

**പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 1899**

**19.06.2012 ൽ മറുപടിയിൽ**

**സോളാർ ഹോം പദ്ധതി**

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. വി. പി. സജീന്ദ്രൻ

„ ഹൈബി ഇൗഡൻ

„ വർക്കല കഹാർ

„ സി. പി. മുഹമ്മദ്

(എ) സോളാർ ഹോം പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഉൗർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

10000 വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായ്ക്ക് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രതിദിനം ഏകദേശം 50000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുക

ഇതിലൊരു ഭാഗം ബാറ്ററി - ഇൻവെർട്ടർ സംവിധാനത്തിലൂടെ സന്ധ്യ സമയത്ത് ഉപയോഗിച്ച് പീക്ക് ലോഡ് കുറയ്ക്കുക;

കെ.എസ്.ഇ.ബി ശൃംഖലയിൽ നിന്നും ഉപയോഗിക്കുന്ന 50000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ലഭിക്കുക;

വിതരണ ശൃംഖലയിലെ വോൾട്ടേജ് ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

(ബി) പദ്ധതി വഴി ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെയാണ്;

സൗരവൈദ്യുതി ആഭ്യന്തര ഉപയോഗത്തിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് എന്തെല്ലാം സഹായമാണ് നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്?

ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ ഒരു യൂണിറ്റിന് ഏകദേശം 2,50,000 രൂപയോളം ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വകുപ്പിൽ നിന്നും ഒരു കിലോവാട്ടിന് 81,000 രൂപയും, അനൈർട്ടിൽ നിന്നും 39,000 രൂപയും ചേർത്ത് 1,20,000 രൂപ സബ്സിഡിയായി നൽകാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

*(Handwritten Signature)*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

9