

**പതിമന്ത്രം കേരളനിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രപിണ്ഡിടാത്ത ചോദ്യം നം.613

09/02/2016-ൽ മറ്റപടികൾ

മെ.ടി. മേഖലയുടെ വികസനം

ചോദ്യം

ശ്രീ. എം.വി.ഗൗയാംസ് കമാർ

ഡോ. എൻ. ജയരാജ്

ശ്രീ. രോഷ്ടി അഗസ്തീൻ

മറ്റപടി

ശ്രീ. പി. കെ. കണ്ണാലിക്കട്ടി

(വ്യവസായവും വിവരസാങ്കേതികവും

വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) മെ.ടി. മേഖലയുടെ വികസനം മുൻനിറ്റത്തിനിലവിലെ ഗവൺമെന്റ് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നു ; വ്യക്തമാക്കുമോ ;</p> <p>(ബി) പ്രസ്തുത വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ സംസ്ഥാനം കൈവർച്ചു നേടുണ്ടാക്കിയ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;</p>	<p>(എ) & (ബി) മെ.ടി. നിലവാരമുള്ള മനവിവശ്വാസി, മെ.ടി. വ്യവസായ താഴീന് അത്യുന്നതുപോക്കിത്തമായ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരമുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഇതിനൊടുവന്നില്ലെങ്കിലും മറ്റ് അനുബന്ധ സഹചര്യങ്ങൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്താട്ട മെ.ടി. മേഖലയിലെ വികസനത്തിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ മെ.ടി. നയം 2012 രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങൾ പ്രധാന 'Hub'-കളായി കേന്ദ്രീകരിച്ചു മറ്റ് പ്രദേശങ്ങൾ 'Connect' ചെയ്യ 'Spoke'-കൾ ആയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ രീതിയിൽ തിരുവനന്തപുരം മെ.ടി. വ്യവസായ വികസനത്തിനുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. ഇതുമൂലം കൂടുതൽ തൊഴിലവസ്ഥകളും മെ.ടി. കയറ്റുമതിയും വർദ്ധിക്കുന്നതിന് സഹായകമാക്കും.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്ക്, കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്ക്, കോഴിക്കോട് സെസബർപാർക്ക്, എന്നിവ കേന്ദ്രമാക്കി HUB and spoke മാതൃകയിൽ IT പാർക്കുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ രീതിയിൽ തിരുവനന്തപുരം Technopark- HUB ആയി കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള Kollam ജില്ലയിലെ കണക്കായിൽ ആരംഭിച്ച Kollam Technopark, കൊച്ചിയിലെ Infopark, കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ചേർത്തല, കൊടക്കി (തൃപ്പൂർ ജില്ല) സ്പോക്ക് പാർക്കുകളും കോഴിക്കോട് Cyber Park കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള കാസർകോഡ്, കണ്ണൂർ, എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്പോക്കുകളും മുമ്പോ സംസ്ഥാനമെട്ടാക്കുക മെ.ടി. വികസനം വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ കയറ്റുമതി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ മെ.ടി. പാർക്കുകളിൽ കൂടുതൽ സ്ഥല സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്ക്, കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്ക്, എന്നീ പാർക്കുകളുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിലായി നിലവിലുള്ള ആഗ്രഹിക്കുന്ന നിലവാരമുള്ള മെ.ടി. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കുക എന്നതിനു പുറമെ കോഴിക്കോട് സെസബർപാർക്കിലും കൊല്ലം, ചേർത്തല, കൊടക്കി, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് തുടങ്ങിയ ചെറുകുടി പാർക്കുകളിലും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ സജ്ജീകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ വലവുതിൽ മെ.ടി. പാർക്കിന് വെണ്ടിയുള്ള സ്ഥലം ഏറ്റുടക്കിൽ നടപടികൾ നടന്ന വരുന്നു.</p>
--	---

കോഴിക്കോട് സെസബർപാർക്കിൽ 2.88 ലക്ഷം ച. അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ആദ്യ ഐ.ടി. കെട്ടിടം 2016 ഏപ്രിൽ മാസത്തോടെ കമ്മിഷൻ ചെയ്യാമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പണി പൂർത്തികരിച്ചു വരുന്നു. 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം ആദ്യം തന്നെ ഐ.ടി സംരംഭകൾക്ക് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങാൻ സാധിക്കുമെന്നു 2500 ഓൺ ഐ.ടി. പ്രൊഫഷണലുകൾക്ക് നേരിട്ട് 1000 പേരുക്ക് പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ സ്കൂളിക്കവാൻ സാധിക്കുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സൂഖ്യം സിറ്റിലും 6.5 ലക്ഷം ച. അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ആദ്യ ഐ.ടി. കെട്ടിടത്തിന്റെ പണി പൂർത്തിയായി 20/02/2016 ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നതാണ്.

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ഐ.ടി രംഗം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതികളാണ് ടെക്നോലജിയാം RITEL -ഉം എറണാകുളം ജില്ലയിലുള്ള പിറവത്രം, കൊച്ചും ജില്ലയിലുള്ള വെളിയത്രം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലുള്ള തവക്കരയിലും (ടെക്നോലജിയാം ബ്രാന്റിന് കീഴിൽ), എറണാകുളം ജില്ലയിലെ മുവാറ്റപുഴയിലും (ടെക്നോലജിയാം ബ്രാന്റിന് കീഴിൽ) ടെക്നോലജിയാം കൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇവയിലും ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

ടെക്നോപാർക്കിന്റെ പദ്ധതിയായ ഏകദേശം 424 ഏക്കര റിലൂള്ള പ്രത്യേക സാമ്പത്തിക മേഖലയിലും അബ്ദാത്തതു മായ (SEZ & Non SEZ) ടെക്നോസൈറ്റിൽ ഭൂമി നൽകിയ കമ്പനികൾ അവരുടെ ഐ.ടി. അധിഷ്ഠിത വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള അടിസ്ഥാന സാക്ഷ്യങ്ങളും നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചുണ്ട്.

കുടുംബത്ത് കഴിഞ്ഞ 3 വർഷത്തെ കാലയളവിൽ കേരളത്തിലെ ഐ.ടി. പാർക്കുകളും (ടെക്നോപാർക്ക്, ഇൻഫോപാർക്ക്, സെസബർപാർക്ക്)

“Business promotion” രംഗത്ത് SME മേഖലകളുമായി കൈകൊണ്ടത്തുടരുന്നതായ ഒരു നൃതന മാതൃകയാണ് ഐ.ടി. മേഖലയിൽ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്. ഐ.ടി. പാർക്കുകളുടെ ഭോർഡ് പ്രോഫേഷണൽ ചെയ്യുന്നതിനോടൊപ്പം തന്നെ പുതിയ ഐ.ടി. സംരംഭകൾ കൂടി ഐ.ടി. പ്രതിനിധി സംഘത്തിലൂൾപ്പെടുത്തി ഭ്രാംബത്ത് എക്സ്പോഷറിനുള്ള അവസരം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ദേശീയ/അന്തരീക്ഷ ദേശീയ തലത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഐ.ടി. കമ്പനികൾ കുടുതൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടവാനും നിരവധി പുതുസംരംഭങ്ങൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ ഐ.ടി. പാർക്കുകളുടെയും അവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റ് ഐ.ടി. സംരംഭങ്ങളുടെയും വിപണനത്തിനായി പല യൂണോഫൂസ് രാജ്യങ്ങളിലും ആസ്ട്രേലിയ, ന്യൂസിലാൻഡ് എന്നിവിടങ്ങളിലും നടന്ന ഐ.ടി. മേളകളിൽ പ്രേമിക്കുന്ന സാക്ഷ്യങ്ങൾ നൽകുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഐ.ടി. മേഖലയിലെ കുടുതൽ ഐ.ടി. സംരംഭങ്ങളെ ഇവിടെക്ക് ആകർഷിക്കുവാനും തന്മുലം ഈ കാലയളവിൽ ടെക്നോപാർക്കിൽ 93 പുതിയ കമ്പനികൾ, നിരവധി കമ്പനികളുടെ വികസനം, 23084 പുതിയ തൊഴിലവസരങ്ങൾ പ്രത്യേക്ഷിക്കാനും

ഇതിന്റെ 3 മടങ്ക് പദ്ധതികൾക്കും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഐ.ടി. കയറ്റുമതിയിലുള്ള വർദ്ധനവ് (2011-12 തോജ്ഞം) 2173 കോടിയായിരുന്നത് 2014-15 തോജ്ഞം 5100 കോടി രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു.

ഇൻഫോപാർക്കിന്റെ ചേർത്തല കൂദാശസിൽ 50,000 തോജ്ഞം ചതുരഞ്ചുടി ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ കായി Plug n Play Model തോജ്ഞം Fitout ചെയ്ത പുർത്തിയാക്കി. 100 പേര്ക്കിടക്കാവുന്ന Multi Purpose Hall, Sports Ground എന്നിവയും പുർത്തിയാക്കി കല്ലർ രാജ്യാന്തര സ്നേഹിയത്തിൽ ഐ.ടി. മിഷൻ കൈവശമുണ്ടായിരുന്നു ITES Habitat-നെ ഇൻഫോപാർക്കിന് കൈമാറ്റുവാൻ നടപടികളായി. Nasscom ന്റെ 10,000 Startups initiatives ഇൻഫോപാർക്കിൽ ആരംഭിക്കുകയും, World Trade Centre തുടങ്ങുന്നതിന് അനുമതി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ 140 ഓളം കമ്പനികൾ മുള്ളായി ഇൻഫോപാർക്കിൽ ആരംഭിക്കുകയും 11,000 തോജ്ഞം തൊഴിലവസ്ഥരാശർ സ്കൂളുകൾപ്പെടുകയും ചെയ്തു. ഇൻഫോപാർക്കിന്റെ ഐ.ടി. കയറ്റുമതി 1,000 കോടി യിൽക്കുന്ന് 3,150 കോടിയിലെത്തി വർഷം 30%-32% വരെ വളർച്ചയുണ്ടായി. ഐ.ടി. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി തുടക്കൽ സ്വകാര്യ നിക്ഷേപകരെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി. കൊട്ടി ഇൻഫോപാർക്കിൽ ബഹുനില ഐ.ടി. സമുച്ചയം സമയബന്ധിതമായി പുർത്തിയാക്കി രണ്ടാം ഘട്ട വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 220 KV Substation, 24 മീറ്റർ വിതിയിൽ Internal Roads, ഇലവിതരണം എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി, സ്വകാര്യവ്യക്തികൾക്ക് വ്യവസായ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി 90 ശതമാനത്തോളം ഭൂമി പാട്ടുത്തിന് നൽകി കഴിഞ്ഞു.

സംസ്ഥാന ഐ.ടി. നയം 2012-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ പുരുഷ സ്വകാര്യ മേഖലയിലും ഐ.ടി. വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി സ്വകാര്യ-സംഘകൾ ഐ.ടി./ബഹാദുക് പാർക്കുകൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

എ. ടി. മേഖലയുടെ വികസനം മുൻനിർത്തി ഐ.ടി. മിഷൻ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രധാന പദ്ധതിയാണ് ഈ ഡിസ്ട്രിക്ട്. ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാനം സാധാരണക്കാർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ പോർട്ടൽ സംവിധാനം, എൻപ്പെടുത്തി തുടക്കതെ ഇ-സംരംഭണം, ഇ-ഓഫീസ് പദ്ധതികളും, സ്നേഹ ഡാന്റീസ്, കേരള സ്നേഹ വൈഡ് ഐറിയ നെറ്റ് വർക്ക് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ വികസനവും, അക്കാദമിക്കളുടെ ബാക്കിഗൾ കീര്യാസ്ത്വം, ഇൻഫോർമാസ് തുടങ്ങി തുടക്കൽ സേവനങ്ങളും നൽകാൻ സാധിച്ചു. ആധാർ ജനറേഷൻ 94 ശതമാനത്തോളം പുർത്തിയാക്കാൻ സാധിച്ചു പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനു ആധാർ അധിക്ഷിത ലൈഹ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നു. സിറ്റിസിസ് കാർഡ് സെൻസറിന്റെ പ്രവർത്തനം വിസ്തൃതിക്കിഴുവ് ഡിസ്ട്രിക്ട് മെംഡ് WAN, Sec WAN പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി തുടക്കതെ ഇ-ഹൈൽത്ത്, സാധാരണക്കാരനു ശാക്തിക റിക്കൗത്തിനുള്ള ഡിജിറ്റൽ എംവർഫെംഡ് കൂദാശന്തി ഓൺലൈൻ പോക്കുവാൾ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കമിട്ട്. ഈ-ഡിസ്ട്രിക്ട് പദ്ധതിയിലുടെ വിശദീകരണം ഓഫീസ് നിന്നും നൽകുന്ന 23 certificate സേവനങ്ങൾ ഓൺലൈൻ

മുവേന പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കി നന്നാരക്കോടിയിൽപ്പരം സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ ഈ-ധിന്പിള്ളി മുവേന ലഭ്യമാക്കി കഴിഞ്ഞതു. ഈ-സംഭരണം എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം സർക്കാരിന്റെ സംഭരണ പ്രക്രിയ തീരുതൽ സൂത്രാദ്യവും കാര്യക്ഷമമുമാക്കി ഈ-സംഭരണം മുവേന 65,779 (ധിന്പിംഗൾ 2011 മുതൽ 31/12/2015) വരെ ദർശാന്നുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ സാധിച്ചു.

		<p>അടിസ്ഥാന സാക്രാന്തോളം പരിശീലനവും നൽകുന്ന എൻ്റർപ്പ്രൈസ്സിലെവിഡ് പ്രോഗ്രാം മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ച വയ്ക്കുന്ന സ്കൂൾട്ടേഷ്യൂസ് സംരംഭങ്ങൾക്ക് പ്രവർത്തന നികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സഹായം നൽകുന്ന പെൻപോർമൻസ് ലിക്സ് സപ്പോർട്ട് സ്കൂൾ എന്നിവ പേറ്റണ്ട് ലഭിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ/സംരംഭകൾ എന്നിവർക്ക് ധന സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്ന പേറ്റണ്ട് സപ്പോർട്ട് സ്കൂൾ, എന്നിവ തുടാതെ എന്നാക്കും കളമഞ്ചേരിയിൽ 210 കോടിയോളം മതിപ്പ് ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ടെക്നോളജി ഇന്നവേഴ്സണ് സോൺ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 13.20 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് പ്രവർത്തനവും പുരോഗമിച്ച വരും.</p>
(സി)	<p>കേരളത്തെ ഒരു ഡിജിറ്റൽ സംസ്ഥാനമായി ഉയർത്തുന്നതിന് ഉതക്കന്ന കർമ്മപദ്ധതികൾക്ക് മുമ്പ് നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവോ ; എങ്കിൽ അനുബന്ധമായി നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് ?</p>	(സി) <p>സുന്ദരി സാമ്പത്തിക വാളർച്ച മുൻ നിർത്തി നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഒരു ഡിജിറ്റൽ പരിജ്ഞാനമുള്ള സമൂഹമാക്കി മാറ്റുക. ഡിജിറ്റൽ പരിജ്ഞാനമുള്ളവരും സമൂഹമാക്കി മാറ്റുക. ഡിജിറ്റൽ പരിജ്ഞാനത്തിലേക്കായി ഇപ്പോൾ തന്മൂലമായി അന്തരം കരയ്ക്കുന്നതിലേക്കായി ഇപ്പോൾ കാണുന്ന രീതിയിൽ വിവര സാക്ഷതിക വിദ്യ ചെലവു കുറയ്ക്കാൻ തുടർച്ചയായി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാം ലഭ്യമാക്കുക. സംരംഭക്കരം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാം ലഭ്യമാക്കുക. തൊഴിലാവസ്ഥാ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാം വേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തന തൊഴിലാവസ്ഥാ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാം കയറ്റമതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാം വേണ്ടുന്ന കാര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നീ കാര്യങ്ങളാണ് ഡിജിറ്റൽ കേരളയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>



സെക്രെട്ടറി ഓഫീസർ