

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 1694

14.07.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ നഷ്ടം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ

(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

ശ്രീ.പി.ടി. തോമസ് :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ നഷ്ടം എത്രയാണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകാമോ;

(ബി) ഇതുവഴി ഒരു വർഷം എത്ര രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് സംഭവിക്കുന്നത് എന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(എ) നിലവിലെ (2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ) പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.37 ശതമാനമാണ്. 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലേയ്ക്ക് ബോർഡ് പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്ന ലക്ഷ്യം 14.45 ശതമാനമാണ്. എന്നാൽ ബോർഡിന് ഇത് 14.37 ശതമാനത്തിലേയ്ക്ക് കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതു വഴി 7 കോടിയോളം രൂപ ബോർഡ് വിഭാവനം ചെയ്തതിനേക്കാൾ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചെലവിൽ കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രസരണ വിതരണനഷ്ടം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കുകയില്ല. മാത്രവുമല്ല, കേരളത്തിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം ദേശീയ ശരാശരിയിലും കുറവാണ്. 18-ാം പവർ സർവ്വെ പ്രകാരം 2015-16-ലേയ്ക്ക് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ 19.78 ശതമാനവും കേരളത്തിലേയ്ക്ക് 16 ശതമാനവും ആയിരുന്നു.

(സി) പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള നഷ്ടത്തിനെ 'ടെക്നിക്കൽ ലോസെനും' 'കൊമേഴ്സിയൽ ലോസെനും' രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ ലൈനുകളിലൂടെയും ട്രാൻസ്മിഷൻ മറ്റുകളിലൂടെയും വൈദ്യുതി പ്രസരിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടത്തെയാണ് ടെക്നിക്കൽ ലോസായി കണക്കാക്കുന്നത്.

വൈദ്യുതി മോഷണം, കേടായ മീറ്ററുകൾ വഴി വീടുകളിൽ വൈദ്യുതി കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്താത്തതും, ബില്ലിംഗിൽ വരുന്ന തെറ്റുകളും തുടങ്ങിയവയാണ് കൊമേഴ്സിയൽ ലോസായി കണക്കാക്കുന്നത്.

ടെക്നിക്കൽ ലോസ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളാണ് ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്.

1. കൂടുതൽ എച്ച്.ടി. ലൈനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എച്ച്.ടി./ എൽ.ടി, അനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
2. കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്മിറ്റർമാർ സ്ഥാപിച്ച് എൽ.ടി. ലൈനുകളിലുള്ള ഊർജ്ജനഷ്ടം കുറയ്ക്കുക.
3. എച്ച്.ടി.ലൈനുകളിലും എൽ.ടി. ലൈനുകളിലും പഴയ കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ കണ്ടക്ടർ സ്ഥാപിക്കുക.
4. സിസ്റ്റം പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
5. കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പ്രസരണ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക.

വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള കൊമേഴ്സിയൽ ലോസ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളാണ് ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്.

1. കേടായ മീറ്ററുകളും ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
2. ബോർഡിന്റെ ആന്റി പവർ തെഫ്റ്റ് സ്കാഡ് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.
3. ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബിൽ നൽകുന്നതും റവന്യൂ കളക്ഷനും കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുക.
4. എനർജി ഓഡിറ്റ് (ഫീഡർ തലത്തിലും ട്രാൻസ്മിറ്റർമാർ തലത്തിലും) കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കുക.

2016-17 വർഷത്തിലേയ്ക്ക് ഏകദേശം 367 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും, 18 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, 3050 കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈനുകളും, 3300 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്മിറ്റർമാർകളും, 3500 കിലോമീറ്റർ പുതിയ

എൽ.ടി. ലൈനുകളും, 14 ലക്ഷം കോടയ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ടി നടപടികൾ വഴി നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം വൈദൃതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.10 ശതമാനത്തിലേക്കു കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

Jemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.
