

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ബന്ധം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 359

11.06.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി വിതരണത്തിലെ പ്രസരണ നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുവാൻ നടപടി.

ചോദ്യം

ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി വിതരണത്തിലെ പ്രസരണ നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത് ;

(എ) സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ് പ്രസരണ വിതരണനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വിവിധ നടപടികൾ വർഷങ്ങളായി കൈക്കൊണ്ട് വരുന്നുണ്ട്. അവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ താഴെ പറയുന്നു.

(i) 2011-12 കാലയളവിൽ, 2572 കി.മീ 11 കെ.വി ലൈനുകളും, 4089 കി.മീ എൽ.ടി ലൈനുകളും പുതുതായി വലിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 4375 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ii) 2012-13 കാലയളവിൽ 1.579 കി.മീ 11 കെ.വി ലൈനുകളും, 3066 Km LT ലൈനുകളും പുതുതായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 1969 കി.മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ, ശ്രീ ഫേസ് ലൈനുകളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 2643 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഈ കാലയളവിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(iii) 2013-14 കാലയളവിൽ 3250 കി.മീ 11 കെ.വി ലൈനുകളും, 5000 കി.മീ എൽ.ടി ലൈനുകളും പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ 4500 കി.മീ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ, ശ്രീ ഫേസ് ലൈനുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ 3750 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഈ കാലയളവിൽ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തു വരുന്നു.

(iv) 2011-12 കാലയളവിൽ 10 സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും 88 കി.മീ ലൈൻ പുതുതായി വലിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(v) 2012-13 കാലയളവിൽ 10 സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും 99.38 കി.മീ ലൈൻ പുതുതായി വലിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(vi) 2013-14 കാലയളവിൽ 19 സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും 229 കി.മീ ലൈൻ പുതുതായി വലിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

(vii) 2011-12 കാലഘട്ടത്തിൽ 6.16 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകളും 2012-13 കാലഘട്ടത്തിൽ 6.52 ലക്ഷം മീറ്ററുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(viii) വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനും, അളവഴിയുള്ള നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും, ബോർഡിന്റെ ആന്റി പവർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാമ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ഉറപ്പാക്കി തിരുമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

2011-12 കാലയളവിൽ APTS 24090 പരിശോധനകൾ നടത്തുകയും 336 വൈദ്യുതി മോഷണകേസുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും, 11.35 കോടി രൂപ പിഴയായി പിരിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2012-13 കാലയളവിൽ നവംബർ മാസം വരെ 14388 പരിശോധനകൾ നടത്തുകയും 241 മോഷണകേസുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും, 10.46 കോടി രൂപ പിഴയായി പിരിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മേൽ സൂചിപ്പിച്ച നടപടികൾ വഴി, വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രസരണ വിതരണനഷ്ടം, 2011 മാർച്ചിൽ 16.09% ആയിരുന്നത്, 2012 മാർച്ചിൽ 15.65% ആയും 2013 മാർച്ചിൽ 15.28% ആയും കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇത് 2014 മാർച്ച് ആകുമ്പോൾ 14.91% ആയി കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

(ബി) വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ആധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക വഴി വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ നഷ്ടം ഏത്രമാത്രം കുറയ്ക്കുവാനായി ഉണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(ബി) 2001-02 കാലയളവിൽ 30.76 % ആയിരുന്ന പ്രസരണ വിതരണനഷ്ടം, 2011-12 കാലയളവിൽ 15.65% ആയി കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചു. ടി കാലയളവിൽ ആധുനിക സംവിധാനം വഴി പ്രസരണ വിതരണനഷ്ടം, 15.11 % ആയി കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

✍