

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.635

04.02.2020-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുത ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് നടപടി

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u> ശ്രീ. പി.സി. ജോർജ്ജ്</p>		<p align="center"><u>മറുപടി</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ ദിനംപ്രതി വൻവർദ്ധനയുണ്ടാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) (ബി) &amp; (സി)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തു വൈദ്യുതിയുടെ അനാവശ്യ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുവാനും കാര്യക്ഷമമായ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുമായി വിവിധ പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഡെപ്ലി (ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം) പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതിനോടകം തന്നെ 1.35 കോടിയിൽപരം എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ എന്ന ഒരു പദ്ധതി സർക്കാർ സമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ എല്ലാ വീടുകളിലും ഉപയോഗത്തിലുള്ള ഫിലമെന്റ് ബൾബുകളും, സിഎഫ്എൽ-കളും ട്യൂബ് ലൈറ്റുകളും ഘട്ടംഘട്ടമായി എൽ.ഇ.ഡി വിളക്കുകളിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള 'ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം' പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ആവശ്യമായ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ മിതമായ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ;</p>		<p>ഗാർഹിക, തെരുവുവീളക്ക് മേഖലകളിൽ നിലവിലുള്ള ഫിലമെന്റ് ബൾബുകളും സിഎഫ്എൽ-കളും ഊർജ്ജക്ഷമതാ ഏറിയതും ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കുന്നതുമായ എൽഇഡി ബൾബുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ടു ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി പ്രതിദിനം 2.5 ദശലക്ഷം ടൺ Co2 വാതകവും 600 കിലോഗ്രാം മെർക്കുറിയും അന്തരീക്ഷത്തിലേയ്ക്ക് പുറംതള്ളുന്നത് ഒഴിവാക്കാനാകും, കൂടാതെ പീക്ക് ലോഡ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി സഹായകരമാകും.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ സ്കീറ്റ് ലൈറ്റുകളും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ലൈറ്റുകളും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് എൽ.ഇ.ഡി. യിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>		<p>ഗാർഹിക, തെരുവുവീളക്ക് മേഖലകളിൽ നിലവിലുള്ള ഫിലമെന്റ് ബൾബുകളും സിഎഫ്എൽ-കളും ഊർജ്ജക്ഷമതാ ഏറിയതും ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കുന്നതുമായ എൽഇഡി ബൾബുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ടു ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി പ്രതിദിനം 2.5 ദശലക്ഷം ടൺ Co2 വാതകവും 600 കിലോഗ്രാം മെർക്കുറിയും അന്തരീക്ഷത്തിലേയ്ക്ക് പുറംതള്ളുന്നത് ഒഴിവാക്കാനാകും, കൂടാതെ പീക്ക് ലോഡ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി സഹായകരമാകും.</p>

		<p>മാറ്റി നൽകുന്ന എൽഇഡി ബൾബിന്റെ വില വൈദ്യുതി ബിൽ തുകയോടൊപ്പം തവണകളായി അടയ്ക്കാം എന്നതിനാൽ പദ്ധതിക്ക് സ്വീകാര്യത കൂടുതലാകും എന്ന് കരുതുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 13,21,683 ഉപഭോക്താക്കൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ എൽഇഡി ബൾബുകൾ വാങ്ങുന്നതിനായി ടെണ്ടർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ മാറ്റപ്പെടുന്ന ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് തിരികെ സ്വീകരിച്ച് യഥാവിധി നശിപ്പിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ ദിനംപ്രതി വൻവർദ്ധനയുണ്ടാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വൈദ്യുത ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം 2001 പ്രകാരമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ നടത്തിവരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം 2001 പ്രകാരം നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കളായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട 12 വർകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വാർഷിക ഊർജ്ജ ഉപഭോഗത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം നടത്തി വരുന്നു.</li> <li>• പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുന്ന വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങളിൽ 100 kVA ക്ക് മുകളിൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യമുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് (ECBC) നിർബന്ധിതമാക്കി കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• കാലാവസ്ഥയനുസരിച്ച് ഇതിൽ മാറ്റം വരുത്താനുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ അധികാരം ഉപയോഗിച്ച് കേരള സ്റ്റേറ്റ് എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ഇത് നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളും മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നു. കേരള മുനിസിപ്പൽ</li> </ul>
--	--	---

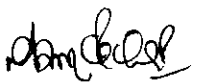
		<p>കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച ഭേദഗതികൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടത്തിലും മുനിസിപ്പൽ കെട്ടിടനിർമ്മാണ ചട്ടത്തിലും ഇതു സംബന്ധിച്ച ഭേദഗതികൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഊർജ്ജ ലാഭം നേടുന്നതിനായി നിയമ പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കിയ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് &amp; ലേബലിംഗ് പരിപാടിയെക്കുറിച്ച് ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു.</li> <li>• കേരളത്തിലെ എല്ലാ വൻകിട വൈദ്യുത ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി 45 ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• ചെറുകിട വ്യവസായ മേഖലയിൽ സൗജന്യ പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</li> <li>• സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയത്. വർഷം മുഴുവനുമുള്ള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും, കാര്യക്ഷമമായ ഊർജ്ജ വിനിയോഗവും, ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള ഗവേഷണം എന്നിവ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്ന തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വ്യവസായങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംഘടനകൾ എന്നിവയ്ക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നു.</li> <li>• സൂർദ്ദ് എന്നർജി പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി അനെർട്ടുമായി ചേർന്ന് 22 സ്കൂളുകളിൽ 2kW സോളാർ പാനലുകൾ</li> </ul>
--	--	--

		<p>സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഒരു സ്കൂളിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ 10 ഗവൺമെന്റ് ഹോസ്പിറ്റലുകളിൽ മൊത്തം 327 എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, 240 എൽ.ഇ.ഡി ബൾബ്, 145 സീലിംഗ് ഫാൻ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുകയും, ആകെ 30049 യൂണിറ്റ് ഊർജ്ജ ലാഭം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തു.</li> <li>• സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ കെട്ടിടങ്ങൾ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും അതിലെ ശുപാർശകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജ കാര്യ ക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റുകൾ, ഫൈവ് സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാൻ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ ധന സഹായത്തോടെ മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കളമശ്ശേരി, മെഡിക്കൽ കോളേജ് തൃശ്ശൂർ, ജനറൽ ഹോസ്പിറ്റൽ പാല, റീജിയണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഫ്താൽമോളജി തിരുവനന്തപുരം, എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തി വരുന്നു.</li> <li>• തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റുകൾ, ഫൈവ് സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കേരള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിധിയിൽ നിന്ന് ഒരു കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ പഞ്ചായത്ത് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി 14 പഞ്ചായത്തുകളെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പീലിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഫിലമെന്റ് രഹിത പഞ്ചായത്തായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനകീയമാക്കാൻ സർക്കാരിതര സംഘടനകളെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഇ.എം.സി ഊർജ്ജ കിരൺ എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• കേരളത്തിലെ പൊതുജന വായനശാലകളുമായി ചേർന്ന് പ്രാദേശിക തലങ്ങളിൽ വളരെ മികച്ച രീതിയിലുള്ള ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.</li> <li>• ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ വിഷയത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം.</li> <li>• വീട്ടമ്മമാരെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിൽ പങ്കാളികളാക്കാൻ വേണ്ടി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വനിതാ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺസിനെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് എനർജി ക്ലിനിക്ക് കമ്പയിൻ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.</li> <li>• സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബോയിലറുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഡീസൽ ജനറേറ്ററുകളുടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക രംഗത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്ന പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കീഴിലുള്ള 25 വൈദ്യുതി വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഊർജ്ജകാര്യ ക്ഷമത കുറഞ്ഞ 10 ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജകാര്യ</li> </ul>
--	--	--

		<p>ക്ഷമത കൂടിയ 5/4 സ്റ്റാർ റേറ്റിംഗുള്ള ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം ഇ.എം.സി നൽകുന്നതാണ്. ആദ്യ ഗഡുവായി 25 ലക്ഷം കെ. എസ്. ഇ. ബി ക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• സംസ്ഥാനത്തെ 16 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും ഒരു കോർപ്പറേഷനിലും നിലവിലുള്ള തെരുവു വിളക്കുകളെ മാറ്റി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകളാക്കാനുള്ള പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് അതാത് മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും കോർപ്പറേഷനും സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• കശുവണ്ടി ഫാക്ടറികളിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള സംസ്ഥാന കശുവണ്ടി വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ 2 ഫാക്ടറികളടക്കം CAPEX ന്റെ 3 ഫാക്ടറികളും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>• ഇന്ത്യയിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള കോർപ്പറേഷൻ, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിലെ നിലവിലുള്ള ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ തെരുവു വിളക്കുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയതും പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിത തെരുവു വിളക്കുകളായി മാറ്റുന്ന പദ്ധതി, സ്മീറ്റ് ലൈറ്റ് നാഷണൽ പ്രോഗ്രാം (SLNP) എന്ന പേരിൽ ഇന്ത്യയിൽ വ്യാപകമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2019 മാർച്ചിനു മുമ്പ് 1.34 കോടി എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാനാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</li> <li>• കേരളത്തിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായി (State Nodal Agency) ഇ.എം സിയെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട് .</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>കേരളത്തിലെ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഇ.എം.സി അറിയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കൊല്ലം, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരസഭകളിലും കോട്ടയ്ക്കൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലും Energy Services Company (ESCO) മാതൃകയിൽ നിലവിലുള്ള തെരുവു വിളക്കുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിന് സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. Energy Service Company (ESCO) മാതൃകയിൽ നിലവിലുള്ള തെരുവു വിളക്കുകൾ എൽ.ഇ.ഡി തെരുവിളക്കുകളാക്കി മാറ്റുമ്പോൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിലവിലെ വൈദ്യുതി ബില്ലായി നൽകുന്ന തുകയും അറ്റകുറ്റ പണികൾക്കായി നൽകുന്ന തുകയും മാസതവണകളായി ESCO കമ്പനിയ്ക്കാണ് കൈമാറേണ്ടത്. 10 വർഷം വരെയാണ് കാലാവധി. ഈ കാലയളവിൽ വൈദ്യുതി ബില്ലും, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കുവരുന്ന ബില്ലും ESCO കമ്പനി വഹിക്കുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ അമിതമായി പണം ചെലവാക്കേണ്ടതില്ല.</li> </ul>
--	--	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ