

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 647

28.02. 2017 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി മോഷണം

ചോദ്യം

ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ

ഉത്തരം

ശ്രീ.എം.എം.മണി
(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി മോഷണം തടയാനും ബോർഡിന്റെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനും ബോർഡിന്റെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ ആവശ്യം വേണ്ട സജ്ജീകരണങ്ങളോടുകൂടി ചീഫ് വിജിലൻസ് ഓഫീസറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 14 ആന്റി പവർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡുകൾ രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ സെക്ഷൻ തലത്തിലും, ഡിവിഷൻ തലത്തിലും പ്രത്യേക സ്കാഡുകൾ രൂപീകരിച്ച് നിരന്തരം പരിശോധനകൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ വൈദ്യുതി മോഷണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ക്രമക്കേടുകൾ അറിയിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെലിഫോൺ നമ്പറുകൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ മുഖേന വൈദ്യുതി മോഷണം സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിവരങ്ങൾ വിളിച്ച് അറിയിക്കുന്നതിനുള്ള ബന്ധപ്പെട്ട നമ്പറുകൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി പ്രചാരം നൽകുന്നുണ്ട്.

ഇതുകൂടാതെ വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനായി ഉപഭോക്താവ് മീറ്ററിൽ കൃത്രിമം നടത്തിയാൽ ആയത് സൂചിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, മീറ്ററിന്റെ കവർ ഇളക്കി മാറ്റി വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തുന്നത് തടയുന്നതിനായി പോളികാർബണേറ്റ് സീലുകൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

എ.പി.റ്റി സ്കാഡുകൾക്ക് വൈദ്യുതി മോഷണം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് സഹായകമായി ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളുള്ള അക്യൂചെക്ക്, കോമൺ മീറ്റർ റീഡിംഗ് ഉപകരണം, ടോൺ ടെസ്റ്റർ, മൾട്ടി മീറ്റർ തുടങ്ങിയ

<p>(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം എത്ര വൻകിട, ചെറുകിട വൈദ്യുതി മോഷണ കേസുകൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്തു; ഫൈൻ ഇനത്തിൽ ഇതുവരെ എത്ര തുക ഖജനാവിൽ എത്തിയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p> <p>(സി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന് നിലവിൽ പിരിഞ്ഞു കിട്ടാനുള്ള കിഴ്ചകൾ</p>	<p>ഉപകരണങ്ങളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ നഷ്ടം കുറച്ച് ലാഭത്തിലാക്കാൻ സാമ്പത്തിക വിഭാഗത്തിൽ ചുവടെ ചേർക്കുന്ന നടപടികൾ കൊണ്ടുണ്ടാക്കുന്നതാണ്.</p> <p>(i) മുൻകാലങ്ങളിലെന്നപോലെ ഉയർന്ന നിരക്കിലുള്ള വായ്പകൾ തിരിച്ചടച്ച് കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിലുള്ള വായ്പയെടുക്കുന്നതാണ്.</p> <p>(ii) കേന്ദ്രസർക്കാർ 20.11.2015-ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച 'ഉദയ' പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തന മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗത്തിൽ പങ്കാളിയാകുന്നതിന് നടപടിയെടുത്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം AT&C loss കുറയ്ക്കുന്നതിനും റവന്യൂ ഗ്യാപ്പ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും നടപടിയെടുക്കുന്നതാണ്.</p> <p>കൂടാതെ മിതമായ വിലയിൽ ഗ്രന്ഥ-ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കരാറുകൾ വഴി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും പ്രവർത്തന മികവ് കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെയും ബോർഡിന്റെ നഷ്ടം കുറച്ചുകൊണ്ടു വരുന്നതാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്.</p> <p>കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനിൽ കെ.എസ്.ഇ ബി ലിമിറ്റഡ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വരവു ചെലവു കണക്കുകൾ അംഗീകരിച്ചു തദനുസരണമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിലൂടെയും കേരള സംസ്ഥാന വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ നിന്നും മറ്റു പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുമായി വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് കിഴ്ചകൾ ഇനത്തിൽ പിരിഞ്ഞു കിട്ടേണ്ട 1200 കോടി രൂപ ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിലൂടെയും ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത ഗണ്യമായി കുറയുന്നതാണ്.</p> <p>(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 145 വൻകിട, ചെറുകിട വൈദ്യുതി മോഷണ കേസുകൾ കണ്ടെത്തുകയും ഫൈൻ ഇനത്തിൽ 1,07,38,530/- രൂപ ഈടാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഏപ്രിൽ മുതൽ ഡിസംബർ വരെ 'കോമ്പൗണ്ടിങ്ങ് ചാർജ്ജ്' ഇനത്തിൽ ഏകദേശം 21.62 ലക്ഷം രൂപ കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(സി) 31.12.2016-ൽ അവസാനിക്കുന്ന ത്രൈമാസ കണക്കുപ്രകാരം വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിനു പിരിഞ്ഞു</p>
---	--

എത്രയാണ്; ആയത് പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണ്.

കിട്ടേണ്ട പലിശ ഉൾപ്പെടുത്താതെയുള്ള വൈദ്യുതി കുടിശ്ശിക 2044.78 കോടി രൂപയാണ്.

സപ്തം കോഡ് 2014 - ൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള സമയ പരിധി അനുസരിച്ച് കുടിശ്ശിക വരുത്തുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കൽ, കണക്ഷൻ അഴിച്ചുമാറ്റൽ തുടങ്ങിയ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. അതിനുശേഷം ഉപഭോക്താക്കളുടെ സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റിൽ നിന്നും കുടിശ്ശിക വകയിരുത്താറുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും, വകയിരുത്താൻ കഴിയാത്ത തുക റവന്യൂ റിക്കവറി നടപടികൾക്കായി നൽകാറുണ്ട്. ദീർഘകാല കുടിശ്ശികയുള്ള ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ഒറ്റത്തവണ തീർപ്പാക്കൽ പദ്ധതി വഴി കുടിശ്ശിക ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള പോലീസ്, കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ, കോടതി വ്യവഹാരങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നവ എന്നിവ ഒഴിച്ചുള്ള വൈദ്യുത കണക്ഷനുകളാണ് സാധാരണ ഗതിയിൽ വിച്ഛേദിക്കാറുള്ളത്. ഇത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുടിശ്ശിക വിവരങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന നോട്ടീസ് നൽകാറുണ്ട്. ഒറ്റത്തവണതീർപ്പാക്കൽ പദ്ധതി ഉപയുക്തമാക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശവും നൽകിയയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വിതരണ ശൃംഖല കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടി സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

(ഡി) 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.37 ശതമാനമാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള നഷ്ടത്തിനെ 'ടെക്നിക്കൽ ലോസ്സും' 'കൊമേഴ്സ്യൽ ലോസ്സും' രണ്ടായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ ലൈനുകളിലൂടെയും ട്രാൻസ്മിറ്റർമുറുകളിലൂടെയും വൈദ്യുതി പ്രസരിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടത്തെയാണ് ടെക്നിക്കൽ ലോസായി കണക്കാക്കുന്നത്. വൈദ്യുതി മോഷണം, കേടായ എനർജി മീറ്ററുകൾ തുടങ്ങിയവ കാരണവും യഥാർത്ഥ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കണക്കാക്കാൻ കഴിയാറില്ല. ടി കാരണങ്ങൾ കൊണ്ടും ബില്ലിങ്ങിൽ വരുന്ന തെറ്റുകളും കൊണ്ടുമുള്ള നഷ്ടത്തെയാണ് കൊമേഴ്സ്യൽ ലോസ്സ് (commercial loss) ആയി കണക്കാക്കുന്നത്.

ടെക്നിക്കൽ ലോസ്സ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറയും വിധ പദ്ധതികളാണ് ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

1. കൂടുതൽ എച്ച്.റ്റി ലൈനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എച്ച്.റ്റി/ എൽ.റ്റി

അനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്തുക

2. കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്പോർട്ടുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എൽ.റ്റി ലൈനുകളിലുള്ള ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുക.
3. എച്ച്.റ്റി ലൈനുകളിലും എൽ.റ്റി ലൈനുകളിലും പഴയ കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ കണ്ടക്ടർ സ്ഥാപിക്കുക.
4. സിസ്റ്റം പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
5. കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പ്രസരണ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക.

വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള കൊമേഴ്സ്യൽ ലോസ്സ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികളാണ് ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

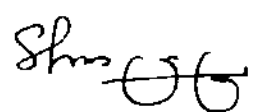
1. കേടായ മീറ്ററുകളും ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
2. ബോർഡിന്റെ ആന്റി പവർ തെഫ്റ്റ് സ്ക്വാഡ് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.
3. ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബിൽ നൽകുന്നതും റവന്യൂ കളക്ഷനും കമ്പ്യൂട്ടർ വൽക്കരിക്കുക.
4. എനർജി ഓഡിറ്റ് (ഫീഡർ തലത്തിലും ട്രാൻസ് ഫോർമർ തലത്തിലും)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

വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ 2002-03 മുതൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(i) 2002-03 മുതൽ 2015-16 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ 2727 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്ററോളം ഇ.എച്ച്. റ്റി ലൈനുകളും 189 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 26034 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ എച്ച്.റ്റി ലൈനുകളും 72344-ത്തോളം സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ എൽ.റ്റി ലൈനുകളും 40823-ത്തോളം വിതരണ ട്രാൻസ്പോർട്ടുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ii) കൂടാതെ, 2002-03 മുതൽ 2015-16 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് 94 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഈ കാലയളവിൽ ഏകദേശം 161 കോടിയോളം രൂപ വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തിയ വകയിൽ നിന്നും പിഴയായി എ.പി.റ്റി.എസ് വസൂലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 2001-02-ൽ 30.76 ശതമാനമായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇത് 2015-16-ൽ 14.37 ശതമാനത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, വിതരണ ലൈനുകൾ വലിച്ചും കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്മിറ്റർമാറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, കോടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റിയും വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുകയും, വൈദ്യുതി ബോർഡ്, സംസ്ഥാനത്തിലെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 2001-02 മുതൽ 2015-16 വരെ (15 വർഷം കൊണ്ട്) 16.39 ശതമാനം കണ്ട് കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി 2015-16-ൽ മാത്രം ഏകദേശം 5341 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനും അതുവഴി 1869 കോടിയോളം രൂപ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ വിലയിൽ ലാഭിക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.10 ശതമാനത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനാണ് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനുവേണ്ടി 18 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, 367 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്ററോളം പുതിയ ഇ.എച്ച്.റ്റി ലൈനുകളും, 3050 കിലോമീറ്ററോളം എച്ച്.റ്റി ലൈനുകളും, 3300 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്മിറ്റർമാറ്റുകളും 3500 കിലോമീറ്റർ പുതിയ എൽ.റ്റി ലൈനുകളും, 14 ലക്ഷം കോടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
--	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ