പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം.

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത

ചോദ്യം : 5141

05-07-2012-ൽ മറുപടിക്ക്

കെ.എസ്.ഇ.ബി. വഴി സബ് സിഡി നിരക്കിൽ സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സോളാർ ലൈറ്റുകളും നൽകുന്നതിന് പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. രാജു എബ്രഹാം.	ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്. (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി.)
(എ) വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സാധാരണബൾബുകൾക്കു പകരം, സി.എഫ് ലാമ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുളള പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയതിലൂടെ വൈദ്യുതി എത്രമാത്രം ലാഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നു കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ) വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സാധാരണ ബൾബുകൾക്കു പകരം സി.എഫ്. ലാമ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി. മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. **1. ദശലക്ഷം സി.എഫ്.എൽ. പദ്ധതി** ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെടുത്ത SC/ST/BPL കുടുംബങ്ങൾക്ക് 60 W സാധാരണ ബൾബിന് പകരമായി 14 W ന്റെ ഒരു CFL വീതം 10 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങൾക്ക് 2009-10 കാലയളവിൽ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് വഴി പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയിൽ 60 MW ന്റെയും, ഉപഭോഗത്തിൽ പ്രതിദിനം 0.25 മില്യൺ യൂണിറ്റിന്റെയും ഉപഭോഗകുറവ് വന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.

2. ബജത്ത് ലാമ്പ് യോജന പദ്ധതി

ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം 60 W ന്റെ രണ്ട് സാധാരണ ബൾബുകൾക്ക് പകരമായി രണ്ട് 14W സി.എഫ്. ലാമ്പുകൾ 15 രൂപാ നിരക്കിൽ, 64 ലക്ഷം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് (1.28 കോടി സി.എഫ്. എൽ.) 2010-11 കാലയളവിൽ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട് . ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 300 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സോളാർ ലൈറ്റുകളും പകുതി വിലക്കോ പരമാവധി 50% വരെ സബ്സിഡിയിലോ കെ.എസ്.ഇ.ബി മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകുന്നതിനായി പ്രത്യേക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

(ബി) KSEB മുഖേന സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സോളാർ ലൈറ്റുകളും സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകാൻ പദ്ധതി ഇല്ല. എന്നാൽ അനർട്ട് മുഖേന 2011-12 സാമ്പത്തിക വർഷം 5,000 സ്ക്വയർ മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ ETC Model (Evacuated Tube collector) , FPC Model (Flat Plate Collector) എന്നിവ യഥാക്രമം സ്ക്വയർ മീറ്ററിന് 6,000 രൂപ 6,300 രൂപ ക്രമത്തിൽ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സബ്സിഡിയോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കി കഴിഞ്ഞു.

2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷം 15,500 സ്ക്വയർ മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സംവിധാനങ്ങളാണ് കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരിൻെറ സബ്സിഡിയോടുകൂടി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.