15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 57 **08-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷനിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ. പ്രേംകുമാർ, **ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ,** **ശ്രീ. എ. പ്രഭാകരൻ,** **ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ**		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി** **(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	സംസ്ഥാനത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കണ്ടെത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനായി നടപ്പാക്കുന്ന കരാറുകളുടെ ഭാഗമായി സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷനിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് ധാരണയായിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	(എ)	ഉണ്ട്. വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപയോഗം നേരിടുന്നതിനും അധിക വൈദ്യുതി ആവശ്യം വരുന്ന പീക്ക് സമയങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി (SECI) 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ ദീർഘകാല കരാറിൽ 12.09.2024-നു ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി യൂണിറ്റൊന്നിനു 3.48 രൂപക്കും 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി യൂണിറ്റൊന്നിനു 3.49 രൂപക്കുമാണ് ലഭ്യമാവുന്നത്. കൂടാതെ അധിക വൈദ്യുതി ആവശ്യം വരുന്ന പീക്ക് സമയങ്ങളിലേക്കു 2 മണിക്കൂർ വരെയും ഈ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകും.
(ബി)	പകൽസമയത്ത് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി സംഭരിക്കുന്നതിന് നിലവിൽ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;	(ബി)	പകൽ സമയത്ത് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ബാറ്ററി എനർജി സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റം സജ്ജീകരിച്ചു സംഭരിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷന്റെ സഹായത്തോടെ വൈദ്യുതി സംഭരിക്കുന്നതിനായി ബാറ്ററി എനർജി സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(സി)	ഉണ്ട്. മൈലാട്ടി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 100 മെഗാവാട്ട്, ബ്രഹ്മപുരം 50 മെഗാവാട്ട്, പോത്തൻകോട്, അരീക്കോട്, നല്ലളം എന്നീ സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ 40 മെഗാവാട്ട് വീതം എന്നിങ്ങനെ 270 മെഗാവാട്ട് BESS സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷനുമായി സഹകരിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ