

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.188

12.06.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ.മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ. പി ശ്രീ. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ ശ്രീമതി. ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ ശ്രീ. കെ. രാജൻ		ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാന സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനത്തിനുള്ള വിശദമാക്കുമോ;	സർക്കാരിന്റെ വൈദ്യുതി ശ്രമങ്ങൾ	(എ) പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന കേരള സർക്കാർ നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2021 - ഓടു കൂടി 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് അനേർട്ടുമായി ചേർന്ന് സൗരപദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, ഒരു മെഗാവാട്ടിന് മുകളിൽ സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കാൻ താത്പര്യമുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ നിക്ഷേപകർ വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പ്രോജക്ടിന്റെ പരിധി പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ 500 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതികൾവഴി ഒരു മെഗാവാട്ടിന് മുകളിൽ 200 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കാൻ താത്പര്യമുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ നിക്ഷേപകർ വഴി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ 150 മെഗാവാട്ട് റിസർവോയറുകൾ, കായലുകൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതികൾ സോളാർ പാർക്കുകൾ വഴി 100 മെഗാവാട്ട് ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ 50 മെഗാവാട്ട് കനാലുകളുടെ മുകളിൽ

സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വഴി	സോളാർ
വെസ്റ്റ് കല്ലട, എൻ.റ്റി.പി.സി യുടെ കൈവശമുള്ള ഭൂമി, തരിശായി കിടക്കുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഭൗമോപരിതല സോളാർ പദ്ധതികൾ വഴി	50 മെഗാവാട്ട്
ആകെ	1050 മെഗാവാട്ട്

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയതും, നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

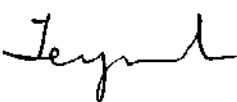
(1) 3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായിക്-സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാമക്കൽമേട്ടിൽ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(2) 1.4 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ ജില്ലാ കളക്ടറേറ്റ് അടക്കമുള്ള സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

(3) കേന്ദ്രമന്ത്രാലയത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സർക്കാർ മുതൽമുടക്കില്ലാതെ തന്നെ ഒരു മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

(ബി) സർക്കാർ മേൽക്കൂരകളിൽ വൈദ്യുതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;	ഓഫീസുകളുടെ (ബി) സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ പദ്ധതിയുടെ	സർക്കാർ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിലേയ്ക്കായി വിവിധ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്നുമായി 1500.565 ലക്ഷം രൂപ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ഈ തുക മുതൽമുടക്കി 2.0365 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതി തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ	കെട്ടിടങ്ങളുടെ പ്ലാന്റുകൾ	മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ
---	--	--	---------------------------	--

	<p>വിവിധ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കി വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (3) ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ബാക്കി നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.</p> <p>ഇതു കൂടാതെ, തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ കെട്ടിടത്തിൽ അനെർട്ടിന്റെ കൺസൾട്ടൻസിയിൽ 200kW പവർപ്ലാന്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ശൃംഖലയിലേയ്ക്ക് നല്കുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(സി) സൗരവീഥി എന്ന പേരിൽ ഒരു മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്, ഈ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ താഴെ പറയുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേരളത്തിൽ 2012 മുതൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള അക്ഷയ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് (സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ) ഇതിലൂടെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന ഉപകരണങ്ങൾക്ക് 1 വർഷത്തെ സൗജന്യ ഇൻഷുറൻസ് അനെർട്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ഒരു ടെക്നീഷ്യൻ സ്ഥലം സന്ദർശിച്ച് ഉപകരണങ്ങൾ സൗജന്യമായി പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ അനെർട്ടുമായി സഹകരിച്ച് അക്ഷയ ഊർജ്ജ പ്രചാരണ പ്രോത്സാഹന പരിപാടികളിൽ പങ്കാളിയാകാൻ താല്പര്യമുള്ള വ്യക്തികൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇതിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാനാകും.</p>
<p>(ഡി) സോളാർ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് കോൾ പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം നടപ്പാക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ഡി) തൃശൂർ, പൊന്നാനി എന്നിവിടങ്ങളിലെ കോൾപാടങ്ങളിൽ സൗരവൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള രണ്ടു പൈലറ്റ് പരിപാടികൾ അനെർട്ട് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 50 ഹോസ്റ്റ് പവർ ശേഷിയുള്ള ഓരോ പമ്പുകളാണ് അവിടെ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ഇ) കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്ക് എന്നതേക്ക് ഉദ്ദേശം ചെയ്യുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഇ) കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതി 14.09.2017-ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

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

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പൂർത്തീകരിച്ച തീയതി
1	കഞ്ചിക്കോട് (ഗ്രൗണ്ട് മാണ്ടഡ്)	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	പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ - ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ	0.010	21.01.2016
5	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ പരിസരത്തുള്ള സോളാർ ടീ, സോളാർ ഫൗണ്ടൻ, സോളാർ പ്ലവർ, 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 സെക്ഷൻ & 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 ബാങ്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാങ്ക്	1.00	07.11.2016
12	പാലക്കാട് 2 ആദിവാസി കോളനികൾ (ഡി.ഡി.ജി)	0.018	30.11.2016
13	ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ്	3.00	17.11.2016
14	തലക്കുളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65	22.04.2017

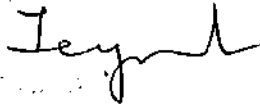
15	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്ഫർഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.910	02/2018
16	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46	21.12.2017
17	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	17.05.2017
18	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	0.50	30.05.2017
19	കറ്റിപ്പറം	0.50	28.11.2017
20	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രീഡ് കണക്ട് പ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	04.12.2017
21	പേഴ്യാപ്പള്ളി-മൂവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	15.01.2018
22	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	02.02.2018
23	പീതമേട്, ഇടുക്കി	0.50	23.04.2018
	ആകെ	15.874372	
1	ഓൺ ഗ്രീഡ് 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	

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	മാടക്കുത്തറ ചുളിശ്ശേരി	1.5	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂരോഗമിക്കുന്നു
13	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നെറ്റ് 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 പ്രിപ്പറേർ ചെയ്ത് തുടർ നടപടികൾക്കായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (സി & ടി) ഓഫീസിലേയ്ക്ക് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്.
1	റിവേല്യൂബിസിറ്റിയിലൂടെ 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.


 തമ്പുരാൻ രാമദാസൻ

എസ്റ്റേറ്റ്

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം

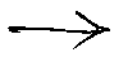
1.) നിലവിലെ ഫണ്ട് ലഭ്യമായ പദ്ധതികൾ

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 വച്ചു
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	

[Signature]
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

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	സെന്റേഴ്സ് ജാൺസ് ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ, കൂത്താട്ടുകുളം	0.100 & 1	75	ഡി.പി.ആർ അനർട്ടിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
	ആകെ	2.278	1709.41	



രണ്ടാം ഭാഗം

3. ഭൗമോപരിതലത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സോളാർ പദ്ധതികൾ

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്പിക്ക് & 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.


 ഡയറക്ടർ ഓഫീസർ