

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 6468 9/07/2014-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വർദ്ധിച്ച് (എ) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കണക്കി ലെടുത്തുകൊണ്ട് അതിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന 13 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികൾ വഴി 195.1 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും. കൂടാതെ 31 മെഗാവാട്ടിന്റെ 7 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ രണ്ടു വർഷത്തിനകം ടെണ്ടർ ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി 222 മെഗാവാട്ടിന്റെ 62 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2.80206 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയിൽ 7 പദ്ധതികളിലായി സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ കെ. എസ്. ഇ. ബി. സ്വന്തം നിലയ്ക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി NHPC യുമായി ചേർന്ന് നടത്തുന്നതിന് കെ. എസ്. ഇ. ബി 07.05.2014-ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്.

M/s. Inox Renewable Energy Limited ന്റെ 22 മെഗാവാട്ട് Wind Energy Project കണ്ടിക്കോട്, Kinfra-യുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപി

കുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു.

വൈദ്യുത ബോർഡ് NHPC യുമായി ചേർന്ന് പാലക്കാട് നല്ലൂസിംകം, കോട്ടത്തറ എന്നിവിടങ്ങളിലായി 82 മെഗാവാട്ട് Wind Project സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 06.01.2014 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന SHP, Wind Energy Project ഉൾപ്പെടെയുള്ള 13 പദ്ധതികളിലൂടെ 59.66 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അവയിൽ പൂർത്തിയാക്കിയ 7 പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 62.44 MU ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് താഴെപ്പറയുന്ന എൽ.എൻ. ജി. അധിഷ്ഠിത വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

- (1) ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ നിലയത്തിലെ നിലവിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമല്ലാത്ത രണ്ട് ഡീസൽ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പകരം വാതകമാക്കി മാറ്റിയ എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള ഏകദേശം 36-40 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി.
- (2) ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തോട് അനുബന്ധമായി ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന (vacant) സ്ഥലത്ത് ഏകദേശം 400 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പ്രകൃതി വാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ വൈദ്യുത പദ്ധതി.
- (3) പുതുവൈപ്പിനിൽ പെട്രോനെറ്റ് എൽ.എൻ.ജി.യുമായി സഹകരിച്ച് 1200 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ വൈദ്യുത പദ്ധതി.

(4) കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ 1200 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ വൈദ്യുത പദ്ധതി. കൂടാതെ സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ 25 ചെറുകിടപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ഏതെല്ലാം(ബി) മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനാണ് മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുള്ളത്;

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സായ കാറ്റ്, സോളാർ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതിയ ഉൽപ്പാദന പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിനും മുൻഗണന നൽകുന്നുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര മാർഗ്ഗങ്ങൾ പൂർണ്ണപരിഹാരമല്ലെങ്കിലും പരിസ്ഥിതി മന്ദ്രാലയത്തിന്റെ തടസ്സങ്ങളാൽ സംഭരണ ശേഷി കൂടിയ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് അസാധ്യമായിട്ടുള്ളതിനാൽ സർക്കാർ ഇക്കാര്യത്തിൽ അതീവ പരിഗണന നൽകുന്നു. കൂടാതെ താപനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ പദ്ധതികളും വിഭാവനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

(സി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി(സി) ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന ചീമേനി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

(ഡി) ഇതിനു വേണ്ടി എന്തെ(ഡി) ല്ലാം നടപടികളാണ് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉണ്ട്. ഗ്യാസ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇൻഡ്യ (GAIL) സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന കൊച്ചിൻ-മംഗലാപുരം പ്രകൃതി വാതക പൈപ്പ് ലൈനിന്റെ പണികൾ യഥാർത്ഥമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് 1200 മെഗാവാട്ട് ചീമേനി പദ്ധതിയുടെ പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി നേടി പദ്ധതി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ 1320 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കൽക്കരി അധിഷ്ഠിത വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിക്കുമോ എന്നും പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ