

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 4475

25-10-2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

**ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി**

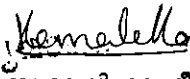
	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. പി.കെ. ശശി :</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷക്കാലയളവിൽ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി നിലവിലുണ്ടായിരുന്നോ; എങ്കിൽ എന്തെങ്കിലും മുതലേന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>നിലവിലുണ്ടായിരുന്നു. 2012-13 കാലയളവിലുണ്ടായ കാലവർഷ കുറവു മൂലം വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടേണ്ടി വന്നിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഇതു പരിഹരിക്കാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും എത്ര തുക ചെലവായെന്നും ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയെന്നും അറിയിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ലഭ്യമായ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും കേരളത്തിനുള്ളിലെ താപനിലയങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദനം നടത്തിയുമാണ് വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റിയിരുന്നത്. ഇത് മതിയാകാതെ വന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗും പവർകട്ടും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2012 -13 കാലയളവിൽ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കായംകുളം തുടങ്ങിയ ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വകയിലും കൂടിയ വിലയ്ക്കു എക്സ്പോർട്ടുകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ വകയിലും കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ചിരുന്ന തുകയേക്കാൾ 2563 കോടി രൂപയുടെ അധിക ചെലവ് വന്നിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>കേരളം നേരിടുന്ന വൈദ്യുത പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാൻ മുൻസർക്കാർ സ്വീകരിച്ച ഏതെല്ലാം നടപടികൾ ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തിയെന്നും ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്താത്തവ ഏതെല്ലാമാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ; ഇക്കാര്യത്തിൽ നിലവിലെ സർക്കാർ സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന തുടർനടപടി കൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>2016 - 17 മുതലുള്ള വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻ സർക്കാർ കാലയളവിൽ 1415 മെഗാ വാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുള്ള ദീർഘ കാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് ആവശ്യമായ ഓപ്പൺ ആക്സ്സും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 150 മെഗാവാട്ട് 17.12.2015 മുതലും 141.5 മെഗാവാട്ട് 01.04.2016 മുതലും 287 മെഗാവാട്ട് 01.06.2016 മുതലും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. മേൽ</p>

പറഞ്ഞ കരാറുകൾ പ്രകാരം ശേഷിക്കുന്ന വൈദ്യുതി 01.12.2016 മുതലും 01.10.2017 മുതലും ലഭിച്ചു തുടങ്ങുന്നതാണ്. ഇപ്പോൾ ലഭിച്ച കൊണ്ടിരിക്കുന്ന 397 മെഗാവാട്ട് മീഡിയം ടോ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കരാർ ഫെബ്രുവരി 2017 - ൽ തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് സംജാതമാവുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാൻ മാർച്ച് 2016 - ൽ തന്നെ 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 01.03.2017 മുതൽ 30.06.2017 വരെ വാങ്ങാനുള്ള ഹ്രസ്വകാല കരാറിലും ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്

വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമെ നിന്നും അധിക വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് അധികമായി കൂട്ടിച്ചേർത്ത ഉല്പാദന ശേഷി 42.75 മെഗാവാട്ട് ആണ്. മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ പവർഗ്രിഡിന്റെ 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ പാലക്കാടും, 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ കോഴിക്കോടും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതുവഴി സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമെനിന്നും കൊണ്ടുവരുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവിൽ വർദ്ധനവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പുറമെ നിന്നും ഇപ്രകാരം ലഭ്യമാക്കിയ വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കുന്നതിനായി തിരുനെൽവേലി-ഇടമൺ-കൊച്ചി 400 കെ.വി. ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണവും മൈസൂർ-അരീക്കോട് ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണവും ഏറ്റെടുത്തിരുന്നു. ഇതിൽ മൈസൂർ-അരീക്കോട് ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ഇടമൺ-കൊച്ചി ലൈനിന്റെ മുടങ്ങിക്കിടന്ന നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0

			<p>എന്ന പദ്ധതി, 2016-22 വരെ കാലയളവിലായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ലൈനുകളുടെ പ്രസരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനാണ് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ പദ്ധതിക്ക് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മൊത്തം ചെലവ് ഏകദേശം 10,000 കോടി രൂപയാണ്.</p>
(ഡി)	<p>മുൻസർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട പ്രസരണ ലൈനുകൾ ഏതെല്ലാമെന്നും അവ പൂർത്തീകരിക്കാനായി പ്രസ്തുത സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവെന്നും ആയതിനായി എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചു വെന്നും ഇനിയും ആവശ്യമായ തുക എത്രയെന്നും വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ഡി)	<p>മുൻസർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾക്കായി ഏകദേശം 184 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനായി ഏകദേശം 225 കോടി രൂപ ആവശ്യമായി വരും.</p>
(ഇ)	<p>നിലവിലെ സർക്കാർ അധികാരമേൽപ്പോഴുള്ള ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി എത്രയെന്നും പ്രതിസന്ധി ഒഴിവാക്കാൻ എന്തു നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(ഇ)	<p>കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ വൻ കുറവുമൂലം ഇപ്പോഴത്തെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജല സംഭരണത്തിൽ ഏകദേശം 2292 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിന്റെ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യാൻ പുറമെ നിന്നും വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കാലവർഷം പ്രതീക്ഷിച്ചതുപോലെ ലഭിക്കാത്തതുമൂലം വേനൽക്കാലത്ത് ഉണ്ടാവുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് നടത്തിയ ഉന്നത തല ചർച്ചകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ആവശ്യമായ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ട് വരുന്നു</p>

  
 അനുബന്ധം മെമ്പർമാർക്ക് ലഭ്യം  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

