

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം 335

11.06.2013 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ ഉത്പാദന ചെലവ് എത്രയെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ബി) ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഉത്പാദന സാധ്യത മങ്ങുന്ന അവസ്ഥയിൽ സംസ്ഥാനം വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് മറ്റേതെങ്കിലും മാർഗം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏതാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ജലവൈദ്യുതോല്പാദന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി ഉൽപ്പാദന ചെലവ് യൂണിറ്റോന്നിന് 70 പൈസയോളമാണ് എന്നാൽ ബോർഡിന്റെ തന്നെ ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി ഉൽപ്പാദന ചെലവ് യൂണിറ്റോന്നിന് 11.50 രൂപയോളമാണ്.

(ബി) നിലവിൽ ശരാശരി മഴ ലഭിച്ചാൽ തന്നെ സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യ കരയുടെ ഏകദേശം 30% മാത്രമേ ജല വൈദ്യുതിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ബാക്കി യുള്ള 70% കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നും, ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, എനർജി എക്സ്ചേഞ്ചുകളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തു നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നുമാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. വരും വർഷങ്ങളിലെ ഊർജ്ജാവശ്യകത പരിഗണിച്ച് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

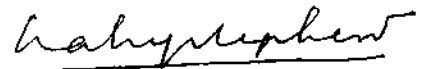
2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മേയ് വരെയുള്ള കാലയളവിലേയ്ക്ക് 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് ഓപ്പൺ ആക്ലസ്സ് (MTOA) ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മേയ് വരെയും, 600 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെയും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(മറുപടി)

ഇതു കൂടാതെ 2014 മാർച്ച് മുതൽ 3 വർഷത്തേക്ക്, 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, case-1 bidding route-യുടെ വാങ്ങുന്നതിനായി LOI (ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ്) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2015 ജനുവരി മുതൽ 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 12 വർഷത്തേക്ക് case -1 bid വഴി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ഇതിനു പുറമെ ബോർഡ് തന്നെ സ്വന്തമായി ചെറുതും വലുതുമായ 500 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

കൂടാതെ 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, കാറ്റിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എൻ.ടി.പി.സി (NTPC)-യെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ 50 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിനുള്ള LOI (ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ്) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് എൽ.എൻ.ജി (LNG) ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു വൈദ്യുതി നിലയം (350 മുതൽ 600 മെഗാവാട്ട് വരെ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ