

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5375

12-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോളാർ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ		Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കേരളത്തിൽ സ്വകാര്യ/സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ എത്ര സോളാർ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നും ഇതുവഴി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്നും സ്ഥാപനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(എ)	കേരളത്തിൽ സ്വകാര്യ/സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ 18786 സോളാർ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ ഉണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. - ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ 17.469 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 26 സോളാർ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളും സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ 2.0095 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 8 സോളാർ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളും സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിൽ 284.73 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 18752 സോളാർ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളും ഉണ്ട്. വിശദവിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)
	<u>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ</u>	
I	<u>ഗ്രാണ്ട് മാണ്ടഡ് സോളാർ</u>	
1	കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	1.00
2	ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	1.25
3	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.5
4	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	0.50
5	കുറ്റിപ്പുറം	0.50
6	പേഴ്യാപ്പള്ളി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25
7	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00
8	പീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50
9	തലക്കുളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65
10	ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാങ്ക്	1.00
11	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.6
12	കഞ്ചിക്കോട്	1.00
13	സോളാർ ടീ, സോളാർ ഫൗണ്ടൻ, സോളാർ പ്ലവർ, സോളാർ ക്യാനപ്പി ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ	0.003372
	ആകെ	10.753372
II	<u>റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ</u>	
1	പടിഞ്ഞാറത്തറ ഡാമിനു മുകളിൽ	0.40
2	പാലക്കാട് 5 ആദിവാസി കോളനി (ഡി.ഡി.ജി)	0.047

3	പാലക്കാട് 2 ആദിവാസി കോളനികൾ (ഡി.ഡി.ജി)	0.018
4	ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ്	3.00
5	ജനറേഷൻ റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി 17 എണ്ണം	0.7
6	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.910
7	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46
8	കെ.എസ്.ഇ.ബി പ്രസരണ-വിതരണ വിഭാഗങ്ങളിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (24 എണ്ണം)	0.445
9	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03
10	ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനി	0.05
11	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർ ഹൗസ്	0.05
	ആകെ	6.11
III	<u>ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ,</u>	
1	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് ഫ്ലോട്ടിംഗ്	0.5
2	ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ	0.01
	ആകെ	0.51
	ആകെ (I + II + III)	17.3733
	<u>സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ</u>	
1	എൽ,എസ്.ജി.ഡി വയനാട് (മുട്ടിൽ, തവീഞ്ഞാൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്) & ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് ഹോസ്പിറ്റൽ, മാനന്തവാടി	0.072
2	ഡി.ഡി.ഇ - മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ, കോഴിക്കോട്	0.024
3	ആറ്റിങ്ങൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റി (0.027 MW), NCESS (0.025 MW), ബഹല്ലോ ഫാം, കരിയോട്ടുമല (0.0055 MW),	0.0575
4	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, തിരുവനന്തപുരം (4 എണ്ണം)	0.121
5	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കാസർഗോഡ് രണ്ടാം ഘട്ടം (5 നം)	0.335
6	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കണ്ണൂർ (29 നം)	0.67

7	ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കോഴിക്കോട് (44 നം)	0.480
	KUHS	0.25
	ആകെ	2.0095
	<u>സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിൽ</u>	
1	കൺസ്യുമേഴ്സ് (ഓഫ് ടോപ്പ് ഇൻസ്റ്റലേഷൻ) (LT-18459, HT & EHT - 287)	136.9028
2	സീയാൽ	39.44
3	അനർട്ട്, കഴൽമന്ദം	2
4	അമ്പലത്തറ സോളാർ പാർക്ക് (IREDA)	50
5	KMRL	5.395
6	HINDALCO	1
7	പൈവേളിക	50
	ആകെ	284.73