

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.543

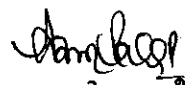
03.03.2020-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ പുതിയ പദ്ധതികൾ

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>
	ശ്രീമതി ഷാനിമോൾ ഉസ്മാൻ		ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ)	<p>വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ 2020-21 കാലയളവിൽ പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ബോർഡ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(എ)	<p>അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സമസ്ത മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0, ദൃതി 2021, സൗര തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ അടങ്ങുന്ന ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ ജൂലൈ 2018 ൽ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2022-ൽ പൂർത്തിയാക്കേണ്ട പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ 2020-21 കാലയളവിലും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഉത്പാദന മേഖലയിൽ നിലവിലെ ഇടുക്കി ജലാശയത്തിലെ വെള്ളമുപയോഗിച്ച് വെള്ളിയാ മറ്റത്ത് 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന ഒരു പുതിയ ഭൂഗർഭ വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനത്തിനായുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയത് മൂലമുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയ പല സേവനങ്ങൾക്കും ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ വൻ സ്വീകാര്യതയാണ് ലഭിച്ചത്. പുതിയ കണക്ഷൻ വേണ്ടി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ഓൺലൈൻ ആയി അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനത്തിനും, വൈദ്യുതി തടസ്സവും പുന:സ്ഥാപനവും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കളെ മൊബൈൽ ഫോണിൽ എസ്.എം.എസ് മുഖേന അറിയിക്കുന്ന 'ഊർജ്ജ-ദൂത്' പദ്ധതി, വൈദ്യുതിബിൽ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ എസ്.എം. എസ്, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ, ഇ-മെയിൽ എന്നിവ മുഖേന തത്സമയം</p>

		<p>ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിക്കുന്ന 'ഊർജ്ജ സൗഹൃദ' പദ്ധതി എന്നിവ ഇന്ന് വ്യാപകമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. HT/EHT ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പുതിയ കണക്ഷനുവേണ്ടി അപേക്ഷ ഗ്രീൻ ചാനൽ സംവിധാനത്തിലൂടെ ഓൺലൈൻ ആയി സമർപ്പിക്കുന്നതിനും ആയതിന്റെ നടപടി ക്രമങ്ങൾ യാതൊരു തടസ്സവും കൂടാതെ മുന്നോട്ടു പോകാൻ എന്ന് ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർ നേരിട്ട് മേൽനോട്ടത്തിലൂടെ ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിനും സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തി സ്പോട്ട് ബില്ലിംഗ് മെഷീനുകൾ (പി.ഡി.എ) സംസ്ഥാന മൊട്ടാകെ വ്യാപിപ്പിച്ചു. ഒരുമനേറ്റ് ബില്ലിംഗ് സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ, വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാനും മറ്റും ഉള്ള സ്മാർട്ട് (സേഫ്റ്റി മോണിറ്ററിംഗ് & ആക്റ്റീവ് റിപ്പോർട്ടിംഗ് ടൂൾ) സോഫ്റ്റ് വെയർ സംവിധാനം എന്നിവ മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം വേഗത്തിൽ നൽകുവാൻ സഹായകരമായി. ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ അറിയിക്കുന്നതിനും, സംശയ നിവാരണത്തിനും അപകടങ്ങളും മറ്റു അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങളും അറിയിക്കുന്നതിനും 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവന കേന്ദ്രത്തിലെ 1912 എന്ന നമ്പർ ടോൾ ഫ്രീ ആക്കിയത് ഈ കാലത്താണ്. WhatsApp എന്ന സോഷ്യൽ മീഡിയ സംവിധാനം വഴി 9496001912 എന്ന നമ്പറിൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ പരാതി സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ അപകടങ്ങളും അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങളും അറിയിക്കുന്നതിന് 24 മണിക്കൂറും 9496061061 എന്ന നമ്പറിൽ കാൾ സെൻററിൽ സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന പ്രത്യേക സംവിധാനം തുടങ്ങിയവയും KSEB യിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം പരമാവധി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് പരിസ്ഥിതിക്ക് കോട്ടംതട്ടാത്ത നയമാണോ ബോർഡ് സ്വീകരിക്കുന്നത്; എങ്കിൽ ആ മേഖലയിൽ പുതിയ തായി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) കേരളത്തിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള എല്ലാ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളും (ജലം, സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ്, തിരമാല മുതലായവ എല്ലാം) ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉത്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനാണ് KSEBL ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. 2022 ഓടു കൂടി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ 40% എങ്കിലും പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും ആകണം എന്നതാണ് KSEB ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 2021 ഓടു കൂടി 1000 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ</p>

			<p>2021 ഓടുകൂടി 1000 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കൂട്ടിച്ചേർക്കാനുള്ള പദ്ധതിയാണ് സൗര. ഇതിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 500 മെഗാവാട്ട്, 200 മെഗാവാട്ട് റിവേഴ്സ് ഇ ബിസ്സിന് മുഖേന ഉള്ള ഗ്രാണ്ട് മാണ്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റുകളും, 150 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്കുകളും, 150 മെഗാവാട്ട് ഫ്ലോട്ടിങ് സോളാർ പ്ലാന്റുകളും എന്നിങ്ങനെയാണ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>
(ഡി))	<p>വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്ത ഒറ്റപ്പെട്ട ഗ്രാമങ്ങളിലും ആദിവാസി കോളനികളിലും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് ബോർഡ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ള നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>വനാന്തരങ്ങളിലെ ആദിവാസി മേഖല ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വീടുകളിലും വെളിച്ചമെത്തിച്ചു സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം 2017 മെയ് 29 നു സംസ്ഥാനത്തു നടപ്പിലാക്കി.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ