

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 4589

23.07.2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി.തിലോത്തമൻ :

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിനും പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വിനിയോഗത്തിനും അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് പറയാമോ?

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനും പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വിനിയോഗത്തിനും അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ബി) ഈ ഉദ്ദേശത്തോടെ അനെർട്ടിന്റെ ചുമതലയിൽ പുരോഗതിയിൽ ഇരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിയ്ക്കുമോ; ഇതിനായി സർക്കാർ നൽകിയിട്ടുള്ള തുക എത്രയെന്നും ഏതെല്ലാം ഇനങ്ങളിലെല്ലാം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) അനെർട്ടിന്റെ ചുമതലയിൽ പുരോഗതിയിൽ ഇരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിനായി സർക്കാർ നൽകിയിട്ടുള്ള തുക സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(സി) അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പ്രയോജനം അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിന് സംവിധാനങ്ങളുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി)ഉണ്ട്. അനെർട്ടിന്റെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയും ഗവേണിംഗ് ബോഡിയും അവലോകനം നടത്താറുണ്ട്. കൂടാതെ വകുപ്പ് തലത്തിലും, പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്താറുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫ്ലാറ്റ് പ്ലേറ്റ് കളക്ടർ (FPC), ഇവാക്യുവേറ്റഡ് ട്യൂബ് കളക്ടർ (ETC) എന്നിവ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നു.

മെച്ചപ്പെട്ട ഗാർഹിക വിറകുപ്പു കൾക്കായുള്ള പദ്ധതി പ്രകാരം SC/ST/Total Housing Scheme പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന അടുപ്പകൾക്കും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിറ്റി അടുപ്പകൾക്കും സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നു.

മെച്ചപ്പെട്ട പോർട്ടബിൾ ബയോമാസ് വുഡ് സ്റ്റൗ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സബ്സിഡി നൽകി പ്രചരിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്.

ഗാർഹിക- ഗാർഹികേതര ആവശ്യത്തിനായി 0.75 m³ ഉം 1 m³ ഉം ശേഷിയുള്ള ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നവർക്ക് പ്ലാന്റിന് 8000 രൂപ നിരക്കിൽ സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കുന്നു.

അനെർട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ മുഖേന BPL/SC/ST/Fishermen വിഭാഗത്തിലുള്ള ഗുണഭോക്താക്കൾക്കും, ജനറൽ വിഭാഗത്തിനും സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

10000 റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരം 10000 വീടുകളിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കുന്നു.

2 kW മുതൽ 50kW വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാ ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡി നൽകി സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യത അറിയുന്നതിനുള്ള വിന്റ് മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

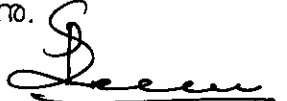
വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്ത വിദൂര കോളനികളിൽ ഗാർഹിക വൈദ്യുതീകരണത്തിനായി ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

കയർ മേഖലയിലെ ഗ്രാമീണ വനിതകൾക്ക് സൗരോർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന സോളാർ കയർ റാട്ടുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും സോളാർ സ്റ്റീം ജനറേറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് കമ്മ്യൂണിറ്റി പാചകം നടപ്പാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

140 hp വരെ ആകെ ശേഷിയുള്ള വാട്ടർ പമ്പിംഗ് സിസ്റ്റം സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിക്കുക.

നിലവിലുള്ള ഇൻവർട്ടറുകൾ സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് സോളാർ പീക്ക് ലോഡ് ഷിഫ്റ്റർ സംവിധാനം കെ.എസ്.ഇ.ബി-യും അനെർട്ടും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

കൂടാതെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രചരണം, അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപയോഗത്തെ കുറിച്ചും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ ഗവേഷണങ്ങൾ, അക്ഷയ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ലഭ്യതയും വികസന സാധ്യതയും സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും അനെർട്ട് നടപ്പാക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 2

ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫ്ളാറ്റ് പ്ലേറ്റ് കളക്ടർ (FPC) അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതും കുറഞ്ഞത് 200 ലിറ്റർ പ്രതിദിന ശേഷിയുള്ളതുമായ സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഓരോ 100 ലിറ്റർ പ്രതിദിനശേഷിക്കും (LPD) 4000 രൂപ പ്രകാരം 2400 എണ്ണത്തിന് സബ്സിഡി നൽകുന്നു (100 ലക്ഷം രൂപ)

ഇവാക്യുവേറ്റഡ് ട്യൂബ് കളക്ടർ (ETC) അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതും കുറഞ്ഞത് 200 ലിറ്റർ പ്രതിദിനശേഷിയുള്ളതുമായ സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഓരോ 100 ലിറ്റർ പ്രതിദിനശേഷിയ്ക്കും (LPD) 3000 രൂപ പ്രകാരം 7200 എണ്ണത്തിന് സബ്സിഡി നൽകുന്നു. (225 ലക്ഷം രൂപ)

മെച്ചപ്പെട്ട ഗാർഹിക വിറകുപ്പുകൾക്കായുള്ള പദ്ധതി പ്രകാരം SC/ST/Total Housing Scheme പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന അടുപ്പുകൾക്ക് 2500/- രൂപ സബ്സിഡിയും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിറ്റി അടുപ്പുകൾക്ക് പരമാവധി 6000 രൂപ സബ്സിഡിയും നൽകി വരുന്നു (181 ലക്ഷം രൂപ)

മെച്ചപ്പെട്ട പോർട്ടബിൾ ബയോമാസ് വുഡ് സ്റ്റൗ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സബ്സിഡി നൽകി പ്രചരിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. (7 ലക്ഷം രൂപ)

ഗാർഹിക-ഗാർഹികേതര ആവശ്യത്തിനായി 0.75 m³ മുതൽ 10 m³ വരെ ശേഷിയുള്ളതും 10 m³ ന്- മുകളിൽ ശേഷിയുള്ളതുമായ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നു (620 ലക്ഷം രൂപ)

അനൈർട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ മുഖേന BPL/SC/ST/Fishermen വിഭാഗത്തിലുള്ള ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് 1000/- രൂപ നിരക്കിലും മറ്റുള്ളവർക്ക് 500/- രൂപ സബ്സിഡി നിരക്കിലും സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി (450 ലക്ഷം രൂപ)

1 കിലോ വാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (3600 എണ്ണം) കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ച് 10000 റൂഫ് ടോപ്പ്-സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കുക (1404 ലക്ഷം രൂപ)

പാലക്കാട് കൃഷൽ മന്ദിരത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പി.വി പവർപ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുക (1600 ലക്ഷം രൂപ)

2kW മുതൽ 100 kW വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡി യോടെ (ലക്ഷ്യം: 12 മെഗാ വാട്ട്) നൽകി സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു (1260 ലക്ഷം രൂപ)

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യത അറിയുന്നതിനുള്ള വിന്റ് മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.

വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്ത വിദൂര കോളനികളിൽ 90 കിലോ വാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ്-ഗ്രിഡ് സോളാർ പി. വി. പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക (227 ലക്ഷം രൂപ).

കയർ മേഖലയിലെ ഗ്രാമീണ വനിതകൾക്ക് സൗരോർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന സോളാർ കയർ റാട്ടുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനും സോളാർ സ്റ്റീം ജനറേറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് കമ്മ്യൂണിറ്റി പാചകം നടപ്പാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്. (12 ലക്ഷം രൂപ).

2750 സോളാർ പി.വി. പവർ പാക്ക്‌കൾ ഉപയോഗിച്ച് പീക്ക് ലോഡ് ഷിഫ്റ്റർ സംവിധാനം കെ.എസ്.ഇ.ബി- യും അനൈർട്ടും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു (143 ലക്ഷം രൂപ)

കൂടാതെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രചരണം, അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപയോഗത്തെ കുറിച്ചും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുമുള്ള പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഊർജ്ജ മേഖല യിലെ ഗവേഷണങ്ങൾ, അക്ഷയ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ലഭ്യതയും വികസന സാധ്യതയും സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും അനൈർട്ട് നടപ്പാക്കുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികളുടെ നിർവ്വഹണത്തിനായി മൊത്തം 42.03 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അനൈർട്ടിൽ നീക്കിയിരിപ്പുള്ള 30.04 കോടി രൂപയും വിനിയോഗിക്കാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ