

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം :4236

12. 11. 2019 ൽ മറുപടിക്ക്

കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ. -നെ കെട്ടുറപ്പുള്ളതായ സ്ഥാപനമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ  
" ജി.എസ്.ജയലാൽ  
ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി  
ശ്രീ. വി.ആർ.സുനിൽ കുമാർ

ഉത്തരം

ശ്രീ.എം.എം.മണി  
(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-നെ പൊതുമേഖലയിൽത്തന്നെ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് സാങ്കേതികമായി മികവുറ്റതും സാമ്പത്തികമായി കെട്ടുറപ്പുള്ളതുമായ സ്ഥാപനമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) പൊതുമേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് തന്നെ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം ന്യായവിലയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ നയം. കാര്യക്ഷമത കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്. ഇതിനായി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മുടങ്ങിക്കിടന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഇതിനോടകം പുനരാരംഭിക്കുകയും, വിവിധ പദ്ധതികൾ പുതുതായി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയ ബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പരിഗണനയിലുള്ള മറ്റു ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യകതയ്ക്ക് അനുസരിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾക്ക് പുറമെ ദീർഘകാല കരാറുകൾ വഴി കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു. അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സമസ്ത മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0, ദൃതി 2021, സൗര തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ അടങ്ങുന്ന ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ ജൂലൈ 2018 ൽ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ പ്രവർത്തനച്ചെലവുകളും വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചെലവുകളും കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ 30% മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിൽ നിന്ന് നിറവേറ്റാൻ സാധ്യമാകുന്നുള്ളൂ. ഇതിൽ താരതമ്യേന ചിലവ് കുറഞ്ഞ ജലവൈദ്യുതി മഴക്കാലത്ത് ഉത്പാദനം കുറച്ചും, ഉപഭോഗം വർദ്ധിക്കുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ചും ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽനിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ആർ.സി അംഗീകരിച്ച നിരക്കുകൾ പ്രകാരമാണ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത്.

അവശേഷിക്കുന്ന 70% വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരമാണ് വാങ്ങുന്നത്.

(a) സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ തീരുമാനിക്കുന്ന നിരക്കുകൾ പ്രകാരം കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാറുകൾ മുഖേനയും.

(b) ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശപ്രകാരമുള്ള മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ മുഖേന തീരുമാനിച്ച നിരക്കുകളുള്ള ദീർഘകാല കരാർ മുഖേന സ്വകാര്യ ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും (ഡി.ബി.എഫ്.റ്റി) ഇവകൂടാതെ ഉപഭോഗം വർദ്ധിക്കുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഉല്പാദകരുമായി ബാങ്കിംഗ് കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും വർഷകാലത്ത് തിരിച്ചു നൽകിയും ഉപഭോഗം നിറവേറ്റുന്നു. ദൈനംദിനാവശ്യങ്ങൾക്കായി പവർ എക്സ്പോൺ മുഖേന താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങാറുണ്ട്. ഇപ്രകാരം 2018-19 കാലയളവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി-യുടെ ശരാശരി വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ നിരക്ക് ₹4.36/Unit ആയി കുറച്ചുകൊണ്ട് വരുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ആയത് (2013-14) കാലയളവിൽ ₹ 5.01/Unit ആയിരുന്നു.

മേൽപറഞ്ഞ യുക്തിസഹമായ നടപടികളിലൂടെയാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചിലവുകൾ കുറയുന്നത്.

കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ പ്രവർത്തന ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- (i) മുൻകാലങ്ങളിലെന്നപോലെ ഉയർന്ന നിരക്കിലുള്ള വായ്പകൾ തിരിച്ചടച്ച് കുറഞ്ഞ പലിശയുള്ള വായ്പകളായി മാറ്റുന്നുണ്ട്.
- (ii) മിതമായ നിരക്കിൽ ഹ്രസ്വ - ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കരാറുകൾ വഴി വൈദ്യുതിലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും പ്രവർത്തനമികവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിലൂടെ ബോർഡിന്റെ ബാധ്യതകൾ കുറവുവരുത്തുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്.
- (iii) ചെലവുകൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ബഡ്ജറ്റി കൺട്രോൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കി.
- (iv) കേന്ദ്രസർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച 'ഉദയ' പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനമികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗത്തിൽ പങ്കാളിയായതിലൂടെ AT & C Loss- ഉം നഷ്ടവും കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.
- (v) DDUGJY, IPDS പദ്ധതികൾക്കായുള്ള കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഗ്രാന്റ് ലഭിക്കുന്നതുവരെ സ്വന്തം ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചതുനിമിത്തം പദ്ധതി

സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുന്നതിലൂടെ ഗ്രാന്റ് ഭാഗം ലോണായി മാറ്റപ്പെടുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

(സി)മിതമായ നിരക്കിൽ ദീർഘകാലത്തേക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുവെന്നും, അതിനായുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുമോ;

(സി)മിതമായ നിരക്കിൽ ദീർഘകാലത്തേക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരമുള്ള നടപടികൾ നിലവിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(a) സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ആർ.സി അംഗീകരിച്ച നിരക്കുകൾ പ്രകാരം വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്.

(b) സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ തീരുമാനിക്കുന്ന നിരക്കുകൾ പ്രകാരം കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാറുകൾ മുഖേനയും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്.

(c) ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശ പ്രകാരമുള്ള മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ മുഖേന തീരുമാനിച്ച നിരക്കുകളുള്ള ദീർഘകാല കരാർ മുഖേന സ്വകാര്യ ഉല്പാദകരിൽ നിന്നുമാണ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത്.

വരും വർഷങ്ങളിൽ മിതമായ നിരക്കിൽ ദീർഘകാലത്തേക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന വൈദ്യുതിവാങ്ങൽ കരാറുകളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	നിരക്ക് (രൂപ/യൂണിറ്റ്)
1	മാലിന്യ സംസ്കരണപദ്ധതി, ബ്രഹ്മപുരം	9.76	6.17
2	സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷൻ ഇന്ത്യ (SECI)-കാറ്റാടി	200	2.83+0.7 (trading margin)
3	സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷൻ ഇന്ത്യ (SECI)-കാറ്റാടി	100	2.81+ (trading margin)
4	NTPC സ്റ്റേഷിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി - കായംകുളം	92	3.16

ഇവ കൂടാതെ താഴെപറയുന്ന പദ്ധതികളുമായുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാറിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

	പദ്ധതി	മെഗാവാട്ട്	നിരക്ക് (രൂപ/യൂണിറ്റ്)
a	NHPC ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ വെസ്റ്റ് കല്ലട	10	3.43
b	സോളാർ പദ്ധതി - THDCIL നെല്ലിത്തടം, കാസർഗോഡ്	6	3.10
c	സോളാർ പദ്ധതി - THDCIL പൈവേളിക, കാസർഗോഡ്	50	3.10
d	അരിപ്പാറ, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	4.5	KSERC- തീരുമാനിക്കുന്ന നിരക്ക്
e	മേവിയൻ മൈക്രോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	0.05	

മേൽ പറഞ്ഞ വൈദ്യുതി നിരക്കുകൾ സംസ്ഥാന റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചാലേ അന്തിമമാകുകയുള്ളൂ. ഇവകൂടാതെ ഇന്ത്യയുടെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് 200 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ മുഖേന കരാർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികളുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുന്നോട്ടു പോകുകയാണ്.

(ഡി)ദീർഘകാലത്തേക്ക് വൈദ്യുതി കരാർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഡി.ബി.എഫ് .ഒ.ഒ. രീതിയിൽ സംസ്ഥാനം പങ്കാളിയായിട്ടുണ്ടോ;


(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി. ജീവനക്കാരുടെ കാര്യക്ഷമത ഉയർത്തുന്നതിനും സാങ്കേതികമായി മികവുറ്റ ഒരു തൊഴിൽ ശക്തി ആക്കുന്നതിനും സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ഡി) ഉണ്ട്.

(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ൽ കാര്യക്ഷമമായ സേവനം നൽകുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ട പുനക്രമീകരണം നടത്തുന്നതിനും ജീവനക്കാരുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുമായി ഐ.എ.എം കോഴിക്കോടിനെ നിയോഗിച്ചിരുന്നു. ഐ.എ.എം കോഴിക്കോട് സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ വേണ്ട ചർച്ചകൾ നടത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കാവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി ഡയറക്ടർ (ഫിനാൻസ്) അദ്ധ്യക്ഷനും ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (എച്ച്.ആർ.എം) കൺവീനറായും എൽ.ഡി.എസ്. അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ള ഒരു ഉന്നത അധികാര സമിതിയെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ചുമതലപ്പെടുത്തി. പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റി ഇതു സംബന്ധിച്ച് ചർച്ചകൾ നടത്തുകയും കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശകൾ എൽ.ഡി.എസ്.യ്ക്ക് മുൻപാകെ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിനെ തുടർന്ന് വ്യക്തമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി

സബ്കമ്മിറ്റിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തി. പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റി തയ്യാറാക്കിയ കരട് റിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ച് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുവാനായി 4 വിദഗ്ധ സമിതികളെ ബോർഡ് നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വിദഗ്ധ സമിതികൾ അവരുടെ റിപ്പോർട്ട് ബോർഡിന് സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. വിദഗ്ധ സമിതികളുടെ ശുപാർശകൾ കൂടി പരിഗണിച്ച് ഈ വിഷയത്തിൽ ബോർഡ് അന്തിമ രൂപം നൽകുന്നതാണ്.

ജീവനക്കാരുടെ കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനുതകുന്ന വ്യക്തമായ ഒരു പരിശീലനനയം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൻപ്രകാരം അതത് സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ ട്രെയിനിംഗ് കലണ്ടർ രൂപീകരിച്ച്, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ പ്രധാന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളായ പെറ്റാർക്കിലും, തിരുവനന്തപുരം, കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, എന്നിവിടങ്ങളിലെ റീജിയണൽ പവർട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകളിലും ജീവനക്കാർക്ക് അവരുടെ തൊഴിൽ മേഖലയിലെ പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ ആവശ്യമായ നൂതനമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ-ലെ മുഴുവൻ ജീവനക്കാരെയും കണക്കിലെടുത്ത് ഓരോരുത്തർക്കും അനുയോജ്യമായ പരിശീലന പരിപാടിയാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നത്. അതായത് പ്രധാനമായും സാങ്കേതികമായ പരിശീലനം, സാമ്പത്തിക പരിശീലനം, ഭരണ പരിശീലനം മുതലായവ ഇതിനുപരിയായി ജീവനക്കാരുടെ വ്യക്തിത്വ വികസനത്തിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയും നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ