

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.574

29/01/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

**വൈദ്യുതി കമ്മി**

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	<p align="center"><b>ശ്രീ.തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ</b></p> <p>(എ) സംസ്ഥാനം വൻതോതിലുള്ള വൈദ്യുതി കമ്മി നേരിടുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത കമ്മി നികത്തുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>		<p align="center"><b>ശ്രീ. എം.എം.മണി</b> (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനത്തിലൂടെയും ദീർഘകാല ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ വഴിയും കേന്ദ്ര ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളതിനാൽ വൈദ്യുതി കമ്മി നേരിടുന്നില്ല.</p>
	<p>(ബി) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനും, പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും ഈ സർക്കാർ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p>		<p>(ബി) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന കെ.എസ്.ഇ. ബിയുടെ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് ഉന്നതതല അവലോകന കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് പതിവായി പുരോഗതി വിലയിരുത്തുകയും വേണ്ട മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ബഹുമാനപ്പെട്ട ഊർജ്ജവകുപ്പു മന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിലും പദ്ധതി അവലോകനം നടത്തിവരുന്നു. പരിഗണനയിലുള്ള പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സായ സൗരോർജ്ജത്തിൽനിന്നും 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പുറപ്പുര സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എല്ലും, അനേർട്ടും സംയുക്തമായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഉപഭോക്താക്കളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം, പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി ഓരോ ആഴ്ചയിലും അവലോകനം നടത്തി വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ഒരു പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് സെൽ രൂപീകരിച്ച്</p>

പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണപുരോഗതി ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി മുതൽ വിവിധ തലത്തിൽ അവലോകനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ വെള്ളത്തുവൽ (3 മെഗാവാട്ട്), പെരുന്തേനരുവി (6 മെഗാവാട്ട്) കക്കയം (3 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും, ആകെ 12.6 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ അപ്പർ കല്ലാർ (2 മെഗാവാട്ട്), പഴശ്ശി സാഗർ (7.5 മെഗാവാട്ട്), ചിന്നാർ (24 മെഗാവാട്ട്) പെരുവണ്ണാമുഴി (6 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. കൂടാതെ 2015 മുതൽ മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന 6 മെഗാവാട്ടിന്റെ ചാത്തൻകോട്ടുനട ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം 9.11.2017-ൽ പുനരാരംഭിച്ചു. മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന തൊട്ടിയാർ (40 മെഗാവാട്ട്) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ബാക്കി സിവിൽ വർക്കുകൾ പുതിയ ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ച് വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്ത് 06.04.18-ൽ പണികൾ ആരംഭിച്ചു. പള്ളിവാസൽ എക്സറ്റൻഷൻ പദ്ധതിയുടെ ടണൽ ഇൻടേക്ക് എന്നീ ജോലികൾക്ക് പുതിയ ടെൻഡർ വിളിച്ച്, വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്ത് 19.03.2018 - ൽ പണി ആരംഭിച്ചു.

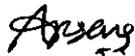
നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന 'ബൂട്ട്' അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി തീർക്കുന്നത് ക്രമമായി നിരീക്ഷിക്കുവാൻ ഇ.എം.സി, സാങ്കേതിക കമ്മിറ്റി, ഇവാലുഷൻ കമ്മിറ്റി, ഹൈപവർ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി ഇവ ഫലപ്രദമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 47.4 MW കപ്പാസിറ്റിയുള്ള 20 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ബൂട്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ സർക്കാർ അനുവദിക്കുകയുണ്ടായി.

(സി) വിതരണ ശൃംഖലയുടെ നവീകരണവും, കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനവും ഉറപ്പ്

(സി) വിതരണ ശൃംഖലയുടെ നവീകരണവും, കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനവും, ഉറപ്പു വരുന്നതിനായി ദൃഢി 2021 എന്ന പദ്ധതി

<p>വരുത്തുവാൻ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2021 ഓടു കൂടി ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ളതും, തടസ്സരഹിതമായതും ഗുണമേന്മയേറിയതും അപകടരഹിതവുമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിതരണമേഖലയിൽ 2018 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ നടപ്പാക്കേണ്ട പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി അവയുടെ DPR തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ വിതരണ മേഖലയിൽ 4036 കോടി രൂപയുടെ 7626 പ്രവൃത്തികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.</p>
<p>(ഡി) പ്രസരണ ശൃംഖല കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും, പ്രസരണ ശേഷി ഇരട്ടിയാക്കി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതി 2.0 യുടെ ഒന്നാം ഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ അടുത്ത ഘട്ടം എന്നത്തേക്ക് ആരംഭിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി പ്രസരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി എൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന 10000 കോടി രൂപയുടെ ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതിയിൽ ഗവൺമെന്റ് അംഗീകാരം ലഭിച്ച 6375 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതി വിവിധ ഘട്ടങ്ങളായാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.</p> <p>ഒന്നാം ഘട്ടം - 4745.77 കോടി (2016-21) രണ്ടാം ഘട്ടം - 1629.60 കോടി (2019 -24)</p> <p>ഒന്നാം ഘട്ടപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു. രണ്ടാം ഘട്ടപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2019 മധ്യേ ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. രണ്ടാം ഘട്ടപദ്ധതികളുടെ പ്രാരംഭ സർവ്വേ നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.</p>

2

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ