

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ
നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2129

23.3.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൂര്യജ്യോതി പദ്ധതി

ഉത്തരം

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവകുപ്പുമന്ത്രി)

ശ്രീ.പി. ഉബൈദുള്ള

(എ) സൂര്യജ്യോതി പദ്ധതി വിശദീകരി (എ)
ക്കാമോ;

പാരമ്പര്യമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സൗരോർജ്ജമുപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനും സൗരോർജ്ജ ഉപയോഗത്തിന്റെ പ്രായോഗികത തെളിയിക്കാനും പകൽ സമയത്തേയും അധിക ഉപയോഗം നടക്കുന്ന വൈകിട്ട് 6 മുതൽ 10 മണിവരെയുള്ള വൈദ്യുത ഉപയോഗത്തിന് സഹായിക്കാനും ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് സൂര്യജ്യോതി.

വീടുകളുടെ വൈദ്യുതീകരണം തെരുവ് വിളക്കുകളുടെ സ്ഥാപനം ഹൈസകുൾ കുട്ടികൾക്ക് സൂര്യ റാന്തൽ വിതരണം. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ എന്നിവയാണ് സൂര്യജ്യോതി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്

(ബി) വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത വീടുകളിൽ സൂര്യജ്യോതി ഹോം ലൈറ്റിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

ഹൈസ്കൂളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളോ, അംഗവൈകല്യമുള്ളവരോ ഉള്ള വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത 10,000 വീടുകളിൽ സൂര്യറാന്തൽ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്യാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ഊർജ്ജ രംഗത്തുണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ?

1. വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത 10,000 വീടുകളിൽ സൂര്യറാന്തൽ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
2. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ പാരമ്പര്യമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന 2 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിവർഷം ലാഭിക്കാം.

Halimulphur

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

3