

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 209

15-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വ്യാവസായികരംഗത്ത് കെൽടോൺ നേടിയ പുരോഗതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്, ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ, ശ്രീ കെ. എം. സച്ചിൻദേവ്, ശ്രീ പി.പി. സുമോദ്</p>	<p align="center">ശ്രീ പി. രാജീവ് (നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ)</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സമഗ്ര പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിട്ട് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കെൽടോണിന് ഗുണകരമായിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്.</p> <p>പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സമഗ്ര പുരോഗതി ലക്ഷ്യമിട്ട് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കെൽടോണിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് വിവിധ യൂണിറ്റുകളുടെ നിർമ്മാണ സൗകര്യങ്ങളുടെ നവീകരണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി 2016-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 29.5 കോടി രൂപ സർക്കാർ അനുവദിച്ചിരുന്നു. 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം 630.76 കോടിയുടെ വിലനയാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നതെങ്കിലും 643.66 കോടി രൂപയുടെ വീൽപ്പന കൈവരിച്ച് കെൽടോൺ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ചു. 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് 256.47 % വർദ്ധനവ് ഓർഡർബുക്കിങ്ങിലും 34.92.% വർദ്ധനവ് വിറ്റുവരവിലും കൈവരിക്കാനായി. ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, സിസ്റ്റം ഇന്റഗ്രേഷൻ, ഹാർഡ്‌വെയർ വിലന, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഡെവലപ്മെന്റ്, നെറ്റ്‌വർക്കിങ്ങ്, നൈപുണ്യ വികസനം, എന്നിങ്ങനെ വിവിധ തലത്തിലുള്ളതും വൈവിധ്യവുമായ ബിസിനസ്സ് ആണ് കെൽടോൺ നടത്തിവരുന്നത്. പ്രതിരോധം, സ്പെയ്സ്, പവർ ഇലക്ട്രോണിക്സ്, കൺട്രോൾ & ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ, സൗരോർജ്ജം, ഐ.ടി, സുരക്ഷ നിരീക്ഷണം, ട്രാഫിക് എൻഫോഴ്സ്മെന്റ്, ഇന്റലിജന്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ട് മാനേജ്മെന്റ് സ്മാർട്ട് സിറ്റി എന്നീ മേഖലകളിലും വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. അതുപോലെ ട്രാഫിക് സിഗ്നലുകൾ, എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റുകൾ, ഡിജിറ്റൽ ശ്രവണ സഹായികൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും കമ്പനി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p>

<p>(ബി)</p> <p>പ്രതിരോധ മേഖലയിലും ബഹിരാകാശ ദൗത്യ മേഖലയിലും കെൽടോൺ നൽകിയിട്ടുള്ള സംഭാവനകൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>		<p>(ബി)</p>	<p>ഉണ്ട്.</p> <p>പ്രതിരോധ മേഖലയിലും ബഹിരാകാശ ദൗത്യ മേഖലയിലും ആവശ്യമായ നിരവധി ഉല്പന്നങ്ങൾ കെൽടോൺ തദ്ദേശീയമായി നിർമ്മിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു മുഖേന ഏകദേശം 100 കോടി രൂപയുടെ വാർഷിക വിറ്റുവരവ് കെൽടോണിന് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. നാവികസേനയ്ക്ക് വേണ്ടി എക്കോസൗണ്ടർ, ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് ലോഗ്, ഡാറ്റാ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ യൂണിറ്റുകൾ, പവർ ആംപ്ലിഫയറുകൾ തുടങ്ങിയ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ ഓഡറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കെൽടോൺ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നുണ്ട്. സോണാർ അറകൾക്ക് വേണ്ടി കെൽടോൺ സ്വന്തമായി രൂപകല്പന ചെയ്ത ലോ പ്രീകമ്പ്സി പ്രോസസിംഗ് മോഡ്യൂളുകളാണ് ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നത്. സബ്മറൈൻ കപ്പലുകൾക്ക് വേണ്ട ഇ. എം. ലോഗ് നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കെൽടോൺ തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ പദ്ധതിയുടെ ചരിത്രത്തിലുടനീളം ലോഞ്ച് വെഹിക്കിൾ നാവിഗേഷൻ ആന്റ് ഗൈഡൻസ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ (എൻ ജി സി പാക്കേജുകൾ) ഉൾപ്പെടുന്ന എല്ലാ നിർണ്ണായക ഇലക്ട്രോണിക്സ് സബ് അസംബ്ലികളിലും അവയുടെ ടെസ്റ്റിംഗിലും കെൽടോണിന്റെ സംഭാവന ഉണ്ട്. ബഹിരാകാശ വിക്ഷേപണ വാഹനങ്ങളുടെ ഭാഗമായ ഏവിയോണിക്സ് ഉപസംവിധാനങ്ങളുടെ അന്തിമ പരീക്ഷണം നടത്തുന്നതിനുള്ള ടെസ്റ്റ് ആന്റ് ഇന്റഗ്രേഷൻ സൗകര്യം കെൽടോണിന് ഉണ്ട്. ഗഗൻയാൻ ദൗത്യത്തിലും കെൽടോൺ പങ്കാളിയാണ്.</p>
<p>(സി)</p> <p>രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി സൂപ്പർ കപ്പാസിറ്റർ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് തുടക്കം കുറിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>		<p>(സി)</p>	<p>ഉണ്ട്.</p> <p>കണ്ണൂർ കല്യാശ്ശേരിയിലുള്ള കെൽടോൺ കമ്പോണന്റ് കോംപ്ലക്സ് ലിമിറ്റഡിലാണ് സൂപ്പർ കപ്പാസിറ്റർ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. 42 കോടി രൂപ മുതൽമുടക്കിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യ ഘട്ടം 18 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഉദ്ഘാടനം 2024 ഒക്ടോബർ 1 ന് ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി നിർവ്വഹിച്ചു. ഐ. എസ്. ആർ. ഒ. യുടെ സാങ്കേതിക സഹകരണത്തോടെയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p>
<p>(ഡി)</p> <p>കൺട്രോൾ ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ മേഖലയിൽ കെൽടോൺ നേടിയിട്ടുള്ള പുരോഗതി വിവരിക്കാമോ; വിദേശ രാജ്യങ്ങളുമായി ഈ മേഖലയിൽ</p>		<p>(ഡി)</p>	<p>രാജ്യത്തെ സുപ്രധാന പദ്ധതികളിൽ കൺട്രോൾ ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ സംവിധാനങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നതിനുള്ള 13 കോടിയോളം രൂപയുടെ ഓർഡറുകൾ ഐ. എസ്. ആർ. ഒ., ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്</p>

സഹകരണത്തിനായി ധാരണയായിട്ടുണ്ടോ;
വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഓഫ് അറ്റോമിക് എനർജി തുടങ്ങിയ പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും കെൽടോണിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത്രരിലുള്ള കെൽടോൺ യൂണിറ്റായ കെൽടോൺ കൺട്രോൾസാണ് ഓർഡറുകൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നത്. തിരുവനന്തപുരത്തെ വലിയമലയിലെ ലിക്വിഡ് പ്രൊപ്പൽഷൻ സിസ്റ്റം സെന്ററിലെ (എൽ പി എസ് സി) ഐ. എൽ. എഫ്. സി ഫെസിലിറ്റിയിലേക്കും, ഗഗൻയാൻ സി പി സി എസ് ടെസ്റ്റ് ഫെസിലിറ്റിയിലേക്കും ആവശ്യമായ മെഷറുമെന്റ് ആന്റ് കമാന്റ് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുമായി 7.08 കോടി രൂപയുടെ രണ്ട് ഓർഡറുകൾ ഐ. എസ്. ആർ. ഒ. യിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൺട്രോൾ ആന്റ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ മേഖലയിൽ സംയുക്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനായി നോർവെ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന എൽടോർക്ക് എന്ന വിദേശ സ്ഥാപനവുമായി സഹകരണ പത്രം 2024 സെപ്റ്റംബർ 25 ന് ഒപ്പിട്ടിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ