

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം :3173

14.07.2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോളാർ ഇൻവെർട്ടർ പ്രോൽസാഹനപദ്ധതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.ലൂഡി ലൂയിസ്  
,, വർക്കല കഹാർ  
,, തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ  
,, പാലോട് രവി

ശ്രീ.ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പ്രോൽസാഹനം നൽകുന്ന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(എ) സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനായി 'സൺഷിഫ്റ്റ്' എന്നൊരു പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളും വിശദാംശങ്ങളും വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(ബി) പീക്ക് ലോഡ് സമയങ്ങളിൽ ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനാൽ, ഈ പ്രശ്നം തരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി ചാക്രികമായ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് നടപ്പിലാക്കാറുണ്ട്. ഉപഭോക്താക്കൾ ഇതു മറികടക്കുന്നതിലേക്കായി ഇൻവെർട്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള 15 ലക്ഷത്തിലേറെ ഇൻവെർട്ടറുകൾ സംസ്ഥാനത്തുണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇവ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് ശ്രംഖലാ ബന്ധിത വൈദ്യുതി തന്നെയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതു മൂലം ലോഡ് ഷെഡിംഗ് കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല എന്നു മാത്രമല്ല ഈ പ്രവണത, മറ്റു സമയങ്ങളിലും വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത അധികമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടാണ് 'സൺഷിഫ്റ്റ്' പദ്ധതിക്ക് തുടക്കമിട്ടത്. ഇതിലൂടെ ഇത്തരം ഇൻവെർട്ടറുകൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുവാനായി സൂര്യപ്രകാശം ഉപയോഗിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇൻവെർട്ടറുകൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുവാനായി ശ്രംഖലാ ബന്ധിത വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

(സി) പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ ഉപഭോക്താവ് നൽകേണ്ട തുക എത്രയാണെന്നും സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡി ലഭ്യമാണോ എന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ ?

(ഡി) കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുത ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നുമാണ് ഉപഭോക്താക്കൾ പ്രസ്തുത സിസ്റ്റം വാങ്ങേണ്ടത്. ഏതു കമ്പനി എന്നതനുസരിച്ച് 37,000/- രൂപ മുതൽ 44,000/- രൂപ വരെയാണ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ വിലയായി ഉപഭോക്താവ് നൽകേണ്ടത്. സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകൾ സ്ഥാപിച്ചശേഷം ആദ്യം അപേക്ഷിക്കുന്ന 2750 ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഓരോ സിസ്റ്റത്തിനും 5000/- രൂപ വീതം സബ്സിഡി അനേർട്ട് വഴി നൽകുന്നതാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ