

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2098**

**17.02.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഊർജ്ജാലോദന മേഖലയിലെ കർമ്മ പദ്ധതികൾ.**

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി :  
 ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ :  
 ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ :  
 ശ്രീ. എ. റ്റി ജോർജ്ജ് :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
 (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

- (എ) ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ ഉല്പാദന രംഗത്ത് എന്തെല്ലാം കർമ്മ പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;
- (ബി) എന്തെല്ലാം ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളാണ് ഇതുവഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ;
- (സി) പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് ?

- (എ) ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ ഉൽപ്പാദന രംഗത്ത് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള കർമ്മ പദ്ധതികളും അവ നടപ്പിലാക്കാൻ ഭരണതലത്തിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.
- (ബി) &
- (സി)

നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ച 6 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളെ കൂടാതെ 219 MW-ന്റെ 18 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 47.5 MW-ന്റെ 6 പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതുകൂടാതെ അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതി (163 MW) പ്രതിബന്ധങ്ങൾ നീക്കി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് സാധ്യമായ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിൽ വരുത്താനും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

പതിനായിരം ഓഫ് ഗ്രിഡ് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി വഴി 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 8500 പ്ലാന്റുകളും ഇതിനുപുറമെ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളിലായി 363 കിലോവാട്ടിന്റെ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

പതിനായിരം ഓഫ്ഗ്രിഡ് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതിയിൽ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. 15 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് ബന്ധിത റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതിയിൽ പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കൃഷ്ണമന്ദിരത്ത് ആരംഭിച്ച യൂട്ടിലിറ്റി വിഭാഗത്തിൽ വരുന്ന 2 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണവും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജില്ലാതല പർച്ചേസ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ച് 01.06.2012-ലും 17.12.2014-ലും സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾ ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലുണ്ടാകുന്ന പ്രതിബന്ധങ്ങൾ തരണം ചെയ്യുന്നതിനായി സർക്കാർ തലത്തിൽ അവലോകനം നടത്തി വേണ്ട മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്.

സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ CPP/IPP ആയി അനുവദിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1200 മെഗാവാട്ടിന്റെ കൽക്കരി ഇന്ധനമായുള്ള പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടി കൽക്കരി അലോക്കേഷൻ കിട്ടുന്നതിന് കേന്ദ്രത്തിന് അപേക്ഷ നൽകുന്നതിന് തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. പെറ്റുകോക്ക് ഇന്ധനമായുള്ള പദ്ധതിയ്ക്കുവേണ്ടി കൊച്ചിയിൽ FACT-ന്റെ കൈവശമുള്ള സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സുസ്ഥിര വികസനം ഉറപ്പാക്കുന്നവണ്ണം നവീകരിയ്ക്കാവുന്ന ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ലഭ്യത പരമാവധി ഉയർത്തുക, ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് അന്യസംസ്ഥാന നിലയങ്ങളിലെ ആശ്രിതത്വം കുറയ്ക്കുക, എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കു പുറമേ റിന്യൂവബിൾ പർച്ചേസ് ഒബ്ലിഗേഷൻ (ആർ.പി.ഒ) നികത്തുന്നതിനും സൗരോർജ്ജം പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും ടി പദ്ധതികളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.



അനുബന്ധം 1.1 പ്രകാരം ലഭ്യമാണ്