

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 355

29.06.2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ്  
,, ബെന്നി ബെഹനാൻ  
,, എ.റ്റി.ജോർജ്ജ്  
,, പി.എ.മാധവൻ :

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ ; ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഈ ഗവണ്മെന്റ് അധികാരമേറ്റതിനുശേഷം സൗരോർജ്ജ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി അനൗദ്യോഗിക ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 10,000 സോളാർ റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി 2012-13 മുതൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഒരു വീട്ടിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് അതിലൂടെ 10000 വീടുകളിലായി 10 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ഒരു കിലോവാട്ട് പ്ലാന്റിൽ നിന്നും സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് 3-3.5 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനാവുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെയായി ഏകദേശം 7000 ഓളം പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ഇതുവഴി 7 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2014-15 ൽ ആരംഭിച്ച സോളാർ കണക്ട് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം 12 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കുക എന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ നോഡൽ ഏജൻസി ഏതാണ് ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) കേന്ദ്ര നവ നവകരണീയ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കേരളത്തിലെ നോഡൽ ഏജൻസി അനൗദ്യോഗികമാണ്.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനായി ഏതെല്ലാം കമ്പനികളെയാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;

(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന എത്രത്തോളം വൈദ്യുതിയാണ് ഗുണഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ?

(സി) കേന്ദ്ര നവനവകരണീയ മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്നും ചാനൽ പാർട്ണേഴ്സായി അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുള്ള കമ്പനികളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവരെയാണ് അനേർട്ട് എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ഡി) ഒരു കിലോവാട്ട് പ്ലാന്റിൽ നിന്നും സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് 3-3.5 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനാവും.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

## List of Empanelled Agencies

Emp. No	Sl No.	Name of Empanelled Agency
1	1	Millennium Synergy Pvt. Ltd
2	2	Power One Micro Systems Private Ltd.
3	3	Gensol Consultants Pvt. Ltd
4	4	Adithya Solar Energy Systems
5	5	Solar Integration Systems India Pvt. Ltd.
6	6	Sukam Power Systems Ltd
7	7	Tata Power Solar Systems Ltd.
10	8	Ammini Solar Pvt. Ltd.
12	9	Luminous Power Technologies Pvt. Ltd.
13	10	Eversun Energy Pvt. Ltd.
14	11	Chemtrols Solar Pvt. Ltd
15	12	Lanco Solar Energy Pvt. Ltd
16	13	Jain Irrigation Systems Ltd
17	14	Radiant Solar Private Ltd
18	15	Agni Power and electronics Pvt.Ltd
19	16	Alectrona Energy Pvt.Ltd
20	17	Autonic Energy Systems Pvt.Ltd
23	18	Moser Baer Solar Limited
24	19	Emmvee Photovoltaic Power Pvt.Ltd
25	20	BOSCH LIMITED
26	21	Shobitha Electronics (Manufacture)Pvt. Ltd
27	22	PAE Renewables Private Ltd
28	23	Sungrace Energy Solution Pvt.Ltd

*[Signature]*  
 അനുമതി