

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രപിഹമിട് ചോദ്യം നം.\* 312**

**12-12-2018-ൽ മറ്റപട്ടിക്ക്**

**ഐ.ടി. മേഖലയുടെ വികസനം**

**ചോദ്യം**

**മറ്റപട്ടി**

**എ.ഇ.കെ.വിജയൻ**

**പിന്നൊന്തി വിജയൻ**

,, സി. ദിവാകരൻ

**(മുഖ്യമന്ത്രി)**

,, ഇ.ടി. ടെസണൻ മാസ്റ്റർ

,, കെ. രാജൻ

എ) ഇന്ത്യയിൽ ഐ.ടി. രംഗത്ത് ഏറ്റവും നേട്ടമുണ്ടാക്കുന്ന സംസ്ഥാനമായി കേരളത്തെ മാറ്റുന്നതിനും, മാറ്റുന്നതിനായി നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കിയിരിക്കുന്നതും നടപ്പിലാക്കാൻ ദേശീയ-അന്തർദേശീയ, ചെറുതും, വലുതും, ഇടത്തരവുമായ ഐ.ടി സംരംഭങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി സർക്കാരിന്റെ ഐ.ടി പോളിസിയിൽ നിരവധി പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ ഗവൺമെന്റ് ഐ.ടി പാർക്കൈള്ലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തുട്ടതൽ പശ്ചാത്തല സൗകര്യവികസനങ്ങളും നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങളുടെ വിപൂലീകരണവും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നാളിത്തുറവരെ ഗവൺമെന്റ് ഐ.ടി പാർക്കൈളിൽ നേരിട്ട് കോ-ദയവലപ്പുർ മുഖ്യനഗരം എക്സ്പ്രോ 175 ലക്ഷം ച.ആടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ (ടെക്നോപാർക്ക് 97 ലക്ഷം ച.ആടി ഇൻഫോപാർക്ക് 75 ലക്ഷം ച.ആടി സെസബർപാർക്ക് 3 ലക്ഷം ച.ആടി) ഇതിനോടൊപ്പം സുഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. 86.33 ലക്ഷം	എ) ഇന്ത്യയിൽ ഐ.ടി. രംഗത്ത് നേട്ടമുണ്ടാക്കുന്ന സംസ്ഥാനമായി കേരളത്തെ മാറ്റുന്നതിനും, മാറ്റുന്നതിനായി നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കിയിരിക്കുന്നതും നടപ്പിലാക്കാൻ ദേശീയ-അന്തർദേശീയ, ചെറുതും, വലുതും, ഇടത്തരവുമായ ഐ.ടി സംരംഭങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി സർക്കാരിന്റെ ഐ.ടി പോളിസിയിൽ നിരവധി പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ ഗവൺമെന്റ് ഐ.ടി പാർക്കൈള്ലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തുട്ടതൽ പശ്ചാത്തല സൗകര്യവികസനങ്ങളും നിലവിലുള്ള സൗകര്യങ്ങളുടെ വിപൂലീകരണവും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നാളിത്തുറവരെ ഗവൺമെന്റ് ഐ.ടി പാർക്കൈളിൽ നേരിട്ട് കോ-ദയവലപ്പുർ മുഖ്യനഗരം എക്സ്പ്രോ 175 ലക്ഷം ച.ആടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ (ടെക്നോപാർക്ക് 97 ലക്ഷം ച.ആടി ഇൻഫോപാർക്ക് 75 ലക്ഷം ച.ആടി സെസബർപാർക്ക് 3 ലക്ഷം ച.ആടി) ഇതിനോടൊപ്പം സുഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. 86.33 ലക്ഷം
--	--

		<p>ച.അടി (ടെക്കോപാർക്ക് 62 ലക്ഷം ച.അടി, ഇൻഫോപാർക്ക് 23.83 ലക്ഷം ച.അടി സെബർപാർക്ക് 50000 ച.അടി) അധിക സൗകര്യങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പാർക്കൈള്ളടെ വിവിധ പദ്ധതികളിലായി അധികമായി സജീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ശക്തവും, കാര്യക്ഷമവും ആക്കന്നതിനും ഇന്റർനെറ്റ് ഒരു അവകാശമായി പ്രവൃംപിച്ച കൊണ്ട് സാർവത്രിക ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത എന്ന ലക്ഷ്യമായി സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് കെ-ഫോൺ.</p> <p>എ.ടി വ്യവസായത്തിലെ പുതിയ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി യുവതിയും വാക്കളുടെ തൊഴിൽ പരമായ കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും അത് വഴി എ.ടി മേഖലയിൽ കൂടുതൽ തൊഴിൽ ആവശ്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് നീൽ ഡെലിവറി പൂറ്റ് ഫോം കേരള (SDP-K).</p>
ബി)	<p>എ.ടി. മേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവശ്യ വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• സംസ്ഥാന എ.ടി മേഖലയുടെ പെട്ടെന്നതിനായി കേരള എ.ടി എന്ന ഗുണ്ടർഡിൽ, ഗവൺമെന്റ് എ.ടി</li> </ul>	<p>ബി) എ.ടി. മേഖലയിലെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവശ്യ വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• സംസ്ഥാന എ.ടി മേഖലയുടെ പെട്ടെന്നതിനായി കേരള എ.ടി എന്ന ഗുണ്ടർഡിൽ, ഗവൺമെന്റ് എ.ടി</li> </ul>

	<p>പാർക്കകൾ</p> <p>പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള</p> <p>പുരോഗമിച്ച വയനം.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ലോകോത്തര എറി.ടി സംരംഭങ്ങളെ</li> </ul>	<p>എക്കീകരിച്ചകാണ്ട്</p> <p>നടപടിക്രമങ്ങൾ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ലോകോത്തര എറി.ടി സംരംഭങ്ങളെ</li> </ul> <p>സംസ്ഥാനത്തേക്ക്</p> <p>വേണ്ടി അപീകരിച്ച ഹൈപ്പവർ കമ്മിറ്റിയുടെ</p> <p>ആദ്യത്തെ ആഗോള സമേഖനമായ ഹാഷ്പ്</p> <p>ഫൂച്ചറും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ഫ്രോബർ</p> <p>കണക്ക് മീറ്റിംഗുകളും വഴി പുതിയതായി</p> <p>വ്യവസായം ആരംഭിക്കുവാനായി ദേശീയവും</p> <p>അന്തർദ്ദേശീയവുമായ വിവിധ കമ്പനികൾ</p> <p>താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>	<p>ആകർഷിക്കുചെയ്യുന്ന</p> <p>കമ്മിറ്റിയുടെ</p> <p>കമ്മിറ്റിയുടെ</p> <p>വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും സംയുക്തമായുള്ള</p> <p>പ്രവർത്തനങ്ങൾ, എയർബൈസ്, സിസ്റ്റാ,</p> <p>ഷഗിൾ തുടങ്ങിയ കമ്പനികളുടെ വിവിധ</p> <p>നെപ്പണ്ഡി വികസന പരിപാടികൾ, സ്കാൻക്</p> <p>അപ്പ്/ എറി.ടി മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ</p> <p>തുടങ്ങിയവ വഴി കൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ</p> <p>ആസ്പദമാക്കി</p> <p>പ്രവർത്തിക്കാൻ</p> <p>താൽപര്യപ്പെടുന്ന എറി.ടി സംരംഭങ്ങൾക്ക്</p> <p>അനുയോജ്യമായ മാനവശ്രേഷ്ഠ റിസൈറ്റ് സസ്യ</p> <p>ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള</p> <p>അവസരങ്ങൾ</p> <p>നേരക്കുന്നുണ്ട്.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യാ സൗഹ്യ</li> </ul> <p>പുരോഗതിക്ക് എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൂടുതൽ</p> <p>വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്കായി ലോകോത്തര</p>	<p>പുരോഗതിക്ക്</p> <p>എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ</p>
3		

		<p>നിലവാരത്തിലുള്ള ശുചതയേ പദ്ധതിലെ സാകരു വികസനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നാളിത്രവരെ ഗവൺമെന്റ് ഐ.ടി. പാർക്കൈളിൽ നേരിട്ട് കോ-ഡേവലപ്പർ മുവേനയും ഐക്കറേശം 175 ലക്ഷം ച.അടി. അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>																	
സി)	തിരവന്നന്തപുരം ടെക്നോപാർക്കിലെ വികസനവും നിക്ഷേപങ്ങളും നിക്ഷേപ സാധ്യതകളും തൊഴിലവസരങ്ങളും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;		<p>സി) തിരവന്നന്തപുരം ടെക്നോപാർക്കിലെ നിലവിലെ വികസനം, നിക്ഷേപങ്ങൾ, തൊഴിലവസരങ്ങൾ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ</th><th>കമ്പനികൾ</th><th>നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)</th><th>തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>97 ലക്ഷം ച.അടി</td><td>400</td><td>5000 Cr</td><td>58,000</td></tr> </tbody> </table> <p>ടെക്നോപാർക്കിലെ വികസന പദ്ധതികളിലുടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നിക്ഷേപ സാധ്യതകളും, തൊഴിലവസരങ്ങളും.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ</th><th>കമ്പനികൾ</th><th>നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)</th><th>തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62 ലക്ഷം ച.അടി</td><td>13</td><td>4000 Cr</td><td>50,000</td></tr> </tbody> </table>	അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)	തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)	97 ലക്ഷം ച.അടി	400	5000 Cr	58,000	അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)	തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)	62 ലക്ഷം ച.അടി	13	4000 Cr	50,000
അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)	തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)																
97 ലക്ഷം ച.അടി	400	5000 Cr	58,000																
അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)	തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)																
62 ലക്ഷം ച.അടി	13	4000 Cr	50,000																
ഡി)	കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്കിന്റെ വികസനം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;		<p>ഡി) കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്കിലെ നിലവിലെ വികസനം, നിക്ഷേപങ്ങൾ, തൊഴിലവസരങ്ങൾ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ</th><th>കമ്പനികൾ</th><th>നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)</th><th>തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75 ലക്ഷം ച.അടി</td><td>30</td><td>3218 Cr</td><td>35,000</td></tr> </tbody> </table> <p>ഇൻഫോപാർക്കിലെ വികസന പദ്ധതികളിലുടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നിക്ഷേപ സാധ്യതകളും,</p>	അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)	തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)	75 ലക്ഷം ച.അടി	30	3218 Cr	35,000								
അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേശം)	തൊഴിലവസരങ്ങൾ (എക്കറേശം)																
75 ലക്ഷം ച.അടി	30	3218 Cr	35,000																

			തൊഴിലവസരങ്ങളും													
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">കമ്പനികൾ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേം)</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">തൊഴിലവസ രങ്ങൾ (എക്കറേം)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">23.83</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">840 Cr</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">22,600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">ലക്ഷം ച.ആറ്റി</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേം)	തൊഴിലവസ രങ്ങൾ (എക്കറേം)	23.83	6	840 Cr	22,600	ലക്ഷം ച.ആറ്റി				
അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേം)	തൊഴിലവസ രങ്ങൾ (എക്കറേം)													
23.83	6	840 Cr	22,600													
ലക്ഷം ച.ആറ്റി																
ഇ)	കോഴിക്കോട് പാർക്കിന്റെ വികസനവും സാധ്യതകളും വിശദാംഗങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?	സെസബർ പുരോഗതിയും നിക്ഷേപ സംബന്ധിച്ച	ഇ)	സെസബർപാർക്ക് നിലവിലെ വികസനം നിക്ഷേപങ്ങൾ, തൊഴിലവസരങ്ങൾ.												
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">കമ്പനികൾ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേം)</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">തൊഴിലവസ രങ്ങൾ (എക്കറേം)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3 ലക്ഷം ച.ആറ്റി</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">14</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2 Cr</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">350</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേം)	തൊഴിലവസ രങ്ങൾ (എക്കറേം)	3 ലക്ഷം ച.ആറ്റി	14	2 Cr	350					<p>സെസബർപാർക്കിൽ 'സഹ്യ' കെട്ടിടത്തിന്റെ അപ്പർ ബേസ് മെണ്ട് 50000 ചതുരഞ്ച അടി സ്ഥലം കൂടി ഒരു ടി ബിസിനസ്സ് സ്റ്റേയിസ് ആക്കി മാറ്റുന്നണം, ഇതിലൂടെ കൂടുതൽ കമ്പനികൾ തുടങ്ങാൻ ഉള്ള അവസരവും അതു വഴി 8 കോടിയുടെ നിക്ഷേപ സമഹാഹരണവും, 600 തൊഴിലവസരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.</p>
അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ	കമ്പനികൾ	നിക്ഷേപങ്ങൾ (എക്കറേം)	തൊഴിലവസ രങ്ങൾ (എക്കറേം)													
3 ലക്ഷം ച.ആറ്റി	14	2 Cr	350													



സെക്രട്ടേറി ഓഫീസർ