പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം.

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത

ചോദ്യം : 6551 — 12-07-2012-ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് ശ്രീ.പാലോട് രവി ശ്രീ. റ്റി. എൻ. പ്രതാപൻ	ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി.)
(എ) കേരളത്തിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുമെന്നാണ് ഇ.എം.എസി. കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത് വിശദമാക്കുമോ	(എ) കേരളത്തിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാദ്ധ്യത കണ്ടെത്തുന്നതിന് നാഷണൽ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി കൗൺസിലുമായി ചേർന്ന് 2009 ൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ എല്ലാ മേഖലകളിലും കൂടി 409.60 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലാഭത്തിനുള്ള സാദ്ധ്യത കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്
(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഗാർഹിക വാണിജ്യ കാർഷിക വ്യവസായ മേഖലകളിൽ എത്ര ശതമാനം ഊർജ്ജം ലാഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;	(ബി) പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഓരോ മേഖലയിലും താഴെപ്പറയുന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാദ്ധ്യതകൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മേഖല — 30 – 40% വാണിജ്യം - 20 – 30 % മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ - 10 – 20% ചെറുകിട — ഇടത്തരം വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ - 10 – 25% ഗാർഹിക മേഖല — 20 – 25% (നഗരം) 25 - 50% (ഗ്രാമം) വ്യവസായം - 7 – 20% -
(സി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം സഹായങ്ങളും പ്രോത്സാഹനങ്ങളുമാണ് ഇ.എം.എസി. നൽകുന്നത് ?	(സി) 01.01.2011 -ലെ GO (RT) NO. 2/2011/PD ഉത്തരവ് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ HT/EHT വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, ബഹുനില

കെട്ടിടങ്ങൾക്കും ഊർജ്ജ ആഡിറ്റിംഗ് നിർബന്ധിതമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

- വിവിധ മേഖലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനായി 16 വിഭാഗങ്ങളിലായി കേരള സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- വ്യവസായങ്ങളിലെ എനർജി മാനേജർമാർ എനർജി ഓഡിറ്റർമാർ എന്നിവർക്കായി വാർഷിക പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു.
- 18 വ്യവസായങ്ങളിൽ താപ പുനരുപയോഗ പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പദ്ധതി രൂപരേഖകൾ തയ്യാറാക്കി.
- വിവിധ പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിലും പൊതുമേഖ കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗജന്യ നിരക്കിൽ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റിംഗ് നടത്തി. വരുന്നു.
- ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാദ്ധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള പഠനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.
- വീടുകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നടപടികൾക്കു പുറമെ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റുകളും ഇ എം സി യുടെ ഊർജ്ജ ക്ലിനിക്ക് മുഖാന്തരം നടത്തി വരുന്നു.
- വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ആഡിറ്റിംഗ് നടത്തുന്നതിനായി 19 ഊർജ്ജ ആഡിറ്റിംഗ് സ്ഥാപനങ്ങളെ empanel ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കാര്യക്ഷമത കൂടിയ BEE സ്റ്റാർ ലേബലിംഗ് ഉള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.