

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഇരുപത്തിരണ്ടാം സമ്മേളനം**


നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 637

13.01.2021-ൽ മറുപടിക്ക്

കുന്ദമംഗലം ജി.ഐ.എസ്. സബ് സ്റ്റേഷൻ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. പി.ടി.എ. റഹീം</p>		<p align="center"><u>മറുപടി</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>കുന്ദമംഗലത്ത് പുതുതായി ആരംഭിക്കുന്ന 220 കെ.വി ജി.ഐ.എസ്. സബ് സ്റ്റേഷന്റെ പ്രവൃത്തി എപ്പോൾ പൂർത്തിയാവുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>കുന്ദമംഗലം ജി.ഐ.എസ് സബ് സ്റ്റേഷൻ ആവശ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ജി.ഐ.എസ് ഉപകരണങ്ങളുടെ സ്ഥാപനവും ടെസ്റ്റിംഗും ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതി ജനുവരി 2021ൽ പൂർത്തീകരിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>സാധാരണ സബ് സ്റ്റേഷനും ജി.ഐ.എസ് സബ് സ്റ്റേഷനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും ജി.ഐ.എസ് സബ്സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നത് മൂലം പ്രസരണ രംഗത്ത് ലഭ്യമാവുന്ന ഗുണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നും വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>നിലവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബിയിൽ എ. ഐ. എസ് സബ്സ്റ്റേഷനുകളാണ് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. എ.ഐ.എസ് സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ആവശ്യമായ എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് വെവ്വേറെ ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. എന്നാൽ ജി.ഐ.എസ് സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ എല്ലാം SF6 വാതകം നിറച്ച ലോഹ നിർമ്മിതമായ ചേംബറിൽ ഘടിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ജി.ഐ.എസ് സ്റ്റേഷനുകൾക്ക് അറ്റകുറ്റ പണികൾ എ.ഐ.എസ് സബ്സ്റ്റേഷനുകളെ അപേക്ഷിച്ച് വളരെ കുറവാണ്. നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ ജി.ഐ.എസ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനവും പരിപാലനവും സുഗമവും സുരക്ഷിതവുമാണ്. കുറച്ച് സ്ഥലം മതി എന്നുള്ളതാണ് ജി.ഐ.എസ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ആകർഷണം. പുതിയ പദ്ധതികൾക്കായി സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള കാലതാമസവും നിയമ തടസ്സവും</p>

			<p>ഒഴിവാക്കാം. വളരെ കുറച്ച് സ്ഥലം മാത്രം ആവശ്യമുള്ളതുകൊണ്ട് കൂടുതൽ മരങ്ങൾ മുറിക്കാതെ നിർമ്മിക്കാനാവും. അതിനാൽ ജി.ഐ.എസ് സ്റ്റേഷനുകൾ കൂടുതൽ പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദമായിരിക്കും.</p>
(സി)	<p>കുന്ദമംഗലം ജി.ഐ.എസ് സബ് സ്റ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാവുന്ന തോടെ ഏതെല്ലാം പ്രദേശങ്ങൾ ക്കാണ് ഇതിന്റെ ഗുണം ലഭ്യമാവുകയെന്നത് വിശദീകരിക്കാമോ?</p>	(സി)	<p>കൊടുവള്ളി, തിരുവമ്പാടി, ബാലുശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിൽ വരുന്ന മുഴുവൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും തടസ്സരഹിത വൈദ്യുതി നൽകാൻ ഈ സബ്സ്റ്റേഷൻ സാധിക്കും. മാത്രമല്ല കക്കയം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള 220 കെ.വി ഗ്രിഡ് സ്റ്റേഷൻ ആയ കുന്ദമംഗലം സബ്സ്റ്റേഷൻ വരുന്നതോടുകൂടി കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലെ പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുകയും അത് വഴി ഈ ജില്ലകളിലെ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഇതിന്റെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ