

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ:4758**

**21.10.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം**

<u>ചോദ്യം</u> ശ്രീമതി. കെ.എസ്.സലീഖ	<u>മറുപടി</u> ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
<p>(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ഉപഭോഗം വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്;</p>	<p>(എ) 1) സബ്സിഡിയോടുകൂടി താഴെ പറയുന്ന പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ എല്ലാവർക്കുമായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സൗരലൈറ്റുകൾ, സൗര വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ, സൗര ഡ്രയർ, മെച്ചപ്പെട്ട അടുപ്പുകൾ, ഫിഷർമെൻ ലൈറ്റുകൾ, വാക്സിൻ റെഫ്രിജറേറ്റർ, സൗര പമ്പ്, സൗര കുക്കർ, വിൻഡ് മിൽ, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ മുതലായവ.</p> <p>2)പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗജന്യമായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. വൈദ്യുതീകരിക്കാവുന്ന ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ സൗര വൈദ്യുതിയാൽ വൈദ്യുതീകരിച്ചു.</p> <p>3) വൈദ്യുതി എത്താത്ത വിദൂര ഗ്രാമങ്ങളിലുള്ളവർക്ക് സൗര ലൈറ്റുകൾ, സൗര ടെലിവിഷൻ എന്നിവ സൗജന്യമായി നൽകി.</p> <p>4)സൗര പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിദൂര ഗ്രാമങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.</p> <p>5)കാറ്റാടിയന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കി കെ.എസ്.ഇ.ബി ഗ്രീഡിലേക്കു നൽകി.</p> <p>6)വൻകിട ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സബ്സിഡിയോടുകൂടി സ്ഥാപിച്ചു. ഇവ പാചകത്തിനും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.</p> <p>7)ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ നന്നായി പരിപാലനം ചെയ്യുന്നതിനും റിപ്പയർ ചെയ്യുന്നതിനും വിവിധ രംഗത്ത് (അടുപ്പ്, ബയോഗ്യാസ്, സൗരവൈദ്യുതി, കാറ്റാടിയന്ത്രങ്ങൾ) യൂവാക്കൾക്ക് സൗജന്യ പരിശീലനം നൽകി അവരുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തി.</p> <p>8)സന്നദ്ധ സംഘടനകളെ ഏകോപിപ്പി</p>

ച്ച്, അവർക്ക് പരിശീലനം നൽകി ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ബോധവൽക്കരണത്തിനും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അവരെ പ്രാപ്തരാക്കി.

9)വനിതാ ഘടകങ്ങൾക്ക് ഈ രംഗത്ത് പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകി ഊർജ്ജ ഉപയോഗ ക്ലാസ്സുകൾക്കൊപ്പം സ്ത്രീകളുടെആരോഗ്യപ്രശ്നം ലഘൂകരിക്കുവാൻ പുകശല്യമില്ലാത്ത അടുപ്പുകളുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുവാൻ വ്യാപകമായി ക്ലാസ് നടത്തി.

10)സ്വകാര്യ ഉൽപ്പാദകർക്ക് അറിവ് കൊടുത്ത് ഈ രംഗത്ത് അവരെ കൊണ്ടുവരാൻ പ്രാപ്തരാക്കി.

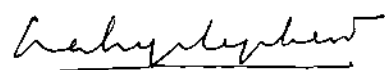
(ബി) വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് അനർട്ട് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്;

(ബി) വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് അനർട്ട് ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ സബ്സിഡിയോടുകൂടി വ്യാപകമാക്കി. കൂടാതെ, ഇലക്ട്രോണിക് ചോക്ക്, സി.എഫ്.ലാമ്പുകൾ, ഘർഷണ രഹിത ഫുട് വാൽവ് എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തു. സി.എഫ്.ലാമ്പുകൾ, പ്രചരിപ്പിച്ചു. ഗവേഷണ രംഗത്ത് ഇൻവർട്ടറിന്റെ ദക്ഷത വർദ്ധിപ്പിച്ചത് വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാനുണ്ടായ മറ്റൊരു നടപടിയാണ്.

(സി) വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ സി.എഫ്.ലാമ്പുകൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുമോ?

(സി) വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വേണ്ടി 1.27 കോടി സി.എഫ്.ലാമ്പുകൾ കെ.എസ്.ഇ.ബിയും ഇ.എൻ.സി.യും വഴി വിതരണം ചെയ്തിരുന്നു. കൂടാതെ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ കഴിയാത്തവർക്ക് വേണ്ടി കെ. എസ്. ഇ.ബി ഇക്കഴിഞ്ഞ ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ സി.എഫ്.ലാമ്പുകൾ വിതരണം ചെയ്തിരുന്നു.

ഈ പദ്ധതി കാർബൺ സർട്ടിഫിക്കറ്റിനു വേണ്ടി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞതിനാൽ വീണ്ടും ഇത്തരത്തിൽ ഒരു പദ്ധതി ഉടൻ തന്നെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ കഴിയില്ല.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ  
8