

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.442

9/02/2016-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം (എ) പുതുതായി വൈദ്യുതി ഉല്പാദന പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

ഉണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം 63.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ 6 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശം താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

- ചിമ്മിനി - 2.5 മെഗാവാട്ട്
- ആവ്യൻപാറ - 3.5 മെഗാവാട്ട്
- വെള്ളത്തുവൽ - 3.6 മെഗാവാട്ട്
- പെരുന്തേനരുവി - 6 മെഗാവാട്ട്
- ഭൂതത്താൻ കെട്ട് - 24 മെഗാവാട്ട്.
- പെരിങ്ങൽകുത്ത് - 24 മെഗാവാട്ട്
- ആകെ - 63.6 മെഗാവാട്ട്

ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റശേഷം പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റു, സൗരോർജ്ജം എന്നീ ഉത്പാദന മേഖലകളിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ എല്ലാ സാധ്യതകളും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇവയുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം 1- ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 23 ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ IPP/CPP വിഭാഗത്തിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 കൊല്ലത്തേക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം 2 -ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഊർജ്ജരംഗത്ത് സ്വയംപര്യാപ്തനേടുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 10,000 സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയും, സോളാർ കണക്ട്- ശൃംഖലാബന്ധിത പദ്ധതിയും അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 8500 സൗരഗൃഹ പദ്ധതി വഴി 8.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

സോളാർ കണക്ട്-ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതി വഴി 3.5 മെഗാവാട്ട് ഊർജ്ജ സൗരപ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സൗരപ്ലാന്റുകളുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളിലായി 363 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനേർട്ടിന്റെ മോൽനോട്ടത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 323 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലുമാണ്. കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഴൽമന്ദത്ത് അനേർട്ടിന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 2മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

(ബി) നിലവിലുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

(ബി) പുനരുദ്ധാരണ-നവീകരണത്തിലൂടെ 9 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ശബരിഗിരി - 5 മെഗാവാട്ട് (നാലാം യൂണിറ്റ് - പുനരുദ്ധാരണത്തിന് ശേഷം 55 മെഗാവാട്ടിൽ നിന്നും 60 മെഗാവാട്ട് ആയി) പെരിങ്ങൽകുത്ത് - 4 മെഗാവാട്ട് (4x8 മെഗാവാട്ട് നവീകരിച്ച് 4 x 9 മെഗാവാട്ട് ആയി) ആകെ - 9 മെഗാവാട്ട്.

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ ഉല്പാദനത്തിന് പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?

(സി) നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ച 6 പദ്ധതികളെ കൂടാതെ 219 മെഗാവാട്ടിന്റെ 18 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 47.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ

6 പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതി (163 മെഗാവാട്ട്) പ്രതിബന്ധങ്ങൾ നീക്കി നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലാണ്.

1 kW ന്റെ 70 പീക്കോ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സെൻട്രൽ ഫിനാൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റൻസോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞു. മറ്റ് 43ഓളം പീക്കോ പദ്ധതികൾക്കു കൂടി ധനസഹായത്തിന് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിക്ക് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടു പിടിച്ചുവരുന്നു.

അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന 10000 സൗരഗൃഹപദ്ധതിയുടെ മാതൃകയിൽ 2015-16 കാലയളവിൽ ആരംഭിച്ച പുതിയ പദ്ധതിയാണ് സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതി. 2 മുതൽ 50 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക വഴി 15 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി.യുമായി കേരള സർക്കാർ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻപ്രകാരം ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലൂസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

൧൧൭

അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ്