

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 208

13-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉല്പാദന മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. വാഴൂർ സോമൻ, ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ, ശ്രീ വി ശശി, ശ്രീ. വി. ആർ. സുനിൽകുമാർ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. പി. രാജീവ് (നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കണ്ടുപിടിക്കപ്പെടുന്ന നൂതന ആശയങ്ങൾ പലതും മാർക്കറ്റുകളിൽ എത്തുന്നില്ല എന്ന ആക്ഷേപം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ 2023-ലെ കേരള വ്യവസായ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ വിവരിക്കുന്നു</p> <p>നൂതന ആശയങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയെ വിജയകരമായ സംരംഭമാക്കി മാറ്റുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നതിന് വ്യവസായ-അക്കാദമിക ഗവേഷണ സഹകരണ ആവാസ വ്യവസ്ഥ വികസിപ്പിക്കും. തദ്ദേശ വ്യവസായ-അക്കാദമിക രംഗത്തെ നയിക്കുന്ന പുതിയൊരു ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. ഇക്കാര്യത്തിൽ സർവ്വകലാശാലകൾ പ്രാദേശിക പങ്കാളികളായി പ്രവർത്തിക്കും.</p> <p>നൂതന ബിസിനസ് ആശയങ്ങൾ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഫണ്ട് കണ്ടെത്തൽ സുഗമമാക്കുന്നതിന് അക്കാദമിക-വ്യാവസായിക പങ്കാളിത്തത്തോടെ സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഇന്നവേഷൻ ചലഞ്ചും, ഹാക്കത്തോണും സംഘടിപ്പിക്കും.</p> <p>മേഖലയുടെ ആവശ്യമനുസരിച്ച് നൂതന ആവിഷ്കാരങ്ങൾക്കായി സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി മാറ്റിവെക്കുന്ന പ്രത്യേക ആർ&ഡി ഫണ്ട് നൽകും.</p> <p>മേൽ വിവരിച്ച പദ്ധതികൾക്കുപരിയായി സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളുമായി ഗവേഷണ വികസനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണ വികസന ചെലവിന്റെ 20% ധനസഹായം (ഒരു സംരംഭത്തിന് പരമാവധി</p>

ഒരു കോടി രൂപ വരെ) നൽകുന്നതിനുള്ള ആർ&ഡി ഇൻസെന്റീവ് വ്യവസായ നയത്തിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നടത്തുന്ന മികച്ച ഗവേഷണങ്ങളെ, വാണിജ്യമൂല്യം ഉള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളായും, ഉത്പന്നങ്ങളും ആക്കി മാറ്റി വിപണിയിൽ എത്തിക്കാൻ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ വഴി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'റിസർച്ച് ഇന്നവേഷൻ നെറ്റ്‌വർക്ക്, കേരള അഥവാ 'റിക്'. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഗവേഷണങ്ങളെ ഓൺലൈൻ ആയി നടക്കുന്ന റിക് ഡെമോ ഡേകളിലൂടെ സംഭരംഭകർക്കും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കും പരിചയപ്പെടുത്തുകയും അത് വഴി സാങ്കേതികവിദ്യ കൈമാറ്റത്തിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നേരിട്ട് സന്ദർശനം നടത്തുന്ന 'എക്സ്‌പോഷൻ വിസിറ്റ്', 'ടെക്നോളജി കോൺക്ലേവ്', 'ബ്രാൻഡിംഗ് ചലഞ്ച്' എന്നിവയും സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. മേല്പറഞ്ഞ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പത്തിലധികം സാങ്കേതികവിദ്യകൾ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിലേക്ക് ഇതിനോടകംതന്നെ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞു. ഇന്ന് വിപണിയിൽ ഉള്ള ഫു ഫുഡ്സ്, പാപ്പുവാൻ ഗ്ലോബൽ, അലിക്കോൺ മെഡിക്കൽസ് എന്നീ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഇത്തരം സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറ്റത്തിന്റെ മികച്ച ഉദാഹരണങ്ങൾ ആണ്.

ഉൽപ്പാദന മേഖലയിൽ നൂതന ആശയങ്ങളുമായി വരുന്ന സംരംഭകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന "മാനുഫാക്ചറിംഗ് മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്കുള്ള സഹായ പദ്ധതി" പ്രകാരം ഇത്തരം നവീന ആശയങ്ങൾ ഉല്പന്നമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. യോഗ്യമായ പദ്ധതി ചെലവിന്റെ 75% (പരമാവധി 10 ലക്ഷം രൂപ) ഒരു യൂണിറ്റിനു സബ്സിഡിയായി നൽകുന്നു.

വാണിജ്യ മൂല്യം ഉള്ള ഗവേഷണങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ഗവേഷകരിൽ നിന്നും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാനും വേണ്ടി കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ കീഴിൽ 'റിസർച്ച് ഇന്നൊവേഷൻ ആൻഡ് ഇൻക്യുബേഷൻ പരിപാടി' നടത്തി വരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തിൽ ഗവേഷകരുടെ ഇടയിൽ

		<p>നിന്നും പത്തോളം പുതിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾ ഉണ്ടായി. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ മറ്റ് പദ്ധതികളായ ഐഡിയ ഫെസ്റ്റ്, റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഗ്രാന്റ്, പേറ്റന്റ് റീ ഇംവേഷ്സ്മെന്റ് സ്കീം തുടങ്ങിയവയും യുവതലമുറയിലെ ഗവേഷകർക്ക് കരുത്തു പകരുന്ന പദ്ധതികളാണ്.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>അത്തരം കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾക്ക് കൈത്താങ്ങു നൽകി അവ വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കുവാൻ യുവതലമുറയ്ക്ക് കരുത്ത് നൽകുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി)</p> <p>മേൽ (എ) പിരിവിന്റെ ഉത്തരം കണ്ടാലും</p>
<p>(സി)</p>	<p>യുവഗവേഷകരുടെ പുതിയ ആശയങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി എൻജിനീയറിംഗ്, ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം, പാക്കിങ്, ഓട്ടോമേഷൻ തുടങ്ങി എല്ലാ മേഖലയിലെയും പുതിയ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾക്ക് കരുത്തേകുമോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി)</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളുമായി ഗവേഷണ വികസനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണ വികസന ചെലവിന്റെ 20% ധനസഹായം (ഒരു സംരംഭത്തിന് പരമാവധി ഒരു കോടി രൂപ വരെ) നൽകുന്നതിനുള്ള ആർ&ഡി ഇൻസെന്റീവ് വ്യവസായ നയത്തിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള 22 മുൻഗണനാ മേഖലകളിൽപ്പെട്ട സംരംഭങ്ങൾക്കാണ് ഈ പദ്ധതി വഴിയുള്ള ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുന്നത്.</p> <p>എയ്റോസ്പേസും ഡിഫൻസ്</p> <p>നിർമ്മിത ബുദ്ധി, റോബോട്ടിക്സ്, മറ്റ് ബ്രേക്ക് ത്രൂ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ</p> <p>ആയുർവേദം</p> <p>ബയോടെക്നോളജി&ലൈഫ് സയൻസസ്</p> <p>രൂപകല്പന</p> <p>ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ</p> <p>എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണവും വികസനവും</p> <p>ഇലക്ട്രോണിക് സിസ്റ്റം രൂപകല്പനയും ഉല്പാദനവും</p> <p>ഭക്ഷ്യ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ</p> <p>ഗ്രാഫീൻ</p> <p>ഉയർന്ന മൂല്യവർദ്ധിത റബ്ബർ ഉല്പന്നങ്ങൾ</p> <p>ഹൈടെക് ഫാമിംഗും മൂല്യവർദ്ധിത തോട്ടവിളയും</p> <p>ലോജിസ്റ്റിക്സ്&പാക്കേജിംഗ്</p> <p>മാരിടൈം മേഖല</p>

		<p>മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ</p> <p>നാനോ ടെക്നോളജി</p> <p>ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ്</p> <p>റീസൈക്ലിംഗും മാലിന്യ സംസ്കരണവും</p> <p>പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജം</p> <p>ചില്ലറ വ്യാപാര മേഖല</p> <p>വിനോദ സഞ്ചാരവും ആതിഥേയത്വവും</p> <p>3D പ്രിന്റിംഗ്</p> <p>ഉൽപ്പാദന മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ തന്നെ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് "മാനഫാക്ചറിംഗ് മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്കുള്ള സഹായ പദ്ധതി" യിൽ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. എൻജിനീയറിംഗ്, ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം, ഓട്ടോമേഷൻ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ ഉൽപ്പാദന സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുവാൻ ഉതകുന്ന നവീന ആശയങ്ങൾക്കും/ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾക്കും കരുത്തേകുവാൻ പ്രസ്തുത പദ്ധതി സഹായകരമാകും. പദ്ധതി പ്രകാരം യോഗ്യമായ പദ്ധതി ചെലവിന്റെ 75% (പരമാവധി 10 ലക്ഷം രൂപ) ഒരു യൂണിറ്റിനു സബ്സിഡിയായി നൽകിവരുന്നു.</p> <p>യുവ ഗവേഷകരുടെ ആശയങ്ങൾ അധികവും എൻജിനീയറിങ്, ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലകളിൽ നിന്നും ആണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വാണിജ്യവത്കരണത്തിന് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ സഹായിക്കുന്ന കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഗ്രാന്റുകൾ, റീ ഇംപ്രൂവ്സ്മെന്റ് സ്കീമുകൾ മറ്റു സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങൾ എന്നിവയിൽ അപേക്ഷിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ വലിയ ഒരു വിഭാഗം ഈ മേഖലകളിൽ നിന്നാണ്.</p>
(ഡി)	<p>ഉല്പാദന മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനും വ്യവസായ വകുപ്പ് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) ഉല്പാദന മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി "മാനഫാക്ചറിംഗ് മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾക്കുള്ള സഹായ പദ്ധതി" എന്ന പേരിൽ ഒരു പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം യോഗ്യമായ പദ്ധതി ചെലവിന്റെ 75% (പരമാവധി 10 ലക്ഷം രൂപ) ഒരു യൂണിറ്റിനു സബ്സിഡിയായി നൽകിവരുന്നു.</p>

