

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 5837

25.05.2017-ൽ മറുപടിക്ക്

**ഊർജ്ജവിതരണരംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുവാൻ കർമ്മപദ്ധതി**

		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ.കെ.സി.ജോസഫ് ശ്രീ. വി.ടി.ബൽറാം ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. വി.ഡി.സതീശൻ :</p>		<p>ഊർജ്ജ വിതരണരംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള കർമ്മപദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. പുതിയ ട്രാൻസ്മിറ്റർമാറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.</li> <li>2. പുതിയ 11 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മിച്ച് എച്ച്.റ്റി/എൽ.റ്റി അനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.</li> <li>3. നിലവിലുള്ള ചാലകശേഷി കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി കമ്പികൾ (Conductor) പുതിയ മെച്ചപ്പെട്ട കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക (Reconductoring).</li> <li>4. സിംഗിൾ ഫേസ് ടു ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ കൺവർഷൻ</li> <li>5. മരച്ചില്ലകൾക്കിടയിലൂടെ കടന്ന് പോകുന്ന വൈദ്യുതി കമ്പികൾ ABC (Aerial Bundled Cable)/ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക.</li> <li>6. മെച്ചപ്പെട്ട മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക.</li> </ol>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ വിതരണരംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുവാൻ എന്തെല്ലാം കർമ്മപദ്ധതികളാണ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിവരിക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>(ബി) 2017-18 കാലയളവിൽ മൂന്നു ലക്ഷത്തിൽ പരം വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകൾ നൽകാനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
	<p>(ബി) എത്ര പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകളാണ് ഒരു വർഷക്കാലയളവിനുള്ളിൽ നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	

<p>(സി) ഉൾജ്ജവിതരണരംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം വിതരണ ലൈനുകളാണ് കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ ദൃശ്യമാകുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;</p>	<p>(സി) വിതരണ രംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 2017-18 കാലയളവിൽ 2725 കി.മീ. 11 കെ.വി ലൈൻ വലിച്ച് 2508 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കാൻ ആണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിൽ 1100 ഓളം കി.മീ കവചിതകേബിൾ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് (800 കി.മീ ABC യും 300 കി.മീ ട്രൂഗർട്രേ കേബിളും). കൂടാതെ നിലവിലുള്ള 1754 കി.മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ട്രീ ഫേസ് ആയി മാറ്റുകയും 1000 കി.മീ. എച്ച്.റ്റി ലൈൻ 7500 കി.മീ എൽ.റ്റി ലൈൻ മെച്ചപ്പെട്ട കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് പുനർ നിർമ്മിക്കാനും പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനും മറ്റുമായി ഏകദേശം 3000 കി.മീ. എൽ.റ്റി ലൈൻ (430 കി.മീ ABC കവചിതകേബിൾ ഉൾപ്പെടെ) നിർമ്മിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ഡി) ഈ രംഗത്ത് കഴിഞ്ഞ യു. ഡി. എഫ്. സർക്കാർ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ചെയ്തതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് (5 വർഷത്തെ ഭരണകാലയളവിൽ ) വിതരണ മേഖലയിൽ 20,99,316 വൈദ്യുത കണക്ഷനുകൾ നൽകുകയും 9,989 കി.മീ 11 കെ.വി ലൈൻ, 19,284 കി.മീ എൽ.റ്റി ലൈൻ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും 16,348 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 13,272 K.M സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ട്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റുകയും 38,71,999 കോടയ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>

*Demelilla*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ