

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**ഇരുപത്തിരണ്ടാം സമ്മേളനം**

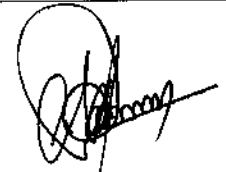
നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 617

13/01/2021-ൽ മറുപടിക്ക്

**അധിക വൈദ്യുതി ഉല്പാദന പദ്ധതി**

	ചോദ്യം		മറുപടി  ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ)	2020-21-ൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;	(എ)	2020-21ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുഖേന 156 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. 2020-21 കാലയളവിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി 12.5 സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 2 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
(ബി)	ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2020 ഡിസംബർ 31 വരെ എത്ര മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി അധികമായി സൃഷ്ടിച്ചു എന്നും ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളിലൂടെ എന്നുമുള്ള വിശദാംശം നൽകുമോ;	(ബി)	2020 ഡിസംബർ 31 വരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുഖേനെ പദ്ധതികൾ ഒന്നും നടപ്പാക്കിയിട്ടില്ല. സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ച 12.5 സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 2 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ ആനക്കാമ്പോയിൽ പദ്ധതി (8MW കോഴിക്കോട് ജില്ല) 2020 ഡിസംബറിൽ പൂർത്തീകരിക്കുകയുണ്ടായി.
(സി)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ-വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്;	(സി)	വൈദ്യുത പ്രസരണ നഷ്ടം കുറച്ച് കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ശാക്തീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിൽ പുതിയ സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം, നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടേയും ലൈനുകളുടേയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, സബ്സ്റ്റേഷനിലെ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, പ്രസരണ ലൈനുകൾ ഉയർന്ന വോൾട്ടേജിലേക്ക് ഉയർത്തൽ, പുതിയ കപ്പാസിറ്റർ ബാങ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, പുതിയ പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ച് പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന പദ്ധതിക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് രൂപം നൽകി

		<p>പ്രവർത്തകർ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെയും അനുബന്ധ പദ്ധതികളുടെയും പൂർത്തീകരണത്തോടെ പ്രസരണ നഷ്ടത്തിൽ 107 മെഗാവാട്ട് കുറവുണ്ടാകുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. ഇതുവഴി പ്രതിവർഷം 522 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ലാഭിക്കാൻ കഴിയും. പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>ഇതുമൂലം പ്രസരണ-വിതരണ നഷ്ടം എത്ര ശതമാനം കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്ന് അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം പ്രസരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ ഫലമായി ഏപ്രിൽ 2016-ലെ 4.56% പ്രസരണ നഷ്ടം ആയിരുന്നത് ഏപ്രിൽ 2020 ആയപ്പോഴേക്കും 4.07% ആയി കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. വാർഷിക പ്രസരണ നഷ്ടം 892 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ നിന്നും 797 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായി കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2020 ഡിസംബറിലെ കണക്ക് പ്രകാരം പ്രസരണ നഷ്ടം 3.36% ആണ്.</p>



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

9

പൂർത്തീകരിച്ച സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ

വർഷം	220 kV	110 kV	66 kV	33 kV	ആകെ
2016-17	-	3	-	7	10
2017-18	2	5	3	6	16
2018-19	-	3	1	5	9
2019-20	1	9	2	6	18
2020-21	3	5	-	1	9
ആകെ	6	25	6	25	62

പൂർത്തീകരിച്ച ലൈനുകൾ (സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ)

വർഷം	400 kV	220kV	110kV	66kV	33kV	ആകെ
2016-17	-	-	67.66	-	75.77	143.43
2017-18	-	54.1	79.76	0.44	41.08	175.38
2018-19	-	-	134.2	29.5	60.9	224.6
2019-20	92	101	165	17.4	59.15	434.55
2020-21	-	23	119.45	-	9.5	151.95
ആകെ	92	178.1	566.07	47.34	246.4	1129.91



ഡെപ്യൂട്ടി ഓഫീസർ