

# പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ  
ചോദ്യം നം. 258

2.4.2013-ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

## അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക പഠനം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.പി. ബി.അബ്ദുൾ റസാക്  
ശ്രീ.റ്റി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ  
ശ്രീ.എൻ.എ.നെല്ലിക്കുന്ന്  
ശ്രീ.കെ.എം.ഷാജി

ശ്രീ. പി.കെ. അബ്ദുറബ്ബ്  
(ബഹു. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്ത് സാങ്കേതിക പഠന നിലവാരം അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള കർമ്മപദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലുണ്ടോ;

ബി) ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിന് ആവശ്യമായ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് പഠനവിഷയങ്ങളിലും,പഠനരീതികളിലും മാറ്റം വരുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;

എ) ഉണ്ട്.

ബി) ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിന് ആവശ്യമായ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് പഠനവിഷയങ്ങളിലും,പഠനരീതികളിലും മാറ്റങ്ങൾവരുത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് .സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും ക്ലാസ് മുറികൾ സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂമുകളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്.പോളിടെക്നിക്കുകളിലും ഇതിനുള്ള നടപടി നടന്നു വരുന്നു.LCD Projectors,laptop,Interactive Boards,Broadband Internet Connection ഇവയുടെ സഹായത്തോടെയാണ് സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂം സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും ഉള്ള ലൈബ്രറി ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യുക,online journals subscribe ചെയ്യുക എന്നിവയും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. പ്രശസ്തമായ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ,വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയിലെ പ്രഗൽഭരായവരെ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലും പോളിടെക്നിക്കുകളിലും അദ്ധ്യാപകരായി ക്ഷണിക്കുകയും അവരെക്കൊണ്ട് വിദഗ്ദ്ധ

ക്ളാസുകൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന 'adjunct faculty scheme' നടപ്പിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞു.

സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ M.Tech/P.hD വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് research scholarship നൽകുന്ന പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു.


ഇതു കൂടാതെ പഠനവിഷയങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാൻ വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾ സിലബസ് പരിഷ്കരണവും കാലാനുസൃതമായി നടത്തുന്നുണ്ട്.

സി) ഇത് സംബന്ധിച്ച് പ്രസ്തുത മേഖലയിലെ വിദഗ്ദ്ധരിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശങ്ങളെന്തെങ്കിലും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കുമോ;

ഡി) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധ്യാപകരുടെ നിലവാരം കാലാനുസൃതമായി ഉയർത്താൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ?

സി) വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾ സിലബസ് പരിഷ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രസ്തുത മേഖലയിലെ വിദഗ്ദ്ധരിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഡി) സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധ്യാപകരുടെ നിലവാരം കാലാനുസൃതമായി ഉയർത്താനായി സർക്കാർ മേഖലയിൽ തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തൃശ്ശൂർ സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളെ QIP സെന്ററുകളായി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ആർ.ഐ.റ്റി, കോട്ടയം, കണ്ണൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് എന്നിവയെ പി.എച്ച്.ഡി സെന്ററുകളാക്കി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സർക്കാർ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധ്യാപകരുടെ യോഗ്യത AICTE മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ഉയർത്താനുള്ള നടപടിയും തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. സ്വാശ്രയ എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ അധ്യാപകർക്ക് റിപ്രഷർ കോഴ്സുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർക്കും IHRD ഡയറക്ടർക്കും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

8