

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 4485

25.10.2016 തോഡിയും മറുപടിയും

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. തിരുവഞ്ചുർ രാധാകൃഷ്ണൻ കെ. സി. ജ്യോതിഷ് വി.പി.സജീനുൻ രോജീ എം.ജ്യോതി	ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതുവരെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികളാണ് പൂർത്തിയായതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	സംസ്ഥാനത്ത് കാറ്റിൽ നിന്നും ആകെ 43.275 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഈതിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് സ്വന്തമായി 2.025 മെഗാവാട്ട് (225 KW എം 9 എണ്ണം) ശേഷിയുള്ള കണ്ണിക്കോട്ട് കാറ്റാടിപ്പാടമാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഈടാതെ സ്വകാര്യ സംരംഭക്കുടേതായി രാമകൽമേട്ടിൽ 14.25 മെഗാവാട്ട് (750 KW എം 19 എണ്ണം) ശേഷിയും അഗളിയിൽ 18.60 മെഗാവാട്ട് (600 KW എം 31 എണ്ണം) ശേഷിയും പാലക്കാട് 8.40 മെഗാവാട്ട് (2.1 MW എം 4 എണ്ണം) നിലവിലുണ്ട്.
(ബി) കേരളത്തിൽ കാറ്റാടി പാടം സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയത് ആരാ (ബി) സൗന്ദര്യം അറിയിക്കുമോ;	കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സാധ്യതാ പഠനം കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യത്തോളം മുമ്പുനിയുന്നതിൽ കീഴിലുള്ള C-WET (ഇപ്പോൾ NIWE – National Institute of Wind Energy), Chennai മുന്നേന്നു നടത്തിയത്. ഈടാതെ നിലവിലുള്ള കണ്ണിക്കോട് കാറ്റാടിപ്പാടത്തിൽ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേയും, സമീപ പ്രദേശത്ത് കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ ആരായുന്നതിനമായി NIWE - യുടെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെട്ടതിക്കൊണ്ടുള്ള പഠനവും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(സി)	സംസ്ഥാനത്തിന് മെഡാവാട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദന ശേഷിയുണ്ടാണ് പറ്റിയതിൽ കണ്ടെത്തിയത്;	എത്ര	സി)	C-WET നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കേരളത്തിൽ 790 മെഗാ വാട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് കരണ്ടിയിട്ടുണ്ട്.
(ഡി)	ങ്ങ മെഡാവാട്ടിന്റെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഏതുയാണെന്ന് മാക്കുമോ;	വിന്റ്‌മിൽ		ങ്ങ മെഡാവാട്ടിന്റെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിന്റ്‌ മിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ ഏകദേശം 6.5 കോടി രൂപ ചെലവ് വരും
(ഇ)	കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി പൂർണ്ണ തോതിൽ പ്രാവർത്തി കമാക്കുന്നതിന് അടിയന്തിര നടപടി സ്ഥികരിക്കുമോ?	പൂർണ്ണ		കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി വേണ്ട നടപടികൾ സ്ഥികരിക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

P. Ravi
സെക്രട്ടേറി ആഫീസർ