

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**2 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 264**

**03-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഗവേഷണം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ അൻവർ സാദത്ത്,</b>  <b>ശ്രീ കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ),</b>  <b>ശ്രീ. ടി. ജെ. വിനോദ്,</b>  <b>ശ്രീ. ടി.സിദ്ദിഖ്</b> </p>	<p align="center"> <b>Dr. R. Bindu</b>  <b>(ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതു മായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികളും/ സംരംഭങ്ങളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. I. കൈരളി ഗവേഷണ പുരസ്കാരങ്ങൾ:- ഗവേഷണരംഗത്ത് മികവ് കാട്ടുന്ന കേരളീയർക്ക് അംഗീകാരവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതാണ് കൈരളി റിസേർച്ച് അവാർഡുകൾ. പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൈരളി ഗവേഷക പുരസ്കാരം, റിസേർച്ച് ഫാക്കൽറ്റിക്ക് നൽകുന്ന കൈരളി ഗവേഷണ പുരസ്കാരം, പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് സമഗ്ര സംഭാവനയ്ക്ക് നൽകുന്ന കൈരളി ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ്, കൈരളി ഗ്ലോബൽ ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് എന്നിവയാണ് കൈരളി ഗവേഷണ അവാർഡ് ശ്രേണിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പുരസ്കാരങ്ങൾ. അവാർഡുകളുടെ നിർവ്വഹണ ചുമതല കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിനാണ്. 1. കേരളത്തിലെ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് നേടിയ ഡോക്ടറൽ ബിരുദം നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൂതന ഗവേഷണം തുടരുന്നതിനുള്ള അഞ്ചുലക്ഷം രൂപ വീതം അഞ്ചുവിഷയ മേഖലയിൽ നൽകുന്നു. 2. കേരളത്തിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലോ കോളേജുകളിലോ ഗവേഷണ മേഖലകളിൽ മികവ് പുലർത്തുന്ന ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ഇരുപത്തഞ്ചു ലക്ഷം രൂപയുടെ അവാർഡ് നൽകുന്നത്, അവർ സമർപ്പിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള തുകയായിട്ടാണ്. ഇതും</p>

അബുവിഷയ മേഖലയിൽ നൽകുന്നു. 3. ഇത് കൂടാതെ കേരളത്തിനുള്ളിലെ തന്നെ സ്ഥാപനത്തിലെ അക്കാഡമിക് ഗവേഷണ പണ്ഡിതർക്കുള്ള രണ്ടരലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രൈസ് തുക. 4. മലയാളികളായ ഇന്ത്യയിലോ വിദേശത്തോ ഉള്ള ഗവേഷണ പണ്ഡിതർക്കുള്ള അബുലക്ഷം രൂപയുടെ അവാർഡ്. II. സർവകലാശാലകളുടെ പ്രവർത്തന മികവിന് നൽകുന്ന ചാൻസലേഴ്സ് അവാർഡ്:- ബഹു-വൈജ്ഞാനിക സർവകലാശാലകൾക്ക് 5 കോടി രൂപയും സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി വിഭാഗത്തിൽ 1 കോടി രൂപയും അടങ്ങിയതാണ് ഈ അവാർഡ്. സർവകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ അവാർഡ് പ്രോത്സാഹനജനകമാണ്. III. എറുഡൈറ്റ് പദ്ധതി (Erudite – Scholar – in – Residence Programme):- ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധനവിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഭാവനാപൂർണ്ണമായ പദ്ധതിയാണ് 'എറുഡൈറ്റ്' അഥവാ 'Scholar in Residence Scheme' ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വഴിയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ദേശീയ/അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ പ്രശസ്തിയാർജ്ജിച്ച, നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള പ്രമുഖരെ സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാലകളിലും മറ്റ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമെത്തിച്ച് അവരുമായി സംവദിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും അവസരം ഒരുക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. നൊബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള ദേശീയ-അന്തർദേശീയ പ്രശസ്തരായ ഏകദേശം 300 ഓളം അക്കാദമിക് പണ്ഡിതർ ഈ പദ്ധതി അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. IV. ഫാക്കൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം:- ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക മാനവിക വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണ മേഖലകളും അവയിലെ നൂതന ഗവേഷണ പ്രവണതകളും, രീതിശാസ്ത്രവും സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാലകോളേജ് അധ്യാപകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന്, വിദഗ്ദ്ധരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫാക്കൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകൾ കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. V. (FLAIR – Fostering Linkages for Academic Innovation & Research):- കോളേജ് അധ്യാപകരുടെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഫ്ലെയർ (FLAIR – Fostering Linkages for Academic Innovation &

		<p>Research) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന അധ്യാപകർക്ക് അവരുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രബന്ധങ്ങൾ വിദേശ സർവകലാ ശാലകളിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനു അവസരം നൽകുന്നു . പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രാജ്യത്തിന് അകത്തും പുറത്തുമായുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വകാല പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. VI. ആസ്സയർ സ്കോളർഷിപ്പ് പദ്ധതി:- ടി പദ്ധതി മുഖേന അക്കാദമിക തലത്തിൽ ഉന്നത നിലവാരം പുലർത്തുന്ന ബിരുദാനന്തര ബിരുദ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യത്തെ മികച്ച സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഫാക്കൽറ്റികളുടെയും സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന വിധം ഹ്രസ്വ കാല പ്രൊജക്ടുകൾ ചെയ്യുന്നതിനു സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുന്നു. VII. PLEASE – Performance Linked Encouragement for Academic Studies &amp; Endeavour : - ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലെ കോളേജുകളിലെ ഫാക്കൽറ്റികൾക്കോ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് കൾക്കോ ഏതെങ്കിലും സർവകലാ ശാലയുമായി ഇന്റേൺഷിപ്പിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുള്ള ഗവേഷണ പ്രൊജക്ടുകൾ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി ലക്ഷ്യമിടുന്ന പുതിയ പദ്ധതിയാണിത്.</p>
(ബി)	<p>സർവകലാശാലകളിൽ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എന്തെങ്കിലും പ്രത്യേക ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതു മായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികളും/ സംരംഭങ്ങളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. I. കൈരളി ഗവേഷണ പുരസ്കാരങ്ങൾ:- ഗവേഷണരംഗത്ത് മികവ് കാട്ടുന്ന കേരളീയർക്ക് അംഗീകാരവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതാണ് കൈരളി റിസേർച്ച് അവാർഡുകൾ. പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൈരളി ഗവേഷക പുരസ്കാരം, റിസേർച്ച് ഫാക്കൽറ്റിക്ക് നൽകുന്ന കൈരളി ഗവേഷണ പുരസ്കാരം, പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് സമഗ്ര സംഭാവനയ്ക്ക് നൽകുന്ന കൈരളി ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ്, കൈരളി ഗ്ലോബൽ ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് എന്നിവയാണ് കൈരളി ഗവേഷണ അവാർഡ് ശ്രേണിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പുരസ്കാരങ്ങൾ. അവാർഡുകളുടെ നിർവ്വഹണ ചുമതല കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിനാണ്.</p>

1. കേരളത്തിലെ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് നേടിയ ഡോക്ടറൽ ബിരുദം നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൂതന ഗവേഷണം തുടരുന്നതിനുള്ള അഞ്ചുലക്ഷം രൂപ വീതം അഞ്ചുവിഷയ മേഖലയിൽ നൽകുന്നു. 2. കേരളത്തിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലോ കോളേജുകളിലോ ഗവേഷണ മേഖലകളിൽ മികവ് പുലർത്തുന്ന ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ഇരുപത്തഞ്ചു ലക്ഷം രൂപയുടെ അവാർഡ് നൽകുന്നത്, അവർ സമർപ്പിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള തുകയായിട്ടാണ്. ഇതും അഞ്ചുവിഷയ മേഖലയിൽ നൽകുന്നു. 3. ഇത് കൂടാതെ കേരളത്തിനുള്ളിലെ തന്നെ സ്ഥാപനത്തിലെ അക്കാഡമിക് ഗവേഷണ പണ്ഡിതർക്കുള്ള രണ്ടുലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രൈസ് തുക. 4. മലയാളികളായ ഇന്ത്യയിലോ വിദേശത്തോ ഉള്ള ഗവേഷണ പണ്ഡിതർക്കുള്ള അഞ്ചുലക്ഷം രൂപയുടെ അവാർഡ്. II. സർവ്വകലാശാലകളുടെ പ്രവർത്തന മികവിന് നൽകുന്ന ചാൻസലേഴ്സ് അവാർഡ്:- ബഹു-വൈജ്ഞാനിക സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് 5 കോടി രൂപയും സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി വിഭാഗത്തിൽ 1 കോടി രൂപയും അടങ്ങിയതാണ് ഈ അവാർഡ്. സർവ്വകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ അവാർഡ് പ്രോത്സാഹനജനകമാണ്. III. എറുഡൈറ്റ് പദ്ധതി (Erudite – Scholar – in – Residence Programme):- ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധനവ്നായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഭാവനാപൂർണ്ണമായ പദ്ധതിയാണ് 'എറുഡൈറ്റ്' അഥവാ 'Scholar in Residence Scheme' ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വഴിയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ദേശീയ/അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ പ്രശസ്തിയാർജ്ജിച്ച, നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള പ്രമുഖരെ സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളിലും മറ്റ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമെത്തിച്ച് അവരുമായി സംവദിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും അവസരം ഒരുക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. നൊബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള ദേശീയ-അന്തർദേശീയ പ്രശസ്തരായ ഏകദേശം 300 ഓളം അക്കാദമിക പണ്ഡിതർ ഈ പദ്ധതി അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. IV. ഫാക്കൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം:- ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക മാനവിക വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണ മേഖലകളും

		<p>അവയിലെ നൂതന ഗവേഷണ പ്രവണതകളും, രീതിശാസ്ത്രവും സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാലകോളേജ് അധ്യാപകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന്, വിദഗ്ദ്ധരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫാക്വൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകൾ കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു. V. (FLAIR – Fostering Linkages for Academic Innovation &amp; Research):- കോളേജ് അധ്യാപകരുടെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഫ്ലെയർ (FLAIR – Fostering Linkages for Academic Innovation &amp; Research) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന അധ്യാപകർക്ക് അവരുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രബന്ധങ്ങൾ വിദേശ സർവകലാ ശാലകളിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനു അവസരം നൽകുന്നു . പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രാജ്യത്തിന് അകത്തും പുറത്തുമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വകാല പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. VI. ആസ്പയർ സ്കോളർഷിപ്പ് പദ്ധതി:- ടി പദ്ധതി മുഖേന അക്കാദമിക തലത്തിൽ ഉന്നത നിലവാരം പുലർത്തുന്ന ബിരുദാനന്തര ബിരുദ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യത്തെ മികച്ച സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഫാക്വൽറ്റികളുടെയും സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന വിധം ഹ്രസ്വ കാല പ്രൊജക്ടുകൾ ചെയ്യുന്നതിനു സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുന്നു. VII. PLEASE – Performance Linked Encouragement for Academic Studies &amp; Endeavour : - ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലെ കോളേജുകളിലെ ഫാക്വൽറ്റികൾക്കോ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് കൾക്കോ ഏതെങ്കിലും സർവകലാ ശാലയുമായി ഇന്റേൺഷിപ്പിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുള്ള ഗവേഷണ പ്രൊജക്ടുകൾ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി ലക്ഷ്യമിടുന്ന പുതിയ പദ്ധതിയാണിത്.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഗവേഷണം പൂർത്തിയാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗവേഷണ വിഷയങ്ങൾ ഗുണകരമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ആലോചിക്കേണ്ട; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാന സർവകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ "പ്രബുദ്ധത" എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കരകുളം പഞ്ചായത്തിലാണ് കുടുംബശ്രീയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ഒരു പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട് ആയി ഇത് നടപ്പിലാക്കിയത്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പ്രധാന ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും ഗവേഷണവുമായി</p>

ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികളും അവരുടെ ഗവേഷണ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കരകളും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഏറ്റെടുത്തിരുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, കേരള സർവകലാ ശാലയിലെ ജിയോളജി വിഭാഗം അദ്ധ്യാപകർ പഞ്ചായത്തിലെ കിണറുകളിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം തിട്ടപ്പെടുത്താൻ മുന്നോട്ടു വന്നിരുന്നു. സാമൂഹിക, കാലിക പ്രസക്തമായിട്ടുള്ള തീസീസുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗവേഷണ മേഖലയിൽ വരുത്തേണ്ട ഉന്നമനങ്ങളെക്കുറിച്ച് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല ആലോചിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ എം.ജി.യു. ഇന്നോവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, BIIC (Business Innovation & Incubation Centre) എന്നീ സർവകലാശാല സെന്ററുകൾ ഇതിനു വേണ്ട മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു. ഗവേഷണ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ, പേറ്റന്റുകൾ, പ്രൊജക്റ്റുകൾ എന്നിവ നേടിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ടി സർവകലാശാല സെന്ററുകൾ നൽകിവരുന്നു. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം സർവകലാശാലയിൽ ഉല്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാൻ സാധ്യമായ ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകാനുള്ള പദ്ധതികളും, ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾക്ക് ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിക്കുന്നുണ്ട്. കേരള സർവകലാശാലയിൽ മുഴുവൻ പ്രബന്ധങ്ങളും ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ വഴി ശേഖരിച്ച് ഭാവി ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന തരത്തിൽ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

## വിശദീകരണക്കുറിപ്പ്

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികളും/ സംരംഭങ്ങളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

### I. കൈരളി ഗവേഷണ പുരസ്കാരങ്ങൾ:-

ഗവേഷണരംഗത്ത് മികവ് കാട്ടുന്ന കേരളീയർക്ക് അംഗീകാരവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തി യിരിക്കുന്നതാണ് കൈരളി റിസേർച്ച് അവാർഡുകൾ. പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഗവേഷണത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കൈരളി ഗവേഷക പുരസ്കാരം, റിസേർച്ച് ഫാക്കൽറ്റിക്ക് നൽകുന്ന കൈരളി ഗവേഷണ പുരസ്കാരം, പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് സമഗ്ര സംഭാവനയ്ക്ക് നൽകുന്ന കൈരളി ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ്, കൈരളി ഗ്ലോബൽ ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റ് അവാർഡ് എന്നിവയാണ് കൈരളി ഗവേഷണ അവാർഡ് ശ്രേണിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പുരസ്കാരങ്ങൾ. അവാർഡുകളുടെ നിർവ്വഹണ ചുമതല കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിനാണ്. ബംഗ്ലൂരുവിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസസ് മുൻ ഡയറക്ടർ ഡോ. പി.ബലറാം ചെയർമാനായുള്ള സമിതിയാണ് ഓൺലൈൻ മുഖേന ലഭിക്കുന്ന അവാർഡുകൾക്കായുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നത്.

1. കേരളത്തിലെ അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്ന് നേടിയ ഡോക്ടറൽ ബിരുദം നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൂതന ഗവേഷണം തുടരുന്നതിനുള്ള അഞ്ചുലക്ഷം രൂപ വീതം അഞ്ചുവിഷയ മേഖലയിൽ നൽകുന്നു.
2. കേരളത്തിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലോ കോളേജുകളിലോ ഗവേഷണ മേഖലകളിൽ മികവ് പുലർത്തുന്ന ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ഇരുപത് അഞ്ചു ലക്ഷം രൂപയുടെ അവാർഡ് നൽകുന്നത് അവർ സമർപ്പിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള തുകയായിട്ടാണ്. ഇതു അഞ്ചുവിഷയ മേഖലയിൽ നൽകുന്നു.
3. ഇത് കൂടാതെ കേരളത്തിനുള്ളിലെ തന്നെ സ്ഥാപനത്തിലെ അക്കാഡമിക് ഗവേഷണ പണ്ഡിതർക്കുള്ള രണ്ടുലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രൈസ് തുക.
4. മലയാളികളായ ഇന്ത്യയിലോ വിദേശത്തോ ഉള്ള ഗവേഷണ പണ്ഡിതർക്കുള്ള അഞ്ചുലക്ഷം രൂപയുടെ അവാർഡ്.

### II. സർവകലാശാലകളുടെ പ്രവർത്തന മികവിന് നൽകുന്ന ചാൻസലേഴ്സ് അവാർഡ്:-

ബഹു-വൈജ്ഞാനിക സർവകലാ ശാലകൾക്ക് 5 കോടി രൂപയും സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി വിഭാഗത്തിൽ 1 കോടി രൂപയും അടങ്ങിയതാണ് ഈ അവാർഡ്. സർവകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ അവാർഡ് പ്രോത്സാഹനജനകമാണ്.

### III. എറുഡൈറ്റ് പദ്ധതി (Erudite – Scholar – in – Residence Programme):-

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധനവുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഭാവനാപൂർണ്ണമായ പദ്ധതിയാണ് 'എറുഡൈറ്റ്' അഥവാ 'Scholar in Residence Scheme' ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വഴിയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ദേശീയ/അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ പ്രശസ്തിയാർജ്ജിച്ച, നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള പ്രമുഖരെ സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാലകളിലും മറ്റ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമെത്തിച്ച് അവരുമായി സംവദിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും

അധ്യാപകർക്കും അവസരം ഒരുക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. നൊബേൽ സമ്മാന ജേതാക്കളടക്കമുള്ള ദേശീയ-അന്തർദേശീയ പ്രശസ്തരായ ഏകദേശം 300 ഓളം അക്കാദമിക പണ്ഡിതർ ഈ പദ്ധതി അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു.

IV. ഫാകൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം:-

ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക മാനവിക വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണ മേഖലകളും അവയിലെ നൂതന ഗവേഷണ പ്രവണതകളും, രീതിശാസ്ത്രവും സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാല കോളേജ് അധ്യാപകർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന്, വിദഗ്ദ്ധരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫാകൽറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകൾ കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

V. (FLAIR – Fostering Linkages for Academic Innovation & Research):-

കോളേജ് അധ്യാപകരുടെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഫ്ലെയർ (FLAIR – Fostering Linkages for Academic Innovation & Research) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി മുഖേന അധ്യാപകർക്ക് അവരുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രബന്ധങ്ങൾ വിദേശ സർവകലാ ശാലകളിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനു അവസരം നൽകുന്നു . പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രാജ്യത്തിന് അകത്തും പുറത്തുമായുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വകാല പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട് .

VI. ആസൂയർ സ്റ്റോളർഷിപ്പ് പദ്ധതി:-

ടി പദ്ധതി മുഖേന അക്കാദമിക തലത്തിൽ ഉന്നത നിലവാരം പുലർത്തുന്ന ബിരുദാനന്തര ബിരുദ ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് രാജ്യത്തെ മികച്ച സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഫാക്കൽറ്റികളുടെയും സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന വിധം ഹ്രസ്വ കാല പ്രൊജക്ടുകൾ ചെയ്യുന്നതിനു സ്റ്റോളർഷിപ്പ് നൽകുന്നു.

VII. PLEASE – Performance Linked Encouragement for Academic Studies & Endeavour : -

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലെ കോളേജുകളിലെ ഫാക്കൽറ്റികൾക്കോ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾക്കോ ഏതെങ്കിലും സർവകലാ ശാലയുമായി ഇന്റേൺഷിപ്പിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുള്ള ഗവേഷണ പ്രൊജക്ടുകൾ നടത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്ന തിന്നും ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന്നും ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി ലക്ഷ്യമിടുന്ന പുതിയ പദ്ധതിയാണിത്. ടി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വർദ്ധിച്ച സ്റ്റോളർഷിപ്പ്, ഗവേഷക സൂപ്പർവൈസർമാരായിട്ടുള്ള അധ്യാപകർക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനം, സർവകലാശാലകളിൽ, ഗവേഷകർക്ക് പ്രോത്സാഹനം, സർവകലാ ശാലകളിൽ, ഗവേഷകർക്ക് ആവശ്യമായ അക്കാദമികവും ഭരണപരവുമായ സഹായങ്ങൾ, പ്രത്യേക റിസെർച്ച് ഡയറക്ടറേറ്റ്, ഗവേഷണനയം, എന്നിവ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് ഡോ.ജെ. രാജൻ അധ്യക്ഷനായുള്ള കമ്മിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ഗവേഷണ പുരോഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, പ്രൊഫ.ഗംഗൻ പ്രതാപ്, സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ശുപാർശകളും പ്രൊഫ. പ്രദീപ് പട്നായിക് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് (NEP) ന്റെ ഭാഗമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാന സർവകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ "പ്രബുദ്ധത" എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കരകളം പഞ്ചായത്തിലാണ് കുടുംബശ്രീയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ഒരു പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട് ആയി നടപ്പിലാക്കിയത്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പ്രധാന ഗവേഷണ



സ്ഥാപനങ്ങളും ഗവേഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തികളും അവരുടെ ഗവേഷണ വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കരകളും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഏറ്റെടുത്തിരുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, കേരള സർവകലാ ശാലയിലെ ജിയോളജി വിഭാഗം അദ്ധ്യാപകർ പഞ്ചായത്തിലെ കിണറുകളിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം തിട്ടപ്പെടുത്താൻ മുന്നോട്ടു വന്നിരുന്നു.

സാമൂഹിക, കാലിക പ്രസക്തമായിട്ടുള്ള തീസീസുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗവേഷണ മേഖലയിൽ വരുത്തേണ്ട ഉന്നമനങ്ങളെക്കുറിച്ച് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല ആലോചിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ എം.ജി.യു. ഇന്നോവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, BIIIC (Business Innovation & Incubation Centre) എന്നീ സർവകലാശാല സെൻററുകൾ ഇതിനു വേണ്ട മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു. ഗവേഷണ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ, പേറ്റന്റുകൾ, പ്രൊജക്റ്റുകൾ എന്നിവ നേടിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ടി സർവകലാശാല സെൻററുകൾ നൽകിവരുന്നു.

എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം സർവകലാശാലയിൽ ഉല്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാൻ സാധ്യമായ ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകാനുള്ള പദ്ധതികളും, ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾക്ക് ബാധിക സ്വത്തവകാശം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിക്കുന്നുണ്ട്.

കേരള സർവകലാശാലയിൽ മുഴുവൻ പ്രബന്ധങ്ങളും ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ വഴി ശേഖരിച്ച് ഭാവി ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന തരത്തിൽ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.