

**പതിവാലാം കേരള നിയമസഭ**

**ബതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 673

24.01.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

**വൈദ്യുതി ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തൽ**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ:</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം വൈദ്യുതി ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>	(എ) & (ബി)	<p>വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പുതിയ 11 കെ.വി. ലൈനുകൾ നിർമ്മിക്കുക, ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, നിലവിലുള്ള സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ ട്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റുക, നിലവിലുള്ള കമ്പികൾ മാറ്റി കൂടുതൽ ശേഷിയുള്ള കമ്പികൾ പകരമായി സ്ഥാപിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വാർഷിക പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്യുവരുന്നു. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനായി മരച്ചില്ലകൾ കിടയിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന വൈദ്യുതി കമ്പികൾ ABC(Aerial Bunched Cable)/ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക, പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ (installation) നിശ്ചിത നിലവാരം (standards) പാലിച്ചുകൊണ്ടാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത് എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക എന്നീ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം വിതരണമേഖലയിൽ 2876 കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈൻ, 7198 കിലോ മീറ്റർ എൽ.റ്റി. ലൈൻ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും 3734 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 3030 കിലോ മീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2021-ഓടു കൂടി ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ള തടസ്സ രഹിതമായതും ഗുണമേന്മയേറിയതുമായ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പാക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കിൾ തലത്തിൽ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ (PMU) രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതിയുടെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി നിലവിലുള്ള സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടേയും ലൈനുകളുടേയും വോൾട്ടേജ് നിരവാരം ഉയർത്തുക, ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പഴക്കം ചെന്ന ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുക, സാങ്കേതിക പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമെന്നു കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ് സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം ഇതുവരെയായി 19 സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടേയും 39 സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ 274.67 സർക്യൂട്ട് കിലോ മീറ്റർ പ്രസരണ ലൈനുകളുടേയും</p>
(ബി)	<p>എത്ര വിതം കിലോമീറ്റർ കെ.വി.ലൈനും എൽ.ടി.ലൈനും കൂടുതലായി സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കാമോ?</p>		

		<p>നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു</p> <p>അതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറച്ച് വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി വിപുലമായ ഒരു പ്രസരണ ശൃംഖല വികസന പദ്ധതിയ്ക്ക് ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് 2.0-ബോർഡ് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്ക് ഏകദേശം 10000 കോടി രൂപയാണ് ചെലവ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.</p>
(സി)	<p>എത്ര നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്;</p>	<p>(സി)</p> <p>റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെയും വനം വകുപ്പിന്റെയും അനുമതി ലഭിക്കാനുള്ള എന്താനും ഗുണഭോക്താക്കൾ ഒഴിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലുമുള്ള വീടുകൾക്കും വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതി പ്രകാരം സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>വൈദ്യുതി ദുരുപയോഗം തടയുന്നതിനും വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി മോഷണം ദുരുപയോഗം തുടങ്ങിയ ക്രമക്കേടുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും തടയുന്നതിനും പ്രത്യേക സംവിധാനം ഉണ്ട്. ചീഫ് വിജിലൻസ് ഓഫീസറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആവശ്യം വേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങളോടു കൂടി ആൻറി പവർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാഡിന്റെ പ്രത്യേക വിഭാഗം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു ഇതിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും പോലീസുകാർ കൂടി ഉൾപ്പെട്ട 14 ആൻറി പവർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാഡുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ സെക്ഷൻ തലത്തിലും ഡിവിഷൻ തലത്തിലും നിരന്തരം പരിശോധനകൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. വൈദ്യുതി മോഷണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ക്രമക്കേടുകൾ അറിയിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെലിഫോൺ നമ്പറുകൾ നിലവിൽ ഉണ്ട്. വൈദ്യുതി മോഷണം കൂടാതെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിലെ ക്രമക്കേടുകൾ കൂടി പരിശോധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>ഇതു കൂടാതെ വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനായി ഉപഭോക്താവ് മീറ്ററിൽ കൃത്രിമം നടത്തിയാൽ ആയത് കണ്ടുപിടിക്കാൻ കഴിയുന്ന മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും മീറ്ററിന്റെ കവർ ഇളക്കി മാറ്റി വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തുന്നത് തടയുന്നതിനായി മീറ്ററുകൾ സീൽ ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p> <p>എ.പി.റ്റി. സ്റ്റാഡുകൾക്ക് വൈദ്യുതി മോഷണം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>

*Kemalulla*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ