

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 135

30-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സയന്റിഫിക് സെന്ററുകൾ

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. കെ. ബിനിമോൻ

ശ്രീ. സി. ആർ. മഹേഷ്

ശ്രീ. ദീപക് ജോയ്

ശ്രീ. എഫ്. രാജ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ

(ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) വിദ്യാർത്ഥികളിലെ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുന്നതിന് ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സയന്റിഫിക് സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; അവയുടെ ചട്ടക്കൂടും പ്രവർത്തനങ്ങളും വിശദമാക്കാമോ;

**മറുപടി:** വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുന്നതിനും കേരളത്തെ ഒരു ആഗോള വിജ്ഞാന ഹബ്ബായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി 'ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സയന്റിഫിക് ട്രസ്റ്റ്' എന്ന പുതിയ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്കായി ബഡ്ജറ്റിൽ 25 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ശാസ്ത്രബോധം വളർത്തുന്നതിനായി ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സയന്റിഫിക് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ, പ്രത്യേകിച്ച് STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) വിഷയങ്ങളിലെ പഠന-ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളായി ഇവയെ വികസിപ്പിക്കുന്നതാണ് ലക്ഷ്യം. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രാരംഭനടപടികൾ സംബന്ധിച്ച് ചർച്ചകൾ നടന്നുവരുന്നു.

(ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സയന്റിഫിക് സെന്ററുകളിൽ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; എന്തെല്ലാം അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത സെന്ററുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

**മറുപടി:** ജവഹർലാൽ നെഹ്റു സയന്റിഫിക് സെന്ററുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പ്രത്യേകിച്ച് Artificial Intelligence (AI) അധിഷ്ഠിത പഠന-ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി Jawaharlal Scientific Centres മുഖേന Hub and Spokes മാതൃകയിൽ സർവകലാശാലകളിലും കോളേജുകളിലും ശൃംഖല രൂപീകരിക്കും. നിർമ്മിത ബുദ്ധി, ക്വാണ്ടം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, ബയോടെക്നോളജി തുടങ്ങിയ അത്യാധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠന-ഗവേഷണ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള അക്കാദമിക അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ശാസ്ത്രബോധവും

ഗവേഷണ അഭിരുചിയും വളർത്തുന്നതിനുള്ള വിവിധ അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

**(സി)** ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനായി മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

**മറുപടി:** ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും അക്കാദമിക-ഗവേഷണ മികവ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി വിവിധ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരികയാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഗവേഷണ സൗകര്യങ്ങൾ, Innovation Centres, Incubation Ecosystems എന്നിവ സംയോജിപ്പിച്ച Global Knowledge Exchange Park (KEP) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ, Artificial Intelligence അധിഷ്ഠിത പഠന-ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി Jawaharlal Scientific Centres മുഖേന സർവകലാശാലകളെയും കോളേജുകളെയും ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ശൃംഖല രൂപീകരിക്കുന്നതിലൂടെ അക്കാദമിക-ഗവേഷണ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി ഏകോപിപ്പിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**