

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2462

12/02/2020-ൽ മറുപടിക്ക്

ജല വൈദ്യുതോദ്പാദനം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>
	<p>ശ്രീ.മുല്ലക്കര രതാകരൻ ., ജി.എസ്.ജയലാൽ ശ്രീമതി സി.കെ. ആശ ശ്രീ.ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ</p>		<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>2018-ലെയും 2019-ലെയും പ്രളയ സമയത്തുണ്ടായ അതിവർഷം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് വൈദ്യുത വകുപ്പിനു സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>2018ലെയും 2019 ലെയും പ്രളയ സമയത്തു കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ജലസംഭരണികളിൽ സംഭരിച്ച ജലം താഴെ പറയും പ്രകാരമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയത്.</p> <p>2017-18 കാലയളവിൽ ബാങ്കിങ്ങ് സംവിധാന കരാറുകളിലൂടെ കേരളത്തിന് ഹരിയാന പവർ പർച്ചേസ് കോർപ്പറേഷനിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 135.9 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി, 16.6.2018 മുതൽ 30.9.2018 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ പ്രതിസന്ധികളില്ലാതെ തിരിച്ചു നൽകുവാൻ സാധിച്ച കൂടാതെ ഹ്രസ്വകാല ടെൻഡർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2018 ജൂൺ, ഓഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിലായി യൂണിറ്റിന് 4.23 രൂപ മുതൽ 6.50 രൂപ വരെയുള്ള നിരക്കിൽ വിവിധ സമയ ക്രമങ്ങളിലായി 72.91 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ബീഹാർ സംസ്ഥാനത്തിനും 2018 ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിലായി യൂണിറ്റിന് 4.09 രൂപ മുതൽ 5.16 രൂപ വരെയുള്ള നിരക്കിൽ വിവിധസമയ ക്രമങ്ങളിലായി 66.75 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ചണ്ഡീഗഡ് സംസ്ഥാനത്തിന് കരാറിലേർപ്പെടു വില്പന നടത്തി.</p> <p>2019 വേനൽക്കാലത്തു ബാങ്കിങ്ങ് സംവിധാന കരാറുകളിലൂടെ കേരളത്തിന് ഹരിയാന, പഞ്ചാബ്, നോയിഡ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച 219.61 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി 15.6.2019 മുതൽ 30.9.2019 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ പ്രതിസന്ധികളില്ലാതെ തിരിച്ചു നൽകുവാനും സാധിച്ചു.</p>
(ബി)	<p>ഇത്തരത്തിൽ കാലവർഷം അതിവർഷമാകുമ്പോഴുള്ള അവസ്ഥ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ജല വൈദ്യുതോദ്പാദനം കൂട്ടുന്നതിനു നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ജല സംഭരണികളിൽ അധിക ജലം ഒഴുക്കിപ്പോകുന്നത് (സ്പിൽ) ഒഴിവാക്കി അവയിൽ നിന്നും പരമാവധി വൈദ്യുതോല്പാദനം നടത്തി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം</p>

			<p>വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ, കെ.എസ്.ഇ.ബി യിൽ വിവിധ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്. 50 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കറ്റാടി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം, 100 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കറ്റാടി അഡീഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം, 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള നേരിയമംഗലം എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം, 16 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പൊരിങ്ങൽ ലെഫ്റ്റ് ബാക്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം എന്നീ എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികൾക്കു പുറമെ 60 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം, പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ഇടുക്കിയിൽ നിലവിലുള്ള ഉദ്പാദന യൂണിറ്റുകളുടെ എണ്ണം കൂട്ടി വൈദ്യുതോദ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>നിലവിലെ ഇടുക്കി ജലാശയത്തിലെ വെള്ളമുപയോഗിച്ച് വെള്ളിയാമറ്റത്ത് 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിവരുന്ന ഒരു പുതിയ ഭൂഗർഭ വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനത്തിനായി ബോർഡ് തലത്തിൽ ഒരു ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. അതനുസരിച്ച് ഈ കമ്മിറ്റി പ്രീ-ഫീസിബിലിറ്റി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുതിയ പദ്ധതിയായ ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീമിന്റെ DPR (Detailed Project Report) തയ്യാറാക്കുന്നതിനായുള്ള കൺസൾട്ടന്റിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഗ്ലോബൽ ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുവാനുള്ള സർക്കാർ അനുമതി ലഭിക്കുകയും തുടർന്ന് ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവു സംബന്ധിച്ചും മറ്റു സാധ്യതകൾ സംബന്ധിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയോടനുബന്ധിച്ച് ഇടുക്കി വിപുലീകരണ പദ്ധതി വെള്ളിയാമറ്റത്ത് 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമിക സാധ്യത പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ഗ്ലോബൽ ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ രൂപരേഖ ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്കു മാത്രമേ മറ്റ് വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂ.</p>



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2