

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഇരുപത്തിരണ്ടാം സമ്മേളനം


നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 619

13.01.2021-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് നടപടി

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>
	<p>ശ്രീ. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ ശ്രീ . മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി ശ്രീമതി സി. കെ. ആശ</p>		<p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ)</p>	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം വൈദ്യുത പ്രസരണ ശേഷിയിലുള്ള വർദ്ധനവിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) & (ബി)</p>	<p>കേരളത്തിലെ ഭാവി വൈദ്യുതി ആവശ്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള പ്രസരണ ശൃംഖല (Intra-state Transmission Network) ശക്തിപ്പെടുത്തുക എന്ന ദൗത്യമാണ് ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതിയിൽ ഉള്ളത്.</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിലേറിയ ശേഷം ആകെ 62 പ്രസരണ സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു ഇതിൽ ആറു 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, ഇരുപത്തിയഞ്ചു 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിനു പുറമെ 1130 CKM പ്രസരണ ലൈൻ നിർമ്മിച്ചു പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കാൻ സാധിച്ചു.</p> <p>സംസ്ഥാന സർക്കാർ 256 കോടി രൂപയുടെ അധിക നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജ് പ്രഖ്യാപിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് മുടങ്ങിക്കിടന്ന തിരുനെൽവേലി - ഇടമൺ - കൊച്ചി - മാടക്കുരതറ 400 കെ.വി ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണം സെപ്റ്റംബർ 2019-ൽ പൂർത്തീകരിക്കാനായി പദ്ധതിച്ചിലവ് 1200 കോടി രൂപ. ഇതിന്റെ ഫലമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷിയിൽ 500 MW വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, വോൾട്ടേജ് നിലവാരത്തിലും</p>
<p>(ബി)</p>	<p>വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>		

			<p>കാര്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പുഗലൂർ-മാടക്കുരത്തറ HVDC ഇടനാഴിയുടെ നിർമ്മാണം തടസ്സരഹിതമായി മുന്നോട്ടു പോകുന്നതിനായി സർക്കാർ പ്രത്യേക നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതോടുകൂടി കേരളത്തിൽ 2000 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുതിനിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തുല്യമായ പ്രയോജനം ലഭിക്കും. 3769 കോടി രൂപ മുതൽമുടക്കിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.</p> <p>കൂടാതെ ഉഡുപ്പി - കാസർഗോഡ് 400 കെ.വി ലിങ്ക് പദ്ധതി കരാർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 (പദ്ധതിച്ചിലവ് 10,000 കോടി രൂപ) മൂന്നു 400 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, ഇരുപത്തിരണ്ട് 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, 4390 കി.മീ. പ്രസരണ ലൈൻ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന പദ്ധതി രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി 2024-ൽ പൂർത്തീകരിക്കും. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട മഞ്ചേരി 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണവും 147 കിലോമീറ്റർ ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണവും ഇതിനോടകം പൂർത്തിയാക്കി 10 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 1,450 കിലോമീറ്റർ ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണവും ഈ വർഷം പൂർത്തിയാകും.</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്ന തോടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തിനുണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്ന തോടുകൂടി കേരളത്തിലേക്കുള്ള വൈദ്യുത ഇറക്കുമതിശേഷി വർദ്ധിക്കുകയും കേരളത്തിനുള്ളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതുമായ വൈദ്യുതി എല്ലാ പ്രദേശത്തും സുഗമമായി എത്തിക്കാനാകും വിധം പ്രസരണശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുകയും ചെയ്യും.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ