പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.498 **01.07.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

സൗര പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ

<table>
<tr><th colspan="2">ചോദ്യം</th><th colspan="2">മറുപടി</th></tr>
<tr><td colspan="2">ശ്രീമതി. യു. പ്രതിഭ
ശ്രീ. ഐ. ബി. സതീഷ്
ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി
ശ്രീ. കാരാട്ട് റസാഖ്</td><td colspan="2">ശ്രീ. എം. എം. മണി
(വൈദ്യുതി വകുപ്പ മന്ത്രി)</td></tr>
<tr><td>(എ)</td><td>സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ, സോളാർ പാർക്ക്, മറ്റു സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;</td><td>(എ)</td><td>'ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ' പദ്ധതി പ്രകാരം, വരുന്ന 3 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജത്തിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഊർജ്ജമിഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ ചുവടെ പറയുന്ന മേഖലകളിൽ നിന്നും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-അനർട്ട് സംയുക്തമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.
<table><tr><td>ഗാർഹിക/ കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ</td><td>150 മെഗാവാട്ട്</td></tr><tr><td>സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ</td><td>100 മെഗാവാട്ട്</td></tr><tr><td>വാണിജ്യം-വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ</td><td>250 മെഗാവാട്ട്</td></tr></table>കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുഖേന സോളാർ പാർക്കിൽ നിന്നും 150 മെഗാവാട്ട്, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ വഴി 100 മെഗാവാട്ട്, കനാൽ ടോപ്പ് - ഹൈവേ സോളാർ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 50 മെഗാവാട്ട്, സ്വകാര്യ ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും ബിഡ്ഡിങ് മുഖേന 200 മെഗാവാട്ട് എന്നിങ്ങനെയാണ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.</td></tr>
<tr><td>(ബി)</td><td>പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതിയിൽ ഏതെല്ലാം കെട്ടിടങ്ങളെയും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളെയുമാണ് ഉൾപ്പെടുത്തി യിരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</td><td>(ബി)</td><td>500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ പദ്ധതിയിൽ ഗാർഹിക കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കൾ, സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങൾ ഗാർഹികേതര/സർക്കാർ ഇതര സ്ഥാപനങ്ങൾ മുതലായവയിൽ നിന്നുമാണ്</td></tr>
</table>

			ഉത്പാദനം വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതിയിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ 150 മെഗാവാട്ട്, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേൽക്കൂര 100 മെഗാവാട്ട്, വ്യവസായം, വാണിജ്യം തുടങ്ങി മറ്റ് ഉപഭോക്താക്കളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ നിന്നും 250 മെഗാവാട്ട് എന്നിങ്ങനെയാണ് പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്.
(സി)	സൗര പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും അനെർട്ടുമായി ചേർന്ന് സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ രൂപീകരിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(സി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി യും അനർട്ടും ആയി ചേർന്ന് സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്റെ സാദ്ധ്യത പരിശോധിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.
(ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി ചേർന്ന് സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(ഡി)	500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ട് താത്പര്യമുള്ള ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ 2,78,258 ഉപഭോക്താക്കൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു.
(ഇ)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ഇ)	പദ്ധതിയുടെ ടെൻഡർ വിളിക്കുന്നതിനായുള്ള ടെൻഡർ പ്രമാണങ്ങൾ തയ്യാറായിക്കഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈൻ ടെൻഡർ വിളിക്കുന്നതിനുള്ള പ്ലാറ്റ്ഫോം നൽകുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ MSTC Ltd. മായി കരാറിലേർപ്പെടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ