ഇൻഫർമേഷൻ
പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്
കേരള സർക്കാർ

സമകാലിക ജനപഥം

2023 ഫെബ്രുവരി പുസ്തകം 9 ലക്കം 7

പിണറായി വിജയൻ
പി.രാജീവ്
എം.ബി.രാജേഷ്
വി.നമശിവായം
ഡോ. പി.എസ്.ശ്രീകല
ഡോ. പി.വി.ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ
ഡോ. സജി ഗോപിനാഥ്
ഡോ. അലക്സ് പി.ജെയിംസ്
അനൂപ് അംബിക

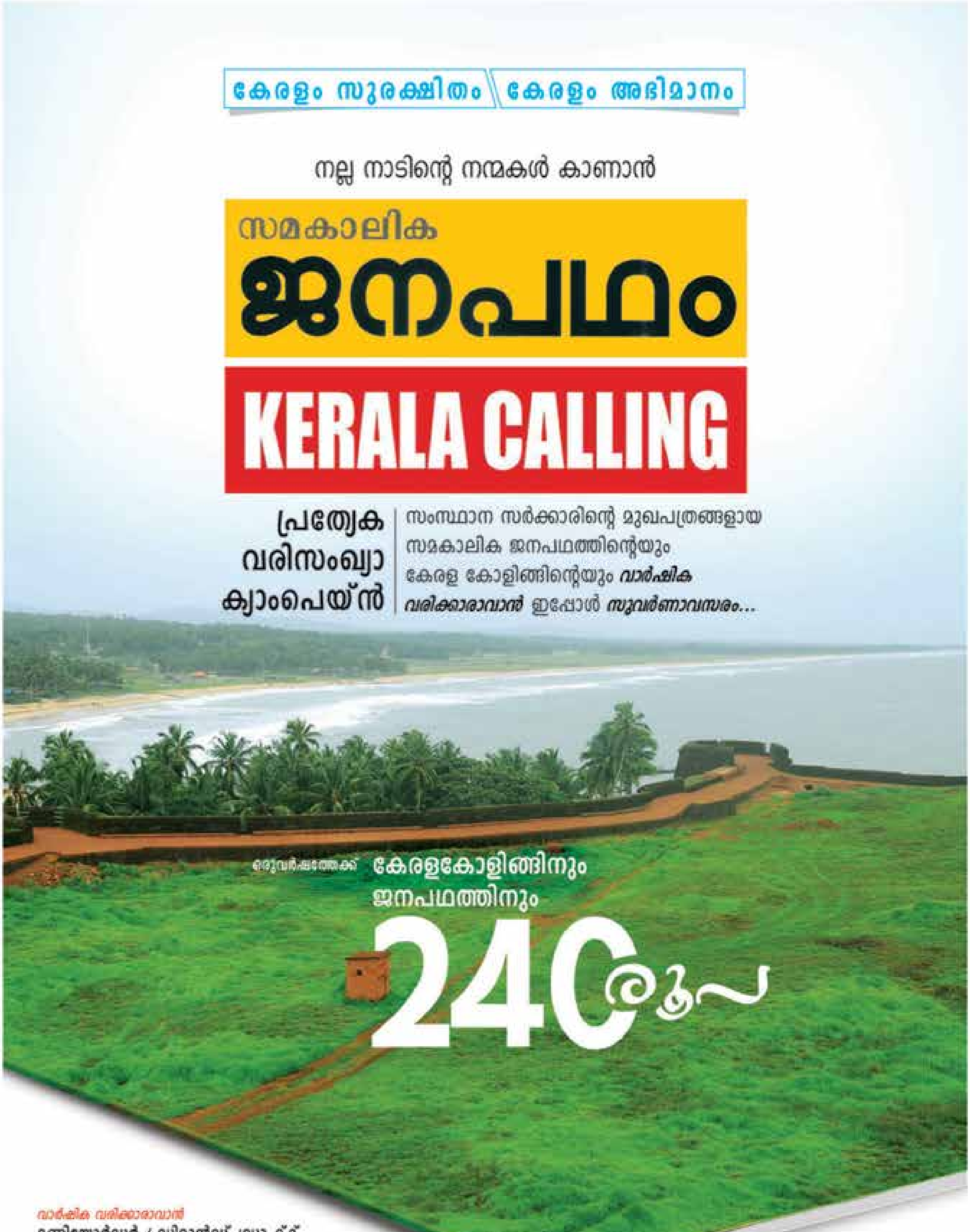
2020 ജനുവരി 9 %

തൊഴിലില്ലായ്മ

2022 നവംബർ 4.8%

തൊഴിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന കേരളം

സംരംഭകവർഷം · നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ · തൊഴിൽസഭ



വാർഷിക വരിക്കാരാവാൻ
മണിയോർഡർ / ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റ്

ഡയറക്ടർ, ഇൻഫർമേഷൻ-പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്
റൂം നമ്പർ 101, അനക്സ്-1
ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം-1 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക...

0471-2517036
iocirculation@gmail.com
കൂടാതെ www.etreasury.kerala.gov.in
എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെയും പണമയയ്ക്കാം

ഇൻഫർമേഷൻ
പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്
കേരള സർക്കാർ

എഡിറ്റർ
ടി. വി സുഭാഷ് ഐ.എ.എസ്
അഡീഷണൽ എഡിറ്റർ
കെ. അബ്ദുൾ റഷീദ്
ഡെപ്യൂട്ടി എഡിറ്റർ
വി. പി. അശ്വതി
എഡിറ്റർ - ഇൻ - ചാർജ്
കെ.എസ്. ഇന്ദുശേഖർ
അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ
ആരതി കെ.ആർ.
സർക്കുലേഷൻ ഓഫീസർ
കെ. ബി. ശ്രീകല
കവർ & ലേഔട്ട്
ദീപക് മൗത്താട്ടിൽ
ടൈപ്പ് സെറ്റിങ്
വിനിത വി. എസ്

February 1, 2023, Volume 9, Issue 7
e-mail : prdmalayalam@gmail.com
Website : www.prd.kerala.gov.in

പ്രതികരണങ്ങൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം

എഡിറ്റർ, സമകാലിക ജനപഥം,
സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനക്സ്, ഒന്നാംനില,
തിരുവനന്തപുരം - 695001
prdmalayalam@gmail.com
0471 2518171

വരിക്കാരാകാൻ
120 രൂപയുടെ മണി ഓർഡർ,
ഡയറക്ടർ,
ഇൻഫർമേഷൻ പബ്ലിക്
റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്, എഡിറ്റോറിയൽ വിഭാഗം,
1-ാം നില, സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനക്സ്-1,
തിരുവനന്തപുരം-1
എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

0471 2517036
iocirculation@gmail.com

ലേഖകരുടെ അഭിപ്രായം
സർക്കാരിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല.
അവയുടെ പൂർണ ഉത്തരവാദിത്വം
ലേഖകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും.

സമകാലിക
ജനപഥം

2023 ഫെബ്രുവരി 1
പുസ്തകം 9 ലക്കം 7

വൈജ്ഞാനിക സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള ചുവടുകൾ

വിദ്യയാൽ പ്രബുദ്ധരാവുക എന്ന ആശയം കേരളം ഏറ്റെടുത്തതുപോലെ ഇന്ത്യയിലെ മറ്റേതെങ്കിലും പ്രദേശം ഉൾക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടോ എന്നത് സംശയമാണ്. നവോത്ഥാനമൂല്യങ്ങളും വിവിധ സാമുദായികപരിഷ്കരണപ്രസ്ഥാനങ്ങളുമൊക്കെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും ഉയർത്തിപ്പിടിച്ചത് ചരിത്രം. ഇന്നത്തെ കേരളത്തിന്റെ മുന്നേറ്റത്തിൽ ഈ വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതിയും നിർണായകമായിട്ടുണ്ടെന്നു നമുക്കറിയാം.

എന്നാൽ വിദ്യാസമ്പന്നരുടെ എണ്ണത്തിലെ വർധന കുറച്ചധികം ദശകങ്ങളായി തൊഴിലില്ലായ്മ എന്ന സങ്കീർണമായ വെല്ലുവിളി കൂടി ഉയർത്തിയിരുന്നു. തൊഴിലില്ലായ്മവേതനവും എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്ചേഞ്ചുകളും പോലുള്ള അഭിമാനമാതൃകകൾ സംസ്ഥാനം നടപ്പാക്കിയെങ്കിലും പൂർണപരിഹാരമാവുന്നതായിരുന്നില്ല,

ഇപ്പോഴാകട്ടെ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വളർച്ചയോടെ വൈജ്ഞാനികതൊഴിലുകൾക്ക് പ്രാധാന്യമേറിയിരിക്കുന്നു. പരമ്പരാഗത തൊഴിലുകൾക്ക് അപ്പുറത്ത് ഐടി, വാർത്താവിനിമയം, ബയോടെക്നോളജി, ഏവിയോണിക്സ്, ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ് തുടങ്ങിയ വൈജ്ഞാനിക വ്യവസായങ്ങളിലേക്ക് ലോകംതന്നെ മാറിച്ചിന്തിക്കുന്ന അവസ്ഥയും രൂപപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ മാറ്റങ്ങളെ ഉൾക്കൊണ്ട്, നമ്മുടെ കരുത്തുറ്റ മനുഷ്യവിഭവശേഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് പലതലങ്ങളിലുള്ളതും, പരസ്പരപൂരിതവുമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തിവരികയാണ് സംസ്ഥാനസർക്കാർ. തൊഴിൽസഭ, നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ, ഒരുലക്ഷം സംരംഭങ്ങളുടെ സൃഷ്ടി തുടങ്ങിയവയൊക്കെ ഈ ഇടപെടലുകളിൽ ചിലതാണ്. കേരളത്തിൽ ഒരു വൈജ്ഞാനിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഈ സമീപനങ്ങളും പദ്ധതികളും വഴിതെളിക്കും എന്നു നമുക്ക് പ്രതീക്ഷിക്കാം. ഇതുസംബന്ധിച്ച് വിശദമായി അറിയാൻ ഉതകുന്നതാണ് ഈ ലക്കം സമകാലിക ജനപഥം.

ടി. വി സുഭാഷ് ഐ.എ.എസ്.
എഡിറ്റർ

06 തൊഴിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന കേരളം
പിണറായി വിജയൻ

08 അഭിമാനമാണ് ഈ സംരംഭകകേരളം
പി. രാജീവ്

10 ഉയരുന്ന സംരംഭങ്ങൾ ഉണരുന്ന തൊഴിൽമേഖല
വി. നമശിവായം

12 തൊഴിൽസൃഷ്ടി ജനകീയ സംവിധാനത്തിലൂടെ
എം. ബി. രാജേഷ്

42 കേരളം ശരിയായ ദിശയിൽ
പ്രവീൺ പരമേശ്വർ

കവർചിത്രം: ശ്രീലാസ് സി.പി,
ഐപിആർഡി

48 ബജറ്റ് ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

38 സൃഷ്ടിക്കാം വ്യവസായം 4.0
ഡോ. സജി ഗോപിനാഥ്

20 ഗ്രാഫീൻഹബ്ബാകാൻ കേരളം
ഡോ. അലക്സ് പി.ജെയിംസ്

46 നൈപുണ്യപരിശീലനത്തിലൂടെ തൊഴിൽ
സന്തോഷ് കുറുപ്പ്

16 ഇനി തൊഴിൽ അന്വേഷിക്കാം ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ
ഡോ.പി.വി.ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ

22 തൊഴിലരങ്ങത്ത് വർധിതസ്ത്രീശക്തി
ഡോ. പി.എസ്. ശ്രീകല

24 അവളിടം തൊഴിലിടം
രശ്മി വി. എസ്

44 മാറ്റത്തിനൊരുങ്ങി ആരോഗ്യമേഖലയും
രജീഷ് ജി.ആർ

26 സ്മാർട്ടായി സ്റ്റാർട്ടപ് കേരളം
അനൂപ് അംബിക

30 സംരംഭകരെ കാക്കുന്ന മാലാഖമാർ
രമ്യാ രാജൻ

32 ചെറിയ സംരംഭകരും വലിയ ആശയങ്ങളും
ബിജു പരമേശ്വരൻ

34 വിദ്യാർഥികളെ ഇതിലേ ഇതിലേ
കാർത്തിക് പരശുറാം

36 കേരളത്തിൽ വിരിഞ്ഞ വിജയഗാഥ

50 വിശ്വസാഹിത്യത്തിന്റെ ദൂതൻ
ടി.ബി. ലാൽ

തൊഴിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന കേരളം

തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരളസർക്കാർ നടത്തുന്ന വിവിധതലങ്ങളിലുള്ള ഇടപെടലുകൾ ഫലം കാണുന്നു എന്നതന്നെയാണ് സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിൽവളർച്ചാനിരക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ യുവാക്കളെ തൊഴിൽസംരംഭകർ കൂടിയാക്കുന്ന നിലയിലേക്കു കേരളം മാറിയിരിക്കുന്നു

പിണറായി വിജയൻ
മുഖ്യമന്ത്രി

ലോകവ്യാപകമായിതന്നെ തൊഴിൽമേഖലയും തൊഴിലിന്റെ സ്വഭാവവും വലിയതോതിൽ മാറിക്കഴിഞ്ഞ കാലമാണിതെന്നു നമുക്കറിയാം. വ്യാവസായിക വിപ്ലവാനന്തരം ഉരുത്തിരിഞ്ഞ തൊഴിൽരൂപങ്ങൾക്ക് വലിയതോതിൽ പരിവർത്തനം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യാരംഗത്തു മാത്രമല്ല, ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ, നാനോസാങ്കേതികവിദ്യാരംഗങ്ങളിലുമൊക്കെ അനുദിനം ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വൻമുന്നേറ്റങ്ങൾ ഇതിന് ആക്കം കൂട്ടുന്നു.
സേവനമേഖലയ്ക്കും വൈജ്ഞാനിക തൊഴിലുകൾക്കും പ്രാധാന്യമേറിയിരിക്കുന്നു.

പരമ്പരാഗത തൊഴിൽരൂപങ്ങൾക്കൊപ്പം ലോകത്ത് സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന വിജ്ഞാനതൊഴിലവസരങ്ങൾക്കുകൂടി അനുയോജ്യമായ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കാനാണ്

സംസ്ഥാനസർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നത്. ഇതിനായി കേരള സർക്കാർ തുടക്കംകുറിച്ച പദ്ധതിയാണ് കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ. ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാനേജ്മെന്റ് വർക്ക് ഫോഴ്സ് സിസ്റ്റം രൂപപ്പെടുത്തി, അതിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുവർക്കു തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു വേണ്ട പ്രവർത്തനമാണ് ഇതുവഴി നടത്തുന്നത്.

പതിനൊന്നുലക്ഷത്തിലധികം പേർ ഇതിനകം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ആറുലക്ഷം പേർ തൊഴിലിനായി അപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2023 മാർച്ചിനകം 30,000 പേർക്ക് വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കും. ഈ പ്രവർത്തനത്തെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നത് തൊഴിൽസഭ വഴിയാണ്.

അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിലൂന്നി നിരവധി സാമൂഹികനേട്ടങ്ങൾ കൈയെത്തിപ്പിടിച്ച സംസ്ഥാനമാണ് നമ്മുടേത്. അതു വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലാകട്ടെ, ആരോഗ്യമേഖലയിലാകട്ടെ, മറ്റു പ്രാദേശിക വികസന പദ്ധതികളുടെ കാര്യത്തിലാകട്ടെ. തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിലും ഒരു വികേന്ദ്രീകൃത മാതൃക പിന്തുടരാനാണ് സർക്കാർ തയ്യാറാകുന്നത്. അതിന്റെ ഭാഗമായി, ജനകീയാസൂത്രണം കാൽനൂറ്റാണ്ടു പിന്നിട്ട ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ, ആവിഷ്കരിച്ച സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക മുന്നേറ്റത്തിനുതകുന്ന പദ്ധതിയാണ് തൊഴിൽസഭ. 2022 സെപ്റ്റംബറിലായിരുന്നു തൊഴിൽസഭകളുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിൽ എല്ലാ വകുപ്പുകളെയും ഏകോപിപ്പിച്ച് കൊണ്ട് സ്വകാര്യമേഖലയുടെയും സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളുടെയും സഹായത്തോടെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ തൊഴിലന്വേഷകരിലേക്കു നേരിട്ടെത്തിക്കുകയാണ് തൊഴിൽ സഭകൾ മുഖേന ചെയ്യുന്നത്.

അഭ്യസ്തവിദ്യരായ യുവജനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നില്ലായെന്ന പ്രശ്നത്തെ ഉൾക്കൊണ്ട് തൊഴിൽസൃഷ്ടിയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകുന്ന നയങ്ങൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2026 ഓടെ 40 ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം.

അതിൽതന്നെ അഞ്ച് ലക്ഷം തൊഴിലുകൾ കാർഷികമേഖലയിലും പത്തുലക്ഷം തൊഴിലുകൾ കാർഷികേതരമേഖലയിലുമാണ് വാഗ്ദാനം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. 20 ലക്ഷം അഭ്യസ്തവിദ്യർക്ക് ഡിജിറ്റൽ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ നൽകുന്നതിനുള്ള ബൃഹത്തായ തൊഴിൽപദ്ധതിയും മുന്നോട്ടുവെച്ചിരുന്നു.

40 ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ എന്നത് പ്രാപ്യമായ സംഖ്യയാണോ എന്ന സംശയം പലകോണുകളിൽ നിന്നും ഉയർന്നുവന്നു. ബഹുമുഖമായ ഇടപെടലുകളിലൂടെ ഇത്തരം ലക്ഷ്യങ്ങൾ സാധ്യമാക്കാനാവും എന്നുറപ്പുണ്ട്. അതിനായി നൈപുണിപരിശീലനം, വ്യവസായ പുനഃസംഘടന, കാർഷിക നവീകരണം, ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസപരിഷ്കരണം എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുകയാണ്.

ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരസ്പരപൂരകത്വം മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞ ആറരവർഷം സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നത് ഉചിതമാകും. സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കലും നിക്ഷേപങ്ങൾ ആകർഷിക്കലും തൊഴിലുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഏറെ ആവശ്യമുള്ള ഘടകമാണ്.

സംരംഭകവർഷം

ഈ സാമ്പത്തികവർഷത്തെ സംരംഭകവർഷമായി കണക്കാക്കുകയാണ്. ഒരു വർഷം കൊണ്ട് ഒരുലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നതെങ്കിൽ ഒൻപത് മാസം കൊണ്ടുതന്നെ അവയുടെ എണ്ണം 1,14,276 ലേക്ക് എത്തിക്കാൻ നമുക്കായി. 7,500 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപമാണ് ഇതുവഴി സാധ്യമായത്. രണ്ടരലക്ഷത്തോളം തൊഴിലവസരങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. പരമ്പരാഗത നൂതനവ്യവസായങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം തന്നെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾക്കും പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്ന നയമാണ് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത്. തെക്കേ ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആന്റ് ഇന്നോവേഷൻ ഹബ്ബ് സംസ്ഥാനത്താണെന്നത് അഭിമാനകരമാണ്. ഏറ്റവും വലിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സൗഹൃദ അന്തരീക്ഷം നിലനിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. 2022 ലെ ഗ്ലോബൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇക്കോ സിസ്റ്റം റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം അഫോഡബിൾ ടാലന്റ്സ് റാങ്കിങ്ങിൽ കേരളം ഏഷ്യയിൽ ഒന്നാമതും ലോകത്ത് നാലാമതുമാണ്.

2020 ജനുവരിയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിലില്ലായ്മാനിരക്ക് ഒൻപത് ശതമാനം ആയിരുന്നത് 2022 നവംബറിൽ 4.8 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു

കഴിഞ്ഞ ആറരവർഷം കൊണ്ട് നാലായിരത്തോളം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളാണ് കേരളത്തിൽ ആരംഭിച്ചത്. നാൽപതിനായിരത്തിലധികം തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഇതുവഴി സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 4,561 കോടി രൂപയുടെ വെഞ്ച്വർ ക്യാപിറ്റൽ ഫണ്ട് ഇതുവഴി ലഭ്യമാക്കി. 836 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപം ഫണ്ട് ഓഫ് ഫണ്ട് ഇനത്തിലും ലഭ്യമാക്കി. 29 കോടി രൂപയാണ് ഇന്നോവേഷൻ ഗ്രാന്റ് എന്ന നിലയിൽ സർക്കാർ ചെലവഴിച്ചത്. നമ്മുടെ യുവാക്കളെ തൊഴിലന്വേഷകർ എന്നതുപോലെ തന്നെ തൊഴിൽസംരംഭകർ കൂടിയാക്കുന്ന നിലയിലേക്കു കേരളം മാറിയിരിക്കുന്നു.

തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സർക്കാർ നടത്തുന്ന വിവിധതലങ്ങളിലുള്ള ഇടപെടലുകൾ ഫലം കാണുന്നു എന്നുതന്നെയാണ് സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിൽവളർച്ചാനിരക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. 2020 ജനുവരിയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിലില്ലായ്മാ നിരക്ക് ഒൻപത് ശതമാനം ആയിരുന്നത് 2022 നവംബറിൽ 4.8 ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കരുത്തോടെ ഏറ്റെടുത്താൽ നാം വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന തരത്തിൽ തൊഴിലുകൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയും. അതിന് അടിസ്ഥാനതലം മുതലുള്ള ഊർജസ്വലമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനിവാര്യമാണ്.

തൊഴിലുകളും സംരംഭങ്ങളും പ്രാദേശികമായി സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് പ്രാദേശികസാമ്പത്തികവികസനം സാധ്യമാക്കുകയും അതിലൂടെ കേരളത്തിന്റെ പൊതുവളർച്ച ഉറപ്പാക്കുകയുമാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം.

അഭിമാനമാണ് ഈ സംരംഭകകേരളം

രണ്ടര ലക്ഷത്തിലധികം ആളുകൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകി, ഏഴായിരം കോടിയിലധികം രൂപയുടെ നിക്ഷേപം ഉറപ്പുവരുത്തി കേരളം നിക്ഷേപകരുടെ സ്വന്തം നാടായിരിക്കുന്നു

പി.രാജീവ്
വ്യവസായ മന്ത്രി

ഏറ്റവും മികച്ച കണക്ടിവിറ്റിയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ഉയർന്ന നിലവാരം പുലർത്തുന്ന മാനവശേഷിയുമുള്ള കേരളത്തിന് ഭാവിവളർച്ചയ്ക്കുള്ള ശക്തമായ ഉപാധിയാണ് ചെറുകിട വ്യവസായസ്ഥാപന ങ്ങൾ. തൊഴിൽസൃഷ്ടിയിൽ എം.എസ്.എം.ഇ കൾക്ക് വമ്പിച്ച പങ്കാണുള്ളത്. ഗ്രാമീണ - പിന്നാക്ക മേഖലകളുടെ വികസനത്തിനും പാർശ്വവൽക്കൃത സമൂഹത്തിന്റെ മുന്നേറ്റത്തിനും ഏറ്റവും ഉതകുന്ന മേഖലയുമാണിത്. ഈ കാഴ്ചപ്പാടോടെയാണ് ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഒരു ലക്ഷം എം.എസ്.എം.ഇ കൾ രൂപീകരിക്കാനുള്ള ലക്ഷ്യം വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്രഖ്യാപിച്ചത്. പദ്ധതി ആരംഭിച്ച് കേവലം 245 ദിവസങ്ങൾ കൊണ്ടാണ് ഒരുലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് ചരിത്രനേട്ടം കൈവരിച്ചത്. ഒടുവിലത്തെ കണക്ക് പ്രകാരം 7498.22 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപം കേരളത്തിൽ നിന്നു തന്നെ സമാഹരിക്കപ്പെട്ടു. 2,64,463 തൊഴിലവസരങ്ങൾ പുതുതായി സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു. രാജ്യത്തെ ബെസ്റ്റ് പ്രാക്ടീസ് എന്ന ദേശീയാംഗീകാരമാണ് ഈ പദ്ധതിയെ തേടിയെത്തിയത്.

എല്ലാ ജില്ലകളിലും പുതിയ വ്യവസായങ്ങൾ

സംരംഭകവർഷം പദ്ധതിയിലൂടെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും പുതിയ വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങാനായി. വ്യാവസായികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന വയനാട്, ഇടുക്കി, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലും ഇരുപത്തിരണ്ടായിര ത്തിലധികം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു എന്നത്

സംരംഭക മഹാസംഗമം മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ കൊച്ചിയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മേഖല	സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ട സംരംഭങ്ങൾ	തൊഴിൽ
കൃഷി ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം	21335	52885
ഗാർമെന്റ്സ് ആന്റ് ടെക്സ്റ്റൈൽ	13468	27290
ഇലക്ട്രിക്കൽ & ഇലക്ട്രോണിക്സ്	4955	9143
സർവ്വീസ്	7810	17707
വ്യാപാരം	41141	76022

പദ്ധതിയുടെ മികച്ച പ്രകടനം അടിവരയിടുന്ന കണക്കുകളാണ്. ബയോടെക്നോളജി, കെമിക്കൽ തുടങ്ങി ഇതരമേഖലകളായി മുപ്പതിനായിരത്തിലധികം സംരംഭങ്ങളും വനിതാ സംരംഭകർ നേതൃത്വം നൽകുന്ന 30,000ത്തിലധികം സംരംഭങ്ങളും പ്രവർത്തനമാരംഭി ച്ചിട്ടുണ്ട്.

വായ്പാപദ്ധതി

സംസ്ഥാനത്തെ ബാങ്കുകളും എസ്.എൽ.ബി.സിയും നാല് ശതമാനം പലിശക്കുള്ള വായ്പാപദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചു. സംസ്ഥാന സർക്കാർ പലിശനഷ്ടം നികത്താൻ തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഏകദിന ശില്പശാലകളും രണ്ടാം ഘട്ടമായി ലൈസൻസ്-ലോൺ-സബ്സിഡി മേളകളും സംഘടിപ്പിച്ചു. പുതിയ സംരംഭകർക്ക് കെ സ്വിഫ്റ്റ് സമ്പ്രദായത്തിലൂടെ ലൈസൻസ് ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിച്ചത് അനുകൂല ഘടകമായി.

പദ്ധതിയുടെ മികച്ച നടത്തിപ്പിനായി എല്ലാ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലും ബി-ടെക്ക്/എം.ബി.എ യോഗ്യതയുള്ള 1153 ഇന്റേണുകളെ നിയമിച്ചു. സംരംഭകർക്ക് പൊതുബോധവൽക്കരണം നൽകാനും കെ-സ്വിഫ്റ്റ് പോർട്ടൽ വഴി വിവിധ അനുമതികൾക്കുള്ള അപേക്ഷകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, ലൈസൻസ്/സബ്സിഡി ഏകോപനം സാധ്യമാക്കാനും ഇത് സഹായിച്ചു. ഇതിന് പുറമെ താലൂക്ക് ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുകളിലേക്ക് 59 പേരെ റിക്രൂട്ട് ചെയ്തു. എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും ഹെൽപ് ഡെസ്ക്കുകളും സ്ഥാപിച്ചു.

മിഷൻ 1000

നിലവിൽ വന്ന സംരംഭങ്ങളിൽ വികസനസാധ്യതയുള്ള ആയിരം സംരംഭങ്ങളെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുത്ത് നൂറ് കോടി വാർഷിക വിറ്റുവരവുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളായി ഉയർത്തുകയാണ് അടുത്ത പടി. സംരംഭങ്ങളുടെ കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് തടയുന്നതിനായി എംഎസ്എംഇ ക്ലിനിക്കുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംരംഭങ്ങളുടെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്താനുള്ള എല്ലാ സേവനങ്ങളും ക്ലിനിക്കുകളിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാക്കും.

ദീർഘവീക്ഷണം ഫലം കാണുന്നു

കേരളത്തിലെ നിക്ഷേപ സൗഹൃദാന്തരീക്ഷം ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സുപ്രധാന നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ചട്ടങ്ങൾ ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിനുമായിരുന്നു സർക്കാരിന്റെ ആദ്യ ഊന്നൽ. 50 കോടി രൂപ വരെയുള്ള എല്ലാ നിക്ഷേപങ്ങൾക്കും കെ-സ്വിഫ്റ്റ് അക്നോളജ്മെന്റിലൂടെ മൂന്ന് വർഷത്തേക്ക് പ്രവർത്തനം സാധ്യമാക്കി മാറ്റം കൊണ്ടുവരാൻ സാധിച്ചു. 50 കോടിയിലധികം മൂലധന നിക്ഷേപമുള്ള വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ഏഴ് ദിവസത്തിനകം കോംപോസിറ്റ് ലൈസൻസ് നൽകാനുള്ള നിയമം പാസാക്കിയതിന് ശേഷം കേരളത്തിന് ലഭിച്ച നിക്ഷേപവാഗ്ദാനം 7000 കോടി രൂപയിലധികമാണ്. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നേരെ ഉണ്ടാകുന്ന അനാവശ്യനടപടികൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും അഴിമതി തടയുന്നതിനുമായി ഏകീകൃത പരിശോധനാസംവിധാനം ആവിഷ്കരിച്ചു. വ്യവസായസൗഹൃദ റാങ്ക് പട്ടികയിൽ 28-ാം സ്ഥാനത്ത് ആയിരുന്ന കേരളം ഒരുവർഷം കൊണ്ട് കയറിയത് 13 പടികളാണ്. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും ആരോഗ്യകരമായ, നിക്ഷേപാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള യത്നത്തിൽ കേരളം വിജയിച്ചു എന്ന് നിസംശയം പറയാം. ■

ഉയരുന്ന സംരംഭങ്ങൾ ഉണരുന്ന തൊഴിൽമേഖല

വി. നമശിവായം
സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ
ബോർഡംഗം

അനുദിനം മാറ്റത്തിന് വിധേയമാകുന്ന ആഗോളവിപണിയുടെ വെല്ലുവിളികളും സാധ്യതകളും ഉൾക്കൊണ്ടാണ് കേരളം കരട് വ്യവസായനയം രൂപീകരിച്ചത്. കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ വികസനത്തിന് ദീർഘകാല രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുകയാണ് സമഗ്രമായ വ്യവസായനയം. ഈ നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപപ്പെട്ട പുതിയ വ്യവസായപദ്ധതിയുടെ ചുവടുപിടിച്ചാണ്, 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം സംരംഭകവർഷമായി ആചരിക്കാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാനമെടുത്തത്.

കഴിഞ്ഞ പതിറ്റാണ്ടിനിടെ, വ്യവസായരംഗത്ത് വൈവിധ്യവൽക്കരണം കൊണ്ടുവരുന്നതിൽ കേരളം വിജയിച്ചുവെന്നത് ഏറെ പ്രധാനമാണ്. ഇതേ കാലയളവിൽ രാജ്യത്തിന്റെ ഫാക്ടറി മേഖലയിലെ മൊത്തം മൂല്യത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ പങ്ക് വർധിച്ചുവെന്ന് കാണാം. ഈ രംഗത്ത് ദേശീയ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ വളർച്ച കേരളത്തിന് നേടാനായി എന്നതാണ് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ശുഭകരമായ ഈ പ്രവണതയ്ക്ക് തുടർച്ച ഉണ്ടാക്കാൻ ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുക എന്ന നയസമീപനമാണ് 14-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയിൽ അടിവരയിടുന്നത്. ദേശീയ ശരാശരിയേക്കാൾ ഉയർന്ന ആളോഹരി വരുമാനമുള്ള കേരളം അടിസ്ഥാനപരമായി ഉപഭോക്തൃ സംസ്ഥാനമാണ്. നിലവിൽ, വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഇറക്കുമതിയിലൂടെയാണ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നത്. ഉപഭോക്തൃ സംസ്കാരം ഏറിനിൽക്കുന്നത് പ്രാദേശികതലത്തിൽ പുതിയ വ്യവസായസംരംഭങ്ങൾക്ക് നിരവധി സാധ്യതകൾ തുറന്നിടുന്നു.

എല്ലാ മേഖലകളിലും സംരംഭങ്ങൾ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിൽ ഘടനാപരമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുക, സാമ്പത്തികവളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുൻനിർത്തിയാണ് സർക്കാർ സംരംഭകവർഷം പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയത്. 2022-23 സാമ്പത്തികവർഷം ഒരു ലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ സൂക്ഷ്മ, ചെറുകിട, ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. കേവലം 250 ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽതന്നെ പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ കേരളത്തിന് കഴിഞ്ഞുവെന്നത് ഏറെ അഭിമാനകരമാണ്. പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളും കോവിഡും അതിജീവിച്ച്

സംസ്ഥാനത്തെ അഭ്യസ്തവിദ്യരായ യുവാക്കളുടെ തൊഴിൽസ്വപ്നങ്ങളെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ കെൽപ്പുള്ള പദ്ധതിയാണ് സംരംഭകവർഷം പദ്ധതി

ഒരുജനത നടത്തിയ പോരാട്ടത്തിന്റെ നേർസാക്ഷ്യമാണ് ഇത്.

സംരംഭകവർഷം പദ്ധതിയുടെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രത്യേകത വിഭവങ്ങളുടെ തുല്യവും നീതിപൂർവവുമായ വിതരണമാണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത് എറണാകുളത്താണ് - 12082, കുറവ് വയനാട്ടിലും - 3813. എന്നാൽ, ജനസംഖ്യാനുപാതികമായി കണക്കാക്കിയാൽ, ഈ രണ്ടുജില്ലകൾ തമ്മിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമില്ല എന്ന് കാണാം. വയനാട്ടിൽ 214 പേരിൽ ഒരാൾക്ക് തൊഴിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, എറണാകുളത്ത് അത് 273 പേരിൽ ഒരാൾക്കാണ്. എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങളെയും ഉൾച്ചേർക്കുന്ന സാമ്പത്തികവികസനത്തിന് നീതിയുക്തമായ വിഭവവിഹിതം ഉറപ്പാക്കുകയെന്നത് നിർണ്ണായകമാണ്.

നിർമ്മാണം, വ്യാപാരം, സേവനം തുടങ്ങി സമസ്ത മേഖലകളിലേക്കും കടന്നുചെല്ലാനായി എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകത. നാടൻഭക്ഷണം, മാംസസംസ്കരണം, തുണിത്തരങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പരമ്പരാഗതമേഖലകൾ മുതൽ നിർമ്മിതബുദ്ധി, ബയോടെക്നോളജി തുടങ്ങിയ ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വരെ പുതുസംരംഭങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഇടംപിടിക്കുന്നു. വ്യവസായസംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങിവയ്ക്കുക മാത്രമല്ല, അവയുടെ നിലനിൽപ്പും പടിപടിയായുള്ള വളർച്ചയും സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനാവിഷയമാണ്. അതിനാൽ, സംരംഭങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്കുള്ള അധികവിഭവസമാഹരണത്തിനടക്കം സർക്കാർ പിന്തുണ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾക്ക് ലാഭവും ചെറിയതോതിലായിരിക്കുമെന്ന പരിമിതി മറികടക്കാൻ സംരംഭകവർഷം പദ്ധതി സഹായിക്കുന്നു

പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിന് പിന്നിൽ

വ്യവസായവൽക്കരണത്തിനുള്ള ദീർഘകാല പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുന്നതോടൊപ്പം അത് സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള അടിയന്തര പ്രായോഗിക പരിഹാരങ്ങൾ കൂടി മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നു എന്നതാണ് സംരംഭകവർഷം പദ്ധതിയെ ശ്രദ്ധേയമാക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ അഭ്യസ്തവിദ്യരായ യുവാക്കളുടെ തൊഴിൽസ്വപ്നങ്ങളെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ കെൽപ്പുള്ള പദ്ധതിയാണ് ഇത്. പ്രാദേശികവിഭവങ്ങളെ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയും യുവാക്കളുടെ നൈപുണ്യവും കോർത്തിണക്കുന്ന പദ്ധതിയായി സംരംഭകവർഷം മാറിക്കഴിഞ്ഞു. കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസൃതമായി ഉൽപാദനശേഷിയിൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ ഉണ്ടാകുന്ന പരമ്പരാഗത മേഖലകൾക്ക് പോലും നവീന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഈ പരിമിതികളെ മറികടക്കാനാവും.

ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾക്ക് ലാഭവും ചെറിയതോതിലായിരിക്കുമെന്ന പരിമിതി മറികടക്കാൻ സംരംഭകവർഷം പദ്ധതി സഹായിക്കുന്നു. 2022 ഏപ്രിൽ ഒന്നിനുശേഷം സ്ഥാപിച്ച (ഉദ്യം രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയ) ചെറുകിട വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രവർത്തനമൂലധന വായ്പയും ഹ്രസ്വകാല വായ്പയും നാല് ശതമാനം പലിശയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കാൻ സർക്കാർ സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ട്.

ചെറുകിട വ്യവസായസംരംഭങ്ങൾ പ്രധാനമായും തൊഴിലാളി അധിഷ്ഠിതമായാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അതിനാൽ ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ കൂടുതൽ തൊഴിൽ സൃഷ്ടിക്കാനും സമഗ്രമായ വികസനം ഉറപ്പാക്കാനും സാധിക്കുന്നു. ഈ ചെറിയ കാലയളവിനുള്ളിൽ തന്നെ, സംരംഭകവർഷം പദ്ധതിയിലൂടെ പ്രാദേശികമായി 2.7 ലക്ഷം ജോലികൾ പുതുതായി സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

സംരംഭകവർഷം പദ്ധതിയിൽനിന്ന് കേരളത്തിനും രാജ്യത്തിനാകെത്തന്നെയും ഉൾക്കൊള്ളാനും പഠനവിധേയമാക്കാനും ഒട്ടേറെ പാഠങ്ങളുണ്ട്. ■

തൊഴിൽസൃഷ്ടി ജനകീയ സംവിധാനത്തിലൂടെ

തൊഴിൽസൃഷ്ടി എന്ന ബൃഹദ്‌ലക്ഷ്യത്തിനായി സമഗ്രമായ തൊഴിൽ ആസൂത്രണം നടത്തുന്നതിനുള്ള സൂക്ഷ്മതല ജനകീയസംവിധാനമാണ് 'തൊഴിൽസഭ'.

എം.ബി. രാജേഷ്
തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പ് മന്ത്രി

പ്രാദേശിക സാമ്പത്തികവികസനവും തൊഴിൽ- സംരംഭസൃഷ്ടിയുമാണ് പതിനാലാം പദ്ധതി മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന അജൻഡ. കേരളത്തെ ഒരു വിജ്ഞാന സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ യായി പരിവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാടികളുമായി കണ്ണിചേർത്തുകൂടിയാണ് പ്രാദേശിക സാമ്പത്തികവികസനത്തിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചുള്ള ആലോചനകൾ സർക്കാർ നടത്തുന്നത്.

ലോകത്തിൽ സംഭവിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ട് കേരളത്തിൽ ഒരു വൈജ്ഞാനിക സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും നമ്മുടെ മനുഷ്യവിഭവശേഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനസർക്കാർ തുടക്കംകുറിച്ച പദ്ധതിയാണ് കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ (KKEM).

ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അഭ്യസ്തവിദ്യരായ യുവജനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്ന തിനുവേണ്ട കർമ്മപരിപാടി സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. അഞ്ചുവർഷംകൊണ്ട് 20 ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ഈ ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിന് നൈപുണ്യപരിശീലനം, വ്യവസായ പുനഃസംഘടന, കാർഷികനവീകരണം എന്നിവയ്ക്ക് കൃത്യമായ പരിപാടികൾ തയ്യാറാക്കി. 20 ലക്ഷം അഭ്യസ്തവിദ്യർക്ക് നൈപുണ്യപരിശീലനം നല്കി തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു.

വിജ്ഞാന സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമായി ഉയർന്നുവരുന്ന പുതിയ സാധ്യതകളെ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ വിദ്യാസമ്പന്നരായ ചെറുപ്പക്കാരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനാണ് കെ-ഡിസ്കിന്റെ ചുമതല യിൽ നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ പ്രവർത്തിക്കുക. ഒരു ഡിജിറ്റൽ മാനേജ്മെന്റ് വർക്ക് ഫോഴ്സ് സിസ്റ്റം (DWMS) രൂപപ്പെടുത്തി അതിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള

പ്രവർത്തനമാണ് അവർ നടത്തുന്നത്.
ഈ പ്രവർത്തനത്തെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നത് തൊഴിൽസഭ വഴിയാണ്. ഓരോ തൊഴിൽസഭയിലും ഡിജിറ്റൽ മാനേജ്മെന്റ് വർക്ക് ഫോഴ്സ് സിസ്റ്റം വഴി തൊഴിൽ തേടുന്ന വർക്കുള്ള പ്രത്യേക ഗ്രൂപ്പും അവർക്കുള്ള തുടർപരിപാടികളും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

തൊഴിൽ ചെയ്യുവാൻ വർക്ക് നിയർ ഹോം സെന്ററുകൾ, തൊഴിലന്വേഷകർക്കും, കരിയർ ബ്രേക്ക് വന്ന സ്ത്രീകൾക്കും വേണ്ടി നൈപുണ്യപരിശീലനങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ നവലോക തൊഴിലുകൾക്ക് വേണ്ടുന്ന സൗകര്യങ്ങളും കഴിവുകളും സജ്ജമാക്കുന്നതിൽ ഊന്നൽ നൽകിയാവണം ഓരോ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെയും വാർഷികപദ്ധതികളെന്ന് സർക്കാർ നിർദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതത് പ്രദേശത്തെ അഭ്യസ്തവിദ്യരായ തൊഴിൽശേഷിയെ പൂർണതോതിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയമായ തൊഴിൽ ആസൂത്രണത്തിലൂടെയാണ് കേരളത്തെ വിജ്ഞാന സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയാക്കാനും നവകേരളം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കഴിയുക.

സംരംഭത്തിനും തൊഴിലിനുമുള്ള ഊന്നൽ

തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് അനുയോജ്യമായ തരത്തിലുള്ള തൊഴിലുകൾ കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും വീട്ടിനകത്തും അടുത്തും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്, ആഗോളതലത്തിലും പ്രാദേശികമായും ലഭ്യമായ വൈവിധ്യമാർന്ന തൊഴിൽവിപണിയെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സമഗ്രമായ പദ്ധതിയാണ് സർക്കാർപ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനത്തിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആയിരത്തിൽ അഞ്ചുപേർക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നിർദേശപ്രകാരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥപനങ്ങളുടെ മുൻകൈയിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജിതമായി നടന്നുവരുന്നു.

ആയിരത്തിൽ അഞ്ചുപേർക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നിർദേശപ്രകാരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മുൻകൈയിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജിതമായി നടന്നുവരുന്നു

തൊഴിൽസഭയുടെ പ്രസക്തി

'എന്റെ തൊഴിൽ എന്റെ അഭിമാനം' എന്ന പേരിൽ കെ-ഡിസ്ക് കുടുംബശ്രീയുമായി ചേർന്നുനടത്തിയ അതിവിപുലമായ തൊഴിൽ സർവേയിലൂടെ പതിനെട്ടിനും അറുപതിനും ഇടയിൽ തൊഴിൽ തേടുന്ന കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ തൊഴിലന്വേഷകരെയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരുന്നു. ഇങ്ങിനെ തൊഴിലിനുവേണ്ടി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവരടക്കം തൊഴിൽ തേടുന്നവരും സംരംഭം തുടങ്ങാൻ താൽപര്യമുള്ളവരുമായ മുഴുവൻ പേരെയും പഞ്ചായത്ത്, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, കോർപ്പറേഷൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിളിച്ചുചേർത്ത് സമഗ്രമായ തൊഴിലാസൂത്രണം നടത്തുന്നതിനുള്ള ജനകീയവേദികളാണ് തൊഴിൽസഭകൾ. തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾക്കും പരിമിതികൾക്കും അകത്തുനിന്ന് തൊഴിൽസഭകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദേശങ്ങളാണ് സർക്കാർ നല്കിയത്.

തൊഴിലും സംരംഭങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും നൈപുണിവികസനത്തിനുമായി ഒട്ടേറെ പരിപാടികൾ വിവിധ വകുപ്പുകൾ വഴിയും മറ്റ് അനുബന്ധ സർക്കാർ ഏജൻസികൾ വഴിയും നിലവിൽ ഉണ്ട്. എന്നാൽ ഇത്തരം പരിപാടികളിലേക്ക് തൊഴിലന്വേഷകരെ കൈപിടിച്ചെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ജനകീയസംവിധാനങ്ങൾ ഇതുവരെ സൃഷ്ടിച്ചിരുന്നില്ല. തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മാത്രമാണ് ഇതുകഴിയുക. ഇത്തരത്തിൽ എല്ലാ സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളെയും സ്വകാര്യസംരംഭകരെയും പ്രാദേശികമായി തൊഴിലന്വേഷകരുമായി കൂട്ടിയോജിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വേദി എന്ന നിലയിലാണ് സർക്കാർ തൊഴിൽസഭകളെ കാണുന്നത്.

2022 സെപ്റ്റംബർ 20-ന് തൊഴിൽസഭയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം പിണറായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ മുഖ്യമന്ത്രി തന്നെയാണ് നിർവഹിച്ചത്. ക്യാമ്പയിന് ആവേശം നല്കുന്നതിന് ഒട്ടുമിക്ക ജില്ലകളിലും ജില്ലാതല ഉദ്ഘാടനവും നടന്നു. തൊഴിൽ സഭയുടെ വിജയകരമായ നടത്തിപ്പിന് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റിന്റെ (ഡി.പി.സി. ചെയർപേഴ്സൺ) നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലാതല കോഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും സർക്കാർ നിർദേശം നൽകിയിരുന്നു. നിരവധി പഞ്ചായത്തുകളും നഗരസഭകളും ഇതിനകംതന്നെ തൊഴിൽസഭകൾ വിജയകരമായി സംഘടിപ്പിക്കുകയും തൊഴിൽ-സംരംഭ ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളും നഗരസഭകളും തൊഴിൽസഭകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് വ്യത്യസ്ത തൊഴിൽ-സംരംഭമേഖലകളുമായി തൊഴിലന്വേഷകരെ ബന്ധപ്പെടുത്തുന്ന ഈ പ്രാഥമികപ്രവർത്തനം പൂർത്തിയാക്കും എന്നുതന്നെയാണ് സർക്കാർ കരുതുന്നത്. ഇതിന്റെ തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രാദേശിക സാമ്പത്തികവികസനത്തിന്റെ പുതിയ സംവിധാനങ്ങൾ എന്തായിരിക്കും എന്നുവ്യക്തമാക്കി സർക്കാർ ഇതിനകംതന്നെ മാർഗനിർദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നൈപുണിവികസനം

ബിരുദങ്ങൾ ആർജിച്ചതുകൊണ്ടു മാത്രം തൊഴിൽ ലഭ്യമാവില്ലെന്നും അനുദിനം നവീകരിക്കപ്പെടുന്ന തൊഴിൽ കമ്പോളത്തിന്റെ ആവശ്യകത കണ്ടറിഞ്ഞ് നൈപുണി നല്കിയാൽ മാത്രമേ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് ആഗോള തൊഴിൽവിപണിയിലടക്കം അനുയോജ്യമായ തൊഴിൽ ലഭ്യമാവൂ എന്ന് സർക്കാരിന് ബോധ്യമുണ്ട്. തൊഴിൽസഭകളിൽ പങ്കെടുത്തവർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള തൊഴിലന്വേഷകർ തൊഴിൽമേളകളിൽ പങ്കെടുക്കുമ്പോൾ ആത്മവിശ്വാസക്കുറവും അഭിമുഖം നടക്കുമ്പോൾ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിൽ ആശയവിനിമയത്തിന് കഴിയാത്തതും തൊഴിൽദാതാക്കൾ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിരുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് അനുയോജ്യമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അപേക്ഷിക്കാനും

തൊഴിൽസഭയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം കണ്ണൂരിൽ മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ നിർവഹിക്കുന്നു.

ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകി തൊഴിലുകളിലേക്ക് എത്തിക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തൊഴിൽസഭകളുടെ തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്ന രീതിയിൽ നടക്കണം.

മികച്ച തൊഴിലുകളിലേക്ക് എത്താൻ സഹായിക്കുന്ന നൈപുണ്യവികസന പരിശീലനങ്ങൾ കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ പോർട്ടലിൽ (ഡിജിറ്റൽ വർക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം) ലഭ്യമാണ്. തൊഴിൽസഭയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഈ സൗകര്യങ്ങൾ തങ്ങളുടെ നാട്ടിൽ തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ട ചുമതല തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിർവഹിക്കാനാവും.

തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലകൾ

തൊഴിൽ തേടുന്നവർ, സ്വയം തൊഴിൽ സംരംഭകർ, തൊഴിൽദായകസംരംഭകർ, സംരംഭപുനരുജ്ജീവനം ആവശ്യമുള്ളവർ, സംരംഭകത്വമികവ് വർധിപ്പിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർ, നൈപുണ്യവികസനം ആവശ്യമുള്ളവർ എന്നിവരുടെ കൂടിച്ചേരൽ ആണ് തൊഴിൽസഭ. തൊഴിലും സംരംഭക, പരിശീലനസാധ്യതകളും പരിചയപ്പെടുത്തി തൊഴിൽ പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിനും സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനും വേണ്ട സമഗ്രമായ ആസൂത്രണമാണ് തൊഴിൽസഭയിലൂടെ നടക്കേണ്ടത്. നേരത്തെപറഞ്ഞ എല്ലാ വകുപ്പ് പദ്ധതികളെയും സംവിധാനങ്ങളെയും നമ്മുടെ തൊഴിലന്വേഷകർക്കും സംരംഭകർക്കുംവേണ്ടി തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കണം. ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നാട്ടിലെ തൊഴിലന്വേഷകരുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ആവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കണം.

> എല്ലാ വകുപ്പ് പദ്ധതികളെയും സംവിധാനങ്ങളെയും നമ്മുടെ തൊഴിലന്വേഷകർക്കും സംരംഭകർക്കും വേണ്ടി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കണം. ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നാട്ടിലെ തൊഴിലന്വേഷകരുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ആവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കണം

പ്രാദേശിക സാമ്പത്തികവികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തുനടത്തുന്നതിനും ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനവും സമിതികളും രൂപീകരിക്കേണ്ട ചുമതല അതത് തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്കാണ്. സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും വിലയിരുത്തുന്നതിനും സംരംഭകത്വ-തൊഴിൽവികസന കൗൺസിൽ തദ്ദേശഭരണ അധ്യക്ഷരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രൂപീകരിക്കണം. തൊഴിൽദായക സംരംഭക പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ സാധ്യത പരിശോധിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനതല സാങ്കേതിക സമിതികൾ രൂപീകരിക്കണം. അതോടൊപ്പം സംരംഭകത്വ - തൊഴിൽ ഹെൽപ്പ് ഡെസ്ക്കും സ്ഥാപിക്കണം. ഈ പ്രവർത്തന ങ്ങൾക്ക് പിന്തുണ നല്കാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ ബ്ലോക്ക്തല സഹായ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പ്രാദേശിക സാമ്പത്തികവികസനം തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് കേരളത്തിൽതന്നെ തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പൊതുവായ സാമ്പത്തികവളർച്ച സാധ്യമാക്കുന്നതിനും ഉതകുന്നതാവുമെന്ന് സർക്കാരിന് ഉറച്ച വിശ്വാസമുണ്ട്. ഇക്കാര്യത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഇടപെടലുകൾ നവകേരളം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിൽ നിർണ്ണായകമാവും. ■

ഇനി തൊഴിൽ അന്വേഷിക്കാം ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ

തൊഴിലന്വേഷകരെയും തൊഴിൽദാതാക്കളെയും കോർത്തിണക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം കേരളത്തിന്റെ തൊഴിൽചരിത്രം തിരുത്തിക്കുറിക്കും

ഡോ. പി.വി. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ
മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, കെ-ഡിസ്ക്

അഞ്ച് വർഷത്തിനുള്ളിൽ 20 ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന പ്രഖ്യാപിത ലക്ഷ്യവുമായാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷന് രൂപം നൽകിയത്. ഇതിനായി കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ (കെകെഇഎം) വികസിപ്പിച്ച പോർട്ടലാണ് ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (ഡിഡബ്ല്യുഎംഎസ്). കേരള ഡവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ സ്ട്രാറ്റജിക് കൗൺസിലിന്റെ (കെ-ഡിസ്ക്) മുൻനിരപരിപാടിയായ കെകെഇഎമ്മിന്റെ നട്ടെല്ലാണ് ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം. ഇതിനുകീഴിൽ, വിവിധ യോഗ്യതകളുള്ള 50 ലക്ഷത്തോളം തൊഴിലന്വേഷകരെ അണിനിരത്തുന്നു. ഏകദേശം 55 ലക്ഷം വിജ്ഞാന തൊഴിലുകൾ സമാഹരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഏകദേശം 35 ലക്ഷം തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് ആവശ്യമായ നൈപുണ്യ പരിശീലനം നല്കും.

ഈ സംവിധാനത്തിൽ നിലവിൽ 11,35,571 തൊഴിലന്വേഷകർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആകെ 3,54,749 ഒഴിവുകളും സമാഹരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തുടക്കക്കാർ വിദ്യാസമ്പന്നരായ തൊഴിൽരഹിതർ, തൊഴിൽരഹിതരായ സ്ത്രീകൾ, മടങ്ങിവരുന്ന പ്രവാസികൾ, നൈപുണ്യ ദാതാക്കൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, എംഎസ്എംഇകൾ, ഗ്രൂമിങ്ങ് ഏജൻസികൾ, കൗൺസിലിങ്ങും ക്യൂറേഷനും ലഭ്യമാക്കുന്നവർ, തൊഴിൽദാതാക്കൾ, അഗ്രഗേറ്ററുകൾ, റിമോട്ട് വർക്ക് പ്രൊവൈഡർമാർ തുടങ്ങി ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിഭകളുടെ വിപണിയാണ് ഇത് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

തൊഴിലന്വേഷണം പ്രൊഫഷണലാക്കാം

തൊഴിലന്വേഷകരുടെ 360-ഡിഗ്രി സൈക്കോമെട്രിക് വിശകലനം, കരിയർ പ്രൊഫൈലിങ്ങ്, ഭാഷാപരിശീലനവും വ്യക്തിത്വവികസനവും, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, മെഷീൻ ലേണിങ്ങ് - അധിഷ്ഠിത തൊഴിൽ പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയെല്ലാം ഡിഡബ്ല്യുഎംഎസ് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

നിർമ്മിതബുദ്ധി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കരിയർ ഇൻക്ലിനേഷൻ സർവേയും റോബോട്ടിക് ഇന്റർവ്യൂവും നടത്തി ജോലി ആഗ്രഹിക്കുന്ന എല്ലാവർക്കും അവരുടെ പ്രൊഫൈലുകൾ സമ്പന്നമാക്കാനും മുൻഗണനകൾ വ്യക്തമാക്കാനും കഴിയും. ഇത് അടിസ്ഥാനമാക്കി നല്ല ജോലി കണ്ടെത്താനുള്ള സാധ്യത വർധിപ്പിക്കുന്നു.

റോബോട്ടിക് മോക്ക് ഇന്റർവ്യൂ

തൊഴിലന്വേഷകന്റെ വീഡിയോ പ്രൊഫൈൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി DWMS പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ നടത്തുന്ന റോബോട്ടിക് മോക്ക് ഇന്റർവ്യൂ ആണ് ആദ്യപടി. ഇത് മൂന്ന് മിനിറ്റ് ദൈർഘ്യമുള്ള വീഡിയോ അഭിമുഖമാണ്. ഈ സമയത്ത് വീഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുകയും ഉദ്യോഗാർഥികളെ ചുരുക്കപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കാനായി തൊഴിലുടമകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും.

ഏറ്റവും കൃത്യമായ കാൻഡിഡേറ്റ് പ്രൊഫൈൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള സൈക്കോമെട്രിക് പരിശോധനയാണ് അടുത്ത ഘട്ടം. ഒരാളുടെ ശരിക്കുള്ള സ്വഭാവം, ശക്തി, ബലഹീനത, പെരുമാറ്റരീതികൾ എന്നിവയും മറ്റും മനസ്സിലാക്കാൻ ഫേസ് അസെസ്സ്മെന്റ് സഹായിക്കുന്നു. ആളുകളുടെ ബൗദ്ധികമികവിനെയും അഭിരുചികളെയും കുറിച്ച് ആഴത്തിലുള്ള ഉൾക്കാഴ്ച നേടാൻ MIO വിലയിരുത്തൽ സഹായിക്കുന്നു. ഈ ടെസ്റ്റുകളിൽ ശേഖരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളിൽനിന്ന്, ഒരാൾ ആരാണെന്നും ഏത് കരിയറാണ് അവരുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നതെന്നും വിശദീകരിക്കുന്ന ഒരു സൈക്കോമെട്രിക് മാതൃക സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും.

തൊഴിലന്വേഷകരുടെ ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയിലെ

ഈ സംവിധാനത്തിൽ നിലവിൽ 11,35,571 തൊഴിലന്വേഷകർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആകെ 3,54,749 ഒഴിവുകളും സമാഹരിച്ചിട്ടുണ്ട്

പ്രാവീണ്യം മനസ്സിലാക്കാൻ ആപ്പ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പരീക്ഷ നടത്തി ഇംഗ്ലീഷ് സ്കോർ അസെസ്മെന്റും നൽകുന്നു. ശരിയായ ഭാഷാ വൈദഗ്ധ്യവും സംസാരശേഷിയും ഈ മൊഡ്യൂളിൽ വിലയിരുത്തും.

കഴിവുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ പരിശീലനവും

തൊഴിലന്വേഷകരുടെ ജോലിസ്ഥലത്തെ ആശയവിനിമയം, ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാപ്രാവീണ്യം, മൊത്തത്തിലുള്ള വ്യക്തിത്വവികസനം എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് വ്യക്തിത്വ വികസനപരിശീലനം രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നു. 16 മണിക്കൂർ ഓൺലൈൻ ആശയവിനിമയ പരിശീലനമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. DWMS വഴി അവർക്ക് സൗകര്യപ്രദമായ സമയം തിരഞ്ഞെടുക്കാനുമാകും.

പുതിയ തൊഴിൽ ആശയങ്ങൾക്കും മാറ്റങ്ങൾക്കും അനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ തൊഴിലന്വേഷകരെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിനായി DWMS പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ നൈപുണ്യ പരിശീലനവ്യവസ്ഥയും സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. അസാപ് കേരള, ഐസിടി അക്കാദമി, കുടുംബശ്രീ തുടങ്ങിയ വിവിധ സർക്കാർ നൈപുണ്യ ഏജൻസികൾ വഴിയാണ് പരിശീലനം. നിലവിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട 144 കോഴ്സുകൾ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ ലഭ്യമാണ്.

അന്തിമ അഭിമുഖത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് മുമ്പ് തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് ഒരു വർക്ക് റെഡിനസ് പ്രോഗ്രാം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു

DWMS പോർട്ടലിലൂടെ നിയമനപ്രക്രിയയ്ക്ക് വിധേയരായ തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് ഇന്റർവ്യൂവിനു മുമ്പ് സൗജന്യ വർക്ക് റെഡിനെസ് പ്രോഗ്രാം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇന്റർവ്യൂ മര്യാദകൾ, ആത്മവിശ്വാസം വളർത്തൽ, ഗ്രൂപ്പ് ഡിസ്കഷൻ, മോക്ക് ഇന്റർവ്യൂ തുടങ്ങിയവയിൽ പരിശീലനത്തിനൊപ്പം അഭിമുഖം നേരിടുന്നതിന് 15 മണിക്കൂർ ഓഫ്ലൈൻ ഗ്രൂമിങ്ങ് സെഷനുകളും ഈ മൊഡ്യൂളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇത് തൊഴിലന്വേഷകരെ ആത്മവിശ്വാസത്തോടെ അഭിമുഖത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ സഹായിക്കും.

കേരളത്തിന്റെ ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ഇപ്പോൾ ദേശീയതലത്തിൽ തന്നെ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ അവാർഡ് 2022-ലെ പ്ലാറ്റിനം പുരസ്കാരത്തിന് ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം അർഹമായി. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുമായി സഹകരിച്ചുള്ള ഡിജിറ്റൽ സംരംഭങ്ങൾ എന്ന വിഭാഗത്തിനായിരുന്നു അവാർഡ്. ■

തൊഴിൽസഭയുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ

DWMS-ന്റെ സവിശേഷതകൾ

- നേരിട്ട് പോസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്ന ജോലികളിലേക്കും അസൈൻമെന്റുകളിലേക്കും DWMS ലേക്ക് സംയോജിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന എല്ലാ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളിലേക്കും തൊഴിലന്വേഷകർക്ക് പ്രവേശനമുള്ളതിനാൽ അവസരങ്ങൾ വർധിക്കുന്നു.

- മറ്റ് പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി, ഒരാൾക്ക് അന്യായമായി നേട്ടമുണ്ടാക്കാനോ ഒരു കമ്പനിക്ക് തൊഴിലന്വേഷകരെ ചൂഷണം ചെയ്യാനോ സാധിക്കില്ല.

- വിജ്ഞാനപ്രവർത്തകരുടെ നിഷ്ക്രിയ സമയവും ഉപജീവനവും പോലുള്ള അനിശ്ചിതത്വങ്ങൾ ഈ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ പ്രത്യേകം പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നതിലൂടെ DWMS-ന് പ്രതിഭകളുടെ തുടർച്ചയായ ലഭ്യത ഉണ്ടാകുന്നു.

- ആഗോള പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളിൽ നിന്ന് ഉയർന്ന മൂല്യമുള്ള കരാറുകൾ നേടുന്നതിന് മുമ്പ്, താൽപര്യമുള്ള ഫ്രീലാൻസർമാർക്ക് എൻട്രി ലെവൽ അവസരദാതാവായി പോർട്ടൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇത് സംസ്ഥാനത്തെ ടാലന്റ് പൂളിന്റെ തൊഴിലില്ലായ്മയും കുറഞ്ഞ വേതനവും ഇല്ലാതാക്കാൻ സഹായിക്കും.

- ഈ പ്ലാറ്റ്ഫോം പ്രാദേശിക തലത്തിൽ (പ്രത്യേകിച്ച് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കും എംഎസ്എംഇകൾക്കും) ഗിഗിഫിക്കേഷനുള്ള ഒരു സഹായിയായി മാറുന്നതുവഴി സംസ്ഥാനത്തെ കൂടുതൽ ഉദ്യോഗാർഥികൾക്ക് ഗിഗ് ജോലി സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കും.

- വർക്ക് നിയർ ഹോം, വർക്ക് ഫ്രം ഹോം എന്നിവയുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള ശക്തമായ വികേന്ദ്രീകൃത ഭരണസംവിധാനവും DWMS- ലൂടെ ഒരുക്കിനൽകുന്നു. ■

ഗ്രാഫീൻ ഹബ്ബാകാൻ കേരളം

ഗ്രാഫീൻ ഗവേഷണത്തിനും ഉൽപന്നവികസനത്തിനുമായി രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ പഠനകേന്ദ്രം കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കുന്നു

ഡോ.അലക്സ് പി.ജെയിംസ്
ഡീൻ അക്കാദമിക്,
ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കേരള

ലോകം ഉറ്റുനോക്കുന്ന അത്ഭുതപദാർഥമായി ഗ്രാഫീൻ മാറിയിരിക്കുന്നു. ഉയർന്ന താപചാലകത, ഉയർന്ന ശക്തി തുടങ്ങി അതിശയിപ്പിക്കുന്ന നിരവധി ഗുണങ്ങൾ ഗ്രാഫീനെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് മുതൽ സെറാമിക് ആപ്ലിക്കേഷനുകളിൽ വരെ ഉപയോഗപ്രദമാക്കുന്നു. ബാറ്ററികൾ, ഫ്ളെക്സിബിൾ ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ബയോസെൻസറുകൾ, ജലശുദ്ധീകരണം തുടങ്ങിയവ ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ മാത്രം. പുതിയ തരം തുണിത്തരങ്ങൾക്കുള്ള ലായനികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പെയിന്റുകളുടെ ഹൈഡ്രോഫോബിക് സ്വഭാവം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉറപ്പുള്ള സെറാമിക്സ് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഗ്രാഫീൻ മഷി അല്ലെങ്കിൽ ഗ്രാഫീൻ പൊടി ഉപയോഗിക്കാം. രാസനീരാവി നിക്ഷേപത്തിൽനിന്ന് നിർമ്മിച്ച ഗ്രാഫീനിന്റെ കൂടുതൽ ശുദ്ധമായ രൂപം സെൻസർ അല്ലെങ്കിൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാം. ഗ്രാഫിനും ദ്വിമാനപദാർഥങ്ങളും ഇന്ന് മിക്കവാറും എല്ലാ മേഖലകളിലും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യൻ ഇനവേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ഗ്രാഫീൻ

സംസ്ഥാന, കേന്ദ്രസർക്കാരുകളുടെ സഹായത്തോടെ കേരള ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയും

ഉരുക്കിന്റെ 200 മടങ്ങ് ശക്തി വജ്രത്തേക്കാൾ കാഠിന്യം

മാഞ്ചസ്റ്റർ സർവകലാശാലയിലാണ് ആദ്യമായി സെല്ലോടേപ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗ്രാഫൈറ്റിന്റെ മെക്കാനിക്കൽ എക്സ്ഫോളിയേഷൻ വഴി ഗ്രാഫീന്റെ ഒരു പാളി വേർതിരിച്ചെടുത്ത് പഠനം ആരംഭിച്ചത്. ഗ്രാഫൈറ്റിന്റെ ഒരു പാളിയാണ് ഗ്രാഫീൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. ഗ്രാഫീന്റെ ഒന്നിലധികം പാളികൾ അടങ്ങുന്ന ത്രിമാനപദാർഥത്തിന് ഗ്രാഫൈറ്റ് എന്ന പദം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ശ്രദ്ധേയമായ മെക്കാനിക്കൽ ഗുണങ്ങളും വഴക്കവും സുതാര്യതയും ഉയർന്ന ചാലകശേഷിയുമുള്ള വസ്തുവാണ് ഗ്രാഫീൻ. അറിയപ്പെടുന്നതിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും കനംകുറഞ്ഞ ഘടനയാണ്. എന്നാൽ ഉരുക്കിനേക്കാൾ 200 മടങ്ങ് ശക്തവും വജ്രത്തേക്കാൾ കഠിനവുമാണ്. കൂടുതൽ കൃത്യമായി പറഞ്ഞാൽ, 0.77 mg/m2 പ്ലാനർ ഡെൻസിറ്റി ഉള്ള, വളരെ ഭാരം കുറഞ്ഞ വസ്തുവാണ് ഗ്രാഫീൻ. അറിയപ്പെടുന്ന എല്ലാ വസ്തുക്കളുടെയും ഏറ്റവും കഠിനമായ ക്രിസ്റ്റൽ ഘടനയും ഇതിനുണ്ട്. ഏറ്റവും സാധാരണമായ ഉരുക്കിന്റെ 200 GPa ഇലാസ്റ്റിക് മോഡുലസുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഇതിന് 125 GPa ടെൻസൈൽ ശക്തിയും 1.1 PPa ഇലാസ്റ്റിക് മോഡുലസും ഉണ്ട്. ഗ്രാഫീൻ ദൃശ്യപ്രകാശം 97.7% സുതാര്യമാണ്. വളരെ ഉയർന്ന ഇലക്ട്രോൺ മൊബിലിറ്റിയുള്ള (2x 105 cm2/Vs) ഗ്രാഫീൻ സാധാരണ ഊഷ്മാവിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ചാലക വസ്തുവായി മാറുന്നു. 5300 W/mK താപചാലകതയുണ്ട്. ചെമ്പിന്റെ പത്തിരട്ടി.

ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയിലെ ഗ്രാഫീൻ ലാബ്

സെന്റർ ഫോർ മെറ്റീരിയൽസ് ഫോർ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ടെക്നോളജിയും ടാറ്റ സ്റ്റീലും ചേർന്ന് പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കുന്ന "ഇന്ത്യൻ ഇനവേഷൻ സെന്റർ ഫോർ ഗ്രാഫീൻ" ഗ്രാഫീൻ അനുബന്ധ ഗവേഷണം, ഉൽപന്ന വികസനം, വിപണി കണ്ടെത്തൽ എന്നിവയെല്ലാം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രാഫീന്റെ പൈലറ്റ് പദ്ധതി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നു. വ്യാവസായിക വളർച്ചയ്ക്ക് ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറെ ഉപകാരപ്രദമായിരിക്കും. നൂതനമായ പഠനോപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളും നടക്കുന്നു.

പുതുവ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങാം

ഗ്രാഫീൻ അനുബന്ധഗവേഷണത്തോടൊപ്പം ചെറിയ വ്യവസായ സംരംഭകർക്കുള്ള സഹായങ്ങളും പ്രദാനം ചെയ്യാനുള്ള പദ്ധതി ഗ്രാഫീൻ അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്കനുയോജ്യമായ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കും. ആധുനിക ഗവേഷണോപകരണങ്ങൾ മറ്റ് ഗവേഷകർക്കും വ്യവസായങ്ങൾക്കും ഉപയോഗപ്രദമാവുകയും ചെയ്യും. കേരളത്തിൽ ഗ്രാഫീൻ അനുബന്ധ വ്യാവസായികവളർച്ചയ്ക്ക് നാന്ദി കുറിക്കാൻ ഈ സെന്ററിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സഹായിക്കും.

വ്യവസായ സംരംഭകർക്ക് ഗ്രാഫീൻ ഗവേഷകരുമായി സംവദിക്കാനുള്ള സാഹചര്യവും സെന്ററിലൂടെ ലഭിക്കും. പുതുസംരംഭകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പദ്ധതികളും ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. ■

തൊഴിലരങ്ങത്ത് വർധിതസ്ത്രീശക്തി

ഡോ. പി.എസ്. ശ്രീകല
ഡയറക്ടർ, കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ

തൊഴിൽമേഖലയിൽ സ്ത്രീകളുടെ പങ്കാളിത്തം വർധിപ്പിക്കാൻ നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ

നവോത്ഥാനമൂല്യങ്ങളിൽ പടുത്തുയർത്തിയ ആധുനികകേരളത്തെ ശാസ്ത്രീയമായി പുനർനിർമ്മിക്കുക എന്നതാണ് നവകേരളനിർമ്മിതിയുടെ അടിസ്ഥാനം. ഈ നവീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി സർക്കാർ മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന ആശയമാണ് കേരളത്തെ ജ്ഞാനസമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ സമൂഹമായി പരിവർത്തിപ്പിക്കുക എന്നത്. വ്യാവസായികാനന്തര സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയാണ് ജ്ഞാനസമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ. അറിവിന്റെ കേന്ദ്രീകരണമാണവിടെ പ്രധാനം.

കേരളം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന ബദൽ

ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളുടെ കമ്പോളസ്ഥലിയാണ് ജ്ഞാനസമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥ. അവിടെ പെരുകിവരുന്ന അസമത്വം പ്രധാനമായും പ്രാപ്യത ഇല്ലായ്മയാണ്. അറിവിൽ അധിഷ്ഠിതമായ തൊഴിൽമേഖലയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനത്തിലെ അസമത്വവും അറിവിന്റെ കുത്തകവൽക്കരണവും ആഗോളതലത്തിലെ

തൊഴിലരങ്ങത്തേക്ക് പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം തൊഴിൽവകുപ്പ് മന്ത്രി വി. ശിവൻകുട്ടി നിർവഹിക്കുന്നു

യാഥാർഥ്യമാണ്. തൊഴിലില്ലായ്മ വർധിക്കുകയാവും ആത്യന്തികഫലം.

കേരളമാകട്ടെ, അറിവും നൈപുണിയും ആർജിക്കാനുള്ള സാഹചര്യവും തൊഴിലവസരവും ഒരുപോലെ ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ടാണ് ഈ പ്രതിസന്ധിയെ നേരിടുന്നത്.

- അറിവിന്റെ പ്രയോഗത്തിനും അറിവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നൂതന സംരംഭങ്ങൾക്കും പ്രചോദനം നൽകുക
- മികച്ച വിദ്യാഭ്യാസവും നൈപുണിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ തൊഴിലും ലഭ്യമാക്കുക.

- വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക.
- അക്കാദമികവിഭാഗവും സ്വകാര്യമേഖലയും പൗരസമൂഹവും ചേർന്നുള്ള സജീവവും നൂതനവുമായ ഘടന രൂപപ്പെടുത്തുക.

ഇത് പ്രവർത്തികമാക്കുന്നതിന് നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ രൂപീകരിച്ചുകൊണ്ട് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജിതമാക്കിയിരിക്കുകയാണ് കേരള സർക്കാർ. അഭ്യസ്തവിദ്യരായ തൊഴിലന്വേഷകരും നൈപുണി പരിശീലനവും തൊഴിൽദാതാക്കളും ഒരുമിക്കുന്ന പ്ലാറ്റ്ഫോമാണ് ഡിജിറ്റൽ വർക്ക് ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം.

തൊഴിൽശക്തിയിൽ സ്ത്രീകൾ

കേരളത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ പങ്കാളിത്ത നിരക്ക് 2018-19 ൽ 20.4 ശതമാനമാണ്, അതേസമയം പുരുഷൻമാരുടേത് 55.6 ശതമാനവും. പീരിയോഡിക് ലേബർ ഫോഴ്സ് സർവേ 2018-19 പ്രകാരം വിദ്യാസമ്പന്നരായ 4.9 ശതമാനം പുരുഷൻമാർ തൊഴിൽരഹിതരാണെങ്കിൽ, സ്ത്രീകൾ 17 ശതമാനമാണ്. ബിരുദാനന്തര ബിരുദയോഗ്യതയുള്ള 34.3 ശതമാനം സ്ത്രീകൾ തൊഴിൽരഹിതരായിരിക്കുമ്പോൾ പുരുഷൻമാർ 6.6 ശതമാനമാണ്. ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾ വിജയിച്ച 35 ശതമാനം സ്ത്രീകൾ തൊഴിൽരഹിതരായിരിക്കുമ്പോൾ 9.4 ശതമാനമാണ് തൊഴിൽരഹിതരായ പുരുഷൻമാർ.
തൊഴിൽ മേഖലയിലെ ഈ അസമത്വം കൂടി പരിഗണിക്കുമ്പോൾ അഭ്യസ്തവിദ്യരും തൊഴിൽ അന്വേഷകരുമായ സ്ത്രീകളെ തൊഴിൽസജ്ജരാക്കാൻ പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകുന്ന പദ്ധതി അനിവാര്യമാണെന്ന് കാണാം.

നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ കുടുംബശ്രീയുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തിയ സർവെയിൽ 53 ലക്ഷം വിജ്ഞാന തൊഴിൽ അന്വേഷകരെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്ലസ് ടു അടിസ്ഥാന യോഗ്യതയും 59 വയസിൽ താഴെ പ്രായവുമുള്ളവരെയുമാണ് സർവെയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയത്. ഇവരിൽ 58 ശതമാനം സ്ത്രീകളാണ്. തൊഴിൽ നഷ്ടപ്പെട്ട അഞ്ചുലക്ഷത്തോളം സ്ത്രീകളും ഇക്കൂട്ടത്തിലുണ്ട്. ഇവരെ തൊഴിലിലേക്ക് എത്തിക്കാനുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതി നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

'തൊഴിലരങ്ങത്തേക്ക്' എന്ന ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ സർവെയിലുൾപ്പെട്ട മുഴുവൻ സ്ത്രീകളെയും ഘട്ടംഘട്ടമായി

ലക്ഷ്യം

- അഭ്യസ്തവിദ്യരായ ആയിരം സ്ത്രീകൾക്ക് സ്വകാര്യതൊഴിൽ മേഖലയിൽ രണ്ടുമാസം കൊണ്ട് തൊഴിലവസരം ലഭ്യമാക്കുക.
- നോളജ് മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തൊഴിലന്വേഷകരായ സ്ത്രീകളിലേക്ക് എത്തിക്കുക.
- DWMS പോർട്ടലിന്റെ സാധ്യതകൾ തൊഴിലന്വേഷകരായ സ്ത്രീകൾക്ക് പരിചയ പ്പെടുത്തുക.

ഗുണഭോക്താക്കൾ

- DWMS ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സ്ത്രീകൾ
- DWMS ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത ജ്ഞാന തൊഴിൽ അന്വേഷകരായ സ്ത്രീകൾ.
- പട്ടിക ജാതി- പട്ടിക വർഗവിഭാഗങ്ങളിലെ യും മത്സ്യബന്ധനസമൂഹങ്ങളിലെയും ഭിന്നശേഷിവിഭാഗത്തിലെയും സ്ത്രീകൾ, ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വിഭാഗങ്ങൾ.

പദ്ധതിപ്രദേശങ്ങൾ

- കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും നഗരസഭകളും കോർപ്പറേഷനുകളും

സഹകരിക്കുന്ന ഏജൻസികൾ

- തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ, സർക്കാർസ്ഥാപന ങ്ങൾ, തൊഴിൽദാതാക്കളായ സ്വകാര്യസ്ഥാ പനങ്ങൾ/വ്യക്തികൾ.

തൊഴിൽ മേഖലകൾ

- DWMS പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത തൊഴിൽദാതാക്കൾ ലഭ്യമാക്കുന്ന തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ.
- തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന വലുതും ചെറുതുമായ സ്വകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിലെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ.

നൈപുണിപരിശീലനം നൽകി തൊഴിലിൽ എത്തിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ആദ്യഘട്ടം 2023 ലെ സാർവദേശീയ വനിതാദിനത്തോടെ പൂർത്തിയാക്കുന്ന വിധത്തിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. മാർച്ച് എട്ടിന് കുറഞ്ഞത് 1000 സ്ത്രീകൾക്ക് ഓഫർലെറ്റർ നൽകുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

നോളജ് മിഷൻ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള വർക്ക് റെഡിനസ് പ്രോഗ്രാം, വ്യക്തിത്വവികസനപരിശീലനം, ഇംഗ്ലീഷ് ലാംഗ്വേജ് കോഴ്സ് എന്നിവ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും. തൊഴിലിന്റെ സ്വഭാവമനുസരിച്ച് അതിന് ആവശ്യമായ നൈപുണിപരിശീലനവും നൽകും. ■

അവളിടം തൊഴിലിടം

തൃശ്ശൂരിലെ കൊടകരയിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് മാത്രമായി മൂന്നുനില അത്യാധുനിക തൊഴിലിടം ഒരുങ്ങുന്നു

രശ്മി വി. എസ്
ഇൻഫർമേഷൻ അസിസ്റ്റന്റ്, തൃശ്ശൂർ

പരമ്പരാഗത സങ്കൽപ്പങ്ങൾ പൊളിച്ചെഴുതി പുതിയ വികസനമാതൃകകൾ നടപ്പാക്കുന്ന സംസ്ഥാനസർക്കാരിന്റെ യജ്ഞത്തിന് കരുത്ത് പകരുകയാണ് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്.

സ്ഥായിയായ വരുമാനം ലഭ്യമാകത്തക്ക രീതിയിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തൊഴിലധിഷ്ഠിതമായ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകണമെന്ന സർക്കാർ നിലപാടിനൊപ്പം കൊടകര ബ്ലോക്ക് പങ്കുചേർന്നപ്പോൾ ജില്ലയ്ക്കും സംസ്ഥാനത്തിനാകെയും സ്വന്തമായത് 'ഷീ വർക്ക് സ്പേസ്' എന്ന അഭിമാന പദ്ധതി. സ്ത്രീകളുടെ സ്വാഭിമാനത്തിനും സ്വാശ്രയ സ്വപ്നങ്ങൾക്കും സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും മൂല്യം നൽകി സാങ്കേതികത്വവും സൗകര്യങ്ങളും സമന്വയിപ്പിച്ച് സ്ത്രീശാക്തീകരണം യാഥാർഥ്യമാക്കാനാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

വീടിനടുത്ത് തൊഴിലെടുക്കാം

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആയിരത്തിൽ അഞ്ച് പേർക്ക് തൊഴിൽ നൽകുക എന്ന സംസ്ഥാനസർക്കാരിന്റെ ആശയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പെൺതൊഴിലിടം രൂപപ്പെടുത്തിയത്. വനിതകൾക്ക് 24 മണിക്കൂറും സുരക്ഷിതവും സൗകര്യപ്രദവുമായി ജോലി ചെയ്യാനൊരു ഇടമാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നതെന്ന് കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് എം.ആർ.രഞ്ജിത്ത് പറഞ്ഞു.

സ്ത്രീകൾക്ക് അവരുടെ വീടിനടുത്ത് തന്നെ തൊഴിലിടം എന്ന വലിയ സ്വപ്നമാണ് 'വർക്ക് നിയർ ഹോം' പദ്ധതിയുടെ ചുവടു പിടിച്ച് കൊടകരയിൽ ഒരുങ്ങുന്നത്. ഐ ടി രംഗത്ത് വനിതകളുടെ സംരംഭകത്വം,

ആരോഗ്യ - വിദ്യാഭ്യാസ തൊഴിൽ പരിശീലനം, കുട്ടികളുടെ പരിപാലനം, വ്യാപാരം തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളെ സമഗ്രമായി ഉൾക്കൊള്ളിച്ചാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തത്. ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികളുടെ അമ്മമാർക്ക് തൊഴിൽ പരിശീലനത്തിനായി ഒരിടം, ആധുനികരീതിയിലുള്ള വുമൺ ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ്, ക്രഷ്, റെസ്റ്റോറന്റ്, ഡോർമെട്രി റൂം സൗകര്യങ്ങൾ, മീറ്റിങ്ങ് ലൗഞ്ച്, കഫറ്റേരിയ, മറ്റ് തൊഴിൽ പരിശീലന ഇടങ്ങൾ, ഷോപ്പിങ്ങ് സൗകര്യങ്ങൾ, ഫാർമസി, ക്ലിനിക്ക്, എടിഎം, സൂപ്പർ മാർക്കറ്റ്, കുട്ടികൾക്കായുള്ള പാർക്ക് തുടങ്ങിയ സൗകര്യങ്ങൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൊടകരയിൽ ഒരുക്കും.

വര: വി.എസ്. പ്രകാശ്

മുടക്കുമുതൽ 28.95 കോടിരൂപ 2024 ജനുവരിയിൽ ആദ്യഘട്ടം

സാമ്പത്തിക വിദഗ്ധൻ ഡോ.രാജേഷിന്റെയും സംഘത്തിന്റെയും മനസിൽ ഉടലെടുത്ത ആശയമാണ് ജനകീയാസൂത്രണത്തിന്റെ മികവോടെ കൊടകരയുടെ അഭിമാന പദ്ധതിയായി ഉയരുന്നത്. കൊടകര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ വല്ലപ്പാടിയിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ദേശീയപാതയോരത്തെ ഒരേക്കർ ഭൂമിയാണ് പദ്ധതിക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്. 83.390 ചതുരശ്ര അടി തറ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ മൂന്നുനില കെട്ടിടം ഉൾപ്പെടെ ഷീ വർക്ക് സ്പേസിന്റെ മുടക്കുമുതൽ 28.95 കോടി രൂപയാണ്. 2022 മെയ് 21 ന് മുൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം വി ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ ഷീ വർക്ക് സ്പേസിന്റെ ശിലാസ്ഥാപനം നിർവഹിച്ചു. 2024 ജനുവരിയിൽ ആദ്യഘട്ടം പൂർത്തിയാക്കും.

പദ്ധതിക്കായി സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ ഒരുകോടി രൂപ മാറ്റി വെച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് കെ. കെ. രാമചന്ദ്രൻ എം.എൽ.എ പറഞ്ഞു. ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വിഹിതമായി 1,14,50,000 രൂപയും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിലുള്ള അളഗപ്പനഗർ, കൊടകര, നെൻമണിക്കര, മറ്റത്തൂർ, പുതുക്കാട്, തൃക്കൂർ, വരന്തരപ്പിള്ളി എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ വിഹിതമായി ആകെ 27,70,000 രൂപയും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വിഹിതമായി 53,50,953 രൂപയും പദ്ധതിക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജില്ലാ ആസൂത്രണ ബോർഡിന്റെ ഇൻസെന്റീവ് തുകയായ രണ്ടുകോടി രൂപയും ലഭിക്കും. ബാക്കി തുക നബാർഡ് ആർ.ഐ.ഡി.എഫിന്റെ ധനസഹായവും.

കൈയടി നേടി പദ്ധതി

ജനുവരിയിൽ ഡൽഹിയിൽനടന്ന കേന്ദ്ര പഞ്ചായത്തിരാജ് മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ദേശീയ ശിൽപശാലയിൽ ഷീ വർക്ക് സ്പേസിന് പ്രത്യേക അഭിനന്ദനം ലഭിച്ചു. 'കൊടകര ബ്ലോക്കിനെപോലെ നൂറ്റാണ്ടിനൊപ്പം നടക്കാനും നൂതനപദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്യുവാനും നടപ്പിലാക്കാനും മറ്റു ബ്ലോക്കുകൾ ശ്രദ്ധിക്കണം' എന്നായിരുന്നു കർണാടക അഡിഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി എൽ. കതീഖ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്. ■

സ്റ്റാർട്ടായി സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കേരളം

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മേഖലയിൽ സംസ്ഥാനസർക്കാരിന്റെ ഉൾക്കാഴ്ചയോടുകൂടിയുള്ള ആസൂത്രണവും സംരംഭകത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളും ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക് എത്തുന്നു

4000 +
സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ

40,000+
തൊഴിൽ

10ലക്ഷം +
ചതുരശ്ര അടി ഇൻകുബേഷൻ സ്പേസ്

48
ഇൻകുബേറ്ററുകൾ

23
ഫാബ് ലാബുകൾ

അനൂപ് അംബിക
സിഇഒ, കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ

സംരംഭകമോഹങ്ങളുള്ള ആയിരക്കണക്കിന് യുവജനങ്ങളെ സ്വപ്നസാഫല്യത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്ന ദൗത്യം വിജയകരമായി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോവുകയാണ് കേരളത്തിന്റെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മേഖല. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് കരുത്ത് പകരുന്നതോടൊപ്പം, അനുഭവസമ്പത്തുള്ള വ്യവസായികളെയും, ദേശീയ-അന്തർദേശീയ തലത്തിലുള്ള വെഞ്ച്വർ ക്യാപിറ്റലിസ്റ്റുകളെയും ഏയ്ഞ്ചൽ നിക്ഷേപകരെയും ഇവിടേക്ക് ആകർഷിക്കാനും കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന് (കെ എസ് യു എം) കഴിയുന്നു.

നൂതനാവിഷ്കാരങ്ങളുടെ നാട്

രാജ്യം ഏറെ ആഘോഷിച്ച, 'ഡെക്കേഡ് ഓഫ് ഇനവേഷൻ' അഥവാ നൂതനാവിഷ്കാരങ്ങളുടെ പതിറ്റാണ്ട് (2010-2021) എന്ന പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലാണ് കേരളം സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മേഖലയിൽ കുതിച്ചുചാട്ടം നടത്തിയത്. ചുരുങ്ങിയ കാലത്തിനുള്ളിൽ അസൂയാവഹമായ നേട്ടം കൈവരിക്കാൻ കേരളത്തിനായി. ഈയിടെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഗ്ലോബൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇക്കോസിസ്റ്റം റിപ്പോർട്ടിൽ (ജിഎസ്ഇആർ) 'അഫോർഡബിൾ ടാലെന്റ്' കാറ്റഗറിയിൽ ഏഷ്യയിൽ ഒന്നാമതായി കേരളം. 'സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ജീനോം ആൻഡ് ഗ്ലോബൽ ഓൺട്രപ്രണർഷിപ്പ് നെറ്റ്വർക്ക് എന്ന ഗവേഷണ സംഘടനയും പോലീസ് അഡ്വൈസറിയും സംയുക്തമായി ക്രമപ്പെടുത്തിയ ജിഎസ്ഇആർ ആഗോള റാങ്കിങ്ങിൽ സംസ്ഥാനം നാലാം സ്ഥാനത്തും എത്തി. ആദ്യമായി ജിഎസ്ഇആർ റാങ്കിങ്ങ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 2020ൽ കേരളം ഏഷ്യയിൽ അഞ്ചാമതും ആഗോളതലത്തിൽ ഇരുപതാമതും ആയിരുന്നു.

ടെക്നോളജി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ വികസനത്തിനായുള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നയത്തിന് രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി രൂപം നൽകിയത് കേരളമാണ്. 2019 ജനുവരിയിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏകീകൃത സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കോംപ്ലക്സ് കൊച്ചിയിൽ സ്ഥാപിച്ചതോടെ ബൃഹത്തായ അടിസ്ഥാനസൗകര്യം നിലവിൽ വന്നു. ഇതിൽ 1.80 ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടി വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ വിവിധതരം സൗകര്യങ്ങളോടെ പലതരം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കായി സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കി. അടുത്ത നാലുവർഷം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ ഉത്തേജനത്തിനായി 1000 കോടി രൂപ സർക്കാർ ലഭ്യമാക്കി.

ഈ ശ്രമങ്ങൾക്ക് താമസിയാതെ ഫലം കാണാൻ തുടങ്ങി. ഭാവിയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള സാങ്കേതിക പരിഹാരം അന്വേഷിച്ച് യുവാക്കൾ സ്വന്തം പരീക്ഷണങ്ങളുമായി രംഗത്തിറങ്ങി. നൂതനമായ പരിഹാരങ്ങളുമായി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ മെല്ലെ മുന്നോട്ടു വന്നു.
തൊഴിൽ അന്വേഷിക്കുന്നതിനപ്പുറം ചെറുപ്പക്കാർ തൊഴിൽ ദാതാക്കളായി, സ്വന്തം സ്ഥാപനങ്ങൾ കെട്ടിപ്പടുക്കാൻ തുടങ്ങി, സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് പിറകെ സഞ്ചരിക്കാൻ ശീലിച്ചു.

നിപുണത ആർജിച്ച യുവാക്കൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന തരത്തിൽ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളും നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യയും ഒരുക്കിക്കൊടുത്തത് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുഗുണമായി. ഒട്ടനവധി യുവാക്കൾ ഈ മുന്നേറ്റത്തിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കളായി.

നവകേരളനിർമ്മിതിക്ക് സ്റ്റാർട്ടപ്പ്

> നൂതന സംരംഭകമേഖലയിലേക്ക് യുവതയെ ആകർഷിക്കുകയാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഇതുവരെ ചെയ്തിരുന്നതെങ്കിൽ മാറിയ കാലത്തെ വികസന കാഴ്ചപ്പാടിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുകയാണ് പുതിയ ദൗത്യം

നൂതനസംരംഭകമേഖലയിലേക്ക് യുവതയെ ആകർഷിക്കുകയാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഇതുവരെ ചെയ്തിരുന്നതെങ്കിൽ മാറിയ കാലത്തെ വികസനകാഴ്ചപ്പാടിനൊപ്പം സഞ്ചരിക്കുകയാണ് പുതിയ ദൗത്യം. പരമ്പരാഗതമായി പിന്തുടർന്നു വരുന്ന വികസന കാഴ്ചപ്പാടിനെ കാലാനുസൃതമായി പരിഷ്കരിക്കുകയാണ് നവകേരള നിർമ്മിതികൊണ്ട് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നത്. വികസനം എന്നാൽ കേവലം അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസനം മാത്രമല്ലെന്നും ജീവിതഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയെന്നതാണെന്നുമുള്ള സന്ദേശമാണ് സർക്കാർ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ ചുവടുപിടിച്ച് ജനങ്ങളുടെ ജീവിതനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഏത് മേഖലയെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയെന്ന കർത്തവ്യം കെ എസ് യു എം ഏറ്റെടുത്തു. പരിസ്ഥിതി, ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, പാർപ്പിടം എന്നീ മേഖലകളെ സംബന്ധിക്കുന്ന നൂതനാശയങ്ങൾ യാഥാർഥ്യമാക്കാൻ ആശയദാതാക്കളെ പര്യാപ്തമാക്കുകയാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ. ഈ ഉദ്യമങ്ങളിലൂടെ അഭ്യസ്തവിദ്യരായ യുവതയ്ക്കിടയിലെ തൊഴിൽപ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ കൂടിയാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ശ്രമിക്കുന്നത്. ഇതിനായി വിദ്യാർഥികളുടെ ക്രിയാത്മകമായ സംരംഭകാശയങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളോടൊപ്പം കൈകോർക്കുകയാണ് കെ എസ് യു എം. ■

■ **സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ**

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകർക്ക് മുന്നിലെ ഏറ്റവും പ്രധാന വെല്ലുവിളിയായ മൂലധനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് വിവിധ പദ്ധതികളാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. നൂതന ആശയങ്ങളുമായി സംരംഭം തുടങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് ആശയസാക്ഷാത്കാരത്തിനും ഉൽപന്നവികാസത്തിനും കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ വ്യത്യസ്തതലങ്ങളിലുള്ള സാമ്പത്തിക പിന്തുണയാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ നൽകുന്നത്.

ഇനവേഷൻ ഗ്രാന്റ്

മികച്ച ആശയത്തിന് നൽകുന്ന പാരിതോഷികമല്ല ഇത്. മറിച്ച് സംരംഭകർക്ക് ഒരു പ്രോട്ടോടൈപ്പോ അല്ലെങ്കിൽ ഉൽപന്നമോ വികസിപ്പിച്ച് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള പിന്തുണയാണ്. ഐഡിയ ഗ്രാന്റ് (രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ വരെ), പ്രോഡക്ടൈസേഷൻ ഗ്രാന്റ് (ഏഴ് ലക്ഷം രൂപ വരെ), സ്കെയ്ൽ അപ് ഗ്രാന്റ് (15 ലക്ഷം രൂപ വരെ) എന്നിവ സംരംഭകർക്ക് ലഭിക്കും.

സീഡ് ലോൺ സപ്പോർട്ട്

നൂതന ടെക്നോളജി അധിഷ്ഠിത സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും വളർത്താനും വേണ്ടിയുള്ള സാമ്പത്തിക പിന്തുണയാണിത്. കേരളത്തിൽ എൽഎൽപിയായോ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് കമ്പനിയായോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ആക്ടീവ് കെഎസ് യു എം യുണീക് ഐഡിയുള്ള സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഇത് ലഭിക്കും. 15 ലക്ഷം വരെയാണ് ഫണ്ട് ലഭിക്കുക. പലിശനിരക്കിൽ സബ്സിഡിയുണ്ടാവും. വായ്പാതിരിച്ചടവിൽ മോറട്ടോറിയവും ലഭിക്കും

പേറ്റന്റ് റീഇംബേഴ്സ്മെന്റ്

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകർക്കും വിദ്യാർഥി സംരംഭകർക്കും പേറ്റന്റിനായി ചെലവാകുന്ന തുക മടക്കിക്കൊടുക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഇന്ത്യൻ പേറ്റന്റിന് രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ വരെ ലഭിക്കും. വിദേശ പേറ്റന്റിനാണെങ്കിൽ 10 ലക്ഷം വരെ ലഭ്യമാകും. കൺസൾട്ടേഷൻ ഫീസ് അടക്കം നൽകുന്ന പദ്ധതിയിൽ മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുക.

സംരംഭകർക്കായി സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പദ്ധതികൾ

ടെക്നോളജി ട്രാൻസ്ഫർ, കമേഴ്സ്യലൈസേഷൻ സപ്പോർട്ട്

ഇന്ത്യയിലെ സർക്കാർ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ടെക്നോളജി ലൈസൻസുകൾ വാങ്ങിയോ സോഴ്സ് ചെയ്തോ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് നൽകുന്ന സാമ്പത്തികപിന്തുണയാണിത്. ടെക്നോളജി ലൈസൻസ്/ട്രാൻസ്ഫറിനായി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ മുടക്കുന്ന തുകയാണ് മടക്കികിട്ടുക. പരമാവധി പത്തുലക്ഷം രൂപ ലഭിക്കും. റിസർച്ച് സ്ഥാപനത്തിന് നൽകുന്ന തുകയുടെ 90 ശതമാനം വരെയേ ഇതിലൂടെ ലഭിക്കൂ.

ഫണ്ട് ഓഫ് ഫണ്ട്സ്

സെബി അംഗീകൃത ഓൾട്ടർനേറ്റ് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഫണ്ടുകളുമായി ചേർന്ന് കെ എസ് യു എം നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി. കേരളത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇക്കോസിസ്റ്റത്തിലേക്ക് കൂടുതൽ നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. കേരളസർക്കാർ ഫണ്ടുകളുടെ ലിമിറ്റഡ് പാർട്ണറായി പ്രവർത്തിക്കും.

ഇതിന് പുറമേ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഗവേഷണ ഗ്രാന്റ്, നിധി പ്രയാസ് ഗ്രാന്റ്, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇന്ത്യ സീഡ് വായ്പ, റിസർച്ച് ഇനവേഷൻ ചലഞ്ച്, മാർക്കറ്റ് സപ്പോർട്ട് സ്കീം എന്നിവയെല്ലാം കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ലഭ്യമാക്കുന്നു.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചറിയാം
https://startupmission.kerala.gov.in/schemes/technologycommercialisation

സംരംഭകരെ കാക്കുന്ന മാലാഖമാർ

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകർ നേരിടുന്ന സാമ്പത്തികം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരിഹരിക്കാൻ എത്തുന്ന സ്വകാര്യനിക്ഷേപകരാണ് ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർമാർ. സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് വലിയ പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്ന തിനാൽ ഏയ്ഞ്ചൽ നിക്ഷേപകരെ വലിയതോതിൽ ആകർഷിക്കുന്ന നിക്ഷേപ സൗഹൃദ സംസ്ഥാനമായി കേരളം മാറി

രമ്യാരാജൻ
മാധ്യമപ്രവർത്തക

പ്രശ്നങ്ങളിൽപ്പെട്ട് ഉഴലുന്നവരെ സഹായിക്കാൻ മാലാഖമാർ എത്തുമെന്ന് വിശ്വസിക്കുന്നവരുണ്ട്. അതുല്യമായ ആശയങ്ങളുടെ പിൻബലത്തിൽ തുടങ്ങുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് ഫണ്ടിന് ആവശ്യം വരുമ്പോൾ സഹായിക്കാൻ എത്തുന്നവരാണ് ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർമാർ. സാമ്പത്തികസഹായം മാത്രമല്ല, സ്റ്റാർട്ടപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനരീതി പുനഃക്രമീകരിക്കുന്നതിനും പുതിയ ആശയങ്ങൾ കണ്ടെത്തി നൽകുന്നതിനും ഇവർ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ സഹായിക്കുന്നു. സ്റ്റാർട്ടപ്പിന്റെ എല്ലാ മേഖലകളിലും സഹായഹസ്തവുമായി ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർമാർ ഉണ്ടാവുമെന്ന് ചുരുക്കം. ഓഹരിക്ക് പകരമായാണ് ചെറുകിട ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഏയ്ഞ്ചൽ നിക്ഷേപകർ ധനസഹായം നൽകുന്നത്. നിക്ഷേപഫണ്ട് ഉപയോഗിക്കുന്ന വെഞ്ച്വർ ക്യാപിറ്റൽ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി, മാലാഖമാർ അവരുടെ സ്വന്തം ആസ്തിയാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

നിക്ഷേപകരെ ആകർഷിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ

പരമ്പരാഗത നിക്ഷേപങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്നതിനേക്കാൾ മികച്ച വരുമാനം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ നിന്ന് സാധാരണയായി ലഭിക്കുന്നു എന്നതിനാലാണ് ഏയ്ഞ്ചൽ നിക്ഷേപകരും മറ്റ് പരിചയസമ്പന്നരായ നിക്ഷേപകരും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. മാത്രമല്ല, മറ്റ് ബിസിനസ്സുകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് ലൈസൻസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള നൂലാമാലകൾ താരതമ്യേന കുറവാണ്. നല്ല ആശയങ്ങൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സ്ഥാപകരുടെ കഴിവ്, നിലവിലെ വരുമാനം, ബിസിനസ്സിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ എന്നിവയെല്ലാം ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർമാരെ ആകർഷിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണെന്ന് കേരള ഏയ്ഞ്ചൽ നെറ്റ്‌വർക്കിലെ അംഗമായ എൽദോസ് ജോൺസൺ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. മാത്രമല്ല, ഏയ്ഞ്ചൽ നിക്ഷേപകർക്ക് ഇത്തരം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ റിസ്ക് കുറവാണ്. ലാഭം ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ നിന്ന് പിൻവാങ്ങാനുള്ള അവസരവും ഉണ്ട്. പത്ത് കോടിക്ക് താഴെയാണ് ഏയ്ഞ്ചൽസ് നിക്ഷേപിക്കുന്ന പരമാവധി തുക. ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർമാർ ഒരു ഗ്രൂപ്പായി മുന്നോട്ടുപോകുന്നതിനാൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന തുക ഗ്രൂപ്പായി സംഘടിപ്പിച്ചാലും മതിയാകും.

കേരളം ഏയ്ഞ്ചൽ നിക്ഷേപകരുടെ ഇഷ്ടദേശം

കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ തുടങ്ങിയതിന് ശേഷം മികച്ച ആശയങ്ങളുമായി നിരവധി യുവാക്കളാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി മുന്നോട്ടുവന്നത്. ലാഭകരമായി മുന്നോട്ടുപോകുന്നവയാണ് ഭൂരിഭാഗം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളും. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ ആശയരൂപീകരണഘട്ടത്തിലും പ്രാഥമിക ഘട്ടത്തിലും മാർക്കറ്റിങ് സമയത്തും സർക്കാർ ഗ്രാന്റുകൾ അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. അഞ്ച് മുതൽ 25 ലക്ഷം വരെയാണ് ഗ്രാന്റായി ലഭിക്കുന്നത്.

മാത്രമല്ല, കെഎസ്ഐഡിസി വഴി 50 ലക്ഷം മുതൽ ഒരു കോടിവരെ യാതൊരു ഈടും ഇല്ലാതെ വായ്പ അനുവദിക്കുന്നു. കെ.എസ്.എഫ്.ഇയും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് വായ്പ നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതും കേരളത്തിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് തുടങ്ങാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് നല്ല പ്രോത്സാഹനമാണ് നൽകുന്നത്. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള മികച്ച ആശയങ്ങൾക്ക് സർക്കാർ നല്ല പിന്തുണയാണ് നൽകുന്നതെന്ന് കേരള ഏയ്ഞ്ചൽ നെറ്റ്‌വർക്ക് അംഗങ്ങൾ പറയുന്നു. 56 പേരാണ് ഈ ഗ്രൂപ്പിലുള്ളത്.

ഏയ്ഞ്ചൽ വന്ന വഴി

ഏയ്ഞ്ചൽ എന്ന പദത്തിന്റെ പ്രയോഗം യഥാർഥത്തിൽ അമേരിക്കയിലെ ബ്രോഡ്‌വേ തിയേറ്ററിൽ നിന്നാണ് വന്നത്. തിയേറ്റർ പ്രൊഡക്ഷനുകൾക്ക് പണം നൽകിയ സമ്പന്നരായ വ്യക്തികളെ വിവരിക്കാൻ ഇത് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ന്യൂ ഹാംഷെയർ സർവകലാശാലാ പ്രൊഫസറായിരുന്ന വില്യം വെറ്റ്സെല്ലാണ്, സംരംഭകർ ബിസിനസുകൾക്കായി മൂലധനം എങ്ങനെ സമാഹരിക്കുന്നു എന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം 'ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർ' എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്. ■

ചെറിയ സംരംഭകരും വലിയ ആശയങ്ങളും

വിദ്യാർഥികളിൽനിന്ന് ആശയങ്ങൾ സ്വീകരിച്ച് സംരംഭങ്ങൾക്ക് തുടക്കമിടുന്ന യങ് ഇനവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാമിനെക്കുറിച്ച് അറിയാം

ബിജു പരമേശ്വരൻ
പ്രോഗ്രാം കൺസൾട്ടന്റ്
കെ-ഡിസ്‌ക്

കെ-ഡിസ്‌കിന്റെ മുൻനിര പദ്ധതികളിലൊന്നാണ് യങ് ഇനവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം (YIP). വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം വർധിച്ചുവരുന്ന ഇക്കാലത്ത്, ഇനവേഷൻ ഒരു സാമൂഹികചാലകമായിരിക്കുന്നു. വിജ്ഞാനപ്രേരിതമായ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിലൂടെയും കൂട്ടായ പ്രാദേശികപ്രവർത്തനത്തിലൂടെയും ആഗോള വെല്ലുവിളികളെയും കേരളത്തിന്റെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായത്തിനുള്ളിലെ രണ്ടാംതലമുറ വികസനപ്രശ്നങ്ങളെയും അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയാണ് YIP.

വിദ്യാർഥിക്കൂട്ടായ്മകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ആശയങ്ങൾ വാണിജ്യ ഉൽപന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന പ്രക്രിയയാണ് ഇവിടെ നടക്കുന്നത്. 7000 വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ, 60 ഡൊമൈൻ പങ്കാളി സ്ഥാപനങ്ങൾ, 16,000 ഫെസിലിറ്റേറ്റർമാർ, 75 സാങ്കേതിക മെന്റർമാർ, 170 ഡൊമൈൻ മെന്റർമാർ, ആയിരത്തിലേറെ ഇവാല്യൂവേറ്റർമാർ എന്നിവരടങ്ങുന്ന വിപുലമായ ആവാസവ്യവസ്ഥയാണ് YIPക്കുള്ളത്. രാജ്യത്തെങ്ങും സമാനതകളില്ലാത്ത ഈ ഇനവേഷൻ പരിപാടി

വിദ്യാർഥികൾക്ക് അക്കാദമിക്, ജീവിതനൈപുണ്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരങ്ങൾ തുറക്കുകയും പ്രൊഫഷണൽ വിജയത്തിന് ശക്തമായ അടിത്തറയിടുകയും ചെയ്യുന്നു. 13 മുതൽ 37 വയസ്സുവരെയുള്ള സ്കൂൾ, കോളേജ്, ഗവേഷണവിദ്യാർഥികളെ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ഈ പരിപാടിയിൽ ഇതുവരെ 18,000 ടീമുകൾ ഭാഗമായിട്ടുണ്ട്. കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും മുതൽ AR/VR, ഗെയിം രൂപകൽപന വരെ 22 വിഷയമേഖലകളിലാണ് ഊന്നൽ നൽകുന്നത്. YIPയിൽ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട ആശയങ്ങളിൽ ചിലതിന് പേറ്റന്റിന്റെ സാധ്യത അന്വേഷിച്ചുവരികയാണ്. കാമ്പസുകളിൽ ഇനവേഷൻ സംസ്കാരം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിദ്യാർഥികളെയും അധ്യാപകരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി വൈഐപി ക്ലബ്ബുകൾ ആരംഭിക്കുന്നുണ്ട്.

ഒന്ന് മുതൽ മൂന്ന് വർഷം വരെയാണ് യങ് ഇനവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം. 2018ൽ തുടങ്ങിയ വൈഐപി ഇപ്പോൾ അഞ്ചാംപതിപ്പിലാണ്. വൈഐപി 5.0 ലക്ഷ്യമിടുന്നത്, കൂടുതൽ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നുള്ള കൂടുതൽ മെന്റർമാരുടെയും പങ്കാളിത്തമാണ്. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, തൊഴിൽ-നൈപുണ്യവകുപ്പ്, സർവകലാശാലകൾ, ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയിൽനിന്ന് കൂടുതൽ സഹകരണം ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ, പട്ടികജാതി/ പട്ടികവർഗക്കാർ, മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾ, ഭിന്നശേഷിക്കാർ തുടങ്ങി സമൂഹത്തിലെ പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവരുടെയും പെൺകുട്ടികളുടെയും പരമാവധി പങ്കാളിത്തം ഈ പരിപാടിയിൽ ഉറപ്പാക്കുന്നു.

കേരള സ്റ്റാർട്ടപ് മിഷൻ, ഐസിടി അക്കാദമി, ജിടെക് മ്യൂലേൺ (GTechMuLearn), സമഗ്രശിക്ഷകേരള, കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആൻഡ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ, സെന്റർ ഫോർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഇമേജിങ് ടെക്നോളജി എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പിന്തുണയോടെയാണ് കെ-ഡിസ്ക് YIP പരിപാടി നടത്തുന്നത്.■

വിദ്യാർഥികൾക്ക് ലഭിക്കുന്നത് സുവർണാവസരം

- സമൂഹം നേരിടുന്ന യഥാർഥ ജീവിതപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാം
- ആശയം മുതൽ ഉൽപാദനം വരെ ഉൽപന്ന ജീവിതചക്രത്തിലെ അനുഭവത്തിൽ പങ്കാളിയാകാം
- ജില്ലാ, സംസ്ഥാനതല വിജയികൾക്ക് 25,000 രൂപ, 50,000 രൂപ എന്നിങ്ങനെ ക്യാഷ്പ്രൈസുകൾ
- പ്രോജക്റ്റ് ചെയ്യാൻ സാങ്കേതികവും സാമ്പത്തികവുമായ പിന്തുണയും വ്യവസായങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കലും.
- ആശയങ്ങൾ പേറ്റന്റ് ചെയ്യാനുള്ള പിന്തുണ
- കോളേജുകളിൽ വ്യവസായവകുപ്പ് നടത്തുന്ന ഓൺട്രപ്രണർഷിപ് ഡെവലപ്മെന്റ് സെല്ലുകളെ YIP ക്ലബ്ബുകളുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നു.
- ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് ആൻഡ് ട്രെയിനിങ്ങിനുവേണ്ടിയുള്ള YIPപരിപാടി കേരള അക്കാദമി ഫോർ സ്കിൽസ് എക്സലൻസിന്റെയും (KASE) ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് ആൻഡ് ട്രെയിനിങ്ങിന്റെയും (DET) പിന്തുണയോടെ ദേശീയ, അന്തർദേശീയ സ്കിൽഫെസ്റ്റിന്റെ മാതൃകയിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

YIP യുടെ സവിശേഷതകൾ

- വിദ്യാർഥിക്കൂട്ടായ്മകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ആശയങ്ങൾ ഉപയോഗപ്രദമാണോ എന്ന് മനസിലാക്കാൻ ഗുണഭോക്താക്കളുമായി സംസാരിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്ന സ്റ്റേക്ക്ഹോൾഡർ സർവേ
- സ്കൂൾ വിദ്യാർഥികൾക്കായി ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഇന്നൊഫെസ്റ്റ് മത്സരം
- ജില്ലാതലത്തിൽ ഓൺലൈനായി ഇനവേഷൻ കോൺഗ്രസ്
- മേഖലാതല ഇനവേഷൻ പ്രീഫിനാലെ
- വിദ്യാർഥികൾക്ക് ഉൽപന്നം അല്ലെങ്കിൽ ഇന്നൊവേഷൻ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മേഖലാതല സ്കിൽഫെസ്റ്റ്
- വൈഐപി അന്തിമഘട്ട തെരഞ്ഞെടുപ്പായ ഫിനാലെ നടക്കുന്നത് കേരള പ്രോഡക്റ്റ് ഹാക്കത്തോൺ, കേരള റിസർച്ച് ഷോക്കേസ്, കേരള സോഷ്യൽ ഗുഡ് ചലഞ്ച് എന്നീ മൂന്ന് ഗ്രൂപ്പുകളിലാണ്.

വിദ്യാർഥികൾക്ക് രജിസ്റ്റർചെയ്യാനും ടീം രൂപീകരിക്കാനും ആശയസമർപ്പണം നടത്താനും മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ലഭ്യമാണ്. മത്സരങ്ങളിൽ വിജയികളായ ടീമുകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ഹോൾ ഓഫ് ഫെയിം വീഡിയോകൾ കെ-ഡിസ്ക് ഒഫീഷ്യൽ എന്ന യൂട്യൂബ് ചാനലിൽ കാണാം.
കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് https://yip.kerala.gov.in/

Start-u

വിദ്യാർഥികളെ ഇതിലേ ഇതിലേ..

കിടിലൻ ഒരാശയം തലയിൽ മിന്നുന്ന വിദ്യാർഥികൾക്കും ചെറുപ്പക്കാർക്കും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭം വിരിയിച്ചെടുക്കാനുള്ള പിന്തുണ നൽകും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഇൻക്യുബേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ

കാർത്തിക് പരശുറാം
ഡയറക്ടർ, ഓപ്പറേഷൻസ്,
കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ

സംരംഭകത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നൂതനമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന 53-ഓളം ഇൻക്യുബേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളാണ് കേരളത്തിന്റെ അങ്ങോളമിങ്ങോളം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഐ.ടി പാർക്കുകൾ, എൻജിനീയറിങ്ങ് കോളെജുകൾ, മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ, ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളെജുകൾ, പോളിടെക്നിക്കുകൾ എന്നിവയോടെല്ലാം അനുബന്ധിച്ച് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ കോളെജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 23 ഓളം ഇൻക്യുബേറ്ററുകളാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പ്ലഗ് ആൻഡ് പ്ലേ സംവിധാനത്തിലുള്ളതാണ് ഇൻക്യുബേറ്ററുകൾ. അതായത് നേരെ വന്നിരുന്ന് ജോലികൾ ആരംഭിക്കാം. മറ്റിടങ്ങളിലേതിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലാണ് ഇവിടെ സ്ഥലസൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതും.

ഐഐഎംകെ ലൈവ്

ഉള്ളിൽ ആശയമുണ്ടെങ്കിൽ ധൈര്യപൂർവം കടന്നുവരുയെന്ന് ക്ഷണിക്കുകയാണ് കോഴിക്കോട് ഐഐഎമ്മിന് കീഴിലുള്ള ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ ലൈവ്. കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മന്ത്രാലയത്തിന്റെ പിന്തുണയുള്ള ഐഐഎം കെ ലൈവ് നൂതനമായ ആശയങ്ങളെ ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള സമഗ്ര പിന്തുണയാണ് നൽകുന്നത്. ഓൺ കാംപസ് ഇൻക്യുബേറ്ററായതിനാൽ എല്ലാതല

ത്തിലും ഏറ്റവും മികച്ച സൗകര്യങ്ങളാണ് ഇവിടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകർക്ക് ലഭി ക്കുക. രണ്ടുവർഷത്തോളം സംരംഭങ്ങളെ പോറ്റി വളർത്തുന്ന ഐഐഎംകെ ലൈവ് പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലുള്ളവർക്ക് സീഡ് ഫണ്ടിങ്ങ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സാമ്പത്തിക പിന്തുണയും ലഭ്യമാക്കുന്നു. അങ്ങേയറ്റം റിസ്കെടുത്ത് സംരംഭകയാത്ര ആരംഭിക്കുന്ന യുവാക്കൾക്ക് പിന്തുണ നൽകാൻ ഫെലോഷിപ്പും ഐഐഎംകെ ലൈവ് നൽകുന്നുണ്ട്.

കോളേജുകളിലെ ഇൻക്യുബേറ്ററുകൾ

കേരള സാങ്കേതിക സർവകലാശാലയ്ക്ക് കീഴിലെ സ്വാശ്രയ കോളേജായ കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി അമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിങ്ങ് കോളെജിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വാലി എന്ന ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ (ടിബിഐ) ഈ രംഗത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച സംവിധാനങ്ങളിലൊന്നാണ്. കേരളത്തി ലെ കോളേജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 340ലേറെ ഐഇഡിസി കളിലെ ഏറ്റവും മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെയ്ക്കുന്നവയുടെ നിരയിലാണ് അമൽജ്യോതിയുടെ സ്ഥാനം. നൂതന ആശയങ്ങൾ വളർത്താനുള്ള സാഹചര്യം, അവയെ സംരംഭമാക്കാ നുള്ള പിന്തുണ, മികച്ച പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ മറ്റിടങ്ങളിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ വേണ്ട പിന്തുണയും മാർഗനിർദേശങ്ങളും എന്നിവയാണ് ഇൻക്യുബേറ്ററിൽ നൽകുന്നത്.

വിദ്യാർഥിയാകണമെന്ന് നിർബന്ധമില്ല

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെക്നോളജി ഇൻക്യുബേറ്റ റുകളിൽ ഇടം നേടാൻ വിദ്യാർഥികളാകണ മെന്നില്ല. കോഴിക്കോട് എൻഐടി കാംപസിലെ ടിബിഐയിൽ 80 ശതമാന ത്തോളം പുറത്തുനിന്നുള്ളവരാണ്. "നൂതന ആശയങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രോട്ടോ ടൈപ്പുകളുണ്ടാക്കി പിന്നീടതിനെ ലാഭകര മായൊരു ബിസിനസ് ആക്കി മാറ്റാൻ വേണ്ട എല്ലാവിധ പിന്തുണയുമാണ് എൻഐടി ടിബിഐയിൽ നൽകുന്നത്. നിധി പ്രയാസ് പോലുള്ള ഫണ്ടിങ്ങ് സ്കീമുകൾ ഇവിടെയുള്ളവർക്ക് പ്രയോ ജനപ്പെടുത്താം. സബ്സിഡി നിരക്കിൽ സ്പേസും മറ്റ് സൗകര്യങ്ങളും ലഭ്യമാണ്. അനുഭവസമ്പത്തുള്ള ഇൻഡസ്ട്രി ലീഡേഴ്സിൽ നിന്നുള്ള മെന്ററിങ്ങ് ലഭ്യമാണ്," എൻഐടി ടിബിഐയുടെ സിഇഒ പ്രീതി എം പറയുന്നു. ■

വർഷം 2015 - ഭാവിയെ കുറിച്ചുള്ള സ്വപ്നങ്ങളിലും പ്രതീക്ഷകളിലും കോർത്തെടുത്ത സൗഹൃദം പങ്കുവച്ച് എൻജിനീയറിങ്ങ് വിദ്യാർഥികളായ തോംസൺ ടോമും ശ്യാം പ്രദീപ് ആലിലും.

വർഷം 2023 - ഇന്ത്യയിലുടനീളവും വിദേശരാജ്യ ങ്ങളിലും വേരുകളുള്ള മെറ്റാവേഴ്സ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്പനിയുടെ അമരക്കാരായി നിലയുറപ്പിച്ച് തോംസണും ശ്യാമും.

ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളായ വെർച്വൽ റിയാലിറ്റിയും ഓഗ്മെന്റഡ് റിയാലിറ്റിയും കേരളത്തിൽ പ്രചാരം നേടുന്നതിന് മുമ്പുള്ള കാലമാണ്. പൊതു-സ്വകാര്യമേഖലയിലെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബിസിനസ് ടെക്നോളജി ഇൻക്യുബേറ്ററായ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജിൽ ഒരുക്കിയ പ്രദർശനത്തിലെ ഒരു പവലിയനിൽ തോംസണിന്റെ കണ്ണും മനസ്സും ഉടക്കി. വെർച്വൽ റിയാലിറ്റിയുടെ മാസ്മരികത ആദ്യമായി അനുഭവിച്ച തോംസൺ അതൊരു സ്വപ്നമാക്കി മനസ്സിൽ കൊണ്ടുനടന്നു. പിന്നീട് ശ്യാം പ്രദീപിനോട് അനുഭവം പങ്കുവച്ചതോടെ, ഈ നവീന സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ബിസിനസ് തുടങ്ങുക എന്ന സ്വപ്നം അവർ ഒരുമിച്ച് കണ്ടുതുടങ്ങി.

ആശയം എങ്ങനെ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകണ മെന്ന ചിന്താക്കുഴപ്പം വന്നപ്പോഴൊക്കെ തുണയായത് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനിലെ സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർ. ഈ മേഖലയിലെ അനന്തമായ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും മുന്നിലുള്ള വഴികളെക്കുറിച്ചും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ വിദ്യാർഥി കൾക്ക് മാർഗനിർദേശം നൽകി. തൃശ്ശൂർ എൻജിനീയറിങ്ങ് കോളേജിലെ ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്ററിന് കീഴിലായിരുന്നു ഇവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

അത്യാധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളായ വെർച്വൽ റിയാലിറ്റി, ഓഗ്മെന്റഡ് റിയാലിറ്റി എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ഇരുവരും സ്വന്തം നിലയിൽ പഠനം നടത്തി. പിന്നീട് വിദ്യാർഥികൾക്കായും പ്രൊഫഷണലുകൾക്കായും ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കാൻ ആരംഭിച്ചു. 2016ൽ പാലാ സെന്റ് ജോസഫ് കോളേജിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ബൂട്ട് ക്യാമ്പിൽ Infusory പിറവികൊണ്ടു. കമ്പനി ഉടമകളായി മാറിയപ്പോൾ തോംസണും ശ്യാമും മൂന്നാം വർഷ ബി.ടെക് വിദ്യാർഥികളാണ്.

വെർച്വൽ അല്ല, ഇത് റിയാലിറ്റി

കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള സ്കൂൾ, കോളേജ് വിദ്യാർഥികൾക്ക് പരിശീലനവും ശില്പശാലകളും നൽകി യാണ് കമ്പനി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. കേരളത്തി ലെ ആദ്യത്തെ വിആർ ആപ്പ് ഡെവലപ്മെന്റ് വർക്ക്ഷോപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചത് കമ്പനിയാണ്.

കേരളത്തിൽ വിരിഞ്ഞ വിജയഗാഥ

കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ സഹായത്തോടെ വിദ്യാർഥികൾ തുടങ്ങിയ കമ്പനിക്ക് ഇപ്പോൾ വിദേശരാജ്യങ്ങളിലടക്കം സാന്നിധ്യം

ചീഫ് സെയിൽസ് ഓഫീസറായി കൊല്ലം സ്വദേശി സുവിത്ത് എസും ഇവരോടൊപ്പം ചേർന്നതോടെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആക്കം കൂടി. കമ്പനിയുടെ ആദ്യത്തെ പ്രോഡക്ടായ Tutar ആപ് 2020 ആഗസ്റ്റിൽ പുറത്തിറങ്ങി. ഓൺലൈൻ ക്ലാസുകളിൽ ഓഗ്മെന്റഡ് റിയാലിറ്റി സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് അധ്യാപകർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്ന ഡിജിറ്റൽ പഠനസഹായിയാണ് Tutar.

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഇന്നോവേഷൻ ഗ്രാന്റും പ്രൊഡക്റ്റൈസേഷൻ ഗ്രാന്റുമാണ് പ്രാരംഭഘട്ടങ്ങളിൽ ഞങ്ങൾക്ക് തുണയായത്. പ്രതിസന്ധി ഘട്ടങ്ങളിലെല്ലാം സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പിന്തുണ ഒന്നുകൊണ്ടുമാത്രമാണ് ഞങ്ങൾക്ക് മുന്നേറുവാൻ സാധിച്ചത്.

തോംസൺ ടോം,
ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ,
Infusory

ഒരു ആശയം മനസ്സിലുണ്ടെങ്കിൽ അതിന് പേറ്റന്റ് നേടാനുള്ള എല്ലാ സാങ്കേതിക പിന്തുണയും ഫണ്ട് റീ ഇംബേഴ്സ്മെന്റും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും. ഇത് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ വിദ്യാർഥികൾ തയ്യാറാകണം.

ശ്യാം പ്രദീപ് ആലിൽ,
ചീഫ് ടെക്നോളജി ഓഫീസർ,
Infusory

ഉൽപന്നവികാസത്തിന്റെ എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ മാർഗനിർദേശം കമ്പനിക്ക് ലഭിച്ചു. 2020 മുതൽ 15 ലക്ഷത്തോളം രൂപയുടെ പ്രൊഡക്ടൈസേഷൻ ഗ്രാന്റും സ്കേൽ അപ് ഗ്രാന്റുമാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഇവർക്ക് നൽകിയത്. 18 മാസത്തിനുള്ളിൽതന്നെ ഇന്ത്യയിലും പുറത്തുമായി ഇരുപത്തി അയ്യായിരത്തോളം അധ്യാപകരിലേക്ക് എത്തിച്ചേരാൻ Tutar ന് സാധിച്ചു.

തോംസണിനെയും ശ്യാമിനെയും പോലെ സ്വപ്നം കാണാൻ തയ്യാറാകുന്ന അനേകായിരം യുവാക്കളുടെ ചിറകിനടിയിലെ കാറ്റാവുകയാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ. ■

സൃഷ്ടിക്കാം വ്യവസായം 4.0

വിജ്ഞാന, ഗവേഷണ, വ്യവസായ മേഖലകളെ കോർത്തിണക്കുന്ന, രാജ്യത്തെതന്നെ ആദ്യത്തെ ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയായ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കേരളയുടെ സവിശേഷതകൾ അറിയാം.

ഡോ.സജി ഗോപിനാഥ്

വൈസ് ചാൻസിലർ,
ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കേരള

ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള മുന്നേറ്റത്തിനാണ് ഇന്ന് ലോകം സാക്ഷ്യം വഹിക്കുന്നത്. നാലാമത്തെ വ്യാവസായികവിപ്ലവം എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന നിലവിലെ സാങ്കേതികമാറ്റത്തിന്റെ വേഗതയും വ്യാപ്തിയും ഇന്ന് ഏറെക്കുറെ എല്ലാമേഖലകളിലും പ്രകടമായിക്കഴിഞ്ഞു. 2023 തുടക്കത്തിൽ തന്നെ ലോകം ചർച്ച ചെയ്യുന്നത് സ്മാർട്ട് ടെക്നോളജി, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഓട്ടോമേഷൻ, റോബോട്ടിക്സ്, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ് തുടങ്ങിയ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ രൂപപ്പെടുത്താൻ സാധ്യതയുള്ള മാറ്റത്തെപ്പറ്റി തന്നെയാണ്. ഈ മാറ്റങ്ങൾ മുന്നിൽകണ്ടാണ് അറിവും നൈപുണ്യവും കൈമുതലായ വിജ്ഞാനസമൂഹമായി കേരളത്തെ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സംസ്ഥാനസർക്കാർ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കേരളയ്ക്ക് രൂപംനൽകിയത്.

ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ മാറ്റങ്ങൾക്കനുസൃത മായി സാങ്കേതികവിജ്ഞാന പരിശീലനം നേടിയ മാനവവിഭവ ശേഷി ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്ന മഹത്തായ ലക്ഷ്യമാണ് ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാല ഏറ്റെടുത്തിരിക്ക ന്നത്. രണ്ട് പതിറ്റാണ്ട് മുമ്പ് സർക്കാർ സ്ഥാപിച്ച ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് കേരളം (ഐഐഐടിഎംകെ) നവീകരി ച്ചാണ് 2021 ഫെബ്രുവരിയിൽ രാജ്യത്തെതന്നെ ആദ്യത്തെ ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാല സ്ഥാപിച്ചത്.

ഇന്ത്യയിലെതന്നെ വലിയ ടെക്നോളജി പാർക്കുക ളിൽ ഒന്നായ ടെക്നോപാർക്ക് തിരുവനന്തപുരത്തിന്റെ നാലാമത് ഫേസ് ആയ ടെക്നോസിറ്റിയിൽ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച അത്യാധുനിക കലാലയത്തിലാണ് കോഴ്സുകൾ നടത്തുന്നത്. രാജ്യത്തെതന്നെ മികച്ച ലാബ് സൗകര്യ ങ്ങൾ പഠനത്തിനൊപ്പം മികച്ച തൊഴിലധിഷ്ഠിത പരിശീലനം നേടാൻ ഉതകുന്ന രീതിയിൽ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു

എഐ മുതൽ എക്കോളോജിക്കൽ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് വരെ

നൂതനസാങ്കേതികവിദ്യകളായ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി, ഡാറ്റ അനലിറ്റിക്സ്, എക്കോളോജിക്കൽ ഇൻഫോർമാറ്റി ക്സ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള വിഷയങ്ങളിലെ ഉപരിപഠനമാണ് ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയുടെ പ്രത്യേകത. ഏറ്റവും പുതിയ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ബിരുദാനന്തരബിരുദ, ഡോക്ടറൽ കോഴ്സുകൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

അന്താരാഷ്ട്ര ജേർണലുകളിൽ തുടർച്ചയായി ലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന, അതത് മേഖലകളിൽ വിദഗ്ധരായ അധ്യാപകരാണ് സർവകലാശാലയിലു ള്ളത്. ലോകത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച സർവകലാശാലകളോട് കിടപിടിക്കുന്ന കരിക്കുലമാണ് ഓരോ കോഴ്സിനും തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ആധുനികസൗകര്യങ്ങളോടു കൂടിയ ഹോസ്റ്റലും ക്യാമ്പസിന്റെ ഭാഗമാണ്. മേക്കർവില്ലേജ്, ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ, ഐഐഒടി, ഗ്രാഫീൻ, സ്മാർട്ട് ഗവേണൻസിലെ ഡെഡിക്കേറ്റഡ് പ്രൊഡക്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് സെന്റർ എന്നീ ആഗോളനിലവാരം പുലർത്തുന്ന സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസുകൾ പഠന ത്തോടൊപ്പം പ്രോജക്ടുകളുടെയും ഭാഗമാകാൻ വിദ്യാർഥികൾക്ക് അവസരമൊരുക്കുന്നു.

കോഴ്സുകളിൽ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വൈവിധ്യം

അന്താരാഷ്ട്ര ജേർണലുകളിൽ തുടർച്ചയായി ലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന, അതത് മേഖലകളിൽ വിദഗ്ധരായ അധ്യാപകരാണ് സർവകലാശാലയിലുള്ളത്

നൂതനസാങ്കേതികവിദ്യ കളിൽ ഉന്നതനിലവാരത്തിൽ പരിശീലനം നൽകുന്ന കോഴ്സു കളോടൊപ്പം ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വൈവിധ്യം ഉൾച്ചേർത്ത് ശാസ്ത്ര, സാമൂഹിക വിഷയങ്ങളുടെ നവീന ഇന്റർ ഡിസിപ്ലിനറി വിഷയങ്ങളിലും പ്രത്യേകകോഴ്സുകൾ രൂപകല്പന ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കാലാവസ്ഥ, ദുരന്തനി വാരണം, പൊതുജനാരോഗ്യം, കൃഷി, വനം, പരിസ്ഥിതി, ഭൂമിശാസ്ത്രം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ കൂടുതൽ സാധ്യതകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന ഡാറ്റ അനലിറ്റിക്സ് ആൻഡ് ജിയോ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ്, ഡാറ്റാ അനലിറ്റിക്സ് ആൻഡ് ബയോ എഐ, എക്കോളജിക്കൽ ഇൻഫർമാറ്റി ക്സ് തുടങ്ങിയ എംഎസ്സി കോഴ്സുകൾ ഇവയിലുണ്ട്.

ഇന്ത്യ സാക്ഷ്യം വഹിക്കാൻപോകുന്ന സെമികണ്ടക്ടർ വിപ്ലവം മുൻകൂട്ടികണ്ട് ആരംഭിച്ചതാണ് എംഎസ്സി ഇലക്ട്രോണിക്സ് കോഴ്സ്. വിഎൽഎസ്ഐ ഡിസൈൻ ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഇന്റലിജന്റ് സിസ്റ്റംസ് ആൻഡ് ഇമേജിങ്, ഐഒടി ആൻഡ് റോബോട്ടിക് എന്നീ സ്പെഷ്യലൈസേഷനുകൾ.

ഇ-ഗവേണൻസ് യുഗത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സേവന ങ്ങൾക്ക് വലിയ പ്രാധാന്യമാണുള്ളത്. ഈ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ഉതകുന്ന പാഠ്യപദ്ധതിയാണ് സ്പീച്ച് ആൻഡ് ലാംഗ്വേജ് പ്രോസസ്സിങ്. ഇത് എംഎസ്സി കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് കോഴ്സിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. സ്പീച്ച് ആന്റ് ലാംഗ്വേജ് ടെക്നോളജി ബിരുദധാരികളെ മെഷീൻ ട്രാൻസ്ലേഷൻ, ഡോക്യുമെന്റ് ഇൻഡെക്സിങ്, ഡാറ്റാ റിട്രീവൽ തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ വളരെയധികം ആവശ്യമുണ്ട്. അനന്തമായ ജോലിസാധ്യതകളാണ് ഈ മേഖലയിൽ നിലനിൽക്കുന്നത്.

സാധാരണ എംബിഎ കോഴ്സുകളിൽനിന്നും

വ്യത്യസ്തമാണ് ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയുടെ എംബിഎ. ഇവിടെ ജനറിക് വിഷയങ്ങളോടൊപ്പം പഠിതാവിന് ഡിജിറ്റൽമേഖലയിലെ അതിനൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഐച്ഛികവിഷയമായി പഠിക്കാൻ അവസരം ലഭിക്കും. റെഗുലർ കോഴ്സിന് പുറമെ ഫ്ളെക്സിബിൾ സമ്പ്രദായത്തിലും എംബിഎ കോഴ്സ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു. നിലവിൽ ജോലി ഉള്ളവർക്ക് നൈപുണ്യവികസനത്തിനുതകുന്ന രീതിയിലാണ് കോഴ്സ്.

പഠനത്തോടൊപ്പം പരിശീലനം, വരുമാനം

വിദ്യാർഥികൾക്ക് വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ പ്രായോഗികപരിശീലനം നേടാൻ സർവകലാശാലയുടെ ഇന്നവേഷൻ സെന്ററുകളായ തിങ്കുബേറ്റർ, കേരള ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ അക്കാദമി എന്നിവയിലൂടെ സാധിക്കുന്നു. വിദ്യാർഥികൾക്ക് തങ്ങളുടെ മനസ്സിലുള്ള ആശയത്തെ ഉൽപന്നം ആക്കിമാറ്റാൻ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ ഇലക്ട്രോണിക് ഹാർഡ് വെയർ

ഓക്സ്ഫഡ് സർവകലാശാലയുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുന്ന വേളയിൽ

ദേശീയ, അന്തർദേശീയ ബഹുമതികൾ

ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിൽതന്നെ ദേശീയ, അന്തർദേശീയ പുരസ്കാരങ്ങൾ കേരള ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയെ തേടിയെത്തി. ബ്ലോക്ക്ചെയിനിലെ സംഭാവനയ്ക്കുള്ള ഐഇടി ഇന്ത്യ ഫ്യൂച്ചർടെക് അവാർഡ്, സ്റ്റാൻഫോർഡ് സർവകലാശാലയുടെ മികച്ച രണ്ട് ശതമാനം ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പട്ടികയിൽ ഇടം, ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കേരള വികസിപ്പിച്ച ഡിജിറ്റൽ വർക്ക് ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിന് ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ പ്ലാറ്റിനം ഐക്കൺ അവാർഡ്, മണ്ണ് എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷന് കേരളസർക്കാരിന്റെ ഇ-ഗവേണൻസ് അവാർഡ് എന്നിവ ഈ അവാർഡുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ബിൽ ആൻഡ് മെലിൻഡ ഗേറ്റ്സ് ഫൗണ്ടേഷനുമായി സഹകരിച്ച് ഇമ്മ്യൂണോചെയിൻ: ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ഉപയോഗിച്ച് വാക്സിനുകൾക്കുള്ള ട്രെയ്സിബിലിറ്റി സൊല്യൂഷൻ, സതാംപ്ടൺ സർവകലാശാലയുമായി സഹകരിച്ച് എ.ഐ ഉപയോഗിച്ച് ദുരന്തനിവാരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബ്രിട്ടീഷ് കൗൺസിൽ പദ്ധതി എന്നിവയിൽ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി പങ്കാളിയാണ്.

സർക്കാരിനും വ്യവസായങ്ങൾക്കുംവേണ്ടി നിരവധി ജനോപകാരപ്രദമായ പ്രോജക്ടുകളും ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.

ഇൻക്യുബേറ്ററായ മേക്കർവില്ലേജ് അവസരം നൽകുന്നു. ഇന്ന് 40-ലധികം പേറ്റന്റുകളുള്ള 80-ലധികം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

സർവകലാശാല ഏറ്റെടുക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകളുടെ ഭാഗമാകാനും അതിലൂടെ സ്റ്റൈപൻഡ് നേടാനും മൂന്നാംസെമസ്റ്റർ മുതൽ വിദ്യാർഥികൾക്ക് അവസരം ലഭിക്കും. മറ്റ് സ്കോളർഷിപ്പുകൾ ലഭിക്കാത്ത, എന്നാൽ അർഹതയുള്ള വിദ്യാർഥികൾക്ക് തുടർപഠനം സാധ്യമാക്കാൻ സർവകലാശാല നൽകുന്ന മെറിറ്റ് കം മീൻസ് സ്കോളർഷിപ്പിന് അപേക്ഷിക്കാം. 'ഗേറ്റ്' പാസായവർക്ക് എഐടിസിഇയുടെ പിജി സ്കോളർഷിപ്പിനും അർഹതയുണ്ടാകും.

പ്രമുഖ സർവകലാശാലകളുമായി കൈകോർത്ത്

ലോകത്തിലെതന്നെ മികച്ച സർവകലാശാലകളുമായാണ് ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി കൈകോർത്തിരിക്കുന്നത്. ഓക്സ്ഫഡ് സർവകലാശാലയുമായുള്ള ധാരണാപത്രത്തിൽ നാനോടെക്നോളജി എഐ, ആരോഗ്യം, ഇന്നൊവേഷൻ, ഇംപാക്ട് എന്നീ മേഖലകളിലെ അക്കാദമിക്പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

മാഞ്ചസ്റ്റർ സർവകലാശാലയുമായുള്ള ധാരണാപത്രത്തിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാഫീൻ ഇക്കോസിസ്റ്റം രൂപപ്പെടുത്താൻ ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിക്ക് മാഞ്ചസ്റ്റർ സർവകലാശാലയുടെ വൈദഗ്ധ്യം കൊണ്ടുവരാൻ കഴിയും. ഗ്രാഫീൻ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ഡോക്ടറൽ പരിശീലനം, ചെയർഷിപ്പ്, അക്കാദമിക് ഇടപെടൽ, പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ സന്ദർശനങ്ങൾ, ഗവേഷണ ഇടപെടൽ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ധാരണാപത്രത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

ഡിജിറ്റൽ സയൻസ് പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എഡിൻബർഗ് സർവകലാശാലയുമായുള്ള ധാരണാപത്രം ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാലയെ പ്രാപ്തമാക്കും.

ജർമ്മനിയിലെ പബ്ലിക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് സീഗനുമായി ഒപ്പുവച്ച കരാർപ്രകാരം രണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും വിദ്യാർഥികൾക്കും ഫാക്കൽറ്റിക്കും ആശയങ്ങൾ കൈമാറാനും ഗവേഷണപ്രോജക്ടുകളിൽ സഹകരിക്കാനും അവസരമൊരുങ്ങും.

ഡാറ്റാസയൻസ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ് നിർമ്മാണം എന്നിവയിൽ ഗവേഷണ, സാങ്കേതികസഹകരണത്തിനായി ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് എജ്യുക്കേഷൻ ആൻഡ് റിസർച്ചുമായി ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. ■

കേരളം ശരിയായ ദിശയിൽ

തൊഴിലില്ലായ്മ എന്ന സങ്കീർണപ്രശ്നത്തെ നേരിടുന്നതിൽ ശരിയായ പാതയിലാണ് കേരളം നീങ്ങുന്നത്

പ്രവീൺ പരമേശ്വർ
സിഇഒ, ലൈഫോളജി

ദാരിദ്ര്യവും ആരോഗ്യമില്ലായ്മയും കഴിഞ്ഞാൽ ലോകം അനുഭവിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നമാകും ഒരുപക്ഷെ തൊഴിലില്ലായ്മ. ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെയും ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളുടെയും കാരണമായും ഇത് മാറുന്നു എന്നതിനാൽ, ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നം എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചാലും അതിശയോക്തിയില്ല.

തൊഴിലില്ലായ്മ എന്ന സങ്കീർണപ്രശ്നത്തെ നേരിടാൻ ഏതൊരു സമൂഹത്തിനും മികച്ച സോഷ്യൽ എൻജിനീയറിങ്ങ് ആവശ്യമാണ്. ഇക്കാര്യത്തിൽ ശരിയായ പാതയിലാണ് കേരളം നീങ്ങുന്നത് എന്ന് കാണാം. ഏറ്റവും സമഗ്രമായി, ലോകത്തിൽതന്നെ സമാനതകളില്ലാത്തരീതിയിലാണ് ഈ വിഷയം നമ്മൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. കേരളസമൂഹത്തിന്റെ പരിവർത്തനം മുന്നിൽ നിന്ന് നയിക്കുന്ന മൂന്ന് മേഖലകളെക്കുറിച്ച് ഇവിടെ പങ്കുവയ്ക്കാം.

ഒരുലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ

ഒരുവർഷം കൊണ്ട് ഒരുലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ എന്ന ക്യാംപയിൻ, സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് മിഷൻ, ഒരു തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ഒരു ആശയം പദ്ധതി, കെ - സ്വിഫ്റ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാൻ നാം ശ്രമിക്കുന്നു.

നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ

മേൽപ്പറഞ്ഞ സംരംഭങ്ങളിലും സി ഐ ഐ, നാസ്കോം , ജി-ടെക് തുടങ്ങിയവയുടെ സഹായത്തോടെ ഐ സി ടി അക്കാദമി അണിനിരത്തുന്ന തൊഴിലവസരങ്ങളിലും 20 ലക്ഷത്തിലധികം പേരെ അടുത്ത മൂന്നു വർഷത്തിൽ പ്ലേസ് ചെയ്യുവാൻ ഉള്ള പരിശ്രമമാണ് കെ - ഡിസ്കിനു കീഴിലുള്ള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷൻ നടത്തുന്നത്. കരിയർ അസെസ്മെന്റ്, കരിയർ കൗൺസിലിങ്, ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷാ ടെസ്റ്റ്, പേഴ്സണാലിറ്റി ഡെവലപ്മെന്റ് ട്രെയിനിങ്, വർക് റെഡിനസ്സ് ട്രെയിനിങ്, റോബോട്ടിക് ഇന്റർവ്യൂ തുടങ്ങിയ വിവിധ സംവിധാനങ്ങൾ മിഷന്റെ 'ഡിജിറ്റൽ വർക്ക്ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന പ്ലാറ്റ്ഫോമിലൂടെ തൊഴിലന്വേഷകർക്ക്

സൗജന്യമായി ലഭ്യമാകുന്നു. മാത്രമല്ല, ഓരോരുത്തരുടെയും പ്രൊഫൈലിന് ചേരുന്ന തൊഴിലുകൾ എ ഐ അൽഗോരിതത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ മാപ് ചെയ്തെടുക്കാനുമാകും.

> സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതും തൊഴിൽ തേടുന്നതും സ്കില്ലിങ്ങും ഒക്കെ സാമൂഹിക സംരംഭമായി മാറണം. ജനകീയ മുന്നേറ്റമാവണം

തൊഴിൽസഭ

ഗ്രാമസഭകൾ കഴിഞ്ഞാൽ എന്ത് എന്നതിന് ഉത്തരമാണ് തൊഴിൽ സഭ. സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതും തൊഴിൽ തേടുന്നതും സ്കില്ലിങ്ങും ഒക്കെ സാമൂഹിക സംരംഭമായി മാറണം. ജനകീയമുന്നേറ്റമാവണം.

ഒരു നാട്ടിലെ ജനം ഒരു സ്ഥലത്തേക്ക് എത്തണം, അവർ പുതിയ തൊഴിലവസരങ്ങളെ ക്കുറിച്ച് സംസാരിക്കണം, ചർച്ച ചെയ്യണം, നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുള്ള വഴികളെക്കുറിച്ച് അറിയണം, മേൽപ്പറഞ്ഞ ഡിജിറ്റൽ വർക്ക് ഫോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റവും കെ സ്വിഫ്റ്റും ഒക്കെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം, സംരംഭകരുമായും പല തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവരുമായും ഇടപെടുകയും അവരുടെ മാർഗദർശനം നേടുകയും വേണം. അങ്ങനെ നാട് ഒന്നിച്ച് തൊഴിലിനും സംരംഭങ്ങൾക്കും വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കണം. അതിനുള്ള വേദികൾ ആണ് തൊഴിൽസഭ.

ഇതൊരിക്കൽ മാത്രം ഒത്തുകൂടുന്ന പരിപാടിയല്ല. കൃത്യമായ ഘടനയുള്ള, പ്രവർത്തനരീതിയുള്ള, ഒരിക്കൽ കൂടുന്നവർ ക്ലബ്ബുകളായി പിരിഞ്ഞ് അടുത്ത തൊഴിൽസഭയ്ക്ക് മുൻപായി പരമാവധി പരസ്പരം സഹായിച്ചും സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചും സംരംഭം ആരംഭിക്കുവാനോ തൊഴിൽ നേടുവാനോ ശ്രമിക്കുന്ന പുരോഗമനപ്രസ്ഥാനമാണ്. വരുംദിവസങ്ങളിൽ, ഇന്ന് കുടുംബശ്രീ പോലെ, ലോകം ചർച്ച ചെയ്യുന്ന സംവിധാനമായി തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള തൊഴിൽസഭകൾ മാറും.

ഈ പദ്ധതികളൊന്നും നടപ്പിലാക്കുന്നത് എളുപ്പമായിരിക്കില്ല. നാളിതുവരെയുള്ള നൈപുണ്യവികസനത്തിന്റെ എല്ലാ പോരായ്മകളിലൂടെയും കടന്നുവന്ന ഒരു കൂട്ടം ആളുകൾക്കാണ് നാം തൊഴിൽ നൽകുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നത്. മാത്രമല്ല അനവധി സാമൂഹികപ്രശ്നങ്ങളും തടസ്സമായി മുന്നിലുണ്ട്. പക്ഷെ ഏതു കോർപ്പറേറ്റ് സംവിധാനത്തെക്കാളും ഫലവത്തായും സമഗ്രമായും നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതികൾ നമ്മുടെ തൊഴിലില്ലായ്മ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിൽ വലിയ ചുവടുവയ്പാകും എന്നുതന്നെയാണ് പ്രതീക്ഷ.

മാറ്റത്തിനൊരുങ്ങി ആരോഗ്യമേഖലയും

2032ഓടെ കേരളത്തെ രാജ്യത്തിന്റെ മെഡിക്കൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ കേന്ദ്രമാക്കാനും ആഗോളതലത്തിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട 20**ൽ** എത്തിക്കാനും ലക്ഷ്യമിട്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ

രജീഷ് ജി. ആർ
ജനറൽ മാനേജർ (മാർക്കറ്റിങ്ങ്)
കേരള മെഡിക്കൽ ടെക്നോളജി കൺസോർഷ്യം

120 കോടി ജനങ്ങളുള്ള ഇന്ത്യയിൽ ഗുണനിലവാരമുള്ള ആരോഗ്യപരിപാലനം, വിലക്കുറവിൽ മരുന്നുകളുടെ ലഭ്യത, ചികിത്സയ്ക്ക് ആവശ്യമായ മെഡിക്കൽ സാങ്കേതികവിദ്യയും ഉപകരണങ്ങളും എന്നിവയെല്ലാം ഉറപ്പാക്കുക വെല്ലുവിളിയാണ്. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള നിരവധി ആശുപത്രികളും മികച്ച ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങളും ഉണ്ടെങ്കിലും മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളും സാങ്കേതികവിദ്യയും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഗവേഷണവും നിർമ്മാണവും തുലോം കുറവാണ്.

മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന പ്രക്രിയ ദൈർഘ്യമേറിയതും കഠിനവുമാണ്. രണ്ടുമുതൽ പത്തുവർഷം വരെ എടുക്കുന്ന ഈ പ്രവർത്തനം പരാജയപ്പെടാനും സാധ്യതകളേറെയാണ്. നൂതനമായ ആശയം കിട്ടിയാൽ അത് കൂടുതൽ വികസിപ്പിക്കുകയും പ്രോട്ടോടൈപ്പ് ഉണ്ടാക്കുകയും പരീക്ഷണവിധേയമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നിരവധി തവണ തിരുത്തലുകളും പരീക്ഷണങ്ങളും പൂർത്തിയായശേഷമാണ് അന്തിമ ഉൽപന്നത്തിലേക്ക് എത്തുക. മെഡിക്കൽ ഉപകരണ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികസനത്തിനും ഉൽപാദനത്തിനും വിപണനത്തിനും മുതൽമുടക്കാൻ ആളെ കിട്ടുക ഏറെ പ്രയാസമാണ്. ഫലപ്രാപ്തിയിലെത്തിക്കാനുള്ള കാലതാമസം, കർക്കശമായ നിയന്ത്രണസംവിധാനങ്ങൾ, ലാബ് സൗകര്യങ്ങളുടെ അഭാവം തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി കടമ്പകളാണ് മുന്നിലുള്ളത്. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികസനവും വാണിജ്യവൽക്കരണവും ഒരു വ്യക്തിക്കോ സ്ഥാപനത്തിനോ മാത്രം ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുക ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. എന്നാൽ, സാങ്കേതികവും ഗവേഷണപരവും വൈദ്യശാസ്ത്രപരവും വാണിജ്യപരവുമായ വൈദഗ്ധ്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂട്ടായി പരിശ്രമിച്ചാൽ ഫലപ്രദമായ മുന്നേറ്റം നടത്താനാകുമെന്ന് അമേരിക്ക അടക്കമുള്ള രാജ്യങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങൾ, ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾ, സ്വകാര്യ നിക്ഷേപകർ, സർവകലാശാലകൾ, വിദഗ്ധർ, പരിശീലകർ, നിർമ്മാണകമ്പനികൾ, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഏജൻസികൾ എന്നിവയെല്ലാം കൂടിച്ചേരുന്ന കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിക്കുക എന്നതാണ് പരിഹാരം.

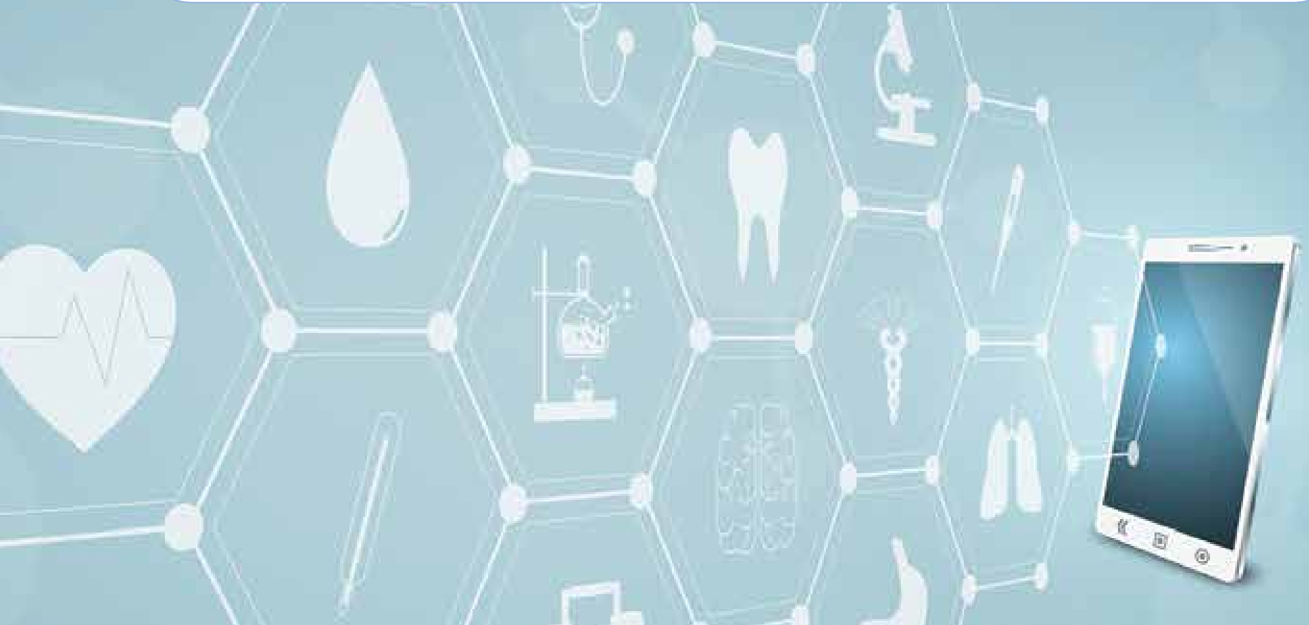
കേരള മെഡിക്കൽ ടെക്നോളജി കൺസോർഷ്യം (കെഎംടിസി)

കേരളത്തെ മെഡിക്കൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപിച്ചതാണ് കേരള മെഡിക്കൽ ടെക്നോളജി കൺസോർഷ്യം.

കേരളത്തെ മെഡിക്കൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപിച്ചതാണ് കേരള മെഡിക്കൽ ടെക്നോളജി കൺസോർഷ്യം

എന്തുകൊണ്ട് കേരളം?

- **അതിനൂതനവും ഫലപ്രദവുമായ മെഡിക്കൽ സാങ്കേതികവിദ്യാ വ്യവസായം സ്ഥാപിച്ചെടുക്കുന്നതിന് അനുകൂലമായ നിരവധി ഘടകങ്ങൾ കേരളത്തിനുണ്ട്.**
- ഹൃദയാരോഗ്യം, നാഡീവ്യവസ്ഥ, അർബുദം, നാനോവിദ്യ, പകർച്ചവ്യാധികൾ തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളെ കുറിച്ച് ഗവേഷണം നടത്തുന്ന അത്യാധുനിക സ്ഥാപനങ്ങൾ നമുക്കുണ്ട്.
- ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും പഠിച്ചിറങ്ങുന്ന കഴിവുറ്റ ഗവേഷകർ, പരിശീലകർ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ തുടങ്ങിയവരുടെ ബുദ്ധിയും വൈദഗ്ധ്യവും പ്രയോജനപ്പെടുത്താം
- ഏറ്റവും പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ചികിത്സ നൽകാൻ പ്രാപ്തമായ സംസ്ഥാനത്തെ ത്രിതല ആശുപത്രി സംവിധാനം
- ഏറ്റവും പുതിയ ചികിത്സാരീതികളെക്കുറിച്ച് അവബോധമുള്ള ജനങ്ങൾ
- കേരളത്തിൽ വർധിച്ചുവരുന്ന മെഡിക്കൽ ടൂറിസം സാധ്യതകൾ
- മികച്ച ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം, ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഹാർഡ് വെയർ പാർക്ക്, പോളിമെർ പാർക്ക്, ഇൻക്യുബേറ്ററുകൾ, വെഞ്ച്വർ ക്യാപിറ്റൽ നിക്ഷേപകർ, എന്നിവയടങ്ങുന്ന വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനസൗകര്യം



അടുത്ത പത്തുവർഷത്തിനുള്ളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മെഡിക്കൽരംഗത്ത് നൂതനമായ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും ഗവേഷണവും സാങ്കേതികവിദ്യാവികാസവും നിർമ്മാണവും സാധ്യമാക്കുന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് ഉദ്ദേശ്യം.

കെഎംടിസി ഒരു ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ അല്ല. സ്ഥാപനങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ആശയവിനിമയങ്ങളിലൂടെയും ഇടപാടുകളിലൂടെയും ഈ മേഖലയെ ജൈവികമായ വളർച്ചയിലേക്ക് എത്തിക്കുക എന്ന മാതൃകയാണ് പിന്തുടരുന്നത്. ഏറ്റവും മികച്ച മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം കേരളത്തിൽ ഉറപ്പാക്കുകയെന്നതാണ് ലക്ഷ്യം. ഇന്നൊവേഷൻ പാർക്ക്, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ബയോഎഞ്ചിനീയറിങ്ങ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, മെഡിക്കൽ ടെക്നോളജി മാർക്കറ്റ്പ്ലേസ്, വ്യവസായ പാർക്ക് എന്നിവയടങ്ങുന്നതാണ് കെഎംടിസി മോഡൽ.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- മെഡിക്കൽ ഗവേഷണവും സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികാസവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
- ആരോഗ്യരംഗത്ത് സംരംഭകത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
- ആവശ്യമായ നയമാറ്റങ്ങൾ നിർദേശിക്കുക
- ആഗോളശ്രദ്ധ കേരളത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുക
- പ്രാദേശിക ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണത്തിലൂടെ പരിഹാരം കണ്ടെത്തുക ▪

നൈപുണ്യപരിശീലനത്തിലൂടെ തൊഴിൽ

കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷനുമായി ചേർന്ന് 100% സ്കോളർഷിപ്പോടെ ഐ.സി.ടി. അക്കാദമി നൽകുന്ന കോഴ്സുകൾ ഉദ്യോഗാർഥികളെ ഐ.ടി. മേഖലയിൽ തൊഴിൽസജ്ജരാക്കുന്നു

സന്തോഷ് കുറുപ്പ്
സിഇഒ, ഐസിടി അക്കാദമി

അഭ്യസ്തവിദ്യരായ ഉദ്യോഗാർഥികൾക്ക് അവരാഗ്രഹിക്കുന്ന ജോലി നേടാനുള്ള പ്രധാന പ്രതിബന്ധങ്ങളിലൊന്ന് നിലവിലെ തൊഴിൽ സാധ്യതകൾക്കുതകുന്ന നൈപുണ്യപരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടില്ല എന്നതാണ്. ഇവിടെയാണ് സാങ്കേതികവിദ്യയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള തൊഴിലധിഷ്ഠിത നൈപുണ്യപരിശീലന കോഴ്സുകൾ അഥവാ സ്കില്ലിങ്ങ് പ്രോഗ്രാമുകളുടെ പ്രസക്തി. കേരളത്തെ വിജ്ഞാന സമ്പദ്‌വ്യവസ്ഥയായി വികസിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുംവിധം, ലോകത്താകമാനം ഉണ്ടായിവരുന്ന സാധ്യതകളും അവസരങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ പ്രാപ്തരായ യുവജനതയെ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇതുവഴി സാധിക്കും. ഈയൊരു ലക്ഷ്യത്തോടെ, സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നൈപുണ്യപരിശീലന കോഴ്സുകൾ ഉദ്യോഗാർഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പോടെ പഠിക്കാൻ ഐ.സി.ടി. അക്കാദമി അവസരമൊരുക്കുന്നു. കേരള നോളജ് ഇക്കോണമി മിഷനാണ് (കെ.കെ.ഇ.എം.) സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുന്നത്.

ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകളിൽ ചേരാം

ആറ് മാസത്തെയും രണ്ട് മാസത്തെയും കാലയളവുകളിൽ പഠനവും പരിശീലനവും പൂർത്തിയാക്കി ജോലി നേടാൻ സാധിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് ഐ.സി.ടി. അക്കാദമി വിവിധ പ്രോഗ്രാമുകൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ മൈക്രോസ്കിൽ കോഴ്സുകൾ, ആഡ് ഓൺ കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങി വിവിധ നൈപുണ്യവികസന പ്രോഗ്രാമുകൾ ഐ.സി.ടി. നൽകുന്നുണ്ട്.

ഡേറ്റ സയൻസ് ആൻഡ് മെഷീൻ ലേണിങ്ങ്, സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി എന്നിവയിൽ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സുകൾ നൽകുന്നു. ഡേറ്റ സയൻസ് ആൻഡ് അനലിറ്റിക്സ്, ഫുൾ സ്റ്റാക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് MERN, ഫുൾ സ്റ്റാക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് MEAN, മെഷീൻ ലേണിങ്ങ് ആൻഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്,

സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി അനലിസ്റ്റ്, സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെസ്റ്റിങ്ങ്, മെറ്റാവേഴ്സ് എക്സ്പേർട്ട്, റോബോട്ടിക് പ്രോസസ് ഓട്ടോമേഷൻ, ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ്ങ്, എക്സ് ആർ അസോസിയേറ്റ് തുടങ്ങിയ ആറുമാസ പ്രോഗ്രാമുകളാണ് നൽകുന്നത്.

എൻജിനീയറിങ്ങ് അല്ലെങ്കിൽ സയൻസ് ബിരുദധാരികൾക്കും / ഏതെങ്കിലും എൻജിനീയറിങ്ങ് ബ്രാഞ്ചുകളിൽ മൂന്ന് വർഷ ഡിപ്ലോമ, മാത്തമാറ്റിക്സിലും കമ്പ്യൂട്ടർ വിഷയങ്ങളിലും അടിസ്ഥാനതലത്തിലുള്ള പരിജ്ഞാനമാണ് (പ്ലസ് ടു തത്തുല്യം) യോഗ്യത. ബിരുദം പൂർത്തിയാക്കി അന്തിമഫലങ്ങൾക്കായി കാത്തിരിക്കുന്നവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം. കരിയറിയിൽ മുന്നേറ്റം ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്കും മറ്റൊരു കരിയറിലേക്ക് മാറാൻ തയ്യാറാവുന്നവർക്കുമൊക്കെ പ്രയോജനപ്രദമാണ് ഈ ആറുമാസ കോഴ്സുകൾ.

100% വരെ സ്കോളർഷിപ്പ്

ഐ.സി.ടിയുടെ നൈപുണ്യപരിശീലന കോഴ്സുകളിൽ ചേരുന്നവർക്കായി തുടക്കത്തിൽ സ്കോളർഷിപ്പ് പരീക്ഷയുണ്ട്. ഈ പരീക്ഷയിൽ 61%-ത്തിലധികം സ്കോർ നേടുന്ന കേരളീയ വിദ്യാർഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭ്യമാണ്. കോഴ്സുകൾക്കുള്ള ആകെ ഫീസായ 30,000 രൂപയിൽ (ജി.എസ്.ടി. പുറമെ) പരീക്ഷയിൽ ലഭിക്കുന്ന സ്കോറിന് അനുസൃതമായി 100% വരെയുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭിക്കും.

വിർച്വൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ്

ഐ.സി.ടി. അക്കാദമിക്ക് പേറ്റന്റ് ഉള്ള PERL മോഡലിൽ രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്ന കോഴ്സുകൾ സ്വന്തമായും ഒരു ഇൻസ്ട്രക്ടറുടെ സഹായത്തോടെയും പഠിക്കാവുന്നതാണ്. ഹൈബ്രിഡ് മോഡലിലാണ് കോഴ്സുകളുടെ രൂപകല്പന. ഒപ്പം ലിങ്ക്ഡ് ഇൻ നൽകുന്ന 14,000-ലധികം കോഴ്സുകൾ സൗജന്യമായി പഠിക്കാനും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നേടാനും സാധിക്കും. ഇതിലെല്ലാമുപരി ഈ രംഗത്തെ വിദഗ്ധർ നയിക്കുന്ന ക്യാപ്സ്റ്റോൺ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമാകാനും തുടർന്ന് TCS iON നൽകുന്ന 125 മണിക്കൂർ ദൈർഘ്യമുള്ള വിർച്വൽ ഇന്റേൺഷിപ്പ് ചെയ്യാനും വിദ്യാർഥികൾക്ക് അവസരമുണ്ട്.

സാങ്കേതികവിദ്യാപരിജ്ഞാനത്തോടൊപ്പം വിവിധ സർക്കാർ പദ്ധതികളുടെ പിന്തുണയോടെ തൊഴിൽ നേടാൻ വേണ്ട കരിയർ ഗൈഡൻസ്, എംപ്ലോയബിലിറ്റി സ്കിൽസ് ട്രെയിനിങ്ങ്, പ്ലേസ്മെന്റ് അസിസ്റ്റൻസ് തുടങ്ങിയ അനുബന്ധസേവനങ്ങളും ഐ.സി.ടി. അക്കാദമി നൽകുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ അധ്യയനവർഷത്തെ കണക്കനുസരിച്ച് വിവിധ കോഴ്സുകളിൽ ചേർന്ന 75-80% പേർ വിജയകരമായി പഠനം പൂർത്തിയാക്കി. അതിൽ തന്നെ 70% വിദ്യാർഥികൾക്കും ഐ.സി.ടി. യിലൂടെതന്നെ തൊഴിൽ നേടാനുമായി.

കോഴ്സുകളെക്കുറിച്ച് അറിയാനും ആവശ്യമുള്ള പ്രോഗ്രാമിൽ ചേരാനും
https://ictkerala.org/open-course
സന്ദർശിക്കാം.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കും സംശയനിവാരണത്തിനും

+91 75 940 51437

ബജറ്റ് അവതരണദിനത്തിൽ മുഖ്യമന്ത്രിക്കും മറ്റ് മന്ത്രിമാർക്കുമൊപ്പം മന്ത്രി കെ.എൻ.ബാലഗോപാൽ

ബജറ്റ് ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ

- 1,35,419 കോടി റവന്യൂ വരുമാനവും 1,76089 കോടി രൂപ ചെലവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ബജറ്റ്.
- റവന്യൂ കമ്മി 23,942 കോടി രൂപ
- ധനകമ്മി 39,662 കോടി രൂപ
- ആഭ്യന്തര ഉൽപാദനം 10.18 ലക്ഷം കോടി രൂപ

പ്രധാന പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ

- തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് 14,149 കോടി
- കുടുംബശ്രീക്ക് 260 കോടിരൂപ
- സാമൂഹ്യസുരക്ഷാ പെൻഷന് 9764 കോടി രൂപ
- ലൈഫ് മിഷന് 1436 കോടി രൂപ.
- വിലക്കയറ്റം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് 2000 കോടി രൂപ
- റബ്ബർ വിലയിടിവ് തടയുന്നതിന് 600 കോടി
- തേങ്ങയുടെ സംഭരണവില 34 രൂപയായി ഉയർത്തി
- കയർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും ചകിരിയുടെയും വിലസ്ഥിരത ഫണ്ടിനായി 38 കോടി രൂപ.
- കശുവണ്ടി മേഖല പുനരുജ്ജീവന പാക്കേജ് 30 കോടി
- സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾക്ക് കെ.എഫ്.സി ബാങ്കുകളും മറ്റ് സർക്കാർ ഏജൻസികളുമായും ചേർന്ന് ഒരു കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിക്കും. ഒരു പദ്ധതിക്ക് 250 കോടി എന്ന കണക്കിൽ 2000 കോടി രൂപ കെ.എഫ്.സി വഴി നൽകും.
- തിരുവനന്തപുരത്തും കൊച്ചിയിലും ഗ്രീൻ ഹൈഡ്രജൻ ഹബ്ബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 2 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 200 കോടി രൂപ ചെലവഴിക്കും.
- ഇടുക്കി, വയനാട്, കാസർഗോഡ് വികസന പാക്കേജ് 75 കോടി രൂപ വീതം
- പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ മേഖലകളിലെ തൊഴിലാളികൾക്ക് 1250 രൂപ നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകുന്നതിന് 90 കോടി
- ഗൾഫ് മലയാളികളുടെ ഉയർന്ന വിമാനക്കൂലി പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ 15 കോടിയുടെ കോർപ്പസ് ഫണ്ട്
- ആർ.സി.സിയെ സംസ്ഥാന കാൻസർ സെന്ററായി ഉയർത്തും.

കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ച രണ്ടക്കത്തിലെത്തിയത് സുശക്തമായ മുന്നേറ്റം സൂചിപ്പിക്കുന്നതാണ്. 2012ന് ശേഷമുള്ള ഏറ്റവും ഉയർന്ന വളർച്ചാനിരക്കാണ് നമ്മുടേത്. ഗുണമേന്മയുള്ള തൊഴിലവസരങ്ങൾ, ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക മേഖലയ്ക്കൊപ്പം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും പശ്ചാത്തലസൗകര്യ വികസനത്തിനും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുമുള്ള ഊന്നൽ എന്നിവ ഈ ബജറ്റിന്റെ സവിശേഷതകളാണ്.

പിണറായി വിജയൻ
മുഖ്യമന്ത്രി

ഉൽപാദനമേഖലയെയും ഉൾച്ചേർത്തു കൊണ്ടുള്ള സാമ്പത്തികവളർച്ച നമുക്ക് നേടാനായി എന്നതാണ് 2020-21ലെ സാമ്പത്തികവളർച്ചയുടെ പ്രത്യേകത. കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലയിൽ 6.7 ശതമാനവും വ്യാവസായിക അനുബന്ധ മേഖലയിൽ 17.3 ശതമാനവും വളർച്ചാനിരക്ക് കൈവരിച്ചത് സമീപകാല ചരിത്രത്തിലാദ്യമായാണ്. വ്യാവസായിക മേഖലയ്ക്കുള്ളിൽ ഉൽപന്ന നിർമ്മാണ മേഖലയിലാണ് നിർണായകമായ വളർച്ചാനിരക്ക് കൈവരിക്കാനായത് (18.9 ശതമാനം).

കെ. എൻ. ബാലഗോപാൽ,
ധനമന്ത്രി

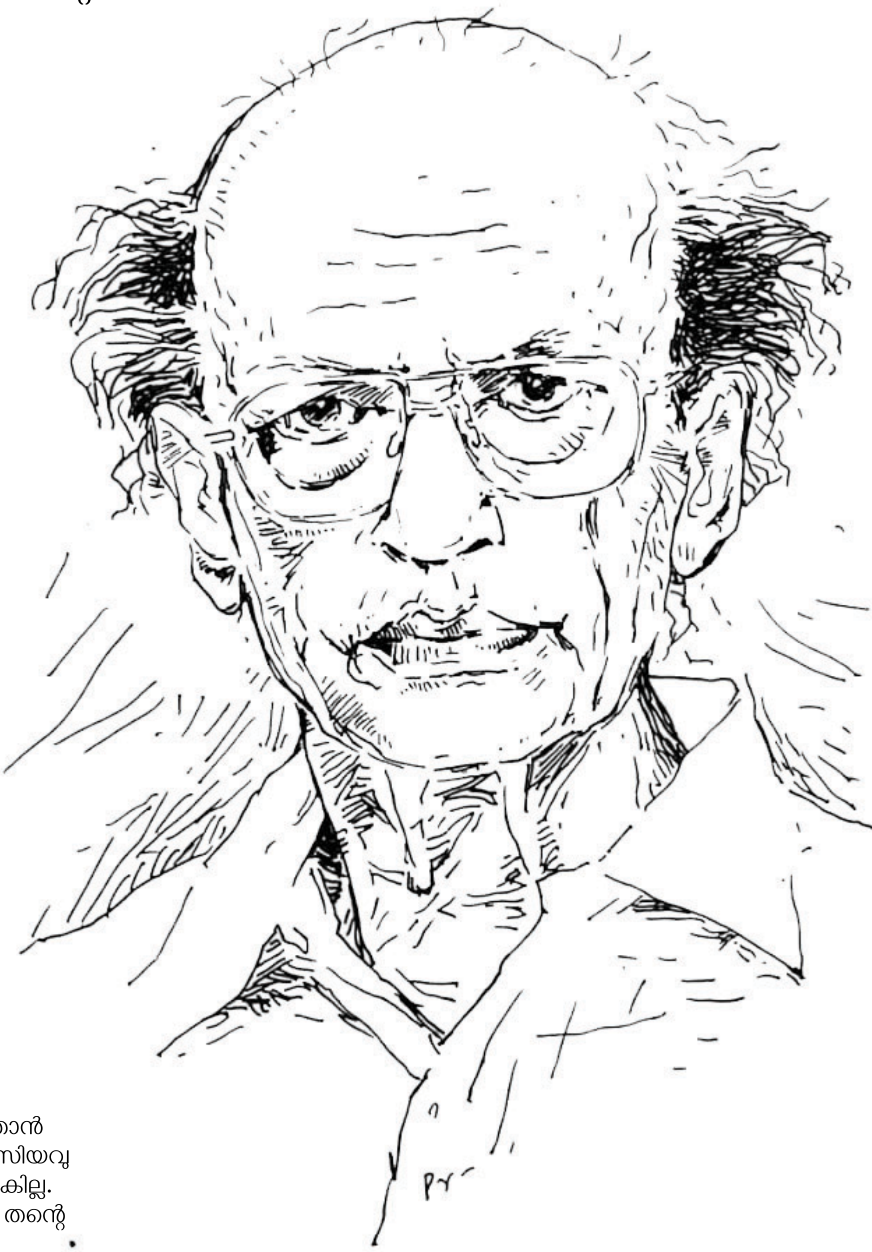
- സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ താലൂക്ക് ആശുപത്രികളോടും ചേർന്ന് നഴ്സിംഗ് കോളേജുകൾ ആരംഭിക്കും.
- എല്ലാവർക്കും നേത്രാരോഗ്യത്തിന് നേർകാഴ്ച പദ്ധതി
- മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് ആഴക്കടൽ മത്സ്യബന്ധന ബോട്ട് വാങ്ങുന്നതിന് ബോട്ട് ഒന്നിന് 70 ലക്ഷം രൂപ വരെ 5% വാർഷിക പലിശ നിരക്കിൽ കെ.എഫ്.സി വഴി വായ്പ നൽകും.
- സംസ്ഥാനത്തെ സിനിമാ തീയറ്ററുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന മൊബൈൽ ആപ് വികസിപ്പിക്കും.
- പേവിഷത്തിനെതിരെ തദ്ദേശീയ വാക്സിൻ വികസിപ്പിക്കും
- മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 50.85 കോടി
- മെൻസ്ട്രുവൽ കപ്പിന്റെ ഉപയോഗം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനായി 10 കോടി രൂപ ▪

മേക്ക് ഇൻ കേരള

- കേരളത്തിൽ ആഭ്യന്തരോൽപാദനവും തൊഴിൽ/സംരംഭക/നിക്ഷേപ അവസരങ്ങളും വർധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മേക്ക് ഇൻ കേരള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും.
- മിഷൻ 1000 - 1000 സംരംഭങ്ങൾക്ക് നാല് വർഷം കൊണ്ട് 1,00,000 കോടി രൂപ വിറ്റുവരവ് കൈവരിക്കുന്നതിന് സ്കെയിൽ അപ് പാക്കേജ്.
- കൊച്ചി -പാലക്കാട് വ്യാവസായിക ഇടനാഴി ഒന്നാം ഘട്ടമായി 10000 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപം അഞ്ച് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഒരുലക്ഷം പേർക്ക് തൊഴിൽ
- അഴീക്കലിൽ 3698 കോടി രൂപ ചെലവിൽ ഗ്രീൻ ഫീൽഡ് അന്താരാഷ്ട്രതുറമുഖം
- കെ-ഫോണിന് 100 കോടി രൂപ
- കേരള സ്പേസ് പാർക്കിന് 71.84 കോടി
- സ്റ്റാർട്ട് അപ് മിഷന് 90.52 കോടി

വിശ്വസാഹിത്യത്തിന്റെ ദൂതൻ

സാഹിത്യവാരഫലം എന്ന പംക്തിയിലൂടെ ലോകസാഹിത്യത്തിന്റെ വിശാലാകാശങ്ങളിലേക്കു മലയാളിയെ തുറന്നുവിട്ട ജാലകമായിരുന്നു പ്രൊഫ.എം.കൃഷ്ണൻ നായർ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മശതാബ്ദിവർഷമാണ് 2023 (1923 മാർച്ച് 3-2006 ഫെബ്രുവരി 23).



ടി.ബി. ലാൽ
കഥാകൃത്ത്

തിരുവനന്തപുരം ഏറെ പരിചിതമാകുന്നതിന് മുൻപ് ഈ നഗരത്തിൽ വന്ന് ശാസ്തമംഗലം എന്ന ചെറു ജംഗ്ഷൻ കണ്ടപ്പോൾ (ഇന്നതു നഗത്തിലെ ഒരു ചെറുപട്ടണം കൂടിയാണ്) ഞാൻ എം.കൃഷ്ണൻ നായർ സാറിനെയാണ് ഓർമ്മിച്ചത്. ശാസ്തമംഗലത്തു നിന്ന് ഒരു കൈയിൽ മാറത്തടക്കി പിടിച്ച തടിയൻ പുസ്തകങ്ങളും മറുകൈയിൽ നീളൻകുടയുമായി സാവകാശം സ്റ്റാച്യുവിലെ പുസ്തകക്കടകളിലേക്ക് ശുഭ്രവസ്ത്രധാരിയായി സായാഹ്നസവാരി ചെയ്യുന്ന കൃഷ്ണൻ നായരെ ഞാൻ സങ്കല്പിച്ചു. ഇന്നാണെങ്കിൽ വെള്ളയമ്പലവും മ്യൂസിയവുമൊക്കെ പിന്നിടാൻ അദ്ദേഹത്തിന് ആവതുണ്ടാകില്ല. ട്രാഫിക് തിരക്കിനെ ശാസിച്ചുകൊണ്ട് അദ്ദേഹം തന്റെ കോളത്തിൽ ഇങ്ങനെ എഴുതുകയും ചെയ്യും : 'ജീവനിൽ ഭയമുള്ളവർ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ കാൽനടയാത്രയ്ക്ക് ഇറങ്ങരുത്!'

വായിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പുസ്തകം പെട്ടെന്ന്

> അന്യഭാഷാപദങ്ങളുടെ ഉച്ചാരണം എങ്ങനെ വേണമെന്ന് ഒരുപക്ഷേ മലയാളിയെ ആദ്യമായി ബോധ്യപ്പെടുത്തിയതും എം.കൃഷ്ണൻ നായർ ആയിരിക്കണം

എന്തെങ്കിലും ആവശ്യത്തിനായി എഴുന്നേൽക്കുമ്പോൾ കമഴ്ത്തി വയ്ക്കുന്ന ശീലം ഉണ്ടായിരുന്നു. അതുമാറിയത് കൃഷ്ണൻനായരെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു ലേഖനം വായിച്ചപ്പോഴാണ്. മകൾ ലേഖ ഒരു പുസ്തകമെടുത്തിട്ട് കമഴ്ത്തി വച്ചപ്പോൾ 'മോളേ അങ്ങനെ പുസ്തകം വയ്ക്കരുത്. അടയാളത്തിന് പേജിനിടയിൽ ഒരു കാർഡ് വയ്ക്കൂ' എന്നാണദ്ദേഹം പറഞ്ഞത്.

കുട്ടികൾ കമഴ്ന്നു കിടക്കരുതെന്ന് പഴമക്കാർ പറയുമായിരുന്നു.

താൻ കുട്ടിയായിരുന്നപ്പോൾ കമഴ്ന്നു കിടക്കരുതെന്ന് അച്ഛൻ ഉപദേശിച്ചിരുന്ന കാര്യവും ലേഖ അതോടൊപ്പം ഓർത്തുകാണണം. പുസ്തകവും കുഞ്ഞും അദ്ദേഹത്തിന് ഒരുപോലെയാണ്.

പുസ്തകം തൊടുന്നതിനുമുൻപ് അദ്ദേഹം കൈകൾ സോപ്പിട്ട് കഴുകുമായിരുന്നുവെന്ന് കേട്ടിട്ടുണ്ട്. അന്നുള്ളവർ സംശയിച്ചേക്കാം. അദ്ദേഹത്തെ ആക്ഷേപിച്ചിരിക്കാം.

പക്ഷേ കൈകഴുകൽ ഒരു ശീലമാക്കിയ ഇന്നത്തെ തലമുറ ഇതിൽ അതിശയോക്തി കാണാനിടയില്ല.

പുസ്തകം വായിച്ചുതീർന്നതിനു ശേഷം അവസാന പേജിൽ വായിച്ചുതീർന്ന തീയതിയും സമയവും കൃത്യമായി കുറിച്ചുവച്ചിരുന്നു. പെൻസിൽ കൊണ്ടായിരുന്നു ആ എഴുത്തുകൾ. കൂടാതെ പുസ്തകത്തെക്കുറിച്ചുള്ള രണ്ടോ മൂന്നോ വരിയിലുള്ള കമന്റും കോറിയിടുമായിരുന്നു.

ആ പുസ്തകങ്ങളത്രയും ഇന്ന് കൊച്ചിയിൽ കാക്കനാടുള്ള ഇ.എം.എസ് ലൈബ്രറിയിലാണ്. അവിടെയുള്ള സുഹൃത്ത് ടി.ടി.ശിവരാജിനെ വിളിച്ചു ചോദിച്ചു, അതൊക്കെ മായാതെ തന്നെ ആ താളുകളിലുണ്ടോയെന്ന്. പെൻസിൽ കൊണ്ട് എഴുതിയതല്ലേ, ഏറെയും മാഞ്ഞുപോയെന്ന് ശിവൻ പറഞ്ഞു. എങ്കിലും കാലം കാത്തുവയ്ക്കുന്ന ചില കുറിപ്പുകളുണ്ടാവില്ലേ. അത് തീർച്ചയായും അവശേഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത് സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലേക്ക് കടക്കുകയാണവർ.

അന്യഭാഷാപദങ്ങളുടെ ഉച്ചാരണം എങ്ങനെ വേണമെന്ന് ഒരുപക്ഷേ മലയാളിയെ ആദ്യമായി ബോധ്യപ്പെടുത്തിയതും എം.കൃഷ്ണൻ നായർ ആയിരിക്കണം.

ചോദ്യം: കൈക്കൂലി വാങ്ങുന്ന ഭർത്താവിനെ ഭാര്യ ടോളറേറ്റ് ചെയ്യുമോ?

ഉത്തരം: റ്റൊലറെയ്റ്റ് ചെയ്യുമോ എന്നു ചോദിക്കണം. റ്റൊലറെയ്റ്റ് ചെയ്യും. കൈക്കൂലി ആഭരണം, വീട്, കാർ എന്നീ രൂപങ്ങളിൽ വന്നാൽ. അയാൾ അറസ്റ്റിലായാൽ ഇങ്ങനെയൊരാളിന്റെ കൂടെയാണല്ലോ ഞാൻ ഇറങ്ങിത്തിരിച്ചത് എന്നു വിലപിക്കും.

ഒരു പുസ്തകവും വായിക്കേണ്ട, മഹാഭാരതം മാത്രം വായിച്ചാൽ മതിയെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്നിട്ട് കിട്ടാവുന്നിടത്തോളം പുസ്തകങ്ങൾ വില കൊടുത്തുവാങ്ങി വായിച്ചു. പുസ്തകച്ചട്ടയിലെ ബ്ലർബ് വായിച്ചാണ് വിമർശനം നടത്തുന്നതെന്ന് ആക്ഷേപിച്ചവർക്ക് മുന്നിൽ അത് വാങ്ങിയതിന്റെ ബിൽ ഉയർത്തിക്കാട്ടിയ ചരിത്രവുമുണ്ട്. പുസ്തകം ചവറെന്നു തോന്നിയാൽ അടുത്ത ലക്കത്തിലെഴുതും: അത് ഞാനെന്റെ കുപ്പത്തൊട്ടിയിലേക്ക് വലിച്ചെറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ദുർഗന്ധംകാരണം കോർപ്പറേഷൻ തൊഴിലാളികൾ പോലും എടുക്കാൻ മടിക്കുകയാണ്! ചീത്ത സാഹിത്യം സമൂഹത്തിന് നേർക്കുള്ള കുറ്റകൃത്യമാണെന്ന ആൽഡസ് ഹക്സ്ലിയുടെ വാക്കുകൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ മുറിയിൽ ചില്ലിട്ടു വച്ചിട്ടില്ല എന്നേയുള്ളൂ, മനസ്സിനുള്ളിൽ മുന കൂർത്ത് ഇരിക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു.

മൂന്നരപതിറ്റാണ്ട് മുടങ്ങാതെ സാഹിത്യവാരഫലം എഴുതിയ കൃഷ്ണൻനായർ വേർപിരിയുന്നതിന് മുൻപ്, ആശുപത്രിയിലാകുന്നതിനുതലേന്നും അടുത്തലക്കത്തിനുള്ള വാരഫലത്തിന്റെ രണ്ട് പേജ് എഴുതിവച്ചിട്ടാണ് ഉറങ്ങിയത്. ഡെഡ്‌ലൈനിന്റെ സമ്മർദമില്ലാതെയുള്ള പോക്ക്. കോളം വൈകുന്നതിന്റെ പേരിൽ ഒരു പത്രാധിപരുടേയും പ്രഷർ കൂട്ടാത്ത കോളമിസ്റ്റ്. അജ്ഞാതമായ ഏതെങ്കിലുമൊരു പുസ്തക സേർച്ചിന് മുന്നിൽ ഗൂഗിൾ പതറിയേക്കും. പക്ഷേ കൃഷ്ണൻ നായർ പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടാകണം, അതേപ്പറ്റി രണ്ടുവാക്ക്. ■

Date of Publication: 01.02.2023
KERMAL2014/58028 Price: 12.00
Reg.No. KL/TV(N)/660/2022-2024

Printed and Published by T.V. Subhash IAS, Director, Information Public Relations Department
on behalf of Government of Kerala and Printed at Orange Printers Pvt Ltd, Thiruvananthapuram, Kerala.
Published from Information Public Relations Department
Govt.of.Kerala, Government Secretariat, Thiruvananthapuram-695001.
Editor: T.V. Subhash IAS