

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.687

29.05.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാൻ പദ്ധതി

| | <p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ പി.കെ.അബ്ദു റബ്ബ് " അബ്ദുൽ ഹമീദ് പി. " എൻ .എ.നെല്ലിക്കുന്ന് " പാറക്കൽ അബ്ദുല്ല</p> | | <p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> |
|------|--|------|---|
| (എ) | <p>തെരുവുവിളക്കുകൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വീടുകളിലും നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സി. എഫ്. എൽ. ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ മാറ്റി കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ. ഇ. ഡി. ലാമ്പുകൾ ഏർപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p> | (എ) | <p>തെരുവു വിളക്കുകൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വീടുകളിലും നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സി. എഫ്. എൽ. ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ എന്നിവ മാറ്റി കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ലാമ്പുകൾ ഏർപ്പെടുത്താൻ കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതി വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.</p> <p>ആദ്യ ഘട്ടമായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ വീടുകളിലെയും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി ഊർജ്ജകേരള മിഷന്റെ കീഴിൽ "ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം" പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും, ഇ.എം.സി യും ചേർന്നാണ് ഫിലമെന്റ് രഹിത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p> |
| (ബി) | <p>ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതുവഴി ഊർജ്ജ ഉപയോഗം എത്രകണ്ട് കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വില്പിതത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p> | (ബി) | <p>രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി 80 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 7.5 കോടി 9 വാട്ട് ബൾബുകളും 3 കോടി 18/20 വാട്ട് ട്യൂബ് ലൈറ്റുകളും വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതു വഴി പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ഏകദേശം 300 മെഗാവാട്ട് വരെ വൈദ്യുതി ലഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> |
| (സി) | <p>ഈ പദ്ധതിയുടെ നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നു വിശദമാക്കുമോ?</p> | (സി) | <p>പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള LED ബൾബുകൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുവാനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും കുടുംബശ്രീ സംഘങ്ങളുടേയും സഹായത്തോടെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ കൈവശമുള്ള സാധാരണ ബൾബുകളും CFL ബൾബുകളും</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>തിരിച്ചെടുത്ത് സംരക്ഷിതമായി സംസ്കരിക്കുവാൻ ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. CFL സംരക്ഷിതമായി സംസ്കരിക്കുന്നത് വഴി വെള്ളത്തിൽ മെർക്കറി കലരുന്നത് തടയുവാൻ സഹായിക്കും. ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത 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. ഉപഭോക്താവിന്റെ വൈദ്യുതി ബിൽ കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.</p> |
|--|--|--|


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ