



പ്രതക്കുറിപ്പ്

17-04-2023

തിക്കൾ

ലൈഹ് സയൻസ് പാർക്ക്  
അധ്യക്ഷൻ ആൻഡ് ബയോടെക് ലാബ് നാളേ  
മുവുമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും

80,000 ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണത്തിലാണ് അധ്യമിൻ ആൻഡ് ബയോടെക് ലാബ് കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം കെ.എസ്.എച്ച്.ഡി.സി പുർത്തിയാക്കിയത്. കെട്ടിടത്തിൽ 22 ലാബുകളാണ് സജീകരിക്കുന്നത്. ബയോ സേഫ്ടി -രണ്ട് കാറ്റഗറിയിലുള്ള 16 ലാബുകൾ സജീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് നടത്തി വരുന്നത്. 16

ലാബുകളിൽ എട്ട് ലാബുകൾ പൂർത്തിയായി. ബാക്കി എട്ട് ലാബുകൾ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തോടെ പൂർത്തിയാവും. കൂനികൾ വൈരോളജി, വൈറൽ ഡയഗ്രേജോസ്റ്റിക്സ്, വൈറൽ വാക്സിനുകൾ, ആൻറി-വൈറൽ ഡ്രെഗ് റിസർച്ച്, വൈറസ് ആസ്പിക്കേഷനുകൾ, വൈറസ് എപ്ലിഡേമിയോളജി, വൈറസ് ജീനോമിക്സ്, ബോസിക് ആൻഡ് ജനറൽ വൈരോളജി മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ലാബുകളാണ് ഈ കെട്ടിടത്തിൽ ഒരുങ്ങുന്നത്. കുടാതെ കുരങ്ങുപനി ഉൾപ്പെടെ എൺപ്രതോളം വൈറൽ രോഗങ്ങൾ തിരിച്ചിരിയാൻ കഴിയുന്ന വിപുലമായ മോളിക്യൂലാർ ഡയഗ്രേജോസ്റ്റിക് സൗകര്യങ്ങൾ ലാബുകളിൽ ഉണ്ടാകും. ബിഎസ്എൽ 3 ലാബുകളുള്ള മറ്റാരു വിഭാഗത്തിന്റെ നിർമ്മാണവും ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് അധ്യാർഷസ്ഥാപനം വൈരോളജി, ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്കിൽ ആരംഭിക്കും. ഇന്ന് ലാബുകളിൽ കോവിഡും പേരിഷ്ബാധയും പരിശോധിക്കാൻ കഴിയും വിധം ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളാകും എ.എ.വി സജ്ജമാക്കുക.

ഒരു ഘട്ടമായാണ് തിരുവനന്തപുരം തോന്ത്രക്കലീൽ കെ.എസ്.എ.ഡി.സി ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഘട്ടത്തിലെ 75 ഏക്കറിൽ 70 ഏക്കറും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലെ 123 ഏക്കറിൽ 86 ഏക്കറും വീതം ഭൂമി കെ.എസ്.എ.ഡി.സി ഏറ്റെടുത്തു. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 20 മീറ്റർ വീതിയുള്ള ആന്തരിക രോഡുകൾ, ജലം (1 എംഎൽബി), വൈദ്യുതി (3 എംവിഎ) വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ക്രമീകരണം എന്നിവ ഒരുക്കി. വ്യവസായ സംരംഭകൾക്ക് സംരംഭം ആരംഭിക്കാൻ ഭൂമിയും അനുവദിച്ചു വരുന്നു. സംരംഭക യൂണിറ്റുകളുടെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ശ്രീ ചിത്രതീരുനാൾ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയുമായി ചേർന്നുള്ള സംരംഭമായി, ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിലെ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ഒൻപത് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ഒരു മെഡിക്കൽ ഡിവേപസസ് പാർക്കും (മെഡിസ് പാർക്ക്) സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. പാർക്ക് പുർണ്ണ സജ്ജമാക്കുന്നോൾ 700 ഓളം തൊഴിലവസ്ഥങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും. കേരള സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ ഫോർ സയൻസ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് (KSCSTE) 30,000 ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ആർ ലാബുകൾ ഉൾപ്പെടെ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് അധ്യാർഷസ്ഥാപനം വൈരോളജി (എഎവി), കേരള വൈററിനറി സയൻസസ് ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്ഥാപിച്ച റിസർച്ച് കേന്ദ്രം ലേണിംഗ് സെന്റർ എന്നിവയാണ് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ പാർക്കിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ.

.....