

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 7838

16. 07. 2014 ൽ മറുപടിക്ക്

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

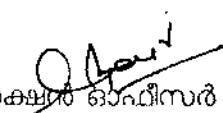
ശ്രീ. തോമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ
 " ആർ സെൽവരാജ്
 " എം.പി. വിൻസെന്റ്
 " വി.പി.സജീന്ദ്രൻ

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്. വിശദമാക്കുമോ:</p>	<p>(എ) 1. ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയും ഊർജ്ജസംരക്ഷണവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വിവിധ മേഖലകളിൽ മികച്ച രീതിയിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും എല്ലാ വർഷവും കേരള സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡുകൾ നൽകി വരുന്നു.</p> <p>2. വ്യവസായശാലകളിലും വൻകിട കെട്ടിടങ്ങളിലും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിങ്ങ്.</p> <p>3. വൻകിട വ്യവസായശാലകളുടെയും ഗാർഹിക മേഖലയിലേയും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിങ്ങ് നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടി യോഗ്യതനേടിയ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റർമാരെ എംപാനൽ ചെയ്യുക. ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി വിദഗ്ധ സമിതിയെ കൊണ്ട് പരിശോധിപ്പിക്കൽ.</p> <p>4. വ്യവസായ ശാലകൾ, വൻകിട കെട്ടിടങ്ങൾ സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, ശില്പശാലകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. വിളക്കുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ ലൈറ്റ് എമിറ്റിംഗ് ഡയോഡ് (എൽ.ഇ.ഡി) അധിഷ്ഠിതമായ തെരുവ് വിളക്കുകളുടെ സ്ഥാപിക്കൽ.</p> <p>5. കേന്ദ്ര ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ് ഡെസിഗ്നേറ്റഡ് ഏജൻസി എന്ന നിലയിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ പദ്ധതികളും</p>
--	--

		<p>എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>6. കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ ഭാഗമായി തയ്യാറാക്കിയ എന്നർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് കേരളത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനായി നടപടി സ്വീകരിക്കുക</p>
<p>(ബി)</p>	<p>ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിനും വിവിധ മേഖലകളിലെ ഊർജ്ജം ലഭിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ.</p>	<p>(ബി)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധതരം ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ച് വരുന്നു 2) വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി നിർബന്ധ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റിങ് (HT/EHT) നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 3) വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനായി ഇരുപത്തിയെഴോളം ഊർജ്ജ ആഡിറ്റർമാരെ എംപ്ലോയ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 4) വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായുള്ള പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കെ.എഫ്.സി മുഖാന്തിരം 6% പലിശനിരക്കിൽ റാലുകൾ നൽകിവരുന്നു. 5) സർക്കാർ ആഫീസുകളിൽ വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി 29 സർക്കാർ ആഫീസുകളിൽ ഊർജ്ജആഡിറ്റിങ് നടത്തുകയും 7 സർക്കാർ ആഫീസുകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി പകരം വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറഞ്ഞ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു. 6) ഗാർഹിക മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഊർജ്ജക്ലിനിക് പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി സ്മാർട്ട് എന്നർജി പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിനുപുറമെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധയിനം മത്സരപരിപാടികളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 7) വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മി.കുച്ചിരിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും കേരള സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് നൽകി ആദരിച്ചു വരുന്നു.

			<p>8) ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ തെരുവു വിളക്കുകളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ 60 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും 45watts ശേഷിയുള്ള 100 വീതം എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിതമായ തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>എത്ര കോടി രൂപ പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് -- 20 ലക്ഷം ▪ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - 105 ലക്ഷം ▪ സി.എഫ്.എൽ കളുടെ സുരക്ഷിത നിർമ്മാർജ്ജനം -- 10 ലക്ഷം ▪ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിധി -- 33 ലക്ഷം ▪ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വികസനം -- 220 ലക്ഷം
(ഡി)	<p>പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനായി ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനായി ഭരണാനുമതി നൽകി പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്താനായി ഊർജ്ജ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ചൈർമാനായി സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റിയും നിലവിലുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ