

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2626**

**24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുത വിതരണരംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീമതി ഒ എസ് അംബിക</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി വിതരണരംഗത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; ഇതു വഴി വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വൈദ്യുതി വിതരണത്തിനിടെ സംഭവിക്കുന്ന അപകടങ്ങൾ നിയന്ത്രണവാൻ ഈ മാറ്റങ്ങളിലൂടെ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(എ) ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിതരണ ശൃംഖലയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തലിനും വികസനത്തിനുമായി 2018 മുതൽ 2022 വരെ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് <b>ദ്യുതി 1</b>. HT ഗ്രിഡിന്റെ ഏത് പോയിന്റിലും കുറഞ്ഞത് രണ്ട് പ്രായോഗിക സ്രോതസ്സുകളുള്ള റിംഗ് മെയിൻ യൂണിറ്റുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന HT ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം, വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിളുകൾ, അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൾ, കവർഡ് കണ്ടക്ടുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതിയ കണ്ടക്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം/ പഴയ കണ്ടക്ടുകളുടെ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ, വേഗത്തിലുള്ള വൈദ്യുതി പുനഃസ്ഥാപനത്തിനും ഉപഭോക്തൃ സംതൃപ്തി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി ഫോൾട്ട് പാസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ തുടങ്ങിയവ <b>ദ്യുതി 1</b> പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി. <b>ദ്യുതി 1</b> പദ്ധതിയിൽ 3765 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയുടെ നവീകരണം ലക്ഷ്യമിട്ട് കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ <b>ദ്യുതി 2</b> ഉം RDSS ഉം ആണ്. <b>ദ്യുതി 1</b> പദ്ധതിയുടെ തുടർച്ചയായി വിതരണ രംഗം കൂടുതൽ ആധുനികവൽകരിക്കാനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് <b>ദ്യുതി 2</b>. <b>ദ്യുതി 2</b> ൽ 4717 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കാനായി തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>

സുരക്ഷയ്ക്ക് അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന ദൃതി 1, 2 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന ലൈനുകളും പോസ്റ്റുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ലൈനുകളുടെയും പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെയും ഗുണമേന്മ പൂർണ്ണമായും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ട്രാൻസ്ഫോർമർകൾക്ക് സംരക്ഷണവേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുകയും അതുവഴി വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ പരമാവധി ഒഴിവാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണ് ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ എൽ.ടി. ലൈനുകളിലും സ്പെസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മപദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2021-22 മുതൽ 2023-24 വരെ 180 ലക്ഷം സ്പെസറുകൾ 2 ലക്ഷം കിലോമീറ്റർ എൽ.ടി. ലൈനുകളിലായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ദൃതി 1, 2 പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയതിന്റെ ഭാഗമായി 2017-18 ലെ വിതരണ നഷ്ടം 9.39% ആയിരുന്നതു 2022 -23 ൽ 6.87% ആയി കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇത് വഴി 754 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങിക്കുന്നതു കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അപകടങ്ങൾ കുറഞ്ഞു വരുന്നതായി SMART SOFTWARE ലെ കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ബോർഡ് ഇൻസ്റ്റാളേഷനിൽ നിന്നും ബോർഡ് സ്റ്റാഫിനും കോൺടാക്ട് സ്റ്റാഫിനും സംഭവിച്ച മാരകമായ അപകടം 2017 ൽ 20 ആയിരുന്നതു 2023 ൽ 12 ആയും മാരകമല്ലാത്ത അപകടം 2017 ൽ 146 ആയിരുന്നതു 2023 ൽ 115 ആയും കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ