

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം


നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 689

29.05.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u> ശ്രീ സി. ദിവാകരൻ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി പ്രഖ്യാപിച്ച ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(എ)	<p>കാര്യക്ഷമമായ ഊർജ്ജ ഉപഭോഗത്തിലൂടെ ഊർജ്ജ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി കേരള ഗവൺമെന്റ് പ്രഖ്യാപിച്ച ഊർജ്ജ കേരളാ മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ പദ്ധതിയാണ് ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിലാണ്.</p> <p>തെരുവു വിളക്കുകൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വീടുകളിലും നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സി. എഫ് . എൽ, ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ മാറ്റി കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ലാമ്പുകൾ നൽകുന്നതിനാണ് കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ കീഴിൽ ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p> <p>എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററും, കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p> <p>ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഏകദേശം 7.5 കോടി എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ നൽകാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഒരു ഗാർഹിക ഉപഭോക്താവിന് ആവശ്യമുള്ളത്ര എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ നൽകുന്നതാണ്. ഓരോ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും നൽകുന്ന എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളുടെ വില ഒരു വർഷം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന തുല്യ ഗഡുക്കളായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ബിൽ വഴി തിരികെ വാങ്ങാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <p>രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബുകളും വിതരണം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് ആരെയാണ് ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും കുടുംബശ്രീ സംഘങ്ങളുടേയും സഹായത്തോടെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ കൈവശമുള്ള സാധാരണ ബൾബുകളും സി.എഫ്.എൽ ബൾബുകളും തിരിച്ചെടുത്ത് സുരക്ഷിതമായി സംസ്കരിക്കുവാൻ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററും, കേരള സ്റ്റേറ്റ്</p>

		<p>ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കേരള സർക്കാർ ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം വഴി താഴെപ്പറയുന്ന നേട്ടങ്ങൾ ലക്ഷ്യമാക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ ഒഴിവാക്കുക. 2. ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ, എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും അതു വഴി അന്തരീക്ഷത്തിലേയ്ക്ക് വമിക്കുന്ന കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നു. 3. പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് ദോഷം വരുത്തുന്ന മെർക്കറി അടങ്ങിയ ഫ്ലൂറൈഡ് വിളക്കുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. 4. ഉപഭോക്താവിന്റെ വൈദ്യുതി ബിൽ കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. <p>ഈ പദ്ധതി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതു വഴി പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ഏകദേശം 300 മെഗാവാട്ട് വരെ വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>നാളിതുവരെയായി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദവിവരം നൽകുമോ?</p>	<p>(സി) പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി ഒരു Implementation Committee യേയും Monitoring Committee യേയും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് രേഖകളുടെ തയ്യാറാക്കലുകൾ നടന്നുവരുന്നു. ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളുടെ ആവശ്യകത സ്വരൂപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ഓഫീസുകളെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ആവശ്യമുള്ള LED ലൈറ്റുകളുടെയും മറ്റും വിവരങ്ങൾ നൽകാനും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാനും വെബ്സൈറ്റ് വഴിയോ നേരിട്ടോ അവസരം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ