

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 5556      2-11-2016 -ൽ മറുപടിക്ക്  
വൈദ്യുതി പ്രസരണത്തിലെ അപാകതകൾ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
(എ)	<p>ശ്രീ. ഡി.കെ. മുരളി :</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി പ്രസരണത്തിലെ അപാകതകൾ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം എത്രയാണ്; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം വർഷത്തിൽ ശരാശരി 1095 മില്യൺ യൂണിറ്റാണ്. (172 മെഗാവാട്ട് പീക്ക് സമയത്ത്). നിലവിലെ (2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ) പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.37 ശതമാനമാണ്. അതായത് 3267.02 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ലോഡ് ഫ്ലോ സ്റ്റഡിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുതുതായി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കുക നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ലൈനുകളും ഉയർന്ന വോൾട്ടേജിലേക്ക് മാറ്റുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു. കൂടാതെ ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന പദ്ധതി 2016-17 വരെ കാലയളവിലായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തു നിന്നും 400 കെ.വി ഇടനാഴി ഈ പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ലൈനുകളുടെ പ്രസരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനാണ് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. മൾട്ടി സർക്യൂട്ട് ടവറുകൾ, ശേഷി കൂടിയ കണ്ടക്ടറുകൾ, കനം കുറഞ്ഞ ഇൻസുലേറ്ററുകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ച് നിലവിലുള്ള പ്രസരണ ഇടനാഴിയിലൂടെ വോൾട്ടത കൂടിയ വൈദ്യുതി പ്രവഹിപ്പിക്കുവാൻ ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.</p>

*Hemalatha*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ