

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.5453

1.07.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

കെ. എസ്. ഇ. ബി. യുടെ സാമ്പത്തിക ഭദ്രത

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. ജോർജ് എം. തോമസ് "സി.കെ. ഹരീന്ദ്രൻ "എം. മുക്തേഷ് "പി.വി. അൻവർ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ഉപഭോക്തൃ സംതൃപ്തി മുൻനിർത്തി വൈദ്യുതിവകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ക്രമീകരണങ്ങളും നടപടിക്രമങ്ങളിലെ ലഘൂകരണവും എന്തെല്ലാമാണ്; തടസ്സരഹിതമായി നിശ്ചിത പ്രവാഹ ശേഷിയിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉപഭോക്തൃ സേവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്നതിന് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന ബുദ്ധിമുട്ട് പരിഹരിക്കുവാനായി നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുകയും വെറും രണ്ട് രേഖകൾ (തിരിച്ചറിയൽ രേഖ, ഉടമസ്ഥാവകാശം തെളിയിക്കാനുള്ള രേഖ) മാത്രം ലഭ്യമാക്കിയാൽ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകാൻ വേണ്ട വിധത്തിൽ ചട്ടങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി സപ്ലൈ കോഡ് 2014-ലെ ചട്ടങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തുകയും കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് അത് നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പുതിയ സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളുടെ ലഘൂകരണത്തോടൊപ്പം തന്നെ, അപേക്ഷാഫോറം കൂടുതൽ ലഘൂകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>100 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വരെ (1076 ചതുരശ്ര അടി) തറ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള വീടുകൾക്ക് കെട്ടിട നമ്പറോ കൈവശാവകാശ സർട്ടിഫിക്കറ്റോ ഇല്ലെങ്കിലും ഗുണഭോക്താവിൽ നിന്ന് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുള്ള സത്യവാങ്മൂലം വാങ്ങിയതിന് ശേഷം വൈദ്യുത കണക്ഷൻ നൽകാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 1500 ചതുരശ്ര അടി വരെയുള്ള വീടുകൾക്ക് താൽക്കാലിക റസിഡൻഷ്യൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുത കണക്ഷൻ നൽകാൻ ഉത്തരവ് ആയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>തടസ്സരഹിതമായി ഗുണമേന്മയേറിയതും അപകടരഹിതവുമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിതരണ മേഖലയിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കിൾ തലത്തിൽ 25 പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ്</p>

		<p>യൂണിറ്റുകൾ (PMU) രൂപീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യപടിയായി വിതരണ ശൃംഖലയുടെ ജി.ഐ.എസ് അധിഷ്ഠിത രേഖാചിത്രം തയ്യാറാക്കുകയും 2018 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പാക്കേണ്ട പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി അവയുടെ DPR തയ്യാറാക്കുകയും ദൃതി 2021 എന്നു പേരിട്ടിട്ടുള്ള ഈ പദ്ധതിയിൽ 4036.30 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് PMU മുഖേന വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം വിതരണ മേഖലയിൽ 97.72 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 206 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും ഉപകരണങ്ങളിൽ നിന്നും ഉള്ള ഷോക്കുമൂലം അപകടം കുറയ്ക്കാനായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലം കണ്ടിട്ടുണ്ടോ; സമീപ കാലത്തുണ്ടായ അപകടങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ അപായങ്ങളൊഴിവാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ ഫല പ്രദവും ഊർജ്ജിതവുമാക്കാൻ നടപടിയുണ്ടാകുമോ;</p>	<p>(ബി) വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും ഉപകരണങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള ഷോക്കുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അപകടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള ദൃതി 2021, ഇ-സേഫ് പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്തു വരുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ബെയർ കണ്ടക്റ്റുകൾ മാറ്റി അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.</li> <li>2. പഴക്കമേറിയ ചാലകങ്ങൾക്ക് പകരം പുതിയ ചാലകങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക.</li> <li>3. ജന നിബിഡ പ്രദേശങ്ങളിലും, വനപ്രദേശങ്ങളിലും വൃക്ഷലതാദികൾ അധികമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും കവചിത ചാലകങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.</li> <li>4. വൈദ്യുതി വിതരണത്തിന് തടസ്സം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ശൃംഖലാ ഭാഗങ്ങൾ ഉടനടി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിവരം നൽകുന്നതിനുള്ള ഫാൾട്ട് പാസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.</li> <li>5. 11 കെ.വി പോളുകൾ, എൽ.റ്റി. പോളുകൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ എർത്തിംഗ് സംവിധാനം ഒരുക്കുക.</li> <li>6. പഴക്കം ചെന്ന ട്രാൻസ്പോർമർ സ്റ്റേഷനുകളുടെ നവീകരണം.</li> <li>7. ELCB സ്ഥാപിച്ചിട്ടില്ലാത്ത BPL ഉപഭോക്താക്കൾക്കും SC/ST ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ELCB സ്ഥാപിച്ച് നൽകുക.</li> <li>8. നിലവിലുള്ള സൂക്ഷ്മകൾ നവീകരിക്കുക.</li> <li>9. കവചിത കണ്ടക്റ്റുകളും ABC യും ഉപയോഗിച്ച് വിതരണശൃംഖല കൂടുതൽ സുരക്ഷിതമാക്കുക.</li> </ol> <p>നൂതന വർക്ക്സൈറ്റ് ഏർത്തിംഗ് രീതിയായ "ഇക്വി പോടെൻഷ്യൽ ബോണ്ട് എർത്തിംഗ്"</p>

		<p>നടപ്പാക്കിയതിനാൽ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ പണിയെടുക്കുമ്പോൾ ഷോക്ക് മൂലമുള്ള അപകടം കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ചീഫ് സേഫ്റ്റി കമ്മീഷണറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജീവനക്കാർക്കും കരാർ ജീവനക്കാർക്കും സേഫ്റ്റി വർക്ക് ഷോപ്പ് നടത്തുകയും ഇതിൽ ലൈനിൽ ജോലി ചെയ്യുമ്പോൾ സ്വീകരിക്കേണ്ട സുരക്ഷാ മുൻകരുതലുകളെപ്പറ്റിയും ലൈനറുകൾ ശരിയായി പരിപാലിക്കേണ്ടതിനെപ്പറ്റിയും വിശദമായി ചർച്ച ചെയ്യുകയും അതിനെപ്പറ്റി പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു. സുരക്ഷാപാലനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി മുഴുവൻ ജീവനക്കാർക്കും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തി സുരക്ഷാ നടപടികളെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണം നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിലെ വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ദൃശ്യ/ശ്രവ്യ/പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴി ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു. സെക്ഷൻ ഓഫീസ് തലത്തിൽ സ്റ്റളുകൾ/തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ/റെസിഡൻഷ്യൽ അസോസിയേഷൻസ് തുടങ്ങിയവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സുരക്ഷാ ക്ലാസ്സുകളും ബോധവൽക്കരണവും നടത്തുന്നുണ്ട്. എല്ലാ വർഷവും മെയ് മാസം ഒന്നു മുതൽ ഏഴുവരെ സുരക്ഷാവാരം ആയി ആചരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് എല്ലാ ഓഫീസുകളിലും "സമ്പൂർണ്ണ സുരക്ഷാ വർഷം 2019" "വൈദ്യുതി സുരക്ഷാവാരാചരണം -2019 മെയ് 1 മുതൽ 7 വരെ" "വൈദ്യുതി സുരക്ഷ നടപടികൾ പാലിക്കൂ, വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കൂ" എന്ന ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായിട്ട് റോഡ് ഷോ, ലഘുലേഖ വിതരണം, ഡോക്യുമെന്ററി പ്രദർശനം, ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ വാഹനം ഉപയോഗിച്ച് പ്രചരണം തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ സുരക്ഷാ വിഭാഗം കടംബശ്രീ മിഷൻ ഡയറക്ടറുമായി നടത്തിയ ചർച്ചയുടെ ഭാഗമായി കടംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ വഴി ബോധവൽക്കരണ കമ്പയിൻ നടത്താൻ തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. അതിനുവേണ്ടി ജില്ലാ കടംബശ്രീ മിഷൻ കോഡിനേറ്ററുമായും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻപെക്ടറുമായും ബന്ധപ്പെട്ട് സെക്ഷൻ ഓഫീസ് തലത്തിൽ കടംബശ്രീയിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് സുരക്ഷാ പരിശീലന ക്ലാസുകൾ നടത്തുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പുതുതായി ഇലക്ട്രിക് കണക്ഷനുകൾ നൽകുമ്പോൾ എല്ലാ പ്രൈമിസസുകളിലും ഇ.എൽ.സി.ബി നിഷ്കർഷി</p>
--	--	---

		<p>ക്കുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ ഇ. എൽ. സി .ബി സ്ഥാപിച്ചിട്ടില്ലാത്ത പ്രൈമിസസുകളിൽ ഇ.എൽ.സി.ബി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു പൊതുജനങ്ങളുടെയിടയിൽ ബോധവൽക്കരണം നൽകി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>പൊട്ടി വീഴാൻ സാധ്യതയുള്ള അലൂമിനിയം കമ്പികൾ മാറ്റി ദ്രവ്യതയുള്ള എ.സി.എസ്.ആർ കമ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.</p> <p>കമ്പി പൊട്ടി വീണുള്ള അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനായി ഓവർ ഹെഡ് ലൈനുകൾക്ക് ഗാർഡിംഗ് നൽകാനുള്ള നിർദ്ദേശം ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കുവാനും ബോർഡ് തീരുമാനം എടുത്തിട്ടുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങളുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും സുരക്ഷിതത്വത്തിനായി എല്ലാ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്കും എ. ബി. സി.കൾ ഘടിപ്പിക്കുക, ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകളിൽ എം.സി.സി.ബി (മോൾഡഡ് കേസ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കറുകൾ) ഘടിപ്പിക്കുക, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടേയും വിതരണ ശൃംഖലയുടേയും എൽ.ടി.ഒ. ദ്രവ്യപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ഇപ്പോൾ ബോർഡിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.</p>
(സി)	<p>കാര്യക്ഷമമായ സേവനം നൽകുന്നതിന് ആവശ്യമായതിലധികം ജീവനക്കാർ നിലവിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇവരുടെ സേവനം ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ പുനക്രമീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ-ന്റെ സാമ്പത്തിക ഭദ്രത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ കാര്യക്ഷമമായ സേവനം നൽകുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ട പുനക്രമീകരണം നടത്തുന്നതിനും ജീവനക്കാരുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുമായി ഐ.ഐ.എം കോഴിക്കോടിന്റെ ഒരു പഠനം നടത്തുകയുണ്ടായി. ഐ.ഐ.എം കോഴിക്കോട് സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പഠിച്ച് വേണ്ട ചർച്ചകൾ നടത്തി നടപ്പിലാക്കേണ്ടതിലേയ്ക്കാവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി ഡയറക്ടർ (ഫിനാൻസ്) അധ്യക്ഷനും, ചീഫ് എൻജിനീയർ (എച്ച്.ആർ.എം) കൺവീനറായും എൽ.ടി.ഒ. ഡയറക്ടർ അംഗങ്ങളുമായിട്ടുള്ള ഒരു ഉന്നത അധികാര സമിതിയെ കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ചുമതലപ്പെടുത്തി. പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റി ഇതു സംബന്ധിച്ച് ചർച്ചകൾ നടത്തുകയും കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശകൾ എൽ.ടി.ഒ. ഡയറക്ടർക്ക് മുമ്പാകെ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ടി കമ്മിറ്റിയെ സഹായിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി രണ്ട് ഉപസമിതികളെയും ചുമതലപ്പെടുത്തി.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി യിലെ ജീവനക്കാരുടെ സേവനം ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ പുനക്രമീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>

		<p>കറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടും വിലകുറിയ റൂവീകൃത ഇന്ധനം ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുത ഉത്പാദനം അവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ മാത്രം നടത്തിയും, അനാവശ്യ ചെലവുകൾ ഒഴിവാക്കിയും, കറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വായ്പകൾ ലഭ്യമാക്കിയും സാമ്പത്തിക ഭദ്രത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
--	--	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ