

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ  
എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2029

26.03.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ

**ചോദ്യം**

ശ്രീ.എ.എ.അസീസ്

(എ) വീടുകളിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ 'അനൈർട്ട്' വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ എത്ര അപേക്ഷകളാണ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്;

(ബി) പ്രസ്തുത സംവിധാനം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ഏതു ഘട്ടത്തിലാണെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏതൊക്കെ ഉപകരണങ്ങളാണ് ഓരോ വീട്ടിലും സ്ഥാപിക്കുന്നത്; ഓരോന്നിന്റെയും സ്പെസിഫിക്കേഷനും വിലയും വ്യക്തമാക്കുമോ?

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വീടുകളിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനൈർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കാനായി 17.03.2013 വരെ 7436 അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) 2012 സെപ്റ്റംബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത അപേക്ഷകർക്ക് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി നൽകി കഴിഞ്ഞു.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഓരോ വീട്ടിലും സ്ഥാപിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും അവയുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷനും അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ വില വിവരം ലഭ്യമല്ല. ഒരു സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി അടക്കം 177541 രൂപ മുതൽ 205000 രൂപ വരെ ആകും



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

*Para morden do...*

*2025 (C)*

### Minimum Technical requirements

System Component	Capacity	Minimum Technical Compliance
Solar panel	1000 W <sub>p</sub>	IEC 61215 / IS14286, IEC 61730 Part 1 & II
Battery	7200 Wh ± 4%	IS1651/IS13369 /IEC 61427/IS15549
Power conditioning Unit	1 kW	IEC 61683 / IS 61683 IEC 60068-2 (1, 2, 14, 30) / Equivalent BIS Std Efficiency 85% and above
Cables		IEC 60227 / IS 694 IEC 60502 / IS 1554 (Pt. I & II)
Switches/ Circuit Breakers/ Connectors		IEC 60947 part I,II, III / IS 60947 Part I,II,III EN 50521
Junction Boxes /Enclosures for Inverters/ Charge Controllers		IP 54 (for outdoor)/ IP 21(for indoor) as per IEC 529

*nahyplehnt*  
*amzrb mzmw*