

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2068

18.03.2015-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൺ ഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതി.

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ :  
ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് :  
ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ :  
ശ്രീ. എ. റ്റി. ജോർജ്ജ് :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ സൺ ഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

(എ) ഉണ്ട് ; 2015 മാർച്ച് 3-ൽ തുടക്കമായി.

(ബി) എങ്കിൽ എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് പദ്ധതി വഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ;

(ബി) സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളുടെ രാത്രി കാലങ്ങളിലെ മൊത്തം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുക, പീക്ക് ലോഡ് സമയത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത കുറയ്ക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടു കൂടി ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് സൺ ഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതി. വീടുകളിൽ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവേർട്ടറിന് പകരം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വൈകുന്നേരത്തെ പീക്ക് സമയത്തെ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക സംവിധാനമുള്ള സോളാർ പവർ പായ്ക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് മൂലം സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് പകൽ സമയങ്ങളിൽ ഇൻവേർട്ടർ ബാറ്ററികൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യാനും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഏറ്റവും ആവശ്യമായ പീക്ക് സമയത്ത് ഉപഭോക്താവിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ ഒരു ഭാഗം ഇൻവേർട്ടറുകൾ വഴി ഉപയോഗിക്കാനും കഴിയുന്നു.

(സി) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ;

(സി) ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനത്തിൽ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പങ്ക് ചേരാം. ഈ സോളാർ പവർ പായ്ക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ച ശേഷം കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡ് എംപാനൽ ചെയ്ത സ്ഥാപനം വഴി അപേക്ഷിക്കുന്ന ആദ്യത്തെ 2750 അപേക്ഷകർക്ക് 5000/- രൂപ സബ്സിഡിയായി അനേർട്ട് നൽകുന്നതാണ്.

(ഡി) പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഭരണ തലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ?

(ഡി) പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണം പ്രത്യേക രൂപകല്പന ചെയ്ത സോളാർ ഇൻവേർട്ടറുകളുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തിയശേഷം 7 സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ സോളാർ ഇൻവേർട്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനായി എംപാനൽ ചെയ്തു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.