

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 285

12-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ പോളിസി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ ഐ. ബി. സതീഷ്, ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ, ശ്രീ ഡി കെ മുരളി, ശ്രീ എം നൗഷാദ്</p>	<p align="center">ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ (ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ പോളിസി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പാരിസ്ഥിതികാഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത പോളിസി എത്രത്തോളം സഹായകമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ പോളിസി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പാരിസ്ഥിതികാഘാതം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും CO2 ഉദ് വമനം കുറയ്ക്കുന്നതിലൂടെ വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഘടകങ്ങളിലൂടെ നെറ്റ് സീറോ എമിഷൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന ഒരു ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ പോളിസി 10.03.2019-ലെ സ.ഉ.(കെ.)നം.24/2019/ഗതാ. ഉത്തരവ് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. 2. മലിനീകരണമില്ലാത്ത പൊതുഗതാഗത സംവിധാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. 3. ഹരിത ഹൈഡ്രജൻ പോലുള്ള ബദൽ ഹരിത ഇന്ധനങ്ങളുടെ മേഖലയിൽ ഗവേഷണ വികസനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. <p>വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിൽ സംസ്ഥാനം ഗണ്യമായ പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 05.03.2025-വരെ സംസ്ഥാനത്ത് 2,27,185 ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചാരണത്തിൽ ചാർജിംഗ് സൗകര്യങ്ങളുടെ അഭാവം ഒരു പ്രധാന തടസ്സമാണെന്ന വസ്തുത മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ട് KSEB, ANERT, KSRTC എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ</p>

സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വകുപ്പ് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

a) സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള ഫലപ്രദമായ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി, അനെർട്ടിൽ നിന്ന് 71 ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ വാടകയെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ANERT വഴി വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ 315 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിൽ 35 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്.

b) സ്വകാര്യ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 64 ലക്ഷം സബ്സിഡി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ANERT വഴിയാണ് സബ്സിഡി വിതരണം ചെയ്യുന്നത്.

c) KSEBയുടെ സഹായത്തോടെ 32 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും ചാർജിംഗ് സൗകര്യങ്ങളും പൊതുജനങ്ങൾക്കായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി 5 കോടി രൂപ KSEB-യ്ക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

d) പൊതുഗതാഗതത്തിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വളരെ ഉപയോഗപ്രദമാകുമെന്ന വസ്തുതയും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇലക്ട്രിക് ബസുകളുള്ള ഈ മേഖലയിലെ പ്രധാന പങ്കാളികളിൽ ഒന്നാണ് കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി എന്നതും കണക്കിലെടുത്ത്, തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ, പാപ്പനംകോട് ഡിപ്പോകളിൽ ഹൈസ്പീഡ് ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സൗകര്യം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 200 ലക്ഷം രൂപയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ റോഡ് ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ജനപ്രിയമാക്കുന്നതിനുമുള്ള മറ്റ് സംരംഭങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. ശബരിമല സേഫ് സോൺ പദ്ധതി പ്രകാരം ഗതാഗത നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഗ്രീൻ സോൺ ആയ പ്രദേശത്ത് വാഹന മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാനും പ്രവർത്തനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കാനും ഫലപ്രദമായി സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2. വിവിധ സ്റ്റേക്ക് ഹോൾഡർമാരുമായി സഹകരിച്ച് ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ, ബാറ്ററികൾ, ചാർജിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ, ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ മുതലായവയെക്കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചകളും പുതിയ സാങ്കേതിക പ്രദർശനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഇ-മൊബിലിറ്റി എന്ന ആശയം

പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി EVOLVE 2022 സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3. ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനും ഇതേ മേഖലയിലെ റിസർച്ച് & ഡെവലപ്മെന്റിനും ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്:

(i) 15 MVD ഓഫീസുകളിൽ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ - G.O. (Rt)No.496/2022/Trans dated 24.11.2022 പ്രകാരം 15 എം.വി.ഡി ഓഫീസുകളിൽ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 135 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയുണ്ടായി. ആയത് പ്രകാരം ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനൗദ്ദിന ചുമതല നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

(ii) സർക്കാരിന്റെ നൂറുദിന പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം 1000 ഇ-ഓട്ടോറിക്ഷകൾക്ക് 3,00,00,000/- രൂപ സബ്സിഡി സർക്കാർ അനുവദിക്കുകയും, അതനുസരിച്ച് 1000 ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഇ-സബ്സിഡി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(iii) Green Hydrogen prototype പ്ലാൻ്റ് നിർമ്മിക്കുക എന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 23 ലക്ഷം രൂപ സാമ്പത്തിക സഹായം മൂന്ന് ഘട്ടമായി അനുവദിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ് നൽകിയ പ്രൊപ്പോസലിൽ സർക്കാർ ആദ്യത്തെ ഘട്ടം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് 3 ലക്ഷം സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതിന് ഉത്തരവായിട്ടുള്ളതും ആയത് കൈമാറുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

(iv) മോട്ടോർ വാഹനങ്ങൾ വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിനും നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതവാഹനങ്ങൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിനുമായി മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പിന്റെ 20 ഓഫീസുകളിൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 180 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അനൗദ്ദിന ഏൽപ്പിക്കുകയും, ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയുമാണ്.

(v) പൊതു ഇലക്ട്രിക് വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അനുവദിക്കുന്നതിനും സംരംഭകർക്കും സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾക്കും ബെഞ്ച്

		<p>മാർക്ക് വിലയുടെ 25% സബ്സിഡിയായി സർക്കാർ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത തുകയിൽ 42.25 ലക്ഷം രൂപ 19 സംരഭകർക്ക് അനേർട്ട് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(vi) കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി-യിൽ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുമായി 200 ലക്ഷം രൂപ കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി-യ്ക്ക് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(vii) ഇ-മൊബിലിറ്റിയുടെ ഗവേഷണം, നവീകരണം, നൈപുണ്യ വികസനം എന്നിവ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രീചിത്തിര തിരുനാൾ കോളേജ്, പാപ്പനംകോട് സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസലിന് 95 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പോളിസി മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുതുതായി രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തുന്ന ഓട്ടോറിക്ഷകൾക്ക് സബ്സിഡി നൽകുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. പുതിയതായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന ഇലക്ട്രിക് (പാസഞ്ചർ) ഓട്ടോറിക്ഷകൾക്ക് 30,000/- രൂപ സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ട്. നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം e-mobility promotion fund-ൽ നിന്നും ആയിരം ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോറിക്ഷകൾക്ക് സബ്സിഡി നൽകുന്നതിനായി മൂന്നു കോടി രൂപ 04.06.2024-ലെ G.O.(Ms)No.204/2024/Trans പ്രകാരം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് പ്രകാരം നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1000 അപേക്ഷകർക്ക് 3 കോടി രൂപ സബ്സിഡി ഇനത്തിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2019-2020 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ 4587 ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോറിക്ഷകൾക്ക് 13.76 കോടി രൂപ സബ്സിഡി ഇനത്തിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാധാരണ ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ പുനരുപയോഗ ഇന്ധനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി ഉപയോഗപ്രദമായിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ