

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 365

02. 11. 2014 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ച പുതിയ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം


ഉത്തരം

ശ്രീ. എസ്.ശർമ്മ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി ഈ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(എ) ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിനായി എന്തെങ്കിലും മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധതരം ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. 2) വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി (HT/EHT ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 3) വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനായി ഇരുപത്തിയേഴോളം ഊർജ്ജ ആഡിറ്റർമാരെ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 4) വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായുള്ള പ്രോജക്റ്റുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കെ.എഫ്.സി മുഖാന്തിരം 6% പലിശനിരക്കിൽ വായ്പകൾ നൽകിവരുന്നു. 5) സർക്കാർ ആഫീസുകളിൽ വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി 29 സർക്കാർ ആഫീസുകളിൽ ഊർജ്ജആഡിറ്റിങ്ങ് നടത്തുകയും 7 സർക്കാർ ആഫീസുകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി പകരം വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറഞ്ഞ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>6) ഗാർഹിക മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഊർജ്ജക്ലിനീക് പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി സ്റ്റാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിനുപുറമെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധയിനം മത്സരപരിപാടികളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <p>7) വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മികച്ചരീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും കേരള സംസ്ഥാന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് നൽകി ആദരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>8) ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ തെരുവുവിളക്കുകളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ 60 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും 45watts ശേഷിയുള്ള 100 വീതം എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിതമായ തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>9) സർക്കാർ മേഖലയിലെ HT വൈദ്യുത ഉപഭോക്താക്കളായ വ്യവസായശാലകൾക്കും കെട്ടിടങ്ങൾക്കും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിങ് നടത്തുന്നതിന് 50 ശതമാനം ധനസഹായം. (പരമാവധി 50000 രൂപ) അനുവദിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>10) ഈ വർഷം സംസ്ഥാനത്തെ 6 സിവിൽ സ്റ്റേഷനുകൾ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിങ് നടത്തുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഈ പദ്ധതികൾ പ്രകാരം ഓരോ വർഷവും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഓരോ വർഷവും 33 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭിക്കാൻ കഴിയുന്നു.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ