

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : 183

17.02.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ഡോ. എൻ. ജയരാജ് ശ്രീ. എം.വി.ശ്രേയാംസ് കുമാർ ,, റോഷി അഗസ്റ്റിൻ :</p>	<p>ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ് (ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉപഭോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള എന്തെല്ലാം കർമ്മ പദ്ധതികളാണ് ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സൗരോർജ്ജ മേഖലയിൽ അനേകത്വ വഴി താഴെ പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി 2. സോളാർ കണക്ട് ശ്രവംലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി. 3. യൂട്ടിലിറ്റി ഗണത്തിൽപ്പെടുന്ന മെഗാവാട്ട് പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. 4. സൗരോർജ്ജ റാന്തൽ വിതരണം 5. സൗരോർജ്ജ ഹോം ലൈറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം 6. സൗരോർജ്ജ തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. 7. സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ പമ്പ് പദ്ധതി 8. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുവാനായുള്ള കൺസൾട്ടൻസി / ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീം പദ്ധതി. 9. സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. <p align="center"><u>കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തുന്ന പദ്ധതികൾ</u></p> <p>ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും അവരുടെ കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാനുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഉപഭോഗം നിറവേറ്റുന്നതിനും ബാക്കിയുള്ളവ വൈദ്യുത ഗ്രിഡിലേക്ക് കടത്തി വിടുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ആർ.സി റഗുലേഷൻ പ്രകാരം സുതാര്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ബാക്കിങ്ങ് നൽകുക വഴി പകൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി മറ്റ്</p>

	<p>ആവശ്യമായ സമയങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ഉപഭോക്താവിന് കഴിയുന്നു. ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാത്ത വൈദ്യുതോൽപ്പാദനത്തിന് യൂണിറ്റ് 1-ന് ഒരു രൂപ നിരക്കിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ഇൻസെന്റീവ് നൽകി വരുന്നു.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത ഊർജ്ജോല്പാദന മേഖലയിലൂടെ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്;</p>	<p>(ബി) സൗരോർജ്ജോൽപ്പാദന മേഖലയിലൂടെ അനേകത്ത് വഴി കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് മുഖേന 1.156 MW-ന്റെ 4 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. 3.4815 MW-ന്റെ ആറ് പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നു. 15.4 MW-ന്റെ 16 പദ്ധതികൾ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൂടാതെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ കേരളത്തിന് അനുവദിച്ച 200 MW സോളാർ പാർക്കിനായി KSEB Limited ഉം Solar Energy Corporation of India യും (കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനം) Renewable Power Corporation of Kerala എന്ന ഒരു സംയുക്ത സംരംഭം ആരംഭിക്കുകയും, കാസർകോട് ജില്ലയിൽ 1000 ഏക്കർ സ്ഥലം ഈ ആവശ്യത്തിനായി പ്രസ്തുത കമ്പനിയ്ക്ക് കൈമാറി നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കുകയും പ്രാരംഭ ഘട്ട നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) സൗരോർജ്ജം നേരിട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഇത് സംബന്ധിച്ചുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. കേരളസംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 1 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സോളാർ നിലയങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് 2014 ജൂണിൽ റെഗുലേഷനുകൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി സ്വന്തം ഉപയോഗത്തിലധികമായി വരുന്നത് ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ബൈ-ഡയറക്ഷണൽ മീറ്ററിലൂടെ നൽകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഈ വൈദ്യുതി,</p>

ഉത്പാദകൻ ഗ്രിഡിൽ നിന്ന് ഉപയോഗിക്കുന്ന
 വൈദ്യുതിയിൽ നിന്ന് കുറവു ചെയ്യുന്ന
 രീതിയിലാണ് ഇപ്പോഴുള്ള റെഗുലേഷനുകൾ
 (നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ്). ഇത് അതാത് വൈദ്യുതി
 ബില്ലുകളിൽ കൂട്ടി കിഴിയുന്നതാണ്.
 സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഗ്രിഡിലേക്ക്
 നൽകിയ വൈദ്യുതി അധികമായുണ്ടെങ്കിൽ
 അത് അതാത് വർഷം സെപ്റ്റംബർ മാസം
 വരെ ബാങ്ക് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.
 സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദകന് തന്റെ
 പേരിലുള്ള മറ്റൊരു വൈദ്യുതി കണക്ഷനുള്ള
 സ്ഥലത്ത് 500 യൂണിറ്റിലധികം വൈദ്യുതി
 പ്രതിമാസം ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ,
 ഈ അധിക സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി അവിടെ
 ഉപയോഗിക്കാനും സാധിക്കും. അതാത്
 വർഷം സെപ്റ്റംബർ മാസം വരെ ഗ്രിഡിലേക്ക്
 നൽകിയ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച
 വൈദ്യുതിയെക്കാൾ അധികമാണെങ്കിൽ ഈ
 അധിക വൈദ്യുതിക്ക് വിതരണ ഏജൻസി ആ
 വർഷത്തെ ആവറേജ് പൂൾഡ് പർച്ചേസ്
 വിലയായ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് 3.14/-
 രൂപ നൽകേണ്ടതാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

പതിനായിരം റൂഫ്ടോപ്പ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റ് പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ 8500 ഓളം ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനശേഷിയിൽ 8.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധന വരുത്തുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് ഇതുവഴി പ്രതിദിനം 30000 യൂണിറ്റോളം വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് ഈ പദ്ധതിയിലെ ബാക്കിയുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ തുടർന്നും പുരോഗമിക്കുകയാണ്.

നിലവിൽ 15 മെഗാവാട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്ന സോളാർ കണക്ട് ഗ്രിഡ് ബന്ധിത പദ്ധതിയിൽ 5 മെഗാവാട്ട് പവർപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ പ്രാരംഭ പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചതിൽ, 3.5 മെഗാവാട്ട് ഓളം പവർപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി ഇതിനകം നൽകിയിട്ടുണ്ട് ഇവയുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളും ബാക്കിയുള്ളവയുടെ നടപടിക്രമങ്ങളും പുരോഗമിക്കുകയാണ്.

സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളിലായി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന, 363 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റുകൾ അനെർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പൂർത്തീകരിച്ചതിനുപുറമെ, 323 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പവർപ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലുമാണ്. കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുഴൽമന്ദത്ത് അനെർട്ടിന്റെ സ്ഥലത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

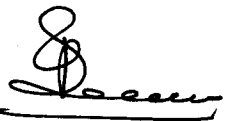
സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ 89,321 പേർക്ക് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഇതുവരെ സൗരോർജ്ജ റാന്തലുകൾ നൽകുവാൻ സാധിച്ചു. കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും, വിവിധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമായി ഇതുവരെ 1417 സൗരോർജ്ജ എൽ.ഇ.ഡി. തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനും സാധിച്ചു.

2011-12 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഗാർഹിക ആവശ്യത്തിനായി 283,900 ലിറ്റർ പ്രതിദിന ശേഷിയുള്ള 2486 ETC (Evacuated Tube Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും, 353 FPC (Flat Plate Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. 2012-13 വർഷത്തിൽ ഗാർഹിക ആവശ്യത്തിനായി 542000 ലിറ്റർ പ്രതിദിന ശേഷിയുള്ള 4759 എണ്ണം ETC (Evacuated Tube Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും 657 എണ്ണം FPC (Flat Plate Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇവ പ്രതിവർഷം 60 ലക്ഷം യൂണിറ്റ് ശൃംഖലാവൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ പര്യാപ്തമാണ്.

2013-14 വർഷത്തിൽ 395000 ലിറ്റർ പ്രതിദിന ശേഷിയുള്ള 3000 എണ്ണം ETC (Evacuated Tube Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും 945 FPC (Flat Plate Collector) സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇവ പ്രതിവർഷം 43ലക്ഷം യൂണിറ്റ് ശൃംഖലാവൈദ്യുതി ലാഭിക്കുന്നു.

2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 267900 ലിറ്റർ പ്രതിദിനശേഷിയുള്ള ETC (Evacuated Tube Collector) വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സോളാർ വാട്ടർഹീറ്ററുകളും 43100 ലിറ്റർ പ്രതിദിന ശേഷിയുള്ള FPC (Flat Plate Collector) വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സോളാർ വാട്ടർഹീറ്ററുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 7,50,000 ലിറ്റർ പ്രതിദിനശേഷിയുള്ള ETC (Evacuated Tube Collector) വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സോളാർ വാട്ടർഹീറ്ററുകളും 2,60,000 ലിറ്റർ പ്രതിദിന ശേഷിയുള്ള FPC (Flat Plate Collector) വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സോളാർ വാട്ടർഹീറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

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

183

അനുബന്ധം - 2

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എസ്.ഡി (ലക്ഷം)	പൂർത്തികരിച്ച തീയതി	കരാറുകാരൻ
1	കബ്രിയക്കോട് (ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ്)	100	800	20.08.2015	M/s. ബോഫ്
2	ചാലിയൂർ, ആദിവാസി കോളനിയിലെ വിട്ടുകൊടുക്കലിൽ	0.096	110	30.08.2015	M/s. കെൽടോൺ
3	പെരിയങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050	50	10.09.2015	M/s. മില്ലേനിയം സിനർജി
4	പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ - ബാണാസുരസ്വാമി വിസർവോധരിൽ	0.010	15	21.01.2016	സ്റ്റാർട്ട്-അപ്പ് വഴിയുള്ള പദ്ധതികൾ (EOIP)
5	സോളാർ പാർക്ക് - സോളാർ ട്രീ, സോളാർ ഫൗണ്ടൻ, സോളാർ ഫ്ലവർ, സോളാർ ക്യാനപ്പി		20.07	21.01.2016	സ്റ്റാർട്ട്-അപ്പ് വഴിയുള്ള പദ്ധതികൾ (EOIP)
	ആകെ	1156			

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാറുകാരൻ
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ജനറേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ പവർ ഹൗസ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് (17 നം.)	0.700	700	നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്	M/s. ജനസ്
2	പാലക്കാട് 5 ആദിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.047	182.8	നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു	M/s വോൾടെക്
3	പാലക്കാട് 10 ആദിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.0845	339.872	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s സിൽക്ക്
4	ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	1.25	831	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s എ.ഐ.സി
5	കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	1.00	746	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s ജാക്സൺ
6	പടിഞ്ഞാറത്തറ ഡാമിനു മുകളിൽ	0.400	432	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s. കെൽടോൺ
	ആകെ	3.4815			

ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ച്/വർക്ക് നൽകിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാറുകാരൻ
1	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി വേനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	40	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിച്ചുവെന്ന് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകും	M/s. റേഡിയൻ്റ് സോളാർ
2	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.91	819	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s. ജാക്സൺ
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46	414	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു	M/s. ജാക്സൺ
4	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	1250	വർക്ക് ഓർഡർ റ്റർക്കി	M/s. ജാക്സൺ
5	തലക്കുത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65	468	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി	M/s. തവന്ധ്യ വെൻചേഴ്സ് പാർട്ട്നേർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്
6	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.50	312	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിച്ചുവെന്ന് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകും	M/s. കെൽടോ
7	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.60	375	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനിച്ചുവെന്ന് വർക്ക്	

8	പിന്മെട്ട്, ഇടുക്കി	0.50	318	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
9	മാടക്കത്തറ & ചുളിശ്ശേരി, തൃശ്ശൂർ	1.50	938	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
10	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	691	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
11	പേഴ്സ് ജോലി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	781	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
12	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	0.50	317	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
13	മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്	1.00	625	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
14	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് ഫ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	925	ടെൻഡർ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തി ലാണ്
15	ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ്	3.00	2710	നിർമ്മാണമാന്ദിരം 21.01.2016 ൽ നടന്നു
16	ബാരാപോൾ കനാൽ ബാങ്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാങ്ക്	1.00	807	നിർമ്മാണം നടന്നു വരണം
	ആകെ	15.4		വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
				M/s. ആഡ്- ടെക്
				M/s. കെൽടോൺ
				M/s. എ.ഐ.സി സോളാർ

ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാറുകാരൻ
1	കമ്പമല എസ്റ്റേറ്റ്	0.040	50	ഫോറസ്റ്റിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടില്ല	
2	കാസർഗോഡ് സോളാർ പ്ലാൻ്റ് ഗ്രിഡ് കണക്യൂഡ് ഗ്രൗണ്ട്	200.00		487.71 ഏക്കർ സ്ഥലം 07.10.2015 ൽ എടുത്ത് ജോയിന്റ് വെഞ്ചർ കമ്പനി സ്ഥാപിച്ച് ഇതിൽ 500 കിലോ വാട്ടിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി	M / S സെക്കിയം കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ.ഇം സംയുക്തമായി
3	കൊല്ലി പൊർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ സ്ഥലത്തു്	5			
4	ചതുരംഗപ്പാറയിൽ മൈഗ്രോ ഗ്രിഡ് പദ്ധതി	5	9.5	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് പദ്ധതിയുടെ വിൽപനം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.	
5	അഗളി മോഡൽ പദ്ധതികൾ	2	24 കോടി	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്	
6	പെരുന്തേനത്തുപി കനാൽ ബാങ്ക്, കനാൽ റ്റോപ്പ്	0.45		പദ്ധതിയുടെ ഡിറ്റേൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.	
7	കണ്ടിങ്കോട് സോളാർ (ഹൈബ്രിഡ് പാർക്ക്)	2		4.65 വിൻഡിന്റെ പദ്ധതിയുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.	
8	സോളാർ റാമക്കാൽമേട് (ഹൈബ്രിഡ് പാർക്ക്)	8		വിൻഡ് 5 മെഗാവാട്ടിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു.	
	ആകെ	222.49			

കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപന ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പി.എ.സി (ലക്ഷം) രൂപ	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കുരുവുകാരൻ
1	പുവർ ഫിഷർമെൻ കോളനി മൈക്രോ വിൻഡ്	1	6 കോടി	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്	
2	കുണ്ടിക്കോട് (ഹൈബ്രിഡ് പാർക്ക്) 1. വിൻഡ് (2.25 MW) 2. ഇന്റർ ക്ലോപ്പിങ്ങ് വിൻഡ് (4.65 MW)	2.25 4.65		4.65 വിൻഡിന്റെ പദ്ധതിയുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്..	
3	രാമക്കൽമേട് വിൻഡ് (12 MW)				
4	അഗളിയിൽ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി (82 മെഗാവാട്ട്) (NHPC)	82		വിൻഡ് 5 മെഗാവാട്ടിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിൽ നല്ല സിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നിവിടങ്ങളിൽ 8 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി കെ.എസ്. ഇ.ബി.എൽ വഴി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു.	
5	കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി കുണ്ടിക്കോട് കിൻഫ്രാ പാർക്ക് M/s. INOX ൽ നിന്നും സ്ഥലം തിരിച്ചെടുത്തു	22		നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.	
	ആകെ	123.9			

(Handwritten Signature)
(Handwritten Name)