

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 709

02-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ചാർജിംഗ്

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീമതി ഒ എസ് അംബിക</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ചാർജിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; ആവശ്യകത പൂർത്തിയാക്കാൻ ഇത് പര്യാപ്തമാണോ; കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(എ) 2019-ലെ കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ പോളിസിയുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായ കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ-ൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഈ നിലയിൽ കേന്ദ്ര/ സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ എല്ലാ ജില്ലകളിലുമായി ഫോർ വീലറുകൾക്കുള്ള 63 ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും, എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലും കുറഞ്ഞത് അഞ്ച് എന്ന നിലയിലും കോർപ്പറേഷൻ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 15 എന്ന നിലയിലും ആയി ഇരുചക്ര മുച്ചക്ര വാഹനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി 1166 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും നിർമ്മാണം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ ഭൂരിഭാഗവും പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് രംഗത്ത് ഇന്ന് നിലനിൽക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം വിവിധ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷന്റെ സാന്നിധ്യമാണ്. യാത്രയുടെ പല ഘട്ടങ്ങളിൽ പല മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഓരോന്നിലും പണമടച്ച് ചാർജ് ചെയ്യേണ്ടി വരുന്നത് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്നു. ഇതിന് ഒരു അളവ് വരെ പരിഹാരം എന്ന നിലയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ കേരളത്തിലെ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾക്ക് പൊതുവിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ ഒരു സമഗ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സൊല്യൂഷനും, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. KEMapp എന്ന ഈ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ 2022 നവംബർ 23 ന് നടന്ന ഇ മൊബിലിറ്റി കോൺക്ലേവിൽ വെച്ച് ലോഞ്ച് ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഇതിനുപുറമെ ചാർജിംഗ്</p>

സ്റ്റേഷനുകളിൽ കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വെയിലും, മഴയും ഏൽക്കാതെ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനായി മേൽക്കൂരയും, യാത്രക്കാർക്ക് വിശ്രമിക്കുന്ന-തിനായി ഇരിപ്പിടങ്ങളും സജ്ജീകരിച്ചു വരുന്നു.

വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ, അവസരോചിതമായി ആവശ്യകത മനസ്സിലാക്കുകയും ആയതു നിറവേറ്റുന്നതിനായി ഈ രംഗത്തെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ., അനെർട്ട് എന്നിവയിലെ വൈദഗ്ധ്യം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ഉപകാരപ്രദമായി നൽകാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ചാർജിംഗ് സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അനെർട്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1) സ്വകാര്യ ഹോട്ടലുകൾ, റെസ്റ്റോറന്റുകൾ, മാളുകൾ, കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് മെഷീനുകൾക്ക് മെഷീൻ വിലയുടെ 25% സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി അനെർട്ട് വഴി നൽകി വരുന്നു.

2) DC ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശൃംഖല വിപുലീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ദേശീയപാത, MC റോഡ്, മറ്റു സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ എന്നിവിടങ്ങളിലെ KSRTC ബസ് സ്റ്റാൻഡുകൾ, PWD റെസ്റ്റ് ഹൗസുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പും അനെർട്ടും സംയുക്തമായി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടികൾ ആയി വരുന്നു.

3) കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് RT ഓഫീസുകളുമായി അനുബന്ധിച്ച് അനെർട്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 30 kW ശേഷിയുള്ള DC ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആയി വരുന്നു.

കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സ്വകാര്യസംരംഭകർ, ഹോട്ടലുകൾ, റെസ്റ്റോറന്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡിയോട് കൂടി DC ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അനെർട്ട് മുഖേന പുരോഗമിക്കുന്നു

