

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 6179

02.04. 2018 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം
ശ്രീമതി.വീണാ ജോർജ്ജ്
പ്രൊഫ.കെ.യു.അരുണൻ
ശ്രീ. വി.കെ.സി.മമ്മദ് കോയ
ശ്രീ. എം.മുകേഷ്

ഉത്തരം
ശ്രീ.എം.എം.മണി
(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. എന്നർത്ഥം മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് അവാർഡ് പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിക്കുന്നത്. 2017 ൽ വൻകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾ, ഇടത്തരം ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾ, ചെറുകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾ, കെട്ടിടങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നീ 6 വിഭാഗങ്ങളിലായാണ് അവാർഡ് നൽകിയത്.</p> <p>കൂടാതെ ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രാഥമിക എന്നർത്ഥം ഓഡിറ്റിന് 10,000 രൂപ സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ട്. പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ എന്നർത്ഥം ഓഡിറ്റ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവിന്റെ പകുതിയോ 50,000 രൂപയോ ഏതാണ് കുറവ് ആ തുക സബ്സിഡിയായി നൽകുന്നു. സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ പഠനങ്ങൾ നടത്തി മാതൃകാ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ മാതൃകാ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ പഞ്ചായത്തുകൾ ആക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ കുറഞ്ഞ നിരക്കുകളിൽ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളും അവിടെയുള്ള സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്. കുട്ടികളുടെ ഇടയിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിന് സ്മാർട്ട് എന്നർത്ഥം പരിപാടികളും, 550 സ്കൂളുകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള പരിപാടിയും 41 സ്കൂളുകളിൽ അനേർട്ടുമായി സഹകരിച്ച് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഗാർഹിക മേഖലയിൽ വീട്ടമ്മമാർക്കുവേണ്ടി</p>
---	---

ഊർജ്ജ ക്ലിനിക് നടത്തി വരുന്നു. പൊതുജന ബോധവൽക്കരണത്തിനായി എൻ.ജി.ഒ.കൾ, സർവ്വീസ് സൊസൈറ്റികൾ, പൊതുജന വായനശാലകൾ എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് ഊർജ്ജ കിരൺ പരിപാടി നടത്തിവരുന്നു.

വ്യവസായങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഊർജ്ജോപയോഗം കൂടിയ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഓഡിറ്റ് ഫലപ്രദമായി നടത്തുന്നതിന് ഇ.എം.സി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്ന വ്യക്തികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ എംപാനൽ ചെയ്ത് ലിസ്റ്റ് ഇ.എം.സി വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കെട്ടിടങ്ങൾ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമ വകുപ്പനുസരിച്ചും സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പൊതുമരാമത്തു വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ കെട്ടിടങ്ങൾ പണിയുന്നതിനായി ബിൽഡിംഗ് കോഡനുസരിച്ചുള്ള ഡിസൈനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമിക നടപടികൾ ആയിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങൾ മാത്രംകാ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ കെട്ടിടങ്ങളാക്കുന്നതിന് സിവിൽ സ്റ്റേഷനുകൾ, ഹോസ്പിറ്റലുകൾ മറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഓഡിറ്റ് നടത്തി റിപ്പോർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ഉണ്ട്.

(സി) പ്രസ്തുത അവാർഡ് പരിഗണനയുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്നും അവാർഡ് നൽകുന്നത് ഏതെല്ലാം വിഭാഗങ്ങളിലാണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) മുൻവർഷങ്ങളിൽ വ്യവസായ ശാലകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, കെട്ടിടങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ മുതലായ വിഭാഗങ്ങൾ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിൽ കൈകൊണ്ടിട്ടുള്ള ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ പ്രവർത്തനങ്ങളും അവർക്ക് ലാഭിക്കാൻ സാധിച്ച വൈദ്യുതിയുടേയും ഇന്ധനത്തിന്റേയും അളവും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ രംഗത്ത് അവർക്ക് കൊണ്ടുവരാൻ കഴിഞ്ഞ നൂതന ആശയങ്ങളും മാനദണ്ഡമാക്കിയാണ് പ്രസ്തുത അവാർഡിലേയ്ക്കായി അപേക്ഷകരെ പരിഗണിക്കുന്നത്.

പ്രധാനമായും ചെറുകിട വ്യവസായ ശാലകൾ ഇടത്തരം വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ, വൻകിട വ്യവസായ ശാലകൾ, കെട്ടിടങ്ങൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ എന്നീ

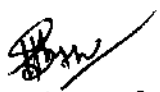
(ഡി)അവാർഡിന് അർഹരാകുന്നവർ നടത്തുന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്നും അവർ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ലഭിച്ചതെന്നുമുള്ള വിവരങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങളുടെ അറിവിലേക്കായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

(ഇ)പ്രസ്തുത അവാർഡ് ചടങ്ങിലേക്ക് കൂടുതൽ സ്ഥാപനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും, അതു വഴി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

വിഭാഗങ്ങളിലായാണ് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡുകൾ നൽകിവരുന്നത്.

(ഡി)2017 - 18 ൽ ലഭ്യമായ കണക്കു പ്രകാരം 464 മില്ല്യൻ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും 5347 മെട്രിക് ടൺ ഓയിലും ലാഭിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവാർഡിന് അർഹരായവർ ലഭിച്ച വൈദ്യുതിയുടേയും, ഇന്ധനങ്ങളുടേയും കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ ഇതിനോടനുബന്ധിച്ചു പുറത്തിറക്കുന്ന കൈപ്പുസ്തകങ്ങളിൽ കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്താറുണ്ട്. ഇവ പൊതുജനങ്ങളുടെ അറിവിലേയ്ക്കായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

(ഇ)കൂടുതൽ സ്ഥാപനങ്ങളെ അവാർഡ് ചടങ്ങിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനായി സെൻസിറ്റൈസേഷൻ ക്യാമ്പ് എല്ലാ വർഷവും സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത ക്യാമ്പിൽ മുൻ വർഷ അവാർഡ് ജേതാക്കൾ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി അവർ കൈകൊണ്ട ആശയങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പങ്കുവയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ അവാർഡ് അപേക്ഷകൾക്കായി പരിശീലന പരിപാടികളും നടത്തി വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ