

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6206

17-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലകൾ സുരക്ഷിതവും കുറ്റമറ്റതും ആക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. പി.പി. സുമോദ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വൈദ്യുത പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലകൾ സുരക്ഷിതവും കൂടുതൽ കുറ്റമറ്റതും ആക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(എ) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തു ആരംഭിച്ച ദൃതി 1 ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു പ്രധാനമായും 3314 കി മി 11 കെ വി ലൈനും 6156 കി മി എൽ ടി ലൈനും പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും, അപ്ഗ്രേഡേഷൻ ഉൾപ്പെടെ 3695 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 31454 km എൽ.ടി ലൈനും 1354 km 11 കെ വി OH ലൈനും റി കണ്ടക്റ്റിങ് നടത്തുകയും 2205 കി മി എൽ ടി സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ശ്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം, ദൃതി 1 ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി 1741.6 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ കെ.എസ്.ബി.എൽ പൂർത്തിയാക്കി. വൈദ്യുതി കമ്പികൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും, വൈദ്യുതി തടസങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും, സുരക്ഷിതവും സുസ്ഥിരവുമായ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 86.95 ലക്ഷം സ്റ്റേഷനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വിതരണ രംഗം കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും നവീകരിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ- ന്റെ തനതു ചെലവിൽ 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കാനായി 4016.10 കോടി രൂപയുടെ ദൃതി 2.0 പദ്ധതി രൂപരേഖ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ തയ്യാറാക്കുകയും പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2022-23 മുതൽ 2024-25 വരെ വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS) ഉം കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ</p>

അനുമതിയോടു കൂടി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

വൈദ്യുത പ്രസരണ മേഖലയിൽ സുരക്ഷയും പ്രവർത്തന ക്ഷമതയും എല്ലാ തലങ്ങളിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിലവിൽ ഉറപ്പാക്കി വരുന്നു. സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നത് മുതൽ ആവശ്യമായ എല്ലാവിധ സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങളും പാലിച്ചു കൊണ്ടാണ് പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്നത്. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും സുരക്ഷ സംവിധാനങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം, കൂടുതൽ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്ന ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ, കവേർഡ് കണ്ടക്റ്റുകൾ, കൂടുതൽ പ്രസരണ ശേഷിയുള്ള ചാലകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുള്ള ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ വഴി പ്രസരണ ശൃംഖല സുരക്ഷിതവും കാര്യക്ഷമതയുള്ളതും കുറമറ്റുമാക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു.

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം പ്രസരണ വിഭാഗം കുറമറ്റ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനായി സബ്സ്റ്റേഷൻ മെയിന്റനൻസ്, ടെസ്റ്റിംഗ് & മോണിറ്ററിംഗ്, ലൈൻ മെയിന്റനൻസ് മുതലായ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലായി വിദഗ്ദ്ധരായ ജീവനക്കാർ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ എല്ലാ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തനം പരിശോധിച്ച് വിലയിരുത്തി ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ജീവനക്കാർക്ക് അതാത് മേഖലകളിൽ ആവശ്യമായ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

ഏതെങ്കിലും പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലോ ലൈനുകളിലോ അപകടകരമായ രീതിയിൽ എന്തെങ്കിലും തകരാറുകളോ അവസ്ഥകളോ ഉണ്ടായാൽ അവയെ എത്രയും വേഗം സുരക്ഷിതമായി സിസ്റ്റത്തിൽ നിന്നും വിച്ഛേദിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. ഇതിലേക്കായി ആധുനികരീതിയിലുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു.

ദൃതി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിതരണ ശൃംഖലയും RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലകളും നവീകരിയ്ക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ സുരക്ഷിതമാക്കുന്നതിനും വേണ്ട വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

