

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 366

11.12.2012-ൽ മറുപടിയിൽ

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്
,, റ്റി.യു.കുരുവിള
,, തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും
വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) നിലവിലെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിച്ച് സോളാർവൈദ്യുതി ഉൾപ്പെടെയുള്ളവയുടെ ഉപഭോഗം വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വർഷം 1 kwp ശേഷിയുള്ള 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ വൈദ്യുത പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ഒരു പ്ലാന്റിന് 39000 രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നതാണ്. അതിലുപരിയായി 30%വരെ കേന്ദ്ര സഹായവും ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

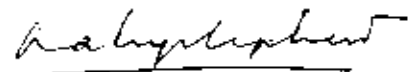
28000 എണ്ണം സൂര്യറാന്തലുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ (ഒരു സൂര്യ റാന്തലിന് 1000 രൂപ സബ്സിഡി) വിതരണം ചെയ്യുന്നതാണ്.

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വെള്ളം ചൂടാക്കുന്നതിനായി സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകിവരുന്നു. പാചക ആവശ്യത്തിനുള്ള ഇന്ധനം (എൽ.പി.ജി.) ലാഭിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരളത്തിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ, ദക്ഷത കൂടിയ വിറകടുപ്പുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ധനസഹായം അനേകിട്ട് വഴി നൽകുന്നുണ്ട്.

(ബി) പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ പുതിയ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(ബി) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിനായി മേൽപറഞ്ഞ പദ്ധതികൾ കൂടുതൽ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ, സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ എന്നിവയും ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചും, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയും ഒരു

പരിധി വരെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി
തരണം ചെയ്യുവാൻ കഴിയും.
സംസ്ഥാന സിലബസ്സ് നിലവിലുള്ള
സ്കൂളുകളിലും, CBSE സ്കൂളുകളിലും
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
കാര്യക്ഷമമാക്കാനുള്ള നടപടി
സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. വീട്ടമ്മമാരുടെ
ഇടയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ
ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ
കൂടുതൽ വിപുലീകരിക്കുവാനും
സർക്കാർ സഹായത്താൽ
പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓഫീസുകളിൽ
ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ
ബൾബുകൾ മാറ്റി CFL ആക്കുവാനും
നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. വ്യവസായ
സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ്
നിർബന്ധമാക്കി ഊർജ്ജ
സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ
സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2