

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2599

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ ഒ . ആർ. കേളു</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പെട്രോൾ വില വർദ്ധനവ് മൂലമുള്ള പ്രയാസം ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുക, പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ലഘൂകരിക്കുക, ഊർജ്ജ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ സുപ്രധാനമായ, അടുത്ത തലമുറയെ വരെ സ്വാധീനിക്കുന്ന വൻലക്ഷ്യങ്ങൾ മുന്നിൽ കണ്ട് വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങൾക്ക് അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകിവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരള സർക്കാർ ഇ-വെഹിക്കിൾ പോളിസി പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിനും വിപണിയുടെ ഉണർവിനും സുപ്രധാനമായ പങ്ക് വഹിക്കേണ്ടത് ചാർജിംഗ് സംവിധാനങ്ങളുടെ പര്യാപ്ത ആണ്. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇ-വെഹിക്കിൾ പോളിസി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തുടനീളം മതിയായ തോതിൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കെഎസ്ഇബിഎൽ-നെയാണ് നോഡൽ ഏജൻസി ആയി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. ഇതുപ്രകാരം എല്ലാ ജില്ലകളിലുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 63 ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും എല്ലാ നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിലുമായി 1165 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും ഉൾപ്പെട്ട ഒരു ശൃംഖല പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്റ്റേഷനുകളിൽ സൗകര്യപ്രദമായ ചാർജിംഗിനായി മേൽക്കൂരയും, ഇരിപ്പിടങ്ങളും, സജ്ജമാക്കി വരുന്നു. ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗത്തിന് തുറന്നു കൊടുക്കുക വഴി സംസ്ഥാനം വൈദ്യുതി വാഹന രംഗത്ത് വലിയ ഒരു കുതിച്ചുചാട്ടത്തിന് സാക്ഷ്യം വഹിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.</p> <p>വാഹനങ്ങൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനും, പണം അടയ്ക്കുന്നതിനും വിവിധ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഉപയോഗത്തിലുണ്ട്. യാത്രയുടെ പല ഘട്ടങ്ങളിൽ വിവിധ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ</p>

ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് അതിലെ വാലറ്റുകളിൽ പണമടച്ച് ചാർജ് ചെയ്യേണ്ടി വരുന്നത് യാത്രക്കാർക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കേരളത്തിലെ ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി KEMapp എന്ന പേരിൽ ഒരു പൊതുവായ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ കെഎസ്ഇബിഎൽ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത് വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയുണ്ടായി. ഭാവിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന എല്ലാ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന രീതിയിലാണ് ആപ്പ് ഡെവലപ്പ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിവിധ വകുപ്പുകൾക്ക് അനേർട്ട് വഴി 8 വർഷത്തെ ലിസ് കോൺട്രാക്ട് വ്യവസ്ഥയിൽ 194-ഇ കാറുകൾ ഇതുവരെ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ദേശീയ പാത, സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ എന്നീ പ്രധാന റോഡുകൾക്ക് സമീപം ഏകദേശം 50 കിലോമീറ്റർ ദൂര വ്യത്യാസത്തിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്കായി ഓരോ ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേർട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കുറഞ്ഞത് 1,500 ചതുരശ്ര അടി സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്ന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കെ.റ്റി.ഡി.സി ഹോട്ടലുകൾ, ഡി.റ്റി.പി.സി സെന്ററുകൾ, ടേക്ക് എ ബ്രേക്ക് സെന്ററുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഇലക്ട്രിക് കാറുകൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേർട്ടിന് പദ്ധതിയുണ്ട്. സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് ഒരു രൂപ നിരക്കിൽ തറവാടക നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 10 വർഷത്തേക്ക് അനേർട്ടുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടേണ്ടതാണ്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ദേശീയ പാത, സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ എന്നീ റോഡുകൾക്ക് സമീപം റിഫ്രഷ്മെന്റ് ഫെസിലിറ്റി/കഫെറ്റീരിയ, ശുചിമുറി എന്നീ സൗകര്യങ്ങൾ ഉള്ള സ്ഥലങ്ങൾക്കാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നത്.

ഹോട്ടലുകൾ, മാളുകൾ, സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ എന്നിവർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പബ്ലിക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലലഭ്യതയുള്ള സ്റ്റേഷനുകളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേർട്ട് സബ്സിഡി നൽകുന്നതാണ്. ഒരു കിലോവാട്ടിന് 20,000 രൂപ നിരക്കിൽ 5 മുതൽ 50 കിലോവാട്ട് വരെ

		<p>ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് സബ്സിഡി നൽകുന്നത്. കൂടുതൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ കൂടി ഈ രംഗത്തേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ നിലപാടുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>വയനാട് ജില്ലയിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനായി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന സംവിധാനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) വയനാട് ജില്ലയിൽ എല്ലാ നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിലുമായി 25 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും, താഴെ പറയുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ 2 ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് .</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ബാണാസുരസാഗർ പടിഞ്ഞാറത്തറ 2.ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസ് പരിസരം, വൈത്തിരി <p>അനേർട്ട് മുഖേന മുത്തങ്ങ ചെക്ക് പോസ്റ്റിൽ DC ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ