

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1930

04.05.2017-ൽ മറുപടിക്ക്

**സി.എഫ്.എൽ.കൾക്കും ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾക്കും പകരം എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളും സ്മാർട്ട് മീറ്ററും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു പദ്ധതി**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. ആർ. രാജേഷ് ശ്രീ.എം. സ്വരാജ് ശ്രീ.കെ. ആൻസലൻ ശ്രീ.വി. അബ്ദുറഹിമാൻ:</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനം നേരിടുന്ന അതിഗുരുതരമായ വൈദ്യുതി ക്ഷാമത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ തെരുവ് വിളക്കുകളും വീടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സി.എഫ്. എൽ. കളും ഫിലമെന്റ് ബൾബുകളും മാറ്റി പകരം എൽ. ഇ. ഡി. ബൾബുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) &amp; (ബി)</p>	<p>വീടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സി.എഫ്.എൽ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ മുതലായവ മാറ്റി ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നാഷണൽ എൽ.ഇ.ഡി. മിഷനിൽ പങ്കാളികളായ ഇ.ഇ.എസ്.എൽ എന്ന കേന്ദ്ര സ്ഥാപനവുമായി സഹകരിച്ച് ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം (ഡെൽപ്) എന്ന ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രകാരം 1.5 കോടി 9W എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ, 75 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ നൽകാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തിലൂടെ 670 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിവർഷം ലാഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>പദ്ധതിക്കായി എത്ര തുക നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ എത്ര കുറവുണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>		<p>സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് തെരുവ് വിളക്കുകൾ മാറ്റി എൽ.ഇ.ഡി ആക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റി പ്രദേശത്ത് 6876-ഉം വല്ലച്ചിറ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ 407-ഉം തെരുവ് വിളക്കുകൾ ഇപ്രകാരം എൽ.ഇ.ഡി ആക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ ഉദ്ദേശം 1.35</p>

		<p>ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് പ്രതിവർഷം ലാഭിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ നെൻമണിക്കര വടക്കാഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തുകളിലും തെരുവു വിളക്കുകൾ എൽ.ഇ.ഡി ആക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തുടനീളം തെരുവ് വിളക്കുകളും ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ സി. എഫ്. എൽ, ഇൻകാഡസെന്റ് ബൾബുകളും മാറ്റി എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്ക് ഒരു ബൃഹത്തായ പദ്ധതിയുടെയും പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>പ്രതിമാസ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം 200 യൂണിറ്റിലധികമുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി വഴി ലക്ഷ്യമാക്കുന്ന നേട്ടമെന്തെന്ന് അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ രീതി, സമയം എന്നിവ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ മുഖേന ലഭിക്കുന്നു. ഇതുവഴി അവരവരുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗക്രമം നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ലഭ്യമാകുന്നു. റ്റി.ഒ.ഡി, താരിഫ് ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, പീക്ക് ഉപഭോഗവും മറ്റും നിയന്ത്രിച്ച്, വൈദ്യുതി ബില്ലിൽ കുറവു വരുത്താവുന്നതാണ്. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ തൽസമയം തന്നെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ വഴി അറിയാൻ പറ്റുന്നതുകൊണ്ട്, വൈദ്യുതി പുനസ്ഥാപനത്തിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളാൻ കെ. എസ്. ഇ. ബി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു കഴിയും. ഇപ്രകാരം, 200 യൂണിറ്റിൽ അധികം വൈദ്യുത ഉപഭോഗം ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതു വഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം നൽകുന്നതിനും വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പു വരുത്തി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറച്ചു കൊണ്ടു വരുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p>

*Hemalatha*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ