

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.4793


22/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം നേരിടാൻ പദ്ധതികൾ

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
	<p>ശ്രീ.കെ.എൻ.എ ഖാദർ ,, ടി. വി. ഇബ്രാഹിം പ്രൊഫ.ആബിദ് ഇസൈൻ തങ്ങൾ ശ്രീ.പി.ഉബൈദുള്ള</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>വരും വർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുതിച്ചുയരുന്നെന്നും, വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയില്ലെങ്കിൽ കേരളം കടുത്ത വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി നേരിടുമെന്ന് നമ്മളെ കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി അതോറിറ്റിയുടെ പത്തൊമ്പതാമത് വൈദ്യുതോർജ്ജ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ) ഉണ്ട്.
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുതിച്ചുയരുന്നതും സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത സ്ഥാപിത ശേഷിയിലെ ആനുപാതിക വർദ്ധനവില്ലായ്മ മറി കടക്കാൻ എന്ത് പദ്ധതിയാണ് സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) വൈദ്യുത ആവശ്യകതയുടെ ഏകദേശം 30% മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വഴി നിറവേറ്റുന്നുള്ളൂ. ബാക്കിയുള്ളവ കേന്ദ്രവിഹിതം, ദീർഘകാല ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ, പവർ എക്സ്പോർട്ട് തുടങ്ങിയവ മുഖേന ലഭ്യമാക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയും ഉത്പാദനവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്ത് സാധ്യമായിട്ടുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ സൂര്യോർജ്ജം, കാറ്റ് എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പാദനവും പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയെ നേരിടാൻ തക്കവിധം കൂടുതൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന '9' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, ആകെ 166.5</p>

	<p>മെഗാവാട്ട് സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാനും, കൂടാതെ പുതിയ '15' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (149 മെഗാവാട്ട്) നടപ്പിലാക്കുവാനുമാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.</p> <p>'ബൂട്ട്' അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 30 കൊല്ലത്തേക്ക് മത്സരദർഘാസിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനേർട്ട് മുഖേന സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടായിക്-സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ (3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ളവ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 16.65 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയുണ്ട്. കൂടാതെ 1.4 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ളവ ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ ജില്ലാ കളക്ടറേറ്റ് അടക്കമുള്ള സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും 11.87 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാതാക്കളെ എംപാനൽ ചെയ്തും, നിർദ്ദിഷ്ട സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയും പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയും വ്യാപകമായ തോതിൽ സൗരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്.</p>
<p>(സി) മഴയെയും പുറത്തു നിന്നു വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയെയും ആശ്രയിച്ചു കഴിയുന്ന കേരളത്തിൽ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയെ നേരിടാൻ തക്കവിധം കൂടുതൽ വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആവശ്യകതയനുസരിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യത വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതിനാൽ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി നിലവിലില്ല. വരുംകാലങ്ങളിലെ ആവശ്യകതയനുസരിച്ച് ആദ്യത്തര ഉൽപ്പാദനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. സാധ്യമായ എല്ലാ സ്രോതസ്സുകളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടു മാത്രമേ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. റിന്യൂവബിൾ ഊർജ്ജ സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും സർ. കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>

2/15


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ