

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം :460

01.12.2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി.തിലോത്തമൻ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനാൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളത് എന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി അനേകത്ത് കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ധനസഹായത്തോടെ 10,000 സൗരഗൃഹ പദ്ധതി, സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനായി അനേർട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന 363.0 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുഴൽമന്ദത്ത് അനേർട്ടിന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. അതു കൂടാതെ കേന്ദ്രസർക്കാർ പദ്ധതി പ്രകാരം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും നടന്നു വരുന്നു.

(ബി) ഒട്ടേറെ വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ പരമാവധി സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിക്കാവുന്ന വിധം വിവിധ പദ്ധതികളിൽപ്പെടുത്തി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അത് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പിന്റെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതിനും എന്തെല്ലാം


(ബി) സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ പരമാവധി സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അനേർട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഡെപ്യൂസിറ്റ് വർക്ക് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആകെ 363 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, ഇവ അനേർട്ടിന്റെ മേൽ

നടപടികളാണ് സവീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നു വിശദമാക്കുമോ;

(സി) പ്രസ്തുത ഓഫീസുകളിൽ കഴിയുന്നത്ര സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വിനിയോഗിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറഞ്ഞതും ക്ഷമതയുള്ളതുമായ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

നോട്ടത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച പദ്ധതികളായതിനാൽ ഇവയുടെ സംരക്ഷണ ചുമതല വാറണ്ടി പീരിഡിൽ അനൈർട്ട് ഉപ്ലേവരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും, സ്ഥാപനങ്ങളിലും എൽ.ഇ.ഡി. (LED) ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഇപ്പോൾ അടൂർ, പുനലൂർ, തിരൂർ, നിലമ്പൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ അഞ്ച് സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളും, ഊർജ്ജ ക്ഷമത കൂടിയ ഫാനുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

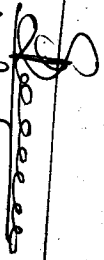
നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശതപ്പി (മെഗാ വാട്ട്)	പൂർത്തികരിച്ച തീയതി
1	കബ്ബിക്കോട് (ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ്)	100	20.08.2015
2	ചാലയൂർ ആരിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.096	31.08.2015
3	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പമ്പർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050	10.09.2015
	ആകെ	1.146	

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശതപ്പി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ജനറേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ പമ്പർ ഹൗസ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് (17 നം.)	0.700	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു
2	പാലക്കാട് 5 ആരിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി		
3	പാലക്കാട് 10 ആരിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.047	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു
4	ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	0.0845	04.11.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പു വച്ചു
5	കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	1.25	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
6	പടിഞ്ഞാറത്തറ ഡാം	1.00	29.10.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പു വച്ചു
	ആകെ	0.400	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
		3.4815	

ടൈംഡർ ക്ഷണിച്ച സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
2	ബാണാസുരസവാൾ റിസർവ്വായർ/ കക്കയം ഗ്രീഡ് കണക്ട് പ്ലാന്റിംഗ്	0.50	ടൈംഡർ നടപടികൾ
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം.)	0.91	വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു
4	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം.)	0.46	വർക്ക് അവാർഡ് നൽകി
5	പൊത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	വർക്ക് അവാർഡ് നൽകി
6	തലക്കുളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
7	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.50	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
8	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.60	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
9	ബാരാപേൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ്	3.00	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
10	ബാരാപേൾ കനാൽ ബാക്ക് ഗ്രീഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാക്ക്	1.00	വർക്ക് അവാർഡ് നൽകി
11	വീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
12	മാടക്കുത്തറ & ചുളിശ്ശേരി, തൃശ്ശൂർ	1.25	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
13	എറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
14	പെഴയ്ക്കാപ്പള്ളി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	0.50	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
15	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	1.00	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
16	മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്	15.4	ടൈംഡർ വീളിച്ചു
	ആകെ		ടൈംഡർ വീളിച്ചു


 സർവ്വീസ് മാനേജർ