

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 409

10.06.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. മാത്യു റ്റി. തോമസ്
ശ്രീ. സി.കെ. നാണു
ശ്രീ. ജോസ് തെറ്റയിൽ
ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേരളത്തിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനം അനേർട്ട് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റേയും പ്രസ്തുത വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ ഫോർ വിന്റ് എനർജി ടെക്നോളജിയുടെയും (C-WET) സഹായത്തോടെയാണ് പഠനം നടത്തുന്നത്. കേരളത്തിൽ 26 സ്ഥലങ്ങളിൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 17 സ്ഥലങ്ങൾ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ അനുയോജ്യമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഇത്തരത്തിലുള്ള പഠനം എട്ട് സ്ഥലങ്ങളിൽ നടന്നു വരുന്നു. ഇതുവരെ നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ C-WET പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ള Indian Wind Atlas പ്രകാരം കേരളത്തിലെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതോൽപാദന ശേഷി 790 മെഗാവാട്ട് ആണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

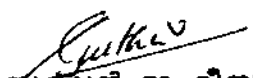
(ബി) ഈ രംഗത്തുള്ള തട്ടിപ്പുകാരെ പൂർണ്ണമായി ഒഴിവാക്കിക്കൊണ്ട് സൗരോർജ്ജം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിന് നേരിട്ട് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാരം കെ.എസ്.ഇ.ബി യും തയ്യാറാകുമോ;

(ബി)യും (സി)യും

പദ്ധതികൾക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി നൽകുന്നത് സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് കീഴിലുള്ള സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി വ്യക്തമായ സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഈ മാനദണ്ഡം പാലിക്കുന്നു എന്നറപ്പു വരുത്തേണ്ട

(സി) ആയത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരവാദിത്വം ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റിനും KSEBL നും ഉണ്ട്. ഈ സംവിധാനം നിലവാരമില്ലാത്ത ഉല്ലാഭകരേയും വിതരണക്കാരേയും ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ സൗരോർജ്ജനയത്തിന്റെ ആമുഖത്തിൽത്തന്നെ ഇപ്രകാരമുള്ള ഈ മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന വ്യക്തസംരക്ഷകരെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണെന്ന് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ സ്വന്തം നിലയിൽ മൊത്തം 2.8015 MW ശേഷിയുള്ള വിവിധ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ KSEBL, NHPC യുമായി 50 MW ശേഷിയുള്ള സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 07.05.2014 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ 82 MW ന്റെ കാറ്റാടി പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കേരള സർക്കാരും NHPC യുമായി 06.01.2014 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് അനുവദിച്ച 3 MW ന്റെ മീൻവല്ലം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി 2014-15 ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ