

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 4779

21.10.2011-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രസരണ നഷ്ടം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ :
ശ്രീ. പി. സി. ജോർജ്ജ് :
ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ നഷ്ടം നികത്തുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വിവിധ വോൾട്ടേജ് ലെവലുകളിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നീ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം അഞ്ച് 33 കെ. വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും രണ്ട് 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. കൂടാതെ ' ഒരു വർഷ കർമ്മ പരിപാടിയിൽ ' ഉൾപ്പെടുത്തി ഇരുപത്തിമൂന്ന് പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. R-APDRP സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 33 കെ. വി സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(ബി) സംസ്ഥാനം വൈദ്യുതി മിച്ച സംസ്ഥാനമാകുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ നിലവിലുള്ള 2011-12 വർഷത്തിൽ വൈദ്യുത ലഭ്യത CGS ഉൾപ്പെടെ 2782.44 MW ആണ്. പന്ത്രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടെ സംസ്ഥാനത്തിന് 4486 MW ആവശ്യമായി വരും.

പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയും നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കിയും നിലവിലുള്ള

പദ്ധതികളുടെ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധനവ് വഴിയും വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 169.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധനവാണ് 2011-2015 കാലയളവിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിനുപുറമെ മൊത്തം 14.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 149.2 മെഗാവാട്ടിന്റെ 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത 2 വർഷത്തിനകം ടെൻഡർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1026 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പ്രകൃതി വാതകം (LNG) ഇന്ധനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ ഒരു താപനിലയം ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതിനുപുറമെ ബൈതരണി കൽക്കരിപാടത്തുനിന്നും കേരളത്തിനും ഒറീസ്സയ്ക്കും, രാജസ്ഥാനും കൂടി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി NTPC യുമായി സഹകരിച്ച് ഉദ്ദേശം 1000 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുതി നിലയം അന്ധ്രയിലെ രാമഗുണ്ടത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച്, കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിലെയും, സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയിലെയും, എൻ. ടി. പി. സി. യിലെയും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരും, കെ. എസ്. ഇ. ബി ചെയർമാനും ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു കമ്മിറ്റി പഠിച്ചു വരികയാണ്.

കൂടാതെ പ്രകൃതി വാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലാണ്.

1.	കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചിമേരി	1200 MW
2.	NTPC കായംകുളം	1050 MW
3.	Petronet LNG	1200 MW

സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടെ കൂടി പങ്കാളിത്തത്തോടെ, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൂര്യോർജ്ജം, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ എന്നിവയും സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(സി) വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനും വേണ്ടി കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ് വിവിധ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി എല്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ്വിവിഷനിലും ഡിമാൻറ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ല് രൂപീകരിച്ച് വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. ഈ അദ്ധ്യയന വർഷം, സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബോധവൽക്കരിക്കാൻ വേണ്ടി 'നാളെക്കിത്തിരി ഊർജ്ജം' എന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

