

## പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

### പത്രണം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 4040

16.12.2014 ഞി മറ്റപടിയ്ക്ക്

### പാരമ്പര്യത്തെ ഉംർജ്ജ ഗ്രോതസുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ

ശ്രീ.ആരൂടൻ മഹമദ്  
(ഉംർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) ഉംർജ്ജ പ്രതിസന്ധിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പാരമ്പര്യത്തെ ഉംർജ്ജ ഗ്രോതസുകൾ ഉപയോഗപ്പെട്ടതുനിവർക്ക് സംബന്ധിച്ചി നൽകന്നതിന് പദ്ധതികളുണ്ടോ; വിശദം നൽകുമോ?

അമ്പലട്ടിൻ്റെ 2014-15 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശുംഖലാബന്ധിത ദൂരു ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കിലോവാട്ടിന് 10000/- ത്രുപ്പ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ 12000 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പവർ പ്ലാറ്റ് കുഴക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നു. തുടക്കതെ 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 1500 ഓഫ് ഗ്രിഡ് ദൂരു ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാറ്റ് കുഴക്കാൻ കിലോവാട്ടിന് 25000 ത്രുപ്പ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതാണ്. തുടക്കതെ സർക്കാർ അർദ്ധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കിലോവാട്ടിന് 20000/-ത്രുപ്പ സബ്സിഡി നൽകി 10 കിലോവാട്ട് അതിനു മുകളിലും ശേഷിയുള്ള ശുംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാറ്റ് കുഴക്കാൻ നൽകുന്നതിനും (ആകെ ശേഷി 2000 കിലോവാട്ട്), മത്സ്യബന്ധന ബോർക്കളിൽ വെദ്യൂതീകരണം നടത്തുന്നതിന് 1 കിലോവാട്ടിന്റെ 500 പവർ പ്ലാറ്റ് കുഴക്കാൻ 25000 ത്രുപ്പ സബ്സിഡി നൽകുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. വെദ്യൂതി എത്താത്ത വിദ്യുത കോളനികളിൽ 90 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പവർ പ്ലാറ്റ് കുഴക്കാൻ 2.40 ലക്ഷം ത്രുപ്പ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും നിലവിൽ ഉപയോഗത്തിലിരിക്കുന്ന ഇൻവർട്ടറുകൾ സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് ചാർജ്ജ്

ചെയ്യുന്നതിനായി (450 ഏണ്ട്) 5000/- തുടർ  
നിരക്കിലും സബ്സിഡി നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

കൂടാതെ  $0.75\text{m}^3$  മുതൽ  $10\text{m}^3$  വരെ പ്രതിഭിന്ന  
ശേഷിയുള്ള ബയോഗ്യാസ് പ്ലാറ്റ്‌കൾക്ക്  
(6300 ഏണ്ട്) 8000/- തുടർ സബ്സിഡിയും  $10\text{ m}^3$   
ന് മുകളിൽ പ്രതിഭിന്ന ശേഷിയുള്ള ബയോഗ്യാസ്  
പ്ലാറ്റ്‌കൾക്ക്  $\text{m}^3$  ന് 4000/- തുടർ നിരക്കിൽ  
ആകെ 2400  $\text{m}^3$  ശേഷി വരെയും സബ്സിഡി  
നൽകി സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പ്രതിഭിന്ന  
200 ലിറ്റർ മുകളിൽ ശേഷിയുള്ള FPC (Flat  
Plate Collector) ടെപ്പ് സോളാർ വാട്ടർ  
ഹീറ്റർ 100 ലിറ്റർ 4000/- തുടർ നിരക്കിലും  
ETC (Evacuated Tube Collector) ടെപ്പ്  
സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ 100 ലിറ്റർ 3000/- തുടർ  
നിരക്കിലും സബ്സിഡി നൽകി  
പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

മെച്ചപ്പെട്ട പോർട്ടുവിശേഷ ബയോമാസ് വൃഥാ  
സ്റ്റൂ (1400 ഏണ്ട്) പരീക്ഷണാട്ടിസ്ഥാനത്തിൽ  
500/- തുടർ സബ്സിഡി നൽകി  
പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും, SC/ST/Total Housing  
Scheme മുണ്ടോക്കതാകൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട  
വിരക്കപ്പുകൾ 2500/- തുടർ സബ്സിഡി നൽകി  
സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും, വിദ്യാലയങ്ങളിൽ  
മെച്ചപ്പെട്ട കമ്മ്യൂണിറ്റി വിരക്കപ്പുകൾ 6000/- തുടർ  
സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും  
പദ്ധതിയുണ്ട്. BPL/SC/ST/Fishermen  
വിഭാഗത്തിലുള്ള മുണ്ടോക്കതാകൾക്ക് സോളാർ  
ലാൻഡ്‌സർ 1000/- തുടർ സബ്സിഡി നൽകിയും  
മറ്റൊളവർക്ക് 500/- തുടർ സബ്സിഡി നൽകിയും  
വിതരണം ചെയ്യാനും പദ്ധതിയുണ്ട്. കൂടാതെ  
സോളാർ ഫോംലൈറ്റിംഗ് സംവിധാനം 4000/-  
തുടർ സബ്സിഡി നൽകിയും  
സൗരോർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കയർ റാട്ട്  
11000/- തുടർ സബ്സിഡി നൽകിയും സ്ഥാപിച്ചു  
നൽകാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

  
സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ