

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.438

1/12/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉൽപാദന സ്രോതസ്സുകൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉൾജജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം ആരംഭിക്കപ്പെട്ട വൈദ്യുതി ഉൽപാദന സ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാമാണ്; ഇതുമൂലം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ ഇതുവരെ ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ച പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കൂടാതെ താഴെപ്പറയുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിച്ചു.

	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി
1	പാലക്കാട് കണ്ടികോട് (ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടിംഗ്) സബ്സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	1 MW
2	പാലക്കാട് ചാലയൂർ ആദിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.096 MW
3	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050 MW
	ആകെ	1.146 MW

ഇതു കൂടാതെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ വൈദ്യുതി ലൈനുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയും നടന്നു വരുന്നു

സൗരോർജ്ജാത്പാദനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർ


92

കാരുകളുടെ സഹായത്തോടെ അനെർട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് 10000 സൗര ഗൃഹ മേൽക്കൂര പദ്ധതി, സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിതവൈദ്യുത പദ്ധതി എന്നിവ.

10 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി ഉയർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആരംഭിച്ച 10000 സൗരഗൃഹ മേൽക്കൂര പദ്ധതി വഴി നാളിതുവരെയായി 8 മെഗാവാട്ടിലധികം സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

12 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി ലക്ഷ്യമിടുന്ന സോളാർ കണക്ട് പദ്ധതി വഴിയുള്ള പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനം പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.


മേൽപ്പറഞ്ഞവയ്ക്ക് പുറമെ അനെർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ്/ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ സ്കീമുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 363.0 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള വിവിധ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലുമാണ്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഴൽ മന്ദത്ത് അനെർട്ടിന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

84/

ഈ സർക്കാരിന്റെ ഇതുവരെയുള്ള കാലയളവിൽ 18.05.2011 മുതൽ നാളിതുവരെ പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക

നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിതശേഷി MW	പൂർത്തിയാക്കിയ തീയതി
(a) KSEB Limited			
1	റാന്നി-പെരുനാട്	4.0	16.02.2012
2	പീച്ചി	1.25	07.01.2013
3	വിലങ്ങാട്	7.5	01.09.2014
4	ചിമ്മിണി	2.5	22.05.2015
5	ശബരിഗിരി (നാലാം യൂണിറ്റ്) 16.05.2008 ലെ അപകടത്തെ തുടർന്ന് കത്തി നശിച്ച യൂണിറ്റ് പുനരുദ്ധരിച്ചതിന്	5	06.05.2014
6	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് നവീകരണ പദ്ധതി (4X8 MW നവീകരിച്ച് 4X9 MW) ആയി)	4	23.04.2014 15.08.2014 08.02.2015 29.05.2015
7	പുഴ പദ്ധതി	3.5	03.07.2015
(b) സ്വകാര്യ മേഖല			
1	ഇരുട്ടുകാനം (മൂന്നാം യൂണിറ്റ്)	1.5	
2	കാരിക്കയം	10.5	
3	മീൻവല്ലം	3.0	
4	മാങ്കുളം മിനി	0.11	
5	കല്ലാർ മൈക്രോ	0.05	
	ആകെ	15.16	
ആകെ 42.91 മെഗാവാട്ട്			

  
ഡയറക്ടർ റിഗുലേഷൻ