

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 4625

23.07.2015-ൽ മറുപടിയിടേക്ക്

കൂടുംകൂളും ആണവോർജ്ജ നിലയം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. രാജു എബ്രഹാം :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) തമിഴ്നാട്ടിലെ കൂടുംകൂളും ആണവോർജ്ജ നിലയം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന വിഹിതമായി ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ; കേന്ദ്രപുളിൽ എത്ര വൈദ്യുതിയാണുള്ളത് ;

(എ) ഉണ്ട്. 2000 MW (1000 മെഗാവാട്ടിന്റെ രണ്ട് യൂണിറ്റ്) സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കൂടുംകൂളും നിലയത്തിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് അർഹമായ വിഹിതം 266 മെഗാവാട്ടാണ് (13.3 ശതമാനം) ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമായിട്ടുള്ള 1000 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റിൽ നിന്നും 133 മെഗാവാട്ട് ലഭിച്ചുവരുന്നു.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന് ഇതിൽ അർഹമായത് എത്ര മെഗാവാട്ടാണ് ; ഏത് പ്രസരണ ലൈനിലൂടെയാണ് ഈ വൈദ്യുതി കേരളത്തിൽ എത്തിക്കുന്നത് ;

ഇപ്പോൾ ദക്ഷിണ മേഖലയിലെ കേന്ദ്രപുളിൽ 12,060 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയാണുള്ളത്. ഇതിൽ 1410 മെഗാവാട്ടാണ് കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട വിഹിതം. കൂടാതെ 167 മെഗാവാട്ട് ഉത്തരേന്ത്യയിലെ ജമ്മുജാമിൻ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു. ആകെ 1577 മെഗാവാട്ടാണ് വിഹിതം. കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിലെ അറ്റകുറ്റ പണികൾമൂലവും പ്രസരണ നഷ്ടംമൂലവും ഉണ്ടാകുന്ന കുറവ് കഴിച്ചാൽ ഏകദേശം 1150 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ശരാശരി പ്രതിദിനം ലഭിക്കുന്നു. ടി. വൈദ്യുതി താഴെ പറയുന്ന പ്രസരണ ലൈനുകൾ വഴിയാണ് എത്തിക്കുന്നത്.

1. 400 കെ.വി ഉടുമൽ - പാലക്കാട് - മാടക്കത്തറ - കൊച്ചിൻ ഈസ്റ്റ്
2. 400 കെ.വി തിരുനെൽവേലി - തിരുവനന്തപുരം
3. 220 കെ.വി തിരുനെൽവേലി - ഇടമൺ
4. 220 കെ.വി ശബരിഗിരി - തേനി
5. 220 കെ.വി ഇടുക്കി - ഉടുമൽ
6. 220 കെ.വി കടക്കോല - കണിയാമ്പറ്റ
7. 110 കെ.വി കഴിത്തറ - പാറശ്ശാല
8. 110 കെ.വി മാംഗ്ലൂർ - മഞ്ചേശ്വരം

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിലൂടെ നേരത്തേ വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്ന പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷന്റെ 400 കെ. വി. ലൈൻ ഇതിനായി വലിക്കാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ;

(സി) തമിഴ്നാട്ടിലെ കൂടംകളത്തുനിന്നും കേരളത്തിനർഹമായ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനായിട്ടാണ് തിരുനെൽവേലി - ഇടമൺ - കൊച്ചി - മാടക്കുത്തറ 400 കെ.വി ലൈൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 400 കെ.വി ഇടമൺ - കൊച്ചി ഭാഗമൊഴിച്ച് മറ്റ് പ്രവൃത്തികളെല്ലാം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇടമൺ - കൊച്ചി ഭാഗത്തെ തർക്കങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് പണി പുനരാരംഭിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിലാണ്.

(ഡി) തൃശ്ശൂരിലെ മാടക്കുത്തറ 400 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് ഈ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് ബൈപോൾ സ്ട്രോഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി എത്ര ഭൂമിയാണ് ആവശ്യമായി വരിക ; ഇതിനുള്ള ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(ഡി) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയവും കേന്ദ്ര ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയും ചേർന്ന് തൃശ്ശൂരിലെ മാടക്കുത്തറയിൽ കേരളത്തിന് 2000 മെഗാവാട്ട് HVDC Substation അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഛത്തീസ്ഗഢിലെ റായ്ഗഡിൽ നിന്ന് ആരംഭിക്കുകയും തമിഴ്നാട്ടിലെ പുഗലൂർ വഴി കേരളത്തിലെത്തുകയും ചെയ്യുന്ന HVDC പ്രസരണ ലൈനിൽ നിന്ന് പി. ജി. സി. ഐ. എൽ-ന്റെ 400 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മാടക്കുത്തറയിലേക്ക് സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 2000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനായാണ് നിർദ്ദിഷ്ട സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നത്. HVDC സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഉദ്ദേശം 50 ഏക്കർ സ്ഥലം പി. ജി. സി. ഐ. എൽ-നോ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ-നോ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നതിനായി പി. ജി. സി. ഐ. എൽ-ഉം കെ.എസ്. ഇ. ബി. എൽ-ഉം സംയുക്ത പരിശോധന നടത്തുകയും മാടക്കുത്തറയിൽ നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്ന് 800 മീറ്ററിൽ താഴെ മാത്രം ദൂരമുള്ളതും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ളതുമായ 45 ഏക്കർ സ്ഥലം ഏറ്റവും പ്രായോഗികമായ താണെന്ന് കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്തു നൽകണമെന്ന പി. ജി. സി. ഐ. എൽ-ന്റെ അഭ്യർത്ഥന സർക്കാർ വിശദമായി പരിശോധിച്ച് HVDC സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാൻ ടി സ്ഥലം മുൻകൂറായി പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷനു കൈമാറാൻ തീരുമാനിച്ചു ഉത്തരവാകുന്നു.

(ഇ) 400 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷനു സമീപം തന്നെ കെ. എസ്. ഇ. ബി. യുടെ കയ്യിലുള്ളതും സർക്കാർ വക പാട്ടക്കാലാവധി കഴിഞ്ഞതുമായ ഭൂമിയുള്ളപ്പോൾ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ വെള്ളാനി

(ഇ) എച്ച്.വി.ഡി.സി സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ 350 M x 450 M വിസ്തൃതിയുള്ളതും ഏകാതിർത്തി പങ്കിടുന്നതുമായ ഭൂമി ഇപ്പോൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ

കര കമ്പസിലെ 45 ഏക്കർ ഭൂമി കൈമാറേണ്ടതുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

3

കൈവശമില്ല. ഈ സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനോടനുബന്ധമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ 400 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിലും വികസനങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അതിനായി ഈ സ്ഥലം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ ടി സ്ഥലത്തിന്റെ ലൊക്കേഷൻ എച്ച്.വി.ഡി.സി സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യവുമല്ല.

(എഫ്) മറ്റ് ഭൂമികളുടെ ലഭ്യത കൂടി പരിശോധിച്ച് ഇക്കാര്യത്തിൽ തീരുമാനമെടുക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

(എഫ്) പവർഗ്രിഡ് കേർപ്പറേഷൻ വിശദമായ പഠനത്തിനും പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ മറ്റു ഭൂമികളുടെ അനുയോജ്യത കൂടി പരിശോധിച്ചതിനും ശേഷമാണ് മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ഭൂമി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.