

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : 40

07.01.2014 ൽ മറുപടികൾ

സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ
ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ
ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ
ശ്രീ. വി. ശശി

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൗർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ഉൗർജ്ജ ഉല്പാദന സാധ്യത സംബന്ധിച്ച പഠനം കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ് സ്ഥാപനമായ C-WETന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്താൻ തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. കണ്ണൂർ ഗവണ്മെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുനപ്രയിലുള്ള CAPE എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് പഠനം നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ഈ പഠനങ്ങൾ വഴി കേരളത്തിലെ സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദന സാധ്യത (മെഗാവാട്ട് കണക്കിൽ) ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.

(ബി) മേൽക്കൂരകളിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എത്ര രൂപയുടെ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട് ;

ബി) അനേർട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് സൗരവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ 1കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് (സൗര വൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുള്ള കമ്പനികൾ വഴി) സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 1.77-2.02 ലക്ഷം രൂപയാണ് ചെലവ് വരുന്നത്.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്കായി കേന്ദ്ര
- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നൽകി
വരുന്ന സബ്സിഡി വിഹിതം എത്ര
യാണ് എന്ന് അറിയിക്കുമോ?

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ 1കിലോ
വാട്ടിന്റെ ഒരു പ്ലാന്റിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ
53,262/- രൂപയും സംസ്ഥാന സർക്കാർ
39,000/- രൂപയും സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കു
ന്നുണ്ട്. ഇതിലൂടെ ഒരു കിലോവാട്ട്
സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിന് 92,262/- രൂപ
സംയുക്ത സബ്സിഡിയായി ലഭ്യമാക്കു
ന്നുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ