

## තෙල් මත පදනම් වූ උත්පාදනය ඉවත් කිරීම මගින් පාරිභෝගික ගාස්තු අඩු කිරීමේ හැකියාව

පාරිභෝගික ගාස්තුව පාලනය වන්නේ විදුලිබල මණ්ඩලයට විදුලිය ජනනය කිරීමේ පිරිවැය අනුව වන අතර, ඔවුන්ට එම පිරිවැය අයකර ගැනීමට දැන් අවසර දී ඇත. කෙසේ වෙතත්, විදුලි ඒකකයක් සඳහා වැයවන පිරිවැය අඩු කිරීමේ මගක් පිළිබඳ සාකච්ඡාවක් නොමැත. ඒ අතරින් වැඩිම පිරිවැයක් වන්නේ තෙල් මත පදනම් වූ විදුලිබල නිෂ්පාදනය වෙනුවෙනි .

එබැවින්, සමස්ත පිරිවැය සහ එමගින් පාරිභෝගික ගාස්තු අඩු කිරීමේ පහසුම සහ හොඳම මාර්ගය වන්නේ බලශක්ති උත්පාදනය සඳහා තෙල් භාවිතය ඉවත් කිරීමයි. මෙය දැන් තාක්ෂණික වශයෙන් මෙන්ම මූල්‍යමය වශයෙන් ද කළ හැකි ය. මීට අමතරව තෙල් ආනයනය අඩු කිරීම තුළින් වාර්ෂිකව ඩොලර් බිලියනයක පමණ විදේශ විනිමය ඉතිරියක්ද සිදුවනු ඇත.

මෙම වසර මුලදී විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් පාර්ලිමේන්තු අධීක්ෂණ කාරක සභාවට ඉදිරිපත් කරන ලද දත්ත මත පදනම්ව ලබාගත හැකි පිරිවැය ඉතිරිකිරීම් පහත දැක්වේ.

**වි.බ.ම**  
පාර්ලිමේන්තුවට  
ලබාදුන් දත්ත

තෙල් භාවිතය නොමැතිව

2024 විදුලි බලශක්ති ඉල්ලුම	ජනනය ගිණා වොට් පැය	ඒකකයක මිල රු.	මුළු පිරිවැය රු මිලියන		ජනනය ගිණා වොට් පැය	ඒකකයක මිල රු.	මුළු පිරිවැය රුපියල් මිලියන
බලශක්ති ප්‍රභවය							
ප්‍රධාන ජලවිදුලිය ( වි බ ම )	4,417.70	4.5	19,879.56		4,417.70	4.5	19,879.65
තාප බලාගාර ( වි බ ම )	1,994.50	63	125,653.50		0	63	0
ගල් අඟුරු	5,254.40	32	168,140.58		5,254.40	32	168,140.80
ව බ ම සතු පුනර්ජනනීය බලාගාර	300	4	1,200.00		300	4	1,200.00
පුද්ගලික පුනර්ජනනීය බලාගාර	2,169.00	26	56,394.00		3,300.00	26	85,800.00
පුද්ගලික තාප බලාගාර	1,147.00	64	73,408.00		0	64	0
පියස මත සූර්ය බල පද්දති	750	32	24,000.00		2,500.00	32	80,000.00
බලශක්ති සුරක්ෂණ ක්‍රම	0		0		-300	0	0
එකතුව.	16,032.60		468,675.64		15,472.10		355,020.45
සම්ප්‍රේෂණ සහ බෙදා හැරීම් පිරිවැය			204,000.00				204,000.00
මුළු පිරිවැය එකතුව	රු මිලියන		672,675.64				<b>559,020.45</b>
වසරකට ඉතිරිය රු. මිලියන							<b>113,650</b>
තෙල් ආනයනය වැළකීමෙන් විදේශ විනිමය ඉතිරිය වසරකට ඩොලර් මිලියන						<b>\$</b>	<b>832.120</b>

ප්‍රක්ෂේපිත අවම මට්ටමේ සංරක්ෂන ඉල්ලක්කයක් වන ගිගා වොට් පැය 300 ක් අඩු කිරීම CFL බල්බ 10,000,000 වෙනුවට LED බල්බ යෙදීමෙන් පමණක් ලබාගත හැකිය . උත්පාදන පිරිවැය තවදුරටත් අඩු කිරීම සඳහා අඩු හෝ ශුන්‍ය පිරිවැය මාධ්‍යයන් සැපයීම සහ එමඟින් පාරිභෝගික ගාස්තු සැපයීම සැබෑ විභවය බෙහෙවින් වැඩි ය. වාර්ෂිකව රුපියල් **113,650,190,000** ඉතිරි කිරීම මඟින් පාරිභෝගික ගාස්තු ඒකකයක් හරහා රුපියල් **7.00** කින් අඩු කිරීමට හැකි වේ. අමතර වාසියක් ලෙස හරිත බලශක්තිය වෙත ළඟාවීමෙන් අපනයන වෙළඳපොල වඩාත් තරගකාරී වෙනු ඇත.

ඉලක්කගත අඩු කිරීම වූ වසරකට GWh 3168 තෙල් මත පදනම් වූ ජනනය එය සුළං, සූර්ය බල සහ කුඩා ජල විදුලිය වැනි ඉන්ධන පිරිවැයක් නොමැති දේශීය පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවයන් මගින් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට නියමිතය. මෙය වසර කිහිපයක් තුළ සාක්ෂාත් කර ගැනීමට ඉලක්ක කළ හැකි උපරිමය වසර 3ක් යැයි පැවසිය හැකි නමුත්, දැනටමත් විවිධ අනුමත අදියරවල පවතින පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති මෙහි ශක්‍යතාව තහවුරු කරයි.

ශ්‍රී ලංකා විද්වතුන්ගේ උනන්දුව සහ බලධාරීන්ගේ දුරදර්ශී දැක්ම අනුව නොරෝච්චෝලේ ගල් අඟුරු බලාගාරය ජීව ස්කන්ධ භාවිතයට හැරවීමෙන් අමීල වාසි ලබාගත හැකිය . එමඟින් ඉල්කකගත 70% පුනර්ජනනීය දායකත්වය ඉක්මවාගිය සාර්ථකත්වයක් බලා පොරොත්තුවිය හැකිය.