

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

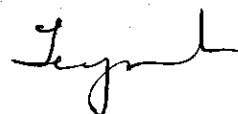
നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.597

29.01.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന സൗരപദ്ധതി

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള		ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)	
(എ)	വൈദ്യുതി ബോർഡ് നടപ്പാക്കുന്ന സൗരപദ്ധതി വിശദീകരിക്കാമോ;	(എ)	<p>വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനശേഷി 1000 മെഗാവാട്ടിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് 'സൗര'. കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡും അനർട്ടും സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സോളാർ പാർക്ക് - 150 മെഗാവാട്ട്, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ - 100 മെഗാവാട്ട്, കനാലുകളുടെ കരയിലും പുറങ്ങളിലുമായി - 50 മെഗാവാട്ട്, സൂതാര്യ റിവേഴ്സ് ലേലം വഴി - 200 മെഗാവാട്ട് എന്നിങ്ങനെ 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നു. കൂടാതെ 500 മെഗാവാട്ട് ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതികളിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഗാർഹിക/കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ - 150 മെഗാവാട്ട് സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ - 100 മെഗാവാട്ട് വാണിജ്യ-വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ - 250 മെഗാവാട്ട്</p>
(ബി)	ഇത് വഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എന്തെല്ലാം ആനുകൂല്യങ്ങളാണ് നൽകി വരുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	<p>നിലവിലെ കമ്പോള നിരക്കിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ സോളാർ നിലയം സ്വന്തമാക്കുന്നതിനും മൂലധനമുടക്കില്ലാതെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സിന്റെ ഉത്പാദകനാവാനും നിലവിലെ വൈദ്യുത ചാർജ്ജ് കുറയ്ക്കാനും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അവസരം ലഭിക്കുന്ന തരത്തിലാണ് 'സൗര' വിഭാവനം ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.</p>

<p>(സി) സൗര പദ്ധതിയിലൂടെ ഓരോ മാസവും ഒരു ഉപഭോക്താവിന് ശരാശരി എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുവാൻ സാധിക്കും; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 'സൗര' നിലയത്തിൽ നിന്ന് മാസം ഏകദേശം 100 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കാനാകും.</p>
<p>(ഡി) ബോർഡ് വഴി സംസ്ഥാനത്ത് കൂടുതൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) അനർട്ടിന്റെയും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെയും സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സോളാറും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു 500 മെഗാവാട്ടും 2021 ഓടെ ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ