15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2819 — **13-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതി

	ചോദ്യം		ഉത്തരം
	ശ്രീ എം നൗഷാദ്		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി** **(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് 2023-ൽ പുരപ്പുറ സോളാർ പദ്ധതി മുഖേന എത്ര വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും വൈദ്യുതോല്പാദനം ആരംഭിച്ചുവെന്ന് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ.) കെ.എസ്. ഇ.ബി.എൽ. മുഖേന സബ്സിഡിയോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് **അനുബന്ധം (1)** ആയി ചേർക്കുന്നു**. 10** മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾ അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു**.** ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ച പ്ലാന്റുകളുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് **അനുബന്ധം (2)** ആയി ചേർക്കുന്നു**.**
(ബി)	പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ അനെർട്ട് മുഖേന ഇതര മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഏതൊക്കെ ഊർജ്ജോല്പാദന സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്; വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ബി)	പ്രധാന മന്ത്രി കിസാൻ ഊർജ്ജ സുരക്ഷ ഏവം ഉത്ഥാൻ മഹാഭിയാൻ (പി.എം. കുസും) പദ്ധതി, കർഷകരുടെ കൃഷിയാവശ്യത്തിനു പയോഗിക്കുന്ന പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജ വൽക്കരണം നടത്തുന്ന പദ്ധതിയാണ്. സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായപദ്ധതിയാണ് പി.എം. കുസും പദ്ധതി. കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1 hp മുതൽ 7.5 hp വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി അനെർട്ട് മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് എന്നീ 5 ജില്ലകളിലാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തുന്നത്. 5,955 എണ്ണം പമ്പുകൾക്കാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ നബാർഡിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ 1000 പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജ വൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി കഴിഞ്ഞു. അതിൽ ഏകദേശം അറുനൂറോളം പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജ നിലയത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞു. സോളാർ സിറ്റി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്മാർട്ട് സിറ്റി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ

			പരിധിയിലുള്ള സാധ്യമായ എല്ലാ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതിപ്രകാരം 516 സൈറ്റുകളിലായി 16.7 MW സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനം നടന്നുവരുന്നു. പബ്ലിക് ഇ. വി. ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ സംവിധാനത്തിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നു. ഒരു കിലോവാട്ടിന് Rs.20,000/- എന്ന നിരക്കിൽ 5 kW മുതൽ 50 kW വരെയുള്ള സൗരോർജ്ജ സംവിധാനത്തിന് ഒരു ലക്ഷം മുതൽ പരമാവധി പത്ത് ലക്ഷം രൂപ വരെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി നൽകുന്നതാണ്. അനെർട്ട് മുഖേന 6 സൗരോർജ്ജ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും **അനുബന്ധം (3)** സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡിയോട് കൂടി നിലവിൽ 8 സൗരോർജ്ജ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിശദവിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം (4)** ആയി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (1)

ജില്ല	ഉപഭോക്താക്കളുടെ എണ്ണം	വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം (KW)
തിരുവനന്തപുരം	1950	7706
കൊല്ലം	1084	4156
പത്തനംതിട്ട	460	1795
കോട്ടയം	929	3582
ആലപ്പുഴ	1204	4519
എറണാകുളം	3024	11639
ഇടുക്കി	111	396
തൃശ്ശൂർ	2579	9674
പാലക്കാട്	1333	4722
മലപ്പുറം	1312	5174
കോഴിക്കോട്	1450	5552
വയനാട്	105	351
കണ്ണൂർ	1264	5016
കാസറഗോഡ്	442	1759
മൊത്തം	17247	66041

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (2)

ക്രമ നം.	ജില്ല	പ്ലാന്റിന്റെ ശേഷി	വീടുകളുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	1.4MW	425
2	കൊല്ലം	345 kW	109
3	ആലപ്പുഴ	891 kW	323
4	പത്തനംതിട്ട	280 kW	84
5	കോട്ടയം	175 kW	72
6	ഇടുക്കി	110 kW	51
7	എറണാകുളം	495 kW	166
8	തൃശ്ശൂർ	923 kW	329
9	പാലക്കാട്	470 kW	180
10	മലപ്പുറം	153 kW	52
11	കോഴിക്കോട്	182 kW	58
12	വയനാട്	133 kW	64
13	കണ്ണൂർ	553 kW	188
14	കാസറഗോഡ്	128 kW	46

അനുബന്ധം (3)

അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ച ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

Sl. No	**District**	**Details of Location**	**Land Owner Dept./Institution**
1	Thrissur**(Solar Powered Charging Station)**	Land under Kunnumkulam Municipality	Kunnumkulam Municipality
2	Palakkad **(Solar Powered Charging Station)**	Metal Industries, Shornur	Metal Industries, Ltd
3	Ernakulam**(Solar Powered Charging Station)**	CUSAT- Kochi Metro Station	Kochi Metro
4	Ernakulam**(Solar Powered Charging Station)**	Muttom	Kochi Metro Station
5	Ernakulam**(Solar Powered Charging Station)**	HMT Colony, Kalamassery	Kerala Startup Mission
6	Kasargod **(Solar Powered Charging Station)**	Kottakkunnu, Bekal Fort	Bekal Resorts Development Corporation Ltd

അനുബന്ധം (4)

സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡിയോട് കൂടി സ്ഥാപിച്ച ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

Sl. No.	District	Details of Location
1	Pathanamthitta	Phills Hub Near SH8, Mylapra part, Kerala
2	Alappuzha	Hotel Kalpakavady, Karuvatta Near NH
3.	Kozhikode	Royal Arcad Auditorium, Vennakkad, Kunnamangalam, Kozhikode
4.	Kozhikode	Solar Sparks (Four Star Associates) Beypore Road, Koyilandy, Kozhikode
5.	Alappuzha	Kamala Towers, Karuvatta. P. O., Alappuzha-690517
6.	Kannur	No.F.1321, H.O. Papanisseri P. O., Kannur-670562
7.	Wayanad	Konfudha family Holy Days, 16/86, Vellarakunnu, Kalppetta, Wayanad
8.	TVM	NIMS Hospital, Pathamkallu, Neyyattinkara, TVM.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ