

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2454

05.02.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ശാക്തീകരണം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	<p>ശ്രീ. എം.ഉമ്മർ ,, പി.കെ.ബഷീർ ,, എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ ,, ടി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ:</p>		<p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്താൻ എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. പ്രസരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തി തടസ്സരഹിതമായി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഇതു പ്രകാരം വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമത്തിന് ഏതളവുവരെ പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്?</p>	(ബി)	<p>പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുക, പ്രസരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, വൈദ്യുതി പ്രസരണം സുഗമമാക്കി വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ ഓഴിവാക്കുക എന്നിവയാണ് ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതികൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും പ്രസരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും പ്രസരണശേഷി ഉയർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും ഒരു പരിധി വരെ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമത്തിനും പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ രണ്ടു 400 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും പന്ത്രണ്ട് 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും അവയുടെ അനുബന്ധ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം ഉൾപ്പെടുന്നു. വാഹക ശേഷി കുറഞ്ഞ കണ്ടക്ടുകൾ മാറ്റി ശേഷി കൂടിയ കണ്ടക്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ചും പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.</p>

Kemelillo

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ