

വൈദ്യുതി രംഗത്തെ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ :  
ശ്രീ. തോമസ് ചാണ്ടി :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിൽ ഇപ്പോഴത്തെ സർക്കാർ പരാജയപ്പെട്ടതാണ് വൈദ്യുതി രംഗത്തെ പ്രതിസന്ധിക്ക് കാരണമെന്ന ആക്ഷേപം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(എ) വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിൽ ഇപ്പോഴത്തെ സർക്കാർ പരാജയപ്പെട്ടു എന്നു പറയുന്നത് ശരിയല്ല. ഉല്പാദന പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പ്രസരണ-വിതരണ ലൈനുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും വേണ്ട നടപടികൾ സർക്കാർ ചെയ്തു വരുന്നു. എന്നാൽ ബാഹ്യകാരണങ്ങളാൽ ഉല്പാദന പദ്ധതികൾ പ്രതീക്ഷിച്ച വണ്ണം നടപ്പാക്കാനാകുന്നില്ല എന്ന യാഥാർത്ഥ്യം നിലനിൽക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന് പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ തടസ്സങ്ങളാൽ സംഭരണശേഷി കൂടിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് അസാധ്യമായിട്ടുണ്ട്. ആഭ്യന്തര പ്രകൃതിവാതകത്തിന്മേലുള്ള പ്രതീക്ഷകൾ തകിടം മറിഞ്ഞതും ഇറക്കുമതി വാതകത്തിന്റെ പ്രവചനാതീതമായ വിലയും വാതകാധിഷ്ഠിത പ്ലാന്റുകളുടെ സ്ഥാപനത്തിന് തടസ്സം നിൽക്കുന്നു. പ്രാദേശികമായ എതിർപ്പുകളെ തുടർന്ന് മുൻസർക്കാർ വേണ്ടെന്നുവെച്ച കൽക്കരി വൈദ്യുത നിലയം എന്ന ആശയം ഈ സർക്കാർ പുന:പരിശോധിക്കുന്നത് മേൽപ്പറഞ്ഞ സാഹചര്യത്തിലാണ്. പാരമ്പര്യേതര മാർഗ്ഗങ്ങൾ പൂർണ്ണപരിഹാരമല്ല എന്നറിയുമ്പോഴും സർക്കാർ അക്കാര്യത്തിൽ അതീവ പരിഗണന നൽകുന്നു. ഇങ്ങനെ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴിയുള്ള പദ്ധതികൾ വഴി ഇതുവരെ 18.56 മെഗാവാട്ട് ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും 54.07 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വാർഷികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തിനകത്തെ പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് സർക്കാർ ബദ്ധശ്രദ്ധമാണ്. എന്നാൽ ദക്ഷിണ ഗ്രിഡിലെ അന്തർ സംസ്ഥാന ലൈനുകളുടെ ശേഷി വേണ്ടവണ്ണമാകാത്തത് നമ്മുടെ ഇറക്കുമതി ശേഷിയെ

ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവ നമ്മുടെ നിയന്ത്രണത്തിലല്ലെങ്കിലും ബന്ധപ്പെട്ട കക്ഷികളിന്മേൽ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തുന്നുണ്ട്.

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം 63.6 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. കൂടാതെ 89.7 MW-ന്റെ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിക്ക് 726.47 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മിഷൻ 676-ന്റെ ഭാഗമായി 31 MW-ന്റെ 7 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 24 മുതൽ 60 മാസം വരെ സമയപരിധി ആവശ്യമാണ്.

താപനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ പദ്ധതികളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- പെറ്റ്കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച് 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി കൊച്ചിയിൽ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ബ്രഹ്മപുരത്ത് നിലവിലുള്ള കേടായ 2 ഡീസൽ യൂണിറ്റുകൾ മാറ്റി 18 മെഗാവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- ബ്രഹ്മപുരത്ത് പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി 400 മെഗാവാട്ടിന്റെ പുതിയ വൈദ്യുതി നിലയം.
- കായംകുളത്തുള്ള എൻ.റ്റി.പി.സി യുടെ 360 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി നിലയത്തിലെ Naphtha യൂണിറ്റുകൾ പ്രകൃതി വാതകത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റാനുള്ള പദ്ധതി.
- കായംകുളം നിലയത്തിൽ 1050 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പുതിയ വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.
- പുതുവൈപ്പിനിലെ Petronet LNG Terminal നോട് ചേർന്ന് 1200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കൽ.

(ബി) 2011 മാർച്ചിൽ 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെൻഡറും കൂടാതെ 2011-12 വർഷത്തേക്ക് കർണ്ണാടകത്തിൽ നിന്ന് 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള കരാറും റദ്ദാക്കാനുള്ള കാരണമെന്താണെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

(ബി) മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെണ്ടർ മുഖേന 5 വർഷത്തേക്ക് 500 MW വൈദ്യുതി വാങ്ങുവാൻ ബോർഡ് ഉത്തരവിട്ടിരുന്നു. എന്നാൽ വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും പരിശോധിച്ച് ജനുവരി 2012 മുതൽ 5 വർഷത്തേക്ക് മുഴുവൻ സമയം 300 MW-ഉം പീക്ക് സമയത്ത് 100 MW-ഉം വൈദ്യുതി വാങ്ങുവാൻ 13.11.2009-ലെ ഉത്തരവുപ്രകാരം ബോർഡ് തീരുമാനിക്കുകയും അതനുസരിച്ച് 2011 ഏപ്രിൽ മാസം ടെണ്ടർ വിളിക്കുകയും ചെയ്തു. പങ്കാളിത്തത്തിലുള്ള കുറവും മത്സരസ്വഭാവമുള്ള ദർഘാസുകളുടെ അഭാവവുംമൂലം ബോർഡ് പ്രസ്തുത ടെണ്ടർ 2011 ആഗസ്റ്റ് മാസം റദ്ദാക്കുകയുണ്ടായി

12.05.2011-ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി 2011 ജൂലൈ മാസം മുതൽ 2012 മാർച്ച് വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് 100 MW വൈദ്യുതി ആവശ്യമാണ് എന്നു കാണിച്ച് ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുകയും ആയതിലൂടെ JSW Power Trading Company-യുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടുകയും ഉണ്ടായി. കരാർ കാലയളവിനിടയ്ക്ക് സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ ലഭിച്ച കനത്ത മഴയിൽ കേരളത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര വൈദ്യുത ആവശ്യകത കുറഞ്ഞതിനെത്തുടർന്ന് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് കുറയ്ക്കാൻ കേരളം ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നു.

കരാർ കാലയളവിൽ ചില അവസരങ്ങളിൽ Open Access ലഭിക്കാത്തതിനെത്തുടർന്ന് കരാർ പ്രകാരമുള്ള വൈദ്യുതി ലഭിക്കാതെ വന്നിട്ടുണ്ട്.

2012 ജനുവരി മാസം 27-ാം തീയതി കർണ്ണാടക സർക്കാർ ആ സംസ്ഥാനത്തുള്ള വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി മുഴുവൻ ആ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര ഉപയോഗത്തിനായി നൽകണമെന്ന Electricity Act 2003, Sec. 11 പ്രകാരം ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചതിനെ തുടർന്ന് കർണ്ണാടകയിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം എത്ര സൗജന്യ കണക്ഷനുകൾ അനുവദിച്ചുവെന്ന് അറിയിക്കുമോ ; സംസ്ഥാനത്തെ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണത്തിന്റെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റതിനുശേഷം 75,576 ബി.പി.എൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കും, 18,521 പട്ടികജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കും സൗജന്യമായി വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആർ.ജി.ജി.വി.വൈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാസർഗോഡ്, കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, വയനാട്,

4

മലപ്പുറം എന്നീ ജില്ലകളിൽ ജൂൺ 30-ഓടുകൂടി എല്ലാ ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളും വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിലാണ്. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ ആർ.ജി.ജി.വി.വൈ പദ്ധതി പ്രകാരം എല്ലാ ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളും 30.09.2014-ഓടുകൂടി വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

A