

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**എട്ടാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ 344**

**10.4.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മൃഗകോശങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതി**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. കെ.അജിത്  
 ശ്രീ. സി.ദിവാകരൻ  
 ശ്രീ. കെ.രാജു  
 ശ്രീമതി.ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ

ശ്രീ.കെ.പി.മോഹനൻ

(കൃഷിയും, മൃഗസംരക്ഷണവും

അച്ചടിയും, സ്റ്റേഷനറിയും വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയയിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന രാസപ്രക്രിയയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയ മൃഗകോശങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയ്ക്ക് കേരള ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡും, ശ്രീചിത്തിര തിരുനാൾ മെഡിക്കൽ സെന്ററും രൂപം കൊടുത്തിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എന്നാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

എ) കേന്ദ്രബയോടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെ 20.6.2008 ലെ ബി.റ്റി/പി.ആർ 9695/എഎക്യൂ/01/352/2007 നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം, ഹൃദയസംബന്ധമായ ഉപയോഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള കോശ രഹിത മൃഗകലകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിന് ശ്രീചിത്തിരതിരുനാൾ മെഡിക്കൽ സെന്ററും കേരള ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഡവലപ്മെന്റ് ബോർഡും ചേർന്നുള്ള ഒരു സംയുക്ത പദ്ധതിക്ക് അനുമതി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് കോശവിമുക്ത കലകളെ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയുണ്ടായി. 2011 നവംബർ മാസത്തോടെ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ച് ശ്രീ ചിത്രാ മെഡിക്കൽ സെന്റർ, കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പിന് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് ആവശ്യമായ കോശങ്ങൾ ഫാമുകളിൽ വളർത്തുന്ന മൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എന്നാണ് ആരംഭിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

ബി) ഹൃദയസംബന്ധമായ ഉപയോഗങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള കോശ രഹിത മൃഗകലകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി കെ.എൽ.ഡി. ബോർഡിന്റെ ഫാമുകളിൽ, പ്രത്യേക സൗകര്യങ്ങളോടെ വളർത്തിയ 8 മുതൽ 10 മാസം വരെ പ്രായമുള്ള കന്നുകൂട്ടികളിൽ നിന്നും

മുഗകലകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ 2009 ജൂലൈ മാസം കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡിന്റെ കൂലത്തു പ്ലാഴ് ഫാമിൽ ഏർപ്പെടുത്തി. 2009 ജൂലൈ മാസം 24-ാം തീയതി ആദ്യ മുഗകലകൾ ഗവേഷണത്തിനായി ശേഖരിക്കുകയും അവ ശ്രീ ചിത്രാ മെഡിക്കൽ സെന്ററിന് കൈമാറുകയും ചെയ്തു. ആകെ 45 കന്നുകൂട്ടികളിൽ നിന്ന് മുഗകലകൾ ശേഖരിച്ച് ശ്രീ ചിത്രാ സെന്ററിന് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്.

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് വേൾഡ് ഹെൽത്ത് ഓർഗനൈസേഷന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇത് വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ഏതു ഘട്ടത്തിലാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

സി) കേന്ദ്ര ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെ അംഗീകാരത്തോടെ നടത്തിയ പൂർണ്ണമായും ഗവേഷണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഒരു പദ്ധതിയാണിത്. ഇപ്പോൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ള കോശരഹിത മുഗകലകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ മുഗങ്ങളിൽ മാത്രമേ നടത്തിയിട്ടുള്ളൂ. അതിനാൽ വേൾഡ് ഹെൽത്ത് ഓർഗനൈസേഷന്റെ അംഗീകാരം ആവശ്യമില്ലാത്തതിനാൽ അതിന് വേണ്ടി ശ്രമിച്ചിട്ടില്ല എന്നാണ് ശ്രീ ചിത്രാ മെഡിക്കൽ സെന്റർ അറിയിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡിസെല്ലുലറൈസ്ഡ് ബോവൈൻ പെരികാർഡിയം വാണിജ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ശ്രീചിത്രാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് & ടെക്നോളജിയുമായി (SCTIMST) ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് താല്പര്യമുള്ളവരിൽ നിന്നും എക്സ്പ്രഷൻ ഓഫ് ഇന്ററസ്റ്റ് (EOI) ക്ഷണിച്ചു കൊണ്ട് ഇന്ത്യൻ മെഡിക്കൽ ഡിവൈസ് ഇൻസ്ട്രീസ് സെക്ടോറിലെ 2011-ൽ വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചതായി ശ്രീചിത്രാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് & ടെക്നോളജി അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന് M/s മെറിൽ ലൈഫ് സയൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, വാപി, മുംബയ് എന്ന സ്ഥാപനം

ഇക്കാര്യത്തിൽ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചിട്ടുള്ളതായി അറിയുന്നു. അവരുമായി സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ നടന്നു വരുന്നതായി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് അധികൃതർ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉല്പാദനം കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡിന്റെ പരിഗണനയിൽ ഇല്ല.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ