

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം :52


29.06.2016ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോളാർ യൂണിറ്റുകൾ വ്യാപകമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം
<p>ശ്രീ. എൻ .എ.നെല്ലിക്കുന്ന് ,, സി.മമ്മൂട്ടി ,, ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ ,, എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ</p>		<p>ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ യൂണിറ്റുകൾ വ്യാപകമാക്കാനുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപടികൾ, സംസ്ഥാനത്തും പ്രയോജനപ്രദമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>ഉണ്ട്. റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ യൂണിറ്റുകൾ വ്യാപകമാക്കുന്നതിനായി, നൂതനമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി അനെർട്ട് വഴി 1-5 കിലോവാട്ട് ബാറ്ററി സ്റ്റോറേജുള്ള പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 2-50 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക വഴി 15 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 14 മെഗാവാട്ടോളം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ച പദ്ധതിയിൽ 4 മെഗാവാട്ടോളം പവർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് പ്രതിഷ്ഠാപനത്തിനുള്ള അനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം 2012-13 ൽ ആരംഭിച്ച 10000 സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയിൽ, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ധനസഹായത്തോടെ ആകെ 9 മെഗാവാട്ട് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്</p>

		<p>മുഖാന്തിരം 2.070 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടന്നു വരുന്നു. ജനറേഷൻ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ 0.045 മെഗാവാട്ടിന്റെ പണി പൂർത്തീകരിച്ചു. അനുയോജ്യമായ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ സോളാർ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഉപഭോക്താക്കളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് 1.335 മെഗാവാട്ടിന്റെ 63 പ്ലാന്റുകൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ ഗ്രിഡിലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് അല്ലാത്ത (ഓഫ് ഗ്രിഡ്) സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സോളാർ വൈദ്യുതിയ്ക്ക് യൂണിറ്റിന് 1 രൂപ വീതം ഇൻസെന്റീവ് നൽകി വരുന്നു. മൊത്തം 8.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുണ്ട്. പ്ലാനിംഗ് ബോർഡുമായി ചേർന്ന് കേരളത്തിലെ 13 ജില്ലകളിലെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് കീഴിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 1.751 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഏഷ്യൻ ഡവലപ്മെന്റ് ബാങ്കുമായി ചേർന്ന് വേൾഡ് ബാങ്ക് നല്ലാമെന്നേറ്റിട്ടുള്ള ലോൺ സംസ്ഥാനത്തെ സോളാർ വികസനത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം നല്ലാമോ;</p>	(ബി) ഇല്ല.
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ ദൗർലഭ്യം പരിഹരിക്കാൻ</p>	(സി) സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് ഉല്പാദന ശേഷി വർദ്ധനവിനും റിന്യൂവബിൾ പർച്ചേസ്

<p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ കൂടുതലായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശ്യമുണ്ടോ എന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>ഒബ്ലിഗേഷൻ (ആർ.പി.ഒ) നികത്തുന്നതിനും പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. വൻതോതിൽ വൈദ്യുതോർജ്ജം സംഭരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ (ബാറ്ററി) ലഭ്യമായാൽ മാത്രമേ ഉയർന്ന ആവശ്യകത രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സമയങ്ങളിലെ ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.</p>
---	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ