15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2617 **24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി. അബ്ദുൽ ഹമീദ്		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ എത്ര ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളാണ് ഉള്ളത്; വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ 380-ൽ പരം ഫാസ്റ്റ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും 1500-ൽ പരം സ്ലോ ചാർജ്ജിംഗ് പോയിന്റുകളും നിലവിലുള്ളതായി മനസിലാക്കുന്നു. അതിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ 63 ഫാസ്റ്റ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും 1169 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. 63 ഫാസ്റ്റ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലുമായി സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു. ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു. പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജ്ജിംഗ് പോയിന്റുകൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ വിതരണ പോളുകളിലാണ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. അവ എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലും കുറഞ്ഞത് 5 എന്ന നിരക്കിലും, കോർപ്പറേഷൻ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 15 എന്ന നിരക്കിലുമാണ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ അനെർട്ട് വഴി വിവിധ പദ്ധതികളിലായി 47 എണ്ണം ഡി സി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. ടി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ വിശദ വിവരം അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി ചാർജിംഗ് മെഷീന് സബ്സിഡി നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ എത്ര സംരംഭകർ നിലവിൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പിൽ നിന്നും ഫണ്ട് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ചാർജിംഗ് മെഷീനിന് വേണ്ടി സബ്സിഡി നൽകുന്ന പദ്ധതി അനെർട്ടിൽ നിലവിലുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 2 വർഷങ്ങളിലായി 23 സംരംഭകർ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുണ്ട്.
(സി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി. അടക്കമുള്ള സ്വകാര്യ കമ്പനികളുടെ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിലെ നിരക്കുകൾ സംബന്ധിച്ച	(സി)	വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിന് കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. സ്ഥാപിച്ച 63 ഫാസ്റ്റ് ചാർജിങ്

	വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ; ഈ നിരക്ക് ഏകീകരിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?		സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന് ജി.എസ്.ടി കൂടാതെ പതിമൂന്നു (13) രൂപയാണ് നിലവിലെ നിരക്ക്. പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിങ് പോയിന്റുകളിലും സ്ലോ ചാർജിങ് പോയിന്റുകളിലും ഒരു യൂണിറ്റിന് ജി.എസ്. ടി കൂടാതെ ഒൻപതു (9) രൂപയാണ് നിലവിലെ നിരക്ക്. വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ് മാനദണ്ഡ പ്രകാരം ലൈസൻസ് ആവശ്യമില്ലാത്ത പ്രവൃത്തി ആണ്. നിലവിലെ താരിഫ് പ്രകാരമുള്ള നവൈദ്യുതി നിരക്കിന് പുറമെ കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് പുറപ്പെടുവിച്ച മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് സർവ്വീസ് ചാർജ്ജും GST യും സ്വകാര്യ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾക്ക് ഈടാക്കാവുന്നതാണ്. അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ച ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് Rs.13/- + 18% GST നിരക്കിലാണ് ഈടാക്കുന്നത്. DC ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് മെഷീനിന്റെ ശേഷി, ഓരോ സൈറ്റിലെയും പവർ ഫീസിബിലിറ്റി (പ്രത്യേകം ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആവശ്യമുണ്ടെങ്കിൽ) എന്നതിനെ ആശ്രയിച്ചും, ആകെ മുതൽ മുടക്ക് വ്യത്യാസങ്ങൾക്കും അനുസരിച്ചുമുള്ള നിരക്കാണ് സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ ഈടാക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Annexure 1
LA 2617 US

63 Fast Charging Stations		
Sl No	District	Location
1	Thiruvananthapuram	Electrical Section, Nemom
2	Kollam	Electrical Section, Olayil
3	Ernakulam	Vydyuthi Bhavanam, Palarivattom
4	Thrissur	110kV substation, Viyyur
5	Kozhikode	220kV substation, Nallalam
6	Kannur	110kV substation, Chovva
7	Ernakulam	Mattanchery proposed Division Compound
8	Palakkad	Koottanad,Palakkad
9	Ernakulam	Kothamangalam Substation
10	Kollam	Land near to ED, Karunagapally
11	Kollam	VydyuthiBhavanam Kottarakkara
12	Idukki	VydyuthiBhavanam ,Thodupuzha
13	Kottayam	Kottayam East Section
14	Kottayam	Land adjacent to TMR Division, Pallom
15	Pathanamthitta	Vydhyuthi Bhavanam, Pathanamthitta
16	Pathanamthitta	110kV substation, Thiruvalla
17	Pathanamthitta	Pamba Section Office
18	Palakkad	Nenmara Distribution land at Palakkad
19	Thiruvananthapuram	Paruthipara Substation
20	Waynad	Banasura Sagar
21	Alappuzha	Punnapra Substation
22	Thiruvananthapuram	VydyuthiBhavanam,Thiruvananthapuram
23	Thiruvananthapuram	Electrical Division, Neyyatinkara
24	Palakkad	110kV Substaion, Vadakkenchery
25	Ernakulam	Muvattupuzha Substation
26	Kottayam	Gandhinagar Section, Kottayam
27	Idukki	Moolamattom
28	Kasargode	Kanhangad Substation
29	Malappuram	Vydyuthi Bhavan, Tirur
30	Idukki	Munnar
31	Palakkad	Electrical Sub Division, Shornur(kulapully)
32	Waynad	Electrical section Vaithiri

	Ernakulam	Vytilla Appellate Authority Compound
34	Ernakulam	Kaloor S/s compound
35	Kollam	Kottiyam Section Office
36	Ernakulam	Angamaly S/s compound
37	Ernakulam	110kV Substation, North Paravoor
38	Malappuram	110kV Substaion, Malappuram
39	Ernakulam	CGRF
40	Kollam	Electrical Division,Kundara
41	Ernakulam	Gandhinagar KSEB plot near to Girinagar Section
42	Kozhikode	Pavangad Substation (West Hill)
43	Kozhikode	Kuttikattoor Substation Velliparamba
44	Kozhikode	Thamarassery Substation
45	Kozhikode	Ramanattukara Substation
46	Kozhikode	Puthuppady Section, Adivaram
47	Thiruvananthapuram	Avanavanchery Section
48	Kozhikode	Koyilandi Substation
49	Malappuram	110kV Substation, Ponnani
50	Kozhikode	Gandhiroad substation
51	Kannur	33kV Substation, Kannur
52	Kannur	Valapattanam Section Office
53	Thrissur	Kodungallur Substation
54	Thrissur	Kandassankadav
55	Thrissur	Madakkatara Substation
56	Thrissur	Kunnamkulam substation
57	Thrissur	Chalakudy Substation
58	Thrissur	110kV Substation, Valappad
59	Thrissur	Vydyuthi Bhavan, Thrissur
60	Thrissur	Irinjalakuda Substation
61	Thrissur	Ollur Section
62	Thrissur	110kV Wadakkanchery substation
63	Palakkad	Chittur

അനുബന്ധം – II

1. Public EV Charging Station Project implemented by ANERT

Sl. No	District	Capacity of Machine	Details of Location	Land Owner Dept./Institution
1	Ernakulam	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	KTDC Tourist Reception Center, Marine Drive, Ernakulam	KTDC
2	Thiruvananthapuram	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	Shanghumukham DTPC parking, Thiruvananthapuram	DTPC TVPM
3	Alappuzha	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	Autokast Ltd., Cherthala Alappuzha	Autokast Ltd.
4	Idukki	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	DTPC Centre, Idukki.	DTPC Idukki
5	Palakkad	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	Kanjirapuzha Dam Gardens, Irrigation Department Palakkad	Irrigation Dept.
6	Kasaragod	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	DTPC Wayside Amenity Centre Nileshwaram, Kasaragod	DTPC Kasaragod
7	Thrissur	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	KILA Campus, Mulagunnathukavu, Thrissur	Kerala Institute of Local Administration
8	Alappuzha	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	KTDC Aahar Restuarant Krishnapuram Kayamkulam	KTDC Alappuzha
9	Kannur	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	DTPC Land ,Pinarayi,Padannakkara Riverside park	DTPC Kannur
10	Kozhikode	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	KTDC Aahar Restaurant Vatakara	KTDC Kozhikode
11	Malappuram	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	MoosakuttySmaraka Municipal Bus Stand, Perinthalmanna	Perinthalmanna Municipality

			Municipality	
12	Palakkad	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	Kulapully Bus stand Shornur	Shornur Municipality
13	Palakkad	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	Chittur-ThathamangalamMuncipality Compound	Chittur Municipality
14	Wayanad	60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC	Muthanga check post Wayanad	Forest and Wildlife Department Wayanad
15	Thiruvananthapuram	60Kw CCS2+30Kw CCS2+3.3kWx3guns / 5kW	ANERT HQ,Vikas Bhavan P. O, Law College Rd, PMG, Thiruvananthapuram	ANERT
16	Thrissur	60Kw CCS2+60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC+3.3kWx3guns/ 5kW	Land under Kunnumkulam municipality	Kunnumkulam municipality
17	Palakkad	60Kw CCS2+60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC+3.3kWx3guns/ 5kW	Metal Industries, Shoranur	Metal Industries, Ltd
18	Ernakulam	60Kw CCS2+60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC+3.3kWx3guns/ 5kW	CUSAT- Kochi Metro Station	Kochi Metro
19	Ernakulam	60Kw CCS2+60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC+3.3kWx3guns/ 5kW	Muttom	Kochi Metro Station
20	Ernakulam	60Kw CCS2+60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC+3.3kWx3guns/ 5kW	HMT Colony, Kalamassery	Kerala Startup Mission

21	Kasargod	60Kw CCS2+60Kw CCS2+22Kw Type 2 AC+3.3kWx3guns/ 5kW	Kottakkunnu, Bekal Fort	Bekal Resorts Development Corporation Ltd

2. Public EV Charging Station Project in Private Institutions with the financial support of ANERT, Govt.of Kerala

22	Alappuzha	60Kw	Hotel Kalpakavady, Karuvatta near NH	Mr.Varghese TV
23	Pathanamthitta	60Kw	Phills Hub Near SH8, Mylapra part, Kerala	Mr.Bobby Philip Phills Hub
24	Kozhikode	120Kw	Royal Arcad Auditorium, Vennakkad, Kunnamangalam, Kozhikode	Thasleena V Royal Arcad Auditorium, Vennakkad,
25	Kozhikode	60Kw	Uma P Solar Sparks (Four Star Associates) BeyporeRd,Koyilandy Kozhikode	Uma P Solar Sparks (Four Star Associates)
26	Thiruvananthapuram	60Kw	Nazarudeen M Minar, Manchadimoodu, Pirappancode, Thiruvananthapuram	Nazarudeen M Minar, Manchadimoodu, Pirappancode,
27	Kottayam	60Kw	Chinnu Mathew Peace Cottage, Near Vimala hospital, Ettumanoor, Kottayam-686631	Chinnu Mathew Peace Cottage, Near Vimala hospital

28	Alappuzha	60Kw	Mrs.Revathy Suresh Kamala Towers, Karuvatta P O, Alappuzha-690517	Mrs.Revathy Suresh Kamala Towers, Karuvatta P O
29	Kannur	30Kw	Pappinisery Cooperative bank No.F.1321, H.O Papanisseri P O, Kannur-670562	Pappinisery Co-Operative bank
30	Wayanad	60Kw	Mr.Aboobecker T Konfudha family Holy Days, 16/86, Vellarakunnu, Kalppetta, Wayanad	Mr.Aboobecker T Konfudha family Holy Days, Wayanad
31	Ernakulam	30Kw	Joy A J Adattumoolayil House, Pinarmunda, Peringala P O, Ernakulam	Joy A J Adattumoolayil House, Ernakulam
32	Malappuram	60Kw	Mr. Sajith Mohan Mullamadam, Krishna, Naduvattam, Kuttipuram, Malappuram	Mr. Sajith Mohan Mullamadam, Malappuram
33	Thrissur	60Kw	Mrs. Merlin Nelson, Merlin Garden, Avenue 6, Nadathara,P.O	Mrs. Merlin Nelson, Merlin Garden
34	Thrissur	30Kw	Mr. Gulliet Raju, Kollannur, Oasts Housing complex, Peringavu, Thrissur	Mr. Gulliet Raju, Kollannur, Oasts Housing complex, Thrissur
35	TVM	120Kw	NIMS Medicity Neyyattinkara Thiruvananthapuram	NIMS Medicity Neyyattinkara
36	TVM	60Kw	Edackode Service Co-operative Bank 18 th mile, Attingal	Edackode Service Co-operative Bank
37	Kannur	30Kw	Chirakkal Service Co-Operative Bank Limitted, Kannur	Chirakkal Service Co-Operative Bank Limitted

38	Ernakulam	25Kw	Mr. Sathesh Sajeev, Valiyakandathil house, Chalakka, North Paravoor, Ernakulam	Mr. Sathesh Sajeev, Ernakulam
39	Malappuram	30Kw	Mr. Muhammed Hussain, Thotathody house, Vengoor, Malappuram	Mr. Muhammed Hussain, Malappuram
40	Malappuram	60Kw	Mr.Jiyavur Rahman, Sihla manzil, Valayamkulam, Alamcode, Malappuram	Mr.Jiyavur Rahman, Malappuram
41	Malappuram	30Kw	Maranchery Service Cooperative bank,Maranchery P O	Maranchery Service Cooperative bank
42	Ernakulam	30Kw	Mr. Shaji Mathew, Raus supermarket, Bypass road, Chottanikkara, Ernakulam	Mr. Shaji Mathew, Ernakulam
43	Thrissur	60Kw	Mrs.Geetha PS Executive body building, Erenellur, Kecheri, Thrissur	Mrs.Geetha PS, Thrissur
44	Palakkad	30Kw	Mr safeer Palakkathodi, Palakkathodi, Travlounge, Vattappara, Salem-Kochi hwy, Palakkad	Mr safeer Palakkathodi, Palakkad

3. Public EV Charging station Project done by ANERT in MVD locations

45	TVM/ Trivandrum	30Kw CCS2	Transport Commissioner office Vazhuthacadu	MVD
46	TVM/ Trivandrum	30Kw CCS2	RTO (Enforcement) Office Trivandrum	MVD

47	Idukki/ Idukki	30Kw CCS2	RTO Office Thodupuzha,Idukki	MVD