15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2614 **23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കൈപ്പമംഗലം മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ടിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	അനെർട്ടിന്റെ കീഴിൽ എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നിലവിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്; വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് നൽകാമോ;	(എ)	സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലെ കർഷകർ, കാർഷിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലപമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പി. എം. കുസും കംപോണൻറ് 'സി' പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നതിനും, ഉപയോഗ ശേഷം മിച്ചം വരുന്ന ഊർജ്ജം KSEBL - ന് വിൽക്കുന്നതിലൂടെ ഒരു വരുമാനം നേടുവാനും കഴിയുന്നു. ഈ പദ്ധതി കർഷകർക്ക് യാതൊരുവിധ സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുമില്ലാതെയാണ് അനെർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൃഷിഭവനുകൾ മുഖേന സൗജന്യ കാർഷിക വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്ന കർഷകരാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ. അനെർട്ടിന്റെ ഇ-മൊബിലിറ്റി പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ സംസ്ഥാനത്ത് പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹന ഉപയോക്താക്കൾക്കായി ആകെ 55 ഇ. വി. ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. അനെർട്ട് സ്വന്തമായും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്നും 28 ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതുകൂടാതെ റെസ്റ്റോറന്റുകൾ/ഹോട്ടലുകൾ മറ്റു സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ എന്നിവർക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡി നൽകി കൊണ്ട് 27 ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അനെർട്ടും സ്മാർട്ട് സിറ്റി തിരുവനന്തപുരവും ചേർന്ന് തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ 9 ഇലക്ട്രിക് കാർ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും 4 ഇലക്ട്രിക് ബസ്

			ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നു. ഇതിന്റെ ജോലികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. അക്ഷയ ഊർജ്ജരംഗത്തെ നൂതനാശയ ങ്ങളും ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി Supporting R&D and Innovation (SRI) എന്ന ഒരു പദ്ധതി അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സാങ്കേതിക പഠനങ്ങൾ/സാങ്കേതികത വിലയിരുത്തൽ, ആദ്യ മാതൃക നിർമ്മാണം മുതലായവയ്ക്ക് ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നു. ഇതിനായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട ഒരു സാങ്കേതിക സമിതി ആണ് പദ്ധതി നിർദ്ദേശങ്ങൾ വിലയിരുത്തി സാമ്പത്തിക സഹായം സംബന്ധിച്ച ശിപാർശകൾ സമർപ്പിക്കുന്നത്. അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു: സർക്കാർ/ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതി ആയ 'പി.എം. സൂര്യ ഘർ' പ്രചരിപ്പിക്കുന്നു. സർക്കാർ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സൗജന്യമായി ലൈഫ് മിഷൻ/ BPL/ പുനർഗേഹം വീടുകളിൽ 2 kW വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സൗജന്യമായി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കറും നൽകുന്നു. സ്മാർട്ട് സിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലെ സാധ്യമായ എല്ലാ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന തിനുള്ള പദ്ധതി പൂർത്തികരിച്ചു വരുന്നു. സോളാർ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പച്ചക്കറികൾ/പഴങ്ങൾ ഇവ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് സോളാർ കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. വിദൂര ആദിവാസി കോളനികളിൽ വിൻഡ് /സോളാർ ഹൈബ്രിഡ് / ഓഫ്ഗ്രിഡ് പവർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി)	കൈപ്പമംഗലം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷം അനെർട്ടിന്റെ കീഴിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ബി)	കൈപ്പമംഗലം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷം അനെർട്ടിന്റെ കീഴിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം**അനുബന്ധം (ബി)** അയി ചേർക്കുന്നു. പി. എം. കുസും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കയ്പമംഗലം മണ്ഡലത്തിൽ എടവിലങ്ങ് കൃഷിഭവന്റെ പരിധിയിൽ 55പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വത്കരിക്കാൻ 1,78,61,938/- രൂപയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ അനെർട്ട് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നുവരുന്നു. അനെർട്ട് മുഖേന ഡെപ്പോസിറ്റ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (ബി)

കൈപ്പമംഗലം നിയോജകമണ്ഡലം					
Sl No.	**LSGD/Dept.**	**Name of site**	**Solar Power Plant Capacity(kW)/ No.**	**Amount Deposited**	**Work Status**
1	Mathilakam Gramapanchayat	Madavana PHC	5	4,00,000/-	Commissioned
2	Mathilakam Gramapanchayat	Koolimuttam CHC-	8	6,05,000/-	Commissioned
3	Eriyad Gramapanchayat	Veterinary Hospital	3	2,58,500/-	Commissioned
4	Eriyad Gramapanchayat	GUPS Azhikode-	3	2,36,500/-	Commissioned
5	Sreenarayanapuram Gramapanchayat	Panchayath Office Building	10	9,73,500/-	Commissioned
6	Mathilakam Gramapanchayat	PHC	5	10,40,600/-	Commissioned
7	Mathilakam Gramapanchayat	Veterinary Hospital	5		Commissioned
8	Mathilakam Gramapanchayat	Library Building	2		Commissioned
9	Sreenarayanapuram Gramapanchayat	Ayurveda Dispensary	5	15,57,409/-	Commissioned
10	Sreenarayanapuram Gramapanchayat	Samskarikanilayam	6		Commissioned
11	Sreenarayanapuram Gramapanchayat	FHC	5		Commissioned
12	Mathilakam Gramapanchayat	FHC Madavana	5	8,47,000/-	Commissioned
13	Eriyad Gramapanchayat	BUDS School	3	2,20,000/-	Commissioned
14	Eriyad Gramapanchayat	Dr. B R Ambedkar SC Community hall	4	2,67,300/-	Commissioned
15	Eriyad Gramapanchayat	Govt Ayurveda Dispensary, Azhikode	8	4,89,500/-	Commissioned
16	Edavilangu Gramapanchayat	FHC Edavilangu	7	6,69,900/-	Commissioned
17	Perinjanam	Sumedha hall	3	4,00,000/-	commissioned
18	Perinjanam Gramapanchayat	Veterinary Dispensary	2		commissioned
19	Edavilangu Gramapanchayat	Homeo Dispensary	10	6,87,500/-	Installation completed
20	Kaipamangalam Grama Panchayath	Bus stand	20	12,65,000/-	Commissioned
21	Eriyad Gramapanchayat	krishibhavan	2	1,95,800/-	commissioned
22	Eriyad Gramapanchayat	Homeo Dispensary	5	4,03,700/-	commissioned

[illegible]