

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2606

24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ കേബിൾ വഴി വൈദ്യുതി വിതരണം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ, ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള, ശ്രീ. പി. അബ്ദുൽ ഹമീദ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് തടസ്സരഹിതമായി വൈദ്യുതി വിതരണം നടത്തുന്നതിനായി ഭൂഗർഭ കേബിൾ വഴി വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) RAPDRP പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ എച്ച്.ടി വൈദ്യുതി ശൃംഖല ഭൂരിഭാഗവും അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്താനും വിതരണ ശൃംഖല ആധുനികവൽക്കരിക്കാനും 2018 മുതൽ 2022 വരെ നടപ്പിലാക്കിയ വിതരണ ശൃംഖല നവീകരണ പദ്ധതിയായ ദൃതി 1-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി 582 കിലോ മീറ്റർ എച്ച്.ടി ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2022-23 മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കുന്ന കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ പദ്ധതിയായ ദൃതി 2, കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ എച്ച്.ടി ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നിലവിൽ എവിടെയെല്ലാമാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും അത് സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ എന്നും വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) സുരക്ഷയും വൈദ്യുതിയുടെ ഗുണമേന്മയും വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനായി വൃക്ഷ നിബിഡമായ പ്രദേശങ്ങളിലൂടെ കടന്നു പോകുന്ന നീണ്ട ലൈൻ റൂട്ടുകൾ, വോൾട്ടേജ് പ്രശ്നങ്ങൾ കൂടുതലായി ഉള്ള പ്രദേശങ്ങൾ, ഹോസ്പിറ്റലുകൾ, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ലോഡ് സെന്ററുകൾ, മൾടി സർക്യൂട്ട് ലൈനുകൾ fag end ലെ ലൈനുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് മുൻഗണന നൽകി കൊണ്ട് എബിസി/ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ ആക്കി മാറ്റുവാനുള്ള പ്രവൃത്തികളാണു ദൃതി 2 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ദൃതി 2 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി 795.44 കിലോ മീറ്റർ എച്ച്.ടി ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കാനാണു ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS/SCADA പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊല്ലം, കണ്ണൂർ, തൃശ്ശൂർ എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ</p>

സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട “വൈദ്യുതി വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന്” അംഗീകാരം ലഭിച്ച പ്രവൃത്തികളിൽ 554 കിലോ മീറ്റർ എച്ച്.ടി ഭൂഗർഭ കേബിൾ നിർമ്മാണം ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. RDSS ന്റെ ഭാഗമായി തന്നെ കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുന്ന ഉപപ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും നവീകരിക്കുന്നതിനും ഉള്ള പദ്ധതി (modernization works) യിലും എച്ച്.ടി ഭൂഗർഭ കേബിൾ നിർമ്മാണം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതു കൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതി താരീഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതു കൊണ്ടും ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സംസ്ഥാനം മുഴുവൻ വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ ഉടനടി സാധിക്കുകയില്ല. ഘട്ടം ഘട്ടമായി എച്ച്.ടി വിതരണ ലൈനുകൾ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൾ അല്ലെങ്കിൽ കവചിത ചാലകങ്ങൾ ആക്കുവാനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ