

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 5820

30.07.2015-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ സംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി :
ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ :
ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ :
ശ്രീ. പി. ബി. അബ്ദുൾ റസാക് :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ സംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) വൈദ്യുതി പ്രസരണ സംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിശദമായ സാങ്കേതിക പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമെന്നു കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ് സ്റ്റേഷനുകളും ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക, നിലവിലുള്ള സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വോൾട്ടേജ് നിലവാരം ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുക, നിലവിലുള്ള ലൈനുകളുടെ റീ-കണ്ടക്റ്റിംഗ് ജോലികൾ ചെയ്യുക, പഴയ ഉപകരണങ്ങളും മറ്റും മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. പ്രസ്തുത നടപടികളുടെ ഭാഗമായി ഇതുവരെയായി രണ്ട് 220 കെ.വി, പതിമൂന്ന് 110 കെ.വി, മൂന്ന് 66 കെ.വി, ഇരുപത്തി ഒന്ന് 33 കെ.വി എന്നിങ്ങനെ ആകെ 39 സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും 497.6 കി.മീ. പ്രസരണ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.

(ബി) ഇവയിൽ ഏതെല്ലാം പൂർത്തിയാക്കാനുണ്ടെന്നും എത്രത്തോളം പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനായി ഉണ്ടെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഇപ്രകാരം ഏറ്റെടുത്ത പദ്ധതികളിൽ 30 സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും അനുബന്ധ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ നടന്നുവരുന്നു.

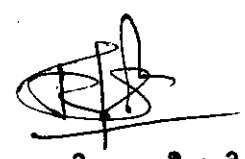
മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികളുടെ ഭാഗമായി 2011 - ൽ 16.09 % ആയിരുന്ന പ്രസരണ നഷ്ടം 2015-ൽ ഏകദേശം 14.65 % ആയി കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വിതരണ മേഖലയിൽ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി താഴെ

കാണിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

11 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മാണം	7898 കി.മീ.
എൽ.റ്റി ലൈൻ നിർമ്മാണം	15916 കി.മീ.
ട്രാൻസ്ഫോർമർ	13895 എണ്ണം
സിംഗിൾ ഫേസ് ടു ട്രീ ഫേസ് കൺവർഷൻ	10677 കി.മീ.
റീ-കണ്ടക്റ്റിംഗ്	44042 കി.മീ.

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RAPDRP യിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗര പദ്ധതിക്ക് 03.08.2012 ൽ അനുമതി ലഭിച്ചു. 178.77 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുകയുള്ള പ്രസ്തുത പദ്ധതി ടേൺ കീ വ്യവസ്ഥയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിൽ നാളിതുവരെ 50 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കി. ഇതിനുപുറമെ പ്രസരണ വിതര വാണിജ്യ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ആവിഷ്കരിച്ച നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് കേരള പവർ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സ്കീം (KPIS). 45.76 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുകയുള്ള പ്രസ്തുത പദ്ധതി 16 ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനുകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.