

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 198

12-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി ഇക്കോസിസ്റ്റം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ, ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. പി. ബാലചന്ദ്രൻ </p>	<p align="center"> Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി ഇക്കോസിസ്റ്റം വികസിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച നിലപാട് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) അടിക്കടി ഉയരുന്ന പെട്രോൾ, ഡീസൽ എന്നിവയുടെ വിലവർദ്ധനയും പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ലഘൂകരിക്കുക, ഊർജ്ജ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നയങ്ങളും പരിഗണിച്ച് ഗതാഗത മേഖലയുടെ പരിഷ്കരണം ലക്ഷ്യമാക്കി ഒരു ഇ-മൊബിലിറ്റി ഇക്കോസിസ്റ്റം വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തുടനീളം വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശൃംഖല പടുത്തുയർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പ്രാരംഭഘട്ടം ആയി ആറു ജില്ലകളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും അവ 07.11.2020 മുതൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. കൂടാതെ, എല്ലാ ജില്ലകളിലുമായി 56 സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം ഏതാനും മാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന തായിരിക്കും. പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ 10 ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോറിക്ഷകളും, ടൂവീലറുകളും ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് അനുയോജ്യമായതാണ് ഇ-ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ. ഇവയുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് ശേഷം കേരളമൊട്ടാകെ 1000 ഇത്തരത്തിലുള്ള ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശൃംഖല ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോറിക്ഷകൾക്കും ഇരുചക്രവാഹനങ്ങൾക്കും ആയി നിർമ്മിക്കുന്ന തായിരിക്കും. ഇതിനു പുറമെ പല പദ്ധതികളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ പരിഗണനയിലുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാന</p>

നോഡൽ ഏജൻസി എന്ന നിലയിലുള്ള മറ്റ് ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും ബന്ധപ്പെട്ട ഏജൻസികളും ഗുണഭോക്താക്കളുമായി ചേർന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി ഇക്കോസിസ്റ്റം വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി വ്യാപകമാക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യഘട്ടം എന്ന നിലയിൽ നിലവിൽ സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലും, സ്ഥാപനങ്ങളിലും കരാർ വ്യവസ്ഥയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡീസൽ, പെട്രോൾ വാഹനങ്ങൾ മാറ്റി അനൈർട്ട് വഴി ഇലക്ട്രിക് കാറുകൾ നൽകുന്ന പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു. 2020 - 21 വർഷം തുടങ്ങിയ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതുവരെ വിവിധ മോഡലുകളിലുള്ള 127 ഇലക്ട്രിക് കാറുകൾ 20 സർക്കാർ വകുപ്പുകളിലായി അനൈർട്ട് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എനർജി എഫിഷ്യൻസി സർവ്വീസ് ലിമിറ്റഡ് (E..E.S.L) എന്ന കേന്ദ്ര പൊതുമേഖല സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്ന് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്ക് റീചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ദേശീയ, സംസ്ഥാന പാതകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രധാന റോഡുകൾക്ക് സമീപം ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ അനൈർട്ട് മുഖേനയും സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നു. ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പ്രചരണ, ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ അനൈർട്ട് നടത്തിവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി ഇക്കോസിസ്റ്റം വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുകൂലമായ നിലപാടാണ് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി ഇക്കോ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള വ്യത്യസ്ത ഘടകങ്ങളും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതും ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികൾ/ പരിപാടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. 1. 'ഇൗസ് ഓഫ് ഡ്യൂയിങ്' ബിസിനസ്സ് കേരള സർക്കാരിന്റെ 'ഇൗസ് ഓഫ് ഡ്യൂയിങ്' ബിസിനസ്സിന് ആക്കം കൂട്ടുവാനും കൂടാതെ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനുമായി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ മുഖാന്തിരം വൈദഗ്ധ്യ ഇരുചക്ര വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാനുള്ള സൗകര്യം സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പോർട്ടൽ മുഖാന്തിരം വില്പന നടത്തുന്ന തെരഞ്ഞെടുത്ത ഇലക്ട്രിക് ടൂവീലറുകൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാറിനു കീഴിലുള്ള മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഹെവി ഇൻഡസ്ട്രീസ്, എഫ്.എ.എം.ഇ 2 (FAME 2) സബ്സിഡി സ്കീം പ്രകാരം സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നതാണ്. 2021 ജൂൺ 11 മുതൽ, ഇലക്ട്രിക് ഇരുചക്ര വാഹനങ്ങൾക്കുള്ള സബ്സിഡി ഇൻസെന്റീവ്

10000/kWh നിന്നും 15000/KWh ആയി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരമാവധി വാഹനത്തിന്റെ വിലയുടെ 40% വരെ സബ്സിഡി ലഭിക്കും. തെരഞ്ഞെടുത്ത വാഹന നിർമ്മാതാക്കളുടെ ഇലക്ട്രിക് ടൂവീലുകൾ www.MyEV.org.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും കൂടാതെ MyEV മൊബൈൽ ആപ് (ഗൂഗിൾ പ്ലേ സ്റ്റോറിലും, ആപ്പിൾ ആപ്സ് സ്റ്റോറിലും ലഭ്യമാണ്) വഴിയും ബുക്ക് ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ ആദ്യമായിട്ടാണ് ഒരു പോർട്ടൽ മുഖാന്തിരം വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാനുള്ള സൗകര്യം സജ്ജമാക്കുന്നത്. 2. ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇലക്ട്രിക് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി KSEBL ന്റെയും ANERT ന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ ഓരോ 100 കിലോമീറ്റർ കൂടുമ്പോഴും ഒരു ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായവും നൽകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 3. സാമ്പത്തിക സഹായം നിലവിൽ വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങൾക്ക് വൺ ടൈം ടാക്സ് മറ്റു പെട്രോൾ ഡീസൽ വാഹനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കുറവാണ്. വാഹന വിലയുടെ 5% മാത്രമാണ് വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങൾക്ക് വൺ ടൈം ടാക്സ് അടയ്ക്കേണ്ടത്. എന്നാൽ വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങളുടെ 2021-22, 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ വൺ ടൈം ടാക്സ് (one time tax) 5% ൽ നിന്നും 2.5% ആക്കി ഇളവ് നൽകുന്ന കാര്യം സർക്കാർ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. 4. വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാൻ ദേശസാൽക്കരിച്ച ബാങ്കുകൾ ഗ്രീൻ വായ്പാ സൗകര്യം നൽകുന്നുണ്ട്. ഗ്രീൻ ലോണുകൾക്ക് പ്രോസസ്സിംഗ് ഫീയും പലിശനിരക്കുകളും കുറവാണ്. കൂടാതെ കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ കേരള ഫിനാൻഷ്യൽ കോർപ്പറേഷൻ (കെ.എഫ്.സി.) വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാൻ വായ്പാ സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. കേരള ട്രാൻസ്പോർട്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (കെ ടി ഡി എഫ് സി), കേരള ബാങ്ക് എന്നിവ മുഖാന്തിരവും വായ്പാ സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നത് വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ വലിയ പങ്ക് വഹിക്കുന്നതാണ്.

5. ബോധവൽക്കരണം ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇ.എം.സി. യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇ-മൊബിലിറ്റി, ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ എന്നിവയുടെ പ്രയോജനങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി 'ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിൻ' എന്ന പേരിൽ ഒരു വർഷം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ക്യാമ്പയിൻ 2021 ജൂൺ 5 മുതൽ തുടങ്ങുകയുണ്ടായി. ഈ ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി വർഷം മുഴുവനും എല്ലാ ആഴ്ചകളിലും ഓരോ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. നിലവിൽ 16 വെബിനാർ ഇതിനോടകം സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021 ജൂൺ 10 -ന് ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെയും ഇലക്ട്രിക് പാചക ഉപകരണങ്ങളുടെയും നിർമ്മാതാക്കളെ ഉൾപ്പെടുത്തി വെർച്വൽ എക്സിബിഷൻ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. മേല്പറഞ്ഞ വെബിനാറുകൾ ഇ.എം.സി യുടെ ഔദ്യോഗിക ഫേസ്ബുക്ക് പേജിലൂടെയും തത്സമയം പ്രചരിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. വെർച്വൽ എക്സിബിഷന്റെ ഭാഗമായി ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി, ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി, ബഹുമാനപ്പെട്ട ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി എന്നിവരുടെ ആശംസാ വിഡിയോകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

6. ഒരുമിച്ചുള്ള വാങ്ങലും ഉയർന്ന ഡിസ്കൗണ്ടും (Bulk procurement and bulk discount). സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംഘടനകൾ എന്നിവ ഒരുമിച്ച് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുകയാണെങ്കിൽ കുറഞ്ഞ വിലയിൽ ഒരു ഡിസ്കൗണ്ടോടു കൂടി ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായുള്ള സൗകര്യം ഇ.എം.സി. ഒരുക്കി നൽകുന്നതാണ്. 7. പബ്ലിക് ഇ- വെഹിക്കിൾ ഷെയറിങ് (Public Mobility Sharing) സംസ്ഥാനത്ത് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള 'ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം സിറ്റിയിൽ പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ 'പബ്ലിക് ബൈക്ക് ഷെയർ' സംവിധാനം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സേവന ദാതാക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രക്രിയയിലാണ് ഇ.എം.സി. പബ്ലിക് ബൈക്ക് സിസ്റ്റം (പി.ബി.എസ്.) സ്കീം പ്രകാരം ഒന്നിലധികം ബൈക്ക് ഷെയർ ഓപ്പറേറ്റർമാരെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിനു സജ്ജരാകുന്ന ഓപ്പറേറ്റർമാരുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടുകയും തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ ലാസ്റ്റ് മൈൽ

		<p>കണക്ടിവിറ്റി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമായ നോൺ-മോട്ടറൈസ്ഡ്, ഇലക്ട്രിക് ഓപ്പറേറ്റഡ് വാഹനങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഉപകാരമാകുവാനായി നൽകുന്നതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയിൽ സൈക്കിളുകൾ, ഗിയർ സൈക്കിളുകൾ മുതൽ ഇ-ബൈക്കുകൾ വരെ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഈ വാഹനങ്ങൾ സമീപത്തുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളിലും ബസ് സ്റ്റേഷനുകളിലും വിന്യസിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇത് ട്രെയിൻ അല്ലെങ്കിൽ ബസ്സുകൾ വഴി വരുന്ന യാത്രക്കാർക്ക് പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായി അവരുടെ ലക്ഷ്യസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിച്ചേരാനും സഹായകമാകുന്നു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നൽകുന്ന വാഹനങ്ങൾ വാടക ഈടാക്കി നൽകുന്നതാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. 8. നിലവിലെ പെട്രോൾ ഡീസൽ വാഹനങ്ങൾ വൈദ്യുതിവൽക്കരിക്കുക നിലവിൽ പെട്രോൾ ഡീസൽ ഇന്ധനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വാഹനങ്ങളിലെ എൻജിൻ മാറ്റി ഇലക്ട്രിക് വാഹനമായി മാറ്റാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളാക്കി മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നത് മൂലം സാമ്പത്തിക ലാഭം ഉണ്ടാകുന്നതാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് ഇലക്ട്രിക് ഫോർ വീലറുകൾക്ക് അതേ പെട്രോൾ/ഡീസൽ കാറുകളെക്കാൾ വില ആകുമെങ്കിലും പ്രവർത്തന ചെലവ് കുറവ് ആയിരിക്കും. പെട്രോൾ വാഹനങ്ങൾ ഒരു കിലോമീറ്റർ ഓട്ടുമ്പോൾ 6 രൂപ മുതൽ 8 രൂപ വരെ ചിലവ് വരുന്ന സമയത്ത് ഇലക്ട്രിക് ഫോർവീലറുകൾ ഒരു കിലോമീറ്റർ ഓട്ടുവാൻ ഏകദേശം 3.1 രൂപ മാത്രമേ ചെലവ് വരുന്നുള്ളൂ. 9. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രയോഗം - നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പ്രയോഗം മൂലം വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും കൂടാതെ വൈദ്യുത ഉല്പാദന വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നതുമാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് 'വെഹിക്കിൾ ടു ഗ്രിഡ്' വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളെ വൈദ്യുത ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ഒരു ബാറ്ററി ആയി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇതു മൂലം വൈദ്യുതി കൂടുതൽ വേണ്ടി വരുന്ന സമയത്ത് (പീക്ക് ലോഡ് ടൈം) ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഉല്പാദനം കൂടുതലുള്ള സമയത്ത് വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളിൽ ചാർജ് ചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>വിപണി വിലയെക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ഇലക്ട്രിക് സ്കൂട്ടർ ലഭ്യമാക്കുവാൻ എന്നർത്ഥം മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ</p>	<p>(ബി) കേന്ദ്ര ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള പൊതുമേഖല സ്ഥാപനമായ എൻജി</p>

നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

എഫിഷ്യൻസി സർവീസസ് ലിമിറ്റഡിന്റെ അനുബന്ധ സ്ഥാപനമായ കോൺവെർ ജെൻസ് എനർജി സർവീസസ് ലിമിറ്റഡുമായി (സി.ഇ.എസ്.എൽ.) ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനമായ 2021 ജൂൺ 5 ന് EMC കരാറിൽ ഏർപ്പെടുകയുണ്ടായി. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിലെ പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് വിപണി വിലയേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ഇലക്ട്രിക് ടൂവീലറുകൾ വാങ്ങുവാൻ സാധിക്കും. പോർട്ടൽ മുഖാന്തിരം വില്പന നടത്തുന്ന തിരഞ്ഞെടുത്ത ഇലക്ട്രിക് ടൂവീലറുകൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാരിനു കീഴിലുള്ള മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഹെവി ഇൻഡസ്ട്രീസ്, എഫ്.എ.എം.ഇ. 2 (FAME 2) സബ്സിഡി സ്കീം പ്രകാരം സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നതാണ്. 2021 ജൂൺ 11 മുതൽ, ഇലക്ട്രിക് ഇരുചക്ര വാഹനങ്ങൾക്കുള്ള സബ്സിഡി ഇൻസെന്റീവ് 10000/kWh നിന്നും 15000/KWh ആയി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരമാവധി വാഹനത്തിന്റെ വിലയുടെ 40% വരെ സബ്സിഡി ലഭിക്കും. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തിരഞ്ഞെടുത്ത വാഹന നിർമ്മാതാക്കളുടെ ഇലക്ട്രിക് 2 വീലറുകൾ www.MyEV.org.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നും കൂടാതെ MyEV മൊബൈൽ ആപ് (ഗൂഗിൾ പ്ലേ സ്റ്റോറിലും, ആപ്ലിൾ ആപ്സ്റ്റോറിലും ലഭ്യമാണ്) വഴിയും ബുക്ക് ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. മേല്പറഞ്ഞ പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭ്യമാകുന്ന ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ പ്രദർശനം 2021 സെപ്റ്റംബർ 1 മുതൽ 4 വരെ വെള്ളയമ്പലം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഗ്രൗണ്ടിൽ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

(സി) റോഡുകൾ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമാക്കാൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെൻറർ ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിൻ നടത്തുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

(സി) റോഡുകൾ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമാക്കാൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെൻറർ 'ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിൻ' എന്ന പേരിൽ ഒരു വർഷം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ക്യാമ്പയിൻ നടത്തുന്നു. ഈ ക്യാമ്പയിനിന്റെ സംസ്ഥാനതല തുടക്കം 2021 ജൂൺ 5 ന് നടത്തുകയുണ്ടായി. ഈ ക്യാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായി വർഷം മുഴുവനും എല്ലാ ആഴ്ചകളിലും ഓരോ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 16 വെബിനാർ ഇതിനോടകം സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021 ജൂൺ 10 -ന് ഗോ ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായി പ്രധാന ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെയും ഇലക്ട്രിക് പാചക ഉപകരണങ്ങളുടെയും പ്രധാന നിർമ്മാതാക്കളെ ഉൾപ്പെടുത്തി വെർച്വൽ എക്സിബിഷൻ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇ.എം.സി യുടെ 'Go Electric' ക്യാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് കുറഞ്ഞ വിലയിൽ വൈദ്യുത

		<p>ഇരുചക്ര വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങുവാനുള്ള സൗകര്യം സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മേല്പറഞ്ഞ പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭ്യമാകുന്ന ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ പ്രദർശനം 2021 സെപ്റ്റംബർ 1 മുതൽ 4 വരെ വെള്ളയമ്പലം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ ഓഫ് എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ഗ്രൗണ്ടിൽ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, വ്യാപാര-വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പേ ആൻഡ് ചാർജ്ജ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ആരംഭിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, വ്യാപാര-വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങൾ, സാധ്യമായ മറ്റു പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പേ ആൻഡ് ചാർജ്ജ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ആരംഭിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഓരോ 100 കിലോമീറ്ററിനുള്ളിൽ ഒരു ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ എന്ന രീതിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് അനേർട്ട് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനായി എനർജി എഫിഷ്യൻസി സർവ്വീസ് ലിമിറ്റഡ് (E.E.S.L) എന്ന കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനവുമായി ചേർന്ന് സംസ്ഥാനത്ത് സർക്കാർ, പൊതുമേഖല, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സൗകര്യപ്രദമായ സ്ഥലങ്ങൾ ലഭ്യമാണെങ്കിൽ അവിടെ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. സ്വകാര്യ സംരംഭകരെക്കൂടി ഇ.വി. ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ പങ്കാളികളാക്കാനുള്ള നടപടി അനേർട്ട് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രധാന റോഡുകൾക്ക് സമീപമുള്ള ഹോട്ടലുകൾ, റെസ്റ്റോറന്റുകൾ, മാളുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഫാസ്റ്റ് ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സ്റ്റേഷനുകളിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ