

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം.**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത**

**ചോദ്യം : 408**

**12-06-2012-ൽ മറുപടിക്ക്**

**വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് നടപടി**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. ഡോമിനിക് പ്രസൻറേഷൻ  
 ശ്രീ. വി.റ്റി. ബൽറാം  
 ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ  
 ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്.  
 (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി.)

(എ) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്.

(ബി) എനർജി സേവിംഗ് നടപടികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

(സി) എങ്കിൽ സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിലുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ദുരുപയോഗം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സമൂഹത്തിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ട് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലും, ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം സമൂഹത്തിന്റെ താഴേത്തട്ടിലേക്ക് എത്തിക്കുവാൻ രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ ലെവൽ ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലുകളും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന മാർഗ്ഗങ്ങൾ/പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അവർ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടിരുന്ന 60 വാട്ടിന്റെ സാധാരണ ബൾബുകൾക്കു പകരം അതേ പ്രകാശം ലഭിക്കുന്ന 14 വാട്ടിന്റെ സി.എഫ്.എൽ. മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന ബജത്ത് ലാംബ് യോജന എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം 64 ലക്ഷം ഗാർഹിക

(എ)  
 &  
 (ബി)  
 &  
 (സി)

ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് രണ്ട് സി.എഫ്.എൽ. വീതം 1.28 കോടി സി.എഫ്.എൽ. നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഗാർഹിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതീയുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്കാളിത്തവും സഹകരണവും ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പദ്ധതിയായ നാളെയ്ക്കിത്തിരി ഊർജ്ജം പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്തെ ഏകദേശം 2400 സ്കൂളുകളിലായി 124000 കുട്ടികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ച് കൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗത്തിലുണ്ടായിരുന്ന ഊർജ്ജക്ഷമത കുറഞ്ഞ സാധാരണ ബൾബുകൾ മാറ്റി പകരം സി.എഫ്.എൽ. സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

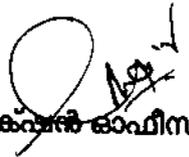
തെരുവ് വിളക്കുകൾ കൃത്യസമയത്ത് കത്തിക്കുന്നതിനും അണയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള ഓട്ടോമാറ്റിക് സംവിധാനം.

കാർഷിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഊർജ്ജക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പുകൾ മാറ്റി പകരം ഊർജ്ജക്ഷമത കൂടിയ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ.

എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെൻററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

25 ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ പഠനം, കേരള സർക്കാരിന്റെ എല്ലാ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും എന്നർജി ആഡിറ്റ്, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡുകൾ നൽകൽ.

കേരളത്തിലെ എല്ലാ കോർപ്പറേഷനുകളിലും , മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 100 വീതം വരുന്ന എൽ.ഇ.ഡി. തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ നേരിട്ടും, പുസ്തകങ്ങളിലൂടെയും പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിലൂടെയും അറിയിക്കുന്നതിനും ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കളുടെ സംശയ നിവാരണത്തിനും വേണ്ടി എനർജി ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിയേറ്റ്, ഹൈക്കോടതി ബിൽ ഡിംഗ് എറണാകുളം, വികാസ്ഭവൻ തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ എറണാകുളം എന്നിവിടങ്ങളിലെ സിവിൽ സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ മാതൃകാ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമ കെട്ടിടങ്ങളാക്കുക. എല്ലാ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഊർജ്ജ ക്ഷമത കുറഞ്ഞ സാധാരണ ബൾബുകൾ മാറ്റി സി.എഫ്.എൽ. സ്ഥാപിക്കൽ. തുടങ്ങിയ നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.