

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 687

24.01.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് ഓടുന്ന വാഹനങ്ങൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>പ്രൊഫ.ആബീദ് ഇസൈൻ തങ്ങൾ :</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് ഓടുന്ന നാലുചക്രവാഹനങ്ങളും ഇരു ചക്രവാഹനങ്ങളും ഉണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>നിരവധി വാഹന നിർമ്മാണകമ്പനികൾ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാലുചക്രവാഹനങ്ങളും ഇരുചക്രവാഹനങ്ങളും വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്.</p>
(ബി)	<p>രാജ്യത്താകമാനം വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുന്ന കാര്യം വൈദ്യുതി വകുപ്പ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി വകുപ്പു ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡും എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി) & (സി)	<p>'ഇലക്ട്രിക് മൊബിലിറ്റി മിഷൻ 2030' പ്രകാരം നിലവിലെ IC എൻജിൻ വാഹനങ്ങൾക്കു പകരമായി വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചുള്ളവ നിരത്തിലിറക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ടി സംരംഭം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര റെയിൽവേ മന്ത്രിയുടെ മുഖ്യ ഉപദേഷ്ടാവ് പ്രൊഫസർ. ഡോ. അശോക് ജൂൻജൂൻവാല അദ്ധ്യക്ഷനായുള്ള സമിതി നിലവിലുള്ളതും (e-MobSLTF) ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ വേണ്ട തീരുമാനങ്ങൾ സ്വീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരികയുമാണ്. വൈദ്യുതി ബോർഡും സർക്കാരും സംയുക്തമായി പ്രാരംഭഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ തിരുവനന്തപുരം എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും വൈദ്യുതി കാറ്റകളും പൊതു ജനങ്ങൾക്കായി നൽകാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇക്കാര്യം പരിശോധിച്ച് വരികയാണ്.</p>
(ഡി)	<p>വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുമ്പോൾ ഉപഭോക്താവിന് ലാഭം ഉണ്ടാകുമോ;</p>	(ഡി)	<p>വൈദ്യുതവാഹനോപയോഗം കൊണ്ട് പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യമിടുന്നത് അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തിന് പരിഹാരമുണ്ടാക്കുക എന്നതിനു പുറമെ വിദേശനാണ്യ ശേഖരം സംരക്ഷിക്കുക എന്നതുമാണ്. സാധാരണ വാഹനങ്ങൾക്കു വേണ്ട പെട്രോൾ ഡീസൽ തുടങ്ങിയ ഇന്ധനങ്ങളുടെ വിലയും വൈദ്യുതി വാഹനങ്ങൾക്കുവേണ്ട വൈദ്യുതി വിലയും മാത്രം താരതമ്യം ചെയ്താൽ വൈദ്യുതി കാറ്റുകളുടെ ഉപയോഗം ലാഭകരമാണ്.</p>
(ഇ)	<p>കൂടുതൽകാലം വൈദ്യുതി ശേഖരിച്ചു വെക്കാൻ കഴിയുന്ന ബാറ്ററി യൂണിറ്റുകൾ കണ്ടെത്തി സൗരോർജ്ജം ഇതിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(ഇ)	<p>സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ച് ബാറ്ററി യൂണിറ്റുകളിൽ ശേഖരിച്ച് അത് ആവശ്യാനുസൃതമായി പുനരുപയോഗിക്കുവാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.</p>

Emm Muni

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ