

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ
ചോദ്യം നമ്പർ. 1740

10.02..2020-ൽ മറുപടി നൽകേണ്ടിയിരുന്നത്


ഉന്നത, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ

ചോദ്യം
ശ്രീ. ശ്രീ.പി. ഉണ്ണി :

മറുപടി
ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ
(ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവും
ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വഖഫ് ഹജ്ജ്
തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ)	ഉന്നത, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	ഉന്നത, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ നിലവിലുള്ള ഒഴിവുകൾ നികത്തുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ബി)	സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിൽ പ്രിൻസിപ്പാൾ തസ്തികയിൽ നിലവിൽ 4 ഒഴിവുകൾ ഉണ്ട്. നിലവിൽ AICTE നിഷ്കർഷിക്കുന്ന യോഗ്യതകൾ ഉള്ളവരുടെ അഭാവം കാരണം പ്രൊമോഷൻ കാലതാമസം നേരിടുന്നതിനാൽ KS & SSR ഭാഗം II ചട്ടം 31 (a) (i) പ്രകാരം താൽക്കാലിക സ്ഥാനക്കയറ്റം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ തസ്തികയിൽ 3 ഒഴിവുകൾ ഉണ്ട്. പ്രസ്തുത ഒഴിവുകൾ പ്രൊമോഷനിലൂടെ നികത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. ഹെഡ് ഓഫ് സെക്ഷൻ തസ്തികയിലെ ഒഴിവുകൾ പ്രൊമോഷൻ മുഖേന നികത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിലെ ലക്ചറർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് തസ്തികയിലെ നേരിട്ടുള്ള നിയമനത്തിനായി നീക്കി വച്ചിട്ടുള്ള

		<p>ഒഴിവുകൾ പി.എസ്.സി-യ്ക്ക് യഥാസമയം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും നിയമന ശിപാർശ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് നിയമനം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. തസ്തിക മാറ്റ നിയമനത്തിനായുള്ള ഒഴിവുകൾ വകുപ്പുതല പ്രൊമോഷൻ കമ്മിറ്റി കൂടി നികത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
--	--	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗം ശക്തിപ്പെടുത്തി ദേശീയ നിലവാരത്തിലെത്തിക്കാൻ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ വിശദീകരിക്കുന്നു.

1. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സമഗ്ര വികസനം

വകുപ്പിനുകീഴിൽ 9 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ, 45 പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകൾ, 3 ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകൾ, 39 ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകൾ എന്നീ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഉള്ളത്. പശ്ചാത്തല സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളായ (i) അത്യാധുനിക ക്ലാസ്സ് മുറികൾ നിർമ്മിക്കുക, (ii) ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക, (iii) ലബോറട്ടറികൾക്കായി ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുക, (iv) ക്യാമ്പസ് നെറ്റ് വർക്ക് സ്ഥാപിക്കുക, (v) ഫിറ്റ്നസ് സെൻറർ (vi) അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക, (vii) ഐ.സി.റ്റി പദ്ധതി, ഇ-ജേർണലുകൾ, ഡിജിറ്റൽ/ഇ-ലൈബ്രറികൾ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ നടത്തിവരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്താനായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾക്കും പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകൾക്കും NBA അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടാനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. നിലവിൽ 8 എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജുകളിൽ അക്രഡിറ്റേഷൻ നടപ്പാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇടുക്കി സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജ് 2020 മാർച്ചിന്റെ അക്രഡിറ്റേഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കും. പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകളിൽ 4 ഇടത്ത് നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. തൃശൂർ വനിതാ പോളിടെക്നിക്കലിലെ കമ്പ്യൂട്ടർകോഴ്സിന് എൻ.ബി.എ .അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷങ്ങളിലായി ഭൂരിഭാഗം സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും AICTE നിഷ്കർഷിച്ച തോതിൽ അധ്യാപന തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജുകളിൽ അധ്യാപകരുടെ സ്ഥാനക്കയറ്റവും തൃപ്തികരമായി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് നടത്തുന്ന നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പലതും പൂർത്തീകരണത്തിൻറെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്. പൂർത്തീകരിച്ച കെട്ടിടങ്ങൾ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്തുകിട്ടി ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. വിവിധ സ്ഥാനങ്ങളിലുള്ള സ്ഥലമെടുപ്പ് നടപടികളും ഏതാണ്ട് പൂർത്തിയായി. പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജുകളിലേയും ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലേയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, വർക്ക് ഷോപ്പുകൾക്കും ലബോറട്ടറികൾക്കും പുതിയ കെട്ടിട നിർമ്മാണം, വൈദ്യുതീകരണം, കായിക പരിശീലന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തപ്പെട്ടു. പുതുക്കിയ പാഠ്യപദ്ധതിക്കനുസൃതമായി ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങളും നിലവിലുള്ള ലബോറട്ടറികൾക്ക് ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളും മെഷീനറികളും ഫർണിച്ചറുകളും വാങ്ങുകയും ചെയ്തു. വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പുതിയ കെട്ടിടങ്ങളുടെ ശിലാസ്ഥാപനവും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2. ഗവേഷണ/ പരിശീലന പദ്ധതികൾ

വിവിധ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ സാമൂഹ്യ പ്രസക്തിയുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു. കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ റൂറൽ ടെക്നോളജി ഡവലപ്മെന്റ് സെൻറർ, കോട്ടയം രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ റിയൂസബിൾ ബിൽഡിംഗ് സിസ്റ്റംസ്, ബാർട്ടൻഹിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സെൻറർ ഫോർ ബാംബൂ ടെക്നോളജി, തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ റിസർച്ച് സെൻറർ, തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിങ് കോളേജിൽ സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഇലക്ട്രിക്കൽ വെഹിക്കിൾ ടെസ്റ്റിങ് ലാബ് എന്നിവ ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു.

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനുകീഴിലുള്ള സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ഇൻറർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൻറെ ഭാഗമായി തൃശൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ റോബോട്ടിക്സ് & ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് നോഡൽ സെൻററും കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സെൻറർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ സിസ്റ്റംസ്, എൻജി & എൻവയോൺമെന്റും പ്രവർത്തിച്ചു തുടങ്ങി. CET-SAT വിക്ഷേപണത്തിൻറെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് പ്രൊഡക്ട് ഡിസൈൻ ഡെവലപ്മെന്റ് സെൻററും ഹൈ പെർഫോമൻസ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഫസിലിറ്റിയും തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സ്ഥാപിച്ച പ്രവർത്തിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സ്കോളർഷിപ്പുകളും ഇൻറേൺഷിപ്പുകളും വ്യവസായിക രംഗത്തെ വിദഗ്ദ്ധൻമാരുടെയും സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെയും നേതൃത്വത്തിലുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. അധ്യാപകർക്ക് നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ പരിശീലന പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. അന്താരാഷ്ട്ര സെമിനാറുകളും കോൺക്ലേവുകളും വഴി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം ക്യാമ്പസ്സുകളിലെത്തിക്കുന്നുണ്ട്. വർഷം തോറും 20 പോളിടെക്നിക് അധ്യാപകർക്ക് എം.ടെക് പ്രവേശനം ഉറപ്പാക്കി ഡിപ്ലോമ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരം ഉയർത്താൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പോളിടെക്നിക് മേഖലയിൽ AICTE കൃ. ഐ. പി പോളി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3. മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ടെക്നോളജി ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകളും പ്രൊഡക്ഷൻ & ട്രെയിനിങ് സെന്ററുകളും വഴി പ്രായോഗിക സംരംഭകത്വ പരിശീലനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം പേറ്റൻറ് പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് (നിലവിൽ 12 അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുകയും 2 പേറ്റൻറ് ലഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്).

തിരഞ്ഞെടുത്ത പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഫാബ്രിക്കേഷൻ ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 3D പ്രിൻററുകൾ, റോബോട്ടിക്സ് കിറ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക വികസന ഉപാധികളിലെ പരിജ്ഞാനം ഡിപ്ലോമ തല വിദ്യാർത്ഥികളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

എല്ലാ സർക്കാർ ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും റോബോട്ടിക് ക്ലബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. സ്കൂൾ തലത്തിൽ തന്നെ ആധുനിക സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള അനുഭവ ജ്ഞാനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രദാനം ചെയ്യാനുള്ള ഒരു ഇടമായി ഇവ മാറുമെന്നാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. ഇവിടെ പൂർത്തിയാക്കുന്ന പ്രൊജക്റ്റുകൾ, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളുടെ സംസ്ഥാന തല സാങ്കേതിക മേളയിൽ പ്രത്യേക മത്സര ഇനമായി ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

പാലക്കാട് സർക്കാർ പോളിടെക്നിക് കോളേജിൽ കേരള സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് മിഷനുമായി മിനി ഫാബ് ലാബ് സ്ഥാപിക്കാനായി ധാരണാ പത്രം ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉദ്ഘാടനം 2020 ജനുവരിയിൽ നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ടു. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് എല്ലാ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും HRD സെല്ലുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം കിഫ്ബിയിലുൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ തീരുമാനം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ വകുപ്പുതലത്തിൽ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. KIFB പദ്ധതിലുൾപ്പെടുത്തി 7 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലായി 73.6 കോടി രൂപയുടെയും 9 പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിലായി 50.38 കോടി രൂപയുടെയും അടിസ്ഥാന വികസനത്തിനുള്ള ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചതിൽ വിശദമായ പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ സമർപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

സാമൂഹ്യ നന്മ ലക്ഷ്യമിട്ട് സർക്കാർ തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ച ഹരിതകേരളം മിഷൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായം നല്ലൊന്നും തദ്ദേശീയമായ സാങ്കേതിക വിദ്യാ വികസനത്തിന് ഊന്നൽ നല്ലൊന്നും സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിവര വിനിമയത്തിലൂന്നിയ കർമ്മ പദ്ധതിയാണ് നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുവാൻ ഈ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരം സംസ്കൃത കോളേജ് ക്യാമ്പസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മേഘനാഥ സാഹാ സെന്റർ ഫോർ കണ്ടൻറ് ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കൂലിയോ (ORICE - Online Recourse Initiatives of Collegiate Education) മുഖേന ദേശീയ/അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ പ്രഗത്ഭരായ അക്കാഡമിഷ്യന്മാരെ കേരളത്തിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായോ, സ്ഥാപനങ്ങളുമായോ ബന്ധപ്പെട്ട് അവരുടെ അറിവും ,അനുഭവജ്ഞാനവും എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കും ഒരേ സമയം എത്തിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ആവിഷ്കരിച്ച ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം ആണ് ഒറൈസ് . വിഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് സൗകര്യമുള്ള കോളേജുകളിൽ ടു വേ കമ്മ്യൂണിക്കേഷനിലൂടെയും മറ്റ് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ലൈവ് സ്ക്രീമിംഗ് മുഖാന്തരവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രയോജനകരമാം വിധം Beyond Syllabi ,

മലയാള സാഹിത്യയാത്ര, Winglish മുതലായ പഠന പരമ്പരകളിൽ ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്

2. ബിരുദലതലത്തിൽ പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസസമ്പന്നരെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് സമയബന്ധിതമായി ക്ലാസുകൾ നൽകുന്നതിനും സർവകലാശാല പരീക്ഷയ്ക്ക് തയ്യാറെടുക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 63 സർക്കാർ കോളേജുകളിലും 151 എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിലും Scholar Support Programme നടന്നുവരുന്നുണ്ട്.

3. പഠനത്തിൽ പ്രഗത്ഭരായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിവിധ രീതിയിലുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക, അവർക്ക് വഴികാട്ടിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപദേഷ്ടാക്കളെ നിയമിക്കുക എന്നീ പരിപാടികൾക്കായി പഠിതാവിനൊപ്പം (Walk With Scholar) എന്ന പദ്ധതി 63 സർക്കാർ കോളേജുകളിലും 151 എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിലും നടന്നു വരുന്നു.

4. കേരളത്തിലെ കോളേജുകളിലെ യുവാക്കളായ അധ്യാപകരുടെ ഒരു സംഘത്തെ കണ്ടെത്തി അവരിലെ പ്രത്യേക വാസനകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക വഴി അദ്ധ്യയന രംഗത്തെ കണ്ടെത്തലുകളുടെയും ഗവേഷണങ്ങളുടെയും സമന്വയം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി FLAIR (Fostering Linkages For Academic Innovation And Research) പദ്ധതി നടത്തി വരുന്നു.

5. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സർക്കാർ കോളേജുകളിൽ BSNL ന്റെ സിംഗിൾ ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ നെറ്റ്വർക്ക് മുഖാന്തരം അതിവേഗ സ്റ്റേബിൾ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. ഒരു ഇന്റർനെറ്റ് ഹബ്ബിൽ നിന്നും ക്യാമ്പസ് മുഴുവനും ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിളിലൂടെ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ നൽകുന്നത് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും ഒരു പോലെ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്നു. ഇ-ലേർണിംഗ് പോലുള്ള അത്യധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും അധ്യാപകർക്ക് ഓൺലൈൻ ക്ലാസ് എടുക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ സാധിക്കുന്നു.

6. രാജ്യത്തെ മികച്ച ഫാക്കൽറ്റിയുടെയും സ്ഥാപനത്തിന്റെയും സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അക്കാദമിക് തലത്തിൽ ഉന്നത നിലവാരം പുലർത്തുന്ന M.Phil/P.hd/PG വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവർ പഠിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പുറമെ ഹ്രസ്വകാലപഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും, പ്രൊജക്ടുകൾ ചെയ്യുന്നതിനും, അവരുടെ കോഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്റേൺഷിപ്പ് രാജ്യത്തെ പ്രമുഖരായ ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞരെയും ആയി ചേർന്ന് ചെയ്യാനും ആസ്സയർ സ്കോളർഷിപ്പ് എന്ന പദ്ധതി മുഖേന സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

7. യുവജനങ്ങളിൽ സാമൂഹ്യപ്രശ്നങ്ങളെകുറിച്ചറിയാനും മനസിലാക്കാനുമുള്ള ആഗ്രഹം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനും സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ അറിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

8. സാഹിത്യത്തിൽ അഭിരുചിയും കഴിവും തെളിയിച്ചിട്ടുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുക, അവർക്ക് താല്പര്യമുണ്ടെങ്കിൽ സാഹിത്യത്തിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നടത്താൻ അവസരം ഒരുക്കുക എന്നതിന് സാഹിത്യത്തിലെ പ്രതിഭകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

9. വിവിധ മേഖലകളിൽ കഴിവ് തെളിയിച്ച പ്രതിഭകൾക്ക് അവരുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുകയും അവർക്ക് താല്പര്യമുണ്ടെങ്കിൽ ഈ മേഖലയിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസം നേടാൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നതിനായി സംഗീതം, കല , പെർഫോമിംഗ് ആർട്സ് എന്നീ മേഖലകളിൽ പ്രതിഭകൾക്കായുള്ള സ്കോളർഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

10. ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ്, വികലാംഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ആനുകൂല്യം, ജില്ലാ മെറിറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പ്, അഹിന്ദി സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഹിന്ദി പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ് ആൻഡ് റിസർച്ച് തിരുവനന്തപുരം, റെക്കറിംഗ് ഗ്രാന്റർസ് ഇൻ എയ്ഡ്, പോസ്റ്റ് മെട്രിക്, പോസ്റ്റ് ഇന്റർമീഡിയേറ്റും ബിരുദാനന്തര പഠനങ്ങൾക്കുള്ള ദേശീയ സ്കോളർഷിപ്പ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.

11. അനുദിനം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആധുനികലോകത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഉണ്ടാകുന്ന മാനസിക

മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ യഥാസമയം നൽകുന്നതിനായി 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം "Jeevani - College Mental Awareness Programme" എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ 67 സർക്കാർ കോളേജുകളിലായി ജീവനി അപ്ലൈഡ് സൗകര്യം നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൗൺസിലിങ്ങിന് പുറമെ കോളേജുകളിൽ മാനസികാരോഗ്യ ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പുകളും നടത്തി വരുന്നു.

12. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയുടെ ശാക്തീകരണത്തിനായി ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ഉന്നത വിദ്യാപീഠങ്ങളെയും മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി സെൻറർ ഓഫ് എക്സലൻസ് എന്ന പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 10 ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജുകളെ സെൻറർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ആയി തിരഞ്ഞെടുത്ത് പ്രസ്തുത കോളേജുകളിലെ ലാബ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്ന് വരുന്നു.


13. വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഫാക്കൽറ്റിമാരുടെയും വ്യക്തിഗത ഗുണ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി സെമിനാറുകൾ വർക്കുഷപ്പുകൾ റിഫ്രഷ്കൾ കോഴ്സുകൾ എന്നിവ നടത്തുന്നതിന് അക്കാദമിക് / ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം എന്ന പദ്ധതി നടത്തി വരുന്നു.

14. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ കോളേജുകളിലെ ലൈബ്രറികളുടെയും ലബോറട്ടറികളുടെയും സമഗ്രവികസനത്തിനായി ഈ വകുപ്പിന് കീഴിൽ ലൈബ്രറി ലബോറട്ടറി വികസനം എന്ന പദ്ധതിയും നടത്തി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്കായി നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം Development of Libraries, Laboratories and furniture in Govt. Colleges 2202-03-103-76 ശീർഷകത്തിൽ 725 ലക്ഷം രൂപ വിലയിരുത്തുകയും ആയത് കോളേജുകൾക്ക് അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തു.

15. സർക്കാർ ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളെ കീഫ്ബി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കോളേജിന്റെ സമഗ്രവികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 16/06/2018ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ G.O(MS)1131/2017H.Edn പ്രകാരം 48 സർക്കാർ ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകൾക്ക് 8.5 കോടി രൂപ വീതവും 5 പൈതൃക കോളേജുകൾക്ക് 30 കോടി രൂപവീതവും 12 പുതിയ കോളേജുകൾക്ക് 10 കോടി രൂപ വീതവും പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു. ഇതിനായി കോളേജുകളുടെ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ ഡി.പി .ആർ തയ്യാറാക്കാൻ KITCO - ടെക്നിക്കൽ ടീം എന്നിവരെ സർക്കാർ തലത്തിൽ നിയമിച്ചിരുന്നു. KITCO - ടെക്നിക്കൽ ടീം എന്നിവർ തയ്യാറാക്കിയ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ കോളേജ് തലത്തിൽ അംഗീകരിച്ച് KITE - KITCO മുഖാന്തരം സർക്കാരിലേക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും , ആയത് സർക്കാർ തലത്തിൽ പരിശോധിച്ച് സർക്കാർ KIIFB യിലേക്ക് അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി KITCO ക്ക് നൽകുകയും ആയതു പ്രകാരം അപ്ലോഡ് ചെയ്ത മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ/ ഡി.പി .ആർ KIIFB അവലോകനം നടത്തി 36 കോളേജുകൾക്ക് 260.77 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്

16. നാക് അക്രഡിറ്റേഷൻ 40 സർക്കാർ കോളേജുകൾക്ക് ആയത് ലഭിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഭൗതിക സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നതിനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിനുമായി നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം അനുവദിച്ച ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം തുക വിനിയോഗിച്ച് വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

17. 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലെ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി "Infrastructure Upgradation, Development & Maintenance of Govt Colleges 4202-01-203-72 " (ക്യാപിറ്റൽ) ശീർഷകത്തിൽ 30 കോടി രൂപയും "Quality Enhancement & Accreditation 4202-01-203-71" (ക്യാപിറ്റൽ) ശീർഷകത്തിൽ 10 കോടി രൂപയും "Infrastructure Upgradation, Development & Maintenance of Govt Colleges 2202-02-103-50" (റവന്യൂ) ശീർഷകത്തിൽ 20 കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജുകളിലെ ലൈബ്രറികളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി "Development of Libraries, Laboratories & Furniture 2202-03-103-76" (റവന്യൂ) ശീർഷകത്തിൽ 7.25 കോടി രൂപയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2202 -03 -103 -70 ASSET MAINTENANCE FUND ശീർഷകത്തിൽ 16,81,70,000 /- രൂപ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിലെ നിലവിലുള്ള asset ന്റെ maintenance -നും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ