

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 674

24.01.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി മേഖലയെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ് ,, കെ.വി.വിജയദാസ് ,, സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ ,, മുരളി പെരുമ്പള്ളി:</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണത്തിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ എത്ര ശതമാനം വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിട്ട് സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളെ ആണെന്നതിനാലും, മെച്ചപ്പെടുത്തും വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറച്ചുമാത്രം ആവശ്യമുള്ള LED ബൾബുകളും മറ്റും ഗുണഭോക്താക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് കാരണവും, പ്രസ്തുത പദ്ധതിമൂലം, വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിൽ കാര്യമായ വർദ്ധനവ് ഉള്ളതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി മേഖലയെ ലോക നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;</p> <p>(സി) വൈദ്യുതോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനൊപ്പം പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) & (സി)</p>	<p>ഗുണമേന്മ, ലഭ്യത, സുരക്ഷ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ, 2021-ഓട്ടു കൂടി ലോക നിലവാരത്തിന് ഒപ്പം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത ശൃംഖലയെ എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ട് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള നവീകരണം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് ഓരോ ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളുകളിലും ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറെയും ആ സർക്കിളിനു കീഴിൽ എത്ര ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷൻ ഉണ്ടോ അത്രയും അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രത്യേക ടീം (പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ്) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പി.എം.യൂണിറ്റുകളാകും വിതരണ ഗ്രിഡിന്റെ നവീകരണ പദ്ധതികളുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക. 2017-22-ലെ പതിമൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ അടുത്ത നാലു വർഷത്തേക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമഗ്രമായ ആസൂത്രണമാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. എച്ച്.റ്റി. ശൃംഖലവികസനത്തിനും എൽ.റ്റി. പ്രാദേശിക വിതരണ ലൈനുകളുടെ വികസനത്തിനും പ്രത്യേകം പദ്ധതികൾ</p>

തയ്യാറാക്കാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

വിതരണ മേഖലയിൽ ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം 663183 സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ നൽകുകയും, 2876 കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈൻ 7198 കിലോമീറ്റർ എൽ.റ്റി. ലൈൻ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും 3734 ട്രാൻസ്മിറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 3030 കിലോമീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പുതിയ സർവീസ് കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുകയും, തിരിച്ചറിയൽ രേഖ, ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കാനുള്ള രേഖ എന്നിവ അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഹാജരാക്കിയാൽ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്ന രീതിയും ഏർപ്പെടുത്തി.

ഉപഭോക്തൃസേവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. വൈദ്യുതി ബിൽ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ എസ്.എം. എസ്, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ, ഇ-മെയിൽ എന്നിവ മുഖേന തത്സമയം ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിക്കുന്ന ഊർജ്ജ സൗഹൃദ പദ്ധതി.
2. വൈദ്യുതി തടസ്സം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കളിൽ എസ്.എം.എസ് മുഖേന എത്തിക്കുന്ന 'ഊർജ്ജ്-ദൂത്' പദ്ധതി.
3. സ്റ്റോട്ട് ബില്ലിംഗ് മെഷീനുകൾ (പി.ഡി.എ) സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ വ്യാപിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി.
4. ക്യാഷ് ഡെപ്പോസിറ്റ് മെഷീനുകൾ (സി.ഡി.എ) സംസ്ഥാനത്തെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 5 സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്ന പദ്ധതി.
5. കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ജീവനക്കാരുടെ സ്ഥലംമാറ്റം ഓൺലൈനായി നടപ്പിൽ വരുത്താനുള്ള സംവിധാനം.
6. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് പട്ടണങ്ങളിൽ സ്റ്റാഡ് കൺട്രോൾ സെന്റർ പൂർത്തീകരിച്ച് പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കാനുള്ള പദ്ധതി.
7. വൈദ്യുതി ബിൽ അടയ്ക്കാനുള്ള സംവിധാനത്തോടൊപ്പമുള്ള മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ

ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി സമർപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി.

8. പുതിയ കണക്ഷൻ വേണ്ടി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ഓൺലൈൻ ആയി അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം.

9. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ സംശയ നിവാരണത്തിനും പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും അപകടങ്ങളും മറ്റു അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളും അറിയിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവന സംവിധാനവുമായി ബന്ധപ്പെടാൻ വേണ്ടി 1912 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ നമ്പർ സംവിധാനം.

10. പേ.റ്റി.എം (പേയ്മെന്റ് ത്രൂ ബാങ്ക്) എന്ന ഇ-വാലറ്റ് വഴി വൈദ്യുതി ബില്ലുകൾ അടയ്ക്കുവാനുള്ള സൗകര്യം.

11. അപ്പാ സി.എസ്.സി എന്ന ദേശീയ പൊതു സേവന കേന്ദ്രവുമായി യോജിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏതു ജനസേവന കേന്ദ്രം വഴിയും വൈദ്യുതി ബിൽ ഓൺലൈനായി അടയ്ക്കുവാനുള്ള സൗകര്യം.

12. Whats App എന്ന സോഷ്യൽ മീഡിയ സംവിധാനം വഴി 9496001912 എന്ന നമ്പറിൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ പരാതി സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം.

13. സ്മാർട്ട് (സ്മാർട്ട് മോണിറ്ററിംഗ് & ആക്റ്റീവ് റിപ്പോർട്ടിംഗ് ടൂൾ) സ്മാർട്ട് വെയർ മുഖേന വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാനും, സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും അവസ്ഥയും അതാത് ഓഫീസുകളിലും, ഉന്നത ഓഫീസുകളിലും വിലയിരുത്തി തുടർ നടപടി കൈക്കൊള്ളാനും അപകട സാധ്യതയുള്ള വൈദ്യുത പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോർഡിന്റെ സ്മാർട്ട് ഓഫീസർമാർക്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത് തുടർ നടപടിക്ക് ആരംഭം കുറിയ്ക്കാനുമുള്ള സംവിധാനം.

14. വൈദ്യുതി ബിൽ തുക ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിൽ നിന്നും യഥാസമയം നേരിട്ട് കെ. എസ്. ഇ. ബി-യിലേക്ക് വരവ് വെയ്ക്കുന്ന എൻ. എ. സി. എച്ച് പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ നാഷണൽ പേയ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ (എൻ.പി.സി.ഐ) നടപ്പാക്കിയ നാഷണൽ ഓട്ടോമേറ്റഡ് ക്ലിയറിംഗ് ഹൗസ് മുഖേന കോർപ്പറേഷൻ ബാങ്ക് വഴി നടപ്പിലാക്കി.

15. മൊബൈൽ നമ്പർ മാത്രം ഉപയോഗിച്ച്

വൈദ്യുതി ബിൽ തുക അടയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന 'കെ.എസ്.ഇ.ബി' എന്ന പേരിൽ ഒരു മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിച്ചു.

കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പ്രസരണ മേഖലയിൽ നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടേയും ലൈനുകളുടേയും വോൾട്ടേജ് നിലവാരം ഉയർത്തുക, ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പഴക്കം ചെന്ന ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുക, സാങ്കേതിക പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമെന്നുകാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, അനുബന്ധ ലൈനുകളും, സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇപ്രകാരം ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഇതുവരെയായി 19 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടേയും, 274.67 സർക്യൂട്ട് കി.മീ. പ്രസരണ ലൈനുകളുടേയും, നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

അതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് ലഭ്യമാക്കുന്ന വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറച്ച് വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും പുറമേ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി വിപുലമായ ഒരു പ്രസരണ ശൃംഖലാ വികസന പദ്ധതിക്ക് (ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0)

ബോർഡ് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് ഏകദേശം 10,000 കോടി രൂപയാണ് ചെലവ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

Hemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ