

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

1 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 433

08-06-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. എൻ . ഷംസുദീൻ</p>	<p align="center">Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തിന് അനിവാര്യമായ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കെ. എസ്. ഇ. ബി. യും അനേകം സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തിന് അനിവാര്യമായ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. മതിയായ തോതിൽ കേരളത്തിലുടനീളം ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്ന തിനായി കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇ-മൊബിലിറ്റി പോളിസി പ്രകാരം കെഎസ്ഇബിഎൽ-നെയാണ് നോഡൽ ഏജൻസി ആയി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. ഇപ്രകാരം എല്ലാ ജില്ലകളിലും ആയി 250 ൽ പരം വരുന്ന സ്റ്റേഷനുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു ചാർജിംഗ് ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കാൻ കെ എസ്ഇ ബി എൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഇ-മൊബിലിറ്റി പ്രമോഷൻ ഫണ്ടിൽ നിന്നും പ്രാരംഭഘട്ടം ആയി ആറു ജില്ലകളിൽ കെഎസ്ഇബി യുടെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് ഇത്തരം സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ച്, 07.11.2020 മുതൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആദ്യ നാല് മാസങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി വാഹന ഉടമകൾക്ക് സൗജന്യമായി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി നൽകിയിരിക്കുകയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ മികച്ച ഒരു ഇലക്ട്രിക് വാഹന ഉപയോഗ സംസ്കാരം രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഗണ്യമായ പങ്കുവഹിക്കുകയാണ്. കേരളത്തിൽ ഇതുവരെ കമ്മീഷൻ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞ സ്റ്റേഷനുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു. 1.നേമം, ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ, തിരുവനന്തപുരം 2.ഒലൈ, ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ, കൊല്ലം 3.പാലാരിവട്ടം, വൈദ്യുതി ഭവനം, എറണാകുളം 4.വിയ്യൂർ, സബ് സ്റ്റേഷൻ, തൃശ്ശൂർ 5.നല്ലൂർ, സബ് സ്റ്റേഷൻ, കോഴിക്കോട് 6.ചൊവ്വ, സബ് സ്റ്റേഷൻ, കണ്ണൂർ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ ഈ മൊബിലിറ്റി പ്രൊമോഷൻ ഫണ്ടിൽനിന്നും 26 പുതിയ ചാർജിംഗ്</p>

സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി കൂടി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത്രയും സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ഇതോടൊപ്പം കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഫെയിം ഇന്ത്യ ഫേസ് II പദ്ധതി പ്രകാരം ഉള്ള 30 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടി നടന്നു വരികയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ 56 സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം ഏതാനും മാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും. കൂടാതെ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഫെയിം II പദ്ധതി വഴി 20 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾക്കുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. അനേർട്ട് മുഖേന കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ദേശീയ പാതകൾ, സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേകൾ, എം.സി റോഡ്, മറ്റ് പ്രധാന റോഡുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 5 സെന്റ് സ്ഥലം 10 വർഷത്തെ ലീസിന് നൽകുവാൻ സാധിക്കുന്ന സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങൾ കണ്ടത്തി ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ഉള്ള EESL (Energy Efficiency Service Limited) എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്നാണ് അനേർട്ട് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഒരു യൂണിറ്റിന് 70 പൈസ നിരക്കിൽ തറവാടക നൽകുന്നതാണ്. DTPC സെന്ററുകൾ, KTDC ഹോട്ടലുകൾ, മറ്റ് പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങൾ ആ പദ്ധതിക്ക് വളരെ അധികം അനുയോജ്യമാണ്. ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പ്രധാന തടസ്സമായി നിൽക്കുന്നത് ഇത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സ്ഥല ലഭ്യതയാണ്. നിലവിൽ തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ 5 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൊല്ലം, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, വയനാട്, കാസറഗോഡ് ജില്ലകളിൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയായിവരുന്നു. പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ ജില്ലകളിൽ ചാർജിംഗ് മെഷീനുകൾ എത്തിച്ചേർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം ലഭിച്ചാലുടൻ പണി പൂർത്തീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്. NH, MC Road, മറ്റ് പ്രധാന റോഡുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഓരോ 50 കിലോമീറ്ററിലും ഓരോ ഇലക്ട്രിക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വേണ്ട പദ്ധതിക്കായി സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങളിൽ നിന്നും സോളാർ പവേർഡ് പബ്ലിക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ

		<p>സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പബ്ലിക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ഏജൻസികളെ എംപാനൽ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്.</p>
(ബി)	<p>പാലക്കാട് - കോഴിക്കോട് ദേശീയപാതയിൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ബി) പാലക്കാട് - കോഴിക്കോട് ദേശീയപാതയിലെ നിർദ്ദിഷ്ട ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായവ 1. നല്ലൂർ സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നവ 1. കരിപ്പൂർ എയർപോർട്ട് 2. രാമനാട്ടുകര സബ്സ്റ്റേഷൻ 3. ഗാന്ധിറോഡ് സബ്സ്റ്റേഷൻ 4. കോർപ്പറേഷൻ സ്റ്റേഡിയം, കോഴിക്കോട് 5. ബീച്ച് ഹോസ്പിറ്റൽ, കോഴിക്കോട് ടെണ്ടർ നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നവ 1. 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, പെരിന്തൽമണ്ണ 2. 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, മലപ്പുറം 3. 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, വള്ളുവനൂർ</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ