

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**2 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 135**

**22-07-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കേരള ഓട്ടോ മൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ്**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ സി എച്ച് കഞ്ഞപ്പ,</b>  <b>ശ്രീ കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ,</b>  <b>ശ്രീ മുരളി പെരുമ്പള്ളി,</b>  <b>ശ്രീ എം.വിജിൻ</b></p>		<p><b>Shri. P. Rajeeve</b>  <b>(നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കേരള ഓട്ടോ മൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള ഇലക്ട്രിക് വാഹനത്തിന്റെ റിസർച്ച് &amp; ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോജക്ടിന്റെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>കേരള ഓട്ടോമൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ് നിലവിൽ നിർമ്മിച്ചുവരുന്ന എൽ-5 കാറ്റഗറി പാസഞ്ചർ ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോയ്ക്ക് ARAI സർട്ടിഫിക്കേഷനുണ്ട്. കൂടാതെ ഇലക്ട്രിക് Load Carriage ഓട്ടോറിക്ഷയുടെ റിസർച്ച് &amp; ഡെവലപ്മെന്റ് പൂർത്തിയാക്കിച്ച് ARAI സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നേടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഭാവിയിൽ ഇലക്ട്രിക് സ്കൂട്ടർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും കമ്പനി വിഭാവനം ചെയ്തു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഓരോ വർഷവും ഓട്ടോമോട്ടീവ് വാഹനങ്ങളുടെ പുതിയ മോഡലുകൾ നിരത്തിലിറക്കി വൻകിട വാഹന നിർമ്മാതാക്കളുമായി മത്സരിക്കാൻ ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം ഒരുക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം പ്രവൃത്തികളാണ് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ഇ-മൊബിലിറ്റിയുടെ തുടക്കത്തിൽ തന്നെ കേരള ഓട്ടോമൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ് തനതായി ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോയുടെ റിസർച്ച് &amp; ഡെവലപ്മെന്റ് നടത്തുകയും ആദ്യ മോഡൽ പുറത്തിറക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ വാഹനം റോഡ് സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി പരമാവധി 90 km ദൂരം ഒറ്റചാർജിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയുന്നവയാണ്. വിപണിയുടെ ആവശ്യത്തിന് അനുസൃതമായി ഇപ്പോൾ ഒറ്റ ചാർജിൽ കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന പുതിയ ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോകൾ നിരത്തിലിറക്കുവാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നതിനും ഇ-ഓട്ടോയുടെ വികസനത്തിനുമായി സർക്കാർ ബഡ്ജറ്റിൽ ഈ വർഷം 10 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ പ്രമുഖ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളായ SCT, CET, TKM എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് industry institution linkage വഴി പുതിയ മോഡലുകൾ വികസിപ്പിക്കുവാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>പുതിയ ഏതെല്ലാം തരം ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ</p>	(സി)	<p>ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് 700 kg മുതൽ ഭാരം</p>

	<p>നിർമ്മാണമാണ് കെ.എ.എൽ. ലക്ഷ്യം വെയ്ക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>വലിക്കവാൻ കഴിയുന്ന ഇലക്ട്രിക് ഓട്ടോറിക്ഷകളും, ലാസ്റ്റ് മൈൽ കണക്ടിവിറ്റിക്ക് ആവശ്യമായ ഇ-റിക്ഷാ ഇ-സ്കൂട്ടർ തുടങ്ങി 4 വീലർ വരെയുള്ള വിവിധ വാഹനങ്ങളും നിർമ്മിക്കുവാൻ കേരള ഓട്ടോമൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>കേരള ഓട്ടോ മൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ് കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി.യുമായി ആലോചിച്ച് കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി.യുടെ പഴയ ബസ്സുകൾ ഇലക്ട്രിക് ബസ്സായി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിയ്ക്കുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) കേരള ഓട്ടോമൊബൈൽസ് ലിമിറ്റഡ് കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി യുടെ പഴയ ബസ്സുകൾ ഇലക്ട്രിക് ബസ്സായി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിന്റെ മുന്നോടിയായി കെ.എസ് .ആർ.ടി.സി മാനേജ്മെന്റുമായി ചർച്ചചെയ്യുകയും കെ.എ.എൽ-കെ എസ്.ആർ.ടി.സി.-എസ്.സി.സി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നിവരുമായി ചേർന്നുകൊണ്ട് prototype ആയി ഒരു വാഹനം ഇലക്ട്രിക് ബസ് ആക്കി മാറ്റുവാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു . ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള റിസർച്ച് &amp; ഡെവലപ്മെന്റ് നടപടികളും പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ