

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ .197

18/03/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഡോ. കെ.ടി.ജലീൽ  
ശ്രീ. കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ്  
,, ബി. സത്യൻ  
,, സി.കെ.സദാശിവൻ

മറുപടി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉറുർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വരുമ്പോൾ അതുവരെ വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ച വിവിധ മേഖലയിലുള്ള പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമായിരുന്നു ;

(എ) വിവിധ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ നൽകുന്നു.

(എ) നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നവ

1. റാന്നി-പെരന്നാട്	4 MW
2. പിച്ചി	1.25 MW
3. വിലങ്ങാട്	7.5 MW
4. പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60 MW
5. തോട്ടിയാർ	40 MW
6. ചെങ്കളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ (85 Mu)	--
7. ബാരപ്പോൾ	15 MW
8. കക്കയം	3 MW
9. ചാത്തൻകോട്ടു നട - 2	6 MW
ആകെ	136.75 MW

(ബി) ടെണ്ടർ ചെയ്ത പദ്ധതികൾ

(1) ചിമ്മിണി	2.5 MW
(2) ആഡ്യൻപാറ	3.5 MW
(3) വെള്ളത്തുവൽ	3.6 MW
(4) പൊരിങ്ങൽകുത്ത്	24 MW
(5) പെരുന്തേനരുവി	6 MW
(6) ആനക്കയം	7.5 MW
(7) മാങ്കുളം	40 MW
ആകെ	87.1 MW

ആകെ 223.85 മെഗാവാട്ട്

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വരുമ്പോൾ വൈദ്യുതോല്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അതുവരെ ആവിഷ്കരിച്ച പ്രധാന താപവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഇവയാണ്.

(1) എൻ.റ്റി.പി.സി യുടെ കായംകുളം പദ്ധതിയുടെ (360 MW) ഇന്ധനം നാഫ്തയിൽ നിന്നും, പ്രകൃതി വാതകത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നത്.

(2) കായംകുളം നിലയത്തിൽ 1050 MW ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ അധികമായി സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

(3) ബി.എസ്.ഇ.എസ് - ന്റെ കൊച്ചിയിലുള്ള 157 MW വൈദ്യുത നിലയത്തിന്റെ ഇന്ധനം നാഫ്തയിൽ നിന്നും പ്രകൃതി വാതകത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നത്.

(4) കാസർകോഡ് ജില്ലയിലെ ചിമ്മിണിയിൽ പ്രകൃതി വാതകം ഇന്ധനമാക്കിയുള്ള 1200 MW ന്റെ വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

(5) ബ്രഹ്മപുരത്ത് 1026 MW ന്റെ ഒരു വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ IPP/CPP വിഭാഗങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ അനുവദിച്ച ചെറു കിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

1. ആറ് ലെ - I
2. ആറ് ലെ - II
3. തൂവലാർ
4. അപ്പർ വട്ടപ്പാറ
5. ലോവർ വട്ടപ്പാറ
6. കറുംപെട്ടി
7. അപ്പർ പൊരികൽ
8. ആലംപാറത്തോട്
9. പാൽച്ചുരം
10. മൂക്കട്ടത്തോട്

(ബി) ഈ പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവെന്നും ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) നിർമ്മാണം നടന്നു വന്നിരുന്ന 9 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ റാന്നി-പെരുനാട്, പീച്ചി, വിലങ്ങാട് എന്നീ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ഇതുവഴി 12.75 MW സ്ഥാപിതശേഷി കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി 6 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ടെണ്ടർ ചെയ്ത 7 പദ്ധതികളിൽ 2 പദ്ധതികളുടെ (ആനക്കയം, മാങ്കളം) ടെണ്ടർ റദ്ദു ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ആനക്കയം പദ്ധതിയ്ക്ക് വനഭൂമി വിട്ടുകിട്ടുന്നതിനായി കേന്ദ്ര വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്നുള്ള അനുമതി കിട്ടുന്നതിനുള്ള കാലതാമസവും, അനുമതിയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതുകൊണ്ടും കരാർ ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായില്ല.

അതിനാൽ ടെണ്ടർ റദ്ദു ചെയ്യുകയുണ്ടായി. മാങ്കളം പദ്ധതിയുടെ സ്ഥലമെടുപ്പ് നടപടികൾ പൂർത്തിയാകാത്തതു കാരണം ടെണ്ടർ റദ്ദു ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

ബാക്കി 5 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ ഉയർന്ന വിലയും, വിലകുറഞ്ഞ ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ ലഭ്യത കുറവും, കൊച്ചി എൽ.എൻ.ജി ടെർമിനലിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്ത പ്രകൃതി വാതകം വിവിധ നിലയങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വാതക പൈപ്പ് ലൈൻ നിർമ്മാണം തടസ്സപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതിനാലും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിച്ചിരുന്ന താപവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമായിട്ടില്ല. മേൽപ്പറഞ്ഞ തടസ്സങ്ങളെല്ലാം ഒഴിവാക്കി പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി മുന്നോട്ട് പോകാനാണ് സർക്കാരും, പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന ഏജൻസികളും ശ്രമിക്കുന്നത്.

സ്വകാര്യ മേഖല വഴി നടപ്പാക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന പ്രതിബന്ധം ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള പ്രയാസവും മറ്റു ചില വകുപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള തടസ്സ വാദവുമാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ