

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 380

11.12.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കൂടുംകൂടും ആണവ നിലയവും കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ലഭ്യതയും

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ

ശ്രീ. ആന്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും
വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) തമിഴ് നാട്ടിലെ കൂടുംകൂടും ആണവ (എ) നിലയം കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതോടെ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് കേരളത്തിന് ലഭ്യമാവുക;

2 x1000 MW കൂടുംകൂടും പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 266 MW വൈദ്യുതി വിഹിതം അനുവദിച്ചതായി 27.07.2007 ലെ F.No.3/3/2007-OM നമ്പർ കത്ത് പ്രകാരം കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ (ഉൽപാദനം/ വിതരണം) സംബന്ധിച്ച 'ഗാഡ്ഗിൽ ഫോർമുല' എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) കേന്ദ്ര വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വിഹിതം സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് വീതിച്ച് നൽകുന്നത് രണ്ടു ഘടകങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.

(1) ഗാഡ്ഗിൽ ഫോർമുല പ്രകാരം ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന് അനുവദിച്ച പദ്ധതി സഹായം (Central Plan Assistance).

(2) മുൻ അഞ്ചു വർഷങ്ങളിലെ ആ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുത ഉപഭോഗം (Energy consumption) കേന്ദ്ര പദ്ധതിയുടെ 75% ശേഷിയാണ് ഇപ്രകാരം വീതിച്ച് നൽകുന്നത്. 10% പദ്ധതിയുടെ ആഘാതമനുഭവിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും 15% കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് വിവേചനാധികാരം ഉപയോഗിച്ച് ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നതിനായി മാറ്റി വച്ചിരിക്കുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത ഫോർമുല അനുസരിച്ച് എത്ര (സി) യൂണിറ്റിനാണ് കേരളത്തിന് അർഹതയുണ്ടാവുക;

മാറി വരുന്ന ഘടകങ്ങൾക്കനുസൃതമായി കേന്ദ്ര പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമായ വിഹിതം പുനർനിർണ്ണയിക്കാനാണ്. ഇപ്രകാരം 2000- മാണ്ടിൽ നിലവിൽ വന്ന താൽച്ചർ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും കേരളത്തിന്റെ കേന്ദ്ര വിഹിതം 14% ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 2011 ൽ എൻ.എൽ.സി പുതിയ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 3.24% മാത്രമാണ് വിഹിതം ലഭിച്ചത്.

(ഡി) കൂടാകളും വൈദ്യുതി വരുന്നതിനുള്ള പ്രസരണ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; കൊണ്ടു ശൃംഖല

കൂടാകളും ആണവനിലയത്തിൽ നിന്നും കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി വിഹിതം കൊണ്ടുവരാനുള്ള തിരഞ്ഞെടുത്തവേലി - ഇടമൺ-കൊച്ചി (പള്ളിക്കര) വഴി തൃശ്ശൂർ മാടക്കത്തറ വരെയുള്ള 400 കെ.വി. വൈദ്യുതി ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണ ചുമതല കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷനായാണ് എൽപിച്ചിരിക്കുന്നത്. തിരഞ്ഞെടുത്തവേലി മുതൽ ഇടമൺ വരെയും പള്ളിക്കരയിൽ നിന്നും മാടക്കത്തറവരെയുമുള്ള ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ഇടമൺ മുതൽ കൊച്ചി (പള്ളിക്കര) വരെയുള്ള 400 കെ.വി. ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവൃത്തികൾ പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ കർഷകരുടെ എതിർപ്പ് കാരണം തടസ്സപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ കൂടാകളും ആണവനിലയത്തിലെ ഒന്നാം ഘട്ടം (1000 മെഗാവാട്ട്) പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുമ്പോൾ ഇടമൺ മുതൽ പള്ളിക്കര വരെയുള്ള ലൈൻ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകാത്തതിനാൽ 400 കെ.വി ഉദ്ദേശപേട്ട്-മാടക്കത്തറ ലൈൻ വഴി കേരളത്തിന്റെ വിഹിതമായ 133 മെഗാവാട്ട് സാങ്കേതിക തടസ്സങ്ങളൊന്നുമില്ലാതെ കേരളത്തിലേക്ക് പ്രസരണം നടത്താൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ ദീർഘമായ പ്രസരണ നഷ്ടം നേരിടേണ്ടിവരും. ആയതിനാൽ ഇടമൺ മുതൽ പള്ളിക്കര ലൈൻ എത്രയും പെട്ടെന്ന് പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഇടമൺ മുതൽ കൊച്ചി (പള്ളിക്കര) വരെയുള്ള 400 കെ.വി ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണ ജോലികൾ പ്രത്യേക

(സി) പ്രസ്തുത ഫോർമുല അനുസരിച്ച് എത്ര (സി) യൂണിറ്റിനാണ് കേരളത്തിന് അർഹതയുണ്ടാവുക;

മാറി വരുന്ന ഘടകങ്ങൾക്കനുസൃതമായി കേന്ദ്ര പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമായ വിഹിതം പുനർനിർണ്ണയിക്കാനാണ്. ഇപ്രകാരം 2000- മാണ്ടിൽ നിലവിൽ വന്ന താൽച്ചർ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും കേരളത്തിന്റെ കേന്ദ്ര വിഹിതം 14% ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 2011 ൽ എൻ.എൽ.സി പുതിയ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 3.24% മാത്രമാണ് വിഹിതം ലഭിച്ചത്.

(ഡി) കൂടാകെളം വൈദ്യുതി കൊണ്ടു (ഡി) വരുന്നതിനുള്ള പ്രസരണ ശൃംഖല തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

കൂടാകെളം ആണവനിലയത്തിൽ നിന്നും കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി വിഹിതം കൊണ്ടുവരാനുള്ള തിരുനെൽവേലി - ഇടമൺ-കൊച്ചി (പള്ളിക്കര) വഴി തൃശ്ശൂർ മാടക്കത്തറ വരെയുള്ള 400 കെ.വി. വൈദ്യുതി ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണ ചുമതല കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷനെയാണ് എൽപിച്ചിരിക്കുന്നത്. തിരുനെൽവേലി മുതൽ ഇടമൺ വരെയും പള്ളിക്കരയിൽ നിന്നും മാടക്കത്തറവരെയുമുള്ള ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ഇടമൺ മുതൽ കൊച്ചി (പള്ളിക്കര) വരെയുള്ള 400 കെ.വി. ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണപ്രവൃത്തികൾ പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ കർഷകരുടെ എതിർപ്പ് കാരണം തടസ്സപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ കൂടാകെളം ആണവനിലയത്തിലെ ഒന്നാം ഘട്ടം (1000 മെഗാവാട്ട്) പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുമ്പോൾ ഇടമൺ മുതൽ പള്ളിക്കര വരെയുള്ള ലൈൻ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകാത്തതിനാൽ 400 കെ.വി ഉദ്ദേശപേട്ട്-മാടക്കത്തറ ലൈൻ വഴി കേരളത്തിന്റെ വിഹിതമായ 133 മെഗാവാട്ട് സാങ്കേതിക തടസ്സങ്ങളൊന്നുമില്ലാതെ കേരളത്തിലേക്ക് പ്രസരണം നടത്താൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ ദീർഘമായ പ്രസരണ നഷ്ടം നേരിടേണ്ടിവരും. ആയതിനാൽ ഇടമൺ മുതൽ പള്ളിക്കര ലൈൻ എത്രയും പെട്ടെന്ന് പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഇടമൺ മുതൽ കൊച്ചി (പള്ളിക്കര) വരെയുള്ള 400 കെ.വി ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണ ജോലികൾ പ്രത്യേക

നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജ് മുഖാന്തിരം പുനഃരാജിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ തലത്തിൽ കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നു. പള്ളിക്കര 400 കെ.വി സബ് സ്റ്റേഷനിൽനിന്നും ബ്രഹ്മപുരം 220 കെ.വി. സബ് സ്റ്റേഷനിലേക്കുള്ള 220 കെ.വി. മൾട്ടിസർക്യൂട്ട് പ്രസരണ ലൈൻ ഫെബ്രുവരി 2013 ന് കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. അപ്രകാരം കൂടുംകളത്തുനിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതി പള്ളിക്കരയിൽ ലഭ്യമാവുകയും അതുവഴി പ്രസരണം നടത്താൻ സാധിക്കുകയും ചെയ്യും.

(ഇ) കൂടുംകളത്തു നിന്ന് നിശ്ചിത യൂണിറ്റ് (ഇ) വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകും എന്ന ഉറപ്പു കിട്ടിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

ഇപ്പോഴത്തെ നിലയിൽ കൂടുംകളം പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടം (1000 MW) കമ്മീഷൻ ചെയ്യുമ്പോൾ 133 മെഗാവാട്ടും പിന്നീട് രണ്ടാം ഘട്ടം (1000 MW) കമ്മീഷൻ ചെയ്യുമ്പോൾ മൊത്തം 266 മെഗാവാട്ടും കേരളത്തിന്റെ വിഹിതമായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

2