

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 4771

22.03.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

**ഹൈബ്രിഡ് മൈക്രോ ഗ്രിഡ് സംവിധാനം**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ :</p>	<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>തടസ്സരഹിതവും ഗുണമേന്മയുള്ളതുമായ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ വിതരണ മേഖലയിലെ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കുന്നത് പ്രാദേശികമായി സെക്ഷൻ, സബ്ഡിവിഷൻ തലങ്ങളിലായിരുന്നു. ഇങ്ങനെ വരുമ്പോൾ വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ജോലികൾ അതതു ഓഫീസുകളുടെ അധികാര പരിധിയിൽ പരിമിതപ്പെടുന്നു എന്ന ന്യൂനത നിലനിന്നിരുന്നു. വിശാലമായ ഒരു മേഖലയിലെ വിതരണ ഗ്രിഡിനെ മൊത്തത്തിൽ പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടു മാത്രമേ അതിന്റെ ക്ഷമതയും ഗുണവും മെച്ചപ്പെടുത്താനാവൂ എന്നു ബോധ്യപ്പെട്ടതിനെ തുടർന്ന് വിതരണ ശൃംഖലയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള നവീകരണം മൂന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് ഓരോ ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളുകളിലും ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയറുടെയും ആ സർക്കിളിനു കീഴിൽ എത്ര ഇലക്ട്രിക് സെക്ഷനുകൾ ഉണ്ടോ അത്രയും അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയർമാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രത്യേക പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകളാകും വിതരണ ഗ്രിഡിന്റെ നവീകരണ പദ്ധതികളുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾക്ക് കീഴിൽ എൽ.റ്റി ശൃംഖലാ വികസന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനായി സബ് പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകളും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

(ബി)	വിദൂര ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളെ ഹൈബ്രിഡ് മൈക്രോ ഗ്രിഡ് സംവിധാനം വഴി വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പരിഗണനയിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം നൽകുമോ;	(ബി)	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഉടുമ്പൻചോല താലൂക്കിലെ ചതുരംഗപ്പാറ വില്ലേജിൽ 800 KW ചെറുകാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങളും, 500KWP സൗരോർജ്ജ പാനലുകളും സ്ഥാപിച്ച് 1.3 MW ശേഷിയുള്ള പദ്ധതി 250 KWH ബാറ്ററി സംഭരണം ഉൾപ്പെടെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 9.7 കോടി രൂപ 2016-17 വർഷത്തെ ഗ്രീൻബുക്ക് പദ്ധതിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കേരള - തമിഴ് നാട് അതിർത്തിയോട് ചേർന്നുള്ള ഭൂമിയായതിനാൽ റീ-സർവ്വേ നടത്തി സർവ്വേ നമ്പർ 90/2 ബ്ലോക്ക് നമ്പർ 18-ൽ പെട്ട 15 ഏക്കർ റവന്യൂ സ്ഥലം അളന്നു തിട്ടപ്പെടുത്തി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് സർക്കാർ അസ്സയിൻ ചെയ്ത നൽകുന്നതിൽ ചില സാങ്കേതിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ഉള്ളതിനാൽ നാളിതുവരെ പദ്ധതിയുമായി മുന്നോട്ടു പോകാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.
(സി)	പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി എത്ര ചെലവ് വരും എന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ?	(സി)	പദ്ധതിയ്ക്കായി 9.7 കോടി രൂപ വേണ്ടി വരുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

*Lumalillo*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ