

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ :
ശ്രീ. ടി. എ. അഹമ്മദ് കബീർ :
ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ :
ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി :

ഉത്തരം
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ ;

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(ബി) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ നിന്നുമുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനോടൊപ്പം, കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് വൈദ്യുതി പരമാവധി എത്തിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 390 മെഗാവാട്ട് ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിലും 400 മെഗാവാട്ട് മീഡിയം ടേം അടിസ്ഥാനത്തിലും കരാർ ചെയ്തതിന് പുറമെ ദക്ഷിണേതര മേഖലകളിൽ നിന്ന് 800 മെഗാവാട്ടും കൂടാതെ 350 മെഗാവാട്ട് ദക്ഷിണ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കുള്ളിൽ നിന്നും കരാർ ചെയ്തിട്ടും ഉണ്ട്. ഇതിനും പുറമെ തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്ന് ബാങ്കിങ്ങ് (Banking) Arrangement മുഖേന വൈദ്യുതി എത്തിക്കുകയും കായംകുളം താപനിലയത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

(സി) വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജാവശ്യം പരിഗണിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ദീർഘകാല പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കുമോ ?

(സി) ഡിസംബർ 2038 വരെയുള്ള കാലയളവിലേയ്ക്ക് 140.5 മെഗാവാട്ട്, മൈത്തൻ പവർ ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും എപ്രിൽ 2039 വരെയുള്ള കാലയളവിലേയ്ക്ക് 100 MW, Mejia Thermal Power Station ൽ നിന്നും മറ്റൊരു 150 MW, Reghunathpur Thermal Power Station ൽ നിന്നും ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ

കരാർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2016 ഡിസംബർ മുതൽ 25 വർഷക്കാലത്തേയ്ക്ക് 450 മെഗാവാട്ടും 2017 ഒക്ടോബർ മുതൽ 25 വർഷക്കാലത്തേയ്ക്ക് മറ്റൊരു 400 മെഗാവാട്ടും കരാർ ചെയ്യുന്നതിന് ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഇതിന് പുറമെ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ചീമേനിയിൽ 2000 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഒരു താപനിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ട്. ആകെ 500 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി വരുന്ന നിരവധി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും പല ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നതിനായി പാരമ്പര്യപരമായ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ വിവിധ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. അപ്രകാരം, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള 82 മെഗാവാട്ടിന്റെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി സർക്കാർ എൻ.എച്ച്.പി.സിയുമായി 06.01.2014 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. പദ്ധതി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ല സിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. M/s. Inox Renewable Energy Limited ന്റെ 22 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി കണ്ടുകിട്ടിയുള്ള കിൻഫ്രയുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

07.05.2014 ൽ, കെ.എസ്.ഇ.ബി, എൻ.എച്ച്.പി.സിയുമായിട്ട് വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കാൻ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി സ്വന്തം നിലയിൽ 4.231 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഇവയ്ക്കുപുറമേ, ദീർഘകാലാട് സ്ഥാനത്തിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജലാഭന പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

- (1) ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തിലെ കേടായ രണ്ട് 18 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പ്രകൃതി വാതകമുപയോഗിച്ചുള്ള 36 മെഗാവാട്ടിന്റെ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.
- (2) പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് 400 മെഗാവാട്ടിന്റെ ബ്രഹ്മപുരം പദ്ധതി.
- (3) കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുടെ ആധുനികവൽക്കരണ വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകുന്ന പെറ്റ് കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച് കൊച്ചിയിൽ നിർമ്മിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഏകദേശം 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ താപവൈദ്യുത നിലയം.
- (4) Puthuvypeen ൽ Petronet LNG പദ്ധതിയുടെ സമീപത്തായി 1200 മെഗാവാട്ടിന്റെ പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പദ്ധതി.

കൂടാതെ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് വിവിധ പ്രചരണ പ്രവർത്തിനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

1