പതിനാറാം കേരളനിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 484 **13-10-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

<u>ഗ്ലോബൽ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി</u>

<u>ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ</u> **<u>മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി</u>**

ശ്രീ. വിഷ്ണു മോഹൻ

ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി
(വ്യവസായ - വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ വകുപ്പ്
മന്ത്രി)

(എ) ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, റോബോട്ടിക്സ്, ക്വാണ്ടം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, സെമികണ്ടക്ടർ - ചിപ്പ്, ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ, സൈബർ സുരക്ഷ, ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, ഗ്രീൻ ഹൈഡ്രജൻ, വൈദ്യുത വാഹന സാങ്കേതികവിദ്യ, ബയോടെക്നോളജി - ജീൻ എഡിറ്റിംഗ് തുടങ്ങിയ ഉന്നത സാങ്കേതികവിദ്യാ മേഖലകളിൽ ആഗോള കമ്പനികളെ കേരളത്തിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും, അതുവഴി സംസ്ഥാനത്തെ വിദഗ്ധരുടെ കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് (ബ്രെയിൻ ഡ്രെയിൻ) തടയുന്നതിനും പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയത് വിശദമാക്കാമോ?

<u>മറുപടി:</u> ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, റോബോട്ടിക്സ്, ക്വാണ്ടം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് തുടങ്ങി ഉന്നത സാങ്കേതിക മേഖലകളിൽ ആഗോള കമ്പനികളെ കേരളത്തിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും, അതുവഴി സംസ്ഥാനത്തെ വിദഗ്ധരുടെ കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് (ബ്രെയിൻ ഡ്രെയിൻ) തടയുന്നതിനുമായി താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികളും നയപരമായ നടപടികളും ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരള ജി.സി.സി നയം (Kerala GCC Policy):

ആഗോള കമ്പനികളുടെ ആഗോള ശേഷി കേന്ദ്രങ്ങൾ (Global Capability Centres - GCC) സംസ്ഥാനത്തേക്ക് കൂടുതൽ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക 'കേരള ജി.സി.സി നയം' രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ നിർമ്മിതബുദ്ധി, ഡാറ്റാ സയൻസ്, ബയോ-ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ്, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എൻജിനീയറിങ് തുടങ്ങിയ ഉന്നത മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനികൾക്ക് ആകർഷകമായ സാമ്പത്തിക-നികുതി ഇളവുകളും നയപരമായ പിന്തുണയും നൽകുന്നു.

2. കേരളം ജി.സി.സി ബോയിലർപ്ലേറ്റ് (Keralam GCC Boilerplate

വിദേശ കമ്പനികൾക്ക് കേരളത്തിൽ തടസ്സമില്ലാതെ വേഗത്തിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ 'കേരളം ജി.സി.സി ബോയിലർപ്ലേറ്റ്' (Government-enabled Soft Landing Framework) നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ:

i. രജിസ്റ്റേർഡ് ഓഫീസ് ആസ് എ സർവീസ് (ROaaS): സ്ഥിരം ഓഫീസ് സജ്ജമാകുന്നതിന് മുമ്പ് കമ്പനി രജിസ്ട്രേഷനായി താൽക്കാലിക വിലാസവും പ്ലഗ്-ആൻഡ്-പ്ലേ സൗകര്യവും ലഭ്യമാക്കൽ.

ii. ആറുമാസത്തെ വാടകയില്ലാത്ത പ്രവർത്തനം (Rent-free Establishment): തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന കമ്പനികൾക്ക് ആദ്യ 6 മാസം ഇൻഫോപാർക്ക്/ടെക്നോപാർക്ക് സോഫ്റ്റ് ലാൻഡിംഗ് സെന്ററുകളിൽ

സൗജന്യ പ്രവർത്തന ഇടം.

iii. പാർട്ണർ നെറ്റ്‌വർക്കും ഫെസിലിറ്റേഷൻ ടീമും (Partner Network & Facilitation Team): നിയമ, ധനകാര്യ, എച്ച്.ആർ. ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഏകജാലക സഹായവും ഏകോപനവും നൽകുന്നു.

3. ആഗോള വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ (Global Marketing Strategy)

i. ആഗോള ഐ.ടി. പ്രദർശനങ്ങൾ, ഇൻവെസ്റ്റർ മീറ്റുകൾ, വിദേശ റോഡ് ഷോകൾ എന്നിവ വഴി കേരളത്തിന്റെ ഹൈ-ടെക് പ്രതിഭകളെയും അടിസ്ഥാനസൗകര്യ ശേഷിയെയും ലോകോത്തര തലത്തിൽ ബ്രാന്റ് ചെയ്യുന്നു.

ii. പ്രമുഖ ആഗോള കൺസൾട്ടൻസി ഏജൻസികളുമായും പങ്കാളികളുമായും സഹകരിച്ച് മുൻനിര കമ്പനികളെ സംസ്ഥാനത്തേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു

4. Deep-Tech Infrastructure:

i. കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്ക് ഫേസ് 3-ൽ 500- ഏക്കറിൽ 'എ.ഐ. നേറ്റീവ് സിറ്റി' വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ii. എ.ഐ., ക്വാണ്ടം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി മേഖലകളിൽ ഐ.സി.ടി. അക്കാദമി, ഐടി മിഷൻ എന്നിവ വഴി അത്യാധുനിക നൈപുണ്യ പരിശീലനങ്ങൾ നൽകി യുവാക്കളെ സജ്ജമാക്കുന്നു.

5. നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഗവേഷണത്തിനും അതുവഴി വിവിധമേഖലകളിലെ ഉന്നമനത്തിനുമായി കേന്ദ്ര ഇലക്ട്രോണിക്സ് & ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി മന്ത്രാലയവുമായി ചേർന്ന് കേരള ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി 'Meity India AI Centre' സ്ഥാപിച്ചു.

6. കേരള സർക്കാരിന്റെ 'സെമികോൺ കേരളം' എന്ന വിപുലമായ ആശയത്തിന്റെ കീഴിൽ ഏകോപിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സെമികണ്ടക്ടർ മേഖലയിലെ വിവിധ പദ്ധതികൾ, വിദ്യാഭ്യാസം, വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ ഗവേഷണം, സംരംഭകത്വം എന്നിവയിൽ കേരളത്തിനുള്ള കഴിവുകളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ആഗോളതലത്തിൽ ബന്ധിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഒരു സെമികണ്ടക്ടർ ഇക്കോസിസ്റ്റം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരമാണ് ഒരുക്കുന്നത്.

'സെമികോൺ കേരള'ത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട 'ദീർഘകാല സ്വാധീനം' നിക്ഷേപത്തിലും വ്യവസായ വികസനത്തിലും മാത്രം ഒതുങ്ങുന്നതല്ല. സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് ഉയർന്ന മൂല്യമുള്ള തൊഴിലവസരങ്ങൾ, ഗവേഷണ അവസരങ്ങൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സാധ്യതകൾ, ആഗോള സാങ്കേതികവിദ്യാ മേഖലകളിലെ തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ എന്നിവ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലൂടെ, മറ്റ് സാങ്കേതിക കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് വിദഗ്ധ മനുഷ്യവിഭവ ശേഷി പ്രധാനമായും നൽകുന്ന ഒരു സംസ്ഥാനത്തിൽ നിന്ന് സാങ്കേതിക പ്രതിഭ, നിക്ഷേപം, നവീകരണം എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഒരു പ്രധാന കേന്ദ്രമായി കേരളത്തെ ക്രമേണ മാറ്റാൻ ഈ സംരംഭത്തിന് കഴിയും. അതുവഴി ബ്രെയിൻ ഡ്രെയിൻ കുറയ്ക്കുന്നതിനും, പരിചയസമ്പന്നരായ പ്രൊഫഷണലുകളുടെ റിവേഴ്സ് മൈഗ്രേഷൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, യുവ എഞ്ചിനീയർമാർക്കും സംരംഭകർക്കും കേരളത്തിൽ തന്നെ തുടരുകയും ആഗോളതലത്തിൽ മത്സരക്ഷമമായ സെമികണ്ടക്ടർ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുകൂലമായ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഈ സംരംഭം സഹായകമാകും

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ