**

**සටහන 9.1 - නිදහස් වත්කම්**

විස්තරය	2018.01.01	අත්කර ගැනීම්	නැවත තක්සේරුව	බැහැර කිරීම	2018.12.31
	දිනට ශේෂය (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)				01 දිනට ශේෂය
ඉඩම - හම්බන්තොට	101,217,000	-	-	-	101,217,000
ගෘහ භාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ	19,251,795	1,267,680	-	-	20,519,475
මෝටර් වාහන	52,266,495	-	-	-	52,266,495
ජායාපිටපත් යන්ත්‍ර	4,367,941	442,000	-	-	4,809,941
පරිගණක	34,810,610	897,050	-	-	35,707,660
විදුලි භාණ්ඩ	446,964	-	-	-	446,964
පුස්තකාල පොත්	1,438,352	-	-	-	1,438,352
බලශක්ති උපකරණ	91,583,387	4,924,290	-	-	96,507,677
සුළං කුළුණු හා උපකරණ	48,992,502	1,775,025	-	-	50,767,527
ශිතකරණ පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරය	42,165,337	-	-	-	42,165,337
<b>සුර්ය හා කුඩා ජල විදුලි ව්‍යාපෘති</b>					
A. සුර්ය පැනල	660,106,452	-	(580,776,942)	-	79,329,510
B. ලෝහ ව්‍යුහ/ඉදිකිරීම්	222,261,738	-	(164,611,738)	-	57,650,000
C. ගොඩනැගිලි	131,017,606	-	-	-	131,017,606
D. විදුලි බෙදහැරුම් පාලක	13,973,767	-	(3,965,967)	-	10,007,800
E. අපවර්තක	79,091,306	-	(7,091,306)	-	72,000,000
F. ප්‍රාන්තයේ මාරු	45,753,626	-	(41,053,626)	-	4,700,000
G. බලශක්ති ඉලෙක්ට්‍රොනික්	31,619,040	-	-	-	31,619,040
H. සනීපාරක්ෂක හා ජලනල	166,499,475	251,814	(83,869,475)	-	82,881,814
I. රැහැන්	100,224,571	-	(70,224,571)	-	30,000,000
ගෘහ භාණ්ඩ සවිකිරීම් හා කාර්යාල					
J. උපකරණ	3,014,584	-	-	-	3,014,584
K. මෙවලම්	14,260,781	106,296	(8,667,076)	-	5,700,000
L. යන්ත්‍ර සූත්‍ර	4,047,375	-	-	-	4,047,375
M. වෙනත්	60,039,664	-	-	-	60,039,664
ප්‍රදේශන උපකරණ	354,853	-	-	-	354,853
UNDP ව්‍යාපෘති සඳහා ස්ථාවර වත්කම්	524,300	-	-	-	524,300
<b>එකතුව</b>	<b>1,929,329,521</b>	<b>9,664,155</b>	<b>(960,260,701)</b>	<b>-</b>	<b>978,732,975</b>

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

**තෘයකිරීම් ගිණුම**

විස්තරය	2018.01.01		නැවත තක්සේරු කිරීම මත ගිණුම් සංස්ථිත/අධි සංස්ථිත	2018.12.31	
	දිනට ශේෂය (ප්‍රතිප්‍රකාශන)	සංස්ථිත		දිනට සමුච්චිත සංස්ථිත	දිනට ශුද්ධ පොත් අගය
ඉඩම - හම්බන්තොට		-	-	-	101,217,000
ගෘහ භාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ	1,092,112	(1,125,111)		18,744,929	1,774,547
මෝටර් වාහන	1,286,909	(252,805)		50,923,158	1,343,337
ජායාපිටපත් යන්ත්‍ර	409,132	592,560		3,946,539	863,402
පරිගණක	594,975	1,270,362		34,033,240	1,674,420
විදුලි භාණ්ඩ	41,676	(39,403)		433,639	13,326
පුස්තකාල පොත්	197,000	(52,617)		1,044,352	394,000
බලශක්ති උපකරණ	994,670	(1,192,662)		91,385,395	5,122,282
සුළං කුළුණු හා උපකරණ	2,481,963	(2,659,437)		47,325,585	3,441,942
ගිණකරණ පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරය	8,433,067	-		41,587,728	577,609
<b>සුර්ය හා සුළු ජල බලශක්ති ව්‍යාපෘති</b>					
A. සුර්ය පැනල	214,783,504	33,005,323	(247,788,827)	-	79,329,510
B. ලෝහ ව්‍යුහ/ඉදිකිරීම්	143,311,888	22,226,174	(165,538,062)	-	57,650,000
C. ගොඩනැගිලි	41,564,122	6,550,880	-	48,115,002	82,902,604
D. විදුලි බෙදහැරුම් පාලක	13,973,767		(13,973,737)	30	10,007,770
E. අපවර්තක	79,091,306		(79,091,306)	-	72,000,000
F. ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්	14,811,501	2,287,681	(17,099,182)	-	4,700,000
G. බලශක්ති ඉලෙක්ට්‍රොනික්	31,619,040		-	31,619,040	-
H. සනීපාරක්ෂක හා ජලනල	53,420,927	8,333,839	(61,754,766)	-	82,881,814
I. රැහැන්	100,224,571		(100,224,571)	-	30,000,000
J. ගෘහ භාණ්ඩ සවිකිරීම් හා කාර්යාල උපකරණ	3,014,584		-	3,014,584	-
K. මෙවලම්	14,163,269	47,385	(14,210,654)	-	5,700,000
L. යන්ත්‍ර සූත්‍ර	4,047,375		-	4,047,375	-
M. වෙනත්	60,039,664		-	60,039,664	-
ප්‍රදර්ශන උපකරණ	354,853		-	354,853	-
UNDP ව්‍යාපෘති සඳහා ස්ථාවර වත්කම්	139,274	104,860	(4,671)	239,463	284,837
<b>එකතුව</b>	<b>1,051,911,819</b>	<b>88,087,647</b>	<b>(703,144,890)</b>	<b>436,854,576</b>	<b>541,878,399</b>

**සටහන 9.2 - කල්බදුමය වත්කම්**

විස්තරය	2018.01.01		දත්තර ගැනීම්	ක්‍රමසංය	2018.12.31 දිනට ශේෂය
	දිනට ශේෂය	දත්තර ගැනීම්			
ඉඩම - බත්තරමුල්ල	42,035,080	-		1,528,548	40,506,532
<b>එකතුව</b>	<b>42,035,080</b>	<b>-</b>		<b>1,528,548</b>	<b>40,506,532</b>



**සටහන 10 - අස්පාශ්‍ය වත්කම්**

විස්තරය	2018.01.01		ක්‍රමය	2018.12.31
	දිනට ශේෂය	අත්කර ගැනීම්		දිනට ශේෂය
පරිගණක මෘදුකාංග	4,969,260	160,000	1,662,087	3,467,173
දත්ත හා තොරතුරු	-	-	-	-
<b>එකතුව</b>	<b>4,969,260</b>	<b>160,000</b>	<b>1,662,087</b>	<b>3,467,173</b>

**සටහන 11 - හොනිම් කාර්ය**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
පුනර්ජනනීය බලශක්ති තක්සේරුව - සුළං කුළුණ (බහවත්තලාව)	2,377,000	2,377,000
ADB ක්වොන්ටම් ලීප් වැඩසටහන - WRA (සුළං කුළුණ) - (Equipment tax portion)	2,299,935	2,299,935
DC ක්‍ෂුද්‍ර ජාලය (පේරාදෙණිය වි.වි.) හරහා PV පද්ධතිය බලශක්ති කාර්යක්‍ෂම ලෙස භාවිතයට ගැනීම	-	442,000
සුනිතර බලශක්තිය පිළිබඳ නියමු ගොඩනැගිල්ල	17,515,653	6,797,403
විදුලියෙන් ක්‍රියාත්මක වන අනුරූ වාහනය	7,956,800	7,956,800
සාම්පූර්ණ සුළං මිනුම් කුළුණ	-	130,550
නදුකුඩා සුළං මිනුම් කුළුණ	-	1,775,025
පිවිතුරු බලශක්ති ජාල කාර්යක්‍ෂමතා ව්‍යාපෘතිය	-	15,788
බලශක්ති අරපිරිමැසුම් ගොඩනැගිලි සඳහා වන පිළිවෙත් සංග්‍රහය සංශෝධනය කිරීම	-	951,778
පුනර්ත් ව්‍යාපෘතිය	16,207,754	12,952,964
ඉදුරාන සුළු ජල බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය	396,257	
<b>එකතුව</b>	<b>46,753,399</b>	<b>35,699,243</b>

**සටහන 12 - ආයෝජන**

**ස්ථාවර තැන්පතු (ජා.ඉ.බැ - බොරැල්ල)**

තැන්පතු ලියාපදිංචි අංකය	කල්පිරෙන දිනය	ආයෝජන අනුපාතිකය	2018 සඳහා ගුද්ධ පොලී	2018.12.31 දිනට තැන්පතු	2018.01.01 දිනට තැන්පතු
2/0061/11/33829	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33861	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33853	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33888	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33772	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33837	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33845	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,530	1,321,440
2/0061/11/33756	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,531	1,321,440
2/0061/11/33764	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,531	1,321,440
2/0061/11/33802	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,531	1,321,440
2/0061/11/33713	9/21/18	11.00%	143,290	1,459,531	1,321,440
2/0061/11/33896	9/21/18	11.00%	143,291	1,459,531	1,321,440
2/0061/11/33799	9/21/18	11.00%	143,291	1,459,531	1,321,440
2/0061/11/33870	9/25/18	11.00%	53,107	547,324	495,540
2/0061/09/60845	10/20/18	11.00%	53,066	544,008	492,538
2/0061/11/34051	9/30/18	11.00%	344,505	3,520,452	3,187,372
2/0061/09/49981	5/2/18	8.50 %	1,087,649	10,748,021	9,731,119
<b>එකතුව</b>			<b>3,401,099</b>	<b>34,333,701</b>	<b>31,085,289</b>

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

**භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - (මහජන බැංකු මුද්‍රස්ථානයෙහි)**

තැන්පතු ලියාපදිංචි අංකය	කල්පිරෙන දිනය	ආයෝජන අනුපාතිකය	2018 සඳහා ගුද්ධ පොලී	2018.12.31 දිනට තැන්පතු	2018.01.01 දිනට තැන්පතු
LKB00819K017	18/01/2018	9.85%	1,578,707	18,318,536	16,675,955
LKB00819K017	11/07/2018	10.2%	3,768,338	40,934,805	37,145,921
<b>එකතුව</b>			<b>5,347,045</b>	<b>59,253,341</b>	<b>53,821,876</b>
<b>මුළු ආයෝජනය</b>				<b>93,587,042</b>	<b>84,907,165</b>

**සටහන 13 - ණය ආපසු ලබා ගැනීම්**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
සම්පත් බැංකුව හරහා ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ණය (L 2892/93 SRI) - සුනිතා බලශක්තිය උදෙසා ජාල කාර්යක්ෂමතාව වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය විමලසුරේන්ද්‍ර සහ සහෝදරයෝ සමාගම	-	12,975,000
ඒ ආර් කේ ප්‍රින්ටින් සලසුණන්ස්	-	2,437,000
සෙන්ට්‍රල් රබර් පෞද්ගලික සමාගම	-	9,065,000
Aitken Spense Hotel Management (Pvt) Ltd	-	7,924,000
EB Creasy and Company Plc	-	8,493,000
Commercial Export Company	-	8,886,000
<b>එකතුව</b>	<b>-</b>	<b>49,780,000</b>

**සටහන 14 - ලැබිය යුතු දෑ**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
ස්ථාවර තැන්පතු මත අයවිය යුතු පොලිය	1,415,552	1,262,865
භාණ්ඩාගාර බිල්පත් මත අයවිය යුතු පොලිය	3,272,984	3,357,405
ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය - RCL කුලිය	8,033,271	8,033,271
බලශක්ති උත්පාදනය - හම්බන්තොට/ඉදුරාන	7,187,084	5,174,781
සේවකයන්ගෙන් අයවිය යුතු මුදල්	2,382	2,382
දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලැබිය යුතු VAT	-	3,472,802
දේශීය පුහුණු වැඩසටහන් (අවිනිශ්චිත)	82,000	211,928
Aitkenspence Travel	6,309	6,309
Heritage Ahungalla	35,659	35,659
<b>එකතුව</b>	<b>20,035,241</b>	<b>21,557,402</b>

**සටහන 15 - වෙනත් ජංගම වත්කම්**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
<b>ආපසු ගෙවනු ලබන තැන්පතු</b>		
ජාතික තරුණ සේවා සභාව	-	40,000
ජාතික ජලාපවාහන හා ජලසම්පාදන මණ්ඩලය	2,500	2,500
වෛද්‍ය රක්‍ෂණ	500	500
ඉන්ධන සඳහා තැන්පතු	186,500	186,500
හම්බන්තොට - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	52,000	52,000
ඉදුරාන - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	62,500	62,500
සූරියවැව - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	1,500	
දුරකතන	351,048	351,048
හම්බන්තොට නේවාසිකාගාර කුලී	132,000	132,000
Spring Water Pvt Ltd	3,500	3,500
American Premium Water	23,000	23,000
මොබිටෙල්	2,000	2,000
W.D.G.S Onil - ODSM	2,100,000	2,100,000
බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව	369,153	354,153
බෞද්ධ සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානය	-	10,000
Waters Edge Limited	-	50,000
විදුලිකා බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය	25,000	25,000
<b>අත්තිකාරම්</b>		
බලශක්ති අරමුදලෙන් අධිකාරියේ අරමුදල වෙත අයවිය යුතු	-	-
වැඩසටහන් ආදිය සඳහා අත්තිකාරම්	169,918	311,398
ප්‍රදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - රුවන්වැල්ල	-	251,814
ඌව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	-	1,034,596
නැගෙනහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	911,329	1,323,300
උතුරු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	790,191	1,618,300
වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	-	842,682
බෞද්ධ සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානය	-	892,512
දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	1,544,949	1,544,949
රජයේ මුද්‍රණාලය	-	2,412,040
බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	518,585	518,585
Eco Power Lanka Engineering (Pvt) Ltd	-	5,805,000
රාජ්‍ය ආයතන සඳහා සූර්ය පැනල පද්ධති	-	
ලේකම් - පළාත් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - ඌව/වයඹ - NAMA ව්‍යාපෘතිය	522,250	
ප්‍රධාන ලේකම් - දකුණු හා නැගෙනහිර පළාත් සභා - NAMA ව්‍යාපෘතිය	1,955,680	
අත්තිකාරම් - මධ්‍යම පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් - NAMA ව්‍යාපෘතිය	2,214,750	
<b>වෙනත්</b>	<b>8,596,168</b>	<b>4,576,704</b>
<b>එකතුව</b>	<b>20,535,021</b>	<b>24,526,581</b>

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
<b>වක්‍රීය අරමුදල</b>		
ආපදා ණය	13,077,507	12,089,386
විශේෂ අත්තිකාරම්	108,185	4,585
උත්සව අත්තිකාරම්	31,989	51,989
ගංවතුර ණය	804,796	1,318,378
	14,022,477	13,464,338
<b>වෙනත් ජංගම වත්කම්වල එකතුව</b>	<b>34,557,498</b>	<b>37,990,919</b>

**සටහන 16 - මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකු ගිණුම - 100610493406	173,410,145	166,914,053
මහජන බැංකු ජංගම ගිණුම - 078100188503576	25,214,869	8,512,421
මහජන බැංකු ජංගම ගිණුම - 078100278503576	4,620,071	4,578,684
ලංකා බැංකු ජංගම ගිණුම - 8002630	933,764	960,864
ලංකා බැංකු ජංගම ගිණුම - 74944408	76,202,054	11,228,284
ලංකා බැංකු ඉතුරුම් ගිණුම - 75803419	134,548,641	153,868,425
ලංකා බැංකු ජංගම ගිණුම - 80595356	37,878,950	46,116,605
<b>එකතුව</b>	<b>452,808,494</b>	<b>392,179,336</b>

**සටහන 17 - සමුච්චිත අරමුදල**

2007 සැප්තැම්බර් 30 දිනට බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදලෙහි පැවැති සමුච්චිත අරමුදල 2007 ඔක්තෝබර් 01 දින ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය වෙත මාරු කරන ලදී. එම අරමුදලේ සංයුතිය පහත පරිදි වේ:

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
2007 සැප්තැම්බර් 30 දිනට සමුච්චිත අරමුදල	7,076,392	7,076,392
ආරම්භක ප්‍රාග්ධනය	5,000,000	5,000,000
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන - විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය	5,761,145	5,761,145
එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදලෙන් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	3,612,560	3,612,560
ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයෙන් ලද ආධාර ප්‍රදාන	650,239	650,239
<b>එකතුව</b>	<b>22,100,336</b>	<b>22,100,336</b>

**සටහන 18 - විලම්බිත ප්‍රදාන**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2008	33,770,435	33,770,435
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2009	11,955,533	11,955,533
විදේශ ප්‍රදාන - ජපාන	24,165,380	24,165,380
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2008 - හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය	46,693,991	46,693,991
- ක්‍රමයෙන් නොවූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	10,646,819	10,646,819
විදේශ ප්‍රදාන 2010 - ජපාන	11,419,569	11,419,569
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2011 - ඉඳුරාන සුළු බල බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය	15,523,945	15,523,945
- ක්‍රමයෙන් නොවූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	68,798,341	68,798,341
විදේශ ප්‍රදාන 2011 - ජපාන	1,155,016,402	1,155,016,402
- කොරියානු	191,097,075	191,097,075
විලම්බිත අරමුදල 2012 - ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	15,082,346	15,082,346
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2012	23,581,236	23,581,236
විලම්බිත අරමුදල 2013 - ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	43,416,071	43,416,071
විලම්බිත අරමුදල 2013 - කොරියානු	35,662	35,662
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2013 - FARDF	41,873,961	41,873,961
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2014	20,487,827	20,487,827
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2015	14,655,015	14,655,015
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2016	17,855,251	18,752,051
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2017	19,806,619	19,806,619
<b>අඩු කළා:</b>		
- ගතවූ වසරවල විලම්බිත ආදායම	(957,038,514)	(865,758,409)
- වසර සඳහා වූ විලම්බිත ආදායම	(350,329,330)	(91,280,105)
<b>එකතුව</b>	<b>458,513,634</b>	<b>809,739,764</b>

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

**සටහන 19 - වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
බලශක්ති අරමුදලෙන් අධිකාරියේ අරමුදල වෙත ගෙවිය යුතු	-	-
ස්ඵ්ටිප්පියා පාලන ගිණුම	4,548,176	4,548,176
විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය	500	500
උපවිත වියදම්	2,508,909	11,842,517
ඉදිරිපත් නොකළ වෙක්පත්	1,282,665	173,696
පුනර්ජනනීය බලශක්ති - සූර්ය බලශක්ති ලියාපදිංචි ගාස්තු	295,860	295,860
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය	470,000	470,000
එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදල - NAMA ව්‍යාපෘතිය	1,036,803	1,036,803
එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදල - ජෛවස්කන්ධ ව්‍යාපෘතිය	1,970,834	1,970,834
විගණන ගාස්තු	2,058,636	1,332,636
ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු	3,782,610	
Jeewa Shakthi Associates - සමීක්ෂණ ගාස්තු	252,875	
ලංසු ලේඛනය	5,000	
<b>ණයගැනියෝ</b>		
පුනර්ජනනීය බලශක්තිය - ඊ නෙට් සලසුන්ස් (පොදු.) සමාගම	1,667,500	1,667,500
බලශක්ති උපකරණ අත්පත් කරගැනීම	326,025	326,025
රඳවාගැනීම්	3,168,918	4,154,251
නාරාහේන්පිට ජාතික පොළ	99,405	99,405
<b>විවිධ ණයගැනියෝ</b>		
ශ්‍රී ලංකා රේගුව	310,748	310,748
සුනිත‍්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ සුභසාධක සංගමය	442	442
<b>ආපසු ගෙවන තැන්පතු</b>		
ඊ නෙට් සලසුන්ස් (පොදු.) සමාගම	10,000	10,000
ඊ එන් එල් කන්සල්ටන්ට්ස්	150,000	150,000
සිග්මා ටෙක්නොලජීස්	10,000	10,000
සී/ස රේන්කෝ රිනිවබල් එනර්ජි (පොදු.) සමාගම	30,000	30,000
විදුලිකා බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය	9,256	9,256
ලංකා බනිජ්තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	54,000	54,000
ආපසු ගෙවන තැන්පතු - වාහන	14,000	14,000
ඒ ටී ඒ ඉන්ටර්නැෂනල්	50,000	50,000
විදුලිකා සම්මන්ත්‍රණය - Entertainment Ltd	25,000	25,000
ආපසු ගෙවන තැන්පතු - ජෙන්සෝ පවර් ටෙක්නොලජීස්	-	50,000
<b>එකතුව</b>	<b>24,138,162</b>	<b>28,631,649</b>

**සටහන 20 - ශ්‍රී ලංකා සුනිතර බලශක්ති අරමුදල**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
<b>2019.12.31 දිනට මූලික තත්ත්ව ප්‍රකාශනය</b>		
ජංගම නොවන වත්කම්	-	-
<b>ජංගම වත්කම්</b>		
සුනිතර බලශක්ති අධිකාරියේ ජංගම ගිණුම (FOA) - Energy plus ගොඩනැගිල්ල	48,678,878	47,000,000
<b>මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ</b>		
ජංග.බැ. ඉතුරුම් ගිණුම	173,410,145	166,914,053
ලංකා බැංකු ඉතුරුම් ගිණුම	134,548,641	153,868,425
	356,637,664	367,782,478
<b>සමුච්චිත අරමුදල</b>	332,842,789	335,663,395
වසර සඳහා වූ අතිරික්තය/හිඟය	2,762,982	(2,820,606)
මුළු සමුච්චිත අරමුදල	335,605,771	332,842,789
<b>ජංගම වගකීම්</b>		
සුනිතර බලශක්ති අධිකාරියේ ජංගම ගිණුම (FOA)	16,368,808	32,361,801
2018.12.31 දිනට ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බදු	4,663,085	2,577,888
<b>එකතුව</b>	356,637,664	367,782,478
<b>ආදායම</b>		
ආදායම - බලශක්ති අරමුදල	8	29,541,196
<b>වියදම්</b>		
සම්පත් වෙනකිරීම හා සංවර්ධනය	823,590	
පළාත් මට්ටමේ බලශක්ති වැඩසටහන්	3,326,188	18,038,086
හම්බන්තොට පුනර්ජනනීය පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	5,348,808	4,102,166
ඉදුරාන පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	5,392,059	
සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය		43,187
බලශක්ති කළමනාකරණ කුටිය		3,695,003
ජයග්‍රහණ භුක්ති විදීම		1,000,000
උපදේශන/බලශක්ති විගණන කටයුතු		103,360
පුනර්ගත බලශක්ති උද්‍යානය	1,470,600	
ප්‍රමිතීන් හා නියාමනයන් හඳුන්වා දීම	1,200,000	
බලශක්ති අධ්‍යාපන වැඩසටහන	1,053,326	
ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන	2,969,177	5,380,000
	21,583,748	32,361,802
අතිරික්තය/හිඟය	2,762,982	(2,820,606)

**සටහන 21 - ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ය ඇප අරමුදල**

	2018	2017 (ප්‍රතිප්‍රකාශිත)
<b>ආදායම</b>		
පොලී ආදායම - ස්ථාවර තැන්පතු	3,401,099	2,811,298
පොලී ආදායම - භාණ්ඩාගාර බිල්පත්	5,347,045	5,152,491
<b>මුළු ආදායම</b>	<b>8,748,144</b>	<b>7,963,789</b>
<b>අඩුකළා:</b>		
වියදම්	-	-
<b>මුළු වියදම්</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ශුද්ධ අතිරික්තය/හිඟය</b>	<b>8,748,144</b>	<b>7,963,789</b>



ජාතික විගණන  
කාර්යාලයේ විගණන  
චාරිතාව



**ජාතික විගණන කාර්යාලය**  
**தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்**  
**NATIONAL AUDIT OFFICE**



මගේ අංකය  
 எனது இல.  
 My No.

පිණිස/වි/එස්එල්එස්එස්/එස්එස්/  
 2018/28

ඔබේ අංකය  
 உமது இல.  
 Your No.

දිනය  
 திகதி  
 Date

2020 මාර්තු 03 දින

සභාපති

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

**1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන**

**1.1 මතය**

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය , හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වලින් සමන්විත 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වවගණනය කළ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, අධිකාරියේ 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.



1.2 තත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

- (අ) හම්බන්තොට සූර්ය බලාගාරය සඳහා ඉන්වර්ටර් (Inverters) මිලදී ගැනීම හා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී දරන ලද රු. 22,145,944 ක මුදල ප්‍රාග්ධනික කිරීම වෙනුවට වර්ෂයේ වියදමක් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයට ලියා හැර තිබුණි.
- (ආ) එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදල් ව්‍යාපෘති 02 ක් වූ National Appropriate Mitigation Actions (NAMA) සහ ජෛව ස්කන්ධ (Biomass) ව්‍යාපෘති වලට අදාළ 2016 වර්ෂයේ ආදායමට එරෙහිව ගැලපිය යුතු පිළිවෙලින් රු.1,036,803 ක් සහ රු.1,970,834 ක මුදල් තවදුරටත් ගෙවිය යුතු වගකීම් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබීම හේතුවෙන් ජංගම වගකීම් රු.3,007,637 කින් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඇ) 2016 හා 2017 වර්ෂවලට අදාළ රු. 1,290,079 ක වියදම 2018 වර්ෂයේ වියදම් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබීම හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ වියදම් එම ප්‍රමාණයෙන් අධිගණනය වී තිබුණි.
- (ඈ) ක්‍රමෝපාය අංශයේ ST 04 වැඩසටහන යටතේ දරන ලද රු. 1,296,000 ක වියදම වැරදීමකින් වෙනත් අත්තිකාරම් ගිණුමට හර කර තිබීම හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ වියදම එම ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඉ) එකතුව රු. 4,360,584 ක් වූ ක්‍රමක්ෂය හා රජයේ ප්‍රදාන මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ නිවැරදිව ගලපා නොතිබුණු අතර කාරක ප්‍රාග්ධන විචලනය ගණනය කිරීමේ දී රු. 980,915 ක් අඩුවෙන්ද ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය රු. 68,266 කින් වැඩියෙන්ද දක්වා තිබුණි. එම නිසා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 2 ප්‍රකාරව නිවැරදිව සකස් කර නොතිබුණු බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.
- (ඊ) වැඩි අවසන් කර තිබුණු එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදල් ව්‍යාපෘතියකින් අධිකාරියට පවරා තිබුණු රු. 457,490 ක් වූ වත්කම්, ස්ථාවර වත්කම් ලේඛණයේ දක්වා තිබුණ ද එම අගය මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ස්ථාවර වත්කම් ලෙස දක්වා නොතිබුණි.
- (උ) ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා අධිකාරිය විසින් සංවර්ධන කරුවන්ගෙන් ලබාගෙන තිබුණු රු.5,049,485 ගෙවිය යුතු තැන්පතු මුදල් ජංගම වගකීමක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ දිගු කාලයක සිට දක්වා තිබුණද එය තහවුරු කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් සාක්ෂි විගණනය වෙත ඉදිරිපත් නොකෙරුණි.



(ඌ) ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ව්‍යාපෘතියකට අදාළව උපකරණ මත බදු රු. 2,299,935 ක් කෙරිගෙන යන වැඩ යටතේ වර්ෂ කිහිපයක සිට ඇතුලත් කර තිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී ද මේ පිළිබඳ සොයාබලා ගිණුම්වල ගැලපීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(එ) පසුගිය වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සංඛ්‍යා නැවත අතීතානුයෝගීව ප්‍රකාශ කළ (Restated) බව මූල්‍ය ප්‍රකාශයේ සඳහන් වුවත් එසේ සිදු කර නොතිබුණු අතර අස්පාශ්‍ය වත්කම් ක්‍රමක්ෂය කර තිබුණ ද ක්‍රමක්ෂය කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිය මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිතීන් යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

**1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම**

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, අධිකාරිය අඛණ්ඩව පවත්වා ගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය අධිකාරිය දැවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා අධිකාරියේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

අධිකාරියේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16 (1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, අධිකාරියේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.



**1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම**

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණකගේ වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සැමවිටම ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි බලපෑමක් විය හැකි බවට අපේක්ෂා කෙරේ.

මා විසින් වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. තවද,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී හා තක්සේරු කිරීමේදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීමෙන් වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන්නා වූ අවදානම් මඟහරවා ගැනීමට, ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම මාගේ මතයට පදනම් වේ. ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදු වන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර, දුස්ස්‍රවණය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, වේතනාන්විත මඟහැරීම හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟහැරීම වංචාවක් ඇතිවීමට හේතුවේ.
- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස අධිකාරියේ අභ්‍යන්තර පාලනය සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් ලබා ගන්නා ලද නමුත්, අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරන ප්‍රතිපත්තිවල සහ ගිණුම්කරන ඇස්තමේන්තු වල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම්වල යෝග්‍යතාවය අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් අධිකාරියේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාලත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.



- හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කිරීම, ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය ඇගයීමට ලක්කල අතර ඒ සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බව අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරන ලදී.

**2. වෙනත් තෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව**

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ .

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව, මාගේ වාර්තාවේ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා අධිකාරිය පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණි.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (III) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව අධිකාරියේ ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (i) (ඇ) (iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

අනුගමනය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත හා ප්‍රමාණාත්මක කරුණුවලට සීමා කිරීම තුල, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවීය.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව අධිකාරියේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට අධිකාරිය සම්බන්ධවී යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ හැර යම් අදාල ලිඛිත නීතියකට හෝ අධිකාරියේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියාකර ඇති බව.



**නීතිරීති / විධානයට යොමුව**

**විස්තරය**

**(අ) 2007 අංක 35 දරන සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ පනත**

46 (3) වගන්තිය

සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියට කාර්යාල ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීම සඳහා ඉඩමක් වසර 30කට බදු ගැනීමට හා එම ගොඩනැගිල්ලෙහි සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා 2015 සිට 2018 වර්ෂය දක්වා එකතුව රු.65,794,255 ක් අධිකාරිය විසින් අරමුදලේ අරමුණු වලට පටහැනි ලෙස බලශක්ති අරමුදලේ ආයෝජන වලින් ඉවත් කරගෙන තිබුණි. ජනතාවට බලශක්ති අරපිරිමැස්ම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමට සහ අවම ස්වභාවික සම්පත් භාවිතයෙන් විදුලිය අරපිරිමැස්මෙන් ගොඩනැගිලි නිර්මාණය කළ හැකි බවට පෙන්වන ප්‍රදර්ශන ගොඩනැගිල්ලක් ලෙස මෙම ප්‍රධාන කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල ඉදිකරන බවත් ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා අරමුදලින් වියදම් කළ හැකි බවත් අධිකාරියේ සභාපතිවරයා දන්වා තිබුණි.

**(ආ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහය**

II වන පරිච්ඡේදයේ 13.7 ඡේදය

වැඩ බැලීමේ තනතුරක් සඳහා නිලධාරියෙකු පත් කිරීමේ බලධාරියා විසින් පත් කර ඇත්තේ නම් මිස ඔහුට අතිරේක පාරිශ්‍රමිකයක් නොගෙවිය යුතු වුවත් අධිකාරිය විසින් එයින් බැහැරව වැඩබලන තනතුරු සඳහා 2013 වර්ෂයේ සිට 2019 වර්ෂය මැයි දක්වා වැඩ බැලීමේ දීමනා ලෙස එකතුව රු.3,714,952 ක් ද, ඉන්ධන දීමනා ලෙස රු. 4,853,050 ක් ද, ප්‍රවාහන දීමනා වශයෙන් 2015 සිට 2019 වර්ෂයේ මැයි දක්වා රු. 5,020,000 ක් ද ගෙවා තිබුණි.



(ඇ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහය

(i) මුදල් රෙගුලාසි 454

මුදල් රෙගුලාසි ප්‍රකාරව බඩු ලේඛන පොත් පවත්වා නොතිබුණි.

(ii) මුදල් රෙගුලාසි 757(1)

වත්කම් භෞතික සත්‍යාපනය කර නොතිබුණි.

(ඈ) භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛ

1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක 842 දරන වක්‍රලේඛය

වක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව එකතුව රු. 978,732,975ක් වූ ස්ථාවර වත්කම් සඳහා ලේඛනය විධිමත්ව භා යාවත්කාලීනව පවත්වා නොතිබුණි.

(ඉ) රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛ

(i) 2003 ජූනි 02 දිනැති අංක පීර්ඩී 12 දරන වක්‍රලේඛය

මූල්‍ය වර්ෂය අවසන් වීමෙන් දින 60 ක් ඇතුළත අනුමත මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවත් 2018 වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ මාස 08 ක පමණ ප්‍රමාදයකින් පසුව 2019 නොවැම්බර් 04 දිනය.

(ii) 2003 ජූනි 02 දිනැති අංක 12 දරන වක්‍රලේඛය 9.3 ඡේදය

අධිකාරිය සියලු සේවකයන් සඳහා අනුමත බඳවා ගැනීමේ පරිපාටියක් සකස් කර අනුමත කරගෙන නොතිබුණි.

(ඊ) රාජ්‍ය පරිපාලන වක්‍රලේඛ

2011 දෙසැම්බර් 12 දිනැති අංක 28/2011 දරන වක්‍රලේඛය

කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබාගැනීමකින් තොරව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය මත ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු සේවයට නොගැනෙන අධිකාරියේ ඉංජිනේරු තනතුර දරන නිලධාරීන් සඳහා 2016 අගෝස්තු මස සිට 2018 දෙසැම්බර් 31 දක්වා රු.10,751,000 ක මුදලක් (ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු





සේවයේ නිලධාරීන් පමණක් හිමිකම් ලබන) වෘත්තීය දීමනා ලෙස අධිකාරිය විසින් ගෙවා තිබුණි.

- 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 (උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව අධිකාරියේ බලතල , කර්තව්‍ය සහ කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.
- 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව අධිකාරියේ සම්පත් සකස්සුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව.

**3. වෙනත් විගණන නිරීක්ෂණ**

- (අ) 2016 වර්ෂයේ දී පළාත් 09 වෙනුවෙන් අධ්‍යාපන කලාප වැඩ සටහන් සඳහා දැනුම් කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ රු.13,348,087 ක් අත්තිකාරම් ලෙස කලාප කාර්යාල වෙත ලබා දී තිබූ අතර එයින් රු.3,765,051ක අත්තිකාරම් මුදල් 2018 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වාම නිරවුල්කර ගැනීමට කටයුතුකර නොතිබුණි.
- (ආ) ලැබිය යුතු අත්තිකාරම් යටතේ ඇතුළත් රු.1,093,512 ක් වර්ෂ 01 සිට 04 දක්වා කාලයක් ඉදිරියට ගෙන එමින් පවතින අතර එම මුදල් අය කර ගැනීමට අධිකාරිය සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වාම අපොහොසත්ව තිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට වෙනත් ගෙවීම් හා ණයහිමියන් ලෙස ගිණුම්වල දක්වා තිබූ රු. 15,735,724 ක් අතරින් රු. 6,952,796 ක් වර්ෂ 05 ට වැඩි කාලයක සිටද රු. 7,247,388 ක් වර්ෂ 01 සිට 04 ක කාලයක සිටද උපවිත වියදම් තුළ ඇතුළත් රු. 73,044 ක ශේෂය වර්ෂ 8ක පමණ කාලයක සිට ද ඉදිරියට ගෙන එමින් පැවතුණු අතර මෙම මුදල නිරවුල් කිරීමට අධිකාරිය සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වාම අපොහොසත්ව තිබුණි.
- (ඈ) කෙටිගෙන යන වැඩ යටතේ දක්වා ඇති රු. 10,333,800 ක් වටිනා ක්‍රියාකාරකම් 2 ක් වර්ෂ කිහිපයක සිට ක්‍රියාත්මක නොවන බව හා ඒ සඳහා 2018 වර්ෂයේ දී ද කිසිදු වියදමක් දරා නොමැති බව විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය විය. මෙම වැඩ සටහන් සම්පූර්ණ කිරීමට හෝ ඒ සම්බන්ධයෙන් සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයක් ගැනීමට අධිකාරිය කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඉ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මෙම ව්‍යාපෘති 04 ට අදාලව අයවැයගත වියදම රු. 526,135,593 ක් හා තත්‍ය වියදම රු. 350,391,197 ක් වූයෙන් මුළු ප්‍රතිපාදනයෙන් රු. 175,744,396 ක් එනම් සියයට 33 ක් ඉතිරි වී ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.

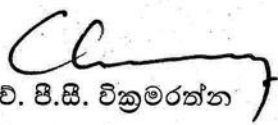


- (ඊ) ඉල්ලුම් පාර්ශ්වීය කළමනාකරණ වැඩසටහන යටතේ (ODSM) 2018 වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම තුළ ප්‍රධාන අංශ 6ක් යටතේ සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී රු. 17,000,000 ක් ප්‍රතිපාදන වෙන් කර තිබුණ ද ඉන් රු. 8,876,452 ක් පමණක් වැය කර තිබුණු අතර රු. 8,123,548 ක් එනම් සියයට 48 ක් ඉතිරිව තිබුණි. දරන ලද මුළු වියදමෙන් කාර්යාලීය ගොඩනැගිලි කුලී ඇතුළු පරිපාලන වියදම් රු. 5,957,701 ක් වූ අතර ව්‍යාපෘතිය සඳහා වියදම් කර තිබුණේ රු. 2,918,751 ක් පමණි.
- (උ) ඉදුරාන ජාත්‍යන්තර ප්‍රවර්ධන මධ්‍යස්ථාන ව්‍යාපෘතිය සඳහා 2018 වර්ෂය සඳහා රු. 25,000,000 ක් ප්‍රතිපාදන වෙන්කර ඇති අතර ඉන් සියයට 26 ක් පමණක් එනම් රු. 6,392,059 ක් 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට වැයකර ඇති අතර සියයට 74 ක් එනම් රු. 18,607,941 ක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා වැය කර නොතිබූ බැවින් ව්‍යාපෘතිය සඳහා වෙන්කර ඇති මුදල් ඵලදායීව භාවිතා වී නොමැති බවට නිරීක්ෂණය විය.
- (ඌ) ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍යාබලශක්ති අධිකාරිය විසින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට 2012 නොවැම්බර් මස RCL (Regional Centre for Lighting) මධ්‍යස්ථානයේ කළමනාකරණය සහ වත්කම් පවරා දී තිබුණ ද මෙම පවරාදීම නිසි පරිදි සිදුනොවීම හේතුවෙන් බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලා පදනමට අධිකාරිය විසින් ගෙවන ලද රු.8,033,270 ක් වූ හිඟ බදු කුලී 2019 දෙසැම්බර් දක්වාම ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයෙන් අය කර ගැනීමට අධිකාරිය අපොහොසත් වී තිබුණි.
- (එ) “ස්විච්-ඒෂියා” වැඩසටහන යටතේ යුරෝපා සංගමයෙන් ලැබී තිබුණු රු.7,334,354 ක මුදලින් රු.3,135,202 ක්, 1994 ජුනි 04 දිනැති අංක 95 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛයේ විධිවිධාන වලට පටහැනිව 2010 හා 2011 වර්ෂයන්හිදී අධිකාරියේ සියලු නිලධාරීන් සඳහා වෘත්තීය දීමනා ලෙස ගෙවා තිබුණි. නීත්‍යානුකූල නොවන මෙම ගෙවීම් අදාළ නිලධාරීන්ගෙන් හෝ ඊට වගකිවයුතු නිලධාරීන්ගෙන් අයකිරීමට අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් 2012 දෙසැම්බර් 03 දින දෙන ලද නියෝගය 2019 දෙසැම්බර් දක්වාම ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.
- (ඒ) සුනිත්‍යා බලශක්ති අධිකාරියේ ආරම්භයේ සිට සේවක වැටුප් පරිවර්තනය කිරීමේ දී සිදු වූ දෝෂ සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද විමර්ශනයේ වාර්තාව අනුව 2007 වර්ෂයේ සිට 2011 වර්ෂය දක්වා වැඩිපුර ගෙවන ලද වැටුප් හා දීමනා රු.2,171,760 ක් අදාළ නිලධාරීන්ගෙන් අය කිරීමට හෝ නිවැරදි කිරීමට මේ දක්වා අධිකාරිය කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඔ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීර්ඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛයේ 5.1.2 ඡේදය ප්‍රකාරව ආයතනයේ කටයුතු කෙටිකාලීන හා දිගුකාලීන දැක්මක් සහිතව අවම වශයෙන් වර්ෂ තුනක කාලයක් සඳහා සංයුක්ත සැලැස්මක් පිළියෙල කර ඒ අනුව යෝජිත ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීමට හැකිවන පරිදි ආයතනය මෙහෙයවීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය පියවර ගෙන නොතිබුණි. එසේම



අධිකාරිය විසින් ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් වාර්ෂිකව පිළියෙල කරන නමුත් එහි ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කර සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට වාර්තාවක් සකස් කර නොතිබුණි.

- (ඕ) නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සහ සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය අතර ඇතිකර ගත් 2015 ජුනි 22 දිනැති අංක 631 දරන බදු ගිවිසුම අනුව වසර 30 ක කාලයක බදු පදනම යටතේ අධිකාරිය සඳහා 2015 වර්ෂයේ දී බත්තරමුල්ල ප්‍රදේශයෙන් පර්චස් 75 ක ඉඩමක් ලබා ගෙන තිබුණි. 2019 දෙසැම්බර් වන විට එහි ප්‍රගතිය පරීක්ෂා කිරීමේ දී රු. 5,984,915 ක වියදමක් දරා සැලසුම් සකස් කිරීම පමණක් සිදුකර තිබුණ නමුත් ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ක) 2007 සැප්තැම්බර් 28 දින ඇති කර ගන්නා ලද ගිවිසුමකට අනුව මාස 18ක් ඇතුළත ප්‍රොටොටයිප් විදුලි වාහන තුනක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා 2007 වර්ෂයේ දී බාහිර පාර්ශවයකට රු.7,956,800 ක් ගෙවා තිබුණි. කෙසේ වුවද, 2019 දෙසැම්බර් 30 දින දක්වා වර්ෂ 12ක් ගත වී තිබුණද , මේ සම්බන්ධව විධිමත් ක්‍රියාමාර්ග අධිකාරිය විසින් ගෙන නොතිබුණි.
- (ග) “ස්විච් -ඒෂියා” වැඩ සටහන යටතේ ලැබී ඉතිරිව තිබූ රු. 4,548,176 ක් 2011 වර්ෂයේ සිට මහජන බැංකුවේ ජංගම ගිණුමකද, බලශක්ති අරමුදලට අදාල රු.150,000,000 කට වැඩි මුදලක් වසර ගණනාවක සිට ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුවේ ඉතිරි කිරීමේ ගිණුමක ද කිසිදු ඵලදායී ආයෝජනයක යොදවා ගැනීමෙන් තොරව තැන්පත් කර තිබුණි.

  
 ඩබ්ලිව්. පී.සී. වික්‍රමරත්න  
 විගණකාධිපති

2018

විගණකාධිපති

චාර්තාවට ශ්‍රී ලංකා

සුනිතප බලශක්ති

අධිකාරියේ ප්‍රතිචාර

2020.05.06

විගණකාධිපති

ජාතික විගණන කාර්යාලය,

306/72, පොල්දූව පාර,

බත්තරමුල්ල.

**ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා පිළිතුරු**

උක්ත කරුණට අදාළව 2020.03.03 දින ඔබ විසින් එවන ලද විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා පිළිතුරු මේ සමග ඉදිරිපත් කරමි.

**1.2 මතය සඳහා පදනම**

**1.2.1 මූල්‍ය ප්‍රකාශනය පිළිබඳ අදහස්**

- (අ) විගණකාධිපති තුමාගේ උපදෙස් පරිදි ඉන්වර්ටර් (Inverter) ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සඳහා දරන ලද වියදම ප්‍රාග්ධනික කර 2019 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලදී ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු යොදා තිබේ.
- (ආ) NAMA හා Biomass ව්‍යාපෘති සඳහා ගෙවිය යුතු ගිණුම් ලෙස තබා ඇති සටහන් 2019 මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් නිවැරදි කිරීමට ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.
- (ඇ) මේ පිළිබඳ වවුචර් පත් නිරීක්ෂණයකොට 2019 වර්ෂයේ ගිණුම් ප්‍රකාශන තුළින් නිවැරදි කිරීමට බලාපොරොත්තු වෙමු.
- (ඈ) ක්‍රමෝපාය අංශයේ ST/04 වැඩසටහන යටතේ දරන ලද රු. 1,296,000/= වියදම වැරදිමකින් අත්තිකාරම් වෙනත් ගිණුමකට හරකොට ඇති අතර, 2019 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් එය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.
- (ඉ) නිවැරදි කරන ලද මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය ඇමුණුම අංක (1)
- (ඊ) 2019 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් එය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.
- (උ) ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා සංවර්ධනකරුවන්ගෙන් ලබාගෙන ඇති මුදල් පිළිබඳ ලේඛනය සකස් කර යාවත්කාලීන කරමින් පවතී.

(ඌ) ADB ව්‍යාපෘතියට අදාළ උපකරණ මත බදු 2019 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළින් නිවැරදි කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.

(එ) ප්‍රති ප්‍රකාශිත මූල්‍ය සටහන් මේ සමග අමුණා ඇත. ඇමුණුම අංක (2)

**2. වෙනත් තෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව**

(අ) **2007 අංක 35 දරන සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ පනත**

ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති අරමුදලේ අරමුණු අතර, විදුලිය අරපිරිමැස්මෙන් භාවිතා කිරීම හා දේශීය සම්පත් විදුලි ජනනය සඳහා සංවර්ධනය කිරීම හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමව භාවිතා කිරීමට ජනතාව පෙළගැස්වීම ප්‍රධාන වශයෙන් හැඳින්විය හැක.

ඒ අනුව ජනතාවට ප්‍රායෝගික අත්දැකීමක් ලබා දීමෙන් ජනතාව වඩාත් වේගයෙන් ඒ කෙරෙහි යොමු කිරීමට පහසු බැවින් බන්තරමුල්ලේ, අපේ ගම ආසන්නයේ සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ ප්‍රධාන ගොඩනැගිල්ල “Energy Plus” යන නේමාව යටතේ සැලසුම් කළ ගොඩනැගිල්ලකි. ජනතාවට බලශක්ති අරපිරිමැස්ම සහ අවම ස්වාභාවික සම්පත් භාවිතයෙන් විදුලිය අරපිරිමැස්මෙන් ගොඩනැගිලි නිර්මාණය කළ හැකි බවට පෙන්වන ප්‍රදර්ශක ගොඩනැගිල්ලකි. එය නිම කර ජනතාවට ප්‍රායෝගිකව බලශක්ති සංරක්ෂණ ක්‍රම යොදා ගත හැකි ක්‍රමවේද සියසින් දැක ගත හැකි නිර්මාණයක් බැවින් “එය විගණන අංශය අරමුදලට පටහැනිව සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියට කාර්යාලයක් නිර්මාණය කිරීම” යනුවෙන් විගණනයේදී අර්ථ දැක්වීම ඉතාම කණගාටුවට කරුණකි. එබැවින් එහි සත්‍ය අධ්‍යයනය කර නිවරදි දෙය වටහා ගැනීම කළ යුතු බව අවධාරණය කරමි.

අධිකාරි පනතේ ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා ප්‍රතිපාදන තිබෙන බැවින් අරමුදලේ ප්‍රතිපාදන වියදම් කළ හැක. “මෙම වියදම් සියල්ල අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතියට යටත්ව සිදු කර ඇති බවද දන්වමි.”

(ආ) මෙම අධිකාරිය 2007 වසරේ ස්ථාපනයකොට ක්‍රියාත්මක වූයේ එහි පූර්වප්‍රාප්තික ආයතනය වූ බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදලේ නිලධාරීන්ගේ සේවය ලබමිනි. අධිකාරියේ පළමු අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමට ඉදිරි වසර 3 සඳහා අධිකාරියේ කටයුතු පිළිබඳ සංයුක්ත සැලැස්මක් ඉදිරිපත්කොට අනුමැතිය ලබා ගන්නා වුවද අධිකාරියේ අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීමට අවශ්‍ය මානව සම්පත් අධිකාරිය වෙත ආකර්ෂණය කර ගැනීමට සරිලන බඳවා ගැනීම් ක්‍රියාපටිපාටියට අදාළ අංශවලින් අනුමත කර ගැනීමට නොහැකිව ඇත. පසුගිය දශකය පුරාම විවිධ උත්සහයන් දැරුවද, අධිකාරිය ක්‍රියාත්මක වනුයේ බලශක්ති සංරක්ෂිත අරමුදල අධිකාරිය ලෙස පරිවර්තනය වන විට ලබා දුන් සේවක අන්තර්ග්‍රහණ සැලැස්ම අනුවමය. මෙම සැලැස්ම මෙන්ම කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් යාවත්කාලීන කරන ලද සම්මත තනතුරු නාම සහ පාරිශ්‍රමික යොදවා අධිකාරිය වෙත පැවරී ඇති සුවිශේෂී වගකීම් ඉටු කිරීමට අවශ්‍ය මානව සම්පත් අධිකාරියට ආකර්ශනය කිරීම උගහට වී ඇත. මේ කරුණු සලකා බලා අධිකාරිය එහි දැනටමත් සේවයේ නියුතු පළපුරුදු නිලධාරීන්ට අමතර වගකීම් පැවරීමට තීරණය කරන ලදී. වැඩ බැලීමේ පදනම

යටතේ මෙම පත්වීම් සිදු කරනු ලැබූයේ අධිකාරියට පැවරී ඇති බලතල යොදා එහි අරමුණු ඉෂ්ඨ කර ගැනීමට අවශ්‍ය වෙනත් මානව සම්පත් සම්පාදන වැඩ පිළිවෙලක් අධිකාරිය සතු නොවූ බැවිනි. කෙසේ වුවද, බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාපටිපාටිය අනුමත කිරීමේ කටයුතු රේඛීය අමාත්‍යාංශය, වැටුප් හා සේවක සංඛ්‍යා කොමිසම සහ කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව ද සම්බන්ධීකරණයෙන් මේ වනවිට සාදා නිමකොට ඇත. තවද වෙනත් විකල්ප නොමැති පසුබිමක ගනු ලැබූ මෙම තීරණය නිසා කිසිදු අන්තර්ජාතික අධිකාරියට සිදු වී නොමැති බවද සඳහන් කළ යුතුය. එසේ වනුයේ අදාළ තනතුරු සඳහා වැඩ බලන එම නිලධාරීන් ඒවාට අදාළ සුදුසුකම් සපිරූ පළපුරුදු අයවන්නන් වීමත්, බඳවා ගැනීම් පටිපාටිය නිසි කලට අනුමත කරන්නේ නම් නියත වශයෙන්ම එම තනතුරුවලට උසස් වීම් ලබන නිලධාරීන්ද ඔවුන් වන බැවිනි. මෙම නිලධාරීන් වැඩ බලන කාලය තුළ ඔවුන්ගේ වගකීම් හොඳින් ඉටු කර ඇති අතර ස්වකීය මුල් තනතුරේ පිහිටීමත් අතිරේක රාජකාරි රැසක් ඉටු කර ඇත. කෙසේ වෙතත් මෙම වැඩ බැලීමේ තනතුරු අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල තීරණයක් අනුව මේ වන විට නතර කර ඇත.

(ඇ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහය

- (I) විගණකාධිපතිතුමාගේ උපදෙස් ප්‍රකාරව බඩු ලේඛන පොත් පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.
- (II) විගණකාධිපතිතුමාගේ උපදෙස් මත අදාළ ආකෘති පත්‍ර මත පදනම්ව 2019 භෞතික වත්කම් සත්‍යාපනය කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.

(ඈ) භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛ

ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය විධිමත් කිරීම සඳහා පරිගණක මෘදුකාංගයක් මිලදී ගෙන ඇති අතර, එය 2020 වර්ෂයේ මැයි මස වන විට සම්පූර්ණ කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

(ඉ) රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛ

- I. 2018 වර්ෂයේ දී අධිකාරිය තුළ මූල්‍ය අංශයේ ප්‍රධානියකු නොමැති වීම නිසා 2017 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීම ප්‍රමාද වූ අතර, 2018 සැප්තැම්බර් මස තුළ දී, 2017 වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කළ ද අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය, විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු අනුමැතියට යටත්ව ලබා දී තිබූ බැවින් විගණකාධිපතිවරයා එය භාර නොගන්නා ලදී. එසේ ම 2018 ඔක්තෝබර් මාසයෙන් පසු රටේ දේශපාලන වාතාවරණය තුළ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමක් පැවතියේ 2018 දෙසැම්බර් මසදී ය. එබැවින් මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණකාධිපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කළ හැකි වූයේ 2019 ජනවාරි මසදීය. 2017 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා විගණන වාර්තාව නිකුත් වූයේ 2019 ජූලි මස 05 වන දිනය. එබැවින් 2017 විගණන වාර්තාවේ නිර්දේශ ද ඇතුළත්කොට 2018 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කරන ලදී. 2019 වර්ෂයට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රකාශන නිසි කලට ඉදිරිපත් කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.
- II. බඳවා ගැනීමේ පටිපාටිය සකස්කොට අනුමැතිය සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත්කර ඇති අතර පහළ ශ්‍රේණියේ සිට කළමනාකරණ සහකාර තනතුර දක්වා පමණක් මේ

වන විට අනුමැතිය ලැබී ඇත. අනෙකුත් තනතුරු සඳහා ද අවශ්‍ය තොරතුරු කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත්කර ඇති අතර නුදුරේදීම එම තනතුරු සඳහා ද අනුමැතිය ලබා දෙන බවට එහි අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමා සමඟ 2020 ජනවාරි 21 දින පැවති සාකච්ඡාවේ දී ප්‍රකාශ කරන ලදී.

(ඊ) රාජ්‍ය පරිපාලන වක්‍රලේඛ

මේ සඳහා අවශ්‍ය කැබිනට් අනුමැතිය ලබාගැනීමට සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග දැනටමත් අමාත්‍යාංශය හරහා සිදුකරමින් පවතී.

**3. වෙනත් විගණන නිරීක්ෂණ**

- (අ) අදාළ අධ්‍යාපන කලාපවලට ලිපි යොමු කර ඇති අතර, ඉක්මනින්ම මෙම මුදල් පියවීමට කටයුතු සුදානම් කර ඇත.
- (ආ) ලැබිය යුතු අත්තිකාරම් අය කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගනිමින් ඇත.
- (ඇ) වෙනත් ගෙවීම් ගිණුම්, ණය හිමි ගිණුම්, උපවිත වියදම් ගිණුම් පියවීමට හා නිවැරදි කිරීමට අදාළ ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.
- (ඈ) බගවත්තලාව සුළං මාපක කුලුනෙහි වැඩ කටයුතු 2019 වර්ෂය තුළ නිම කළ අතර, එය 2019 මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලදී ස්ථාවර වත්කම් වල ඉදිරිපත් වන අතර, එහි වටිනාකම රු. 2,377,000/= කි. විද්‍යුත් මෝටර් රථ නිපදවීම සඳහා වැය කළ මුදල රු. 7,596,800/= ක් වන අතර, මේ වන විට එය බේරුම්කරණය සඳහා යොමු කර ඇත.
- (ඉ) බොහෝ විදේශාධාර ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී තත්‍ය කාලය තුළ වියදම් සිදුකළ වූද මෙම වියදම් වාර්තා කිරීමට ඇති පමාව නිසා මෙම තත්ත්වය හටගෙන ඇත. මෙම වියදම් තත්‍ය කාලය තුළදීම වාර්තා කිරීමට ඉදිරියේදී කටයුතු කරනු ලැබේ. තවද 2018 වසර තුළ අධිකාරියේ ඉහළ කළමනාකාරිත්වය කිහිප වතාවකදී වෙනස් වීමද අයහපත් ලෙස අධිකාරියේ කාර්යසාධනයට බලපානු ලැබීය.
- (ඊ) මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා රේඛීය අමාත්‍යාංශය එළඹී ඇත්තේ වසර 2017 දීය. එහි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීම ජාතික මෙහෙයුම් කමිටුව සතු වන අතර මෙම අධිකාරිය විසින් සම්පාදනය කරනු ලබන්නේ එහි ලේකම් කාර්යාලයට සම්බන්ධිත පරිපාලන කටයුතු සඳහා දායකත්වය සැපයීම පමණි. මෙම වැඩසටහන සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය කළමනාකරණ ඒකකය ස්ථාපනය කිරීමට අවශ්‍ය තනතුරු සංඛ්‍යාව අනුමත කර ගැනීමට අප විසින් අවස්ථා ගණනාවකදීම උත්සහ දරා ඇත. විවිධ අවස්ථාවලදී විවිධ හේතු දක්වමින් රේඛීය අමාත්‍යාංශය ද කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව ද මෙම තනතුරු අනුමත කිරීම මේ දක්වා සිදුකර නොමැත. මෙවැනි තත්ත්වයක් යටතේ මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරන්නේ මෙම අධිකාරියේ සේවය කරන නිලධාරීන් පිරිසකගේ දායකත්වයෙනි.



මේ නිසා මේ සඳහා වෙන්කළ ප්‍රතිපාදන සම්පූර්ණ වශයෙන් යොදා ගැනීමට නොහැකි වූයේ අත්‍යවශ්‍ය මානව සම්පත් වැඩසටහනට යොදවා ගැනීමට එල්ලවී ඇති බාධාව නිසාවෙනි.

මේ කණගාටුදායක තත්ත්වය යටතේ වුවද ඒකකය විසින් දස වැදෑරුම් වැඩසටහන ක්‍රියාත්මකකොට පහත දැක්වෙන ප්‍රගතිය සාක්ෂාත්කොට ගෙන ඇත.

**1. කාර්යක්ෂම වායුසමනය**

උපාංග පරීක්ෂා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සම්පාදනය කිරීම සඳහා යෝජනාවන් පිළියෙළකොට විදේශ ආධාර ලබා ගැනීම සඳහා රේඛීය අමාත්‍යාංශය හරහා විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යොමුකොට ඇත. කොරියානු රජයේ ආයතනයන් සමග මේ පිළිබඳ සාර්ථක සාකච්ඡා වටයක් පැවැත්වේ.

**2. කාර්යක්ෂම ආලෝකකරණය**

වාණිජ හා කර්මාන්ත කෙෂ්ත්‍ර අරමුණුකොට පෞද්ගලික හා රජයේ ආයතන සියයක ආලෝකකරණ පද්ධති ප්‍රතිස්ථාපනය පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් සිදු කරන ලදී. මේ මගින් රු. මිලියන 15,700 ආයෝජන සිදුකොට වසරකට විදුලි ඒකක 515,000,000 ක් ඉතිරි කළ හැකි බවට අනාවරණයකොට ඇත.

**3. කාර්යක්ෂම ශීතකරණ**

භාවිතයට නුසුදුසු යල්පැන ගිය ශීතකරණ ඉහළ කාර්යක්ෂමතාවයෙන් යුතු ශීතකරණවලට මාරු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය, ශීතකරණ වෙළෙඳ ආයතන සහ බැංකු සමග එක්ව නිර්මාණයකර ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම්කොට ඇත. වසර 2019 අවසන් කාර්තුව තුළ නිවෙස් 6,400 කට ආසන්න සංඛ්‍යාවක් පරීක්ෂාකර ශීතකරණ ඇතුළු ගෘහ උපකරණ පිළිබඳ දීප ව්‍යාප්ත සමීක්ෂණයක් සිදුකොට ඇත. එම දත්ත විශ්ලේෂණයකොට පැරණි ශීතකරණ ඉවත් කිරීමේ ජාතික වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරනු ඇත.

**4. කාර්යක්ෂම සිසිලක**

වාණිජ කෙෂ්ත්‍රයේ ඇති පැරණි මධ්‍යම වායුසමන යන්ත්‍ර නව කාර්යක්ෂම සිසිලකවලට මාරු කිරීම පිළිබඳ ණයවර යෝජනාවලිය ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (ADB) වෙත ඉදිරිපත්කොට සහන ණය බලාපොරොත්තුව සිටී.

**5. කාර්යක්ෂම මෝටර්**

කර්මාන්ත කෙෂ්ත්‍රයේ භාවිත වන පැරණි විදුලි මෝටර් වෙනුවට නව කාර්යක්ෂම මෝටර් සැපයීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. එම අධ්‍යයනය අනුව මෙම ව්‍යාපෘතිය එතරම් ඵලදායී නොවන බැව් පසක් වී ඇත. එසේ වුවත් මෙහි පාලන උපකරණ (Variable Frequency Drives) යොදා මෝටර් වල භාවිත වන බලශක්ති ඉතිරිකර ගැනීම සඳහා නව ව්‍යාපෘතියක් සැලසුම් කෙරේ.

**6. සුත්‍රිකා පහන් ශ්‍රී ලංකාවෙන් ඉවත් කිරීම**

මසකට විදුලි ඒකක 90ට අඩුවෙන් භාවිත කරන ගෘහස්ත ඒකක අරමුණු කොටගත් ශක්ති LED පහන් වැඩසටහන 2018 සැප්තැම්බර් 20 වැනි දින ජාතික මට්ටමෙන් එළි දැක්වීය. මේ වන විට දැනට ආනයනයකොට ඇති පහන් දැස ලක්ෂයෙන් අඩක් අඩු විදුලි පාරිභෝගිකයින් අතර බෙදා දී ඇත. මේ හරහා සවස් කාලයේ උපරිම ඉල්ලුම 7.175 MW වලින් අඩුකොට වසරකට විදුලි ඒකක 10,330,000 ක් ඉතිරිකොට ඇති අතර රු. මිලියන 186 ක ප්‍රතිලාභද වසරකට අත්පත් කරගෙන ඇත.

7. කාර්යක්ෂම පංකා

නිවාසවල ඇති පැරණි විදුලි පංකා නව කාර්යක්ෂම පංකාවලට මාරුකිරීම පිළිබඳ දීප ව්‍යාප්ත සමීක්ෂණයක් වසර 2019 අවසන් කාර්තුව තුළ නිවෙස් 6,400කට ආසන්න සංඛ්‍යාවක් පරීක්ෂාකොට සිදුකොට ඇත. එම දත්ත විශ්ලේෂණයකොට පැරණි විදුලි පංකා ඉවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් නිර්මාණය කෙරේ.

8. හරිත ගොඩනැගිලි

අනිවාර්ය පදනමින් ක්‍රියාත්මක වන බලශක්ති කාර්යක්ෂම ගොඩනැගිලි පිළිබඳ කාර්ය සංග්‍රහය 2018, නිර්මාණයකොට පාර්ශවකරුවන්ගේ මත විමසුමට භාජනයකොට ඇත. එම කාර්ය සංග්‍රහය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නියමයන් මෙම වසරේදී පැනවේ.

9. සුහුරු නිවාස

නව නිවාස ඉදිකිරීම පිළිබඳ බලශක්ති කේන්ද්‍රීය උපදෙස් මාලාව ප්‍රකාශයට පත්කොට ජනතාව වෙත ලබා දීම සඳහා අධිකාරියේ වෙබ් අඩවියේ පළ කොට ඇත.

10. ප්‍රතිගාමක බල කළමනාකරණය

වාණිජ හා කර්මාන්ත කෙෂ්ත්‍ර අරමුණුකොට ප්‍රතිගාමක බලය වාණිජමය වටිනාකමක්/ පිරිවැයක් සහිත දෙයක් ලෙස පරිවර්තනය කිරීම පිළිබඳ කැබිනට් පත්‍රිකාවක් පිළියෙළකොට රේඛීය අමාත්‍යාංශය වෙත ලබා දී ඇත. මේ පිළිබඳ නව දුරටත් අධ්‍යයන කටයුතු කෙරෙමින් පවතී.

- (උ) ඉදුරානට රු. මි. 5 ක් වෙන් කර තිබුණද එය “ඉදුරාන රාජකරුණා අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර කුඩා පරිමාණ ජල විදුලිබල පුහුණු මධ්‍යස්ථානය” ඉදි කිරීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු සඳහා වියදම් කර ඇත. පුහුණු මධ්‍යස්ථානය ඉදි කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය රු. මි. 15 ක් අනුමත කළ බැවින් එය 2019 ඉදිකිරීම පියවර 02 ක් යටතේ නිම කිරීමට තීරණය විය. පළමු පියවර 2019 දී නිම කිරීමට සැලසුම් කරන ලදී.
- (ඌ) RCL (Regional Center for Lighting) මධ්‍යස්ථානයේ කුලිය අධිකාරියේ වියදමක් ලෙස හඳුනාගැනීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කර ඇත. කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ නිර්දේශ අනුව ඉදිරි ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ.

(ඵ) විගණන හා කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ උපදෙස් මත අය කර ගැනීමේ ක්‍රමවේදය පිළිබඳව තීරණයක් ලබා ගැනීම සඳහා 2020 මැයි මාසයේ පැවැත්වීමට නියමිත අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල පත්‍රිකාවක් සුදානම් කර ඇත.

(ආ) මෙම කරුණ සම්බන්ධයෙන් ඉදිරිපත් කරන ලද විමර්ශන වාර්තාව විග්‍රාමික නිලධාරියෙකු විසින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ ආරාධනාවක් පරිදි පිළියෙල කරන ලද්දකි. එම වාර්තාව දෝෂ රැසක් සහිතව පිළියෙලව තිබීම එවකට නිරීක්ෂණය කරනු ලැබීමෙන් පසුව එම වාර්තාව මාර්ගෝපදේශයක් සේ සලකා තීරණ ගැනීම අනර්ථකාරී යැයි සලකා කටයුතු කරන ලදී.

එම නිසා එම දෝෂ සහිත වාර්තාව පදනම්කොට වැටුප් තල පිළිබඳ නිශ්චය කිරීම නුසුදුසුය. තවද අධිකාරිය ආරම්භ කරන අවස්ථාවේ දී එහි පූර්වප්‍රාප්තික ආයතනයක් වූ බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදලෙහි සේවයෙහි නියුතුව සිටි සේවකයන් වෙත පනතේ 69 (ඉ) වගන්තිය යටතේ විකල්ප දෙකක් ලබා දී ඇත.

- i. අධිකාරිය විසින් සේවා නියුක්තිය අර්පණය කරනු ලැබ එය භාර ගන්නා වූ බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදලේ සෑම නිලධාරියෙක් ම සහ සේවකයෙක් ම, නියමිත දිනයට පෙරාතුව වූ දිනයේ දී ඔහුට අදාළ වූ සේවා නියුක්තිය පිළිබඳ නියම සහ කොන්දේසිවලට වඩා අවාසි සහගත නොවන නියම සහ කොන්දේසි මත, අධිකාරියේ සේවයේ නියුක්ත කරනු ලැබිය යුතුය; නැතහොත්
- ii. අධිකාරියේ සේවා නියුක්තිය අර්පණය කරනු නොලැබූ හෝ එසේ අර්පණය කරනු ලැබ එය භාර නොගත් බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදලේ සෑම නිලධාරියකුටම සහ සෑම සේවකයකුටම, මණ්ඩලය විමසා අමාත්‍යවරයා විසින් තීරණය කරනු ලබන වන්දි මුදලක් ලබා ගැනීමට හිමිකමක් තිබිය යුතු ය.

මේ අනුව (1) වැනි විකල්ප යෝජනාවට එකඟ වී අධිකාරියේ සේවයට බැඳුණු සේවකයන්ට එම එකඟ වූ වැටුප් ගෙවීමට අධිකාරිය බැඳී සිටියි. ඒ අනුව වැටුප් පරිවර්තනයන් සිදුකොට ඇත.

ආයතනයේ නව බඳවා ගැනීමේ පටිපාටිය අනුව සේවකයන් අන්තර්ග්‍රහණය කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය සහිතව කමිටුවක් පත් කරන ලද අතර එම කමිටුවේ එක් ප්‍රධාන කාර්යයක් ලෙස මේ පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම ද ඇතුළත් කර ඇත. එම කමිටු වාර්තාව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

(ඔ) 2012 - 2016 කාල සීමාව සඳහා සංයුක්ත සැලැස්ම සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් සකස් කරන ලද අතර, ඒ යටතේ හඳුනාගන්නා ලද වැඩසටහන් දිගුකාලීන වැඩසටහන් ලෙස ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ඉන්පසු කාල සීමාව සඳහා, ප්‍රමුඛත්වය දිය යුතු වැඩසටහන් ඇතුළත් කර 2015 - 2025 දස වසර ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සම්පාදනය කරන ලදී.

ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය සහ ක්‍රියාකාරී ක්‍රමවේද අමාත්‍යාංශය මගින් සකස් කරන ලද අතර, ඊට අදාළව විශේෂයෙන් තිරසර බලශක්ති සංවර්ධනය සම්බන්ධ බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම සඳහා ආයතනයේ නිලධාරීන් විසින් කටයුතු කරන ලදී. බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීමෙන් පසු, ඊට අනුරූප වන පරිදි ආයතනික සංයුක්ත සැලැස්ම සම්පාදනය කිරීම අරමුණු විය. මේ වන විට බලශක්ති ප්‍රතිපත්තිය ප්‍රකාශයට පත් කර ඇති අතර ඒ අනුසාරයෙන් සංයුක්ත සැලැස්ම සම්පාදනය කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කර ඇත.

- (ඕ) සැලසුම් සකස් කළද ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීමට අපේක්ෂාවෙන් ඉල්ලීම් කළද, රජය විසින් ගන්නා ලද තීන්දු තීරණ අනුව කටයුතු කිරීමට සිදු වේ. ඒ අනුව මෙම ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීමට මූලික අනුමැතිය ලැබුණත් ඉදිකිරීම් සඳහා අනුමැතිය National Planning Division (NPD) විසින් ලබා දිය යුතුය. ඉදිකිරීම් අනුමැතිය ලබා දෙන තෙක් බලා සිටීමට සිදු වීම, විගණන අංශය ද ඒ පිළිබඳ දැනුවත් විය යුතුය. 2019 දී පැවති රජය ගත් ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ අනුව ඉදිකිරීම් තාවකාලිකව නවතා දැමූ බැවින් අපගේ ඉල්ලීම ද ලබා දීමෙන් බැහැර විය.
- (ක) මෙම ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් කරනු ලැබූ වියදම සඵලදායී කරගැනීම සඳහා නීති උපදෙස් නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලබා ගන්නා ලදුව සමථයකට පත්කරගැනීම පිළිබඳ අපක්ෂපාති බේරුම්කරුවෙකුගේ සහය ලබා ගන්න ලදී. විශ්‍රාමලත් විනිසුරු උපාලි අබේරත්න නැමැති එකී බේරුම්කරු විසින් පාර්ශව අතර සාකච්ඡා වට ගණනාවක් පවත්වා ඇත. ගිවිසුම් ප්‍රකාර ව්‍යාපෘතිය අවසන් කිරීමට අපහසු බවත්, ඒ වෙනුවෙන් මාදිලි ක්‍රිත්වයම ප්‍රදර්ශනය කළ හැකි රථයක් නිර්මාණය කර දීමට අදාළ පාර්ශවය යෝජනාකොට ඇත. එම යෝජනාව අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය වෙත යොමුකොට අනුමැතිය ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ.
- (ග) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ හා මහා භාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතිය ඇතිව මෙම මුදල ආයෝජනය කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.



සභාපති

ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය

# ඇමුණුම 1

## මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයට සටහන්

2018 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා  
(සියලු මුදල් ප්‍රමාණයන් දක්වා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලිනි)

	සටහන	2018
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහයන්		
වසර සඳහා අතිරික්තය/හිඟය		91,854,384
ගැලපීම්:		
අලාභ හා හානි විම		-
පොලී ආදායම	3, 8	(19,379,480)
ක්‍රමසේන ප්‍රදාන (ලැබුණු අරමුදල් සඳහා)	7	(350,329,330)
බලශක්ති අරමුදල වෙතින් මාරු කළ මුදල්		-
සේවා පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන		4,378,837
පාරිතෝෂික ගෙවීම්		(684,422)
නැවත තක්සේරුකරණ අලාභ		260,579,597
ක්‍ෂයකිරීම්, හානිකරණ හා ක්‍රමක්ෂය	5.6	91,278,282
කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීමට පෙර මෙහෙයුම් ලාභ/(අලාභ)		77,697,867
වෙනත් ජංගම වත්කම් (ඉහළ යාම්)/පහළ යාම්		(839,302)
ජංගම වගකීම් ඉහළ යාම්/(පහළ යාම්)		(4,483,705)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ		72,374,860
දේපල, පිරිසහ හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	9.1	(9,664,155)
අස්පාශ්‍ය වත්කම්		(160,000)
නොනිම් කාර්ය	11	(12,594,272)
ස්ථාවර තැන්පතු හා භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජන	12	(8,679,877)
පොලී ආදායම		19,311,214
සංවර්ධකයන් වෙත ලබා දෙන ලද ණය		-
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ		(11,787,090)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ		
විලම්බිත ප්‍රදාන	18	-
ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති පනත		-
සමුච්චිත අරමුදල		-
සුනිතා ඇප මුදල		-
විදේශ ප්‍රදාන වෙනුවෙන් නැවත ගෙවිය යුතු ණය		-
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් ලද ණය (L 2892 SRI)	13	-
ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව වෙතින් ලද ණය බෙදා හැරීම (L 2733 SRI)	13	-
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වෙතින්/(සඳහා භාවිත වූ) ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ		-
මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ ආශ්‍රිත ශුද්ධ ඉහළ යාම/(පහළ යාම)		60,587,770
වසර ආරම්භයේදී මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ	16	392,220,724
වසර අවසානයේදී මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ		452,808,494

## ඇමුණුම 2

### මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

2018 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා  
(සියලු මුදල් ප්‍රමාණයන් දක්වා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලිනි)

සටහන	2018	2017 (ප්‍රති ප්‍රකාශිත)	2017
<b>සටහන 2 - මෙහෙයුම් ආදායම</b>			
භාණ්ඩාගාර ආදායම (ප්‍රාග්ධන)	59,572,500	45,074,381	45,074,381
ක්‍රමයේ විලම්බිත ප්‍රදාන	350,329,330	91,280,105	91,280,105
භාණ්ඩාගාර ආදායම (පුනරාවර්තන)	97,761,666	92,987,000	92,987,000
භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන (ආගමික ස්ථානවල සූර්ය පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම)	210,041,000	20,000,000	20,000,000
බලශක්ති උත්පාදනය - හම්බන්තොට	16,945,911	21,882,117	22,959,531
බලශක්ති උත්පාදනය - ඉදුරාන	1,211,444	864,666	864,666
බලශක්ති කළමනාකාර පුහුණු වැඩසටහනේ ආදායම	15,000	110,000	110,000
සූර්ය සම්පත් සිතියමෙන් ලද ආදායම	47,500	122,500	122,500
සුළං දත්ත විකිණීමෙන් ලද ආදායම	-	500,000	500,000
බලශක්ති විගණන ආදායම	45,000	62,135	62,135
බලශක්ති බලපත්‍ර ආදායම	109,735,536	21,194,365	21,194,365
සූර්ය බලශක්ති ලියාපදිංචි ආදායම	6,600,000		
සූර්ය බලශක්ති පුහුණු වැඩසටහන	775,200		
<b>එකතුව</b>	<b>853,080,087</b>	<b>294,077,269</b>	<b>295,154,683</b>
<b>සටහන 04 - ව්‍යාපෘති වියදම්</b>			
<b>සටහන 4 - 1 පුනර්ජනනීය බලශක්තිය</b>			
සම්පත් වෙන්කිරීම හා සංවර්ධනය	2,449,875	1,008,534	1,008,534
ප්‍රගති අධීක්‍ෂණය	446,178	350,206	219,656
තාක්ෂණ සංවර්ධන හා පර්යේෂණ	2,555,836	389,553	389,553
පුනර්ජනනීය බලශක්ති සේවා	-	68,998,517	68,852,227
ප්‍රදාන මත ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති - UNDP ජෛවස්කන්ධ ව්‍යාපෘතිය	12,603,778	11,021,719	11,021,719
ප්‍රදාන මත ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති - ADB (L 2892 SRI)	24,545	119,300,576	121,320,932
NAMA ව්‍යාපෘතිය	20,035,670	1,777,761	1,777,761
ADB ව්‍යාපෘතිය	-	459,628	1,840
හම්බන්තොට පුනර්ජනනීය බලශක්ති පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	35,898,480	6,427,931	6,427,931
ඉදුරාන බලශක්ති පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	2,418,124	894,793	894,793
IFC සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය	-	43,187	43,187
පුනර්ජනනීය බලශක්ති උද්‍යාන ව්‍යාපෘතිය	1,256,587	610,303	610,303
ප්‍රදාන මත ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති - ADB (L 2733 SRI)	-	14,880,000	14,880,000
විදුලිබල සැපයුමේ විශ්වසනීයත්වය ඉහළ නැංවීමට සහාය වීමේ ව්‍යාපෘතිය	135,310		
මහවැලි ව්‍යාපෘති සංවර්ධනයන්	283,709		
පළාත් බලශක්ති වැඩසටහන්	3,899,683		
සූර්ය බල සංග්‍රාමය	202,060,428		
<b>එකතුව</b>	<b>284,068,203</b>	<b>226,162,708</b>	<b>227,448,436</b>

සටහන	2018	2017 (ප්‍රති ප්‍රකාශිත)	2017
<b>සටහන 04-2 බලශක්ති කළමනාකරණය</b>			
බලශක්ති කළමනාකරණ පර්යේෂණ පිහිටුවීම	1,188,918	3,417,816	3,125,444
ප්‍රමිතීන් හා රෙගුලාසි හඳුන්වාදීම	2,106,067	4,977,214	4,025,436
උපදේශනාත්මක මග පෙන්වීම හා සේවා සැපයීම	647,572	84,400	84,400
ජයග්‍රහණ ඇගයීම	5,015,989	5,393,655	5,393,655
ක්ෂේත්‍ර විශේෂිත වැඩසටහන්	280,683	107,000	107,000
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන්	123,100	7,000	7,000
බලශක්ති විගණන වැඩසටහන්	240,500	103,360	103,360
ඉල්ලුම් කළමනාකරණ වැඩසටහන්	8,876,452	6,217,900	3,639,450
නියමු ව්‍යාපෘති පිහිටුවීම	30,826		
<b>එකතුව</b>	<b>18,510,107</b>	<b>20,308,345</b>	<b>16,485,745</b>
<b>සටහන 04-3 දැනුම කළමනාකරණය</b>			
බලශක්ති අධ්‍යාපන වැඩසටහන්	2,042,427	21,125,170	19,544,858
සන්නිවේදන වැඩසටහන්	6,688,903	961,924	961,924
විදුලිකා ප්‍රදර්ශනය	3,616,549	65,885	
වෙබ් අඩවිය පවත්වාගැනීමේ ගාස්තු	628,881		
<b>එකතුව</b>	<b>12,976,760</b>	<b>22,152,979</b>	<b>20,506,782</b>
<b>සටහන 05-5 කොන්ත්‍රාත් සේවා</b>			
කාර්යාල කුලී සහ කුලියට ගැනීමේ ගාස්තු	33,247,178	29,691,288	29,691,288
තැපැල් හා විදුලිසංදේශන ගාස්තු	4,532,213	4,240,994	4,292,164
ප්‍රවාහන	626,925	696,451	696,451
විගණන වියදම්	726,000	660,000	660,000
<b>එකතුව</b>	<b>39,132,316</b>	<b>35,288,733</b>	<b>35,339,903</b>
<b>සටහන 05-6 ඤය කිරීම්, හානි වීම් සහ ක්‍රමඤය කිරීම්</b>			
ලී බඩු හා කාර්යාල උපකරණ	1,092,112	1,044,732	1,044,732
මෝටර් වාහන	1,286,909	1,247,215	1,247,215
ජායා පිටපත් යන්ත්‍ර	409,132	333,293	333,293
පරිගණක	594,975	1,924,330	1,924,330
විදුලි උපකරණ	41,676	52,682	52,682
පුස්තකාල පොත්	197,000	203,408	203,408
බලශක්ති උපකරණ	994,670	101,102	101,102
සුළං කුළුණු හා උපකරණ	2,481,963	2,154,088	2,154,088
ශීතකරණ පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරය	8,433,067	8,433,067	8,433,067
හම්බන්තොට හා ඉලුරාන බලශක්ති උද්‍යාන	72,451,282	70,590,680	74,054,465
ප්‍රදර්ශන උපකරණ	-	-	-
UNDP ව්‍යාපෘති සඳහා ස්ථාවර වත්කම්	104,860	69,637	69,637
කල්බදු ඉඩම් ක්‍රමඤය කිරීම්	1,528,548	1,528,548	1,528,548
හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානයට අදාළ හානිකරණ අගයන්	260,579,597	-	-
අස්පාශ්‍ය වත්කම් ක්‍රමඤය කිරීම	1,662,087	1,662,087	1,662,087
<b>එකතුව</b>	<b>351,857,878</b>	<b>89,344,869</b>	<b>92,808,654</b>

ඇමුණුම 2

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

2018 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා  
(සියලු මුදල් ප්‍රමාණයන් දක්වා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලිනි)

සටහන	2018	2017 (ප්‍රති ප්‍රකාශිත)	2017
<b>සටහන 05-7 වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්</b>			
කාර්යාල හා විවිධ වියදම්	2,213,476	1,167,877	1,167,877
පුවත්පත් දැන්වීම්	762,350	614,068	614,068
රක්ෂණ	2,302,072	2,031,616	2,031,616
භාෂා පරිවර්තන වියදම්	61,428	144,803	144,803
කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීම් වියදම්	816,320	1,099,700	1,099,700
සංග්‍රහ වියදම්	706,996	1,173,017	1,173,017
දේශීය/විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන්	2,698,859	5,649,409	5,526,981
බැංකු ගාස්තු	39,910	29,576	29,576
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද	2,741,030	789,376	789,376
<b>එකතුව</b>	<b>12,342,441</b>	<b>12,699,442</b>	<b>12,577,014</b>
<b>සටහන 11 - නොනිම් කාර්ය</b>			
පුනර්ජනනීය බලශක්ති තක්සේරු - සුළං කුළුණ (බහවත්තලාව)	2,377,000	2,377,000	2,377,000
ADB ක්වොන්ටම් ලීප් වැඩසටහන - WRA (සුළං කුළුණ) - (Equipment tax portion)	2,299,935	2,299,935	2,299,935
DC ක්ෂුද්‍ර ජාලය (පේරාදෙණිය වි.වි.) හරහා PV පද්ධතිය බලශක්ති කාර්යක්ෂම ලෙස භාවිතයට ගැනීම	-	-	442,000
සුනිතය බලශක්තිය පිළිබඳ නියමු ගොඩනැගිල්ල	17,515,653	6,797,403	6,797,403
විදුලියෙන් ක්‍රියාත්මක වන අනුරූ වාහනය	7,956,800	7,956,800	7,956,800
සාම්පූර් සුළං මිනුම් කුළුණ	-	-	130,550
නඩුකුඩා සුළං මිනුම් කුළුණ	-	1,775,025	1,775,025
පිවිතුරු බලශක්ති ජාල කාර්යක්ෂමතා ව්‍යාපෘතිය	-	-	15,788
බලශක්ති අරපිරිමැසුම් ගොඩනැගිලි සඳහා වන පිළිවෙත් සංග්‍රහය සංශෝධනය කිරීම	-	-	951,778
පුනරීන් ව්‍යාපෘතිය	16,207,754	12,952,964	12,952,964
ඉදුරාන සුළු ජල බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය	396,257		
<b>එකතුව</b>	<b>46,753,399</b>	<b>34,159,127</b>	<b>35,699,243</b>
<b>සටහන 14 - ලැබිය යුතු දෑ</b>			
ස්ථාවර තැන්පතු වලින් අය වියයුතු පොලී	1,415,552	1,262,865	1,262,865
භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වලින් අයවිය යුතු පොලී	3,272,984	3,357,405	3,357,405
ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය -RCL කුලී	8,033,271	8,033,271	8,033,271
විදුලිබල උත්පාදනය - හම්බන්තොට/ඉදුරාන	7,187,084	4,097,367	5,174,781
සේවකයන්ගෙන් ලැබිය යුතු මුදල්	2,382	2,382	2,382
දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අයවිය යුතු VAT	-	3,472,802	3,472,802
දේශීය පුහුණු වැඩසටහන්	82,000	89,500	211,928
Aitkenspence Travels	6,309	6,309	6,309
Heritage අනුංගල්ල	35,659	35,659	35,659
<b>එකතුව</b>	<b>20,035,241</b>	<b>20,357,560</b>	<b>21,557,402</b>



	සටහන	2018	2017 (ප්‍රති ප්‍රකාශිත)	2017
<b>සටහන 15 - වෙනත් ජංගම වත්කම්</b>				
<b>ආපසු ගෙවනු ලබන තැන්පතු</b>				
ජාතික තරුණ සේවා සභාව		-	40,000	40,000
ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය		2,500	2,500	2,500
වෛද්‍ය රක්ෂණ		500	500	500
ඉන්ධන සඳහා තැන්පතු		186,500	186,500	186,500
හම්බන්තොට - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය		52,000	52,000	52,000
ඉදුරාන - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය		62,500	62,500	62,500
සූරියවැව - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය		1,500		
දුරකතන		351,048	351,048	351,048
හම්බන්තොට නේවාසිකාගාර කුලී		132,000	132,000	132,000
Spring Water Pvt Ltd		3,500	3,500	3,500
American Premium Water		23,000	23,000	23,000
මොබිටෙල්		2,000	2,000	2,000
W.D.G.S Onil - ODSM		2,100,000	2,100,000	2,100,000
බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව		369,153	354,153	354,153
බෞද්ධ සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානය		-	10,000	10,000
Waters Edge Limited		-	50,000	50,000
විදුලිකා බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය		25,000	25,000	25,000
<b>අත්තිකාරම්</b>				
වැඩසටහන් ආදිය සඳහා අත්තිකාරම්		169,918	311,398	311,398
ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය - රුවන්වැල්ල		-	251,814	251,814
උඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව		-	1,034,596	1,034,596
නැගෙනහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව		911,329	1,323,300	1,323,300
උතුරු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව		790,191	1,618,300	1,618,300
වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව		-	842,682	842,682
බෞද්ධ සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානය		-	892,512	892,512
දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව		1,544,949	1,544,949	1,544,949
රජයේ මුද්‍රණාලය		-	765,843	2,412,040
බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව		518,585	518,585	518,585
Eco Power Lanka Engineering (Pvt) Ltd		-	5,805,000	5,805,000
ලේකම් - අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය- උඹ/වයඹ - NAMA		522,250		
ප්‍රධාන ලේකම් - දකුණ/නැගෙනහිර-NAMA		1,955,680		
අත්තිකාරම් - මාර්ග සංවර්ධන අමාත්‍යාංශ ලේකම් (මධ්‍යම) - NAMA		2,214,750		
එකතුව		8,596,168	1,559,592	4,576,704
<b>එකතුව</b>		<b>20,535,021</b>	<b>19,863,272</b>	<b>24,526,581</b>

ඇමුණුම 2

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට සටහන්

සටහන	2018	2017 (ප්‍රති ප්‍රකාශිත)	2017
<b>සටහන 16 - මුදල් හා මුදල් සමානයන්</b>			
ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව- ඉතුරුම් ගිණුම - 100610493406	173,410,145	166,914,053	166,914,053
මහජන බැංකුව - ජංගම ගිණුම - 078100188503576	25,214,869	8,512,421	8,512,421
මහජන බැංකුව - ජංගම ගිණුම - 078100278503576	4,620,071	4,620,072	4,578,684
ලංකා බැංකුව - ජංගම ගිණුම - 8002630	933,764	960,864	960,864
ලංකා බැංකුව - ජංගම ගිණුම - 74944408	76,202,054	11,228,284	11,228,284
ලංකා බැංකුව - ඉතුරුම් ගිණුම - 75803419	134,548,641	153,868,425	153,868,425
ලංකා බැංකුව - ජංගම ගිණුම - 80595356	37,878,950	46,116,605	46,116,605
<b>එකතුව</b>	<b>452,808,494</b>	<b>392,220,724</b>	<b>392,179,336</b>
<b>සටහන 18- විලම්බිත ප්‍රදාන</b>			
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2008	33,770,435	33,770,435	33,770,435
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2009	11,955,533	11,955,533	11,955,533
විදේශ ප්‍රදාන 2009 - ජපාන	24,165,380	24,165,380	24,165,380
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2010 - හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය	46,693,991	46,693,991	46,693,991
- ක්‍රමක්‍ෂය නොවූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	10,646,819	10,646,819	10,646,819
විදේශ ප්‍රදාන 2010 - ජපාන	11,419,569	11,419,569	11,419,569
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2011 - ඉඳුරාන සුළු ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය	15,523,945	15,523,945	15,523,945
- ක්‍රමක්‍ෂය නොවූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	68,798,341	68,798,341	68,798,341
විදේශ ප්‍රදාන 2011 - ජපාන	1,155,016,402	1,155,016,402	1,155,016,402
- කොරියානු	191,097,075	191,097,075	191,097,075
විලම්බිත ප්‍රදාන 2012 - ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	15,082,346	15,082,346	15,082,346
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2012	23,581,236	23,581,236	23,581,236
විලම්බිත ප්‍රදාන 2013 - ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව	43,416,071	43,416,071	43,416,071
විලම්බිත ප්‍රදාන 2013 - KOICA	35,662	35,662	35,662
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2013 - FARDF	41,873,961	41,873,961	41,873,961
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2014	20,487,827	20,487,827	20,487,827
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2015	14,655,015	14,655,015	14,655,015
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2016	17,855,251	17,855,251	18,752,051
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2017	19,806,619	19,806,619	19,806,619
<b>අඩු කළා:</b>			
- ගතවූ වසරවල විලම්බිත ආදායම	(957,038,514)	(865,758,409)	(865,758,409)
- වසර සඳහා වූ විලම්බිත ආදායම	(350,329,330)	(91,280,105)	(91,280,105)
<b>එකතුව</b>	<b>458,513,634</b>	<b>808,842,964</b>	<b>809,739,764</b>

	සටහන	2018	2017 (ප්‍රති ප්‍රකාශිත)	2017
<b>සටහන 19 - වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ</b>				
බලශක්ති අරමුදලෙන් අධිකාරියේ අරමුදල වෙත ගෙවිය යුතු		-	-	-
Switch Asia පාලන ගිණුම		4,548,176	4,548,176	4,548,176
විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය		500	500	500
උපවිත වියදම්		2,508,909	11,832,735	11,842,517
ඉදිරිපත් නොකළ වෙක්පත්		1,282,665	173,696	173,696
පුනර්ජනනීය සූර්ය බලශක්ති ලියාපදිංචි ගාස්තු		295,860	295,860	295,860
මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය		470,000	470,000	470,000
UNDP - NAMA ව්‍යාපෘතිය		1,036,803	1,036,803	1,036,803
UNDP - ජෛවස්කන්ධ ව්‍යාපෘතිය		1,970,834	1,970,834	1,970,834
විගණන ගාස්තු		2,058,636	1,332,636	1,332,636
ගෙවිය යුතු VAT බදු		3,782,610		
Jeewa Shakthi Associates - සමීක්ෂණ ගාස්තු		252,875		
ලංසු ලේඛනය		5,000		
<b>ණයකරුවන්</b>				
පුනර්ජනනීය බලශක්තිය - E Net Solutions (Private) Ltd.		1,667,500	1,667,500	1,667,500
බලශක්ති උපකරණ අත්කර ගැනීම		326,025	326,025	326,025
රඳවාගැනීම්		3,168,918	4,154,251	4,154,251
නාරාහේන්පිට ජාතික පොළ		99,405	99,405	99,405
<b>සුළු ණයකරුවන්</b>				
ශ්‍රී ලංකා රේගුව		310,748	310,748	310,748
ශ්‍රී ලංකා සුනිත‍්‍ර බලශක්ති අධිකාරියේ සුභසාධක සංගමය		442	442	442
<b>ආපසු ගෙවන තැන්පතු</b>				
ඊ නෙට් සලසුණක් (පෞද්.) සමාගම		10,000	10,000	10,000
ඊ එන් එල් කන්සල්ටන්ට්ස්		150,000	150,000	150,000
සිග්මා ටෙක්නොලජීස්		10,000	10,000	10,000
සී/ස රේන්කෝ රිනිවබල් එනර්ජි (පෞද්.) සමාගම		30,000	30,000	30,000
විදුලිකා බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය		9,256	9,256	9,256
ලංකා බන්ජනෙල් නීතිගත සංස්ථාව		54,000	54,000	54,000
ආපසු ගෙවන තැන්පතු - වාහන		14,000	14,000	14,000
ඒ ටී ඒ ඉන්ටර්නැෂනල්		50,000	50,000	50,000
විදුලිකා සම්මන්ත්‍රණය - Entertainment Ltd		25,000	25,000	25,000
ආපසු ගෙවන තැන්පතු - ජේන්සෝ පවර් ටෙක්නොලජීස්		-	50,000	50,000
<b>එකතුව</b>		<b>24,138,162</b>	<b>28,621,867</b>	<b>28,631,649</b>

# ආයතනික තොරතුරු

## අධිකාරියේ නම

ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය

## හෙතික තත්වය

අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරී පනත මගින් ස්ථාපනය කරන ලද ව්‍යවස්ථාපිත අධිකාරියකි.

## ලියාපදිංචි කාර්යාලය

05 ගොඩනැගිල්ල, පළමු මහල, බී.එම්.අයි.සී.එච්, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07.

දුරකථන : 0112677445

ෆැක්ස් : 0112682534

විද්‍යුත් තැපෑල : [info@energy.gov.lk](mailto:info@energy.gov.lk)

වෙබ් අඩවිය : [www.energy.gov.lk](http://www.energy.gov.lk)