

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2301

08.03. 2017 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ.രാജ എബ്രഹാം

ഉത്തരം

ശ്രീ.എം.എം.മണി

(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇൻകാൻഡസെന്റ് ബൾബുകൾക്കും ഏറസെന്റ് ട്യൂബുകൾക്കും പകരം എൽ.ഇ.ഡി.യുടെ ലൈറ്റുകളും ട്യൂബുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഇതിനായി എത്ര കോടി രൂപയാണ് ചിലവഴിച്ചത്;

(ബി) ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് മുമ്പും പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയതിന് ശേഷവും ഉള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗത്തിൽ വ്യത്യാസമുണ്ടായിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്രയാണ് കുറവ്; ഇതുവഴി എത്ര കോടി രൂപയുടെ ലാഭമാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്;

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനുമായി പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം (ഡെൽപ്പി) എന്ന ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി 150 കോടി രൂപയുടെ ചെലവാണ് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

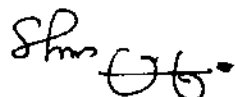
(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ഇതുവരെ 75 ലക്ഷം എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ പ്രതിവർഷം 315 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയോളം കുറവായിട്ടുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിനുമായി നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതോടൊപ്പം പുതിയ പദ്ധതികളും രൂപീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ വീടുകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വീട്ടമ്മമാർക്കായി ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നടത്താൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. ജലക്ഷാമവും വൈദ്യുതിക്ഷാമവും രൂക്ഷമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ഏപ്രിൽ, മെയ് മാസങ്ങളിലായിട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കൂടാതെ നിലവിൽ തുടർന്നു വരുന്ന പദ്ധതികൾ താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

ഊർജ്ജ കിരൺ

ഊർജ്ജകിരൺ പദ്ധതി പ്രകാരം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സന്നദ്ധസംഘടനകൾ മുഖേന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, റാലികൾ നടത്തിവരുന്നു. 2015-16 കാലഘട്ടത്തിൽ

	<p>കേരളമൊട്ടാകെ 193 പരിപാടികൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ (2016-17) 307 പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <p><u>സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം</u></p> <p>വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിന് സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം (SEP) എന്ന പേരിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനതലത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി എനർജി കോൺഗ്രസ്സ് നടത്തി വരുന്നു. എസ്.ഇ.പി യുടെ കീഴിൽ 2015-16 കാലയളവിൽ 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ നിന്നായി 1561 സ്കൂളുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ നിന്നും 150 സ്കൂളുകൾ എന്ന നിലയ്ക്ക് 6150 സ്കൂളുകളെയാണ് സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാമിൽ എൻറോൾ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യം വച്ചിട്ടുള്ളത്. 307500 കുട്ടികളെയാണ് 6150 സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും 50 കുട്ടികൾ ഒരു സ്കൂളിൽ എന്ന നിലയ്ക്ക് ബോധവൽക്കരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്</p> <p><u>എനർജി ക്ലിനിക്</u></p> <p>ഗാർഹിക ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം നൽകുന്നതിന് സ്ത്രീകളായ 1750 എനർജി ക്ലിനിക്ക് വോളണ്ടിയർമാർക്ക് പരിശീലനം നൽകി വിടുകൾതോറും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം, ഊർജ്ജസർവ്വേ മുതലായവ നടത്തുകയും ലഘുലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന വിവിധ പത്ര-ദൃശ്യ-മാധ്യമങ്ങൾ വഴി വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി വിപുലമായ ബോധവൽക്കരണ പ്രചാരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ് പ്രമുഖ ഉത്സവ മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ ബോധവൽക്കരണ പ്രദർശനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ലഘു ലേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യാവുന്നതുമാണ്.</p>
--	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ