

**പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ**  
**നാലാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : 192**

**23.3.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സൗരോർജ്ജം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി**

<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
<p>ശ്രീ. എം.എ.വാഹീദ്                      „ വർക്കല കഹാർ                      „ റ്റി.എൻ.പ്രതാപൻ                      „ പി.സി.വിഷ്ണുനാഥ്</p>	<p>ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്                      (ഊർജ്ജവകുപ്പുമന്ത്രി).</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉപയോഗം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്;</p>	<p>(എ) സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉപയോഗം വ്യാപിപ്പിക്കാൻ പല പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കിവരുന്നു. 'സൂര്യജ്യോതി' പദ്ധതി ഇതിലൊന്നാണ്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം വിദ്യാർത്ഥികളും അംഗ വൈകല്യമുള്ളവരും ഉള്ള വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത വീടുകളിൽ സൗരാനന്തൽ സൗജന്യമായി നൽകുവാനും എല്ലാ ജില്ലയിലും ഓരോ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ 100 സൗര തെരുവുവിളക്കുകൾ വീതം സ്ഥാപിക്കാനും 2600 വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജപാനലും ഇൻവർട്ടറും സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാനുമാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ അടുത്ത വർഷം "സോളാർ ഹോംസ്" എന്ന പേരിൽ വീടിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകുന്ന ഒരു പദ്ധതിയും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള 10,000 എണ്ണം അടുത്ത വർഷം സ്ഥാപിക്കും ഇതിനുപുറമെ, വൈദ്യുതിബോർഡിന് കബളിക്കാട്ടുള്ള കൈവശഭൂമിയിൽ 1 MWp ശേഷിയുള്ളതും ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാവുന്നതുമായ ഒരു സൗരോർജ്ജപ്ലാന്റ് NABARD-ന്റെ ധനസഹായത്തോടെ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) നഗരങ്ങളിലും, മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാം;</p>	<p>(ബി) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാൻ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനും പുറമെ ഗ്രിഡിൽ ഘടിപ്പിക്കാതെ സ്വന്തം</p>

ആവശ്യത്തിനു മാത്രമായി 10,000, 1 kW സോളാർ വൈദ്യുത ഉല്പാദന സംവിധാനങ്ങളും നൽകും. ഈ രണ്ട് പദ്ധതികൾക്കും 30% കേരള സർക്കാരും 30% കേന്ദ്ര സർക്കാരും സബ്സിഡിയായി നൽകും. ഇവയ്ക്കും പുറമേ വൻകിട സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളും (100 kW ന് മുകളിൽ മെഗാവാട്ട് വരെ ശക്തിയുള്ളവ) 30% സബ്സിഡിയോടെ നടപ്പാക്കും; മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ സൗരോർജ്ജ തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു. ഉടൻ തന്നെ വിതരണം ആരംഭിക്കും.

(സി) വീടുകളിലും മറ്റും സൗരോർജ്ജ പാനൽ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി നൽകുന്നകാര്യം പരിഗണിക്കുമോ?

(സി) 'സൂര്യജ്യോതി' പദ്ധതിയിലും മറ്റുമായി സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ നൽകാൻ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കായിട്ടുണ്ട്.

*Handwritten signature*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ