

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 1903

19.06.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടേയ്ജ് ഇൻവെർട്ടേഴ്സ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ

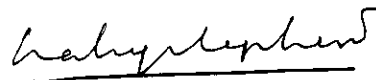
ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും  
വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) പീക്ക് ലോഡ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടേയ്ജ് ഇൻവെർട്ടേഴ്സ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;

(എ) 10000 വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായ്ക്ക് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രതിദിനം ഏകദേശം 50000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും, ഇതിലൊരു ഭാഗം ബാറ്ററി - ഇൻവെർട്ടർ സംവിധാനത്തിലൂടെ സന്ധ്യാ സമയത്ത് ഉപയോഗിച്ച് പീക്ക് ലോഡ് കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണെന്ന് പദ്ധതി രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നത്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റിന് ഏകദേശം 2,50,000 രൂപയോളം ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വകുപ്പിൽ നിന്നും ഒരു കിലോവാട്ടിന് 81,000 രൂപയും, അനേർട്ടിൽ നിന്നും 39,000 രൂപയും ചേർത്ത് 1,20,000 രൂപ സബ്സിഡിയായി നൽകാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി എന്നത്തേക്ക് നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അനുമതി കിട്ടുന്ന മുറയ്ക്ക്, ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം (2012-13) തന്നെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ