

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2574

12-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ, ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കളത്തുങ്കൽ, ശ്രീ പ്രമോദ് നാരായൺ		Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു 1. സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് എല്ലാ വർഷവും ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണദിനമായ ഡിസംബർ 14ന് ചുവടെ ചേർക്കുന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് നൽകിവരുന്നു. വലിയ തോതിലുള്ള ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾ ഇടത്തരം ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾ ചെറുകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾ കെട്ടിടങ്ങൾ വ്യക്തികൾ സ്ഥാപനങ്ങളും സംഘടനകളും ചില്ലറ വ്യാപാരികൾ / വ്യാപാരികൾ ആർക്കിടെക്ചറൽ സ്ഥാപനങ്ങളും ഗ്രീൻ ബിൽഡിംഗ് കൺസൾട്ടൻസിയും 2. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ക്ലാസ്സുകൾ വ്യാവസായം, ഗാർഹികം, വിദ്യാഭ്യാസം, വാണിജ്യം, ഗതാഗതം, കാർഷികം തുടങ്ങിയ വിവിധ മേഖലകളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു. 3. വനിതകളുടെ കീഴിലുള്ള MSME സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പഠനവും, ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റും ഇ.എം.സിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 'സ്മീകളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള MSME സ്ഥാപനങ്ങൾ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയിലേക്ക്' എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വനിതകൾ ഉടമകളായുള്ള MSME കളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ശില്പശാലകൾ നടത്തുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 4. സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്തൃ സംരംഭങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ ഉത്തമീകരണം സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വരുത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള

അവസരങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തുന്നതിനും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 5. ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാവർദ്ധന പദ്ധതികളുടെ പ്രോത്സാഹനം സംസ്ഥാനത്ത് പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് നിർമ്മിച്ച് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന പൊതു കെട്ടിടങ്ങളിലും മറ്റ് സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിലൂടെ തിരിച്ചറിയുകയും അത്തരം ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാധ്യതകൾ ഉപയുക്തമായ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുകയുമാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കൂടാതെ നിയോജക മണ്ഡലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും, സ്കൂളുകളിലും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും, ഫണ്ട് ലഭ്യതക്കനുസരിച്ച് ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. പൊതുമേഖലയിലെ HT/EHT ഉപഭോക്താക്കളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സബ്സിഡി സ്കീം ഇ.എം.സി നടത്തിവരുന്നു. ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് ഫീയുടെ 50% തുകയോ 50,000 രൂപയോ ഏതാണോ കുറവ് ആ തുക സബ്സിഡിയായി നൽകിവരുന്നു. ചെറുകിട വ്യവസായ മേഖലയിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സൗജന്യമായി പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പദ്ധതി പ്രകാരം ഇ.എം.സി എംപാനൽഡ് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റർമാർ മുഖേന ചെറുകിട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നു. ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സമർപ്പിക്കുന്ന പക്ഷം ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റർമാർക്ക് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് ഫീസ് ഇ.എം.സി നൽകുന്നതാണ്.

6. എന്നർത്ഥം മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നർത്ഥം മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ വിദ്യാഭ്യാസം, ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് & നൈപുണ്യ വികസന പരിപാടികൾ, സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ്, ഡിപ്ലോമ/പി.ജി ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾ, ഊർജ്ജ പരിപാലനത്തിൽ ദേശീയ അന്താരാഷ്ട്ര സെമിനാറുകൾ എന്നിവ നടത്തുന്നു. വീടുകളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത, കാര്യക്ഷമത വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ള രീതികൾ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ വിദ്യകൾ, ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമായ ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ വിശദാംശങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പരിശീലന

		പരിപാടി നടത്തിവരുന്നു. കെട്ടിട നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ പ്രൊഫഷണലുകൾക്ക് ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ കെട്ടിടങ്ങൾ ഡിസൈൻ ചെയ്ത് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി രണ്ട് ഘട്ടമായുള്ള ട്രെയിനിംഗ് നടത്തിവരുന്നു. 7. ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിധി കേരള സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ഫണ്ട് നിയമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഈ ഫണ്ട് ഉപയോഗിക്കും. ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത പ്രോജക്റ്റുകൾ നടപ്പിലാക്കുവാനോ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനോ ഉപയുക്തമാക്കാം. ചുവടെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന മേഖലയിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. (എ) എം.എസ്.എം.ഇ, എസ്.എം.ഇ മേഖലകളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത പദ്ധതികൾ (ബി) ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ മുതലായവ പ്രചരിപ്പിക്കുക, (സി) കാര്യക്ഷമമല്ലാത്ത കാർഷിക പമ്പുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമായ കാർഷിക പമ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുക 8. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (SHP) കേരളത്തിലെ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾക്കായുള്ള ടെക്നിക്കൽ സെക്രട്ടേറിയറ്റാണ് ഇ.എം.സി. കൂടുതൽ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതുവഴി കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ആഭ്യന്തരമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുമാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 2012 ലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നയപ്രകാരമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.
(ബി)	സേവനം എന്ന പേരിൽ ഒരു പദ്ധതി ഇതുവഴി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയത് പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?	(ബി) ഉണ്ട്. ഊർജ്ജമിത്ര കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമായ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഒരു ഇ- മാർക്കറ്റ് പോർട്ടൽ ആണ് 'സേവനം' എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന 'സേവ്' എനർജി മാർട്ട്. ഈ പോർട്ടൽ വഴി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിതരണക്കാരെ എംപാനൽ ചെയ്യുന്നതിനും അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നതാണ്. ഉപഭോക്താക്കൾക്കു തങ്ങളുടെ പരിസരത്തുള്ള ഊർജ്ജമിത്ര സെന്ററുകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് അറിയുന്നതിനും അവയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വില നിലവാരവും മറ്റു വിശദാംശങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്ന വിധത്തിലുമാണ് സേവനം പോർട്ടൽ രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, തങ്ങൾക്കു താല്പര്യമുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാകണമെന്ന് ഊർജ്ജമിത്ര കേന്ദ്രങ്ങളോട് ഈ പോർട്ടൽ വഴി ആവശ്യപ്പെടുവാനും സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇതുകൂടാതെ

		ഊർജ്ജമിത്രകൾക്ക് ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യം അനുസരിച്ചുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ ഈ പോർട്ടൽ വഴിതന്നെ അംഗീകൃത വിതരണക്കാരിൽനിന്നും വാങ്ങി ഊർജ്ജമിത്ര കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഊർജ്ജമിത്രകളുടെയും അംഗീകൃത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിതരണക്കാരുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിവരുന്ന ഈ പോർട്ടലിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഉദ്ഘാടനം ഉടൻ നടത്തുന്നതാണ്.
--	--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ