

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**നാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 649


28.02.2017 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**വൈദ്യുതി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം
ശ്രീ. എ. എൻ. ഷംസീർ		ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
<p>(എ) ജലവൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യതയില്ലായ്മ കറവ് നേരിടാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>കാലവർഷത്തിന്റെ കുറവ് കാരണം ആദ്യത്തരം ജലവൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ 45% കുറവ് വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് കാരണം ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് കേരളത്തിന് പുറത്തു നിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള ദീർഘകാല ഹ്രസ്വകാല കരാറുകളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 865 മെഗാ വാട്ടിന്റെ ദീർഘകാല കരാറും 300 മെഗാ വാട്ട് റൗണ്ട് ദ ക്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലും 100 മെഗാ വാട്ട് പീക്ക് സമയത്തും ഹ്രസ്വകാല കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 315 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ 06.12.2016 ൽ ലഭിച്ചു തുടങ്ങി. മാർച്ച് മുതൽ ലഭിക്കേണ്ട 200 മെഗാ വാട്ട് ഹ്രസ്വകാല കരാർ അനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരാനുള്ള ഇടനാഴിയും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മാർച്ച് മാസത്തിൽ 85 മെഗാ വാട്ട് വൈദ്യുതി വൈകുന്നേരം 6 മണി മുതൽ 12 മണിക്കൂർ കൊണ്ടു വരാനുള്ള ഇടനാഴിയും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ഇത് കഴിഞ്ഞുള്ള വൈദ്യുതി കമ്മി പവർ എക്സ്പോൺ, അൺഷെഡ്യൂൾഡ് ഇന്റർചേഞ്ച് എന്നിവ വഴി നികത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <p>അധിക വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്ന 400 കെ.വി അരീക്കോട് സബ് സ്റ്റേഷനിൽ മൂന്നാമത്തെ ട്രാൻസ്മിറ്റർമറിനു വേണ്ടി താൽക്കാലിക സംവിധാനം മൊരുക്കുന്നുണ്ട്. 2017 മാർച്ച് ആദ്യവാരം ട്രാൻസ്മിറ്റർ പ്രവർത്തനം ക്ഷമമാകുമെന്ന് പവർ ഗ്രിഡ് അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലവൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് നേരിടാൻ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രത്യേക പദ്ധതി ഒന്നും അനെർട്ട് ഏറ്റെടുത്തിട്ടില്ല. എന്നാൽ നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പദ്ധതികൾ മുഖേന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം സാധ്യമാണ്.</p>

			<p>2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി : 5000 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സബ്സിഡിയോടെ വ്യക്തികൾക്കും, സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സ്ഥാപിച്ചുനൽകാനും, 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി : 6400 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകളിലെ ഒറ്റപ്പെട്ട വിദൂരസ്ഥമായ വീടുകളിൽ സോളാർ വൈദ്യുതീകരണം നടത്താനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ആകെ 2000 വീടുകളാണ് ഇത്തരത്തിൽ വൈദ്യുതീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനായി 2898 ലക്ഷം രൂപ വിനിയോഗിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>വീടുകളിൽ എൽ.ഇ. ഡി ബൾബിന്റെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സമയബന്ധിതമായി ഇടപെടുമോ; ഇതിനായി എന്തെങ്കിലും കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. വീടുകളിൽ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യൻ്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം (ഡെൽപ്) എന്ന പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി യിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രകാരം രണ്ട് ബൾബുകൾ വീതം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ നൽകുക വഴി 75 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാകുന്നു. ഇതുവരെ ഒരു കോടിയിൽപ്പരം ബൾബുകൾ പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര സ്ഥാപനമായ ഇ.ഇ.എസ്.എൽ ആണ് പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ട ബൾബുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നത്. ഇവർ നാഷണൽ എൽ.ഇ.ഡി മിഷൻ എന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതിയിലെ പങ്കാളികളാണ്.</p>

(സി)	<p>വീടുകളിൽ എൽ . ഇ. ഡി. ബൾബ് വിതരണം ചെയ്ത്, ബൾബിന് ചെലവായ തുക ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഗഡുക്കളായി ഈടാക്കുന്ന രീതി ആവിഷ്കരിക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ഡെൽപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരം രണ്ട് എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളുടെ സൗജന്യ നിരക്കിലുള്ള വില ഒരുമിച്ച് ഈടാക്കുന്ന രീതിയാണ് നിലവിലുള്ളത്.</p>
------	--	------	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ