

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 698

05.06.2018-ൽ മറുപടികൾ

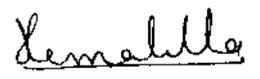
വൈദ്യുതി രംഗത്തെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. ജോർജ് എം. തോമസ്                      ,, ഡി.കെ. മുരളി                      ,, യു. ആർ. പ്രദീപ്                      ,, സി.കൃഷ്ണൻ:</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി                      (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പിലാക്കിയ പ്ലോൾ എത്ര പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകളാണ് നൽകേണ്ടി വന്നതെന്ന കണക്ക് ലഭ്യമാണോ ;</p>	(എ)	<p>സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതി പ്രകാരം 1,50,384 പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകളാണ് നൽകിയത്.</p>
(ബി)	<p>ഇപ്രകാരം വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം വർദ്ധിച്ചപ്പോഴും കടുത്ത വരൾച്ചയെ നേരിട്ടപ്പോഴും ലോഡ് ഷെഡിംഗും പവർകട്ടും ഏർപ്പെടുത്താതെ വൈദ്യുതി നൽകുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>വർദ്ധിച്ച ഊർജ്ജ ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി ആഭ്യന്തര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഉപയുക്തമാകുന്ന 1600 മുതൽ 1700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയ്ക്ക് പുറമേ കേരളത്തിന് പുറത്തു നിന്നുള്ള ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങി. ഇതിൽ കേന്ദ്ര വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള 1683 മെഗാവാട്ടും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള 1215 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇപ്രകാരം പുറമേ നിന്നുള്ള താരതമ്യേന വിലകുറവുള്ള വൈദ്യുതി, വാങ്ങിയും, വേനലിലേയ്ക്ക് കരുതിവച്ച സംഭരണശേഷി ആവശ്യാനുസരണം ഉപയോഗിച്ച് ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചും അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രം സംസ്ഥാനത്തെ താപനിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചും, ആവശ്യാനുസരണം പവർ എക്സ്പെഞ്ചിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയുമാണ് 2017 ലെയും 2018 ലെയും വേനൽക്കാലത്തെ വർദ്ധിച്ച ഉപഭോഗം ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗോ, പവർകട്ടോ ഇല്ലാതെ വൈദ്യുതി വിതരണം സാധ്യമാക്കിയത്.</p>
(സി)	<p>ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ നിരന്തര ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് പുറമേ വൈദ്യുതി വിതരണ നഷ്ടം ഗണ്യമായി</p>	(സി)	<p>2021 വർഷത്തോടു കൂടി ആഗോള നില വാരത്തിലുള്ളതും തടസ്സ രഹിതമായതും ഗുണമേന്മയേറിയതും അപകട രഹിതവുമായ</p>

കറയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിതരണ മേഖലയിലെ പദ്ധതികളും പ്രവൃത്തികളും ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കിൾ തലത്തിൽ 25 പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ (PMU) രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യ പടിയായി വിതരണ ശൃംഖലയുടെ GIS അധിഷ്ഠിത രേഖാചിത്രം KSEB ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കി കഴിഞ്ഞു. തുടർന്ന് 2018 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി അവയുടെ ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലെ ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, പുതിയ 11 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മിച്ച് എച്ച്.റ്റി/എൽ.റ്റി അനുപാതം കൂട്ടുക, നിലവിലുള്ള ചാലകശേഷി കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി കമ്പികൾ (Conductor) പുതിയ മെച്ചപ്പെട്ട കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക (Reconductoring), സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റുക, മെച്ചപ്പെട്ട മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളും, 2018-21 കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ