

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 388

19.03.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യതരമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചുള്ള വൈദ്യുതിയുൽപ്പാദനം

ചോദ്യം

ശ്രീമതി. ഗീതാ ഗോപി

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജുവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) പാരമ്പര്യതരമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ഉൾജ്ജുതാൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണു സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) പാരമ്പര്യതര ഉൾജ്ജു സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉൾജ്ജു ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി, 50 MW ൽ കുറയാതെയുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒഴികെയുള്ള പാരമ്പര്യതര ഉൾജ്ജു പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ഒരു താല്പര്യപത്രം വിളിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകരിൽ നിന്നും ദർഘാസൂകൾ ക്ഷണിച്ചു. തുടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ കഞ്ചിക്കോട് ഒരു 1 MW ഗ്രിഡ് കണക്ട് സോളാർ പ്ലാന്റ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ബോർഡിന്റെ സ്വന്തം നിലയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 200 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് എൻ.റ്റി.പി.സി യുമായി 18.07.2011 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വച്ചു. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായി 20 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ കഞ്ചിക്കോട് 22 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി മെസേഴ്സ് ഇനോക്സ് റിന്യൂവബിൾ എനർജി ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ കേരളത്തിൽ 1 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 10000 ഓഫ്ഗ്രിഡ് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളുടെ ധനസഹായത്തോടെ അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് 28000 സൂര്യറാന്തലുകൾ അനേർട്ട് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

14 മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 100 വീതം സൗരോർജ്ജ തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ ഗവേഷണവിഭാഗം കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷക്കാലത്തിനുള്ളിൽ പ്രസ്തുത ആവശ്യം മുൻനിർത്തി നടത്തിയ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ ഗവേഷണം സർക്കാർ തലത്തിൽ നടത്തിവരുന്നത് C-WET എന്ന കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമാണ്. കാറ്റാടി പദ്ധതികൾക്കൊപ്പം മറ്റു പാരമ്പര്യേതര മേഖലയിലേക്കും C-WET പ്രവർത്തനം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സായി പരിഗണിക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ കണ്ടെത്തലുകളും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നത് മുതലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും. കെ.എസ്.ഇ. ബോർഡ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്നുണ്ട്.

(സി) പാരമ്പര്യേതരമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഊർജ്ജോത്പാദനം നടത്തുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദീകരിക്കുമോ ?

(സി) കേരളത്തിലെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് ഊർജ്ജോത്പാദനം നടത്തുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

| | കെ.എസ്. ഇ.ബി | സ്വകാര്യ സംരംഭകർ | ആകെ |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി | 2.03 MW | 31.68 MW | 33.71 MW |
| ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി | 103.9 MW | 44.5 MW | 148.4 MW |

Wahyulephant

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ