

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 279

02-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനത്തോടൊപ്പം ജോലിയും നൈപുണ്യ വികസനവും

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ, ശ്രീ പി. ടി. എ. റഹീം, ശ്രീമതി ദെലിമ</p>	<p align="center">ഡോ. ആർ ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനത്തോടൊപ്പം ജോലിയും നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുള്ള അവസരവും ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ കാമ്പസ്, യങ് ഇന്നവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; ഇതുവഴി എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങളാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് പഠനത്തോടൊപ്പം ജോലിയും നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുള്ള അവസരവും ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അസാപ് കേരള ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ കാമ്പസ് പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസ് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ പോളിടെക്നിക്കുകൾ കോളേജുകളുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, വ്യവസായിക ഉൽപ്പാദന സാധ്യമാക്കാവുന്നതരത്തിൽ ലാബുകളുടെയും വർക്ക്ഷോപ്പുകളുടെയും സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുൻനിർത്തിക്കൊണ്ട് അസാപ് കേരള 6.5 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും അധ്യാപകർക്കും വർക്ക് ഷോപ്പ് / ലാബ് ജീവനക്കാർക്കും പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങളിൽ വിദഗ്ദ്ധ പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും. ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസിന്റെ വിജയകരമായ നടത്തിപ്പിനുവേണ്ടി അസാപ് കേരള ഒരു പ്രത്യേക വിഭാഗം തന്നെ രൂപീകരിക്കുകയും വ്യവസായങ്ങളുടെ ഉത്പാദന യൂണിറ്റുകൾ ക്യാമ്പസുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുവരെ 18 സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 38 ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസ് യൂണിറ്റുകൾ രൂപീകരിക്കുകയും അവയിൽ 12 യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി ആ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മികച്ച തൊഴിൽ പരിചയവും, പഠിക്കുമ്പോൾ തന്നെ വരുമാനം (Earn While You Learn) കിട്ടുകയും ചെയ്യുന്നു.</p>

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനത്തോടൊപ്പം ജോലിയും നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുള്ള അവസരവും ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ കേരളത്തിന്റെ പുതുതലമുറ നേരിടുന്ന നിത്യജീവിതത്തിലെ വെല്ലുവിളികൾ വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയുടെ സഹായത്തോടെ പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ **Kerala Development and Innovation Strategy Council (K-DISC)** ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ള നവ പദ്ധതിയാണ് **യംഗ് ഇന്നൊവേഷൻ പ്രോഗ്രാം (Y.I.P.)**. 13-നും 37-നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ള സ്കൂൾ, കോളേജ്, ഗവേഷണ, വിദ്യാർത്ഥികളെ കണ്ടെത്തുകയും അവർക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 22 വിഭാഗങ്ങളിലായി **demand-led real-life problem-solving** നൽകുക എന്നതാണ് **Y.I.P.**-യുടെ പ്രഥമ പരിഗണന. വ്യക്തിഗതസംരംഭങ്ങളിലേക്കും സാമൂഹിക സംരംഭങ്ങളിലേക്കും പ്രായോഗിക ഗവേഷണങ്ങളിലേക്കും നയിക്കുന്ന ബിസിനസ് മോഡൽ നവീകരണങ്ങളിലൂടെ സമൂഹത്തിന്റെ സാമ്പത്തികഭദ്രതയും ജീവിതനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും **Y.I.P.**-യുടെ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ജില്ലാ, സംസ്ഥാനതലത്തിൽ നടത്തുന്ന നവീകരണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ക്യാഷ് അവാർഡും **domain, technology, business model, intellectual property and prototyping** എന്നീ മേഖലകളിൽ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശവും നൽകുന്നതാണ്. നവീകരണത്തിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഡിസൈൻ തിങ്കിംഗ്, ക്രിട്ടിക്കൽ തിങ്കിംഗ് എന്നീ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് **Y.I.P.** സഹായകമാകുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജില്ലകളിൽ വകുപ്പ് തല ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക എന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ആർ.എൽ.വി. കോളേജ് ഓഫ് മ്യൂസിക് ആൻഡ് ഫൈൻ ആർട്ട്സിൽ വിദഗ്ദ്ധരായ കലാകാരന്മാർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഫൈൻ ആർട്ട്സ് വിഭാഗം പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കളിമണ്ണ്, ഫൈബർ, ലോഹങ്ങൾ എന്നിവ കൊണ്ടുള്ള ശില്പനിർമ്മാണം അവിടെ അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

എ.പി.ജെ.അബ്ദുൽകലാം ടെക്നോളജിക്കൽ സർവകലാശാലയിൽ കാലാനുസൃതമായി കരിക്കലം, സിലബസ് എന്നിവ പരിഷ്കരിക്കാൻ

		<p>ഇൻഡസ്ട്രിയിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ദ്ധരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഇലക്ട്രീവ്സ്, മൈനർ തുടങ്ങിയ നൂതന ആശയങ്ങൾ പരിഷ്കരിച്ചു കരിക്കലത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, TCS, GOOGLE, INFOSYS, IBM, NISSAN – DIGITAL മുതലായ വൻകിട ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനികൾ ഇതിനായി സർവകലാശാലയുമായി സഹകരിക്കുന്നുണ്ട്. തൊഴിൽ സംരംഭകത്വം പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള CENTRES OF EXCELLENCE സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്, ഇത്തരം കേന്ദ്രങ്ങളിൽ Industry-On-Campus, Technology Business Incubator, Mini Industrial Units തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, ഇതുവഴി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനത്തോടൊപ്പം വരുമാനം കണ്ടെത്താനുള്ള മാർഗ്ഗം തുറക്കപ്പെടുന്നു. സർവകലാശാല centralized placement drive എല്ലാ വർഷവും നടത്തുന്നുണ്ട്. സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള എല്ലാ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇതിൽ പങ്കെടുക്കാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) നൂതന ആശയങ്ങളെ ഉല്പന്നങ്ങളും സംരംഭങ്ങളുമാക്കി മാറ്റാൻ മുന്നിട്ടിറങ്ങുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സർക്കാർ എന്തെല്ലാം സൗകര്യങ്ങളും സേവനങ്ങളുമാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) നൂതന ആശയങ്ങളെ ഉല്പന്നങ്ങളും സംരംഭങ്ങളുമാക്കി മാറ്റാൻ മുന്നിട്ടിറങ്ങുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനു കീഴിൽ Y.I.P. പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമാക്കി അവർക്ക് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ആശയങ്ങൾ എന്നിവ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വേദിയായ യുറേക്ക ലാബ് എല്ലാ സർക്കാർ കോളേജുകളിലും സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനു കീഴിൽ എല്ലാ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും, തെരഞ്ഞെടുത്ത പോളിടെക്നിക്കുകളിലും കോഴ്സ് വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ചതിനുശേഷം സംരംഭകത്വ പ്രവർത്തനങ്ങളിലുള്ള പുതിയ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുക എന്ന ലക്ഷ്യം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേകമായ നിലയിൽ സജ്ജീകരിച്ച ആവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തോടും അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ടിവിറ്റിയോടും കൂടിയുള്ള ടെക്നോളജി ഇൻക്യൂബേഷൻ സെന്ററുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. നിലവിൽ 46 യൂണിറ്റുകളും 40 പ്രീ ഇൻക്യൂബേഷൻ യൂണിറ്റുകളും വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിലായുണ്ട്. 50-ലേറെ യൂണിറ്റുകൾ Gestation period പൂർത്തിയാക്കി.</p>	

തൊഴിൽ ദാതാക്കളായ സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വകുപ്പിന് കീഴിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ IOC (ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ ക്യാമ്പസ്) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

മൂന്ന് വർഷത്തിനകം 25 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ സാധ്യമാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സിഡ്ബിയുടെ (SIDBI) സ്വാവലംബൻ ചെയർ പദ്ധതിയിലേക്ക് ശ്രീകൃഷ്ണപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 6 പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ASAP-ന്റെ സഹായത്തോടെയും പാലക്കാട് സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജിലും 4 സർക്കാർ കോളേജുകളിലും KSUM-ന്റെ സഹായത്തോടെയും മിനിഫാബ് ലാബുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരഞ്ഞെടുത്ത പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ ഉൽപാദന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ LED ബൾബുകളും ട്യൂബ് ലൈറ്റുകളും സംയോജിപ്പിച്ചു നിർമ്മിക്കുക, ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലബോറട്ടറി കളിലേക്ക് ആവശ്യമുള്ള പരിശീലന കിറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. Production & Training, Innovation Entrepreneurship Development Cell, Technology Induction Cell തുടങ്ങിയ പല പദ്ധതികളും പോളിടെക്നിക്കൽ മേഖലയിൽ നടപ്പിൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുട്ടികളുടെ പ്രോജക്റ്റുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളിൽ Mini Industrial Units ആരംഭിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 2022-23 -ലെ ബഡ്ജറ്റ് പ്രഖ്യാപന പ്രകാരം പെരുമ്പാവൂർ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജിൽ ടി കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കുന്നതിന് 29.09.2022 ലെ സ.ഉ (സാധാ) നം. 1437/2022/ഉവിവ പ്രകാരം സർക്കാർ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ASAP (Additional Skill Acquisition Programme) KASE (Kerala Academy for Skills Excellence) വഴിയും വിവിധ മേഖലയിൽ നൈപുണ്യ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു. ക്യാമ്പസുകളിൽ വിവിധ ക്ലബ്ബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകളും വർക്ക്ഷോപ്പുകളും നടത്തിവരുന്നു. TBI (Technology Business Incubation) വഴി എല്ലാ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും നവസംരംഭകർക്കായുള്ള സാങ്കേതിക

		<p>വ്യാപാരസഹായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകിവരുന്നു.</p> <p>കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാല 8000 സ്കയർ ഫീറ്റിൽ ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യൂബേറ്റർ (ടി.ബി.ഐ.) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സർവകലാശാലയാണ്. കഴിഞ്ഞ 5 വർഷങ്ങളിലായി 113 സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾ സർവകലാശാലയിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി യുവജനങ്ങൾക്ക് നിരവധി തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ സർവകലാശാലയ്ക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതികശാസ്ത്ര രംഗത്തെ ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി തുക നീക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിനായി എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതികശാസ്ത്ര രംഗത്തെ ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ ഗവേഷണപഠനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വകുപ്പിൽ ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് PLEASE (Performance Linked Encouragement for Academic Studies and Excellence). പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾക്കും വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ വനിതാ കോളേജ്, കാസറഗോഡ് സർക്കാർ കോളേജുകളിലും ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനായി തുക അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതിക്കായി 2022-2023 സാമ്പത്തിക വർഷം 5 കോടി രൂപ പദ്ധതിവിഹിതമായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നടത്തപ്പെടുന്ന വിവിധ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് 2022-23 -ലെ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ 500 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ സാമൂഹ്യപ്രസക്തിയുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു. കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ റൂറൽ ടെക്നോളജി ഡവലപ്മെന്റ് സെന്റർ, കോട്ടയം രാജീവ്ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ റിയൂസബിൾ ബിൽഡിംഗ് സിസ്റ്റംസ്, ബാർട്ടൻഹിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സെന്റർ ഫോർ ബാബു ടെക്നോളജി, തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ റിസർച്ച് സെന്റർ, തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഇലക്ട്രിക്കൽ വെഹിക്കിൾ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ് (Hardware in Loop Lab) എന്നിവ</p>	

ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ റോബോട്ടിക്സ് & ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് നോഡൽ സെന്ററും കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ സിസ്റ്റംസ്, എനർജി & എൻവയോൺമെന്റും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ (PPP) തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലും (Bosch) ബർട്ടൻഹിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലും (Mercedes Benz) ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ വിജയകരമായി നടത്തിവരുന്നു. സ്കോളർഷിപ്പുകളും ഇന്റേൺഷിപ്പുകളും വ്യവസായിക രംഗത്തെ വിദഗ്ദ്ധന്മാരുടെയും സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെയും നേതൃത്വത്തിലുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. സാമൂഹ്യ പ്രസക്തിയുള്ള മേഖലകളിൽ വിവിധ വകുപ്പ്/ഏജൻസി സഹായത്തോടെ ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനായി അദ്ധ്യാപകർക്ക് CORaL (Collaborative Research and Learning) പദ്ധതി പുതുതായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഐ.എച്.ആർ.ഡി.യുടെ കീഴിൽ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തെ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി Ph.D, സി.ഇ.ആർ.ഡി. ഫെല്ലോഷിപ്പ് മൂന്നു വർഷത്തെ പീരിഡിൽ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയിൽ നവീന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകിവരുന്നുണ്ട്. പത്ത് Ph.D. സ്കോളേഴ്സ് എങ്കിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന പഠന വകുപ്പുകളിൽ പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്തെ ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി കൊച്ചി ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സർവകലാശാല 2022-2023 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ബഡ്ജറ്റിൽ നടപ്പാക്കിയ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി 1400 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാലയിലെ പഠനവകുപ്പുകളിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജം പകരുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഗ്രാന്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 'Seminars and Workshops/ Research Promotion/ Seed Money/ Travel Grant' എന്ന പദ്ധതിക്കായി 100 ലക്ഷം രൂപയും Development & Modernization എന്ന പദ്ധതിക്കായി 500 ലക്ഷം രൂപയും ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ ഗവേഷണം ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ മേഖലയിലെയും ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാല ഫെലോഷിപ്പ് ഇനത്തിൽ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 2,20,00,000/- (രണ്ട് കോടി ഇരുപത് ലക്ഷം) രൂപയും, ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മാനവിക വിഷയങ്ങളിൽ പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന പദ്ധതിക്കായി 40,90,000/- (നാല്പത് ലക്ഷത്തി തൊണ്ണൂറായിരം) രൂപയും, വിവിധ പഠന വകുപ്പുകളിലെ അധ്യാപകർക്ക് ഗവേഷണ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി 1 കോടി രൂപയും നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്.

കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാലയിൽ 'സീഡ് മണി റിസേർച്ച് സ്കീം & സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് റിസേർച്ച് സ്കീം', 'സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് റിസേർച്ച് സ്കീം', 'സീഡ് മണി റിസേർച്ച് സ്കീം' എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ടി തുകനീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. സർവ്വകലാശാലയിൽ ജോലി ചെയ്തു വരുന്ന ഗവേഷകരായ മറ്റു അധ്യാപകർക്ക് അവരുടെ ഗവേഷണം തുടരുന്നതിനും അതുവഴി വിവിധ സംസ്ഥാന-കേന്ദ്ര-രാജ്യാന്തര ഏജൻസികളിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ഗവേഷണ ഫണ്ടുകൾ കരസ്ഥമാക്കുന്നതിന് സർവ്വകലാശാലാ അധ്യാപകരെ സജ്ജരാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള രണ്ടു വർഷ ഗവേഷണ പദ്ധതിയാണിത്.

എൽ.ബി.എസ്.സെന്ററിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വൈകല്യപഠന കേന്ദ്രത്തിൽ ഗവേഷണങ്ങൾക്കായി അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി റിസർച്ച് ഫണ്ടിംഗ് നൽകാറുണ്ട്. അതിനായി ഒരു നിശ്ചിത തുക പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ നീക്കിവയ്ക്കാറുണ്ട്.

ദി നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് ലീഗൽ സ്റ്റഡീസ് (NUALS)-ൽ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക രംഗത്തെ ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി 16 സെന്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ

പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ തുക എല്ലാ വർഷവും പ്ലാൻഫണ്ടിൽ വകയിരുത്തിനൽകാറുണ്ട്.

എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതികസർവ്വകലാശാലയിൽ സാങ്കേതികശാസ്ത്ര രംഗത്തെ ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി വിവിധ പദ്ധതികൾക്ക് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2637.5 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ