

NOVEMBER 2024  
Volume 57  
Issue 2

10

രത്നൻ ടാറ്റയ്ക്കുശേഷം  
ടാറ്റയുടെ ഭാവി?

42

ആയിരം കോടിയുടെ  
പിറ്റുവല്ല ലക്ഷ്യമിട്ട്  
കെരളഭ്രാം

സംസ്ഥാന വ്യവസായവാണിജ്ഞ വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരണം

# Colour Your Imaginations



## Our Services :

Brouchure

Banners

Booklets

Menu Card

Catalogue

ID Cards

Pamphlet

Letter Heads

Flyers

Business Cards

Posters

And more...

**dora**  
DIGITAL PRINTING PRESS

06

10 കുടുംബങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകി  
രേഖ ട്രാഫിക്കാരഭ്യൂ മാത്രകാ വിസിനസ്  
റ്റി. എസ്. ചന്ദ്രൻ

10

രഹസ്യ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവി?  
ആഷിക്ക്. കെ. പി

16

അലുമിനിയം ഫോറിൽ കരണ്ടുതന്നു നിർജ്ജാണം  
ബൈജു നെടുക്കേരി

19

പ്രക്രമിക്കുന്ന ഒരു പ്രാദീപികക്കുന്ന വാദത്ത്  
എഴുമാവിൽ രബ്ബിനുമന്ത്രം

22

പില കേട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ! ഇത് പിലയിലെ കളികൾ  
ഡോ. സുധാര ബാബു

26

ബി. കൊമ്പ് ഹാൾ മുൻഡിയം:  
വയനാട്ടിന് ടുറിസം മേഖലയിലെ മഡ്യൂൾ

28

കേരളം പുതുച്ചെരിയം സ്വീച്ചിച്ചു  
ഡി. കൃഷ്ണപിള്ള

36

അർദ്ധ വാർഷിക പിലയിരുന്നത്

38

വിസിനസ് ഡിജിറ്റൽ ടാൻസ്ഫോർമേഷൻ  
ലോറൻസ് മാത്ര

42

ആയിരം കോടിയുടെ പിറ്റുവരവ് പക്ഷ്യമിട്  
കെംഡോൺ  
മനോജ് മാതിരപ്പള്ളി

48

സംരംഭകൾ നേരിട്ടുന്ന ഒഴു സാധ്യതകൾ  
ഡോ. ശ്രീനഗര. വി



## മുഖ്യമന്ത്രി

ശ്രീ. മിർ മുരളി അലി എഎസ്  
സയാക്കൻ, വ്യവസായ വാൺഡ് വകുപ്പ്

# പ്ലാറ്റോഫോർമ് മേഖലയുടെ പുരോഗതിക്കായി പുതിയ നയം

പ്ലാറ്റോഫോർമ് മേഖലയുടെ വൈവിധ്യവൽക്കരണവും നവീകരണവും സംബന്ധിച്ച് സമഗ്ര നയം നടപ്പിലാക്കാൻ ആഞ്ചി സംസ്ഥാന വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്ലാറ്റോഫോർമ് മേഖലയുടെ വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തെക്കുറിച്ച് ഇത്യുണ്ട് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് കോഴിക്കോട് (എരുപ്പേരും ഒക്കെ) സമർപ്പിച്ച പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പുതിയ നയം നടപ്പിലാക്കുകയുള്ളത്. മേഖലയുടെ സമഗ്ര പുരോഗതിക്കു റിപ്പോർട്ടിൽ വശിശ്വാസിക്കുന്നതും അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പുതിയ നയം നടപ്പിലാക്കുന്നതും.

ഇത്യും അദ്ദേഹിച്ച പ്ലാറ്റോഫോർമ് യായിക്കുറേറ്റ് രൂപീകരിച്ച കേരളം പ്ലാറ്റോഫോർമ് മേഖലയുടെ മേഖലയെ കുറിച്ചുള്ള സമഗ്ര പഠനം നടത്തുന്നതിനായി ഏറ്റവും മുൻപുള്ള രീതിയിൽ യുമായി യാതാന്പത്ര ഇപ്പോൾ ഉന്നമന ലക്ഷ്യമിട്ട് നിരവധി പദ്ധതികൾ പ്ലാറ്റോഫോർമ് യായിക്കുറേറ്റ് നടപ്പിലാക്കുന്നതും. അതിന്റെ ഭാഗമായാണ് യായിക്കുറേറ്റുമായി സഹകരിച്ച് ഏറ്റവും മുൻപുള്ള രീതിയിൽ വശിശ്വാസിക്കുന്നതും.

കുറഞ്ഞത്ത് പത്രവർഷമെങ്കിലും ആയുർവൈദരിലൂപമുള്ള വിളകളാണ് പ്ലാറ്റോഫോർമ് ഭൂമിയിൽ കൂഷി ചെയ്യേണ്ടത്. സർക്കാരിൽ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് തോടു ഉടമകൾ ഇക്കാര്യത്തിൽ തീരുമാന മെടുക്കാനാകും. വന്നുമുറഞ്ഞിൽ നിന്നുള്ള വിള സാരക്ഷണത്തിനായി കൂഷിഭൂമിയിൽ ബഹർ സോൺ സ്ഥാപിക്കണം. ടുറിസം മേഖലയെ സ്ഥാപിക്കാതെ വിധം ആകണം പ്ലാറ്റോഫോർമ് മേഖലയുടെ നവീകരണവും വൈവിധ്യവൽക്കരണവും നടപ്പിലാക്കേണ്ടത്. ടുറിസം മേഖലയിൽ പ്ലാറ്റോഫോർമ് 5% ഭൂമി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഒരു അംഗീകൃത മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ ആവശ്യമാണ്. ഇതിനെല്ലാം ഒരു ഏകജാലക ട്രിയറിൽസ് സംവിധാനം തോടു മേഖലയിൽ കൊണ്ടുവരും.

സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക സൂചനപിരിത കൈവരിക്കുന്നതിനായി തോടുമേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട പദ്ധതികളെ കുറിച്ച് വെളിച്ചു പീശുന്നതാണ് ഒ പേജ് ഉള്ള റിപ്പോർട്ട് ഓനിലൈംഗികം വിളകൾ പ്ലാറ്റോഫോർമ് ഭൂമിയിൽ കൂഷി ചെയ്യുന്നതിലൂടെ സാരക്ഷണത്തിലൂടെ തോടു മേഖല ലാക്കരമാക്കാൻ ആണെന്നും പുതിയ വിപണി കണ്ണടത്താം എന്നും പരിശീലി സാരക്ഷണത്തിലുണ്ടി മുന്നോട്ടോക്കാമെന്നും പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു.

പ്ലാറ്റോഫോർമ് മേഖല ലാക്കരമാക്കുന്നതിനോപ്പും തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ആകണം. ഇതിലൂടെ കുടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും.

2024 നവംബർ 17ന് തിരുവനന്തപുരം ഹോട്ടൽ ഹിൽട്ടൺ പഠന റിപ്പോർട്ട് അവതരണത്തിൽ ഒരു നിയമ വ്യവസായ കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ പി. രജീബ് നിർവ്വഹിച്ചു. തോടു ഉടമകൾ ഇവ മേഖലയിൽ കുടുതൽ നികുപ്പം നടത്താൻ തയ്യാറാക്കണമെന്നും, റിപ്പോർട്ടിലെ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാൽ വലിയ തൊതിലുള്ള നികുപ്പം നടത്താൻ തോടുമേഖലയിൽ ഉണ്ടാക്കാൻ പോകുന്നതെന്നും, ഏറ്റവും കുടുതൽ പ്ലാറ്റോഫോർമ് ഭൂമിയുള്ള കേരളത്തിൽ പ്ലാറ്റോഫോർമ് ഭൂമി അതേപെടി നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുള്ള വൈവിധ്യവൽക്കരണമാണ് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതെന്നും മന്ത്രി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. കാർഷിക റിതികളിലും മുല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിലും മാറ്റം കൊണ്ടുവരുന്നതിലൂടെ തോടു മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്താനാക്കുമെന്നും ഇതിനായി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സംയോജിത പ്രവർത്തനം അതുന്നതാപേക്ഷിത്തമാണെന്നും പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി പി എ മുഹമ്മദ് ഹനീഷ് ചടങ്ങിൽ പ്രതിപാദിച്ചു.

ഐവൈറ്റു എക്സൈക്യൂട്ടീവ് പ്രതിനിധികളായ പ്രൊഫെസ്ശണൽ വൈഫോൺ വൈഫോൺ അശോഷ് സർക്കാർ എന്നിവർ അവതരിപ്പിച്ച പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ കേരളത്തിലെ തോടു മേഖലയെ നവീകരിക്കുന്നതും നിർദ്ദേശങ്ങളും തോടുമേഖലയിൽ മൂല്യവർദ്ധനവും വൈവിധ്യവൽക്കരണവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർത്തലത്തിൽ സീക്രെട്ടേറേണ്ട നിരവധി നയരൂപീകരണങ്ങളും ചെയ്യാണ്.

ഒപ്പ്  
ചീഫ് എഡിറ്റർ

കേരള വ്യാവസായിക പ്ലാറ്റോഫോർമ്

ചീഫ് എഡിറ്റർ  
ശ്രീ. മിർ മുരളി അലി എഎസ്  
സയാക്കൻ, വ്യവസായ വാൺഡ് വകുപ്പ്

എഡിറ്റർ  
വൈജു പി.ബി.

കവർ ഡിസൈനർ & ലോറ്റ്  
റീപ്പക് മാത്രം ടീം

ഇംഗ്ലീഷ് ടൈപ്പറ്റർ  
വി. അംഗീല

എഡിറ്റോറിയൽ ഓഫീസ്  
വ്യവസായ പ്ലാറ്റോഫോർമ്  
ഡോക്യുമെന്റേഷൻ സെൻസർ  
ഡി.എസ്.സി. ബിൽഡിംഗ്  
വെള്ളിയമ്പം  
തിരുവനന്തപുരം - 695 033

ഫോൺ: 6238302158  
ഇമെയിൽ -  
vyavasayakeralam@gmail.com  
വെബ്സൈറ്റ് -  
<https://vyavasayakeralam.industry.kerala.gov.in>  
[www.keralaindustry.org](http://www.keralaindustry.org)  
[www.industry.kerala.gov.in](http://www.industry.kerala.gov.in)

അബ്ദമിനിസ്ട്രാറ്റീവ് സംഘം  
മോഹൻകുമാർ എം.എസ്,  
സാജൻ പി.സി.,  
കുറുമുഖം ജെയിംസ്,  
അനിത എസ്.,  
സംസാരം,  
ഡോംഗാമേരി ഇന്താൻ,  
അരുൺ എസ്.,  
ബോബി, എപ.,  
രാമകൃഷ്ണൻ എച്ചുതച്ചുർ

ബോക്കുടുംബം അശീസ്യങ്ങൾ  
സർക്കാർത്തീവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.  
അവധുരു ഉന്നതിലെ സംശയം  
ബോക്കുടുംബം ചെയ്യുന്നു.



## നവക്രൈ

**ശ്രീ. പി. രാജീവ്**

വ്യവസായം, വാൺഡും,  
നിയമം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി

# കുതിപ്പ് തുടർന്ന് കേരളം

നവംബറിൽ, ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ കേരളത്തിലെത്തിയ ആഗോള ഭീമൻമാരായ കമ്പനികളും കേരളത്തിൽ തന്നെ പിരവികൊണ്ട് ഉയർന്നു വന്ന സംരംഭങ്ങളും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മാറിയ വ്യവസായ ചിത്രം വ്യക്തമാക്കുന്നുണ്ട്. ആഗോള പ്രശസ്തമായ കമ്പനികളുടെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ദേശീയോന്നേഷ്ടനായി കേരളം മാറി കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. 2022 തോം 100 പേരുമായി കൊച്ചിയിൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ ഏ.ബി.എം അവരുടെ ജീനറേറ്റീവ് ഏ.ഐ ഇന്നവേഴ്സ് സെസ്റ്ററും ഏതാനും ദിവസങ്ങൾക്ക് മുൻപ് ഇവിടെയാണ് തുടങ്ങിയത്. പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി രണ്ട് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഏ.ബി.എം കൊച്ചി ലാബിലെ ജീവനക്കാരുടെ എല്ലാം 2500 ആയി ഉയർന്നു. ഓയിൽ ആന്റ് ഗ്രാൻ്റ് രംഗത്തെ ഏറ്റവും വലിയ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭാത്രകളായ അമേരിക്കൻ കമ്പനി ഏ.എൽ.ഒ.വി (NOV) യുടെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഫ്രോബർ കെൽപ്പിലിറ്റി സെസ്റ്ററും നവംബറിൽ കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി. 52 റാജ്യങ്ങളിലായി 32000 ലഡിക്കം പേരുകൾ തൊഴിൽ നൽകുന്ന ഈ അമേരിക്കൻ കമ്പനി ഇന്ത്യരാധാകെയുള്ള വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങൾ പരിശോധിച്ചുണ്ടുമാണ് കേരളം തെരഞ്ഞെടുത്തത്. ജർമ്മനി ആസ്ഥാനമായുള്ള ആഗോള ഏട്ടി സേവന ദാതാകളായ അഡ്യോന്റു അവരുടെ ഇന്ത്യൻ കോർപ്പറേറ്റ് ഓഫീസ് കൊച്ചിയിൽ ആരംഭിച്ചു. ഇന്തോനേഷ്യയിൽ കമ്പനി സി ഇ ഓ മാർക്ക് ലോവെബർ പിന്തു വാക്കുകളും ശ്രദ്ധയമാണ്. ഏറ്റവും മികച്ച ഇക്കോസിസ്റ്റും, പ്രതിക്രിയയും ലഭ്യത, ഏറ്റവും മികച്ച കമ്പനികൾിലും സൗകര്യങ്ങൾ, ഓഫീസ് ലഭ്യത തുടങ്ങി ഒരു ഏഹരണക്ക് വ്യവസായം ആരംഭിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ എല്ലാ മാനദണ്ഡങ്ങളിലും നമുക്ക് ഉയർന്ന മാർക്കാൻ ലോവെബർ നൽകുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം തോന്ത്രക്കൽ പബ്ലിക് 360 ലെഹർ സാധനങ്ങൾ പാർക്കിൽ ഒറ്റ ദിവസം 8 കമ്പനികൾ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ വ്യവസായ പാർക്കുകളുടെ എല്ലാം 31 ലേക്ക് കുതിച്ചുത്തി. വ്യവസായ പാർക്കുകൾക്കായി ഫിക്കി ഓഫീസ് തലത്തിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയ സ്വച്ച് ഇൻഡസ്ട്രി പാർക്ക് പുരംകാരങ്ങളിൽ സഭ്രാംഗികൾിലിട്ടി ചാന്പുൻ അവാർഡ് കീസ്ട്രേറുകൾ ലഭിച്ചതും കഴിഞ്ഞ മാസം തന്നെ.

നവംബറിലെ മാത്രം കമ്പയല്ലിൽ. ഈ സർക്കാർ ചുമതലയേറ്റ ശേഷം കേരളത്തിലെത്തിയ ബഹുരാജ്യ കമ്പനികൾ ഒട്ടേറെയുണ്ട്. വൈൻഷ്യർ, സ്കോഡ, ആന്റോനോ, എച്ച്.എൽ ടെക്, ട്രാസ്ക്, ഡിസ്കോ, സപ്രോസ്, ടോറീസ് തുടങ്ങിയവർ അവരിൽ ചിലർ മാത്രം. വ്യവസായ രംഗത്തെ ഈ അതിവേഗ പരിശോധനയിൽ അവരിൽ ചിലർ മാത്രം. വ്യവസായ രംഗത്തെ ഇന്ത്യയിൽ നടക്കുന്ന അന്താരാജ്യ നികേഷപക്ക സംഗമം. നികേഷപ സൗഹ്യം റാക്കിംഗിൽ ടോപ്പ് ആച്ചീവർ പദ്ധതിയോടെ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തെത്തിയതു മുതൽ രാജ്യത്തെ ബെഡ്സ് പ്രാക്ടീസായി കേരളത്തിന്റെ സംരംഭക്കൾ വർഷം പദ്ധതി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടതുവരെയുള്ള സമാനതകളില്ലാത്ത നേട്ടങ്ങൾ നൽകിയ കരുതേതാടെ ഈ കുതിപ്പ് തുടരാനാക്കുന്ന നാളുകളാണ് നമ്മുടെ മുന്നിലുള്ളത്. ■



# വരുന്നു-കേരളത്തിൽ പണ്യായത്തുകൾ തോറ്റം സംരംഭക സദ്ധകൾ

ഡി എസ് ചന്ദ്രൻ

കഴിഞ്ഞ ഒണ്ടു വർഷങ്ങളായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച വ്യവസായ വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായി സംരംഭക സഭകൾ എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിക്കുകയാണ്. ഇന്ന് ഓഫ് ഡുയിംഗ് ബിസിനസ് സ്റ്റിൽ ഓണാം റാങ്കിൽ എത്തിയിരിക്കുകയാണ് കേരളം. സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി സംരംഭ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ തുടർന്നു പോകുകയാണ്. 2022-23 തുടങ്ങിയ സംരംഭക വർഷം

വലിയ വിജയമായിരുന്നു ലക്ഷ്യം കവിത്തെ നേട്ടമാണ് ആദ്യവർഷം തന്നെ ഉണ്ടായത്. അതിനുശേഷം കഴിഞ്ഞവർഷം സംരംഭക വർഷം 3.0 ആചരിച്ചു. അതിൻ്റെ ഭാഗമായുള്ള മിഷൻ 1000 എന്ന പദ്ധതി വളരെ വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് മുന്നോട്ടു പോവുകയാണ്. രണ്ടാം വർഷവും മികച്ച വിജയം സമ്മാനിച്ചു.

2024- 25 സംരംഭക വർഷം 3.0 യുടെ ഭാഗം ആയിട്ടാണ് സംരംഭക സഭകൾ ആരോഗ്യാഷിക്കുന്നത്. അതിൻ്റെ ഭാഗമായി വ്യവസായ രംഗത്തെക്ക് സംരംഭകരുടെ സജീവമായ ഇടപെടൽ ലക്ഷ്യം വെച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈത്. ഈ സഭകൾ വരും മാസങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ എന്നാട്ടും നടക്കും.

## സംരംഭക സദയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ

സംരംഭകരുടെ കൂട്ടായ്മ ഉണ്ടാക്കുക, വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനം



നടത്തുക, ലൈസൻസ്, സബ്സിഡി, ഇൻഷുറൻസ്, തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ കൈത്താങ്ങ് സഹായം ഉറപ്പുവരുത്തുക, സംരംഭകരുടെ പ്രാദേശികമായിട്ടുള്ള ആവശ്യങ്ങൾക്കും കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിൽ പരിഹാരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക, സർക്കാർ പോളിറ്റിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഗവൺമെന്റിൽ സമർപ്പിക്കുക, പ്രാദേശിക സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന് ഉതകുന്ന പദ്ധതികൾ എക്കൊപിപ്പിക്കുക, സംരംഭകൾ പൊതുവായി അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രത്യേകങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടു വരിക, സർവ്വോപരി സംരംഭകരും ഗവൺമെന്റ് വകുപ്പുകളുമായി നല്ല കോണ്ടിനേഷൻ ഉണ്ടാക്കുക എന്നിവയാണ് സംരംഭക സഭയുടെ ഉദ്ദേശങ്ങൾ. സംരംഭ മേഖലയ്ക്ക് പുതതൻ ഉണ്ടാവുന്നതിന് സംരംഭസഭകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനാവും.

## ജില്ലാതലവന്തിലും

### പ്രാദേശിക തലവന്തിലും കമറികൾ

സംരംഭ സഭയുടെ പ്രവർത്തനം എക്കൊപിപ്പിക്കുന്നതിനും കൃത്യമായി നടത്തുന്നതിനും വേണ്ടി ജില്ലാതലവന്തിൽ ഉപദേശക സമിതിയും, എക്കൊപനകമിറികളും കൊണ്ടുവരും. ജില്ലാതല ഉപദേശക സമിതിയുടെ അധ്യക്ഷൻ ജില്ലയുടെ ചുമതലയുള്ള മന്ത്രിയും കൺഫീനർ ജില്ലാ കളക്കറും ആയിരിക്കും. ജില്ലയിലെ നിയമസഭാ സാമാജികൾ, ജില്ലാ പദ്ധായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, ജില്ലാ വ്യവസായ കേദ്രം ജനറൽ മാനേജർ, ലൈഡ് ബാക്ക് മാനേജർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആളുകൾ അംഗങ്ങളാണ്.

അതുപോലെ ജില്ലാതലവന്തിൽ എക്കൊപനകമിറിയും ഉണ്ട്. ഇതിന്റെ അധ്യക്ഷൻ ജില്ലാ കളക്കറും കൺഫീനർ ജില്ലാ വ്യവസായ കേദ്രം

ജനറൽ മാനേജരും ആയിരിക്കും. ജില്ലാ പദ്ധായത്ത് വികസന ബൂര്ജാർഡിൾ കമിറി ചെയർമാൻ, തദ്ദേശ സ്വയാന്തരണ വകുപ്പിലെ ജോയിൻ്റ് ഡയറക്ടർ, സഹകരണ വകുപ്പിലെ ജോയിൻ്റ് റജിസ്റ്റർ, ജില്ലാ പദ്ധായത്ത് സെക്രട്ടറി, ജില്ലാ വ്യവസായ കേദ്രം മാനേജർ, ലൈഡ് ഡിസ്ട്രിക്ട് മാനേജർ എന്നിവർ ജില്ലാതല ഏകോപന കമിറിയുടെ അംഗങ്ങൾ ആയിരിക്കും.

തദ്ദേശ സ്വയാന്തരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എക്കൊപിപ്പിക്കുന്നതിനും മികച്ചതാക്കു

**FORTUNE**  
**500**  
GCCs IN KERALA

InsightGlobal	EQUIFAX	ResMed
NOV	NISSAN	Allianz
IBM	accenture	H&R BLOCK

# Kerala Revamps Land Allotment Rules to Accelerate Industrial Investment



#KERALASTORY

## Empowering Dreams, Transforming Kerala: The EDE Impact on MSMEs



#KERALASTORY



Kerala's Industrial Policy 2023

## Igniting innovation, Shaping the future of Industry

നന്തിനും മോൺറിൻഗ് കമ്മിറ്റിയും ഉണ്ട്. ഈ കമ്മിറ്റിയുടെ അധ്യക്ഷൻ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തിരഞ്ഞെടുത്തു അധ്യക്ഷനായിക്കും. കൺവീനർ ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസായ വികസന ഓഫീസറും, ധനകാര്യ വികസന സ്കൗൺസിൽ കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ, സിഡിഎസ് ചെയർപോഴ്സൺ, എൻറ്രിപ്പ്രൈസ് ഐവലപ്പമെൻജ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർമാർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രദേശത്തുള്ള ലീഡ് ബാങ്കിന്റെ പ്രതിനിധി, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പ്രദേശത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സഹകരണ ബാങ്ക് പ്രതിനിധി, കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് അഭികാമ്യമായ നോമിനേറ്റ് ചെയ്യുന്ന മറ്റ് അംഗങ്ങൾ, സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധർ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർ ഈ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉണ്ടാകും. കൃത്യമായി സംരംഭക സഭകൾ നടത്തുകയും അതിൻറെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കുകയും അതിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഗവൺമെന്റിലേക്ക് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ് ഇത്തരം സമിതികളുടെ ചുമതല.

### സംരംഭകർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം

#### സംരംഭക സഭകൾ

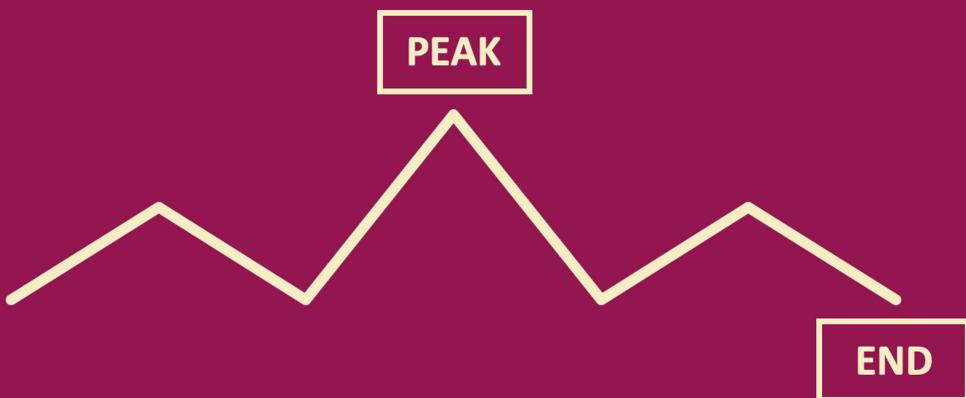
സംരംഭക സഭകൾ കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു പുതിയ കാഴ്ചപ്പാടാണ്. സംരംഭക സഭകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് പ്രദേശത്തെ സംരംഭകരുടെ സജീവമായ മൂടപെടൽ ആവശ്യമാണ്. സംരംഭകരുടെ നിലനിൽപ്പിനും വളർച്ചയ്ക്കും ഇത്തരം കൂട്ടായ്മകൾ ഗുണം ചെയ്യും. പ്രത്യേകിച്ചു കേരളത്തിന്റെ പ്രാദേശികമായിട്ടുള്ള തലങ്ങളിൽ, സംരംഭകർ നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ തന്നെ പരിഹരിക്കുന്നതിനും അതിന് സർക്കാർ സംവിധാനത്തെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും സംരംഭക സഭകൾക്ക് സാധിക്കും. എല്ലാ സംരംഭകരും പങ്കാളികളായി കൊണ്ട് അവരുടെ സംരംഭത്തിന്റെ പുരോഗതിക്ക് നിലകൊള്ളുക എന്നുള്ളതാണ് പ്രധാനം. സംരംഭകർ ഒരുപ്പും പോകുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടാകാൻ പാടില്ല. അവരുടെ പൊതുവായ ആവശ്യങ്ങൾ നേരിട്ടെടുക്കുന്നതിന് ഉതകുന്ന കൂട്ടായ്മകൾ ആണ് സംരംഭക സഭകൾ. വരും മാസത്തിൽ എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സംരംഭക സഭകൾ വിജിച്ചു ചേരക്കണം എന്നാണ് സർക്കാർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഇതു സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം പുറത്തിരിക്കിയത് 2024 സെപ്റ്റംബർ 27-ാം തീയതിയാണ്.

സംസ്ഥാന വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പിലെ മുൻ ഐപ്പുട്ടി ഡയറക്ടറാണ് ലേവകൻ

# The Peak–End Rule

## How Impressions Become Memories



# 3 കീടിലാൻ മാർക്കറ്റിംഗ് തന്ത്രങ്ങൾ

ഡോ. സുധീര് വാബു

## പിക്ക് എൻഡ് റൂൾ (Peak - End Rule)

നിങ്ങൾ കുടുംബത്തോടൊപ്പം സിനിമയ്ക്ക് പോകുന്നു. നല്ല ചിത്രം. നിങ്ങളും കുടുംബവ്യാം ചിത്രം ആസ്പദിക്കുന്നു. എന്നാൽ സിനിമയുടെ ഒരുമാക്സ് പ്രതീക്ഷക്കാരത്ത് ഉയർന്നില്ല. ഒരുമാക്സ് നിങ്ങളു തീർത്തും നിരാശപൂഢാതുന്നു. ചിത്രത്തെക്കുറച്ചുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം എന്നായിരിക്കും? മികച്ച ഒരുമാക്സ് സിനിമയ്ക്ക് മികച്ച അഭിപ്രായം നൽകുന്നു എന്നാൽ മോശം ഒരുമാക്സ് നേരെ തിരിച്ചും. അനുഭവത്തിന്റെ

ഉത്തരുന്നതിൽ (Peak) ആണ് ഓരോ വ്യക്തിയും അവരുടെ അഭിപ്രായം രൂപീകരിക്കുന്നത്.

നിങ്ങൾ കൂടുംബവുമായി റേസ്സാറിൽ ക്രൈസ്തവനാം കഴിക്കുന്നു. നല്ല അന്തരീക്ഷം, സൗഹ്യദത്തൊടെയുള്ള പെരുമാറ്റം, സാദിഷ്ഠമായ ക്രൈസ്തവനാം. നിങ്ങൾ ആസ്വിച്ചു കഴിക്കുന്നു. ക്രൈസ്തവനാം കഴിച്ചു തീരുന്ന വേളയിൽ റേസ്സാറിൽ ചെല്ലു നിങ്ങൾക്കുള്ള മേശകരികിലേക്ക് നടന്നു വരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിൽ ഏറ്റു കയ്യിൽ നിങ്ങൾക്കുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ചിരിയോടെ ആ എൻസ്കീമിയിൽ പ്രത്യേകത നിങ്ങൾക്ക് വിവരിച്ചു നൽകുന്നു അതിനുശേഷം തികച്ചും സൗജന്യമായി ആ എൻസ്കീം നിങ്ങൾക്കും കൂടുംബവുമായി നൽകുന്നു. നിങ്ങൾ ഒട്ടും പ്രതീക്ഷിക്കാത്ത അനുഭവം. എന്തായിരിക്കും നിങ്ങൾക്ക് ആ റേസ്സാറിനെക്കുറിച്ചുള്ള അഭിപ്രായം?

സിനിമ കണ്ടപ്പോൾ നിങ്ങൾക്കുള്ള അതേ അനുഭവമല്ല റേസ്സാറിൽ ഉണ്ടായത്. സിനിമയുടെ ഒഴീമാക്കൽ നിങ്ങളെ നിരാഗപ്പെടുത്തുകയും തികച്ചും നൃഗീവായ അനുഭവം നൽകുകയും ചെയ്യു. റേസ്സാറിൽ നിങ്ങൾ ഒരിക്കലും പ്രതീക്ഷിക്കാത്ത, നിങ്ങളെ അതഭൂതപ്പെടുത്തിയ ഒരു കാറ്റം സംഭവിക്കുകയും ചെയ്യു. ഈ അത്യധികം പോസ്റ്റീവായ സാഭ്യമായി മാറി. നാമോരുത്തരും അനുഭവങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നത് അനുഭവങ്ങളുടെ ഉച്ചസ്ഥായിയിൽ സംഭവിക്കുന്ന ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.

അനുഭവങ്ങളുടെ ഉത്തരുന്നതിൽ (Peak) നെ ഗീവായ അല്ലെങ്കിൽ പോസ്റ്റീവായ അഭിപ്രായങ്ങൾ ഉരുത്തിരിയും. ഉപഭോക്താക്കൾ ബ്രാൻഡുമായുള്ള തങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നത് എപ്പോഴും ഈ പീക്ക് എൻഡ് റൂൾ (Peak - End Rule) അനുസരിച്ചാണ്. അനുഭവങ്ങളുടെ തീവ്രത ഒരു ഉപഭോക്താവിൻ് പൂർണ്ണമായി സംഭവിക്കുന്നതു മാറ്റുന്നത് അതിന്റെ ഉത്തരുന്ന നിമിഷങ്ങളിലായിരിക്കും.

മികച്ച ഒരു പ്രഭാഷകനെ നിങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കു. അദ്ദേഹം എപ്പോഴും പ്രസാദം അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് ഓർമ്മയിൽ നിൽക്കുത്തക പ്രാധാന്യമുള്ള, ശക്തിയുള്ള എന്തെങ്കിലും കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞുകൊണ്ടാവും. അത് ശരവമുള്ള ഒന്നാവാം അല്ലെങ്കിൽ തമാഴ രൂപത്തിലുള്ള ഒന്നാവാം. പക്ഷേ നല്കുന്ന പ്രഭാഷകൾ ദരിക്കലും തന്റെ പ്രസാദം സാധാരണ രീതിയിൽ ദശകൾ മട്ടിൽ പറഞ്ഞ് അവസാനിപ്പിക്കുകയില്ല. തന്റെ കേൾവിക്കാർക്ക് മനോഹരമായ ഒരു അനുഭവം നൽകിക്കൊണ്ട് മാത്രമേ അദ്ദേഹം പ്രസാദം അവസാനിപ്പിക്കുകയുള്ളൂ.

ഉൽപ്പന്നം വിൽക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ഒരു

# Don't Miss Out!

\$358



**SAMSUNG**

Samsung  
22" LCD HDTV  
Just  
**\$358**



**Garmin nuvi 200 Portable GPS** just **\$108**



**Nintendo DS Lite** with Bonus Game  
from **\$129**

സെയിൽസ്മാൻ ഡീൽ അവസാനിക്കുന്ന സമയത്ത് ഉപഭോക്താവ് ഒരിക്കലും ചിത്രിക്കാത്ത എന്തെങ്കിലും കൂടി കുടുതൽ നൽകുകയാണെങ്കിൽ ഉപഭോക്താവ് വിശ്രീ പ്രതികരണം എന്തായിരിക്കും? ഉപഭോക്താവു എല്ലാം “WOW” എന്ന പരിപ്പിക്കുന്ന അനുഭവം അവർക്ക് നൽകുകയാണെങ്കിൽ ബ്രാൻഡുമായി ബുധമായ ബന്ധം ഉടലെടുപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

ചില ടെലിവിഷൻ ഷോകൾ (Television Shows) ജനപ്രീതിയുടെ പാരമ്പര്യത്തിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരു പെട്ടെന്ന് അവസാനിപ്പിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടോ? പരമാവധി മീഡിയ വരുമാനം നേരാണം നിർമ്മാതാക്കൾ ഇതിലും ശ്രമിക്കുന്നത്. ബ്രാൻഡുമായി അതിശക്തമായ ബന്ധം ഉപഭോക്താക്കളിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ പീക്ക് എൻഡ് റൂൾ (Peak - End Rule) തന്റെത്തിന് സാധിക്കും. അനുഭവ തീവ്രതയുടെ ഏറ്റവും ഉന്നതിയിൽ ഉപഭോക്താവിനെ സംതൃപ്തന്നാക്കുയും പോസ്റ്റീവായ അഭിപ്രായങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിലാവെട്ട് ബിസിനസ് സുകളും ഉത്തരവാദികൾ അപ്രതിക്ഷിതമായത് നല്കുക, ഉപഭോക്താവിനെ അതഭൂതപ്പെടുത്തുക, മികച്ച അനുഭവങ്ങൾ തേടി അവർ വീണ്ടും വീണ്ടും നിങ്ങളെ സമീപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കും.

## സ്കെസ്റ്റി മാർക്കറ്റിംഗ് (Scarcity Marketing)

കൂലിപ്പി ഹൗസ് എന്ന മൊബൈൽ ആപ്പിക്കേഷൻ

എത്ര വേഗമാണ് നമുക്കിടയിൽ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റുകയും ജനകീയമാകുകയും ചെയ്തത്. കോവിഡ് കാലഘട്ടത്തിൽ അടച്ചുപുട്ടിയിരീഞ്ഞെങ്കിൽ അനിവാര്യതയിലേക്ക് നാമേതിയപ്പോൾ കൂടും ഹൗസ് എല്ലാവർക്കും ഒത്തുകൂടാനും പരസ്പരം കേടു മുട്ടുവന്നുള്ള വലിയൊരു വേദിയായി മാറി.

കൂടും ഹൗസിലേക്കുള്ള ആദ്യ പ്രവേശനം നിങ്ങൾ ഓർക്കുന്നുണ്ടാകും. ആരുടെയെല്ലാം കഷണം ലഭിച്ചാൽ മാത്രമേ കൂടും ഹൗസിൽ ജോയിൻ ചെയ്യാൻ സാധിക്കുമായിരുന്നുള്ളൂ. കൂടും

ഹൗസിലേക്ക് ഇൻവിറ്റേഷൻ ലഭിക്കുന്നത് ഒരു അംഗീകാരമായി കരുതിയിരുന്നു. അങ്ങിനെ കഷണം ലഭിച്ചു ജോയിൻ ചെയ്യുമ്പോൾ നിങ്ങൾക്ക് അഭിമാനം തോന്തിയിരുന്നു. തങ്ങൾക്കുനേതാം പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിച്ചു എന്ന തോന്തിൽ അതുള്ളവാക്കു മായിരുന്നു.

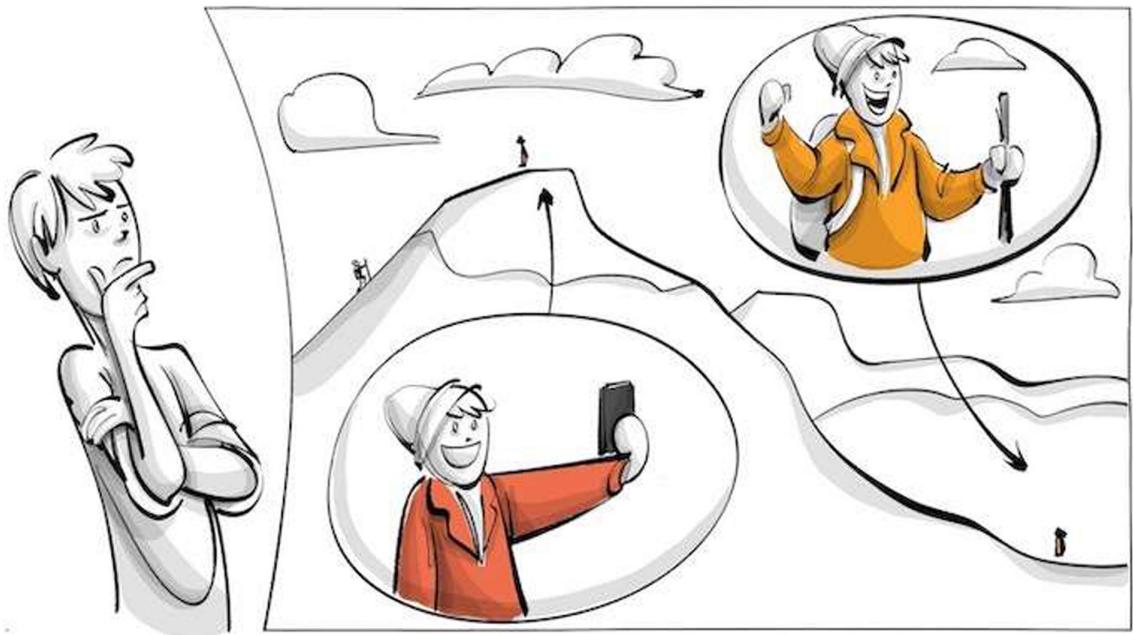
ഇൻവിറ്റേഷൻ വഴി ആസ്ഥിക്കേഷൻലേക്ക് പ്രവേശനം അനുവദിച്ച ആ തൃതൊ കിടിലമായിരുന്നു. ഉൽപ്പന്നം കുറച്ചു പേരുക്ക് മാത്രം ലഭ്യമാകുന്നു എന്ന് കരുതുക. ആ പ്രത്യേക വിഭാഗത്തോട് മറ്റുള്ളവർക്ക് അസൂയ തോന്തിം. അവർക്കുനേതാം വിശേഷപ്പെട്ട അംഗീകാരം ലഭിച്ചതായി ചിന്തിക്കും. മനുഷ്യസഹജ മായ ഇത്തരമൊരു വിചാരത്തെ, വികാരത്തെ മുതലാട്ടുകുന്ന ഈ മാർക്കറ്റിംഗ് തത്ത്വാം സ്കേസിറ്റി മാർക്കറ്റിംഗ് (Scarcity Marketing).

ഒരു പ്രത്യേക ഉൽപ്പന്നം കിട്ടാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ് എന്ന് തോന്തിയാൽ അത് കയ്യടക്കണമെന്ന ഉൽക്കടമായ ആഗ്രഹം ഉപഭോക്താവിൻറെ മനസ്സിൽ ഉടലെടുക്കും. ഇത് സാഭാവികമായ ഒരു ആന്തരിക പ്രതികരണം മാത്രമാണ്. ലിംിറ്റഡ് എഡിഷൻ വാഹനങ്ങളോടുള്ള കമ്പം നോക്കുക. ഇത്തരം വാഹനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് എല്ലാത്തിൽ കുറവായിരിക്കും. എന്നാൽ അവയ്ക്കുള്ള ആവശ്യകത നിർണ്ണിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ എല്ലാത്തക്കാർ എത്രയോ മടങ്ങായിരിക്കും.

ഈവിടെ ഉൽപ്പന്തതിന് കൂട്ടുമായി കഷാമം സൃഷ്ടിക്കുകയാണ്. നേരാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള ഒൻ നേരിയടക്കുക ഒരു ത്രില്ലാണ്. സിറ്റിയിൽ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പരിപാടി നടക്കുന്നു. പ്രത്യേക കഷണിതാക്കൾക്ക് മാത്രമേ പ്രവേശനമുള്ളൂ. അതിൽ പങ്കടക്കുന്നവരെ ഇൻവിറ്റേഷൻ ലഭിക്കാത്തവർ അസൂയയോടെ വികസിക്കുന്നു. അതിൽ പങ്കടക്കാൻ സാധിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ, തന്നെ കഷണിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ എന്നാം വിചാരിച്ചു വിശദിക്കുന്നു. അത്തരമൊരു പരിപാടിയിൽ പങ്കടക്കുന്നത് അഭിമാനകരമെന്ന് വിശദിക്കുന്നു.

വണ്ണപ്പും നിംഫാലിട്ട് ഫോണുകൾ വിപണിയിലേക്ക് കടക്കുവന്നത് അവ മൊബൈലിൽ സൈറ്റാറുകളിൽ ലഭ്യമായിരുന്നില്ല. പ്രത്യേക ഇൻവിറ്റേഷൻ ലഭിച്ചാൽ മാത്രമേ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വണ്ണ പൂസ് ഫോണുകൾ വാങ്ങുവാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നുള്ളൂ. അനേകവരെ ഒരു ഉൽപ്പന്നം ഇത്തരത്തിൽ വാങ്ങുന്ന രീതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പരിചിതമായിരുന്നില്ല. സൈറ്റാറുകൾ സാര്വജനിച്ച് ഫോൺ നോക്കി തിരഞ്ഞെടുക്കുക എന്ന അവസരം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടു. ഇത് ഉപഭോക്താക്കളിൽ ആകാംക്ഷ നിറച്ചു. അവർക്ക്





ഇതെന്നോ വിശ്വഷപ്പെട്ട ഫോണായി തോന്തി. ഉപ ദോക്കാകൾ ഒ മാസി നക്കുറിച്ചിരിയാൻ തിരക്കുകൂട്ടി. വണ്ണ പുസ്തകാലിയിൽ അവതരിപ്പിച്ച ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ 25 മില്യൺ ഉപ ദോക്കാകളാണ് അവരുടെ വൈബ്സെസ്റ്റ് സന്ദർശിച്ചത്. ഏകദേശം ഒരു മില്യൺ ഫോണുകളാണ് ഈ തന്റെ വഴി വിറ്റിക്കപ്പെട്ടത്.

ഫോട്ട് ബുക്കിംഗ് വൈബ്സെസ്റ്റുകൾ നോക്കുവളരെ കുറഞ്ഞ എല്ലാം മുൻകളായിരിക്കും പല ഫോട്ടുകളിലും ഒഴിവുളളതായി കാണിക്കുക. ഇത് പെട്ടെന്ന് ആവശ്യകത വർദ്ധിപ്പിക്കും. വളരെ വേഗം ബുക്കിംഗ് തീരുന്ന ഫോട്ടുകളിൽ റൂം ബുക്ക് ചെയ്യാൻ ആവശ്യകാർ തിരക്കു കൂട്ടും. ലഭ്യത കുറച്ച് ആവശ്യകത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന സ്കേസിറ്റി മാർക്കറ്റിംഗ് (Scarcity Marketing) തന്റെ തന്നെയാണ് ഇത്തരം ബില്ലിനസുകൾ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ഫോണാലിസ് എന്ന പെയിന്റിംഗ് നോക്കുക. അത്തരം ഒരേരെയാരു പെയിന്റിംഗ് മാത്രമേ ഈ ഭൂമിയിലുള്ളു. ഈ അപൂർവ്വത അതിരേഖ മുല്യം ഉയർത്തുന്നു. അപൂർവ്വമായതിനെ നേടാൻ മനുഷ്യൻ എപ്പോഴും തീവ്രമായി ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അതിനായി എന്തു ത്രാഗവും സഹിക്കുവാൻ തയ്യാറാകുന്നു. എന്ത് വിലയും നൽകാൻ മടിക്കുകയുമില്ല. ഇത് തന്നെയാണ് സ്കേസിറ്റി മാർക്കറ്റിംഗ് (Scarcity Marketing) തന്റെത്തിന്റെ മന:ശാസ്ത്രം.

## ഫ്രീമിയം (Freemium)

നിങ്ങൾക്ക് മൊബൈൽ ഗൈയിം കളിക്കാൻ ഇഷ്ടമാണ്. നിങ്ങൾ ഗൈയിം മൊബൈലിൽ യെഉണ്ടോയെ ചെയ്യാൻ നോക്കുന്നു. ആയിരക്കെ സെക്കിൻ ഫ്രീ ഗൈയിമുകൾ റേഡാറിൽ ലഭ്യമാണ്. നിങ്ങൾ ഒരു ഗൈയിം എടുക്കുന്നു. കളിച്ചു തുടങ്ങുന്നു. കളിയിൽ കൂടുതൽ മുഴുകിത്തുടങ്ങുവോൾ നിങ്ങൾക്ക് മനസ്സിലാക്കുന്നു ഈ ഗൈയിം ഒരു വേസിക്ക് വേർഷൻ മാത്രമാണ്. കൂടുതൽ ഫ്രീമിയുകൾ ഉള്ള ഗൈയിം വേണമെങ്കിൽ അത് സൗജന്യമായി ലഭ്യമല്ല പകരം വില കൊടുത്ത് വാങ്ങേണ്ടി വരും.

നിങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ മികച്ച അനുഭവങ്ങൾ (Experiences) ഗൈയിലിൽ നിന്നും ലഭിക്കണമെങ്കിൽ നിങ്ങൾ പണം മുടക്കാൻ തയ്യാറാവണം. ഫ്രീ ഗൈയിം എന്ന ഓഫറിൽ നിങ്ങൾ ആദ്യം ആക്ഷേപിക്കുന്നു. കളിച്ചു തുടങ്ങുവോൾ നിങ്ങൾക്ക് ഹരം പിടിക്കുന്നു. നിങ്ങൾ ഗൈയിലിൽ കൂടുതൽ പ്രാവീണ്യം നേരിട്ടുടങ്ങുന്നു. കളിക്കുന്നത് തന്നെ കളിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുവോൾ നിങ്ങൾക്ക് വോറിക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ മനസ്സ് കൂടുതൽ ത്രിത്ത് ആഗ്രഹിക്കുന്നു. നിങ്ങൾ പണം മുടക്കാൻ തയ്യാറാകുന്നു.

ഫ്രീമിയം (Freemium) ബിസിനസ് മോഡലിന്റെ തന്റെ അതാണ്. ഉൽപ്പന്നം സൗജന്യമായി ഓഫർ ചെയ്യുന്നു. ഉൽപ്പന്നം ലഭിക്കുവാൻ പണം

മുടക്കേണ്ടതില്ല എന്ന ഓഫർ നിങ്ങൾ വീഴുന്നു. ഉപയോകതാവിനെ കൂടുക്കുവാനുള്ള ചുണ്ടയാണ് ഫൈ വേർഷൻ. വളരെ ലിംഗിറ്റഡ് ഫൈച്ചറുകളുള്ള ബേസിക് വേർഷന്നായിരിക്കും ഉപയോകതാവിന് ലഭിക്കുക. അമാർത്ഥ ഉപയോകതാക്കളിലേക്കുള്ള ലീഡായി മാറുന്നു ഈ സൗജന്യ ഓഫർ.

സ്പോട്ടിക്കേഡ് (Spotify) സെറ്റിലോഡ് ചെയ്ത് ഗാനങ്ങൾ കേൾക്കാത്തവർ ചുരുക്കമൊ യിരിക്കും. സൗജന്യമായി തന്നെ ഷൈ സ്റ്റോർ നിന്നും സ്പോട്ടിക്കേഡ് ലഭിക്കും. നിങ്ങൾ ഗാനങ്ങൾ തിരഞ്ഞടക്കുന്നു, കേൾക്കുന്നു. എന്നാൽ ഓരോ ഗാനം കഴിയുമ്പോഴും പരസ്യങ്ങൾ നിങ്ങളെ ആലോസരപ്പെടുത്തുന്നു. ഈ പരസ്യങ്ങൾ വലിയ ശല്യമാണോള്ളാം ഇത്തോടെ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് നിങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നു. അപോൾ കാണാം സ്പോട്ടിക്കേഡ് പ്രീമിയം വാങ്ങു പരസ്യങ്ങൾ ഇല്ലാതെ പാട്ടുകൾ ആസ്വിക്കും.

## SCARCITY MARKETING



സ്പോട്ടിക്കേഡ് നിങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായി നൽകുന്നത് കൊള്ളിറ്റി കുറഞ്ഞ ശ്രദ്ധാനുഭവമാണ് കൂടെ പരസ്യങ്ങളും. നിങ്ങൾ പണം മുടക്കാൻ തയ്യാറാണെങ്കിൽ മെച്ചപ്പെട്ട കൊള്ളിറ്റിയുള്ള ഗാനങ്ങൾ കേൾക്കാം അതും പരസ്യങ്ങളുടെ ശല്യമില്ലാതെ. പുതിയ ഗാനങ്ങൾ ചുട്ടോടെ ലഭിക്കും. ഓഫർ ലെവനിൽ സേവ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. അങ്ങനെ നിരവധി ശുണ്ണങ്ങൾ. എന്നാൽ ഇതൊന്നും ബേസിക് വേർഷനിൽ ലഭ്യമല്ല.

കൂടിയുടെ വിദ്യാഭ്യാസം നിങ്ങൾക്ക് വളരെ പ്രധാനമാണ്. വളരെ എളുപ്പം കൂട്ടിക്കൊണ്ട് പഠിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു ഓൺലൈൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ പ്ലാറ്റ്‌ഫോം നിങ്ങൾ തിരയുകയും ഒരെണ്ണം കൈണങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ അത് എത്രമാത്രം നല്ലതാണെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് അറിയില്ല. അതുകൊണ്ട് പണം മുടക്കണോ വേണ്ടയോയെന്ന് നിങ്ങൾ ശക്കിക്കുന്നു. അപോൾ അതാ നിങ്ങൾ അവരുടെ ഓഫർ കാണുന്നു. 15 ദിവസം നിങ്ങൾക്ക് ആഫ്രിക്കേഷൻ സൗജന്യമായി ഉപയോഗിക്കാം. ഇഷ്ടപ്പെട്ടാൽ മാത്രം പണം മുടക്കി വാങ്ങിയാൽ മതി.

ഈയൽ, ബൈമോ വേർഷനുകൾ ഉപയോകതാക്കളെ പ്രോലാഭിപ്പിക്കും. ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങിയാൽ പണം മുടക്കി ഉൽപ്പന്നം വാങ്ങുവാനുള്ള സാധ്യത വളരെ കൂടുതലാണ്. ആവശ്യകാരനെ കണ്ണഡത്താനും അവരെ പ്രീമിയം ഉൽപ്പന്നത്തിലേക്ക് നയിക്കാനും ഫ്രീമിയം മോഡൽ ബിസിനസ് തന്റെത്തിന് സാധിക്കുന്നു. ദ്രോപ്പ്‌ബോക്സ് എല്ലാ ഉപയോകതാക്കൾക്കും 2 ജി ബി ഫൈയായി നൽകുന്നു. കൂടുതൽ സ്പേസ് വേണമെങ്കിൽ പണം നൽകണം. ആദ്യം ഉപയോകതാവിഭാഗങ്ങളെ ഉൽപ്പന്നം ഉപയോഗിപ്പിക്കുക പിന്നീട് വിൽക്കുക ഇതാണ് തന്റെ.

**V ONE**  
Bricks

**Valiaparampil Industries**  
Bharananganam



9048373936  
9946373936



# മുന്നാലക്ഷം കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപം പക്ഷ്യപിട് വസ്തു പദ്ധതി

മനോജ് മാതിരേഷ്ണൻ

തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം ജില്ലകളെ ബുഹാത്തായ വ്യവസായ ഹബ്ബാക്കി മാറ്റുന്ന ‘വിശിന്തെ-കൊല്ലം-പുന്നലുർ വ്യവസായ ഇട നാഴി’ യാമാർത്തമ്പമാകുന്നു. തെക്കൻ കേരളത്തിന്റെ മുപ്പൊയിൽ മാറ്റിമറിക്കുന്ന വസ്തു പദ്ധതിയാണ് ഉടൻ നടപ്പാകുന്നത്. വിശിന്തെ തുറമുഖം വന്നതോടെ ഇവിടുത്തെ എല്ലാ സാധ്യതകളും പരമാ വയി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ തുറമുഖം കേന്ദ്രീകരിച്ചാണും പുതിയ വ്യവസായ ഇടനാഴി വരുന്നത്. മുന്നു ദിശകളിലേക്ക് നീളുന്ന ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ ആർഡ് ഇക്കണ്ണാമിക് ഗ്രോത്ത് ട്രയാംഗിൾ പദ്ധതി എന്ന രിതിയിലാണും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക. നിലവിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള ചില നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സ്ഥലമേറ്റുപെട്ടു ഇതു മായി ബന്ധിപ്പിക്കും. ഇവയെല്ലാം പുർത്തിയാകുന്നതോടെ മികച്ച ശതാഗതശൈലംവലകൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുമെന്ന് മാത്രമല്ല, ചരക്കു കൈമാറ്റവും എളുപ്പത്തിലാകും.

ഭാവിയിൽ വിശിന്തെ-കൊല്ലം-പുന്നലുർ വ്യവസായ ഇടനാഴി പദ്ധതി കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി യുണ്ട്. മധ്യകേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകൾക്ക് കൂടി ഇതിന്റെ നേടമുണ്ടാകുന്ന തരത്തിലാണും പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കുക. ഇതിന്റെ

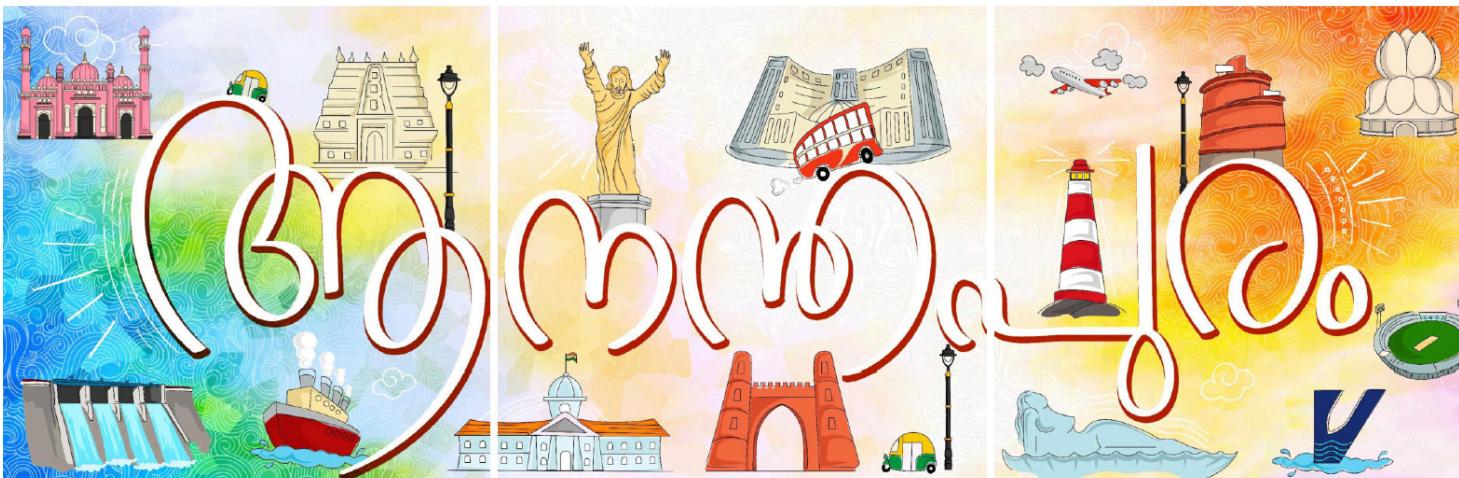
ഭാഗമായി കൊല്ലുത്തുനിന്നും ദേശീയപാതയിലൂടെ ആലപ്പുഴ വഴി കൊച്ചിയിലേക്ക് വ്യവസായ ഇടനാളി ദീർഘിപ്പിക്കും. ഇതോടൊപ്പം പുനലുറിൽനിന്ന് പത്രംതിട്ടുകയിലേക്കും, അവിടെനിന്ന് എ.സി. റോഡിലൂടെ കോട്ടയത്തേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കും. ഇതു രത്തിൽ, തിരുവനന്തപുരം മുതൽ കൊച്ചി വരെയുള്ള സമഗ്രവികസനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനാണ് നടപടി സീക്രിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിനിടെ, ബംഗലൂരു-കൊച്ചി വ്യവസായ ഇടനാളി പദ്ധതി യാമാർത്ഥ്യമാക്കുന്ന തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരത്തെ തന്നെ ആരം ഭീഷിക്കുണ്ട്. രണ്ടുപദ്ധതികളും ഒരുചേരുന്നതോടെ കേരളത്തിൻ്റെ നല്ലോരു ഭാഗവും പരസ്പരം മികച്ച നിലവാരത്തിലുള്ളതും ഫലപ്രദവുമായ കണക്കി വിറ്റി സാധ്യമാകും. സംസ്ഥാനത്തെ വ്യാവസായിക വികസനത്തിനും സാധാരണ ജനജീവിതത്തിനും മെല്ലാം ഈ ഏറെ പ്രയോജനപ്രദമാവുകയും ചെയ്യും.

## നികേഷപ്പും തൊഴിലവസരവും

വിചിന്തനം-കോലിം, കൊല്ലം-പുനലുർ, പുനലുർ-വിചിന്തനം എന്ന തരത്തിൽ ട്രയാംഗിൾ രീതിയിൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം ജില്ലകളിലെ 1456 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയിൽ പദ്ധതി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന എന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ വലിയ രീതിയിലുള്ള നേടു ഇതിലൂടെ സാധ്യമാകും. കിഫ്പി വഴിയായും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക. ഇതിനുള്ള അംഗീകാരം നൽകിയെന്ന് മാത്രമല്ല, പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ആയിരം കോടിരൂപയും മാറ്റി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി പ്രവൃത്തിക്കപ്പെടുത്തോടെ, ഈ മേഖലയിലെ ഭൂമിവിലെ കുതിച്ചുയരുമെന്നും അതു കൊണ്ടുതന്നെ സ്ഥലമേറ്റുപ്പ് പോലെയുള്ളതു അഭിസ്ഥാനകാര്യങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ചെലവ് വേണ്ടിവരു

മെന്നാണ് സർക്കാർഡിന്റെ കണക്കുകൂട്ടൽ. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ, വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള പതിവുശേഖലി മാറ്റി ജനങ്ങൾക്കും കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്രദമായ നൂതനമാർഗ്ഗങ്ങളാവും സീക്രിക്കറ്റുകൾ. പൊതു-സ്വകാര്യപരാളിത്തം, ലാൻഡ് പൂളിംഗ്, നേരിട്ട് വാങ്ങൽ, ഭൂമി കൈമാറ്റം എന്നിവയിലൂടെ സ്ഥലമേറ്റുപ്പ് വേഗത്തിലാക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് വിലയിരുത്തൽ.

ഭ്രാത്രി ട്രയാംഗിൾ, വളർച്ചാനോധുകൾ, സബ്സനോധുകൾ, ഇടനാളികൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തുവും വ്യാഹതായ പദ്ധതിയിലൂടെ ലോജിസ്റ്റിക്, വ്യവസായപാർക്കുകളും ശൃംഖല തന്നെ സുഷ്ടികൾ പെടും. ദേശീയതലത്തിൽ നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യാ വ്യവസായങ്ങളും ഹാപ്പായി മാറാൻ കേരളത്തിന് ഈ പദ്ധതിയും മുതൽക്കൊടുക്കും. ഇടനാളികളിൽ പ്രത്യേക സാമ്പത്തികമേഖലയും പ്രവൃത്തിക്കപ്പെടും. തുറമുഖം, വിമാനത്താവളം, ദേശീയപാതകൾ, രൈയിൽ ഗതാഗതം തുടങ്ങി എല്ലാ തരത്തിലുള്ള കണക്കിവിറ്റി മാർഗ്ഗങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. മുന്നുവർഷത്തിനുള്ളിൽ ഇവിടെക്കു മുന്നുലക്ഷ്യം കോടി രൂപയുടെ നികേഷപാം ആകർഷിക്കാനാവുമെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. എ.ടി./ എ.ടി.എസ്. വ്യവസായങ്ങൾ, പുനരുപയോഗ ഉദ്ദേശം, അസം ഫീംഗ് യൂണിറ്റുകൾ, ലോജിസ്റ്റിക്സ് വ്യവസായങ്ങൾ, ബഹിരാകാര മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസായം, മെഡിക്കൽ/ ഹോസ്പിറ്റാലിറ്റി വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങിയ മേഖലകൾക്കല്ലൂം പദ്ധതിയിൽ മുൻഗണന നൽകും. ഇതിനുപുറമെ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, വ്യാവസായിക ഇടനാളികൾ, ടൂറിസം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കും. സാഭാവികമായും അനേകം തൊഴിലവസരങ്ങളും സുഷ്ടിക്കപ്പെടും.





വിശിന്തനം നോട്ട്, കൊല്ലം അർബൻ സെസ്റ്റർ നോട്ട്, പുന്നലൂർ നോട്ട് എന്നിവയാൾ പദ്ധതി യുടെ ഭാഗമായ പ്രധാനപ്പെട്ട നോയുകൾ. വിശിന്തനം നോട്ട് തുറമുഖത്തെക്ക് നേരിട്ടുള്ള രാജ്യാന്തര പ്രവേശനകവാടമാക്കുമ്പോൾ കൊല്ലം അർബൻ സെസ്റ്റർ നോട്ട് നിലവിലുള്ള വ്യവസായങ്ങളെ ഗതാഗത ശുംഖലകളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കും. ഇതിനുപുറമെ പുന്നലൂർ നോയിനെ ഉള്ളിൽ വ്യവസായങ്ങളുടെ കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റും. പ്രധാന നോയുകൾക്ക് പുറമെ പള്ളിപ്പുറം-ആറുങ്കര-വർക്കല, പാർപ്പിള്ളി-കല്ലുന്നം, നീണ്ടകര-കൊല്ലം, കൊല്ലം-കുഞ്ഞൻ, കുഞ്ഞൻ-കൊട്ടാരക്കര, അമ്പലത്ത്-ആയുർ, നെടുമങ്ങാട്-പാലോട്ട് തുടങ്ങിയ ഉപനോധുകളെ പ്രാദേശിക വികസനത്തിന് പിന്തുണ നൽകാനാവുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജമാക്കും. തീരദേശം, ഇടനാട്, മലയോരമേഖല എന്നിവയെല്ലാം പ്രധാന റോഡ്-രൈൽ ഇടനാഴികൾ മുഖേന വ്യവസായ ഇടനാഴിയുടെ ഭാഗമാക്കുകയും ഇതിലുടെ സമ്പർക്കവികസനം സാധ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും.

സാധ്യതാപരം നോട്ട്, മണ്ണിൻഗ് ലഭ്യമാക്കൽ, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളും ഉടമസ്ഥരുമായുള്ള കരാറുകൾ, നോയുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം എന്നിങ്ങനെന ഘട്ടംഘട്ട മായിട്ടാവും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക. വിശിന്തനം-കൊല്ലം ദേശീയപാത, പുതിയ ശ്രീനിഹീൽഡ് ദേശീയപാത, കൊല്ലം-ചെങ്കോട് ദേശീയപാത, പുന്നലൂർ-നെടുമാങ്ങാട്-വിശിന്തനം നോട്ട്, കൊല്ലം-ചെങ്കോട് റെയിൽവേ ലൈൻ എന്നിവയാൾ പുതിയ ഉക്ക നോമിക് ഭ്രാത്ത് ട്രയാംഗിളിലെ മുന്നു ദിശകൾ. ഇതോടൊപ്പം, നിലവിൽ ഭൂമിയേറേടുക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്ന തിരുവനന്തപുരം ഒരു റിംഗ് നോയും, വിശിന്തനം-നാവായിക്കുളം ഒരു ഏതിയ ഭ്രാത്ത് കോറിയോറും ട്രയാംഗിൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കും.

നൂതന വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനെപ്പറ്റി നഗര-ഗ്രാമങ്ങൾക്കെന്നു

കാരോ മേഖലയിലുമുള്ള പരമ്പരാഗത വ്യവസായ അർക്കും പ്രത്യേക പരിഗണനയാണ് നൽകുന്നത്. ഇതിലുടെ പ്രാദേശിക സമ്പദവസ്ഥയിൽ വർക്കു തിപ്പുണ്ണാകും. ഇതരം പദ്ധതികളിലുടെ സമീക്ഷാ വിയിൽ തന്നെ കേരളത്തെ ആലൈനേര-അന്തർദ്ദേശീയ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളുടെ കേന്ദ്രവിനുവായി മാറ്റുകയാണ് സർക്കാരിൽ ലക്ഷ്യം. കിഫ്പി മുഖേന പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതെന്തിനാൽ സമയ ബന്ധിതമായി ഈ പുർത്തിയാക്കുമെന്ന കാര്യ തിലും സംശയിക്കേണ്ടതില്ല. അതുതെന്നാൽ സുതാ രൂപീം സമയബന്ധിതവുമാണ് കിഫ്പിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

## കിഫ്പിയും വികസനവും

കേരളത്തിലേർ അടിസ്ഥാനസ്ഥാക്കരു വികസന രംഗത്ത് കുതിച്ചുചാട്ടത്തിലേർ പുതിയൊരു അഭ്യാസം എഴുതിച്ചേർത്തുകൊണ്ടാണ് കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇൻവെസ്ട്മെന്റ് ഫണ്ട് ബോർഡ് അമവാ കിഫ്പിയുടെ രൂപീകരണം. 1999 നവംബർ പതിനൊന്നാം തീയതി ഇ.കെ. നയനാർ മുവ്വുമത്രിയാ ശിരുന്ന കാലത്ത്, കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇൻവെസ്ട്മെന്റ് ഫണ്ട് നിയമപ്രകാരമാണ് കിഫ്പി രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്നത്. 2016-ൽ തോമസ് എസ് യന്മന്ത്രി ആയിരുന്നപ്പോൾ കിഫ്പിയുടെ ചട്ടങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടു. സംസ്ഥാന വികസനത്തിൽ അതഭൂതകരമായ കുതിച്ചിലേർ സുവർണ്ണകാലത്തിനാണ് തുടർന്നെങ്ങാട് കേരളം സാക്ഷ്യം വഹിച്ചത്. ശതാഗതം, ജലവിതരണം, ആരോഗ്യസംരക്ഷണം, ഭൗമപുതി വിതരണം, ടൂറിസം, വ്യവസായം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലെല്ലാം അനേകം പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ ഇതിനകം തന്നെ കിഫ്പിയുടെ കഴിവും.

അധികം വൈകാതെ കിഫ്പി വഴിയുള്ള അടിസ്ഥാനസ്ഥാക്കരു വികസനത്തിനായി ചെലവഴിച്ചു തുക ഒരു ലക്ഷം കോടി രൂപയിലേക്കുത്തു. 743.37

കോടി രൂപയുടെ 32 പദ്ധതികൾക്ക് കൂടി കഴിഞ്ഞ മാസം അംഗീകാരം നൽകിയതോടെ കിഫ്സി വഴി നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ ചെലവ് 87,378.33 കോടി രൂപയായി. ഇതിനകം 1147 പദ്ധതികളാണ് കിഫ്സി തിലുടെ നടപ്പാക്കിയിരിക്കുന്നത്. 67,378.33 കോടിരൂപയുടെ 1140 അടിസ്ഥാനസ്ഥകരു വികസനപദ്ധതി കളിൽ ലാൻഡ് അക്രിസിഷൻ പുളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള ഇരുപതിനായിരം കോടിരൂപയുടെ ഏഴു പദ്ധതികളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടും. റിഞ്ചെ-കൊല്ലം-പുനലൂർ വ്യവസായ ഇടനാഴി പദ്ധതികൾ പുറമെ കൊട്ടാരക്കര എം.ടി. പാർക്ക്, നെടുമണ്ണാട് ജില്ലാ ആര്യുപത്രി, ദെക്കനോപാർക്കിൻ്റെ ആറാംലൂട്ട് വികസനത്തിനായി ഡിജിറ്റൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ പാർക്ക് നിർമ്മാണം, ചെലവനും കനാൽ കേന്ദ്രീകൃത വികസനം, മെമ്പ്രോബാവയോം, നൃഭാസ്യുട്ടി കൽസ്, സെക്കൂൾ ഓഫ് മാതമാറ്റിക്സ്, കാലാ വസ്തു വ്യതിയാനപഠനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ സെൻ്റർ ഫോർ എക്സലൻസ് സ്ഥാപിക്കൽ തുടങ്ങിയ വയ്ക്കും കഴിഞ്ഞ മാസം ധനാനുമതി നൽകി.

വയനാട്ടിലെ കാർബൺ നൃട്ടൽ കോഫി പാർക്കിനുവേണ്ടിയുള്ള ഭൂമിയേറ്റുകൾ, മലയോര

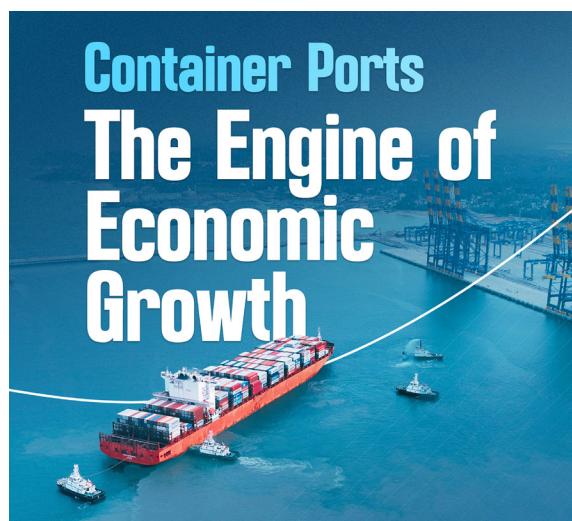


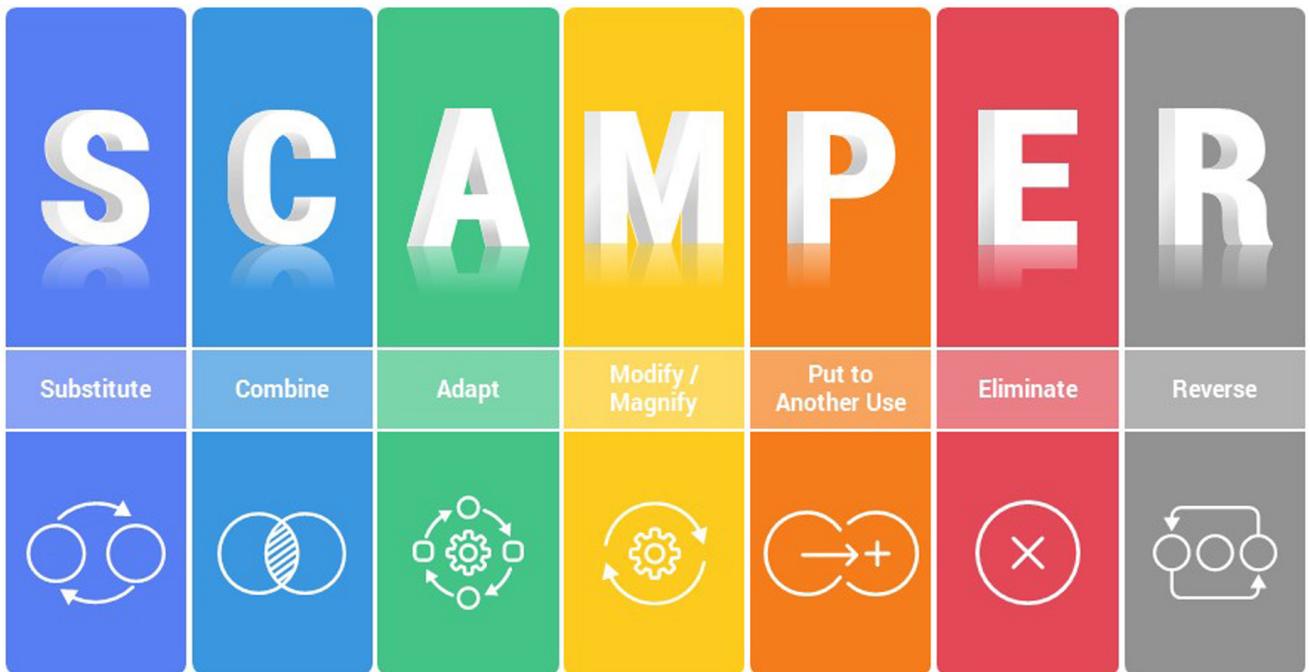
ഹൈവേയുടെ ഭാഗമായി കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ചാവറാമുഴി പാലത്തിന്റെ നിർമ്മാണം, കൊച്ചിയിലെ നഗര പുനരുജജിവനവും സംയോജിത ജലഗതാഗത പദ്ധതിയിലെ മുന്ന് വികസനപ്രവർത്തനങ്ങളും, കൊട്ടാരക്കര ടൗൺ റിസർവ്വ് റണ്ടാംലൂട്ട് നിർമ്മാണം, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ മുണ്ടയ്ക്കൽ പാലം-ചവറ ഭവൻ സി-ബ്ലൂക്ക് റോഡ് നിർമ്മാണം, തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ ഹൈ

ധോസ് തെരാപ്പി വാർഡ് വികസനം, എസ്.എ.ടി. ആര്യുപത്രിയിലെ വനിതാ-ശിശു ബ്ലൂക്ക് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കൽ, ആധുനിക ശൂന്യ ശ്രമശാനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, പാൽക്കുളം തോടിന് കുറുകെ ചെക്ക് ഡാം കും ബിയജ്ജ് നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയ്ക്കും കഴിഞ്ഞ മാസത്തെ യോഗത്തിൽ അനുമതി ലഭിച്ചു.

പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിൽ 11 പദ്ധതികൾ കാണി 335.28 കോടിയുടെയും എ.ടി. വകുപ്പിൽ 212.87 കോടിയുടെയും ടൂറിസം വകുപ്പിൽ 29.75 കോടിയുടെയും വ്യവസായവകുപ്പിൽ 8.91 കോടിയുടെയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണവകുപ്പിൽ 9.95 കോടിയുടെയും കായികവകുപ്പിൽ 4.39 കോടിയുടെയും വനം വകുപ്പിൽ 67.97 കോടി രൂപയുടെയും പദ്ധതികൾ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതരത്തിൽ എല്ലാ മേഖലകളും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള സമഗ്രവികസനമാണ് കിഫ്സിയിലുടെ യാമാർത്ത്യമാകുന്നത്. സെബിയും ആർ.ബി.എയും അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള നൂതന ധനസമാഹരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കൊണ്ടാണ് കിഫ്സിയുടെ പ്രവർത്തനം.

കിഫ്സിയുടെ ചെയർമാൻ മുവ്യമന്ത്രിയും വൈസ് ചെയർമാൻ ധനമന്ത്രിയുമാണ്. ഇവരുടെ പ്രാഥമ്യ സെക്രട്ടറി, പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാൻ, നിയമവകുപ്പ് സെക്രട്ടറി, ധനവകുപ്പ് സെക്രട്ടറി, ധനവിഭവ സെക്രട്ടറി എന്നിവരും വിവിധ മേഖലകളിലെ വിഭാഗങ്ങളായ ഏഴുപേരും കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്‌മെന്റ് എൻഡോർസ്മെന്റ് അംഗങ്ങളാണ്. ഇതിനുപരിമുഖം, ധനമന്ത്രി ചെയർമാനായ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയുമുണ്ട്. ഇതരത്തിൽ കൃത്യമായ ഘടനയോടുകൂടി മഹാപ്രദേശത്തിലെ പ്രവർത്തനികളും വികസന സംവിധാനമാണ് കിഫ്സി.





# ബിനിത്രൂപിൽ കീയേറിവിറി കൊണ്ട് വരുവാൻ **SCAMPER**

സംരംഗകൾ സാധാരണക്കാരെക്കാൾ ഏറെ കഴിവുള്ളവർ ആകേണ്ടതുണ്ട്. എങ്കിൽ മാത്രമേ അവർക്ക് ആ മേഖലയിൽ വിജയിക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. അതിൽത്തന്നെ ഏറ്റവും അതുന്നാപേക്ഷിതമായ ഓനാൺ കീയേറിവിറി എന്നുള്ളത്. ഒരു സംരംഗത്തിന്റെ ആശയ രൂപവൽക്കരണം മുതൽ കീയേറിവ് ആകേണ്ടതുണ്ട്. Thinking out of the Box എന്നതാണ് ഇവിടെ വിവക്ഷിക്കുന്നത്. സാധാരണ ഒരു വ്യക്തി കാര്യങ്ങളെ കാണുകയും വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിന്പുറത്തെ ചിന്തക്കുന്നവർക്കേ വിജയിക്കുന്ന സംരംഗകരുടെ പട്ടികയിലിടം പിടിക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ആശയങ്ങളെ ചിന്തയുടെ മറ്റാരുതലത്തിൽ നിന്ന് കൊണ്ട് നോക്കിക്കാണുവാൻ കഴിയേണ്ടതുണ്ട്.

വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളേയും സേവനങ്ങളേയും

വിപണിയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിലാണ് ആദ്യം ക്രിയേറ്റിവിറ്റി കാണിക്കേണ്ടത്. പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകുന്നോൾ അത് തരണം ചെയ്യുവാനുള്ള വ്യത്യസ്ത മാർഗ്ഗങ്ങളാവിഷ്കരിക്കുവാനും കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. ഉദാഹരണമായി കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരി മാന വരാശിയെ ആക്രമിച്ചെന്ന വലയം ചെയ്തപ്പോൾ ആണ് പല കമ്പനികളും ഓൺലൈൻ സർവീസിലേക്ക് മാറിയത്. അതായത് പ്രശ്നങ്ങളെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ പരിഹരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നർത്ഥമാണ്. ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഫീഡ് ബാക്കിരുൾ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതും ക്രിയേറ്റിവിറ്റികൾ ഉദാഹരണമാണ്. പല കമ്പനികളും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തങ്ങളുടെ ബിസിനസ് മോഡൽ പരിഷ്കരിക്കാറുണ്ട്. ഗുഡിൾ തങ്ങളുടെ ജീവന കാർക്ക് വ്യക്തിപരമായ പ്രോജക്ടുകൾക്ക് സമയവും സ്ഥലവും അനുവദിക്കുന്നതിലൂടെ ക്രിയേറ്റീവ് ചിന്തകൾക്ക് ആകാം കൂട്ടിയ കമ്പനിയാണ്. ജീ മെയിലും ഗുഡിൾ മാപ്പുമൊക്കെ ഇതിന്റെ ഫലമായി ഉടലടക്കത്താണെന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നേപാരു ക്രിയേറ്റീവ് ചിന്തകൾ ബിസിനസ്സിലുള്ള പ്രാധാന്യം നമ്മൾക്ക് മനസ്സിലാവുകയുള്ളൂ. എതിരാളികൾ ചിന്തക്കുന്നതിന് മുന്നേ കാലാവധിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി സാങ്കേതിക വിദ്യ ആയതിനുസരിച്ച് പ്രയോജനരൂപുടുത്തുന്ന ബിസിനസ്സുകൾക്കു കാലാവധിത്തെ അതിജീവിച്ച് നിലനിൽക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂവെന്നത് ഒരു വർത്തമാനകാല ധാമാർത്ഥ്യം ആണ്. എലോണ് മന്ത്രകും ദെസ്സും നമ്മുടെ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

ഒരു ബിസിനസിൽ എങ്ങനെ ക്രിയേറ്റിവിറ്റി കൊണ്ട് വരുവാൻ കഴിയുമെന്ന് ചിന്തക്കുന്നേണ്ട നമ്മുടെ മുന്നിലേക്കെത്തുന്ന മാർഗ്ഗമാണ് SCAMPER എന്നത്. ഇതൊരു Tool ആണ്. എന്നാൽ ഏതൊരു സംരംഭക്കും ക്രിയേറ്റീവ് ആകുവാൻ കഴിയുന്നതോ നാണിത്. 1970 തോ Bob Eberle എന്ന വിദ്യാഭ്യാസ വിദഗ്ദ്ധനാണ് ഈ മാർഗ്ഗത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവാൻ. ഈ എഴു അക്ഷരങ്ങളും ഓരോ വാക്കിനെ പ്രതിനിധിക്കുന്നു.

## S - Substitute

Substitute എന്ന് പറഞ്ഞാൽ നിലവിലുള്ള യോനിന് പകരമായി മറ്റൊന്ന് ഉപയോഗിക്കുകയെന്നതാണ്. എന്നാൽ ആ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ട് സംരംഭത്തിന് ഏറെ ഗുണമുണ്ടാക്കണം. വിറ്റവരവ് കൂടുക, ലാഭം കൂടുക, ബോർഡ് വാല്യു കൂടുക തുടങ്ങിയവയെക്കു സംഭവിക്കുന്നേണ്ടാണ് Substitute എന്ന വാക്ക് ക്രിയേറ്റിവിറ്റിയുടെ ഭാഗമായി മാറുന്നത്. സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെ പേപ്പർ ഫയലുകൾ ഈ

-ഓഫീസിലേക്ക് മാറിയത് ഇതിന് ഉദാഹരണമാണ്.

ഒരു സംരംഭക്കെന്ന സംഖ്യാഭ്രാഹിതത്തോളം Substitute ചെയ്യേണ്ടുന്ന നിരവധി കാര്യങ്ങളുണ്ട്. ഇന്നീപ്പോൾ പല ബിസിനസുകളിലും സാങ്കേതിക വിദ്യ പലതിനേയും Substitute ചെയ്തതായിക്കാണാം. ദൈവവരെ ആവശ്യമില്ലാത്ത കാറുകൾ ഒരു ധാമാർത്ഥ്യമായിക്കണ്ടിക്കുന്നത്. ഈ വരും കാറുകളിലോ ഓട്ടോ റിക്ഷകളിലോ മാത്രമൊതുങ്ങുമെന്ന് ചിന്തിക്കരുത്. ദൈവവരെ ആവശ്യമുള്ളിടത്തെ തല്ലാം തന്നെ സാങ്കേതിക വിദ്യ Substitute ചെയ്യുന്ന കാലം അതി വിദ്യരമ്പ്. അതായത് പ്ലേയിൻ പറത്തുവാൻ പെ ലഭ്യം, കപ്പൽ ഓട്ടോകാൻ കപ്പിത്താനോ, ടെലിം ഓട്ടോകാൻ ലോക്കോ പെലഭ്യം ഇനി ആവശ്യം വരിപ്പായെന്നതോമാണ്. ഡോക്ടർമാർക്ക് പകരം റോബോട്ടുകൾ ശസ്ത്രക്രിയ ചെയ്യുന്ന കാലത്താണ് നാം ജീവിക്കുന്നത് എന്നത് മറക്കരുത്. എയർപോർട്ടുകളിൽ ഇന്ന് പല വിധമായ സുരക്ഷാ പരിശോധനകൾക്ക് ശേഷമാണ് നാം വിമാനത്തെ ഇലക്ട്രോഡുകയും മതി. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻഡിജൻസ് ഉപയോഗിച്ച് നമ്മെ സെക്ക്രെട്ടുകൾക്കുള്ളിൽ സ്കാൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ടാകും. ഈ ലോകത്തെ എല്ലാ എയർപോർട്ടുകളും എത്തും പോരുന്നു സുരക്ഷാ ജീവനക്കാരുടെ ജോലിയെ പ്രതികൂലമായി സാധിക്കു മെന്നത് മറ്റാരു ധാമാർത്ഥ്യം. എറണാകുളത്ത് പോലും ജീവനക്കാരില്ലാത്ത സ്കൂൾ മാർക്കറ്റുകൾ ഒരു ധാമാർത്ഥ്യമായിക്കണ്ടിക്കുന്നു. മാർക്കറ്റിൽ കയറി സാധനങ്ങൾ റാക്കിൽ നിന്നുമെടുക്കാം. തിരിച്ചിറങ്ങു നേരാൾ ഓട്ടോമാറ്റിക്കായി നമ്മുടെ അക്കൗണ്ടിൽ നിന്ന് സാധനങ്ങളുടെ വില കുറയുകയും ചെയ്യും.

ഒരു സംരംഭത്തിന് Substitution എന്നത് പല രീതിയിൽ ചെയ്യുവാൻ കഴിയും. അസംസ്കൃത വസ്തുകൾ, യന്ത്ര സാമഗ്രികൾ, സാങ്കേതിക വിദ്യ,



ജീവനക്കാർ, പ്രോസസ് തുടങ്ങിയവയിലൊക്കേ ഇത് കൊണ്ട് വരുവാൻ കഴിയും. തമുലം ചിലപ്പോൾ ഫാക്കേ പരോക്ഷമായി തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നതായി കാണുവാൻ കഴിയും. ഉദാഹരണമായി പരമ്പരാഗതമായിട്ടുള്ള തുണിത്തരങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ഫാക്ടറി ഇക്കൊ ഫ്രെഞ്ചലിയായിട്ടുള്ള മെറ്റിൽയലിലേക്ക് മാറുമ്പോൾ ആ മേഖലയിൽ പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ഉടലെടുക്കുവാനും തഥാരാ തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുവാനും ഇടയാകും. സംരംഭകനാവട്ട പുതിയെയാരു എ-conscious ആയിട്ടുള്ള ഉപഭോക്താക്കളെ കിട്ടുകയും ചെയ്യും. ആമ്പോൾ, ഫ്ലൈപ്പകാർട്ട് പോലുള്ളവയും സമാറ്റോ, സിറ്റി പോലുള്ളവയും ഒക്കെ വന്നപ്പോൾ ഏറെ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടതെന്നും മേഖലയാണ് ലോജിസ്റ്റിക്കിന്റെ. എന്നാൽ യെലിവി ചെയ്യുന്നത് മനുഷ്യർക്ക് പകരമായി ദ്രോണുകളാവുന്ന കാലം സമീപിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിലുള്ള കാലാലട്ടം റീടെയിൽ മേഖലയാകെ മാറ്റി മറിക്കുന്നയോന്ന് നാം കാണുവാൻ പോവുകയാണ്. ഇന്നുള്ള സുപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾക്ക് പകരമായി Substitute ചെയ്യുന്നത് ഡാർക്ക് റോറുകളായിരിക്കും. അതായത് വീടുകളിലേക്കാവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷൻിലൂടെ ഓർഡർ ചെയ്യാം. അത് എത്രയും വേഗത്തിൽ വീടുകളിലെത്തും. സാധനങ്ങൾ സുക്ഷിപ്പിക്കുന്ന റോർ എവിടെയോ സെന്റ് ഉപഭോക്താവ് അറിയേണ്ട കാര്യമില്ല. ആ റോർ നിന്ന് നേരിട്ട് വിൽപ്പനയുണ്ടാവില്ല. കച്ചവടം ഓൺലൈനായി മാത്രമായിരിക്കും. ഒരു സാധാരണ ബിസിനസ്സ് സംരംഭങ്ങളിൽ ഒരു അക്കൗണ്ടന്റെ ചെയ്യുന്ന ജോലിയെ Substitute ചെയ്യുന്നതായ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളിനുണ്ട്. കസ്റ്റമർ സർവീസ് 24 മണിക്കൂറിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏ എ ആപ്ലിക്കേഷൻിലേക്ക് മാറിക്കഴിഞ്ഞു. വായന ഡിജിറ്റലിലേക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടപ്പോൾ ബുക്കുകളെ Substitute ചെയ്യുന്നതായ ആമ്പോൾ കിൻഡലിൽ പോലുള്ള ഇ-ബുക്ക് റീഡറുകൾ അരങ്ങെത്തെത്തി.

## C - Combine

ഓന്നിലധികം കാര്യങ്ങളെ ഒറ്റ ഉപകരണത്തിൽ അബ്ലൈറ്റിൽ സേവനത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുക എന്നതാണ് ഇവിടെ വിവക്ഷിക്കുന്നത്. അതായത് ഓന്നിലധികം സേവനങ്ങളെ ഒന്നിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്നത് വഴി തീർത്തും നുതനമായ ഒന്ന് സൃഷ്ടിക്കുകയെന്നതാണിത്. ഉദാഹരണമായി സ്റ്റോർക്ക് ഫോണ് എന്നത് നിരവധി സേവനങ്ങളുടെ ഒരു കലവറ ആണെന്ന് കാണാം. അലാറം, വാച്ച്, ഫോണ്, ജി പി എസ്, റോച്ച് വാച്ച്, ടോച്ച് തുടങ്ങി എത്രയോ കാര്യങ്ങൾ ഒരോറു ഉപകരണം കൊണ്ട് സാധ്യമാക്കുവാൻ കഴിയും. പല ബിസിനസ്സുകളിലും

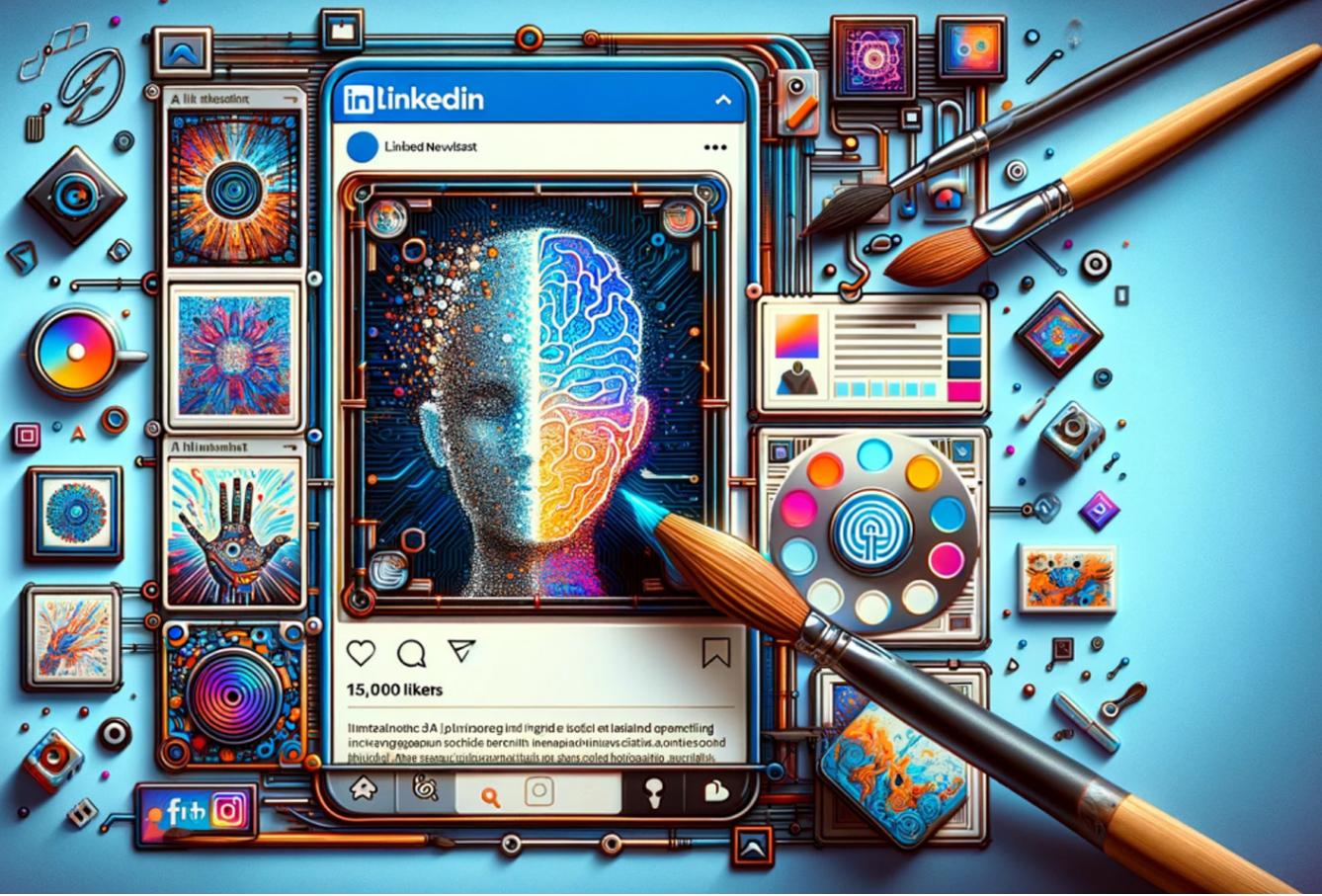


സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സകലനം കാണുവാൻ കഴിയും.

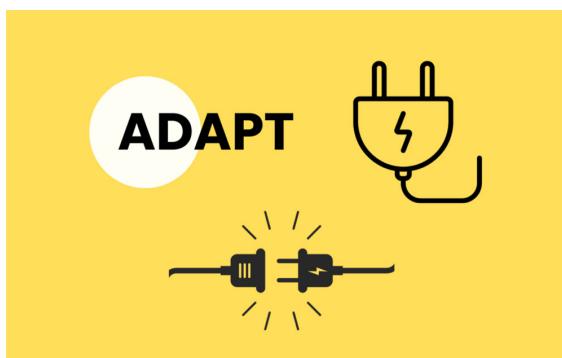
ഈ നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന സൊമാറ്റോ, സിറ്റി പോലുള്ള അപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഒരു റേണ്ടാറിസ്റ്റിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഈ കോമിനേഷൻ ആണ്. അതായത് നിലവിലുള്ള ഘുഡ് യെലിവി സിസ്റ്റെ ഒരു മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷനുമായി സന്തീവേൾപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒരു കസ്റ്റമരു സംബന്ധിച്ച് താൻ എവിടെ ആയിരിക്കുന്നുവോ അവിടെ നിന്ന് ഓർഡർ ചെയ്യുവാനും മൊബൈൽ വഴി തന്നെ പേ ചെയ്യുവാനും കഴിയും. റേണ്ടാറിസ്റ്റിനെ സംബന്ധിച്ച് കച്ചവടം കൂടുവാൻ ഇത് സഹായകരമാകുന്നു. ഫെറ്റെറ്റ് കെയർ സിസ്റ്റും സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി കൈകൊണ്ടുന്ന നിരവധി ഉപകരണങ്ങൾ ഈ ലഭ്യമാണ്. ഒരു റോഗിയുടെ ശാരിരികാവസ്ഥ ഡോക്ടർക്ക് വിദ്യരംഭിച്ചിരുന്ന് അറിയുവാൻ കഴിയുന്ന ശരീരത്തിൽ ധർക്കുന്നതായ ഉപകരണങ്ങൾ ഉദാഹരണമാണ്. റിയൽ എപ്പോൾ ബിസിനസ്സ് ചെയ്യുന്നവർ തങ്ങളുടെ ബിസിനസ്സിൽ വിർച്ചൽ റിയാലിറ്റിയുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് മണ്ണാരു ഉദാഹരണമാണ്. അതായത് തങ്ങൾ വിൽക്കുവാനാനുഗ്രഹിക്കുന്ന പ്രോപ്രട്ടീറ്റിലും ഒരു വിർച്ചൽ ടുർ ഈ സാധ്യമാണ് എന്നതുമാം. ബാക്കിരുന്ന സേവനങ്ങളും ഈ വിരൽത്തുവിൽ ലഭ്യമാകുന്നത് സേവനങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും കൈ കോർക്കുമ്പോൾ.

## A - Adapt

സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച്, ടടസ്സിലുകൾക്കനുസരിച്ച്, സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ മാറ്റങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിശേഷമാക്കപ്പെടുക യെന്നതാണ് ഈ കൊണ്ടുദേശിക്കുന്നത്. അതായത് പുതുതായിട്ടുണ്ട് കൂട്ടിച്ചേരകുക എന്നതുമാം. മണ്ണാരു ഉൽപ്പന്നത്തിൽ നിന്ന് അബ്ലൈറ്റിൽ സേവനത്തിൽ നിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ട്



കൊണ്ട് തങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നത്തിന്, സേവനത്തിന് മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതാണ് ഈ. മനുഷ്യർക്ക് തീരെ സമയം ഇല്ലാതിരിക്കുന്ന ഈ കാലാവധ്യത്തിൽ Adapt എന്നതിന് ഏറെ പ്രസക്തിയുണ്ട്. പ്രമുഖ റിംഗൾ ഷോപ്പുകളെല്ലാം തന്നെ ഓൺലൈൻ ഫോർഡ് തുറക്കുന്നത് ഇതിനുംബന്നമാണ്. സാധാരണ യായുള്ള മാർക്കറ്റിങ്ങ് ചാനലുകൾ പത്രം, ടി വി തുടങ്ങിയവ വിട്ടുകൊണ്ട് താരതമേന്നു ചിലവ് കുറഞ്ഞതും എന്നാൽ കാര്യക്ഷമത കൂടിയതുമായ സോഫ്റ്റ്‌വെർ മീഡിയ മാർക്കറ്റിങ്ങ് ഏതാണ്ടെല്ലാം കമ്പനികളും Adapt ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്നോരി. ഒക്സ്‌സ് ദേറ്റൽ ഷോറൂമുകളിൽ വിർച്ചൽ ആയിട്ടുള്ള ഫിറ്റിങ്ങ് റൂമുകൾ ഉള്ളത് ഇതിനുംബന്നമാണ്. വിദ്യാഭ്യാസം



ഓൺലൈൻലൈക്കും മാറുന്നതും ബിനിന്നല്ലോ മീറ്റിംഗുകൾ ഓൺലൈന്റെയിട്ട് നടക്കുന്നതുമെല്ലാം നിലവിലുള്ളതിലേക്ക് മരാറാനുകൂടാനുള്ള കുടിക്കുചേര്ക്കുന്നതിന് മക്കാഡാബാഹരണമാണ്. ഒരു ജീവി നടത്തുന്ന സംരംഭകൾ വ്യക്തിപരമായ ഫിറ്റ്‌നേസ് എന്ന Concept ലെ നിന്നു കൊണ്ട് Wearable Device ആയ സ്മാർട്ട് വാച്ച് പോലുള്ളവ ഉപയോഗിച്ച് തങ്ങളുടെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആരോഗ്യ വിവരങ്ങൾ തൽസമയം മനസ്സിലാക്കുകയും അതനുസരിച്ച് സേവനങ്ങൾ നൽകുവാനും കഴിയും. അതായത് ഇവിടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ Adapt ചെയ്യുകയാണ് ചെയ്തത്. തങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നത്തിലേക്ക് അല്ലകിൽ സേവനത്തിലേക്ക് പുതുതായി എന്നെങ്കിലും കുടിക്കുചേര്ക്കേണ്ടതുണ്ടോയെന്ന് ഓരോ സംരംഭകും ആലോച്ചിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പുതുതായി സാങ്കേതിക വിദ്യ സന്നിവേശിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുമോ എന്നൊക്കെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ സ്വയം ചോദിക്കുകയും അതനുസരിച്ച് മുന്നോട്ട് പോവുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

## M - Modify

Modify, Magnify, Minify എന്നാക്കേ ഇതെടുക്കുവാൻ കഴിയും. ഉദാഹരണമായി സ്മാർട്ട് ഫോൺുകളുടെ ഒരു Magnified Version ആണ് Tablet കൾ. നിലവിലുള്ള സംവിധാനത്തിന്, ഉൽപ്പന്നത്തിന്, സേവനത്തിന്

**MODIFY**

നന്ന് മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുകയാണിവിടെ ചെയ്യുന്നത്. ഒരു ഉൽപ്പന്നത്തിൽ അത് ഡിബേസിൻ ആവാം, ഷേപ്പ് ആകാം, കളർ ആകാം, സെസാൻ ആകാം അങ്ങനെ എന്നുമാകാം. നിരവധി കമ്പനികൾ തങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് രൂപവും ഭാവവുമെല്ലാക്കും മാറ്റി വിപണിയിൽ അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അടുത്ത് തന്നെ ഒരു ഫ്ലാന്റ് ആകി മാറ്റിയിരിക്കുന്ന ബോട്ടിലുകൾ ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. കാറുകൾക്ക് പലപേരും രൂപമാറ്റം സംഭവിക്കുന്നത് നാം കാണുന്നതാണല്ലോ. Manual ആയിട്ടുള്ള ശ്രിയർ സംവിധാനത്തിൽ നിന്ന് ഓട്ടോമാറ്റിക്കിലേക്ക് വാഹനങ്ങളുടെ മോഡിഫി

കേഷേൺ ഈതിനുംാഹരണമാണ്. ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിരതരമായി മോഡിഫിക്കേഷൻ വിധേയമാകുന്നത് നാം കാണുന്നുണ്ട്. Amazon, അവരുടെ ഇ-കോമേഴ്സ് സേവനങ്ങൾക്കൊപ്പം, Amazon Web Service വഴി കൂടായ് കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് സങ്കേതങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു, ഇത് ബിസിനസ്സുകൾക്ക് പുതിയ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ ഒരു പുതിൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നു. ഒരു ബിസിനസ്സിൽനിന്ന് വിവിധ തലങ്ങളിൽ മോഡിഫിക്കേഷൻ സാധ്യമാണ്. ഫ്രോസൻസിലും, മെഷിനിലും, മാർക്കറ്റിഞ്ചിലുമെല്ലാം തന്നെ ഇത് കൈഞ്ഞ് വരുവാൻ കഴിയും. ഡി വി ഡി വാടകകൾ കിട്ടിയിരുന്ന കാലം ഏറെ പിരകിലെല്ലു, എന്നാലിന് സ്റ്റീമിങ്ങിലേക്ക് അത് മാറി. ആദ്യ കാലങ്ങളിലും സാധിരുന്ന ടെലിവിഷൻ പലർക്കും ഓർമ്മ കാണും. എന്നാലിൽ എൽജാറ്റ് ടെലിവിഷൻ കാലം. ഇനി കലാജർ പോലെ ചുരുട്ടാവുന്ന ടി വികൾ അണിയരിയിൽ ഒരുജുന്നുണ്ട്. അപ്പോൾ കാലാല്പദ്ധതിനു സംസിച്ച് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നവർക്കേ ബിസിനസ് മേഖലയിൽ പിടിച്ച് നിൽക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.

## P - Put to another use

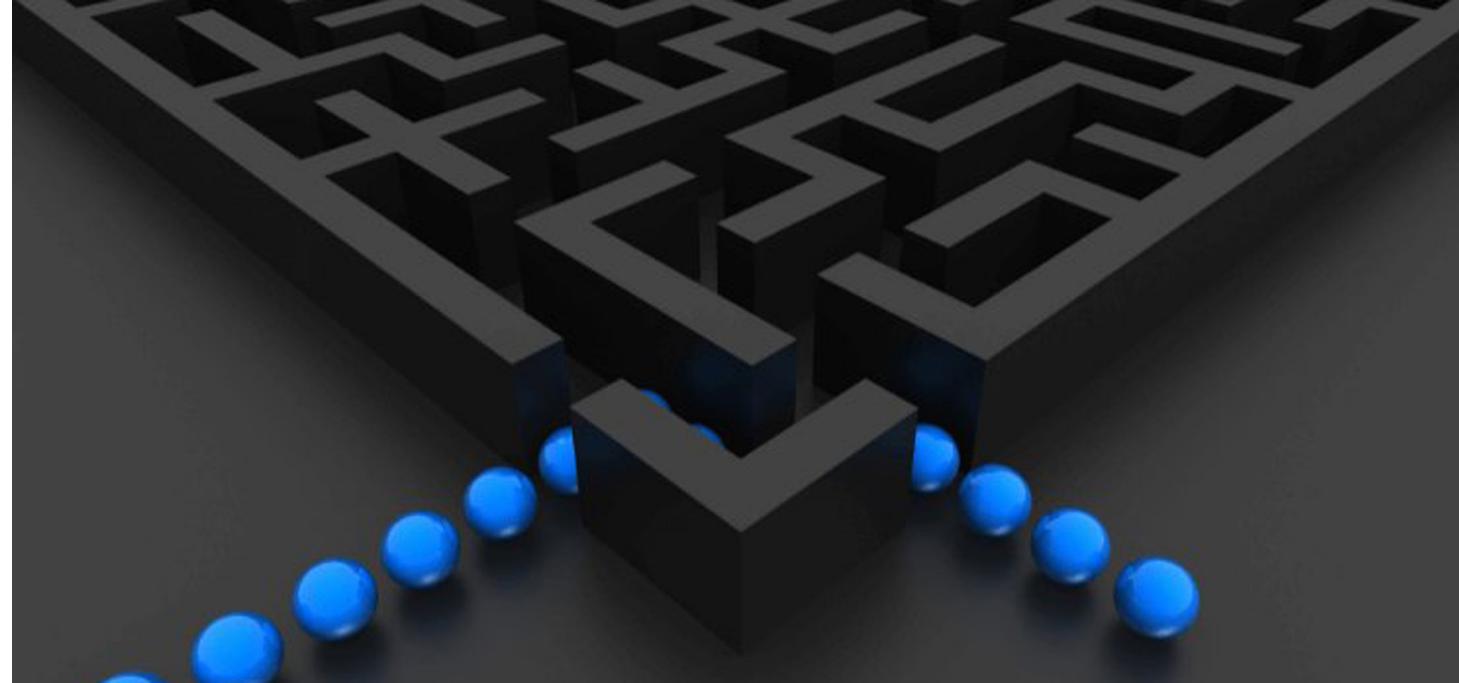
ഒരു ഉൽപ്പന്നത്തിന് തീർത്തും വ്യത്യസ്തമായ മറ്റാരുപയോഗം കണ്ടെത്തുകയെന്നതാണ് ഇത്



SATISFY YOUR  
CRAVINGS WITH  
DELICIOUS

MANIS AVIL

MUCHUKUNNU, KOZHIKODE  
MOB: 9447653281



കൊണ്ട് വിവക്ഷിക്കുന്നത്. ഈത് സേവന മേഖലയിലും ചെയ്യുവാൻ കഴിയും. ഒരു കണ്ണസ്റ്റക്ഷൻ കമ്പനിക്ക് അവരുടെ മുൻ പ്രോജക്ടുകളിൽ നിന്ന് ബാക്കി വന്നതായ തനിയോ, മറ്റ് മെറ്റീരിയലുകളെയോ ഉപയോഗിച്ച് പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. ഒരു റെണ്ടാർട്ടിൽ ബാക്കിയാവുന്ന സ്ഥലം ചില ഇന്വസ്ട്രീകൾക്കായി മാറ്റി വെക്കുന്നതും ഇതിനും പോരാട്ടാഹരണമാണ്. അതായത് ഒരു ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ധിരേസനർ ചിന്തിക്കാത്ത മറ്റാരു ഉപയോഗം കണ്ടെത്തുക, അതിലും ബിസിനസ്സിൽ ക്രീയേറ്റിവിറ്റി കൊണ്ട് വരിക. ചില മൊബൈൽ പ്രോണ്ട് നിർമ്മാതാക്കൾ പ്രോണ്ടിന്റെ ചാർജ്ജിങ്ങ് പോർട്ട് തന്നെ ഓഡിയോ ഐട്ട് പൂട്ട് ആയി ഉപയോഗിക്കുന്നത് മറ്റാരുഭാഹരണമാണ്. ഒരു കോൺഫറൻസിന് വരുന്നവർക്ക് അപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ Mattress വാടകക്ക് കൊടുക്കുന്നതിനായി 2008 ലെ അമേരിക്കയിലെ സാൻഡോൺസിസ്‌കോയിൽ തുടങ്ങിയതായ ഒരു സ്റ്റാർട്ടപ്പായ Airbnb ഇന്ന് ഹോം സ്റ്റു പോലുള്ള വ്യത്യസ്തമായ ഉപയോഗങ്ങൾ അതിന് കണ്ടെത്തി. വീടുകൾ താൽക്കാലികമായി വാടകക്ക് നൽകുവാൻ തയ്യാറായിട്ടുള്ളവർക്കായി ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കുന്നതായ ഈ സേവനം ഇന്ന് ലോകത്തിലെ 220 രാജ്യങ്ങളിലായി 100,000 ലെ അധികം നഗരങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്. 7 മില്യൺിലധികം ലിന്ഗ്വിജുകൾ ഇതിലുണ്ട്. ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ ഒരു ഓൺലൈൻ ബുക്ക് സ്റ്റോർ മാത്രമായിരുന്ന ആമ്പോൺ ഇന്ന് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മു കോമേഴ്സ് സ്റ്റാർഫോം ആണ്. Vacuum Cleaner മാത്രമായിരുന്ന് ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ Dyson ദേശ ഉൽപ്പന്നം. എന്നാൽ അതേ സാങ്കേതിക വിദ്യ തന്നെയുപയോഗിച്ചാണ് അവർ hand dryers, bladeless fans, hair dryers, air purifiers തുടങ്ങിയവ വിപണിയിലെത്തിച്ചുത്. അതായത് ഒരേ സാങ്കേതിക വിദ്യക്ക് വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ഉപയോഗങ്ങൾ

## Put to Another Use



കണ്ടെത്തുക. ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ Tesla യുടെ ഇലക്ട്രിക് കാർ മാത്രം ഉണ്ടാക്കുന്ന മാക്കറി ആയിരുന്നു അവരുടെ ശിഗാ ഫാക്ടറി. എന്നാൽ പിന്നീട് അവർ സോളാർ ബോർഡിലേക്ക് തിരിഞ്ഞു. അതിനാൽ ഇലക്ട്രിക് കാർ വിപണിയിൽ മാത്രമല്ല പാരമ്പര്യത്ര ഉഠർജ്ജ മാർക്കറ്റിലും അവർക്ക് ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.

## E - Eliminate

ആവശ്യമില്ലാത്തതിനെ റിമൂവ് ചെയ്യുകയെ നന്നാണ് ഈത് കൊണ്ടുവേശിക്കുന്നത്. അതായത് ഒരു സിസ്റ്റത്തിൽ, ഫ്രോസസിൽ അനാവശ്യമായത് ഒഴിവാക്കുന്നതിലും കുടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ടതാന് സ്വയംഭൂക്താണ്. ഇങ്ങനെ ആവശ്യമില്ലാത്തതിനെ ഒഴിവാക്കി രൂപമാറ്റം വരുത്തിയ നിരവധി ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും വിപണിയിൽ കാണുവാൻ കഴിയും. ഒരു സിസ്റ്റത്തിന്റെ ആകെ പ്രവർത്തനത്തെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കാത്ത തരത്തിൽ ആയിരിക്കണം ഈ മാറ്റങ്ങൾ. ബ്ലൂട്ടുത്ത്

## ELIMINATE



ഹൈഡ് സെറ്റുകൾ ഇതിനൊരു ഉദാഹരണമാണ്. സാധാരണയായിട്ടുള്ള നെക് സ്വാസ്ഥ്യക്കുർച്ചർ പകരം ഇപ്പോൾ ആളുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് Buds ആണ്. അതായത് കഴുത്തിലിട്ടുന്ന വള്ളി ഒഴിവാക്കിയപ്പോൾ കുടുതൽ വ്യത്യസ്തമായ എന്നാൽ അൽപ്പം കുടി സൗകര്യപ്രദമായ മറ്റൊരു ഉപകരണമായി അത് മാറി. വാഹനങ്ങളിലെ എല്ലാം മാറ്റിയപ്പോൾ ആണ് സാധാരണ കുറുകൾ ഇലക്ട്രോജിക് ആയി മാറിയത്. അത് വാഹന വ്യവസായത്തിൽ കൊണ്ട് വന്ന വിപുലവം വലുതായിരുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടറിൽ മൗസിൽ വയർ മാറ്റിയപ്പോൾ അത് കുടുതൽ സൗകര്യ പ്രദമായ വയർലെസ്സ് മഹാ ആയി മാറിയതും ഉദാഹരണമാ യെടുക്കാം. ലാപ് ഡോപ്പുകളിൽ നിന്ന് CD Drive മാറ്റി ആദ്യ പരീക്ഷണം നടത്തിയത് ആപ്പിൾ ആയിരുന്നു. ഇത് ലാപ് ഡോപ്പുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുവാൻ കുടുതൽ ഏളുപ്പമാക്കി മാറ്റി. സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഒക്കെ ഡിവേസൺ ചെയ്യുന്നോടു കൂടുതൽ സക്കീർണ്ണമായ എല്ലാപ്പുകൾ ഒഴിവാക്കി കുടുതൽ സിനിൾ ആയി ചെയ്യുവാൻ കഴിയും. സംരംഭക്കർക്ക് തങ്ങളുടെ പ്രോസസിലെ ചില എല്ലാപ്പുകൾ ഒഴിവാക്കുവാൻ കഴിയും. ഒരു പക്ഷേ തങ്ങളുടെ ചില ജീവനക്കാരെയായിരിക്കും മാറ്റേണ്ടി വരിക.

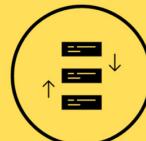
## R - Reverse or Rearrange

അവസാനമായിട്ടുള്ളത് Reverse or Rearrange എന്നതാണ്. ഒരു സിസ്റ്റെ മൊത്തത്തിൽ ഉടച്ച് വാർക്കുകയാണിവിടെ. Rearrange ചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്നതായ നിരവധി ഫൾഡീച്ചറുകളെ മുന്ന് വിപണിയിൽ കാണുവാൻ കഴിയും. ഒരു റിംഗ്യൂലർക്ക് തന്റെ ഷോറ്റുമിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഓർഡർ മാറ്റി കുടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട Display അനുഭവം നൽകുവാൻ കഴിയും. ആമ്പോൾ പോലുള്ള ഓൺലൈൻ സെരുവുകൾ ഉപയോക്ത വെംകെതാവിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

വലിയ manufacturing industries പലപ്പോഴും അവയുടെ Production Line Rearrange ചെയ്യാറുണ്ട്. ഈ ചിലവ് കുറക്കുവാൻ, അപകടം കുറക്കുവാൻ ഷ്ടോർക്കു കുടുതൽ Effective ആയി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഒക്കെ സഹായകരമാകാറുണ്ട്. ട്രാഫിക് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ പലപ്പോഴും ആ സിസ്റ്റം Rearrange ചെയ്യാറുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ചും വി എ വി മാരുടെ സൗഖ്യത്തെ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഒന്നിലധികം വൈറ്റ് ഹൗസുകളും റിംഗ്യൂലർ ഒരു ലൈറ്റുകളുമുള്ള ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങൾ തങ്ങളുടെ സാല്പൈ ചെയ്യിൻ ഏറ്റവും ചിലവ് കുറഞ്ഞ റിൽയിൽ ക്രമീകരിക്കാറുണ്ട്. ഇതിന് Linear Programming Problem എന്ന Mathematical Tool ഉപയോഗം പെടുത്താറുണ്ട്. ഒന്നിലധികം പ്രോസസുകളുമുള്ള ഒരു പ്രോഡക്ഷൻ പ്രോസസിൽ പലപ്പോഴും പ്രോഡക്ഷൻ ലൈറ്റിൽ Rearrangement നടത്താറുണ്ട്. അതായത് ഇവിടെ ഒരു Optimization നടത്തുന്നവെന്നർത്ഥമാണ്. ചിലപ്പോൾ U-shaped layout ആയിരിക്കാം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്. കാരണം ജീവനക്കാരുടെ Movement തീരെ കുറക്കുവാൻ ഇതിലുണ്ട് കൂടിയും. Mobile Phone ഉൾപ്പെടയുള്ള പല ഉൽപ്പന്നങ്ങളും നമ്മുടെ കൈയിൽ എത്തുന്നത് അതിന്റെ രൂപകൽപ്പനയുടെ സമയത്ത് നിരവധിയായിട്ടുള്ള Rearrangement കൾക്ക് വിശയമായിട്ടാണ്. പല കമ്പനികളും തങ്ങളുടെ പാക്കിംഗിൽ പല വിധത്തിലുള്ള Rearrangement കളും നടത്താറുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ചും പരിസ്ഥിതി സൗഹാര്ദ്ദമായ പാക്കിംഗുകളാണ് ഇപ്പോൾ പല കമ്പനികളും പ്രീഫർ ചെയ്യുന്നത്. സാധാരണയായി ഹോട്ടലിൽ കേഷണം കഴിച്ചിട്ടിന് ശേഷമായിരിക്കും ബില്ല്ക്കുക. എന്നാൽ ചിലയിടത്തെക്കിലും ഇത് Reverse ചെയ്യാറുണ്ട്. അതായത് ആദ്യം പന്നമടക്കുക, പിന്നീട് കേഷണം നൽകുന്ന രീതി.

ഒരു കമ്പനിയുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ രൂപകൽപ്പന തിലോ, അതുമല്ലായെങ്കിൽ പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിനോ ഒക്കെയായിട്ട് ഇല്ല രീതി ഉപയോഗപ്പെടുത്താറുണ്ട്. ബിസിനസിൽ മൊത്തമായി ഒരു ക്രിയേറ്റീവിറ്റി കോണ്ടു വരുവാൻ കഴിയുന്നതൊരു ടൂൾ ആണ് SCAMPER എന്നത്.

## REVERSE



# LASER CUTTING SERVICE

# STEEL FAB

KARIKANDAM, MADAPPALLY

PH: 9495630087, 7306058943



STAINLESS STEEL  
G.I, M.S, COPPER  
ALUMINIUM  
SHEET CUTTING  
SHEET BENDING  
PIPE BENDING

25

விவரங்கள் கேட்டது  
வூர்த்தகம் 57 மக்கள் 3 பிரம்பம் 2024  
Volume 57 Issue 3 DECEMBER 2024

## STEEL WINDOW & DOOR MANUFACTURER

STAINLESS STEEL HANDRAILS  
KITCHEN EQUIPMENTS  
GATE ETC...





# പാലക്കാർ വ്യവസായ നഗരം കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ മുന്നോട്ടിന് പൊന്തിളക്കം

## പശ്ചാത്യലം

2008 ജനുവരി ഏഴിനാഞ്ച് മുംബൈ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ കോറിയോർ ഡെവലപ്പമെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ (DMICDE) സ്ഥാപിച്ചതോടെ കുടിയാണ് ദേശീയ വ്യവസായി ഇടനാഴി വികസന പരിപാടികൾ ഇന്ത്യയിൽ തുടക്കം കുറിച്ചത്. ഇന്ത്യയിലെ വാൺജ്യ- വ്യവസായ മന്ത്രാലയത്തിൽ ഭരണ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഒരു സ്വപ്നപ്രക്രിയ പദ്ധതി ബഹികലിൻ (SPV) ആയിട്ടാണ് ഈ കോറിയോർ ഡെവലപ്പമെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ സ്ഥാപിതമായത്. പദ്ധതി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുകയും ധർമ്മാ - മുംബൈ കോറിയോർ കോർപ്പറേഷൻ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള വിവിധ സംരംഭങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുക എന്നതായിരുന്നു ഇതിന്റെ പ്രാഥമിക ദാത്യം 2020 തോണിൽ DMICDC ലഭിച്ചിട്ടുള്ള നാഷണൽ കോറിയോർ ഡെവലപ്പമെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ (NICDC) എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു.

## NICDC യൂട്ട് (പ്രവർത്തനം)

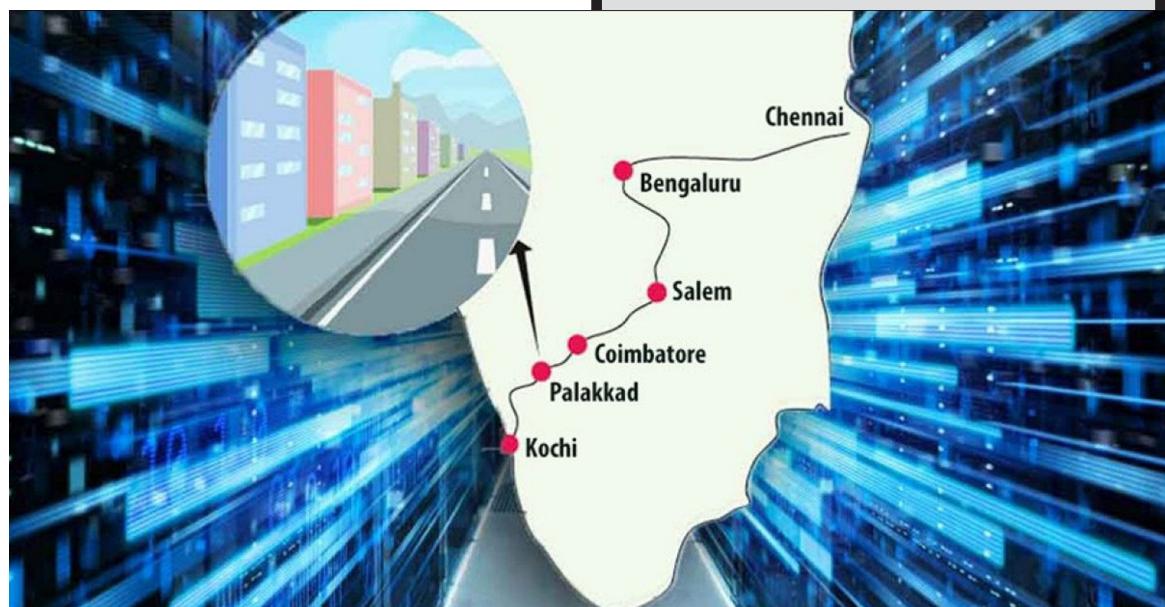
രാജ്യത്തുടനീളമുള്ള നെറ്റിലയിക്കം വ്യവസായ ഇടനാഴികളുടെ വികസനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകാൻ ഈ കോർപ്പറേഷൻ ചുമതലപ്പെട്ടതി യിട്ടുണ്ട്. നികേഷപ മേഖലകൾ, വ്യവസായിക മേഖലകൾ, സാമ്പത്തിക മേഖലകൾ, വ്യവസായിക നോഡുകൾ, സംയോജിത ഉത്പാദന കൂളിറുകൾ, ടൗൺഷിപ്പുകൾ, പ്രാരംഭംബട പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിപുലമായ സംരംഭങ്ങൾക്കാവശ്യമുള്ള പ്രോജക്ട് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടുണ്ട്. ഈ തത്ത്വത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ പൂർണ്ണ പിന്തുണയും നൽകുന്നു. മാറ്റുൾ ഫ്ലാനുകൾ, സാധ്യത റൈപ്പോർട്ടുകൾ, ഡി.പി.എൻ.എസ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ സമഗ്രമായ പ്രോജക്ട് വികസനം ഒരു ചക്രളള യുടെ പങ്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നു. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം, വിഭവ സമാഹരണം, വായ്പ ലഭ്യമാക്കൽ, നീക്കിം രൂപവത്കരണം എന്നീ മേഖലകളിലെല്ലാം ഒരു പ്രധാന ഇടനിലക്കാരനായി NICDC പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

## എന്റൊൺ വ്യവസായിക ഇടനാഴി (Industrial Corridor)

വ്യവസായ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി ഒരു പ്രത്യേക ഭൂമിശാസ്ത്ര മേഖലയിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന ചെലവുകളുടെ (Infrastructure Development Costs) ഒരു പാക്കേജാണ് വ്യവസായിക ഇടനാഴി.

## ബന്ധങ്ങൾ

- (1) വ്യവസായവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും മലപ്രദമായി സംയോജിപ്പിച്ച് വ്യവസായ ഇടനാഴികൾ ഉണ്ടാക്കുകയും അത് മൊത്തത്തിലുള്ള സാമ്പത്തിക സൗകര്യ വികസനത്തിനിടയാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- (2) ലോകോത്തര നിലവാരം ഉള്ളതും വജ്ര വേഗതയുള്ളതുമായ റോഡ് റെയിൽവേ ശൃംഖല വ്യവസായിക ഇടനാഴിയുടെ സ്ഥാപനത്തിലൂടെ കഴിയുന്നു.
- (3) ആയുന്നിക വീമ ചന്ത വാളങ്ങൾ സജ്ജമാകുന്നു.
- (4) പ്രത്യേക സാമ്പത്തിക സോണുകളും (SEZs) വ്യവസായ പ്രദേശങ്ങളും (Industrial Area) ഉണ്ടാകുന്നു.
- (5) ലൊജിസ്റ്റിക് പാർക്കുകൾ (Logistics Parks) ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ ഹാബ് (Trans shipment Hub) എന്നിവ നിലവിൽ വരുന്നു.
- (6) അനുബന്ധമായി ടൗൺഷിപ്പുകൾ, റിയൽ എറ്റോറുകൾ എന്നിവ രൂപൊപ്പുന്നു.
- (7) ശ്രാമപ്രദേശങ്ങളും നഗരപ്രദേശങ്ങളും തമ്മിൽ ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുകയും അതുവഴി നഗരവത്കരണം കൂടുകയും ചെയ്യുന്നു.



## സാമ്പത്തിക പ്രാധാന്യം (Economic Importance)

ലോകോത്തര അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്പാദന മേഖലയുടെ മത്സരക്ഷമത (Competitiveness) വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് വ്യവസായ ഇടനാഴിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. സാമ്പത്തിക വികസനമാണ് (Economics Development) വ്യവസായ ഇടനാഴിയുടെ പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യം. രാജ്യത്തെ വ്യവസായ ഉത്പാദനം മുന്നിച്ചും കയറ്റുമതി നാലു മട്ടങ്ങും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നുള്ളതാണ് ഇതിന്റെ പരമപ്രധാനമായ ലക്ഷ്യം.

## കേരളത്തിന്റെ സുപ്രഭ ഫൈബർ

കേരളം കാത്തിരുന്ന വർക്കിട പദ്ധതിയായ കൊച്ചി - ബാംഗ്ലൂർ വ്യവസായ ഇടനാഴിക്ക് കേരള സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. 3806 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്കിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം പുർത്തിയാകുന്നതോടെ ഏകദേശം 51,000 തൊഴിലവസരങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കേരള സർക്കാർ പ്രവൃത്തിച്ച 12 വ്യവസായ റഹ്സ്യകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നികേഷപരമുള്ള രണ്ടാമത്തെ റഹ്സ്യ പാലക്കാടാണ്. 1710 ഏക്കർസ്ഥലത്ത് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുമ്പോൾ 8729 കോടി രൂപയുടെ നികേഷപരമുണ്ടാക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മെഡിക്കൽ, കെമിക്കൽ, ബൊട്ടാനിക്കൽ ഉൾപ്പെടെ, ലോഫേറ്റര ധാരു ഉൾപ്പെടെ, ഹാബിക്കേറ്റേഡ് ഉൾപ്പെടെ, റിസർ - ഫാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെ, യന്ത്രങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ വൈവിധ്യം

മാർക്ക മേഖലകളിൽ പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കണ്ണൂർ, പുതുമേരു എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് വ്യവസായിക നഗരത്തിനായി ഭൂമി തെരഞ്ഞെടുത്തെങ്കിലും ഈ പദ്ധതിയുടെ നേട്ടം സംസ്ഥാനത്തിൽ നാട്ടാക്കുന്ന ആയിരിക്കും. കേരളത്തിലെ ഏക വികസനത്തിൽ വേഗത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു വലിയ പ്രതീക്ഷയാണ് കൊച്ചി - ബാംഗ്ലൂർ ഇടനാഴി. കൊച്ചി മുതൽ പാലക്കാട് വരെയുള്ള 160 കിലോമീറ്ററിൽ 6 വ്യവസായ കൂപ്പുകൾ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാഗം ചെയ്യുന്നു. ഈ ഇടനാഴിയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾ ഏകജാലക സംവിധാനത്തിലും അതിവേഗം അനുമതി നൽകാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 2027-ൽ പാലക്കാട് വ്യവസായിക നഗരം പുർത്തീകരിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. കേരളത്തിലെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയെ തരിതപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു സുപ്രഭ ഫൈബർ പോലെയാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാഗം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

## കേരള-സംസ്ഥാന പങ്കാളിത്തം

കൊച്ചി മുതൽ പാലക്കാട് ജില്ലയുടെ അതിരിത്തിയായ പുതുമേരു വരെ ദേശീയപാതയോരത്ത് 160 കിലോമീറ്റർ ദൂരം 50% വീതം കേരള - സംസ്ഥാന മണ്ഡലകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുമേരുരിയാണ് ഇതിനുവേണ്ടി തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നത്. സേലം



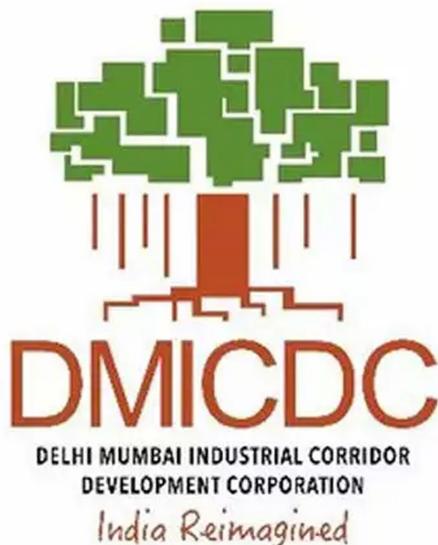
## വ്യവസായി ഇടനാഴി – നാമവഴി

വളരെ കൃത്യമായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഓരോ ജാതിയിലുമുള്ള ഇടപെടലുകളാണ് ഇടനാഴി എന്ന വർക്കിട പദ്ധതി കേരളത്തിന് ലഭിക്കാൻ സഹായകരമായത്.

- (1) 2019 ആഗസ്റ്റ് 30 : ചെന്നെ ബാധ്യുർ വ്യവസായി ഇടനാഴി കൊച്ചിയിലേക്ക് നീട്ടി കൊച്ചി ബാധ്യുർ വ്യവസായ നടനാഴി നിർമ്മിക്കാൻ എൻഐഎസിയിൽ അംഗീകാരം നൽകി.
- (2) 2020 സെപ്റ്റംബർ 18 : പാലക്കാട് പുതുഫേറി സെൻട്രൽ പുതുഫേറി ഇഉറ്റ് കണ്ണൂർ എന്നീ മുന്ന് മേഖലകളിലായി പാലക്കാട് ഏകീകൃത ഉത്പാദന കൂൾ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ഡിപി ആർ തയ്യാറാക്കാനുള്ള കൺസൾട്ടന്റ്‌സി എൻഐഎസിസിക്ക് ലഭിച്ചു
- (3) 2020 ഓക്ടോബർ 22 : ബഹു മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ കിർഘൈയും എൻഐഎസിസി യും തമിൽ ഓഹരി അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കരാർ ആവശ്യം
- (4) 2021 ജനുവരി 12 : പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനു വേണ്ടിയുള്ള സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനായി ആദ്യം വിഹിതമായി കിർഘൈ 346 കോടി രൂപ കിർഘൈയ്ക്ക് കൈമാറി
- (5) 2021 ഏപ്രിൽ 21 : സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും (കിർഘൈ) കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെയും (NICDIT) സംയുക്ത പദ്ധതിയായി കേരള ഇൻഡസ്ട്രിയൽ കോറിയോർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ രൂപീകരിച്ചു
- (6) 2021 നവംബർ 18 : കേന്ദ്രമന്ത്രി പിയുഷ് ഗോയലിനെ ഡൽഹിയിൽ സന്ദർശിച്ച് കോറിയോർ സംബന്ധിച്ച് തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വേഗത്തിലാക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് സംസ്ഥാന വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. പി. രാജീവ് നിവേദനം നൽകി
- (7) 2002 ജൂൺ 6 : ബാധ്യുർ ഇടനാഴി തിരുവന്നപുരത്തെക്ക് നീട്ടണമെന്നാവശ്യം ഇൻവെന്റും റാണ്ട് ടേബിൾ കോൺഫറൻസിൽ വച്ച് കേരള മന്ത്രി പിയുഷ് ഗോയലിനോട് വ്യവസായ മന്ത്രി ശ്രീ. പി. രാജീവ് ഉന്നതിച്ചു
- (8) 2022 ജൂലൈ 7 : കോച്ചി ബാധ്യുർ വ്യവസായി ഇടനാഴിയുടെ 85% സ്ഥലവും ഏറ്റെടുത്തായി വ്യവസായ മന്ത്രി പി. രാജീവ് എൻഐഎസിസി പ്രോഗ്രാം അനേകാരിറ്റിയെ അറിയിച്ചു
- (9) 2022 ഓക്ടോബർ 17: കണ്ണൂർ, പുതുഫേറി മേഖലയിലെ ഏകീകൃത കൂൾ ടെക്നിക്കൽ അംഗീകാരം നൽകണമെന്ന് നേര് വർക്ക് ഫൂനിംഗ് ശുപ്പ് ശുപാർശ ചെയ്തു
- (10) 2022 ഡിസംബർ 14 : 3815 കോടി രൂപ ചിലവ് വരുന്ന പാലക്കാട് ഏകീകൃത ഉത്പാദന കൂൾ നാഷണൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ കോറിയോർ ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് ഇംപ്രിമേറ്റഷൻ ബോർഡ് അംഗീകാരം നൽകി. ഉത്തർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കരാർ അനുസരിച്ച് രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്വപ്നപ്പത്ര പർപ്പസ് വൈഹികിൾ 1789.92 കോടി രൂപയുടെ നികേഷപാ നടത്താനും നാഷണൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ കോറിയോർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഇംപ്രിമേറ്റഷൻ ട്രസ്റ്റ് തീരുമാനിച്ചു
- (11) 2024 ഫെബ്രുവരി 15 : കേരള പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്ന് പുതുഫേറി ഏകീകൃത ഉത്പാദന കൂൾ നിർമ്മാണത്തിന് പാരിസ്ഥിതികാനുമതി ലഭിച്ചു
- (12) 2024 ജൂൺ 28 : കേരള വ്യവസായ മന്ത്രി ശ്രീ. പി. രാജീവ് ഡൽഹിയിൽ സംസ്ഥാന വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. പി. രാജീവ് ഡൽഹിയിൽ സംബന്ധിച്ച് വ്യവസായി ഇടനാഴിക്കുള്ള അംഗീകാരം ഉടൻ ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് നിവേദനം സമർപ്പിച്ചു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ ഫ്രോബൽ സിറ്റിക്ക് അനുമതി ലഭ്യമാക്കണമെന്നും ആവശ്യപ്പെട്ടു.
- (13) 2024 ആഗസ്റ്റ് 27: വ്യവസായ ഇടനാഴി പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പി. രാജീവായി വിജയൻ പ്രധാനമന്ത്രി ശ്രീ. നരേന്ദ്രമോദിയെ സന്ദർശിച്ച് ആവശ്യപ്പെട്ടു.
- (14) 2024 ആഗസ്റ്റ് 28 : പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ചു

- കൊച്ചി ദേശീയപാതയോട് ചേർന്ന ഭാഗമാണിൽ എന്ന് പ്രത്യേകതയുമുണ്ട്. കൊച്ചി തുറമുഖം അകലെയില്ലാത്തതും റിയൽവേ വ്യാമഗതാഗത സൗകര്യങ്ങളുടെ സാമീപ്യവും പാലക്കാടിൽ നേടുമായി. 1710 ഏക്കർ ഭൂമിയാണ് ഈതിന് ആവശ്യം. 3806 കോടി രൂപധാരാ പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിവരുന്ന പ്രതീക്ഷിത ചെലവ്.

കൊച്ചി ബാംഗ്ലൂർ വ്യവസായ ഇടനാഴി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ പാലക്കാട് വ്യവസായനഗരം പദ്ധതിയിൽ പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ വ്യവസായങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുമേരു സൈൻസ്ടെലിൽ 1137 ഏക്കറും പുതുമേരു വെള്ളിൽ 240 ഏക്കറും കല്ലേൻയിൽ 313 ഏക്കറും ഇതിനായി ഏറ്റെടുത്ത കഴിഞ്ഞു. കേടു - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾക്ക് തുല്യപ്രകാളിത്തമുള്ള കേരള ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ കോറിയോർ സെവലപ്പ്‌മെൻറ് കോർപ്പറേഷൻ എന്ന സ്വീകരിക്കുന്ന പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ മുഖേനയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ള ശ്രീലംഗിൽഡ് സ്ഥാർട്ട് സിറ്റി ആയിട്ടാകും പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം ഉയരുന്നത്. പദ്ധതി പുർണ്ണമാകുന്നതോടുകൂടി 51000 പേരുകൾ നേരിട്ട് തൊഴിൽ ലഭിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആഗോള ദെൻഡർ നടപടിക്രമങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച് കഴിഞ്ഞു. പുതിയതായി കേടു സർക്കാർ പ്രവ്യാപിച്ച 12 സ്ഥാർട്ട് വ്യവസായ സംരജ്ഞിൽ നിക്ഷേപത്തിലൂടെ കാര്യത്തിൽ പാലക്കാടിന് രണ്ടാം സ്ഥാനമാണ്. വിദേശ നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനും ആദ്യത്തെ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം പദ്ധതി സഹായകരമാകുന്നതാണ്. ദേശീയപാത



യിലും പാലക്കാട് നിന്ന് കോയമ്പത്തുശ്ശിലേക്ക് പോകുമ്പോൾ വലതുവശത്താണ് നിലവിലെ കമ്മിക്കോട് വ്യവസായ മേഖല. ഈ ദേശീയപാതയുടെ ഇടതു വശത്താണ് കൊച്ചി ബാംഗ്ലൂർ ഇടനാഴിയുടെ ഭാഗമായ പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നത്. കമ്മിക്കോട് വ്യവസായ മേഖലയും പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരവും കൂടി ചേരുമ്പോൾ ഏകദേശം 4000 ഏക്കർ വ്യവസായ മേഖലയായി മാറുന്നതാണ്. കേരളത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ വ്യവസായ സോണായി പാലക്കാട് മാറും. ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ള സംരംഭങ്ങളാണ് നിർദിഷ്ട വ്യവസായ നഗരത്തിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. വ്യവസായ നഗരത്തിലൂടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ സംസ്ഥാന





സർക്കാർ ശക്തമായ ഇടപെല്ലുകളാണ് നടത്തുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പുതുതുമേരീ വെസ്റ്റിലും കണ്ണുബന്ധിലും ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖലയ്ക്ക് ഉള്ളന്ത് നൽകുന്ന വ്യവസായങ്ങൾ ആണ് പ്രധാനമായും വരിക. കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ നെല്ല്, നാളികേരം, നേത്രകായ എന്നിവയുടെ സംസ്കരണത്തിനും മുല്യ വർദ്ധിച്ചപ്പെടുത്തുന്നതു വിവാഹത്തിനും ഇവ സഹായകരമാക്കും. പുതുതുമേരീ സെൻട്ട്രലിൽ ഹാർമസ്യൂട്ടികൾ മേഖലയ്ക്ക് പ്രധാനമായും കൊടുക്കുന്നതാണ്. കണ്ണുബന്ധിക്കേണ്ടിച്ചെല്ലാം അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങളും സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. നിർദ്ദിശ്യ വ്യവസായ നഗരം പദ്ധതി യാമാർമ്മമാക്കുന്നതോടൊപ്പം കമ്പിക്കോട് വ്യവസായ മേഖലയെ പുനരുജീവിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

## കേരളം കൂടുതൽ സ്ഥാപ്ത് ആകും

വാംഗ്ലാർ - കൊച്ചി വിശിന്നതം തുറമുഖ പദ്ധതി പാംഗ്ലാർ - കൊച്ചി വ്യവസായി ഇടനാഴിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള കൊച്ചി ബ്ലോഗൽ സിറ്റി, കോഴിക്കോട് ശ്രീപാലമൈൽഡ് നാഷണൽ ഹൈവേ, ഭാരത മാല പരിയോജന പദ്ധതി, കൊല്ലം - പുന്നലുർ - നെടുമണ്ണാട് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ച് കൊണ്ട് വിശിന്നതം എക്കണ്ണാമിക് ഗ്രോണ്ട് ട്രയാക്സിൽ എന്നിവയെല്ലാം കേരളത്തിന്റെ മുപ്പാടിയ മറ്റും. ഈ പദ്ധതികളെല്ലാം യാമാർത്തമ്പുമാക്കുന്നോൾ ആണ്, റൈൽവേ, കപ്പൽ, വിമാന ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങൾ വികസിക്കുന്നതാണ്. അടുത്ത തുറമുഖങ്ങളും വിമാനത്താവളങ്ങളുമായി നേരിട്ട് ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഒഴിയപാതകൾ

എത്തുന്നതോടെ പൊതു ഗതാഗതവും ചരക്ക് - സേവന ഗതാഗതവും ഒരേപോലെ വികസിക്കുന്നതാണ്. തമിഴ്നാട്ടിലെ തുത്തുകുടി കൊച്ചി തുറമുഖങ്ങളുടെ റോഡ് ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്. ഇതോടൊപ്പം കോയമ്പുത്തുർ, തെടുവാഗ്രേഡ്, കരിപ്പുർ വിമാനത്താവളങ്ങളിൽ എല്ലാപ്പറ്റിൽ എത്തിച്ചേരാനുള്ള ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങളും ലോജിസ്റ്റിക് സംവിധാനങ്ങളും കൂടുതൽ വികസിക്കുന്നതാണ്.

ഒഴിയ വ്യവസായിക ഇടനാഴി വികസന പരിപാടി ഇന്ത്യയുടെ വ്യവസായ ഭൂപ്രകൃതിയെ പുനർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ഒരു ആഗ്രഹി ഉൽപാദന ശ്രദ്ധാക്രമേഖലായി വളർത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു പരിവർത്തന സംരംഭത്തെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നു. കേരളത്തിൽ പാലക്കാട് ഉൾപ്പെടയുള്ള 12 പുതിയ വ്യവസായിക നോഡുകൾക്ക് കേരള മത്രിസഭയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചത് കേരളം ഉൾപ്പെടയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ വളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരമായ വികസനം മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്ന തിനും സഹായകരമാക്കുന്നതാണ്. ചുരുക്കിപ്പിറക്കാൻ കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായിക മുന്നേറ്റത്തിന് മറ്റാരു പൊതിളക്കം ആയി മാറാൻ പാലക്കാട് വ്യവസായ നഗരം സഹായകരമാക്കുന്നതാണ്.

സംസ്ഥാന വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പിലെ മുൻ ഐപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ ആണ് ലേവകൻ



# മഴവെള്ളപാത്രി കുബ്ബ് നിർമ്മാണം

ബൈജു നെടുങ്കേരി

കേരളം കൂടുതൽ വ്യവസായ സഹഹരിതാക്ഷിണ്ടു. സംസ്ഥാനത്ത് വ്യവസായ പരാതി പരിഹാര കമ്മറ്റികളും ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. സിവിൽ കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങളോ എയാൻ കമ്മറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനം. വ്യവസായികൾക്ക് എതിരെയുള്ള പരാതികൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം ലഭിച്ചിരുന്ന നാട്ടിലാൻ ഇപ്പോൾ വ്യവസായികളുടെ പരാതികൾ കേൾക്കാനും പരിഹരിക്കാനും സർക്കാർ അവസരം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. ജില്ലാതലത്തിലും സംസ്ഥാനതലത്തിലും പരാതി പരിഹാര കമ്മറ്റികൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചതോടെ വ്യവസായം ചെയ്യാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവരുടെ ആത്മവിശ്വാസവും വർദ്ധിച്ചു. പ്രാമുഖിക നികുതികൾ നടത്തിയതിനു ശേഷം ലൈസൻസുകൾ ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ എന്തുചെയ്യും എന്നുള്ള ആശങ്കയ്ക്കും വിരാമമായി. വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ അനുമതികളോ ലൈസൻസുകളോ അകാരണമായി

വൈകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ സംരംഭകൾ ടി കമ്മറ്റിയെ സമീപിക്കാവുന്നതാണ്. പരാതി നൽകിയാൽ 30 ദിവസത്തിനകം പരിഹാരം ലഭ്യമാക്കാൻ കമ്മറ്റികൾ കഴിയും. വ്യവസായ സംരംഭകൾ കെട്ടിപ്പുകുമ്പുന തിന് നാഴികക്കല്ലാണ് ഈ നിയമം. കേരളത്തിൽ കൂടുതൽ മുതൽ മുടക്കുന്നതിന് സംരംഭകൾക്ക് കരുതാവുന്നതാണ് ഈ തീരുമാനം.

കേരളത്തിൽ ധരാളമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതും കേരളത്തിൽ അധികം ഉൽപ്പാദനം ഇല്ലാത്തതുമായ ഉൽപ്പന്നമാണ് മശവെള്ളപാതിക്കാന്.

## **മശവെള്ളപാതി ക്ലാബ്**

അലുമിനിയം മേച്ചിൽ ഷീറ്റുകൾ, ഗാൽവനേഡ് സ്ലിം മേച്ചിൽ ഷീറ്റുകൾക്കുനിവ് ഉപയോഗിച്ച് രൂഫിംഗ് നടത്തുന്നോൾ വെള്ളം ശ്രേഖരിക്കുന്ന പാതികൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനാണ് പാതിക്കാബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് 8 ഇഞ്ച്, 6 ഇഞ്ച് എന്നിങ്ങനെ രണ്ട് അളവുകളിലാണ് പ്രധാനമായും പാതി ക്ലാബുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഇരുന്ന് പട്ടകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് പാതികളാബുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്.

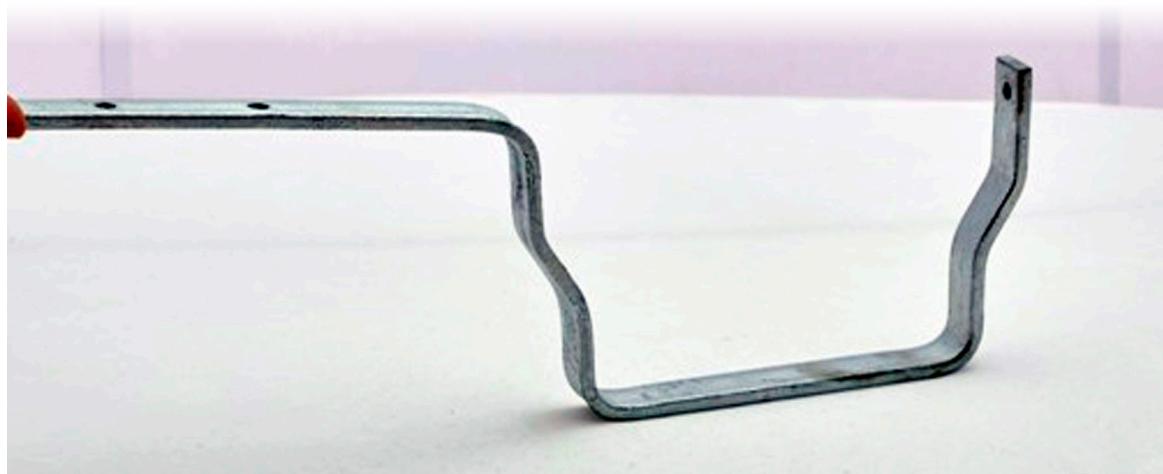
## **സാധ്യതകൾ**

കേരളത്തിൽ മശക്കാലം കൂടുതൽ ഉള്ളതിനാൽ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് ഷീറ്റ് രൂഫിംഗ് നടത്തുന്നത് ഇപ്പോൾ സാധാരണമാണ്. കുടാതെ മാക്കുകൾ, ഗ്രാഫ സൂകൾ, ഷൈല്പുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതും രൂഫിംഗ് ഷീറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ്. പൊതുവേ കേരളത്തിൽ രൂഫിംഗ് വ്യവസായം പുരോഗതിയിലാണ്. ഇതരം രൂഫിംഗുകളിലെല്ലാം മശവെള്ളപാതിയും അതുറപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ക്ലാബും ആവശ്യമുണ്ട്. പാതി ക്ലാബ് ഭൂരിപക്ഷവും അനുസംബന്ധിതമാണ് നിന്നാണ് കേരളത്തിലേക്ക് എത്തുന്നത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ കേരളത്തിൽ

പാതി ക്ലാബുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് സാധ്യതയുണ്ട്. അസംസ്കൃത വസ്തുവായ ഇരുന്ന് പട്ടകേരളത്തിൽ സുലഭമായി ലഭ്യമാണ്. അടുത്തുള്ള ഇരുന്ന് ഉരുകൾ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും ലോഡ് കണക്കിന് പട്ട വാങ്ങുകയുമാകാം. തന്ത്രസഹായത്താടി ക്ലാബ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാൽ മനുഷ്യാഭാനം കുറവാണ്.

## **മാർക്കറ്റിംഗ്**

മാർക്കറ്റിംഗ് ഉൽപന്നങ്ങളുടെ മൊത്തവിതരണ കാർക്ക് നൽകുന്നതാണ് ഒന്നാമത്തെ മാർക്കറ്റിംഗ് രീതി. രൂഫിംഗ് ഷീറ്റ്, പെപ്പ് എന്നിവ വിൽക്കുന്ന കടകളിൽ നേരിട്ട് എത്തിച്ച് നൽകുകയുമാകാം. രൂഫിംഗ് കോൺട്രാക്ടേഷൻിൽ നേരിട്ട് എത്തിച്ച് നൽകുന്ന രീതിയും അവലംബിക്കാം.



## നിർമ്മാണത്തിൽ

മെൽക്ക സ്റ്റീൽ (എം എല്ല്) പട്ടകളാണ് പാതയി കൊണ്ടുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 19 mm വീതിയുള്ള 3 mm കമ്മുളു പട്ടകളാണ് ഇവ. 6 ഇഞ്ച്, 8 ഇഞ്ച് വിസ്താരത്തിലാണ് വിപണിയിൽ മംഗൾ വളർച്ചപാതയിൽ എത്തുന്നത്. അതിന് അനുസൃതമായി അതേ അളവുകളിലാണ് പാതയി കൊണ്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. കൊണ്ടുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ നൈറ്റത്തിൽ പട്ട മുൻചെട്ടുകും. തുടർന്ന് ഹൈഡ്രോജിക് പ്രസ്സിംഗ് യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് പ്രസ്സ് ചെയ്ത് പട്ടയെ കൂണ്ട് രൂപത്തിലാക്കും. ഹൈഡ്രോജിക് പ്രസ്സിംഗ് യന്ത്രത്തിൽ മംഗൾ പാതയിയുടെ വലുപ്പത്തിനും ഷേപ്പിനും അനുസരിച്ചുള്ള ബൈ ആൺ സെറ്റ് ചെയ്യുക. ഒരു ദിവസം ഏറ്റവും ചുരുങ്ഗിയത് 3000 കൊണ്ടുകൾ വരെ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയും.

## യന്ത്രങ്ങൾ പരിശീലനം

മംഗൾ പാതയി കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രവും സാങ്കേതിക പരിശീലനവും പിരിവം അദ്ദോഹാർക്കിൽ ലഭിക്കും. 0485- 2999990

## മുലധനനിക്ഷേപം

1) ഹൈഡ്രോജിക് പ്രസ്സിംഗ് യന്ത്രം	- 350000
2) അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങൾ	- 25000
ആകെ	<b>- 375000</b>
പ്രവർത്തന മുലധനം	- 100000

## പ്രവർത്തന വരവ് ചിലവ് കണക്ക്

### ചിലവ്

1) പട്ട	- 1350 kg x 50	- 67500
2) ഇലക്ട്രിസിറ്റി അനുബന്ധ	ചിലവുകൾ	- 1000
3) വേതനം		- 1000
ആകെ		<b>- 69500</b>

### വരവ്

പ്രതിദിനം 3000 പാതയി കൊണ്ടുകൾ വിറ്റഴിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്നത്

ഒരു കൊണ്ട് ഉല്പാദകൻ ലഭിക്കുന്നത് - 30.00

$3000 \times 30.00 = 90000.00$

### ലാഭം

$90000 - 69500 = 20500.00$

## ബൈസ്റ്റ് സബ്സിഡി

ഉദ്യോഗ രജിസ്ട്രേഷൻ, കെ സിപ്പർ, ജി എസ് ടി രജിസ്ട്രേഷൻ എന്നിവ നേടി വ്യവസായം ആരംഭിക്കാം. പലതി തുകയ്ക്ക് അനുപാതികമായി സബ്സിഡി ലഭിക്കും.





# രണ്ട് ഡ്രോം പ്രൈമറിൽ കേരളം



എഴുമാവിൽ റവീന്ദ്രനാഥ്



രഭവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട് വീണ്ടും ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര പ്രദർശന പൊതിയിൽ പുറത്ത് കാരം നിറവേം നിൽക്കുന്നു. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രദർശനമായ ഈ അന്തർദ്ദേശീയ വ്യാപാരമേളയുടെ നാല്പതിമൂന്നാമത് എസിപ്പൻ മലയാളക്കരയുടെ തശ്ശേ ഏഴ് കാലിനുമ്പുറമതിച്ചുകൊണ്ട് സമ്മാനിക്കുന്നു.

രാജ്യത്തിന്റെ സ്വദേശ വ്യവസ്ഥയുടെ പൊലി, സാംസ്കാരിക പാരമ്പര്യത്തിന്റെ ഗരിമ എന്നിവ ആഗോളതലത്തിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തേക്കാടെ 1980 മുതൽ ഏറ്റവി ഓ തലസ്ഥാന നഗരിയിലെ വിവ്യാത പ്രദർശന കേന്ദ്രമായ പ്രഗതി മെമ്പാനിൽ (ഭാരത മൺഡപ്പ്) സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്ന ഐഫേറ്ററിംഗ്, ഓരോ വർഷം ചെല്ലുംതോറും അതിന്റെ സ്വാധീനം ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് മുന്നേറുകയാണ്. ചെചന്, ഇംജിപ്പർ, ഇറാൻ, കിർശിന്യാൻ, ലബനൻ, സൗത്ത് കൊറിയ, സീഡൻ, തായ്ലാൻഡ്,



മധുവാണി മില്ലർ, പാലക്കാട് നിന്നും ശ്രീ ഹാസ്ത്യലും എന്നിവ ഉദാഹരണങ്ങൾ മാത്രം. കേരള പവലിയൻ കുടാതെ ഏഴേറ്റിയേപ്പ് ഫൂഡ് കോർട്ടിലും കുടുംബ സംഘരഷണശാലകൾ രൂചിയുടെ മലയാളം പകർന്നു. സൗഹര്ദ്ദിക (കോഴിക്കോട്), ലക്ഷ്യ (എറണാകുളം) എന്നിവ യായിരുന്നു നാടൻ കൈ സ്വീകരിക്കുന്ന നാളിൽ നാവുകൾക്ക് നാളിതുവരെ അനുഭവം വദ്ധിച്ചുതുടർന്നു. ഉള്ളരികളും, ശർക്കര വരടിയും, കരിപ്പൊടികളും, മസാലക്കുട്ടിക്കും, കൈതതറിയുൽപ്പന്നങ്ങളും, നാടൻ വസ്ത്രങ്ങളും സ്വന്തമാക്കാൻ വന്നിരാ ഉപദോക്താകൾ ഏറ്റവേറെത്തിയത് കേരള പവലിയൻലേക്കായിരുന്നു. ഉത്തരേന്ത്യൻ രൂചിക്കുടുകളേക്കാൾ മാവേലി നാടിന്റെ സെക്കുട്ടുകൾ മറുനാടിനും നേര പിടിച്ചു.

ടുണിഷ്യ തുടങ്ങി നിരവധി രാജ്യങ്ങളും 299 വിദേശ കമ്പനികളും 25 വിദേശ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ആഗോള സാമ്പാദ്യം വ്യക്തമാക്കിയ മേളയിൽ 33 സംസ്ഥാനങ്ങൾ/ ടുണിയൻ ടെറിട്ടറികൾ, 49 മന്ത്രാലയങ്ങൾ/ വകുപ്പുകൾ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ ഇന്ത്യയുടെ നാനാതത്തിൽ ഏകത്വം വിജയംവരം ചെയ്തുകൊണ്ട് മേളയിൽ നിന്നൊന്നിയുമായി. കന്തക സുരക്ഷ സജീകരണങ്ങൾ ജോഡേയും കമന്നിയമായ ഡിസൈനീങ്ങളിലൂടെയും തയ്യാറാക്കിയ 1,07,000 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തൃതി യാർന്ന പ്രദർശന നഗരയിൽ ഒരു ദശലക്ഷത്തിലേറെ സന്ദർശകരാണ് എത്തിച്ചേരുന്നത്. 3500 പ്രദർശന കേന്ദ്രങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചെവെവിയുണ്ടും, താളമേളങ്ങളും, സുഗത സംഗ്രഹിതം കൊണ്ടും കാണിക്കേണ്ട വിസ്മയഭരിതരാക്കി.

നാരീശക്തി നാടിന്റെ നേട്ടത്തിനുന്ന മഹത് സന്ദേശവുമായി കുടുംബഗ്രേഡി യുണിറ്റുകളാണ് കേരളത്തിൽ എറിമാനമായി മാറിയത്. കമകളിയുടെയും, കലകളുടെയും, കളരിപ്പയത്തി എന്നും മാത്രമല്ല, കിടക്കുടുകളുടെയും കൈപ്പുണ്ണ തിരിഞ്ഞും നാടു കൂടിയാണ് കേരളമെന്ന് വിജിച്ചോ തിക്കൊണ്ട് നിരവധി സംരംഭങ്ങൾ തങ്ങളുടെ തകർപ്പൾ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുമായി മേളയിൽ അണിനിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്നും ആതിര ഹെറബർട്ട്സ്, കാർത്തിക ചിപ്പൻ, കൊല്ലത്തുനിന്നും ശ്രേസ്ത ഫൂഡ് പ്രോഡക്ട്സ്, ആഫ്പാറിയിൽ നിന്നും

2047 ഓടെ സന്ദുരിഞ്ഞായും വികസിതമായ ഭാരതം എന്ന ലക്ഷ്യം ലോകജനത്തിന് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയായിരുന്നു ഇന്ത്യ ദ്രോഗ് പ്രോഫേഷണൽ ഓർഗാനേഷൻസും തങ്ങളുടെ നാൽപ്പതിമൂന്നാം ഏഡിഷൻിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തത്. നാടൻ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി നാവുയർ തുക (വോക്കൽ ഫോർ ലോക്കൽ), നാടൻിന്ത് നിരവും കടന്ന നാനാദികലും പ്രചരിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടാൻ മേളയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞു എന്ന നില്കുന്നതു പറയാം. മെസ് (മീറ്റിങ്സ് ഇന്റെവഷൻസ്, കോൺഫറൻസ്, എക്സിബിഷൻസ്) എന്നിവയിലുന്ന സംരംഭത്വ വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് ഡൽഹി മേള ഇൻ ബംഗളൂരു, മുംബൈ, ചെന്നൈ, ലക്കുന്ന, വാരണാസി, തോട്ടിയിൽ നിരവധി നഗരങ്ങളിലും അരങ്ങേറുമെന്ന് കേന്ദ്ര വാൺഡിജീ മത്രിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം പ്രവൃംപനം സംരംഭകൾിൽ ഏറെ ആവേശമാണ് ജനിപ്പിച്ചത്. നാടനുൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രചരണം, സുക്ഷ്മമായ നവീനാഗ്രഹങ്ങളുടെ സാക്ഷാത്കാരം, ആഗോള വിപനനം എന്നിവയ്ക്കായി സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ വ്യവസായ മന്ത്രാലയങ്ങളുടെ സജീവമായ

പകാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ടാണ് ഈ പുതിയ മുന്നേറ്റോ.

ശുചിത്വവും ശുശ്വരിയും, ഗ്രാമീണ ഭാരതത്തിൽന്നെല്ലാം മുഖ്യപദ്ധതികൾക്കും വികസനവും വിശുദ്ധിയും സാർവ്വത്രികമാക്കുന്ന സ്വപ്നാരത് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് മേളയിൽ കേരളത്തിൽന്നെല്ലാം വൈദ്യുതിയും, മുതുചേച്ചരിക്ക് സ്വർണ്ണവും, മേഖലാലയക്ക് വൈദ്യുതിയും, കർണ്ണാടകത്തിന് വൈകല്യവും ലഭിച്ചു. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് ടുണീഷ്യ സ്വർണ്ണവും, ഇംജിപ്പ് വൈദ്യുതിയും, ടർക്കി റിപ്പബ്ലിക് വൈകല്യവും കരസ്ഥമാക്കി. വിവിധ മാന്ദ്രാലയങ്ങളിൽ ഗ്രാമ വികസനം സ്വർണ്ണത്തിനും, ബാഡി ഗ്രാമ വ്യവസായം വൈദ്യുതിക്കും പദ്ധായത്തിരാജ്ഞ വൈകല്യത്തിനും അർഹരായി. സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങളിൽ ജീന രണ്ടാം ആൻഡ് സംശ്ലീം, സൂപ്പോം ഇൻഡസ്ട്രീസ്, അനന്ത ഡയറീസ് ലിമിറ്റഡ് എന്നിവ യമാക്രമം സ്വർണ്ണം, വൈദ്യുതി, വൈകല്യം പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടി.

വ്യാപാരികൾക്കും സംരംഭകർക്കും എന്നും



ആവേശം പകരുന്ന മഹാ സംഭവങ്ങളായിരുന്നു മേളകൾ. നാട്ടുചന്തകൾ ആയിരുന്നു പ്രാചീനകാല വിപന്നന കേന്ദ്രങ്ങൾ. പിന്നീട് ആരാധനാലയങ്ങളിലെ തിരുവുത്സവങ്ങൾ വിൽപ്പന പ്രദർശന സ്വന്ധാതയ്ക്കിനു വഴി തുറന്നു. ഒന്നുവും, വിശ്വവും, ക്രിസ്ത്യൻമസും, ഇംഗ്ലീഷും, റമാനുജേന്റെ പ്രദർശന വിൽപ്പനയ്ക്കുള്ള അവസരങ്ങളായി പുതിയ കച്ചവട തന്ത്രങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കപ്പെട്ടു. ഏതാണ്ട് പതിനെണ്ണം നൂറ്റാണ്ട് മുതൽ ഭാരതപ്പുഴയുടെ തീരമായ തിരുനാവായയിൽ അരങ്ങേറിയ മമാകം ആയിരുന്നു കേരളത്തിലെ പ്രാചീനകാല വാൺജ്യമേളകളിൽ ഏറ്റവും വലുതും പ്രാധാന്യവും. സാഭവമായ ഈ ഉത്സവത്തിൽ വച്ചാണപ്പോൾ സാമൂതിൽ ചാവേറുകളെ അതിജീവിച്ച് തന്റെ അധികാരമുറപ്പിച്ചിരുന്നത്. കേരളത്തിൽ പരക്കെ വേലയും പുരവും എന്ന ഉത്സവത്തോടനുബന്ധിച്ച് പ്രാദേശിക വിപന്നന മേളകൾ അരങ്ങേറിയിരുന്നു. ഓമല്ലുർ വയൽ വാൺഡം, പാകിൽ സാംകാതി വാൺഡം, തെങ്ങിയുർ വൃഷ്ടിക വാൺഡം എന്നിങ്ങനെ ഒരു ധനസ്ഥിലേറെ ചെറുതല്ലാതെ വാൺജ്യമേളകൾ പണ്ട് മുതൽക്കേ ഇവിടെ നടന്നുവന്നിരുന്നു. പ്രയാഗ്, ഹരിഹരം, കുട്ടകോണം തുടങ്ങിയ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ കുംഭ മേളകളും ചെറുകിട സംരംഭങ്ങളുടെ വിളനില മായിരുന്നു കാലമേരെ മാറി. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികവിദ്യകൾ അന്ന് വികസിതമല്ലായിരുന്നു കുംഭിലും വിശ്വഗ്രാഹം കഴിവും, ഉൽപന്നങ്ങളുടെ മികവും തേടി ഉപഭോക്താകൾ അന്നും സ്ഥലമർഞ്ഞൽ എത്തിയിരുന്നു. ഇന്ന് ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിംഗും, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻഡസ്ട്രിസും വരെ വിപന്നിനയിക്കുന്നു. എന്തും മാറ്റങ്ങൾ വന്നാലും ഗുണമേരധയുണ്ടാക്കിൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിറ്റിയും. അതിനു താഴായി പരസ്യങ്ങളും, പൂർണ്ണമൊമും വേണം. നമ്മുടെ വ്യവസായ വകുപ്പ് സംരംഭകൾക്ക് നൽകിവരുന്ന കരുതലും കൈത്താങ്ങും ഭാവിയിലെ മേളകളിൽ നിരവധി പുരസ്കാര ജേതാക്കരെ രൂപീപ്പെടുത്താൻ സഹായകമാവാട്ടു.





**10000+**  
Visitors

**3000+**  
Startups

**200+**  
HNIs

**100+**  
Mentors



**100+**  
Corporates

**150+**  
Investors

**150+**  
Speakers

**100+**  
Exhibitors

രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥയെന്ന നേടുത്തിനൊപ്പം ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച വ്യവസായ സ്ഥലും സംസ്ഥാനമായി കേരളം മാറിയതിന് ശേഷമുള്ള ആദ്യത്തെ ഹഡിൽ കേരള ഫ്ലാബോർ സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് സംഗമമാണ് തിരുവനന്തപുരത്ത് നടന്നത്. ദന്താമത്തെ ഹഡിൽ കേരള പരിപാടിയിൽ ആകെ മുഖ്യായിരത്തൊളം പേരാണ് പങ്കെടുത്തിരുന്നതെങ്കിൽ ഇത്തവണ 3000 സ്റ്റാർട്ടുപ്പുകൾ തന്നെ ഇതിന്റെ ഭാഗമാകുകയാണ് എന്നത് കേരളത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് ശൃംഖലയുടെ വളർച്ച വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഒപ്പം ഇത്തവണത്തെ പ്രതിനിധികളുടെ പങ്കാളിത്തം പതിനായിരം കുടുക്കുകയും ചെയ്യും.

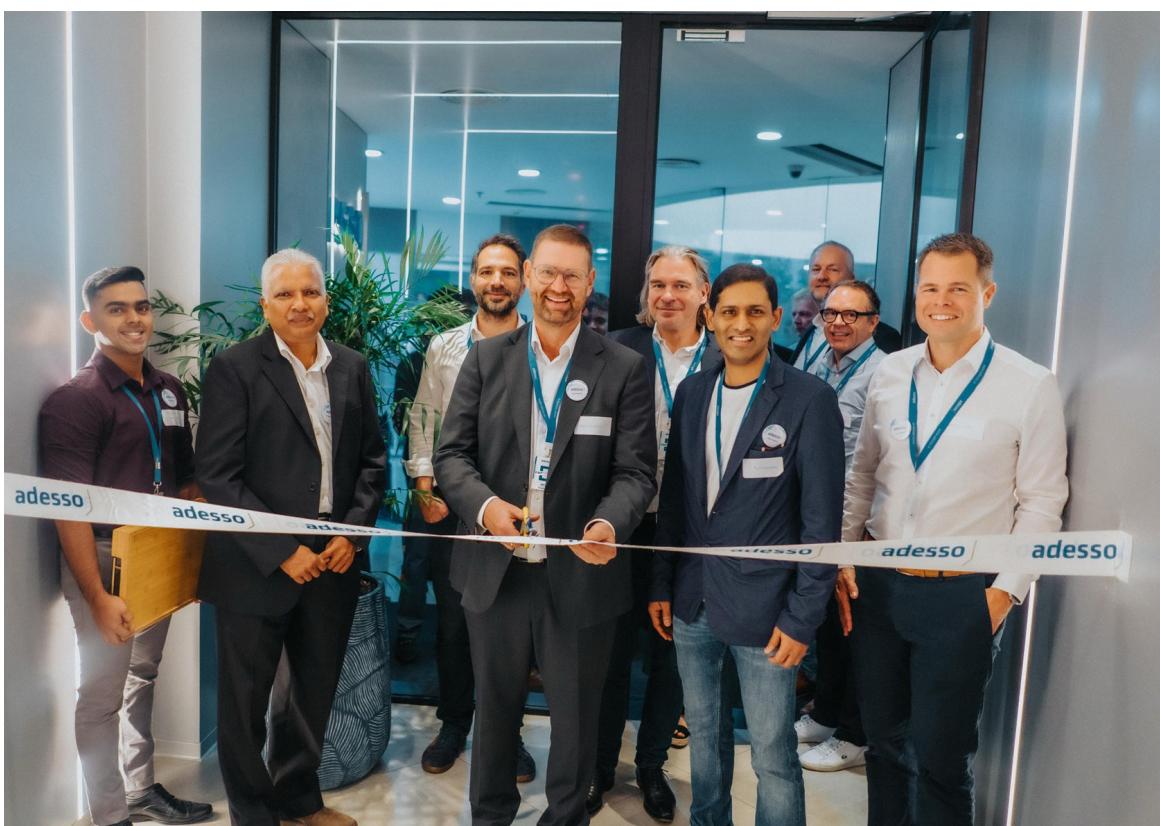
വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുശ്രദ്ധേയന്നുള്ള നികേഷപകരും സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് മേഖലയിൽ മുൻനിരയിലുള്ള ഒരു ഗവേഷകരും മെൻഡർമാരുമെല്ലാം പ

കേടുകുന്ന പരിപാടി ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഹഡിൽ കേരള സംഗമമുണ്ടാക്കുന്നതിനൊപ്പം നമ്മുടെ സ്റ്റാർട്ടുപ്പുകൾക്ക് പുതതൻ അറിവുകളും ആഗ്രഹങ്ങളും പുതിയ നികേഷപങ്കളും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതു വേദി കൂടിയാണ്. നൃതന സാങ്കേതിക വിദ്യയെ മലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനേലുള്ള എക്സ്പോകളും ഭാവി സാധ്യതകളും റിംഗൾ ടെബിൾ കോൺഫറൻസുകളുമെല്ലാം ഇത്തവണ ഹഡിലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുണ്ട്. കേരള സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് മിഷൻ നേതൃത്വത്തിൽ 3 ദിവസങ്ങളിലായി സംഘടിപ്പിച്ച ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് സംഗമങ്ങളിലൊന്നായ ഹഡിൽ ഫ്ലാബോർ കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക മുന്നേറ്റത്തിനും അഞ്ചാന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിനും സ്റ്റാർട്ടുപ്പ് രംഗത്തെ കുടുതൽ കരുതുറ്റാക്കി മാറ്റും.

കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്കിൽ വലിയ ഓഫീസുമായി ആഗോള ഏടി സർവീസ് പ്രോവൈദ്യർ കമ്പനി അദ്ദേഹം പ്രവർത്തനം വിപുലീകരിച്ച സന്ദേശം നിങ്ങളുമായി പങ്കെടുക്കുകയാണ്. വരുന്ന മുന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 പേരുകൾ കൂടി തൊഴിൽ നൽകുമെന്ന് കമ്പനി വ്യക്തമാക്കിട്ടുണ്ട്. ലോകമാകെ അൻപതിലധികം കേന്ദ്രങ്ങളിലായി പതിനായിരത്തിലധികം പേരുകൾ തൊഴിൽ നൽകുന്ന ഇന്ന് ജർമ്മൻ കമ്പനി കൊച്ചിയിൽ

പും കേരളം ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഏറ്റവും മികച്ച ടാലൻഡ് പുൾ ആബന്നും തെളിയിക്കുന്നു.

കൊച്ചിയിലെ അദ്ദേഹം ഓഫീസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നതിന് കമ്പനിയുടെ സി ഇ മാർക്ക് ലോവൈബേർ തന്നെ നേതൃത്വത്തിയിരുന്നു. ഏറ്റവും മികച്ച ടാലൻഡ് കൗൺസിൽ തെരഞ്ഞെടുത്തുകൊണ്ട് ടെക് ലോകത്ത് കൊച്ചിയുടെ വളർച്ചയിൽ അദ്ദേഹം പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുമെന്നാണ്



പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച് ഒരു വർഷത്തിനകമാണ് വിപുലീകരണം നടത്തിയത് എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. 100 പേരുമായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് 2500 കടന്നു മുന്നോട്ടുപോകുന്ന എബിഎം, 35 പേരുമായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് 1400 കടന്നു മുന്നോട്ടുപോകുന്ന സ്ട്രായ ഫ്രോബർ തുടങ്ങി കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തന മാരംഭിക്കുന്ന ബഹുരാജ്യ കമ്പനികളില്ലാം ഇവിടെത്തെന്ന വലിയ ഓഫീസുകൾ തുറക്കുകയാണെന്നത് അഭിമാനകരമായ നേട്ടമാണ്.

അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടത്. കൊച്ചി ഓഫീസ് അദ്ദേഹം സുപ്രധാന കേന്ദ്രമായി മാറ്റുമെന്ന കമ്പനി അധികൃതരുടെ വാക്കുകൾ കേരളത്തിലുള്ള വിശ്വാസം കൂടി വ്യക്തമാക്കുകയാണ്.

കേരളത്തിൽ ഒരു കമ്പനി ആരംഭിച്ചാൽ എൽ സാബവിക്കും എന്ന ചോദ്യത്തിന് ഒരു വർഷം കൊണ്ട് അവരുടെ വിപുലീകരിക്കും എന്നാണ് ഇപ്പോൾ ഉത്തരം. ആ വിധത്തിൽ സമാനതകളില്ലാത്ത കൂതിപ്പ് തുടരുകയാണ് നമ്മുടെ കേരളം.



ഇവിടെ ഒരു വർഷം കൊണ്ട് ഒരു ലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന്, തെങ്ങൾ തെളിയിച്ചുകൊണ്ടിരും. ഈവിടെ സ്വകാര്യവ്യവസായ പാർക്കുകൾക്കായി പദ്ധതി വരുമെന്ന് ഉറപ്പ് തന്നെന്നുസിരിച്ച് 31 സ്വകാര്യ വ്യവസായ പാർക്കുകളുടെ നിർമ്മാണമാണിപ്പോൾ നടന്നുകൊണ്ടാണെന്നീരിക്കുന്നത്. ഒക്രളത്തിലെ കൂദാശസുകളിൽ നിന്ന് സംരംഭകരുണ്ടാകുമെന്ന് പറഞ്ഞെന്നുസിരിച്ച് അതിനായി കൂദാശ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്കുകളും ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു.

വ്യവസായ ആവശ്യത്തിനുള്ള സ്ഥല ദൗർഖ്യം പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിൽ ഉപയോഗശൃംഖലയി കിടക്കുന്ന ഭൂമി വ്യവസായ വികസനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമായി പ്രവൃംബിച്ചിരിക്കുന്ന മൂല പദ്ധതിയിലേക്ക് ഇതിനോടു തന്നെ 40ലധികം കോളേജുകൾ സന്നദ്ധത പ്രകടിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ സംരംഭത്തും വളർത്താനും, വ്യവസായ - ആകാദമിക് ബന്ധം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും കാമ്പസ് വ്യവസായ പാർക്കുകൾ വഴിയൊരുക്കും. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വ്യവസായ മുന്നേറ്റത്തെ വൻ തോതിൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതായിരിക്കും മൂല.

ചുരുങ്ങിയത് 5 ഏക്കർ ഭൂമി കൈവശമുള്ള സർവ്വകലാശാലകൾ, ആർട്ട്‌സ് & സയൻസ് കോളേജുകൾ, പ്രോഫഷണൽ കോളേജുകൾ,

പോളിടെക്നിക്കുകൾ, എൽ.ടി.എക്സർട്ടുകൾ, കാമ്പസ് വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാൻ സാധിക്കും. സ്കാൻഡലേറ്റ് ഡിസൈൻ ഫാക്ടറികൾക്ക് 2 ഏക്കർ മതിയാകും. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ചുമതല പ്ലാറ്റ് ഫോറ്മേറ്റുകൾ ആവശ്യമാണെന്നു അപേക്ഷിക്കാം. ഇതിനായി ദൈവലപ്പുർ പെര്മിറ്റിന് അപേക്ഷ നൽകണം. വ്യവസായ വകുപ്പ്, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, ധനകാര്യ വകുപ്പ്, റവന്യൂ വകുപ്പ്, തദ്ദേശ വകുപ്പ്, ജലവിഭവവകുപ്പ്, ഉഭർജ്ജ പരിസ്ഥിതി വകുപ്പുകൾ എന്നീവയും പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിമാർ ഉൾപ്പെട്ട സംസ്ഥാന തല സെലപക്ഷൾ കമ്മിറ്റി അപേക്ഷകളിൽ തീരുമാനമെടുക്കും. ജില്ലാ തലത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ പ്രതിനിധികൾ ഉൾപ്പെട്ട സമിതിയുടെ സ്ഥല പരിശോധനക്കു ശേഷമാകും അപേക്ഷകളിൽ തീരുമാനമെടുക്കുക. വ്യാവസായി ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഭൂമിയാകുമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തും.

അനുമതി ലഭിക്കുന്ന പാർക്കുകളിൽ റോഡുകൾ, വൈദ്യുതി, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം തുടങ്ങി പൊതു സാക്കരും ഒരുക്കുന്നതിന് 1.5 കോടി രൂപ വരെ സർക്കാർ അനുവദിക്കും. സ്കാൻഡലേറ്റ് ഡിസൈൻ ഫാക്ടറിക്കും ഇരു തുക നൽകും. പാർക്കുകളിലെ ഉൽപാദന യൂണിറ്റുകൾക്ക് ഇൻസൾട്ടീവും പരിശീലനമുണ്ടാണ്. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിൽ എൽ.ഐ.സി ലഭിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാണ് കാമ്പസ് പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാനാവുക. അനുമതി ലഭിക്കുന്ന പാർക്കുകൾക്ക് വ്യവസായ മേഖലാ പദ്ധതികളും അർഹതയുണ്ടാകും.

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അക്കാദമി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമി ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനു ശേഷം ലഭിക്കുന്ന അധിക ഭൂമിയിൽ ആയിരിക്കും പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുക പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യമായ പാർക്കുകൾ ആയിരിക്കും മൂല വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അപേൻഡിസ് അവസരവും ഇതിലും ലഭിക്കും. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിഷയ സാഭാവത്തിന് അനുസൃതമായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാൻ മുൻഡണന് നൽകും.

ഒ കുറളുന്നതു 1 തും ഒരു സ്വന്തമായ പാർക്ക് ആരംഭിക്കുന്നതിന് 10 ഏക്കർ ഭൂമിയാണ് വേണ്ടതെന്നീരിക്കേ 30 സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകളിലുടെ കേരളത്തിൽ 300 ഏക്കരോളം ഭൂമിയാണ് വ്യവസായ മുന്ദുമൊരു മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതിലുടെ കേരളത്തിൽ ഒരു പുതു ചരിത്രം സൃഷ്ടിക്കുപ്പുകയാണ്. ഒപ്പും കേരളത്തിൽ ശതകോടികളുടെ നികേഷപം കൊണ്ടുവരുന്ന പദ്ധതി കൂടിയാണ് സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ.

സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ എന്ന സങ്കൽപം കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി അവതരിപ്പിക്കുന്നതും നടപ്പിലാക്കുന്നതും ഇടതുപക്ഷം ജനാധിപത്യ മുന്നണി സർക്കാരാണ്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തുതന്നെ ഇത്തരമൊരു നയം ആവിഷ്കരിച്ചിരുന്നു എങ്കിലും സാങ്കേതികമായ ചില പ്രസ്താവങ്ങൾ കാരണം പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാൻ സാധിച്ചിരുന്നില്ല. ഈ സർക്കാർ അധികാരിക്കുന്നതിൽ തന്നെ ഇതു പ്രസ്താവങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ണു എന്ന മാത്രമല്ല പുതുതായി സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നവർക്ക് 3 കോടി രൂപ വരെ സാമ്പത്തിക സഹായവും ഉറപ്പ് നൽകി. ഒപ്പും സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകളിലെ സി.എം.എരുവും വ്യവസായ പ്രദേശ മോർഡുകളിലെ സ്ഥിരംക്ഷണിതാവാക്കി നിയമഭേദഗതി കൊണ്ടുവരികയും ചെയ്തു.

30 സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകളുടെ നിർമ്മാണം ഇപ്പോൾ കുറളത്തിൽ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ അഞ്ചിലധികം സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. വളരെ പെട്ടുനുതനെ പാർക്കുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകുന്നത് ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി നികേഷപങ്കൾ ഇള പാർക്കുകളിലേക്ക് കടന്നുവരുന്നതിന് സഹായകമാകുകയാണ്. ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തു തന്നെ 14 ജില്ലകളിലും സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്കുകളുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

**ബഹുഭാഷാ ഇന്റർസ്ട്രിയൽ പാർക്കുകൾ**

നിർമ്മാണത്തിലുള്ളത് 30 സ്വന്തമായ പാർക്കുകൾ  
3 കോടി രൂപ വരെ സാമ്പത്തിക സഹായം  
ശതകോടികളുടെ നികേഷപം

ഡാടി ടോമസ് P Rajeev  
Minister for Law, Industries & Coir

<https://INVESTKERAЛА2025KERALA.GOV.IN>

ചെപ്പെട്ട ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ എന്റെ സ്കീം

- 2022 പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ സ്വന്തമായ വ്യവസായ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി ലഭ്യമായാൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി സ്വന്തമായ വ്യവസായ എന്റെ യൈവലപ്പുർക്ക് സർക്കാർ സഹായം ലഭിക്കും. ഈ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ കെട്ടിപ്പുകുന്നതിനായി ഒരു ഏക്കരിൽ 30 ലക്ഷം രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ പരമാവധി 3 കോടി രൂപ വരെ സർക്കാർ അനുവദിച്ചു നൽകും. സ്വന്തമായ മേഖലയിലും വ്യവസായ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമ്പദം വ്യവസ്ഥകൾ പുതിയ ഉണ്ടർവ്വ് നൽകുക എന്ന വാദഭാനം കൂടിയാണ് ഈ പദ്ധതിയിലുടെ സാക്ഷാത്കരിക്കപ്പെടുന്നത്.

# ഓയിൽ & ഗ്രോസ് മേഖലയിലെ ആഗോളകമ്പനി കേരളത്തിൽ

NOV കൊച്ചിയിൽ തുറന്ത  
ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ  
ജീസിസി സെൻ്റർ

    P Rajeeve  
Minister for Law, Industries & Coir



അമേരിക്ക ആസ്ഥാനമായി ഓയിൽ ആൻഡ് ഗ്രാസ് മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ടെക്നോളജി ദാതാക്കളായ NOV Inc (നാഷൻൽ ഓയിൽ ബെൽ) കമ്പനി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഫ്രോബെൽ കൂപ്പബിലിറ്റി സെൻ്റർ കേരളത്തിൽ ആരംഭിച്ച സന്ദേശം പകുവെക്കുകയാണ്. 52 രാജ്യങ്ങളിലെ 32000 ത്തിലധികം പേരിൽ തൊഴിൽ നൽകുന്ന സ്ഥാപനം ഇന്ത്യയിലും നിരവധി സ്ഥലങ്ങൾ പ്രമാണലട്ടത്തിൽ പരിശോധിച്ചതിന് ശേഷമാണ് കേരളം തെരഞ്ഞെടുത്തത്. കൊച്ചി ഇൻഫോപാർക്കിലെ ലുലു സെസബർ ടവറിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള കേന്ദ്രത്തിൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് സെൻ്റർ, കോർപ്പറേറ്റ് ഡിജിറ്റൽ സർവീസ്, ക്ലൂഡ് സൗപ്പാർക്ക് സെൻ്റർ എന്നീ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാകും. കഴിഞ്ഞ ഏതാനും ദിവസങ്ങളുള്ളിൽ കേരളത്തിലേക്ക് കടന്നുവരുന്ന നാലാമത്തെ ആഗോള കമ്പനിയാണ് NOV Inc.

ലോകത്തിന്റെ എല്ലാ കോൺക്രൈറ്റിലും നാലേ ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഇവിടെ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതാകുമെന്ന് തെങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു എന്നാണ് കമ്പനി അധികൃതർ ഉദ്ഘാടനവേളയിൽ പ്രവൃത്തിച്ചുതെന്നു വിശ്വസിച്ചു. അവരെല്ലാവരും തന്നെ കേരളത്തിന്റെ മികച്ച ടാലന്റ് പൂളിനെ പ്രശംസിക്കുകയും ചെയ്തത് എന്തുകൊണ്ട് കേരളം നുതന സാങ്കേതിക വിദ്യാ വ്യവസായങ്ങളെ ഇവിടേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു എന്നതിനുള്ള ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ തെളിവാണ്. ഒപ്പം മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ഇവിടെ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള ശുളവായുവും ജലലഭ്യതയും വൈജ്ഞാനിക സവർജ്ജന വികസനവുമെല്ലാം കേരളത്തെ ഇൻസ്ട്രീയൽ റേഖയും 4.0 കമ്പനികളുടെ ശ്രദ്ധാക്രമായി മാറ്റുകയാണ്.

ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ആദ്യകാലങ്ങളിൽ സമുഹമായുമായി ഒരു പൊസ്റ്റുകളിലെല്ലാം കേരളത്തിലേക്ക് ആരും വരിക്കുന്നും ഈ നാട്ടിൽ വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ പറ്റിക്കുന്നുമെങ്കെ നിരവധി പ്രതികരണങ്ങൾ വരാറുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ പതിയെപ്പതിയെ ഇവയെല്ലാം അപ്രത്യക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വളരെ പോസിറ്റീവായി മാറ്റങ്ങളെ സ്വീകരിക്കുന്ന ചെറുപ്പക്കാരുടെ പ്രതികരണങ്ങളാണിപ്പോൾ കൂടുതലും. പലരും പുതിയ ആശയങ്ങൾ പങ്കുവരക്കുന്നു. സർക്കാർ ഒപ്പും കുമ്ഭകുമന പ്രതിക്ഷേ ഈ ചെറുപ്പക്കാരിൽ ഉടലെടുത്തിരിക്കുന്നു. വളരെപ്പുറകുന്നതെന്ന കേരളം ഈസ്റ്റ് ഓഫ് ഡുയിങ്സ് ബിസിനസിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയെടുത്തതും വലിയ കമ്പനികൾ കേരളത്തിലേക്ക് കടന്നുവരുന്നതും പുതിയ തലമുറയിൽ വലിയ പ്രതിക്ഷേ സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുന്നു. വളരെ പോസിറ്റീവായ ഈയെം ഘട്ടത്തിലാണ് കേരളം ആഗോള നികേഷപക സംഗമം സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

കേവലം 99 ദിവസങ്ങൾ മാത്രമേ ഈൻവെസ്റ്റ് കേരള ഫ്രോബെൽ സമിറ്റിനുള്ളൂ എങ്കിലും ഈതിനോടു തന്നെ ഈ വലിയ പരിപാടിക്കായുള്ള മുന്നോട്ടുകാം നമ്മൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചെരേനു, ബംഗളൂരു, മഹാദരാബാദ്, മുംബൈ, ഡൽഹി എന്നീ പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ സംരംഭകരുമായി നടത്തുന്ന റോഡ് ഷോകൾ നടന്നുവർക്കയാണ്. ഈതിന് ശേഷം വിവിധ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലും കേരളം റോഡ് ഷോകൾ സമിറ്റിന് മുന്നോട്ടിയായി രാജ്യത്തെ ആദ്യ ഇൻഡിനാഷൻൽ ജേൻ എ എ കോൺക്രീവ്, കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഇൻഡിനാഷൻൽ റോബോട്ടിക് സ് റിംബൾ ടേബിൾ കോൺക്രീവ്, മാതിരെടം ആർ ലോജിസ്റ്റിക്സ് റിംബൾ ടേബിൾ, മുഡ് ടെക് കോൺക്രീവ്, ഇൻഡിനാഷൻൽ ബയോടെക്നോളജി ആർ ലൈഫ് സയൻസ് കോൺക്രീവ്, വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആർ റീസൈസ്റ്റിങ്സ് കോൺക്രീവ് എന്നിവ നമ്മൾ പുരിത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 12 സെക്കൂറിൽ കോൺക്രീവുകളിൽ അവഗേശിക്കുന്നവയും ഫ്രോബെൽ ഈൻവെസ്റ്റ് സ് മീറ്റിന് മുൻപായി സംഘടിപ്പിക്കും. കേരളം ഇന്നോവറ കാണാത്ത

ചരിത്രസംഭവമായി ഈ ആഗോള നികേഷപക സംഗമം മാറും. ദൈവത്തിരുൾ സ്വന്തം നാട് നൃതന വ്യവസായങ്ങളുടെയും സ്വന്തം നാടെന്ന് ഈ സർക്കാരിരുൾ കാലത്തുതനെന്ന അറിയപ്പെടും

®



Tupetatz

# Premium Chocolate and Compound

## Unlock the power of chocolate

**MKP CHOCOLATIERS, MUNNAR**

Odackacity, Koompanpara

All types of Chocolatiers & Materials

Read More



📞 8921795936 - 8590325401

✉️ mkpchocolatiernunnar@gmail.com

Pure Dark Chocolate |  
Dark Chocolate  
Milk Chocolate  
White Chocolate  
Assorted Chocolate  
Nuts Chocolate

Choco Chips |  
Rum & Rice Chocolate  
Dark Compound  
Milk Compound  
White Compound

# DIC TVM NEWS

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ പൊതുമേഖലാ ബാങ്കുകളുമായി ചേർന്ന് സംരംഭകർക്കായി 'MSME CONNECT' എന്ന പേരിൽ ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. നിരവധി ബാങ്കുകൾ ഒരുമിച്ച് പങ്കടക്കുന്ന പരമ്പരാഗത റീതിയിലുള്ള 'ലോൺ മേളകൾക്ക്' പകരം ഓരോ സംരംഭകനും പ്രത്യേക പരിഗണന ഉറപ്പാക്കത്തക്ക റീതിയിൽ, ഓരോ ബാങ്കുകളിലും താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ച സംരംഭകരെ മീറ്റിയ്ക്കുന്നതിൽ കണ്ണെത്തി, അതായ്ത് ബാങ്കുകളുമായി സഹകരിച്ച് വൈദ്യുതി ശില്പശാലകളാണ് സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഡിപ്പാർട്ട്‌മെന്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ബാങ്ക് ഉന്നതോദ്യോഗസ്ഥരുമായി തങ്ങളുടെ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച് സംരംഭകർക്ക് അവസരമാരുക്കിയത് വേണ്ടി അനുഭവമായി മാറി.

## CBI- DIC MSME CONNECT

സെൻട്ടർ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി സഹകരിച്ച് ഒക്കോബർ നാലാം തീയതി ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ഡോക്യുമെന്റേഷൻ റാളിൽ വച്ച് ആദ്യമായി നടത്തിയ പരിപാടിയിൽ 118 സംരംഭകൾ പങ്കടക്കുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ജനറൽ മാനേജർ ശ്രീ. എ. എസ്. ഷിറീസ് അബ്ദുക്കുശതെ പരിക്കുകയും സെൻട്ടർ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ റീജിയണൽ ഫോറം വഹിച്ചു അനുമതി ഉത്തരവാദനം നിർവ്വഹിക്കുകയും ചെയ്തു. ലൈഡ്

ബാങ്ക് മാനേജർ ശ്രീ. ജയമോഹൻ, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം മാനേജർമാരായ ശ്രീമതി. സിമി ചന്ദ്രൻ വി. ആർ, ശ്രീ. ഷരത്ത് വി. എസ്, സെൻട്ടർ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ചീഫ് മാനേജർ ശ്രീ. റാംലഗൻ, AIF സംസ്ഥാന കോ- ഓർഡിനേറ്റർ ശ്രീ. രജിത് എന്നിവർ പങ്കടക്കുത്തു. ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും സെൻട്ടർ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെയും സ്കീമുകൾ, അഭിക്ഷേഖനങ്ങൾ മുൻപൊന്നടക്കപരി ഫാക്ടേഴ്സ് ഫാക്ടേഴ്സ് പ്രസംഗിച്ചുകൂട്ടുന്നതും സംരംഭകരുമായുള്ള ഇന്ററാക്റ്റീവ് സെക്ഷൻമാനും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു.





## DIC- SBI- MSME CONNECT

ബുധൻ വാക്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി ചേർന്ന് 24. 10. 2024ന് തിരുവനന്തപുരം ഗസ്റ്റ് ഹാസിൽ വച്ച് MSME CONNECT പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. MISSION-1000 ഫോകസ് ചെയ്തുകൊണ്ട് വർക്കിട നികേഷപകരെ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാൻ മീറ്റിംഗ് തലത്തിൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയ പരിപാടിയിൽ 74 സംരംഭകൾ പങ്കെടുക്കുകയുണ്ടായി. ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ജനറൽ മാനേജർ ശ്രീ. എസ്. ഷിറാൻ, ശ്രീ. ലോകനാഥ് ടി. കെ (ഡെപ്പ്യൂട്ടി ജന റിൽ മാനേജർ, SBI, LHO, Tvpm), ശ്രീ. അജിത് കുമാർ. ആർ. വി (റീജിയൺൽ മാനേജർ, SBI), ശ്രീ പ്രദീപ്കുമാർ (കെ. എസ്. എസ്. ഐ. ജില്ലാ പ്രമീയൻ്), ശ്രീ. ഷരത്. വി. എസ് (മാനേജർ, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം), ശ്രീ. പ്രവീണ് രാജ്. റി. ആർ( എ. ഡി.എസ് . ഒ, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം, തിരുവനന്തപുരം) AIF (പ്രതിനിധികൾ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.



# Best Bakers

## Food Products

Chemalamattom P. O, Cherani, Kottayam (Dt)

Panchayath : Thidanadu Ward :XI Pin :686508

Pro:- Joshy Jacob Mob No :9447227760



## DIC- PNB- MSME CONNECT

പാഠാബ്ദ് നാഷണൽ ബാങ്കുമായി ചേർന്ന് ഒക്കോബർ മാസം ഇരുപത്തിയഞ്ചാം തീയതി ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ഡോക്യൂമെന്റേഷൻ ഹാളിൽ MSME CONNECT പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ജനറൽ മാനേജർ ശ്രീ. എ. എസ്. ശ്രീരാജ്, പാഠാബ്ദ് നാഷണൽ ബാങ്ക് പ്രീഫ് മാനേജർ ശ്രീ. ആശിഷ്, കെ. എസ്. എസ്. എ. ജില്ലാ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. പ്രദീപ് കുമാർ, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിലെയും പാഠാബ്ദ് നാഷണൽ ബാങ്കിലെയും ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വ്യവസായ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

ഓരോ ബാങ്കുകൾക്കും ആ ബാങ്കുമായി ഇടപാട് നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സംരംഭകരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നതിന് ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിൽ നടപടി സൈകൾച്ചറിനെ ബാങ്ക് പ്രതിനിധികളും സംരംഭകരും ഒരുപോലെ പ്രശ്നംസിച്ചു. ഇവയുടെ തുടർച്ചയായി ബാങ്ക് പ്രതിനിധികൾ ഉള്ളു, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം പ്രതിനിധികളെയും സംരംഭകരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി വാട്സ്യാർപ്പ് ശൃംഖല ആരംഭിക്കുകയും സംരംഭകരുടെ സംശയങ്ങൾ നിവാരണം ചെയ്യുന്ന തിനും പരാതി പരിഹാരത്തിനും അരു സ്ഥിരം സംവിധാനമായി ഈ ശൃംഖല പ്രവർത്തിക്കുമെന്ന് ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ജനറൽ മാനേജർ ഉറപ്പു നൽകുന്നു. 'MSME CONNECT' പരിപാടി കളുടെ വിജയത്തെ തുടർന്ന് കൂടുതൽ ബാങ്കുകളുമായി ചേർന്ന് ഇത്തരം പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അണിയരായിൽ നടന്നുവരുന്നു.



**കലർപ്പില്ലാത്ത കൈപ്പുണ്ണയ്ക്കിൻ്റെ  
സ്റ്റാർ ആസ്യൂട്ടിക്കാൻ ...**

**menons Currykoott**  
eat the best  
ALL SPICES WHOLESALE & RETAIL  
16/356 Thazhekkad, Kallettumkara  
Mob : 9847934430

**മേനോൺസ് കീഴ്ക്കുട്ടിൻ്റെ**  
ഡൂഡി പട്ടുപൊടി, മുളക്ക്‌പൊടി, അവുലോന്സ്‌പൊടി മല്ലിപൊടി, അരിപൊടി (ബേനൻ), മണ്ണശ്രേപൊടി, ഗോതമ്പ്‌പൊടി, വടുത്ത റവ, സാമ്പാർപൊടി, ഗരംസാല, മീറ്റ് മസാല, ചിക്കൻമസാല ഏന്നിവ ഹോർസെസിലിഡായും റിട്ടിലിഡായും ലഭിക്കുന്നു.

**NB : എല്ലാവിധ ധാന്യങ്ങളും പൊടിച്ചുകൊടുക്കുന്നു.**

## வார்த்தை



2024 - 25 ஸஂறங்க வரிஷன் 3.0 -ஏற்ற டோகுமாயி மலப்புரம் ஜிலீ வழவுபாயி கேட்டுத்திருப்பே நே தூத்துத்தித் விவிய தாலுக்கு வழவுபாயி காமீஸுகலூடெயும் அதாகு ஸேபுக்கு பண்ணயத்துக்கலூடெயும் அதிமுவழுத்தித் 2024 ஸெப்டெம்பர் ஒக்டோபர் மாஸங்களுக்கு ஸஂறங்கத்து பரிசீலன பரிபாடி ஸஂஉடிப்புக்குக்கூடியுள்ளதை.

பெரித்தம்மீண்டும் ஸேபுக்கு பண்ணயத்திலே பரிபாடி பண்ணயத்துக்கொள்ஹின்ஸ் ஹாஜித் 03.09.2024 ந் ஸேபுக்கு பண்ணயத்துக்கொள்ஹின்ஸ் அயக்கேரி ஏ. கெ. முஸ்தம் உத்திலாடம் செய்து. உபஜிலீ வழவுபாயி காமீஸு ஸுகுநித் ஏ அயுக்கஷ்த வரிஷு பரிபாடியித் 200-லேரே பேர் பகைடுக்கூடுக்கடியும் 64 பேர் புதிய ஸஂறங்கங்கள் அருங்கலக்குவுடன்திக் முனோட் வரிகடியும் செய்து. மேலாடும் பண்ணயத்திலே மலப்பார் முயல் ஏற்ற ஸஂறங்கத்திருப்பே நூபாக்கி பரிபாடி என்னி அதற்கு அதீவும் பக்குவெச்சு.

மக்க ஸேபுக்கு பண்ணயத்திருப்பே அதிமுவழுத்தித் 07.09.2024 ஶனியாத்து ராமபுரம் ஸேபுக்கு பண்ணயத்துக்கொள்ஹின்ஸ் ஹாஜித் வசூல் நெட பரிபாடி ஸேபுக்கு பண்ணயத்துக்கொள்ஹின்ஸ் அபூதி கரீங் உத்திலாடம் செய்து. மூத்த பரிபாடியித் 54 பேர் புதிய ஸஂறங்கங்கள் அருங்கலக்கார் முனோட் வரும்.

பெரித்தம்மீண்டும் ஸேபுக்கு பண்ணயத்திலேயும் மக்க ஸேபுக்கு பண்ணயத்திலேயும் பரிபாடிக்குத்து ஸஂறங்கத்துத்திருப்பே பிரசக்தி, ஸாயுத ஸஂறங்கங்கள், மூத்த அதற்கு விஷயங்களை விதிபாடி கணக்காக்குகிறதை.

நெடப்புக்கும்மீண்டும் ஏற்ற விஷயங்களுக்குத்து உபஜிலீ வழவுபாயி காமீஸு ஸர்க்கார் பத்திக்கர், ஸேவகங்கர், லெஸங்ஸுகர், அதூமதிகர் ஏற்ற விஷயத்துக்குத்து பெரித்தம்மீண்டும் ஸேபுக்கு வழவுபாயி விகங்கு காமீஸு ஶரீ ஸிஹாபுதி அக்கவர் ஸி டி யூ, ஸஂறங்க ரஜிஸ்ட்ரேஷன், ஜி ஏஸ் டி, ஹாக்கங் டாக்ஸ் ஏற்ற விஷயத்துக்குத்து அக்குலங்குமாராய ஶரீ அத்திவி வாபு, முஹம்மத் ரிஸாக் ஏற்கிவரும் கீழ்க்கண்ட ஏடுடுத்து.

பெருஷப்பு ஸேபுக்கு பண்ணயத்து ஹாஜித் 2024 கேட்குவர் 9 வழுயாத்து நெட ஸஂறங்கத்து வோயவத்துக்கருள ஶில்பஶால ஸேபுக்கு பண்ணயத்துக்கொள்ஹின்ஸ் ஶரீமதி ல ஸிஸு உத்திலாடம் செய்து. வென் ப்ரஸியார் அய. ஶரீமதி. ஸுவாமி நியூகெ அயுக்கஷ்தத்தில் சேர்ந யோகத்தித் 87 அதூக்கர் பகைடுத்து. பொகானி தாலுக்கு வழவுபாயி காமீஸு ஶரீ ரஷீத் ஏன், ஸர்க்கார் பத்திக்கர், வாய்ப, லெஸங்ஸ் நெடப்புக்கர் ஏற்கிவரை குளிச்சும், திரும் பிரேராக விகங்கு கோர்ப்புரேஷன் மாஙேஜர் ஶரீ வாபு டி, அஸிரீஸ் லேவர் காமீஸு பொகானி ஶரீகி ஏங் ஏஸ் ஏற்கிவரை கேரல் சேப்பு அத்திய கொமேஷ்சு ஸுத் ஏற்குளியிஷ்மெந்து நியம, தொழித் தியமன்ற ஏற்கிவரையுக்குத்து கீழ்க்கண்ட ஏடுடுத்து.



பொகானி ஸேபுக்கு பண்ணயத்தித் 2024 ஸெப்டெம்பர் 11 வழுயாத்து 70 அதூக்கர் பகைடுத்து பரிபாடி பொகானி ஸேபுக்கு பண்ணயத்துக்கொள்ஹின்ஸ் ஶரீ ராமகுஷ்ணன் உத்திலாடம் செய்யுக்கடியும் பொகானி ஸேபுக்கு பண்ணயத்து வென் ப்ரஸியார் அய. ஶரீமதி ராயத்தி அத்து அயுக்கஷ்த வரிக்குக்கடியும் செய்து. ஜபகாஜித்தம் கொள்கூம், ஸஂறங்க பகாஜித்தம் கொள்கூம் ஶலேயமயமாய ஸஂறங்கத்து வோயவத்துக்கருள ஶில்பஶாலக்கர் ஸஂறங்க வரிஷன் 3.0 யுடெ குதிப்புக்கு கிராஸுபிக்கியாயி கணக்காக்காவுடன்தான்.

കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പ് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിൽ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ചെറുകിട, വ്യവസായ ഉൽപന്ന പ്രദർശന വിപണന മേള നവംബർ 29 മുതൽ ഡിസംബർ 3 വരെ പ കുതിരിക്കണം മെതാനന്തർ സംഘടിപ്പിച്ചു. കഴിഞ്ഞ ഏതാനും വർഷങ്ങളായുള്ള വികസന കുതിപ്പിൽ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ 3 വർഷമായി സംരംഭക വർഷം വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പ് ആചാരിക്കുകയായിരുന്നു. അത്തരത്തിൽ കേരളത്തിൽ 3 ലക്ഷത്തോളം പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ഉൽപാദന സേവന വ്യാപാര മേഖലകളിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം ഇന്ന് ഓഫീസ് ഡിസ്ട്രിക്ട് സിരേം ഭാഗമായി ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും വെച്ച് ഒന്നാം സ്ഥാനത്തെത്തിയിരിക്കുകയാണ് കേരളം. ഇത്തരത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിൽ ഭാഗമായി നമ്മുടെ നിത്യോപയോഗ ജീവിതത്തിൽ ഏറ്റവും ഉപയോഗപ്ര ദമായ എല്ലാത്തരം യൂണിറ്റുകളുടെയും പ്രദർശന വിപണന മേള സംസ്ഥാന വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പ് ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിൽ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുതിരിക്കണ്ടത് ഒരുക്കി. നവീന ആശയങ്ങളുമായി സംരംഭക രംഗത്തെക്ക് കടന്നു വരുന്നവർക്ക് അവരുടെ ആശയങ്ങൾ പക്കു വെക്കുന്നതിനും, ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി കണ്ണടത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുക എന്നതാണ് ഈ മേളയിലും ലക്ഷ്യമിട്ട്.

ഒരു വർഷം ഒരു ലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ എന്ന ലക്ഷ്യം സർക്കാർ പ കുതിരിക്കിപ്പോൻ സംസ്ഥാനത്ത് ഏറ്റവും കുടുതൽ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ജില്ലയിലെ ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭകരു പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന അനന്തപുരി ഓട്ടേജ് ഉത്സവ് 2024 എൻ ഉദ്ഘാടനം നവംബർ 29 ന് വെക്കുന്നേരം 3 മണിക്ക് ബഹു. തിരുവനന്തപുരം എം. എൽ. എ ശ്രീ. ആർജുൺ രാജുവിൽ അഖ്യക്ഷതയിൽ ബഹു. നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. പ 1. രാജീവ് നിർവ്വഹിച്ചു. തദ്വസരത്തിൽ കെ. എസ്. എസ്. എ. പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. പ്രദീപ് കുമാർ, ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്ര മാനേജർ കുമാർ. സി.എ. ചാന്ദൻ. വി. ആർ എന്നിവർ ആശംസകൾ അറിയിച്ചു. മെ. കോക്കോനേൻഡീൻ പ്രോഫെസ്റ്ററായ ശ്രീമതി. പ്രീജ തരേം വിജയാനുഭവം പങ്കുവച്ചു.

സംരംഭക വർഷത്തിൽ ജില്ലയിൽ ആരംഭിച്ച പുതു സംരംഭങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരതയ്ക്കും മാർക്കറ്റിംഗിനും വേണ്ടിയാണ് ഈ മേള പ്രധാനമായും ഉദ്ഘോഷിക്കുന്നത്. മേളയിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ 6 താലുക്കുകളിൽ നിന്നൊരി വിവിധ മേഖലകളിൽ 50 സംരംഭങ്ങളാണ് പ്രകടനത്തിൽ വിവിധതരം ഭക്ഷണങ്ങൾപെട്ടെന്നും, പേപ്പർ ഉൽപന്നങ്ങൾ, പ്രക്കൃതിഭരം സൗന്ദര്യ വർദ്ധക ഉൽപന്നങ്ങൾ, ബുക്ക് ഉൽപന്നങ്ങൾ, ആയുർവേദ ഉൽപന്നങ്ങൾ, കരകൗശല ഉൽപന്നങ്ങൾ, തുടങ്ങിയ വ്യത്യസ്ത മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള ശുണ്മേമയുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ പ്രദർശനവും വിപണനവും ഒരുക്കിയിരുന്നു.



CNC Machining | 3D Printing

| THOMAS MATHEW  
Proprietor

📍 Chingavanam P.O, Kottayam

📞 +91 9447730667

✉️ [admin@zionprecisionworks.com](mailto:admin@zionprecisionworks.com)





Sedex

COSTCO  
WHOLESALE

It's time to  
choose the  
**BEST QUALITY**  
from the best  
manufacturer

[www.aramats.com](http://www.aramats.com)



**ara**mats

A Product from  
**arackathara**  
RECLAMATIONS

Arackathara Reclamations is a professionally managed manufacturer & exporter of rubber & coir products based in Kerala, India. Established in 1973. This company under Arackathara group has more than five decades of experience in this industry. We are specialized in the production of industrial rubber mats, rubber polypropylene mats, rubberized coir mats, recycled rubber mats and all types of door mats. The group expanded its product range to include rubber moulded mats, handloom mats, jute mats, rugs, carpets to fulfil the rising demand of organic flooring solution.

**Call: +91 98470 41212 | +91 94477 13412**

Kurichy P. O., Kottayam 686 532, Kerala, India

Tel: +91 481 2322212, email: [info@aramats.com](mailto:info@aramats.com)

# വ്യവസായ വാണിജ്യ മേഖലയിലെ സ്പന്നനങ്ങളുണ്ടിയാൻ



## പരസ്യനിരക്ക്

	കളർ	ബുംക് & വൈറ്റ്
ബുംക് കവർ	15,000 രൂപ	
പ്രോണ്ട് കവർ ഇൻഡസ്ട്രിൽ	10,000 രൂപ	
ബുംക് കവർ ഇൻഡസ്ട്രിൽ	9,000 രൂപ	
ഇൻഡസ്ട്രിൽ ഫൂൾഹോള്സ്	8,000 രൂപ	5,000 രൂപ
ഇൻഡസ്ട്രിൽ ഫോർപ്പോള്സ്	4,000 രൂപ	2,500 രൂപ
ഇൻഡസ്ട്രിൽ കൂട്ടുംഘാളി	2,500 രൂപ	1,500 രൂപ

"K-Bip, Vyavasayakeralam" എന്ന പേരിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് മാറ്റവുന്ന ഡി.ഡി/ചെക്ക് ആയി പരസ്യത്തിൽ ചാർജ്ജും നിങ്ങളുടെ വാർഷിക വർഷം അയക്കേണ്ണ വിലാസം



### എഫിറ്റുകൾ

വ്യവസായക്കേരളം  
 ഫോറുമുമെന്റേഷൻ സെസ്റ്റർ  
 ഡി.ഐ.ടി.സി. ബിൽഡിംഗ്, വൈള്ളയന്തലം  
 തിരുവനന്തപുരം - 695 033  
 ഫോൺ: 6238302158

Email: vyavasayakeralam@gmail.com

വാർഷിക വർഷം 300 രൂപ  
 ദ്രോപ്പി 30 രൂപ

**VYAVASAYA KERALAM**  
**വ്യവസായ ക്ലേരം**  
സംഖ്യാത വ്യവസായവാണിജ്യ വകുപ്പ് പൊതിവക്കണ്ണ