

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 3587

25.06.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ.കെ. ബാലൻ

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി ഉൽപാദനത്തിന് ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികളിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; ഓരോ പദ്ധതിയുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(എ) യും (ബി) യും

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി 50 മെഗാവാട്ടിൽ കുറയാതെയുള്ള ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒഴികെയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ഒരു താല്പര്യപത്രം വിളിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകന് ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ് നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ വൈദ്യുതോൽപാദനമാണ് ഈ സംരംഭകൻ തന്നിട്ടുള്ള പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

ഗവൺമെന്റ് ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഓഫീസുകളുടെയും കെട്ടിടങ്ങളുടെയും മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി കൈകൊള്ളുന്നുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 1.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ 10000

റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് അനേകത്ത് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 1 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു വഴി 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കഞ്ചിക്കോട് 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ സ്വന്തം നിലയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലാണ്.

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 200 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയ്ക്ക് ഭവണ്ടി സംസ്ഥാനം എൻ.റ്റി.പി.സി യുമായി 18.07.2011 ൽ ഒരു ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായ 20 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാമക്കൽമേട്ടിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

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

(സി) ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളിലൂടെ ഇതിനകം വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്; എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഇതിനകം 1032 എണ്ണം പൂർത്തിയായി. ഇതുവഴി ഏകദേശം 4128 (1032 x 4) യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാവും.

(ഡി) ഈ മേഖലയിൽ പുതിയതായി ആവിഷ്കരിക്കാൻ പോകുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാം; എന്നത്തേക്ക് ഉൽപാദനം ആരംഭിക്കും; എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്?

(ഡി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ ആരംഭിക്കാൻ പോകുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികളിൽ പ്രധാനമായുള്ളത് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡിയോടുകൂടി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഡെഷോസിറ്റ് സ്കീമാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം ആകെ 5 മെഗാവാട്ട് (2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ) ക്ഷാസിറ്റിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

Wahyuliphen
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2