

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 375

06.02.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരം

ചോദ്യം

ശ്രീ. ടി. വി. രാജേഷ് :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2012 ഒക്ടോബർ മുതൽ 2013 മെയ് വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് 650 MW വൈദ്യുതി, വ്യാപാരികൾ മുഖേന വാങ്ങുന്നതിന് കരാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ രാജ്യത്തിന്റെ മറ്റു മേഖലകളിൽ നിന്നും ദക്ഷിണേന്ത്യയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ട് വരുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയിലുള്ള പരിമിതികൾ കാരണം കരാറിൽ ഏർപ്പെടുന്ന അളവിന്റെ 15% വൈദ്യുതി മാത്രമേ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് സാധിക്കുകയുള്ളൂ. 140 MW വൈദ്യുതി ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് മുഖേനയും, ബോർഡിന്റെ ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളായ ബി. ഡി. പി. പി, കെ. ഡി. പി. പി, എൻ. ടി. പി. സി യുടെ കായംകുളം നിലയം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും കൂടിയ വിലക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി കണക്കിലെടുത്ത് സെപ്റ്റംബർ 27-ാം തീയതി മുതൽ രാവിലെ 6 മണി മുതൽ 9 മണി വരെയും വൈകുന്നേരം 6.30 മുതൽ 10.30 മണി വരെയും അരമണിക്കൂർ വീതം സൈക്ളിക് ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ 15-12-2012 മുതൽ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ഇല്ലാത്ത എച്ച്. ടി/ ഇ. എച്ച്. ടി ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം അവരുടെ മുൻവർഷത്തെ ശരാശരി ഉപഭോഗത്തിന്റെ 75% ആയി നിജപ്പെടുത്തണമെന്നും, ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ഉള്ള എച്ച്. ടി ഉപഭോക്താക്കൾ LT II, LT IV, LT

VI (A), (B) & (C), LT VII (A), (B) & (C) തുടങ്ങിയ എൽ. റ്റി ഉപഭോക്താക്കളും അവരുടെ ശരാശരി ഉപഭോഗം മുൻവർഷത്തിന്റെ 80% ആക്കി നിജപ്പെടുത്തണമെന്നും, ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ അവരുടെ രണ്ടുമാസത്തെ ഉപഭോഗം 600 യൂണിറ്റായി നിജപ്പെടുത്തണമെന്നും റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ നിയന്ത്രണത്തിന് മുകളിലായി കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റിനും, വൈദ്യുതിയുടെ നിലവിലുള്ള താരിഫിനു പുറമെ എനർജി ചാർജ്ജ് കൂടി പെനാലിറ്റി ആയി ഈടാക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ 2013-14 വർഷത്തേക്ക് ഊർജ്ജ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത്, 2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മെയ് വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് 300 MW വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ 2013 നവംബർ മാസം മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ മാസം വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് 600 MW വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിന് വ്യാപാരികളുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ നിലവിൽ രാജ്യത്തിന്റെ മറ്റ് ശൃംഖലകളിൽ നിന്നും ദക്ഷിണേന്ത്യയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള പരിമിതികൾ കാരണം കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും കൊണ്ടു വരുന്നതിന് സാധിക്കണമെന്നില്ല. ഇതുകൂടാതെ 2014 മാർച്ച് മുതൽ 300 MW വൈദ്യുതി മുഴുവൻ സമയത്തേക്കും, 100 MW വൈദ്യുതി പീക്ക് സമയത്തേക്കും 'case one bidding' വഴി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ 1 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 10000 ഓഫ് ഗ്രിഡ് റൂഫ്ടോപ്പ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ വഴി 200 MW വൈദ്യുതി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുക, 28,000 സൂര്യ റാന്തലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുക, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കുന്ന നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് കിൻഫ്ര പാർക്കിൽ 22 MW ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുക എന്നീ പദ്ധതികൾ അനൗദ്യോഗികമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

(ബി) സോളാർ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ എന്തൊക്കെ ആനുകൂല്യങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്; വിശദാംശം നൽകുമോ;

(ബി) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ താഴെപറയുന്ന പദ്ധതികൾ അനേർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

- 1) സംസ്ഥാനത്ത് 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 10000 ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ധന സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.
- 2) 28000 സൂര്യ റാന്തലുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

