

**പ്രോഫീഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസം,  
മറ്റ് പ്രധാന മേഖലകൾ**

ഡോ. എം.ജീസ്, ഡോ. അഹമ്മദ് തിരവട്ടത്ത്

ഒരു മന്ത്രവിദ്യാഭ്യാസം

1. പ്രോഫഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസം

പ്രോഫഷണലുകളെ വാർത്തയുടെക്കുന്നതിൽ ഒരു ഏകീകൃത ശീതി സ്വീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി പ്രോഫഷണൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ കുടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഉന്നത് വിദ്യാഭ്യാസവുമായി സംയോജിപ്പിക്കും. ഓ രോ മേഖലയ്ക്കും പ്രത്യേക സർവ്വകലാശാലകൾ ഇന്നിമുതൽ ഉണ്ടാവില്ല. 2030 ആകുന്നോഴേക്കും പ്രധാന മേഖലയിൽ വരുന്ന ഉന്നത് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപന അഞ്ച്, സർവ്വകലാശാലകൾ, പ്രോഫഷണൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയല്ലാം ക്രമേണ ലയിപ്പിക്കും. ശ്രേഷ്ഠ സാങ്കേതിക, സർവ്വകലാശാലകൾ, മറ്റ് വയസ്സാം ക്രമേണ ലയിപ്പിക്കും. നിയമ-കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകൾ, മറ്റ് ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാലകൾ, നിയമ-കാർഷിക സർവ്വകലാശാലകൾ, മറ്റ് പ്രത്യേക ഉന്നത് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ആവശ്യമുണ്ടാവുകയില്ല.

തൊഴിൽനെപുണി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൂത്രമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കും. വിദ്യാഭ്യാസ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സാങ്കേതികവിദ്യ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തും. കാർഷിക, അനുബന്ധ വിഷയങ്ങൾ മുട്ട പഠനം ചുന്നരുളജിവിപ്പിക്കും. ആധുനിക കാർഷിക ശീതികളുടെക്കുഴപ്പി മുട്ട അറിവ് സാധാരണക്കാർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ‘അഗ്രികൾച്ചറ്റം ടെക്നോളജി പാർക്കുകൾ’ സ്ഥാപിക്കും. നിയമ വിദ്യാഭ്യാസം പുനഃസംഘടിപ്പിക്കും. മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് എംബിബിഎസ് കോഴ്സിലും ആദ്യ ക്ലീംഹാസി ക്രമീകരിക്കും. അതിനുശ്രേഷ്ഠം അവർക്ക് എംബിബിഎസ്, ബിഡിംഗ്, ടെക്നോളജി ഇതിൽനിന്നും താല്പര്യമുള്ളത് തിരഞ്ഞെടുക്കാം. എംബിബിഎസ് പരിക്കുന്നവർക്ക് ആധുനികവേദം, യോഗ, പ്രകൃതിചികിത്സ, യുനാനി, സിദ്ധ, ഹോമിയോപ്പതി എന്നീ മറ്റ് ചികിത്സാർത്ഥികളിലും സാമാന്യധാരണ ഉണ്ടായിരിക്കണം എന്ന് നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. ബിഡിംഗ്, ടെക്നോളജികൾ ലാറ്ററൽ എൻട്രി ധാരികൾക്കായി എംബിബിഎസ് കോഴ്സിലേക്ക് അവർക്ക് അനുബന്ധം നിബന്ധം കുറക്കുമായി ഒരു ഓഫീസിയൽ അക്കാദമിക്കേൾ എജൻസിയെ നിയമിക്കും.

2030 ആകുന്നേണ്ടേക്കും പ്രധാന വൈദികതയിൽ വരുന്ന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർവ്വകലാരാലകൾ, പ്രോഫഷണൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം കമ്മേഴ്സ് സ്ഥാപനങ്ങൾ, ശ്രദ്ധാർഹകൾ, അരോഗ്യ സർവകലാരാലകൾ, നിയമ-കാർഷിക സർവകലാരാലകൾ, ഒറ്റ പ്രത്യേക ഉന്നത സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ആവശ്യമുണ്ടാവുക കയ്യിലുണ്ട്.

എംബിബിഎസ് പഠിക്കുന്നവർക്ക് ആയുർവേദം, യോഗ, പ്രക്രൃതിചികിത്സ, യുനാൻ, സിദ്ധ, ഹോമിയോപ്തി എന്നി ഒറ്റ ചികിത്സാരിതികളിലും സാമാന്യാരണ ഉണ്ടായിരിക്കണം എന്ന നിഷ്കർഷിക്കുന്നു.

കാൺലെൻ വിദ്യാഭ്യാസം, ഡിജിറ്റൽ ശ്രേബരങ്ങൾ, വിദ്വാന്മാർ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതു നായി വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ എല്ലാ വശങ്ങളുമായി സാങ്കേതികവിദ്യയെ സമന്വയിപ്പിക്കും. ഈ സമന്വയത്തിന് നാഷണൽ എജുക്കേഷൻ അലയർത്ത് ഫോർ ടെക്നോളജി (NEAT) എന്ന നായം ഭരണ ബോധി സ്ഥാപിക്കും.

വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പിന്തുണയോടെയും, സ്ഥായത്തോടെയും ഉന്നത വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 'ഇന്ത്യൻ സൈൻസ് സെക്രട്ടീകൾ' സ്ഥാപിക്കും. ലോകവിദ്യ (Loka Vidya), 'ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ച അറിവ്' (Knowledge developed by India) എന്നിവ ബാക്കേഷണൽ കോഴ്സുകളുമായി സംയോജിപ്പിക്കും.

ജീഡിപിയുടെ 6% രൂപക്കെത്തിൽ തന്നെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കണം. കാരോ 10 യം

## 2. ദേശീയ ഗവേഷണ സമിതി (National Research Foundation)

ഗുണനിലവാരമുള്ള ഗവേഷണവും, ഗവേഷണ നിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പാർലമെന്റ് നിയമത്തിലുടെ ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ആഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പാർലമെന്റ് നിയമത്തിലുടെ ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന മായി ദേശീയ ഗവേഷണ സമിതി സ്ഥാപിക്കും. ഏരോഫ്രോട്ടി- ഏരോഫ്രോട്ടിം തല അഞ്ചിൽ മൾട്ടിഡിസ്കിളീസ്റ്റിനർ വിദ്യാഭ്യാസ-ഗവേഷണ സർവകലാരാലകൾ MERU (Multidisciplinary Educational & Research Universities) സ്ഥാപിക്കും. ഗവേഷകൾ, സർക്കാർ, വ്യവസായം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള ഏകോപനം NRF ഉറപ്പാക്കും. സമകാലിക വ്യവസായം എന്നിവ തമ്മിലുള്ള ഏകോപനം NRF ഉറപ്പാക്കും. സമകാലിക പ്രാധാന്യവും, പൊതുതാൽപര്യവും ഉള്ള വിഷയങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ശ്രദ്ധിക്കും. മികച്ച ഗവേഷണങ്ങൾക്കും, ഗവേഷകർക്കും പ്രത്യേക അവാർഡുകൾ നൽകി ആരാഗിക്കും.

## 3. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സംയോജനവും കാൺലെൻ വിദ്യാഭ്യാസവും

അദ്ധ്യാപനം, പഠനം, മുല്യനിർണ്ണയം, വിദ്യാഭ്യാസ ആസൂഖ്യത്താണ്, മാനോജ് മെന്റ് & അവധിനിന്നിന്നും, അധ്യാപകരെ തയ്യാറാക്കൽ, അധ്യാപകരുടെ പ്രോഫഷണൽ വളർച്ച, ഭക്ഷിത്രുടെയും പിന്നാക്കക്കാരുടെയും വിദ്യാഭ്യാസം, കാൺലെൻ വിദ്യാഭ്യാസം, ഡിജിറ്റൽ ശ്രേബരങ്ങൾ, വിദ്വാന്മാർ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസം, ഡിജിറ്റൽ ശ്രേബരങ്ങൾ, വിദ്വാന്മാർ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ എല്ലാ വശങ്ങളുമായി സാങ്കേതിക വിദ്യയെ സമന്വയിപ്പിക്കും. ഈ സമന്വയത്തിന് നാഷണൽ എജുക്കേഷൻ അലയർത്ത് ഫോർ ടെക്നോളജി (NEAT) എന്ന സ്വയം ഭരണ ബോധി സ്ഥാപിക്കും. വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലെ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഗവേഷണത്തിനും ഉപ

2030 ആകുമ്പോഴേക്കും പ്രധാന വേദായിൽ വരുന്ന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർവകലാശാലകൾ, പ്രാഥമികസ്കൂളുകൾ എന്നിവയെല്ലാം കമ്മേറീ പ്രയോഗിക്കും. ശ്രേഷ്ഠ സാങ്കേതിക സർവകലാശാലകൾ, ആരോഗ്യ സർവകലാശാലകൾ, നിയന്ത്രകാർഷിക സർവകലാശാലകൾ, ഒരു പ്രത്യേക ഉന്നത സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ആവശ്യമുണ്ടാവുകയില്ല.

എംബിബിഎസ് പഠിക്കുന്നവർക്ക് ആയുർവേദം, ദോഹ, പക്ഷ്യതിച്ചികിത്സ, യുനാനി, സിദ്ധ, ഹോമിയോപ്പതി എന്നി ഒരു ചികിത്സാർത്ഥികളിലും സാമാന്യാരണ ഉണ്ഡായിരിക്കണം എന്ന് നിശ്ചക്രമിക്കുന്നു.

ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസം, ഡിജിറ്റൽ ശ്രേഖനങ്ങൾ, വിദ്വാന്മാർ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതു നാഡി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഏല്ലാ വരെങ്ങളുമായി സാങ്കേതികവിദ്യയെ സമന്വയിപ്പിക്കും. ഈ സമന്വയത്തിന് നാഷണൽ എജുക്കേഷൻ അലയൻസ് ഫോർ ടെക്നോളജി (NEAT) എന്ന സ്വയം ഭരണ ബോർഡി സ്ഥാപിക്കും.

വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പിന്തുണയോടെയും, സഹായത്തോടെയും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 'ഇന്ത്യൻവൈഷൻ സെസ്റ്ററുകൾ' സ്ഥാപിക്കും. ലോകവിദ്യ (Loka Vidya), 'ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ച അറിവ്' (Knowledge developed by India) എന്നിവ വൊക്കേഷണൽ കോഴ്സുകളുമായി സംയോജിപ്പിക്കും.

ജീഡിപിയുടെ 6% തുടക്കത്തിൽ തന്നെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കണം. ഓരോ 10 പാർ

## 2. ദേശീയ ഗവേഷണ സമിതി (National Research Foundation)

ഗുണനിലവാരമുള്ള ഗവേഷണവും, ഗവേഷണ നിലവാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പാർലമെന്റി നിയമത്തിലും ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം ആയി ദേശീയ ഗവേഷണ സമിതി സ്ഥാപിക്കും. ഐക്കെട്ടി- ഐക്കെട്ടുമുണ്ടുമെല്ലാം തല അഭിഭൂതിക്കുന്നതിൽ മൾട്ടിഡിസ്കിള്യൂണിവേഴ്സിറ്റീസ് വിദ്യാഭ്യാസ-ഗവേഷണ സർവകലാശാലകൾ MERU (Multidisciplinary Educational & Research Universities) സ്ഥാപിക്കും. ഗവേഷകൾ, സർക്കാർ, വ്യവസായം എന്നിവ തമിലുള്ള ഏകോപനം NRF ഉറപ്പാക്കും. സമകാലിക പ്രാധാന്യവും, പൊതുതാൽപര്യവും ഉള്ള വിഷയങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ശ്രദ്ധിക്കും. മികച്ച ഗവേഷണങ്ങൾക്കും ഗവേഷകൾക്കും പ്രത്യേക അവാർഡുകൾ നൽകി ആരഞ്ഞിക്കും.

## 3. സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സംയോജനവും ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസവും

അദ്യും പഠനം, മുല്യനിർണ്ണയം, വിദ്യാഭ്യാസ ആസൂത്രണം, മാനോജ മെൻസ് & അധ്യാത്മിനിന്നും പ്രോഫഷണൽ, അധ്യാപകരുടെ തയ്യാറാക്കൽ, അധ്യാപകരുടെ പ്രോഫഷണൽ വളർച്ച, ഭാബിത്രുടെയും പിന്നാക്കക്കാരുടെയും വിദ്യാഭ്യാസം, ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസം, ഡിജിറ്റൽ ശ്രേഖനങ്ങൾ, വിദ്വാന്മാർ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഏല്ലാ വരെങ്ങളുമായി സാങ്കേതിക വിദ്യയെ സമന്വയിപ്പിക്കും. ഈ സമന്വയത്തിന് നാഷണൽ എജുക്കേഷൻസ് ഫോർ ടെക്നോളജി (NEAT) എന്ന സ്വയം ഭരണ ബോർഡി സ്ഥാപിക്കും. വിദ്യാഭ്യാസമേഖനിലെ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഗവേഷണത്തിനും ഉപ

യോഗത്തിനു പിന്തും നൽകുന്നതിനായി സെൻ്റർ ഓഫ് എക്സലൈസ് ഇൻ ഫ്രജൂക്കേഷൻസ് ടെക്നോളജി സ്ഥാപിക്കും.

4. തൊഴിലധിക്കർത്ത് വിദ്യാഭ്യാസം

5. മുന്നോളമാവിദ്യാഭ്യാസവും തുടർവിദ്യാഭ്യാസവും

ഇന്ത്യൻ ഡാഷകൾ/കലകൾ/സംസ്കാരം എന്നിവയുടെ പ്രോഫൈലുകൾ

ഈരു ഇന്ത്യൻ ഭാഷയുടെയും സംരക്ഷണവും വളർച്ചയും ഉറപ്പാക്കണം. മന്ത്രിക്കരും ഭാഷകൾക്കായി നിലവിലെ ദേശീയ സ്ഥാപനങ്ങളെ ശാക്കിക്കരിക്കും. ചാലി, പേര്സ്യൻ, പ്രാക്ത് എന്നീ ഭാഷകൾക്കായി ദേശീയ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക. ഇന്ത്യയുടെ സാംസ്കാരിക സവത്തിന്റെ സംരക്ഷണം ഉന്നമനവും രാജ്യത്തിന്റെ ഉയർന്ന മുൻഗണനയായി കണക്കാക്കും. മന്ത്രി വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായുള്ള ഒരു സൗഹ്യാന ഉപദേശക സമിതിയും ഈ വിദ്യാഭ്യാസ സർവീസു (IES) സ്ഥാപിക്കണം.

ଶ୍ରୀମତୀ ଶିକ୍ଷା ଅନୁଯୋଦାର

ഉന്നതിലെ വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായത്തെ സമന്വയിപ്പിക്കാനും ഏകോപിപ്പി സമ്മൂഹമാരി സമിതി രൂപീകരിക്കും. ആ സമിതിയിൽ ആകെ 30 അംഗങ്ങൾ ഉണ്ടാ ദി. ചെയർമാൻ -കേരു വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി, പ്രമുഖ വിദ്യാഭ്യാസ വിദഗ്ദ്ധർ, സംബന്ധികൾ, വിവിധ മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള പ്രമുഖ പ്രോഫഷണലുകൾ, കേ അനുഭവ സംഘടനങ്ങളുടെയും കേരുടെ പ്രദേശങ്ങളുടെയും പ്രതിനി

യികൾ, നീതി ആദ്യാഗ്രിലെ വിദഗ്ദ്ധർ തുടങ്ങിയവർ അംഗങ്ങളാക്കും. എന്ന്. എഴു.ആർ.ഡി.ഡേ വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയമായി പുനർരൂപകര്ത്തുന ചെയ്യണം. ആർഎസ്‌എക്സ് (RSA) വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ വിദഗ്ദ്ധനായ ഒരു എക്സ് കൂട്ടിവിശ്വാസികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു സ്ഥിരം സെക്രട്ടറിയേഴ്സ് (PSRSA) ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഓരോ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേയും വിദ്യാഭ്യാസ സ്വന്ധായം, ഘടന, നയങ്ങൾ എന്നിവ ആർ.എസ്.എ. സുക്ഷ്മമായി നിർക്കണ്ടിരുന്നു. എക്കാവിള്ളിക്കുകയും ചെയ്യണം. സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് രാജ്യസിക്ഷ ആദ്യാഗ്രികൾ അല്ലെങ്കിൽ സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ (RJSA) രൂപീകരിക്കാം.

#### 8. യന്ത്രസഹായം (പ്രണക്കിംഗ്)

