15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2626 **04-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കായംകുളം മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുത വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയെന്നും ഓരോ പദ്ധതിയ്ക്കും ചെലവഴിച്ച തുക എത്രയെന്നും ഇനിയും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയെന്നും വിശദമാക്കാമോ?	(എ)	**കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.** കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ 19 സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ 144 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി 64,19,855/- രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 1,39,450 രൂപ ചെലവഴിച്ച് 5 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന് കീഴിൽ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു. കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ വിതരണ വിഭാഗത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ, അതിനായി ചെലവഴിച്ച തുക, ഇനി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്നിവയുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു. **അനെർട്ട്:** കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. 1. കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 63 എണ്ണം ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ നിലങ്ങൾ ആകെ 196 kWp ശേഷിയിൽ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിനായി കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയായി 33,15,493/- രൂപ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. (CFA - 33,15,493/-) 2. കൃഷ്ണപുരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 3kWp ഓൺ ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ചു.

			ആകെ പദ്ധതി ചെലവ് - 1,65,360/-രൂപ 3. കൃഷ്ണപുരം പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിൽ 3kWp ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ചു. ആകെ പദ്ധതി ചെലവ് - 4,86,090/-രൂപ. 4. ഗവ. എൽ .പി എസ് കായംകുളത്തിൽ 3kWp ഓൺ ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ചു. ആകെ പദ്ധതി ചെലവ് - 1,69,096/- രൂപ 5. താലൂക്ക് ആശുപത്രിയിൽ 12 kWp ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ചു. ആകെ പദ്ധതി ചെലവ് - 10,08,880/- രൂപ 6. പെരുമ്പിള്ളി കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്കിൽ 2 kWp ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ചു. ആകെ പദ്ധതി ചെലവ് - 2,48,703/- രൂപ. കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ അനെർട്ട് ഇ-മൊബിലിറ്റി പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൃഷ്ണപുരത്തെ KTDC അഹർ റസ്റ്റോറന്റിൽ ഇ-വാഹനങ്ങൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി ആകെ 20 ലക്ഷം രൂപ ചെലവായിട്ടുണ്ട്. ദേശീയപാത/ സംസ്ഥാന പാതയോട് ചേർന്ന് 800 sq.ft മുതൽ 1000 sq.ftവരെ സ്ഥലം Cafeteria, Washroom സൗകര്യത്തോടെ 10 വർഷത്തെ ലീസിന് ലഭ്യമാക്കിയാൽ ഇലക്ട്രിക്ക് വാഹനങ്ങൾക്കായുള്ള ചാർജിംഗ് ഹബ്ബുകൾ സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണെന്നും, ഇലക്ട്രിക്ക് 4 വീലറുകൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിന് 60KW ശേഷിയുള്ള 2 gun ഉള്ള മെഷീനും ഇലക്ട്രിക്ക് 2 വീലറുകൾക്കും, ഇ-ഓട്ടോകൾക്കും ഫാസ്റ്റ് ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനായി 12KW ശേഷിയുള്ള LECCS/LEVDC മെഷീനും സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണെന്നും അനെർട്ട് അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം-1

കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന് കീഴിൽ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പ്രവർത്തിയുടെ പേര് വിവരം	തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന 10 MVA ശേഷിയുള്ള ഒരു 110 / 11 kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ മാറ്റി 12.5 MVA ശേഷിയുള്ള ഒരു 110 / 11 kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി (17.07.2024 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	3.2
2	കൺട്രോൾ റൂം വയറിങ് പുനരുദ്ധാരണം (30.09.2022 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	2.34
3	ഹൈ മസ്റ്റ് ലൈറ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ (16.09.2022 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	1.40
4	പുതിയ ഫീഡർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ (13.09.2022ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	11.34
5	പഴയ യാർഡ് എക്വിപ്മെന്റുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ (26.12.2023 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	1.56
6	മൂന്ന് 110kV ന്യൂമാറ്റിക് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കറുകൾ മാറ്റി പുതിയ SF6 ബ്രേക്കറുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ (30.09.2022 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	17.8
7	പഴയ 100Ah ബാറ്ററി മാറ്റി പുതിയ 200Ah ബാറ്ററി സ്ഥാപിക്കൽ (2017 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	8.11
8	പാനലുകളിലെ പഴയ എനർജി മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ (2017-18 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	0.14
9	പഴയ 100kVA ഓക്സിലിയറി ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ ശേഷി 200kVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആക്കി വർധിപ്പിക്കൽ (2017-18 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	4.26
10	കറ്റാനത്ത് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന 33kVസബ്സ്റ്റേഷൻ 110kV നിലവാരത്തിൽ 66kv ആയി ശേഷി വർധിപ്പിക്കൽ. നിലവിലുള്ള മാവേലിക്കര-കരുനാഗപ്പള്ളി 66 kV ലൈനിൽ നിന്നും (മോളേത്ത് ചർച്ച് ലൊക്കേഷൻ നിന്നും 3.65കി.മി 66 കെ.വി ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ 110കെ.വി നിലവാരത്തിൽ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി (11.12.2019 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു)	988.11
	ആകെ വിനിയോഗിച്ച തുക	**1038.26**

കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നം	പ്രവർത്തിയുടെ പേര് വിവരം	തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	110 kV കായംകുളം സബ്സ്റ്റേഷനിലെ നിലവിലുള്ള 110/11 kV 10എം.വിഎ ശേഷിയുള്ള രണ്ട് ട്രാൻസ്ഫോമറുകളുടെ ശേഷി 20 എം.വിഎ വീതം ആയി വർധിപ്പിക്കുന്ന വർക്ക് RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് .	730
2	കറ്റാനം സബ്സ്റ്റേഷന്റെ കപ്പാസിറ്റി 20 MVA യിൽ നിന്നും 30 MVA ആക്കി വർധിപ്പിക്കാനുള്ള വർക്കുകൾ നടന്നു വരുന്നു	206
	ആകെ തുക	936

അനുബന്ധം–2

കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ 2016 വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ വിതരണ വിഭാഗത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ, അതിനായി ചെലവഴിച്ച തുക, ഇനി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്നിവയുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ

	2016-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	TOTAL
DDUGJY	379.72 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)										379.72 Lakhs
IPDS		925.44 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)									925.44 Lakhs
Dyuthi 1		375.66 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)	733.84 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)	581.73 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)	332.1 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)						2023.33 Lakhs
Dyuthi 2						218.8 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)	499.23 Lakhs (പൂർത്തിയായത്)	771.23 Lakhs (നടന്നു – കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്)	695.41 Lakhs (നിർദ്ദിഷ്ടമായതു)	800.88 Lakhs (നിർദ്ദിഷ്ടമായതു)	2985.55 Lakhs
RDSS						13.90 Cr. (നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്)					13.90 Cr.