

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.714

05.06.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിനിലയങ്ങൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ശ്രീ.പുരുഷൻ കടലുണ്ടി

ശ്രീ. എം. എം. മണി
(വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നറിയിക്കാമോ;

അനെർട്ട് മുഖേന സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായിക്-സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ (3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ളവ) രാമക്കൽമേട്ടിൽ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 1.4 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ ജില്ലാകളക്ടറേറ്റ് അടക്കമുള്ള സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ, അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാതാക്കളെ എംപാനൽ ചെയ്തും, നിർദ്ദിഷ്ട സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയും പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയും വ്യാപകമായ തോതിൽ വിവിധ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

കേന്ദ്രമന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള Solar Energy Corporation of India യുടെ സഹകരണത്തോടെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സർക്കാരിന് മൂടക്കമുതൽ ഇല്ലാതെ തന്നെ സൗരപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് 23 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശം അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. 16 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നു. വിശദാംശം അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ സർക്കാർ

കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. വിശദാംശം അനുബന്ധം (3) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

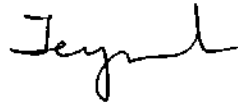
(ബി) സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനത്തിനായി ഉൾപ്പെടുത്തിയ സാമ്പത്തിക സഹായമാണ് സർക്കാർ നൽകി വരുന്നത്;

വൈദ്യുതി (ബി) ഏതൊക്കെ

2KW മുതൽ 50 KW വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിതമായ സൗരവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നിർമ്മാണ ചെലവിന്റെ ഏകദേശം 30% MNRE (Ministry of New and Renewable Energy) സബ്സിഡിയായി ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതി അനൗദ്ദേശ്യ നിലവിലുണ്ട്. കൂടാതെ ഇതിനകം രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടി പൂർത്തിയാക്കിയ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ ഏകദേശം 30% MNRE സബ്സിഡിയോടുകൂടി അനൗദ്ദേശ്യ മുൻകൈ ലഭ്യമാക്കിവരുന്നു. 2KW വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കാൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഊർജ്ജ മിത്ര കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി ഇതിനു വേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്നറിയിക്കാമോ?

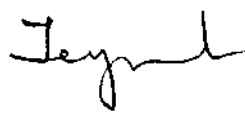
പൊതുജനങ്ങൾക്കും വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായ ഗുണനിലവാരമുള്ള അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും അവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, അവയുടെ പരിപാലനത്തിനും ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 140 നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടെ സഹായത്തോടെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആ പ്രവർത്തനം ആഗസ്റ്റ് മാസത്തോടെ നിലവിൽ വരുന്നതാണ്.

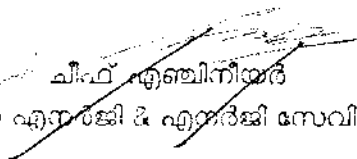

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തീകരിച്ച സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

| നം. | പദ്ധതിയുടെ പേര് | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്) | പൂർത്തീകരിച്ച തീയതി |
|-----|--|----------------------------|---------------------|
| 1 | കഞ്ചിക്കോട് (ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ്) | 1.00 | 20.08.2015 |
| 2 | ചാലയൂർ ആദിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ | 0.096 | 31.08.2015 |
| 3 | പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ | 0.050 | 10.09.2015 |
| 4 | ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ - ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ | 0.010 | 21.01.2016 |
| 5 | ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ പരിസരത്തുള്ള സോളാർ ടീ, സോളാർ ഫൗണ്ടൻ, സോളാർ ഫ്ലവർ, സോളാർ ക്യാനപ്പി | 0.003372 | 21.01.2016 |
| 6 | കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത് . | 1.00 | 08.08.2016 |
| 7 | പടിഞ്ഞാറത്തറ ഡാമിനു മുകളിൽ | 0.40 | 29.08.2016 |
| 8 | ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സൈക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത് | 1.25 | 05.09.2016 |
| 9 | ജനറേഷൻ റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി 17 എണ്ണം | 0.7 | 07/2017 |
| 10 | പാലക്കാട് 5 ആദിവാസി കോളനി (ഡി.ഡി.ജി) | 0.047 | 30.11.2016 |
| 11 | ബാരാപോൾ കനാൽ ബാക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാക്ക് | 1.00 | 07.11.2016 |
| 12 | പാലക്കാട് 2 ആദിവാസി കോളനികൾ (ഡി.ഡി.ജി) | 0.018 | 30.11.2016 |
| 13 | ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ് | 3.00 | 17.11.2016 |
| 14 | തലക്കുളത്തൂർ, കോഴിക്കോട് | 0.65 | 22.04.2017 |

| | | | |
|----|--|------------|------------|
| 15 | കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം) | 0.910 | 02/2018 |
| 16 | കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം) | 0.46 | 21.12.2017 |
| 17 | തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ | 0.03 | 17.05.2017 |
| 18 | മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ് | 0.50 | 30.05.2017 |
| 19 | കുറ്റിപ്പുറം | 0.50 | 28.11.2017 |
| 20 | ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് പ്ലോട്ടിംഗ് | 0.50 | 04.12.2017 |
| 21 | പേഴ്യാപ്പള്ളി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം | 1.25 | 15.01.2018 |
| 22 | പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത് | 2.00 | 02.02.2018 |
| 23 | പീരുമേട്, ഇടുക്കി | 0.50 | 23.04.2018 |
| | ആകെ | 15.874372 | |
| 1 | ഓൺ ഗ്രിഡ് കൺസ്യൂമേഴ്സ് | 10.052 | |
| 2 | സിയാൽ | 30 | 11.12.2017 |
| 3 | IREDA | 50 | 14.09.2017 |
| 4 | അനർട്ട് | 2 | 09.12.2016 |
| 5 | ഹിൻഡാൽകോ | 1 | 31.03.2016 |
| | ആകെ | 108.926372 | |


 മെമ്മർ രാമകൃഷ്ണൻ



 ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ
 (റിന്യൂവബിൾ എനർജി & എനർജി സേവിംഗ്സ്)

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

| നം. | പദ്ധതിയുടെ പേര് | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്) | ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം | കരാർ തുക (കോടി) |
|-----|--|----------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം | 1.00 | Wet land issue | 6.6872 |
| 2 | നെന്മാറ | 1.5 | വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി (2018-19 പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു) | 9.69 |
| 3 | പൊന്നാനി, മലപ്പുറം | 0.50 | നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു (2018-19 പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു) | 3.539052 |
| 4 | ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കണ്ണൂർ (29 നം) | 0.67 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 5.125 |
| 5 | ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കോഴിക്കോട് (44 നം) | 0.480 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 3.3018 |
| 6 | ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് മലപ്പുറം (11 നം) | 0.110 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 0.7339 |
| 7 | ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കാസർഗോഡ് (3 നം) | 0.195 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 1.38584 |
| 8 | ആറ്റിങ്ങൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റി (2 നം) | 0.027 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 0.15 |
| 9 | സൗത്തിലെ ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ (4 നം) | 0.057 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 0.40595 |
| 10 | കൊട്ടിയം, കൊല്ലം | 0.60 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 3.75 |
| 11 | മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ് | 1.00 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 5.82 |
| 12 | മാടക്കത്തറ ചുളിശ്ശേരി | 1.5 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | ടൈംഡർ നടപടികൾ പൂരോഗമിക്കുന്നു |
| 13 | കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ അധീനതയിലുള്ള വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ | 1.12 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | |

| | | | | |
|----|--|--------|---------------------------|-------|
| 14 | 8 സ്കൂൾ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ (ലാഭപ്രദ സ്കീം പ്രകാരം) | 0.04 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | 31.55 |
| 15 | ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കാസർഗോഡ് (5 നം) - രണ്ടാം ഘട്ടം | 0.335 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | |
| 16 | മെഡിക്കൽ കോളേജ് തിരുവനന്തപുരം | 1.1 | 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും | |
| | ആകെ | 10.234 | | |

| നം. | പദ്ധതിയുടെ പേര് | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്) | ഡോക്യുമെന്റ് പ്രിപ്പയർ ചെയ്ത് തുടർ നടപടികൾക്കായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (സി & ടി) ഓഫീസിലേയ്ക്ക് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്. |
|-----|--|----------------------------|---|
| 1 | റിവേന്യൂ ബിസ്സിനീസിലൂടെ വിവിധയിടങ്ങളിൽ ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്ന പദ്ധതി | 200 | |
| 2 | കല്ലട പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി | 50 | ഇതിൽ 10 മെഗാവാട്ട് ആദ്യഘട്ടത്തിലും ശേഷമുള്ള 40 മെഗാവാട്ട് വിവിധഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. |


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം

1) നിലവിലെ ഫണ്ട് ലഭ്യമായ പദ്ധതികൾ

| നം. | പദ്ധതിയുടെ പേര് | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട് പീക്ക് & സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം) | കരാർ തുക (ലക്ഷം) | നിലവിലെ സ്ഥിതി |
|-----|--|---|------------------|--|
| 1 | കോഴിക്കോട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ | 0.48 & 44 | 330.18 | ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു |
| 2 | കണ്ണൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ | 0.67 & 29 | 512.50 | ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു |
| 3 | തെക്കൻ മേഖലയിലുള്ള തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ | 0.0575 & 4 | 40.595 | ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു |
| 4 | മലപ്പുറം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ | 0.11 & 11 | 73.39 | കരാർ ഒപ്പു വെച്ചു |
| 5 | കാസർഗോഡ് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ | 0.195 (ഒന്നാം ഘട്ടം) & 3 (രണ്ടാം ഘട്ടം) | 173.22 & 231.87 | വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി ടെക്കനിക്കൽ ബിഡ് തുറന്നു |
| 6 | കൊല്ലം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് | 0.09 & 4 | 65 | ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു |
| 7 | ആറ്റിങ്ങൽ മുൻസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം ഘട്ടം മൂന്നാം ഘട്ടം | 0.021 & 2 0.056 & 2 | 15.2 42.71 | ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു ഡി.പി.ആർ പഞ്ചായത്തിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. |
| 8 | കോട്ടയം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് | 0.022 & 1 | 15.9 | ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു |
| | ആകെ | 2.0365 | 1500.565 | |

2.) ഫണ്ട് ലഭ്യമാകാത്ത പദ്ധതികൾ

| നം | പദ്ധതിയുടെ പേര് | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്പീക്ക് & സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം) | കരാർ തുക(ലക്ഷം) | നിലവിലെ സ്ഥിതി |
|----|---|---|--------------------|--|
| 1 | കളക്ടറേറ്റ് (9 കെട്ടിടങ്ങൾ) | 0.168 & 9 | 131.41 | ഡി.പി.ആർ അനർട്ടിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്. |
| 2 | മെഡിക്കൽ കോളേജ് തിരുവനന്തപുരം (അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ) | 1.5 & 1 | 860 | ഡി.പി.ആർ അനർട്ടിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്. |
| 3 | പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് | 0.250 & 8 | 200 | ഡി.പി.ആർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്. |
| 4 | എറണാകുളം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് | 0.130 7 13 | 100 | ഡി.പി.ആർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്. |
| 5 | കിൻഫ്രാ പാർക്ക് തലശ്ശേരി | 0.130 & 2 | 93 | ഡി.പി.ആർ സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്. |
| 6 | സെന്റേജാൺസ് ഹയവെസിക്കുറി സ്കൂൾ, കൂത്താട്ടുകുളം | 0.100 & 1 | 75 | ഡി.പി.ആർ അനർട്ടിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്. |
| | ആകെ | 2.278 | 1709.41 | |

3. ഓരോപരിതലത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സോളാർ പദ്ധതികൾ

| നം | പദ്ധതിയുടെ പേര് | സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്പീക്ക് & സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം) | കരാർ തുക(ലക്ഷം) | നിലവിലെ സ്ഥിതി |
|----|--------------------------------------|--|--------------------|---|
| 1 | ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷൻ, ഇരുമ്പനം | 4 & 1 | 2880 | പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ കോർപ്പറേഷനുമായി, "ട്രേഡ് ഓഫ് റെഫറൻസ്" സംബന്ധിച്ചുള്ള ചർച്ച നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. |

Jeyaraj
സെക്രട്ടറി (പദ്ധതികൾ)