

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 5290

01.07.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉപയോഗവും വ്യാപിപ്പിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീമതി. ഗീതാ ഗോപി

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും വിനിയോഗവും സാർവ്വത്രികമാക്കുന്നതിനും ചെലവുകുറഞ്ഞ ടെക്നോളജി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികളും പരിപാടികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദീകരിക്കാമോ?

സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും വിനിയോഗവും സാർവ്വത്രികമാക്കുന്നതിനുള്ള ചട്ടങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന KSERC (Grid Interactive Distributed Solar Energy Systems) Regulations, 2014 കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉത്പാദനവും വിനിയോഗവും സാർവ്വത്രികമാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അനേകത്ത് പതിനായിരം വീടുകളിലായി 1 കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ 10 മെഗാവാട്ട് പവർപ്ലാന്റ് സ്ഥാപിതശേഷിയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

അനേകത്ത് ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുഴൽമന്ദത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതി ആവഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉത്പാദനവും വിനിയോഗവും സാർവ്വത്രികമാക്കുന്നതിനായി 150 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പാനലും 45 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റും ഉൾപ്പെടെയുള്ള 1100 സൗരോർജ്ജ തൈരുവ് വിളക്കുകൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

ഏകദേശം 44,875/- രൂപ വിലവരുന്ന സ്മിറ്റ് ലൈറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡി വിഹിതമായ 30,000/- രൂപ കിഴിച്ച് 14,875/- രൂപ ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായി അനൈർട്ടിയിൽ അടച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ ബാറ്ററി ഉൾപ്പെടെയുള്ള സിസ്റ്റത്തിന് 5 വർഷം വാറന്റിയോടുകൂടി സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതാണ്.

ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി പീക്ക്ലോഡ് സമയത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന തിനുവേണ്ടി 7 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള സി.എഫ്.എൽ ഉം 10 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ മോഡ്യൂളും അടക്കമുള്ള 33,000/- സൗരോർജ്ജ ലാൻറേണുകൾ അനൈർട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ വഴി ഒരു റേഷൻ കാർഡിന് ഒന്ന് എന്ന ക്രമത്തിൽ വിതരണം അടുത്ത മാസം തുടങ്ങുന്നതാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ