

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2451


05/02/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

മിനി വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>												
	<p>ശ്രീ.പി.സി. ജോർജ്ജ്</p> <p>(എ) കേരളത്തിൽ വിവിധ മേഖലകളിൽ മിനി വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, കാറ്റാടി പദ്ധതികൾ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ തുടങ്ങിയവ സ്ഥാപിക്കാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡ് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി നിലവിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിൽ മിനി വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (2 മെഗാവാട്ടിൽ താഴെയുള്ള) ഒന്നും തന്നെ നിലവിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടില്ല.</p> <p>വൈദ്യുതി ബോർഡ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള സോളാർ പദ്ധതികൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.</p> <p>(എ) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ</p> <table border="1" data-bbox="869 1099 1476 2143"> <thead> <tr> <th>പദ്ധതി</th> <th>സ്ഥാപിത ശേഷി</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. പൂവാർ കടൽ തീരത്ത് ചെറുകിട കാറ്റാടി പാടം</td> <td>1MW</td> </tr> <tr> <td>2. കഞ്ചിക്കോട് (പാലക്കാട്)</td> <td>2.5 MW</td> </tr> <tr> <td>3. കഞ്ചിക്കോട് നിലവിലുള്ള കാറ്റാടി പാടത്തിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ</td> <td>2.65 MW</td> </tr> <tr> <td>4. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി പഞ്ചായത്തിൽ കാറ്റാടി പാടം (NHPC)</td> <td>8 MW</td> </tr> <tr> <td>5. സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി വിവിധ കാറ്റാടി പാടങ്ങൾ (ആകെ)</td> <td>16 MW</td> </tr> </tbody> </table>	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി	1. പൂവാർ കടൽ തീരത്ത് ചെറുകിട കാറ്റാടി പാടം	1MW	2. കഞ്ചിക്കോട് (പാലക്കാട്)	2.5 MW	3. കഞ്ചിക്കോട് നിലവിലുള്ള കാറ്റാടി പാടത്തിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	2.65 MW	4. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി പഞ്ചായത്തിൽ കാറ്റാടി പാടം (NHPC)	8 MW	5. സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി വിവിധ കാറ്റാടി പാടങ്ങൾ (ആകെ)	16 MW
പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി													
1. പൂവാർ കടൽ തീരത്ത് ചെറുകിട കാറ്റാടി പാടം	1MW													
2. കഞ്ചിക്കോട് (പാലക്കാട്)	2.5 MW													
3. കഞ്ചിക്കോട് നിലവിലുള്ള കാറ്റാടി പാടത്തിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	2.65 MW													
4. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി പഞ്ചായത്തിൽ കാറ്റാടി പാടം (NHPC)	8 MW													
5. സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി വിവിധ കാറ്റാടി പാടങ്ങൾ (ആകെ)	16 MW													

			<p>പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി - നിലവിൽ സർക്കാരിന്റെ ഇന്നവേഷൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് 10 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ളതും, കൂടാതെ 500 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ളതുമായ പദ്ധതികൾ ഇതിനോടകം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതികൾക്ക് വേണ്ടി വരുന്ന ചിലവ് മറ്റു സോളാർ പദ്ധതികളുമായി (Roof Top, Ground Mounted) താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ പല മടങ്ങ് കൂടുതലാണെന്ന് കണ്ടെത്തുകയും ആയതിനാൽ ചെലവ് കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ ഇവ നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുമോ എന്ന് പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്ക് കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിക്കുന്നതിലേക്ക് സംസ്ഥാനസർക്കാർ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ?</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സർവ്വെയും ഇൻവെന്റിഗേഷനും നടത്തി വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് (ഡി.പി.ആർ) തയ്യാറാക്കുന്നതിന് MNRE സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നു. ഈ ഇനത്തിൽ 12 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായി 60 ലക്ഷം രൂപ ഇതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ചെറുകിട പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഇനത്തിൽ 15 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായി ഇതുവരെ 70.31 കോടി രൂപ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

24/5


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ