

ഉർജ പ്രതിസന്ധിക്ക് കാലോചിത പരിഷ്കാരം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ :

(എ) ഉർജ്ജ പ്രതിസന്ധി രൂക്ഷമായ സാഹചര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ഉർജ്ജം ആവശ്യമായ ലൈറ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും ആലോചനയുണ്ടോ;


(ബി) സാങ്കേതികതയുടെ വികാസത്തിൽ വളരെ കുറച്ച് ഉർജ്ജം മാത്രം ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുവാൻ ശേഷിയുള്ള ലൈറ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ സർക്കാർ തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി മാതൃക കാട്ടുന്നതിനുള്ള പരിശ്രമം ഉണ്ടാകുമോ;

(എ) & (ബി) ഉർജ്ജ ക്ഷമത കുറഞ്ഞ സാധാരണ ബൾബുകൾ, സോഡിയം വേപ്പർ ലാമ്പുകൾ, മെർക്കുറിക് ഹാലൈഡ് എന്നിവയ്ക്ക് പകരം ഉർജ്ജ ക്ഷമത കൂടിയ സി. എഫ്. എൽ/എൽ.ഇ.ഡി/T5 തുടങ്ങിയ വിളക്കുകൾ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും, തെരുവു വിളക്കുകളിലും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി കെ. എസ്. ഇ. ബിയുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നർജ്ജി മാനേജ്മെന്റ് സെൻററിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കോർപ്പറേഷനുകളിലും, മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും തെരുവു വിളക്കുകളിൽ എൽ. ഇ. ഡി സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എൽ. ഇ. ഡി ലൈറ്റിംഗ് സുരോർജ്ജ സംവിധാനത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാനും സുരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ പ്രചാരത്തിൽ കൊണ്ടുവരാനും അനേർട്ട് നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) സാങ്കേതികതയുടെ കാലോചിതമായ പരിഷ്കാരങ്ങളിലൂടെ ഉർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പഠനസംവിധാനങ്ങൾ പ്രത്യേകമായി നിലവിലുണ്ടോ;

(സി) & (ഡി) പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. സുരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങൾ, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ പാരമ്പര്യ ഉർജ്ജ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ അനേർട്ട് പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

(ഡി) ഇല്ലായെങ്കിൽ അത്തരം സംവിധാനം ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുമോ?


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.
