

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2558

06.12.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

പീക്ക് അവറിലെ വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണ നടപടികൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>പീക്ക് അവറിലെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ആകെയുള്ള 123 കോടി ഉപഭോക്താക്കളിൽ 78%-വും ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ്. ഈ വിഭാഗത്തിന്റെ ഉപഭോഗം, ആകെ ഉപഭോഗത്തിന്റെ പകുതിയിലധികം വരും [ഏകദേശം 50.05%] ആയതിനാൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ദൈനംദിന വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിൽ ഒരു സ്ഥിരത പ്രകടമാകുന്നില്ല. അതായത് പീക്ക് സമയത്തെ [രാത്രി കാലങ്ങളിലെ] വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിൽ പ്രവചനാതീതമായ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഇത് സംസ്ഥാനത്തിന് പുറമേനിന്ന് വലിയ തോതിലുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങലിനും, തദ്ദേശ വാങ്ങൽ ചിലവിൽ വർദ്ധനവിനും, അതുമാത്രം, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് വൻതോതിലുള്ള സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയ്ക്കും കാരണമായി തീരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതൊരുളവുവരെ പരിഹരിക്കുന്നതിന് 2010 മുതൽ എൽ.ടി വിഭാഗത്തിലുള്ള വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് [20 കിലോ വാട്ടിനു മുകളിലുള്ള] ടി.ഒ.ഡി (TOD) താരിഫ് ഗാർഹികേതര വിഭാഗത്തിലുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, Maximum Demand Based Tariff - ഉം, 500 യൂണിറ്റിനുമുകളിൽ പ്രതിമാസ ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, കമ്മീഷന്റെ അനുമതിയോടെ ടി.ഒ.ഡി താരിഫും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ബില്ലിങ്ങ് സമ്പ്രദായം ഇപ്പോഴും തുടരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മെച്ചപ്പെട്ട DSM പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ രാത്രികാല ഉപയോഗത്തിൽ [സർക്കാർ ഏജൻസികളായ ANERT, EMC എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ] കുറവു വരുത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പീക്ക് സമയത്തെ കർശനമായ പരിശോധനകളിലൂടെ വൈദ്യുതിയുടെ ആഡംബര പൂർണ്ണമായ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സി.എഫ്.എൽ, എൽ.ഇ.ഡി (LED) ബൾബുകൾ എന്നിവ വഴിവിളക്കുകളായി ഉപയോഗിക്ക</p>

		<p>മ്പോഴുള്ള വൈദ്യുതി ചാർജ് ഗണ്യമായിക്കുറച്ച്, ഇവ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ നയം സ്വീകരിച്ചു.</p> <p>സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ സുസ്ഥിര വികസനം മുന്നിൽ കണ്ട് ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ബൃഹത് പദ്ധതിയായ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി 'ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം'- പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുമുന്നോടിയായി കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പീലിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഫിലമെന്റ് വിളക്കുകൾ എല്ലാം തന്നെ മാറ്റി [LED ബൾബുപയോഗിച്ച്] ആദ്യ ഫിലമെന്റ് രഹിത പഞ്ചായത്തായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മറ്റു സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെയും സഹായത്തോടെ, വൈദ്യുതിയുടെ സുരക്ഷിതമായ ഉപയോഗത്തിനെ കുറിച്ചും, വൈദ്യുതി എന്ന അമൂല്യ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ മിതകരമായ ഉപയോഗത്തിനെക്കുറിച്ചും പൊതു ജനങ്ങളെ ബോധവാൻമാരാക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>നിലവിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമായ സാഹചര്യത്തിൽ ടൈം ഓഫ് ദി ഡേ താരിഫ് സമ്പ്രദായം നിലനിർത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വീശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) കേരളത്തിലെ പകൽ സമയത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി ഡിമാന്റ് 3000 മെഗാവാട്ടും രാത്രികാലങ്ങളിലെ ശരാശരി ആവശ്യകത 3800 മെഗാവാട്ടും ആകുന്നു. എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുനിന്നുള്ള വൈദ്യുതോൽപ്പാദന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും പരമാവധി 1700 മെഗാവാട്ട് മാത്രമേ ഉൽപാദിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ബാക്കിയുള്ള ആവശ്യകത പ്രധാനമായും നിറവേറ്റപ്പെടുന്നത് കേന്ദ്രവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ് (പ്രതിദിന ശരാശരി ലഭ്യത 1600 മെഗാവാട്ട്) ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് പുറമേ പീക്ക് സമയങ്ങളിലെ ഉയർന്ന ആവശ്യകത മൂലം, (അധികമായി ആവശ്യമായി വരുന്ന 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി) സംസ്ഥാനത്തിന് പുറമേ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും, പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകളിൽ നിന്നും ഉയർന്ന വിലനൽകി വാങ്ങേണ്ടിവരുന്നു. ഇത് കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതൊഴിവാക്കുന്നതിനും, സുസ്ഥിരമായ വൈദ്യുതി ശൃംഖല നിലനിർത്തുന്നതിനും ടി.ഒ.ഡി, താരിഫ് തുടരേണ്ടതാണ്.</p>

(സി) കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം 200 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ ഉപഭോഗമുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?

(സി) കേന്ദ്ര സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ച താരിഫ് പോളിസിയിലെ ഖണ്ഡിക 8.3 പ്രകാരം പ്രതിമാസം 200 യൂണിറ്റിനുമുകളിൽ ഉപയോഗമുള്ള എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററുകൾ, അതാത് സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനുകൾ നിർബന്ധമാക്കണമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ഐ.പി.ഡി.എസ് (സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന) പദ്ധതി പ്രകാരം ഐ.പി.ഡി.എസ് പട്ടണങ്ങളിലെ 230 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ പ്രതിമാസം ഉപഭോഗം ഉള്ള 3.2 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്റർ മാറ്റി സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി 64.36 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

*Jemalillo*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ