

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2258

09. 12. 2014 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം


ശ്രീ. അബ്ദു റഹീമാൻ രണ്ടത്താണി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡും ഇ.എം.സിയും വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാനും ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന വിവിധ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പത്ര-ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട തിയേറ്ററുകളിലും ദൃശ്യമാധ്യമങ്ങളിലും ആകാശ വാണിയിലും എഫ്.എം. ചാനലുകളിലും പ്രമുഖ സിനിമാതാരങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരസ്യങ്ങൾ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്തു. ഫെയിസ് ബുക്ക് പോലുള്ള സോഷ്യൽ മീഡിയയിലൂടെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടത്ര പ്രചാരണം നൽകുന്നു. മലയാള മനോരമയുമായി സഹകരിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി ഊർജ്ജസംരക്ഷണ സന്ദേശം പ്രചരിപ്പിക്കാൻ "ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നറുങ്ങുകൾ" പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>വേനൽക്കാലത്ത് വൈദ്യുതി ഉപയോഗം പരമാവധി കുറച്ച് ലോഡ്ഷെഡിംഗ്, പവർകട്ട് തുടങ്ങിയ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ വേണ്ടി ഊർജ്ജസംരക്ഷണം ഒരു ദിനചര്യയാക്കാൻ ഉപഭോക്താക്കളെ നിരന്തരം ഓർമ്മിപ്പിക്കുകയും</p>
---	--

		<p>പ്രേരിപ്പിക്കുകയും സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ബൃഹത്തായ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രചാരണ പരിപാടിയാണ് ലാഭപ്രദ 2014.</p> <p>ഊർജ്ജത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗത്തിലൂടെ ഊർജ്ജ ഉപയോഗത്തിന്റെ ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി എനർജി സേവിംഗ്സ് കോ-ഓഡിനേഷൻ ടീം (ഇ.എസ്.സി.ഒ.റ്റി.) കെ.എസ്.ഇ.ബിയിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(ബി)</p> <p>ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി നിർബന്ധ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റിങ് (HT/EHT ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 2. വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനായി ഇരുപത്തിയേഴോളം ഊർജ്ജ ആഡിറ്റർമാരെ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 3. വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായുള്ള പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കെ.എഫ്.സി മുഖാന്തരം 6% പലിശനിരക്കിൽ വായ്പകൾ നൽകിവരുന്നു. 4. വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധതരം ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ച് വരുന്നു. 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 ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഊർജ്ജ ക്ലിനിക് പ്രോഗ്രാം വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി സ്റ്റാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം ഇതിനുപുറമെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധയിനം മത്സരപരിപാടികൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 7. വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മികച്ചരീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും കേരള

		<p>സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് നൽകി ആദരിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p> <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> <p>കൂടാതെ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി (BEE) എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരളത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p><u>എൽ.ഇ.ഡി വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • പാലക്കാട് ജില്ല - പെരുങ്ങാട്ടുകുറിശ്ശി പഞ്ചായത്തിലെ ആയക്കുറിശ്ശി വാർഡ്. • മലപ്പുറം ജില്ല - നിലമ്പൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ഒരു വാർഡ്. • ആലപ്പുഴ ജില്ല - ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ പള്ളാത്തൂരിത്തി വാർഡ്. • തിരുവനന്തപുരം ജില്ല - വിതൂര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഒരു വാർഡ്. <p>തിരുവനന്തപുരത്ത് വെള്ളയമ്പലം മുതൽ വഴുതക്കാട് വരെ 100 watts ന്റെ 70 LED തെരുവുവിളക്കുകൾ. തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ പരിധിയുള്ളിൽ 45watts ന്റെ 500 LED തെരുവുവിളക്കുകൾ.</p>
--	--	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ