

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം :*500

19.11.2019 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.രാജു എബ്രഹാം
"കാരാട്ട് റസാഖ്"
"എൻ.വിജയൻപിള്ള"
"കെ.ജെ.മാക്സി"

ഉത്തരം

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

<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത മേഖലയിൽ ഊർജ്ജക്ഷമതയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) എല്ലാ മേഖലകളിലും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയും ഊർജ്ജസംരക്ഷണവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം 2001 നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിയമ നടത്തിപ്പിന്റെ ഭാഗമായും സംസ്ഥാന പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ ഭാഗമായും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>1. കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കളായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വാർഷിക ഊർജ്ജ ഉപഭോഗത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം.</p> <p>2. പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുന്ന വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങളിൽ 120 kVA-യും അതിൽ കൂടുതൽ കോൺടാക്ട് ഡിമാൻഡ് അല്ലെങ്കിൽ 100 kW-യും അതിൽ കൂടുതൽ കണക്റ്റഡ് ലോഡിന് മുകളിൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യമുള്ളതും, 500 ചതുരശ്രമീറ്ററോ അതിൽ കൂടുതലോ വിസ്തൃതിയുള്ളതുമായ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് (ECBC) പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലാവസ്ഥയനുസരിച്ച് ഇതിൽ മാറ്റം വരുത്താനുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ അധികാരം ഉപയോഗിച്ച് കേരള സ്റ്റേറ്റ് എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ഇത് നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളും മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നു. കേരള മുനിസിപ്പൽ കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലും, കേരള പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലും ഇത് സംബന്ധിച്ച ഭേദഗതികൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>3. ഉപകരണങ്ങളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഊർജ്ജ ലാഭം നേടുന്നതിനായി നിയമ പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കിയ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് & ലേബലിംഗ് പരിപാടിയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>4. എനർജി കൺസർവേഷൻ ആക്ട് 2001 പ്രകാരം സ്റ്റേറ്റ്</p>
--	--

ഡസിഗേറ്റഡ് ഏജൻസികൾക്ക് ഇൻസ്പെക്ടറിംഗ് ഓഫീസേഴ്സിനെ നിയമിക്കാൻ അധികാരമുള്ളതാണ്. ഇതുപ്രകാരം നിയുക്ത വ്യവസായശാലകളിലും വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ ഊർജ്ജകാര്യ-ക്ഷമതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്റ്റാർ ലേബലിംഗിന്റെ പരിശോധന നടത്തുവാൻ ഇ.എം.സി ഉദ്യോഗസ്ഥരെ അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

5.ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി വഴി കേരളത്തെ ഫിലമെന്റ് രഹിത സംസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. സാധാരണ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾക്കും സി.എഫ്.എൽകൾക്കും പകരം ഉർജ്ജക്ഷമത കൂടിയതും കൂടുതൽ പ്രകാശം നൽകുന്നതുമായ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വ്യാപിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം.

6.ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ഡെല്പ് (ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം) പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതിനോടകംതന്നെ 1.35 കോടിയിൽപരം എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.

7.കേരളത്തിലെ എല്ലാ വൻകിട വൈദ്യുത ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി 45 ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

8. ചെറുകിട വ്യവസായ മേഖലയിൽ സൗജന്യ പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.

9.സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയത്. വർഷം മുഴുവനുമുള്ള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും, കാര്യക്ഷമമായ ഊർജ്ജ വിനിയോഗവും, ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള ഗവേഷണം എന്നിവ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്ന തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വ്യവസായങ്ങൾ, വ്യക്തികൾ, തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംഘടനകൾ എന്നിവയ്ക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നു.

10. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള കോർപ്പറേഷൻ, മുൻസിപ്പാലിറ്റി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിലെ നിലവിലുള്ള ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ തെരുവ് വിളക്കുകളെ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയതും ദീർഘനാൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിത തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി, സ്മീറ്റ് ലൈറ്റ് നാഷണൽ പ്രോഗ്രാം (എസ്.എൽ.എൻ.പി) എന്ന പേരിൽ ഇന്ത്യയിൽ വ്യാപകമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലും എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

11. പ്രളയം ബാധിച്ച സ്കൂളുകളിൽ 433 എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകളും, 385 എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബുകളും, 329 ഫാനുകളും നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
12. സ്മാർട്ട് എന്നർത്ഥം പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി 22 സ്കൂളുകളിൽ 2kW സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഒരു സ്കൂളിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
13. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ 10 ഗവൺമെന്റ് ഹോസ്പിറ്റലുകളിൽ മൊത്തം 327 എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, 240 എൽ.ഇ.ഡി ബൾബ്, 145 സീലിംഗ് ഫാൻ എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യുകയും, ആകെ 30049 യൂണിറ്റ് ഊർജ്ജ ലാഭം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തു.
14. സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ കെട്ടിടങ്ങൾ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും അതിലെ ശുപാർശകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റുകൾ, ഫൈവ് സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാൻ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
15. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റുകൾ, ഫൈവ് സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു കേരള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിധിയിൽ നിന്ന് ഒരു കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.
16. ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ പഞ്ചായത്ത് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി 14 പഞ്ചായത്തുകളെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പീലിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഫിലമെന്റ് രഹിത പഞ്ചായത്തായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
17. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനകീയമാക്കാൻ സർക്കാരിതര സംഘടനകളെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഊർജ്ജ കിരൺ എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
18. കേരളത്തിലെ പൊതുജന വായനശാലകളുമായി ചേർന്ന് പ്രാദേശിക തലങ്ങളിൽ വളരെ മികച്ച രീതിയിലുള്ള ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.
19. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ വിഷയത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് സ്മാർട്ട് എന്നർത്ഥം പ്രോഗ്രാം.
20. വീട്ടമ്മമാരെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിൽ പങ്കാളികളാക്കാൻ വേണ്ടി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വനിതാ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺസിനെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് എന്നർത്ഥം ക്ലിനിക്ക് കാമ്പയിൻ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.
21. സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബോയിലറുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത, തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഡീസൽ ജനറേറ്ററുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത, കാർഷിക രംഗത്ത്

ഉപയോഗിക്കുന്ന പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

22. കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കീഴിലുള്ള 25 വൈദ്യുതി വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി ഇതിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ 10 ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ 5/4 സ്റ്റാർ റേറ്റിംഗുള്ള ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായമായ ആദ്യ ഗഡു (25 ലക്ഷം) കെ.എസ്.ഇ.ബി ക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

23. ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാജകുമാരി, രാജക്കാട്, അടിമാലി എന്നീ ഇലക്ട്രിക് സെക്ഷനുകളിലെ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ നവീകരണവും തീരൂർ ഇലക്ട്രിക് സർക്കിളിന്റെ കീഴിലുള്ള 20 ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ നവീകരണവും പൂർത്തീകരിച്ചു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ 60 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോമറുകളും കണ്ണൂർ, ആലപ്പുഴ എന്നീ ഇലക്ട്രിക് സർക്കിളുകളുടെ കീഴിൽ 20 ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്റ്റേഷനുകൾ വീതവും നവീകരിക്കുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ തീരൂർ ഈസ്റ്റ് ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷന്റെ പരിധിയിലുള്ള തീരൂർ മാർക്കറ്റ് റോഡിലും പത്തനംതിട്ടയിൽ കോന്നി സെക്ഷന്റെ പരിധിയിലുമുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എച്ച്.വി.ഡി.എസ് മുഖേനെ തടസ്സം കൂടാതെയുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തലും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതിയും പൂർത്തീകരിച്ചു. പാലക്കാട് സുൽത്താൻപേട്ടയിലും HVDS പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. ഊർജ്ജക്ഷമതയില്ലാത്ത പമ്പിംഗ്സമ്പ്രദായം മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള പമ്പിംഗ്സമ്പ്രദായം സ്ഥാപിച്ച് പ്രദേശവാസികൾക്ക് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്തു നൽകുന്ന ഈരാറ്റുപേട്ടയിലെ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചു. കൂടാതെ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിന്റെ ഭാഗമായി എടപ്പോൺ 220 KV സബ്സ്റ്റേഷന്റെ ജോലികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു.

24. സംസ്ഥാനത്തെ 16 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും ഒരു കോർപ്പറേഷനിലും നിലവിലുള്ള തെരുവു വിളക്കുകളെ മാറ്റി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകളാക്കാനുള്ള പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

25. കശുവണ്ടി ഫാക്ടറികളിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള സംസ്ഥാന കശുവണ്ടി വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ 2 ഫാക്ടറികളടക്കം CAPEX ന്റെ 3 ഫാക്ടറികളും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വാണിജ്യ വ്യവസായ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വീടുകൾ തുടങ്ങി എല്ലാ വിഭാഗം വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളിലും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതി

(ബി) ഉണ്ട്

നുള്ള രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

(സി)സംസ്ഥാനത്ത് പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന എല്ലാ കെട്ടിടങ്ങൾക്കും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ്(ഇ.സി.ബി.സി.)ബാധകമാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ഡി)ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി എല്ലാ പ്രധാന മേഖലകളിലും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിംഗ് നിർബന്ധമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?

(സി)കെട്ടിട മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം-2001 (ഇ.സി ആക്ട്, 2001)-ലെ സെക്ഷൻ 14 (പി) പ്രകാരം കേന്ദ്ര സർക്കാർ എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് (ഇ.സി.ബി.സി) പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരള സർക്കാർ കേരള സംസ്ഥാന എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് നിർബന്ധിതമാക്കിയുള്ള ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന 120 kVA-യും അതിൽ കൂടുതൽ കോൺടാക്ട് ഡിമാൻഡ് അല്ലെങ്കിൽ 100 kW-യും അതിൽ കൂടുതൽ കണക്ടഡ് ലോഡ് ഉള്ളതും, 500 ചതുരശ്ര മീറ്ററോ അതിൽ കൂടുതലോ വിസ്തൃതിയുള്ളതുമായ വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് (ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ) ഇത് ബാധകമാണ്.

(ഡി)ഊർജ്ജത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ചിട്ടയായ ഒരു വിലയിരുത്തലാണ് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ്. ഊർജ്ജോത്പാദനത്തിനും ഫലപ്രദമായ ഉപയോഗത്തിനും ആവശ്യമായ സുപ്രധാന ഘടകങ്ങളെ കൃത്യമായി ക്രമീകരിക്കാൻ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് വഴി സാധിക്കുന്നു.

കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കളായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രത്യേക വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് വൻകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും (HT & EHT കൺസ്യൂമേഴ്സ്) ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കി കേരള സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കളൊഴികെ എല്ലാ വൻകിട വൈദ്യുത ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് 45 ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കി ഇ.എം.സി-യുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റെല്ലാ കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ/പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ/സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നു. പരമാവധി 50% അല്ലെങ്കിൽ 50,000 രൂപയാണ് സാമ്പത്തിക സഹായമായി നൽകുന്നത്.

ചെറുകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കളിൽ (LT കൺസ്യൂമേഴ്സ്) ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ചെറുകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പദ്ധതി.

ഈ വിഭാഗത്തിൽ കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംസ്ഥാന സർക്കാർ/കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ ധനസഹായമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ, ബി.എസ്.എൻ.എൽ ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ/കെട്ടിടങ്ങൾ, സഹകരണ മേഖല, ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടാം. ഈ പദ്ധതി സൗജന്യമാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ