

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.446      1/12/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.കെ.മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത നേടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും, പരിഗണനയിലുള്ളതുമായ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ബി) നിലവിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എത്ര രൂപ ചെലവ് വരുന്നു എന്നും, ഉപഭോക്താവിന് എത്ര രൂപക്ക് നൽകുന്നു എന്നും കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിക്ക് എത്ര രൂപ നൽകുന്നുവെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ ;

**2014-15**ലെ പ്രൊവിഷണൽ അക്കൗണ്ടു പ്രകാരം ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവ് **98** പൈസ ആണ്. പക്ഷെ ആകെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ **33.37** ശതമാനം മാത്രമേ നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുള്ളൂ. ബാക്കി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാനായി കേന്ദ്ര പുളിൽ നിന്നും ആർ.ജി.സി.സി.പി.പി. ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് ഐ.പി.പി. കളിൽ നിന്നും, വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങേണ്ടതായി വരുന്നു. **2014-15**-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം കേന്ദ്ര പുളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് യൂണിറ്റൊന്നിന് **3** രൂപ **56** പൈസയും, ആർ.ജി.സി.സി.പി.പി. നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് യൂണിറ്റൊന്നിന് **15** രൂപ **10** പൈസയും, മറ്റ് ഐ.പി.പി. കളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് യൂണിറ്റൊന്നിന് **5** രൂപ **26**

*Handwritten mark*

പൈസയും ചെലവ് വരുന്നു. അപ്രകാരം 2014-15-ലെ ആകെ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചെലവ് ശരാശരി യൂണിറ്റിനായി 4 രൂപ 63 പൈസ ആണ്. 2014-15-ലെ പ്രോവിഷണൽ അക്കൗണ്ട് പ്രകാരം ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താവിന് എത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ചെലവ് (പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം ഉൾപ്പെടെ) 6 രൂപ 35 പൈസ ആണ്. ) 2014-15-ലെ പ്രോവിഷണൽ അക്കൗണ്ട് പ്രകാരം ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താവിന് വിൽക്കുന്നതുവഴി ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം 5 രൂപ 2 പൈസ ആണ്.

(സി) പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് (സി) വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ ?

പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. ആർ.ജി.സി.സി.പി (എൻ.റ്റി. പി. സി.) - 360 MW (നാഫ്തയിൽ നിന്നും പ്രകൃതി വാതകത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതി).
2. ബി.എസ്.ഇ.എസ്. - 157 MW (നാഫ്തയിൽ നിന്നും പ്രകൃതി വാതകത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതി)
3. ബ്രഹ്മപുരം - 400 MW ന്റെ പുതിയ പദ്ധതി
4. ബി.ഡി.പി.പി.യിലെ കേടായ രണ്ട് ജനറേറ്ററുകൾ മാറ്റി പ്രകൃതി വാതകത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി - 40 MW

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ താങ്ങാവുന്ന വിലയിൽ പ്രകൃതി വാതകം ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.



**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**

അനുബന്ധം വൈദ്യുതിയിൽ ലഭ്യമാണ്

Dr

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം 2013 ഡിസംബർ മുതൽ 2015 ജൂൺ വരെയുള്ള കാലയളവിൽ 1415 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 25 വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് ദീർഘകാല കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഊർജ്ജ സുരക്ഷ