

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3930

21/06/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

**പുതിയ വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ**

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
	<p><b>ശ്രീ.പി.കെ. ശശി</b></p> <p>(എ) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പുതിയ വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നത് സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലുണ്ടോ; ഇതിനായി സാധ്യതാ പഠനങ്ങൾ എന്തെങ്കിലും നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. എം.എം.മണി</b> (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) ഉണ്ട്, സാധ്യതാപഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ പശുക്കടവ് (4 MW, 10.34 Mu) ചാത്തൻകോട്ടുനട ഒന്നാം ഘട്ടം (5 MW, 12.06 Mu) കീരിത്തോട് (12 MW, 27.65 Mu) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, പാംബ്ല, മുരിക്കടവ്, അരുവിക്കുഴി, ഒറ്റയ്ക്കൽ, അപ്പർ പൂഴിത്തോട് എന്നീ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടേയും പള്ളിവാസൽ ഓഗ് മെന്റേഷൻ പദ്ധതിയുടേയും ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതിയുടേയും സാധ്യതാ പഠനം നടന്നുവരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ കേരള സംസ്ഥാനത്തിൽ 2018 - ൽ ഉണ്ടായ പ്രളയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ പ്രളയം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സംഭരണ ശേഷിയുള്ള ഡാമുകളുടെ ആവശ്യകത ഊന്നിപ്പറഞ്ഞിരുന്നു. ആയതിനാൽ സംസ്ഥാനത്ത് മുൻപ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പൂയംകുട്ടി, പൊരിങ്ങൽകുത്ത് ആർ.ബി, ടിൻ കല്ലാർ എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സാങ്കേതികവും സാമ്പത്തികവുമായ സാധ്യത കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് വിശകലനം ചെയ്തുവരുന്നു.</p> <p align="center">പരമാവധി വൈദ്യുത ഉപഭോഗമുള്ള വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ വൈദ്യുതിയുടെ അപര്യാപ്ത പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് ഇടുക്കിയിലെ നിലവിലുള്ള റിസർവ്വായർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മറ്റൊരു 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിവരുന്ന ഒരു പുതിയ ഭൂഗർഭ നിലയം</p>

സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനത്തിനായി, ബോർഡ് തലത്തിൽ ഒരു ടെക്നിക്കൽ കമ്പിനി രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുതിയ പദ്ധതിയായ ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീമിന്റെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള കൺസൾട്ടന്റിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഗ്ലോബൽ ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുന്നതിന് 26.04.2019 ലെ ബോർഡുയോഗം തീരുമാനിക്കുകയും അനുമതിയായി സർക്കാരിനെ സമീപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആയത് സർക്കാർ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. വൈദ്യുതോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് ഊർജ്ജകേരള മിഷനിൽ പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഒരു പദ്ധതിയാണ് 'സൗര' മൂന്നുവർഷം കൊണ്ട് 1000 മെഗാവാട്ട് ശേഷി വർദ്ധന ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിൽ പുറപ്പുര സൗരോർജ്ജനിലയങ്ങൾ വഴി 500 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്കാൾ ഹൈഡ്രോ പ്രമോഷൻ സെൽ വഴി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട്, 47.4 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാവുന്ന 20 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ സംരഭകർക്ക് ബൂട്ട് (Built Own Operate Transfer) അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുവദിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

13

*Aswathy*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ