

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.550

03/03/2020-ൽ മറുപടിക്ക്

**വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം**

<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>															
<b>ശ്രീ.എം. രാജഗോപാലൻ</b>		<b>ശ്രീ. എം.എം.മണി</b> (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)															
(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് അധിക വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം KSEBL 12.6 മെഗാവാട്ട് അധിക ജല വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">പദ്ധതിയുടെ പേര്</th> <th style="text-align: left;">ഉത്പാദനശേഷി</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>വെള്ളത്തുവൽ</td> <td>3.6 മെഗാവാട്ട്</td> </tr> <tr> <td>പെരുന്തേനരുവി</td> <td>6 മെഗാവാട്ട്</td> </tr> <tr> <td>കക്കയം</td> <td>3 മെഗാവാട്ട്</td> </tr> </tbody> </table> <p>കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ അധീനതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലുമായി 26 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ (15.72 മെഗാവാട്ട്) പൂർത്തീകരിച്ചു. ഇതിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ആകെ 68105 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഇതുകൂടാതെ കൺസ്യൂമേഴ്സിന്റെ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി വഴി 61 മെഗാവാട്ടും സിയാൽ, അനർട്ട്, IREDA, കെ.എം.ആർ.എൽ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി 83 മെഗാവാട്ടും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>27.06.2019 ലെ MNRE bench mark cost പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവ് താഴെപ്പറയും പ്രകാരമാണ്.</p> <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>1KW - 10 KW</td> <td>54,000/-</td> </tr> <tr> <td>10kW - 100KW</td> <td>48,000/-</td> </tr> <tr> <td>100 KW നു മുകളിൽ</td> <td>45,000/-</td> </tr> </table>		പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഉത്പാദനശേഷി	വെള്ളത്തുവൽ	3.6 മെഗാവാട്ട്	പെരുന്തേനരുവി	6 മെഗാവാട്ട്	കക്കയം	3 മെഗാവാട്ട്	1KW - 10 KW	54,000/-	10kW - 100KW	48,000/-	100 KW നു മുകളിൽ	45,000/-
പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഉത്പാദനശേഷി																
വെള്ളത്തുവൽ	3.6 മെഗാവാട്ട്																
പെരുന്തേനരുവി	6 മെഗാവാട്ട്																
കക്കയം	3 മെഗാവാട്ട്																
1KW - 10 KW	54,000/-																
10kW - 100KW	48,000/-																
100 KW നു മുകളിൽ	45,000/-																
(ബി) സോളാർ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ വഴി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഇപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്നും, ഇതിനു യൂണിറ്റ് എത്ര രൂപയാണ് ചെലവ് വരുന്നതെന്നും അറിയിക്കാമോ?	(ബി)																

		<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റശേഷം സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി 12.5 MW സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 2 പദ്ധതികൾ (പാതംകയം 8 MW, കാരിക്കയം രണ്ടാം ഘട്ടം 4.5 MW) കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>MNRE യുടെ സബ്സിഡിയോടുകൂടി ഒരു കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷി വരുന്ന 25 പൈക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി. ഇതിൽ ഈച്ചാപെട്ടി ആദിവാസി കോളനിയിലെ മൈക്രോഗ്രിഡ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി വൈദ്യുതീകരിച്ച 4 കിലോവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയും ഉൾപ്പെടുന്നു.</p>
--	--	--

2



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ