പതിനാറാം കേരളനിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2355 **27-10-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഇ.വി. ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകൾ

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്
(വൈദ്യുതി, പരിസ്ഥിതി - പാർലമെന്ററികാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഇ.വി. ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണവും അവയിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണവും ജില്ല തിരിച്ച് ലഭ്യമാക്കാമോ;

മറുപടി: സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള 1232 എണ്ണം ഇ.വി. ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ 731 എണ്ണം പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. ഇവയുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം-1** ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് അനർട്ട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഇ.വി. ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണവും അവയിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണവും ജില്ല തിരിച്ച് പ്രത്യേകം ലഭ്യമാക്കാമോ;

മറുപടി: സംസ്ഥാനത്ത് അനെർട്ട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള 50 ഇ.വി. ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ 46 എണ്ണം പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. ഇവയുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള എണ്ണവും അവയിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണവും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ. നം.	ജില്ല	ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	18	16
2	കൊല്ലം	0	0
3	പത്തനംതിട്ട	1	1
4	ആലപ്പുഴ	2	2
5	കോട്ടയം	0	0
6	ഇടുക്കി	3	3
7	എറണാകുളം	6	6
8	തൃശ്ശൂർ	4	4
9	പാലക്കാട്	6	6
10	മലപ്പുറം	2	2
11	കോഴിക്കോട്	2	2
12	വയനാട്	1	0
13	കണ്ണൂർ	2	2
14	കാസറഗോഡ്	3	2

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി., അനർട്ട് എന്നിവ കൂടാതെ സർക്കാർ ഏജൻസികൾ ഇ.വി. ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ വിശദവിവരം ജില്ലതിരിച്ച് ലഭ്യമാക്കാമോ;

മറുപടി: മറ്റു സർക്കാർ ഏജൻസികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം -2** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ഡി) സർക്കാർ ഏജൻസികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഇ.വി. ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്തവയുണ്ടെങ്കിൽ അവ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

മറുപടി: കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ

സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസി എന്ന നിലയിൽ, ഫെയിം-II (FAME-II) എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയവും (MoP) കേന്ദ്ര ഘനവ്യവസായ മന്ത്രാലയവും (MHI) പുറപ്പെടുവിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും അനുസൃതമായി, CHAdeMO, Bharat DC-001, CCS-II, Type-2 AC തുടങ്ങിയ എല്ലാ ചാർജിംഗ് പ്രോട്ടോക്കോളുകളും ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഒന്നാം തലമുറ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ സ്ഥാപിച്ചത്. എന്നാൽ പിന്നീട് പുറത്തിറങ്ങിയ നാലുചക്ര വാഹനങ്ങളും ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള വാഹനങ്ങളും ഭൂരിഭാഗവും CCS-II ചാർജിംഗ് പ്രോട്ടോക്കോൾ സ്വീകരിച്ചതോടെ CHAdeMO, Bharat DC-001 പോലുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ മിക്കവയും കാലഹരണപ്പെട്ടു.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ, മൂലധന ഗ്രാന്റ് ലഭ്യമാകുന്ന പി.എം. ഇ-ഡ്രൈവ് (PM E-DRIVE) പദ്ധതി പ്രകാരം ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള അൾട്രാഫാസ്റ്റ് ചാർജറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നിലവിലുള്ള ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ നവീകരിക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിർദ്ദേശം സമർപ്പിച്ചു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ നിലവിലുള്ള 56 ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ഉൾപ്പെടെ സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ/പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ 209 സ്ഥലങ്ങളിലായി 335 ചാർജറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര ഘനവ്യവസായ മന്ത്രാലയം അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി ആകെ ₹63,12,44,020/- (അറുപത്തിമൂന്ന് കോടി പന്ത്രണ്ട് ലക്ഷത്തിനാൽപ്പത്തി നാലായിരത്തി ഇരുപത് രൂപ) ഗ്രാന്റ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ₹50,42,19,520/- അപ്സ്ട്രീം ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറിനും (ഹൈടെൻഷൻ വൈദ്യുതി കണക്ഷന് വേണ്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യം) ₹12,70,24,500/- ചാർജിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾക്കും (EVSE) ഉള്ളതാണ്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാകുന്നതോടെ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ലഭ്യതയും പ്രവർത്തനക്ഷമതയും ഗണ്യമായി മെച്ചപ്പെടും.

അനെർട്ട്

അനെർട്ട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്തവ ഉടനെ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ദേശീയപാതയോട് ചേർന്ന് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ദേശീയപാതയുടെ ജോലികൾ നടക്കുന്നതിനാൽ പാതയുടെ പണി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ ഇവ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി, അനർട്ട് തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ കമ്മീഷൻ വ്യവസ്ഥയിലോ ലാഭവിഹിതം പങ്കുവെക്കുന്ന വ്യവസ്ഥയിലോ സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾക്ക് ഇ.വി. ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ടോ എന്നും അനുമതി നൽകിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അനുമതി ലഭ്യമാക്കുമോ എന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?

മറുപടി: കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ

പി.എം. ഇ-ഡ്രൈവ് പദ്ധതി പ്രകാരം അനുമതി ലഭിച്ച 209 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ചാർജ് പോയിന്റ് ഓപ്പറേറ്റർ (CPO) മുഖേന വരുമാനം പങ്കുവെയ്ക്കുന്ന (Revenue Sharing) വ്യവസ്ഥയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ 19.06.2026-ൽ ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് അനുമതി നല്കാനാകും.

അനെർട്ട്

അനെർട്ട്, സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ലാഭവിഹിതം പങ്കുവയ്ക്കുന്ന വ്യവസ്ഥയിലോ, കമ്മീഷൻ വ്യവസ്ഥയിലോ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കോ വ്യക്തികൾക്കോ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നിലവിൽ അനുമതി നൽകിയിട്ടില്ല. ഇലക്ട്രിക് കാറുകൾ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ/വ്യക്തികൾ മുതൽ മുടക്കി ലാഭവിഹിതം പങ്കു വയ്ക്കുന്ന വ്യവസ്ഥയിൽ DC ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ആലോചനകൾ നടന്നു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം-I

സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഇ.വി. ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണവും അവയിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുടെ എണ്ണവും ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

Sl No	District	Total	Working as on 21 Oct 2026
1	Kasaragod	39	33
2	Kannur	93	52
3	Wayanad	28	19
4	Kozhikode	166	104
5	Malappuram	125	70
6	Palakkad	94	49
7	Thrissur	113	65
8	Ernakulam	136	83
9	Idukki	42	24
10	Kottayam	54	26
11	Alappuzha	56	22
12	Pathanamthitta	36	21
13	Kollam	99	61
14	Thiruvananthapuram	151	102

ANNEXURE - 2

Details of LT-EV Public Charging Station connections registered in the name of Government Officials

(Source: KSEBL OrumaNET – E-Vehicle [LT-10 Charging Stations] Report, billing month September 2026)

A. Summary

Sl. No.	Department	No. of Connections
1	Motor Vehicles Department	12
2	KSRTC	24
3	General Education Department	2
4	Local Self Government Department	4
5	Central Public Works Department (GoI)	1
	Total	**43**

B. Connection-wise details

Sl. No.	Department	Consumer No.	Electrical Section	Name of Consumer (as registered)	Address of Premises	Connected Load (kW)
1	Motor Vehicles Department	1166544026561	Kannur	REGIONAL TRANSPORT OFFICER	MVD, CIVIL STATION, CIVIL STATION - 670002	30.55
2	Motor Vehicles Department	1156238031389	Painavu	RTO	X111, CIVILSTATION - 685603	30
3	Motor Vehicles Department	1166868036645	Nellikunnu	OFFICE OF REGIONAL TRANSPORT OFFICER	COAXIAL BUILDING, KARANTHAKKAD - 671123	30.55
4	Motor Vehicles Department	1165550050629	Malappuram East	REGIONAL TRANSPORT OFFICER	RTO, UPHILL, NEAR PARKING GROUND - 676505	30.55
5	Motor Vehicles Department	1165174028979	Sulthanpet	REGIONAL TRANSPORT OFFICER	CIVIL STATION PALAKKAD, SOUTH FORT ROAD, CIVIL STATION - 678001	30
6	Motor Vehicles Department	1155483037462	Thripunithura	JOINT RTO	MINI CIVILSTATION, THRIPUNITHURA - 682301	30.08
7	Motor Vehicles Department	1165291018649	Marutharoad	REGIONAL TRANSPORT OFFICER	BSNL BUILDING, KOOTTUPATHA JN, CHANDRA NAGAR - 678007	31.024
8	Motor Vehicles Department	1156733013596	Marathakara	RTO ENFORCEMENT	MOTOR VEHICLE DEPARTMENT, 2ND FLOOR, BSNL TELEPHONE EXCHANGE, OLLUR - 680306	36.67

Sl. No.	Department	Consumer No.	Electrical Section	Name of Consumer (as registered)	Address of Premises	Connected Load (kW)
9	Motor Vehicles Department	1145042017051	Puthenchantha	TRANSPORT COMMISSIONER	MOTOR VEHICLE DEPARTMENT, II FLOOR, TRANS TOWER, VAZHUTHACAUD - 695014	30.7
10	Motor Vehicles Department	1165952042413	Kovoor	REGIONAL TARNSPORT OFFICER	REGIONALTRANSPORT OFFICE, CHEVAYUR - 673017	31.14
11	Motor Vehicles Department	1156788030869	Ayyanthole	REGIONAL TRANSPORT OFFICER	REGIONAL TRANSPORTOFFIC, CIVIL STATION, AYYANTHOLE - 680003	31.024
12	Motor Vehicles Department	1155575070330	Thrikkakkara	JOINT REGIONAL TRANSPORT OFFICER	A3 BLOCK, CIVILSTATION, KAKKANAD - 682030	30
13	KSRTC	1145318031404	Attingal	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER	ELECTRIC VEHIVLE CHARGING STATION, KSRTC DEPOT, ATTINGAL - 695101	90
14	KSRTC	1155400015367	College Ernakulam	DISTRICT TRANSPORT OFFICER	KSRTC DEPOT SOUTH, ELECTRIC BUS CHARGING STATION, KSRTC STAND, ERNAKULAM - 682035	90
15	KSRTC	1145351031146	Kilimannoor	DISTRICT TRANSPORT OFFICER	KSRTC DEPOT, KILIMANOOR, KILIMANOOR - 695602	90
16	KSRTC	1145039020189	Fort Trivandrum	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER,KSRTC CITY DEPOT	ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION, KSRTC CITY DEPOT, EAST FORT, CHALAI P O - 695036	15
17	KSRTC	1145044016856	Puthenchantha	ASSISTANT TRANSFORT OFFICER	KSRTC CENTRAL DEPOT, THAMPANOOR, THAMPANOOR KSRTC - 695001	90
18	KSRTC	1145064016426	Cantonment TVM	ASST TRANSPORT OFFICER	VIKAS BHAVAN DEPO, KSRTC, PMG - 695033	80
19	KSRTC	1145467033745	Vizhinjam	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER	CHARGING STATION, KSRTC, VIZHINJAM - 695521	90
20	KSRTC	1145379033249	Neyyattinkara	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER	KSRTC DEPO, KSRTC NEYYATTINKARA - 695121	90
21	KSRTC	1145553032173	Venjaramood	DISTRICT TRANSPORT OFFICER	ASSITANT TRANSPORT OFFICER, VENJRAMOODU, KSRTC VENJRAMOODU, THIRUVANANTHAPURAM - 695601	90
22	KSRTC	1145471051167	Nedumangad	DISTRICT TRANSPORT OFFICER	KSRTC, NEDUMANGAD, NEDUMANGAD DEPOT, TRIVANDRUM - 695544	90
23	KSRTC	1145101032393	Karamana	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER KSRTC PAPPAN	SY NO 8/2, 117/2, KSRTC, CENTRAL WORKS, PAPPANAMCODE - 695018	90
24	KSRTC	1145566020283	Kanyakulangara	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER	KSRTC, VEMBAYAM - 695615	90
25	KSRTC	1145081035573	Peroorkada	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER	KSRTC, PEROORKADA DEPO, NEAR ESI HOSPITAL, PEROORKADA PO - 695005	90

Sl. No.	Department	Consumer No.	Electrical Section	Name of Consumer (as registered)	Address of Premises	Connected Load (kW)
26	KSRTC	1145521033108	Kattakada	ASSISTANT TRANSPORT OFFICER	KSRTC, DEPOT, KATTAKADA - 695572	90
27	KSRTC	1155249028814	Harippad	A AJITH	ASST. TRANSPORT OFFICER, KSRTC HARIPAD - 690514	64
28	KSRTC	1145229032982	Kaniyapuram	B BAIJU	KSRTC DTO, KSRTC DEPOT, KANIYAPURAM - 695301	90
29	KSRTC	1145032020624	Fort Trivandrum	K G SAIJU	KSRTC CITY DEPOT, EAST FORT - 695009	90
30	KSRTC	1145035020623	Fort Trivandrum	K G SAIJU	KSRTC THEKKETHERUVU GROUND, THEKKENADA, FORT, PRIYADARSINI - 695036	90
31	KSRTC	1145036020622	Fort Trivandrum	K G SAIJU	KSRTC CITY DEPOT, EAST FORT - 695009	90
32	KSRTC	1145511023997	Vellanad	AMBALIKA J B	KSRTC, VELLANAD - 695543	90
33	KSRTC	1146524017964	Aryanad	AMBALIKA J B	KSRTC, ARYANAD, ARYANAD - 695542	90
34	KSRTC	1145457024835	Poovar	SAJITH KUMAR A	KSRTC, POOVAR KSRTC, POOVAR - 695525	120
35	KSRTC	1145034020717	Fort Trivandrum	AJITHKUMAR K	ENTRANCE PORTION OF CITY GARAGE, KSRTC, EAST FORT, TVPM - 695023	30.7
36	KSRTC	1166022024399	Central Kozhikode	PRASHOB	KSRTC KOZHIKODE EV CHARG, MAVOOR ROAD, KOZHIKODE - 673001	90
37	General Education Department	1156787030893	Ayyanthole	DEPUTY DIRECTOR OF EDUCATION	CIVIL STATION AYYANTHOLE, AYYANTHOLE - 680003	3.3
38	General Education Department	1166881033151	Kasargode	THE DEPUTY DIRECTOR	OFFICE OF DEPUTY DIRECTOR OF EDUCATION, CIVIL STATION COMPOUND, VIDYANAGAR, KASARAGOD - 671123	7.72
39	Local Self Government Department	1145317032552	Attingal	SECRETARY	ATTINGAL MUNICOPAL TOWN, KUZHIYILMUKKU, ATTINGAL - 695101	38
40	Local Self Government Department	1148218016891	Vamanapuram	SECRETARY	VAMANAPURAMGRAMAPANCHAYA, VAMANAPURAM, VAMANAPURAM - 695606	3.68
41	Local Self Government Department	1145580021738	Cantonment Kollam	SECRATARY	KOLLAM MUNCIPAL CORPORATION, CHINNAKADA MUNCIPAL BUILDING, KOLLAM - 691001	11.4
42	Local Self Government Department	1146351028060	Kottayam East	SUMA P. SURENDRAN	EXECUTIVE ENGINEER, JILLA PANCHAYATH BHAVAN, COLLECTORATE - 686002	3.3

Sl. No.	Department	Consumer No.	Electrical Section	Name of Consumer (as registered)	Address of Premises	Connected Load (kW)
43	Central Public Works Department (GoI)	1145021021870	Thiruvallam	EXECUTIVE ENGINEER CPWD CGO COMPLEX	SARTHAK PATWAL, CENTRAL PUBLIC WORKS DEPARTMENT, B WING, 1ST FLOOR, CGO COMPLEX, POONKULAM VELLAYANI P.O - 695522	40