

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.339

18/10/2016-ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
	<p>ശ്രീ.ആർ.രാമചന്ദ്രൻ " സി.ദിവാകരൻ "ജി.എസ്.ജയലാൽ "ഇ.ടി.സൈമൺ മാസ്റ്റർ</p>	<p>ശ്രീ. കടകം പള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ഊർജ്ജ മേഖല സംബന്ധിച്ചുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാട് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) 'എല്ലാവർക്കും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി' എന്ന ലക്ഷ്യ പ്രാപ്തി എത്രയും വേഗം കൈവരിക്കുന്നതിനു വേണ്ട പശ്ചാത്തല സൗകര്യം തയ്യാറാക്കുന്നതിലുന്നിയതാണ് ഈ സർക്കാരിന്റെ വൈദ്യുത മേഖലയിലെ വികസന കാഴ്ചപ്പാട്.</p> <p>വൈദ്യുത നിരക്ക് താങ്ങാനാവുന്ന വണ്ണമാക്കുക, എല്ലായ്പ്പോഴും വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, പ്രസരണ-വിതരണ നഷ്ടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുക, ഊർജ്ജ ക്ഷമത പരമാവധിയിലെത്തിക്കുക, ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് കോട്ടം തട്ടാതെ താപനിലയം ആവിഷ്കരിക്കുക എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെയാണ് സർക്കാർ അതിന്റെ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിയുക്തമായ ഏജൻസികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിനെക്കൂടാതെ, എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (EMC), അനെർട്ട് (ANERT), കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് പവർ &amp; ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (KSPIFC Ltd) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാൻ നിയുക്തമായ ഏജൻസികളാണ്.</p>
(സി)	<p>എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ</p>	<p>(സി) ഗാർഹിക മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ</p>

പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുമോ?

ക്ലിനിക്കിന്, പൊതുജനബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയായ ഊർജ്ജ കിരൺ, ഊർജ്ജക്ലിനിക്കിന് വനിതാ വാളണ്ടിയർമാർ മുഖേനയും ഊർജ്ജ കിരൺ പരിപാടി സർക്കാരിതരസംഘടനകൾ, പൊതുജനവായനശാലകൾ, മറ്റു സംഘടനകൾ വഴി പരിശീലനം ലഭിച്ച പരിശീലകർ മുഖാന്തിരം നടത്തിവരുന്നു.

വ്യവസായ മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിന് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിനായി GO(Rt)No.2/2011/PD dated 01.01.2011 പ്രകാരം എനർജി ഓഡിറ്റിന് ഏജൻസികളെ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പൊതുമേഖലയിലെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, വേണ്ടി പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിംഗ്, ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സബ്സിഡി, സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിംഗ്, എന്നിവയാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ.

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തി കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.

ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം 2001 അനുസരിച്ചുള്ള ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കേരള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് തയ്യാറാക്കിയതനുസരിച്ച് ലൈസൻസുള്ള എഞ്ചിനീയർമാർ, ഡിസൈനർമാർ, ആർക്കിടെക്ടുകൾ എന്നിവർക്ക് പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു.

തെരുവുവിളക്കുകൾ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമാക്കി വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി എൽ.ഇ.ഡി തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

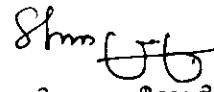
വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി സ്കൂൾതലത്തിൽ

ബോധവർക്കരണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം (SEP) എന്ന പേരിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കേരളത്തിലെ 4000 തോളം സ്കൂളുകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനം നടത്തിവരുന്നു. കോളേജുകളിലും പ്രവർത്തനം വ്യാപിക്കാനുള്ള പരിപാടികൾ നടന്നുവരുന്നു.

- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ്
- മാതൃകാ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ പഞ്ചായത്തുകൾ
- സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം - ഊർജ്ജസംരക്ഷണ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ
- ഊർജ്ജ കിരൺ - പൊതുജനബോധവൽക്കരണ പരിപാടി
- ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ
- ഇ.എം.സി. യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എനർജി മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ലൈബ്രേറിയൻമാർ, പൊതു മേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിലെ സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടിയുടെ നടത്തിപ്പ്.
- ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്മാർട്ട് ഹൈഡ്രോ പ്രമോഷൻ സെൽ വഴി നടന്നുവരുന്നു. നിലവിൽ 55 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്കായി ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ

			<p>മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ 1KW മുതൽ 5 KW വരെ ശേഷിയുള്ള 82 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും (വികേന്ദ്രീയം) കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
--	--	--	--

✓

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ