

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 434

02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ എച്ച്. സലാം, ശ്രീ. കെ .ഡി .പ്രസേനൻ , ശ്രീമതി കാന്തതിൽ ജമീല, ശ്രീ. കെ. പ്രേംകുമാർ</p>		<p align="center">Dr. R. Bindu (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും സാങ്കേതിക നൈപുണ്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വകുപ്പുകളുടെയും സാങ്കേതിക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നതിന് സാങ്കേതിക സർവകലാശാല കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം സാങ്കേതിക ശാസ്ത്ര സർവ്വകലാശാല വിവിധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, വകുപ്പുകളുടെയും സാങ്കേതിക പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തിക്കൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്തെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് അധ്യാപകരുടെയും, വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും സാങ്കേതിക നൈപുണ്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി നിരവധി പദ്ധതികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. കോളേജുകളും, വ്യാവസായിക സ്ഥാപനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ശക്തിപ്പെടുത്താനും പഠന ഗവേഷണ മേഖലകളിൽ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഇൻഡസ്ട്രി ഇന്നോവേഷൻ കൗൺസിൽ രൂപീകരിക്കാൻ സിൻഡിക്കേറ്റ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഇതിനു വേണ്ടി സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല ഇതുവരെ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണ് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>വിവിധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, വകുപ്പുകളുടെയും മേധാവികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കൊണ്ട് ആ വകുപ്പുകളിൽ സാങ്കേതികപരമായ പരിഹാരം ആവശ്യമായിട്ടുള്ള സന്ദർഭങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും അതിനു ശേഷം ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങളിലെ അധ്യാപകരെയും, തല്പരരായ വിദ്യാർത്ഥികളെയും കോർത്തിണക്കിക്കൊണ്ട് ഉചിതമായ പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കാൻ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. NATPAC, Kerala State IT Mission, KIIDC, NISH, Gtech എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് സാങ്കേതിക സർവകലാശാല രൂപം നൽകിയ പദ്ധതിയുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല നടത്തിയ ഇടപെടൽമൂലം ഉണ്ടായ നേട്ടങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	(സി)	<p>വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഇടപെടൽ മൂലം വ്യവസായ പ്രതീക്ഷകൾ, പ്രശ്ന പ്രസ്താവനകൾ, കോളേജുകളുടെ കഴിവുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് വിധേയമായി</p>

വ്യവസായവും അക്കാഡമിക്സുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. ബിസിനസ് പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെയും കോളേജുകളെയും പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിനും വിദ്യാർത്ഥികളെ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായ നടത്തിപ്പിന് അനുയോജ്യമായ പ്രൊഫഷണലുകളായി വളർത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളും സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് .

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Remunerative projects that have been facilitated by KTU:

1. Project of NATPAC

Traffic Surveys for the Preparation of DPR for Integrated Development of Coastal Highway with cycle track in Thiruvananthapuram, Kollam and Alappuzha Districts

2. Project of Kerala State IT Mission

Mapping select urban local bodies (Municipalities and Corporations) using Open Street Map as part of Mapathon Keralam project

3. Project of KIIDC (Kerala Irrigation Infrastructure Development Corporation)

Development of Application Software for the Design of Fully Automated Community Micro Irrigation System

Socially relevant projects facilitated by KTU:

1. Project of NISH (National Institute of Speech and Hearing)

Design of Augmentative and Assistive Communication Device for people with multiple disabilities

2. Project of Group of Technology Companies, Kerala (GTech)

Refurbishment of used laptop for bridging the Digital Divide and enabling online learning

Technology Transfers facilitated by KTU:

1. Pulse Oximeter

2. Portable Oxygen Concentrators



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ