

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2002**

**17.06.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതി രംഗത്ത് സ്വയംപര്യാപ്തത**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. അബ്ദുഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി രംഗത്ത് സ്വയംപര്യാപ്തത നേടാൻ സംസ്ഥാനത്ത് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കൂടി ആവശ്യമുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) 18-ാം പവർ സർവ്വേ പ്രകാരം നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റി സ്വയം പര്യാപ്തത നേടാൻ 772 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി അധികമായി ആവശ്യമുണ്ട്.

(ബി) ജലവൈദ്യുതിക്കുപുറമെ മറ്റേതെങ്കിലും സ്രോതസ്സിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മെഗാപദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലുണ്ടോ;

(ബി) യും (സി) യും ഉണ്ട്. വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:


(സി) എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?

- (1) ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തിലെ കേടായ രണ്ട് ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 36 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.
- (2) പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 400 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ട്, ബ്രഹ്മപുരം - ഇതിന്റെ പരിസ്ഥിതി ആഘാതപഠനം നടന്നു വരുന്നു.
- (3) കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുടെ ആധുനിക വൽക്കരണ-വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകുന്ന പെറ്റ്കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച് കൊച്ചിയിൽ നിർമ്മിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഏകദേശം 500-600 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള താപ വൈദ്യുത നിലയം.
- (4) പുതുവൈപ്പിൻ പെട്രോനെറ്റ് എൽ.എൻ.ജി പദ്ധതിയുടെ സമീപത്തായി 1200 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള

പ്രകൃതിവാതകം ഉപയോഗിച്ചുള്ള കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ട്. ഇതിലേയ്ക്കാവശ്യമായ 46.66 ഏക്കർ സ്ഥലം കൊച്ചിൻ പോർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ നിന്നും അനുവദിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(5) 1320 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന താപവൈദ്യുത നിലയം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി വീണ്ടും പുനരജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(6) കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും 82 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് 50 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി എൻ.എച്ച്.പി.സി യുമായി ധാരണാ പത്രം ഒപ്പു വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ