

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 186

14-07-2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

എനർജി സേവിംഗ്സ് കോർഡിനേഷൻ ടീം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് :

ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ :

ശ്രീ. എം. വിൻ സെന്റ് :

ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ

(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് എനർജി സേവിംഗ്സ് കോർഡിനേഷൻ ടീമിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മ പദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കിയത് ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ ഇപ്പോൾ നടത്തി വരുന്നു.

1. കാർഷിക മേഖലയിൽ പുഞ്ചകൃഷിയായി കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പെട്ടി-പറ എന്ന പരമ്പരാഗത പമ്പിംഗ് സമ്പ്രദായം മാറ്റി ക്ഷമതയുള്ള സബ്മെറ്റീബിൾ പമ്പ്, 11 പാടശേഖരങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുക.
2. പൊതുവെ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐസ് പ്ലാന്റുകളിൽ പഠനം നടത്തുക, വ്യവസായികൾക്ക് ഊർജ്ജ ലാഭം കൈവരിക്കുന്ന തരത്തിൽ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ പുതുക്കുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുക.
3. Domestic efficient lighting programme (DELP) എന്ന കേന്ദ്ര സർക്കാർ പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.
4. സംസ്ഥാനത്തെ 5 വിവിധ ആശുപത്രികളിൽ കാര്യക്ഷമതയേറിയ ലൈറ്റുകളും ഫാനും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
5. വൻകിട ഉപഭോക്താക്കളുടെ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തി വൈദ്യുതി പാഴാക്കുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നതിന് കണ്ടെത്തി കാര്യക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിന് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക.
6. സ്കൂൾ, കോളേജ് , റസിഡന്റ് അസോസിയേഷൻ, സാമൂഹ്യ സംഘടനകൾ തുടങ്ങിയവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ

ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുക, പ്രഭാഷണം സംഘടിപ്പിക്കുക. കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ തെരുവ് വിളക്കുകൾക്കുപകരമായി എൽ.ഇ.ഡി. വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ EESC-ന്റെ സഹകരണത്തോടെ ആലപ്പുഴ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലും വല്ലച്ചിറ, നെന്മേനിക്കര എന്നീ പഞ്ചായത്തിലും നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

(ബി) എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് ഇതുവഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിച്ചത്, വിശദീകരിക്കുമോ;

(ബി) വിവിധ മേഖലകളിൽ വൈദ്യുതി പാഴായി പോകുന്നതു കൊണ്ടുള്ള നഷ്ടം കുറയ്ക്കുക, പീക്ക സമയങ്ങളിൽ വരുന്ന വൈദ്യുതി ആഘാതം കുറയ്ക്കുക, അതുവഴി പുറമേ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുക എന്നിവയാണ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

(സി) എന്തെല്ലാം നേട്ടങ്ങളാണ് കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്, വിശദീകരിക്കുമോ ?

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സന്ദേശങ്ങളും കർഷകരിലും വ്യവസായികളിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും പൊതു ജനങ്ങളിലും എത്തിക്കാനും കാര്യക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാനും അവരെ പ്രചോദിപ്പിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മേഖലയിലെ പരമ്പാരാഗത പമ്പിംഗിന്റെ സ്ഥാനത്ത് സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പ് 11 സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാനും വെള്ളം കെട്ടി നിന്നു കൃഷിനാശം ഒഴിവാക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 20-ഓളം ഐസ് പ്ലാന്റുകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം നടപ്പാക്കി പദ്ധതി വിജയകരമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ ഓരോ വ്യക്തിയുടേയും കടമയാണെന്നുമുള്ള സന്ദേശം വിവിധ തരം പരിപാടികളിലൂടെ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

Hemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.