

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 426

21-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ കെ.എം.സച്ചിൻദേവ്, ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ, ശ്രീ . കെ .ഡി .പ്രസേനൻ , ശ്രീ എം.വിജിൻ</p>		<p>ഡോ. ആർ ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ അക്കാദമിക് മാറ്റവും ഗവേഷണ നിലവാരവും ഉയർത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>കേരളത്തിന് പുറത്ത് വിവിധ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രഗത്ഭരായ വ്യക്തികളുടെ വിജ്ഞാന സമ്പത്ത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ. Building Up Database of the Keralite – Academic Diaspora around the Globe എന്ന പേരിലാണ് ഈ പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. വിദേശത്തുള്ള സർവ്വകലാശാലകളിലെയും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും ശാസ്ത്രജ്ഞർ, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രജ്ഞർ, മെഡിക്കൽ പ്രൊഫഷണലുകൾ, ടെക്നോക്രാറ്റുകൾ/ ബഹുരാഷ്ട്ര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സി.ഇ.ഒ.മാർ, സാമ്പത്തിക വിദഗ്ധർ, പരിസ്ഥിതി/ ബയോകെമിസ്ട്രി/ സുസ്ഥിരത/ പ്രതിബദ്ധത/ ദുരന്തമാനേജ്മെന്റ് മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രഗത്ഭരായവരുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ഈ ഡാറ്റാബേസിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p> <p>എം.ജി, കേരള വെറ്ററിനറി സർവ്വകലാശാല, തോന്നക്കലിലെ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലുമായി സഹകരിച്ച്, ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അക്കാദമിക്, ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത് ഏറെ സഹായകരമായിരിക്കും.</p>
(ബി)	<p>ഗവേഷകർക്ക് നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും സംവദിക്കാനും</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളിലെയും കോളേജുകളിലെയും അക്കാദമിക് സമൂഹത്തിന്</p>

എറുഡൈറ്റ് സ്കോളർ ഇൻ റെസിഡൻസ് പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് അറിയിക്കാമോ;

നൊബേൽ ജേതാക്കളടക്കമുള്ള അക്കാദമിക് വിദഗ്ദ്ധരുമായി ആശയ വിനിമയം നടത്തുന്നതിനും അതിലൂടെ അക്കാദമിക് നെറ്റ് വർക്ക് വികസിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് എറുഡൈറ്റ് സ്കോളർ ഇൻ റെസിഡൻസ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

വിദേശത്തുനിന്നും വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിലെ മറ്റ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നോബൽ ജേതാക്കൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും മറ്റു പ്രതിഭകളെയും സംസ്ഥാനത്തേക്കു ചെറിയ കാലയളവിലേക്ക് ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ടു വന്ന് സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ഇടപഴകാനും അവിടങ്ങളിലെ അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇരുവരുമായി സംയുക്ത ഗവേഷണ സാധ്യതകൾ പരസ്പര ആശയവിനിമയത്തിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുവാനുമുള്ള ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടിയാണ് ഈ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഇത്തരത്തിൽ സംസ്ഥാനം സന്ദർശിച്ച എറുഡൈറ്റ് സ്കോളർമാരുമായി ചേർന്ന് നിരവധി അക്കാദമിക് പ്രൊജക്ടുകളും, പ്രബന്ധങ്ങളും, സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാല/ കോളേജ് അദ്ധ്യാപകരും ഗവേഷകരും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ നിരവധി അദ്ധ്യാപകർക്കും ഗവേഷകർക്കും വിദേശ സർവകലാശാലകളും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും സന്ദർശിക്കാനും / സഹകരിക്കാനും അവസരം ഉണ്ടായി.

(സി) പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഗവേഷകർക്ക് പ്രതിമാസം അമ്പതിനായിരവും ഒരു ലക്ഷവും വീതം ഫെലോഷിപ്പ് നൽകി ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമായിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

(സി) ജ്ഞാനോത്പാദനമേഖലയിൽ വമ്പിച്ച നിക്ഷേപത്തിന് തയ്യാറെടുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി റിബിൽഡ് കേരളയുമായി ബന്ധപ്പെടുള്ള വിഷയാന്തര ഗവേഷണത്തിനായി Chief Minister's Nava Kerala Post Doctoral Fellowship (CMNPF)-കൾ സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ പത്തോളം വിശാല വിജ്ഞാന മേഖലയിൽ 77 ഫെലോഷിപ്പുകൾ വിതരണം ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു. അഞ്ച് വർഷം കൊണ്ട് 500 ഫെലോഷിപ്പുകൾ വിതരണം ചെയ്യാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആദ്യ വർഷം പ്രതിമാസം 50,000 രൂപയും രണ്ടാം വർഷം പ്രതിമാസം 1 ലക്ഷം രൂപയുമാണ് ഫെലോഷിപ്പ് തുക.

മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾക്കായി ലഭിച്ച അപേക്ഷകളിൽ നിന്നും ഇതിനായി 10 പഠന വിഷയ

		<p>മേഖലകളിലായി (Ten domain areas) നിയോഗിച്ച സ്ക്രീനിംഗ് കം സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റി (Screening cum Selection Committee) യാണ് യോഗ്യരായവരെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്. അപേക്ഷകർക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള അവാർഡുകൾ, ഫെലോഷിപ്പുകൾ, റെഫേർഡ് ജേർണലുകളിലെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, ഗവേഷണ പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ മികവ് എന്നീ മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. നവ കേരള സൃഷ്ടിക്ക് ഉതകുന്ന തരത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പ്രൊപ്പോസലുകളാണ് ഫെലോഷിപ്പിനായി പരിഗണിക്കപ്പെട്ടത്.</p>
<p>(ഡി) ഗവേഷണ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലുള്ള ലബോറട്ടറികളും ലൈബ്രറികളും സജ്ജീകരിക്കാൻ നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) ഗവേഷണ പഠനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2021-22 അക്കാദമിക് വർഷം Performance Linked Encouragement for Academic Endeavour (PLEASE) പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ സർവ്വകലാശാലകൾക്കും കോളേജുകൾക്കും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ലബോറട്ടറി നിർമ്മാണത്തിനും ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി ആകെ 20 കോടി രൂപ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മുഖേന അനുവദിച്ചു നൽകിയിരുന്നു. കൂടാതെ കിഫ്ബി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നൂതന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി ഭരണാനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇതു കൂടാതെ ഗവേഷണ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ചുവടെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>1. കേരള അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി നെറ്റ് വർക്ക് (കാൽനെറ്റ്):- കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 11 സർവ്വകലാശാല ലൈബ്രറികളിലെ 15 ലക്ഷത്തോളം പുസ്തകങ്ങളും തീസിസുകളും കൂട്ടിയിണക്കി സംസ്ഥാനതലത്തിൽ കേരള അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി നെറ്റ് വർക്ക് (Kerala Academic Library Network - KALNET) പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.</p> <p>2. ഇ-ജേർണൽ കൺസോർഷ്യം:- സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് യു.ജി.സി സൗജന്യമായി നൽകിവന്നിരുന്ന ഈ-ജേർണൽ പദ്ധതി (UGC INFLIBNET) നിർത്തലാക്കിയ സാഹചര്യത്തിൽ, സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർവ്വകലാശാലകൾക്കും/</p>	

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനത്തിനും മറ്റും അനിവാര്യമായ ഈ-ജേർണൽ വിഭവങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിനാണ് സംസ്ഥാനതല ഈ-ജേർണൽ കൺസോർഷ്യം (State Level E-Journal Consortium) രൂപീകരിച്ചത്. പ്രമുഖ പ്രസാധകരായ എൽസെവിയർ, Knimbus എന്നിവരുമായി കരാർ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. എൽസെവിയർ ഗ്രൂപ്പിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളായ സയൻസ് ഡയറക്ടും സ്കോപ്പസും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ