

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നം.2623

12/03/2018 -ൽ മറുപടി

യൊഷണിക പര്യാവരണ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ.എൽദോസ് പി.കുന്നപ്പിള്ളിൽ

മറുപടി

പ്രൊഫ.സി.രവീന്ദ്രനാഥ്  
(ബഹു.വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)


- (എ) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ (എ) ഉണ്ട്. 2017ലെ നയപ്രഖ്യാപന പ്രസംഗത്തിൽ കൗൺസിൽ യൊഷണിക പര്യാവരണ എന്ന പേരിൽ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;
- (എ) ഉണ്ട്. 2017ലെ നയപ്രഖ്യാപന പ്രസംഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്ന പദ്ധതിയാണ് യൊഷണിക പര്യാവരണ അഥവാ ലേണർ ഇക്കോസിസ്റ്റം. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കാമ്പസുകളെ വിജ്ഞാന സമ്പാദനത്തിനുള്ള സജീവ ജൈവ മേഖലകളായി പുന:നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതിയാണ് യൊഷണിക പര്യാവരണ അഥവാ ലേണർ ഇക്കോസിസ്റ്റം. അദ്ധ്യാപക കേന്ദ്രീകൃതമായ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെ സൃഷ്ടിപരതയ്ക്കും നിരൂപണപരതയ്ക്കും പ്രാമുഖ്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രീകൃത പഠന സമ്പ്രദായത്തിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. 'കേട്ടു പഠിക്കൽ' രീതി 'ചെയ്തു പഠിക്കൽ' സമ്പ്രദായത്തിന് വഴി മാറേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. നൂതന ശൈലികളിൽ കാര്യങ്ങൾ ഗ്രഹിക്കുവാനും കാണുവാനും അപഗ്രഥിക്കുവാനും ചെയ്യുവാനും കഴിയുന്ന സ്വതന്ത്ര അന്തരീക്ഷമാണ് കാമ്പസുകളിൽ സംജാതമാകേണ്ടത്. പ്രകൃതിയോട് ഇണങ്ങി നിൽക്കുന്ന ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളാണ് ലേണർ എക്കോസിസ്റ്റത്തിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

(ബി) ക്ലാസ്സുകൾ മരച്ചവട്ടിലും (ബി) ഇറസ്സായ പൂൽത്തകിടിയിലും നടത്തി പ്രകൃതി സൗഹാർദ്ദ അന്തരീക്ഷത്തിൽ പഠനം നടത്താനാകുന്ന വിധം ക്യാമ്പസ്സുകളെ മാറ്റുന്നതിന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഉപയുക്തമാക്കുമോ;

പ്രകൃതിയുമായി ചേർന്ന് നിൽക്കുന്ന ഭൗതിക സാഹചര്യമാണ് പഠന പ്രക്രിയയ്ക്ക് ധൈഷണിക പര്യാവരണം പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതി ഇപ്പോൾ പഠനഘട്ടത്തിലാണ്. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി, ട്രയൽ & എറർ സമ്പ്രദായത്തിൽ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയാണ് ഉദ്ദേശ്യം. ഇതിനായി പദ്ധതിയുടെ ആദ്യരൂപം കേരള സർവ്വകലാശാലയുടെ കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ വികസിപ്പിക്കുവാനുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഈ മാതൃക തങ്ങളുടെ കാമ്പസുകളിൽ ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങളോടെ പകർത്തുവാൻ കഴിയും.

(സി) ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം കൂടി പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ ആലോചനയുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

(സി) ഇലക്ട്രോണിക് ഡിസ് പ്ലേ സങ്കേതങ്ങൾ ധൈഷണിക പര്യാവരണം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കാൻ ഉദ്ദേശ്യമുണ്ട്. പൈലറ്റ് സ്റ്റേജിലുള്ള പദ്ധതി, ട്രയൽ & എറർ രീതിയിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുമ്പോൾ കൂടുതൽ ആധുനിക സങ്കേതങ്ങൾ പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് കരുതുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ