



INN TRACE

28 FEB 2023

VOLUME I | ISSUE 3



പത്രാധിപരുടെ കുറിപ്പ്



Dr. P. V. Unnikrishnan
Member Secretary,
K-DISC

ഇന്നൊവേഷന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജോസഫ് ഷൂംപീറ്റർ ജനിച്ച മാസമാണ് ഫെബ്രുവരി. ഹാർവാർഡ് സർവകലാശാലയിൽ പ്രൊഫസറായി പോകുന്നതിന് മുമ്പ് രാജ്യത്തിന്റെ ധനമന്ത്രിയായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ച ഓസ്ട്രിയൻ രാഷ്ട്രീയ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രജ്ഞനായിരുന്നു അദ്ദേഹം. 1942ൽ പുറത്തുവന്ന ക്യാപിറ്റലിസം, സോഷ്യലിസം ആൻഡ് ഡെമോക്രസി എന്ന തന്റെ പുസ്തകത്തിൽ ഷൂംപീറ്റർ ഇന്നൊവേഷൻ വഴി യൊരുക്കുന്നതിനായി ദീർഘകാല സമ്പ്രദായങ്ങൾ പൊളിച്ചെഴുതുക എന്ന ആശയത്തെ ജനകീയമാക്കി. ഇന്നൊവേഷനെ സാമ്പത്തിക മാറ്റത്തിന്റെ നിർണായക മാനമായി അദ്ദേഹം തിരിച്ചറിയുകയും സാങ്കേതിക ഇന്നൊവേഷൻ പലപ്പോഴും താൽക്കാലിക കൂത്തകകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നുവെന്ന വാദം ഉയർത്തുകയും ചെയ്തു. സമൂഹത്തിൽ മൂല്യം സൃഷ്ടിക്കാൻ

കഴിയുന്ന ഇന്നൊവേഷൻ അല്ലെങ്കിൽ ആശയങ്ങൾ കൊവരിക്കുന്നതാണ് കെ-ഡിസ്കിന്റെ എല്ലാ പദ്ധതികളുടെയും കാതൽ. അവ യഥാർത്ഥ ജീവിതത്തിലെ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിലും വിമർശനാത്മക ചിന്തയിലുമുണ്ണു. ആശയ സമർപ്പണം നടത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥി കുട്ടായ്മകൾക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ ഷെൽഫ് ഓഫ് പ്രൊജക്ട്സ് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ ശിൽപശാലകൾ നടത്തി പ്രോബ്ലം സോൾവ്മെന്റുകൾ കണ്ടെത്തുക എന്ന ബൃഹത്തായ ദൗത്യം യംഗ് ഇന്നൊവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം ഈ മാസം ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുകയായി. ഇത് സംസ്ഥാനത്ത് യഥാർത്ഥ ജീവിത പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനുള്ള പ്രധാന പരിപാടിയായ വൈഐപിയെ സമ്പുഷ്ടമാക്കുമെന്നതിന് സംശയമില്ല. നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷന്റെ തൊഴിൽതീരം, തൊഴിലരങ്ങത്തേക്ക് തുടങ്ങിയ സംരംഭങ്ങൾ യഥാക്രമം പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിന്റെയും സ്ത്രീകളുടെയും തൊഴിൽ ആവശ്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പാണ്.

വൈഐപി വകുപ്പുതല ശില്പശാലകൾ

സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ പ്രോജക്ട് സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റുകൾ കണ്ടെത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ യംഗ് ഇന്നൊവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം 5.0ന്റെ ഭാഗമായി, 2023 ഫെബ്രുവരി മാസത്തിൽ 14 ജില്ലകളിലും ശില്പശാലകൾ നടത്തി. ഫെബ്രുവരി 8ന് തിരുവനന്തപുരത്തും ആലപ്പുഴയിലും ആരംഭിച്ച് 22ന് മലപ്പുറത്ത് സമാപിച്ച ദ്വിദിന പരിശീലനത്തിൽ 47 വകുപ്പുകളിൽ നിന്നായി 1297 ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കെടുത്തു. തിരുവനന്തപുരത്ത് കൊളീജിയറ്റ് എജ്യൂക്കേഷൻ ഡയറക്ടർ ശ്രീമതി വി. വിഗ്നേശ്വരി ഐഎഎസ് ശില്പശാലകൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. വൈഐപി പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂട്ടീവുകളും കോർഡിനേറ്റർമാരും ഐഇഡിസിയുടെ 93 നോഡൽ ഓഫീസർമാരും ശില്പശാലകൾ സുഗമമാക്കി. ഇന്റേണുകളായ 739 കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അവരെ സഹായിച്ചു. ഡോ. എ. എസ്. മനോജിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഐ.സി.ടി അക്കാദമിയുടെ പരിശീലക സംഘമാണ് ഇന്റേണുകൾക്ക് അതത് ജില്ലകളിൽ പരിശീലനം നൽകിയത്. ജില്ലകളിലെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ അതത് ജില്ലാ കളക്ടർമാർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. യഥാർത്ഥ ജീവിത പ്രശ്നങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 1868 പ്രശ്ന പ്രസ്താവനകൾ ശേഖരിച്ചു. കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓഫ് പ്രാക്ടീസിന് പരിശോധനയ്ക്കു നൽകുന്നതിനു മുന്നോടിയായി ഇവയെ ക്യുറേറ്റ് ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

നേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അവരെ സഹായിച്ചു. ഡോ. എ. എസ്. മനോജിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഐ.സി.ടി അക്കാദമിയുടെ പരിശീലക സംഘമാണ് ഇന്റേണുകൾക്ക് അതത് ജില്ലകളിൽ പരിശീലനം നൽകിയത്. ജില്ലകളിലെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ അതത് ജില്ലാ കളക്ടർമാർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. യഥാർത്ഥ ജീവിത പ്രശ്നങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 1868 പ്രശ്ന പ്രസ്താവനകൾ ശേഖരിച്ചു. കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓഫ് പ്രാക്ടീസിന് പരിശോധനയ്ക്കു നൽകുന്നതിനു മുന്നോടിയായി ഇവയെ ക്യുറേറ്റ് ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള ശില്പശാലകളിൽ നിന്നുള്ള ചില കാഴ്ചകൾ ഇതാ:



വൈഘെപി ശാസ്ത്രപഥം ക്യാമ്പുകൾ

സ്കൂൾ ഐഡിയേറ്റർ ടീമുകൾക്കായി വൈഘെപി - ശാസ്ത്രപഥത്തിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ 168 ബ്ലോക്ക് റിസോഴ്സ് സെന്ററുകളിൽ ദ്വിദിന റസിഡൻഷ്യൽ ക്യാമ്പുകൾ നടന്നു. ഓരോ ബിത്തർസിയിലേക്കും പത്ത് ടീമുകൾ യോഗ്യത നേടി. ഡിസൈൻ തിങ്കിംഗ് അടിസ്ഥാനകാര്യങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി.

ക്യാമ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള ചില കാഴ്ചകൾ: 



റോബോട്ടിക് പവർഡ് എക്സ്പോസ്കെലിറ്ററുകളുടെയും മനുഷ്യ നിയന്ത്രിത റോബോട്ടിക് സിസ്റ്റങ്ങളുടെയും രൂപകൽപ്പനയിലും വികസനത്തിലും വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള കമ്പനിയായ ജെൻറോബോട്ടിക്സിന്റെ സ്ഥാപകർ ഡോ. പി. വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണനൊപ്പം.



തിരുവനന്തപുരം കനകക്കുന്നിൽ നടന്ന മാതൃഭൂമി ഇന്റർനാഷണൽ ഫെസ്റ്റിവൽ ഓഫ് ലെറ്റേഴ്സിൽ കെ-ഡിസ്ക്സ് പങ്കെടുത്തു.



ബെസ്റ്റ് സിറ്റിസൺ കെയറിംഗ് ഗവൺമെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് അവാർഡുകളിൽ കെ-ഡിസ്ക്സിന് ഏഴാം സ്ഥാനം.



പാലക്കാട് ഓഹ്വൽഓഹ്വയുടെ ലോഞ്ച് നടന്നു

കെ-ഡിസ്കും കിലയും സംയുക്തമായി പുറത്തിറക്കിയ വൺ ലോക്കൽ ഗവൺമെന്റ് വൺ ഐഡിയ ഹാൻഡ്ബുക്ക് മന്ത്രി ശ്രീ. എം. ബി. രാജേഷ് എൽഎസ്ജിഡി പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ഡോ. ഷർമിള മേരി ജോസഫ് ഐഎഎസിനു നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു.



മഴവില്ല്

കേരള ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസിൽ മഴവില്ല് സ്റ്റാൾ



2023 ഫെബ്രുവരി 10 മുതൽ 14 വരെ ഇടുക്കി മാർ ബസേലിയോസ് ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയിൽ നടന്ന 35-ാമത് കേരള സയൻസ് കോൺഗ്രസിൽ മഴവില്ല് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരു സ്റ്റാൾ ആരംഭിച്ചു. പഠനകേന്ദ്രങ്ങളിലൊന്നായ പീച്ചിയിലെ കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ മറ്റ് സ്റ്റാളുകൾക്കൊപ്പമാണ് മഴവില്ല് ഇത്തരമൊരു സ്റ്റാൾ ഒരുക്കാനുള്ള അവസരം ലഭിച്ചത്. മഴവില്ല്ന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ, പ്രാധാന്യം, പ്രവർത്തന രീതികൾ, ശാസ്ത്രം പഠിക്കുമ്പോൾ കുട്ടികൾക്കുള്ള തെറ്റിദ്ധാരണകൾ, സമൂഹത്തിൽ കൂടുങ്ങിക്കിടക്കത്തെ ജീവിക്കാൻ ഓരോ വ്യക്തിയും അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട വസ്തുതകൾ എന്നിവ അടങ്ങിയ പോസ്റ്ററുകൾ സ്റ്റാളിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചു.

ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂട്ടീവുമായ പ്രതീക്ഷ ഷാജു, മിഥില കെ ടി, നന്ദിത എൻ എൻ എനിവർ മഴവില്ല് പദ്ധതിയുടെ അക്കാദമിക് കോഓർഡിനേറ്റർ ഡോ. ടി വി സജീവിനൊപ്പം സ്റ്റാളിൽ.

സാധ്യതകളുടെ മഴവില്ലിനെ തിരിച്ചറിയാം



ടീച്ച് സയൻസ് ഓഫ് കേരള എന്ന മുദ്രവാക്യവുമായി, വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വിമർശനാത്മക ചിന്തയും വിശകലന ചിന്തയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ശാസ്ത്രീയ മനോഭാവം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി കെ-ഡിസ്കിന് കീഴിൽ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്ന പ്രധാനപദ്ധതികളിൽ ഒന്നാണ് മഴവില്ല്. 3 മുതൽ 7 വരെയുള്ള സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ഈ പ്രോജക്റ്റ് പ്രധാനമായും പ്രവർത്തന അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പഠനങ്ങളിലൂടെയാണ് ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിൽ അവബോധം വളർത്തുന്നത്. നിലവിൽ കേരളത്തിലെ അഞ്ച് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കെ-ഡിസ്ക് ഈ പദ്ധതി നടത്തുന്നു. എറണാകുളം മഹാരാജാസ് കോളേജാണ് അവയിലൊന്ന്. ജൂനിയർ പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂട്ടീവുകൾ (3), വോളന്റിയർമാർ (5), അക്കാദമിക് കോർഡിനേറ്റർ എന്നിവരുടെ കൂട്ടായ പ്രയത്നത്താൽ, പദ്ധതി വിജയകരമായി മുന്നോട്ടുപോകുന്നു.



Rhea (Rhea Americana)



Sambar Deer (Rusa Unicolor)

‘എന്നോട് പറയുന്നത് ഞാൻ മറക്കുന്നു, എന്നെ പഠിപ്പിക്കുന്നത് ഞാൻ ഓർക്കുന്നു, എന്നെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് ഞാൻ പഠിക്കുന്നു’ എന്നാണ് പറയാറ്. പഠിക്കാനുള്ള ഏറ്റവും നല്ല മാർഗം പങ്കാളിത്തമാണ്. വിഷയത്തിന്റെ ഭാഗമായി 18/02/2023 ന് തൃശൂർ മൃഗശാലയിലും ആർട്ട് മ്യൂസിയത്തിലും മഴവില്ല് - മഹാരാജാസ് ഫീൽഡ് സന്ദർശനം നടത്തി.





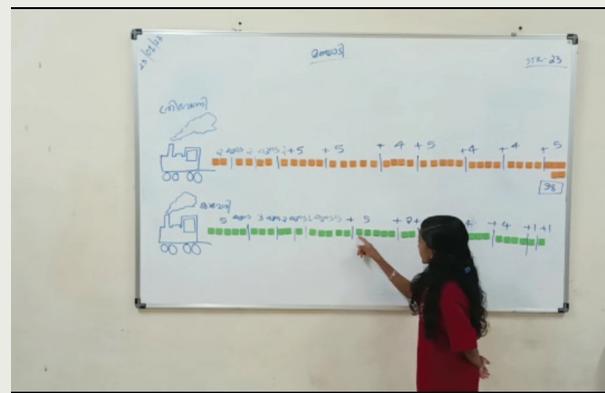
മഞ്ചാടി

മഞ്ചാടി - ടീച്ച് മാസ് ഫോർ കേരള

കേരളത്തിലെ സ്കൂൾതല ഗണിത പഠനത്തിന്റെ നൂതനരീതിയായ 'മഞ്ചാടി', കുട്ടികൾക്കിടയിൽ ഗണിതശാസ്ത്രത്തിന്റെ തികച്ചും വ്യത്യസ്തമായ ഒരു പഠനാനുഭവം ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഒരു സാഹചര്യത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പഠനം നിഷ്ക്രിയമായ പഠന പ്രക്രിയയേക്കാൾ ശക്തമാണ്. മഞ്ചാടി എല്ലായ്പ്പോഴും സാഹചര്യങ്ങളിൽനിന്ന് പഠിക്കാനുള്ള മാർഗത്തെയാണ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്.

തീവണ്ടി പ്രവർത്തനം

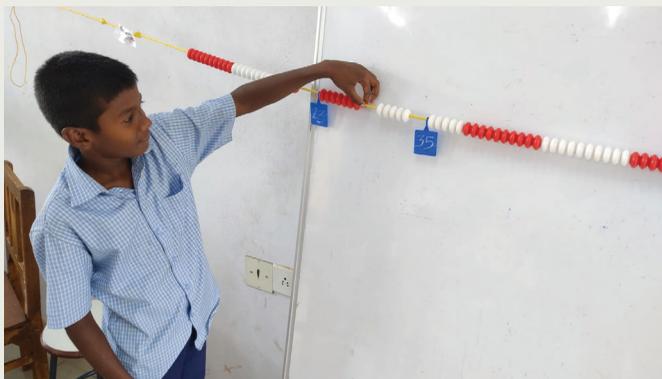
ഇടുക്കി പൈനാവിലുള്ള ഏകലവ്യ മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളിൽ നിന്നുള്ള ഞങ്ങളുടെ അനുഭവം, ഈ പുതിയ രീതിയിലൂടെ ഗണിതശാസ്ത്രം പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾ വളരെ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു എന്നതാണ്. ഗണിതശാസ്ത്രം വ്യത്യസ്തമായി മനനം ചെയ്യുന്നതിനായി വ്യത്യസ്ത സാഹചര്യങ്ങൾ ഇവിടെ ക്ലാസിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. പ്രസ്താവനയിലേക്ക് 'അധിക ചിഹ്നം' അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് ഒരു മികച്ച ഉദാഹരണം. തീവണ്ടി എന്നാണ് പ്രവർത്തനത്തിന് പേരിട്ടിരിക്കുന്നത്. സങ്കലന പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചും ചിഹ്നത്തിന് അക്കങ്ങളുമായുള്ള ബന്ധത്തെക്കുറിച്ചും ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ ഈ പ്രവർത്തനം കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു. സംഖ്യയും ചിഹ്നങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വിദ്യാർത്ഥികൾ എളുപ്പത്തിൽ തിരിച്ചറിയുകയും ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ കൃത്യമായ ഫലം നേടുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുട്ടികളെ ആശയങ്ങൾ നന്നായി മനസ്സിലാക്കാനും പ്രയോഗത്തിലുള്ള അവരുടെ ആത്മവിശ്വാസം മെച്ചപ്പെടുത്താനും സഹായിക്കുന്നു.



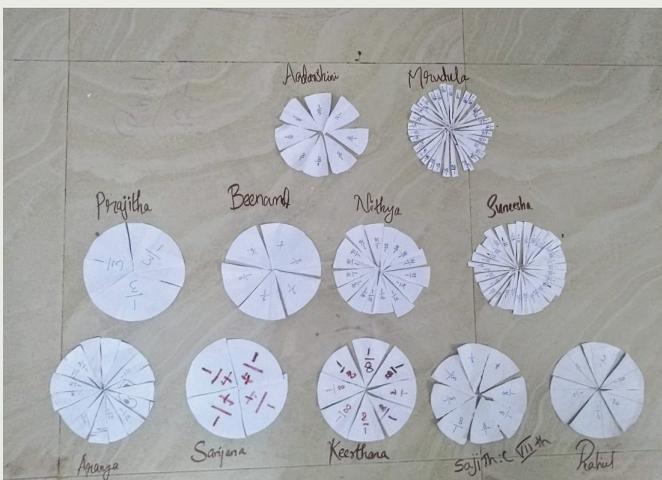
ഭിന്നസംഖ്യയിലേക്കുള്ള ആമുഖം



‘ഭിന്നസംഖ്യയിലേക്കുള്ള ആമുഖം’ എന്നത് കുട്ടികൾക്ക് സങ്കീർണ്ണമായ ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലെ മറ്റൊരു ആശയമാണ്. മഞ്ചാടി പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആ ആശയം ആഴത്തിലും സമഗ്രമായും മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ ഞങ്ങൾ ഇതിനെ വളരെ എളുപ്പവും രസകരവുമാക്കി. വിദ്യാർത്ഥികൾ അത്യധികമായ ഉത്സാഹത്തോടെയും താൽപ്പര്യത്തോടെയും ഭിന്നസംഖ്യയുടെ പഠനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടു. ‘ഒരു മുറി ഭിന്ന സംഖ്യ’ എന്ന് പേരിട്ടിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം യൂണിറ്റ് ഭിന്നസംഖ്യ എന്ന ആശയം കൈകാര്യം ചെയ്യുകയും വ്യത്യസ്ത കഥകളിലൂടെയും ഗെയിമുകളിലൂടെയും സാഹചര്യങ്ങളിലൂടെയും കുട്ടികളിൽ ഭിന്നസംഖ്യയെക്കുറിച്ച് ഒരു പുതിയ പഠനാനുഭവം സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ, ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ ഭിന്നസംഖ്യകൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ന് അവർക്ക് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നു. ഇപ്പോൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് യാതൊരു മടിയും ഭയവുമില്ലാതെ വ്യത്യസ്ത ഭിന്നസംഖ്യകൾ തിരിച്ചറിയാനും താരതമ്യം ചെയ്യാനും ക്രമീകരിക്കാനും കഴിയും.



‘ഒരു നമ്പറിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു നമ്പറിലേക്ക്’ എന്ന ഗണിതമാല പ്രവർത്തനം നടത്തുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ. ഗണിതമാലയിൽ തുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന രണ്ട് അക്കങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം ഫോർവേഡ് കൗണ്ടിംഗ് ഉപയോഗിച്ചും പത്തിന്റെ ഘടനകണ്ടും കുട്ടികളെത്തുകയാണ്. ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ, അവർ 100 വരെയുള്ള സാംഖ്യ ധാരണയുടെ അറിവ് നേടുന്നു.



‘അപ്പം മുഴുവനാക്കൽ കളി’ എന്ന ഗെയിം കളിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ, ഭിന്നസംഖ്യ എന്ന ആശയം മൊത്തത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുന്നു.



വിദ്യാർത്ഥികൾ ‘അളക്കൽ പ്രവർത്തനത്തിലും’ സ്ഥല കാർഡ് നിർമ്മാണത്തിലും ആവേശത്തോടെ ഏർപ്പെട്ടു. സംഖ്യമാല ക്ലിപ്പ് 3 പ്രവർത്തനത്തിനായി അവർ സ്വന്തം സ്ഥല കാർഡ് സെറ്റ് തയ്യാറാക്കി, ഇത് അളവുകളെപ്പറ്റിയുള്ള ശക്തമായ അടിത്തറയുണ്ടാക്കാനും അവരെ സഹായിച്ചു. മഞ്ചാടി ക്ലാസുകളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ സജീവമായി ചർച്ചകളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിലൂടെ അവരുടെ ആശയവിനിമയ കഴിവുകളും വിമർശനാത്മക ചിന്തയും മെച്ചപ്പെടുന്നു.

കേരള നോളഡ്ജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ (കെകെഇഎം)

തൊഴിൽതീരം - മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിനായുള്ള ഒരു സമഗ്ര സംരംഭം

മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസവുമായുള്ള അടുത്തടുത്തുള്ള നൈപുണ്യം നൽകി തൊഴിൽ സജ്ജരാക്കാൻ കേരള ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുമായി ചേർന്ന് കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ ഒരു പുതിയ പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ സംസ്ഥാനതല ആശയവൽക്കരണ ശില്പശാല ഫെബ്രുവരി 13-ന് തിരുവനന്തപുരം ഗവ. ഗസ്റ്റ് ഹൗസിൽ നടന്നു. ബഹു. ഫിഷറീസ് മന്ത്രി ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ, ഫിഷറീസ് ഡയറക്ടർ ഡോ. അഭീല അബ്ദുല്ല ഐഎഎസ്,

കെഎസ്സിഎഡിസി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഷെയ്ക് പരീത് ഐഎഎസ്, മറ്റ് അതിഥികൾ, വിദഗ്ധർ, കമ്മ്യൂണിറ്റി പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. 10000 അഭ്യസ്തവിദ്യരായ യുവാക്കളെ നൈപുണ്യപ്പെടുത്താനും മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിൽ നിന്ന് 2000 പേർക്ക് തൊഴിൽതീരം പദ്ധതിയിലൂടെ അടുത്ത വർഷം തൊഴിൽ നൽകാനും തീരുമാനിച്ചു.



തൊഴിലരങ്ങത്തേക്ക് - സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം

വിജ്ഞാന ജോലികളിലെ ലിംഗ വ്യത്യാസം ആധുനിക സമൂഹത്തിൽ ഒരു തിരിച്ചടിയാണ്. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ വിവിധ സർവകലാശാലകളിൽ നിന്നുള്ള വിദ്യാഭ്യാസവുമായ സ്ത്രീകൾ, കരിയർ ബ്രേക്ക് വന്ന സ്ത്രീകൾ, പെൺകുട്ടികൾ, സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സർവകലാശാലകളിൽനിന്നുള്ള അവസാന വർഷ/പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ നോളജ് ജോബ് യൂണിറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർ എന്നിവരിൽ നിന്ന് കുടുംബശ്രീ, എംപ്ലോയ്മെന്റ് ഓഫീസർമാർ മുഖേന നിയമി

ക്കുന്നതിനായി ചിട്ടയായതും എല്ലാവരെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായ പദ്ധതി അവതരിപ്പിച്ചു. തൊഴിലരങ്ങത്തേക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം ബഹു. തൊഴിൽ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. വി. ശിവൻകുട്ടി ഫെബ്രുവരി 6-ന് തിരുവനന്തപുരം ഹൈസിൽ ഹോട്ടലിൽ വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെയും ക്ഷണിക്കപ്പെട്ട വ്യക്തികളുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ നിർവഹിച്ചു. പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ മാർച്ച് 8-നകം പരമാവധി സ്ത്രീകളെ നിയമിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന മൊട്ടാകെ 14 ജില്ലാ ജോബ് ഫെയറുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

കേരള സ്കിൽസ് എക്സ്പ്രസ് ലോഞ്ച്



സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് കഴിവുള്ളവരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ടാലന്റ് ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുമായി കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ 'കേരള സ്കിൽസ് എക്സ്പ്രസ്'

എന്ന പേരിൽ ഒരു അതുല്യ പ്രചാരണപരിപാടി ആരംഭിച്ചു. കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള 250 കോളേജുകളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്ന ഈ പരിപാടി, കഴിവുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് തൊഴിലവസരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടാനും വ്യവസായത്തിലെ ഏറ്റവും പുതിയ ട്രെൻഡുകളെക്കുറിച്ച് അറിയാനും അവസരമൊരുക്കും. ഈ ക്യാമ്പയിനിലൂടെ, 10000 ജോലികളും 10000 ഇന്റേൺഷിപ്പുകളും നൽകാനും സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്ന് 50000 പഠിതാക്കളെ കെകെഇഎമ്മിന്റെ നൈപുണ്യ പങ്കാളികൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന വിവിധ നൈപുണ്യ പ്രോഗ്രാമുകളിലേക്ക് ചേർക്കാനും കെകെഇഎം ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 2023 ജനുവരി 23-ന് കേരള സ്കിൽസ് എക്സ്പ്രസ് ആരംഭിച്ചു. ബഹു. ധനമന്ത്രി ശ്രീ. കെ. എൻ. ബാലഗോപാൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കെ-ഡിസ്ക് എക്സിക്യൂട്ടീവ് വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ ഡോ. കെ. എം. എബ്രഹാം, കെ-ഡിസ്ക് മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. പി. വി. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ എന്നിവർ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു.



കമ്മ്യൂണിറ്റി അംബാസിഡർമാരുടെ പരിശീലനം

കേരള നോളജ് ഇക്കണോമി മിഷന്റെ സമാഹരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലകളിലെയും കമ്മ്യൂണിറ്റി അംബാസിഡർമാർക്കായി ഓൺലൈൻ പരിശീലനം നടത്തി. കെകെഇഎം സ്റ്റേറ്റ് പ്രോഗ്രാം മാനേജർ ഡോ. സി. മധുസൂദനന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ക്യുറേഷൻ ആൻഡ് കൗൺസിലിംഗ് ടീമിന്റെ പിന്തുണയോടെ മൊബി ലൈസേഷൻ ടീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു പരിശീലനം.

പരിശീലന വേളയിൽ DWMS പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ പ്രവർത്തനം തത്സമയം പ്രദർശിപ്പിച്ചു. ഡിഡബ്ല്യുഎംഎസ് രജിസ്ട്രേഷൻ, ജോലി പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ, അപേക്ഷ, കരിയർ സപ്പോർട്ട് സേവനങ്ങൾ എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം എന്നിവയ്ക്കുള്ള നടപടികൾ സെഷനിൽ വിശദീകരിച്ചു. ഈ സെഷന്റെ ഭാഗമായി ഫീൽഡിൽ നിന്നുള്ള ചോദ്യങ്ങളേയും അഭിസംബോധന ചെയ്തു.

കോമൺ സർവീസ് സെന്ററുകളുമായുള്ള സഹകരണം

കേരള നോളജ് ഇക്കണോമി മിഷൻ (കെകെഇഎം) തൊഴിൽ അന്വേഷകരെ ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിലേക്ക് (ഡിഡബ്ല്യുഎംഎസ്) എൻറോൾ ചെയ്യുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നിരവധി പരിപാടികൾ

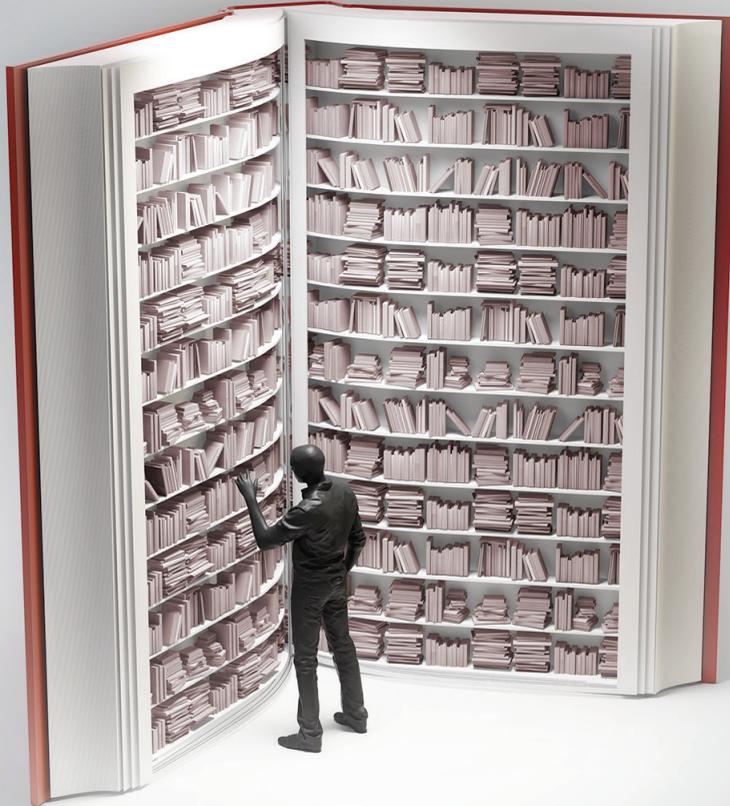
ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്നുണ്ട്. ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ രജിസ്ട്രേഷൻ പ്രക്രിയ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്, പ്രത്യേകിച്ച് DWMSൽ ചേരാൻ സൗകര്യമില്ലാത്ത തൊഴിലന്വേഷകർക്ക്, CSC ഇ-ഗവേണൻസ് സർവീസസ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡുമായുള്ള സഹകരണം വളരെ ഗുണം ചെയ്യും. അവർക്ക് 5000ൽപരം ഗ്രാമതല സംരംഭകരുടെ (VLE) ശൃംഖലയുണ്ട്. അവർക്ക് DWMS-ൽ ചേരാൻ സൗകര്യമില്ലാത്ത തൊഴിലന്വേഷകരെ സഹായിക്കാനും പ്ലാറ്റ്ഫോമിലൂടെ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന സേവനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ അവരെ പിന്തുണയ്ക്കാനും കഴിയും. സഹകരണത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം 2023 ഫെബ്രുവരി 15-ന് നടന്നു. കെ-ഡിസ്ക് മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ഡോ. പി.വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ ഉദ്ദേശ്യം ചെയ്തു. ഫെയ്സ്ബുക്ക് ലൈവ് പരിപാടിയായി നടന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തിൽ വി.എൽ.ഇ മാർ പങ്കെടുത്തു. സിഎസ്സി ഇ-ഗവേണൻസ് സർവീസസ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡിന്റെ കേരള സംസ്ഥാന മേധാവി ഡോ. ബി. രാജീവൻ ഈ സഹകരണത്തിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുകയും തങ്ങളുടെ കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ കെകെഇഎം, ഡിഡബ്ല്യുഎംഎസ് എന്നിവയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.



പുസ്തക പരിചയം

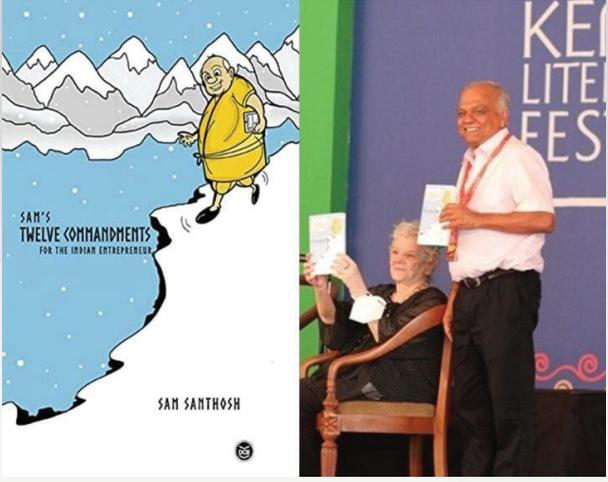
ബിജു പരമേശ്വരൻ

Sam's Twelve Commandments:
For the Indian Entrepreneur by Sam Santhosh



മഹാഭാരതത്തിലെ അഭിമന്യുവിന്റെ ദൗർഭാഗ്യം അദ്ദേഹത്തിന് ഒരു 'എക്സിറ്റ് സ്ട്രാറ്റജി' ഇല്ലാതിരുന്നതാണ് എന്ന് നിങ്ങൾ എപ്പോഴെങ്കിലും ചിന്തിച്ചിട്ടുണ്ടോ? അതുപോലെ, അസാധാവികമെന്ന് തോന്നുമെങ്കിലും, ഒരു സംരംഭക അവൾക്ക് അഭിനിവേശമുള്ള ആശയത്തെയല്ല, മറിച്ച് മികച്ച സാധ്യതയുള്ള ഒന്നിനെയാണ് തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത് എന്നും? ഈ വിവരങ്ങൾക്ക് ജീനോം മാൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്ന് പലപ്പോഴും വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സാം സന്തോഷിന്റെ 'സാം ട്വൽവ് കമാൻഡ്മെന്റ്സ്: ഫോർ ദി ഇന്ത്യൻ എന്റർപ്രൈസർ' എന്ന പുസ്തകത്തിനോട് കടപ്പാട്. സംരംഭകർ ഈ ശാസനകൾ പാലിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. കാരണങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്. തൃശ്ശൂരിലെ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ നിന്ന് മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ബിരുദവും കൊൽക്കത്തയിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റിൽ നിന്ന് എംബിഎയും നേടിയ സാം, ഡിജിറ്റൽ പ്രൊഡക്റ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് സേവന കമ്പനിയായ കാൽസോഫ്റ്റ് സ്ഥാപിച്ച ശേഷം ഇന്ത്യയിൽ ജനതകശാസ്ത്ര വിപ്ലവത്തിനും ഡയറ്റ്നോസ്റ്റിക്സിലും ജീനോമിക്സ് മേഖലയിൽ പുതിയ മരുന്ന് കണ്ടെത്തലിനും ഗവേഷണാധിഷ്ഠിത പരിഹാരങ്ങളുടെ ചർച്ചക്കും തുടക്കമിട്ടു. ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനിയായ സൈജീനോം ലാബിന്റെ സ്ഥാപകൻ എന്ന നിലയിലും സൈജീനോം റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷന്റെ മാനേജിംഗ് ട്രസ്റ്റി എന്ന നിലയിലും അദ്ദേഹം ഇന്ത്യയിൽ

ശാസ്ത്ര ഗവേഷണവും വിദ്യാഭ്യാസവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. നെക്സ്റ്റ് ജനറേഷൻ സ്വീകൻസിംഗും (NCS)ബയോ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന പ്രോട്ടെമിക്സ്, ഹൈ-പ്ലേക്സ് ടെക്നോളജീസ് എന്നീ മേഖലകളിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുമ്പോഴും 17-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ പ്രകൃഷ്ട കൃതിയായ 'ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കെസ്' (മലബാറിന്റെ പുനോട്ടം) അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്റെ സ്വദേശമായ തൃശ്ശൂരിൽ ഒരു മെഡിക്കൽ പ്ലാന്റ് ഗാർഡൻ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി ശ്രമിക്കുന്ന സാം കേരള ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇനൊവേഷൻ സ്ട്രാറ്റജിക് കൗൺസിലിന്റെ (കെ-ഡിസ്ക്) ഗവേണിംഗ് ബോഡിയിലെ സ്വതന്ത്ര അംഗവുമാണ്. 2023 ജനുവരിയിൽ കോഴിക്കോട് നടന്ന കേരള ലിറ്ററേച്ചർ ഫെസ്റ്റിവലിൽ 2009 ലെ കെമിസ്ട്രി നോബൽ സമ്മാന ജേതാവ് അഡ്വ. ഇ. യോനാഥാൻ പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തത്. ഡിസി ബുക്സ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച, ചരിത്രം, ശാസ്ത്രം, ബിസിനസ് എന്നിവയുടെ കൃത്യമായ മിശ്രണമായ ഈ പുസ്തകം ഇന്ത്യൻ സംരംഭകരുടെ അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പ്രചോദനമാണ്. ഇന്ത്യയുടെ വളരുന്ന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും ബിസിനസ് സൗഹൃദനയങ്ങളും പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ ലഭ്യതയും ആയിരക്കണക്കിന് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ രാജ്യത്ത് സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, തുടക്കക്കാരായ സംരംഭകർക്ക് അവരുടെ സംരംഭകത്വ യാത്രയിൽ നിരവധി വെല്ലുവിളികൾ നേരിടേണ്ടിവരുമെന്നതാണ് വസ്തുത. ധന സമാഹരണത്തിനുള്ള സമയം തീരുമാനിക്കുന്നത് മുതൽ എക്സിറ്റ് ചെയ്യുന്നത് വരെയുള്ള യാത്ര ദുർഘടകരമാകാം. അമേരിക്കയിലും ഇന്ത്യയിലും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, ജീനോമിക്സ് മേഖലകളിൽ വിജയകരമായ കമ്പനികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിലും കെട്ടിപ്പടുക്കുന്നതിലും 35 വർഷത്തെ അനുഭവസമ്പത്തുള്ള സാം സന്തോഷ് വിജയകരമായ സംരംഭങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും നിലനിർത്തുന്നതിനുമുള്ള പ്രായോഗിക മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു. നർമ്മത്തിന്റെ മേഖലാടിവിതര്യവും ചിത്രീകരണങ്ങളാൽ അലങ്കരിച്ചതുമായ ഈ രസകരമായ പുസ്തകം എല്ലാ സംരംഭകരും തീർച്ചയായും വായിച്ചിരിക്കേണ്ട ഒന്നാണ്.



കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ (കെകെഇഎം)

‘ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ടാലന്റ് ഹബ്ബാകാനാണ് ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (DWMS) ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. തൊഴിലന്വേഷകർ, തൊഴിൽ ദാതാക്കൾ, നൈപുണ്യം എന്നിവയാണ് DWMS പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത ഘടകങ്ങൾ. കേരളത്തെ ഒരു വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയാക്കി മാറ്റുന്നതിന് കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച ഡിജിറ്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പരിപാടിയാണ് കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ.

സമാഹരിച്ച ചെയ്ത ഒഴിവുകൾ	4,49,788
ആകെ നിയമിച്ചവർ	12522
തത്സമയ ഒഴിവുകൾ	36602
(2023 ഫെബ്രുവരി 28ലെ കണക്ക്)	



KERALA KNOWLEDGE ECONOMY MISSION

20 LAKH JOBS BY 2026

PUBLISHED BY

Communication and Content Management Team

Chief Editor

Dr. P V Unnikrishnan
Member Secretary, K-DISC

Editorial Advisor

Mr. Biju Parameswaran
Program Consultant, K-DISC

Editorial Board

Ms. Lakshmy K J
Senior Program Executive, K-DISC

Ms. Noorjahan A
Junior Program Consultant, K-DISC

Ms. Anupama V A
Program Executive, K-DISC