

വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ. അച്യുതൻ :  
ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് :  
ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ് :  
ശ്രീ. തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മപദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ;

(എ) വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് പുനരാവിഷ്കൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (RAPDRP) പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ വൈദ്യുതി വിതരണം പൂർണ്ണമായും ആധുനികവത്കരിച്ച പ്രസരണ വിതരണ വാണിജ്യ നഷ്ടം 15% ത്തിൽ താഴെയാക്കി കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ലഭ്യമാക്കുവാനാണ് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. 1078 കോടി രൂപ അടങ്കൽതുകയുള്ള പദ്ധതിയ്ക്കാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ അനുമതി നൽകിയത്. ഈ പ്രവൃത്തികൾ കേരളത്തിലെ 43 പട്ടണങ്ങളിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഇതിനു പുറമെ കേരള സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് കേരള പവർഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സ്കീം (KPIS). ഇതിൽ 4 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും 12 പട്ടണങ്ങളുമാണ് ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. 45.79 കോടി രൂപ അടങ്കൽതുകയുള്ള ഈ പദ്ധതി, വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തി പ്രസരണ വിതരണ വാണിജ്യ നഷ്ടം 15% ത്തിൽ താഴെയാക്കി കുറച്ച് ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ലഭ്യമാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു.

(ബി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് ; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ ;

(ബി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് നാളിതുവരെ 298 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- 1. 1245 KM-11 KV ലൈൻനിർമ്മിച്ചു.

2. 187 KM-11 KV ഭൂഗർഭ കേബിൾ സ്ഥാപിച്ചു.
3. 424 KM-പഴകിയ 11 KV ലൈൻമാറ്റി പുതിയവ നിർമ്മിച്ചു.
4. 1876 എണ്ണം പുതിയ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.
5. 173 KM-പുതിയ LT ലൈൻനിർമ്മിച്ചു.
6. 2785 KM- പഴകിയ LT ലൈൻമാറ്റി പുതിയവ നിർമ്മിച്ചു.
7. 1762 KM- LT സിംഗിൾഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻആക്കി മാറ്റി.
8. 6, 75, 574 എണ്ണം കേടായ/പഴയ സിംഗിൾഫേസ്/ത്രീ ഫേസ് മീറ്ററുകൾമാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചു.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്കായി ഏതെല്ലാം തരം സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും അനുബന്ധ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണമാണ് പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുള്ളത് ; വിശദമാക്കുമോ ?

(സി) വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി പ്രസരണ വിഭാഗത്തിൽ വിശദമായ സാങ്കേതിക പഠനത്തിന്റെ (load flow study) അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലോഡ് സെന്ററുകളോടു ചേർന്ന് ആവശ്യമാണെന്നു കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചു വരുന്നു. ഓരോ സ്ഥലത്തെയും വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയും അവിടേയ്ക്കു വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ലൈനുകളുടെ സാധ്യതയും കണക്കിലെടുത്ത് 220 കെ.വി, 110 കെ.വി, 66 കെ.വി, 33 കെ.വി എന്നിങ്ങനെ വിവിധ വോൾട്ടേജ് നിലവാരത്തിലുള്ള സബ് സ്റ്റേഷനുകളാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം ഇതുവരെയായി വിവിധ വോൾട്ടേജ് നിലവാരത്തിലുള്ള 33 സബ് സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻചെയ്തു. ഇതിന്റെ വോൾട്ടേജ് തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾതാഴെ കൊടുക്കുന്നു.

220 കെ.വി	- 2
110 കെ.വി	- 9
66 കെ.വി	- 2
33 കെ.വി	- 20
-----	
ആകെ	- 33.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

