

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 182

23.03.2012-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുതിയ കേന്ദ്രവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വൈദ്യുത വിഹിതം.

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ് :
ശ്രീ. കോടിയേരി ബാലകൃഷ്ണൻ :
ശ്രീ. സി. കെ. സദാശിവൻ :
ശ്രീ. കെ. വി. അബ്ദുൾ ഖാദർ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ;

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യം നിറവേറ്റാൻ ഏതൊക്കെ വൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകി വരുന്നു.

- 1) ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് അതുവഴി 179.85 മെഗാവാട്ടിന്റെ അധിക സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- 2) അടുത്ത 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ (2012-13 മുതൽ 2016-17 വരെ) 597.7 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 39 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.
- 3) കാറ്റിൽ നിന്നും 200 MW വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി എൻ.റ്റി.പി.സി.യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടിട്ടുണ്ട്.
- 4) നബാർഡിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ 1 MWp ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി കബ്ബി കോട് സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.

- 5) ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തുനിന്ന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ച് ഒഡീഷ ഗവൺമെന്റുമായി സഹകരിച്ച് അവിടെ ഒരു താപനിലയം സ്മാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.
- 6) ചീമേനി, പുതുവൈപ്പിൻ, ബ്രഹ്മപുരം, കായംകുളം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നാല് വാതകാധിഷ്ഠിത താപ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
- 7) സൗരഗൃഹ പദ്ധതി പ്രകാരം 10000 വീടുകളിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് 10 MW സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കെ. എസ്. ഇ. ബിയുടെ ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകാനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഇക്കാലയളവിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന കേന്ദ്ര വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള വിഹിതത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ ;

(സി) 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന താഴെപ്പറയുന്ന കേന്ദ്ര വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 570 MW വൈദ്യുതി വിഹിതം ലഭ്യമാകുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

നമ്പർ	പദ്ധതി	പ്രതീക്ഷിത വിഹിതം	പ്രതീക്ഷിത വർഷം
1	സിംഹാദ്രി II (1000 MW)	80.9	2011 - 12
2	തൃത്തുകുടി (1000 MW)	72.5	2012 - 13
3	വള്ളൂർ താപ നിലയം (500 MW x 3)	49.9	2012 - 13
4	നെയ്വേലി ന്യൂ	32.38	2014-15
5	നെയ്വേലി എക്സ്പാൻഷൻ (500 MW) (താപ നിലയം)	70	2011 - 12
6	കുടുംകുളം ആണവ നിലയം	133	2011 - 12
7	കുടുംകുളം ആണവ നിലയം	133	2012 - 13

(ഡി) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് മുൻകൈയെടുത്ത് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന അൾട്രാ മെഗാ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള വൈദ്യുതി വിഹിതം എത്ര വീതമാണ് ; വ്യക്തമാക്കാമോ ; ഈ പദ്ധതികൾ ഓരോന്നും ഇപ്പോൾ ഏത് അവസ്ഥയിലാണ് ?

(ഡി) അൾട്രാ മെഗാ പവർ പ്രോജക്ടുകളിൽ നിന്ന് കേരളത്തിന് അനുവദിച്ച വൈദ്യുതി വിഹിതം താഴെപ്പറയുന്നു.
ചെയ്യൂർ - 300 MW
ഒഡീഷ II - 190 MW
ആന്ധ്രാപ്രദേശ് UMPP II - 75 MW -
ഈ പദ്ധതികൾ പ്രാരംഭ ദിശയിലാണ്. ഇതിനായി സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിളുകൾ (SPV) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 100 മെഗാവാട്ടിന് 1 കോടി രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ കമ്മിറ്റ്മെന്റ് അഡ്വാൻസ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

5