

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 642**

**11-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**തോന്നക്കൽ ബയോ 360 ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്ക്**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ,</b>  <b>ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ,</b>  <b>ശ്രീ ഇ കെ വിജയൻ,</b>  <b>ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ</b></p>		<p><b>ശ്രീ പി. രാജീവ്</b>                      (നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>ലോകത്ത് ഉയർന്നുവരുന്ന പുത്തൻ സാമ്പത്തിക മേഖലയാണ് ബയോഇക്കണോമിക്സ് എന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ബയോഇക്കണോമിക്സിന്റെ പ്രാധാന്യം ഉൾക്കൊണ്ട് ജൈവ സാങ്കേതികവിദ്യാ മേഖലയിൽ കാര്യമായ ഇടപെടൽ നടത്തുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>തോന്നയ്ക്കലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേരള ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്ക് ബയോ ഇക്കണോമിക്സിനെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രാഥമിക ചർച്ചകൾ ആരംഭിച്ചു.</p>
(ബി)	<p>യുവ ബിരുദധാരികളെ ജൈവ സാങ്കേതികവിദ്യാ മേഖലയിൽ സജ്ജരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ ;</p>	(ബി)	<p>ബയോ 360 ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്കിന്റെ ഭാഗമായ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജി (IAV) , കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി (KVASU) തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ യുവ ബിരുദധാരികൾക്ക് ബയോടെക്നോളജിയിലും, ലൈഫ് സയൻസ് മേഖലയിലും വൈദഗ്ധ്യവും അറിവും ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പരിശീലന, ഗവേഷണ പരിപാടികൾ നടത്തിവരുന്നു.</p>
(സി)	<p>ലോകത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും മികച്ച വൈറോളജി സ്ഥാപനമായി തിരുവനന്തപുരം തോന്നക്കൽ ബയോ 360 ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിലെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയെ (ഐ.എ.വി) മാറ്റാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ ;</p>	(സി)	<p>ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയെ (ഐ.എ.വി) ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായിട്ടാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. വൈറോളജി ഗവേഷണത്തിന് ആവശ്യമായ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള ലാബുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ IAV യിൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ നിലവിലുണ്ട്. ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞർ ഉൾപ്പെട്ട സംഘം, വൈറസ് രോഗങ്ങൾക്കുള്ള വാക്സിൻ മരുന്നുകൾ, മോണോക്ലോണൽ ആന്റിബോഡി എന്നിവ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ IAV യിൽ നിലവിൽ നടത്തി വരുന്നു. 85 ഓളം വൈറസ് രോഗബാധകൾ പരിശോധിക്കാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ദേശീയ/അന്തർദേശീയ</p>

			സമാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് പുതിയ പരീക്ഷണ പദ്ധതികൾക്കുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു.
(ഡി)	ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്നും മറ്റ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ടുന്ന അനുമതികൾ നേടിയെടുക്കുന്നതിലെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഡി)	വൈറസ് ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ ബയോ സേഫ്റ്റി, ഹ്യൂമൻ എത്തിക്സ്, അനിമൽ എത്തിക്സ്, DSIR സെർട്ടിഫിക്കേഷൻ എന്നീ അനുമതികൾ IAV ക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ