

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 505

17-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വ്യവസായ മേഖലയുടെ വികസനം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ, ഡോ. സുജിത് വിജയൻപിള്ള, ശ്രീ. കെ.വി.കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ</p>	<p align="center">ശ്രീ. പി. രാജീവ് (നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വ്യവസായ മേഖലയും സർവകലാശാലകളുമായുള്ള ബന്ധം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിനും കഴിയുന്ന തരത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വ്യവസായ മേഖല വികസിപ്പിക്കാൻ നടത്തുന്ന ശ്രമങ്ങൾക്ക് പുരോഗതി ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ള പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്തും വിപണന രംഗത്തും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്ന വളർച്ചയും മാറ്റങ്ങളും ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി, ദേശീയതലത്തിലും അന്തർദേശീയ തലത്തിലും ഉള്ള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് സാഹചര്യമൊരുക്കുന്ന നടപടികളാണ് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നത്.</p> <p>എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ/ പോളിടെക്നീക് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ തുടങ്ങിയ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന നൂതന ആശയങ്ങൾ/പ്രോട്ടോടൈപ്പ്/ലാബ് സെറ്റുകളിൽ പദ്ധതികളുടെ വാണിജ്യ പരമായ ഉത്പാദനം, സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകളും പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പൊതുമേഖലയിൽ തൊഴിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും അവരുടെ സാങ്കേതികരംഗത്തുള്ള കഴിവുകൾ പൊതുമേഖലയ്ക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാവുന്ന തരത്തിലുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.</p> <p>ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ഭൂമിയിൽ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും, സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഗവേഷണ ഫലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉൽപ്പാദനവ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രസ്തുത പാർക്കുകളിൽ</p>

പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

വ്യവസായ മേഖലയുടെ വളർച്ച ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംരംഭകർക്കാവശ്യമായ വിവിധ സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന കോമൺ ഫെസിലിറ്റി സെന്ററുകൾ ഉൾപ്പെടെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡിസൈൻ ഫാക്ടറി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിന് ശേഷമുള്ള അധിക ഭൂമിയിൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫെസിലിറ്റേഷൻ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകർക്കാവശ്യമായ വിവിധ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു കൂടിയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

സംരംഭങ്ങളും എ പി ജെ അബൂൾ കലാം സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയും തമ്മിലുള്ള ലിങ്കേജ്

ഗുണമേന്മയും ഉൽപാദനക്ഷമതയും മെച്ചപ്പെടുത്തുക, യന്ത്രവൽക്കരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ സ്വീകരിക്കുക, മലിനീകരണം ലഘൂകരിക്കുക തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വ്യവസായം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സാങ്കേതിക പരിഹാരങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഗ്രാന്റ് നൽകുന്നു.

റിസർച്ച് പ്രോഗ്രാമിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പരമാവധി 6 മാസത്തേക്ക് പ്രതിമാസം 10,000 രൂപ ഗ്രാന്റ് ലഭിക്കും.

ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്ത സമയക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രോജക്ട് പൂർത്തിയാക്കുമ്പോൾ, സർവകലാശാല ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നു.

ഫയർ സേഫ്റ്റി എഞ്ചിനീയറിംഗ് രംഗത്തെ അനുഭവ പരിജ്ഞാനം പങ്കിടുന്നതിനായി CUSAT-മായും, ഡിജിറ്റൽ വിനിമയ രംഗത്ത്, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് മേഖലകളിലെ പരിജ്ഞാനം വ്യാവസായിക മേഖലയ്ക്കുതകുന്നതിനായി യഥാക്രമം NIT കോഴിക്കോട്/MITS എന്നിവരുമായി യോജിച്ച് BPCL പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൊച്ചി

(ബി) കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ

പെട്രോകെമിക്കൽ പാർക്കിന് ഡൗൺ സ്ട്രീം വ്യവസായ വികസനത്തിൽ ഗണ്യമായ പങ്ക് വഹിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോയെന്നും ഈ മേഖലയിൽ എന്തെങ്കിലും പുരോഗതി ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോയെന്നും വിശദമാക്കാമോ;

എഫ്.എ.സി.റ്റി-യിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്ത 481.79 ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ പെട്രോകെമിക്കൽ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കിൻഫ്ര മുഖേന പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. Anchor Investor ആയ ബി.പി.സി.എല്ലി-ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുടെ വിപുലീകരണവും അതുവഴി ലഭിക്കുന്ന അസംസ്കൃത പദാർത്ഥങ്ങൾ പൂർണ്ണമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പെട്രോ കെമിക്കൽ വ്യവസായങ്ങളുടെ ഒരു ക്ലസ്റ്റർ സ്ഥാപിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കിൻഫ്ര പെട്രോകെമിക്കൽ പാർക്ക് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ 35 വ്യവസായ സംരംഭകർക്ക് ഭൂമി അലോട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പെട്രോകെമിക്കൽ പാർക്ക് പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാകുമ്പോൾ 10,000 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപവും 10,000 തോളം പേർക്ക് തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും കഴിയും. ജൂലൈ 2024 ഓടുകൂടി പാർക്ക് പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

പ്രോജക്റ്റിനുള്ള ഫീഡ്സ്റ്റോക്ക് പോളിമർ ഗ്രേഡ് പ്രൊപിലീനും അക്രിലിക് ആസിഡ്, ഓക്ലോ ആൽക്കഹോൾ, അക്രിലേറ്റുകൾ എന്നീ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിലവിൽ രാജ്യത്തേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുകയാണ്. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ വിലയേറിയ വിദേശനാണ്യം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു 'മെയ്ക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ' സംരംഭമായി ഇത് മാറും. അതുപോലെ, പുതിയ പോളി പ്രൊപിലീൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതോടു കൂടി ഈ മേഖലയിലെ കൂടുതൽ അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പോളിപ്രൊപ്പിലീന്റെ വിവിധ ഗ്രേഡ് ലഭ്യമാകുന്നതുമാണ്.

(സി) ഐ.എസ്.ആർ.ഒ., ഷിപ്പ്യാർഡ് തുടങ്ങിയവയെ വ്യവസായ വികസനത്തിന്റെയും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണത്തിന്റെയും രംഗത്ത് ആസൂത്രീതമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുമോ;

(സി) മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിപണന മേഖലാ വിപുലീകരണം ലക്ഷ്യമിട്ട് എൻജിനീയറിങ്/ഇലക്ട്രിക്കൽ/ഇലക്ട്രോണിക്സ് സെക്ടറുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പൊതുമേഖലാ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ, യന്ത്രഭാഗങ്ങൾ, കാസ്റ്റിംഗുകൾ, ഫോർജിങ്ങുകൾ എന്നിവയുടെ വിപണി വിപുലീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ഉദ്ദേശ്യത്തോടു കൂടി ISRO / VSSC / Cochin Shipyard തുടങ്ങി ഇരുപതോളം കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥരെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് 27-12-2022ന് കൊച്ചിയിൽ ബിസിനസ് അലയൻസ് സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചു. സംസ്ഥാന പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും നിർമ്മാണ

		<p>ശേഷിയും, സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങളും കേന്ദ്ര പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഉത്പാദന/നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തി ഓർഡറുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>ISRO/VSSC/Cochin Shipyard എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാവശ്യമായതും വളരെയധികം കൃത്യത ആവശ്യമുള്ളതും സങ്കീർണ്ണവുമായ ഉപകരണങ്ങളും സങ്കേതങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും നിർമ്മിക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ സംസ്ഥാന പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദന സംവിധാനങ്ങൾ ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനും നവീകരിക്കുന്നതിനും വൈവിധ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനുമുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം ഉൾപ്പെടെയുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വ്യവസായവകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ള പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ ആയ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (KELTRON), സ്റ്റീൽ ആൻഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫോർജിങ്ങ്സ് ലിമിറ്റഡ് (SIFL) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ പ്രതിരോധവകുപ്പിനും പ്രതിരോധ ഗവേഷണസ്ഥാപനമായ DRDO-യ്ക്കും ആവശ്യമായ ഉന്നത സാങ്കേതികവും തന്ത്രപ്രധാനവുമായ ഉപകരണങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ഉള്ള നടപടികളുടെ ഭാഗമായി പരസ്പരം സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>കെൽട്രോൺ, SIFL, SIDCO, KAL എന്നിവ ISRO-യ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും യന്ത്രഭാഗങ്ങളും മറ്റ് സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങളും നിർമ്മിച്ച് നൽകിവരുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്ര പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ ആയ കൊച്ചിൻ ഷിപ്പ് യാർഡ്, ഭാരത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലിമിറ്റഡ്, ഹിന്ദുസ്ഥാൻ എയ്റോ നോട്ട്സ് ലിമിറ്റഡ്, എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കെൽട്രോൺ നിർമ്മിച്ചു നൽകി വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	കെ.എം.എൽ. പോലുള്ള വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധിത വ്യവസായ സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?	(ഡി) കെ.എം.എം.എൽ-മായി ബന്ധപ്പെട്ട മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വ്യവസായ സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി Pearlescent ടൈറ്റാനിയം ഡയോക്സൈഡും സിർക്കോണിയം കാർബണേറ്റും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്ലാന്റുകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ ലഭ്യമാകാൻ ആഗോളതലത്തിൽ

താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഭിച്ച രണ്ട് ഓഫറുകൾ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.

ഇത് കൂടാതെ നിലവിലെ ടൈറ്റാനിയം സ്റ്റേഷന്റെ ഉല്പാദനവും ഗുണനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി MIDHANI, NFC, DMRL, VSSC തുടങ്ങിയ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് 2023 ജനുവരി 31-നു കൊച്ചിയിൽ വെച്ച് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് പ്രസ്തുത സ്ഥാപനങ്ങളുമായി വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിച്ച് എയ്റോസ്പേസ് ഗ്രേഡിന്റെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുമുള്ള തുടർ നടപടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ