

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.396 10/03/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജോല്പാദനം

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി.എഫ്. തോമസ്  
„റ്റി.യു.കരുവിള  
„മോൻസ് ജോസഫ്  
„തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

മറുപടി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാനും പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനായി പരിഗണിക്കേണ്ട ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻ പ്രകാരം 107.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ 12 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വീസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.

കൂടാതെ, 54.25 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 11 പദ്ധതികളുടെ ഡി.പി.ആർ മെയ് 2015 ന് മുൻപ് പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതുകൂടാതെ, 61.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ 10 പുതിയ പദ്ധതികൾ അടുത്ത രണ്ടു വർഷത്തിനകം ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ നടത്തി ഡി.പി.ആർ പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ടി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ലഭ്യമായ എല്ലാ സ്രോതസ്സുകളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പുതിയ ഉൽപ്പാദന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ബ്രഹ്മപുരത്തെ കേടായ രണ്ട് ഡീസൽ യൂണിറ്റുകൾ മാറ്റി ഉദ്ദേശം 40 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ വിളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജോൽപ്പാദന മാർഗ്ഗങ്ങളായ കാറ്റ്, സൂര്യോർജ്ജം എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന വിവിധ ഊർജ്ജോൽപ്പാദന പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഉദ്ദേശം 400 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു വാതകാധിഷ്ഠിത കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പദ്ധതിയും, എൻ.റ്റി.പി.സി കായംകുളം, ബി.എസ്.ഇ.എസ് കൊച്ചി എന്നീ നാഷണൽ പദ്ധതികൾ വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളാക്കി മാറ്റാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ചീമേനിയിൽ ഒരു കൽക്കരി അധിഷ്ഠിത താപവൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകളും ആരാഞ്ഞു വരുന്നു.

കൂടാതെ സൂര്യോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി അനൈർട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

സൂര്യോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 10000 കിലോവാട്ട് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയും, 12000 കിലോവാട്ട് സോളാർ ഗ്രിഡ് കണക്ട് പദ്ധതിയും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ഇതിനുപുറമെ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ അനൈർട്ട് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകി വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ 434.36 കിലോവാട്ട് പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുകയും 689 കിലോവാട്ട് പദ്ധതികളുടെ പണി പുരോഗമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അനൈർട്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഴൽമന്ദിരത്ത്

2 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ ആയിട്ടുണ്ട്.

6/01/2014ൽ എൻ.എച്ച്. വി.സി.യു. കേരള സർക്കാരം തമ്മിൽ ഒപ്പുവച്ച ധാരണാ പത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എൻ.എച്ച്. വി.സി.യുമായി സഹകരിച്ച് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 82 മെഗാവാട്ട് കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

