

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.634

02/11/2016-ൽ മറുപടിക്ക്

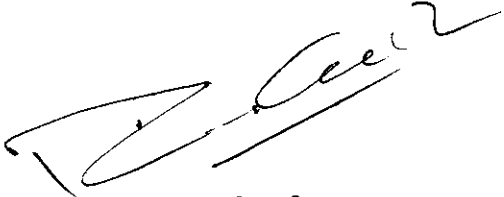
വൈദ്യുതി മിച്ച സംസ്ഥാനം

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
	<p>ശ്രീ.പി.ടി. തോമസ് „ അനിൽ അക്കര „ എൽദോസ് കുനപ്പിള്ളി „ വി.പി.സജിദ്രൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. കടകം പള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി മിച്ച സംസ്ഥാനമാക്കുവാനും വൈദ്യുതി ബോർഡിനെ മികവുറ്റതാക്കുവാനും എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്;</p> <p>(എ) ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>(I) ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള ഒരു താപ നിലയം സംസ്ഥാനത്തിനകത്തോ, ഇന്ധന ലഭ്യതയുള്ള പ്രദേശത്തോ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നു.</p> <p>(II) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തി യൂണിറ്റിന് 5 ഡോളർ നിരക്കിൽ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രകൃതിവാതകം ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നു.</p> <p>(III) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കിയും.</p> <p>(IV) സോളാർ പാർക്കുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പാദനം പരമാവധി ആക്കും.</p>

		<p>(V) മെച്ചപ്പെട്ട സംഭരണ ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ തുടർന്നു നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് യത്നിക്കും.</p> <p>(VI) ഊർജ്ജ സംരക്ഷ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമാക്കും.</p> <p>നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (ആകെ 59 മെഗാവാട്ട്) സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക, മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ (106 മെഗാവാട്ട്) നിർമ്മാണം പുനരാരംഭിച്ച് സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക, ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച 15 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (ആകെ 149 മെഗാവാട്ട്) സ്ഥലമെടുപ്പ് പൂർത്തിയാക്കി, ടെണ്ടർ ചെയ്തു നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുക എന്നിവയാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം എന്നിവയിൽ നിന്നും 700 മെഗാവാട്ട് കൂട്ടി ചേർക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രസരണ ശൃംഖല മികവുറ്റതാക്കുന്നതിനും ഭാവി ആവശ്യങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി കണ്ടും ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന നൂതന പദ്ധതിയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ സേവനങ്ങൾ മികവുറ്റതാക്കുവാൻ താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 4 പദ്ധതികൾക്ക് ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രി 25-10-2016 ന് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>2021-ൽ സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന വൈദ്യുതി എത്രയാണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള 18-ാം പവർ സർവ്വേ പ്രകാരം 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആവശ്യകത 32895</p>

			<p>ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്. 19-ാം പവർ സർവ്വേയുടെ പഠനത്തിന്റെ കരട് പ്രകാരം മേൽക്കാലയളവിലെ വൈദ്യുത ആവശ്യകത 29634 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് എന്നാണ് പുനർ നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>
(സി)	<p>പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ കിഫ്ബിയുടെ സഹായം തേടിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് ഇതിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>കിഫ്ബിയുടെ സഹായം തേടിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള പ്രസരണശൃംഗല സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതി കിഫ്ബിയുടെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആയതിനുള്ള ഭരണാനുമതി 6-10-2016-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നം.195/2016/ഉവ പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന വർക്കുകൾ ആണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഘട്ടം - 1 പദ്ധതി</p> <p>ഒന്നാം ഘട്ടത്തിന് 474577 ലക്ഷം രൂപ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിൽ 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ 3 എണ്ണവും, 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ 13 എണ്ണവും അനുബന്ധ പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ വർക്കുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഘട്ടം - 2 പദ്ധതി</p> <p>രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ 162960 ലക്ഷം രൂപയാണ് ആകെ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിൽ എട്ട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, അനുബന്ധ പ്രസരണ ലൈൻ വർക്കുകളും വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഹരിത ഇടനാഴി പദ്ധതിയിൽ രണ്ട് 400 കെ വി സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, അനുബന്ധ പദ്ധതികൾ ഒന്നും, രണ്ടും ഘട്ടങ്ങളിലായി ഹരിത ഇടനാഴിയും അനുബന്ധ ജോലികളും ഒഴികെ ഉള്ള ജോലികൾക്ക് 637537 ലക്ഷം രൂപയാണ് പദ്ധതി ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p>
(ഡി)	<p>മഴയെ മാത്രം ആശ്രയിക്കാതെ ബദൽ സംവിധാനം ഫലപ്രദമായി ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	(ഡി)	<p>ജലമൊഴികെ വൈദ്യുത ഉത്പാദനത്തിന് ആശ്രയിക്കാവുന്ന സ്രോതസ്സുകൾ ഖനിജ ഇന്ധനങ്ങളും, കാറ്റ്,</p>

	<p>വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>സൗരോർജ്ജം എന്നിവയുമാണ്. സംസ്ഥാനത്തിനകത്തോ, ഇന്ധനം ലഭ്യമാകുന്നിടത്തോ താപ നിലയം നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം സജീവ പരിഗണനയിലാണ്.</p> <p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം ഇവയെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി 700 മെഗാവാട്ട് ശേഷി വർദ്ധനവിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
--	-------------------------	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ