

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട  
നിയമസഭാ ചോദ്യം നം. \* 265

09/07/2015 ൽ  
മറുപടിയ്ക്ക്

സർവ്വകലാശാല നടത്തിയ ശില്പശാല

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. റ്റി. എ. അഹമ്മദ് കബീർ  
ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്  
ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി  
ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി

ശ്രീ. പി. കെ. അബ്ദു റബ്ബ്  
(വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) എഞ്ചിനീയറിംഗ് പഠനം വ്യവസായിക വികസനത്തിന് കൂടുതൽ ഉപയുക്തമാക്കുന്നതിനുദ്ദേശിച്ച് വ്യവസായ പ്രമുഖരുമായി സർവ്വകലാശാല നടത്തിയ ശില്പശാലയിൽ ഉൾത്തിരിഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(എ) എഞ്ചിനീയറിംഗ് കരിക്കുലം എങ്ങനെ രൂപപ്പെടുത്തണമെന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നതിന് വ്യവസായിക പ്രമുഖരുമായി ഒരു ശില്പശാല സർവ്വകലാശാലാതലത്തിൽ ഏപ്രിൽ 17 ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് സംഘടിപ്പിച്ചു. ഈ ശില്പശാലയിൽ നാൽപ്പതിൽപ്പരം പ്രമുഖ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും (കേരളത്തിലും, കേരളത്തിന് പുറത്ത് ഇന്ത്യയിലും, ഇന്ത്യയ്ക്ക് പുറത്തും നിന്നുള്ള), പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുത്തു. പ്രായോഗിക പരിശീലനത്തിലൂന്നിയ പാഠ്യപദ്ധതിയ്ക്ക് മുൻഗണന നൽകി തൊഴിൽ നൈപുണ്യമുള്ള സമൂഹത്തെ സൃഷ്ടിക്കുക, വ്യവസായ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി കോഴ്സുകൾ തൊഴിൽ അധിഷ്ഠിതമാക്കുക, പഠന കാലത്ത് തന്നെ തൊഴിൽ സംരംഭകത്വം എന്ന ആശയം വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുക, എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായി ഉൾത്തിരിഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ.

(ബി) ശിൽപ്പശാലയിലെ കണ്ടെത്തലുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാങ്കേതിക പഠന പദ്ധതിയിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ദേശീയ, അന്തർദേശീയ കാഴ്ചപ്പാടിനൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിഭവ ലഭ്യത, സ്ഥല ദൗർലഭ്യം, ഉയർന്ന സാക്ഷരത ഇവയൊക്കെ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വികസനക്കുതിപ്പുണ്ടാക്കാൻ പര്യാപ്തമായ സാങ്കേതിക പഠന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

(ബി) വ്യവസായ മേഖലയിലെ തൊഴിൽ അവസരത്തിനൊത്തുള്ള "outcome based" പാഠ്യപദ്ധതിയാണ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നത്. തൊഴിൽ സംരംഭകത്വം വളർത്തിയെടുക്കാനായി ഒരു കരട് "start up" നയവും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകൾക്കായി രൂപീകരിച്ച ക്ലസ്റ്റർ സമിതിയിൽ വ്യവസായ മേഖലയ്ക്ക് പ്രാതിനിധ്യം നൽകി കരിക്കുലം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ദേശീയ-അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് മികവ് പുലർത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളും, വിദഗ്ദ്ധമായി കൂടിയാലോചിച്ച് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ പഠനം കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കാൻ സർവ്വകലാശാല നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. അന്തർദേശീയ തലത്തിലുള്ള രീതിയിൽ കരിക്കുലം നവീകരണത്തിനായി ജൂലൈ മാസത്തിൽ അമേരിക്കയിലെ ഇൻഡ്യാനയിലുള്ള പർഡ്യൂ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലേയും അമേരിക്കയിലെ ഗ്ലാസ്റ്റർബറോയിലുള്ള റോവൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലേയും അദ്ധ്യാപകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ശിൽപ്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. "റിസർച്ച് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റി"നായി സ്റ്റീവാൻസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നതിനായി 2015 ഒക്ടോബർ മാസം യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ പ്രൊഫസർമാരുമായി ഒരു കോൺഫറൻസും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ