

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3614

27-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ


ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വിജിൻ		ഡോ. ആർ. ബിന്ദു (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>ഈ വർഷത്തെ ബജറ്റിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള എന്തൊക്കെ പ്രഖ്യാപനങ്ങളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	(എ)	<p>ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ (2024 -25) ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രഖ്യാപനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം -1 ആയും പ്രസ്തുത പ്രഖ്യാപനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പരിപാടികളുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരണം അനുബന്ധം -2 ആയും ചേർക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

<p>ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ (2024 -25)ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രഖ്യാപനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ</p>	
<p>ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിലെ ക്രമ നമ്പർ</p>	<p>പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ</p>
7	<p>വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് മൂലധന നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കും. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രൊഫഷണൽ കോഴ്സുകളിൽ ഉൾപ്പെടെ ചേർന്ന് പഠിക്കാവുന്ന നിയമ പരിഷ്കാരങ്ങൾ വരുത്തും.</p>
52	<p>ഡിജിറ്റൽ സർവ്വകലാശാല കൈരളി എന്ന പേരിട്ട നിർമ്മിതബുദ്ധി പ്രോസസ്സർ വികസിപ്പിച്ചതിനെ മുഴു കണ്ണം പ്രശംസിച്ചുകൊണ്ട് കേരളത്തിലെ ഒരു പ്രമുഖ ദിനപത്രം എഴുതിയ എഡിറ്റോറിയലിലെ വാചകങ്ങൾ ഇവിടെ ചേർക്കുന്നു. നമ്മുടെ സർവ്വകലാശാലകളിലും ക്യാമ്പസ്സുകളിലും രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ അതിപ്രസരം മാത്രമാണെന്ന കുറ്റപ്പെടുത്തലുകൾ വരുമ്പോൾ ഇത്തരം വാർത്തകൾ പച്ചത്തുരുത്തായി മാറുകയാണ്. തിരുവനന്തപുരം സി.ഇ.ടി, കേരള സർവ്വകലാശാല, സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല, കസാറ്റ് തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള നിശബ്ദ വിപ്ലവങ്ങൾ നടക്കുന്നു എന്നത് നാം കാണാതെ പോകരുത്."</p> <p>കേരളത്തിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു മാറ്റം പൊതുവെ നടക്കുന്നു എന്നതാണ് യാഥാർത്ഥ്യം. അധ്യയനം, അധ്യാപനം, അറിവുൽപ്പാദനം എന്നിവയ്ക്കു പുറം അറിവിന്റെ പ്രയോഗത്തിനുള്ള മുൻഗണന കൊടുക്കുന്നതരത്തിലേക്ക് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ മാറുകയാണ്. ഈ മാറ്റം കേരളത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദന ഘടനകളിൽ നവീകരണത്തിന് കാരണമാകും എന്ന കാര്യമാണ് ഈ പ്രസംഗത്തിന്റെ തുടക്കത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചത്. കേരളത്തിലെ ക്യാമ്പസ്സുകൾ പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയകളും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക മാത്രമല്ല, സംരംഭങ്ങളെയും സംരംഭകരെയും വളർത്തിയെടുക്കുന്ന നിലയിലേക്ക് മാറുകയാണ്. ഈ മാറ്റത്തിന് സർക്കാർ നൽകുന്ന പിന്തുണയെയും മേൽപ്പറഞ്ഞ എഡിറ്റോറിയൽ പ്രശംസിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാരിന്റെ പിന്തുണ കൂടുതൽ ശക്തമാക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്.</p>
58.	<p>എ.പി.ജെ അബ്ദുൾകലാം സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ മൂന്ന് മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കും. ഇതിനായി 10 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. സർവ്വകലാശാലയായി ഏറ്റെടുത്ത സ്ഥലത്ത് 71 കോടി രൂപ മുടക്കി ആസ്ഥാനമന്ദിരം നിർമ്മിക്കും.</p>
70.	<p>കഴിഞ്ഞ രണ്ട് ബജറ്റ് പ്രസംഗങ്ങളിൽ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം, ശാസ്ത്രം, സാങ്കേതികം എന്നീ മേഖലകളിലെ വികസനങ്ങൾക്ക് ഈ നൽകിയിരുന്നു. ഈ മേഖലകളിൽ നിരവധി പുതിയ സുപ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങും എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു. സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഫോർ മൈക്രോബയോം, സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഫോർ ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽസ്, സർവ്വകലാശാലകളിലെ ട്രാൻസ്ലേഷണൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, മൂന്ന് സർവ്വകലാശാലകളിലെ സയൻസ് പാർക്കുകൾ, സർവ്വകലാശാലകൾക്കുള്ള പുതിയ കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവ ഇവയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇവയിൽ ചിലത് ഇതിനകം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും മറ്റുള്ളവ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണെന്നും അറിയിക്കുന്നതിൽ സന്തോഷമുണ്ട്.</p>

71.	<p>രാജ്യത്തെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഹബ്ബായി കേരളത്തെ മാറ്റുക എന്നത് ഒരു പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യമായിരിക്കും. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നിന്നും പഠനത്തിനായി വിദേശത്തേക്ക് പോകുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. 2022-ൽ ഈ സംഖ്യ 13.2 ലക്ഷമായി ഉയർന്നു. വിദേശത്തേക്ക് പോകുന്ന മൊത്തം വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 4 ശതമാനം കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ളവരാണെന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള സ്വപനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് സ്വപിന്നണമെന്ന ആവശ്യം ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി നേതൃത്വം നൽകിയ നവകേരള സദസ്സുകളിൽ നിരവധി ആളുകളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ ഇത് വ്യക്തമായി പ്രതിധ്വനിക്കുന്നു.</p>
72.	<p>കേരളത്തിലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഘടനയിൽ വേണ്ടുന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ സമഗ്രമായ നയപരിപാടികൾ ഈ വർഷം സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 2022-ലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കായുള്ള ഈ സർക്കാർ സ്വപിച്ഛ കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകാരം മികവിന്റെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നിലവാരം കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പാത പിന്തുടരുക എന്നതായിരിക്കും ലക്ഷ്യം.</p>
73.	<p>പ്രവാസികളായ അക്കാദമിക് വിദഗ്ദ്ധരെ സംയോജിപ്പിക്കുകയും അവരുടെ വൈദഗ്ദ്ധ്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. അക്കാദമിക് വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഒരു ട്രസ്റ്റ് ഫോഴ്സ് ഇതിനായി രൂപീകരിക്കും. യൂറോപ്പ്, യു.എസ്.എ, ഗൾഫ് നാടുകൾ, സിംഗപ്പൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ 2024 മെയ് - ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ നാല് പ്രാദേശിക കോൺക്ലേവുകൾ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായിട്ട് 2024 ഓഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ ഇനിഷ്യേറ്റീവ് - ഗ്ലോബൽ കോൺക്ലേവ് സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തും. കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിനായിരിക്കും ഇതിനുള്ള ചുമതല. ഒരു ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ നിക്ഷേപ നയം രൂപീകരിക്കുക എന്നത് ഈ സംരംഭത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടും. ദേശീയ അന്തർദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ സ്വപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് കേരളത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിൽ പുതിയ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്വപനങ്ങൾ സ്വപിന്നണത്തിന് നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക പ്രോത്സാഹനങ്ങളും പാക്കേജുകളും നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടും.</p>
74.	<p>തുല്യതയുടെയും സുതാര്യതയുടെയും തത്വങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിക്കൊണ്ട് പുതിയ യു.ജി.സി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ വിദേശ സർവ്വകലാശാല ക്യാമ്പസുകൾ സ്വപിന്നണത്തിനുള്ള അവസരങ്ങളും പരിശോധിക്കും. ആവശ്യമായ എല്ലാ അംഗീകാരങ്ങൾക്കുമുള്ള ഏകജാലക ക്ലിയറൻസ്, സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടി അല്ലെങ്കിൽ ട്രാൻസ്ഫർ ഡ്യൂട്ടി അല്ലെങ്കിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ചാർജ്ജ് കളിൽ ഇളവുകൾ, വൈദ്യുതിയ്ക്കും വെള്ളത്തിനുമുള്ള സബ്സിഡി നിരക്കുകൾ, നികുതി ഇളവുകൾ, മൂലധനത്തിന് മേലുള്ള നിക്ഷേപ സബ്സിഡി എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഘടകങ്ങൾ ഈ നിക്ഷേപക പോളിസിയുടെ ഭാഗമായിരിക്കും.</p>
75.	<p>ധാരാളം വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇന്ന് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിലേക്കെത്തുന്നുണ്ട്. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച നടപടികളിലൂടെ കൂടുതൽ വിദേശവിദ്യാർത്ഥികളെ സംസ്ഥാനത്തേക്ക് ആകർഷിക്കാൻ കഴിയും. സ്വകാര്യ സർവ്വകലാശാല ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കും.</p>
328.	<p>ഒരു വിദ്യാർത്ഥിയെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം വരെ പഠിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ചെലവഴിക്കുന്നത് 25 ലക്ഷം രൂപയോളമാണ്. മികച്ച തൊഴിലുകൾ സമ്പാദിക്കാനും വിദേശത്തുൾപ്പെടെ പോയി ജോലി നേടുന്നതിനും സഹായകരമാകുന്നത് ഈ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസമാണ്. തങ്ങൾ പഠിച്ച വിദ്യാഭ്യാസസ്വപനങ്ങൾക്ക് സഹായങ്ങൾ നൽകാൻ സന്നദ്ധത പ്രകടിപ്പിച്ച് ചിലരെങ്കിലും സർക്കാരിനെ സമീപിക്കാറുണ്ട്. ഇപ്രകാരം വിദ്യാഭ്യാസ സ്വപനങ്ങൾക്ക് സഹായം നൽകാൻ സന്നദ്ധതയുള്ളവരെ സർക്കാർ സ്വാഗതം ചെയ്യും. എല്ലാവരും സഹായിക്കുന്ന, നമ്മുടെ നേട്ടങ്ങൾ</p>

	സംരക്ഷിക്കുന്ന ഫണ്ടായി ഇത് മാറ്റമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിനായി ഓൺലൈൻ പേമെന്റ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തും. ഫണ്ടിന്റെ നടത്തിപ്പ് സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ രൂപമുണ്ടാക്കും. ഈ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കൃത്യമായ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കും. ഇതിനുള്ള സീഡ് ഫണ്ടായി 5 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
329.	ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയ്ക്ക് ആകെ 456.71 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
330.	സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കാൺസിലിന് 16.50 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
331.	കേരള എന്റർപ്രൈസസ് റിസോഴ്സ് പ്ലാനിംഗ് സൊല്യൂഷനും (K-REAP) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾക്കുമായി 13.40 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
332.	നൈപുണ്യ വികസനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ASAP-ന് 35.10 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
333.	വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മാനസികോല്ലാസം, മാനസികാരോഗ്യം, നൈപുണ്യ വികസനം, ഭിന്നശേഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പ്രത്യേക സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 15.70 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
334.	ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം, ഗവേഷണം തുടങ്ങിയവ ലക്ഷ്യമിട്ടു നടപ്പിലാക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതാർ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ (റൂസ്സ്) പദ്ധതിക്കുള്ള സംസ്ഥാന വിഹിതമായി 30 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കേന്ദ്ര വിഹിതമായി 45 കോടി രൂപ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
335.	ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമുള്ള ബിസിനസ്സ് സ്കൂളുകളിൽ ഒന്നായ കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ സ്കൂൾ ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റഡീസിന്റെ വളരൂ ജൂബിലി പ്രമാണിച്ച് പ്രത്യേക സഹായമായി 1 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.
336.	തിരുവനന്തപുരം ഗവൺമെന്റ് വനിതാ കോളേജ് 125-ാം വാർഷികം ആഘോഷിക്കുന്ന വേളയിൽ കോളേജിലെ ലൈബ്രറി ഉൾപ്പെടെയുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 1 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.
337.	എം.ജി.യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള സ്വയംസഹായ സി-പാസിന് ന്യൂനീംഗ് വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനത്തിനുമായി 3 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.
338.	കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി മ്യൂസിയം കേരളത്തിന്റെ ജൈവ വൈവിധ്യവും ചരിത്രവും നാടോടി പാരമ്പര്യവും വാമൊഴി വഴക്കവും ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ശിക (Shika) എന്ന പേരിൽ കോഴിക്കോട് സർവ്വകലാശാലയിൽ മ്യൂസിയം ഓഫ് എമിനൻസ് സ്ഥാപിക്കും. നാല് മേഖലകളിലെയും സവിശേഷതകൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന വിജ്ഞാനകേന്ദ്രമായി ഇതിന് വർത്തിക്കാനാകും.
339.	സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയ്ക്കായി 247.30 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.
340.	കേരളത്തിലെ 9 സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ബിരുദ ബിരുദാനന്തര തലത്തിൽ വിവിധ ശാഖകൾ സമന്വയിപ്പിച്ച് ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കും. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ എന്നപോലെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും ജനകീയ പിന്തുണയോടെ സംഭാവനയായി ഫണ്ട് ശേഖരിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും.


 സെക്രട്ടറി കമ്മീഷൻ

ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം

1. കേരള സർവ്വകലാശാല

(വിഹിതം: 3520.00 ലക്ഷം രൂപ)

തിരുവിതാംകൂർ സർവ്വകലാശാല ആക്ട് പ്രകാരം 1937-ൽ തിരുവിതാംകൂർ സർവ്വകലാശാലയായി സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട കേരള സർവ്വകലാശാല 1957-ൽ കേരള സർവ്വകലാശാല ആക്ട് പ്രകാരം കേരള സർവ്വകലാശാലയായി പുനഃസംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. കേരള സംസ്ഥാന നിയമസഭ പാസാക്കിയ 1974 ലെ കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് പ്രകാരമാണ് നിലവിൽ ഭരണം നടത്തുന്നത്. 2024-25 വർഷത്തിൽ കേരള സർവ്വകലാശാല താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

1. ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ
2. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം
3. വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ നൂതന ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ
4. പുസ്തകങ്ങളും ജേണലുകളും വാങ്ങൽ
5. സെമിനാറുകൾ/സമ്മേളനങ്ങൾ/വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ/പ്രഭാഷണ പരമ്പരകൾ/സിമ്പോസിയം
6. സിവിൽ വർക്കുകൾ/പുതിയ കെട്ടിടങ്ങൾ
7. പുതിയ കേന്ദ്രങ്ങൾ/അന്തർ-സർവകലാശാല കേന്ദ്രങ്ങളും അന്തർ-സർവകലാശാല കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തലും/ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ
8. ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത അക്കാദമിക സംരംഭങ്ങൾ
9. മറ്റു തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ 3520.00 ലക്ഷം രൂപ കേരള സർവകലാശാലയ്ക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ തുകയിൽ 500.00 ലക്ഷം കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും 200.00 ലക്ഷം രൂപ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായി സമാഹരിച്ച ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

2. കോഴിക്കോട് സർവകലാശാല

(വിഹിതം: 3180.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ അവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കാനും വിദ്യാഭ്യാസപരമായും സാമൂഹ്യമായും പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന മലബാർ മേഖലയിലെ ജനങ്ങളെ ഉദ്ധരിക്കാനുമായി 1968-ലാണ് കോഴിക്കോട് സർവകലാശാല സ്ഥാപിതമായത്. 2024-25 വർഷത്തിൽ നിർദ്ദേശിച്ച പദ്ധതികൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു:

1. നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ/പദ്ധതികൾ (അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബ്ലോക്ക് അനൈക്സ്, അക്കാദമിക് മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനായുള്ള സുവർണ ജൂബിലി ബ്ലോക്ക്, ഓൺലൈൻ പരീക്ഷാ കേന്ദ്രം, കാമ്പസിനുള്ളിലെ റോഡുകൾ, ചുറ്റുമതിൽ മുതലായവ)
2. നൂതന കേന്ദ്രങ്ങൾ/പദ്ധതികൾ (ഫോട്ടോണിക്സ് കേന്ദ്രം, സി.യു വിജ്ഞാന ശൃംഖല, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ്, ഡാറ്റാ അനാലിസിസ് എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഇന്നൊവേഷൻ ഹബ്ബ്, നവീകരണത്തിനും സംരംഭകത്വത്തിനും കേന്ദ്രം, വെക്ടർജന്യ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള കേന്ദ്രം, ആദിവാസി ആരോഗ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര ജനകീയവൽക്കരണ കേന്ദ്രം, മീഡിയ ലാബ് വികസനം, കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ബയോളജി ആൻഡ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സെന്റർ, ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ഹൈഡ്രജൻ ആൻഡ് എനർജി സ്റ്റോറേജ്, അനിമൽ സെൽ ഫെസിലിറ്റി, റേഡിയോ സി.യു, ബാല്യകാല പരിചരണവും വികസന പദ്ധതിയും, ഫലങ്ങളുടെ സാധ്യതയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം മുതലായവ)
3. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ട്രൈബൽ സ്റ്റഡീസ് ആൻഡ് റിസർച്ച്, വയനാട് - വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ - പുരുഷ ഹോസ്റ്റൽ
4. വികസനവും നവീകരണവും

5. ലൈബ്രറി ശക്തിപ്പെടുത്തൽ (ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങൽ, സി.എച്ച്.എൻ.കെ ലൈബ്രറിക്കുള്ള ഇ-റിസോഴ്സ്, ഡയറി പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ്, തീസിസ് ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ)
6. ഐ.ടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വിപുലീകരണം
7. ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം (സെമിനാറുകളും വർക്ക്ഷോപ്പുകളും, പിന്തുണ ഗ്രാന്റ്/ട്രാവൽ ഗ്രാന്റ്)
8. ക്യാമ്പസ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം
9. ക്ലീൻ ആൻഡ് ഗ്രീൻ ക്യാമ്പസ് പ്രോഗ്രാം
10. ഫർണിച്ചറുകൾ വാങ്ങൽ
11. അഗ്നിശമന & സുരക്ഷാ നടപടികൾ
12. ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ്
13. വിവിധ പ്രവൃത്തികൾ (വൈദ്യുത ജോലികൾ, ജലവിതരണം, നവീകരണം, മറ്റ് പ്രവൃത്തികൾ)
14. നാക് അക്രഡിറ്റേഷനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ 3180.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. മൊത്തം തുകയിൽ 200.00 ലക്ഷം രൂപ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വകയിരുത്തുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

3. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

(വിഹിതം: 3645.00 ലക്ഷം രൂപ)

1983-ൽ സ്ഥാപിതമായ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിൽ 17 യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളും 1 അന്തർദ്ദേശീയ-അന്തർ സർവ്വകലാശാലാ സെന്ററും 7-ഇന്റർ-യൂണിവേഴ്സിറ്റി കേന്ദ്രങ്ങളും 10 ഇന്റർ-സ്കൂൾ കേന്ദ്രങ്ങളും സ്വയം ഭരണാധികാരമുള്ള 10 കോളേജുകൾ ഉൾപ്പെടെ 77 സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് കോളേജുകളും, 200 അൺഎയ്ഡഡ് അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളും നിലവിലുണ്ട്.

2024-25 വർഷത്തിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്ന മേഖലകളിലാണ്.

1. ഗവേഷണത്തിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം - ഫെലോഷിപ്പ്, ഉപകരണങ്ങൾ, കെമിക്കൽസ്, വകുപ്പുകൾക്ക് വേണ്ട മറ്റു ഉപഭോഗ വസ്തുക്കൾ, ഗവേഷണ ലാബുകൾക്ക് വേണ്ട അധിക സൗകര്യങ്ങൾ, ഗവേഷണ സ്റ്റുഡിയോകളും സഹകരണ ഗവേഷണ പ്രോഗ്രാമും
2. സർവകലാശാല ഭരണ വിഭാഗത്തിന്റെയും പരീക്ഷാ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെയും നവീകരണം
3. നിയമാനുസൃത വകുപ്പിന്റെ/പുതിയ സ്കൂളുകൾ/ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ മുതലായവയുടെ പുതിയ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങളും ഗവേഷണ പദ്ധതികളും പുതിയ സംരംഭങ്ങളും
4. ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, ക്യാമ്പസ് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഹോസ്റ്റൽ കെട്ടിടങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, മുട്ടത്ത് സ്കൂൾ ഓഫ് ടൂറിസം പഠനങ്ങൾക്കായുള്ള കെട്ടിടത്തിന്റെ പൂർത്തീകരണം തുടങ്ങിയവ
5. ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കൽ
6. എസ്.സി, എസ്.ടി, ഒ.ബി.സി, ന്യൂനപക്ഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ശാക്തീകരണം/സൗകര്യം
7. ജേണലുകൾ, ഇ-ജേണൽ പുസ്തകങ്ങൾ, ഡാറ്റാ ബേസ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയുടെ ആധുനികവൽക്കരണം
8. ശാസ്ത്രത്തിലും സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിലും സംയോജിത മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി പ്രോഗ്രാമുകൾ
9. സ്പോർട്സ് സൈക്കോളജി ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിക്കൽ
10. ജെൻഡർ സെൻസിറ്റൈവ് ക്യാമ്പയിൻ, മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാന്റ്, തടസ്സ രഹിത ക്യാമ്പസ്, ആംബി തിയേറ്റർ, വിശ്രമമുറി, പുതിയ കാന്റീൻ തുടങ്ങിയവ
11. നാക് അക്രഡിറ്റേഷനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
12. മറ്റു തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ 3645.00 ലക്ഷം രൂപ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ തുകയിൽ 600.00 ലക്ഷം കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും 200.00 ലക്ഷം രൂപ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

4. ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവകലാശാല

(വിഹിതം: 2205.00 ലക്ഷം രൂപ)

സംസ്കൃത ഭാഷ, ഇൻഡോളജി, ഭാരതീയ തത്ത്വശാസ്ത്രം, ഭാരതീയ ഭാഷകൾ എന്നിവയുടെ പഠനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി 1993-ൽ സ്ഥാപിതമായതാണ് ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവകലാശാല. സർവകലാശാലയ്ക്ക് കാലടിയിലെ മുഖ്യ കേന്ദ്രത്തിൽ 23 വകുപ്പുകളും, കേരളത്തിലെ പല സ്ഥലങ്ങളിലായി 8 മേഖല കേന്ദ്രങ്ങളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ബിരുദം/ബിരുദാനന്തര ബിരുദം, എം.ഫിൽ, പി.എച്ച്.ഡി എന്നീ കോഴ്സുകളാണ് സർവകലാശാലയിൽ ഇപ്പോഴുള്ളത്. 2024-25 ൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന വികസന പരിപാടികൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. അക്കാദമിക് വികസനപദ്ധതികൾ - എംഫിൽ, പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷകർക്കുള്ള റിസർച്ച് ഫെലോഷിപ്പ്, സംസ്കൃത പ്രമോഷൻ പ്രോഗ്രാം, സെമിനാറുകൾ, പ്രാദേശിക കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ഓൺലൈൻ കണക്ടിവിറ്റി, സ്റ്റാഫ് പരിശീലന പരിപാടി, വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പരിപാലനവും, ഹരിതകേരളം പദ്ധതി, പ്രാചീന കേരള കൃതികളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിശീലനം, സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾ, സർവകലാശാല ഡിജിറ്റൽ ഹ്യൂമാനിറ്റീസ് പ്രോജക്ട്, അക്കാദമിക് റെറ്റിംഗിനുള്ള സർവകലാശാല സെന്റർ, ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾക്കുള്ള സർവകലാശാല സെന്റർ, അന്താരാഷ്ട്ര സഹകരണം/വിനിമയ പരിപാടി, പ്രോജക്ട് മോഡ് പ്രോഗ്രാമുകൾ, വിശിഷ്ട പ്രഭാഷണ പരമ്പര, ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ പ്രോത്സാഹന സ്കോളർഷിപ്പ്, ഗവേഷണ വികസന സെൽ, പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, കെ-ഡിസ്ക് ആൻഡ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ, പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ, ഇന്റർനാഷണൽ സ്കൂൾ, പ്രോജക്ടുകൾക്കുള്ള സഹായധനം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പബ്ലിക് എന്റർപ്രൈസസ്, പുസ്തകങ്ങളും ജേണലുകളും വാങ്ങുക, നാക് അക്രഡിറ്റേഷനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ.
2. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും കാമ്പസ്, അക്കാദമിക്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ, ഹോസ്റ്റൽ, മറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം, ഫർണിച്ചറുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങൽ തുടങ്ങിയവ.
3. നിർമ്മാണവും സിവിൽ ജോലികളും - സ്റ്റുഡന്റ്സ് അമെനിറ്റി സെന്റർ, അക്കൗസ്റ്റിക്സ്, സീലിംഗ്, ഓഡിറ്റോറിയത്തിന്റെ അനുബന്ധ ജോലികൾ, പൂർത്തിയായ ഓഡിറ്റോറിയത്തിന്റെ ഫർണിഷിംഗ്, ചെറിയ ജോലികൾ, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, കേന്ദ്രീകൃത ജലശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ്, പരീക്ഷാഭവൻ, ക്ലാസ് മുറികൾ, ഹോസ്റ്റലുകൾ, മറ്റ് കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം/നവീകരണം മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2205.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ തുകയിൽ 5% പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായി സമാഹരിച്ച ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

5. കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല

(വിഹിതം: 3200.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ വടക്കേ മലബാറിൽ നിലനിന്നിരുന്ന പിന്നാക്കാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 1995-ൽ കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിച്ചു. 2024-25 വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. കാമ്പസുകളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം (നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതും പുതിയതുമായ പദ്ധതികൾ)
2. അധ്യാപനവും പാഠ്യപദ്ധതി വികസനവും: പുതിയ അക്കാദമിക് സംരംഭങ്ങൾ, സിലബസ് പരിഷ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, അഞ്ച് വർഷത്തെ സംയോജിത പിജി പ്രോഗ്രാം, അക്കാദമിക് സഹകരണം, വ്യവസായ സ്ഥാപന സഹകരണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നടത്തിപ്പ് മുതലായവ.
3. ഗവേഷണ പിന്തുണ: ഫെലോഷിപ്പുകൾ, ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി, ട്രാൻസ് ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം, സെമിനാർ/വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, അധ്യാപക, വിദ്യാർത്ഥി കൈമാറ്റ പരിപാടി, കാമ്പസിലേക്കുള്ള വ്യവസായ സന്ദർശനം, ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ തുടങ്ങിയവ.
4. സ്ഥാപനപരമായ പരിഷ്കാരങ്ങളും നവീകരണവും: ഐക്യഎസി, വിസിറ്റിംഗ് ഫാക്കൽറ്റി, പരിശീലനം, യൂണിവേഴ്സിറ്റി വികസനത്തിനായുള്ള പ്രൊഫഷണൽ കൺസൾട്ടന്സി, ഓഡിറ്റിംഗ് പ്രൊഫഷണൽ ഏജൻസിയെ നിയമിക്കുക, സംരംഭകത്വ വികസന പരിപാടിക്ക് ഫാക്കൽറ്റിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ഫാക്കൽറ്റിക്ക് പ്രതിഫലം, പ്രമോഷനും അംഗീകാരവും, പരീക്ഷാ പ്രക്രിയയുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ, നൈപുണ്യ വികസനം, കരിയർ ഗൈഡൻസ്, പ്ലെയ്സ്മെന്റ് സെൽ, പുതുതായി നിയമിതരായ ഫാക്കൽറ്റികൾക്കുള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഗ്രാന്റ്, ഫാക്കൽറ്റികൾക്കുള്ള സഹായധനം തുടങ്ങിയവ.
5. ഹരിത സംരംഭങ്ങൾ: ഹരിതകേരളം, ഗ്രീൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റും ആഡിറ്റും, വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, മഴവെള്ള സംഭരണവും അക്വിഫർ റീചാർജ്ജ്, ഉഷ്ണമേഖലാ ജൈവവൈവിധ്യത്തിനായുള്ള പശ്ചിമഘട്ട പഠനകേന്ദ്രം - മാനന്തവാടി കാമ്പസ്, ഇതര ഊർജ്ജ വിനിയോഗം - സോളാർ, ബയോ മാസ്, കാർബൺ ഫുട്ട് പ്രിന്റ് കുറയ്ക്കൽ മുതലായവ
6. തുല്യത: ടീച്ചിംഗ് അസിസ്റ്റന്റ്ഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം, ഔട്ട്റീച്ച് പ്രോഗ്രാം, വിദ്യാർത്ഥി സഹായധനം, ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും ഭാഷാ സഹായ പദ്ധതി, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള മെഡിക്കൽ ഇൻഷുറൻസ്, യാത്രാ ഗ്രാന്റ്, സ്ഥാപനപരമായ സാമൂഹിക ഉത്തരവാദിത്തം, അധഃസ്ഥിത വിദ്യാർത്ഥികളെ ശാക്തീകരിക്കുക (അതി ദാരിദ്ര്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ) മുതലായവ.
7. ജെൻഡർ പാരിറ്റി: ജെൻഡർ സപ്പോർട്ട് കൗൺസിലിംഗ് സെന്റർ, പെൺകുട്ടികൾക്കുള്ള ഫിറ്റ്നസ് പരിശീലനം ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നവീകരണം തുടങ്ങിയവ.
8. ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും സെന്റർ ഫോർ പ്രോട്ടിയോമിക്സ് & ജീനോമിക്സ് റിസർച്ച് (സിപിജിആർ), സെന്റർ ഫോർ ക്വാണ്ടം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, സെന്റർ ഫോർ അറ്റ്മോസ്ഫെറിക് സയൻസസ് ആൻഡ് കോസ്റ്റൽ ഇക്കോസിസ്റ്റം സ്റ്റഡീസ് (സി.എ.എസ്. സി.ഇ.എസ്) എന്നിവയുൾപ്പെടെ പുതിയ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യുക.
9. കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ/ആക്സസറികൾ, ഫർണിച്ചറുകൾ, ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, എ.എം.സി
10. നവീകരണം/പലതരത്തിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ (എല്ലാ കാമ്പസുകൾക്കും)
11. നാക് റീ-അക്രഡിറ്റേഷനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ആസൂത്രണവും തയ്യാറെടുപ്പും
12. മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 3200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ തുകയിൽ 10% പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മൊത്തം തുകയിൽ 200.00 ലക്ഷം രൂപ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വകയിരുത്തുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് സമാഹരിച്ച ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

6. ഉന്നത നിയമ പഠനത്തിനുള്ള ദേശീയ സർവ്വകലാശാല (നവാൽസ്)

(വിഹിതം: 1225.00 ലക്ഷം രൂപ)

2005-ൽ സ്ഥാപിതമായ നവാൽസ് ആണ് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ഏക ദേശീയ നിയമ സർവ്വകലാശാല. നിയമ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും ഗവേഷണത്തിലും നവാൽസ് ഒരു മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി ഉയർന്ന് വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

1. പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതുൾപ്പെടെ ലൈബ്രറിയുടെ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക
2. മുട്ട് കോർട്ട് മത്സരം, നൈപുണ്യ അധിഷ്ഠിത പഠനം, അന്താരാഷ്ട്ര സെമിനാർ/കോൺഫറൻസ് നടത്തൽ, ഗവേഷണ-പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ/ഫെലോഷിപ്പുകൾ/ഗ്രാന്റുകൾ, വിദേശ സർവകലാശാലകളുമായുള്ള ഫാക്കൽറ്റികളുടെ കൈമാറ്റം, പി.ആർ.ഒ.ബി.ഒ.എൻ.ഒ പദ്ധതി, നിയമ ശേഖരണത്തിന്റെ നിർമ്മാണം, പ്രോജക്ട് തുടങ്ങിയ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ മോഡ് പ്രോഗ്രാം മുതലായ അക്കാദമിക് പ്രോഗ്രാമുകളും മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളും.
3. കാമ്പസിലെ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യാസൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, നാക് അക്രഡിറ്റേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാമ്പസ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ക്ലാസ് മുറിയിലെ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ, ബോയ്സ് ഹോസ്റ്റലിനും അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബ്ലോക്കിനും ഇടയിലുള്ള സ്ഥലത്തിന് പ്രീഫാബ് റൂഫിംഗ്, ഫ്ലോറിംഗ് ജോലികൾ, കോൺവാക്കേഷൻ ഹാളിൽ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, സ്റ്റോർട്ട്സ്, ഗെയിംസ് സൗകര്യങ്ങൾ, വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, കാമ്പസിലെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ പൂർത്തീകരണം തുടങ്ങിയവ.
4. എം.കെ ദാമോദരൻ ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് ഇൻ ലോ - വികസനം.
5. നവാൽസ് കാമ്പസിൽ ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര ഹോസ്റ്റലിന്റെ നിർമ്മാണം.

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25-ൽ 1225.00 ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ തുകയിൽ 40% പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

7. മലയാളം സർവ്വകലാശാല

(വിഹിതം: 1035.00 ലക്ഷം രൂപ)

2012 നവംബറിൽ സ്ഥാപിതമായ തുഞ്ചത്ത് എഴുത്തച്ഛൻ മലയാളം സർവ്വകലാശാല 11 ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകളും ഡിപ്ലോമകോഴ്സുകളും എംഫിൽ, പി.എച്ച്.ഡി കോഴ്സുകളും നൽകുന്നുണ്ട്. 2024-25 ൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

- വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം
- മൂലധന ആസ്തികളുടെയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെയും സൃഷ്ടി
- മികവിന്റെ കേന്ദ്രത്തിനുള്ള കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം
- എഞ്ചിനീയറിംഗ്, പബ്ലിക്കേഷൻ കെട്ടിടത്തിന്റെയും ഐ.ക്യൂ.എ.സി. കെട്ടിടത്തിന്റെയും നിർമ്മാണം
- ലൈബ്രറി ഡിജിറ്റൈസേഷൻ
- അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- അധ്യാപകരുടെ/വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാക്തീകരണം
- വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള കരിയർ/നൈപുണ്യ വികസനം
- ഭാഷാപരവും സാഹിത്യപരവുമായ വികാസവും പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളും
- ഭരണ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
- ദേശീയ/അന്താരാഷ്ട്ര സെമിനാറുകൾ/പ്രോഗ്രാമുകൾ

- അക്കാദമിക് പ്രോജക്റ്റുകൾ
- അന്തർ സർവകലാശാല സഹകരണം
- വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- വള്ളത്തോൾ ചെയർ സ്ഥാപിക്കൽ
- മറ്റു തുടർ പരിപാടികൾ

പുതിയ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

2024-25 - ൽ 1035.00 ലക്ഷം രൂപ സർവകലാശാലയ്ക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

8. പൊതു സർവകലാശാല ക്യാമ്പസ് നിർമ്മാണവും വികസനവും (മലയാളം സർവകലാശാലയ്ക്ക് വേണ്ടി പുതിയ ക്യാമ്പസും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും)

(വിഹിതം: 1.00 ലക്ഷം രൂപ)

“മുഖ്യ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ” എന്ന ശീർഷകത്തിന് താഴെ “പൊതു സർവകലാശാല നിർമ്മാണ വികസനം” എന്ന പദ്ധതിക്ക് കീഴിലായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ നാമമാത്ര വിഹിതമായി ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. 2024-25 കാലയളവിൽ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിന് ആവശ്യമായ അധിക തുക 'പ്രധാന അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ' എന്ന തലക്കെട്ടിന് കീഴിലുള്ള സ്കീമിൽ നിന്ന് വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. അക്കാദമിക്-ഭരണ വിഭാഗം കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, ആൺകുട്ടികൾക്കും പെൺകുട്ടികൾക്കും ഹോസ്റ്റൽ, ശ്രേഷ്ഠഭാഷ മലയാളം മികവിന്റെ കേന്ദ്രത്തിന് വേണ്ടി കെട്ടിടം, പുതിയ ക്യാമ്പസ് തുടങ്ങാനാവശ്യമായ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

9. നിയമ പഠന കോളേജുകൾ

(വിഹിതം: 1000.00 ലക്ഷം രൂപ)

തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലായി സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ നാല് നിയമ പഠന കോളേജുകളാണുള്ളത്. 2024-25 വർഷക്കാലയളവിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന പരിപാടികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

1. സർക്കാർ നിയമപഠന കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം

എ) സെമിനാറുകൾ, മത്സരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അക്കാദമിക് പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തുന്നതിനും നാക്, ബാർ കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഫീസ് ബില്ലി) ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും ഓൺലൈൻ ഓഫ്ലൈൻ ജേണലുകളുടെ സബ്സ്ക്രിപ്ഷനും ബൈൻഡിംഗും സി) ഫർണിച്ചർ വാങ്ങൽ, നന്നാക്കൽ, പരിപാലനം എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഡി) അടുക്കല പാത്രങ്ങളും മറ്റ് ഉപഭോഗവസ്തുക്കളും വാങ്ങൽ ഇ) കോളേജിലെയും ഹോസ്റ്റലുകളിലെയും നിർമ്മാണവും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും എഫ്) ക്യാമ്പസ് വൃത്തിയാക്കൽ ജി) കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, ഇലക്ട്രിക്, ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ, അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, എ.എം.സി, റിപ്പയർ എന്നിവ എച്ച്) ലോ കോളേജിന് പുതിയ ബ്ലോക്കിന്റെ നിർമ്മാണം, മറ്റ് തുടർച്ചയായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

2. സർക്കാർ നിയമപഠന കോളേജ്, എറണാകുളം

എ) പുസ്തകങ്ങൾ, ജേണലുകൾ, ഇ-ജേണലുകൾ, ഓൺലൈൻ ഡാറ്റാ ബേസ്, ആർ.എഫ്.ഐ.ഡി, ലൈബ്രറി ആക്സസി സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എന്നിവ വാങ്ങൽ, ബില്ലി) അക്കാദമിക്, സാംസ്കാരിക, കായിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അക്കാദമിക് സെന്ററുകൾ, അക്കാദമിക് അഫിലിയേഷൻ എന്നിവ സി) ഫർണിച്ചറുകൾ വാങ്ങൽ/നന്നാക്കൽ, വിദ്യാഭ്യാസ സഹായ സാമഗ്രികൾ, കോളേജിനും ഹോസ്റ്റലിനും വേണ്ടിയുള്ള പാത്രങ്ങൾ, വീട്ടുപകരണങ്ങൾ, വെബ്സൈറ്റ് മെയിന്റനൻസ്, പ്രാദേശിക ഭാഷാ അപ്ഡേറ്റ് എന്നിവ ഡി) ഇലക്ട്രിക്, ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളും ഗാഡ്ജെറ്റുകളും വാങ്ങുകയും

പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുക ഇ) ബ്രോഡ് ബാൻഡ് കണക്ഷൻ പ്രവർത്തനം പുതുക്കലും, ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലും എഫ്) ക്യാമ്പസ് വൃത്തിയാക്കലും സൗന്ദര്യവൽക്കരണവും ജി.) കെട്ടിട നിർമ്മാണം, ഉപഭോഗവസ്തുക്കൾ വാങ്ങൽ, അപ്രതീക്ഷിത ചെലവുകൾ, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബ്ലോക്കിന്റെ നവീകരണം, മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവയാണ് 2024-25-ൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ.

3. സർക്കാർ നിയമപഠന കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ

പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങൽ, ലൈബ്രറി ആക്സസറികൾ, ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, ഫർണിച്ചർ വാങ്ങൽ, അറ്റകുറ്റപ്പണി, വൈദ്യുത/ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ പരിപാലിക്കൽ/വാങ്ങൽ, ഉപഭോഗവസ്തുക്കൾ, മുട്ട് കോർട്ട് മത്സരങ്ങൾ, അക്കാദമിക് കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അക്കാദമിക് അഫിലിയേഷൻ ഫീസ്, മുട്ട് കോർട്ട് ഹാൾ നിർമ്മാണം, മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി 2024-25 കാലഘട്ടത്തിൽ തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

4. സർക്കാർ നിയമ പഠന കോളേജ്, കോഴിക്കോട്

സുവർണ്ണ ജൂബിലി മൾട്ടി പർപ്പസ് കോംപ്ലക്സിന്റെ നിർമ്മാണം, സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ, കോളേജ്, ഹോസ്റ്റൽ, ലൈബ്രറി എന്നിവയ്ക്കായി പുസ്തകങ്ങൾ, ജേണലുകൾ, ഫർണിച്ചറുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, പഠനോപകരണങ്ങൾ, പ്രൊജക്ടുകൾ, പബ്ലിക് അഡ്രസ് സിസ്റ്റം, സെമിനാറുകൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, ഡിജിറ്റൽ ഡാറ്റാ ബേസ് സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ, കായിക സൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം, ഐ.പി.ആർ ചെയർ, ട്രൈബൽ സ്റ്റുഡീസ്, മുട്ട് കോർട്ട് മത്സരങ്ങൾ, ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ വികസനം, ഫാക്കൽറ്റികൾക്കായി ലാപ്ടോപ്പുകൾ വാങ്ങൽ, സിവിൽ വർക്കുകൾ, കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം/അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ക്യാമ്പസ് വികസനം, നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് 2024-25-ൽ തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ലോ കോളേജുകൾക്കായി നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്ന വിഹിതം ഇപ്രകാരമാണ്.

(തുക: രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്	റവന്യൂ	ക്യാപിറ്റൽ	ആകെ
1	സർക്കാർ നിയമപഠന കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം	200.00		200.00
2	സർക്കാർ നിയമപഠന കോളേജ്, എറണാകുളം	160.00		160.00
3	സർക്കാർ നിയമപഠന കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ	100.00		100.00
4	സർക്കാർ നിയമ പഠന കോളേജ്, കോഴിക്കോട്	140.00		140.00
5	എല്ലാ ലോ കോളേജുകൾക്കും		400.00	400.00
	ആകെ	600.00	400.00	1000.00

സംസ്ഥാനത്തെ നാല് നിയമ പഠന കോളേജുകൾക്കായി 2024-25-ൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 1000.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

10. എൻ.സി.സി

(വിഹിതം: 850.00 ലക്ഷം രൂപ)

വിദ്യാർത്ഥികൾ/യുവാക്കൾക്കിടയിൽ സ്വഭാവവും അച്ചടക്കവും നേതൃത്വഗുണവും വികസിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് എൻസിസിയുടെ ലക്ഷ്യം. എൻ.സി.സി-ക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് 5 ഗ്രൂപ്പ് ഹെഡ് ക്വാർട്ടേഴ്സുകളും, 41 യൂണിറ്റുകളും ഒരു ഡയറക്ടറേറ്റുമാണുള്ളത്. 2024-25 വർഷത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

- 1) കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസിൽ എൻ.സി.സി ജി.പി കോഴിക്കോട് പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണം
- 2) തിരുവനന്തപുരം ആക്കുളം 1 കെ നേവൽ യൂണിറ്റ് എൻ.സി.സി യുടെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ പുനർനിർമ്മാണം
- 3) ഇടുക്കി മഞ്ഞമലയിൽ എൻസിസി എയർ വിങ്ങിന് എയർ സ്ട്രിപ്പ് നിർമ്മാണം
- 4) കോഴിക്കോട്ടെ നാവിക പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പുനർനിർമ്മാണം
- 9(കെ) കേരള നേവൽ യൂണിറ്റിന്റെ ബോട്ട് ഹൗസ്
- 5) ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെയും പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും നിർമ്മാണം
- 6) തിരുവനന്തപുരത്തു എൻ.സി.സി ഡയറക്ടറേറ്റിന് പുതിയ ഓഫീസ്

കെട്ടിടം 7) തിരുവനന്തപുരം കല്ലറ വില്ലേജിൽ എൻസിസി ഗ്രൂപ്പ് ആസ്ഥാനത്തിനായുള്ള പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണം 8) പാലക്കാട് ഒറ്റപ്പാലത്ത് എൻസിസിയുടെ 28 (കെ) ബിഎൻ ഓഫീസ് കെട്ടിടം നിർമ്മാണം 9) വയനാട് മാനന്തവാടിയിൽ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച ബിഎൻ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം 10) തിരുവനന്തപുരം നെയ്യാറ്റിൻകരയിൽ 4 കെ ബിഎൻ എൻ.സി.സി ഓഫീസ് കെട്ടിടം നിർമ്മാണം 11) ഫർണിച്ചറുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വാങ്ങൽ 12) എൻ.സി.സി ഷൂട്ടിംഗ് ടീമിനായി ഇറക്കുമതി ചെയ്ത സ്പോർട്സ് റൈഫിളുകൾ വാങ്ങൽ 13) ഫയറിംഗ് റേഞ്ചുകളുടെ നിർമ്മാണവും പരിപാലനവും 14) അപ്രോച്ച് റോഡും ഫെൻസിംഗും 15) പരിശീലനം 16) നവീകരണവും മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പൂർത്തീകരണവും എന്നിവയാണ് 2024-25-ലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

മുകളിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 2024-25 വർഷത്തിൽ 850.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിനകം ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് മുൻഗണന നൽകേണ്ടതാണ്.

11. തുടർവിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രം

(വിഹിതം: 625.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് തുടർവിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രം. സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് തയ്യാറെടുക്കുന്നവർക്ക് പരിശീലനം നൽകാനായി ഒരു സിവിൽ സർവ്വീസ് അക്കാദമി തുടർ വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. തൊഴിൽരഹിതരായ യുവതി-യുവാക്കൾക്ക് സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രധാന മേഖലകളിൽ അവരുടെ തൊഴിൽ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന തരത്തിൽ ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നു. എ) ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് കരിയർ സ്റ്റഡീസ് ആൻഡ് റിസർച്ച് വികസനം, (ICSR) പൊന്നാനി ബി) കൊല്ലത്തെ കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ടെക്നോളജി (IFT)യുടെ വികസനം സി) തിരുവനന്തപുരത്തെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിവിൽ സർവ്വീസ് അക്കാദമി വികസനം ഡി) സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സിവിൽ സർവ്വീസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് സൗജന്യ കോച്ചിംഗ് സമൂഹത്തിലെ ഇ) മൂന്നാർ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വികസനം എഫ്) പാലക്കാട് സിവിൽ സർവ്വീസ് അക്കാദമി വികസനം ജി) സിവിൽ സർവ്വീസ് വിജയികൾക്ക് ചെലവാക്കിയ ഫീസ് തിരികെ കൊടുക്കുക എച്ച്) കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിവിൽ സർവ്വീസ് അക്കാദമിയുടെ വികസനം - ദത്തെടുക്കൽ പദ്ധതി എന്നിവയ്ക്കായി തുക നൽകിയിരിക്കുന്നു. സിവിൽ സർവ്വീസസ് പ്രിലിമിനറി/മെയിൻ പരീക്ഷയിലും ഇന്റർവ്യൂവിലും പങ്കെടുക്കുന്നവർക്കായുള്ള കോച്ചിംഗ്, ലൈബ്രറിയിലെ നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകളും ഡിജിറ്റൈസേഷനും പുസ്തകങ്ങളും ആവശ്യമായ പാഠ്യപാഠ്യേതര ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുക, ക്ലാസ് മുറികൾ, കെട്ടിട നിർമ്മാണം, ഫർണിച്ചർ, കമ്പ്യൂട്ടർ, ഓഫീസ്/ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുക എന്നിവയുടെ അക്കാദമിയുടേയും സബ് സെൻററുകളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് മുൻഗണന നൽകേണ്ടതാണ്.

2024-25 വർഷത്തെ പദ്ധതികൾക്കായി 625.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. വിഹിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം പിണറായിയിലെ എജ്യൂക്കേഷണൽ ഹബ്ബിൽ നിർദ്ദിഷ്ട സിവിൽ സർവ്വീസ് അക്കാദമിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിനും വിനിയോഗിക്കാം.

12. കേരള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ

(വിഹിതം: 1650.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഗവൺമെന്റ്, സർവ്വകലാശാലകൾ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലെ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഉപദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനും ഇവയുടെ സംയോജിത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമാണ് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസകൗൺസിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2024-25 കാലഘട്ടത്തിൽ കൗൺസിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എ) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കുള്ള സ്റ്റോളർഷിപ്പുകൾ ബി) സ്റ്റേറ്റ് അസസ്മെന്റ് ആന്റ് അക്രഡിറ്റേഷൻ സെന്റർ (എസ്.എ.എ.സി) സി) ലൈബ്രറിയുടെ നവീകരണം ഡി) ദേശീയ അന്തർദേശീയ സെമിനാറുകൾ/കോൺഫറൻസുകൾ, ബ്രെയിൻ ഗൈൻ ഇ) വിദഗ്ധ സമിതികളുടെ ചെലവുകൾ, എസ്.എൽ.എ.സി (സംസ്ഥാനതല അക്കാദമിക് കമ്മിറ്റി) യുടെ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയവ എഫ്) പഠനങ്ങളും റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കലും ജി) ഇ-ജേണൽ കൺസോർഷ്യം എച്ച്) കേരള അക്കാദമിക് ലൈബ്രറിസ് നെറ്റ്വർക്ക് (കാൽനെറ്റ്) ഐ) ഡിജിറ്റൈസേഷൻ - കേരളത്തിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഡിജിറ്റൽ രീതിയിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കൽ ജെ ഫാക്കൽറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം കെ) ക്ലസ്റ്റർ കോളേജ് സ്കീം എൽ) കേരള സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സർവ്വേ എം) കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ റാങ്കിംഗ് ഫ്രെയിംവർക്കും (KIRF) സ്ഥാപന മാപ്പിംഗ് പ്രോജക്ടും

എൻ) ഉന്നതി ഭവന്റെ നിർമ്മാണവും ഫർണിഷിംഗും (മൂലധന ആസ്തി സൃഷ്ടിക്കൽ) ഒ) മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നവകേരളം പോസ്റ്റ്-ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പ് പി) കമ്പ്യൂട്ടർ, ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ തുടങ്ങിയവയും നിലവിലുള്ള മറ്റ് ജോലികളും എന്നിവയാണ്.

2024-25 വർഷത്തിൽ കൗൺസിലിന് ധനസഹായമായി 1650.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 50 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

13. കേരളം - എൻറൈപ്രൈസ് റിസോഴ്സ് പ്ലാനിംഗ് സൊല്യൂഷനും (K-REAP) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ മികവുകളുടെ കേന്ദ്രങ്ങളും (പുതിയ പദ്ധതി)

(വിഹിതം: 1340.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കായി കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ച സംരംഭങ്ങൾക്കനുസൃതമായി കെഎസ്എച്ച്ഇസിക്ക് കീഴിൽ രണ്ട് പദ്ധതികളും അധികമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

i. കേരള - സർവ്വകലാശാലകൾക്കും കോളേജുകൾക്കുമുള്ള എൻറൈപ്രൈസ് റിസോഴ്സ് പ്ലാനിംഗ് സൊല്യൂഷൻ (K-REAP):- ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കരണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് അതിന്റെ പ്രധാന ഭരണനിർവഹണത്തെ യന്ത്രവൽകൃതമാക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സർവകലാശാലകൾക്കും കോളേജുകൾക്കും കീഴിലുള്ള അക്കാദമിക്, ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ്, ഫിനാൻഷ്യൽ, പരീക്ഷ, മറ്റ് പ്രക്രിയകൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുമായി കെ-റീപ് എന്ന പേരിൽ ഇ.ആർ.പി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വികസനം, ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ, നടപ്പാക്കൽ, പരിശീലനം, പരിപാലനം എന്നിവയുടെ ചെലവ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ചെലവുകളാണ് ഈ പ്രോജക്ടിന് കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രോഗ്രാമുകൾ. മൊത്തം തുകയിൽ 200.00 ലക്ഷം രൂപ 2024-25 വർഷത്തിൽ ഈ പദ്ധതിക്കായി നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്.

ii. സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് (CoE) യും ഇന്നൊവേഷനും സ്ഥാപിക്കൽ:- ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്കരണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, താഴെ പറയുന്ന മികവ് കേന്ദ്രങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. തുടക്കത്തിൽ 7 കേന്ദ്രങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

- i. കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ സയൻസ്, ടെക്നോളജി ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ (KISTI)
- ii. കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ് ഫോർ സോഷ്യൽ സയൻസ് ആൻഡ് ഹ്യൂമാനിറ്റീസ് (KIAS)
- iii. കേരള നെറ്റ്‌വർക്ക് സപ്പോർട്ട് ഇൻ ഹയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (KNRSHE)
- iv. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ജെൻഡർ ഇക്വിറ്റി
- v. അധ്യാപകർക്കും അനധ്യാപക ജീവനക്കാർക്കും പരിശീലനത്തിനുള്ള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
- vi. തദ്ദേശവാസികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രം
- vii. കേരള ഭാഷാ ശൃംഖല (KLN)

2024-25 കാലയളവിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുമായി 1140.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

14. ഇറഡൈറ്റ് - സ്കോളോഴ്സ് ഇൻ റസിഡൻസ് പ്രോഗ്രാം

(വിഹിതം: 70.00 ലക്ഷം രൂപ)

സംസ്ഥാനത്തെ അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കളുടെ രാജ്യത്തിനകത്തും പുറത്തും നിന്നുമുള്ള വിഖ്യാതരായ വിദഗ്ദ്ധരുമായി സംവദിക്കാൻ അവസരം നൽകുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. നോബൽ സമ്മാന ജേതാക്കൾക്കും വിദഗ്ദ്ധർക്കും സംസ്ഥാനം സന്ദർശിച്ച് പ്രഭാഷണം നടത്താനും സംസ്ഥാനത്തെ അധ്യാപകരും വിദ്യാർത്ഥികളുമായി ചേർന്ന് സംയുക്ത ഗവേഷണം നടത്താനും ക്ഷണം നൽകുന്നതാണ്. ഇങ്ങനെ സംസ്ഥാനം സന്ദർശിക്കുന്ന വിദഗ്ദ്ധർക്ക് ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതാണ്. വിദഗ്ദ്ധരുമായി സംവദിക്കാൻ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലെ നിശ്ചിത എണ്ണം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമാത്രം അവസരം നൽകാൻ ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടതാണ്. ബ്രെയിൻ ഗെയിമിന്റെ സംയോജനവും ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ബ്രെയിൻ ഗെയിമിൻ എന്നത് അവരുടെ അവധിക്കാലത്ത് ഹ്രസ്വകാല

അധ്യാപനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനുമായി സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളിലേക്ക് പ്രവാസി ഇന്ത്യൻ അക്കാദമിക് വിദഗ്ധരെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയാണ്.

2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 70.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

15. കേരള ചരിത്ര ഗവേഷണ കൗൺസിൽ (കെ.സി.എച്ച്.ആർ)

(വിഹിതം: 850.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ഭരണപരമായ നിയന്ത്രണത്തിൽ വിവിധ സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് കേരള ചരിത്ര ഗവേഷണ കൗൺസിൽ. ആധുനിക ഗവേഷണവും വിജ്ഞാനവും സാമൂഹ്യവും ചരിത്രപരവുമായ കാഴ്ചപ്പാടുകളുമായി സമന്വയിപ്പിക്കുന്നതിന് ഈ സ്ഥാപനം ശ്രദ്ധചെലുത്തുന്നു. അക്കാദമിക് കോൺഫറൻസുകൾ/വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ/പാനൽ ചർച്ചകൾ/പൊതു പ്രഭാഷണങ്ങൾ/അക്കാദമിക് പ്രോഗ്രാമുകൾ, സ്മാരക പ്രഭാഷണങ്ങൾ/ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാമുകൾ/സെമിനാറുകൾ/പരിശീലനം, വിവിധ തലങ്ങളിൽ ഗവേഷണ ഫെലോഷിപ്പുകൾ, പട്ടണം ആർക്കിയോളജിക്കൽ റിസർച്ച്, പട്ടണം റിസർച്ച് കമ്പസ് വികസനം, കേരളത്തിന്റെ ഭൂതകാലത്തെ ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്യുക, കേരളത്തെ ഗവേഷണം നടത്തുകയും രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക. ലൈബ്രറി വിഭവങ്ങളുടെ സമ്പുഷ്ടീകരണം, പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ/സ്കൂപ്പ് ലെറ്റർ/വാർഷിക റിപ്പോർട്ടുകൾ, കെസിഎച്ച്ആർ അനെക്സ് വിപുലീകരണ പരിപാടികളും, തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2023-24 വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 850.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

16. അധിക കഴിവ് സ്വായത്തമാക്കൽ പദ്ധതി (അസാപ്പ്)

(വിഹിതം: 3510.00 ലക്ഷം രൂപ)

ജൂലൈ 2012-ൽ നിലവിൽ വന്ന കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോജക്ടിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു പ്രോഗ്രാമാണ് അധിക കഴിവ് സ്വായത്തമാക്കൽ പദ്ധതി. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസം, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം, തൊഴിലും തൊഴിൽ ക്ഷേമവും - എന്നീ വകുപ്പുകൾ സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഹയർ സെക്കണ്ടറിതലത്തിലും, ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജുകളിൽ ബിരുദതലം വരെയുള്ള ഒരു ലക്ഷം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കണക്കുവിവര പട്ടിക തയ്യാറാക്കി അവരെ വ്യവസായികവും തൊഴിൽപരവുമായ കഴിവുകൾ ആർജ്ജിക്കുന്നതിന് പ്രാപ്തമാക്കുകയാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യം. ഇപ്പോൾ ഈ പദ്ധതി ഹയർ സെക്കന്ററി, വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളുകൾ, ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജ്, പോളിടെക്നീക് എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടി നടപ്പാക്കുന്നു. ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും തൊഴിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.

06.11.2020 തീയതിയിലെ ജി.ഒ (എം.എസ്) നമ്പർ 392/2020/എച്ച്ഇഡിഎൻ പ്രകാരം, അസാപ്പ്, സെക്ഷൻ 8, കമ്പനിസ് ആക്ട് 2013 പ്രകാരം 'അഡീഷണൽ സ്കിൽ അക്വിസിഷൻ പ്രോഗ്രാം (എ.എസ്.എ.പി) കേരള' എന്ന പേരിൽ കമ്പനിയായി പരിവർത്തനം ചെയ്തു. തൊഴിലില്ലാത്ത യുവാക്കൾക്ക് തൊഴിലവസരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക, വ്യവസായിക ശൃംഖലയുമായി കൂട്ടിയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് അവരുടെ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും, തൊഴിൽ വകുപ്പും മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളും ചേർന്ന് സംയോജിതമായി നടപ്പാക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണിത്. ഈ പദ്ധതി ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നത് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പാണ്. പരിശീലനം, കമ്മ്യൂണിറ്റി സ്കിൽ പാർക്കുകളുടെ (സിഎസ്പി) ബാക്കിയുള്ള നിർമ്മാണം, സിഎസ്പി മെയിന്റനൻസ്, എഎംസി, ഐടി ഉപകരണങ്ങൾ, പിന്തുണാ സേവനങ്ങൾ, വ്യവസായ പ്രസക്തമായ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ (സിഇഇകൾ), സിഎസ്പികൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്നിവയാണ് 2024-25ൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. അസാപ്പിന് കീഴിൽ ഒരു ഇഎപി പ്രോജക്ട് എന്ന നിലയിൽ ഇതിനകം ആരംഭിച്ച പ്രോജക്റ്റുകൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനാണ് ഈ തുക നൽകുന്നത്, ഈ വർഷവും അസാപ്പ് (ഇഎപി) പദ്ധതിയുടെ അതേ ശീർഷകത്തിലാണ് തുക നൽകുന്നത്. ഇതിനകം ആരംഭിച്ച പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കാനായി, 2024-25 കാലയളവിൽ സംസ്ഥാന ഫണ്ടിൽ നിന്ന് 3510.00 ലക്ഷം രൂപ നൽകുന്നു. ഈ തുകയുടെ 50% പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

17. ദൃശ്യകലാശാസ്ത്രത്തിനുള്ള കെ.ആർ നാരായണൻ ദേശീയ സ്ഥാപനം

(വിഹിതം: 550.000 ലക്ഷം രൂപ)

ദൃശ്യകലാശാസ്ത്ര മേഖലകളിൽ ലോകവ്യാപകമായി ഉണ്ടായിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക വളർച്ചയെ കുറിച്ചുള്ള ആഴമേറിയ അറിവും ആഗോള ധാരണകളും നൽകുന്നതിനുള്ള ഗുണപരമായ പരിശീലനം

യുവജനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ് ഈ സ്ഥാപനം. നടനം, എഡിറ്റിംഗ്, ഓഡിയോഗ്രാഫി, സിനിമാട്ടോഗ്രാഫി, തിരക്കഥ, രചന, സംവിധാനം, അനിമേഷൻ, വിഷ്വൽ ഇഫക്ടുകൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഈ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ ക്ലാസ്സുകൾ നടക്കുന്നു. ഡിജിറ്റൽ ആർക്കൈവ്സോടുകൂടി ലൈബ്രറി ശക്തിപ്പെടുത്തുക, അക്കാദമിക് പരിപാടികൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള സിനിമാ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, എന്നിവ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ നടത്തിപ്പിന് വേണ്ടി വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്. ക്യാമ്പസ് മത്സര ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവൽ, സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ, ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ വിവിധ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കുമായി 2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതിയായി 550.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

18. ശ്രീ നാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കേരളം

(വിഹിതം: 820.00 ലക്ഷം രൂപ)

കേരളത്തിലെ ഏക ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയായ ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൊല്ലം നഗരം ആസ്ഥാനമായി 2020 ൽ സ്ഥാപിതമായി. സംസ്ഥാനത്തുടനീളം പ്രാദേശിക കേന്ദ്രങ്ങളും പഠന കേന്ദ്രങ്ങളും സർവകലാശാലയിലുണ്ടാകും. ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എല്ലാ വിദൂര വിദ്യാഭ്യാസ കോഴ്സുകളും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുകയും കേരളത്തിലെ പ്രധാന നാല് സർവകലാശാലകളായ കേരള സർവകലാശാല, മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല, കോഴിക്കോട് സർവകലാശാല, കണ്ണൂർ സർവകലാശാല എന്നിവ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന എല്ലാ വിദൂര വിദ്യാഭ്യാസ കോഴ്സുകളും പുതിയ സർവകലാശാലയുടെ ഭരണ നിയന്ത്രണത്തിലും പരിധിയിലും ആയിരിക്കും. കോഴ്സുകൾക്കായി സ്വയം പഠന സാമഗ്രികൾ തയ്യാറാക്കൽ, ലൈബ്രറി, ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവയുടെ വികസനം, ആദിവാസി പഠിതാക്കൾക്ക് താമസ സൗകര്യമുള്ള പ്രാദേശിക കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ആസ്തികൾ വാങ്ങൽ, വെർച്വൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ/പഠന സഹായ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ, സൈബർ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കൽ, സെന്റർ ഫോർ ഇന്റേണൽ ക്വാളിറ്റി അഷ്വറൻസ് (CIQA), സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകൾ, നൈപുണ്യ വികസനം, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് പ്രോഗ്രാം, അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കിന്റെ നവീകരണം തുടങ്ങിയവയാണ് 2024-25 ൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനത്തിനും മറ്റ് അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി 2024-25 വർഷത്തിൽ 820.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്.

19. പൊതു സർവകലാശാല ക്യാമ്പസ് നിർമ്മാണവും വികസനവും (ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി യ്ക്ക് വേണ്ടി പുതിയ ക്യാമ്പസും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും)

(വിഹിതം: 1.00 ലക്ഷം രൂപ)

യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടേയും അതിന്റെ പ്രാദേശിക കേന്ദ്രങ്ങളുടേയും സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം നൽകിയിട്ടുള്ള വിഹിതം. സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്കായി ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാം. 2023-24 ൽ ഈ പദ്ധതിയായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ നാമമാത്രം വിഹിതമായി വകയിരുത്തുകയും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ അധിക തുക യഥാർത്ഥ ആവശ്യകതയനുസരിച്ചു "പ്രധാന അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം" എന്ന ശീർഷകത്തിൽ 'പബ്ലിക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസ് നിർമ്മാണവും വികസനവും' എന്ന പദ്ധതിയിൽ നിന്നും വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

20. സംസ്ഥാന എൻഎസ്എസ് സെൽ - സംസ്ഥാന സഹായം (പുതിയ പദ്ധതി)

(വിഹിതം: 50.00 ലക്ഷം രൂപ)

കേരളത്തിലെ നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീം (എൻഎസ്എസ്) സംസ്ഥാന ഓഫീസ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ക്ഷേമത്തിനും വികസനത്തിനും പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് സ്വന്തമായി പുതിയൊരു പദ്ധതി തുടങ്ങുന്നതിനാണ് ഫണ്ട് നൽകുന്നത്. ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടതും ഉപയോഗശൂന്യവുമായ ഉപകരണങ്ങളും ഫർണിച്ചറുകളും പുനഃസ്ഥാപിച്ച് ആശുപത്രികൾ, സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ, ഗസ്റ്റ് ഹൗസുകൾ എന്നിവയുടെയുള്ള സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളെ പുനർ നിർമ്മിക്കാനും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ്

ഗുണ നിലവാരമുള്ള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നതിനായി വിവിധ ബിരുദ-ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകൾ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ് ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജുകൾ മുഖേന

നടത്തുന്നു. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിനു കീഴിൽ 66 സർക്കാർ ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജുകളും ഒരു ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡി ഇൻ എഡ്യൂക്കേഷനും നാല് സർക്കാർ അധ്യാപക വിദ്യാഭ്യാസ കോളേജുകളും നാല് സർക്കാർ സംഗീത കോളേജുകളും ഒരു സർക്കാർ കായിക-വിദ്യാഭ്യാസ കോളേജും 27 സർക്കാർ ഹോസ്റ്റലുകളും 192 എയ്ഡഡ് കോളേജുകളും അഞ്ച് സോണൽ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടറേറ്റുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. അക്കാദമിക മികവ്, അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ഗുണമേന്മയുള്ള അന്തർ-ശാഖാ ഗവേഷണം, സാമൂഹ്യ പ്രതിബദ്ധത, ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള പാരമ്പാര വാർത്തെടുക്കൽ എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ് പദ്ധതികളും പരിപാടികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. 2024-25 -ലെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലെ സത്വര ലക്ഷ്യങ്ങൾ നാലായി ചുരുക്കാം. എ) പലഘട്ടങ്ങളിലായി എല്ലാ കോളേജുകൾക്കും നാക് അംഗീകാരം ലഭിക്കുക. ബി) പുതുതായി ആരംഭിച്ച കോളേജുകളുടെ അടിസ്ഥാന വികസനം സി) ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണം, ലൈബ്രറി വികസനം, വിദ്യാർത്ഥി പിന്തുണ, അക്കാദമിക മേന്മ പരിപാടികൾ ഡി) അക്കാദമിക രംഗത്തെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കൽ. മികവുറ്റ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് സുഗമമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളെ 5 ആയി താഴെ വിവരിച്ചിരിക്കുന്ന വിധം തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

21. ഭൗതിക, മാനവിക, വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നീ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളിൽ നിലവാരം ഉയർത്തൽ, വികസനം, പരിപാലനം

(വിഹിതം: 8859.00 ലക്ഷം രൂപ)

2024-25 കാലയളവിൽ താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾക്കായി ഈ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ 8859.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

i. സർക്കാർ കോളേജുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും നിലനിർത്തുന്നതിനുമുള്ള പരിപാടി

- എ. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള കോളേജുകൾ മറ്റ് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ എന്നിവയ്ക്കു കെട്ടിടം, ചുറ്റുമതിൽ നിർമ്മാണം
- ബി. കളിസ്ഥലങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, കോളേജുകളിലും ഹോസ്റ്റലുകളിലും കായിക സാമഗ്രികൾ വാങ്ങൽ, കായിക സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ.
- സി. ഭൂമി വാങ്ങലും മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും.
- ഡി. ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കൽ, മണ്ണ് പരിശോധന, മറ്റ് പഠനങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചെലവുകൾ
- ഇ. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള കോളേജുകൾക്കും ഹോസ്റ്റലുകൾക്കും മറ്റ് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾക്കുമായി ഐ.സി.ടി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുകയും പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- എഫ്. സർക്കാർ കോളേജുകളിലും ഹോസ്റ്റലുകളിലും വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഫർണിച്ചറുകൾ വാങ്ങുക.
- ജി. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള കോളേജുകൾക്കും ഹോസ്റ്റലുകൾക്കും മറ്റ് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾക്കും ആവശ്യമായ മറ്റ് സാധനങ്ങളുടെ വാങ്ങൽ, പരിപാലനം/ നിർമ്മാണം.

ii. സർക്കാർ കോളേജുകളിലെ ലബോറട്ടറികളുടെയും ലൈബ്രറികളുടെയും ഫർണിച്ചറിന്റേയും വികസനം

ഭൂരിഭാഗം സർക്കാർ കോളേജുകളിലും ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ ലൈബ്രറികളും ലബോറട്ടറികളും ആവശ്യമാണ്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭിക്കത്തക്ക രീതിയിൽ ലൈബ്രറികൾ ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അന്താരാഷ്ട്രപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ മുൻകൂർ തുക കൊടുത്ത് വാങ്ങേണ്ടതാണ്. പഴയ കോഴ്സുകൾക്ക് പകരം പുതിയ തൊഴിലധിഷ്ഠിത കോഴ്സുകൾ കോളേജുകളിൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ ആധുനിക സൗകര്യവും, ലാബുകൾക്കും ലൈബ്രറികൾക്കും ഫർണിച്ചർ മുതലായവയും, ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി സംവിധാനവും, ഭാഷാ ലാബുകളും, ലൈബ്രറി ഓട്ടോമേഷനും, ലൈബ്രറി പുസ്തകം വാങ്ങലും നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.

എ. ആധുനിക ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങളും മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുകയോ നന്നാക്കുകയോ ചെയ്യുക

- ബി. ജേണലുകളുടെ സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ, ലൈബ്രറി ബുക്കുകളും മറ്റ് ആക്സസറികളും വാങ്ങുക
- സി. സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി സംവിധാനത്തിന്റെ വർദ്ധനയും ലൈബ്രറികളുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷനും
- ഡി. പുതിയ മാതൃകകൾ വാങ്ങൽ, ഐ.സി.ടി സൗകര്യങ്ങൾ, ഉപഭോഗവസ്തുക്കൾ, ലാബുകൾക്കും ലൈബ്രറികൾക്കുമുള്ള ഫർണിച്ചറുകൾ
- ഇ. ലാബുകളുടെയും ലൈബ്രറികളുടെയും നവീകരണം എന്നിവയ്ക്കും പദ്ധതി വിഹിതം വിനിയോഗിക്കാം.

iii. നിർവ്വഹണത്തിലൂന്നിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം (ഗവൺമെന്റ് കോളേജുകൾക്ക് വേണ്ടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങളും).

'മുഖ്യ അടിസ്ഥാന വികസന പദ്ധതി' എന്ന ശീർഷകത്തിൽ കീഴിൽ 'നിർവ്വഹണത്തിലൂന്നിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം' എന്ന പദ്ധതിയിലേക്കായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ നാമമാത്ര വിഹിതമായി പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് വേണ്ടി 2024-25 ൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. 2024-25 കാലയളവിൽ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിന് ആവശ്യമായ അധിക തുക 'പ്രധാന അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ' എന്ന തലക്കെട്ടിന് കീഴിലുള്ള സ്കീമിൽ നിന്ന് വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഗവൺമെന്റ് ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകളിൽ ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കുക, പ്രത്യേക ശേഷിയുള്ള കട്ടികൾക്ക് വേണ്ടി പ്രത്യേക സൗകര്യങ്ങൾ നൽകുക, മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് പദ്ധതിയിലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. അക്കാദമിക് സ്റ്റുഡീസിനും ഉദ്യമത്തിനുമുള്ള പ്രകടനം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രോത്സാഹനവും (PLEASE) എന്ന ഉപ പദ്ധതിയും ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

iv. മാച്ചിംഗ് ഗ്രാന്റ്

കോളേജുകളിൽ ജില്ലാ കളക്ടർ അദ്ധ്യക്ഷനായി കോളേജിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കാനായി കോളേജ് വികസന സമിതികൾക്ക് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ സമിതി വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്ന് അവരുടെ അക്കാദമിക് ഫീസിന്റെ ഒരു ഭാഗം, പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ, പൊതുജനങ്ങൾ, പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥി അസോസിയേഷനുകൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും ധനശേഖരണം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇങ്ങനെ ശേഖരിക്കുന്ന തുകയ്ക്ക് തുല്യമായ തുക മാച്ചിംഗ് ഗ്രാന്റായി നൽകുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. ശേഖരിക്കുന്ന തുകയും മാച്ചിംഗ് ഗ്രാന്റും കോളേജുകളുടെ സർവ്വതോർമുഖമായ വികസനത്തിന് കമ്മിറ്റിയുടെ തീരുമാനപ്രകാരം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

v. സ്വയംഭരണ കോളേജുകളും മികച്ച കോളേജുകളെ സംയോജിത വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബുകൾ ആക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി

പാഠ്യപദ്ധതി രൂപകല്പനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികളും, പരീക്ഷ സംവിധാന നവീകരണവും, വിവര സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ബോധനവിദ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നതും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ അക്കാദമിക് സ്വയംഭരണാവകാശത്തിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. സർക്കാർ സ്വയംഭരണ കോളേജുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. പഴയ ചില മികച്ച കോളേജുകളെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് നേതൃ കോളേജുകളാക്കുകയും അടുത്തുള്ള അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളെ കൂടി ചേർത്ത് കൊണ്ട് സംയോജിത വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബുകൾ രൂപീകരിക്കാനും തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. സെക്കൻഡറി-ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂളുകളെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളോട് ബന്ധിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. പരസ്പരബന്ധിത സ്ഥാപനങ്ങൾ തമ്മിൽ അക്കാദമിക് അറിവുകൾ പരസ്പരം വിനിമയം ചെയ്യാനാവും. കോളേജുകളും സ്കൂളുകളും തമ്മിലുള്ള അക്കാദമിക്വിനിമയം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടത് നേതൃ കോളേജുകളുടെ ചുമതലയാണ്.

ഈ സ്കീമിന് അനുവദിച്ച തുക താഴെപ്പറയുന്നതുപോലുള്ള ഘടകങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാം.

- എ) സ്വയംഭരണ കോളേജുകളിൽ പരീക്ഷ നടത്തിപ്പും മറ്റ് അനുബന്ധ ചെലവുകളും
- ബി) ലീഡ് കോളേജുകളുടെ സ്ഥാപനവും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളും
- സി) കോളേജുകളിൽ തിരിച്ചറിയപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ/ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി വിഭാഗങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ.

vi. ഹരിത കാമ്പസ്

ഹരിത കാമ്പസ് സംരംഭത്തിൽ, കാര്യക്ഷമമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സ്വീകരിക്കാനും എല്ലാ കോളേജുകളിലും സംരക്ഷണ ഘടനകൾ നിർമ്മിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. എല്ലാ കോളേജുകളിലെയും മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും ഊർജ്ജ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനായി സോളാർ മേൽക്കൂരയുടെ

അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, ഒഴിഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി/പുഷ്പകൃഷി എന്നിവ ചെയ്തു കൊണ്ട് ഹരിതവൽക്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, സുസ്ഥിരമായ ഭാവിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന മറ്റ് നൂതന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ എന്നിവയും ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

vii. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പും നവീകരണവും

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സർക്കാർ കോളേജുകൾ, ഹോസ്റ്റലുകൾ, മറ്റ് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ എന്നിവയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും നവീകരണവുമാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ജോലികൾ. കെട്ടിടങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, കോമ്പൗണ്ട് ഭിത്തികൾ, ഹോസ്റ്റലുകൾ, കളിസ്ഥലങ്ങൾ, ഫർണിച്ചറുകൾ, സി.സി.ടി.വി ക്യാമറകൾ, മറ്റ് ഉപകരണങ്ങൾ, കായിക സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, കോളേജുകളുടെ പൈതൃക മൂല്യം സംരക്ഷിക്കൽ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

viii. ട്രെയിനിംഗ് കോളേജുകൾ

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മികച്ച വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നതിന് അധ്യാപകരാകാൻ പരിശീലിക്കുന്നവർക്ക് മികച്ച പരിശീലനം നൽകുന്നതിനു നാലു ഗവൺമെന്റ് ടീച്ചർ ട്രെയിനിംഗ് കോളേജുകളേയും പ്രാപ്തമാക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. തുകയുടെ ഒരു ഭാഗം കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള നാല് സർക്കാർ അധ്യാപക പരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നവീകരണം, അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ, ഐ.സി.ടി ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കും വാങ്ങലുകൾക്കും വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ix. വിവര-വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയും ആധുനികരണവും

ഗുണമേന്മയുള്ള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിനും ഭരണ സൗകര്യത്തിനും വിവര-വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തതാണ്. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു പദ്ധതി വിഹിതം വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

എ. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെയും സോണൽ ഓഫീസുകളുടെയും നവീകരണം

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെയും സോണൽ ഓഫീസുകളിലെയും നിർമ്മാണം, നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയ്ക്കായാണ് പദ്ധതി പ്രധാനമായും ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആവശ്യമായ ഐടി ഉപകരണങ്ങളുടെ വാങ്ങൽ, ഉപകരണങ്ങളുടെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, കൂളിംഗ് സിസ്റ്റം, ഫർണിച്ചറുകൾ, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി പദ്ധതി വിഹിതം വിനിയോഗിക്കാം.

ബി. ഇ-ഗവേണൻസ് പ്രവർത്തനങ്ങളും ഐ.ടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും

ഐ.ടി അഡ്മിനിസ്ട്രേഷന്റെ ഭാഗമായി ഹെഡ് ഓഫീസ്, സോണൽ ഓഫീസുകൾ, കോളേജുകൾ, ഹോസ്റ്റലുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിന് ഈ പദ്ധതി ഉപയോഗിക്കുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, ലാപ്ടോപ്പുകൾ, പ്രിന്ററുകൾ, സ്കാനറുകൾ, ഫോട്ടോകോപ്പിയറുകൾ തുടങ്ങിയ ഐടി ഉപകരണങ്ങളുടെ വാങ്ങൽ, കാലഹരണപ്പെട്ടവ നീക്കംചെയ്യൽ, ഐടി മെയിന്റനൻസ്, വാർഷിക മെയിന്റനൻസ് കരാർ മുതലായവ, സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ ലൈസൻസ് പുതുക്കൽ, സുരക്ഷാ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചാർജ്ജുകൾ, ആധാർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ബയോമെട്രിക് ഹാജർ സംവിധാനം, ഐഡി കാർഡ് വിതരണം കൂടാതെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വാങ്ങൽ, ഇലക്ട്രോണിക് ഫയൽ ഫ്ലോ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ പരിപാലനം, ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസം നടത്തുന്നതിനുള്ള വിദ്യാർത്ഥി പിന്തുണ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വികസിപ്പിക്കൽ, ഓൺലൈൻ പാഠ്യപദ്ധതിക്ക് ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, കോളേജുകളുടെയും ഹോസ്റ്റലുകളുടെയും നെറ്റ്‌വർക്കിംഗ്, വെബ്സൈറ്റിന്റെയും ഫയർവാളിന്റെയും പരിപാലനം തുടങ്ങിയവ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, വെബ് പോർട്ടൽ, ഹാർഡ്‌വെയർ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വാങ്ങൽ/വികസനം, അനുബന്ധ ജോലികൾ, എഎംസി, സ്റ്റോറേജ്, ബാക്കപ്പ്, സെക്യൂരിറ്റി ഓഡിറ്റ്, റിക്കവറി ചാർജ്ജുകൾ, കൺസൾട്ടൻസി ഫീസ്, സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യം സേവനങ്ങൾഎന്നിവയുടെ രൂപകല്പനക്കും വികസനത്തിനും തുക ചെലവഴിക്കും.

സി. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള ഓൺ-ലൈൻ വിഭവ കേന്ദ്രങ്ങൾ (ഒറെസ്), വൈ- ഫൈ ക്യാമ്പസ്

രാജ്യവ്യാപകമായി ക്ലാസ് മുറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ഒറെസ് സബ്-സെന്ററുകൾ സർക്കാർ കോളേജുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. വിസിറ്റിംഗ് സ്റ്റോളർ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഇന്ത്യയ്ക്കകത്തുള്ള സർവ്വകലാശാലകളിൽനിന്നും ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽനിന്നും കോളേജുകളിൽ നിന്നും പ്രഗത്ഭരായ പണ്ഡിതരെ സംസ്ഥാനത്തെ കലാലയങ്ങളിൽ വിസിറ്റിംഗ് ഫാക്കൽറ്റിയായി ക്ഷണിക്കുന്നതാണ്. ഈ വിദഗ്ദ്ധരുടെ പ്രഭാഷണങ്ങളും ക്ലാസ്സുകളും റെക്കോഡ് ചെയ്ത് ഒറെസ് ടെലികാസ്റ്റിംഗ് സ്റ്റുഡിയോ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നതാണ്. ഒറെസ് ടെലികാസ്റ്റിംഗ് സ്റ്റുഡിയോയിൽ, വെർച്വൽ ക്ലാസ് ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഒറെസ് സ്റ്റുഡിയോകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിനും മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമാണ് തുക അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഡി. വൈ-ഫൈ ക്യാമ്പസ്

ഓൺലൈൻ ഉറവിടങ്ങൾ പാഠപുസ്തകങ്ങളെ പൂരകമാക്കുകയും സ്ഥാപനത്തിലെ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഫാക്കൽറ്റികൾക്കും ഓൺലൈനിൽ ലഭ്യമായ പഠന സാമഗ്രികളുടെ വിശാലമായ ശ്രേണിയിലേക്ക് എളുപ്പത്തിൽ പ്രവേശനം സാധ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വൈ-ഫൈ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്യാമ്പസിലുള്ള എവിടെനിന്നും പഠിക്കാനുള്ള അവസരങ്ങൾ നൽകുകയും എളുപ്പത്തിൽ ആശയവിനിമയം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്ക് വിഹിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം വിനിയോഗിക്കാം.

ഇ. സർക്കാർ കോളേജുകളിൽ സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾ

അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെയും ആവശ്യമായ ഐടി ഉപകരണങ്ങളുടെയും സഹായത്തോടെ സർക്കാർ കോളേജുകളിലെ ക്ലാസ് മുറികളെ സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികളാക്കി മാറ്റാൻ ഇത് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഇന്ററാക്ടീവ് പാനൽ, ലാപ്ടോപ്പ്, ടാബ്ലറ്റ്, ക്യാമറ, മൈക്രോഫോണുകൾ, വൈ-ഫൈ റൂട്ടറുകൾ, വൈറ്റ്ബോർഡ്, പ്രോജക്ടറുകൾ തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങൾ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വാങ്ങുകയും നിലവിലുള്ളവയിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

എഫ്. ഐടി സെല്ലുകൾ

കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള എല്ലാ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഐടി സെല്ലുകൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്, അത് വകുപ്പിലെയോ ഓഫീസുകളിലെയോ ഡാറ്റാ ബാങ്കിന്റെ ഏക സ്ഥാനമായിരിക്കും. ഐടി, വെബ്സൈറ്റ് പരിപാലനം, അല്ലെങ്കിൽ വികസനം, ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് മൊഡ്യൂൾ സഹായം, മറ്റ് ഐടി അനുബന്ധ ജോലികൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കോളേജുകളിലെ ദൈനംദിന പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനാണ് ഈ പ്രോഗ്രാം ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ജി. അധ്യാപക-അനധ്യാപക ജീവനക്കാരുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക

സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് അധ്യാപക-അനധ്യാപക ജീവനക്കാരുടെ പ്രൊഫഷണൽ കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവരുടെ പ്രവർത്തന ഫലപ്രാപ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പുതുതായി നിയമിതരായ അധ്യാപകർക്കുള്ള ഇൻഡക്ഷൻ പ്രോഗ്രാമുകൾ, പ്രിൻസിപ്പൽമാർക്കും പ്രിൻസിപ്പൽമാരാകാൻ പോകുന്ന അധ്യാപകർക്കുമുള്ള ഭരണ നിർവ്വഹണ പരിശീലനം, IQAC കോർഡിനേറ്റർമാർക്ക് പരിശീലനം, മധ്യ നിര അധ്യാപകർക്കുള്ള പ്രൊഫഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് പരിശീലനം എന്നിവയാണ് പ്രധാന പരിശീലന പരിപാടികൾ. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള, പുതുതായി നിയമനം ലഭിച്ച, പുതുതായി പ്രമോഷൻ ലഭിച്ച അനധ്യാപക ജീവനക്കാർക്കും മറ്റ് സ്ഥിരം ജീവനക്കാർക്കും പരിശീലനം നൽകാനും ഈ പരിപാടി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പരിശീലനം, പരിശീലനച്ചെലവ്, യാത്രാച്ചെലവ്, വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുള്ള ചെലവ്, ഓണറേറിയം, ഓഡിയോ, വീഡിയോ റെക്കോർഡിംഗ്, പരസ്യച്ചെലവ് തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ മൊഡ്യൂൾ നിർമ്മാണത്തിനും തുകയുടെ ഒരു ഭാഗം ഉപയോഗിക്കാം.

22. വിദ്യാർത്ഥി പിന്തുണാ-ക്ഷേമ പരിപാടികൾ

(വിഹിതം: 1570.00 ലക്ഷം രൂപ)

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പിന്തുണാ - ക്ഷേമ പരിപാടികളാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പദ്ധതി ഘടകങ്ങൾക്കായി 2024-25 വർഷത്തിൽ 1570.00

ലക്ഷം രൂപ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 50 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എ.പഠനയാത്രകൾ

പഠനയാത്രകൾ/ഫീൽഡ് സന്ദർശനം എന്നിവ പല വിഷയങ്ങളുടേയും ബിരുദ/ബിരുദാനന്തര പാഠ്യ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പഠന യാത്രകൾക്ക് വേണ്ടി താമസത്തിന്റെയും യാത്രയുടെയും ചെലവ് വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്വയം വഹിക്കുകയാണെങ്കിൽ അത് അവർക്ക് വലിയൊരു ബാധ്യതയായിരിക്കും. സർക്കാർ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ യാത്രകൾക്കും ഫീൽഡ് വിസിറ്റിനും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകാനുദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതാണി പദ്ധതി.

ബി. നൈപുണ്യ പരിശീലനവും തൊഴിൽസാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി(STEEP)

ലക്ഷ്യം കണ്ടുകൊണ്ടുള്ള ഇടപെടലിലൂടെ സമഗ്രമായ പിന്തുണയും പരിശീലനവും നൽകി തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ ഈ പദ്ധതി വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു. ബിരുദ, ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് യഥാക്രമം അവരുടെ അഞ്ചാം സെമസ്റ്ററിലും രണ്ടാം സെമസ്റ്ററിലും അവരുടെ വ്യക്തിഗത താൽപ്പര്യങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നൈപുണ്യ പരിശീലനം നൽകും. കരിയർ ഗൈഡൻസ് പ്രോഗ്രാമുകൾ, കമ്പസ് പ്ലെയ്സ്‌മെന്റുകൾ, തൊഴിൽ മേളകൾ എന്നിവ നടത്തി വിദ്യാർത്ഥികളെ വിപണിയിലെ ജോലിയുടെ പുതിയ വഴികളിലേക്ക് നയിക്കുന്നതിനും ഇത് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

സി. ജീവനി-കോളേജുവിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള മാനസിക-ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി

കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മാനസിക ആരോഗ്യ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ഒരു മാനസിക ആരോഗ്യ പരിപാടി എല്ലാ ഗവൺമെന്റ്/എയ്ഡഡ് കോളേജുകളിലും തുടങ്ങുന്നതിന് തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഈ പരിപാടിയിലൂടെ ജീവനി കൗൺസിലർമാരെ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് കോളേജുകളിലെ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും മനഃശാസ്ത്രപരമായ പിന്തുണ ലഭിക്കുകയും, അതുവഴി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നല്ല അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കാനും സാധിക്കും.

ഡി. പ്രത്യേക ശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള 'പ്രതിബന്ധ രഹിത' ക്യാമ്പസ്

പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം പ്രത്യേക ശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള 'പ്രതിബന്ധ രഹിത' ക്യാമ്പസിന് വേണ്ടി മാറ്റി വെച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രത്യേക ശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള 'തടസ്സങ്ങളില്ലാത്ത' ക്യാമ്പസ് വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ആവശ്യമായ സജ്ജീകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനാണ് ഈ ഘടകം. വീൽചെയറിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നവർ, കാഴ്ചയില്ലാത്തവരും ഭാഗിക കാഴ്ചയുള്ളവരും, കേൾവി കുറവുള്ളവർ, പഠന വൈകല്യമുള്ളവർ, അസുഖം മൂലമോ, അപകടം വഴിയോ താൽക്കാലിക ശേഷിക്കുറവുകൾ ഉള്ളവർ എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ട സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കുന്നതിന് തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഇ. ജീവിത നൈപുണികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

ഓൺലൈൻ, ഓഫ്ലൈൻ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഫാക്കൽറ്റികൾക്കും ജീവിത നൈപുണ്യ പരിശീലനം നൽകുക എന്നതാണ് ഈ പ്രോഗ്രാം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

എഫ്. സ്റ്റുഡന്റ് ഫോർ സൊസൈറ്റി

വിദ്യാർത്ഥി സേനയിലൂടെ തുടർച്ചയായ പിന്തുണ നൽകി എല്ലാവർക്കും തുല്യ അവസരങ്ങൾ നൽകുന്ന ഒരു സമൂഹത്തെ ഈ പ്രോഗ്രാം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. വിദ്യാർത്ഥി സന്നദ്ധപ്രവർത്തകരെ രൂപീകരിക്കാനും അവർ താരതമ്യേന പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കമ്മ്യൂണിറ്റികളെ സഹായിക്കാനും ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് ഈ പദ്ധതി.

ജി. പഠനത്തോടൊപ്പം സമ്പാദ്യവും

എല്ലാ പ്രായത്തിലുമുള്ള എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പഠനത്തോടൊപ്പം അനുഭവ സമ്പത്ത് നേടാനുള്ള ഒരു മാർഗ ദർശന പദ്ധതിയാണിത്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഉത്തരവാദിത്തബോധം സൃഷ്ടിച്ച് സാമ്പത്തികമായി ശാക്തീകരിക്കാൻ പഠനത്തോടൊപ്പം സമ്പാദ്യവും, എന്ന പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കമ്പസിനകത്തും പുറത്തും തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും സൗകര്യമൊരുക്കുകയും ചെയ്യും.

എച്ച്. കോളേജ് ക്ലബുകൾ

നാക് അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിക്കാൻ കോളേജുകളിൽ ക്ലബുകളുടെ ശരിയായ പ്രവർത്തനം അത്യന്താപേക്ഷിതവുമാണ്. ടൂറിസം ക്ലബ്, പരിസ്ഥിതി ക്ലബ്, സോഷ്യൽ സയൻസ് ക്ലബ്, സംരംഭകത്വ വികസന ക്ലബ്, നാച്ചുറൽ സയൻസ് ക്ലബ്, മാത്തമാറ്റിക്സ് ക്ലബ്, ഫിലിം ക്ലബ് തുടങ്ങിയ ക്ലബുകൾ കോളേജുകളിലുണ്ട്. ഈ പ്രോഗ്രാമിനായി വകയിരുത്തിയ തുക കോളേജ് ക്ലബുകളുടെ കാര്യക്ഷമതയ്ക്കും വികസനത്തിനും വിനിയോഗിക്കാം.

ഐ) വിശപ്പ് രഹിത കാമ്പസ്

സർക്കാർ കോളേജുകളിൽ കോളേജ് കാന്റീനകളുടെയോ കുടുംബശ്രീ കാന്റീനകളുടെയോ സഹായത്തോടെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ഗുണമേന്മയുള്ളതും പോഷകപ്രദവുമായ ഭക്ഷണം ലഭ്യമാക്കാനാണ് ഈ ഘടകം ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ജെ. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് താമസ സൗകര്യമോ ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങളോ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ (പുതിയ ഘടകം)

കിടക്കാനുള്ള സൗകര്യം ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ സർക്കാർ കോളേജ് ഹോസ്റ്റലുകൾ ലഭിക്കാത്ത ബിപിഎൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്, ബില്ലുകളും വൗച്ചറുകളും സമർപ്പിക്കുന്നതിന് വിധേയമായി പ്രതിമാസം പരമാവധി 3000/- രൂപയ്ക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായി സമാഹരിച്ച ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

കെ. ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൾച്ചറൽ ആൻഡ് അക്കാദമിക് ഫെസ്റ്റിവൽ ഓഫ് കേരള (പുതിയ ഘടകം)

കേരള സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി വാർഷിക ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൾച്ചറൽ, കോ-കരിക്കലർ, അക്കാദമിക് ഫെസ്റ്റ് എന്നിവ നടത്തുന്നതിന് ഈ പദ്ധതി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം നൽകുന്ന തുക കേരളത്തിലെ ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൾച്ചറൽ ആൻഡ് അക്കാദമിക് ഫെസ്റ്റ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. വ്യക്തിഗത ഇനത്തിലെ വിജയികൾക്ക് വ്യക്തിഗത മെഡലുകളും സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും ഓവറോൾ ചാമ്പ്യനാകുന്ന സർവകലാശാലക്ക് അവാർഡുകളും സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും നൽകും.

എൽ. ലേൺ, എൻഗേജ്, അകംപ്ലിഷ് ആൻഡ് ഡെവലപ്പ് (LEAD)

സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥി നേതാക്കൾക്കായി നേതൃത്വപരമായ കഴിവുകൾ നേടിയെടുക്കുന്നതിനെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന ഒരു നേതൃത്വ മാർഗനിർദ്ദേശ പരിപാടിയായാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ കോളേജുകളിൽ നിന്നും സർവകലാശാലകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥി നേതാക്കൾക്ക് വിദേശത്തുള്ള ഒരു സർവകലാശാലയിൽ ഒരാഴ്ച പരിശീലനം നൽകും. പങ്കെടുക്കുന്നവർക്ക് വ്യത്യസ്ത നേതൃത്വ ആശയങ്ങൾ തുറന്നുകിട്ടുകയും നേതൃത്വവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൂല്യങ്ങൾ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സഹായകമാവുകയും ചെയ്യും.

എം. എംബ്രേസ് (EMBRACE) (പുതിയ ഘടകം)

സംസ്ഥാനത്തെ അതിദാരിദ്ര്യത്തിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പിന്തുണ നൽകുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് ഈ ഘടകം. ഫീസ് ഇളവ്, അക്കാദമിക് സൗകര്യങ്ങൾ, ഭക്ഷണം, ലാപ്ടോപ്പുകൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ ദരിദ്രരായ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള ശാക്തീകരണത്തിനായി സഹായം നൽകും. കോളേജ് കാന്റീനകളുടെ സഹകരണത്തോടെ ഈ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സൗജന്യ ഉച്ചഭക്ഷണവും ലഭ്യമാക്കും.

23. അവാർഡുകളും സ്കോളർഷിപ്പുകളും

(വിഹിതം: 1670.00 ലക്ഷം രൂപ)

വിവിധ സ്കോളർഷിപ്പുകൾ വഴി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ 1670.00 ലക്ഷം രൂപ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഘടകങ്ങൾക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 70 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എ. സ്റ്റേറ്റ് മീൻസ് കം മെറിറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പ്

ബിപിഎൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പുകളും (സുവർണ ജൂബിലി സ്കോളർഷിപ്പ്) മറ്റ് മീൻസ് കം മെറിറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പുകളും ഏകീകരിച്ച് സ്റ്റേറ്റ് മീൻസ് കം മെറിറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പ് എന്ന ഒരു സ്കോളർഷിപ്പ് രൂപീകരിക്കും. ഇനിപ്പറയുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായി സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകും,

- i. കേരളത്തിലെ കോളേജുകളിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ പ്രവേശിക്കുമ്പോൾ അവരുടെ ഹയർസെക്കൻഡറി തലത്തിലെ സ്കോറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്കോളർഷിപ്പ് ആരംഭിക്കുകയും ഓരോ വർഷവും നിർദ്ദിഷ്ട വ്യവസ്ഥകൾ പാലിച്ച് സ്കോളർഷിപ്പ് പുതുക്കുന്നതിന് വിധേയമായി ബിരുദാനന്തര ബിരുദം പൂർത്തിയാകുന്നതുവരെ സഹായം നൽകുകയും ചെയ്യും.
- ii. 95 ശതമാനമോ അതിൽ കൂടുതലോ മാർക്ക് നേടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായമായി പ്രതിവർഷം മൊത്തം 10000 രൂപ നൽകും.
- iii. 90 ശതമാനമോ അതിൽ കൂടുതലോ മാർക്ക് നേടുന്ന, വാർഷിക വരുമാനം 2.5 ലക്ഷത്തിൽ താഴെയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രതിവർഷം മൊത്തം 10000 രൂപ നൽകും.
- iv. 80 ശതമാനമോ അതിൽ കൂടുതലോ മാർക്ക് നേടുന്ന ബിപിഎൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രതിവർഷം 10000 രൂപ ധനസഹായമായി നൽകും.
- v. അനാഥ വിദ്യാർത്ഥിക്കും ഭിന്നശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥിക്കും അവരുടെ അക്കാദമിക് മെറിറ്റ് പരിഗണിക്കാതെ പ്രതിവർഷം 10000 രൂപ നൽകും.
- vi. 8 ലക്ഷത്തിൽ താഴെ വാർഷിക വരുമാനമുള്ള സായുധ സേനാംഗങ്ങളുടെ മകൻ/മകൾ എന്നിവർക്ക് പ്രതിവർഷം 10000 രൂപ നൽകും.

നിലവിലുള്ള സ്റ്റേറ്റ് മെറിറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പ് (നോൺ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നത്) അതുപോലെ തന്നെ തുടരും.

ബി. ഗവേഷണ സഹായം (ആസൂയർ)

നിലവിലെ പ്ലാൻ സ്കീം ആസൂയർ സ്കോളർഷിപ്പ് നവീകരിച്ചു രൂപീകരിച്ച സ്കോളർഷിപ്പ് പദ്ധതിയാണ് ഗവേഷണ സഹായം. കേരളത്തിലെ സർവ്വകലാശാലകളിൽ അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള കോളേജുകളിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അവസാന വർഷ പിജി/എംഫിൽ/പിഎച്ച്ഡി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി.

സി. പ്രതിഭാ പുരസ്കാരം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക

വിവിധ കലാ-കായിക ഇനങ്ങളിൽ (സാഹിത്യം, സംഗീതം, ഫൈൻ ആർട്സ്, പെർഫോമിംഗ് ആർട്സ് മുതലായവ) കഴിവ് തെളിയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ കഴിവുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുകയും സാഹിത്യം, സംഗീതം, ഫൈൻ ആർട്സ് , കല, പെർഫോമിംഗ് ആർട്സ്, സ്പോർട്സ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വിവിധ ഉപരിപഠന ഓപ്ഷനുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് ഈ പദ്ധതി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇന്ത്യയിലും വിദേശത്തുമുള്ള വിവിധ ഫെസ്റ്റിവലുകളിലും ടൂർണമെന്റുകളിലും പങ്കെടുക്കാനും, പ്രമുഖ വ്യക്തികളുമായി സംവദിക്കാനുള്ള അവസരം, അവരുടെ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന സർവകലാശാലകളും സ്ഥാപനങ്ങളും സന്ദർശിക്കാനുള്ള അവസരം, അന്താരാഷ്ട്ര ഫെസ്റ്റിവലുകളിൽ പങ്കെടുക്കാനുള്ള അവസരം എന്നിവയെ പദ്ധതി പിന്തുണയ്ക്കും.

ഡി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള മെറിറ്റ് അവാർഡ്

കേരള സ്റ്റേറ്റ് സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ തല പരീക്ഷകളിൽ ഫുൾ എ പ്ലസ് നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കേരളത്തിലെ ഹയർ സെക്കണ്ടറി പരീക്ഷകളിൽ ഫുൾ എ പ്ലസ് നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും യൂണിവേഴ്സിറ്റി റാങ്ക് ഹോൾഡർമാർക്കും (1, 2, 3 റാങ്ക് ഹോൾഡർമാർ) അഭിനന്ദന സഹായമായി മൊത്തം 2000 രൂപ ടോക്കണായി നൽകും.

ഇ. ഭിന്നശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പുകൾ

ഭിന്നശേഷിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നാഷണൽ മെന്റൽ ഹെൽത്ത് പോളിസി പ്രകാരം അർഹതപ്പെട്ട സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകും. പ്രതിമാസം പരമാവധി 6000 രൂപ ഇത്തരം

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഹോസ്റ്റൽ ഫീസായി അല്ലെങ്കിൽ താമസ സൗകര്യത്തിനുള്ള സഹായമായി തിരികെ നൽകും.

എഫ്. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ സ്കോളർഷിപ്പ് അവാർഡ് -വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിഭ പുരസ്കാരം

സിഎം സ്കോളർഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം (വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിഭ പുരസ്കാരം) മെറിറ്റ് കം മീൻസ് അടിസ്ഥാനമാക്കി അക്കാദമികമായി മികവ് പുലർത്തുന്ന 1000 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

24. പഠന-ബോധന-ഗവേഷണത്തിലെ അക്കാദമിക മികവ്

(വിഹിതം: 775.00 ലക്ഷം രൂപ)

പഠന-ബോധന-ഗവേഷണ രംഗങ്ങളിൽ അക്കാദമിക മികവ് ഉറപ്പുവരുത്തലാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾക്ക് 775.00 ലക്ഷം രൂപ 2024-25-ൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 65 ശതമാനത്തിലധികം, പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എ. കോളേജുകളിലെ അക്കാദമിക വികസനം

അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും വേണ്ടി സെമിനാറുകളും, ശില്പശാലകളും പ്രദർശനങ്ങളും നടത്തുന്നതിനും ഈ പരിപാടി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ പരിപാടി മുഖേന രാജ്യത്തെ മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലെ ആധുനിക വികസന മാതൃകകളും രീതികളും അദ്ധ്യാപന -പഠന രീതിശാസ്ത്രങ്ങളും അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. രാജ്യത്തെ വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിൽനിന്നും ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉള്ള ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട പ്രഗത്ഭരായ ഫാക്കൽറ്റികളായിരിക്കും ഈ പരിപാടിയുടെ റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺമാർ.

ബി. വിദ്യാർത്ഥി മാർഗ്ഗ-ദർശന പദ്ധതി(എസ്.എം.പി)

എയ്ഡഡ് കോളേജുകൾ ഉൾപ്പെടെ കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ് കോളേജുകളിലെ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നിരന്തരമായ പിന്തുണ നൽകാനാണ് നിർദ്ദിഷ്ട പരിപാടി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. എസ്എംപിക്ക് രണ്ട് ഘടകങ്ങളുണ്ട്. ആദ്യ ഘടകം വ്യക്തിഗത മെന്റർഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം ആണ്, അതിൽ വിവിധ തലങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുമായി ചേർന്ന് ഒരു ആന്തരിക മെന്ററിംഗ് ടീം ഒരു ഫാക്കൽറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിക്കുന്നു. പിയർ മെന്ററിംഗിലൂടെ ഈ ആന്തരിക ഗ്രൂപ്പ് ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും ഒരു പിന്തുണ സംവിധാനമായി പ്രവർത്തിക്കും. ഭാഷാ പഠനം, വിഷയ പഠനം, പഠന കഴിവുകൾ, മത്സരപരീക്ഷാ പരിശീലനം തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനായി സാർവത്രികമായി ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ ഓൺലൈൻ റിസോഴ്സ് ബേസ് സൃഷ്ടിക്കുക എന്നതാണ് രണ്ടാമത്തെ ഘടകം.

സി. യൂറിക്ക ലാബ്

ഈ പദ്ധതി എല്ലാ കോളേജിലും ഒരു ലാബ് സൃഷ്ടിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്യുകയും, അത് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിനും ഇടയിൽ ആശയങ്ങളുടെ ഇൻകുബേറ്ററായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഒരു പ്രൊഫസറുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സ്റ്റുഡന്റ്സ് ക്ലബ്ബ് ആഴ്ചതോറുമുള്ള റൊട്ടേഷൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ യൂറിക്ക ലാബിന്റെ ചുമതല വഹിക്കും. ഏതൊരു വിദ്യാർത്ഥിക്കും/ വ്യക്തിക്കും അവന്റെ/അവളുടെ നൂതനാശയങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനകരമാകത്തക്ക വിധത്തിൽ ലാബുകൾ വഴി പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. മികച്ച കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുകയും പേറ്റന്റ് നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കായി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്യും.

ഡി. നിങ്ങളുടെ സാധ്യത കണ്ടെത്തൽ (DYP)

വ്യത്യസ്തവും വിവിധവുമായ മേഖലകളിൽ കഴിവുകൾ കണ്ടെത്താൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ സഹായിക്കുന്നതിന് ഈ പ്രോഗ്രാം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. അക്കാദമിക് മികവ്, വ്യക്തിഗത വളർച്ച, സാമൂഹിക ആഭിമുഖ്യം മുതലായവ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരങ്ങളുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പ്രത്യേക മെന്ററിംഗ് പരിപാടികൾ ക്രമീകരിക്കാൻ ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

ഇ. കോളേജുകൾക്ക് ദേശീയ/അന്തർദേശീയ ഏജൻസികളിൽ നിന്നുള്ള അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടുന്നതിനുള്ള സഹായം

പാഠ്യപദ്ധതി, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, അധ്യാപന-പഠന പ്രക്രിയ, വിദ്യാർത്ഥി പിന്തുണ, ഗവേഷണം, നൂതനത്വം തുടങ്ങിയ വിവിധ പാരാമീറ്ററുകൾക്കായി, അക്രഡിറ്റേഷൻ പ്രക്രിയ മാനദണ്ഡങ്ങൾ സജ്ജമാക്കുന്നു. ഇത് ഗുണനിലവാരം നിർവ്വചിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു നടപടിയായി പ്രവർത്തിക്കുകയും കോളേജ് തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ വ്യക്തമായ തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ, നാക് അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് ഏജൻസികളുടെ അംഗീകാരമുള്ള കോളേജുകൾക്ക് മൊത്തം ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് യൂജിസിയിൽ നിന്ന് ഗണ്യമായ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കും. സർക്കാർ കോളേജുകൾക്ക് റാങ്കിംഗ്, അക്രഡിറ്റേഷൻ മുതലായവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ മാനദണ്ഡങ്ങളും പാലിക്കുന്നതിന് വിവിധ ഫീസ്, പിയർ ടീം സന്ദർശന ചെലവുകൾ, നാക് അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് റാങ്കിംഗ് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ എന്നിവ പോലെയുള്ളവയ്ക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകും.

25. ഗവേഷണവും വികസനവും വ്യാപനവും

(വിഹിതം: 470.00 ലക്ഷം രൂപ)

2024-25 -ൽ ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ താഴെ സൂചിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾക്കായി 470.00 ലക്ഷം വകയിരുത്തുന്നു.

i. അക്കാദമിക് പഠനത്തിനും പരിശ്രമത്തിനുമുള്ള പ്രകടനം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രോത്സാഹനം (PLEASE)

ഒരു മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏതൊരു ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാക്കൽറ്റിക്കോ വിദ്യാർത്ഥിക്കോ (പിയർ റിവ്യൂ ഷേണലുകളിൽ പേപ്പറുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കൽ, ബാഹ്യ ഫണ്ടിംഗ് മുതലായവ), ഏതെങ്കിലും ഒരു സർവ്വകലാശാലയായിട്ടെങ്കിലും ഇന്റേൺഷിപ്പിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വച്ചിട്ടുള്ള ഒരു പ്രോജക്ടിനായി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതും ലാബിന്റെ നിർമ്മാണവും ഉൾപ്പെടുന്ന, ധനസഹായം ലഭ്യമാകുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. സർക്കാർ ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജുകൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ, സർവ്വകലാശാലകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇടയിൽ പുതിയതും സങ്കീർണ്ണവുമായ ഗവേഷണ പദ്ധതികളും ആശയങ്ങളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ഈ പദ്ധതിക്ക് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ii. കോളേജുകളിലെ അന്തർ-പഠനശാഖ ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം (ജി.പി.ഐ.ആർ.എഫ്)

ഗവേഷണ ബിരുദം നൽകാൻ യോഗ്യമായ വിഷയങ്ങളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളോടും ഗവേഷകന്മാരോടും അവരുടെ നിർദ്ദിഷ്ട ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദമായ സംഗ്രഹം സമർപ്പിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടും. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ് തലത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട, വിവിധ മേഖലകളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഒരു ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി പാനൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സൂക്ഷ്മപരിശോധന നടത്തുകയും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഗവേഷണ മൂല്യം, നവീന ആശയ ഉള്ളടക്കം, സാമൂഹിക പ്രസക്തി മുതലായ ഘടകങ്ങളുടെ വ്യാപ്തി അനുസരിച്ച് 1.00 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ 1.50 ലക്ഷം രൂപ വരെയുള്ള സഹായം നൽകാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് ഈ പദ്ധതി.

iii. അന്താരാഷ്ട്ര പങ്കാളിത്തത്തോടടുത്തുള്ള ബിരുദ പരിപാടിക്ക് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പിന്തുണ

വിവിധ വിദേശ സർവ്വകലാശാലകൾ/കോളേജുകളുമായി അന്താരാഷ്ട്ര സഹകരണം നേടുന്നതിന് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക പിന്തുണയും മറ്റ് അക്കാദമിക്, സാങ്കേതിക പിന്തുണയും നൽകുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ് ഈ പദ്ധതി. ഇതിൽ 68 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറാക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളുടേയും മാനദണ്ഡങ്ങളുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക.

iv. അക്കാദമിക് നവീകരണത്തിനും ഗവേഷണത്തിനുമായി ലിങ്കേജുകൾ വളർത്തുന്ന പദ്ധതി (ഫ്ളെയർ)

കോളേജുകളിലെ അധ്യാപകരുടെ ഗവേഷണ-അധ്യാപന വാസനകളെയും കഴിവുകളെയും പരിപോഷിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് വഴി കഴിവുള്ള ഒരു മികച്ച

സംഘത്തെ കണ്ടെത്താനും പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ഗവേഷണ-അക്കാദമിക് രംഗത്ത് മികച്ച പ്രധാന കോളേജുകൾ തമ്മിൽ ഒരു ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അത് പ്രത്യേകിച്ച് സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും മൊത്തത്തിൽ സമൂഹത്തിന്റെയും ഉന്നമനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും കഴിയും. ഈ പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിൽ രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്.

എ. ഫാക്കൽറ്റി, സ്റ്റുഡന്റ് എക്സ്പേഞ്ച് പ്രോഗ്രാം:- ഈ പ്രോഗ്രാമിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും കുറഞ്ഞത് ഒരു മാസത്തെ ദൈർഘ്യമുള്ള ഫാക്കൽറ്റി അല്ലെങ്കിൽ സ്റ്റുഡന്റ് എക്സ്പേഞ്ച് പ്രോഗ്രാം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ നൽകും. ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അവരുടെ പഠനം സഹപാഠികൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പിയർ ലേണിംഗ് പ്രക്രിയയിലൂടെ നൽകണം.

ബി. പ്രൊമോഷണൽ സ്കീമുകൾ: - ഇത് ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കോൺഫറൻസുകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനും ഇന്ത്യയിലും വിദേശത്തും വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, സെമിനാറുകൾ, പരിശീലനം എന്നിവയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനും സഹായം നൽകും.

v. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വിജ്ഞാനോത്സുകതയും ഗവേഷണ താൽപ്പര്യവും വളർത്തുന്നതിനുള്ള പരിപാടി

യുവജനങ്ങൾക്കിടയിൽ സാമൂഹ്യ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയാനും മനസ്സിലാക്കാനുമുള്ള ആഗ്രഹം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുകയും ഗവേഷണ സംസ്കാരം വിദ്യാർത്ഥികളുടെയിടയിൽ വളർത്തിയെടുക്കുകയുമാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ i) ഓരോ അറിവും ശേഖരിക്കുന്നത് അതിന്റെ പ്രസക്തിയും സത്യസന്ധതയും പരിശോധിച്ചുറപ്പിച്ചതിന് ശേഷമാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ അന്വേഷണാത്മക പഠനരീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക ii) ഓരോ മേഖലയിലും നേടുന്ന പരിജ്ഞാനം, വരാനിരിക്കുന്ന ഉൽപാദന വർഷത്തിൽ നേടുന്നത് വെറുതെയാകില്ലെന്ന് ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മനസ്സിൽ ഗവേഷണ ചായ്വ് വളർത്തുക iii) ചിന്താ പ്രക്രിയയുടെ ക്രമീകരണം, പ്രകടിപ്പിക്കൽ, അവതരിപ്പിക്കൽ എന്നിവയ്ക്ക് വിദ്യാർത്ഥിയെ പ്രാപ്തമാക്കുക.

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതം

26.രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതാർ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ (ഊസ) (40 ശതമാനം സംസ്ഥാന വിഹിതം)

(വിഹിതം: 3000.00 ലക്ഷം രൂപ)

സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ധന സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം ഒരുക്കിക്കൊണ്ട് ഭാരതസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച ഒരു കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയാണ് രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതാർ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ (ഊസ). പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിലേക്കുവേണ്ടി സർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ ഒരു പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറേറ്റ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഊസ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഫണ്ടിന്റെ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന വിഹിതം 60:40 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. ഗവണ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ആസൂത്രിത വികസനത്തിലൂടെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ പ്രവേശനവും തുല്യതയും ഗുണനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ഊസയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ. കോളേജുകൾക്കും സർവ്വകലാശാലകൾക്കും പശ്ചാത്തല വികസന സഹായം, ഫാക്കൽറ്റി മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, ഗവേഷണം, നവീകരണവും ഗുണനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, ഇക്വിറ്റി സംരംഭങ്ങൾ, പ്രിപ്പറേറ്ററി, എംഎംഇആർ (മാനേജ്മെന്റ്, മോണിറ്ററിംഗ്, ഇവാല്യൂവേഷൻ ആൻഡ് റിസർച്ച്) ഗ്രാന്റ്, പുതിയ മോഡൽ ഡിഗ്രി കോളേജ്, തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്വയംഭരണ കോളേജുകളിലെ മികവും ഗുണനിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വരുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

2024-25-ൽ 3000.00 ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. അധികമായി വേണ്ടിവരുന്ന തുക കേന്ദ്ര വിഹിതത്തിന് ആനുപാതികമായി സംസ്ഥാന വിഹിതമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

സംസ്ഥാനതല ക്വാളിറ്റി അഷ്വറൻസ് സെല്ലിന്റെ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള അധിക ചെലവുകൾക്കായി മൊത്തം തുകയിൽ 40.00 ലക്ഷം രൂപ സംസ്ഥാന വിഹിതമായി ഈ സ്കീമിന് കീഴിൽ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു.

65. സ്റ്റേറ്റ് സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി, തിരുവനന്തപുരം

(വിഹിതം: 100.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു സ്ഥാപനമാണ് സ്റ്റേറ്റ് സെൻട്രൽ ലൈബ്രറി. സേവനരംഗത്തെ കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ധാരാളം പരിപാടികൾ ലൈബ്രറിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. 2024-25-ൽ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായും നാഷണൽ മിഷൻ ഓൺ ലൈബ്രറിസ് എന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതിയുടെ ആനുപാതിക വിഹിതത്തിനായും 2024-25 ബജറ്റിൽ 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

- പുതിയ പുസ്തകങ്ങൾ, ആനുകാലികങ്ങൾ, വർത്തമാനപത്രങ്ങൾ, ഓഡിയോ പുസ്തകങ്ങൾ, ഇ-പുസ്തകങ്ങൾ, ജേണലുകൾ, കാഴ്ച പരിമിതർക്കായുള്ള പുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങൽ
- ആർ.എഫ്.ഐ.ഡി ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കൽ, കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ, ലൈബ്രറി ഫർണിച്ചർ വാങ്ങൽ, ബുക്ക് ബൈൻഡിംഗ്, ഡിജിറ്റൈസേഷൻ, വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ലൈബ്രറിയന്മാർക്കും ലൈബ്രറി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും പരിശീലനം
- പൈതൃക കെട്ടിടം ഉൾപ്പെടെ ലൈബ്രറി കെട്ടിടങ്ങളുടെ നവീകരണം (ലൈബ്രറിയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം)
- സ്റ്റേറ്റ് സെൻട്രൽ ലൈബ്രറിയുടെ 200-ാം വാർഷികാഘോഷം

66. കേരള സംസ്ഥാന ഗ്രന്ഥശാലാ കൗൺസിൽ

(വിഹിതം: 100.00 ലക്ഷം രൂപ)

സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി ബോഡിയായ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 8821 -ലധികം ലൈബ്രറികളുമായി അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കേരള സമൂഹത്തിന്റെ പുരോഗതിക്ക് ശക്തമായ അടിത്തറ സൃഷ്ടിച്ച ഒരു മാനുഷിക കൂട്ടായ്മയാണ് ലൈബ്രറി പ്രസ്ഥാനം. നിയമത്തിന്റെയും ജനകീയ അടിത്തറയുടെയും പിൻബലത്തിൽ ലൈബ്രറി സേവനം സാർവത്രികമാക്കുകയും മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. പ്രോജക്ട് പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ, പ്രസ്തുത സേവനങ്ങളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉയർത്തുകയും സേവനങ്ങൾ കൂടുതൽ ഗുണഭോക്താക്കളിലേക്ക് എത്താൻ കഴിയുകയും ചെയ്തു. ലൈബ്രറി കൗൺസിലിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ, അനാഥാലയങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവർ, ജൂവനൈൽ ഹോമുകൾ, പ്രായമായ ആളുകളുള്ള വീടുകൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ താമസക്കാർക്ക് പൊതു ലൈബ്രറി സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാകും. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ വിവര വിനിമയവും വായനയും സാർവത്രികമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൗൺസിൽ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള പ്രയത്നം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 2024-25-ൽ 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 5.00 ലക്ഷം രൂപ ലിംഗ പദവി സമത്വ പരിപാടികൾക്കായി നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു

- മാതൃകാ ഗ്രാമീണ ലൈബ്രറികൾ, അക്കാദമിക് പഠനകേന്ദ്രങ്ങൾ
- ജയിൽ ലൈബ്രറി സേവനങ്ങൾ, കുട്ടികളുടെ ഹോം ലൈബ്രറി സേവനം, അനാഥാലയങ്ങളിലെ ലൈബ്രറി സേവനങ്ങൾ, ലൈബ്രറി കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ, ബ്രെയ്ലി-ലൈബ്രറി, ആശുപത്രി ലൈബ്രറി സേവനങ്ങൾ, ജാഗ്രതാ സദസ്
- ഡിജിറ്റൽ സ്കാനർ, മറ്റ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ

9.3 സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി 2024-25 വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 24730.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. ഗവേഷണങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും അക്കാദമിക അന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം കൊടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

1. കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല

(വിഹിതം: 3125.00 ലക്ഷം രൂപ)

ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകൾ, അപ്ലൈഡ് സയൻസ്, സാങ്കേതിക രംഗം, വ്യവസായം വാണിജ്യം എന്നീ മേഖലകളിൽ ഗവേഷണത്തിന് പ്രാമുഖ്യം നൽകിക്കൊണ്ട് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് വികസനം സാധ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 1971-ലാണ് കൊച്ചി ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിതമായത്. പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും അക്കാദമിക് വികസനത്തിനും പാഠ്യപദ്ധതി വികസനത്തിനാണ് പദ്ധതി വിഹിതവിനിയോഗത്തിൽ പ്രാധാന്യം നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. 2024-25 വർഷത്തിൽ സർവ്വകലാശാല താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

1. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും സുരക്ഷിതവുമായ നടപടികൾ

- കെട്ടിടങ്ങൾക്കും ലാബിനുമുള്ള ഫയർ ആൻഡ് സേഫ്റ്റി നടപ്പാക്കൽ
- മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം
- ജലവിതരണം/പുനഃക്രമണം മഴ വെള്ള സംഭരണ സംവിധാനം,
- മാലിന്യം നീക്കം ചെയ്യലും കൈവഴികളുടെ പരിചരണവും
- ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ/ഗ്രീൻ ക്യാമ്പസ്
- എനർജി ഓഡിറ്റ്
- പൊതു കാമ്പസ് വികസനം

2. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- സ്കൂൾ ഓഫ് ലീഗൽ സ്റ്റഡീസിന്റെ വിപുലീകരണം
- ഇൻഡോർ സ്റ്റേഡിയം
- ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ കെട്ടിടത്തിന്റെ വിപുലീകരണം
- ചുറ്റുമതിൽ, റോഡുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുക
- പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര കെട്ടിട വിപുലീകരണം
- ഐ.യു.സി.എൻ.ഡി യുടെ നിലവിലുള്ള കെട്ടിടത്തിന് മുകളിൽ അധിക നിലയുടെ നിർമ്മാണം
- കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസിന് പുതിയ കെട്ടിടം
- ആൺകുട്ടികളുടെ ഹോസ്റ്റലിന്റെ രണ്ടാം നിലയുടെ വിപുലീകരണം
- ഐശ്വര്യ ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റലിന്റെ ഒന്നാം നിലയുടെ വിപുലീകരണം
- പോളിമർ സയൻസ് ആൻഡ് റബ്ബർ ടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെ വിപുലീകരണം

3. മറ്റ് അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- കമ്പ്യൂട്ടറുകളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങലും പരിപാലനവും
- ഫർണിച്ചർ വാങ്ങൽ
- പുസ്തകങ്ങളും ജേണലുകളും വാങ്ങുക
- കാമ്പസ് ഇന്റർനെറ്റ്/ഇൻട്രാനെറ്റ് പരിപാലനം
- സ്റ്റാഫ്/ടീച്ചർ പരിശീലനം
- ഓട്ടോമേഷനും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വികസനവും
- സെമിനാറുകൾ/കോൺഫറൻസുകൾ/സയൻസ് ജനപ്രിയമാക്കൽ

- ഉള്ളടക്ക വികസനം
- പുതിയ ഗവേഷണ സംരംഭങ്ങൾക്കായി സാമ്പത്തിക സഹായം
- ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററുകൾ ഉൾപ്പെടെ നിലവിലുള്ള കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് സഹായം
- ഗവേഷകർക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനം
- ഡാറ്റ സെന്റർ
- പുതിയ കോഴ്സുകൾക്ക് ലാബ് സൗകര്യം
- അക്കാദമിക്, നോൺ അക്കാദമിക് കെട്ടിടങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും നവീകരണവും
- മൂക്ക് കോഴ്സുകൾ
- ഫാക്കൽറ്റി, സ്റ്റുഡന്റ് മൊബിലിറ്റി സ്കീം
- ജേണലുകളുടെയും റിപ്പോർട്ടുകളുടെയും ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ
- കോൺഫറൻസുകളിൽ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് യാത്രാ സഹായം
- അക്യാട്ടിക് വാക്സിൻ വികസനത്തിനായുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രവും അതിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സ്ഥാപിക്കൽ
- ഗവേഷകർക്കും പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെല്ലോകൾക്കും സ്കോളർഷിപ്പുകൾ
- കാമ്പസ് മാനേജ്മെന്റും സ്റ്റാർട്ട് കാമ്പസും
- പ്രോജക്ട് മോഡിന് കീഴിലുള്ള കോഴ്സുകൾ

പുതിയ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ സർവ്വകലാശാലയ്ക്കായി 3125.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 450.00 ലക്ഷം രൂപ നിലവിലുള്ള കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും 100.00 ലക്ഷം മികവിന്റെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നീക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

2. കേരള സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല (എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല)
(വിഹിതം: 2310.00 ലക്ഷം രൂപ)

2014, ജൂലൈ-ൽ കേരള സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. 2024-25 വർഷത്തേക്ക് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സ്കൂളുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ഡിസൈൻ/ഇന്നോവേഷൻ സെന്റർ, ഇന്റേണൽ ക്വാളിറ്റി അഷ്വറൻസ് സെൽ, അന്തർദ്ദേശീയ സഹകരണത്തിനും ബന്ധത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രം, അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ അക്കാദമിക് വിദഗ്ധരെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, നൈപുണ്യ അധിഷ്ഠിത പ്രോഗ്രാമുകളും ഇൻഡസ്ട്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കോഴ്സുകളും, പരീക്ഷാ പരിഷ്കരണങ്ങൾ, സാമൂഹിക വ്യാപനം/വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി-ഇൻഡസ്ട്രി ലിങ്കേജ് സെൽ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറി, പുസ്തകങ്ങളും ജേണലുകളും, ഇ-റിസോഴ്സ്, ട്രാൻസ്ലേഷണൽ റിസർച്ച് കേന്ദ്രം, നൂതന ഗവേഷണത്തിനും സഹകരണ ഗവേഷണത്തിനുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി, ലൈബ്രറി അസിസ്റ്റൻസ് സ്കൂളുകൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ/ഇന്നോവേഷൻ സെന്റർ, ഐപിആർ, പേറ്റന്റുകൾ, ഗവേഷണത്തിനുള്ള ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് സൗകര്യം, വനിതാ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ, അസിസ്റ്റീവ് ടെക്നോളജി സെന്ററുകൾ, സാമ്പത്തിക തൈരുക്കുമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിൽ പദ്ധതികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും താൽക്കാലിക കാമ്പസിന്റെ പരിപാലനത്തിനും നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുമുള്ള പ്രത്യേക പരിപാടികൾ, ഗവേഷണവും ഗവേഷണ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതികളും, സഹകരണ ഗവേഷണം, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശ വികസനവും വ്യവസായ പ്രോത്സാഹനവും, ഇ-ഗവേണൻസ്, വിദ്യാർത്ഥി/സ്റ്റാഫ് സൗകര്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണ്.

പുതിയ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇതിനകം ആരംഭിച്ച സിവിൽ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം അക്കാദമിക് മികവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന മൊത്തത്തിലുള്ള ലക്ഷ്യത്തിനായിരിക്കണം. ഇതിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിയും (അക്കാദമിക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഉൾപ്പെടെ) മറ്റ് നിക്ഷേപങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. 2023-24-ലെ

മേൽപ്പറഞ്ഞ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2310.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മൊത്തം തുകയിൽ 100.00 ലക്ഷം മികവിന്റെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു.

3. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായുള്ള സെന്റർ

(വിഹിതം: 260.00 ലക്ഷം രൂപ)

കോളേജുകളിലെ അധ്യാപകർക്ക് ഗവേഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണിത്. നൂതന മേഖലകളിലെ ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും ഒരു ഏജൻസിയായി സെന്റർ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. എഞ്ചിനീയറിംഗ് അടിസ്ഥാന ഗവേഷണത്തിലും, ഉന്നത ഗവേഷണത്തിനും സെന്റർ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കും. ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം, നൂതന വിദ്യാർത്ഥി പദ്ധതി, ഇന്ത്യയിലും വിദേശത്തും ഗവേഷണ പ്രബന്ധ അവതരണം സുഗമമാക്കൽ, ഗവേഷണ ധന സഹായം, ഗവേഷണ ഫെലോഷിപ്പ്, മികച്ച ഗവേഷക അവാർഡ്/ഗ്രാന്റ്, മികച്ച ഗവേഷണ അവാർഡ്, ഗവേഷണ പ്രോത്സാഹന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സ്കീനിംഗ് കമ്മിറ്റികളും മറ്റ് മീറ്റിംഗുകളും, സാറ്റലൈറ്റ് സെന്റർ, കോളേജിലെ വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ/സെമിനാറുകൾ എന്നിവയുടെ നടത്തിപ്പ്, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ യാത്രാ ധനസഹായ പദ്ധതി, കേരള ടെക്നോളജിക്കൽ കോൺഗ്രസ് (കെറ്റ്കോൺ), കെടിയ ടെക് ഫെസ്റ്റ് (ടെക്കോൺ) തുടങ്ങിയവയാണ് 2024-25 കാലഘട്ടത്തിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്കായി 260.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

4. പബ്ലിക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി കാമ്പസ് നിർമ്മാണവും വികസനവും (സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയ്ക്കായി പുതിയ കാമ്പസും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സജ്ജമാക്കുക)

(വിഹിതം: 1.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഈ പദ്ധതി, സർവകലാശാലയ്ക്കായി ഒരു റെസിഡൻഷ്യൽ കാമ്പസ് നിർമ്മിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു, അത് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗവേഷണം നടത്താനും മറ്റു അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും ഉള്ള അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കും. അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ്, അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കുകൾ, ഹോസ്റ്റലുകൾ, താമസ സൗകര്യങ്ങൾ, സ്പോർട്സ് കോംപ്ലക്സുകൾ, ഉയർന്ന പ്രകടനമുള്ള കായിക പരിശീലന സൗകര്യം, ഗവേഷണ പാർക്കുകൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സെന്ററുകൾ, നവീകരണ വികസനത്തിനുള്ള മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ, പഠന കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയാണ് 2024-25 കാലയളവിൽ ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. 2024 -25 ൽ ഈ പദ്ധതിക്കായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ നാമമാത്ര വിഹിതമായി വകയിരുത്തുകയും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ അധിക തുക യഥാർത്ഥ ആവശ്യകതയനുസരിച്ചു "പ്രധാന അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം" എന്ന ശീർഷകത്തിൽ 'പബ്ലിക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി കാമ്പസ് നിർമ്മാണവും വികസനവും' എന്ന പദ്ധതിയിൽ നിന്നും വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

5. എൽ.ബി.എസ് സെന്റർ ഫോർ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി

(വിഹിതം: 458.00 ലക്ഷം രൂപ)

എൽ.ബി.എസ് സെന്റർ ഫോർ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി, 1992-93-ൽ കാസർഗോഡ് ഒരു എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ആരംഭിച്ചു. 2001-02-ൽ വനിതകൾക്കായുള്ള ഒരു എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് തിരുവനന്തപുരത്ത് ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. 2024-25 ലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എൽ.ബി.എസ് ആസ്ഥാനം, റീജിയണൽ യൂണിറ്റുകൾ, ഉപ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ലാബ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറൽ സൗകര്യങ്ങളുടെ നിലവാരം ഉയർത്തൽ, വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ അപ്ഗ്രേഡേഷൻ, സിവിൽ/ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്ക്/മെയിന്റനൻസ്, കോമൺ ഫെസിലിറ്റി, പ്ലേസ്മെന്റ്, ട്രെയിനിംഗ് സെൽ, എൽബിഎസ് സെന്ററുകളിലെ സിവിൽ കൺസ്ട്രക്ഷൻ ജോലികൾ, ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങൽ, അഗ്നി സുരക്ഷ, വിദ്യാർത്ഥി പദ്ധതികൾ എന്നിവയാണ്. എൽബിഎസ് പൂജപ്പുരയിലെയും കാസർഗോഡിലെയും വിവിധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കും മറ്റ് വികസന തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും വിഹിതം വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്ക് 458.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

6. സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഇൻ ഡിസബിലിറ്റി സ്റ്റഡീസ്

(വിഹിതം: 60.00 ലക്ഷം രൂപ)

അധ്യാപനം, ഗവേഷണം, പരിശീലനം, വ്യാപനം എന്നിവയ്ക്കുള്ള നോഡൽ ഏജൻസിയായി ഈ കേന്ദ്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തന നടത്തിപ്പിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായി എൽ.ബി.എസ്. തുടരും. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഫാക്കൽറ്റികൾക്കുമുള്ള ഗവേഷണ സഹായം, നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ, വെർച്വൽ റിയാലിറ്റി ക്ലാസ് റൂം സജ്ജീകരണം കൗൺസിലിംഗ് സേവനങ്ങൾ, പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ നിലവിലുള്ള മറ്റ് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി 2024-25 വർഷത്തിൽ 60.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

7. സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് പ്രിന്റിംഗ് ആന്റ് ട്രെയിനിംഗ് (സി.ആപ്റ്റ്)

(വിഹിതം: 450.00 ലക്ഷം രൂപ)

1992-ൽ സ്ഥാപിതമായ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ആഡിയോ വിഷ്വൽ ആന്റ് റിപ്രോഗ്രാഫിക് സെന്ററാണ് അഡ്വാൻസ്ഡ് പ്രിന്റിംഗ് ആന്റ് ട്രെയിനിംഗ് (സി-ആപ്റ്റ്) എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക സാങ്കേതികേതര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ റിസോഴ്സ് സെന്റർ ആയി ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പ്രിന്റിംഗിലും, ആധുനിക റിപ്രോഗ്രാഫിക് ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിലും നിരവധി തൊഴിലധിഷ്ഠിത കോഴ്സുകൾ സെന്റർ നടത്തുന്നുണ്ട്. 2024-25 കാലയളവിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വാങ്ങലും പരിപാലനവും എന്നിവയ്ക്കും മറ്റ് വികസന തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പദ്ധതി വിഹിതം വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

2024-25 വർഷത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്കായി 450.00.ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

8. കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക മ്യൂസിയം

(വിഹിതം: 2330.00ലക്ഷം രൂപ)

ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ കണ്ടെത്തലുകൾ ജനങ്ങൾക്ക് സുപരിചിതമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് 1984-ൽ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മ്യൂസിയം സ്ഥാപിതമായത്. 2024-25-ൽ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക മ്യൂസിയം, തിരുവനന്തപുരം കമ്പസിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ - പഴയ മ്യൂസിയം കെട്ടിടത്തിന്റെ നവീകരണവും സംരക്ഷണവും, പുതിയ ഗണിത ഗാലറിയുടെ വികസനം, പുതിയ റോബോട്ടിക്സ് ഗാലറിയുടെ വികസനം, കമ്പ്യൂട്ടർ ഗാലറിയുടെ പൂർത്തീകരണം, പ്ലാനറ്റോറിയം ഉപകരണങ്ങളുടെ നവീകരണം, ബയോ മെഡിക്കൽ ഗാലറി സ്ഥാപിക്കൽ, കുട്ടികളുടെ സയൻസ് പാർക്കിന്റെ നവീകരണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സന്ദർശക സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
2. ചാലക്കുടിയിലെ റീജിയണൽ സയൻസ് സെന്ററിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ - വിആർ സ്റ്റുഡിയോയുടെയും എനർജി ഗാലറിയുടെയും സ്ഥാപനം.
3. സയൻസ് സിറ്റി കോട്ടയം അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, കമ്പസിന്റെ ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗും സൗന്ദര്യവൽക്കരണവും, മ്യൂസിക്കൽ വാട്ടർ ഫൗണ്ടനും ലേസർ ഷോയും, സ്പേസ് തിയേറ്റർ കെട്ടിടത്തിൽ സ്പേസ് ഗാലറി സ്ഥാപിക്കൽ, മോഷൻ സിമുലേറ്റർ സജ്ജീകരിക്കൽ, കമ്പസിന്റെ ഔട്ട്ഡോർ ലൈറ്റിംഗ് തുടങ്ങിയവ.
4. റീജിയണൽ സയൻസ് സെന്റർ, പരപ്പനങ്ങാടി - ജനകീയ സയൻസ് ഗാലറി സ്ഥാപിക്കൽ, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
5. മറ്റ് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

2024-25 വർഷത്തിലേക്ക് 2330.00ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

9. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ് ഡവലപ്മെന്റ് (ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി)

(വിഹിതം: 2750.00ലക്ഷം രൂപ)

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പൂർണ്ണ നിയന്ത്രണമുള്ളതും 1987-ൽ സ്ഥാപിച്ചതുമായ ഒരു സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനമാണ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ് ഡവലപ്മെന്റ്. 9 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ, 7 മോഡൽ പോളിടെക്നിക്കുകൾ, 46 അപ്ലൈഡ് സയൻസ് കോളേജുകൾ, 15 ടെക്നിക്കൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂളുകൾ, 2 റീജിയണൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ, 6 എക്സ്ട്രൻഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ, 2 മോഡൽ ഫിനിഷിംഗ് സ്കൂളുകൾ എന്നിവ ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. 2024-25 വർഷത്തിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. നബാർഡ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിഹിതം ഉൾപ്പെടെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും
2. പുതിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ/അസിസ്റ്റീവ് ടെക്നോളജിയിലെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കൽ
3. നൈപുണ്യ വികസന കേന്ദ്രങ്ങൾ
4. ഐ.എച്ച്.ആർ.ഡി യുടെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, യന്ത്രങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ, ഫർണിച്ചറുകൾ, ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ വാങ്ങൽ.
5. ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾക്കുള്ള ഐടി അധിഷ്ഠിത ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ
6. സ്റ്റാഫ് ട്രെയിനിംഗ് കോളേജ്

പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 2024-25 വർഷത്തിൽ 2750.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 12 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഈ തുകയുടെ ഒരു ഭാഗം പിണറായി എജ്യൂക്കേഷണൽ ഹബ്ബിലെ ഐഎച്ച്ആർഡി കോളേജ് ഓഫ് അപ്ലൈഡ് സയൻസിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും മികവിന്റെ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും വിനിയോഗിക്കാം. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പൂൾഡ് ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

10. തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി റിസർച്ച് (ടെസ്റ്റ്)പാർക്ക്
(വിഹിതം: 350.00ലക്ഷം രൂപ)

വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളും ശാസ്ത്രവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തിക്കുക, പ്രായോഗികവും അടിസ്ഥാനപരവുമായ ഗവേഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക മുതലായ കാര്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയാണ് തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി റിസർച്ച് പാർക്ക് (ടെസ്റ്റ്) സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. വിവിധകമ്പനികൾ, നിക്ഷേപകർ, സേവനദായകർ, ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ, വൻകിട കോർപ്പറേഷൻസ്, അതുപോലെതന്നെ സി.ഇ.റ്റി ടാലന്റ് പൂൾ എന്നിവർക്ക് നവീനമായ ആശയങ്ങളും, സംരംഭങ്ങളും തുടങ്ങുന്നതിനുവേണ്ടി പ്രോത്സാഹനം നൽകുക എന്നതാണ് റിസർച്ച് പാർക്കിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ഇ.വി പ്രൈവറ്റ് ട്രെയിൻ ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനച്ചെലവ്, ഇ.വി മികവിന്റെ കേന്ദ്രത്തിനുള്ള (ANSYS)ലൈസൻസ് പുതുക്കൽ, ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മെറ്റീരിയലുകളുടെ ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്രം, കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് റിസോഴ്സ് അപ്ഗ്രേഡേഷൻ, എ.എം.സി സപ്പോർട്ട്, എം.ഡി.സി, എ.എം.സി എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇ.ആർ.സി ലാബ് നവീകരണത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വാങ്ങൽ, നൂതന RISC-V എ.ഐ പ്രോസസർ, എഫ്.പിജിഎ, നാനോ വെറ്റ് ലാബ്, ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലാബ് എന്നിവയുടെ സജ്ജീകരണം ഗവേഷണ ഫയലുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനുള്ള സ്ഥല ചെലവ് എന്നിവയ്ക്കായാണ് 2024-25-ൽ ഊന്നൽ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2024-25 വാർഷിക ബഡ്ജറ്റിൽ 350.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

11. 'പ്രവർത്തന അധിഷ്ഠിത അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം - ടിവാൻഡ്രം എഞ്ചിനീയറിംഗ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി റിസർച്ച് പാർക്കിന്റെ (ടെസ്റ്റ്) അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം'
(വിഹിതം: 1.00 ലക്ഷം രൂപ)

2024-25 ൽ ഈ പദ്ധതിക്കായി "പ്രധാന അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ" എന്ന ശീർഷകത്തിൻ കീഴിൽ 'പ്രവർത്തന അധിഷ്ഠിത അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം' എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 1.00 ലക്ഷം രൂപ നാമമാത്ര വിഹിതമായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. 2024-25 കാലയളവിൽ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിന് ആവശ്യമായ അധിക തുക 'പ്രധാന അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ' എന്ന തലക്കെട്ടിന് കീഴിലുള്ള ഈ സ്ലീമിൽ നിന്ന് വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ടെസ്റ്റ് പാർക്കിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ്

9 ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളും 3 ഗവൺമെന്റ്-എയ്ഡഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളും 46 ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളും (7 വനിത പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളുൾപ്പെടെ), 6 ഗവൺമെന്റ്-എയ്ഡഡ് പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളും 39 ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളും സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് (ഡി.റ്റി.ഇ) കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേയും, പോളിടെക്നിക്കുകളിലേയും, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലേയും

പാഠ്യ-പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംയോജിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറോടാണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്നു. പരിചയ സമ്പന്നരും വിദഗ്ദ്ധരുമായ അക്കാദമിക വ്യക്തിത്വങ്ങളുമായി ഇടപഴകുന്നതിനും ലോകമെമ്പാടുമുള്ള പ്രധാന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നതിനും അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അവസരം നൽകുന്നു. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും, ക്യാമ്പസ് ഹരിതവൽക്കരണവും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുണ്ട്.

12. വകുപ്പിന്റെ ശാക്തീകരണം

(വിഹിതം: 240.00 ലക്ഷം രൂപ)

വകുപ്പിന്റെ ശാക്തീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതികളെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾക്കായി 2024-25 വർഷത്തിൽ 240.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

- എ) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ഡയറക്ടറേറ്റും മേഖലാ ആഫീസുകളും പരീക്ഷാ വിഭാഗവും
- ബി) മാനവ വിഭവശേഷി വികസനം സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ ടീച്ചേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് ആന്റ് റിസർച്ച് സെന്റർ, കളമശ്ശേരി

എ) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ഡയറക്ടറേറ്റും മേഖലാ ആഫീസുകളും പരീക്ഷാ വിഭാഗവും

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റ് തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോടും കോതമംഗലത്തുമുള്ള റീജിയണൽ ഡയറക്ടറേറ്റുകൾ, പരീക്ഷാ വിഭാഗം കൺട്രോളറുടെ കൈമനം ഓഫീസ് എന്നിവയുടെ വികസനത്തിന് വേണ്ടിയാണ് ഈ ഘടകം.

വകുപ്പിന്റെ പൊതുവായ വികസനത്തിനും ഡിജിറ്റൽ ഡോക്യുമെന്റ് ഫയലിംഗ് സിസ്റ്റത്തിനും മറ്റു ഇ-ഗവേണൻസ് & ഇ-ട്രെയിനിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് ഇതിനു കീഴിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്.

(1) പുനരുദ്ധാനം, ഫർണിഷിംഗ്, ഓഫീസ് ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഓഫീസ് ആധുനികവൽക്കരണത്തിനും. 2) നെറ്റ് വർക്ക് അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്യുന്നതിനും ഇ-ഗവേണൻസ്, ഇ-ട്രെയിനിംഗ് തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്ക് ആവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപകരണങ്ങൾക്കും 3) പേപ്പർ റെക്കോർഡുകൾ ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യുന്നതിനും 4) സോഫ്റ്റ് വെയർ പരിഷ്കരണത്തിനും പരീക്ഷ ആധുനികവൽക്കരണത്തിനും അക്കൗണ്ടിങ്ങിനും 5) ഓൺലൈൻ ചോദ്യപേപ്പർ ഡെലിവറി സംവിധാനവും 6) മറ്റ് നിർമ്മാണ, ഇലക്ട്രിക്കൽ ജോലികളും എന്നിവയാണ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ബയോ-മെട്രിക് പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം, ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം എന്നിവ എല്ലാ ഓഫീസുകളിലും സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതുളളത് കൊണ്ട് അതിനുള്ള വകയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. ഹരിത പ്രോട്ടോക്കോളും പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സംരംഭങ്ങളും തുടരുന്നതിനും ഭിന്നശേഷിക്കാരുടെ സൗകര്യങ്ങൾക്കായും, ജലവിനിയോഗവും മലിന ജല മാനേജ്മെന്റും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. സ്റ്റേറ്റ് ബോർഡ് ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ എജ്യൂക്കേഷൻ (എസ്ബിടിഇ) 2012-ൽ നിലവിൽ വരികയും 2018-ൽ നവീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. യൂണിറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം ത്വരിതപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്, ഇതിനായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും പദ്ധതി പ്രകാരം വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) മാനവ ശേഷി വികസനം (സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ ടീച്ചേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് ആന്റ് റിസർച്ച് സെന്റർ, കളമശ്ശേരി

സാങ്കേതിക വകുപ്പിന്റെ അക്കാദമിക ശാഖയായി സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നിക്കൽ ടീച്ചേഴ്സ് ട്രെയിനിംഗ് ആന്റ് റിസർച്ച് സെന്റർ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സിലബസ് പരിഷ്കരണം, പാഠ്യപദ്ധതി വികസനം, അക്കാദമിക മോണിറ്ററിംഗ്, ഫാക്കൽറ്റി വികസനം എന്നിവ വഴി പോളിടെക്നീക് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ അക്കാദമിക നിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ ഈ സ്ഥാപനം പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ഒഴികെ സാങ്കേതിക വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായി, സാങ്കേതിക പുരോഗതിയും പുതിയ വിപണി ആവശ്യങ്ങളും ഉൾക്കൊണ്ടു കൊണ്ട്, പാഠ്യപദ്ധതി റിവിഷൻ നടത്തുന്നത് ഈ സ്ഥാപനമാണ്. 2024-25 വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

- പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളുടെ 2020-ലെ പാഠ്യപദ്ധതി പുനഃപരിശോധന മൂല്യനിർണ്ണയത്തിന്റെ നടത്തിപ്പ്, സർക്കാർ കൊമേഴ്സ്യൽ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സർക്കാർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ഡിസൈനിംഗിലും ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും, മറ്റു കേരള സർക്കാർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പരീക്ഷകളിലും, സർക്കാർ ടെക്നിക്കൽ പരീക്ഷകളിലും കരിക്കലം റിവിഷൻ നടപ്പിലാക്കുക.
- സംസ്ഥാന തല ശില്പശാലകളും, മീറ്റിംഗുകളും നടത്തുകയും കൊമേഴ്സ്യൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പോളിടെക്നിക് കോളേജുകൾ, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകൾ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ഡിസൈനിംഗ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ അധ്യാപകർക്കും ടെക്നിക്കൽ സ്റ്റാഫിനും പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്യുക.
- പോളിടെക്നിക് കോളേജുകൾ, ഗവണ്മെന്റ് കൊമേഴ്സ്യൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഗവണ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ഡിസൈനിംഗ്, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകൾ മുതലായ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അക്കാദമിക് പരിശോധനകൾ നടത്തുക.
- ഫലപ്രദമായ പഠന ബോധന സാമഗ്രികൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുക, പഠന പ്രക്രിയയ്ക്കായി വിഭവങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക
- ഡിപ്ലോമ പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് (സായാഹ്ന) ഉൾപ്പെടെ ഓൺലൈൻ വെബ്സൈറ്റുകൾ വഴി പോളിടെക്നിക്കുകളിലും, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും ഗവൺമെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ഡിസൈനിംഗിലേക്കും ഗവൺമെന്റ് കൊമേഴ്സ്യൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളിലേക്കും പ്രവേശനം നടത്തുക.
- ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയിൽ ദേശീയ/സംസ്ഥാന തല സെമിനാറുകളും കോൺഫറൻസുകളും സംഘടിപ്പിക്കുക
- കുട്ടികളുടെ സെമിനാർ, മത്സരങ്ങൾ, പ്രോജക്ടുകൾ, സർട്ടിഫിക്കറ്റ് സമ്മാനദാനം എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുക
- സാമഗ്രികൾ വാങ്ങലും ചെറിയ ജോലികളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം

13. പഠന-ബോധന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിലവാരമുയർത്തലും നൈപുണ്യ വിടവ് പരിഹരിക്കലും
(വിഹിതം: 1300.00 ലക്ഷം രൂപ)

പഠന-ബോധന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിലവാരമുയർത്തുന്നതിനും നൈപുണ്യ വിടവ് പരിഹരിക്കാനുമായി മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതികളെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. 1300.00 ലക്ഷം രൂപ താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾക്കായി 2024-25 വർഷത്തേക്ക് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 50 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

- എ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെയും പോളിടെക്നിക് കോളേജുകളിലെയും ഫാക്കൽറ്റി വികസനം
- ബി. ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇന്ററാക്ഷൻ സെൽ (IIC)
- സി. അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ആൻഡ് സ്റ്റേറ്റ് ഇൻറേണൽ ക്യാളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് സെൽ
- ഡി. പ്ലെയ്സ്മെന്റ് ആന്റ് ട്രെയിനിംഗ്
- ഇ. അധിക വിദഗ്ദ്ധ കഴിവ് വികസന പരിശീലനം (എ.എസ്.ഡി.പി)
- എഫ്. പഠന സഹായ പദ്ധതി
- ജി. പുനർജ്ജനി
- എച്ച്. പോളിടെക്നിക്കുകളിലും എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ
- ഐ. സ്റ്റുഡന്റ് അഫയേഴ്സ് ആന്റ് കൗസലിംഗ് സെന്റർ (സാക്)
- ജെ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ സ്ത്രീകളുടെ ശാക്തീകരണത്തിനുള്ള പദ്ധതി (SHE)
- കെ. കേരള ട്രാൻസ്ഫോർമിംഗ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് എജ്യൂക്കേഷൻ ഫോർ നോളജ് ഇക്കണോമി (K-TEEN)

എ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ ഫാക്കൽറ്റി വികസനം

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലെയും ഫാക്കൽറ്റി വികസനത്തിനായി ഫുൾടൈം/എം.ടെക്, പി.എച്ച്.ഡി കോഴ്സ് സംഘടിപ്പിക്കുക (ഗുണമേന്മ പദ്ധതി), എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെയും പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിലെയും അധ്യാപകർക്ക് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള ചെലവുകൾ വഹിക്കുക, കോൺഫറൻസുകളിൽ അധ്യാപകരെയും മറ്റ് സ്റ്റാഫ്ഫുകളെയും പങ്കെടുപ്പിക്കുക, അധ്യാപകരുടെ യോഗങ്ങൾ നടത്തുക, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ സെമിനാറുകളും ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളും നടത്തുക തുടങ്ങിയവകാണ് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ബി. ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇൻറാക്ഷൻ സെൽ

എഞ്ചിനീയറിംഗ്, പോളിടെക്നീക്, ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രൊഫഷണൽ വികസനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനാണ് ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇൻറാക്ഷൻ സെൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

- ദേശീയതലത്തിൽ പ്രശസ്തമായ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പ്രഗത്ഭരായ അധ്യാപകരെക്കൊണ്ടും വിവിധ വ്യാവസായ സംരംഭങ്ങളിലെ വിദഗ്ദ്ധരെക്കൊണ്ടും ആധുനിക വ്യാവസായിക മേഖലയിലെ നൂതന അറിവുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകുക.
- അനുബന്ധ ഫാക്കൽറ്റി പരിപാടി അനുസരിച്ച് ഗവേഷണ-അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സീനിയർ അധ്യാപകരുടേയും പ്രൊഫഷണലുകളുടേയും സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
- പുതിയ മേഖലകളിൽ പരിപാടികളും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പരിശീലന പരിപാടികളും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നടത്തുക.
- അത്യാധുനിക വ്യാവസായിക രീതികളും പ്രവർത്തനങ്ങളും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളും പോളിടെക്നിക്കുകളും ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളും പ്രശസ്ത ഗവണ്മെന്റ്/പ്രൈവറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വയ്ക്കുക.
- എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലേയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തൊഴിൽ ലഭിക്കാനും കരിയർ ഗൈഡൻസിനുമുള്ള പരിശീലനം നൽകുക.
- എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും ഒന്നാം വർഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇൻറാക്ഷൻ പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുക. ആത്മവിശ്വാസമുള്ള പ്രൊഫഷണലുകളെ വാർത്തെടുക്കുന്നതിനും സമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള ക്രിയാത്മകമായ കഴിവുകൾ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനുമായി ഒരു മാനവ വികസന സെൽ സ്ഥാപിക്കുക എന്നത് ഐ.ഐ.ഐ.ഡി യ്ക്ക് കീഴിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അത്യാവശ്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്, പ്രത്യേകിച്ച് ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള ജിസിഐകളിൽ നിന്നും ജിഐഎഫ്ഡികളിൽ നിന്നും, ഇന്റേൺഷിപ്പിനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായവും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ്.

സി. അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ആൻഡ് ഇൻറേണൽ ക്വാളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് സെൽ

വിവരങ്ങളുടെയും അറിവിന്റെയും നിരന്തരമായ പ്രവാഹത്തിനൊപ്പം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ അധ്യാപകരുടെ വിജ്ഞാന അടിത്തറയും കാഴ്ചപ്പാടും ഉയർത്താനും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അധ്യാപനവും ഗവേഷണവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അക്കാദമിക് അന്തരീക്ഷം ഉത്തേജിപ്പിക്കാനും അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് (ASC), നില നിൽക്കുന്നു. രണ്ടു തരത്തിലുള്ള പരിപാടികളാണ് എ.എസ്.സി വഴി ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ഓറിയൻറേഷൻ പരിപാടികളും റിഫ്രഷർ കോഴ്സുകളും. താമസിച്ചുള്ള രണ്ടു പരിശീലനങ്ങൾ ഒരേസമയം നടത്തുന്നതിനും ദേശീയ-അന്തർദേശീയ ശില്പശാലകളും സെമിനാറുകളും നടത്തുന്നതിനുമുള്ള സൗകര്യം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ഇ-ലൈബ്രറിക്കും റെഫറൻസ് സെന്ററിനുമുള്ള സൗകര്യങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഇന്റേണൽ ക്വാളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് സെല്ലുമായി സംയോജിപ്പിച്ചു പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ആവശ്യമാണ്. കൂടാതെ, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫിന്റെ കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് എഎസ്സിക്ക് കീഴിൽ കൊണ്ടുവരുന്നു. കർത്തവ്യ ബോധവും വ്യക്തിത്വ വികസനവും ഉത്തരവാദിത്ത ബോധവും നൽകിക്കൊണ്ട് ഡയറക്ടറേറ്റിലേയും വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും ജീവനക്കാരുടെ കാര്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. കാര്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ഈ പരിപാടിക്ക് രണ്ടു ഭാഗങ്ങളുണ്ട്- 1) മാനസിക

സംഘർഷം കുറയ്ക്കൽ, സമയ ക്രമീകരണം, സേവന മനോഭാവം ഉണ്ടാക്കൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വ്യക്തിത്വ വികസന പരിശീലനം 2) സേവന ചട്ടങ്ങൾ, മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്, ഇ- ടെണ്ടർ, ഇ- ഗവേണൻസ് തുടങ്ങി സ്വന്തം ഔദ്യോഗിക മേഖലയിൽ ആവശ്യം വേണ്ട അറിവ് നൽകുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം. ഈ പരിശീലനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തുള്ള പരിശീലന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പുറമേ പ്രധാന ദേശീയ സ്ഥാപനങ്ങളിലും വച്ച് നടത്തുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കൂടാതെ, അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളജ് നിർമ്മിക്കാനും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. അക്കാദമിക് സ്റ്റാഫ് കോളേജ്, സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ, സ്റ്റേറ്റ് ക്വാളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് സെല്ലുമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് പരിശീലനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

സംസ്ഥാന ക്വാളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് സെൽ

സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അക്കാദമിക് - ഭരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടർച്ചയായി സ്ഥിരതയോടെ ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് വരുന്നതിനാണ് സംസ്ഥാന ക്വാളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് സെൽ. വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ലക്ഷ്യം വച്ച് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്തൊക്കെ ചെയ്യാലും അവ കാര്യക്ഷമമായും ഫലപ്രദമായും നടപ്പിലാക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതിനു വേണ്ടി സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിവിധ വശങ്ങളെ പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ എസ്.കൃ.എ.സി. തയ്യാറാക്കും.

ഡി. പ്ലൈസെന്റ് ആന്റ് ട്രെയിനിംഗ്

വിവിധ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളും പ്രസ്ഥാനങ്ങളും വഴി എല്ലാ വർഷവും ഡിപ്ലോമക്കാർക്കും ബിരുദതല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അപ്രന്റീസ്ഷിപ്പ് ട്രെയിനിംഗ് നൽകുന്നതിന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം, ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ അപ്രന്റീസ് ട്രെയിനികളായി ജോലിചെയ്യുന്ന ബിരുദതല- ഡിപ്ലോമ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്റ്റൈപ്പന്റും നൽകുന്നു. അപ്രന്റീസ്ഷിപ്പ് ട്രെയിനികളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് കേരളത്തിലെ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകൃത വാക്ക് ഇൻ ഇന്റർവ്യൂ സംഘടിപ്പിക്കുക, ഫലപ്രദമായ പ്ലൈസെന്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പോളിടെക്നിക കോളേജുകളിലെ ജീവനക്കാർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അവബോധവും പരിശീലന പരിപാടികളും നടത്തുക എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

ഇ. എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും അധിക വിദഗ്ദ്ധ കഴിവ് വികസന പരിശീലനം (എ.എസ്.ഡി.പി)

സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ സമൂഹത്തിലെ പാർശ്വവത്കരിക്കപ്പെട്ട വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള യുവാക്കൾക്കായി വിവിധ നൈപുണ്യ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. സൊസൈറ്റിക്ക് അനുയോജ്യമായ ഓരോ സ്ഥാപനത്തിലും കുറഞ്ഞത് ഒരു നൈപുണ്യ പരിശീലന പരിപാടിയെങ്കിലും ആരംഭിച്ച് എല്ലാ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. പരിശീലനം നേടുന്നവർക്ക് മാസം തോറും സ്റ്റൈപ്പന്റ്, റൂൾ കിറ്റ് മുതലായവ നൽകുകയും കോഴ്സുകൾ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുമ്പോൾ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. അധ്യാപകർക്കുള്ള ഹോണറേറിയം, സാധന-സാമഗ്രികളുടെ ചെലവ്, പങ്കെടുക്കുന്നവർക്കുള്ള സ്റ്റൈപ്പന്റ് എന്നിവയ്ക്കായി തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

എഫ്. പഠന സഹായ പദ്ധതി

അക്കാദമിക് ലെവൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ എല്ലാ വിഭാഗത്തിലുമുള്ള നിർദ്ധനരായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിഹാര ക്ലാസുകൾ നടത്തുക എന്നതാണ് ഈ പരിപാടിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. എൻജിനീയറിങ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നികുകളിലും അക്കാദമികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളിലും ഉള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി വിവിധ വിഷയങ്ങൾക്ക് പരിഹാര ക്ലാസുകൾ നടത്തുന്നു. നല്ലൊരു വിജയശതമാനം ഇത് വഴി ഉറപ്പാക്കുന്നു. എല്ലാ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും പോളിടെക്നികുകളിലുമാണ് ഇപ്പോൾ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. കോച്ചിംഗിൽ ഏർപ്പെടുന്ന ഫാക്കൽറ്റികൾക്ക് വേതനം നൽകുന്നതിനും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പാഠ്യവസ്തുക്കൾ നൽകുന്നതിനും മറ്റും തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ജി. പുനർജനനി

ഉപയോഗശൂന്യമായ യന്ത്രങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും മറ്റ് വസ്തുക്കളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കേരളത്തിലെ നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീമിന്റെ ടെക്നിക്കൽ സെൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പുനർജനനി. സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും അതുപോലെയുള്ള ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലുമുള്ള ഇത്തരത്തിലുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ വീണ്ടെടുക്കലും ഉപയോഗയുക്തമാക്കലുമാണ് പ്രോജക്ട് കൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പ്ലംബിംഗ്, മലിനജല മാനേജ്മെന്റ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ റിപ്പയറിംഗുകൾ എന്നിവയും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

എച്ച്. പോളിടെക്നിക്കുകളിലും എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ

സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും ടെക്നോളജി ബിസിനസ്സ് ഇൻകുബേറ്റർ സ്ഥാപിച്ച് കാമ്പസുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സംരംഭക ശ്രമങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ഈ പദ്ധതി. ടിബിഐകളിലൂടെ, വളർന്നുവരുന്ന എഞ്ചിനീയർമാർക്കിടയിൽ നൂതനശാസ്ത്രങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗവേഷണങ്ങളെ വാണിജ്യവൽക്കരിക്കുക, വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്ന് സംരംഭക പ്രതിഭകളെ വളർത്തിയെടുക്കുക, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഫാക്കൽറ്റികൾക്കുമായി സംരംഭകത്വ വികസന പരിപാടികൾ നടത്തുക, എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ. സാധ്യതയുള്ള എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ടി.ബി.ഐ.സി.കൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, കൃഷിക്കിളികളുടെ നിർമ്മാണം, പരിശീലന-ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ ബയോമെട്രിക് ആക്സസ് കൺട്രോൾ ആന്റ് സെക്യൂരിറ്റി ക്യാമറകൾക്കും കമ്പ്യൂട്ടർ, അധിക ഫർണിച്ചർ തുടങ്ങിയവക്കായും വിഹിതം വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ഐ. സ്റ്റുഡന്റ് അഫയേർസ് ആൻഡ് കൗൺസലിംഗ് സെന്റർ (സാക്)

സങ്കീർണ്ണവും അസ്ഥിരവും അനിശ്ചിതത്വവും നിറഞ്ഞ സമകാലിക സമൂഹത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മാനസികവും വൈകാരികവുമായ ഉയർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് പിന്തുണാ സംവിധാനങ്ങൾ അത്യാവശ്യമാണ്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ക്രിയാത്മകമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അവരെ സമൂഹ നന്മയ്ക്കു വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആത്മവിശ്വാസവും സമചിത്തമായ വ്യക്തികളായി വളർത്തിക്കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഈ ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് എല്ലാ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും, പോളിടെക്നിക്കുകളിലും, ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളിലും, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും സാക് സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

ഐ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ സ്ത്രീകളുടെ ശാക്തീകരണത്തിനുള്ള പദ്ധതി (SHE)

എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ സ്ത്രീകളുടെ ശാക്തീകരണ പദ്ധതി (SHE) എന്ന പ്രോഗ്രാം കണ്ണൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ആരംഭിച്ചു. പെൺകുട്ടികൾക്ക്, തങ്ങൾക്ക് എത്രമാത്രം കഴിയുമെന്ന് തിരിച്ചറിയാനും സാങ്കേതിക മേഖലകളിൽ മികച്ച നേതാക്കളാകാൻ അവർക്ക് ആവശ്യമായ പിന്തുണ നൽകാനും ഷീ പ്രോഗ്രാം ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. എഞ്ചിനീയർ ആകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പെൺകുട്ടികൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോഴ്സിന് പഠിക്കുന്ന പെൺകുട്ടികൾ, വനിതാ എഞ്ചിനീയർമാർ എന്നിവർക്ക് 'പ്രൊഫഷണലായി വിജയകരവും വ്യക്തിപരമായി മികവ് പുലർത്തുന്നതുമായ വനിതാ എഞ്ചിനീയർമാരെ സൃഷ്ടിക്കുക' എന്ന കാഴ്ചപ്പാടിന് അനുസൃതമായാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും. 2022-23ൽ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിനു കീഴിലുള്ള എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കും പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാനാണ് വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അതനുസരിച്ച്, ഷീ സംരംഭത്തിന് കീഴിൽ വിവിധ പരിപാടികൾക്കായി ഫണ്ട് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നു.

കെ. കേരള ട്രാൻസ്ഫോർമിംഗ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് എജ്യൂക്കേഷൻ ഫോർ നോളജ് ഇക്കണോമി (K-TEEN)

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ റീകസനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിന് നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളിലെ വിടവുകൾ നികത്തുക എന്നതാണ് ഈ പരിപാടിയുടെ വിശാലമായ ലക്ഷ്യം. നവീകരണം, പേറ്റന്റ്, സാങ്കേതിക കൈമാറ്റം, ഗവേഷണ വിവർത്തന പിന്തുണ, സമൂഹത്തിനായുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ, ഘടക കോളേജുകൾ ആരംഭിച്ച് സ്ഥാപനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, അതി ദാരിദ്ര്യം എന്നിവയെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നതിലൂടെ മൊത്ത എൻറോൾമെന്റ് അനുപാതം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് മറ്റ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

14. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ വികസനം

(വിഹിതം: 4030.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഈ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുന്ന താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾക്കായി 4030.00 ലക്ഷം രൂപ 2024-25 വർഷത്തേക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

- എ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ വികസനം
- ബി. കേന്ദ്രീകൃത റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം
- സി. എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾക്കുമു ഗവേഷണ സ്റ്റോളർഷിപ്പ്.
- ഡി. എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ കൃഷ്ണ.പി. കേന്ദ്രങ്ങൾ
- ഇ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾക്ക് അക്രഡിറ്റേഷൻ
- എഫ്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണമേന്മ വർദ്ധന പരിപാടി (TEQIP-രണ്ടാം ഘട്ടം)

ഏകദേശം 50 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായി സമാഹരിച്ച ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

എ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ വികസനം

പുതിയ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, ക്ലാസ് മുറികൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓഡിറ്റോറിയം എന്നിവയുടെ വികസനം, ലൈബ്രറി സൗകര്യങ്ങൾ, ലബോറട്ടറികൾ, ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങൾ, കുടിവെള്ള സംവിധാനം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ്, എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് കാമ്പസുകളിലും സ്റ്റുഡന്റ് അമെനിറ്റി സെന്ററുകൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റുക, മിനി വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾ/ഐ.ഒ.സി, ബയോ മെട്രിക് പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുക, ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ തുടരുക, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സംരംഭങ്ങൾ, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശരിയായ വിനിയോഗം, മലിനജല പരിപാലനം, ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം, ഊർജ്ജസംരക്ഷണം, ഭിന്നശേഷിയുള്ള വ്യക്തികൾക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ, പോസ്റ്റ്ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾ, ഫാക്കൽറ്റികൾക്കായി അന്താരാഷ്ട്ര/ദേശീയ കോൺഫറൻസുകളിൽ പങ്കെടുക്കുക, പ്രമുഖ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ/വ്യാവസായിക സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുക, അധിക മനുഷ്യശേഷി ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുക തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ബി. കേന്ദ്രീകൃത റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം

എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെയും പോളിടെക്നിക്കുകൾക്കുള്ളയും ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫർമേഷൻ അസറ്റുകളുടെ സൃഷ്ടി, സംഘടനം, സംഭരണം, പ്രചരിപ്പിക്കൽ, സംരക്ഷിക്കൽ എന്നിവയെ വിജ്ഞാന/പഠന മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. ഡയറക്ടറേറ്റിനു കീഴിലുള്ള എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പാഠ്യപദ്ധതി, സഹപാഠ്യപദ്ധതി, ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്രീകൃത റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം രൂപീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പഠന വിഭവങ്ങൾ, ലൈബ്രറി, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എന്നിവ പങ്കിടുന്നതിനും എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നടക്കുന്ന വിവിധ ഗവേഷണ സംരംഭങ്ങൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഒരു പൊതു ഡിജിറ്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമായി ഈ കേന്ദ്രം പ്രവർത്തിക്കും. കൂടാതെ, എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും ഉള്ളടക്കം വികസിപ്പിക്കുകയും എല്ലാ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും വിദഗ്ധ പ്രഭാഷണങ്ങളുടെയും വീഡിയോ കോൺഫറൻസുകളുടെയും ഒരു ശേഖരം സൃഷ്ടിക്കുകയും വെർച്വൽ ക്ലാസ് റൂമുകളുടെയും ഓൺലൈൻ അധ്യാപനത്തിന്റെയും ഇന്നത്തെ ആവശ്യകതയെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. ഒരു കേന്ദ്രീകൃത റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കൽ, ഇ-ജേണൽ, നെറ്റ്‌വർക്കിംഗ്, ഇ-റിസോഴ്സുകൾ ഹോസ്റ്റലായതിന് സെർവറും ലാനും നൽകൽ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കണ്ടന്റ് ലേണിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സംഭരണം എന്നിവയാണ് 2024-25-ൽ ഈ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സി. എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾക്കുമുള്ള ഗവേഷണ സ്റ്റോളർഷിപ്പ്

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ ഗവേഷണമികവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിവരുന്ന റിസർച്ച് സ്റ്റോളർഷിപ്പുകൾ തുടരുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതികൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത്. പി.എച്ച്.ഡി/എം.ടെക് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ അക്കാദമികപരിസ്ഥിതി ഉയർത്തുന്നതിനാണ് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് നൽകുന്നത്. ഗേറ്റ് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് ഇല്ലാത്ത എം.ടെക് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് നൽകാനും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളെ

തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് സാങ്കേതിക ഡയറക്ടറേറ്റിനു കീഴിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു സെലക്ഷൻ സമിതിയാണ്.

ഡി. എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ ഗുണനിലവാര കേന്ദ്രങ്ങൾ

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലും, തൃശ്ശൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലും, കോട്ടയം ആർ.ഐ.ടി യിലും ഗുണനിലവാര കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുകയും അതുവഴി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ പി.എച്ച്.ഡിക്കുള്ള അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് 6 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെയും കെ.റ്റി.യു. ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ക്യു.ഐ.പി പദ്ധതികൾ മറ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേക്കും വ്യപിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ലബോറട്ടറിയുടെ ആധുനീകരണം, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, ലൈബ്രറി സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ പദ്ധതി വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ക്യു.ഐ.പി റിസർച്ച് സ്റ്റോളർമാർക്കുള്ള പാർപ്പിട സൗകര്യങ്ങളും നിർമ്മിക്കും.

ഇ. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുടെ അക്രഡിറ്റേഷൻ

കോളേജുകളുടെ അക്രഡിറ്റേഷൻ തൊഴിലവസരങ്ങളും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സാധ്യതകളും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. അന്താരാഷ്ട്ര ഗുണമേന്മയും ദേശീയതലത്തിലുള്ള അംഗീകാരവും അക്രഡിറ്റേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ക്യാമ്പസ് അഭിവൃദ്ധി നേടുന്ന വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ നമ്മുടെ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഉയർന്ന നിലവാരത്തെ കുറിച്ച് എടുത്ത് പറയാറുണ്ട്. അക്രഡിറ്റേഷൻ ഫാക്കൽറ്റിക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കൂടുതൽ ആത്മവിശ്വാസവും ആത്മാഭിമാനവും നൽകുന്നു. ഇത് കൂടുതൽ തൊഴിൽ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ, ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മൂല്യം ദേശീയ അന്തർദ്ദേശീയ നിലവാരങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തമാക്കേണ്ടതുമാണ്. അക്രഡിറ്റേഷൻ ഉള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമാത്രമേ എ ഐ സി റ്റി യുടെ പുതിയ പ്രോഗ്രാമുകൾ അനുവദിക്കപ്പെടുകയുള്ളൂ. എൻ.ബി.എ. അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

എഫ്. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണമേന്മ വർദ്ധന

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതിയാണ് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണമേന്മ വർദ്ധന പരിപാടി (ടെക്നീപ്). ടെക്നീപിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ അഞ്ച് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുകയും 2003-09 കാലയളവിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തു. ടെക്നീപിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ ബിരുദധാരികളുടെ തൊഴിൽ ലഭ്യതയും പഠനമേന്മയും ഉയർത്തുന്നതിനുവേണ്ടി, 19 എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുകയുണ്ടായി. ടെക്നീപിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടം അനുസരിച്ച്, 250 ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളെ നേരത്തെ നിർദ്ദേശിച്ച മാനദണ്ഡങ്ങൾ (സ്ഥാപനങ്ങൾ സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസലിന്റെ ഗുണനിലവാരം) അടിസ്ഥാനമാക്കി മത്സരാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കും. 100% കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി എന്ന നിലയിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമുള്ള നിയുക്ത ഏജൻസിയാണ് സ്പെറ്റ് പ്രോജക്ട് ഫെസിലിറ്റേഷൻ യൂണിറ്റ് (SPFU). സ്കീം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി എസ് പി.എഫി ന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനായി 2024-25ൽ തുക വകയിരുത്തുന്നു.

15. സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കുകളുടെ വികസനം

(വിഹിതം: 3940.00 ലക്ഷം രൂപ)

അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഉൾപ്പെടെ, ഡിപ്ലോമ തലത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതികളെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. എ) സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കുകളുടെ വികസനം, ബി) പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിൽ ഉൽപാദന-പരിശീലന കേന്ദ്രം (PAT) സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുകയും ഐ.ഒ.സി (ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ കാമ്പസ്) പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിൽ പുതിയ കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുകയും ചെയ്യുക സി) സംസ്ഥാനത്തെ പോളിടെക്നീക് കോളേജുകൾക്കുള്ള അക്രഡിറ്റേഷൻ, ഡി) പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിൽ മെറ്റീരിയൽ ടെക്നീംഗ് ആന്റ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സെന്റർ എന്നിവയാണ് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

ഈ ഘടകങ്ങൾക്കായി 3940.00 ലക്ഷം രൂപ 2024-25 വർഷത്തേക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 25 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. വിഹിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം പിണറായി എജ്യൂക്കേഷണൽ ഹബ്ബിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട പുതിയ പോളിടെക്നീക് കോളേജിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ വകുപ്പുകൾക്ക് പട്ടികജാതി ഉപപദ്ധതി/പട്ടികവർഗ ഉപപദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്കായി സമാഹരിച്ച ഫണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വകുപ്പിന്റെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

എ. സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കുകളുടെ വികസനം

കേരളത്തിൽ 46 ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്കുകൾ ഉണ്ട്. ഇവയിൽ 39 പൊതു പോളിടെക്നിക്കുകൾ, 7 വനിതാ പോളിടെക്നിക്കുകൾ എന്നിവയുൾപ്പെടുന്നു. എല്ലാ പോളിടെക്നിക്കുകളിലും (ഒരു സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ എങ്കിലും) എൻ.എസ്.കൃഷ്ണൻ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ വകുപ്പ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ലബോറട്ടറികൾ, ലൈബ്രറികൾ, ക്ലാസ്സ് മുറികൾ എന്നിവ ആധുനികവൽക്കിച്ചുകൊണ്ട് അക്കാദമിക്-അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളിലും വലിയ തോതിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ വരുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 31 പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി പോളിടെക്നീക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. എൻ.എസ്.കൃഷ്ണൻ മാനദണ്ഡപ്രകാരം എം.എച്ച്.ആർ.ഡി. അംഗീകരിച്ച കമ്മ്യൂണിറ്റി കോളേജുകൾ 5 പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും കുറെ വർഷം മുൻപ് ആരംഭിച്ച ചില പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ പുനരുദ്ധാരണ - ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഭരണ, അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കുകൾ, വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ, ലബോറട്ടറികൾ, ലൈബ്രറി കെട്ടിടങ്ങൾ, പുതിയ ക്ലാസ്സ് മുറികൾ, കായിക പരിശീലന കോംപ്ലക്സുകൾ, ചുറ്റുമതിൽ, വൈദ്യുതീകരണം എന്നിവയും ഇപ്പോഴുള്ളതിനു പുറമെ മെഷിനറികളും, ഉപകരണങ്ങളും ഫർണിച്ചറുകളും വാങ്ങുക, ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നിവയും അത്യാവശ്യമാണ്. പുതുക്കിയ പാഠ്യപദ്ധതിക്കനുസൃതമായി നിലവിലുള്ള ലബോറട്ടറികൾക്ക് ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതുണ്ട് (പ്രത്യേകിച്ചും സിവില് & മെക്കാനിക്കലും വിഭാഗങ്ങൾക്ക്). പുതിയ ഭരണ, ലാബ്, അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കുകൾ, ഓഡിറ്റോറിയം, ലൈബ്രറി എന്നീ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

കൂടുതൽ പോളിടെക്നീക് കോളേജുകൾ എഐസിടിഇയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രക്രിയയിലാണ്. പുതിയ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ന്യൂ ജനറേഷൻ കോളേജുകൾ നിർബന്ധമാണ്, ഇതിന് വിപുലമായ ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. MOOCS സൗകര്യം, കൗൺസിലിംഗ് സൗകര്യം, വെബ്സൈറ്റ് പരിഷ്കരണം, കുറഞ്ഞത് ഒരു പോളിടെക്നീക് കോളേജിനെയെങ്കിലും മികവിന്റെ കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുക, മിനി വ്യവസായ യൂണിറ്റ്, എല്ലാ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ബയോ-മെട്രിക് പഞ്ചിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക, ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ തുടങ്ങിയ തുടങ്ങിയ നിർബന്ധിത ആവശ്യങ്ങൾക്കായി എ.ഐ.സി.ടി.ഇയും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ സംരംഭങ്ങൾ, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശരിയായ വിനിയോഗം, മലിനജല സംസ്കരണം, ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം, ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവയും പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ബി. പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിൽ ഉൽപാദന-പരിശീലന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കലും ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ കാമ്പസ് (IOC) പദ്ധതിക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായവും

പ്രായോഗിക പരിശീലനങ്ങളും വ്യാവസായിക മേഖലയിലുള്ള അറിവുമാണ് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പരമ പ്രധാനമായ ഘടകങ്ങൾ. ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങളും കോളേജിനടുത്ത് വ്യാവസായിക ഉൽപാദന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഭാവവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഈ മേഖലയിൽ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം നൽകുന്നതിന് തടസ്സം നിൽക്കുന്നു. ഈ സ്ഥിതിയെ തരണം ചെയ്യുന്നതിന് പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ ഉൽപാദന പരിശീലനകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ, ഗുണമേന്മ പരിശോധന, മാനേജ്മെന്റ്, വിൽപ്പനയും വിപണിയും എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നു. ഉൽപ്പന്ന രൂപകൽപന, വിപണി പ്രവചനം, ഉൽപ്പന്ന ആസൂത്രണം, വിപണനം, പഠിക്കുമ്പോൾ സമ്പാദിക്കുക എന്ന ആശയം, ഗുണമേന്മ പരിശോധന എന്നിങ്ങനെ യഥാർത്ഥ വ്യവസായത്തിൽ നടത്തുന്ന എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും പി.എ.ടി-യിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 2024-25 കാലയളവിൽ, കൂടുതൽ പോളിടെക്നിക്കുകളിലേക്ക് പി.എ.ടി കേന്ദ്രങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കാനും, നൽകാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

സി. സംസ്ഥാനത്തെ പോളിടെക്നീക് കോളേജുകൾക്കുള്ള അക്രഡിറ്റേഷൻ

പോളിടെക്നിക്കുകൾക്ക് അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിക്കുക വഴി വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും ഫാക്കൽറ്റികളുടേയും ആത്മാഭിമാനവും ആത്മവിശ്വാസവും കൂട്ടുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു. കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഇത് സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് ഈ സ്ഥാപനങ്ങളെ ദേശീയ അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്താനും സാധിക്കുന്നു. ഈ

സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ചാൽ മാത്രമെ എ.ഐ.സി.റ്റി.ഇ പുതിയ പദ്ധതികൾക്കായുള്ള അംഗീകാരം നൽകുകയുള്ളൂ. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സൗകര്യങ്ങൾ, ലൈബ്രറി സൗകര്യങ്ങൾ, ക്ലാസ് റൂമുകളുടെ വികസനം, ഹോസ്റ്റലുകൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായാണ് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ഡി. പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിൽ മെറ്റീരിയൽ സൈൻസ് ആന്റ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സെന്റർ

സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബ്രാഞ്ചുകൾ നിലനിൽക്കുന്ന പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിൽ മെറ്റീരിയൽ സൈൻസ് ആന്റ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സെന്റർ ആരംഭിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയാണിത്. കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ അവ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് മുൻപായി സെസ്സ് ചെയ്യുകയും സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നേടുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. പോളിടെക്നീക്കളിൽ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബ്രാഞ്ചിന്റെ പരിധിയിൽ ഇഷ്ടികകൾ, സ്റ്റീൽ ബാറുകൾ, സിമന്റ്, കോൺക്രീറ്റ് റ്യൂബ് മുതലായവയുടെ സെസ്സിംഗ് ഉൾപ്പെടുന്നു. അതുകൊണ്ട് കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, കളമശ്ശേരി, തിരുവനന്തപുരം എന്നിവിടങ്ങളിലെ അഞ്ച് നോഡൽ പോളിടെക്നീക്കളിൽ സെസ്സിംഗ് സെന്റർ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ കോഴിന്റെ ഭാഗമായി തന്നെ സെസ്സിന്റെ യഥാർത്ഥ പ്രക്രിയ നേരിട്ട് പഠിക്കുന്നതിനും സെസ്സിംഗ് ഫീസ് വഴി സ്ഥാപനത്തിന് വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. രജിസ്ട്രേഷൻ, ഭരണ-പരിപാലന ചെലവുകൾ എന്നിവക്കൊപ്പം അഞ്ച് കേന്ദ്രങ്ങൾക്കായി അധിക യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനാണ് വിഹിതം നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

16. ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളുടെ വികസനം

(വിഹിതം: 1050.00 ലക്ഷം രൂപ)

അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഉൾപ്പെടെ, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളുടെ വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതികളെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. എ) ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം. ബി) പോളിടെക്നീക്കളിലും സാങ്കേതിക ഹൈസ്കൂളുകളിലും ദേശീയ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത ചട്ടക്കൂട് രൂപവത്കരിക്കൽ (എൻ.എസ്.കൃ.എഫ്) എന്നീ ഘടകങ്ങൾക്കായി 1050.00 ലക്ഷം രൂപ 2024-25 വർഷത്തേക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 25 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

എ. ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 39 ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇതിൽ കുറെ ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളുടെ കെട്ടിടങ്ങൾ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി ചിതറി കിടക്കുന്നവയും യാതൊരുവിധ സൗകര്യങ്ങളും ഇല്ലാതെ വാടക കെട്ടിടങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയുമാണ്. ക്ലാസ് മുറികൾ, വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ, ലബോറട്ടറികൾ, ലൈബ്രറികൾ, ടോയ്ലറ്റുകൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ, കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, മറ്റ് ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം, ബയോമെട്രിക് പഞ്ചിംഗ് സംവിധാനം തുടങ്ങിയ സിവിൽ ജോലികൾക്കാണ് തുക നൽകുന്നത്. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശരിയായ വിനിയോഗം, മലിനജല പരിപാലനം, ഊർജ സംരക്ഷണം, ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ സംരംഭങ്ങൾ എന്നിവയുടെ തുടർച്ചയ്ക്കും പദ്ധതി വിഹിതം നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബി.പോളിടെക്നീക്കളിലും സാങ്കേതിക ഹൈസ്കൂളുകളിലും ദേശീയ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത ചട്ടക്കൂട് രൂപവത്കരിക്കൽ (എൻ.എസ്.കൃ.എഫ്)

മാനവവിഭവശേഷി മന്ത്രാലയത്തിൻകീഴിൽ വരുന്ന ആൾ ഇൻഡ്യ കൗൺസിൽ ഫോർ ടെക്നിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ 2012-13 അധ്യയനവർഷം മുതൽ പോളിടെക്നീക്കളിലും എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും യൂണിവേഴ്സിറ്റി സംവിധാനത്തിൻകീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന എല്ലാ കോളേജുകളിലും ദേശീയ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതാ ചട്ടക്കൂട് രൂപകല്പന ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 2014-15 മുതൽ ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും തിരഞ്ഞെടുത്ത ചില പോളിടെക്നീക്കളിലും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഈ സംവിധാനം, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും പോളിടെക്നീക്കളിലും ആട്ടോമൊബൈൽ, നിർമ്മാണ മേഖല (മാൻഫാക്ചറിംഗ്) കെട്ടിട നിർമ്മാണം (കൺസ്ട്രക്ഷൻ), ഓവർസൂപ്പർ തുടങ്ങിയ മേഖലകൾ പ്രത്യേക മേഖലകളായി എൻ.വി.ഇ.കൃ.എഫ്.കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

വിഭവങ്ങൾ തയാറാക്കൽ, ഫാക്കൽറ്റി വികസന പരിപാടികളുടെ ക്രമീകരണം, യന്ത്രസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങൽ, പുസ്തകങ്ങൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, അക്കാദമിക് നിരീക്ഷണം, സാങ്കേതിക ഹൈസ്കൂളുകൾ, ഗവൺമെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ഡിസൈനിംഗ് (ജിഐഎഫ്ഡി), പോളിടെക്നീക് കോളേജുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ സെമിനാറുകൾ/വ്യാവസായിക സന്ദർശനങ്ങൾ, എന്നിവയ്ക്കായി പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

17. ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളുടെ വികസനം

(വിഹിതം: 340.00 ലക്ഷം രൂപ)

മാവേലിക്കരയിലും തൃശ്ശൂരിലും തിരുവനന്തപുരത്തുമുള്ള ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളുടെ വികസനത്തിനുള്ളതാണ് ഈ പദ്ധതി. അത്യാധുനിക സൗകര്യത്തോടുകൂടിയ ക്ലാസ്സ് മുറികൾ, അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ള ആർട്ട് ഗ്യാലറികൾ, സ്റ്റുഡിയോ സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, ലൈബ്രറി, ദൃശ്യ-ശ്രാവ്യ സൗകര്യങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷന്റെ വികസനം, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ, മൂന്ന് ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകൾക്കും ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് പദ്ധതി വിഹിതം വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തിന് അകത്തും പുറത്തുമുള്ള തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ചിത്രകലാസ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ദേശീയ ചിത്രകലാ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ദേശീയ-അന്തർദേശീയ സെമിനാറുകൾക്കും തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. മോഡലുകൾക്ക് വേണ്ട പ്രതിഫലവും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു വിദ്യാർത്ഥിക്ക് 5000 രൂപ നിരക്കിൽ ബി.എഫ്.എ/എം.എഫ്.എ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠന യാത്ര നടത്തുന്നതിനുമുള്ള വിഹിതവും വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. വളർന്നു വരുന്ന കലാകാരന്മാരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മെറിറ്റ്-കം-മീൻസ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ സ്ഥാപനത്തിലേയും ഓരോ വകുപ്പിലേയും രണ്ടു വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 10000 രൂപ അവാർഡ് നൽകുന്നതിനും തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധ്യാപന-പഠന പ്രക്രിയ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്, സംവേദനാത്മക സെഷനുകൾ, ആർട്ട് ക്യാമ്പുകൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ, ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകൾ, സെമിനാറുകൾ, ചിത്രീകരിച്ച സംഭാഷണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ പ്രൊഫഷണൽ കലാകാരന്മാർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരു മെന്ററിംഗ് പ്രോഗ്രാം നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ, ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ കീഴിലുള്ള ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകൾ, 2023-24 മുതൽ പ്രാദേശിക ചരിത്രം, പരിസ്ഥിതി, പൈതൃകം, കല എന്നിവയുടെ ഒരു കൾച്ചർ മാപ്പിംഗ് പ്രോജക്ട് ഏറ്റെടുക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സമകാലിക ജീവിതം, പൈതൃകം, സംസ്കാരം, കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക, സാമൂഹിക, രാഷ്ട്രീയ സാഹചര്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംഭവിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ ദൃശ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ ഒരു വെർച്വൽ/ഡിജിറ്റൽ ആർക്കൈവ് നിർമ്മിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

എല്ലാ ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലും ബയോ-മെട്രിക് പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഹരിത പ്രോട്ടോക്കോൾ തുടരുന്നതിനും ശരിയായ ജലവിനിയോഗവും മലിനജല നിയന്ത്രണവും ഖര മാലിന്യ സംസ്കരണവും ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും വിഹിതം നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പ്രത്യേക സൗകര്യങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2024-25 വർഷം പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി 340.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏകദേശം 18 ശതമാനം പെൺകുട്ടികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

18. അക്കാദമിക് അന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുക

(വിഹിതം: 950.00 ലക്ഷം രൂപ)

അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഉൾപ്പെടെ, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ അക്കാദമിക് അന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതികളെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

- എ. ലൈബ്രറികളെ വിജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റുക (എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലെയും ലൈബ്രറികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക)
- ബി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലേയും കായിക വിദ്യാഭ്യാസ വികസനം
- സി. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലേയും വിവര വിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യാവികസനം
- ഡി. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുള്ള കണക്ടിവിറ്റി - എന്നിവയാണ് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

എ. ലൈബ്രറികളെ വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റുക

എല്ലാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലേയും, ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളിലേയും, ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലേയും ലൈബ്രറികളെ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയാക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. ലൈബ്രറി മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനത്തിൽ കാര്യമായ മാറ്റം വരുത്തിക്കൊണ്ട് അന്തർദ്ദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ, എല്ലാ മേഖലകളിലും ഓൺലൈൻ ജേണലുകൾ ലഭ്യമാക്കുക, ലൈബ്രറി ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (ലിംസ്) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, ഐഇഇഇ, എസിഎം തുടങ്ങിയ അന്താരാഷ്ട്ര ജേണലുകളുടെ ഓൺലൈൻ റഫറൻസിങ്, ഓൺലൈൻ വായ്പയും രേഖകൾ അപ്‌ഡേറ്റ് ചെയ്യലും, ഡിജിറ്റൽ അനേഷണം, പുതിയ ശീർഷകങ്ങളിലുള്ള പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങൽ, ഹാർഡ് കോപ്പി ജേണലുകൾ, ഇ-ജേണലുകൾ, ലൈബ്രറിക്കുള്ള ഫർണിച്ചറുകൾ, ഓട്ടോമേഷനും ഡിജിറ്റലൈസേഷനും ആവശ്യമായ ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റിംഗ് മെഷീനുകൾ/സ്കാനറുകൾ പ്രിന്ററുകൾ/ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ/ഫോട്ടോസ്റ്റാറ്റ് എന്നിവ വാങ്ങൽ, വായനശാല സൗകര്യങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുക, ലൈബ്രറികളിലെ ഫാക്കൽറ്റിയുടെ സേവനങ്ങൾ അധിക സമയങ്ങളിലും അവധി ദിവസങ്ങളിലും ലഭ്യമാക്കുക എന്നിവ ഈ പ്രോഗ്രാമിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജിലേക്കും ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിലേക്കും പദ്ധതിയുടെ വിപുലീകരണവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ബി. കായിക വിദ്യാഭ്യാസ വികസനം

എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളുകളിലും ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളിലും കായിക വിദ്യാഭ്യാസം ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണിത്. മിക്ക എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളും പോളിടെക്നിക്കുകളും ഉൾപ്രദേശങ്ങളിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ആയതിനാൽ കായിക വികസന സൗകര്യങ്ങളോ കായിക ക്ഷമതാ സെന്ററുകളോ പ്രാപ്യമല്ലാത്ത അവസ്ഥയാണുള്ളത്. വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിൽ നിന്ന് അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരമുള്ള കായിക താരങ്ങളെ വാർത്തെടുക്കുന്നതിനുള്ള പൊതു സൗകര്യത്തിന്റെ ഘട്ടം ഘട്ടമായുള്ള വികസനമാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തത്. സ്റ്റേഡിയം കോംപ്ലക്സുകൾ, ഇൻഡോർ സ്റ്റേഡിയം, കോർട്ടുകൾ, നീന്തൽക്കുളങ്ങൾ, ആധുനിക ഫിറ്റ്നസ് സെന്ററുകൾ, സംസ്ഥാന/ദേശീയ കായിക മത്സരങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം, സ്കോളർഷിപ്പുകൾ, സ്പോർട്സിനും ഗെയിമുകൾക്കുമുള്ള ഉപകരണങ്ങളും ഉപഭോഗവസ്തുക്കളും വാങ്ങൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് ഇക നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നത്.

സി. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് കീഴിലുള്ള എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം

എഞ്ചിനീയറിംഗ്/ ഫൈൻ ആർട്സ് വിദ്യാഭ്യാസം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ ഏറെ പ്രയോജനപ്പെടും. സംസ്ഥാന എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേയും പോളിടെക്നിക്കുകളിലേയും എല്ലാ ക്ലാസ്സ് മുറികളും സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ്സ് മുറികളായി മാറ്റി കഴിഞ്ഞു. സാങ്കേതിക ഹൈസ്കൂളുകളും ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകളും ഉൾപ്പെടെ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും വികസനത്തിനായി ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസ് റൂമുകൾ, ഡിജിറ്റൽ ഫാക്കൽറ്റി റൂമുകൾ, ഇ-ലേണിംഗ് റിസോഴ്സുകൾ, ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി, കാമ്പസ് വൈഡ് നെറ്റ്‌വർക്കിംഗ്, ഓൺലൈൻ കോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനാണ് ഇക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ഡി. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ മികവിനു വേണ്ടിയുള്ള കണക്ടിവിറ്റി

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ മികവിനുവേണ്ടിയുള്ള കണക്ടിവിറ്റി (NMEICT) എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് രൂപം നൽകിയ പദ്ധതിയാണിത്. എല്ലാ ഉന്നത പഠനകേന്ദ്രങ്ങളുമായും ശക്തമായ വിവര സാങ്കേതിക ശൃംഖല സ്ഥാപിച്ച് രാജ്യത്തെ വിദഗ്ദ്ധരുമായി മികച്ച പഠനാനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വിജ്ഞാന വ്യാപനം നടത്തുന്നതിനും, മികച്ച കണ്ടെത്തലുകൾ പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിനും പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. നിലവിൽ പോളിടെക്നിക്കുകളിലേക്കും എഞ്ചിനീയറിംഗ്

കോളേജുകളിലേക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള കണക്ടിവിറ്റി ഓഫ് സി രീതിയിലേക്ക് മാറിയിരിക്കുന്നു. കണക്ടിവിറ്റി നിരക്കുകൾക്കായി അധിക വിഹിതത്തിനുള്ള തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

19. ഗവേഷണ സംരംഭങ്ങൾ

(വിഹിതം:694.00 ലക്ഷം രൂപ)

അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഉൾപ്പെടെ, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതികളെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

- എ) ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് സെന്റർ (റ്റി.ആർ.സി.)
- ബി) സി.ഇ.റ്റി-യിൽ ഉല്പന്നരൂപകല്പനയും വികസനത്തിനുമായുള്ള കേന്ദ്രം
- സി) പുനരുപയോഗ കെട്ടിട നിർമ്മാണ സംവിധാനം, ആർ.ഐ.ടി. കോട്ടയം
- ഡി) ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വികസന കേന്ദ്രം
- ഇ) സി.ഇ.റ്റി-യിൽ സ്റ്റുഡന്റ് സാറ്റലൈറ്റ് ആരംഭിക്കുക
- എഫ്) സെന്റർ ഫോർ ബാംബു ടെക്നോളജി, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം
- ജി) ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ അന്തർ പഠനശാഖ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ
- എച്ച്) റോബോട്ടിക്സ് & എഐ നോഡൽ സെന്റർ
- ഐ) സിസ്റ്റംസ്, എനർജി, എൻവയോൺമെന്റ് മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ
- ജെ) സി.ഇ.ടി. യിൽ ഉയർന്ന പ്രകടന കമ്പ്യൂട്ടിംഗിനായുള്ള കേന്ദ്രം
- കെ) സഹകരണ ഗവേഷണവും പഠനവും (കോറൽ)
- എൽ) ഡയറക്ടറേറ്റ് കീഴിലുള്ള ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് മിറ്റിഗേഷൻ സെന്റർ
- എം) നാനോ ഇലക്ട്രോണിക്സ് കേന്ദ്രം
- എൻ) സി.ഇ.ടി - സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസർച്ച് ഇൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (CET- CARE)
- ഒ) തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിലെ സുസ്ഥിര വികസന കേന്ദ്രം (CSD)
- പി) ഇ-മൊബിലിറ്റിയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം എന്നിവയാണ് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

2024-25 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 694.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു

എ. ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് സെന്റർ (റ്റി.ആർ.സി.)

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലാണ് ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ എൻജിനീയറിംഗ് ഗവേഷണകേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. റ്റി.ആർ.സി. ഗവേഷണ പദ്ധതി ഊന്നൽ നൽകുന്നത് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിനും, ഗവേഷണത്തിനും ഗതാഗത മേഖലയിലുള്ള അറിവുകൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ മേഖലയെ ആശ്രയിക്കുന്ന ജനതയുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ സൗകര്യമുള്ള ലാബുകൾ സജ്ജമാക്കുന്നതിനും പഠനസഹായികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമാണ്. പ്രത്യേക ലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നു.

1. ഹൈവേ മെറ്റീരിയൽസ് മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണം സംഘടിപ്പിക്കുക.
2. അറ്റകുറ്റപ്പണികളുടേയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടേയും മോഡൽ വികസനം.
3. നടപ്പാത സജ്ജീകരണ വിലയിരുത്തൽ.
4. അപകട മുന്നറിയിപ്പ് സഹായക മോഡൽ വികസിപ്പിക്കുക.
5. സുസ്ഥിര അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി നിയമങ്ങൾ, മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ, മാനദണ്ഡങ്ങൾ, മാനുവൽ എന്നിവയുടെ രൂപീകരണത്തിനായി ഒരു ഡാറ്റാ ബേസ് വികസിപ്പിക്കുക.
6. ഗതാഗത സംവിധാനരീതികളും പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർദ്ദേശിക്കുക
7. പ്രാദേശിക തലത്തിൽ വിദഗ്ദ്ധ അഭിപ്രായം ആരായുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കുക
8. അതാത് മേഖലകളിലെ പുതിയ വികസനങ്ങളെ കുറിച്ച് ദേശീയ-വിദേശ പരിശീലനം നൽകിക്കൊണ്ട് അദ്ധ്യാപകരെ പ്രാപ്തരാക്കുക
9. ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി പരിശീലന പരിപാടികൾ എഞ്ചിനീയർമാർക്കുള്ള ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുക.
10. റിസർച്ച് ഫെലോഷിപ്പുകൾ നൽകൽ.

ബി) സി.ഇ.റ്റി-യിൽ ഉല്പന്നരൂപകല്പനയ്ക്കും വികസനത്തിനുമായുള്ള കേന്ദ്രം

തിരുവനന്തപുരം സി.ഇ.റ്റി.യിൽ ഒരു പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടായാണ് ഉല്പന്ന-രൂപകല്പന വികസന കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചത്. ഈ പദ്ധതി മറ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലേക്കും ആരംഭിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ രൂപീകരണത്തിനും വികസനത്തിനും മറ്റ് സംരംഭകർക്ക് ഇതിലെ സാങ്കേതികതും കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനും പ്രസ്തുത കേന്ദ്രം സഹായിക്കുന്നു. തൊഴിൽരഹിത യുവാക്കൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഈ പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ വഴി ഉല്പന്ന രൂപീകരണത്തിനുള്ള പരിശീലനവും പ്രസ്തുത പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

സി. പുനരുപയോഗ കെട്ടിട സംവിധാനം (ആർ.ഐ.ടി, കോട്ടയം)

നഗരത്തിലെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യം വിപുലമാക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിര വികസനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമുള്ള പുനരുപയോഗ കെട്ടിട സംവിധാനം നടപ്പാക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ബഹുജന ഭവന പദ്ധതികൾ കാലക്രമേണ താരിതപ്പെടുത്തുന്നതിന് നൂതന വസ്തുക്കൾ/ഘടകങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കാൻ ഇത് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അത്തരം ഇടപെടലുകൾ സുസ്ഥിര വിഭവ ഉപയോഗവും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഒരു ഭൗതിക ഉപയോഗ നയത്തിന്റെ പരിണാമത്തിൽ കലാശിക്കും. ഈ പരിപാടി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ലൈഫ് മിഷൻ പ്രോഗ്രാമിൽ സജീവമാണ്. ഈ മേഖലയിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ഡി. ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വികസന കേന്ദ്രം

ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികതും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ശരിയായ സാങ്കേതികതും കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രാദേശിക-അക്കാദമിക സമൂഹങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വികസന കേന്ദ്രത്തിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. പാരമ്പര്യ സാങ്കേതികവിദ്യ അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കാര്യക്ഷമവും ഊർജ്ജിതവുമായ നൂതന പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വികസന കേന്ദ്രം കൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളേയും എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളേയും ഉൾപ്പെടുത്തി മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികളെ അറിവ് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഒരു നോഡൽ കേന്ദ്രമായും പ്രസ്തുത കേന്ദ്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ കേന്ദ്രത്തിന് ഒരു ത്രിമാന ചട്ടക്കൂടിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയും, i) ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ ii) പരമ്പരാഗത സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വികസനം iii) സാങ്കേതിക, പരിപാലന പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള പരിഹാരം. കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനായി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും മറ്റ് ചെലവുകൾക്കുമായി തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഇ. സി.ഇ.റ്റി-യിൽ സ്റ്റുഡന്റ് സാറ്റലൈറ്റ് ആരംഭിക്കുക

ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷനുമായി സഹകരിച്ച് തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ സ്റ്റുഡന്റ് സാറ്റലൈറ്റ് ആരംഭിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. മൂന്ന് നാല് വർഷം കൊണ്ട് യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്ന ഈ പദ്ധതി ദീർഘകാല പ്രോജക്ടാണ്. സി.ഇ.റ്റി-യിലെ എല്ലാ വകുപ്പുകളെയും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള ഈ പ്രോജക്ട് ടീമിൽ ഏകദേശം നൂറോളം പേർ അടങ്ങുന്ന ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളും, ബിരുദാനന്തരബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളും, ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രോജക്ട് സി.ഇ.റ്റി-യിൽ പുതുതായി സ്ഥാപിച്ച ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടുകൂടിയാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്.

എഫ്. സെന്റർ ഫോർ ബാംബു ടെക്നോളജി

ബാർട്ടൺഹിൽ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സെന്റർഫോർ ബാംബുടെക്നോളജി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുളയെ ഒരു നിർമ്മാണ വസ്തുവാക്കുക, വാണിജ്യ ഉല്പന്നമാക്കാവുന്ന രീതിയിൽ മുഖ്യവർദ്ധനവ് നടത്തുക, ജൈവ ഇന്ധനമായി മുളയെ ഉപയോഗിക്കുക, മുളയുടെ സാങ്കേതിക സാധ്യതകളെ പറ്റി ഗവേഷണം നടത്തുന്ന (സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശൃംഖല രൂപീകരിക്കുക, മുളയുടെ നിതാന്ത ഉപയോഗസാധ്യത പ്രചരിപ്പിക്കുക, പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തുക, ബാംബു ടെക്നോളജിയിൽ വാർഷിക കോൺഫറൻസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

ജി. സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ അന്തർ പഠന ശാഖാ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം.

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ് സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ അന്തർ പഠന ശാഖ-റിസർച്ച് സെന്റർ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സമൂഹത്തിനു ആവശ്യമായ ഗുണനിലവാരമുള്ള ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളിൽ ഇന്റർഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളായി പ്രവർത്തിക്കുവാൻ ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. യുജി/പിജി നിലവാരത്തിൽ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി പ്രോജക്റ്റുകൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും വ്യത്യസ്ത വിഷയങ്ങളിൽ നിന്നും ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഡോക്ടറൽ പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. 9 സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

എച്ച്. റോബോട്ടിക്സ് & എ.ഐ നോഡൽ സെന്റർ

ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ ഗവ: എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ റോബോട്ടിക്സ് & എ.ഐ നോഡൽ സെന്റർ സ്ഥാപിച്ചു. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾക്കും പോളിടെക്നിക്കുകൾക്കും ടെക്നിക്കൽ ഹൈ-സ്കൂളുകൾക്കും പൊതുവായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുകയും മികവാർന്ന ഒരു റോബോട്ടിക്സ് & എ.ഐ നോഡൽ സെന്റർ ആയി പ്രവർത്തിക്കുകയും ആണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം. റോബോട്ടിക്സ്, ഓട്ടോമേഷൻ, ഹ്യൂമൻ-കമ്പ്യൂട്ടർ വിനിമയം എന്നീ രംഗങ്ങളിൽ വിവിധ സാങ്കേതിക-ശാസ്ത്ര ശാഖകളുമായി ചേർന്ന് കൊണ്ട് ഉന്നത ഗവേഷണം നടത്തുവാൻ കേന്ദ്രം ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നു. ഗവേഷണ-വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കൺസൾട്ടൻസി പ്രൊജക്ട്, ബിരുദ-ബിരുദാനന്തര ബിരുദം വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രൊജക്റ്റുകൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ഐ. സിസ്റ്റംസ്, എന്നർജി & എൻവയോർമെന്റ് എന്നിവയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം

എഞ്ചിനീയറിംഗ് രംഗത്തിന്റെ അടിയന്തിര ശ്രദ്ധ ആവശ്യമായ മാലിന്യ നിയന്ത്രണം, ഊർജ്ജ ദൗർലഭ്യം, ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള സാമൂഹ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് സാങ്കേതിക-സാമ്പത്തിക-പരിസ്ഥിതി പരിഹാരം നൽകുകയാണ് കണ്ണൂർ ഗവ: എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ സ്ഥാപിച്ച ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഈ ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി സിസ്റ്റംസ്, എന്നർജി & എൻവയോർമെന്റ് മേഖലയിൽ ഗവേഷണം, പരിശീലനം, പൊതു വിനിമയങ്ങൾ, കൺസൾട്ടൻസി എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കും. ഊർജ്ജം പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രം, സിസ്റ്റം അനാലിസിസ് എന്നിവയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനും എന്നർജി ഓഡിറ്റ് നടപ്പാക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ജെ. സി.ഇ.റ്റി യിൽ ഹൈ-പെർഫോമൻസ് കമ്പ്യൂട്ടിങ് കേന്ദ്രം

ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ഒരു ഉയർന്നു വരുന്ന ഗവേഷണശാഖയും, തൊഴിൽ മേഖലയുമാണ്. മെഷീൻ ലേണിംഗ്, ഡീപ് ലേണിംഗ്, ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു നൂതന കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ അത്യാവശ്യമാണ്. പി.എച്ച്.ഡി./ബിരുദ/ബിരുദാനന്തരബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഹൈ- കമ്പ്യൂട്ടിങ് ആവശ്യമായ പ്രൊജക്ട്/ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനു അവസരം ലഭിക്കുന്നു. ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം, കൃഷി, റോബോട്ടിക്സ്, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഓട്ടോമേഷൻ, സ്വയം ഓടുന്ന കാർ, നിരീക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ, എന്നിങ്ങനെ വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്വയം വികസിപ്പിക്കുന്ന നൂതന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ കേന്ദ്രം വഴി നടത്തുവാൻ കഴിയും.

കെ) സഹകരണ ഗവേഷണവും പഠനവും (കോറൽ)

ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ മിഷനുകൾ എന്നിവയും അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ 9 സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ എന്നിവയും തമ്മിൽ പരസ്പരമുള്ള കൊടുക്കൽ വാങ്ങൽ സുഗമമാക്കുന്ന ഒരു കണ്ണിയായി സഹകരണ ഗവേഷണ പഠന കേന്ദ്രം (CoRaL) പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സമൂഹത്തിലേക്ക് ഗവേഷണത്തെ ബന്ധിപ്പിക്കുകയും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ധനസഹായമുള്ള ഏതെങ്കിലും ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഒന്നിലധികം സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അന്വേഷകർക്ക് സൗകര്യമൊരുക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക എന്നുള്ളതുമാണ് കോറലിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

എൽ) ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റും ലഘൂകരണ കേന്ദ്രവും

ദുരന്ത നിവാരണത്തിനും ലഘൂകരണത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള ഈ കേന്ദ്രം, സംസ്ഥാനത്തെ ബാധിക്കുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളുടെയും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും ദുരന്തങ്ങൾക്കും അനന്തരഫലങ്ങൾക്കുമുള്ള പ്രതിരോധ നടപടികളിൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രയോഗത്തെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് മിറ്റിഗേഷൻ സെന്ററിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് പരിപാടി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

എം) നാനോ ഇലക്ട്രോണിക്സിന്റെ കേന്ദ്രം

വിഎൽഎസ്ഐ ഫാബ്രിക്കേഷനായുള്ള നാനോമെട്രിക് ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇലക്ട്രോണിക് സർക്യൂട്ടുകളുടെ (അനലോഗ്, ഡിജിറ്റൽ) ഡിസൈൻ, മോഡലിംഗ്, സിമുലേഷൻ എന്നിവയിലും നോൺ-സിലിക്കൺ/നാനോ ഉപകരണങ്ങളിലൂടെ ഓൺ-ചിപ്പ് ഇന്റർകണക്ട് മോഡലിംഗ് എന്നിവയിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കാനാണ് സെന്റർ ഫോർ നാനോ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഉണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ആഴത്തിലുള്ള ധാരണ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും യുവമനസ്സുകൾക്ക് അത്യാധുനിക വൈദഗ്ധ്യവും എക്സ്പോഷറും പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിനും അവരുടെ തൊഴിലവസരം ഗണ്യമായി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും നിർദ്ദിഷ്ട ഗവേഷണ സൗകര്യം ഒരു സവിശേഷ അവസരം നൽകുന്നു.

എൻ) സി.ഇ.ടി - സെന്റർ ഫോർ അഡ്വാൻസ്ഡ് റിസർച്ച് ഇൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് (CET- CARE)

ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണത്തിന് പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഊന്നൽ മേഖലകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ i) ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സയൻസ്, ദേശീയ അന്തർദേശീയ ഗവേഷണ പ്രോജക്ട്, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ എല്ലാ ശാഖകളുമായും സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുക, ii) ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾ ആരംഭിച്ച് ഗവേഷണ അധിഷ്ഠിത അധ്യാപന-പഠന അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുക iii) ഗവേഷണത്തിന്റെ വ്യാപനം പൊതുജനങ്ങൾക്കും മറ്റ് ഓഹരി ഉടമകൾക്കും ലഭ്യമാക്കുക എന്നിവയാണ്. ട്രാൻസ്ലേഷൻ റിസർച്ച്, കമ്മ്യൂണിറ്റി എക്സ്റ്റൻഷൻ സർവീസ്, ഇൻഡസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ലിങ്കേജ് എന്നിവയ്ക്ക് സൗകര്യമൊരുക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്തിന്റെ നോഡൽ സെന്ററായി തിരുവനന്തപുരം എൻജിനീയറിങ് കോളേജ് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 2024-25ൽ ഈ ഘടകത്തിനായി മൊത്തം വിഹിതത്തിൽ 100.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു.

ഒ) തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിലെ സുസ്ഥിര വികസന കേന്ദ്രം (CSD)

സുസ്ഥിര ഗതാഗതത്തിനായി ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിലുള്ള ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ട്രൈബോ-ഇലക്ട്രിക് നാനോ ജനറേറ്റർ, പൈറോളിസിസ് ഉപയോഗിച്ച്, ഉപയോഗിച്ച പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഇന്ധനങ്ങൾ, ലൂബ്രിക്കന്റുകൾ, പാഴ് എണ്ണയിൽ നിന്നുള്ള വ്യാവസായിക ലൂബ്രിക്കന്റുകൾ/ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ഉല്പേരകങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ട് ഹൈഡ്രജൻ ഉൽപാദനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യ, സുസ്ഥിര കെട്ടിടങ്ങൾ, നടപ്പാതകൾ മുതലായവയ്ക്കുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ, സുസ്ഥിര വ്യവസായങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സംരംഭകത്വം സൃഷ്ടിക്കൽ എന്നിവയാണ് ഈ പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

പുതിയ ഘടകം

പി) ഇ-മൊബിലിറ്റിയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം

വൈദ്യുത വാഹനങ്ങൾക്കായി തദ്ദേശീയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ഈ പദ്ധതി. വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങളും നിലവിലുള്ള വ്യാവസായിക രീതികളും അനുസരിച്ചാണ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നത്. വിവിധ എൻജിനീയറിങ് കോളേജുകളിൽ നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാണ് കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്കായുള്ള അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

കൂടാതെ, അക്കാദമിയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു സംരംഭമെന്ന നിലയിൽ, ഗവേഷണ കേന്ദ്ര പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഔദ്യോഗിക വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ നടത്താനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ പ്രോജക്ട് മോഡ് കോഴ്സുകൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്ര പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട

ഒരു പാവ്യപദ്ധതിയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. എന്നാൽ ഫാക്കൽറ്റിക്കുള്ള അധിക സാമ്പത്തിക പ്രതിബദ്ധത എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ ലഭ്യമായ നോൺ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ നിന്ന് നിറവേറ്റേണ്ടതാണ്.

20. പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടിയ (പി.പി.പി) പദ്ധതികൾ

(വിഹിതം: 40.00 ലക്ഷം രൂപ)

താഴെപ്പറയുന്ന നാല് പദ്ധതികൾ പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ദേശീയ, അന്തർദേശീയ സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള കൂട്ടായ പദ്ധതിയാണിത്. ഈ നാല് പദ്ധതികൾക്കും കൂടി ഒരു ശീർഷകത്തിൽ തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. അതിൽ നിന്ന് ഓരോ പദ്ധതിയ്ക്കാവശ്യമായ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഈ പദ്ധതിക്കായി 2024-25-ൽ 40.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

(എ) ബാർട്ടൺഹില്ലിലെ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ആട്ടോമോട്ടീവ് മെക്കാനിക്കോണിക്സിൽ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഡിപ്ലോമയും (എ.ഡി.എ.എം) മെക്കാനിക്കോണിക്സിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രവും

പുനയിലെ മെഴ്സിഡസ് ബെൻസ് എന്ന സ്വകാര്യ സ്ഥാപനവുമായി സഹകരിച്ച് ഓട്ടോമോട്ടീവ് മെക്കാനിക്കോണിക്സിൽ ഒരു വർഷത്തെ ആധുനിക ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് ആരംഭിക്കുന്നതിനായി അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാർട്ടൺ ഹില്ലിലെ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജും മെഴ്സിഡസ് ബെൻസുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വച്ചിട്ടുണ്ട്. എം/എസ് ബോഷ് ആട്ടോ ഇലക്ട്രിക്കലിന്റെ സഹകരണത്തോടുകൂടി നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങളിൽ വീൽ അലൈൻമെന്റ് ഘടകവും, ഓട്ടോ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഘടകവും കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തെ മെക്കാനിക്കോണിക്സിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. നിലവിൽ ആട്ടോമോട്ടീവ് മെക്കാനിക്കോണിക്സിലാണ് ഈ കേന്ദ്രം ഊന്നൽ നൽകുന്നത്. എം/എസ് ബോഷ്, ഇന്ത്യ-യുമായി സഹകരിച്ച് ഒരു സമഗ്രഓട്ടോമോട്ടീവ് പരിശോധനാസൗകര്യം നടപ്പിലാക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. ഇൻഡസ്ട്രിയിൽ റോബോട്ടിക്സിൽ വിദഗ്ദ്ധ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ചവർക്ക് വ്യാവസായിക മേഖലയിൽ ന്യൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുപയോഗിച്ച് ഗുണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉയർന്ന ഉൽപാദനക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു.

(ബി) തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ആട്ടോമേഷൻ ടെക്നോളജിയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിനെ ആട്ടോമേഷൻ ടെക്നോളജിയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റാൻ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ജർമ്മൻ കമ്പനിയായ എം/എസ്.ബോഷ് റെക്സ്റ്ററോത്തുമായി ചേർന്ന് സംസ്ഥാനതലത്തിൽ മാസ്റ്റർ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുവാനും, മേഖല/ജില്ലകളിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കരാറിൽ ഒപ്പിട്ടുകഴിഞ്ഞു. ഗവേഷണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ഓട്ടോമേഷൻ ടെക്നോളജിയിൽ പി.ജി. പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സമീപമുള്ള എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെയും പോളിടെക്നിക്കിന്റെ കോളേജുകളിലെയും ഫാക്കൽറ്റികൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പരിശീലനം നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇരുവരും ചേർന്ന് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതുകൊണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ലബോറട്ടറികളുടെ നവീകരണത്തിനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും പരിശീലന പരിപാടികൾക്കും മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

(സി) കളമശ്ശേരിയിലെ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജിനെ ആട്ടോമേഷൻ ടെക്നോളജിയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം ആക്കുന്നതിലേക്കുവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതി

എറണാകുളത്തെ വ്യാവസായിക കേന്ദ്രത്തിലാണ് കളമശ്ശേരി സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. എം/എസ് ബോഷ് റെക്സ്റ്ററോത്തുമായി ചേർന്ന് കളമശ്ശേരി സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജിൽ ആട്ടോമോട്ടീവ് മെക്കാനിക്കോണിക്സ് മേഖലയിൽ പര്യാപ്തമായ ഒരു മികവിന്റെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കാൻ 2013-14-ൽ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. എം/എസ് ബോഷ് റെക്സ്റ്ററോത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ മൂന്നാമത്തെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമാണ് കളമശ്ശേരിയിലെ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജിലുള്ളത്. ഇതിനായി ഹൈഡ്രോലിക്സ്, ന്യൂമാറ്റിക്സ്, സെസറിക്സ്, പിഎൽസികൾ മെക്കാനിക്കോണിക്സ്, എന്നിവയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള അത്യാധുനിക ലബോറട്ടറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങളും യന്ത്രങ്ങളും എം/എസ് ബോഷ് റെക്സ്റ്ററോത്ത് ലഭ്യമാക്കും. കളമശ്ശേരി സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കിന് കോളേജിന്റെയും ബോഷ് റെക്സ്റ്ററോത്തിന്റെയും ഈ

സംയുക്ത സംരംഭം വ്യവസായ-അക്കാദമിക് പങ്കാളിത്തം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതോടൊപ്പം നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ ആഗോള വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നതിന് എടുത്തുപറയാവുന്ന തരത്തിൽ രാജ്യത്തിന് സംഭാവന നൽകുകയും ചെയ്യാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സ്റ്റേഷനറി, പഠനവസ്തുക്കൾ തയ്യാറാക്കൽ, ലാബ്കിറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും സ്ഥാപിക്കലും, അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനവും, പങ്കെടുക്കുന്നവർക്ക് കോഴ്സ് മെറ്റീരിയലുകൾ നൽകുന്നതിനും, ലഘു ഭക്ഷണത്തിനും തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

(ഡി) തിരുവനന്തപുരത്ത് ബാർട്ടൺഹില്ലിലുള്ള ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ട്രാൻസിലേഷണൽ റിസോർച്ച് ആൻഡ് പ്രൊഫഷണൽ ലീഡർഷിപ്പ് സെന്ററിന് (ടിപിഎൽസി) കീഴിൽ ട്രാൻസ്ലേഷണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ ദ്വിവത്സര എം.ടെക് പ്രോഗ്രാം

ട്രാൻസിലേഷണൽ സയൻസ് ആന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഷയത്തിൽ ഏകവർഷ ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് കൊടുത്തിരുന്ന അനുവാദം പിന്നീട് ട്രാൻസിലേഷണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ എം.ടെക് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിക്കുന്നതിനായി മാറ്റി നൽകുകയുണ്ടായി. കാനഡയിലെ മോൺട്രിയൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായും കൊളംബിയ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായും ചെന്നൈയിലെ ഐ.ഐ.റ്റി.എം പോലെയുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളുമായും ചേർന്നാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനായാണ് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

- (1) ട്രാൻസിലേഷണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ എം.ടെക്
- (2) ടി.പി.എൽ.സി വിദ്യാർത്ഥി/പ്രൊഫഷണലുകൾക്ക് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകുക
- (3) വിദഗ്ദ്ധരുടെ സന്ദർശന പരിപാടികൾ
- (4) ഇൻകോട്ട് (ട്രാൻസിലേഷണൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ അന്തർദ്ദേശീയ കോൺഫറൻസ്)
- (5) ടി.പി.എൽ.സി മാനവവിഭവശേഷി
- (6) അന്തർദ്ദേശീയ ഇൻറേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം

ഭാവിയിൽ സമൂഹത്തോട് പ്രതിബദ്ധതയുള്ളതും, ധാർമ്മികമായ ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള പ്രൊഫഷണലുകളെ വാർത്തെടുക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ട്രാൻസിലേഷണൽ ആന്റ് പ്രൊഫഷണൽ ലീഡർഷിപ്പിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി ഉയർത്തുന്നതിന് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

21. പോളിടെക്നിക്കുകൾക്കായുള്ള കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ (50% സംസ്ഥാന വിഹിതം) (വിഹിതം: 50.00 ലക്ഷം രൂപ)

നിലവിലുള്ള/പുതിയ പോളിടെക്നിക്കുകളുടെ നവീകരണം (എം.എച്ച്.ആർ.ഡി യുടെ നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുള്ള ഏകോപിത പ്രവർത്തന പദ്ധതി പ്രകാരം), പോളിടെക്നീക് കോളേജുകളിൽ വനിതാ ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണം, പോളിടെക്നിക്കുകളിലൂടെയുള്ള സാമൂഹ്യ വികസനം എന്നിവയാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

2024-25 വർഷത്തിൽ 50.00 ലക്ഷം രൂപ ഈ പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനുള്ള സംസ്ഥാന വിഹിതമായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. അധിക വിഹിതം കേന്ദ്ര വിഹിതത്തിനു ആനുപാതികമായി നൽകാവുന്നതാണ്.

22. കണ്ണൂരിലെ പിണറായിയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രം (വിഹിതം: 1.00 ലക്ഷം രൂപ)

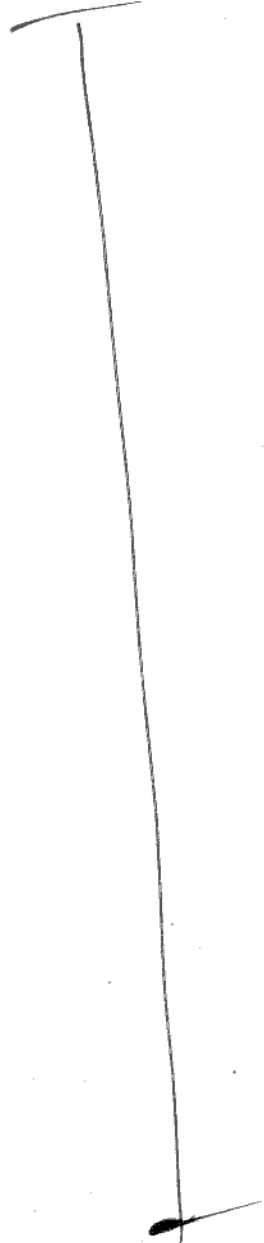
01.10.2020 ലെ ഉത്തരവ് നമ്പർ G.O (Rt) No.828/2020/ID പ്രകാരം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പിണറായി വില്ലേജിൽ ഒരു വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പോളിടെക്നീക് കോളേജ്, ഐടിഐ, കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹോസ്പിറ്റൽ മാനേജ്മെന്റ്, ഐഎച്ച്ആർഡി കോളേജ് ഓഫ് അപ്ലൈഡ് സയൻസ്, സിവിൽ സർവീസ് അക്കാദമി, ബയോ റഡയോഴ്സിറ്റി പാർക്ക് എന്നിവയാണ് ഈ എജ്യൂക്കേഷൻ ഹബ്ബിൽ ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ. 2024-25 വർഷത്തേക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 1.00 ലക്ഷം രൂപ നാമമാത്ര വിഹിതമായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ് (ഐടിഐ), ടൂറിസം വകുപ്പ് (കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഹോസ്പിറ്റാലിറ്റി മാനേജ്മെന്റ്), പരിസ്ഥിതി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ് (ബയോ റഡയോഴ്സിറ്റി പാർക്ക്), ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (പോളിടെക്നീക് കോളേജ്, ഐഎച്ച്ആർഡി കോളേജ് ഓഫ് അപ്ലൈഡ് സയൻസ് ആൻഡ് സിവിൽ സർവീസ് അക്കാദമി) എന്നിവയ്ക്ക് കീഴിൽ നീക്കിവച്ച തുകയും ഈ സ്കീമിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

15. കായിക വിദ്യാഭ്യാസ കോളേജ്

(വിഹിതം: 100.00 ലക്ഷം രൂപ)

കേരളത്തിൽ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിലുള്ള ഏക കായിക വിദ്യാഭ്യാസ കോളേജ് കോഴിക്കോടാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ 2024-25-ൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

- കോളേജിന്റെ മൊത്തത്തിലുള്ള നിലവാരം അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുക
- ആധുനിക കായിക വസ്തുക്കൾ, ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ, നിലവിലുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ പരിപാലനം.
- ഗുണ നിലവാരമുള്ള അടിസ്ഥാന പശ്ചാത്തല വികസനം, സൂർട്ട് ക്ലാസ്സ് റൂം, കമ്പ്യൂട്ടർ റൂം, റീഡിംഗ് റൂം, ബി.പി.ഇ കോഴ്സ് ലൈബ്രറി റൂം, കായിക വികസനത്തിനുള്ള പരിശീലനം എന്നിവ നൽകുക.
- പൊതു ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ശാരീരിക ആരോഗ്യത്തിനും കായിക രംഗത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകുക.
- ശാരീരിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെയും കായിക പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാരീരികവും മാനസികവും വൈകാരികവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുക. ഫിസിയോതെറാപ്പിസ്റ്റുകളുടെ സേവനവും സീകരിക്കാം.
- വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ദേശീയ അന്തർദേശീയ തലങ്ങളിൽ മത്സരിക്കാൻ അവസരം നൽകുക.
- സമൂഹത്തിൽ കായികവും സ്പോർട്സും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക സ്കൂളുകൾ, സ്പോർട്സ് ക്ലബ്ബുകൾ, ഓർഗനൈസേഷനുകൾ എന്നിവയുമായി പങ്കാളിത്തം സ്ഥാപിക്കുക.
- സ്പോർട്സ് ഓർഗനൈസേഷനുകളുമായും സ്ഥാപനങ്ങളുമായും ഇന്റേൺഷിപ്പുകളും തൊഴിലും സുഗമമാക്കുക.




16. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ്

(വിഹിതം: 140.00 ലക്ഷം രൂപ)

കോളേജുകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശാരീരിക-മാനസിക വികാസം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ കളികളും കായിക വിദ്യാഭ്യാസവും ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. കോളേജുകളിൽ കളിയും കായികവിദ്യാഭ്യാസവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റ് 2024-25-ൽ 140.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

- എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കായിക വിദ്യാഭ്യാസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- ഇൻട്രാ കോളേജ് കായിക ടൂർണമെന്റുകൾ നടത്തുന്നതിന്
- കായികരംഗത്തെ മികച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മികച്ച പരിശീലനം നൽകുന്നതിന്
- പുതിയ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനും
- എല്ലാ കോളേജുകളിലും ശാരീരിക വിദ്യാഭ്യാസം നിർബന്ധിത ഘടകമായി ഉൾപ്പെടുത്തുക.

എല്ലാ കോളേജുകളിലേയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ കായിക വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ആശയം പകർന്നു നൽകുന്നതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളെ മാനസികവും ശാരീരികവുമായ ആരോഗ്യമുള്ള യുവതലമുറയായി വളർത്തിയെടുക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. കായിക വസ്തുക്കളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങൽ, ഇൻട്രാ കോളേജ് സ്പോർട്സ് ടൂർണമെന്റുകളും ക്യാമ്പുകളും നടത്തുക, കായിക രംഗത്തെ മികച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മികച്ച പരിശീലനം നൽകുക തുടങ്ങിയ കോളേജുകളുടെ കായിക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി തുക നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു.


സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ