

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 6160

02.04. 2018 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.സണ്ണി ജോസഫ്

ഉത്തരം

ശ്രീ.എം.എം.മണി

(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) വൈദ്യുതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;</p>	<p>(എ) (1) ഡെല്ല് (ഡൊമസ്റ്റിക് എഫീഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം) എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നാഷണൽ എൽ.ഇ.ഡി. മിഷൻ പങ്കാളിയായ ഇ.ഇ.എസ്.എൽ എന്ന കേന്ദ്ര പൊതുമേഖല സ്ഥാപനവുമായി സഹകരിച്ച് 9 വാട്ട്സ് എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്ത് വരുന്നു. 75 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. രണ്ട് എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വീതം ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിക്കുന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതുവരെ 1.31 കോടി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്ത് കഴിഞ്ഞു. ബാക്കിയുള്ള ബൾബുകളുടെ വിതരണത്തിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്</p> <p>(2) തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഉൾപ്പെടെ 17 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തുകയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും അവരുടെ അപേക്ഷ അനുസരിച്ച് എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടന്നുവരുന്നു.</p> <p>(3) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കെട്ടിടത്തിൽ സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ 1000 ഫാനുകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.</p> <p>(4) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ജലം ചൂടാക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി, ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ മുതലായവ ഒഴിവാക്കി പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമായ സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ - ന്റെ 41 ഇൻസ്പെക്ഷൻ ബംഗ്ലാവുകളിലെയും ഇലക്ട്രിക് ഗീസറുകൾ മാറ്റി സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയ്ക്ക് ബോർഡ് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടമായി 24 ഇൻസ്പെക്ഷൻ ബംഗ്ലാവുകളിൽ സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ടി പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിന് വേണ്ടി 15.2 ലക്ഷം രൂപ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ദർഘാസ് മുഖേനയാണ് ടി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <p>(5) സംസ്ഥാനത്തെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, കളക്ടറേറ്റ്, വൈദ്യുതി ബോർഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിടങ്ങളിൽ 10 കോടിയോളം രൂപ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ അടച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഏകദേശം 1.29 മെഗാവാട്ട് ഉത്പാദന ശേഷിയാണ് ഇതിൽനിന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കലക്ടറേറ്റ് കെട്ടിടങ്ങളിൽ 1.9 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p> <p>(6) സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച സി.എഫ്.എൽ/സാധാരണ ബൾബുകൾ മാറ്റി എൽ.ഇ.ഡി ആക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രാഥമിക നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ തെരുവ് വിളക്കുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട്</p>
--	--

(ബി) ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്തിന് അനുസരിച്ച് വൈദ്യുതിക്ക് വില നിശ്ചയിക്കണമെന്ന് റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത ശുപാർശ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(സി) ഇതുമൂലം പീക്ക് ഔവറിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുമോ?

(ഡി.പി.ആർ) ഗവണ്മെന്റിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയായി.
 (7) എംപവറിംഗ് കൺസ്യൂമേഴ്സ് ഓൺ എനർജി എഫിഷ്യൻസി വിദ്യാർഥികളെ വൈദ്യുതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കായി നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീമുമായി ചേർന്ന് മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ 708216 ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകൾ സന്ദർശിച്ച് ലഘു ലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് ബോർഡിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(8) കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിന്റെ സബ് ഡിവിഷൻ തലത്തിലുള്ള ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സ്കൂളുകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ട നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് 1.5 ലക്ഷം ഡയറികൾ അച്ചടിച്ച് വിദ്യാർഥികൾക്കിടയിൽ വിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. എനർജി വോളന്റിയേർസ് വഴി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ നടത്തിവരുന്നു.


(9) വിതരണ മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ അടിമാലി ഡിവിഷന്റെ കിഴിൻ രാജാക്കാട്, അടിമാലി, രാജകമാരി എന്നീ സെക്ഷനുകളുടെ പരിധിയിലുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ നവീകരിച്ചു. ഒല്ലൂർ സെക്ഷന്റെ പരിധിയിലുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ നവീകരണം നടത്തിവരുന്നു.

(10) സബ്സ്റ്റേഷൻ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിന്റെ ഭാഗമായി എ S പോൺ 220 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ വർക്കുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചു.

(11) പത്തനംതിട്ടയിൽ കോന്നി സെക്ഷൻറെ പരിധിയിലുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് (എച്ച്.വി.ഡി.എസ്) പദ്ധതി മുഖേന തടസ്സം കൂടാതെയുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തി. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ഡിവിഷനിൽ സുൽത്താൻപേട്ട് സെക്ഷനുകളുടെ പരിധിയിലുള്ള വർക്കുകൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ബി) റയിൽ ഗതാഗതത്തിനുള്ള വൈദ്യുതി ഒഴികെ എല്ലാ എക്സ്ട്രാ ഹൈടെൻഷൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, വിഭാഗങ്ങൾക്കും, സിനിമാ തിയേറ്റർ, വാട്ടർ അതോറിറ്റി, കോർപ്പറേഷൻ, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, പഞ്ചായത്ത് എന്നിവയുടെ കടിവെള്ള പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ ഒഴികെയുള്ള ഹൈടെൻഷൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, വിഭാഗങ്ങൾക്കും പുറമേ ശരാശരി മാസഉപഭോഗം 500 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ വരുന്ന ശ്രീ ഫേസ് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, 20 കിലോവാട്ടിനു മുകളിൽ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള എൽ.ടി. വ്യവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ 25.07.2012-ലെ ഉത്തരവു പ്രകാരം ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി വില നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഉത്തരവ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു 01.01.2013 മുതൽ പ്രാബല്യം ഉണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉത്തരവ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) സാധിക്കും.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ