



ആദരണീയനായ സഭാധ്യക്ഷൻ,
ബഹുമാന്യരായ സഭാംഗങ്ങളേ,

അറിവിന്റെ പവിത്രനിർദ്ധരിയാണ് പ്രകൃതി. എങ്കിലും വർത്തമാനകാലത്തെ പ്രധാന ചോദ്യങ്ങളിലൊന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊള്ളേണ്ടത് എവിടെനിന്ന് എന്നതാണ്. കണ്ണുണ്ടായാൽ പോരാ. കാഴ്ചവേണം; ഉൾക്കാഴ്ചയാണ് പ്രധാനം.

“കണ്ണുവേണമിരുപുറമെപ്പൊഴും
കണ്ണുവേണം മുകളിലും താഴെയും
കണ്ണിനുള്ളിൽ കത്തിജ്വലിക്കും
ഉൾക്കണ്ണുവേണ, മനയാത്ത കണ്ണ്”
എന്നുചൊല്ലിയത് പ്രിയപ്പെട്ട കവി കടമ്മനിട്ടയാണ്.

ഭാഗ്യം കൊണ്ടാണ് പലതും നേടുന്നതെന്നാണ് ഇക്കാലത്തെയും പലരുടെയും ചിന്ത. വിദ്യാസമ്പന്നരും ഇക്കൂട്ടത്തിലുണ്ട്. യാദൃച്ഛികമായി ചിലതൊക്കെ അങ്ങനെയും സംഭവിച്ചേക്കാമെന്നതാണ് വാസ്തവം. സ്വയം സമർപ്പിതമായ കർമ്മമാണ് ഏറ്റവും ശ്രേഷ്ഠം. കർമ്മം എത്ര കഠിനമാകുന്നുവോ അത്രയും ശക്തമായ ഫലവും ഓർമ്മയും ഉണർവും അതുസമ്മാനിക്കും. കർമ്മങ്ങളി

ലാണ് നമ്മുടെ പ്രജ്ഞ വെളിപ്പെടുന്നത്. “കർമ്മണീ വ്യജ്യതേ പ്രജ്ഞ.” ഭിന്നിച്ചതിനെ യോജിപ്പിക്കുന്നതിലും രോഗത്തെ സുഖപ്പെടുത്തുന്നതിലും ആപത്തുകാലത്ത് കർമ്മം കുശലതയോടെ ചെയ്യുന്നതിലുമാണ് ബുദ്ധികാണിക്കേണ്ടത്. നിങ്ങൾ ഒരു തേനീച്ചയെന്നോക്കൂ, നിങ്ങൾ ഒരു പൂമ്പാറ്റയേ നോക്കൂ. നാം എത്ര കർമ്മനിരതരാകണമെന്ന് അവ ബോധ്യപ്പെടുത്തും. അലസമായിരിക്കുവാൻ ഭൂമിയുടെ അവകാശികൾക്ക് അവകാശമില്ല. അല്ലെങ്കിൽ സാധിക്കില്ല. ‘പൂക്കാതിരിക്കാൻ എനിക്കാവതില്ലേ’ എന്ന പോലെ.

ഇതുവരെയില്ലാത്ത പലതും കണ്ടകാലമാണിത്. ജ്ഞാനാന്വേഷണങ്ങളിൽ മാനവികതയുടെ വെളിച്ചവും ഗന്ധവും ഇരട്ടിക്കണമെന്നാണ് ഈ കാലഘട്ടം ആവശ്യപ്പെടുന്നത്. കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരിയുയർത്തിയ ഭീതിതമായ അവസ്ഥയെ നമ്മൾ ഒന്നിച്ചു നിന്നാണ് അതിജീവിച്ചത്. ദന്തഗോപുരങ്ങളിൽ സ്വയംഭൂവായി കരുതിയിരുന്നവർപോലും താഴേക്കിറങ്ങി. നമ്മൾ ഒരുമിച്ചു തീർത്തത് പാരസ്പര്യത്തിന്റെ ജാഗ്രതയാർന്ന കാവലായിരുന്നു. ആ സമർപ്പിതകാവലിന്റെ അഭിമാനകരമായ പേരാണ് കേരളം. പരിഗണനയുടെ, സംരക്ഷണത്തിന്റെ വിശുദ്ധ പ്രവാഹത്തെ സാധാരണ മനുഷ്യജീവിതത്തിലെ ഊഷരതയിലേക്ക് കൃത്യമായി ഒഴുക്കിവിട്ട് മനുഷ്യജീവിതത്തെ തരംതിരിവില്ലാതെ ആർദ്രമാക്കിയ ദൗത്യം അഭിമാനകരമായാണ് കേരളസർക്കാരും നിർവ്വഹിച്ചത്. ദുരിതങ്ങൾ പലതും പേമാരിപോലെ പെയ്തിറങ്ങിയിട്ടും കേരളത്തിന്റെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസമുൾപ്പെടെയുള്ള സമസ്തരംഗത്തെയും കണ്ണിലെ കൃഷ്ണമണിപോലെ ജനകീയ സർക്കാർ ചലനാത്മകമാക്കി നിർത്തി. വെല്ലുവിളികളുടെ, മഹാമാരികളുടെ ഭീകരതയോട് പൊരുതിനേടിയ ഹൃദയാഭിമാനത്തിൽ ജ്വലിച്ചുനില്ക്കുമ്പോഴും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം പ്രതിസന്ധികളെ ഓരോന്നായി സമർത്ഥമായി നേരിട്ടുകൊണ്ട് അതിജീവനത്തിന്റെ പുതിയ ഗാഥകൾ എഴുതിച്ചേർത്തുവെന്നത് ചരിത്രമാണ്. മനുഷ്യബന്ധങ്ങളെ

ജൂടെ മതേതരമഹത്വം വെളിവാക്കി കേരളത്തിന്റേ സാമൂഹ്യബോധം അതിന്റെ ചരിത്രപരമായ തേരോട്ടം തുടരുകയാണ്. നമ്മുടെ വിദ്യാഭ്യാസരംഗം ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ നേടിയ അക്കാദമികസ്വതന്ത്ര്യം, സ്വാശ്രയത്വം, വൈജ്ഞാനികനേട്ടങ്ങൾ, ക്ലാസ് മുറിയുടെ സാമ്പ്രദായികതകളെ തലകീഴായിപ്പിടിച്ച നിരവധി അവസ്ഥകൾ ഇതെല്ലാം വിലയിരുത്തപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. പാഠ്യപദ്ധതികളും മാറേണ്ടതുണ്ട്. സമഗ്രമായ പഠനപദ്ധതി ഏറ്റെടുക്കാനും നവീനമായും അങ്ങേയറ്റം മാനവികമായും ഓരോ വൈജ്ഞാനികമേഖലയിലും രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാവശ്യമായ ഡൈഷണറികമുന്നോട്ടുവരുത്തേണ്ടതും തുടർപ്രക്രിയകളും രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. സാമ്പ്രദായികചട്ടക്കൂടുകൾ പൊളിച്ച് പുതിയൊരു ജ്ഞാന വിതരണ സമ്പ്രദായം അനിവാര്യമാകുന്നു. തൊഴിലും ജീവിതസംരക്ഷണവും ഉറപ്പു നൽകുന്ന പ്രായോഗികതയിലൂന്നിയ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസക്രമം നമുക്ക് ഉണ്ടാകണം. അത് തലമുറയുടെ ഭാവിയുടെ ഭാവിയും, ഊർജ്ജപ്രവാഹവുമാണ്. വലിയ മുന്നേറ്റമാണ് ആവശ്യമായിട്ടുള്ളത്. വിജ്ഞാനവളിച്ചത്തിന്റെ മഹാപ്രഭവകേന്ദ്രമായി കേരളം മാറണം. സാങ്കേതികതകളുടെ പരിമിതികൾവിട്ട്, ലോകത്തെ മികച്ച പഠനഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കൊപ്പം കൈകോർത്തും, ചേർന്നുനിന്നും നമ്മുടെ സർവകലാശാലകൾക്കും മാറ്റമുണ്ടാകണം. കോവിഡ് പ്രതിരോധ വാക്സിനിൽ ഓക്സഫോർഡ് സർവകലാശാലയുടെ പങ്കുണ്ടെന്ന് ചെറിയ കാര്യമല്ല. വലിയ കാഴ്ചയാകണമത്. ജീവിതബന്ധമുള്ള ഗവേഷണങ്ങളിലൂടെയും, ഗവേഷണത്തുടർച്ചയ്ക്ക് വഴിയൊരുക്കിയും ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂട്ടുത്തരവാദിത്തങ്ങളൊരുക്കിയും ചരിത്രപരമായ മുന്നേറ്റങ്ങളിൽ കേരളസർവകലാശാലയും അതിവേഗതയിലാണ്.

കാലുണിനിൽക്കുന്ന മണ്ണിന്റെ ഗന്ധവും ചൂടും അറിഞ്ഞ് വിദ്യാനേടുക എന്നത് സമൂഹാനന്ദിയുടെ രസതന്ത്രംകൂടിയാണ്. ലാഭക്കണക്ക് മാത്രമാണ് ലക്ഷ്യമെങ്കിൽ അറിവിന്റെ മാനവികമുഖം

വികൃതമാകും. വർത്തമാനകാല ഇന്ത്യൻ അവസ്ഥയിലുയർന്ന കർഷകരോദനത്തിന്റെ പിന്നാമ്പുറങ്ങളിൽ ഈ തിരിച്ചറിവ് പതിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിതുമ്പലുകളുടെ കാരണവും പരിഹാരവും തിരിച്ചറിയുന്ന ഒരു സമൂഹവും കൂടി ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യമാണ്. നമ്മുടെ ജീവിത ഇടങ്ങളിലെ വിഭവങ്ങളുപയോഗിച്ച് ഭാവിയെ ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പഠനഗവേഷണങ്ങളാണ് അഭികാമ്യം. അതാകട്ടെ നിലനിൽക്കുന്ന രീതികളെ മാത്രം ആശ്രയിച്ചാൽ പോര; സാങ്കേതിക ശാസ്ത്രരംഗത്തെ പുതിയ സമീപനങ്ങളെക്കൂടി കോർത്തിണക്കിക്കൊണ്ടായിരിക്കണം സജീവമാകേണ്ടത്. ശാസ്ത്രസാങ്കേതികരംഗത്തെ മാത്രം ലക്ഷ്യമാക്കിയാൽ നാടിന്റെ വികസനം ശരിയായ ദിശയിലാകണമെന്നില്ല. സാങ്കേതികത്തികവ് ഇല്ലാതിരുന്ന കാലത്താണ് 'കക്ഷത്തിലിരിക്കുന്നത് പോകുകയും ചെയ്യരുത് ഉത്തരത്തിലിരിക്കുന്നത് എടുക്കുകയും വേണം' എന്ന ചൊല്ലുണ്ടായത്. അന്നത് സാധ്യമാകുമായിരുന്നില്ല. ഇന്നാകട്ടെ രണ്ടും ഒരുപോലെ സാധ്യമാകുന്ന സാങ്കേതികജ്ഞാനം മനുഷ്യസമൂഹം നേടിയിരിക്കുന്നു. ഈ അറിവിനെ നമ്മുടെ ചുറ്റുപാടുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള പഠനഗവേഷണങ്ങളും സർവകലാശാലയിലുണ്ടാകണം. പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികാസവും പാരമ്പര്യജ്ഞാനത്തിന്റെ കാലോചിതമായ പരിഷ്കരണത്തിലൂടെയുള്ള മുന്നേറ്റവും ഒരുപോലെ ലക്ഷ്യമാകണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ സർവകലാശാലയ്ക്ക് കാലത്തിനോട് നീതിപുലർത്താനാവൂ. ഭാഷ, സാഹിത്യം, കലകൾ, സയൻസ്, മാനവികവിഷയങ്ങൾ, വാണിജ്യശാസ്ത്രം, സാങ്കേതികവിഷയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഒരേ കൂടക്കീഴിൽ നിർത്തിയുള്ള സംരക്ഷണത്തിന്റെയും അന്വേഷണത്തിന്റെയും പുതിയ നിർമ്മിതികളുടെയും പേരാണ് സർവകലാശാല. മനുഷ്യകുലത്തിന്റെ എല്ലാ ആവശ്യങ്ങളെയും ഒരുപോലെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാനാവുന്ന, പരിഹാരമുണ്ടാക്കാനുതകുന്ന തലമുറയുടെ മഹത്തായ സംഗമസ്ഥലമാണത്. നമുക്കെങ്ങനെ നമ്മളെ, ഭാവിയെ തലമുറയെ സ്പന്ദിപ്പിച്ചെഴുതുന്ന അന്വേഷണമാണിവിടെ നടക്കുന്നത്. തലമുറയുടെ പ്രവൃത്തിക

ളിലും ചിന്തകളിലും ഇത് സംഭവിക്കുന്നതിൽ എത്രമാത്രം അവസരമൊരുക്കുന്നുവെന്നത് പ്രധാനമാണ്.

ചുരുക്കത്തിൽ മുമ്പുപറഞ്ഞ എല്ലാമേഖലകളും തമ്മിലുള്ള പാരസ്പര്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞുള്ള ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവികസനമാണ് വേണ്ടത്. കേരളസർവകലാശാലയുടെ പഠനഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ ദിശയിൽക്കൂടിയാകുന്നതിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ടാണ് എൻ.ഐ.ആർ.എഫ്. റാങ്കിംഗിൽ 27-ാം സ്ഥാനത്തും കേരളത്തിൽ ഒന്നാമത്തേതുമായി മാതൃസർവകലാശാല ഉണർന്ന് ഉയർന്നു നിൽക്കുന്നത്.

വലിയ മാറ്റങ്ങളിലാണ് കേരളസർവകലാശാല. അക്കാദമിക-ഗവേഷണമേഖലയിൽ കാമ്പും കഴമ്പുമുള്ള ഒട്ടേറെ നൂതന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ഒൻപത് ന്യൂജൻ കോഴ്സുകളും 10 പുതിയ പഠനഗവേഷണവകുപ്പുകളും അക്കാദമിക്ക് രംഗത്ത് വലിയ ഉണർവ് സൃഷ്ടിക്കും. തികഞ്ഞ യോഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമാണ് അധ്യാപകനിയമനങ്ങൾ നടന്നത്. 9.5 കോടി ചിലവാക്കി 43 പഠനവകുപ്പുകളിലായി തീയേറ്റർ ക്ലാസ്ററുമുകളും സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്ററുമുകളും ഉൾപ്പെടെ പഠനവകുപ്പുകളുടെ ഭൗതികവികസനം, ക്യാമ്പസിന് ചുറ്റുമതിൽ, ലൈബ്രറി-ലബോറട്ടറി വികസനം, പുതിയഹോസ്റ്റലുകൾ, അക്കാദമിക് ബ്ലോക്കുകൾ, പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പിന് സ്റ്റുഡന്റ് ലൈഫ് സൈക്കിൾ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, കെ. യു. പാഠശാല, പാലിയേറ്റീവ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കലാകായികവികസനത്തിനും പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകി ജീവനക്കാർക്കും അധ്യാപകർക്കും വിവിധപരിശീലനങ്ങൾ, റിസേർച്ച് ഡയറക്ടറേറ്റ്, ഗവേഷണനടപടികൾക്ക് ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങൾ, കാർബൺമുക്ത ക്യാമ്പസ്, സമഗ്രശുദ്ധജല പദ്ധതി തുടങ്ങി അക്കാദമികവും ഭൗതികവുമായ മാറ്റത്തിന്റെ കർമ്മോത്സവമാണ് സർവകലാശാലയിൽ നടന്നുവരുന്നത്.

ഇതോടൊപ്പം ബയോടെക്നോളജി പഠനവകുപ്പിന് പുതിയ കെട്ടിടം, അകാട്ടിക്ക് ബയോളജി വകുപ്പിന്റെ പുതിയ മ്യൂസിയത്തിന് ബിൽഡിംഗ്, വിമൻസ് ഹോസ്റ്റലിന് നാലാംനില, ബയോഡൈ വേഴ്സിറ്റി സെന്ററിന് പുതിയ കെട്ടിടം, നാനോസയൻസ് വകുപ്പിന്റെ കെട്ടിടത്തിനു ഒന്നാംനില, എൻവയോൺമെന്റ് പഠനവകുപ്പിന് പുതിയ കെട്ടിടം, ക്ലിഫിൽ മൂന്ന് സെമിനാർ ഹാളുകൾ, ബാച്ചിലേഴ്സ് ഹോസ്റ്റൽ, ആർക്കിയോളജി വകുപ്പിന് എക്സ്റ്റൻഷൻ ബിൽഡിംഗ്, ജിയോളജി വകുപ്പിന് മ്യൂസിയം, ഇൻഡ്യൻ ഭാഷാപഠനവകുപ്പുകൾക്കുള്ള ഒ. എൻ. വി. ബിൽഡിംഗ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പാളയം ക്യാമ്പസിലെ എസ്.ഡി.ഇ. ബിൽഡിംഗിന് നാലാംനില, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയിൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ ബിൽഡിംഗ്, കെ. ആർ. നാരായണൻ മെമ്മോറിയൽ സ്റ്റുഡൻസ് അമിനിറ്റി സെന്റർ, ഇൻഡോർകോർട്ട് പരീക്ഷാവിഭാഗത്തിന് പുതിയ കെട്ടിടം, പുതിയ ക്യാന്റീൻ കെട്ടിടം എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന പ്രോജക്ടുകൾ വേറെയു മൂണ്ട്. പ്ലാറ്റിനം ജൂബിലി മൾട്ടി പർപ്പസ് ഇ.എം.എസ്. ഹാൾ, ജേർണലിസം പഠനവകുപ്പിന് പുതിയ കെട്ടിടം, ഐ.സി.സി.ആർ. സ്റ്റുഡൻസ് ഹോസ്റ്റൽ, സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, ഫിസിക്സ് പഠനവകുപ്പിന് മൈക്രോവേവ് മെറ്റീരിയൽലാബ്, ഡെമോഗ്രാഫി വകുപ്പിന് എക്സ്റ്റൻഷൻ ബിൽഡിംഗ്, ബയോകെമസ്ട്രിക് ലബോറട്ടറി, അനിമൽ ഹൗസിന്റെ പുനർനിർമ്മാണം, മാത്സ്, സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പുകൾക്ക് പുതിയ ക്ലാസ് മുറികൾ എന്നിവയും നിർമ്മാണഘട്ടങ്ങളിലാണ്. റിന്യൂവബിൾ എനർജി പഠനവകുപ്പിനും ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റിനും പുതിയ വിപുലമായ കെട്ടിടങ്ങൾ, കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ ഇൻഡോർ ട്രെയിനിംഗ് ഹാൾ, തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണനടപടികളും തുടരുന്നു. ഇതെല്ലാമായി 287110 സ്കവർഫീറ്റ് നിർമ്മാണങ്ങൾക്കും മറ്റ് ഭൗതിക സൗകര്യ വികസനത്തിനുമായി ഏകദേശം **100 കോടി രൂപ**യാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയിലും ക്യാമ്പസ്

ലൈബ്രറികളിലും ഒട്ടേറെ നവീകരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ‘ഒരു സർവകലാശാല ഒരു ഗ്രന്ഥശാല’ എന്ന സമഗ്രപദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാണ്.

കേരളത്തിലെ ജനകീയ സർക്കാർ 88 കോടി രൂപ വേണ്ടിവരുന്ന ഡോ. താണു പത്മനാഭൻ അസ്ട്രോണമി ആന്റ് അസ്ട്രോഫിസിക്സിന്റെ പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് എല്ലാ സഹായങ്ങളും നൽകി സർവകലാശാലയ്ക്കൊപ്പമുണ്ട്. ഇക്കഴിഞ്ഞ ബഡ്ജറ്റിൽ ധനകാര്യ മന്ത്രിയും സർവകലാശാലയുടെ മാറ്റത്തിനൊപ്പമുണ്ടെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന ഒട്ടേറെ സഹായങ്ങളാണ് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവികസനത്തിനും കേരളസർവകലാശാലയ്ക്കും സമ്മാനിച്ചത്. കേരള സമൂഹത്തിനും കേരളത്തിന്റെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസമുന്നേറ്റത്തിനും അഭിമാനകരമായി പറയാനാകുന്ന തരത്തിൽ കേരളസർവകലാശാലയ്ക്ക് വിശാലവഴികൾ അതു തുറക്കുകയാണ്. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ ജീവിതത്തിന് ഗുണകരമാക്കി മാറ്റണമെന്നാണ് കേരളത്തിന്റെ പുതിയ ബജറ്റ് പൊതുവിൽ പറയുന്നത്. വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയെ ശക്തിപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യവർദ്ധിത ഉല്പാദനവും ആഭ്യന്തരവരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കണം. ജ്ഞാനസമൂഹനിർമ്മിതിയിലേക്ക് നമുക്ക് അതിവേഗം നീങ്ങണം. അതിനിണങ്ങിയ ഒട്ടേറെ പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാന ബജറ്റ് മുന്നോട്ടു വെയ്ക്കുന്നത്. ട്രാൻസ്ലേഷണൽ റിസേർച്ച് സെന്ററുകൾ, പ്രോജക്ട് മോഡൽ കോഴ്സുകൾ, ചീഫ് മിനിസ്റ്റേഴ്സ് നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പ്, 1500 ഹോസ്റ്റൽ മുറികൾ, 250 ഇന്റർനാഷണൽ ഹോസ്റ്റൽ മുറികൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനാകുന്ന പഠനങ്ങൾക്ക് കമ്മീഷനുകൾ, സർവകലാശാലയുടെ ലാറ്റിൻ അമേരിക്കൻ സെന്ററിനും ജൈവവൈവിധ്യ സെന്ററിനും സാമ്പത്തികസഹായം, 50 കോടി ചെലവിൽ ഈ വർഷം ആരംഭിക്കുന്ന ജീനോം ഡേറ്റാ സെന്ററിൽ കേരള സർവകലാശാലയുടെ പങ്കാളിത്തം കേരള സർവ

കലാശാലയിൽനിന്ന് 229 പ്രതിഭാധനരായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ 1 ലക്ഷം രൂപവീതമുള്ള പ്രതിഭാപുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്. 1000 വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ് ആ അംഗീകാരം പൊതുവിൽ ലഭ്യമായത്. പഠനത്തിനൊപ്പം വരുമാനം ലഭ്യമാക്കാനുതകുന്ന തരത്തിൽ കോളേജുകൾക്കൊപ്പം വ്യവസായ യൂണിറ്റും, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളും, അഞ്ച് ജില്ലകളിൽ 'അസാപ്പിന്റെ' നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്കിൽ പാർക്കുകളും കോളേജുകളിലെ സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോഴ്സുകളും ആധുനിക ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളും പി. ജി. കോഴ്സുകളും കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന ഹരിത ക്യാമ്പസ് പദ്ധതിയും കോളേജുകളിൽ സോളാർ മേൽക്കൂരകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതിയും ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് വമ്പിച്ച മാറ്റങ്ങൾ നാം നേരിൽ കാണുകയാണ്.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള പരിഗണനകൾ അഭിമാനകരമാണ്. നമ്മുടെ സർവകലാശാലയ്ക്ക് കിഫ്ബി പദ്ധതി വഴി R and D സെന്ററിന് 15 കോടി 23 ലക്ഷം രൂപയുടെ കെട്ടിടവും ബോയിസ് ഹോസ്റ്റൽ കെട്ടിടത്തിന് 130 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് താമസിക്കാൻ കഴിയുന്ന 65 മുറികളുള്ള ബോയ്സ് ഹോസ്റ്റൽ കെട്ടിടത്തിന് 10 കോടി 48 ലക്ഷം രൂപയും, ഗേൾസ് ഹോസ്റ്റൽ 168 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് താമസിക്കാൻ കഴിയുന്ന 84 മുറികളുള്ള ഗേൾസ് ഹോസ്റ്റൽ കെട്ടിടത്തിന് 12കോടി 53 ലക്ഷം രൂപയും യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെൻട്രൽ ലാബ് ആയ ക്ലിഫിന് കുടുതൽ സൗകര്യം ഒരുക്കാൻ 2 കോടി 55 ലക്ഷം രൂപയുടെ കെട്ടിടവും ക്യാമ്പസിൽ ആംഫി തീയേറ്റർ സ്ഥാപിക്കാൻ 1 കോടി 47 ലക്ഷം രൂപയും രണ്ട് ഓപ്പൺ ക്ലാസ്റൂമുകൾക്ക് 75 ലക്ഷം രൂപയും ഇവയുടെ എല്ലാ അനുബന്ധ ആവശ്യത്തിനുമായി 1 കോടിയിലേറെ രൂപയും ഉൾപ്പെടെ 51 കോടി 70 ലക്ഷം രൂപയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ടെണ്ടർ ഘട്ടത്തിലെത്തിയിരിക്കുകയാണ്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ വിവിധ പഠന വകുപ്പുകൾക്കും R and D യിലും 'ക്ലിഫി'ലും ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുമായി 43 കോടി രൂപയുടെ അംഗീകാര നടപടികളും പൂർത്തിയായിവരുന്നു.

രണ്ടാം ഘട്ടമായി ന്യൂജനറേഷൻ കോഴ്സുകൾക്കും സോഷ്യോളജി പഠനവകുപ്പിനുമായി അക്കാദമിക് ബ്ലോക്ക് കെട്ടിട സമുച്ചയം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 35 കോടി രൂപയുടെയും 78 ആൺകുട്ടികൾക്കും 78 പെൺകുട്ടികൾക്കും താമസിക്കാനുള്ള 39 വീതം ഹോസ്റ്റൽ മുറികളുടെ രണ്ടാം നില പണിയുന്നതിന് 6 കോടി രൂപയും വിവിധ പഠനവകുപ്പുകൾക്കുള്ള ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് 12 കോടി രൂപയുമാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഈ നിലയിൽ ആകെ 150 കോടി രൂപയുടെ വികസനമാണ് കിഫ്ബി വഴി കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റ് നൽകുന്നു. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ ഈ വലിയ മാറ്റങ്ങൾ കൊപ്പംചേർന്നുനിന്ന് നമ്മൾ കൂടുതൽ ജാഗ്രതയോടെ പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. യാത്രയല്ല, കുതിപ്പാണ് അനിവാര്യമെന്നാണ് ഇത് തെളിയിക്കുന്നത്. അതിനാവശ്യമായ ഇന്ധനം നിറച്ച ഏറ്റവും രചനാത്മകമായ ബഡ്ജറ്റാണ് ഞാനും ഈ സഭയ്ക്ക് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിയ്ക്കുന്നത്. വലിയ സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് ഗതികോർജ്ജം നൽകുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ ഈ ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രതിഫലിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയാണ്. ഒരുമിച്ചുനിന്ന് ഒട്ടേറെ കാര്യങ്ങൾ നമുക്ക് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാനാകും. ഈ ബഡ്ജറ്റ് കേവലമായ കണക്കുകളുടെ വിവരണക്കുറിപ്പല്ല. ജ്ഞാനസമൂഹനിർമ്മിതിക്കുള്ള വെളിച്ചവും വിത്തും പൂക്കളുമാണിത്. ബഹുമാന്യ അംഗങ്ങളുടെ ശ്രദ്ധയും പരിഗണനയും ഇതിലുണ്ടാകണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

ബഡ്ജറ്റ് സംഗ്രഹം

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം(2021-22), സർവകലാശാലയുടെ ആകെ ബഡ്ജറ്റ് 705.43 കോടി രൂപ വരവും, 707.10 കോടി രൂപ ചെലവും, 1.67 കോടി രൂപ കമ്മിയും പ്രതീക്ഷിച്ച ബഡ്ജറ്റാണ് സഭ പാസ്സാക്കിയത്. എന്നാൽ റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് (2021-22) പ്രകാരം 636.74 കോടി രൂപയുടെ വരവും 636.74 കോടി രൂപയുടെ ചെലവുമാണ് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

അടുത്ത സാമ്പത്തികവർഷം (2022-23) 771.29 കോടി രൂപ വരവും, അത്രതന്നെ ചെലവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന സന്തുലിത ബഡ്ജറ്റാണ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

(തുക കോടിയിൽ)

	വരവ്		ചെലവ്
നോൺ പ്ലാൻ			
ബ്ലോക്ക് ഗ്രാന്റ്	385.00	ശമ്പളം, പെൻഷൻ	420.90
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	180.53	മറ്റുള്ളവ	144.63
ആകെ	565.53	ആകെ	565.53
പ്ലാൻ			
കേരള സർക്കാർ വിഹിതം	38.50	ചെലവ്	41.20
യു.ജി.സി. വിഹിതം	6.50	ചെലവ്	3.80
ആകെ	45.00	ആകെ	45.00
ഇയർമാർക്ക്ഡ് ഫണ്ട്	23.92	ചെലവ്	23.92
ഡെബ്റ്റ് ആന്റ് ഡെപോസിറ്റ്സ്	136.84	ചെലവ്	136.84
ഗ്രാൻഡ് ടോട്ടൽ	771.29	ഗ്രാൻഡ് ടോട്ടൽ	771.29
(771.29 - 771.29)	= 0		

പട്ടിക ഒന്ന് - നോൺ പ്ലാൻ (തുക കോടിയിൽ)

ചുമലിട്ട ജനറലി	ബഡ്ജറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2021-22	റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2021-22	ബഡ്ജറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2022-23
വരവ്	522.74	472.63	565.53
ചെലവ്	524.41	472.63	565.53
കമ്മി	1.67	0	0

2022 - 23 വരവ്

ഈ സാമ്പത്തികവർഷം പദ്ധതിയിതര ഗ്രാന്റിനത്തിൽ 385 കോടി രൂപയും ആഭ്യന്തര വരുമാന ഇനത്തിൽ 180.53 കോടി രൂപയും ചേർത്താണ് ആകെ 565.53 കോടി രൂപ വരവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. എന്നാൽ പദ്ധതിയിതരവിഹിതമായി 320.22 കോടി രൂപയാണ് സർക്കാർ 2022 - 23 ലേക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക രണ്ട് - നോൺ പ്ലാൻ വരവ് (തുക കോടിയിൽ)

വരവ്	റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2021-22	ബഡ്ജറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2022-23
ബ്ലോക്ക് ഗ്രാന്റ്	337.00	385.00
ആഭ്യന്തര വരുമാനം	135.63	180.53
ആകെ തുക	472.63	565.53

അടുത്ത സാമ്പത്തികവർഷം (2022-23) ഓരോ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ആഭ്യന്തരവരുമാനം താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവിധമാണ്.

പട്ടിക മൂന്ന് - ആഭ്യന്തര വരുമാനം (തുക കോടിയിൽ)

വരവ്	റിവൈന്യ്ക്ക് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2021-22	ബഡ്ജറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2022-23
പരീക്ഷാ ഫീസും മറ്റു വരവുകളും	48.00	57.25
യൂണിവേഴ്സിറ്റി പഠന വകുപ്പുകൾ / സെന്ററുകളിൽ നിന്നും	2.35	2.98
ബി. എഡ്. കേന്ദ്രങ്ങൾ	2.30	3.50
യു.ഐ.ടി. കൾ	14.00	17.00
യൂണിവേഴ്സിറ്റി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്	2.00	2.50
യു.ഐ.എമ്മുകൾ	3.00	4.00
വിദൂരവിദ്യാഭ്യാസകേന്ദ്രം (SDE)	7.00	9.00
ആമ്പൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്	1.50	2.00
സ്റ്റുഡന്റ് അഫിലിയേഷൻ ഫീസ്	0.75	1.20
യു.ജി. /പി. ജി. ഓൺലൈൻ അഡ്മിഷൻ	17.00	20.00
ലീസ് ഇൻകം	4.00	4.00
മറ്റ് സേവനങ്ങൾ	8.16	11.51
മറ്റുള്ളവ	25.57	45.59
ആകെ തുക	135.63	180.53

2022 - 23 ചെലവ്

അടുത്ത സാമ്പത്തികവർഷം പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പ്രധാന ചെലവുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിധമാണ്.

പട്ടിക നാല് - ചെലവ്

(തുക കോടിയിൽ)

പദ്ധതിയിതരം (Non - Plan)	റിവൈന്യ്ക്ക് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2021-22	ബഡ്ജറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ്സ് 2022-23
ശമ്പളവും മറ്റ് അലവൻസുകളും	190.57	223.83
താൽക്കാലിക /കരാർ ജീവനക്കാർക്കുള്ള വേതനം	50.53	57.97
പെൻഷൻ	129.10	139.10
പരീക്ഷാ ചെലവുകൾ	17.24	20.61
ഗ്രാന്റും സ്കോളർഷിപ്പുകളും	10.26	10.76
നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ	13.09	46.21
പുതിയ വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ	7.50	8.50
പെൻഷൻ ഫണ്ട്	10.00	0
മറ്റുള്ളവ	44.34	58.55
ആകെ തുക	472.63	565.53

പെൻഷൻ

പെൻഷനും അനുബന്ധ ആനുകൂല്യങ്ങളും നോൺപ്ലാൻ ചെലവിന്റെ പ്രധാന ഘടങ്ങളിലൊന്നാണ്. നിലവിൽ 3000 തോളം ജീവനക്കാർക്ക് പെൻഷൻ നൽകുന്നുണ്ട്. പുതിയ പെൻഷൻ പരിഷ്കരണം 2021 നവംബർ 1 മുതൽ നടപ്പിലാക്കി. പെൻഷൻ ചെലവിനായി വിനിയോഗിക്കുന്ന തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

പട്ടിക അഞ്ച് - പെൻഷൻ (തുക കോടിയിൽ)

വർഷം	ചെലവഴിച്ച തുക
2017 - 18	118.98
2018 - 19	109.78
2019 - 20	117.18
2020 - 21	113.10
2021 - 22 (RE)	129.10
2022 - 23 (BE)	139.10

കഴിഞ്ഞ 5 വർഷങ്ങളിലെ പദ്ധതി-പദ്ധതിയിതര വിഹിതത്തിന്റെ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

പദ്ധതിവിഹിതം (Plan) (തുക കോടിയിൽ)

വർഷം	അനുവദിച്ച തുക	ലഭിച്ച തുക
2017 -18	26.00	15.50
2018 -19	27.00	17.54
2019 - 20	29.00	9.28
2020 - 21	25.00	7.55
2021 - 22	26.00	19.31

മൂന്നാം ഗഡുവായി 8.37 കോടി രൂപയുടെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതിയിതര വിഹിതം (Non-Plan) (തുക കോടിയിൽ)

വർഷം	ലഭിച്ച തുക
2017 -18	288.17
2018 -19	310.05
2019 -20	341.05
2020 - 21	277.25
2021 - 22	311.11

സപ്ലിമെന്ററി ഡിമാന്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 20 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ

സർവകലാശാലയ്ക്ക് കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ

എ. പഠന/ഗവേഷണ വകുപ്പുകൾ, കേന്ദ്രങ്ങൾ

വിവിധ പഠന/ഗവേഷണ വകുപ്പുകൾ, അക്കാദമിക് സെന്ററുകൾ, സ്വാശ്രയാടിസ്ഥാനത്തിൽ സർവകലാശാല നേരിട്ടുനടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലായി 160 സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

ക്രമനമ്പർ	സ്ഥാപനങ്ങൾ	എണ്ണം
1.	സർവകലാശാല പഠന/ഗവേഷണ വകുപ്പുകൾ	44
2.	അക്കാദമിക് സെന്ററുകൾ	59
3.	ബി. എഡ്. കേന്ദ്രങ്ങൾ	10
4.	യു. ഐ. ടി. കൾ	34
5.	യു. ഐ. എമ്മുകൾ	7
6.	യൂണിവേഴ്സിറ്റി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്	1
7.	യു.ജി.സി. ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്റർ	1
8.	മലയാളം ലെക്സിക്കൺവിഭാഗം	1
9.	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്റ്റഡിസെന്ററുകൾ	3
	ആകെ	160

ബി. അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകൾ

186 അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളാണ് സർവകലാശാലയ്ക്കു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ക്രമനമ്പർ	കോളേജുകൾ	എണ്ണം
1.	ആർട്സ് & സയൻസ് കോളേജുകൾ	111
2.	ബി.എഡ്./എം.എഡ്. കോളേജുകൾ	46
3.	എം.ബി.എ./എം.സി.എ. കോളേജുകൾ	13
4.	ലോ കോളേജുകൾ	7
5.	ഹോട്ടൽ മാനേജ്മെന്റ് കോളേജുകൾ	3
6.	മ്യൂസിക് & ഫൈൻ ആർട്സ് കോളേജുകൾ	3
7.	ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ കോളേജ്	1
8.	സ്പെഷ്യൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ കോളേജ്	1
9.	ഫാഷൻ ടെക്നോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്	1
	ആകെ	186

സി. സേവനകേന്ദ്രങ്ങൾ

സർവകലാശാലയോടനുബന്ധിച്ച് വിവിധ സേവനങ്ങൾ നൽകുന്ന 29 കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

ക്രമനമ്പർ	സേവനകേന്ദ്രങ്ങൾ	എണ്ണം
1.	ലൈബ്രറി	2
2.	ഹെൽത്ത് സെന്റർ	2
3.	കമ്പ്യൂട്ടർ സെന്റർ	1
4.	പ്രിന്റിംഗ് പ്രസ്സ്	1
5.	Central Laboratory for Instrumentation & Facilitation (CLIF)	1

6.	എഞ്ചിനീയറിംഗ് യൂണിറ്റ്	1
7.	സ്റ്റുഡന്റ് സർവീസസ്	1
8.	ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ വകുപ്പ്	1
9.	പ്രകാശനവിഭാഗം	1
10.	യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോ	1
11.	പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ	1
12.	ഫിനിഷിങ്ങ് സ്കൂൾ	1
13.	ഐ.ക്യൂ.എ.സി.	1
14.	ഹോസ്റ്റലുകൾ	6
15.	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ബിസിനസ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സെന്റർ	1
16.	യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൺസൾട്ടൻസി സെൽ	1
17.	Entrepreneurship Development Cell	1
18.	ഇന്റേണൽ കമ്പ്യൂട്ടർ കമ്മിറ്റി	1
19.	കരിയർ കൗൺസിലിംഗ് ആന്റ് ട്രൈനിംഗ് സെന്റർ	1
20.	നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം	1
21.	കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ജില്ലാതല ഇൻഫർമേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ	2
	ആകെ	29

കേരള സർക്കാരിന്റെ 2022-23 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഇനത്തിൽ കേരള സർവകലാശാലയ്ക്കു 33.20 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന പദ്ധതികളുടെ വിവരം താഴെ ചേർക്കുന്നു.

<i>Sl. No.</i>	<i>Particulars</i>
1.	Setting up of Interuniversity Centre for research on emerging and re-emerging infectious disease pathogen - Department of Chemistry.
2.	Bioprospecting of Microflora for Bioactive compounds, enzymes and validating bioresource efficiency for druggable candidate molecules - Department of Botany.
3.	Establishment of Translational research facility in plant cell culture technology(Phase V) - Department of Botany.
4.	Valorization of agro-food waste as polyphenol emulsion formulations for applications in food and pharmaceuticals - Department of Botany.
5.	Integration of RFID technology with the existing library management software (KOHA) in campus library networks – Campus Library.
6.	Establishment of International Inter-univeristy Centre for Sensing and Imaging at Department of Chemistry.
7.	Augmenting infrastructure facility of CLIF for NABL accreditation and ISO certification.
8.	Hight speed internet and SAN storage 100 TB and multicore high end server(2 nos) facility at Kariavattom and SH campuses - CLIF.
9.	Pravasi Charithram - Department of Kerala studies.

- 10. Developing business innovation and incubation centre of University of Kerala in to a state of the art incubation centre.

- 11. Electronic structure modelling, optical mechanical systems design and digital signal recording and processing – Department of Optoelectronics.

- 12. Development of highly efficient four terminal crystalline silicon heterojunction/perovskite multijunction solar cell - Department of Physics.

- 13. Development of photoconductive materials for radar applications – Department of Optoelectronics.

- 14. Setting up of research and documentation centre on decentralisation - Department of Economics.

- 15. Instituting seven new departments in the University.

പുതിയ പദ്ധതികൾ

1. സർവകലാശാലാപഠനവകുപ്പുകളുടെ സിലബസും പരീക്ഷാക്രമവും പൂർണ്ണമായും ഗവേഷണാത്മകമാക്കും

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ വലിയ മാറ്റങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കേരളസർവകലാശാലയുടെ പഠനവകുപ്പുകളുടെ പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേഷൻ പ്രോഗ്രാമുകൾ പൂർണ്ണമായും ഗവേഷണാനുബന്ധമാക്കാനാവുന്നതരത്തിൽ സിലബസും പരീക്ഷാക്രമങ്ങളും ലോകോത്തര നിലവാരത്തിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കാൻ ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കും. പ്രഗല്ഭരെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടു നടത്തുന്ന പ്രസ്തുത ശില്പശാല സി. എസ്. എസാണ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

2. കോളേജുകളിൽ ഔട്ട് കം ബെയ്സ്ഡ് സിലബസും ശില്പശാലയും

അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ മുഴുവൻ സിലബസുകളും പൂർണ്ണമായും ഔട്ട് കം ബെയ്സ്ഡ് സംവിധാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കാനും കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കാനും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കും. സിലബസിലും പുതിയ പദ്ധതിയിലും ആവശ്യമായ പരിശീലനം അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ അദ്ധ്യാപകർക്കു നൽകും. ഇതിനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

3. ദേശീയ/അന്തർദേശീയ സെമിനാറുകൾ ജില്ലാ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ

അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളുടെ പൂർണ്ണപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി സർവകലാശാലാപരിധിയിലെ ജില്ലാകേന്ദ്രങ്ങളിൽ ദേശീയ/അന്തർദേശീയ സെമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പിക്കും. വിവിധ അക്കാദമിക വിഷയങ്ങളിലായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന സെമിനാറിന്റെ നടത്തിപ്പിനായി **20 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

4. കാർബൺ ഫ്രീ - ഗ്രീൻ ക്യാമ്പസ്സ് സമ്പൂർണ്ണസൗരോർജ്ജ പദ്ധതി

സർവകലാശാല കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസ്സിൽ പ്രതിമാസം ഒരു ലക്ഷത്തി എൺപതിനായിരത്തിനുമേൽ കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി. അങ്ങനെ ഒരു വർഷം പത്തൊമ്പത് ലക്ഷത്തി നാല്പത്തി ഒന്നായിരത്തിനുമുകളിൽ കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉപയോഗവും ഉണ്ടെന്നാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. റിപ്പോർട്ട്. ആവശ്യങ്ങൾ കൂടിവരുന്ന തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കൂടുകയാണ്. പ്രതിവർഷം ഒരുകോടി മുപ്പത്തിയാറ് ലക്ഷം രൂപയോളം വൈദ്യുതി ചാർജ്ജായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ക്ക് നിലവിൽ അടയ്ക്കുന്നു.

കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസ്സ് കാർബൺ ഫ്രീ - ഗ്രീൻ ക്യാമ്പസ്സ് ആക്കിമാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്.

ഇന്ധനം ഉപയോഗിക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രണം വരുത്താൻ കഴിയുന്നതരത്തിൽ ബാറ്ററി ഉപയോഗിച്ച് ബഗ്ഗികളും സൈക്കിളുകളും ക്യാമ്പസ്സിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ക്യാമ്പസിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി പൂർണ്ണമായും സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണം. അനർട്ടമായി ചേർന്ന് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ആദ്യ ഘട്ടമായി 2 കോടി രൂപ നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

5. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിനെ മാതൃകാ ക്യാമ്പസാക്കും; നവോത്ഥാനവീഥിയൊരുക്കും.

കഴിഞ്ഞ ബഡ്ജറ്റിൽ പറഞ്ഞിരുന്നതുപോലെ കേരള സർവകലാശാലയുടെ രാജ്യാന്തരവളർച്ചക്ക് കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിന്റെ വളർച്ചയും ഭൗതിക അക്കാദമിക വികസനവും പ്രധാന ഘടകമാണ്. ഒട്ടേറെ മാറ്റങ്ങൾക്കാണ് ഇക്കാലങ്ങളിൽ തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുള്ളത്. പുതിയ പഠനവകുപ്പുകൾ, 10 പുതിയ പ്രോഗ്രാമുകൾ, അദ്ധ്യാപക നിയമനം, കെട്ടിട സമുച്ചയം, ഹോസ്റ്റലുകൾ, ഹരിതാലയം പദ്ധതി, സ്റ്റാഫ് ഫ്ളാറ്റ്, ഇപ്പോഴാകട്ടെ 43 പഠനവകുപ്പുകളിലും ചെറുതും വലുതുമായ തീയേറ്റർ ക്ലാസ്ററുകളും ഹാളുകളും രൂപപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾ തുടങ്ങി കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ വികസന പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. കിഫ്ബി പദ്ധതിയിലെ വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾകൂടി പുതുതായി വരുന്നതോടെ കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസ് മാതൃകാ ക്യാമ്പസായി മാറും. ക്യാമ്പസിനു മുന്നിൽ ഇരുവശങ്ങളിലും മനോഹരമായ മതിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന നടപടികൾ തുടരുന്നു. ക്യാമ്പസിന്റെ മുന്നിലുള്ള റോഡ് ‘നവോത്ഥാനവീഥി’ എന്നപേരിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ആലോചിക്കുന്നു. കേരളത്തിന്റെ നവോത്ഥാന പോരാട്ടങ്ങളിൽ വീഥികൾക്ക് ഒരു പ്രധാന പങ്കുണ്ട്. വഴിനടക്കാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള സമരങ്ങൾ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക് വഴിതുറക്കുന്ന സമരങ്ങളായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടത് ചരിത്രമാണ്. മഹത്തായ ഈ സർവകലാശാല ക്യാമ്പസിന്റെ പ്രധാനവീഥി ആ നവോത്ഥാന ആശയങ്ങളെ

ജൂടെ എക്കാലത്തേയും ഓർമ്മകളുണർത്തുന്നതാകണം എന്ന് കരുതുന്നു. അത് തലമുറയിൽ നവോത്ഥാന ആശയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ചിന്തകളും സാമൂഹികാവബോധവും ഉണർത്തുമെന്നത് പ്രധാനമാണ്. ക്യാമ്പസിന്റെ മുന്നിൽനിന്ന് പെർഫോമിംഗ് ആർട്സ് വരെയുള്ള വീഥി 15 മീറ്റർവീതിയിൽ വിശാലമായ വീഥിയാക്കി ഇരുവശങ്ങളിലും നടപ്പാതയും വിളക്കുകാലുകളും തണൽമരങ്ങളും ഇരിപ്പിടങ്ങളും രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. വീഥിയുടെ ചതാരങ്ങളിൽ ശ്രീനാരായണഗുരു, ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ, മഹാത്മാ അയ്യങ്കാളി, വക്കം മൗലവി, എ.കെ.ജി., അയ്യാവൈകുണ്ഡസ്വാമികൾ, ഡോ. പല്പു, പൊയ്കയിൽ യോഹന്നാൻ, വാഗ്ഭടാനന്ദൻ, സി. വി. രാമൻപിള്ള, അക്കാമ്മ ചെറിയാൻ, ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം, പി. കൃഷ്ണപിള്ള, എ.വി. കുട്ടിമാളു അമ്മ, വേലുക്കുട്ടി അരയൻ, സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ തുടങ്ങിയവരുടെ റിലീഫുകളും നവോത്ഥാന മുന്നേറ്റങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വിവരങ്ങളും ആലേഖനം ചെയ്യും. ക്യാമ്പസിന്റെ പ്രധാന ഗേറ്റിൽനിന്ന് പെർഫോമിംഗ് ആർട്സ് വരെ എത്തിനിൽക്കുന്ന റോഡും പോസ്റ്റോഫീസിന് സമീപത്തുനിന്ന് റിസേർച്ചേഴ്സ് ഹോസ്റ്റൽവരെയുള്ള റോഡും ചേർന്നതായിരിക്കും നവോത്ഥാനവീഥി. ഇതിനായി 2 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കേരളസർവകലാശാല അലുംമിനിയുടെ സഹായ സഹകരണത്തോടെ പദ്ധതി നടപ്പാക്കും.

6. വെർച്വൽ ഐ. ടി. കേഡർ രൂപീകരിക്കും

സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രതിപാദിച്ചതുപോലെ കേരള സർവകലാശാലയിലും സേവനങ്ങൾ വേഗത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാനുതകുന്ന തരത്തിൽ വെർച്വൽ ഐടി കേഡർ സ്ഥാപിക്കും. സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ സെക്ഷനുകൾക്കായി പുതിയ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ നിർമ്മിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. പരീക്ഷാവിഭാഗത്തിനും ഗവേഷണവിഭാഗത്തിനും ഫിനാൻസ് വിഭാഗത്തിനുമായി പ്രത്യേകം സോഫ്റ്റ്വെയറുകൾ തന്നെ നിർമ്മിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഫയൽ ഫ്ലോസിസ്റ്റം എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഈ അവസരത്തിൽ സർവകലാശാലയിലെ,

ഐ. ടി.യിൽ പ്രാവീണ്യമുള്ള ജീവനക്കാരെ തിരഞ്ഞെടുത്തു പ്രത്യേകപരിശീലനം കൊടുത്തു മറ്റു ജീവനക്കാരെ സഹായിക്കാനും വേണ്ട അവസരത്തിൽ വേണ്ട സോഫ്റ്റ്‌വെയർ / ഹാർഡ് വെയർ സപ്പോർട്ട് നൽകാനും ഒരു ഐ ടി കേഡർ രൂപീകരിക്കുന്നത് പരിശോധിക്കും. എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളിലും ഇവരുടെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി സർവകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രത്യേകപരിശീലനം നൽകും. ഇതിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി **10 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കി വെയ്ക്കുന്നു.

7. ഗവേഷണോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കും

അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെയും പഠനവകുപ്പുകളിലെയും മാർഗ്ഗദർശികൾക്കും ഗവേഷകർക്കും ഒത്തുചേരുന്നതിനും സർവകലാശാല ക്യാമ്പസിലെ ഗവേഷണസംവിധാനങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും പര്യാപ്തമാകുന്നതരത്തിൽ കാര്യവത്കൃത ക്യാമ്പസിൽ ഗവേഷണോത്സവം (Researchers Fest) സംഘടിപ്പിക്കും. പരിചയവും കാഴ്ചയും ചെറുതും വലുതുമായ പുതിയ സാധ്യതകൾക്ക് വഴിതുറക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. അക്കാദമിക സെഷനും കലാപരിപാടികളുമെല്ലാം ഇതോടൊപ്പം ഒരുക്കും. ഇതിനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കി വെയ്ക്കുന്നു.

8. കേരള സർവകലാശാല ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണകേന്ദ്രമാക്കി ഉയർത്തും

കേരളസർവകലാശാലയുടെ കാര്യവത്കൃത ക്യാമ്പസിലെ സർവകലാശാലാ ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് സാങ്കേതിക പഠന ഗവേഷണത്തിനു പര്യാപ്തമായ സ്വതന്ത്ര സ്വഭാവമുള്ള ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാക്കി തീർക്കും. സർവകലാശാലയുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, ഫ്യൂച്ചർസ്റ്റഡീസ്, ഓപ്റ്റോ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് പഠനവകുപ്പുകൾ ഗവേഷണത്തിൽ സഹകരിക്കും. ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ നിലവിലുള്ള കോഴ്സുകൾ തൊഴിൽ നഷ്ടങ്ങളോ ഇതര സാങ്കേതിക

തടസ്സങ്ങളോ ഇല്ലാതെ രൂപകല്പനചെയ്യും. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മികച്ച ഫാക്കൽറ്റികളുടെയും അക്കാദമിക സഹകരണവും സേവനവും ഉറപ്പാക്കും. ബന്ധപ്പെട്ട മേഖലയിലെ ഗവേഷണ മാർഗ്ഗദർശികളുടെ സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കും. ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണത്തിന് പുതിയവഴികൾ തുറക്കുന്നതിന് ഈ പദ്ധതി സഹായകമാകുമെന്ന് കരുതുന്നു. പ്രഥമ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് **40 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

9. ക്ലിഫിന്റെ സൗകര്യങ്ങൾ എല്ലാ ഗവേഷകർക്കും ഉപയോഗപ്രദമാക്കും

അത്യന്താധുനിക ഗവേഷണ സൗകര്യങ്ങളുള്ള സർവകലാശാലയുടെ ക്ലിഫിലെ ലബോറട്ടറി പ്രവർത്തനങ്ങൾ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ ഗവേഷകർക്കും തുറന്നു നൽകും. കോടിക്കണക്കിനു രൂപയുടെ ഗവേഷണോപകരണങ്ങളാണ് സർവകലാശാലയുടെ ഈ അതിനൂതന ലബോറട്ടറിയിൽ ഉള്ളത്. ഇതിന്റെ സാധ്യതകൾ ഏവരും പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. സർവകലാശാലയുടെ ഐക്കൺ ആയ ക്ലിഫിന്റെ അനുബന്ധവികസനത്തിനും ഭൗതികസൗകര്യവികസനത്തിനുമായി കീഫ്ബി ഫണ്ട് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഭൗതിക സൗകര്യവികസനത്തിന് **60 ലക്ഷം രൂപ** കൂടി അനുവദിക്കുന്നു.

10. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ മൂല്യനിർണ്ണയക്യാമ്പും ഉത്തരകടലാസ് സ്റ്റോറേജ് സെന്ററും സ്ഥാപിക്കും

കൃത്യതയോടെ പരീക്ഷയും ഫലപ്രഖ്യാപനവും സാധ്യമാക്കാനുള്ള ഒട്ടേറെ പുതിയ പദ്ധതികളിലാണ് സർവകലാശാല. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സർവകലാശാല പരീക്ഷകളുടെ ഉത്തരകടലാസ് മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനായി ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ള സ്ഥിരം മൂല്യനിർണ്ണയക്യാമ്പും ഉത്തരകടലാസുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന സ്റ്റോറേജ് സെന്ററും കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ സ്ഥാപിക്കും. ഇതിനാവശ്യമായ കെട്ടിടനിർമ്മാണത്തിനും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി

6 കോടി രൂപ കണക്കാക്കുന്നു. ഒന്നാം ഘട്ട പ്രവർത്തനത്തിനായി 2 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

11. കേരള സർവകലാശാല വിദേശരാജ്യങ്ങളിലും പഠനഗവേഷണകേന്ദ്രം തുടങ്ങും

കേന്ദ്ര - കേരള സർക്കാരിന്റേയും യു.ജി.സി.യുടേയും അനുമതിക്കു വിധേയമായി പ്രവാസികൾക്കും കുടുംബത്തിനും സർവകലാശാല പഠന ഗവേഷണാവസരങ്ങൾ നേരിട്ട് ലഭ്യമാക്കാനാകുന്ന തരത്തിൽ യു.എ.ഇ., കുവൈറ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ സർവകലാശാല നേരിട്ട് നടത്തുന്ന പഠന ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങും. ഇതിന്റെ സാധ്യതകൾ പഠിപ്പിക്കുന്നതിനും അനുബന്ധ നടപടികൾക്കുമായി 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

12. നോബെൽ ജേതാക്കളേയും പ്രതിഭാധനരേയും അറിയാനും കേൾക്കാനും അവസരം ഒരുക്കും

ചില സാന്നിധ്യങ്ങൾ വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കും. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രയോജനപ്രദമാകുന്ന തരത്തിൽ നോബെൽ ജേതാക്കൾ വിവിധ മേഖലകളിലെ അതുല്യ പ്രതിഭകൾ ഇവരെ കേൾക്കുന്നതിനും അവരുമായി സംവദിക്കുന്നതിനും അവസരമൊരുക്കുന്നത് സർവകലാശാല തുടരുകയാണ്. ഇതിനായി 20 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു. ഈ പ്രഭാഷണങ്ങൾ റെക്കോർഡ് ചെയ്തു കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി പാഠശാലയിലൂടെ പൊതു സമൂഹത്തിനും നൽകുന്നുണ്ട്.

13. ഫാക്കൽറ്റി എക്സ്പെൻസ് പ്രോഗ്രാം ഒരുക്കും

ലോകമിന്ന് ഒരുവിരൽത്തുമ്പിലാണ്. വലിയ മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നത് പങ്കാളിത്തമുണ്ടാകുമ്പോഴാണ്. രാജ്യത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള ഉന്നത ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും സർവകലാശാലകളിലേയും ഫാക്കൽറ്റികളും നമ്മുടെ സർവകലാശാല ഫാക്കൽറ്റികളുമായി നിശ്ചിത കാലയളവിലേക്ക് അക്കാദമിക ഗവേഷണ

ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് എക്സേഞ്ച് പ്രോഗ്രാം പദ്ധതി വികസിപ്പിക്കും. ഇത് ഗവേഷണ മേഖലയെ അന്തർദ്ദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് സഹായകമാകുമെന്ന് കരുതുന്നു. ഇതിനായി **75 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

14. ശ്രീനാരായണഗുരു അന്തർദ്ദേശീയപഠനകേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജീവമാക്കും

കേരളീയ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ വിളക്കും വെളിച്ചവുമായ ഗുരുദർശനങ്ങൾ തലമുറകളിലേക്ക് പകരാനിരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സർവകലാശാലയുടെ ശ്രീനാരായണഗുരു അന്തർദ്ദേശീയ പഠനകേന്ദ്രം നടത്തിവരുന്നത്. ‘ശ്രീനാരായണവിജ്ഞാനീയം’ എന്ന ബൃഹത്തായ പദ്ധതിക്കു പുറമേ ഗുരുദർശനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് മാസത്തിൽ ഒരു പ്രഭാഷണം തെരഞ്ഞെടുത്ത കോളേജുകളിലായി നടത്തും. കൂടാതെ ശിവഗിരിയിൽ ശ്രീനാരായണ സാഹിത്യ ക്യാമ്പും സംഘടിപ്പിക്കും. ഇതിനെല്ലാമായി **20 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

15. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ഗവേഷണ പദ്ധതി

വ്യവസായ മേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ സർവകലാശാല നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന വ്യവസായിക സഹകരണ ഗവേഷണ സംരംഭം സമൂഹനിർമ്മിതിയിൽ ഗവേഷണ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കും. വ്യവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് പര്യാപ്തമായ ഗവേഷണ പദ്ധതിയിൽ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ സർവകലാശാലയുമായി കൈകോർക്കും. ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഫെലോഷിപ്പ് നൽകുകയും ഗവേഷകന് തൊഴിൽ സാധ്യത ലഭ്യമാക്കുകയുംചെയ്യും. സർവകലാശാല ഗവേഷണത്തിന് വലിയ മാറ്റങ്ങൾ സമ്മാനിക്കാനാകുന്ന പ്രസ്തുത സംരഭത്തിന്റെ നടത്തിപ്പിനും പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

16. കേരളത്തിന്റെ തീരക്കടലിലെ ജൈവ, പുരാവസ്തുപൈതൃകത്തിന്റെ ഡിജിറ്റൽ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

കേരളതീരം ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി അതുല്യവും അനിതരസാധാരണമായ ജൈവസമ്പത്തിനാൽ ആഗോളതലത്തിൽ പ്രസിദ്ധവുമാണ്. കടൽത്തീര സംരക്ഷണം, സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യം, പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് സുസ്ഥിര വിഭവ ലഭ്യത, പോഷക ലഭ്യത തുടങ്ങി നിരവധി ആവാസവ്യവസ്ഥാ സേവനങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന കടൽപ്പാതകളാൽ (വെള്ളത്തിനടിയിലുള്ള പാറക്കെട്ടുകൾ) സമ്പന്നമാണ് കേരളം. എന്നാൽ കേരളത്തിന്റെ തീരക്കടലിലെ അമൂല്യമായ ജൈവ, പുരാവസ്തു പൈതൃകം നാളിതുവരെ കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തപ്പെട്ടിട്ടില്ല അക്വാട്ടിക് ബയോളജി ആന്റ് ഫിഷറീസ് വുകുപ്പും ആർക്കിയോളജി വകുപ്പും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രസ്തുത ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി പ്രോജക്ട്, കേരളതീരത്തെ വെള്ളത്തിനടിയിലുള്ള ജീവനും, ജൈവവ്യവസ്ഥകളും പുരാവസ്തു സ്ഥലങ്ങളും ഡിജിറ്റലായി രേഖപ്പെടുത്താൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നതാണ്. കേരള തീരത്തെ സമുദ്രത്തിനടിയിലുള്ള ഭൂപ്രകൃതികൾ, ജൈവപൈതൃകം, പുരാവസ്തു അവശിഷ്ടങ്ങൾ എന്നിവയെ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ആദ്യത്തെ പുസ്തകവും ഡോക്യുമെന്ററിയും ഈ പ്രോജക്ട്വഴി സർവകലാശാല പുറത്തിറക്കും. വിനോദസഞ്ചാരം ഉൾപ്പെടെ കേരളത്തിന്റെ ഭാവി വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുതൽക്കൂട്ടാവുന്ന കേരളത്തിന്റെ തീരക്കടലിലെ ജൈവ, പുരാവസ്തു പൈതൃകത്തിന്റെ ഡിജിറ്റൽ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ കേരള സർവകലാശാല 30 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

17. സുഗതകുമാരി ‘സ്മൃതിവനം’ ഒരുക്കും

പ്രശസ്ത കവയിത്രി സുഗതകുമാരിയുടെ സ്മരണാർത്ഥം കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ സ്വാഭാവിക വനം സംരക്ഷിച്ചുവളർത്തും. വനിതാഹോസ്റ്റലിന്റെ വടക്കുകിഴക്ക് ഭാഗത്തും ഹൈമവതിപ്പാടത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തുമുള്ള സ്വാഭാവിക വനം ചുറ്റിലും നടപ്പാതകൾ ഒരുക്കി വനഭംഗി ആസ്വദിക്കാവുന്ന തരത്തിൽ

രുപപ്പെടുത്തും. ‘സുഗതകുമാരി സ്മൃതിവനം’ എന്നു നാമകരണം ചെയ്തു സംരക്ഷിക്കും. ഇതിനായി 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

18. ഭരത് മുരളി നാടകോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കും

കേരള സർവകലാശാല ജീവനക്കാരനുമായിരുന്ന അനശ്വര നടൻ ഭരത് മുരളിയുടെ സ്മരണാർത്ഥം നമ്മുടെ സർവകലാശാല അഞ്ച് ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഒരു നാടകോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കും. നടന വൈഭവം കൊണ്ട് അരങ്ങത്തും അപ്രോളികളിലും വിസ്മയം തീർത്ത ഭരത് മുരളി നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും രാജ്യത്തിന്റെയും അഭിമാനമാണ്. അതോടൊപ്പം അദ്ദേഹം നമ്മുടെ സർവകലാശാലയുടെ ഭാഗമായിരുന്നു എന്നത് നമുക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് അഭിമാനിക്കാവുന്ന വസ്തുതയുമാണ്. കേരള സർവകലാശാല ജീവനക്കാരുടെ കലാ-സാംസ്കാരിക സമിതിയായ ‘ധമനി’യുടെ നേതൃത്വത്തിലാകും നാടകോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. നാടകോത്സവത്തിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

19. റിട്ടയർ ചെയ്ത അദ്ധ്യാപകർക്കും ജീവനക്കാർക്കുമായി ‘ലോഞ്ച്’ സ്ഥാപിക്കും

പടിയിറങ്ങിയവരെ ആദരപൂർവ്വം സ്വീകരിക്കുക എന്നത് നമ്മുമാണ്. സർവകലാശാലക്ക് സമർപ്പിത സേവനങ്ങൾചെയ്ത അദ്ധ്യാപകർക്കും ജീവനക്കാർക്കും സർവകലാശാലയിലെത്തുമ്പോൾ വിശ്രമിക്കാൻ പര്യാപ്തമായ എല്ലാ ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളുമുള്ള ഒരു ‘ലോഞ്ച്’ പാളയം കാമ്പസിൽ സ്ഥാപിക്കും. ഇതിനായി 60 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

20. ഗവേഷകരുടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കും

ഗവേഷകരെ നിർമ്മാണ പ്രക്രിയയിൽക്കൂടി ഭാഗമാക്കുകയാണ് കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ബിസിനസ് ഇന്നവേഷൻ ആന്റ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ. ക്രിയാത്മക ഗവേഷണത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സർവകലാശാലയുടെ KUBIIC വിവിധ സ്റ്റാർട്ട

പ്പുകളെ സംരക്ഷിച്ച് വളർത്തുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ 10 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ കമ്പനികളായി മാറുകയാണ്. 64 എണ്ണം തുടർനടപടികളിലാണ്. കൂടുതൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളൊരുക്കി പര്യാപ്തമായ വ്യവസായ ഇടനാഴി തുറക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി KUBIIC ക്ക് 25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

21. വികേന്ദ്രീകരണ ഭരണസംവിധാന സാക്ഷരതയ്ക്ക് കർമ്മ പദ്ധതി

ജനാധിപത്യ ഭരണസംവിധാനങ്ങളെ സുതാര്യവും മികവുറ്റ തുമാക്കാനുതകുന്നത് ജനപങ്കാളിത്തമാണ്. അതിന് സാധ്യതയൊരുക്കുന്ന ഭരണസംവിധാന സാക്ഷരതാ പദ്ധതിക്കു ഏഴുലക്ഷം രൂപ നൽകും. പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഭരണപ്രക്രിയകൾ, സദ്ഭരണ തത്വങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിലയിരുത്തി ജനങ്ങളെ ബോധവൽകരിക്കുന്ന പദ്ധതി സർവകലാശാലകളുടെ സെന്റർ ഫോർ അഗ്രോ എക്കോളജി ആന്റ് പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ആണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

22. ഫിസിക്സ് പഠനവകുപ്പിൽ ആന്റിന ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറിയും M.Sc. ലബോറട്ടറി വികസനവും

ഫിസിക്സ് വകുപ്പിന്റെ രജത ജൂബിലി ആഘോഷങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുന്ന പുതിയ കെട്ടിടത്തിന്റെ (മൈക്രോവേവ് മെറ്റീരിയൽ ലബോറട്ടറി) നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ ജൂൺ മാസത്തോടെ പൂർത്തിയാകും. പുതിയ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സുകളായ M.Sc. (സ്പെയിസ് സയൻസ്) M.Sc. (റിന്യൂവബിൾ എനർജി) എന്നിവ ആരംഭിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും, പുതിയ ഗവേഷണ ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പുതിയ കെട്ടിടത്തിൽ സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട് കൂടാതെ 5G വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനത്തിന് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആന്റിനകളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമത അളക്കുവാനുള്ള സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

ആന്റിന ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും M.Sc. ലബോറട്ടറിക്കും മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനുമായി **50 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

23. കടലാസ് രഹിത ഭരണസംവിധാനത്തിനും അക്കാദമിക പ്രവർത്തനത്തിനും വഴിതുറക്കും.

സർവകലാശാല ഭരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കടലാസിന്റെ ഉപയോഗം കഴിയുന്നത്ര കുറയ്ക്കാനും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുമായി സിൻഡിക്കേറ്റ്, സെനറ്റ് മീറ്റിങ്ങുകളുടെ അജണ്ടകളുമടക്കം വിതരണം നടത്തുന്നതിന് ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തും. സിൻഡിക്കേറ്റ് അംഗങ്ങൾക്കും സർവകലാശാലയുടെ സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ഓഫീസർമാർക്കും ജോയിന്റ് രജിസ്ട്രാർമാർക്കും i-pad നൽകി ഓൺലൈൻ ഫയൽനീക്കവും സംവിധാനങ്ങളും വ്യാപിപ്പിക്കാൻ നടപടി എടുക്കും. കൂടാതെ കോവിഡ് കാലത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ മാതൃകയിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഡിസർട്ടേഷനും, തിസിസുകളും ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കുന്നരീതി തുടരും. ഇതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

24. ക്യാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ കുടിവെള്ളം ശുദ്ധീകരണ പദ്ധതി.

ക്യാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിലെ പഠന ഗവേഷണ വകുപ്പുകളിലും അധ്യാപകരുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും ക്യാർട്ടേഴ്സുകളിലും വിതരണത്തിന് ക്യാമ്പസിലെ കിണറുകളിൽനിന്നും പമ്പ് ചെയ്യുന്ന വെള്ളം ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഈ വെള്ളത്തിന്റെ ശുദ്ധത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ജലശുദ്ധീകരണത്തിനുമായി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും. കുടിവെള്ള ശുദ്ധീകരണ പദ്ധതിക്കായി ആദ്യഘട്ടത്തിൽ **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

25. കാൻസർ ചികിത്സാഗവേഷണത്തിന് ലബോറട്ടറി

ജീവിതത്തിന് വലിയ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്ന കാൻസറിന്റെ ചികിത്സയ്ക്ക് ഫോട്ടോ തെർമൽ തെറാപ്പിയിൽ ഹൈപ്പർ തേർമിയ

വഴിയുള്ള ചികിത്സ ഫലപ്രദമാകുമെന്ന് കരുതുന്നു. ഹൈപ്പർ തേർമിയയുമായി കീമോതെറാപ്പിയെ സംയോജിപ്പിച്ച് കോമ്പി നേഷൻ തെറാപ്പി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണം സർവകലാശാലയുടെ ബയോകൈമസ്ട്രി വകുപ്പിൽ നടക്കുന്നുണ്ട്. ഇതി നാവിശ്യമായ ലബോറട്ടറിയിടയ്ക്കായി 60 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

26. സർവകലാശാലയുടെ സെനറ്റ് ഹൗസ് ക്യാമ്പസിനെ കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കും

മാതൃസർവകലാശാലയുടെ മുഖമാണ് പാളയം സെനറ്റ് ഹൗസ് ക്യാമ്പസ് അതിനെ കൂടുതൽ മനോഹരവും സൗകര്യപ്രദവുമാക്കാനാകുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും അമിനിറ്റി സെന്ററിന്റെ മുൻവശവും സർവകലാശാല ഗാർഡനും പാർക്കിംഗ് സൗകര്യവുമൊക്കെ വിപുലപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതി തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 25 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

27. ജലപരിസ്ഥിതി ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ലാബ്

പ്രളയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ കേരളത്തിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജലപരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ സമഗ്രതയിൽ വിലയിരുത്താനും നയരൂപീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ഗവേഷണത്തിനും പര്യാപ്തമായ വിവരവ്യവസ്ഥ പ്രദാനം ചെയ്യാനും കമ്പ്യൂട്ടർ സിമുലേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ, സ്ഥലപരമായ ആസൂത്രണം, പാരിസ്ഥിതിക മോഡലിങ് തുടങ്ങിയ ഡിജിറ്റൽ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിശകലനവും അതിന്റെ മനുഷ്യവിഭവശേഷി വിപുലീകരണവും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. കേരളത്തിലെ ജലപരിസ്ഥിതി വിവരശേഖരണം, അപഗ്രഥനം, പാരിസ്ഥിതിക രൂപകൽപ്പന, വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ലക്ഷ്യമിട്ട് ആധുനിക ജലപരിസ്ഥിതി ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ലാബ് സജ്ജീകരിക്കാൻ സർവകലാശാലയുടെ അക്വാട്ടിക് ബയോളജി ആന്റ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗത്തിന് 25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

28. ജലജന്യ-സൂക്ഷ്മജീവി രോഗനിരീക്ഷണ സംവിധാനം

മലിനീകരണം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന അവസരത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകളിലും കുടിവെള്ളത്തിലും ഉള്ള ജലജന്യ-സൂക്ഷ്മജീവി രോഗാണുക്കളെ തിരിച്ചറിയേണ്ടതും നിരീക്ഷിക്കേണ്ടതും നമ്മുടെ ആരോഗ്യ-പ്രതിരോധ സംവിധാനങ്ങളിൽ അനിവാര്യമാണ്. കൂടാതെ കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള വിവിധ ഫാമുകളിൽനിന്ന് വരുന്ന മത്സ്യവിത്തുകളിലൂടെയും സംസ്കരിച്ച മത്സ്യ വിഭവങ്ങളിലൂടെയും എത്തുന്ന രോഗാണുക്കളേയും നിരീക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇത്തരം ജലജന്യ-സൂക്ഷ്മജീവി രോഗനിരീക്ഷണ പഠനം സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താനും വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും കൺസൾട്ടേഷൻ വഴിയുള്ള വരുമാനം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്താനും അകാട്ടിക് ബയോളജി ആന്റ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗത്തിന് 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

29. സംയോജിത ബയോഫ്ളോക്ക് അക്വാപോണിക്സ് ടെക്നോളജി

ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനും രോഗപ്രതിരോധത്തിനുമായി ജൈവസംവിധാനങ്ങളെത്തന്നെ ഉപയോഗിക്കുന്ന സുസ്ഥിരവും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ മത്സ്യകൃഷിരീതിയാണ് ബയോഫ്ളോക്ക്. ഗവേഷണത്തിനും മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിനും വഴിയൊരുക്കുന്ന വിജയകരമായ മത്സ്യകൃഷി സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ യോജിപ്പിച്ച് സംയോജിത ബയോഫ്ളോക്ക് അക്വാപോണിക്സ് ടെക്നോളജി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അകാട്ടിക് ബയോളജി ആന്റ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗത്തിന് 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

30 എം.എ. പൊളിറ്റിക്സ്, ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് ആന്റ് ഡിപ്ലോമസിയും വെർച്വൽ സ്കൂൾ ഓഫ് പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർ നാഷണൽ റിലേഷനും തുടങ്ങും

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസിലെ വെർച്വൽ സ്കൂൾ ഓഫ് പൊളിറ്റിക്സ് ആന്റ് ഇന്റർ നാഷണൽ റിലേഷൻ

ഷൻസിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ എം.എ. പൊളിറ്റിക്സ്, ഇന്റർനാഷണൽ റിലേഷൻസ് ആന്റ് ഡിപ്ലോമസി എന്ന കോഴ്സ് ഓൺലൈനായി ആരംഭിച്ചു. ഇതിലേക്കായി 6 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

31. ചരിത്രവിഭാഗം ലൈബ്രറിയിൽ ചരിത്രശേഖരങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷനും ഡിജിറ്റൽ ആർക്കൈവൈസും പദ്ധതി

കേരള സർവകലാശാലയിലെ ശ്രദ്ധേയമായ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലൊന്നാണ് ചരിത്രവിഭാഗം. പ്രസ്തുത വകുപ്പിന്റെ ലൈബ്രറിയിൽ കയ്യെഴുത്തുപ്രതികൾ, തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി മലബാർ തുടങ്ങിയ ഭരണകേന്ദ്രങ്ങളിലെ വിവിധ റിപ്പോർട്ടുകൾ തുടങ്ങിയ അമൂല്യ രേഖകൾ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവ കാലപ്പഴക്കംകൊണ്ട് ദ്രവിച്ചുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. അവയെ ശാസ്ത്രീയമായി സംരക്ഷിക്കുകയും, ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഈ രേഖകൾ സ്കാൻ ചെയ്യുകയും അതിന്റെ ഡിജിറ്റൽ കോപ്പികൾ മോടിപിടിപ്പിച്ച് ഡിജിറ്റലാക്കുന്നതിനുംവേണ്ടി ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ ഓഫ് ഹിസ്റ്റോറിക്കലി ഇമ്പോർട്ടന്റ് ഡോക്യുമെന്റ് എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കും. കൂടാതെ ഇങ്ങനെ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്ന രേഖകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ഡിജിറ്റൽ ആർക്കൈവൈസും വെബ്സൈറ്റും ഉണ്ടാക്കും. ഇതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

32. ക്യാമ്പസ് ലൈബ്രറിയിൽ സി.സി.ടി.വി. സംവിധാനം ഒരുക്കി ആധുനീകരിക്കും

കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസ് ലൈബ്രറിയുടെ പ്രവർത്തന സമയം രാവിലെ 8 മണിമുതൽ രാത്രി 12 മണിവരെയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യണം. സി.സി.ടി.വി. സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തി നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. ഇതിനായി 2.5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

33. മനുശാസ്ത്രവിഭാഗം ലബോറട്ടറിയുടെ നവീകരണം

കേരള സർവകലാശാല മനുശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രായോഗിക പരിശീലനത്തിന് നൂതനങ്ങളായ ഉപകര

ണങ്ങളും ടെസ്റ്റുകളും ആവശ്യമുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കഴിവ് കാലനുസൃതമായി വളർത്തിയെടുക്കാൻ മനഃശാസ്ത്ര ലബോറട്ടറി നവീകരിക്കുന്നതിനും മനഃശാസ്ത്ര ടെസ്റ്റുകളും ഉപകരണങ്ങളും വാങ്ങുന്നതിനായി **2.5 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

34. ബയോകെമിസ്ട്രി വകുപ്പിലെ അനിമൽ ഹൗസിൽ ട്രാൻസ്ജെനിക് അനിമൽ ഫെസിലിറ്റി

മനുഷ്യരുടെയും മൃഗങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനും പുതിയ മരുന്നുകൾ പരീക്ഷിക്കുന്നതിനും ട്രാൻസ്ജെനിക് മൃഗങ്ങൾ ഏറ്റവും മികച്ച മാതൃകയാണ്. ആയതിനാൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ ട്രാൻസ്ജെനിക് മൃഗങ്ങളെ അവയുടെ പരിപാലനത്തിന് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ആവശ്യകതയോടെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി മൃഗശാല സൗകര്യത്തിന്റെ ഒരുചെറിയ ഭാഗം നവീകരിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ട്രാൻസ്ജെനിക് അനിമൽ ഫെസിലിറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

35. സോഷ്യൽ സയൻസ് റിസർച്ച് മീറ്റ് സംഘടിപ്പിക്കും

സാമൂഹ്യാവശ്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ സാധ്യതകൾ ഒരുക്കുന്നതിന് പര്യാപ്തമാവുന്ന സോഷ്യൽ സയൻസ് റിസർച്ച് മീറ്റ് സർവകലാശാലയുടെ സോഷ്യൽ സയൻസ് വകുപ്പുകളെ ഏകോപിപ്പിച്ച് സംഘടിപ്പിക്കും. ശ്രദ്ധേയരായ സോഷ്യൽ സയന്റിസ്റ്റുകളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചു നടത്തുന്ന പ്രസ്തുത റിസർച്ച് മീറ്റിനായി **8 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കും.

36. ഹരിതോർജ്ജ ഗവേഷണകേന്ദ്രം തുടങ്ങും

ഊർജ്ജാവശ്യങ്ങളിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാനും ഗവേഷകർക്കുതന്നെ നൂതന ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ ഗവേഷണത്തോടൊപ്പം ചെയ്യാനാകുന്ന തിരത്തിലും ഹരിതോർജ്ജ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കാര്യവട്ടം കാമ്പസിൽ സ്ഥാപിക്കും. 50 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പാനൽ നിർമ്മാണകേന്ദ്രവും ഇതോടൊപ്പം തുടങ്ങും. സർവകലാശാല വ്യവസായിക ഇടനാഴി എന്ന ആശയത്തെ വിക

സിപ്പിക്കാനുതകുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

37. ഞവര അരിയുടെ ജനിതകഘടന പഠിക്കുന്നതിന് സഹായം

കേരളത്തിന്റെ നെല്ലിനമാണ് ഞവര. ഞവര അരിയുടെ ജനിതക ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണ പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർവകലാശാലയുടെ ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ജീനോമിക്സ് ആന്റ് ജീൻ ടെക്നോളജിയിൽ നടന്നുവരികയാണ്. ഇതിന്റെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

38. ബയോകെമിസ്ട്രി ആനിമൽ ഹൗസിൽ ഇൻസിനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കും

കമ്മിറ്റി ഫോർ ദി പർപ്പസ് ഓഫ് കണ്ട്രോൾ ആന്റ് സൂപ്പർ വിഷൻ ഓഫ് എക്സ്പിരിമെന്റ്സ് ഓൺ ആനിമൽസ് (CPCSEA) യുടെ അംഗീകരമുള്ള ആനിമൽ ഹൗസാണ് കാര്യവൃത്ത് ബയോ കെമിസ്ട്രി വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ളത്. വിവിധ പഠന വകുപ്പുകളുടെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മൃഗസംരക്ഷണം സാധ്യമാക്കുന്ന പ്രസ്തുത ആനിമൽ ഹൗസിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി ഇൻസിനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് **30 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

39. ആക്ഷൻ റിസർച്ച് പരിപോഷിപ്പിക്കും

സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷകരെ സാമൂഹ്യ നവീകരണ പ്രക്രിയയിൽ പങ്കാളികളാക്കാൻ ഉതകുന്ന ആക്ഷൻ റിസർച്ച് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. പങ്കാളിത്ത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാനും ഗുണപരമായ ഗവേഷണ സങ്കേതങ്ങൾ സാമൂഹിക ആവശ്യങ്ങൾ അറിഞ്ഞ് രൂപപ്പെടുത്താനും ഉതകുന്ന ആക്ഷൻ റിസർച്ച് പദ്ധതിക്കായി **15 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

40. ഡേറ്റാ സുരക്ഷയ്ക്കുള്ള നാനോ ടെക്നോളജി

വേഗമേറിയ ആശയവിനിമയത്തിന്റെ കാലമാണിത്. അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് കടത്തിവിടുന്ന ഇലക്ട്രോ മാഗ്നറ്റിക് തരംഗങ്ങൾ

മറ്റൊരു മലിനീകരണമാണെന്ന് നാം മനസ്സിലാക്കണം. ആശയവിനിമയ ഉപകരണങ്ങളുടെ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാനുള്ള ഗവേഷണം ഫിസിക്സ് വകുപ്പിൽ നടക്കുന്നു. പോളിമർ, മെറ്റൽ നാനോ കോംപോസിറ്റുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഷീൽഡിംഗ് ഫാബ്രിക്കുകൾ കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ കൂടുതൽ സംരക്ഷണവും ഡേറ്റാ സുരക്ഷയുമുള്ള നൂതന ആശയം വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ഈ പഠന പദ്ധതിക്കായി **6 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

41. ഹോസ്റ്റലുകൾ പുതുതായി പണിയും

നമ്മൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നമാണ് വിദ്യാർത്ഥികളിൽനിന്ന് എത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് താമസിച്ചു പഠിക്കാനുള്ള സൗകര്യങ്ങളുടെ കുറവ്. സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റ് ബഡ്ജറ്റിലൂടെയും കിഫ്ബി വഴിയും ഹോസ്റ്റലുകൾ പണിയുന്നതിനുള്ള വലിയ സഹായമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഇതോടൊപ്പം സർവകലാശാലതന്നെ 250 വീതം ആൺകുട്ടികൾക്കും പെൺകുട്ടികൾക്കും താമസിച്ച് പഠിക്കാൻ കഴിയുന്നതരത്തിൽ കാര്യവട്ടം കാമ്പസിൽ 125 മുറികളുള്ള രണ്ടു ഹോസ്റ്റലുകൾ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം സ്ഥാപിക്കും. ഇതിനായി **2 കോടി രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

42. ബോട്ടണി വകുപ്പിൽ ബി.എസ്.എൽ. - 1 ബി.എസ്.എൽ. - 2 ലാബ് സൗകര്യം ഒരുക്കും

ബയോളജിക്കൽ ലാബുകളിൽ നടക്കുന്ന സംരക്ഷണ നിയന്ത്രിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഒരു പരമ്പരയാണ് ബയോളജിക്കൽ സേഫ്റ്റി ലെവലുകൾ (BSL) ബോട്ടണി വകുപ്പിൽ നടക്കുന്ന ആന്റി മൈക്രോ ബയൽ സ്ക്രീനിംഗ് പഠനങ്ങൾക്ക് BSL -1 BSL - 2 ലാബ് സൗകര്യം ആവശ്യമുണ്ട്. സന്ധ്യശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിൽ അനിവാര്യമായ പ്രസ്തുത ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

43. സെന്റർ ഫോർ വിമൻസ് സ്റ്റഡീസിനു സഹായം

സ്ത്രീകളുടെ വ്യക്തിഗത വികസനം, അവകാശ അധികാരങ്ങൾ അവശത അനുഭവിക്കുന്ന സ്ത്രീകൾക്ക് കൈത്താങ്ങി, സ്ത്രീകളുടെ പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനത്തിന് പിന്തുണാപ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ വ്യത്യസ്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിമൻസ് സ്റ്റഡീസ് സെന്ററിന് **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

44. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയുടെ നടപ്പു മനോഹരമായി പുനഃസംഘടിപ്പിക്കും

കേരളത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ സാംസ്കാരിക ചരിത്രത്തിലെ സുപ്രധാന സ്ഥാപനമാണ് കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറി. വൈവിധ്യമാർന്ന വിഷയങ്ങളിൽ ലക്ഷക്കണക്കിന് പുസ്തകമുള്ള ലൈബ്രറിയുടെ സേവനം ആയിരങ്ങളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത ലൈബ്രറിയുടെ നടപ്പു മനോഹരമായി പുനഃസംഘടിപ്പിക്കും ലോണം സ്ഥാപിച്ച് മനോഹരമാക്കുന്നതിനും ആകർഷകമാക്കി മാറ്റുന്ന സംവിധാനങ്ങൾക്കുമായി **20 ലക്ഷം രൂപ** നൽകും. ഒപ്പം ലൈബ്രറിയിൽ ഇൻസിനേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കൂഴൽക്കിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുമായി **4 ലക്ഷം രൂപയും** അനുവദിക്കും.

45. സോഷ്യോളജി പഠനവകുപ്പിന്റെ ഒപ്പം പദ്ധതിക്ക് 2 ലക്ഷം

അവശജനവിഭാഗത്തിന്റെ ഉന്നതിക്കായി ഒട്ടേറെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സോഷ്യോളജി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി. ഗോത്രവിഭാഗമായ 'കാണി'ക്കാരുടെ സേവന, സംരക്ഷണ പദ്ധതിയായ 'ഒപ്പം' ഈ വർഷം പുതുതായി നടപ്പാക്കുകയാണ്. ഇതിനായി സർവകലാശാല സോഷ്യോളജി പഠനവകുപ്പിന് **2 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കും.

46. ജർമ്മൻ കോഴ്സുകൾക്ക് സഹായം

ജർമ്മൻ പഠനം പാരമ്പര്യമുള്ള വിദേശ ഭാഷാ വകുപ്പാണ്. സർവകലാശാലയുടെ ജർമ്മൻ പഠനവകുപ്പിൽ C1, C2 കോഴ്സു

കൾ തുടങ്ങുന്നതിന്റെ പ്രാരംഭ ചിലവുകൾക്കായി **2 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

47. സർവകലാശാല ഹോസ്റ്റലുകളുടെ സൗകര്യവികസനത്തിന് സഹായം

നൂറുകണക്കിന് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നാമമാത്രമായ ചിലവിൽ താമസിച്ചും പഠിക്കുന്നതിന് എല്ലാ അവസരങ്ങളും സർവകലാശാലയുടെ കാര്യവട്ടം, തൈക്കാട് ഹോസ്റ്റലുകൾക്കുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഹോസ്റ്റലുകളുടെ കൂടുതൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി **20 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

48. ക്രിസ്ത്യൻ സ്റ്റഡീ സെന്റർ ഫോർ കൾച്ചറൽ ആന്റ് സോഷ്യൽ ചെയ്ഞ്ച്

സർവകലാശാലയുടെ ക്രിസ്ത്യൻ സ്റ്റഡീസെന്റർ ഫോർ കൾച്ചറൽ ആന്റ് സോഷ്യൽ ചെയ്ഞ്ചിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് **1.5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

49. സി.എസ്.എസ്. ഓഫീസ് സൗകര്യ വികസനത്തിന് സഹായം

കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിലെ പഠന പ്രവർത്തനത്തിനു നേതൃത്വം നൽകുന്ന കേന്ദ്രമാണ് ക്രെഡിറ്റ് ആന്റ് സെമസ്റ്റർ സിസ്റ്റം ഓഫീസ്. ഈ ഓഫീസിന്റെ സൗകര്യ വികസനത്തിന് **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

50. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് പഠനവകുപ്പിന്റെ ലൈബ്രറി വികസനത്തിന് 10 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

മാറുന്ന കാലത്തിന് യോഗ്യമായ ഒട്ടേറെ പഠന ഗവേഷണങ്ങളാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് പഠനവകുപ്പിൽ നടക്കുന്നത്. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് പഠനവകുപ്പിന്റെ ലൈബ്രറി എയർ കണ്ടീഷണർ ഉൾപ്പെടെ സ്ഥാപിച്ച് നവീകരിക്കുന്നതിന് **10 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

51. സെന്റർ ഫോർ ഡയസ്പോറാ സ്റ്റഡീസിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 3 ലക്ഷം രൂപ

പ്രവാസികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സർവകലാശാലയുടെ സെന്റർ ഫോർ ഡയസ്പോറാ സ്റ്റഡീസ് നടത്തുന്നത്. പ്രസ്തുത സെന്റർ നടത്തുന്ന മടക്കക്കൂടിയേറ്റക്കാരുടെ തൊഴിൽ, പുനരധിവാസം തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച പുതിയ പഠനഗവേഷണത്തിന് 3 ലക്ഷം രൂപയുടെ സഹായം നൽകും.

52. പരിസ്ഥിതി ഓഡിറ്റിംഗ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കും

സർവകലാശാലയുടെ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രപഠനഗവേഷണവകുപ്പ് പരിസ്ഥിതി ഓഡിറ്റിങ്ങിന്റെ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കും. ചെറുതും വലുതുമായ വ്യാവസായിക പ്രക്രിയകൾ പരിസ്ഥിതിയിൽ ചെലുത്താവുന്ന ആഘാതം വിലയിരുത്തുന്നതിനും പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനും സഹായകമാണ് ഈ പരിശീലനം. ഇതിനായി 2.5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

53. ഹിന്ദി പഠനവകുപ്പിന് സഹായം

സർവകലാശാലയുടെ ഹിന്ദി പഠനവകുപ്പിന്റെ സെമിനാർ ഹാളിലേക്ക് പുതിയ പബ്ലിക് അഡ്രസിംഗ് സിസ്റ്റം വാങ്ങുന്നതിനായി 3 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

54. ട്രാവലിംഗ് മ്യൂസിക് ക്ലബ്ബ് സംഘടിപ്പിക്കും

സാമൂഹിക നവോത്ഥാനം ലക്ഷ്യമാക്കുന്ന ഉജ്ജ്വലമായ നാടകങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ച് ശ്രദ്ധേയമായിരുന്നു സർവകലാശാലയുടെ ട്രാവലിംഗ് തിയറ്റർ. സർവകലാശാലയുടെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെയും പഠനവകുപ്പുകളിലേയും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഗായകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സെന്റർ ഫോർ പെർഫോമിംഗ് ആന്റ് വിഷ്വൽ ആർട്സിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇത്തവണ ട്രാവലിംഗ് മ്യൂസിക് ക്ലബ്ബ് രൂപീകരിച്ച് വിവിധ കോളേജുകളിൽ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും. ഇതിനായി 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

55. സെന്റർ ഫോർ കൾച്ചറൽ സ്റ്റഡീസിനും സെന്റർ ഫോർ ഇംഗ്ലീഷ് ടീച്ചിംഗിനും സഹായം

ഒട്ടേറെ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് സർവകലാശാലയുടെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇംഗ്ലീഷിലെ സെന്റർ ഫോർ കൾച്ചറൽ സ്റ്റഡീസിനും സെന്റർ ഫോർ ഇംഗ്ലീഷ് ടീച്ചിംഗിനും നേതൃത്വം നൽകിയത്. പ്രസ്തുത സെന്ററുകളുടെ ഭൗതിക സൗകര്യ വികസനത്തിന് 5 ലക്ഷം രൂപ വീതം അനുവദിക്കുന്നു.

56. സെന്റർ ഫോർ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി കൺസർവേഷൻ ഭൗതിക വികസനത്തിന് സഹായം നൽകും

ആന്റമാൻ ദ്വീപു സമൂഹങ്ങളിലെ അപൂർവ സസ്യശേഖരം കാര്യവട്ടത്തു സംരക്ഷിച്ചു വളർത്തുന്നതിൽ നിർണായക പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ സെന്റർ നിർവഹിച്ചത്. കേരള സർക്കാരിന്റെ പൊതു ബഡ്ജറ്റിൽ സർവകലാശാലയുടെ ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 50 ലക്ഷം രൂപയാണ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത സെന്ററിന്റെ സൗകര്യ വികസനത്തിന് 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

57. ആദിവാസി ഭാഷകളെ പരിപോഷിപ്പിക്കും

പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അർത്ഥപൂർണ്ണമാകുന്നത്, സമൂഹത്തെ അടുത്തറിയുമ്പോഴാണ്. ആദിവാസികളുടെ ഭാഷയും രീതിയും പഠനഭാഗമാക്കുന്നത് ഒരു ഇടപെടലാണ്. കേരളത്തിൽ 36 ഓളം ആദിവാസി ഭാഷകളുണ്ട്. ആ ഭാഷ നഷ്ടപ്പെടാതെയും ഭാഷയുടെ പിന്നോക്കാവസ്ഥ ആദിവാസി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠനത്തിന് തടസ്സമാക്കാതെയും സൂക്ഷിക്കാനാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സെന്റർ ഫോർ എൻഡെജേർഡ് ലാംഗ്വേജസ് ഓഫ് കേരളയുടേത്. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 5 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

58. ആർക്കിയോളജി ലാബിൽ വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ മാസിറേഷൻ

സർവകലാശാലയുടെ പുരാവസ്തുവകുപ്പിലെ സൂ ആർക്കിയോളജി ലബോറട്ടറി രാജ്യത്തെ ഏക ഇത്തിയോ ആർക്കിയോ

ഉജി ശേഖരമുള്ള ലബോറട്ടറിയാണ്. പ്രസ്തുത ലബോറട്ടറിയിൽ വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ സവിശേഷതയാർന്ന അസ്ഥികൂടങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും അവയുടെ പത്തോളജിക്കൽ ചരിത്രവും ഉത്പാദന ചരിത്രവും ശേഖരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തും. അത് വിപുലമായ ഗവേഷണ, കൺസൾട്ടൻസി സേവനങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കും. ഇതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

59. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, മാത്സ് പഠനവകുപ്പുകൾക്ക് സൗകര്യ വികസനത്തിന് സഹായം

കേരള സർവകലാശാലയുടെ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, മാത്സ് പഠനവകുപ്പുകളിൽ പുതുതായി ആരംഭിച്ച പി.ജി. കോഴ്സുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള സൗകര്യ വികസനത്തിന് 5 ലക്ഷം രൂപ വീതം അനുവദിക്കുന്നു.

60. പേറ്റന്റ് നേടുന്നതിന് സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകും

ആധുനിക സമൂഹ വ്യവസ്ഥയിൽ കണ്ടെത്തലുകളുടെ സംരക്ഷണം പ്രധാനമാണ്. ഗവേഷണ മേഖലയിലെ ഗൗരവമാർന്ന കണ്ടെത്തലുകൾക്ക് പേറ്റന്റ് നേടുക എന്നത് പ്രഥമ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. ഇതു നേടുന്നതിനുള്ള പിന്തുണാ സഹായം ഗവേഷകർക്കും സർവകലാശാല നൽകുകയാണ്. ഇതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

61. അന്തർദേശീയ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ ലേഖനം പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ സഹായമൊരുക്കും.

ഉന്നതിനിലവാരമുള്ള ഗവേഷണ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ അക്കാദമിക ലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പലപ്പോഴും ഒട്ടേറെ സാമ്പത്തിക സഹായം ആവശ്യമുണ്ട്. സാധാരണക്കാരായ പല ഗവേഷകർക്കും ഇത് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനു പര്യാപ്തമായ

സഹായം നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

62. വിശിഷ്ട പി.ഡി.എഫുകൾ ഏർപ്പെടുത്തും

നാഷണൽ പി.ഡി.എഫ്. ഫെലോഷിപ്പുകൾക്ക് തുല്യമായ ഫെലോഷിപ്പുകൾ നൽകി വിദേശത്തും, സ്വദേശത്തുമുള്ള ഗവേഷക സമർത്ഥരെ സർവകലാശാലയിൽ കൊണ്ടുവരും. അത്തരം സമർത്ഥരുടെ ഗവേഷണ പങ്കാളിത്തം കേരള സർവകലാശാലയുടെ ഗവേഷണത്തിന് പുതിയ മുഖം സമ്മാനിക്കുമെന്നു കരുതുന്നു. ഇതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

63. വ്യവസായ വിദഗ്ധരുടെ സേവനങ്ങൾ ഗവേഷണത്തിന് ഉപയുക്തമാക്കും

സർവകലാശാലക്കും വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പരസ്പര പിന്തുണയും സഹായകവുമാകുന്നതരത്തിൽ ഗവേഷണത്തെ കൂടുതൽ സാമൂഹ്യ ആവശ്യങ്ങൾക്കുകൂടി പറ്റുന്നതരത്തിലേക്ക് വഴിമാറ്റണമെന്നാണ് സർവകലാശാല ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. ഇതിന് സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ വ്യവസായ വിദഗ്ധരെയും പ്രതിഭാധനരെയും അഡ്ജന്റ് എക്സ്പേർട്ടുകളായി സർവകലാശാല അക്കാദമിക ഗവേഷണ പ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കാളികളാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഇതിനായി **30 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

64. ഹരിതാലയം പദ്ധതി തുടരും

ചുറ്റുപാടുകളെയും കൃഷിയേയും അറിയാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവസരം നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഹരിതാലയം. കൃഷിയിടങ്ങൾ വീണ്ടെടുത്ത് കൃഷിയോഗ്യമാക്കാനും അക്ഷേഷ്യ മരങ്ങൾ നീക്കംചെയ്ത് കാമ്പസിനെ ഫലവൃക്ഷസമൃദ്ധമാക്കാനും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കഴിയുന്നുണ്ട്. കോവിഡ്കാല പരിമിതികൾക്കിടയിലും മികച്ച മുന്നേറ്റമാണ് പദ്ധതിയുടേത്. ചതുപ്പുകൾനീക്കി കൃഷിയിടങ്ങളാക്കുന്നതിലും കുറച്ചധികം അക്ഷേഷ്യമരങ്ങൾ മാറ്റി ഫലവൃ

ക്ഷങ്ങൾ നടുന്നതിനും ഇതിലൂടെ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ വിദ്യാർത്ഥി പങ്കാളിത്തത്തോടെ പദ്ധതി തുടരേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന്റെ പൊതു പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 30 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

65. അന്താരാഷ്ട്ര മാർക്സിൻ പഠന, ഗവേഷണകേന്ദ്രം പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കും

മാർക്സിസം എക്കാലത്തെയും ശ്രേഷ്ഠമായ ചിന്താപദ്ധതിയാണ്. സവിശേഷതയാർന്ന ആ ചിന്താപദ്ധതിയുടെ സാധ്യതകളെ പഠനഗവേഷണത്തിലൂടെ സാമൂഹിക നിർമ്മിതിയുടെ ഭാഗമാക്കാനുതകുന്ന ഒട്ടേറെ പദ്ധതികളാണ് സർവകലാശാലയുടെ അന്താരാഷ്ട്ര മാർക്സിൻ പഠന, ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റേത്. പ്രസ്തുത ഗവേഷണകേന്ദ്രം കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസ് ലൈബ്രറിക്ക് മുകളിലത്തെ നിലയിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമായിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 30 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

66. ‘ജലം ജീവമൃതം’ ഡോക്യുമെന്ററി

ജലം ജീവമൃതമാണെന്നറിയുകയും ജനങ്ങളെ അറിയിക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്നത് പ്രധാനമാണ്. ജല സാക്ഷരത സമൂഹത്തിന് നൽകുന്നതിന് പര്യാപ്തമായ ഒരു ഡോക്യുമെന്ററി സർവകലാശാല ജിയോളജി വകുപ്പ് നിർമ്മിക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നു. ഇതിനായി 4.5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

67. ഐസീബിന് (ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ ഇവലുഷനറി ആന്റ് ഇന്റഗ്രേറ്റീവ് ബയോളജി) ലൈബ്രറിയും ലാബും നിർമ്മിക്കും

സർവകലാശാലയുടെ, ഐസീബിന് ശ്രദ്ധേയമായ ഒട്ടേറെ ഗവേഷണങ്ങളും പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും നടക്കുന്ന ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്ററാണ്. ഐസീബിനെ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധേയമായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാക്കാനാകുന്ന തരത്തിൽ ലബോറട്ടറിയും ലൈബ്രറിയും സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 50 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

68. കോവിഡ് പ്രതിരോധഗവേഷണത്തിന് സഹായം

കോവിഡ് അനുബന്ധ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നമ്മുടെ സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ വകുപ്പുകൾ എളിയ സംഭാവനകൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്. കോവിഡ് പ്രതിരോധ ഗവേഷണത്തിൽ മെഷീൻ ലേണിംഗ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠന ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്താൻ കമ്പ്യൂട്ടേഷണൽ ബയോളജി ആന്റ് ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് പഠന വകുപ്പിന് 8 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

69. കെമിസ്ട്രി പഠനഗവേഷണവിഭാഗത്തിന് ലബോറട്ടറി സമുച്ചയം

സർവകലാശാലയുടെ രസതന്ത്ര പഠനഗവേഷണവകുപ്പിൽ വ്യത്യസ്ത മേഖലകളിലെ ഗൗരവതരമായ ഗവേഷണപ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടന്നുവരുന്നത്. ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളും നവീന സൂരക്ഷിത നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള ലബോറട്ടറി സൗകര്യം പ്രസ്തുത പഠന ഗവേഷണ വിഭാഗത്തിന് അനിവാര്യമാണ്. നവീകരിച്ച ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ള ഒരു ലബോറട്ടറി സമുച്ഛയം നിർമ്മിക്കാനായി 1.5 കോടി രൂപ മാറ്റിവയ്ക്കുന്നു.

70. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ ക്രിക്കറ്റ് വോളീബോൾ ഫുട്ബോൾ കളിക്കളങ്ങളും ഹരിത ഇടവും

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ക്യാമ്പസ് നിവാസികൾക്കും കായികക്ഷമതയും മികച്ച ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന് കായിക മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രകൃതിസൗഹൃദങ്ങളായ കളിക്കളങ്ങൾ നിർമ്മിക്കും. ക്യാമ്പസിൽ സൗകര്യപ്പെടുത്താവുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ക്രിക്കറ്റ് ഗ്രൗണ്ടും ഫുട്ബോൾ വോളീബോൾ കോർട്ടുകളും ഓപ്പൺ ജിംനേഷ്യവും സ്ഥാപിക്കും. സ്ഥലം നിരപ്പാക്കി ഗ്രൗണ്ടും ചുറ്റു നടപ്പാതയും ഗാലറിയും പ്രകൃതി സൗഹൃദമായി നിർമ്മിക്കും. ടോയ്ലറ്റും മിനി പൗലിയനും മാത്രം നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കും. ഇതോടൊപ്പം പ്രഭാതസൂര്യന്റെ വെയിലേൽക്കാൻ ക്യാമ്പസിൽ പലഭാഗങ്ങളിലായി ശാസ്ത്രീയ സംവിധാനങ്ങളൊരുക്കും. വായിക്കുന്നതിനും ഇരിക്കുന്നതിനും ഒത്തു

കൂടുന്നതിനുമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി ഹരിത ഇടവും സ്ഥാപിക്കും.

71. കായികവിഭാഗത്തിന് അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളും കായിക മത്സരവിജയികൾക്ക് പുതിയ ട്രോഫികളും

അന്തർ സർവകലാശാല മത്സരങ്ങൾ പുതിയ ഇനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയതിനാൽ നമ്മുടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആ മേഖലകളിൽ പരിശീലനം നൽകാൻ പുതിയ ഉപകരണങ്ങൾ വേണ്ടതുണ്ട്. നിലവിൽ കാലഹരണപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങൾക്കു പകരം പുതിയത് വാങ്ങുകയും വേണം. കായിക വിഭാഗത്തിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വിപുലപ്പെടുത്തണം. പുതിയ ട്രോഫികൾ വാങ്ങണം. ഇതിനെല്ലാമായി **50 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

72. അന്തർസർവകലാശാല മൽസരങ്ങൾക്ക് വേദിയൊരുക്കും

സർവകലാശാലയുടെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കായിക താൽപര്യങ്ങളെ വളർത്താൻ സഹായകമാകുന്ന തരത്തിൽ അന്തർസർവകലാശാല മൽസരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് **20 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

73. UIT, UIM, KUCTE ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ അധ്യാപകർക്ക് ഓറിയന്റേഷൻ കോഴ്സ് ഏർപ്പെടുത്തും

കേരള സർവകലാശാലയിലെ UIT, UIM, KUCTE ഇഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കോൺട്രാക്ട് വ്യവസ്ഥയിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന അധ്യാപകർക്കും ആവശ്യമായ പരിശീലന പരിപാടികൾ ഏർപ്പെടുത്തും. ഇതിനായി **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

74. ഡോക്ടറേറ്റ് ബിരുദങ്ങളുടെ സംഗ്രഹം പ്രസിദ്ധീകരിക്കും

കേരള സർവകലാശാല കഴിഞ്ഞ 5 വർഷം അവാർഡ് ചെയ്ത പിഎച്ച്.ഡി. ബിരുദങ്ങളുടെ സംഗ്രഹം പൊതുസമൂഹത്തിന്റെ അറിവിനും ഉപയോഗത്തിനും പര്യാപ്തമാകുന്ന തരത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കും. സയൻസ്, ഹ്യൂമാനിറ്റിക്സ്, കോമേഴ്സ്, ആർട്സ് വിഭാ

ഗങ്ങളിലായി പ്രത്യേകം പ്രത്യേകമായിട്ടാണ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്. ഇതിനായി **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

75. സർവകലാശാലയുടെ കെ.യു. പാഠശാല സേവനം കൂടുതൽ വിപുലപ്പെടുത്തും

അക്കാദമിക രംഗത്ത് ശ്രേഷ്ഠമായ സംഭവനകളാൽ കെ.യു. പാഠശാലയിലൂടെ നൽകിവരുന്നത് വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ പ്രതിഭാധനരുടെ ക്ലാസുകൾ ആവശ്യക്കാർക്ക് യഥേഷ്ടം നൽകാൻ അവസരം നൽകുകവഴി പൊതുസമൂഹത്തിലേക്ക് തുറന്നുവെച്ച അറിവിന്റെ ജാലകമായി കെ.യു. പാഠശാല മാറിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളോ കൂടുതൽ സജീവമാക്കുന്നതിന് **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

76. യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയിൽ ‘വിശ്രമമുറി’ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തും

കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയിലെത്തുന്നവർക്ക് അനിവാര്യമായഘട്ടത്തിൽ വിശ്രമിക്കുന്നതിന് യോഗ്യമാകുന്നതരത്തിൽ വനിതകൾക്കും പുരുഷന്മാർക്കും പ്രത്യേകമായി ‘വിശ്രമമുറി’ സൗകര്യം ഒരുക്കിനൽകും. പ്രഥമ ചികിത്സാ സൗകര്യത്തോടൊപ്പം യിരിക്കും ഇത് ഒരുക്കുന്നത്. ഇതിനായി **5 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

77. ജർമ്മൻ പഠനവിഭാഗം

ഒട്ടേറെ തൊഴിൽ സാധ്യതകളുള്ള രാജ്യമാണ് ജർമ്മനി. ഇവിടെ തൊഴിൽനേടാൻ ജർമ്മൻ ഭാഷയിൽ അറിവുണ്ടാകണം. ഈ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗിക്കാനാവുന്ന തരത്തിൽ ജർമ്മൻ ഭാഷാ പഠനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സർവകലാശാലയുടെ ജർമ്മൻ പഠനവകുപ്പിൽ ജർമ്മനിയുൾപ്പെടെയുള്ള വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള വിവിധ ഏജൻസികളുടെ A1, A2, B1 & B2 പരീക്ഷകൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള ലൈസൻസ് കരസ്ഥമാ

കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുകയാണ്. അതിന്റെ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

78. അരുവിക്കര റിസർവോയറിലെ മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണത്തിന്റെ വിലയിരുത്തൽ പഠനം നടത്തും

പരിസ്ഥിതിയിലെ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം കാല ക്രമേണ വർധിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നാണ് പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉൽപ്പാദനത്തിലും ഉപയോഗത്തിലുമുള്ള വർധന സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഭക്ഷ്യ ശൃംഖലയിലൂടെ മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുമ്പോൾ ആവാസവ്യവസ്ഥയെയും മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തെയും അത് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു.

തലസ്ഥാന നഗരിയായ തിരുവനന്തപുരത്തേക്ക് കൂടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിന് അരുവിക്കര റിസർവോയറിൽ നിന്നാണ്. പ്രസ്തുത റിസർവോയർ പ്രദേശത്തെ അനുചിതമായ പരിസര പരിപാലനവും മാലിന്യം തള്ളലും റിസർവോയറിലെ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം നശിപ്പിക്കാനിടയുണ്ട്. അരുവിക്കര റിസർവോയർ വെള്ളത്തിലെയും പരിസരങ്ങളിലെയും മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം വിലയിരുത്തുന്ന പഠന പദ്ധതിയാണിത്. ഈ പഠനം പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെയും റിസർവോയറിന്റെയും പരിപാലന നടപടികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനു സഹായകമാകുമെന്നു കരുതുന്നു. ഇതിനായി 2 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

79. ഗണിതഗരിമ 2022

ഗണിത ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നേടുവാനും, ഗവേഷണം ചെയ്യുവാനും ആഗ്രഹിക്കുന്ന ബിരുദ, ബുരുദാനന്തര വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി കേരള സർവകലാശാലയിലെ ഗണിത ശാസ്ത്ര വിഭാഗം ഒരുക്കുന്ന മൂന്ന് ദിവസത്തെ പരിശീലനപദ്ധതിയാണിത്. കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള ശ്രേഷ്ഠരായ അധ്യാപകരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് പദ്ധതി സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

ഗണിത ശാസ്ത്ര ഗവേഷണം ആഗ്രഹിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ഇത് ഏറെ സഹായകമാകുമെന്നു കരുതുന്നു. ഇതിനായി **2 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

80. മാനുസ്ക്രിപ്റ്റ് ലൈബ്രറി നവീകരണത്തിന് ധനസഹായം

അന്തർദ്ദേശീയ പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥാപനമാണ്. കേരള സർവകലാശാലയുടെ മാനുസ്ക്രിപ്റ്റ് ലൈബ്രറി. ഇവിടെ സിവിൽ, ഇലക്ട്രിക്കൽ, കമ്പ്യൂട്ടിങ്, ഓഡിയോ വിഷയം സംവിധാനങ്ങളുടെ ഉള്ളവയുടെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് **25 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

81. 'ക്ലിഫി'ന് ഓഡിറ്റോറിയം

കഴിഞ്ഞ വർഷം 'ക്ലിഫി'ൽ മൂന്നു സെമിനാർ ഹാളുകൾ സജ്ജീകരിച്ച് ഉത്ഘാടനം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. അതിൽ ഇരുന്നൂറ് പേർക്കിരിക്കാവുന്ന സി. വി. രാമൻ സെമിനാർ ഹാളിൽ ഇന്റർനാഷണൽ സെമിനാറുകൾ നടത്തുമ്പോൾ ആവശ്യം വേണ്ട ഡൈനിങ് സൗകര്യം, എക്സിബിഷൻ ഹാൾ, പോസ്റ്റർ പ്രസന്റേഷൻ ഹാൾ, ഓപ്പൺ എയർ ഓഡിറ്റോറിയം എന്നിവയുടെ പോരായ്മയുണ്ട്. ഇതിനു പരിഹാരമായി പുതിയ ബ്ലോക്കിന് മുന്നിലുള്ള ഭാഗത്ത ക്ലിഫിന്റെ പൊതുഭംഗിക്ക് കോട്ടംതട്ടാത്ത വിധത്തിൽ ഹൈ റൈസ് ട്രസ് വർക്ക് നടത്തി ഒരു ഓഡിറ്റോറിയം ആക്കുന്നതുവഴി ഇതിനെ ഒരു മൾട്ടി പർപ്പസ് ഹാൾ ആക്കിമാറ്റുവാൻ സാധിക്കും. ഇത്തരത്തിലൊരു മൾട്ടി പർപ്പസ് ഹാൾ ക്ലിഫിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കാനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

82. ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രവിഭാഗത്തിന്റെ പഠനത്തിനു സഹായം

സ്വതന്ത്ര ഭാരതത്തിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള വിവിധ സെൻസസുകളിലെ വിവരങ്ങളെ അധികരിച്ചുകൊണ്ട് കേരളത്തിന്റെ ജനസംഖ്യാപരവും സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തികപരവുമായ ഒരു വിശകലനം

നടത്തുന്നതിന് കേരള സർവകലാശാലയുടെ ജനസംഖ്യാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗം പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ജനസംഖ്യാപരിണാമവും സാമൂഹ്യസാമ്പത്തിക രംഗങ്ങളിലെ പുരോഗതിയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ഈ പഠനത്തിലൂടെ വിലയിരുത്താനാകും. സാമൂഹ്യസാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രജ്ഞർ, ആസൂത്രകർ, ഉപദേഷ്ടാക്കൾ എന്നിവർക്ക് പുറമേ സ്കൂൾ/ കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പൊതുജനത്തിനും ഈ ഗവേഷണ പഠനം പ്രയോജനപ്രദമാണ്. പ്രസ്തുത പഠനത്തിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു. ഒരു വർഷം കൊണ്ട് ഈ പഠനം പൂർത്തിയാക്കാനാണ് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

83. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ കൺസൾട്ടൻസിക്കായി ഒരു കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കും

ജനിതകശാസ്ത്രം, സസ്യപ്രജനനം, കൃഷി, ലൈഫ് സയൻസ്സ്, മെഡിക്കൽ സയൻസ്സ്, സോഷ്യൽ സയൻസ്സ് തുടങ്ങിയ മറ്റ് മേഖലകളിലെ ഗവേഷണ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ കൺസൾട്ടേഷനുകൾക്കായി ഒരു ‘സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ കൺസൾട്ടൻസി കേന്ദ്രം’ സ്ഥാപിക്കും.

സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്കുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകാനും മറ്റ് മേഖലകളിലെ ഗവേഷകരുടെ ഡാറ്റയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുകയും അവർക്ക് ഉയർന്ന നില വാരത്തിലുള്ള പ്രബന്ധങ്ങൾ സമർപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കാനും ഈ കേന്ദ്രത്തിനു കഴിയും. പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തിന് സാവധാനം സ്വയം പര്യാപ്തമാകാനും കഴിയുമെന്ന് കരുതുന്നു. ഇതിന്റെ സ്ഥാപനത്തിനും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി 10 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

84. ജലമലയിട നാടുകളിലെ ജീവിതവും സംസ്കാരവും സംബന്ധിച്ച പഠനത്തിന് സഹായം നൽകും

ഭൂപ്രകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിനെ മലനാട്, ഇടനാട്, ജലനാട് എന്നീ തരത്തിൽ തിരിക്കാവുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത

സ്ഥലങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളുടെ ഭക്ഷണക്രമം, ജീവിതചര്യ, ആരോഗ്യം - വിദ്യാഭ്യാസം- സംസ്കാരം- സാഹിത്യം കല- ഭാഷ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സവിശേഷസ്വഭാവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം ശ്രദ്ധേയമാണ്. ഭൂപ്രകൃതിയിലുണ്ടാകുന്ന തിരുത്തലുകളും പുതിയ സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങളുടെ വരവും ജീവിതക്രമത്തിലുണ്ടാക്കിയ മാറ്റങ്ങളും വിലയിരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഭൂപ്രകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുണ്ടായിരുന്ന വ്യത്യസ്ത ജനാനുകൂല്യങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള പഠനവും അതിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തലും ആവശ്യമാണ്. അതിനായുള്ള ഒരു ഇന്നവേറ്റീവ് റിസേർച്ച് പ്രോജക്ട് ആണ് ലക്ഷ്യമാക്കുന്നത്. ആദ്യം ജലനാടിനെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ലക്ഷ്യം.

പലജില്ലകളിലുമായി വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ജലനാടുകളിൽ എത്തുകയും അവിടുത്തെ സവിശേഷതകൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി 10 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

85. ഗവേഷകവിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പങ്കാളിത്തഗവേഷണ സങ്കേതങ്ങളിൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ് നൽകും

കേരള സർവകലാശാലയിൽ സാമൂഹികശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഗവേഷണ കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ ആറു മാസം ‘ആക്ഷൻ റിസേർച്ചിൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ്’ നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണ് ‘ഇന്റേൺഷിപ്പ് ഫോർ പീഎച്ച്. ഡി. സ്റ്റുഡൻസ് ഇൻ ആക്ഷൻ റിസേർച്ച്’ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി നടത്തിവരുന്ന സാമൂഹിക ഇടപെടലുകളിൽ ഭാഗമാകുവാനും പങ്കാളിത്ത/പ്രവർത്തന ഗവേഷണ പ്രക്രിയയിൽ (Participatory Action Research) പരിശീലനം നേടുവാനും അവസരം നൽകുന്നു. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ചു സാമൂഹിക വികസനത്തിനായുള്ള പങ്കാളിത്ത പദ്ധതികൾ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹകരണത്തോടെ നടപ്പാക്കുവാനും അതുവഴി ഗവേഷകരെ ഗുണപരമായ ഗവേഷണ

സങ്കേതങ്ങളിൽ (Qualitative Research method) നൈപുണ്യമുള്ളവരാക്കുവാനും സാധിക്കും. പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൂതന ഗവേഷണ മാതൃകകൾ നിർമ്മിച്ചെടുക്കുവാനും ജനനന്മയ്ക്കുതക്കുന്ന നയ രൂപീകരണത്തിനും വഴിതുറക്കും. ഇതിനായി 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

86. പുനരുൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ വിപുലമായ ടെസ്റ്റിംഗ്, സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കും.

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഊർജ്ജത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ (റിന്യൂവബിൾ എനർജി ടോക്നോളോജിസ്) വികസിപ്പിക്കേണ്ടത് വളരെ പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന കാര്യമാണ്. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജോത്പാദനവും, പരിവർത്തനവും, അതിന്റെ സംഭരണവുമാണ് മാനവരാശി കൈവരിച്ച സാങ്കേതിക പുരോഗതിയിൽ മികച്ചത്.

പുനരുൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ വിൽപ്പനയ്ക്കും ഫണ്ടിംഗ് പ്രോഗ്രാമുകൾക്കും അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണക്കാക്കുന്നതിനുമുമ്പ് അവ നിരവധി നിയന്ത്രണങ്ങളും മാനദണ്ഡങ്ങളും പാലിക്കണം. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ആവശ്യമായ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ഒരു സ്വതന്ത്ര മൂന്നാം കക്ഷിയുടെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനുമായി ഉപകരണ പരിശോധനയും സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സൗകര്യവും നൽകുന്നതിന് കേരള സർവകലാശാലയിലെ സെന്റർ ഫോർ റിന്യൂവബിൾ എനർജി ആൻഡ് മെറ്റീരിയൽസ് വിഭാഗം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. വ്യാവസായിക യൂണിറ്റുകളും വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്ന ക്ലീൻ എനർജിയും ആയി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളുടെയും പരിശോധന, കാലിബ്രേഷൻ, സർട്ടിഫിക്കേഷൻ എന്നിവ ഏറ്റെടുക്കുകയും കൂടാതെ,

ഇറക്കുമതി ചെയ്ത/ പ്രാദേശികമായി നിർമ്മിക്കുന്ന എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും അവയുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ച് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകുകയും ചെയ്യും.

നിർദ്ദിഷ്ട ടെസ്റ്റിംഗ്, കാലിബ്രേഷൻ, സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സൗകര്യങ്ങളുടെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് **25 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

87 ഗവേഷക യൂണിയൻ ഫണ്ട്

കേരള സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷക യൂണിയന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ഫണ്ട് 5 ലക്ഷം രൂപയായി നിശ്ചയിച്ച് വകയിരുത്തുന്നു.

88 തുടർ ഗവേഷണത്തിനു വഴിയൊരുക്കും

സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ പഠനവകുപ്പുകളിലെ മികച്ച ഗവേഷണ സംഭാവനകൾ നൽകിയ വിരമിച്ച അധ്യാപകരുടെ ഗവേഷണ സേവനങ്ങൾക്ക് തുടർച്ച ലഭ്യമാകുന്നതരത്തിൽ കോൺട്രാക്ട് വ്യവസ്ഥയിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടരാൻ അനുമതിനൽകും. ഇതിനായി 50 ലക്ഷം വകയിരുത്തുന്നു.

89. ഒപ്റ്റോ ഇലക്ട്രോണിക്സിലെ (എം. എസ്സി ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിത്ത് സ്പെഷ്യലൈസേഷൻ ഇൻ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ്/ ഒപ്റ്റോ ഇലക്ട്രോണിക്സ്) പുതിയ എം എസ്സി പ്രോഗ്രാമിന് സഹായം

ഒപ്റ്റോ ഇലക്ട്രോണിക്സിലെ പുതിയ എം. എസ്സി. പ്രോഗ്രാമുകളുടെ നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ സൗകര്യ വികസനത്തിന് **15 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

90. ഇനോവേഷൻ സൂപ്പർ ക്ലസ്റ്റർ രൂപീകരിക്കും

അടുത്ത പത്തുവർഷത്തിനുള്ളിൽ വളർന്നുവരാൻ പോകുന്ന മേഖലകളിൽ ഗവേഷണവും സംരംഭകത്വവും വികസിപ്പിക്കുവാൻ

സർവകലാശാലയും, സംസ്ഥാന സർക്കാരും, വ്യവസായ മേഖലയുടെ പ്രതിനിധികളും, സംരംഭകരും ഗവേഷകരും സഹകരണ ട്രസ്റ്റുകളിൽ ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കാനായി രൂപീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സംരംഭമാണ് 'ഇനോവേഷൻ സൂപ്പർ ക്ലസ്റ്റർ'. ഇത് പരസ്പര ധാരണയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു പൊതു ലക്ഷ്യത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള ഒത്തുചേരലാണ്.

ക്ലിഫ് കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ ദേശീയവും വിദേശീയവുമായ സ്ഥാപനങ്ങളെയും വിദഗ്ദ്ധരെയും ഒരു പ്രത്യേക മേഖലയിലുള്ള പഠനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനും സംരംഭകത്വ വികസനത്തിനുമായി ഒരുമിച്ചു കൊണ്ടുവരാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അക്കാദമിക മേഖലയെ ഉൽപ്പാദന മേഖലയുമായും തിരിച്ചും ബന്ധപ്പെടുത്തുകയും ഗവേഷണമേഖലയ്ക്ക് പുതിയ ലക്ഷ്യബോധം നൽകുന്നതിനും ഇത് ഉപകരിക്കും. ഇതിന്റെ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

91. പ്രോഗ്രാംസ് ഫോർ അഡീഷണൽ സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് (PASD)

ബിരുദാനന്തരബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ പഠന മേഖലയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായതും അനുഗുണമായതുമായ മേഖലകളിൽ പ്രത്യേക പ്രാവീണ്യം നേടാൻ നൈപുണ്യവികസന പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തും. ഓരോ വകുപ്പും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഒന്നോരണ്ടോ മേഖലകളെ അധികരിച്ചാകും പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തുക. ഇവയുടെ ക്ലാസുകൾ റെഗുലർ ക്ലാസുകളുടെ സമയത്തിന് ശേഷമോ ശനിയാഴ്ചകളിലോ ആയിരിക്കും നടത്തുക. തുടർച്ചയായ മൂല്യനിർണ്ണയമാണ് ഈ പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് ഏർപ്പെടുത്തുവാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതുവഴി കേരള സർവകലാശാല വകുപ്പുകൾ നൽകുന്ന ബിരുദാനന്തരബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളുടെ മൂല്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും പഠിച്ചിറങ്ങുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിവിധ

മേഖലകളിൽ തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ നേടാനും സാധിക്കും. ഈ സംരംഭത്തിനായി 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

92. കെ. ആർ. നാരായണൻ മെമ്മോറിയൽ സ്റ്റുഡൻസ് അമിനിറ്റി സെന്ററിനു സമീപം സന്ദർശകർക്കുള്ള ഇടം സുസജ്ജമാക്കും

കെ. ആർ. നാരായണൻ മെമ്മോറിയൽ സ്റ്റുഡൻസ് അമിനിറ്റി സെന്ററിൽ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി എത്തുന്നവർക്ക് കാത്തിരുപ്പിന് സൗകര്യമില്ല. വിദ്യാർത്ഥികളും രക്ഷാകർത്താക്കളും മറ്റ് ജനവിഭാഗങ്ങളും വെയിലും മഴയുംകൊണ്ട് കാത്തുനിൽക്കേണ്ട അവസ്ഥയ്ക്ക് പരിഹാരമുണ്ടാക്കാൻ പ്രകൃതിക്ക് ഇണങ്ങിയ നിലയിലും ചായയും കോഫി ഷോപ്പ് സേവനം ലഭ്യമാകുന്ന നിലയിലും ഒരു സന്ദർശക ഇടം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 25 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വെയ്ക്കുന്നു.

93. പബ്ളിക്ഷെൻ വിഭാഗം സ്റ്റുഡൻസ് അമിനിറ്റി സെന്ററി ലേക്ക് മാറ്റി കൂടുതൽ ജനകീയ വൽകരിക്കും.

സർവകലാശാല പബ്ളിക്ഷെൻ വിഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പൊതു സമൂഹത്തിനും വേഗതയിൽ ബന്ധപ്പെടാൻ കഴിയുന്ന നിലയിൽ സ്റ്റുഡൻസ് അമിനിറ്റി സെന്ററിൽ ഒഴിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ഹാളിലേയ്ക്ക് മാറ്റണം. അതിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ അവിടെ ഒരുക്കാൻ 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

സർവകലാശാല പബ്ളിക്ഷെൻ വിഭാഗം കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കുന്നതിനും, പുസ്തകങ്ങൾ കൂടുതലായി വിറ്റഴിക്കുന്നതിന് ജില്ലാ ലൈബ്രറി കൗൺസിലുകളുടെ സഹായത്തോടെ ജില്ലാ ടിസ്ഥാനത്തിൽ പുസ്തകവില്പന നടത്തുന്നതിനും, വായനോത്സവം നടത്തുന്നതിനുമായി 5 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവെയ്ക്കുന്നു.

94. സ്റ്റുഡൻസ് പാലിയേറ്റീവ് ക്ലബുകൾ

കഴിഞ്ഞവർഷം എൻ. എസ്. എസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നല്ല നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണിത്. നാഷണൽ സർവ്വീസ്

സ്കീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിൽ അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥിയുണിയനുകളുടെയും സഹകരണത്തോടെ ഈ പദ്ധതി വിപുലപ്പെടുത്തണം. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തന മനോഭാവവും, മാനവികതയും വളർത്തിയെടുക്കാൻ കഴിയുന്ന പ്രവർത്തനമാണിതിന്റെ ലക്ഷ്യം. കിടപ്പു രോഗികളെയും ഇരുപ്പ് രോഗികളെയും പരിചരിക്കുകയും അവർക്ക് വേണ്ട ചികിത്സയും പരിചരണവും ചെയ്തു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിൽ ഇതിന്റെ വാളന്റീയർമാർ ശ്രദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്. **35 ലക്ഷം രൂപ** ഈ പദ്ധതിക്ക് നീക്കി വെയ്ക്കുന്നു.

95. സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ പഠനവകുപ്പുകളുടെ ലൈബ്രറി വികസനത്തിന് സഹായം

കേരള സർവകലാശാലയുടെ പഠനവകുപ്പുകളായ ഫിലോസഫി, അറബിക്, റഷ്യൻ, തമിഴ്, സംസ്കൃതം, ഫ്യൂച്ചർ സ്റ്റഡീസ്, ഇക്കണോമിക്സ്, മലയാളം, കോമേഴ്സ്, ലൈബ്രറി ആന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ എന്നിവയ്ക്കു ലൈബ്രറി വികസനത്തിനും ഭൗതിക സൗകര്യ വികസനത്തിനുമായി **5 ലക്ഷം രൂപ** വീതം അനുവദിക്കുന്നു.

96. വിമുക്തി പദ്ധതി

മദ്യത്തിനും, മയക്കുമരുന്നിനും എതിരായി സംസ്ഥാന എക്സൈസ്സ് വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന കാമ്പയിൻ പദ്ധതിയാണ് വിമുക്തി പദ്ധതി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇടയിൽ ഈ കാമ്പയിൻ നല്ല നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. അത് ഭാവി തലമുറയോടുള്ള സർവകലാശാലയുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. സംസ്ഥാന എക്സൈസ്സ് വകുപ്പിന്റെയും, സർവകലാ ശാല എൻ. എസ്. എസ്. വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എല്ലാ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലും അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥിയുണിയനുകളുടെയും സഹകരണത്തോടെ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് **25 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കി വെയ്ക്കുന്നു.

97. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ ഡോ. കെ. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ മെമ്മോറിയൽ ഫോറിൻ ലാംഗ്വേജ് ബിൽഡിംഗ് പണിയും.

പാളയത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇംഗ്ലീഷ്, ജർമ്മൻ, റഷ്യൻ പഠനവകുപ്പുകളും കാര്യവട്ടത്തെ അറബിക് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റും ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാനാവുന്ന തരത്തിൽ ഫോറിൻ ലാംഗ്വേജ് ബിൽഡിംഗ് കാര്യവട്ടത്തു നിർമ്മിക്കും. മലയാളത്തിന്റെ പ്രിയപ്പെട്ട കവിയും സർവകലാശാലയുടെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇംഗ്ലീഷിന്റെ മേധാവിയുമായിരുന്ന ഡോ. കെ. അയ്യപ്പപ്പണിക്കരുടെ സ്മാരകമാക്കി ആ കെട്ടിട സമുച്ചയം നാമകരണം ചെയ്യും. ഇതിനായി ആദ്യഗഡു ഇനത്തിൽ **1 കോടി രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

98. പുതുശ്ശേരിസ്മാരക പ്രഭാഷണം സംഘടിപ്പിക്കും.

സർവകലാശാലാ മലയാളപഠനവിഭാഗം പ്രൊഫസറും കവിയും ഭാഷാഗവേഷകനും തികഞ്ഞ പുരോഗമനവാദിയുമായിരുന്ന മലയാള ഐക്യവേദിയുടെ പ്രഥമ പ്രസിഡന്റ് ഡോ. പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രന്റെ സ്മരണാർത്ഥം ‘സ്മാരക പ്രഭാഷണം’ കേരള സ്റ്റുഡീസ് പഠനവകുപ്പിൽ നടത്തും. പ്രഭാഷണങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി സർവകലാശാല പ്രസിദ്ധീകരിക്കും. ഇതിനായി ഈ വർഷം **3 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കും. ഇത് തുടർ പദ്ധതിയായി നടപ്പിലാക്കും.

99. C-APT പരിശീലന കേന്ദ്രം

വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും, അധ്യാപകരുടെയും, ജീവനക്കാരുടെയും കഴിവുകൾ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ പരിശീലനം അത്യാവശ്യമാണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ അനുദിനം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, അധ്യാപകർക്കും, സർവകലാശാല ജീവനക്കാർക്കും അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജിലെ അധ്യാപകർക്കും അനധ്യാപകർക്കും വിവിധ മേഖലകളിൽ വിദഗ്ധപരിശീലനം നൽകുവാനായി UGC- HRDC യുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി സെന്റർ ഫോർ അക്കാദമിക് ആന്റ്

പ്രൊഫഷണൽ ട്രെയിനിംഗ് എന്ന സ്ഥാപനം തുടങ്ങും. ഇതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

100. ജൈവവിഭവങ്ങളിൽനിന്ന് പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

ഒട്ടേറെ ബയോ ആക്ടീവ് തന്മാത്രകളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മിക്കതും ഹെർബൽ ഫോർമുലേഷനുകളുടെ രൂപത്തിലോ പ്രകൃതി ദത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങളായോ ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമായിട്ടില്ല. നൂതനമായ ചികിത്സാസംവിധാനങ്ങളായിത്തന്നെ ഇവയെ കാണാനുമാകും. സാമൂഹികമായ ഒട്ടേറെ നേട്ടങ്ങൾക്ക് കാരണമാകാവുന്ന ഇതിന്റെ അന്വേഷണ പഠനത്തിനും വികസനത്തിനുമായി **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

101. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ ‘ടർഫ്’ സ്ഥാപിക്കും.

മികച്ച കായിക സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ള ഒരു ‘ടർഫ്’ ക്യാമ്പസിൽ സ്ഥാപിക്കണമെന്നത് വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും ദീർഘകാല ആവശ്യമായിരുന്നു. ഇത് സ്ഥാപിക്കാനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

102. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് പഠന - ഗവേഷണവിഭാഗത്തിന് ആസ്ഥാനമന്ദിരം പണിയും.

സർവകലാശാലയ്ക്ക് ഒട്ടേറെ സംഭാവനകൾ നൽകിവരുന്ന പഠനഗവേഷണ വകുപ്പാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്. പുതിയ ലോകം ആവശ്യപ്പെടുന്ന പഠന പ്രോഗ്രാമുകൾ ഉൾപ്പെടെ ഈ പഠന വകുപ്പിൽ പുതുതായി നടന്നുവരുന്നു. വകുപ്പിന്റെ ആവശ്യത്തിനുതക്കുന്ന സൗകര്യങ്ങളും ലബോറട്ടറികളുമുള്ള ഒരു പുതിയ ആസ്ഥാനമന്ദിരം പണിയും. ഇതിനായി ആദ്യഘട്ടത്തിൽ **1 കോടി രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

103. സർവകലാശാല ‘പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ’ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കോളേജുകളിലേക്ക്.

തൊഴിലിടങ്ങളെക്കുറിച്ചും തൊഴിൽ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നേരിട്ട് വിവരം നൽകാനും ആവശ്യകതാ ബോധം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനും കോളേജുകളിലും പഠനവകുപ്പുകളിലും മറ്റുമായി വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനു സർവകലാശാലയുടെ ‘പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ’ ന് 10 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു. യൂണിവേഴ്സിറ്റി എംപ്ലോയീസ് ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് ഗൈഡൻസ് ബ്യൂറോയുടെ സഹായത്തോടെ വിവിധ കോളേജുകളിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമായി ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കും.

104. സ്റ്റുഡന്റ്സ് സെന്ററിൽ ഓപ്പൺ എയർ ഓഡിറ്റോറിയവും ഷട്ടിൽകോർട്ടും നിർമ്മിക്കും.

നഗര മധ്യത്തിലെ തിരക്കുകൾക്കിടയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഒത്തുകൂടാനും സംവദിക്കാനുമുള്ള കേന്ദ്രമാണ് സ്റ്റുഡന്റ്സ് സെന്റർ. യൂണിവേഴ്സിറ്റി യൂണിയന്റെ ആസ്ഥാനം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഈ സ്ഥലത്ത് കലാ സാംസ്കാരിക പരിപാടികൾക്കും, സംവാദങ്ങൾക്കും സൗകര്യം ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ ഒരു ഓപ്പൺ എയർ ഓഡിറ്റോറിയം നിർമ്മിക്കും. ഇതിനായി 50 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു. സമീപത്തായി ഒരു ഷട്ടിൽകോർട്ടും നിർമ്മിച്ചു നൽകും.

105. കായിക പ്രതിഭാസംഗമം ഒരുക്കും

രാജ്യത്തെ മികച്ച കായിക പ്രതിഭകളുടെ സംഗമം സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ പ്രവർത്തനമേഖലകളിലൊരുക്കും. കായിക പഠനത്തിന് കൂടുതൽ പ്രേരകമാകുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്കായി 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. സർവകലാശാലയുടെ കായിക വിഭാഗവും സ്റ്റുഡന്റ്സ് സർവ്വീസസ് വകുപ്പും സംയുക്തമായി പദ്ധതി നടപ്പാക്കും.

106. ഫിസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ പഠനഗവേഷണവകുപ്പ് തുടങ്ങും

കായികപഠനത്തിനും ഗവേഷണത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന തരത്തിൽ സർവകലാശാല കായിക പഠന ഗവേഷണ വകുപ്പ് തുടങ്ങുന്നതിനും ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളും ഗവേഷണ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തുന്നതിനും തീരുമാനിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി **25 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

107. വിദ്യാഭ്യാസ പഠനഗവേഷണ വകുപ്പിന് കാര്യവട്ടത് പുതിയ ആസ്ഥാനം നിർമ്മിക്കും.

സർവകലാശാലയുടെ തൈക്കാട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന എഡ്യൂക്കേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് എൻ.സി.ടി.ഇ. നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സൗകര്യങ്ങളോടെ കാര്യവട്ടം കാമ്പസിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾക്കായി **60 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

108. ഭരണഘടനയ്ക്കൊപ്പം പദ്ധതി

മാനവികതയുടെ മഹത്തായ മൂല്യങ്ങളാണ് നമ്മുടെ ഭരണഘടനയുടെ അന്തസത്ത. അതിന്റെ ആന്തരശ്രുതി തലമുറയ്ക്കു പകർന്നുനൽകുന്ന ബൃഹത്തായ പദ്ധതിയാണ് 'ഭരണഘടനയ്ക്കൊപ്പം പദ്ധതി'. സർവകലാശാലാ പരിധിയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കോളേജുകളിൽ ഭരണഘടനാനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുകയും ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഈ പദ്ധതി സർവകലാശാലയുടെ ഡോ. ബി. ആർ. അംബേദ്കർ ചെയറും സ്റ്റുഡന്റ്സ് സർവ്വീസസ് ഡയറക്ടറേറ്റും സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കും. **5 ലക്ഷം രൂപ** ഇതിനായി മാറ്റിവയ്ക്കുന്നു.

109. കേരള സ്റ്റുഡീസ് വിഭാഗത്തിന്റെ ലൈബ്രറിയും അനുബന്ധവികസനത്തിനും 5 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

സർവകലാശാലയുടെ കേരള സ്റ്റുഡീസ് വകുപ്പിൽ ലൈബ്രറിയുടെയും മറ്റു വികസനങ്ങൾക്കുമായി **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

110 കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ ജിംനേഷ്യം ഒരുക്കും.

എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അദ്ധ്യപക, അദ്ധ്യാപകേതര ജീവനക്കാർക്കും ഉപയോഗിക്കാനാകുന്നതരത്തിൽ കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ ജിംനേഷ്യം സ്ഥാപിക്കും. ഇതിനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

111. ഹോസ്റ്റലുകളിൽ പുനോട്ടം ഒരുക്കും.

നൂറുകണക്കിന് വിദ്യാർത്ഥി, വിദ്യാർത്ഥിനികളുടെ പഠന കാല ജീവിതകേന്ദ്രമാണ് സർവകലാശാല ഹോസ്റ്റലുകൾ. സർവകലാശാലയുടെ വഴുതക്കാട്, കാര്യവട്ടം ഹോസ്റ്റലുകളിൽ ലോണും പുനോട്ടവും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിശ്രമബഞ്ചുകളും ആവശ്യമുണ്ട്. ഇവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

112. യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്രസ്സും പബ്ലിക്കേഷൻ വിഭാഗവും കൂടുതൽ ശക്തമാക്കും.

കൂടുതൽ പ്രസിദ്ധീകരണം സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ സർവകലാശാലയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണവിഭാഗവും സർവകലാശാല പ്രസ്സിന്റെ പ്രവർത്തനവും ശക്തമാക്കും. ഇതിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

113. വിദ്യാർത്ഥിവിദ്യാഭ്യാസപഠനവകുപ്പിന് സഹായം

അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വികസനത്തിനും നവീകരണത്തിനും അനുബന്ധ പദ്ധതികൾക്കുമായി സർവകലാശാലയുടെ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡിസ്റ്റൻസ് എഡ്യൂക്കേഷന് **50 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

114. പഠനവകുപ്പുകളിലും ഹോസ്റ്റലുകളിലും വേസ്റ്റ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തും.

സർവകലാശാല ഹോസ്റ്റലുകളിലും പഠനവകുപ്പുകളിലും മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഖര മാലിന്യങ്ങളുടെ സംഭരണത്തിനും സംസ്കരണത്തിനുമായി

പ്രത്യേക സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും. ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി 25 ലക്ഷം രൂപ പ്രാരംഭ ചിലവുകൾക്ക് വകയിരുത്തുന്നു.

115. സ്റ്റാർട്ടപ്പിന് പ്രത്യേക കേന്ദ്രം.

ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സമൂഹ നിർമ്മിതിയുടെ ഭാഗമാക്കുന്ന സർവകലാശാലയിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാനായി കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ ഒരു കേന്ദ്രം തുടങ്ങേണ്ടതുണ്ട്. സൗകര്യ വികസനത്തിന് 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

116. അക്കാദമിക സെന്ററുകൾ ഒരു കൂടക്കീഴിലാക്കും.

സർവകലാശാല പഠനവകുപ്പുകളിലെ എല്ലാ അക്കാദമിക സെന്ററുകളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലപ്പെടുത്താനും പറ്റുന്നവയെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കാനുമാകുന്ന തരത്തിൽ എല്ലാ സെന്ററുകളും ഒരു കൂടക്കീഴിലാക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഒരുക്കും.

117 യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയെ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്ററാക്കും.

വിവിധ പഠന ഗവേഷണ മേഖലകളുടെ ഏകോപനം സാധ്യമാക്കുന്നതരത്തിൽ സർവകലാശാലയുടെ വൈജ്ഞാനിക സ്രോതസ്സും ചരിത്രസ്ഥാപനവുമായ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറിയിൽ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് സെന്റർ തുടങ്ങും. അതിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്താനായി 25 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

118. കാര്യവട്ടത്തെ ക്യാമ്പസുകൾ സംയോജിപ്പിക്കാൻ നടപടി തുടങ്ങും

കാര്യവട്ടത്തെ ഇരു ക്യാമ്പസുകളും സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മേൽപ്പാലമോ അടിപ്പാതയോ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

119 കാരുവട്ടം ക്യാമ്പസിന് പുതിയ കവാടം

സർവകലാശാലയുടെ അക്കാദമിക മുഖമാണ് കാരുവട്ടം ക്യാമ്പസ്. ഇതിന് യോഗ്യമായ കവാടം ഇല്ലായെന്നത് പോരായ്മയാണ്. സർവകലാശാലയുടെ പഠനഗവേഷണ കേന്ദ്രമായ കാരുവട്ടത്തെ രണ്ടു ക്യാമ്പസുകൾക്കും അനുയോജ്യമായ കവാടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കും. സർവകലാശാല ക്യാമ്പസിന്റെ പ്രൗഢി തെളിയിക്കുന്ന തരത്തിൽ വിദഗ്ധരായ ആർക്കിടെക്റ്റുകളുടെ സഹായം സ്വീകരിക്കും. **25 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കവയ്ക്കുന്നു.

120 മഹാത്മ അയ്യൻകാളി സ്റ്റഡീ സെന്ററിനെ പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാക്കും

സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവായ മഹാത്മ അയ്യൻകാളിയുടെ നാമധേയത്തിൽ സർവകലാശാലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അയ്യൻകാളി സ്റ്റഡീ സെന്ററിനെ മഹാത്മ അയ്യൻകാളി പഠന ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാക്കും. തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി **10 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിയ്ക്കുന്നു.

121 സർവകലാശാലയുടെ ഒബ്സർവേറ്ററി നവീകരിക്കും

നമ്മുടെ സർവകലാശാലയിലെ മഹത്തായ സമ്പാദ്യമാണ് ഒബ്സർവേറ്ററി. നക്ഷത്ര കാഴ്ചകൾക്കായി സ്ഥാപിതമായ സർവകലാശാലയുടെ ഒബ്സർവേറ്ററി നവീകരിച്ച് സന്ദർശകർക്കായി കൂടുതൽ സൗകര്യം ഒരുക്കും. ഇതിനായി **50 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിയ്ക്കുന്നു.

122. ഗാന്ധിയൻ ദർശനങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കും

മാനവികതയുടെ എക്കാലത്തേയും ആശയവും സമീപനവുമാണ് ഗാന്ധിയൻ ദർശനങ്ങൾ. മഹാത്മജിയുടെ ദർശനങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടികൾ ഗാന്ധിയൻ സ്റ്റഡീ സെന്ററും, സ്റ്റുഡന്റ് സർവീസസ് ഡയറക്ടറേറ്റും ചേർന്നു സംഘടിപ്പിക്കും. ഇതിനായി **3 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിയ്ക്കുന്നു.

123. സർവകലാശാല ജില്ലാ കേന്ദ്രങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കും

പന്തളത്തും അഞ്ചലിലും കൊല്ലത്തും വിദ്യാർത്ഥി സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും മൂല്യനിർണയ കേന്ദ്രവും പുതുതായി തുടങ്ങും. ഇതിനായി 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

124 പ്രവാസി മലയാളികളുടെ സംഭാവനകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിന് സഹായം.

പ്രവാസികളായ മലയാളികൾ ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലുണ്ട്. അവിടെ ജീവിക്കുമ്പോഴും അവരുടെ വേരുകൾ ഇവിടെത്തന്നെയാണ്. കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക, സാമൂഹിക, വിദ്യാഭ്യാസ, ചികിത്സാരംഗങ്ങളിൽ അവരുടെ സംഭാവനകൾ വിലപ്പെട്ടതാണ്. കേരളത്തിന്റെ തൊഴിൽ രംഗത്തും, ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിൽപോലും പ്രവാസി മലയാളികളുടെ സംഭാവനകൾ വലുതാണ്. ഇവരുടെ സംഭാവനകളെക്കുറിച്ചുള്ള ചരിത്രപരമായ അന്വേഷണമാണ് ഈ പഠന പദ്ധതി. ആദ്യഘട്ടമായി 25 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

125 ഇന്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെന്റർ ഫോർ മലയാളം ലാംഗ്വേജ് (IUCML)

IUCML-ന്റെ നിലവിലുള്ള പ്രോജക്ടിന്റെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 1 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

126. മികച്ചകോളേജ് ലൈബ്രറിക്ക് അംഗീകാരം നൽകും

കോളേജ് ലൈബ്രറികൾ മികവുറ്റതാവുക എന്നത് പ്രധാനമാണ്. സജീവമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലൈബ്രറികളാണ് കോളേജുകളുടെ അക്കാദമിക മുഖം. സർവകലാശാലയുടെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ ഏറ്റവും മികച്ച കോളേജ് ലൈബ്രറികളെത്തി അവയ്ക്ക് 25000 രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും സമ്മാനിക്കും.

127 അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിൽ മാർഷൽ ആർട്സ് അക്കാദമി സ്ഥാപിക്കും

വിസ്മരിക്കാനാകാത്ത ചരിത്രമാണ് അയോധന കലകളുടേത് അതിന്റെ സാമൂഹിക സാധ്യതകൾ പ്രകടമാക്കുന്ന തരത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരമുള്ള ഒരു മാർഷൽ ആർട്സ് അക്കാദമി കാര്യവട്ടത്ത് സ്ഥാപിക്കും ഇതിന്റെ പ്രാഥമിക ആവശ്യത്തിനായി **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

128 ‘വെനം’ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കും

പാമ്പുവിഷത്തിൽ നിന്നും ആന്റിവെനം നിർമ്മിക്കാ നാകുന്ന തരത്തിൽ ദേശീയ നിലവാരമുള്ള ഒരു ‘വെനം’ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (Venom Institute) സ്ഥാപിക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. ഇതിനായി **10 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

129 സർവകലാശാല പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾ ആകർഷകമാക്കും

ഡോക്ടറൽ ബിരുദത്തിനുശേഷം നടത്തുന്ന തുടർ ഗവേഷണ പദ്ധതികളുടെ സാമൂഹ്യ സ്വഭാവം വിലയിരുത്തി കൂടുതൽ ഗൗരവമാർന്ന ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് സഹായകമാകുന്ന തരത്തിൽ പി. ഡി. എഫ് ഗവേഷകർക്ക് ആവശ്യമായ കണ്ടിജന്റ് ഗ്രാന്റ് അനുവദിക്കും. ഇതു ക്രിയാത്മക തുടർ ഗവേഷണത്തിന് കൂടുതൽ സഹായകമാകുമെന്നു കരുതുന്നു. ഇതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.

130. റിസർച്ച് ഡയറക്ടറേറ്റ്

അത്യന്താധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടെ റിസർച്ച് ഡയറക്ടറേറ്റ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കും. ഗവേഷണ നടപടികൾ പൂർണ്ണമായും

ഓൺലൈൻ ആക്കും. സർവകലാശാലയുടെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധേയമായി നടന്നുവരികയാണ്. അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിൽ കൂടുതൽ റിസർച്ച് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചും പഠനവകുപ്പുകളിൽ പരമാവധി പ്രവേശനം സാധ്യമാക്കിയും ഗവേഷണ രംഗത്ത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജീവമാകുന്നു. കോളിറ്റി റിസർച്ചും സമൂഹനിർമ്മിതിക്ക് കൂടുതൽ സഹായകമാകുന്ന റിസർച്ചു കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി നമ്മുടെ പല ഗവേഷണ മേഖലകളെയും ബന്ധിപ്പിക്കേണ്ട നടപടികൾ വേഗതയിൽ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനെല്ലാം പര്യാപ്തമാകുന്ന തരത്തിലാണ് റിസർച്ച് ഡയക്ടറേറ്റു പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നത്. ഗവേഷകരുടെ ഔദ്യോഗികമായ സാങ്കേതിക തടസ്സങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി അപേക്ഷാ സമർപ്പണം മുതൽ തീസീസ് സമർപ്പണവും ഓപ്പൺ ഡിഫൻസുമെല്ലാം ഓൺലൈനാക്കുന്നതിനുമായുള്ള ഒരു ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം സർവകലാശാലതന്നെ വികസിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതെല്ലാം ഈ വർഷം പൂർത്തിയാക്കി ഗവേഷണരംഗം കൂടുതൽ ക്രിയാത്മകവും മാതൃകാപരമാക്കുകയുമാണ് ലക്ഷ്യം. ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ ഭൗതിക വികസനത്തിനായി 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

131. സർവകലാശാല ക്യാമ്പസുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്ക് സഹായം

കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിലെ സർവകലാശാല ക്യാമ്പസുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണിക്കും 'B Type' കോർട്ടേജ്സുകൾക്കും മുകളിൽ ഷീറ്റ് മേഞ്ച് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമായി 50 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

132 കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റും വേസ്റ്റ് മാനേജുമെന്റ് സിസ്റ്റവും സ്ഥാപിക്കും

ജലശുദ്ധിയും പരിസരശുദ്ധിയും പ്രധാനമാണ്. കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിലെ ലബോറട്ടറികളിലെ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി രൂപ

പ്പെടുന്ന കെമിക്കൽ വേസ്റ്റുകളും മറ്റും അവിടുത്തെ ജല ശുദ്ധിയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട് ഇത് പരിഹരിച്ച് ജല ശുദ്ധിയും പരിസരശുദ്ധിയും ഉറപ്പിക്കാ നാവശ്യമായ വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റും വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റവും സ്ഥാപിക്കും ഇതിനായി 1 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

133 സെനറ്റ്‌ഹാളിൽ ആധുനിക സൗകര്യമൊരുക്കും

നഗര ഹൃദയത്തിലെ ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ ഹാളാണ് സർവകലാശാലയുടെ സെനറ്റ്‌ഹാൾ. പ്രസ്തുത ഹാളിനെ കാലോചിതമായി നവീകരിക്കുന്നതിനും മറ്റുമായി പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി നവീകരണം നടപ്പാക്കും. ഇതിനായി 2 കോടി രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

134 മാതൃഭാഷയ്ക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം ഉറപ്പാക്കും

ഭരണ നടപടികൾ മലയാളത്തിലാക്കാനുള്ള സർക്കാർ നിർദ്ദേശം കേരളസർവകലാശാലയിൽ പൂർണ്ണമായും നടപ്പാക്കാനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തും. സിലബസി ലുൾപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങൾ ഘട്ടംഘട്ടമായി മലയാളത്തിലും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. സർവകലാശാലയിലെ മിക്ക ബിരുദ പരീക്ഷകളും മലയാളത്തിൽ എഴുതുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ബിരുദങ്ങൾക്കും അതിനു അവസരം നൽകുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ച് നടപ്പാക്കും.

135 IQAC പ്രവർത്തനത്തിന് സഹായം

സർവകലാശാലയുടെ IQAC യാണ് അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത് അതിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കി മുന്നോട്ടു പോകും. എല്ലാ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെയും IQAC കോ ഓഡിനേറ്റർക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കും.

IQAC യുടെ സമഗ്ര പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 50 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

136 സർവകലാശാല ജീവനക്കാർക്കും അധ്യാപകർക്കുമായി ‘കെയർ’ എന്ന സംരക്ഷണപദ്ധതി നടപ്പാക്കും

സർവകലാശാല അധ്യാപകരുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഇതര സഹായങ്ങൾക്കും സാധ്യത ഒരുക്കുന്ന സംരക്ഷണപദ്ധതിയാണിത്. സർവകലാശാലയിലെ എല്ലാ അധ്യാപകരുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിയാകും ‘കെയർ’ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. നിശ്ചിത തുക പ്രതിമാസം ഓരോരുത്തരും നിക്ഷേപിച്ച് സ്വരൂപിക്കുന്ന ഫണ്ടിന്റെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ പലതരത്തിൽ ദുരിത ബാധിതർക്കും മറ്റും നൽകാൻ ആവുകയും നിക്ഷേപ തുക ഒരുമിച്ച് വിരമിക്കുമ്പോൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നുവെന്ന സവിശേഷത ‘കെയർ’ പദ്ധതിക്ക് ഉണ്ട്. സർവകലാശാലയുടെ പരിപൂർണ്ണ നിയന്ത്രണത്തിൽ രൂപപ്പെടുന്ന പദ്ധതിയുടെ മൂലധനമായി 10 ലക്ഷം രൂപ വിലയിരുത്തുന്നു.

137 ശാസ്താംകോട്ട ശുദ്ധജല തടാകത്തിൽ ഹൈഡ്രോജിയോളജിക്കൽ സ്റ്റഡി നടത്തും.

കേരളത്തിന്റെ പ്രധാന ശുദ്ധജല തടാകമായ ശാസ്താം കോട്ട തടാകത്തിന്റെ ഭാവിയിലും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കാനാവുന്ന ഹൈഡ്രോജിയോളജിക്കൽ സ്റ്റഡിയ്ക്ക് കേരള സർവകലാശാല ജിയോളജി പഠനവകുപ്പ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് സർവകലാശാലയുടെ സാമൂഹ്യ ഇടപെടൽകൂടിയാണ്. പ്രസ്തുത പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 5 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.

138 വനിതാ നിയമസഹായക ക്ലിനിക്ക്

സർവകലാശാല നിയമപഠനവകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നിർദ്ധനരും അശരണരുമായ വനിതകൾക്ക് നിയമസഹായം നൽകുന്നതിനും അതിലേക്കായി നിയമാവബോധക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും നിയമപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് സൗജന്യ നിയമസഹായം നൽകുന്നതിനുമാണ് വനിതാ നിയമ സഹായക ക്ലിനിക്ക് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സർവകലാശാല അതിർത്തിയിലെ വിവിധ ജില്ലകളിലെ പ്രാന്തപ്രദേശങ്ങളിലെ വനിതാ ജനപ്രതിനിധികൾ കോളേജ് അധ്യാപക പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരെ മാസ്റ്റർ ട്രെയിനികളാക്കി ജില്ലാഅടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിശീലനവും തുടർന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമ അവബോധക്ലാസുകൾ നടത്തും.

സ്ത്രീകൾക്ക് നിയമസഹായവും നിയമപ്രശ്നപരിഹാരത്തിനുമായി നിയമ സന്നദ്ധസംഘടനകൾ (പാരാലീഗൽ വോളന്റിയേഴ്സ്) രൂപീകരിക്കുന്നതിനും മറ്റ് പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ അത് ആർജ്ജിക്കുന്നതിനും ഈ ക്ലിനിക്ക് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ക്ലിനിക്കിന്റെ പ്രവർത്തനത്തോടൊപ്പം ജില്ലാ-താലൂക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നിയമ സഹായ അതോറിറ്റികളുടെ സഹായത്തോടെ ലോക് അദാലത്തുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ക്ലിനിക്ക് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

139 കേരളസർവകലാശാല നേരിട്ട് നടത്തുന്ന സ്വശ്രയ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കും.

നിലവിൽ കേരള സർവകലാശാല നേരിട്ട് നടത്തുന്ന യു. ഐ. റ്റി, കെ. യു. സി. റ്റി. ഇ, യു ഐ. എം, എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ലാഭവും നഷ്ടവും ഇല്ലാതെ

നാട്ടിൻ പുറങ്ങളിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം എത്തിക്കുന്നതിനായി നാട്ടിലെ ജനപ്രതിനിധികളുടെ കൂടി സഹായത്തോടെ ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഒരുക്കാനാണ് സർവകലാശാല ലക്ഷ്യമിട്ടത്. എന്നാൽ ഈ കാര്യത്തിൽ എല്ലായിടത്തും വേണ്ട സഹകരണം ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

നഷ്ടം വരുത്തുന്നതും അടിസ്ഥാനസൗകര്യം ഇല്ലാത്തതും വികസന സാധ്യത തീരെ കുറഞ്ഞതുമായ ചില സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തനം നിർത്തലാക്കി ബാക്കിയുള്ളവ മികച്ച നിലവാരത്തിലേക്കെത്തിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതിയൊരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. പരീക്ഷാ നടത്തിപ്പിനായി കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രിന്റർ എന്നിവ വാങ്ങി അവ പുതിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിനനുസൃതമായി ചോദ്യപേപ്പർ പ്രിന്റ് എടുക്കാൻ സജ്ജമാക്കും. ഇതിലേക്കായി **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തും.

യു.ഐ.റ്റി, കെ.യു.സി.റ്റി.ഇ, യു.ഐ.എം, എന്നിവിടങ്ങളിൽ അവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് ഫർണിച്ചറുകൾ, ലാബിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ വാങ്ങുക എന്നതിലേക്കായി **50 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തും.

കെ.യു.സി.റ്റി.ഇ, കൾ അധ്യാപക പഠനത്തിന്റെ ആധുനിക തലത്തിലേക്ക് നീങ്ങേണ്ടതുണ്ട്. എല്ലാ കെ.യു.സി.റ്റി.ഇ. കളും കൂടുതൽ മികച്ച നിലയിലെത്തിക്കും അതിന്റെ ആദ്യപടിയായി കാര്യവട്ടം കെ.യു.സി.റ്റി.ഇ.യിൽ കണ്ടന്റ് ക്രിയേഷൻ ലാബ് ഒരുക്കും. ഇവിടെ ഒരുക്കുന്ന സൗകര്യം മറ്റ് കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന നിലയിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട കണ്ടന്റ് സ്മാർട്ട് കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും

140 പഠനവകുപ്പുകളിൽ അക്കാദമിക് ഓഡിറ്റ് നടത്തും

ദേശീയ അക്കാദമിക് ഏജൻസികൾ നിർദ്ദേശിച്ചതുപോലെ സർവകലാശാല പഠന വകുപ്പുകളിൽ സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തും, അക്കാദമിക് ഓഡിറ്റും അക്കാദമിക് പിന്തുണാസഹായ

ങ്ങളും നൽകും. ലൈബ്രറി, ലബോറട്ടറി, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിനോദ സൗകര്യം, കാന്റീൻ സൗകര്യം, ആരോഗ്യ സേവനങ്ങൾ, ഭൗതിക സൗകര്യങ്ങൾ, വിവിധ പ്രജക്ടുകൾ എന്നിവയുടെ കാര്യക്ഷമമായ വിനിയോഗവും പുരോഗതിയും പരിശോധിക്കാനും ഓഡിറ്റ് നടത്തും. ഇതിനായി **15 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

141. ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോകോൾ കൂടുതൽ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കും

കാര്യവട്ടം കാമ്പസിൽ കാർബണിന്റെ അളവ് കുറച്ച് ഗ്രീൻപ്രോട്ടോകോൾ കൂടുതൽ വിജയകരമാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ക്യാമ്പ സിനുള്ളിലെ യാത്രകൾക്കായി ബാറ്ററി വാഹനവും സൈക്കിളുകളും കൂടുതൽ ഏർപ്പെടുത്തും. ഭൂഗർഭജല കിണറുകൾ, കുളങ്ങൾ, ജലസംഭരണികൾ. സംഭരണ ടാങ്കുകൾ എന്നിവയ്ക്കായി സമഗ്രപഠനം നടത്തും. ഇതിനായി **10 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

142. റിസർച്ച് ജേർണലുകൾക്ക് സഹായം നൽകും

കേരള സർവകലാശാലയുടെ അംഗീകൃത റിസർച്ച് സെന്ററുകളിൽനിന്ന് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന യു.ജി.സി. കെയർ ലിസ്റ്റിൽപ്പെട്ട ജേർണലുകൾക്ക് പ്രവർത്തന സഹായം നൽകും. ഇതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

143. കേരളസർവകലാശാലയിൽ സമഗ്ര എന്റർപ്രൈസ് റിസോഴ്സ് പ്ലാനിംഗ് സംവിധാനം (ERP)

കേരളസർവകലാശാലയിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളെ ഏകോപിച്ച് കൊണ്ട് ഒരു സമഗ്രമായ Enterprises Resource Planning സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നു. അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ, അക്കാദമിക്, എക്സാമിനേഷൻ, ഫിനാൻസ്, പ്ലാനിംഗ് എന്നിവയെല്ലാം

ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു Integrated Software System വികസിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുവരും. നിലവിൽ വികസിപ്പിച്ച Software പ്രായോഗിക ക്ഷമതയുള്ളത് നിലനിർത്തിയായിരിക്കും ERP രൂപകൽപ്പനചെയ്യുന്നത്. കാലോചിതമായി Process നടപടി ക്രമങ്ങളും ലളിതവൽക്കരിച്ച് ഒരു Business Process Re-engineering-നു വിധേയമാക്കിയിരിക്കും ERP നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും നയരൂപീകരണങ്ങളിലും തീരുമാനങ്ങളിലും കൂടുതൽ സുതാര്യത ലഭ്യമാക്കുന്നു. ERP സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കുന്നതുവഴി അതിവേഗം മെച്ചപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥി അക്കാദമിക സമൂഹത്തിനു ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പൂർണ്ണ സഹകരണത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർസെന്ററിന്റെ നവീകരണത്തിന് കമ്പ്യൂട്ടറും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് **30 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവെയ്ക്കുന്നു.

144. കേരളസർവകലാശാലയിലെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ അനധ്യാപകർക്ക് സാങ്കേതികവും ഭരണപരവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നവീനസമീപനങ്ങൾ പുലർത്താനാകുന്നതരത്തിൽ പ്രത്യേകപരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കും. ഇതിനായി **5 ലക്ഷം രൂപ** വകയിരുത്തുന്നു.

145. അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെ റിസർച്ച് സെന്ററു കൾക്ക് പ്രത്യേക മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിശ്ചയിച്ച് റിസർച്ച് ഗ്രാന്റ് അനുവദിക്കുന്നതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

146. കായിക രംഗത്തെ മികവു വിലയിരുത്തി അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകും. ഇതിനായി **2 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവെയ്ക്കുന്നു.

- 147. സർവകലാശാലയുടെ മ്യൂസിക് പഠനവകുപ്പിന് റെക്കോർഡിംഗ് സ്റ്റുഡിയോ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി **5 ലക്ഷം രൂപ** നീക്കിവയ്ക്കുന്നു.
- 148. പഠനവകുപ്പുകളിലെ അദ്ധ്യാപകർക്ക് പുതിയ ഗവേഷണത്തിൽ സഹായകമാകുന്നതരത്തിൽ ‘സീഡ്’ മണി നൽകും ഇതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.
- 149. ഗവേഷണമാർഗ്ഗദർശികളും പഠനവകുപ്പിലെ അദ്ധ്യാപകർക്കും നൈപുണ്യവികസനപരിശീലനം നൽകുന്നതിനായി **25 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.
- 150. കുരുമുളകുകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണത്തിന് സർവകലാശാലയുടെ സസ്യശാസ്ത്രവകുപ്പിന് **5 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.
- 151. ചർമ്മസംരക്ഷണഗവേഷണത്തിന് 3 D പ്രിന്റിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികസനത്തിന് AcREM-Stem ന് **15 ലക്ഷം രൂപ** അനുവദിക്കുന്നു.

ബഹുമാന്യരെ, ഒട്ടേറെ പദ്ധതികൾ ഈ ബഡ്ജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനൊപ്പം ശ്രദ്ധേയമായ ഇടപെടലുകൾ ആവശ്യമുള്ള വിഷയങ്ങളും സഭയുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയാണ്. മുന്നോട്ടുള്ള കുതിപ്പിന് സർവകലാശാലയുടെ ആഭ്യന്തരവരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനാകണം. നിയമപ്രശ്നങ്ങൾ മൂലം മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന വരുമാനമാർഗ്ഗങ്ങൾ സർവകലാശാലയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആനുവൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻഫീസ് സംബന്ധമായ വിഷയത്തിൽ ബഹു. ഹൈക്കോടതിയിൽനിന്ന് സർവകലാശാലയ്ക്ക് ന്യായമായ നിയമപരിഹാരം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഗ്രീൻ ഫീൽഡ് സ്റ്റേഡിയം വാടക ഇനത്തിൽ സർവകലാശാലയ്ക്ക്

ലഭിക്കേണ്ട ഒരുഭാഗം ബഹു. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് വഴി നേടിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. വലിയൊരു തുക ഇനിയും ലഭ്യമാകാനുണ്ട്. സ്പെഷ്യൽ ഫീസിലും മറ്റുമായി കോളേജുകളിൽനിന്ന് ലഭിക്കേണ്ട തുക കൃത്യമായി ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടിയെടുത്തുവരുന്നു. ഇങ്ങനെയുള്ള വിവിധമാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ സർവകലാശാലയ്ക്ക് ലഭിക്കേണ്ട വരുമാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കണം. നഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന മേഖലകളിൽ കൂടുതൽ ഇടപെടലുകൾ നടത്തി പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കണം. ആ നിലയിൽ സുശക്തമായ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയിൽ മുന്നോട്ടുപോകുവാൻ കേരള സർവകലാശാലയ്ക്കു കഴിയണം.

സർവകലാശാലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് കെട്ടിട സൗകര്യങ്ങളും വലിയതോതിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ്. ഇതുകൂടാതെ ക്ലിഫിലും മറ്റ് ലാബുകളിലുമായി ഏറെ വിലപിടിപ്പുള്ള ഉപകരണങ്ങളും ഉണ്ട്. വരുംവർഷങ്ങളിലെ ഇവയുടെ മെയിൻറനൻസ് ഒരു പ്രധാന ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. ആഭ്യന്തര വരുമാനത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം മെയിൻറനൻസിനായി നീക്കിവെയ്ക്കണം.

ഭരണനടപടിക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കാനും വേഗതയിലാക്കാനും സിൻഡിക്കേറ്റ് നിയോഗിച്ച സബ്കമ്മിറ്റി സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപടിക്രമങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സേവന അവകാശനിയമം സർവകലാശാല അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. അതിന്റെ കൂടി അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും പൊതുസമൂഹത്തിനും സേവനങ്ങൾ വേഗതയിൽ ലഭ്യമാക്കാൻ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായ നടപടികൾ ഉണ്ടാകണം.

കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയുടെ പ്രതിസന്ധിയ്ക്കിടയിലും പരീക്ഷകൾ നടത്താൻ സർവകലാശാലയ്ക്കു കഴിഞ്ഞു. സർവകലാ

ശാലയുടെ പരിധിയിൽ പുറത്ത് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സൗകര്യ പ്രദമായി ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരീക്ഷാ സെന്ററുകൾ നമ്മൾ നടത്തിയത് ദേശീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽതന്നെ നല്ല അഭിപ്രായമാണ് സ്വരൂപിച്ചത്. പരീക്ഷാഫലങ്ങൾ ഏറെ സമയബന്ധിതമായി പ്രഖ്യാപിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പരീക്ഷാ സംവിധാനം കൂടുതൽ ശക്തമാക്കി റീവാല്യൂവേഷൻ റിസൾട്ട് ഉൾപ്പെടെ സമയബന്ധിതമായി കൊണ്ടുവരാൻ പരീക്ഷാവിഭാഗത്തിനു കഴിയണം. പരീക്ഷകൾ മാറ്റിവയ്ക്കണമെന്ന ആവശ്യങ്ങൾക്കു കീഴ്പ്പടാതെ കൃത്യ സമയത്തുതന്നെ അത് പൂർത്തിയാക്കണം. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സമയക്രമങ്ങളിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് തുടർന്നുള്ള വിവിധ അഡ്മിഷനുകൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കണം.

ഇവിടെ അവതരിപ്പിച്ച ബഡ്ജറ്റ് നിർദ്ദേശങ്ങൾ കേരള സർവകലാശാലയുടെ ലക്ഷ്യത്തെയും ദൗത്യത്തെയും അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നതാണ്. ഈ മാതൃസർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തന പരിധിയിൽ മലനാടും ഇടനാടും തീരപ്രദേശവും എല്ലാം ഉൾക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്. കേരള സർവകലാശാലയിൽ പഠനപ്രവർത്തനത്തിന് എത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും അവരെ പ്രാർത്ഥനയോടെ അയക്കുന്ന രക്ഷാകർത്താക്കളുടെയും മുഖം എന്റെ മുന്നിലുണ്ട്. അവരുടെ സ്വപ്നങ്ങളുടെ നിറക്കൂട്ടിൽ സർവലോക നിറമുണ്ടാകണമെന്നാണ് ഞങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നത്.

ഇതരരാജ്യങ്ങളിൽനിന്ന് കൂടുതൽ കൂടുതൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈ സർവകലാശാലയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നുണ്ട്. ജ്ഞാനാനുബന്ധകരമായി എത്തുന്ന ഈ സഹോദരീ - സഹോദരന്മാർക്കും അവരുടെ സ്വപ്നങ്ങൾക്കും പ്രതീക്ഷകൾക്കും കൂടുതൽ നിറം നൽകുന്നതിന് നമുക്കു കഴിയണം. നമ്മുടെ സർവകലാശാല ലോകോത്തരമാകണം. അതിനു വെളിച്ചം പകരാനാണ് ഈ ബഡ്ജറ്റ് ശ്രമിക്കുന്നത്.

ഓരോ തുള്ളിയും ചേർന്ന് ഒരു പുഴയായി ഒഴുകുന്നതു പോലെ ഈ ബഡ്ജറ്റിലെ ഓരോ നിർദ്ദേശവും ചേർന്ന് അറിവിന്റെ വലിയ പ്രവാഹമാകുമെന്നാണ് എന്റെ പ്രതീക്ഷ. ഇതു ഞാൻ നിങ്ങളുടെ പരിഗണനയ്ക്കായി ആദരവോടെ സമർപ്പിക്കുന്നു.

നന്ദി...നമസ്കാരം...

(26-03-2022 ൽ ചേർന്ന സെനറ്റ് യോഗത്തിൽ നടന്ന ചർച്ചകൾക്ക് മറുപടി പറഞ്ഞുകൊണ്ട്, പ്രഖ്യാപിച്ച ഭേദഗതികളും കൂട്ടിച്ചേർക്കലുകളും ഉൾപ്പെടുത്തിയത്.)