

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**6 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 3**

**23-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഐ.ടി. മേഖലയിലെ വികസനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ കെ.എം.സച്ചിൻദേവ്, ശ്രീ കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഐ.ടി. മേഖലയിൽ മികച്ച അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തിയതിന്റെ ഫലമായി രാജ്യത്തെ രണ്ടാംനിര നഗരങ്ങളിൽ ഏറ്റവുമധികം ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കിയ നഗരങ്ങളിലൊന്നായി തലസ്ഥാനത്തിന് പുരോഗതി കൈവരിക്കാനായിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. ഐ.ടി. മേഖലയിലെ വികസനത്തിനായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങളെ കൂടുതൽ ശക്തമായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടു പോകുന്നതിനും പുതിയ സാധ്യതകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ഈ സർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നത്. ഉത്പാദന മേഖലയിലെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിദ്യാഭ്യാസവുമായ പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഐ.ടി. പോലുള്ള വിജ്ഞാന അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകുന്നതിനതുകുന്ന വിധം നയരേഖയും കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ അംഗീകരിക്കുകയും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടങ്ങളാക്കി മാറ്റുവാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ദേശീയ, അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന സാധ്യതകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മുന്നോട്ടുപോകുവാനും സർക്കാർ ശ്രമിക്കുകയാണ്.</p> <p align="center"><b>പ്രമുഖ ഐ.ടി. കമ്പനികളുടെയുള്ള ഉപസംരംഭകരെ തലസ്ഥാന നഗരിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും, അതിലൂടെ രാജ്യത്തെ രണ്ടാം നിര നഗരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷം ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ നടന്നു വരുന്നതും സമീപ ഭാവിയ്ക്കുമായ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നതുമായ ഐ.ടി. അടിസ്ഥാന വികസനം തലസ്ഥാനത്തെ, രാജ്യത്തെ രണ്ടാംനിര നഗരങ്ങളായ കോയമ്പത്തൂർ, പൂനെ, വിശാഖപട്ടണം എന്നിവയുടെ ശ്രേണിയിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുകയും ആഗോള കമ്പനികളും ഉപസംരംഭകരും അവരുടെ</b></p>

ശ്രദ്ധ ഇവിടേക്ക് തിരിച്ചിരിക്കുന്നതായാണ് കാണാൻ കഴിയുന്നത്.

തലസ്ഥാന നഗരിയിൽ സർക്കാർ ഐ.ടി. പാർക്കായ ടെക്നോപാർക്ക് 4 കമ്പസുകളിലായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

ടെക്നോപാർക്കിന്റെ ഒന്നും രണ്ടും ഘട്ടങ്ങൾക്ക് പ്രമുഖ കമ്പനികളും സംരംഭകരും ഉൾപ്പെടുന്ന വികസിതമായ ഐ.ടി. എക്കോസിസ്റ്റമാണുള്ളത്.

ടെക്നോപാർക്കിന്റെ മൂന്നും നാലും ഘട്ടങ്ങൾ വികസനത്തിന്റെ പാതയിലാണ്. മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ അത്യാധുനിക രീതിയിൽ ടോറസ് കമ്പനി നിർമ്മിക്കുന്ന 10 ലക്ഷം ച.അടി വിതം വിസ്തീർണ്ണമുള്ള നയാഗ്ര, വിക്ടോറിയ എന്നീ ഐ.ടി. കെട്ടിടങ്ങൾ, 4 ലക്ഷം ച.അടി വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ കിസ്റ്റോൺ എന്ന പേരിൽ അതിവിശാലമായ വാണിജ്യ സമുച്ചയം, 1 ലക്ഷം ച.അടിയിൽ വിൻവിഷ് എന്ന കമ്പനി നിർമ്മിക്കുന്ന ഐ.ടി. കമ്പസസ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ടെക്നോപാർക്കിന്റെ നാലാം ഘട്ടമായ ടെക്നോസിറ്റിയിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച 2 ലക്ഷം ച.അടി. വിസ്തീർണ്ണമുള്ള സർക്കാർ കെട്ടിടം കബനി, 5 ലക്ഷം ച.അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ടി.സി.എസ്. എയിറോസ്പെയിസ് ഹബ്ബിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടം, 2 ലക്ഷം ച.അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള സ്പെയിസ് പാർക്കിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടമായ സ്പെയിസ് സിസ്റ്റം കോപ്ലക്സ്, 3.1 ലക്ഷം ച.അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള സൺടെക് എന്ന കമ്പനിയുടെ ഐ.ടി. കെട്ടിടം, 10.33 ഏക്കറിൽ കേരള ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കെട്ടിടസമുച്ചയം, ബ്രിഗേഡ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ വേൾഡ് ടേയിഡ് സെന്റർ എന്നിവ പ്രവർത്തനക്ഷമമായി വരുന്നു.

മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ടെക്നോപാർക്കിലുണ്ടായിരുന്ന ഐ.ടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ 85.1 ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടിയിൽ നിന്നും 106 ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടിയായും, കമ്പനികൾ 358 ൽ നിന്നും 470 ആയും ഉയർന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി അൻപതിനായിരത്തോളം (50000) ആയിരുന്ന തൊഴിലവസരങ്ങൾ 70000 ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ തലസ്ഥാനത്തെ നാനാളുകളിലും നല്ല രീതിയിലുള്ള പുരോഗതി കൈവരിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

		<p>തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്കിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ഐ.ടി. മേഖലയിൽ മികവുറ്റ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പാടാക്കി. അടുത്ത 10 വർഷത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്കിലെ ഒന്നു മുതൽ നാലാം ഘട്ടം വരെയുള്ള പദ്ധതികളിലായി 25 ദശലക്ഷം ച.അടി കെട്ടിടവും, 2.5 ലക്ഷം പേർക്ക് പ്രത്യക്ഷമായും 7.5 ലക്ഷം പേർക്ക് പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്</p>
<p>(ബി) ഐ.ടി. ഉല്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും ഇരട്ടിയാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഐ.ടി. മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) വിവര സാങ്കേതിക വ്യവസായം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, മറ്റ് അനുബന്ധ മേഖലകളെ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഒരു സമഗ്ര വ്യവസായ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാ നയം രൂപീകരിച്ചു. പുതിയ കമ്പനികളെയും സംരംഭകരെയും ആകർഷിക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ (ഭൂമി, കെട്ടിടം, സ്മാർട്ട് ബിസിനസ്സ് ഓഫീസുകൾ, ജലം, വൈദ്യുതി, കണക്ടിവിറ്റി സൗകര്യങ്ങൾ, അപ്രോച്ച് റോഡുകൾ മുതലായവ) SEZ-Non SEZ മേഖലകളിൽ എല്ലാ പാർക്കുകളിലും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന ഐ.ടി മേഖലയെ രാജ്യത്തിന്റെ മുൻനിരയിലേക്ക് കൊണ്ടു വരുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കേണ്ട പദ്ധതികൾക്കാവശ്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി ഒരു ഹൈപവർ ഐ.ടി കമ്മിറ്റി സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആഗോളതലത്തിൽ ഐ.ടി അധിഷ്ഠിതമായുള്ള വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കുന്നതിനായി രൂപീകരിച്ച KSITIL ഐ.ടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. വൻകിട വിദേശ ഐ.ടി സംരംഭ പദ്ധതികൾക്ക് മറ്റ് ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നൽകി വരുന്ന ഇളവുകൾ ഇവിടേയും നൽകുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തുകയും ആവശ്യമായ ഇളവുകൾ നൽകി കമ്പനികളെ ഇവിടേക്ക് കൊണ്ടു വരുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ജില്ലാതലത്തിലുള്ള ഐ.ടി. വികസനത്തിലുപരി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം ഐ.ടി. മേഖലയിലുള്ള വികസനമാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ ഐ.ടി. പാർക്കുകളുടെ വിപുലീകരണാർത്ഥം അടുത്ത പത്തു വർഷത്തിൽ ടെക്നോപാർക്കിലെ ഒന്നു മുതൽ നാലാം ഘട്ടം വരെയുള്ള പദ്ധതികളിലായി 25 ദശലക്ഷം ച.അടി കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കുവാനും അതിലൂടെ 2.5 ലക്ഷം</p>	

		<p>പേർക്ക് പ്രത്യക്ഷമായും 7.5 ലക്ഷം പേർക്ക് പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുവാനും വേണ്ടുന്ന അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വികസനനടപടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്കിൽ ഏകദേശം 18.42 ലക്ഷം ച.അടി കെട്ടിടങ്ങളും അതിലൂടെ 18000 തൊഴിൽ ലഭ്യതയും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കോഴിക്കോട് സൈബർപാർക്കിൽ 4 ലക്ഷം ച.അടി ഐ.ടി കെട്ടിടവും 4000 തൊഴിലവസരങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.</p> <p><b>ഐ.ടി. മേഖലയിൽ 5G സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി NH66 നു സമാന്തരമായി തിരുവനന്തപുരം മുതൽ കണ്ണൂർ വരെ 20 ചെറുകിട ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഐ.ടി. ഇടനാഴി സ്ഥാപിക്കുവാനും അതുവഴി ഉത്പാദനവും സേവനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും 2 ലക്ഷത്തോളം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</b></p>
(സി)	<p>ദേശീയപാത വികസനത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സാറ്റലൈറ്റ് ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) 4-വരിപ്പാതയായി വികസിപ്പിക്കുന്ന ദേശീയപാത 66-ന് സമാന്തരമായ നാല് ഐ.ടി. ഇടനാഴികൾ സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കാൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ നാല് ഇടനാഴികളും സംസ്ഥാനത്തെ നിലവിലുള്ള ഐ.ടി. കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിക്കും. ടെക്നോപാർക്ക് മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ നിന്ന് കൊല്ലത്തേക്ക്, എറണാകുളത്ത് നിന്ന് കൊരട്ടിയിലേക്ക്, എറണാകുളത്ത് നിന്ന് ചേർത്തലയിലേക്ക്, കോഴിക്കോട് നിന്ന് കണ്ണൂരിലേക്ക് എന്നിവയാണ് നിർദ്ദിഷ്ട ഇടനാഴികൾ. കണ്ണൂരിൽ പുതിയ ഐ.ടി. പാർക്ക് ആരംഭിക്കുക, ഐ.ടി. കോറിഡോർ വിപുലീകരണത്തിന് കൊല്ലത്ത് അഞ്ച് ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഐ.ടി. സൗകര്യ നിർമ്മിക്കുക ടെക്നോപാർക്ക് ഫേസ് III എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് NH 66-ൽ നിന്ന് സുഗമമായി എത്തിച്ചേരാവുന്ന നിർദ്ദിഷ്ട ഇടനാഴികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ 14-25 ഏക്കർ ഭൂമി പൊന്നും വിലയ്ക്ക് വാങ്ങി സാറ്റലൈറ്റ് ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുക എന്നിവ സർക്കാർ ലക്ഷ്യവയ്ക്കുന്നു. സർക്കാർ ഐ.ടി. പാർക്കുകളായ തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്ക്, കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്ക്, കോഴിക്കോട് സൈബർപാർക്ക് എന്നിവയുടെ ഉപഗ്രഹ ക്യാമ്പസുകളായി 5G സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി 20 ചെറുകിട ഐ.ടി പാർക്കുകൾ ദേശീയപാത വികസനത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, ദേശീയപാതയോട് ചേർന്ന്</p>

കണ്ണൂർ മുതൽ തിരുവനന്തപുരം വരെ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

**ഇതിലൂടെ ഉദ്ദേശം 2 ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ അധികമായി സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.**

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ