

II ഇ.ബി. XV- കേരള നിയമസഭ/IX-5

പതിനഞ്ചാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ - സംഗ്രഹം

2023 സെപ്റ്റംബർ 12, ചൊവ്വ

നിയമസഭ രാവിലെ 9.00 മണിക്ക് ബഹുമാനപ്പെട്ട സ്പീക്കർ ശ്രീ. എ. എൻ. ഷംസീറിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ നിയമസഭാ ഹാളിൽ യോഗം ചേർന്നു.

വാങ്മൂലം നൽകിയ ഉത്തരങ്ങൾ

19 (*121) എ.ഐ. ക്യാമറ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി

ഗതാഗത വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആന്റണി രാജു) നൽകിയ മറുപടിയിൽ, സേഫ് കേരള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആന്റിറ്റി മോഡലിൽ പദ്ധതി തുക 20 ഇലു ഗഡുക്കളായി കെൽട്രോണിക് നൽകിയാണ് എ.ഐ. ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിച്ചതെന്ന് സഭയെ അറിയിച്ചു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി ടെണ്ടർ നടപടികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പുതന്നെ ആന്റിറ്റി മാതൃകയിലാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പദ്ധതി പ്രൊപ്പോസൽ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിശോധനയ്ക്കും അഭിപ്രായത്തിനും വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്നും നിയമ വകുപ്പിന്റെ ഉപദേശം തേടിയിട്ടില്ലെന്നും ഇതര സ്ഥാപനങ്ങളുമായി

താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലാണ് കെൽടോൺ മുഖേന ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിച്ചതെന്നും ക്യാമറകളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പിനാണെന്നും കരാർ കാലാവധിയിൽ ക്യാമറകളുടെ മെയിന്റനൻസ് നടത്തേണ്ടത് കെൽടോണാണെന്നും എ.ഐ. ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിച്ചശേഷം റോഡപകടങ്ങളും അപകടമരണങ്ങളും ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്നും ഉപചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി.

20 (*122) നൂതന പഠന വകുപ്പുകളും പ്രോജക്ട് മോഡ് കോഴ്സുകളും ആരംഭിക്കാൻ നടപടി

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പുമന്ത്രി (ഡോ. ആർ. ബിന്ദു) നൽകിയ മറുപടിയിൽ, ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തെ വളർച്ചയും പഠന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമന്വയിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് കേരള സർവകലാശാല, മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല, കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല, കൊച്ചി ശാസ്ത്ര-സാങ്കേതിക സർവകലാശാല, എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതികശാസ്ത്ര സർവകലാശാല എന്നിവിടങ്ങളിൽ നൂതന പഠന വകുപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് സഭയെ അറിയിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലവസരം ലഭിക്കുന്നതിനും ദേശീയതല മത്സരപരീക്ഷകളിൽ മികച്ചപ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നതിനും

അനുയോജ്യമായ വിധത്തിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾക്കും മാറിവരുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായങ്ങൾക്കുമനുസൃതമായ കോഴ്സുകളാണ് പഠനവകുപ്പുകളിൽ നടത്തപ്പെടുന്നത്. ആധുനിക പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങളും ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളും സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങളും സജ്ജമാക്കി സർവകലാശാലകളെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കുന്നതിലൂടെ വിജ്ഞാന സമ്പദ്ഘടനയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നൂതന മേഖലകളിൽ പ്രോജക്ട് മോഡ് കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും ആദ്യ ബാച്ച് പഠനം പൂർത്തീകരിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് കോഴ്സുകളുടെ ഫലപ്രാപ്തി സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തി ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്നതും മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് കരിക്കുലം പരിഷ്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നാല് വർഷ ബിരുദ പഠനത്തിൽ ന്യൂജനറേഷൻ കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുമെന്നും സ്കിൽ എൻഹാൻസ്മെന്റ് കോഴ്സുകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്രെഡിറ്റ് നൽകുമെന്നും സിലബസിന്റെ 20% അധ്യാപകർക്ക് തീരുമാനിക്കാൻ അവസരമുണ്ടാകുമെന്നും മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു. അഞ്ചുവർഷംകൊണ്ട് 500 നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾ നൽകുമെന്ന പ്രഖ്യാപനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 70 യുവഗവേഷകരെ

ഇതിനായി തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നോളജ് ട്രാൻസ്ലേഷൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും പഠന പ്രക്രിയ സാധ്യമാക്കുമെന്നും ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സർവകലാശാലകളിൽ ട്രാൻസ്ലേഷണൽ റിസർച്ച് ലാബുകളും ഗവേഷണത്തിനായി നാല് മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളും ആരംഭിക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കി. അധ്യാപകരെ ബ്ലൈൻഡ് ലേണിംഗ് മോഡൽ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതാണ്. കിലയിൽ കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാലയുടെ അഫിലിയേഷനുള്ള ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സുകളും ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായി ചേർന്ന് പഠ്യപദ്ധതികളും ആരംഭിക്കുമെന്നും നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡിസൈന്റെ ഒരു കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുമെന്നും ബി.എഡ്. കോഴ്സിന്റെ സൂപ്പർവൈസർ സമഗ്രമായ മാറ്റം വരുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്നും ഉപചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

21 (*123) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പുമന്ത്രി (ഡോ. ആർ. ബിന്ദു) നൽകിയ മറുപടിയിൽ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മൂഡിൽ എൽ.എം.എസ്., ഡിജിറ്റൽ എൻ്വയർണമെന്റ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് സഭയെ

അറിയിച്ചു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരു കടക്കിഴിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി K-REAP പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതാണ്. ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിലൂടെ ഒരു കേന്ദ്രീകൃത പ്ലാറ്റ്ഫോം ലഭ്യമാകുമെന്നും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അധ്യാപന പ്രക്രിയയിൽ ഇടപെടുന്നതിനും ഹൈബ്രിഡ് ലേണിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പഠനശൈലികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും പരീക്ഷകളും മൂല്യനിർണയവും സമയബന്ധിതമായി നടത്തുന്നതിനും പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്താനും സാധിക്കുമെന്നും മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഓൺലൈനായി പഠനസാമഗ്രികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെ പോർട്ടലിൽ സജ്ജീകരണമൊരുക്കുകയും അധ്യാപകരുടെയും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും യൂട്യൂബ് ലിങ്ക് വഴി പാഠ്യഭാഗങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ഇ-ജേണൽ കൺസോർഷ്യം, കാൾനെറ്റ് (കേരള അക്കാദമിക് ലൈബ്രറി നെറ്റ്വർക്ക്) എന്നിവ രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ക്ലാസ് മുറികളുടെ ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ പൂർത്തിയാകുന്നുണ്ടെന്നും ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകൾ ഉപയോഗപ്രദമാകുന്ന വിധത്തിലാണ് കരിക്കുലം പരിഷ്കരിക്കുന്നതെന്നും അക്കാദമിക് ബാങ്ക് ഓഫ് ക്രെഡിറ്റ് സിസ്റ്റം ആരംഭിക്കുമെന്നും മാസിവ് ഓപ്പൺ ഓൺലൈൻ കോഴ്സുകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്രെഡിറ്റ്

ലഭിക്കുമെന്നും മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ കരിക്കലം പരിഷ്കരണം നടന്നുവരികയാണ്. സർവ്വകലാശാലകളിലെ ലാബുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം സാധ്യമാക്കിയെന്നും കേരള സർവ്വകലാശാലയിലെ സെൻട്രൽ ലബോറട്ടറി ഫോർ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ആൻഡ് ഫെസിലിറ്റേഷനിൽ 58 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുമെന്നും ഉപചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

22 (*124) സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ അനിമൽ ഡിസീസസ്

മൃഗസംരക്ഷണ-ക്ഷീരവികസന വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീമതി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി) നൽകിയ മറുപടിയിൽ, തിരുവനന്തപുരം പാലോട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ അനിമൽ ഡിസീസസിൽ (സിയാഡ്) രോഗനിർണ്ണയത്തിന് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നിലവിലുണ്ടെന്ന് സഭയെ അറിയിച്ചു. രോഗനിരീക്ഷണം, രോഗനിർണ്ണയം, വകുപ്പിലെ ലബോറട്ടറികൾക്ക് സാങ്കേതിക സഹായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകൽ, കർഷകർക്കും വകുപ്പിലെയും അനുബന്ധ വകുപ്പിലെയും ജീവനക്കാർക്കും സാംക്രമിക/ജന്തുജന്യരോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധവും പരിശീലനവും നൽകൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സിയാഡ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. പേവിഷബാധ, ചർമ്മമുഴ രോഗം എന്നിവ

നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകൃത ലബോറട്ടറിയായ സിയാഡ് മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള മറ്റ് നാല് പേവിഷ രോഗനിർണ്ണയ ലാബുകളുടെ ഏകോപനവും നടത്തിവരികയാണ്. എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം ലഭിച്ച സിയാഡ് എൻ.ഐ.വി.ഇ.ഡി., എൻ.ഐ.എഫ്.എം.ഡി. മുതലായ ഐ.സി.എ.ആർ. പ്രോജക്ടുകളുടെ കൊളാബറേറ്റിംഗ് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്നും ഇതിനെ ബി.എസ്.എൽ.-3 ആയി ഉയർത്തുന്നതിന് 27 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊപ്പോസൽ കേന്ദ്രസർക്കാരിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുമ്പോൾ അത് തടയുന്നതിന് വിദഗ്ദ്ധ സംഘത്തെ രൂപീകരിക്കുന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള ഫലപ്രദമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ടെന്നും ഉപചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി മന്ത്രി അറിയിച്ചു.