

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്താം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. \*204**

**08/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്**

**ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതി**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ പി. ,, ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ ,, ഇ.കെ.വിജയൻ ,, വി.ആർ. സുനിൽ കുമാർ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത് മൂലം പ്രസരണനഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറച്ച് പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രസരണ ശേഷി ഉയർത്തുന്നതിനുമായാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുമ്പോൾ പ്രസരണ നഷ്ടം 107 മെഗാവാട്ട് കുറയുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതുവഴി 521.73 മില്ല്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള പ്രസരണ നഷ്ടമായ 4.59%-ൽ നിന്നും ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ 3%-ൽ താഴെ പ്രസരണ നഷ്ടം ആകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ എന്താണെന്നും ആയത് എന്നത്തേയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ രണ്ട് 400 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും പന്ത്രണ്ട് 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ഇവയുടെ അനുബന്ധ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണം ഉൾപ്പെടുന്നു. 14 പാക്കേജുകളിലായി വിന്യസിച്ചിട്ടുള്ള ഒന്നാം ഘട്ടത്തിലെ വർക്കുകളിൽ ഒരു പാക്കേജിന്റെ പണി പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് പാക്കേജുകൾ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്ത് പണി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഒരു പാക്കേജിന്റെ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. ഒരു സബ്സ്റ്റേഷൻ പാക്കേജിന്റെ</p>

			<p>(മഞ്ചേരി, ചാലക്കുടി, ചിത്തിരപുരം, കോതമംഗലം എന്നിവിടങ്ങളിൽ 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നത്) ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാഴ്ചക്കുള്ളിൽ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കല്ലൂർ, ആലുവ, കുന്നമംഗലം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണം/ശേഷി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പാക്കേജിന്റെ ദർഘാസ് ചെയ്തിരിക്കുകയാണ്. 4 ലൈൻ പാക്കേജുകൾ ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്നതിനായി REC, PFC എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2019-20 ൽ ഒന്നാം ഘട്ടവും തുടർന്ന് 2023-24 ൽ രണ്ടാം ഘട്ടവും പൂർത്തീകരിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ ചുമതല ഏത് ഏജൻസിയെയാണ് ഏല്പിച്ചിരിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ ചുമതല കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ തന്നെയാണ് നടത്തുന്നത്.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ