

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2596

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ</p>	<p align="center">ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) 2019-ലെ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ പോളിസിയുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് ചാർജിംഗ് ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായ കെ.എസ്.ഇബി എല്ലിനാണ് . അതനുസരിച്ച് 63 ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ കെഎസ്ഇബിഎൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 61 എണ്ണം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തുറന്നു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ ഓട്ടോറിക്ഷ, ഇരുചക്ര വാഹനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി 1165 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഓരോ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലും, കുറഞ്ഞത് അഞ്ച് എന്ന നിരക്കിലും, കോർപ്പറേഷൻ ഉൾപ്പെട്ട നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 15 എന്ന നിരക്കിലും എം.എൽ.എമാരുടെ നിർദ്ദേശത്തിന് അനുസരിച്ചാണ് കെഎസ്ഇബിഎൽ-ന്റെ വിതരണ പോളികളിൽ ഇവ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ 1138 എണ്ണം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തുറന്നു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ സൗകര്യപ്രദമായ ചാർജിംഗിനായി ഒരു മൊബൈൽ ആപ്പ് (KEMapp) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ വികസിപ്പിച്ച് എടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾക്ക് ഡെപ്പോസിറ്റ് വർക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിന് നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഈ നിലയിൽ ചാർജിംഗ് ശൃംഖല വിപുലീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നാനാവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നടത്തിവരുന്നു.</p> <p>അനെർട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ദേശീയ പാത, സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ എന്നീ പ്രധാന റോഡുകൾക്ക് സമീപം ഏകദേശം 50 കിലോമീറ്റർ ദൂര വ്യത്യാസത്തിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്കായി ഓരോ ഫാസ്റ്റ്</p>

		<p>ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p> <p>കുറഞ്ഞത് 1,500 ചതുരശ്ര അടി സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്ന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കെ.റ്റി.ഡി.സി റോട്ടലുകൾ, ഡി.റ്റി.പി.സി സെന്ററുകൾ, ടേക്ക് എ ബ്രേക്ക് സെന്ററുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഇലക്ട്രിക് കാറുകൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനൗദ്ദേശ്യ പദ്ധതിയുണ്ട്. സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് ഒരു രൂപ നിരക്കിൽ തറവാടക നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 10 വർഷത്തേക്ക് അനൗദ്ദേശ്യമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടേണ്ടതാണ്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ദേശീയ പാത, സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ എന്നീ പ്രധാന റോഡുകൾക്ക് സമീപം റിഫ്രഷ്മെന്റ് ഫെസിലിറ്റി/കഫെറ്റീരിയ, ശുചിമുറി എന്നീ സൗകര്യങ്ങൾ ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി പരിഗണിക്കുന്നത്.</p> <p>ഹോട്ടലുകൾ, മാളുകൾ, സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ എന്നിവർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പബ്ലിക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥല ലഭ്യതയുള്ള സ്റ്റേഷനുകളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനൗദ്ദേശ്യ സബ്സിഡി നൽകുന്നതാണ്. ഒരു കിലോവാട്ട് സോളാർ സംവിധാനത്തിന് 20,000 രൂപ നിരക്കിൽ 5 മുതൽ 50 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് സബ്സിഡി നൽകുന്നത്</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുത ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത് എവിടെയാക്കേയാണെന്നും പൂർത്തീകരിച്ചവ, പൂർത്തീകരിക്കാത്തവ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരവും വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) കെഎസ്ഇബിഎൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം അനുബന്ധം 1 ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു</p> <p>അനൗദ്ദേശ്യന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പൂർത്തീകരിച്ച വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം അനുബന്ധം 2 ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ഡിസി ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ KSEBL

സ്റ്റേഷന്റെ പേര്	കമ്മീഷൻ ചെയ്ത തീയതി
നേമം	11-07-2020
ഓലൈ	11-07-2020
പാലാരിവട്ടം	11-07-2020
വിയ്യൂർ	11-07-2020
നല്ലൂർ	11-07-2020
കണ്ണൂർ/ചൊവ്വ	11-07-2020
മട്ടാഞ്ചേരി	05.12.2022
റ്റുറനാട്	06-04-2022
കോതമംഗലം	01-09-2022
കരനാഗപ്പള്ളി	18.12.2022
കൊട്ടാരക്കര	04.01.2023
തൊടുപുഴ	18.06.2022
കോട്ടയം ഈസ്റ്റ്	07-02-2022
ടിഎംആർ/പള്ളം	07-02-2022
പത്തനംതിട്ട-വൈദ്യുതിഭവൻ	03-11-2022
തിരുവല്ല	03-11-2022
പമ്പ	03-11-2022
നെന്മാറ	06-04-2022
പത്തതിപ്പാറ	14-09-2022
ബാണാസുരസാഗർ	01-11-2022
പുന്നപ്ര	20.12.2022
തിരുവനന്തപുരം/ വൈദ്യുതിഭവനം	14-09-2022
ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷൻ, നെയ്യാറ്റിൻകര	14-09-2022
വടക്കാഞ്ചേരി	06-04-2022

മൂവാറ്റുപുഴ	25-04-2022
ഗാന്ധിനഗർ/കോട്ടയം	07-02-2022
കാഞ്ഞങ്ങാട്	01-12-2022
മൂന്നാർ	20.10.2022
ഷൊർണൂർ	06-04-2022
വൈത്തിരി	01-11-2022
ഗാന്ധിനഗർ	25-04-2022
കല്ലൂർ	25-04-2022
കൊട്ടിയം	10.10.2022
അങ്കമാലി	25-04-2022
നോർത്ത് പറവൂർ	25-04-2022
മലപ്പുറം	04-11-2022
സിജിആർഎഫ്/ കളമശ്ശേരി	25-04-2022
കണ്ടറ	15.09.2022
വെസ്റ്റ് ഹിൽ	25-04-2022
താമരശ്ശേരി	28-11-2022
രാമനാട്ടുകര	28-11-2022
അവനവഞ്ചേരി	28-11-2022
കൊയിലാണ്ടി	28-11-2022
പൊന്നാനി	14-09-2022
ഗാന്ധിറോഡ്/ കോഴിക്കോട്	28-11-2022
33kV കണ്ണൂർ	04-11-2022
വളപട്ടണം	28-11-2022
കൊടുങ്ങല്ലൂർ	16-05-2022
മാടക്കത്തറ	05-09-2022
കുന്നംകുളം	05-09-2022

ചാലക്കുടി	05-09-2022
വലപ്പാട്	05-09-2022
തൃശൂർ/ വൈദ്യുതി ഭവൻ	05-09-2022
ഇരിഞ്ഞാലക്കുട	05-09-2022
ഒല്ലൂർ	05-09-2022
വൈറ്റില	25-04-2022
വടകരപതി(ചിറ്റൂർ)	20-02-2023
കണ്ടശ്ശാൻകടവ്,	03.01.2023
തിരൂർ-വൈദ്യുതി ഭവനം	04.11.2022

കുറിപ്പ്: മൂലമറ്റം പുതുപ്പാടി, എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലെ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ടെസ്റ്റിംഗ് ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനം ഒരു മാസത്തിനകം ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

പോൾമാണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	പോൾമാണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	141
2	കൊല്ലം	94
3	പത്തനംതിട്ട	33
4	ആലപ്പുഴ	55
5	കോട്ടയം	51
6	ഇടുക്കി	37
7	എറണാകുളം	136
8	തൃശ്ശൂർ	102
9	പാലക്കാട്	89-88
10	മലപ്പുറം	119
11	കോഴിക്കോട്	158
12	വയനാട്	25
13	കണ്ണൂർ	89
14	കാസർഗോഡ്	37
	ആകെ	1166 1165

അനർട്ട് മുഖേന പുരത്തീകരിച്ച വൈദ്യുത ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

Sl.No	District	Details of Location
1	Ernakulam	KTDC Tourist Reception Center, Marine Drive, Ernakulam
2	Thiruvananthapuram	Shanghumukham DTPC Parking Area, Thiruvananthapuram
3.	Thiruvananthapuram	ANERT HQ, PMG - Law College Road, Vikas Bhavan P. O, Thiruvananthapuram
4	Thiruvananthapuram	Govt. Guest House, Thycaud, Thiruvananthapuram
5	Alappuzha	Autokast Ltd., Cherthala, Alappuzha
6	Kollam	Take a Break, Chavara, DTPC, Kollam
7	Idukki	DTPC Centre, Idukki.
8	Palakkad	Kanjirapuzha Dam Gardens of Irrigation Department, Palakkad
9	Kasaragod	DTPC Wayside Amenity Centre Nileschwaram, Kasaragod
10	Thrissur	KILA Campus, Mulagunnathukavu, Thrissur
11	Alappuzha	KTDC Aahar Restuarant, Krishnapuram, Kayamkulam
12	Kannur	DTPC Land, Pinarayi, Padannakkara Riverside Park

13	Kozhikode	KTDC Aahar Restaurant, Vatakara
14	Malappuram	Moosakutty Smaraka Municipal Bus Stand, Perinthalmanna Municipality
15	Thrissur (Solar Powered Charging Station)	Land under Kunnumkulam municipality

നിർമാണം പൂർത്തിയായ സോളാർ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

Sl.No.	District	Address
1	Pathanamthitta	Phills Hub Near SH8, Mylapra Park, Kerala
2	Alappuzha	Hotel Kalpakavady, Near NH, Karuvatta
3.	Kozhikode	Royal Arcade Auditorium, Vennakkad, Kunnamangalam, Kozhikode
4.	Kozhikode	Solar Sparks (Four Star Associates) Beypore Road, Koyilandy, Kozhikode

നിർമാണം പൂർത്തിയായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വൈദ്യുത ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

Sl.No	District	Details of Location
1.	Palakkad	Kulapully Bus Stand, Shornur
2.	Palakkad	Chittur- Thathamangalam Municipality Compound
3.	Wayanad	Muthanga Check Post, Wayanad
4.	Palakkad (Solar Powered Charging Station)	Metal Industries, Shoranur

5.	Ernakulam (Solar Powered Charging Station)	CUSAT- Kochi Metro Station
6.	Ernakulam (Solar Powered Charging Station)	Muttom
7.	Ernakulam (Solar Powered Charging Station)	HMT Colony, Kalamassery