

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

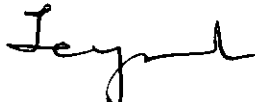
നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.356

21.06.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി

ചോദ്യം		മറുപടി	
<p>ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ ശ്രീ. എൽദോസ്. പി. കുന്നപ്പിള്ളിൽ ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ്</p>		<p align="center">ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജോല്പാദന പദ്ധതികൾ, അവയുടെ പ്രവർത്തനം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും അവലോകനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ സാധ്യത എത്രത്തോളം ഉണ്ടെന്നു അനേർട്ട് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കണക്ക് അനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ സോളാർ - 6110 മെഗാവാട്ട്, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി - 704 മെഗാവാട്ട്, ജൈവ വൈദ്യുതി - 1044 മെഗാവാട്ട്, മാലിന്യത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി - 36 മെഗാവാട്ട് (Waste to Energy), കാറ്റാടി വൈദ്യുതി - 837 മെഗാവാട്ട് എന്നിവയ്ക്ക് സാധ്യത ഉണ്ട്. സ്ഥാപിച്ച പദ്ധതികളെപ്പറ്റി ശാസ്ത്രീയമായി അവലോകനം നടത്തിയിട്ടില്ല.</p> <p>സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനായി ചീഫ് സെക്രട്ടറി ചെയർമാനായ സംസ്ഥാനതല കമ്മിറ്റിയും ഊർജ്ജ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ചെയർമാനായ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റിയും ഉണ്ട്. ഇവ കാലാകാലങ്ങളിൽ ഇത്തരം പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്താറുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 'സൗര' എന്ന പുതിയ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡും അനേർട്ടും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഇതിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 500 മെഗാവാട്ട്, സ്വകാര്യ ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും ബിഡ്ഡിങ് മുഖേന 200 മെഗാവാട്ട്, സോളാർ പാർക്കിൽ നിന്നും 150 മെഗാവാട്ട്, ഫ്ലോട്ടിങ് സോളാർ പദ്ധതികൾ വഴി 100 മെഗാവാട്ട്, കനാൽ ടോപ്പ് - ഹൈവേ സോളാർ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും</p>

			<p>50 മെഗാവാട്ട് എന്നിങ്ങനെയാണ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p> <p>സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്കായി ബുട്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ 47.4 മെഗാവാട്ട് ശേഷി വരുന്ന 20 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബുട്ട് പിരീഡായ 30 വർഷം കഴിഞ്ഞ് ഈ പദ്ധതികൾ സർക്കാരിലേക്ക് തിരികെ ഏല്പിക്കുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ആവിഷ്കരിച്ച പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വിപുലീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ലക്ഷക്കണക്കിന് ആളുകൾ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ചേരുന്നതിന് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടും അത് സംബന്ധിച്ച തീരുമാനം വൈകുന്നത് ഏത് സാഹചര്യത്തിലാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>കേരള സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള സൗരപദ്ധതി വഴിയാണ് 1000 മെഗാവാട്ട് സൗരനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 2021 - 2022 ഓടുകൂടി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <p>2,78,258 ഉപഭോക്താക്കൾ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത മുഴുവൻ ഉപഭോക്താക്കളെയും നേരിൽ സന്ദർശിച്ച് രജിസ്ട്രേഷൻ സമയത്ത് രേഖപ്പെടുത്തിയ വിവരങ്ങളിൽ പാകപ്പിഴകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ പരിഹരിച്ച് ഉത്പാദന നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതിക സാധ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന ടെക്നിക്കൽ സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതുവരെ 2,59,000 ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീട്/സ്ഥാപനങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ടെക്നിക്കൽ സർവ്വേ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2019 ജൂലൈ മാസത്തോടെ സർവ്വേ ജോലികൾ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുകയാണ്.</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി എപ്രകാരമാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്; ഇതിന് ആവശ്യമായ സോളാർ പാനലും മറ്റ് ഉപകരണങ്ങളും എപ്രകാരം വാങ്ങുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; അതിനായി ഓപ്പൺ ടെൻഡർ വിളിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	(ഡി)	<p>എൻജിനീയറിംഗ്, പ്രൊക്യൂർമെന്റ്, കൺസ്ട്രക്ഷൻ (EPC), ലെവലൈസ്ഡ് താരിഫ് മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട കമ്പനികൾ ഈ ടെൻഡറിൽ പങ്കെടുക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ MSTC Limited വഴിയാണ് സൗരയുടെ ഈ-ടെൻഡർ നടപടിക്രമങ്ങൾ ചെയ്യാൻ നിലവിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഓപ്പൺ ടെൻഡർ (ഇ-ടെൻഡർ) ജൂലൈ, ആഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളോടുകൂടി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ