

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 560

26.04. 2017 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി മോഷണക്കേസുകൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. കെ. ശശി

ഉത്തരം

ശ്രീ. എം. എം. മണി

(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് 2016-17 വർഷം എത്ര വൈദ്യുതി മോഷണ-ക്കേസുകൾ കണ്ടെത്തി. എത്ര തുക പിഴ ഇനത്തിൽ ഈടാക്കി വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ബി) ഇത്തരത്തിൽ പ്രസ്തുത വർഷം പിഴ ചുമത്തിയ വൻകിട, ചെറുകിട, ഗാർഹിക കേസുകൾ എത്ര എണ്ണം വീതമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(സി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രസരണ നഷ്ടം മൂലം ഓരോ വർഷവും ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം എത്ര എന്നും. ഇതു പരിഹരിക്കുവാനും വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനും ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് 2016-17 വർഷം 194 വൈദ്യുതി മോഷണക്കേസുകൾ കണ്ടെത്തുകയും പിഴയിനത്തിൽ 1,44,15,070/- രൂപ ഈടാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) 2016-17 വർഷം പിഴ ചുമത്തിയ വൻകിട, ചെറുകിട, ഗാർഹിക കേസുകളുടെ എണ്ണം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

വൻകിട കേസുകൾ	0
ചെറുകിട കേസുകൾ	53
ഗാർഹിക കേസുകൾ	141

(സി) വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടത്തെ ടെക്നിക്കൽ ലോസ്സ് (Technical loss) എന്നും കൊമേഴ്സ്യൽ ലോസ്സ് (commercial loss) എന്നും രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി പ്രസരണ ലൈനുകളിലൂടെയുണ്ടാകുന്ന ട്രാൻസ്ഫോമറുകളിൽ കൂടിയും വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടത്തെയാണ് ടെക്നിക്കൽ ലോസ്സ് (Technical loss) ആയി കണക്കാക്കുന്നത്. ടെക്നിക്കൽ ലോസ്സ് (Technical loss) കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ ബോർഡ് കാലാകാലങ്ങളായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

(i) എച്ച്.റ്റി ലൈനുകളും, എൽ.റ്റി ലൈനുകളും തമ്മിലുള്ള അന്തർപര്യവേഗം ഘട്ടം ഘട്ടമായി മെച്ചപ്പെടുത്തുക .

(ii) 11 കെ.വി. 33 കെ.വി. ശൃംഖലകൾ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുക.

(iii) കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക

(iv) കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പ്രസരണ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക

(v) എൽ.റ്റി ലൈനിലും എച്ച്.റ്റി ലൈനിലുമുള്ള പഴയ കണ്ടക്ടറുകൾ മാറ്റി മെച്ചപ്പെട്ട ശേഷിയുള്ള പുതിയ കണ്ടക്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക .

(ഡി) സംസ്ഥാനത്തുള്ള വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുവാൻ ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു എന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ?

(vi) സിസ്റ്റം പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക,

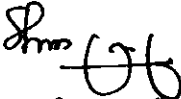
വൈദ്യുതി മോഷണം, കേടായ എനർജി മീറ്ററുകൾ തുടങ്ങിയവ വൈദ്യുതി കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്താത്തതും കാരണം യഥാർത്ഥ ഉപയോഗം കണക്കാക്കാൻ കഴിയാറില്ല. ടി കാരണങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള നഷ്ടത്തെയാണ് കൊമ്മേഴ്സൽ ലോസ്സ് (commercial loss) എന്ന് കണക്കാക്കുന്നത്. കൊമ്മേഴ്സൽ ലോസ്സ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

- കേടായ എനർജി മീറ്ററുകളും, ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
- ബോർഡിലെ ആന്റി പവർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാഡിയൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.
- ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബില്ലുകൾ നൽകുന്നതും, റവന്യൂ കളക്ഷൻ പൂർണ്ണമായി കമ്പ്യൂട്ടർ വൽക്കരിക്കുക.
- എനർജി ഓഡിറ്റ് (ഫീഡർ തലത്തിലും ട്രാൻസ്മിഷൻ തലത്തിലും) കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കുക.

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.1 ശതമാനത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനാണ് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. ഇതിനുവേണ്ടി 18 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, 367 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്ററോളം പുതിയ ഇ.എച്ച്.ടി ലൈനുകളും, 3050 കിലോമീറ്ററോളം എച്ച്.റ്റി. ലൈനുകളും, 3300 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്മിഷനുകളും 3500 കിലോമീറ്റർ പുതിയ എൽ.ടി. ലൈനുകളും, 14 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. 2017 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ യഥാർത്ഥ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടത്തിന് വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമായിട്ടില്ല.

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ ആവശ്യം വേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങളോടു കൂടി ചീഫ് വിജിലൻസ് ഓഫീസറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആന്റിപവർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാഡിയൻ പ്രത്യേക വിഭാഗം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും പോലീസുകാർ കൂടി ഉൾപ്പെട്ട് 14 ആന്റിപവർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റാഡിയങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനൊപ്പം സെക്ഷൻ തലത്തിലും, ഡിവിഷൻ തലത്തിലും നിരന്തരം പരിശോധനകൾ നടത്തി വരുന്നു. സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ വൈദ്യുതി മോഷണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ക്രമക്കേടുകൾ അറിയിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെലിഫോൺ നമ്പറുകൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ മുഖേന വൈദ്യുതി മോഷണം സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിവരങ്ങൾ നൽകി അറിയിക്കുന്നതിനുള്ള ബന്ധപ്പെട്ട നമ്പറുകൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി പൊതു നൽകുന്നുണ്ട്. വൈദ്യുതി മോഷണം കൂടാതെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിലെ ക്രമക്കേടുകൾ കൂടി പരിശോധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

	<p>ഇതു കൂടാതെ വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനായി ഉപഭോക്താക്കൾ മീറ്ററിൽ കൃത്രിമം നടത്തിയാൽ ആയത് സൂചിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, മീറ്ററിന്റെ കവർ ഇളക്കി മാറ്റി വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തുന്നത് തടയുന്നതിനായി മീറ്ററുകൾ സീൽ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എ.പി.ടി സ്റ്റാഫുകൾക്ക് വൈദ്യുതി മോഷണം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് സഹായകമായി ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡ് റഫറൻസ് മീറ്റർ, കോൺ മീറ്റർ റീഡിംഗ് ഉപകരണം, ടോൺ ടെസ്റ്റർ, മൾട്ടിമീറ്റർ തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്</p>
--	--


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ