

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.3610

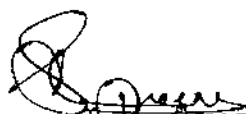
15/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

നദികളിൽ നിന്നു വൈദ്യുതി

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
	<p><b>ശ്രീ.എം. സ്വരാജ്</b></p>	<p>ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ചെറിയ നദികളിൽ നിന്നു വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പുതിയ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. ചെറിയ നദികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി അനുയോജ്യമായ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തീരെ ചെറിയ നീരൊഴുക്കിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മൈക്രോ ഹൈഡൽ പ്രോജക്റ്റുകൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ 'വോർടെക്സ്' സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് സൂഷ്മ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന 20 കിലോവാട്ട് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ അതിർത്തിയിൽ കാഞ്ഞിരംപാറ വാർഡിൽ കിള്ളിയാറിനു കുറുകെ കാട്ടുവെട്ടിയിൽ പണി ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ചെറിയ ഉയരവ്യത്യാസത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് ഇത്. 2018 മേയ് മാസത്തിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.</p> <p>ഇതു കൂടാതെ കൈനെറ്റിക് ടർബയിൻ (വെച്ചോസിറ്റി ടർബയിൻ) ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്കിന്റെ ശക്തികൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ടർബയിനുകൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ കക്കാട് വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ടെയിൽ റോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>വൈദ്യുതി എത്താത്ത വിദൂര മേഖലകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ഏകദേശം 100 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കേന്ദ്ര നവീന</p>
(ബി)	<p>ഈ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ;</p>	
(സി)	<p>ഇത്തരത്തിൽ കൂടുതൽ നദികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>	

		<p>നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടുകൂടി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ചിന്നാർ വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ തായണ്ണൻകുടി ആദിവാസി കോളനിയിൽ 3 കിലോവാട്ട് വൈദ്യുത പദ്ധതി നിർമ്മിച്ച് മൈക്രോ ഗ്രിഡ് സംവിധാനം വഴി വൈദ്യുതി വിതരണവും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ മറയൂരിലെ ഈച്ചാംപെട്ടി ആദിവാസി കോളനിയിൽ 4 കിലോവാട്ട് സൂഷ്മ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇത്തരത്തിൽ കൂടുതൽ നദികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി തിരുവനന്തപുരം കൊല്ലം ജില്ലകളിലെ നദികളിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പഠനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.</p>
--	--	--

6/5

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ