

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 3586

25.06.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. എം.വി. ശ്രോയാംസ് കുമാർ
ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ
ശ്രീ. പി.സി. ജോർജ്ജ്
ഡോ. എൻ. ജയരാജ്

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗത്ത് പരമ്പരാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളെ കൂടുതലായി ആശ്രയിക്കാതെ ഇതര മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ ഊർജ്ജോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് :

(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻ നിർത്തി 50 മെഗാവാട്ടിൽ കുറയാതെ യുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒഴികെയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ഒരു താല്പര്യപത്രം വിളിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകരിൽ നിന്നും ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുകയും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകന് ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ് നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉല്പാദനമാണ് ഈ സംരംഭകൻ തന്നിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹിക ഊർജ്ജാവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനായി 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് വൈദ്യുത പദ്ധതി അനൈർട്ട് വഴി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ഗവൺമെന്റ് ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഓഫീസുകളുടെയും കെട്ടിടങ്ങളുടെയും മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 1.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കണ്ടിങ്കോട് 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് കെ.എസ്. ഇ.ബി യുടെ സ്വന്തം നിലയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ട്.

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 200 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയ്ക്ക് ഭവണ്ടി സംസ്ഥാന സർക്കാർ എൻ.റ്റി.പി.സി യുമായി 18.07.2011 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായ 20 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ കണ്ടിങ്കോട് 22 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി മെസേഴ്സ് ഇനോക്സ് റിന്യൂവബിൾ എനർജി ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴിയും രാമയ്ക്കൽമേട്ടിൽ 5 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി മെസേഴ്സ് സ്പൈസ് എർത്ത് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ഹോട്ടൽസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് വഴിയും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് കൂടുതൽ സൗര വൈദ്യുത പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് ഗാർഹിക ഊർജ്ജാവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിന് ഉതകുന്ന തരത്തിൽ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവോ;

(സി) ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ
വന്നതിനുശേഷം സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുക
ളിലൂടെ അധികമായി എത്ര മെഗാവാട്ട്
വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ
സാധിച്ചുവെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

(സി) പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി
യിൽ ഇതിനകം 1032 എണ്ണം പൂർത്തി
യായി. ഇത് വഴി ഏകദേശം 4138
(1032 x 4) യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദി
പ്പിക്കാനാവും.

hahyuphent

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ