

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : 654

30.07.2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലേതര വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമുള്ള ഉത്പാദനം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പുരുഷൻ കടലുണ്ടി  
,, എം.എ.ബേബി  
ഡോ.ടി.എം.തോമസ് ഐസക്  
ശ്രീ.എസ്.ശർമ്മ :

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതിയിൽ നിന്നല്ലാതെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന മേഖലകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ സാദ്ധ്യമായിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(എ). ഉണ്ട്. പ്രധാനമായും സൗരോർജ്ജവും കാറ്റും ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കാണ് സർക്കാർ പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്.

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിലൂടെ വൈദ്യുതോല്പാദനം നടത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ ധനസഹായത്തോടെ അനേകിട്ട് വഴി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി, സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത വൈദ്യുത പദ്ധതി എന്നിവ. 10 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി ലക്ഷ്യമിട്ട് ആരംഭിച്ച 10,000 റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെയായി 7.1 മെഗാവാട്ടിലധികം സ്ഥാപിതശേഷി കേരളത്തിലുടനീളം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ 2014 ൽ ആരംഭിച്ച 12 മെഗാവാട്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതിയായ സോളാർ കണക്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.

ഇതിനുപുറമെ അനേകിട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പൊതുകെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 139.0 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും 821.5 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലുമാണ്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഴൽമന്ദത്ത് അനേകിട്ടിന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതു കൂടാതെ

സൗരവൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 61000 റാൻഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും സർക്കാർ/ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 1427 സൗരോർജ്ജ തെരുവ് വിളക്കുകളും സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു.

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1.സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി (അഗളിയിൽ)	600 കിലോവാട്ടിന്റെ രണ്ട് യൂണിറ്റുകൾ - കിറ്റെക്സുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി 15.11.2013 - ൽ PPA വച്ചു.
2. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ അഗളിയിൽ NHPC -യുമായി ചേർന്ന് 82 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി	ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസരണ ശൃംഖല വികസിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.
3.കഞ്ചിക്കോട് എന്ന് കമ്പനിയുടെ 22 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി.	INOX സാങ്കേതിക അംഗീകാരം ANERT -ൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അനേർട്ട് കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ സാങ്കേതിക അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പട്ടികയും ജലേതരപദ്ധതികളിൽ നിന്ന് വൻതോതിൽ ഉല്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് ഈ സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പട്ടികയും അനുബന്ധം (2) ആയി നൽകിയിരിക്കുന്നു

(ബി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ ബജറ്റുകളിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദനം സാധ്യമായിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;


(ബി) ഉണ്ട്. നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നതും ആരംഭിച്ചതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി 39.41 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 63.6 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബഡ്ജറ്റുകളിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ജലവൈദ്യുത

പദ്ധതികളുടെ വിശദവിവരം അനുബന്ധം (3) ആയി നൽകിയിരിക്കുന്നു.

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ മുൻകാലത്ത് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതികളുടെ ഉൽപ്പാദനശേഷിയും കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷത്തെ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ ശതമാനവും മൊത്തത്തിൽ വിശദമാക്കാമോ ?

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ മുൻകാലത്ത് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതികളുടെ ഉൽപ്പാദന ശേഷിയും കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവും അനുബന്ധം (4) ആയി കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഇതിനുപുറമെ 10,000 സോളാർ റൂഫ് ടോപ്പ് സ്ഥാപിക്കുക വഴി 1.7 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയും പൊതുകെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജപാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുക വഴി 139 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയും സംസ്ഥാനത്ത് കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം ചേർക്കുന്നതിൽ ലഭ്യമാണ്