

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2428

14/06/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p align="center">ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ഊർജ്ജോല്പാദന രംഗത്ത് സംസ്ഥാനം നേരിടുന്ന കമ്മി പരിഹരിക്കുവാൻ സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ 'ബുട്ട്' അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. ഊർജ്ജോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ ബുട്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. 30 വർഷ കാലയളവിലേക്കാണ് പദ്ധതികൾ അനുവദിക്കുന്നത്. അതിനു ശേഷം ഇത്തരം പദ്ധതികൾ സർക്കാരിലേക്ക് തിരികെ നൽകുന്നതാണ്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം ഇത്തരത്തിലുള്ള 2 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും 47.4 മെഗാവാട്ട് ശേഷി വരുന്ന 20 പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ സംരഭകർക്ക് അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പാലക്കാട് ജില്ല പഞ്ചായത്ത്, തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷൻ എന്നിവയ്ക്ക് അനുവദിച്ച ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് അനുവദിച്ച മീൻവെട്ടം പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും, ഒരു മെഗാവാട്ടിന്റെ പാലക്കുഴി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടം, ചെമ്പുക്കുട്ടി എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികളും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷന് അനുവദിച്ച ആവെർകുട്ടി - ചിറ്റൂർ (10 മെഗാവാട്ട്), കണ്ണംകുഴി - (7 മെഗാവാട്ട്), കാഞ്ഞിരക്കൊല്ലി (4.5 മെഗാവാട്ട്), ഇട്ടിയാനി (2.5 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ 4 പദ്ധതികൾക്കുള്ള വിശദ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സാരോർജ്ജം, കാറ്റ് എന്നിവയിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം മറ്റ് ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഈ രംഗത്ത് നേടിയ നേട്ടവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ വിജയകരമാണെന്ന് വിലയിരുത്തുവാൻ സാധിക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് സാരോർജ്ജം, കാറ്റ് മുതലായ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുക എന്നത് ഇന്ത്യയിലെ ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ചിലവേറിയതും ശ്രമകരവുമാണ്. ജനസാന്ദ്രതയേറിയതും ഫലഭൂയിഷ്ഠവുമായ ഭൂപ്രദേശമായ കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഇത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ തരിശുഭൂമി ചുരുങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് ലഭ്യമാകാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടാണ് ഇതിലെ പ്രധാന പരിമിതി. ആയതിനാൽ പുരപ്പുറ സാരോർജ്ജ പദ്ധതിയാണ് ഇവിടെ ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്നത്.</p>

കാറ്റിനെ സംബന്ധിച്ചാണെങ്കിൽ പദ്ധതികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കാറ്റിന്റെ ലഭ്യതയുള്ളത് കേരളത്തിൽ ഇടുക്കി, പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ മാത്രമാണ്. അതു കൊണ്ട് ഈ ജില്ലകളിൽ കേന്ദ്രീകൃതമായാണ് കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിതമാകുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകളെ അതിജീവിക്കുകയാണെന്ന് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നയത്തിന് അനുസൃതമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി യും, സ്വകാര്യ സംരംഭകരും, അനേർട്ടും ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നത്.

വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ഊർജ്ജ കേരളം പദ്ധതിയിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉത്പ്പാദനശേഷി 1000 മെഗാവാട്ടിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് "സൗര". കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡും അനേർട്ടും സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സംയുക്ത സംരംഭം രൂപീകരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാഥമിക ജോലികൾ നടന്നു വരുന്നു. സോളാർ പാർക്ക് - 150 മെഗാവാട്ട്, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ - 100 മെഗാവാട്ട്, കനാലുകളുടെ കരയിലും പുറങ്ങളിലുമായി - 50 മെഗാവാട്ട്, സൂതാര്യ റിവേസ്റ്റ് ലേലം വഴി - 200 മെഗാവാട്ട് എന്നിങ്ങനെ 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നു. "സൗര" പദ്ധതി പ്രകാരം 500 മെഗാവാട്ട് ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതികളിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

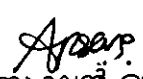
ഗാർഹിക/കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ-150 മെഗാവാട്ട്.

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ - 100 മെഗാവാട്ട്

വാണിജ്യം-വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ - 250 മെഗാവാട്ട്

സംസ്ഥാനത്ത് കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുന്ന 70.275 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ 2.025 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയും ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ കാറ്റിൽ നിന്നും 2 പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 5.125 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിൽ വരുത്താൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരും എൻ.എച്ച്.പി.സി യും തമ്മിലുള്ള ഉടമ്പടി പ്രകാരം പാലക്കാട് അഗളിയിൽ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി 8 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സ്വകാര്യസംരംഭകരായ രാമക്കൽമേട് പ്രൈവറ്റ്

			<p>ലിമിറ്റഡ് - 2 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനുപുറമെ സ്വകാര്യ സംരംഭകർവഴി കാറ്റിൽ നിന്നും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ റിവേഴ്സ് ടെൻഡർ വിളിച്ച് 200 മെഗാവാട്ടിന്റെ വരെ വൈദ്യുതി വാങ്ങാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>ബ്രഹ്മപുരം, അഗളി, കണ്ണിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ അധീനതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 8 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസൂകൾ ക്ഷണിച്ചിരിക്കുന്നു.</p> <p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളായ സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ്, എന്നിവയിലൂടെ പരമാവധി വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ അനേർട്ട് മുഖേന നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനോടകം സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും 150 മെഗാ വാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി വിജയപ്രദമാണോ; ഇതിനായുള്ള ജന പങ്കാളിത്തം ആശാവഹമാണോ; വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p>	(ഡി)	<p>500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നല്ല രീതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതിയോടുള്ള ജനങ്ങളുടെ താൽപര്യം പ്രോൽസാഹജനകമാണ്. ഇതുവരെ 2.78 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾ താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ച് പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഇ)	<p>ഈ രംഗത്തെ കുറിച്ച് കൂടുതൽ അവബോധം നൽകുന്നതിനും കൂടുതൽ ജനങ്ങളെ ഈ പദ്ധതിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?</p>	(ഇ)	<p>പത്രമാധ്യമങ്ങൾ സാമൂഹ്യമാധ്യമങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. കൂടാതെ ഇതുസംബന്ധിച്ച അവബോധം, പരിശീലനം എന്നിവ വ്യാപകമായി നടത്തുവാൻ സർക്കാർ അനേർട്ടിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ