

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 3338

11.05.2017-ൽ മറുപടികൾ

വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. എൻ .എ.നെല്ലിക്കുന്ന് :</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വർഷം പവർകട്ടും ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗും ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ എന്തെല്ലാം മുൻ കരുതലുകളാണ് എടുത്തിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ലോഡ്ഷെഡിംഗും പവർകട്ടും ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ സുസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്ന് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള കോറിഡോർ വഴി സംസ്ഥാനത്തേയ്ക്ക് അധിക വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി അരീക്കോട് 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ താൽക്കാലികാടിസ്ഥാനത്തിൽ മൂന്നാമതൊരു ട്രാൻസ്മിറ്റർമർ സ്ഥാപിച്ച് വേനൽ മാസമായ മാർച്ച് ആദ്യവാരം മുതൽ തന്നെ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കാൻ സാധിച്ചു. കാലവർഷക്കുറവ് മൂലം ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുവാനായി മദ്ധ്യകാല ദീർഘകാല കരാറുകൾ മുഖേന (ഡി.ബി.എഫ്.ഒ.ഒ. പ്രകാരം) 2016 ഡിസംബർ മുതൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ടിയിരുന്ന വൈദ്യുതി ജൂൺ 2016 മുതൽ ലഭ്യമാക്കുക വഴി, ഡാമുകളിൽ വെള്ളം വേനൽ കാലത്തേക്ക് സംഭരിയ്ക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള ദീർഘകാല ഹ്രസ്വകാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 865 മെഗാവാട്ടിന്റെ ദീർഘകാല കരാറും 300 മെഗാവാട്ട് റൗണ്ട് ദ ക്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലും 100 മെഗാവാട്ട് പീക്ക് സമയത്തും ഹ്രസ്വകാല കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 315 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ 06.12.2016-ൽ ലഭിച്ചു തുടങ്ങി.</p>

		<p>01-03-2017 മുതൽ 30-06-2017 വരെ ലഭിക്കേണ്ട 200 മെഗാവാട്ട് ഹ്രസ്വകാല കരാർ അനുസരിച്ച് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മാർച്ച് 2017 മുതൽ മെയ് 2017 അവസാനം വരെ 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 24 മണിക്കൂറും 100 മെഗാവാട്ട് രാത്രി 6 മണിക്കൂറും ലഭിക്കുന്ന മറ്റൊരു ഹ്രസ്വകാല കരാർ പ്രകാരം ഇപ്പോൾ ലഭിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കഴിഞ്ഞുള്ള വൈദ്യുതി കമ്മി പവർ എക്സചേഞ്ച്, അൺഷെഡ്യൂൾഡ് ഇന്റർചേഞ്ച്, കപ്പാസിറ്റർ അഡ്ജസ്റ്റ്മെന്റ് എന്നിവ വഴി നികത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>	
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വർഷം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ കുറവുണ്ടാ യെന്നും പ്രതിസന്ധി ഒഴിവാക്കാൻ ആസൂത്രണം ചെയ്ത നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വർഷം ഏകദേശം 3308 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കാലവർഷത്തിലെ കുറവ് മൂന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് 2016 ആഗസ്റ്റ് മാസം മുതൽ തന്നെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമായ സമയങ്ങളിൽ വാങ്ങിയും, മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങൾ വേണ്ടെന്നു വയ്ക്കുന്ന കേന്ദ്രപ്പുളിൽ ഉള്ള വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യമായ സമയങ്ങളിൽ എടുത്ത് ജലവൈദ്യുത ഉല്പാദനം ക്രമീകരിച്ച് പരമാവധി ജലം സംഭരിക്കാനുള്ള ആസൂത്രണം നടത്തിയിരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ഡീപ് ലേലം കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്താണ്;</p>	(സി)	<p>ഡീപ് ഇ-ബിഡ്ഡിംഗ് പോർട്ടൽ മുഖാന്തരം വൈദ്യുതി വാങ്ങുമ്പോൾ വൈദ്യുതിയുടെ യൂണിറ്റ് വില ഇനീഷ്യൽ പ്രൈസ് ഓഫർ, ഇ-റിവേല്ല് ഓക്ഷൻ എന്നീ രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്നു. ആദ്യ ഘട്ടമായ ഇനീഷ്യൽ പ്രൈസ് ഓഫറിൽ ലഭിച്ച ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് പരസ്യപ്പെടുത്തുകയും അതിലും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് വില പറയുന്നതിനായി രണ്ടാം ഘട്ടമായ ഇ റിവേല്ല് ഓക്ഷനിലൂടെ ബിഡ്ഡർമാരെ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ ബിഡ്ഡർമാർ മൽസര ബുദ്ധിയോടെ ലേലത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. പ്രസ്തുത ബിഡ്ഡിംഗ് പ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് അതാതു സന്ദർഭങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കമ്പോളത്തിലെ ലഭ്യതയും ആവശ്യകതയും അനുസരിച്ച്</p>

		<p>മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതായാണ് കാണുന്നത്. കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്ന സാധ്യത പരമാവധി ഉപയോഗ-പ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും നിരക്ക് വർദ്ധന ഒഴിവാക്കുന്നതിനും ഇത് സഹായകമാകും.</p>
(ഡി)	<p>ഡീപ് ലേലം വഴി നിരന്തരം വൈദ്യുതി ലഭിക്കുമോ: എങ്കിൽ അതേക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) ഡീപ് ഇ-ബിഡ്ഡിംഗ് പോർട്ടൽ മുഖാന്തരം ഒരു ദിവസം മുതൽ ഒരു വർഷം വരെയുള്ള ഹ്രസ്വകാല വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ആണ് നടത്തേണ്ടത്. ഈ പോർട്ടലിലൂടെ നിരന്തരമായി (24 മണിക്കൂറും) പരമാവധി ഒരു വർഷത്തേക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങാവുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത ബിഡ്ഡിംഗ് പ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് അതാതു സന്ദർഭങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കമ്പോളത്തിലെ ലഭ്യതയും ആവശ്യകതയും അനുസരിച്ച് മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതായാണ് കാണുന്നത്.</p> <p>അതിനാൽ വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്ന കാലങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും വിശദമായി പരിശോധിച്ചും, വൈദ്യുതി പുറമേ നിന്നും കൊണ്ടു വരാനുള്ള പ്രസരണലൈനിന്റെ ലഭ്യതയും കണക്കിലെടുത്തും കൊണ്ടാണ് KSEBL ഡീപ് പോർട്ടലിലൂടെ ഒരു വർഷത്തിൽ കുറഞ്ഞ കാലയളവിലേക്ക് ഹ്രസ്വകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ കരാറിൽ ഏർപ്പെടുന്നത്.</p>

*Kemalella*  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**