

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3192 14/07/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നേട്ടങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. സി.മോയിൻ കുട്ടി
,, കെ.എം. ഷാജി
,, എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ
,, വി.എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ കാര്യത്തിൽ എന്തൊക്കെ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാനായി എന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ 4 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി 15.25 MW വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിലേയ്ക്ക് കൂട്ടി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തനം വഴി 9 MW ന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധനവും ഇക്കാലയളവിൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ, 63.6 MW ന്റെ 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ 80.7MW-ന്റെ 9 പദ്ധതികൾക്ക് സർക്കാർ ഭരണാനുമതിയും 146.2 MW ന്റെ 10 പദ്ധതികൾക്ക് ബോർഡ് ഭരണാനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, 22 പദ്ധതികളുടെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുന്നത് പുരോഗമിക്കുന്നു. ഊർജ്ജാലോചനത്തിനായി പരിഗണിക്കേണ്ട പദ്ധതികൾക്കായി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻ പ്രകാരം 107.5MW--ന്റെ 12 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. സ്വകാര്യപങ്കാളിത്തത്തോടെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്

വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നയരേഖ ആവിഷ്കരിക്കുകയും ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് പദ്ധതികൾ അനുവദിച്ചു നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.


(ബി) സ്ഥാപിതശേഷിയിൽ **ഉത്പാദന** (ബി) എത്രയാണ്;

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ പദ്ധതികൾ വഴി ആകെ **24.25 MW** ന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ **10.5** മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാരിക്കയം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, **3** മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, **0.11** മെഗാവാട്ട് പാമ്പുക്കയം പദ്ധതി, **1.5** മെഗാവാട്ട് ഇരുട്ടുക്കാനം പദ്ധതി **0.05** മെഗാവാട്ടിന്റെ കല്ലാർ പദ്ധതി എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. **50** കിലോവാട്ടിന്റെ കല്ലാർ മൈക്രോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, **110** കിലോവാട്ടിന്റെ മാങ്കളം മൈക്രോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയും പുതുക്കി ഗ്രിഡുമായി കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ **53** പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (1kW) കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ (CFA) കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഇനിയും ഉപയോഗപ്പെടുത്താനാവും വിധമുള്ള ജലവിഭവശേഷി എത്രയാണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ? (സി)

കേരളത്തിന്റെ മൊത്തം ജലവിഭവശേഷി കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള ഉദ്ദേശം **4333 MW**-ൽ ഇപ്പോൾ നിലവിൽ **2076MW** ഉല്പാദനശേഷി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. **185. MW** ന്റെ **11** പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു. ബാക്കിയുള്ള **2072MW** ഇനിയും ഉപയോഗപ്പെടുത്താനാവും വിധം ഉള്ളതാണ്. ഇതിൽ **1200MW** ശേഷി വരുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കലും ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷനും പുരോഗമിക്കുന്നു.


സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ