

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം.

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട

ചോദ്യം : \* 208

19-06-2012-ൽ മറുപടിക്കു്

ഊർജ്ജക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. വി.എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി.

ശ്രീ. റ്റി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ.

ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്.

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി.)

(എ) ഉപകരണങ്ങളുടെ ഊർജ്ജക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിനും നിശ്ചിത നിലവാരമില്ലാത്തവ വില്പന നടത്തുന്നതു നിയന്ത്രിക്കാനും നിലവിലുള്ള സംവിധാനം എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം 2001, ലെ വകുപ്പ് 14 (d) പ്രകാരം ഊർജ്ജോപയോഗം കൂടുതലുള്ളതും, കൂടുതൽ ആൾക്കാർ കൂടുതൽ സമയം ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾക്കും മറ്റും മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ ലേബലിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത നിലവാരത്തിലല്ലാത്ത ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതും വിൽക്കുന്നതും ശിക്ഷാർഹമാണ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമ നടത്തിപ്പിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിൻ കീഴിലുള്ള ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയാണ് ഇത്തരം സ്റ്റാർ ലേബലുകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാതാക്കളുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പരിപാടിയിൽ നിലവാരമില്ലാത്തവയായി കാണപ്പെടുന്ന ഉപകരണങ്ങളെ തന്മൂലം ഒഴിവാക്കുന്നതും അവരുടെ വിപണന സാധ്യത ഇല്ലാതാവുന്നതുമാണ്.

ഫ്രോസ്റ്റ് ഫ്രീ റഫ്രിജറേറ്റർ, എയർ കണ്ടീഷണർ, ഫ്ലൂറസെൻറ് ലൂബ് ലൈറ്റ്. ഡിസ്കീബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് ലേബലിംഗ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജകുറവ് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി താഴെപ്പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങളിലും ഊർജ്ജ ലേബൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡയറക്റ്റ് കൂൾ റഫ്രിജറേറ്റർ , മോട്ടോറുകൾ, പമ്പു സെറ്റുകൾ. ഫാൻ, ഇലക്ട്രിക് ഗീസർ, കളർ ടി വി. വാഷിംഗ് മെഷീൻ, ലാപ് ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടേഴ്സ് ഇത്തരം ഉപകരണങ്ങൾ ബി.ഇ.ഇ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള ലാബുകളിൽ ടെസ്റ്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

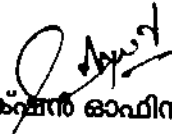
- (ബി) പ്രസ്തുത സംവിധാനം അപര്യാപ്തമാണെന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;
- (സി) ഊർജ്ജകുറവ് കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ വ്യപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതു കൊണ്ടുണ്ടാകാവുന്ന ഊർജ്ജ നഷ്ടം എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ?

- (ബി) ഉണ്ട്.
- (സി) ഇ എം.സി, നാഷണൽ പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി കൗൺസിലുമായി ചേർന്ന് പഠനം നടത്തിയതിൽ ഗാർഹിക മേഖലയിൽ: റൂറൽ 40-50 ശതമാനവും, അർബൻ 15-25 ശതമാനവും, വ്യവസായിക മേഖലയിൽ 15-25 ശതമാനവും വാണിജ്യമേഖലയിൽ 15-25 ശതമാനവും. ന്യൂറ്റ് ലൈറ്റ്, വാട്ടർ പമ്പിംഗ് 25 ശതമാനവും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ സാദ്ധ്യത കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

- (ഡി) അമിതമായ തോതിൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യമുള്ള ചൈനീസ് ഉപകരണങ്ങൾ നിയന്ത്രണമില്ലാതെ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് വിറ്റഴിക്കുന്നത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഊർജ്ജ മേഖലയെ ദോഷകരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതു പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

- (ഡി) ഉണ്ട്. ഊർജ്ജകുറവ് കുറഞ്ഞ പല ഉപകരണങ്ങളും ഇന്ന് വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. അവ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ പ്രത്യേക നിയമ നിർമ്മാണം ആവശ്യമാണ്. ഊർജ്ജ കാര്യകുറവുമുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുവാൻ ഉപഭോക്താക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കുവാൻ വേണ്ടി സംസ്ഥാന എനർജി മാനേജ്മെന്റ്

വിവിധ പരിവാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യു  
വരുന്നു. പത്ര ദൃശ്യ മാദ്ധ്യമങ്ങൾ വഴിയും.  
ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ മുഖേ  
നയുമാണ് ഈ ലക്ഷ്യം നേടാൻ  
ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കൂടാതെ സർക്കാർ സ്ഥാപ  
നങ്ങൾ വാങ്ങുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ നാലോ  
അഞ്ചോ സ്റ്റാർ ഉള്ളവ വാങ്ങണമെന്നും  
കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ബൾബുകൾ സർക്കാർ  
ഓഫീസുകളിൽ നിരോധിക്കുവാനും പമ്പ്  
സെറ്റുകളിൽ നാലും അഞ്ചും സ്റ്റാറുള്ള  
സെറ്റുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുവാനുമുള്ള  
നിർദ്ദേശവും പരിഗണനയിലാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.