

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. * 508

19/11/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

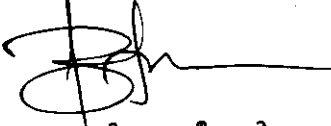
വൈദ്യുതി ഉല്പാദന-വിതരണ രംഗത്തെ നവീന ഉദ്യമങ്ങൾ

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>
(എ)	<p>ശ്രീ.എ. എൻ. ഷംസീർ ,, ആർ. രാജേഷ് ,, എം. നൗഷാദ് ,, ബി.ഡി. ദേവസ്സി</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിലെത്തിയതിന് ശേഷം പുതുതായി നൽകിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ എത്രയാണ്; കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഇതുവരെയും സൃഷ്ടിച്ച അധികോല്പാദനശേഷി എത്രയെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 13,79,191/- (പതിമൂന്നു ലക്ഷത്തി എഴുപത്തി ഒമ്പതിനായിരത്തി നൂറ്റി തൊണ്ണൂറ്റി ഒന്ന്) പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിനു കീഴിൽ കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 33.75 മെഗാവാട്ടും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഇതുവരെ 12.6 മെഗാവാട്ട് ജലവൈദ്യുതിയുടെ സ്ഥാപിതശേഷിയിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് 25 മെഗാവാട്ടും പുരപ്പുറ സോളാർ ഉൾപ്പെടെ വിവിധ സോളാർ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിന്നും 153 മെഗാവാട്ടും കാറ്റിൽ നിന്ന് 27 മെഗാവാട്ടും ഉൾപ്പെടെ ആകെ നാളിതുവരെ 205 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് നിലനിൽക്കുന്ന ഉല്പാദന പരിമിതിയും പ്രസരണ ശേഷി ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാനായതും പരിഗണിച്ച് ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് താപവൈദ്യുതോല്പാദന പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് പരിശോധിക്കുകയും അന്വേഷണങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്തിരുന്നുവെങ്കിലും സാധ്യത വളരെ വിരളമായതിനാൽ നിലവിൽ പരിശോധിക്കുന്നില്ല.</p>
(സി)	<p>പ്രസരണരംഗം കൂടുതൽ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന് പുറമെ നിന്ന് മാടകത്തറ വരെ</p>	(സി)	<p>വരുംവർഷങ്ങളിലെ അധികവൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി നിർമ്മിക്കുന്ന പുഗലൂർ-മാടകത്തറ HVDC ഇടനാഴിയുടെ നിർമ്മാണം തടസ്സരഹിതമായി</p>

	<p>നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യാധിഷ്ഠിതമായ എച്ച്.വി.ഡി.സി. ലൈൻ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>മുന്നോട്ടുപോകുന്നതിനായി സർക്കാർ പ്രത്യേക നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് ദ്രുതഗതിയിൽ മുന്നോട്ടുപോകുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതി 2024-ൽ തന്നെ പൂർത്തിയാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതോടുകൂടി കേരളത്തിലേക്കു 2000MW വൈദ്യുതികൂടി അധികമായി കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കും.</p> <p>പുഗലൂർ - തൃശ്ശൂർ 320 കെ.വി. എച്ച്.വി.ഡി.സി. ലൈനിന്റെ ഓവർഹെഡ് ലൈൻ ഭാഗത്തെ 45 ശതമാനം ടവർ ഫൗണ്ടേഷനുകളും 30 ശതമാനം ടവർ ഇറക്ഷൻ ജോലികളും പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ഭൂഗർഭകേബിൾ ഭാഗത്തെ 78 ശതമാനം കേബിൾ ഡക്സ് നിർമ്മാണവും 49 ശതമാനം കേബിൾ സ്ഥാപിക്കൽ ജോലിയും പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിലെത്തിയതിന് ശേഷം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക രീതികളും ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളും അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി: കേരളത്തിലെ 5 കോർപ്പറേഷൻ കീഴിൽ ഉള്ള 3.25 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കളുടെ നിലവിലുള്ള മീറ്റർ മാറ്റി സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചു കൊണ്ട് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ റോൾ ഔട്ട് പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നു. പിന്നീട് ഘട്ടം ഘട്ടമായി എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണ്. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ രീതി, സമയം എന്നിവ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ മുഖേന ലഭിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ തൽസമയം തന്നെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ വഴി അറിയാൻ പറ്റുന്നതു കൊണ്ട് വൈദ്യുതി പുനസ്ഥാപനത്തിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു കഴിയും. മീറ്റർ റീഡിംഗ് റിമോട്ട് ആയി എടുക്കാം, ബില്ലിംഗ് സൈക്കിൾ മാസം/ദൈവമാസം എന്നതിനുപരിയായി ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗകര്യപ്രകാരം മാറ്റാനും കഴിയും. ഇപ്രകാരം സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതു വഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം നൽകുന്നതിനും വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന കരുക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറച്ചു കൊണ്ടു വരുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>IT അധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ: ഉടമസ്ഥ അവകാശം മാറ്റൽ, താരിഫ് മാറ്റൽ മുതലായ എല്ലാ അപേക്ഷകളും ഓൺലൈനായി സ്വീകരിക്കുന്ന സംവിധാനം, തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിലെ സ്റ്റാഡ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ പദ്ധതികളിൽ പുതിയ സ്മാർട്ട് ഗ്രിഡ് സവിശേഷതകളും സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി സവിശേഷതകളും ഉൾക്കൊള്ളിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികൾ, സ്മാർട്ട് സിറ്റി പ്രദേശത്ത് സ്മാർട്ട് ഗ്രിഡ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി, കണ്ണൂർ,</p>

കൊല്ലം, തൃശൂർ എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിലെ സ്റ്റാഡ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ പദ്ധതികൾ, വ്യവസായ മേഖലയിലെ സബ്സ്റ്റേഷനുകളിലേയും അനുബന്ധ വിതരണ മേഖലയുടെയും സ്റ്റാഡ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ പദ്ധതികൾ, RAPDRP/IPDS ഇതര മേഖലകളേയും ജി.ഐ.എസ്. മാപ്പിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാനുള്ള പദ്ധതി, RAPDRP/IPDS ഇതര മേഖലകളേയും മീറ്റർ ഡേറ്റ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാനുള്ള പദ്ധതി, ഡേറ്റ സെന്റർ, എം.പി.എൽ.എസ്. നെറ്റ് വർക്ക്, സ്റ്റാഡ സിസ്റ്റം, ജനറേഷൻ, ട്രാൻസ്മിഷൻ മുതലായ മേഖലകളിലെ സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി, ISO 27001 സെക്യൂരിറ്റി സ്റ്റാൻഡേർഡ് മുഖേന ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി, കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഓഫീസുകളിലെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായ ഫയൽ മാനേജ്മെന്റ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള ഇ-ഓഫീസ് പദ്ധതി തുടങ്ങിയവയാണ് KSEB തുടർന്ന് ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന IT അധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ.

2


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ