

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 7861

16. 07. 2014 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി നിരക്ക് വർദ്ധനയ്ക്ക് അടിസ്ഥാനമാക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. സി. മോയിൻകുട്ടി
കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി
പി. കെ. ബഷീർ
പി.ബി. അബ്ദുൾ റസാക്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതിനിരക്ക് വർദ്ധനയ്ക്ക് അടിസ്ഥാനമാക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ വൈദ്യുതി ഉൽപാദന ചെലവ്, വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചിലവ്, പലിശയും മറ്റനുബന്ധ ചെലവുകൾ, തേയ്മാന ചെലവുകൾ, ഭരണച്ചെലവുകൾ, ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളവും മറ്റുലവൻസുകളും, പെൻഷൻ, റിപ്പയർ & മെയിന്റനൻസ് ചെലവുകൾ.

(ബി) ഉൽപാദന/പ്രൊക്യൂർമെന്റ് ചെലവ്; വിതരണച്ചെലവ്, വിതരണ നഷ്ടം, ഭരണപരമായ ചെലവ് എന്നിവയും വിൽപന നിരക്കും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചാണോ നിരക്കുകൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

&
(ബി) തുടങ്ങിയവയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ വരവു ചെലവുകൾ നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ മൊത്തം ചെലവിന്റെ 60-70% വൈദ്യുതി വാങ്ങൽച്ചെലവിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജാവശ്യകത പ്രതിവർഷം ശരാശരി 7 ശതമാനം മുതൽ 8 ശതമാനം വരെ വർദ്ധിച്ചു വരികയാണ്. എന്നാൽ ടി വർദ്ധനവിനനുസരിച്ച് താരതമ്യേന ചെലവുകുറഞ്ഞ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ വനപരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയങ്ങളുടെ അനുമതി ലഭിക്കുന്നില്ല. ഇതുകൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് കൽക്കരി, ലിഗ്നൈറ്റ് തുടങ്ങി ഇന്ധനങ്ങളുടെ ലഭ്യതയുമില്ല. ടി കാരണങ്ങളാൽ സംസ്ഥാനത്തെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജാവശ്യകത പ്രധാനമായും സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ ഗിന്നം, കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള വൈദ്യുതി

വ്യാപാരികൾ വഴിയും വൈദ്യുതി ഉല്പാദകർ
 വഴിയുമാണ് നിലവിൽ നിറവേറ്റുന്നത്.
 ഇതുകാരണം സംസ്ഥാനത്തെ
 വൈദ്യുതിച്ചെലവ് ഗണ്യമായി വർദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്.
 കൂടാതെ ഇൻഫ്ലേഷൻ കാരണവും സാധന
 സാമഗ്രികളുടെ വില വർദ്ധനവു കാരണവും
 റിപ്പയർ ആന്റ് മെയിന്റനൻസ് ചെലവുകൾ.
 ഭരണ ചെലവുകൾ തുടങ്ങിയവ വർദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്.
 ഇതുകൂടാതെ ജനറേഷൻ ട്രാൻസ്മിഷൻ.
 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലേക്കുള്ള
 മൂലധന നിക്ഷേപത്തിന് കൂടുതൽ വായ്പകൾ
 എടുക്കേണ്ടി വരുന്നത് കാരണവും
 വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചെലവിനനുസൃതമായി
 താരിഫ് വർദ്ധിപ്പിക്കാത്തതു കാരണവും
 ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും മറ്റു ധനകാര്യ
 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വായ്പയെടുക്കേണ്ടി
 വരുന്നു. ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളവും
 മറ്റു ചെലവുകളും ട്രേഡ് യൂണിയനുകളുമായുള്ള
 കരാർപ്രകാരം കൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.
 മേൽപ്പറഞ്ഞ വർദ്ധനവുകൾക്കനുസൃതമായി
 താരിഫ് വർദ്ധിപ്പിക്കാത്തതിനാൽ ഓരോ
 വർഷവും ഭാരിച്ച നഷ്ടം സഹിച്ചാണ് ബോർഡ്
 വൈദ്യുതി വിതരണം നടത്തുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി
 വിതരണനഷ്ടം 15 ശതമാനമാണ്. ഇത് 2001-02
 കാലയളവിൽ 30.76 ശതമാനമായിരുന്നു.
 സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി വിതരണ നഷ്ടം മറ്റു
 സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കുറവാണ്.
 വൈദ്യുതി പ്രസരണവിതരണ മേഖലയിൽ
 കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചു
 വിതരണ ലൈനുകൾ വലിച്ചും കൂടുതൽ
 വിതരണ ട്രാൻസ്മിറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചും,
 കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിച്ചും.
 വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനുള്ള
 നടപടികൾ ഉൾജ്ജിതമാക്കിയും.
 പ്രസരണശൃംഖലകൾ വ്യാപിപ്പിച്ചും എച്ച്.റ്റി
 ലൈനുകളുടെ അനുപാതം എൽ.റ്റി
 ലൈനുകളെ അപേക്ഷിച്ച് വർദ്ധിപ്പിച്ചു മാണ്
 സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ്
 സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം
 2013-14 ൽ 15 ശതമാനത്തിലേയ്ക്ക് കുറച്ചത്.
 നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം വൈദ്യുതി പ്രസരണ
 വിതരണ നഷ്ടം 14.7 ശതമാനത്തിലേക്ക്

എത്തിക്കുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.


(സി) എങ്കിൽ ഉൽപ്പാദനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനും വിലകുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നിടത്തു നിന്നു വാങ്ങി സംസ്ഥാനത്തേതിക്കൊന്നുള്ള സംവിധാനമൊരുക്കാനും മൂൻകൂർ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ ?

(സി) വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനും ഉല്പാദനച്ചെലവു കുറയ്ക്കാനുമായി താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- (1) 150 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി റാറ്റാ മൈത്തൻ എന്ന കമ്പനിയിൽ നിന്നും കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ച താരിഫ് നിരക്കിൽ 25 വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
- (2) 250 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 25 കോല്ലത്തേക്ക് കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ച താരിഫ് നിരക്കിൽ വാങ്ങുന്നതിന് ദാമോദർവാലി കോർപ്പറേഷൻ എന്ന കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
- (3) യഥാക്രമം 450 മെഗാവാട്ട് 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ വഴി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ 25 കോല്ലത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.
- (4) ഇതുകൂടാതെ ചെറുതും വലുതുമായ 500 മെഗാവാട്ടോളം ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ചീമേനിയിൽ 1000 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഒരു മെഗാപവർ പ്ലാന്റ് ആവിഷ്കരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
- (5) ബോർഡിന്റെ പ്രസരണവിതരണ ശൃംഖലകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തി പ്രസരണവിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുകയും അതുവഴി വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു.
- (6) കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ വഴിയും ജീവനക്കാരുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചും അതുവഴി ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും വേണ്ട നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.
- (7) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതുവഴി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറച്ച് വൈദ്യുതി വാങ്ങൽച്ചെലവു കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി

കളെടുത്തു വരുന്നു.

പ്രസരണ വിതരണ വാണിജ്യ നഷ്ടം 15%-
ത്തിൽ താഴെയാക്കി കുറയ്ക്കുക എന്ന
ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച
നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് പുനരാവിഷ്കൃത
ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന
പരിഷ്കരണപദ്ധതി (ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി).
ഈ പദ്ധതി കേരളത്തിലെ 43 റൗണ്ടുകളിൽ
നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 1078 കോടി രൂപ
അടങ്കൽ തുകയുള്ള ഈ പദ്ധതി കേന്ദ്ര
സർക്കാർ നിഷ്കർഷിച്ച സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ
പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.


സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ