

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2115

18.03.2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീമതി. പി. അയിഷാ പോറ്റി

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിശദമാക്കുമോ;

(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (ബി)

1. കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി	ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
1	കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ അനുയോജ്യമായ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	1.35
2	കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കബിക്കോട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
3	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.096
4	110 കെ വി. കൊല്ലംകോട് സബ് സ്റ്റേഷന്റെ പരിസരത്ത് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
5	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	0.050
6	കുമ്പളം, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ പോൾ മാണ്ടക് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.040
7	തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഇൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ (stage -1)	0.13456
8	RGVY-DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 15 വില്ലേജുകളിലായി ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	0.1315
9	വയനാട് ജില്ലയിലെ പടിഞ്ഞാറേത്തറ ഡാമിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
10	കക്കയം സോളാർ പമ്പിംഗ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
	കക്കയം സോളാർ ഫ്ലോട്ടിംഗ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ	1
11	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫ്ലോട്ടിംഗ് പ്ലാന്റ് Stage-I	0.5
	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയറിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫ്ലോട്ടിംഗ് പ്ലാന്റ് Stage-II	2.5
12	ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ	3.25
13	ബാരാപോൾ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ കനാലിന്റെ മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി	2.5
14	വിലങ്ങാട് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ കനാലിന്റെ മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി	1
	ആകെ	16.55206

**II. മറ്റ് എജൻസി വഴി നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പാരമ്പര്യേതര**

**(കാറ്റ് / സൗരോർജ്ജം) പദ്ധതികൾ**

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
15/	Inox Renewable Energy Limited കബിക്കോടുള്ള കിൻഫ്രയുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന കാറ്റാടി പദ്ധതി.	22
16/	എൻ.എച്ച്.പി.സി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലസിംഗം കോട്ടത്തറ എന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാറ്റാടി പദ്ധതി.	82
17/	കൊല്ലം ജില്ലയിൽ - വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ എൻ.എച്ച്.പി.സി സ്ഥാപിക്കുന്ന സോളാർ പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിലേയ്ക്കായി എൻ.എച്ച്.പി.സി യുമായിട്ട് 07.05.2014 - ൽ കെ എസ്സ് ഇ ബി എൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പ് വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.	50
18/	കൂടാതെ സൗര വൈദ്യുതിക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിന് സംസ്ഥാന വൈദ്യുത റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 10.06.2014 -ൽ " ഗ്രിഡ് ഇൻറാക്ടിവ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ട് സോളാർ സിസ്റ്റം" എന്ന പേരിൽ ഒരു മാർഗ്ഗ രേഖ ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ മാർഗ്ഗരേഖ എല്ലാത്തരം വൈദ്യുത ഉപഭോക്താക്കളേയും സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. ഇതനുസരിച്ച് വിവിധ സ്ഥാപിത ശേഷികളിലായി 52 ഉപഭോക്താക്കൾ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിന്റെ ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റിക്കായി കെ എസ്സ് ഇ ബി യെ സമീപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 10 കിലോവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് കെ എസ്സ് ഇ ബി എൽ ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.	1.10213
5.	SECI മുൻപ് സഹായം നേടാനാവാതെ	155-10213
	മെഗാവാട്ട് ചിന്താ കോളനത്തിൽ സഹായം നേടാനാവാതെ ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു.	200 MW

**III. കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പണി നടന്നു വരുന്ന ചെറുകിട ജല വൈദ്യുതപദ്ധതികൾ**

ക്രമ നമ്പർ	ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
1	ബാരപ്പോൾ	15
2	ചിമ്മിനി	2.5
3	ആഡ്യൻപാറ	3.5
4	വെള്ളത്തുവൽ	3.6
5	പെരുംനേനരുവി	6
6	കക്കയം	3
7	ചാത്തൻ കോട്ടനട - II	6
8	ചെങ്കുളം ഓഗമെന്റേഷൻ (85 എം. യു)	0
10	ഭൂതത്താൻകെട്ട്	24
11	ആനക്കയം	7.5
12	പൊരിങ്ങൽകുത്ത്	24
	<b>ആകെ</b>	<b>95.1</b>

IV. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)
1	അച്ചൻകോവിൽ	30
3	ചെമ്പുക്കടവ് - III	6
4	ചിന്നാർ	24
5	ലാൻടം	3.5
7	മാരിപ്പുഴ	6
8	മാർമല	7
9	ഒലിക്കൽ	5
11	പഴശ്ശിസാഗർ	15
12	പിച്ചാഡ്	3
13	പെരുവണ്ണാമുഴി	6
14	പൂവാരംതോട്	3
15	അപ്പൂർ കല്ലാർ	2
16	അപ്പൂർ സെൻകളം	24
17	വള്ളംതോട്	8
18	വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ	5
	ആകെ	147.5

*Jeeva*  
 റെഗിസ്ട്രാർ