

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.4799

22.03.2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ സ്റ്റോതസ്സുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ

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

(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്റ്റോതസ്സുകളുടെ ചുഷണം സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ നയ രൂപീകരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;

(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്റ്റോതസ്സുകളുടെ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് 2002-ൽ 'കേരള റീന്യൂവബിൾ എനർജി പോളിസി' പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാറ്റിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനു പിന്തുടരേണ്ട മാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ G.O (Rt) No.295/08/PD dated 22.11.2008 ആയി പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജം സംബന്ധിച്ച് നയം 2013-ൽ 'കേരള സോളാർ എനർജി പോളിസി' G.O. (P) No.49/2013/PD dated 25.11.2013 ആയി പ്രാബല്യത്തിലുണ്ട്.

(ബി) പുനരുപയോഗ സാധ്യതയുള്ളതും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളില്ലാത്തതുമായ ഊർജ്ജ സ്റ്റോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ?

(ബി) പുനരുപയോഗസാധ്യതയുള്ളതും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളില്ലാത്തതുമായ ഊർജ്ജ സ്റ്റോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്. ഇ.ബി.എൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ അനുബന്ധം ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

അനേർട്ട് മുഖേന 2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി : 5000 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ വ്യക്തികൾക്കും, സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സ്ഥാപിച്ചു നൽകാനും, 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി: 4000 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ച് നൽകാനുമുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

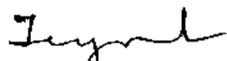
അനേർട്ട് മുഖേന അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത, പരിപാലനം എന്നിവ സംബന്ധമായി വ്യാപകമായ പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. അക്ഷയ ഊർജ്ജ മേഖല സംബന്ധമായി പോർട്ടൽ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനും, കോൾ സെന്റർ

ഫെസിലിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, ടോൾ പ്രീ നമ്പരിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങളും, വിവരങ്ങളും, ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും, വിവിധ പ്രചരണ പരിപാടികൾ, സെമിനാറുകൾ, സഞ്ചരിക്കുന്ന പ്രദർശനശാലകൾ എന്നിവ പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ-പത്ര മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വേണ്ട പ്രചരണം നൽകുന്നതിനും ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനൈർട്ട് മുഖേന 5000 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കൂടാതെ 4000 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. 2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രകാരം അതേവരെ 2303 എണ്ണം പോർട്ടബിൾ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും 145 ക്യൂബിക് മീറ്റർ പ്രിതിദിന ശേഷിയുള്ള വൻകിട ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും, 9353 സ്ക്വയർ മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി. പാലക്കാട് കഴൽമന്ദിരത്ത് 2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി കെ. എസ്. ഇ. ബി ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകി വരുന്നു.

സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനൈർട്ട് ഇതിനകം ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ 1625 വീടുകളും, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 681 വീടുകളും, വയനാട് ജില്ലയിൽ 16 വീടുകളും സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കി വൈദ്യുതികരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

2016-2017 വർഷത്തിലാണ് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ 10,000 വീടുകളിൽ സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയായ 10,000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി പ്രകാരം 9837 വീടുകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയത്. ഇവ മാത്രം ഏകദേശം 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദന ശേഷിക്ക് പര്യാപ്തമാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ

(1). നിലവിലെ പദ്ധതികൾ

നം.	ഉടമസ്ഥൻ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ	കണ്ടിക്കോട്	2.025 (9 x 0.225)
2	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ	രാമക്കൽമേട്	14.25 (19 x 0.750)
3		അഗളി	18.60 (31 x 0.600)
4		കണ്ടിക്കോട്	8.40 (4 x 2.1)
5		കണ്ടിക്കോട്	16 (8 x 2)
6		നെടുങ്കണ്ടം	1 (4 x 0.25)

(2). 2018-19 ൽ നിലവിൽ വരമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

നം.	ഉടമസ്ഥൻ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ	മൈക്രോവിൻഡ്, പൂവാർ കണ്ടിക്കോട്	1.00 2.5
2	എൻ.എച്ച്.പി.സി	അഗളി	8
3	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ	രാമക്കൽമേട്	2 (8 x 0.25)
4		മലയാള മനോരമ	10 (5 x 2)

(3). 2018-19 നു ശേഷം ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ

നം.	ഉടമസ്ഥൻ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ	കണ്ടിക്കോട് (ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ)	2.625
2	എൻ.എച്ച്.പി.സി	അഗളി	74
3	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ		15

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 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 സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	1.25	05.09.2016
9	ജനറേഷൻ റൂം ടോപ്പ് പദ്ധതി 17 എണ്ണം	0.7	07/2018
10	പാലക്കാട് 5 ആദിവാസി കോളനി (ഡി.ഡി.ജി)	0.047	30.11.2016
11	ബാരാപോൾ കനാൽ ബാങ്ക് ഗ്രിഡ് 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 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	കറ്റിപ്പറം	0.50	28.11.2017
20	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രീഡ് കണക്ട് പ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	04.12.2017
21	പേഴ്സോണലിറ്റി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	15.01.2018
22	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	02.02.2018
	ആകെ	15.374372	
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	108.4663	

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം	കരാർ തുക (കോടി)
1	പീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു (2018-19 പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു)	3.6035
2	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	Wet land issue	6.6872

	നെന്മാറ	1.5	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി (2018-19 പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു)	9.69
4	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.50	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു (2018-19 പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു)	3.539052
5	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കണ്ണൂർ (29 നം)	0.67	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	5.125
6	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കോഴിക്കോട് (44 നം)	0.480	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	3.3018
7	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് മലപ്പുറം (11 നം)	0.110	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	0.7339
8	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കാസർഗോഡ് (3 നം)	0.195	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	1.38584
9	ആറ്റിങ്ങൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റി (2 നം)	0.027	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	0.15
10	സൗത്തിലെ ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ (4 നം)	0.057	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	0.40595
11	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.60	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	3.75
12	മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്	1.00	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	5.82
13	മാടക്കത്തറ ചുളിശ്ശേരി	1.5	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു
14	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ റെൻ അധീനതയിലുള്ള വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ	1.12	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	
15	8 സ്കൂൾ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ (ലാഭപ്രദ സ്കീം പ്രകാരം)	0.04	2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും	3155
	ആകെ	9.299		

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
1	റിവേജ് ബിസ്സിനീസിലൂടെ വിവിധയിടങ്ങളിൽ ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്ന പദ്ധതി	200	

2	കല്ലട പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി	50	ഇതിൽ 5 മെഗാവാട്ട് ആദ്യഘട്ടത്തിലും ശേഷമുള്ള 45 മെഗാവാട്ട് വിവിധഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
---	--------------------------------	----	--

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം

1) നിലവിൽ ഫണ്ട് ലഭ്യമായ പദ്ധതികൾ

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട് പീക്ക് & സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം)	കരാർ തുക (ലക്ഷം)	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	കോഴിക്കോട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.48 & 44	330.18	വർക്ക ഓർഡർ നൽകിക്കഴിഞ്ഞു.
2	കണ്ണൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.67 & 29	512.50	വർക്ക ഓർഡർ നൽകിക്കഴിഞ്ഞു
3	തെക്കൻ മേഖലയിലുള്ള തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ	0.0575 & 4	40.595	വർക്ക ഓർഡർ നൽകിക്കഴിഞ്ഞു
4	മലപ്പുറം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.11 & 11	73.39	പ്രൈം ബിഡ് തുറന്ന് കഴിഞ്ഞു.
5	കാസർഗോഡ് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.195 & 3	173.22	ടെക്കിനിക്കൽ ബിഡ് തുറന്ന് കഴിഞ്ഞു.
6	കൊല്ലം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	0.09 & 4	65	ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു
7	ആറ്റിങ്ങൽ മുൻസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം ഘട്ടം	0.021 & 2	15.2	ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു

കോട്ടയം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	0.022 & 1	15.9	ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു
ആകെ	1.6455	1229.985	

2.) ഫണ്ട് ലഭ്യമാകാത്ത പദ്ധതികൾ

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്പിക്ക് & സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം)	കരാർ തുക(ലക്ഷം)	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	കളക്ടറേറ്റ് (9 കെട്ടിടങ്ങൾ)	0.180 & 9	124.34	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	കാസർഗോഡ് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് രണ്ടാം ഘട്ടം	0.335 & 5	250	ഡി.പി.ആർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
4	പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	0.250 & 8	200	ഡി.പി.ആർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
5	എറണാകുളം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	0.130 7 13	100	ഡി.പി.ആർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
6	കിൻഫ്രാ പാർക്ക് തലശ്ശേരി	0.130 & 2	93	ഡി.പി.ആർ സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
7	സെന്റേഴ്സാൺസ് ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ, കൂത്താട്ടുകുളം	0.100 & 1	75	ഡി.പി.ആർ അനർട്ടിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി ദർഘാസ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
	ആകെ	2.625	1702.34	

2.) ഓരോമോപരിതലത്തിൽ 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.

Jayant
സെഷൻ ഓഫീസർ