

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നമ്പർ : 3883**

**24-06-2014-ൽ മറുപടിക്ക്.**

**ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക്**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ.തോമസ് രാമകൃഷ്ണൻ  
ശ്രീ.എം.പി.വിൻസെന്റ്  
ശ്രീ.പാലോട് രവി  
ശ്രീ.വർക്കല കഹാർ

ശ്രീ.പി.കെ.കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി  
(വ്യവസായവും വിവരസാങ്കേതികവും  
വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) ഉണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം താലൂക്കിൽ വെയ്ലൂർ വില്ലേജിൽ തോന്നയ്ക്കലിൽ ആണ് പ്രസ്തുത ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിന് ആവശ്യമായ 75 ഏക്കറിൽ 40 ഏക്കർ സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്തു കഴിഞ്ഞു.

(ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) ജൈവ ശാസ്ത്ര രംഗത്തെ വിവിധ തുറകളിൽ പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി നൂതനമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും, നിർമ്മാണ പ്രക്രിയകളും അടിസ്ഥാനമായിട്ടുള്ള വ്യവസായങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പാർക്ക് കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(സി) വൈദ്യുതവേഷണരംഗത്തും മറ്റ് ജീവ ശാസ്ത്രമേഖലയിലും അവസരങ്ങൾ ഒരുക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

ജീവശാസ്ത്ര മേഖലയിലെ വ്യവസായങ്ങൾക്കും, ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന ഒരു വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമായി ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് പ്രവർത്തിക്കുന്നതാണ്. കാർഷിക ജൈവ സാങ്കേതിക, സമുദ്ര വിഭവ ജൈവ സാങ്കേതിക, ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ്, ബയോ മെഡിക്കൽസ്, ബയോ ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ് തുടങ്ങിയ വ്യത്യസ്ത ജൈവശാസ്ത്ര മേഖലകളുടെ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയകൾക്കും, ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് അവസരമൊരുക്കും, അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടിയ ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ, എല്ലാവിധ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടും

കൃത്യ ലബോറട്ടറി തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങൾ ഈ പാർക്കിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഇത് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?

(ഡി) കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ബയോ ടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ഏകദേശം 30 കോടി രൂപ മുതൽമുടക്കുള്ള ഒരു ആധുനിക ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ആർക്കിടെക്റ്റിനെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി കൺസൾട്ടന്റിനെ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തു. ഈ പദ്ധതി അതിവേഗം സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഒരു സൊസൈറ്റി 2014 മാർച്ചിൽ രൂപീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിക്ക് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ലൈഫ് സയൻസ് മേഖലയിൽ കാർഷിക ജൈവ സാങ്കേതിക, സമുദ്ര വിഭവ ജൈവ സാങ്കേതിക, ബയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ്, ബയോ മെഡിക്കൽസ്, ബയോ ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ് എന്നീ മേഖലയിലുള്ള വിവിധ സംരംഭകരെ ആകർഷിക്കുവാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ