

VYAVASAYA KERALAM

July 2017

# വ്യവസായ ക്ലോ

Volume 50 Issue 2

ആധുനിക ടോഷ്യവും  
കെട്ടപിണ്ഠത വംശവൈദ്യം

മിന്ദക്  
സാധ്യതകളും വൈദ്യുതികളും

ആധാർ- പാൻ ലികിംഗ്,  
കടമകളേരു



## പുതിയ ഉന്നത്വ പകർന്ന്

അടിസ്ഥാന സാക്രാ വികസനവും  
വ്യവസായ മുന്ദ്രൂകളും

**Innovative  
Printing  
Hub**

**WE DESIGN & PRINT**  
~~HAT YOU  
THINK~~

# ശ്രീലക്ഷ്മി

## ബാധ്യസർ പ്രിൻഫോർസ്

ഉൾക്കൊള്ളണമ്പിന്റെ പുതുമന്ത്രം ആധിക്രമിച്ചതിന് സമീപം  
കരുനാഗപള്ളി, കൊല്ലം - 690 518



04762 622 388 | 9446 90 53 88  
8086 73 25 69 | 9447265863

[www.sreelekshmioffset.com](http://www.sreelekshmioffset.com)   
slknpy@gmail.com   
sreelekshmi Offset printers



മർട്ട്ടികളും ബാധ്യസർ &  
ഡിജിറ്റൽ പ്രിന്റിംഗ്

ഗ്രാഫിക്സ് ഡിസൈനിംഗ്

സ്ക്രീൻ പ്രിന്റിംഗ്

ലോസർ പ്രിന്റിംഗ്

പെൻകുട്ട് ബയറ്റിംഗ്

വെയ്ലിംഗ് കാർഡ്

### MULTI COLOUR OFFSET PRINTING

(BOOKLET, BROUCHER, MAGAZINES, NOTICE & ENVELOPE, TAG, STICKER, TT & W CALENDER, DIARY)

COLOUR LASER PRINTING SCREEN PRINTING ID CARD PRINTING GRAPHICS DESIGN DTP & PHOTOSTAT  
PERFECT BINDING SPIRAL & WIRO BINDING RECORD BOOK BINDING LAMINATION

HEIDELBERG

Sakurai

KOMORI

OBIKO

Canon

brother

Kodak

HP

GBC

ജൂലൈ 2017 പുന്നതകം 50 ലക്ഷം 2  
July 2017 Volume 50 Issue 2

## കവർഡ്ഗ്ഗോൾ

- 6 പുത്തൻ ഉണ്ടവ് പകർന്ന്  
അടിസ്ഥാന സഹകര്യ വികസനവും  
വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകളും  
ടി.എസ്.പ്രസ്സ്
- 14 വേളിയിലും പുന്നപ്രയിലും  
ബഹുനില വ്യവസായ  
സമുച്ചയങ്ങൾ
- 18 സ്വാദേരും കപ്പലണി മിംബാ  
വരുമാനം തരും  
ബൈജു നെടുക്കേരി
- 20 ചെച്ചതും ഹൃദയസ്, നീണ്ടകര  
പടവെട്ടി നേടിയ വിജയം  
ദിനേഷ്
- 24 ഫീസിടക്ക്  
സാധ്യതകളും വെള്ളുവിളികളും  
ലോറിന്സ് മാത്യു
- 30 ആയുസ്സും ഒഹശയവും  
കെട്ടുപിണ്ഠിത വംശവൈദ്യം  
അജിത് കടയ്ക്കാൻ
- 36 മാലാവമാർ മോഹിനികൾ  
ഡോ. ഷഷ്ഠൻ
- 40 ആധാർ- പാൻ ലികിംഗ്,  
കടമകളേരു



# മുഖ്യമന്ത്രി

ചീഫ് എസിറ്റ്  
കെ.എസ്. സതീഷ് എൽ.എ.എസ്  
സയാക്കൻ, പ്രസാദ വാൺജു ഷുപ്പ്

എസിറ്റ് (ഇൻപ്രോജക്ട്)  
എസ്. നിഷാൻ

കവർ, ഡിസൈൻ & ലേജൻ  
റിപ്പക്ക് മഹത്താട്ടിൽ

ടെസ്റ്റ് സൈറ്റ്  
വി. അംലിംഗ്

എസിറ്റോറിയൽ ഓഫീസ്  
പ്രസാദമേരുള്ളം  
ബോക്കുമെരുള്ളം സെറ്റിൽ  
പി.ഐ.എസ്. ബി.ഐ.എസ്  
പെരുള്ളം  
തിരുവനന്തപുരം - 695 033

ഫോൺ: 0471 2322789  
ഇമെയിൽ -  
vyavasayakeralam@gmail.com  
വെബ്സൈറ്റ് -  
www.keralaindustry.org

(പതിനിഃം-  
• തിരുപ്പാട്ടുമുഖം : ഒരുക്കിൽ, സി. ഒ  
• ദൈവം : അമ്മിയും സഹം  
• പ്രഥമനിഃം : സി.എസ്. അംലിംഗ്  
• അമ്പു : യി. അഭിനീഥൻ  
• കേരളം : അ.എ. സുഖാചാര്യൻ  
• ഇംഗ്ലീഷ് : എ.എ. എസ്  
• അനുഭവം : കു.എ.എസ്. അഭിനീഥൻ  
• പ്രഥമനിഃം : കെ.എസ്. അംലിംഗ്  
• പ്രഥമനിഃം : എ.എ.എസ്. അംലിംഗ്  
• മാനും : എ.എ.എസ്. അംലിംഗ്  
• ഫോറെംബർ : കെ. ഡാവീഡ്. അഭിനീഥൻ  
• പരമാര്ഥ : പി.എ. സുഖാചാര്യൻ  
• കരുതൽ : നിബിൻ തുന്ത്രി  
• കാസ്കേഡ് : ദീ. എസാഹു

അധികാരിപ്പിച്ചെടുത്ത് സംപ്രോഢ്ക്  
ഷബ്ദിൽ എസ്.,  
ലക്ഷ്മി എസ്., കൂരമുഖിയിൻ,  
സജീരി എസ്., നിഷ,  
ബി.പി.എൻ.,  
പി. സാലകുപ്പൻ,  
ബേബി. വൈ

ഭേദഗതി അംഗീകാരങ്ങൾ  
സർക്കരിസ്ഥാവിഭാഗമന്നിലുണ്ട്.  
അമുഖം ഉത്തരവാദിത്വം  
ഭേദഗതി മംഗലമാണ്.

കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിൽ സുക്ഷ്മ- ചെറുകിട, ഇടത്തരം മേഖല നിർണ്ണായക പകുവപിക്കുന്നു. എം. എസ്. എം. ഈ മേഖലയുടെ മാതൃകാപരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഘടകങ്ങളായ മികച്ച രീതിയിലുള്ള ധാരാ സൗകര്യങ്ങൾ, വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യങ്ങൾ, ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള മാനവശേഷി എന്നിവ കേരളത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. പ്രവസാദ വളർച്ചയ്ക്ക് വലിയ സംഭാവന നൽകാൻ കഴിയുന്ന അനുന്നമായ രണ്ടു ഘടകങ്ങളായ മികച്ച രീതിയിലുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, പ്രവസാദ കുസുറുകൾ എന്നീ ഘടകങ്ങളിൽ വകുപ്പ് ഇപ്പോൾ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധയുന്നുന്നുണ്ട്.

പ്രവസാദ പരാമരിയിൽ മേഖലയുടെ വികസനത്തിന് വിവിധ സർക്കാർ ഏജൻസികളുടെ സേവനം ഗവൺമെന്റ് രജുകളിലുണ്ട്. പ്രവസാദ വകുപ്പ് കുടാ തെ, കെ. എസ്. ഐ. സി. കിൻപു, സിഡ്കോ, ജില്ലാ പ്രവസാദക്കേന്ത്രങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള സഹകരണ സംഘങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ ഇതിൽപ്പെടുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ സാമ്പാദിച്ചിടത്തേരാളും പ്രവസാദ ഭൂമിയുടെ ലഭ്യത തുലോം തുപ്പമാണ്. നമ്മുടെ പരമ്പരാഗത പ്രവസാദങ്ങളും സുക്ഷ്മ-ചെറുകിട ഇടത്തരം പ്രവസാദ മേഖല നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രസ്തുതാം അനുയോജ്യമായ സംരംഭങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ സ്ഥലവല്ലത്യയുടെ പരിമിതി എന്നുള്ളത്. അതു കൊണ്ട് കേരള സർക്കാർ പ്രവസാദ വാൺജു വകുപ്പ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് മുൻഗണന നൽകി പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പത്രപ്പിച്ചു വരുന്നത്. പ്രവസാദ വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ ഏകദേശം 2,500 ഏക്കരോളം ഭൂമിയാണ്



വ്യാപാരായിക ആവശ്യത്തിനായി സംസ്ഥാനത്തുടക്കിയിട്ടും വികസനപ്രചീടനത്തിലുണ്ട്. വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള 38 വ്യാപാര വികസന ഏരിയ/പ്ലാറ്റോഫോർമ്മുകൾ പ്രവസാദ സംരംഭങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു നടത്തുന്നതിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടി വികസനപ്രചീടനത്തിലുണ്ട്. ജില്ലാ പ്രവസാദ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഇല്ലാ പ്രവസാദ എന്റെറുകളുടെ മേഖലിനിൽ നടത്തുന്നതിനും, എന്റെറുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്കാവശ്യമായ കെട്ടാങ്കരണം നൽകുന്നതിനുമായി എല്ലാ ഡി.ഡി.പി. കളിൽ പ്രവസാദ വികസന ഓഫീസർ/ ഉപജില്ലാ പ്രവസാദ ഓഫീസർ തന്ത്തികയിൽ എന്റെറുകൾ ഓഫീസർമാരുടെ നിയന്ത്രിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രവസാദ വികസന പ്ലാറ്റോഫോർമ്മുകൾ/ ഏറ്റയകളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഭൂമി ഓരോ വർഷവും താഴ്വാകുന്ന മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ. ഐ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സായ ഭൂമിക്കുള്ള ആപേക്ഷ സമർപ്പണവും, ഓഫീസിൽ അതിന്റെ പ്രോസസിംഗും നടക്കുന്നത്. ഓൺലൈൻ തന്നെ പ്രയോറി ലിസ്റ്റും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്. പ്രവസാദ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സ്ഥലവദ്ധംലഭ്യം പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടാണ് മൾട്ടി റോഡോൾഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രകচർ എന്റെറുകൾ എന്ന ആരാധന നിലവിൽ വന്നത്. ഇതു വഴി സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ കെട്ടിട സൗകര്യം വിവിധ നിലകളിൽ ഒരുക്കുന്നു. എൻസാകുളം ജില്ലയിലെ എടകയാർ, തുരുൾ ജില്ലയിലെ പുഴയക്കൽ പാടം, മലപ്പറമ്പ് ജില്ലയിലെ മേഖല, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുച്ചേരി, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുന്നപ്പെട്ടി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പേരി എന്നീ പ്രവസാദ വികസന ഏരിയകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച മൾട്ടി റോഡോൾഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രകചർ സൗകര്യമുണ്ട് പുതിയതയായി പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സായ ഭൂമിക്കുള്ള ആപേക്ഷ സമർപ്പണവും, ഓഫീസിൽ അതിന്റെ പ്രോസസിംഗും നടക്കുന്നത്. ഓൺലൈൻ തന്നെ പ്രയോറി ലിസ്റ്റും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്. പ്രവസാദ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സ്ഥലവദ്ധംലഭ്യം പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടാണ് മൾട്ടി റോഡോൾഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രകചർ എന്റെറുകൾ എന്ന ആരാധന നിലവിൽ വന്നത്. ഇതു വഴി സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ കെട്ടിട സൗകര്യം വിവിധ നിലകളിൽ ഒരുക്കുന്നു. എൻസാകുളം ജില്ലയിലെ എടകയാർ, തുരുൾ ജില്ലയിലെ പുഴയക്കൽ പാടം, മലപ്പറമ്പ് ജില്ലയിലെ മേഖല, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുച്ചേരി, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുന്നപ്പെട്ടി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പേരി എന്നീ പ്രവസാദ വികസന ഏരിയകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച മൾട്ടി റോഡോൾഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രകചർ സൗകര്യമുണ്ട് പുതിയതയായി പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സായ ഭൂമിക്കുള്ള ആപേക്ഷ സമർപ്പണവും, ഓഫീസിൽ അതിന്റെ പ്രോസസിംഗും നടക്കുന്നത്. ഓൺലൈൻ തന്നെ പ്രയോറി ലിസ്റ്റും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്. പ്രവസാദ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സ്ഥലവദ്ധംലഭ്യം പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടാണ് മൾട്ടി റോഡോൾഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രകചർ എന്റെറുകൾ എന്ന ആരാധന നിലവിൽ വന്നത്. ഇതു വഴി സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ കെട്ടിട സൗകര്യം വിവിധ നിലകളിൽ ഒരുക്കുന്നു. എൻസാകുളം ജില്ലയിലെ എടകയാർ, തുരുൾ ജില്ലയിലെ പുഴയക്കൽ പാടം, മലപ്പറമ്പ് ജില്ലയിലെ മേഖല, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുച്ചേരി, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുന്നപ്പെട്ടി, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പേരി എന്നീ പ്രവസാദ വികസന ഏരിയകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച മൾട്ടി റോഡോൾഡ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രകചർ സൗകര്യമുണ്ട് പുതിയതയായി പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സേസ്റ്റ് പഴിയാണ് പുതിയ പ്രവസാദ സാമ്പാദിച്ചിടത്തിലുണ്ട്. ലൈസൻസ് എടകയാർ, പുഴയക്കൽപ്പാടം എൻ.എ. ഗാലക്കളിൽ പുതുച്ചേരി ആലപ്പുഴ ആംഗലേരി പാലക്കാട് മലപ്പറമ്പ് കുട്ടിക്കരിക്കുന്നതാണ്. പുകയും സംരംഭകൾക്ക് അലോട്ട് മാനേജ്മെന്റ് നടത്തിനും മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ.എ. സി. വഴി വികസനപ്രചീടനത്തിലുള്ള ലാൻഡ് മാനേജ്മെ

## നവക്രൈ

# വ്യവസായ വികസനം - പശ്ചാത്തലസൗകര്യ വികസനത്തിലൂടെ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആക്കെയുള്ള സാമ്പത്തിക-സാമൂഹിക വികസനത്തിന്റെ തോർ അടിസ്ഥാന സ്വന്തകരുണ്ടാലെ ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു. കാര്യക്ഷമമായ അടിസ്ഥാന സ്വന്തകരുണ്ടാൽ ലഭ്യമാണെങ്കിൽ മാത്രമേ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരത്തിന്റെ വർദ്ധനയും പ്രതീക്ഷിക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. അടിസ്ഥാന സ്വന്തകരു വികസനത്തിലൂന്നിയ ഒരു വികസനവി പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

കേരളത്തിന്റെ ആദ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിൽ നിർമ്മാണമേഖലയുടെ പക്ക ദേശീയ ശരാശരിയെ അപേക്ഷിച്ചു കുറവാണ്. ആയത് ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് വരുന്നതിന് വ്യവസായമേഖലയിൽ ഒരു വൻ കുതിപ്പ് വേണ്ടി വരും. വ്യവസായ മേഖലയ്ക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സ്വന്തകരും വികസിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ അത് നേടിയെടുക്കാനും സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഗതാഗതം, വൈദ്യുതി തുടങ്ങി വ്യവസായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന എല്ലാ മേഖലയിലും കാര്യമായ മാറ്റം കൊണ്ടുവരണം.

എമിഷാൻസ്റ്റ്രപരമായ കേരളത്തിന്റെ സ്ഥാനവും അന്തർദ്ദേശീയ സമുദ്രപാതയുടെ സാമീപ്യമുള്ള വല്ലാർപാടം, നിർമ്മാണ പുരോഗതിയിലുള്ള വിചിന്നെം എന്നീ തുറമുഖങ്ങളും കയറ്റുമതി അടിസ്ഥാനമായ വ്യവസായ സംരംഭകൾക്ക് വലിയ സാധ്യതകളാണ് തുറന്നിട്ടിരിക്കുന്നത്. നിർമ്മാണ പുരോഗതിയിലിരിക്കുന്ന കണ്ണൂർ വിമാനത്താവ ഇവും മറ്റ് മുന്ന് അന്തർദ്ദേശീയ വിമാനത്താവളവും ചേരുന്ന് മികച്ച പശ്ചാത്തല സ്വന്തകരുമാരുക്കുന്നു.

മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു കേരളത്തിന്റെ ജനസാന്നദ്ധത കുടുതലും എന്നാൽ സ്ഥലത്തിന്റെ ലഭ്യത വളരെ കുറവുമാണ്. ഇംഗ്ലീഷ് സാഹചര്യത്തിൽ മലിനീകരണം കുറഞ്ഞ പരിസ്ഥിതി സ്വാഹ്യമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കേ സാധ്യതയുള്ളൂ. ശരിയായ രീതിയിലുള്ള അടിസ്ഥാന സ്വന്തകരുമൊരുക്കി നൽകുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ ഇംഗ്ലീഷ് സാഹചര്യത്താവളവും ചേരുന്ന് മികച്ച പശ്ചാത്തല സ്വന്തകരുമാരുക്കുന്നു. സർക്കാർ മുന്നിട്ടിരുന്നി ഇംഗ്ലീഷ് സാഹചര്യത്താവളവും ചേരുന്ന് മികച്ച പശ്ചാത്തല വരാൻ മുൻകൈക്കെടുത്തു വരികയാണ്. സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിലോ ഉടമസ്ഥതയിലോ ഉള്ള വ്യവസായ ഏരിയ, പ്ലാറ്റ് എന്നിവയിൽ മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഏരോപ്പോടുകൾ സ്ഥാപിക്കുക വഴി വലിയൊരുവു വരെ മലിനീകരണ പ്രശ്ന

**എ.സി. മൊയ്തീൻ**  
വ്യവസായ-വാൺഡ്ര വകുപ്പ് മന്ത്രി



ങ്ങളും വ്യവസായ സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുണ്ടാകുന്ന മറ്റ് ബുദ്ധിമുട്ടുകളും പരിഹരിക്കാൻ കഴിയും. വ്യവസായ വകുപ്പ് നേരിട്ട് നടത്തുന്ന നാല്പത്തൊളം ഡാഫുപ്പമെന്തും എരിയ/ പ്ലാറ്റ് കുർക്കൾ നിലവിലുണ്ട്. എന്നാൽ തുടർന്നും ഇത്തരത്തിലുള്ള സ്വന്തകരുണ്ടാൽ വികസിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നിരവധി പ്രോജക്ടുകളിൽ സ്ഥലം കണ്ണെത്തുന്ന പ്രവർത്തനി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നതും നിരവധി എല്ലാം ഒരു പട്ടികയിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലോത്തു കുടക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ പ്ലാറ്റ്/ എരിയ കൾക്കുള്ള സ്ഥലം കണ്ണെത്തുന്നതിലുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട് സർക്കാർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ആയതിന് പരിഹാരമെന്ന നിലയിലാണ് മൾട്ടീസ്റ്റോറിംഗ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാലക്കർ കുടുതലംയി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്. വിവിധ നിലകളിലായി വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളിലുള്ള സ്വന്തകരും എന്നതാണ് സ്ഥലപരമിതിയെ മറികടക്കാനുള്ള നവീനമായ ആശയം. ഇതിന് തുടക്കംകുറിച്ചുകൊണ്ട് തുശുർ ജില്ലയിലെ പുഴയ്ക്കൽ പാടത്ത് മൾട്ടീസ്റ്റോറിംഗ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാല (ഫോസ് 1) നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കുകയും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പേജി, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുന്നപ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഗാലകൾ ശിലാസ്ഥാപനം നടത്തി നിർമ്മാണത്തിലോക് കടക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സകാരു മേഖലയിൽ മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഏരോപ്പോടുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതും അടിസ്ഥാന സ്വന്തകരു വികസനത്തിന് വേഗത കുടുന്നതിന് മുതൽക്കുടാണ്. ഇതെല്ലാം ഗവൺമെന്റിന്റെ കരക വ്യവസായ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതും പ്രാഥമിക പരിശോധന നൽകി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവയുമാണ്. ഒരു സംരംഭക സംസ്കാരം വളർത്തിയെടുക്കാൻ വേണ്ടി നടത്തുന്ന ഇംഗ്ലീഷ് തുടങ്ങിയ താങ്ങാകുവാൻ സവൃംഖണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച മലയാളികൾക്ക് കഴിയുമെന്ന് പ്രത്യാഗ്രിക്കുന്നു.



# പുത്തൻ ഉണ്ടർവ് പകർന്ന് അടിസ്ഥാന സഹകര്യ വികസനവും വ്യവസായ ഐസോറ്റുകളും

വ്യവസായം തുടങ്ങുന്നതിന് വികസിതമായ ഭൂമിയും കെട്ടിടങ്ങളും അത്യാവശ്യമാണ്. കേരളം പോലെ ജനങ്ങൾ തിങ്കിപ്പാർക്കുന്ന പ്രദേശത്ത് പ്രത്യേക ഏതിയകളില്ലാതെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളെ വളർത്തിയെടുക്കുവാൻ ബുദ്ധിമു

ടാണ്. പരിസ്ഥിതി സഹഹരിച്ചും, കാലവസ്ഥയ്ക്ക് ഇണങ്ങിയതുമായ സുക്ഷ്മ- ചെറുകിട- ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്കാണ് കേരളത്തിൽ സാധ്യതകളുള്ളത്. അതെന്ന് വ്യവസായ മേഖലയുടെ വികസനത്തിലും ദൈഡിക്കുന്നതാണ്.



സന്നം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുവാൻ കഴിയില്ല. റോഡ്, വൈദ്യുതി, വൈള്ളം, ഗതാഗതം, വാർത്താവിനിമയ സംഖ്യാനങ്ങൾ എന്നീ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മികച്ചതാണ് കേരളത്തിനേര്. ഈ മേഖലയിൽ നികേഷപം നടത്തുവാൻ ധാരാളം സംരംഭങ്ങളും മുന്നോട്ട് വരുന്നുണ്ട്. അവർ അഭിമുകീകരിക്കുന്ന വലിയ പ്രശ്നം വികസിതമായ ഭൂമിയോ, കെട്ടിടമോ ആവശ്യത്തിന് ലഭ്യമല്ല എന്നുള്ളതാണ്. വിദേശത്തു നിന്നും മടങ്ങിയത്തുനാം മലയാളികളുടെ സംരംഭ താൽപര്യങ്ങൾ ഈ കുറവ് മുലം സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രശ്നം പോകുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട വ്യവസായികൾക്ക് ഈ രംഗത്ത് ലഭ്യമായ അവസരങ്ങൾ എന്തൊക്കെയോ? വികസിതമായ വ്യവസായ ഭൂമിയും കെട്ടിടവും എങ്ങനെ സന്തോഷം? നില വിലുള്ള സ്ഥിതിയും പുതിയ അവസരങ്ങളും എന്താണ്?

## അടിസ്ഥാന സൗകര്യത്തിന് നിരവധി ഏജൻസികൾ

വ്യവസായ വളർച്ചയ്ക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നിരവധി ഏജൻസികൾ സ്ഥലവും കെട്ടിടവും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

വ്യവസായ വകുപ്പ് നേരിട്ടാണ് ആദ്യ കാരണം എങ്കിൽ സ്ഥലവും ഏറ്റുടരുത്ത് സംരംഭകൾ കുറഞ്ഞതാണ്. നിരവധി നൽകിയിരുന്നത്. പിന്നീട് സർക്കാർ റിന് പകാളിത്ത മുള്ള നിരവധി ഏജൻസികൾ ഈ രംഗത്തെങ്കുകൾ കുറഞ്ഞുവന്നു. നേരിട്ട് സ്ഥലം സർക്കാർ ഏറ്റുടക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാനും വുന്നു കാലതാമസം ഒഴിവാണ്. എന്നാൽ വാക്കാൻ ഇത്തരം ഏജൻസികൾക്ക് കഴിയുന്നു. എന്നിരുന്നു നിരവധി

ഉപ്പോഴും ഏറ്റവും അധികം വ്യവസായ ഭൂമിയും, കെട്ടിടവും സംരംഭകൾക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നത് വ്യവസായ വകുപ്പ് നേരിട്ടാണ്. വ്യവസായ വകുപ്പ് കുടാതെ കിസ്ട്രേ, കെ. എസ്. ഐ. സി., സിഡ്കോ, ഇൻകർ, മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എൻഡ്സ് റൂകൾ (സഹകരണ മേഖലയിൽ- എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു) തുടങ്ങിയവയാണ് ഈ രംഗത്തെ പ്രധാന ഏജൻസികൾ. ഇതുകൂടാതെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായ ഭൂമിയും, കെട്ടിടവും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് സംരംഭകൾക്ക് നൽകിവരുന്നുണ്ട്. ജനകീയാസ്വത്രണ പദ്ധതിയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് ഉള്ളാൽ നൽകിക്കൊണ്ട് സംരംഭകൾക്ക് സ്ഥലവും കെട്ടിടവും ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുവാൻ ഇനിയും കഴിയും. 13-ാം പദ്ധതി ജനകീയാസ്വത്രണ പദ്ധതിയായി നാം വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

## ജില്ലകൾ തോറും വ്യവസായ ഏജൻസുകൾ

വയനാട് ഒഴികെകയുള്ള എല്ലാ ജില്ലകളിലും വ്യവസായ വകുപ്പിന് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എൻഡ്സ് റൂകൾ. സംസ്ഥാനത്ത് ഒരുക്കാക്ക 38 ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എൻഡ്സ് റൂകൾ നിലവിലുണ്ട്. 2445.72 ഏക്കർ ഭൂമിയിലായി 2583 വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു എന്നാണ് കണക്ക്. ഈ എൻഡ്സ് റൂകൾ എല്ലാം തന്നെ 1990 മുതൽ വിവിധ കാലാവധികൾ ഇൽ കൊണ്ടുവന്നവയാണ്. ഇതിൽത്തന്നെന്ന ഡബല്പംബൻ എരിയായും ഫ്ലാട്ടും ഉണ്ട്. ഡബല്പംബൻ എരിയായിൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആവശ്യമനുസരിച്ച് സ്ഥലം അനുസരിച്ച് അപേക്ഷകരെ കണ്ണം തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ കണ്ണായ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ഈ എൻഡ്സ് റൂകൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതും ശ്രദ്ധയാളിക്കുന്നതും നാഷണൽ ഹൈവേയോട് വളരെ അടുത്തായിട്ടാണ് മികവൊറും എൻഡ്സ് റൂകൾ ഉള്ളത്. ഈ പ്രദേശങ്ങളുടെ പ്രധാന ആകർഷണീയത എന്താണെന്നുവച്ചാൽ വളരെ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്കാണ് ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നത് എന്നതാണ്. സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന പെയർ വാല്യുവും വിനോദസ്ഥാനം പല എൻഡ്സ് റൂകളിലേയും വിലനിലവാരം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ മേഖലയിൽ റിയൽ എൻഡ്സ് വ്യാപാരം നടക്കുന്നതായി വലിയ ആരോപണങ്ങൾക്ക് അവധൈ തരണം ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു പുതിയ നടപടികളും സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.





വസ്തുവിന്റെ വിലകളിലെ അന്തരം പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ഉദാ:

ജില്ല	വ്യവസായ ഏണ്ടോർ/പ്ലോട്ട്	നിലവിലെ ഭൂമിയുടെ വില (ഏക്കറിന്)	ഫെയർ വാല്യു (ഏക്കറിന്)
തിരുവനന്തപുരം	വേജി	3856	3,70,560. 00
എറണാകുളം	എടയാർ	1610	1,21,457. 00
പാലക്കാട്	കമ്മിക്കോർ (നിട)	11,925	32,000. 00
എറണാകുളം	ഡി. എ. അക്കമാലി	554	3,64,372. 00

വസ്തുവിന്റെ വിലകളിലെ വലിയ അന്തരം കുറച്ചു കൊണ്ടുവരുന്നതിന് ഇനിയും സർക്കാർ തലത്തിൽ നടപടികൾ സീരിക്കാവുന്നതാണ്.

ജില്ല തിരിച്ചുള്ള ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഏരിയ / പ്ലോട്ട് എന്നിവയുടെ സ്ഥിതി

ക്രമ	ജില്ല	എസ്റ്റേറ്റുകൾ	ആകെ ഏരിയ	പ്രവർത്തിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾ
1	തിരുവനന്തപുരം	വേജി, മൺവിള	136.16	238
2	കൊല്ലം	മുണ്ടയ്ക്കൽ, ചാത്തനുർ	41.61	55
3	പത്തനംതിട്ട്	കുന്നതാനം	20.94	81

4	ആലപ്പുഴ	കൊല്ലകടവ്, ചെങ്ങന്നൂർ പുന്നപ്, ചേർത്തല (1), ചേർത്തല (2), അരുൾ പുവൻതുരുത്ത്,	182.37	263
5	കൊട്ടയം	അതിരമുഴ, വൈക്കം മുട്ടം	46	249
6	ഇടുക്കി	അലുവ്, എടയാർ, അകമാലി, വാഴക്കുളം കളമഗ്രേറ്റി	5.00	13
7	എറണാകുളം	അത്താൻ, കുറംകുളം അയുൻകുന്ന്, വേലക്കോൽ, വരവുർ, പുഴയ്ക്കൽപാടം പുതുമേറ്റി, കഞ്ചിക്കോൽ കപുർ, ഒഷാർണ്ണൂർ	837.92	760
8	തൃശ്ശൂർ	മരുവരി	124.92	235
9	പാലക്കാട്	വെള്ളുപ്പ് ഹിൽ, താമരഫേറ്റി അബ്ദുർ അനന്തപുരം (I & II) ചട്ടമ്പാൽ	702.93	362
10	മലപ്പുറം	മരുവരി	16.19	32
11	കോഴിക്കോട്	മരുപ്പ് ഹിൽ, താമരഫേറ്റി	33.06	37
12	കണ്ണൂർ	അബ്ദുർ	59.31	170
13	കാസർകോട്	അനന്തപുരം (I & II) ചട്ടമ്പാൽ	239.5	88
			<b>2445.91</b>	<b>2583</b>

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഇൻസ്ട്രിയൽ എണ്ണൂർ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട് ആണ്. ന്യൂ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡാബലപ്പമെന്റ് ഏരിയ (നിട) എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടുന്ന ഇതിൽ 265 വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ ടെലഫോൺ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, ഇൻഡസ്ട്രീമെന്റേഷൻ ലിമിറ്റഡ്, ഫിജുയില്യ കൺട്രോൾ റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട്, ഭാരത ഹൈവി ഏർത്ത മുവേഴ്സ് ലിമിറ്റഡ് (നവരത്ന ശൃംഖല), പെപ്സി, സെന്റ് ഗൗബേൻ, മാരികോ, മലബാർ സിമൺസ് സ്റ്റോർ, കൈരളി സ്റ്റോർ തുടങ്ങി അറിയപ്പെട്ടുന്ന വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 532.8 ഏക്കർ സ്ഥലമാണ് ഈ എണ്ണൂർിൽ ഉള്ളത്. രണ്ടാം സ്ഥാനം എറണാകുളം ജില്ലയിലെ എടയാറിനാണ്. 435. 29 ഏക്കർ സ്ഥലമാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. 340 വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. വ്യവസായ ജില്ലയായ എറണാകുളത്ത് ചെറുതും വലുതുമായ 760 വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഏരിയ/ ഫ്രോട്ടിലാണ്.

### ഒഴിവുള്ള ഭൂമിക്കായി അപേക്ഷ നൽകാം

നല്ല പ്രോജക്ട് ആശയവും, സംരംഭ തുടങ്ങാൻ ഉത്തമ താൽപര്യവും ഉണ്ടാകിൽ ഒഴിവുള്ള വ്യവസായ ഭൂമിക്കായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം. ഒഴിവു വിവരങ്ങൾ അതു ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങൾ ജിൽ നേരിട്ടു പോയി അനേകിച്ചു ഉറപ്പു വരുത്തുന്നത് നന്നായിരിക്കുന്നു. അപേക്ഷിക്കുന്ന മുച്ചുവൻ സംരംഭ കർക്കും ഭൂമിയോ, കെട്ടിടമോ നൽകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയുണ്ട്. അപേക്ഷകൾ പരിശാനിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. [www.industry.kerala.gov.in](http://www.industry.kerala.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് വഴി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം. ജില്ലാതലത്തിലുള്ള പദ്ധതി അവലോകന സമിതി വിലയിരുത്തിയ ശേഷമാണ് മുൻഗണനാ പട്ടിക അനുസരിച്ച് അപേക്ഷ അനുവദിക്കുന്നത്. വ്യവസായ വാണിജ്യ ധനക്കണ്ടറേറ്റിലും പദ്ധതി അവലോകന സമിതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഉദ്യോഗിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിവരങ്ങൾ രൂപരേഖയും, കെട്ടിടത്തിന്റെ പ്ലാനും സമർപ്പിക്കണം. പ്ലാനിൽ കൂടുതുമായ ഏരിയായും കാണിച്ചിരിക്കണം. ഭൂമി ലഭിച്ച് അഞ്ചേരി വർഷമെങ്കിലും വ്യവസായം നടത്തിയ വർക്ക് ഇൽ കൈമാറി നൽകുന്നതിന് ഏതാനും വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി അനുമതി നൽകാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്.

2016 ജനുവരി മുതൽ ഹയർ പർശ്ചേസ്, ഐട്ടറേറ്റ് പർശ്ചേസ് എന്നീ വ്യവസ്ഥകളിൽ ഭൂമി നൽകു

കയില്ല. പകരം 30 വർഷത്തെ വാടകയ്ക്കാണ് ഭൂമിയോ/കെട്ടിടമോ അനുവദിക്കുന്നത്. 30 വർഷത്തെ ലീസ് അവകാശം മാത്രമാണ് സംരംഭക്ക് ലഭിക്കുക. ഈ അവകാശം ബാക്കിന് പണയപ്പെടുത്തുന്നതിനും, വായ്പ സമാഹരിക്കുന്നതിനും അനുമതി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ പ്രവസ്ഥ നടപ്പിലുണ്ടാക്കുന്നതോടെ യാർത്ഥം സംരംഭക്ക് ന്യാലം/കെട്ടിടം ലഭിക്കുകയും, അതിനേലുള്ള കച്ചവടസാധ്യത ഇല്ലാതെ വരികയും ചെയ്യും എന്നതാണ് പ്രതീക്ഷ. നിലവിലുള്ള സംരംഭകൾ വസ്തുക്കെടുത്തു വരുത്തിയാലോ, ഉല്പാദനം, മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയിൽ മാറ്റം വരുത്തിയാലോ 30 വർഷത്തെ വാടക മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കും ബാധകമാക്കുക എന്നും സർക്കാർ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

## മർട്ടി സ്കോറീംഗ് ഗാലക്ഷ

കേരളത്തിലെ സ്ഥലദാർലഡ്യും ജില്ലാവർക്കും അറിയാവുന്ന ഒന്നാണ്. ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി കുട്ടാൻ ആർക്കും കഴിയുകയുണ്ട്. തെങ്ങിന്ത്യൻ മണ്ണയിൽ വ്യവസായം തുടങ്ങാനും ആകില്ല. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള സ്ഥലത്തെ മികച്ച രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ട ഒട്ടുക്കൾ. ഇതിനായി മുന്നോട്ടുവച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്ന ഒരു ആശയമാണ് മർട്ടി സ്കോറീംഗ് ഗാലക്ഷ. വ്യവസായ സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ കെട്ടിട സൗകര്യം വിവിധ നിലകളിൽ ഒരു കുക്ക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ആശയം. ലൈറ്റ് എഞ്ചിനീയർിൾ, ഗാർഡേൻസ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഫൂഡ്, ലൈതർ, കാർ ബോഗുകൾ, വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ അസംഖ്യം യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഇവിടെ നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുവാൻ കഴിയും.

കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ മർട്ടി സ്കോറീംഗ് ഗാല എന്നാകുളം ജില്ലയിലെ ഏടയാറിലാണ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ആരംഭ കോടി രൂപ ചെലവിൽ 21,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. 18 ഷൈഡുകൾ ഇവിടെ വ്യവസായ സംരംഭകൾ ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കുന്നു. 15 പുതിയ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച കഴിഞ്ഞു. ഇതിനായി ധാരാളം പുതിയ അപേക്ഷകൾ എത്തുനുവെക്കിലും നൽകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയാണ്. സ 0 സ്ന 1 ന ത ഏറ്റവും വലിയ ഗാല തുശുർ ജില്ലയിലെ പുഴ

യ്ക്കൻ പാടത്താണ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഒരു ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് ഇവിടെ പണി പുർത്തി യാക്കി സംരംഭകൾക്ക് കൈമാറിയിരിക്കുന്നത്. 90 ഷൈഡുകൾ ഇവിടെയുണ്ട്. 15 കോടി രൂപ സർക്കാർ ചെലവ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. 85 ഷൈഡുകൾ ഇതിനകം തന്നെ സംരംഭകൾക്ക് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നതു. ഏറെ വൈവിധ്യമാർന്ന നിരവധി ലാഭും സംരംഭങ്ങൾ ഇവിടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഏറെ വൈവിധ്യമാർന്ന നിരവധി ലാഭും സംരംഭങ്ങൾ ഇവിടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മണ്ണവിൽ യിൽ മുന്ന് കോടി രൂപ ചെലവിൽ മറ്റൊരു ഗാലയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ച കഴിഞ്ഞു. 30,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് അവിടെ വരാൻ പോകുന്നത്. 25 പുതിയ സംരംഭകൾക്ക് തന്നേലോക്കാൻ മണ്ണവിൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാലയ്ക്ക് കഴിയുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആതിവേഗം പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. പാലകാട് ജില്ലയിലെ പുതുദ്ദേശി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാലക്ഷ പ്ലാൻ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. 41,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് ഇവിടെ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഏഴര കോടി രൂപ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച കഴിഞ്ഞു. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതൊന്നും മാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ആരംഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. ഏകദേശം 35 പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ഇതിന്റെ തന്നെയിൽ തുടങ്ങുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

മലിനീകരണമുണ്ടാകുന്ന വൻ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയില്ല. അല്ലാതുള്ള ലാഭും സംരംഭങ്ങൾക്കാണ് ഇവിടെ സാധ്യതകളുള്ളത്. അതുകൂടി സാധ്യതയെ നന്നായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ ഇത്തരം മർട്ടി സ്കോറീംഗ് ഗാലക്ഷകൾ കഴിയുന്നു. അതുകൊണ്ട് പലിയ പ്രാധാന്യം ഈ മേഖലയ്ക്ക് സർക്കാർ നൽകുന്നു.

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ 12.86 കോടി രൂപയും,





തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ 22.79 കോടി രൂപയും, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 21.49 കോടി രൂപയും, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ 25.65 കോടി രൂപയും മൾട്ടി സ്റ്റോറീസ് ഗാലക്ഷർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞ വർഷം അധികമായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പബ്ലിക്ക്ഷർ രണ്ട് വർഷത്തിനകം പുർത്തിയാക്കുമ്പോൾ 200-ൽ എറബ ലഘു സംരംഭകൾക്ക് ആശാസം പകരാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

### **മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫ്രൈഡ്രൂക്കൾ** **(എം. എഫ് ഇ)**

കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ വികസനത്തിൽ ഒരു നാഴികക്കല്ലായി മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എം്റെ റൂക്കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ ആകെ 96 എം. എഫ്. ഇ കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നാണ് കണക്ക്. ഇതിൽ സിസ്റ്റേക്കായുടെ കീഴിലുള്ളതും, ജില്ലാ വ്യവസായക്രോഞ്ഞളുടെ കീഴിൽ ജില്ലാ സഹക-

രണ സംഘം എന്ന നിലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എം. എഫ്. ഇ കളും ഉൾപ്പെടുന്നു. പത്തനംതിട്ട്, കാസർകോട് എന്നീ രണ്ട് ജില്ലകളാഴിക്കെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും സഹകരണ മേഖലയിൽ എം. എഫ്. ഇ കൾ കെട്ടിടം/വസ്തു എന്നിവ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിരിക്കുന്നു. അച്ചുതമേനോൻ മന്ത്രിസഭയുടെ കാലത്ത് വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രിയായിരുന്ന ടി. പി. വർഗീസാം 1976-ൽ മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എം്റെ എന്ന ആശയം നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്. മുൻസിപ്പാലിറ്റി/ പഞ്ചായത്ത് ഭാന്മായി നൽകിയ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് എം. എഫ്. ഇ കൾ മുളപൊട്ടുന്നത്. ഒരു ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് ഇവ തുടങ്ങിയത്. 750 ചതുരശ്ര അടി, 900 ചതുരശ്ര അടി എന്നീ അളവിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി ലഘു സംരംഭകൾക്ക് നൽകുകയാണ്.

## വയവസായ സ്കൂള് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എൻഡോക്ഷർ

വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ ഒരു സുപ്രധാന കാൽബെയ്പാൺ സകാരു ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എൻഡോക്ഷർ. വ്യവസായ എൻഡോക്ഷർ വ്യവസായികൾക്ക് അനുഗ്രഹമാക്കുന്നതിന് നിരവധി കാരണങ്ങളുണ്ട്.

1. കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചടങ്ങളിലിളവ്
2. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഇടപെ ടല്ലണാക്കില്ല.
3. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ എറെ ബാധിക്കുകയില്ല.

വികസിപ്പിച്ചടക്കത്താൽ വ്യവസായ എൻഡോക്ഷർ എല്ലാ പരിശീലനങ്ങളും ലഭിക്കും. ഏതിയ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇനിയും വരാൻ പോകുന്നതെയുള്ളൂ. ഇത് സംബന്ധിച്ച വ്യവസായ നയത്തിൽ വ്യക്തത ഉണ്ടാക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഫയർ, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ സംഖ്യാത്താനങ്ങൾ എന്നിവ കാരുക്കശമമായ രീതിയിൽ പൊതുവിൽ ഏർപ്പെടുത്തുവാനും കഴിയും. വ്യവസായ എൻഡോക്ഷർക്കെല്ല രാജ്യാന്തര നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനും സകാരു എൻഡോക്ഷർ ഗുണം പെയ്യും.



4. ഗതാഗതം, വാർത്താവിനിമയം, ഉള്ളജ്ജം, തൊഴിലാളികൾ എന്നിവയുടെ ലഭ്യത.
5. സർക്കാർ പ്രോത്സാഹനം, സംരക്ഷണം എന്നിവ
6. കുറഞ്ഞ നിർമ്മാണ ചെലവുകൾ

ഈ സൗകര്യങ്ങളും ഈ മുതൽ സകാരു വ്യക്തികൾ രൂപം കൊടുക്കുന്ന ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എൻഡോക്ഷർക്കും ലഭ്യമാക്കാൻ പോവുകയാണ്. നിശ്ചിത ഏതിയായിലുള്ള ഭൂമി കണ്ടെത്തി

### എൻഡോക്ഷർ നവീകരണം, രോധ്യ വികസനം

എൻഡോക്ഷർ നവീകരണത്തിനും വലിയ ഉള്ളാൽ സർക്കാർ നൽകി വരുന്നത് ആശാസകരമാണ്. 25 കോടി രൂപയുടെ നികേഷപം കഴിഞ്ഞെത്തു സാമ്പത്തികവർഷം സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. വരവുർ, കട്ടിപ്പാറ, മണ്ണവില്ല, കുന്നന്താനം, ചെങ്ങന്നും,



കൊല്ലുകടവ്, പുന്നപ്പെ, ആലൂവ, അകമാലി, കളമ ഫ്രോറി, അത്താണി, അയ്യൻകുന്ന്, കണ്ണികേരാട എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലായി 25 കോടി രൂപയ്യുടെ രോധ് നിർമ്മാണ/ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വകുപ്പ് തുടക്കമിട്ടു കഴിഞ്ഞു. ചെറുകിട വ്യവസായികൾക്ക് ആശാസം പകരുന്ന നിരവധി ശുഭന്ധു ചക്കായ പ്രവൃത്തികൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നതും ശ്രദ്ധിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം വ്യവസായ വികസനത്തിന്റെ ഉരക്കല്ലാണ് എന്ന് പറയാറുണ്ട്. എത്രമാത്രം വികസിതമായ രോധ്, സ്ഥലം, കെട്ടിടം എന്നിവ നിലവിലുണ്ടോ അത്രമാത്രം വികസിതമായിരിക്കും വ്യവസായമേഖല എന്നതാണ്

സത്യം. ഏറെ നാലുകളായി വേണ്ടതു പരിഗണന നാം അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് നൽകിയിരുന്നില്ല. സംരംഭ ആശയവുമായി വരുന്ന എല്ലാ വർക്കും അടിസ്ഥാന സഹകര്യം ഒരുക്കി നൽകാൻ കഴിഞ്ഞാൽ വലിയ നേട്ടം ഇത് രംഗത്ത് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ കഴിയും. നിലവിലുള്ള വ്യവസായികൾക്കും അവരുടെ സംരംഭത്തിന്റെ വികസനത്തിനും അടിസ്ഥാനസൗകര്യം ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ദീർഘ വീക്ഷണത്താട്ട എല്ലാവരും യോജിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചാൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനരംഗത്ത് വൻ മുന്നേറ്റമുണ്ടാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയും.

പാലക്കാട് ജില്ലാ വ്യവസായക്കേന്ദ്രം  
മാനേജരാണ് ലേവകൻ



**UV TREATED & MICRON FILTERED ICE CUBE**

**1Kg. PACKED EDIBLE CUBE & SODA**

**MANUFACTURED BY:  
CHILL ROCK**

**BEHIND LULU MALL, CHAMBOKADAVU ROAD, EDAPPALLY P.O., TOLL, KOCHI-24, Ph: 9447406418.**



# വേളിയിലും പുന്നപ്രയിലും ബഹുനില വ്യവസായ സമൂച്ചയങ്ങൾ



കേരളത്തിലെ വ്യവസായ മേഖലയുടെ  
സമഗ്ര പുരോഗതി ലക്ഷ്യം വെച്ച് സുവ്യക്തമായ  
നയങ്ങളെ ആധാരമാക്കി കാലോചിതമായി നവീ  
കരിച്ച പദ്ധതികളിലാണ് ഈ വ്യവസായ വകുപ്പ്  
ശ്രദ്ധയുറുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഏതു വ്യവസായ  
വികസന പദ്ധതിക്ക് രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുമ്പോഴും  
സജീവ ചർച്ചയ്ക്ക് വിഷയമാകുന്ന ഒന്നാണ് വ്യ  
വസായ ആവശ്യത്തിനുള്ള ഭൂമി. വ്യവസായ ഭൂമി  
യുടെ ദാർശനാഭ്യം ജീലിയിലെ വ്യവസായ പുരോഗ  
തിക്ക് ഒരു പരിധിവരെ തടസ്സം സൃഷ്ടിക്കുന്നു  
എന്നത് ഏവർക്കും അറിയാവുന്നതാണ്. ഈ  
പ്രസ്തന്തരിന് ശാശ്വത പരിഹാരം കണ്ണടത്തുന്നതി  
നാണ് വ്യവസായ വകുപ്പ് ബഹുമിലെ വ്യവസായ  
സമൂച്ചയങ്ങൾ എന്ന ആശയം മുന്നോട്ടുവെച്ചത്.

കേരളത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായ തിരുവന്ന  
മനപുരം ജില്ല വ്യാപസായികമായി അതിവേഗം വള  
രുകയാണ്. വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ  
ആധികാരിക മുദ്രയായി വിളങ്ങുന്ന ടെക്നോ  
പാർക്കിനും തിരുവന്നപുരം അന്താരാഷ്ട്ര വിമാ  
നത്താവളത്തിനും സമീപത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന  
വേഴി വ്യാപസായ വികസന മേഖല വിഴിത്തെന്തെന്ന് തുറ  
മുഖ പദ്ധതി യാമാർത്ത്യമാകുന്നതോടെ വ്യവസാ  
യിക ശ്രദ്ധാക്രമാധിക്തിരുന്നു. ഈ സാഹചര  
പ്രതിലിംഗം വേഴി വ്യാപസായ വികസന മേഖലയിൽ  
രെക്ക് ബഹുനില വ്യാപസായ സമൂച്ചയങ്ങൾ നിർമ്മി  
ക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചത്.

ତିରୁବନନ୍ଦପୁରଂ ତାଲୁକ୍ କଟକଂପତ୍ତି  
ପିଲ୍ଲେଜିତଳ ଉଶ୍ରପେଟତୁମ ଯୃବସାଯ ପକୁପୁରୀର୍ଗେ  
ଆସୀନତାଯିଲୁହାତ୍ତ ପେଣ୍ଠି ଯୃବସାଯ ଝରିଯାଇଲ



ഉൾപ്പെടുന്നതുമായ 141 സെൻ്റ് ഭൂമിയിലാണ് ബഹു നില വ്യവസായ സമൂച്ചയം ഓന്നാം ഘട്ടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം നടത്തുന്നത്. ആകെ 43,538 ചതുരശ്ര യടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള പ്രസ്തുത സമൂച്ചയത്തിന്റെ പദ്ധതി തുക 10 കോടി രൂപയാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കുറഞ്ഞത് 20 യൂണിറ്റുകൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ദരുക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

വേജി ഓന്നാംലട്ടം പദ്ധതിക്ക് സമീപമായി

തന്നെ 325 സെൻ്റ് വ്യവസായ ഭൂമിയിലാണ് രണ്ടാം ഐട്ട് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. 22.79 കോടി രൂപ പദ്ധതി ചെലവ് വരുന്ന ദി പദ്ധതിയിൽ 1,10,129 ചതുരശ്രയാഡി വിസ്തീർണ്ണത്തിലുള്ള വ്യവസായ സമൂച്ചയമാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. കുറഞ്ഞത് 75 വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് സൗകര്യപ്പെടുന്ന തരത്തിലാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. വേജി ഓന്നാം രണ്ടാം ഘട്ടപദ്ധതികൾ വഴി 150 കോടിയുടെ നികേഷ





പ്രവൃം, പ്രത്യേകിച്ചവും പരോക്ഷവുമായി 1,000 തൊഴി ലവസരങ്ങളും പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു.

പലതിയുടെ ശിലാസ്ഥാപനം 2017 ജൂൺ

12 ന് വ്യവസായ കായിക യൂവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മോയ്തീൻ നിർവ്വഹിച്ചു. സഹകരണ വിനോദ സംഖ്യാര ഭേദപരമായ വകുപ്പ് മന്ത്രി കടകംപള്ളി സുരേന്ദരൻ അഖ്യക്ഷനായ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ വി. എസ്. ശിവകുമാർ എം. എൽ. എ സന്നിഹിതനായിരുന്നു.

കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എച്ച്. എൽ. എൽ. കെലപ്പ കൈയർ ലിമിറ്റഡ് ആണ് മേൽ വിവരിച്ച പലതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ഏറ്റുടന്തിരിക്കുന്നത്. പലതികളുടെ നിർവ്വഹണ ഉടന്നടി വ്യവസായ വാൺജ്യ ധനയുടെ മായി ഒപ്പുവെച്ചു കഴിഞ്ഞു. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉടൻ തന്നെ ആരംഭിക്കുവോൻ കഴിയുന്നതുമാണ്. ബഹുനില വ്യവസായ സമൂച്ചയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം രണ്ട് വർഷത്തിനുകൂടം പുർത്തിയാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലുള്ള പുന്നപേ വ്യവസായ വികസന ഫോറ്ടിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബഹുനില വ്യവസായ സമൂച്ചയ നിർമ്മാണം (ഗാല), കെ. എസ്. ഇ. ബി. യുടെ 33 കെ. വി. സബ്രഹ്മണ്യൻ നിർമ്മാണം, എസ്. വയുടെ ശിലാസ്ഥാപനകർമ്മം 2017 ജൂൺ 19 തിങ്കളാഴ്ച വെകുന്നേരം നാല് മൺിക്ക് പുന്നപേ കയർ മാറ്റിന് & മാറ്റിന്റിന് സഹകരണ സംഘം കൂപ്പത്തം നന്ദി 890- ന്റെ അക്കണ്ടത്തിൽ പ്രാരംഭം കുറിച്ചു. ബഹുമാനപ്പെട്ട പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് മന്ത്രിയും

സമലം എം. എൽ. എ യും ആയ ജി. സുഡാക രണ്ട് അധ്യക്ഷതയിലാണ് യോഗനടപടികൾ ആരംഭിച്ചത്.

അപേക്ഷ നൽകി 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്ന വ്യവസായിക സൗകര്യ നൽകിക്കം സംസ്ഥാനത്ത് സൃഷ്ടിക്കുമെന്ന് വ്യവസായ കായിക യൂവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മോയ്തീൻ പറഞ്ഞു. മുന്നു നിലകളിലായി, 38 വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളെ ഉൾകൊള്ളാവുന്ന 45,000 ചതുരശ്ര അടി വിസ്തൃതിയിൽ 13 കോടി രൂപ ചെലവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ബഹുനില വ്യവസായ സമൂച്ചയത്തിന്റെ (ഗാല) ശിലാസ്ഥാപനം നിർവ്വഹിച്ചു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. ഭാവിതലമുറയ്ക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാകാൻ ഉതകുന്ന വിധത്തിലുള്ള സാഹചര്യം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കും. ഇതിന് ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹകരണ തൊടാടെ നാനോ തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കും. ഇത്തരം വ്യവസായങ്ങളിൽ 20% സ്റ്റ്രീകൾക്കായി സംഖ്യാം ചെയ്യും. സ്റ്റ്രീകളുടെ സംരംഭങ്ങൾക്ക് വിജയസാധ്യത കൂടുതലുണ്ട്. എല്ലാ വ്യവസായവും സർക്കാർ പൊതുമേഖലകൾ വഴി തുടങ്ങാനാകില്ലായെന്നും സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങളിൽ നിക്ഷേപങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നവരുമായ യൂവജനങ്ങൾ ഇവിടെയുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

വ്യവസായ സംരംഭകൾ സഹായിക്കുന്നതിനും പുതിയ തൊഴിലിവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും സഹായകരമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനാണ് സർക്കാർ മുൻഗണന നൽകുന്നത്.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ജല-രോഡ്-റെയിൽ വിമാന കണക്ടിവിറ്റികൾ കൂടുതലായി സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിന് തുടക്കം കുറിക്കുകയാണ്. തമ്മിലും സംസ്ഥാനത്ത് കൂടുതൽ വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം ദാനന്മാർക്ക് അദ്ദേഹം സൃഷ്ടിച്ച ഭാവി തലമുറയുടെ തൊഴിൽ ലഭ്യ തയ്ക്കും ആക്കം കൂടുന്നതിനാണ് സർക്കാർ പദ്ധതിയിൽക്കൂന്നത് എന്ന് മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

കേരളത്തിലെ ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളുടെ നാശംമുഖ്യമായ അവസ്ഥയ്ക്ക് ഇന്ന് മാറ്റ മുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്ന് അധ്യക്ഷ പ്രസംഗത്തിന് മന്ത്രി ജി. സുജാകൻ പറഞ്ഞു.

പുന്നപേ വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിലെ 77 വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾക്ക് നിരന്തര മായി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പുന്നപേ, കളർക്കോട് പ്രദേശങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ രംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി കെ. എസ്. ഇ. ബി. 7.5 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പുന്നപേ വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിൽ നിന്നും കുറുന്ന 33 കെ. വി. സബ്രൈഡ്സ്പേസ് ശില്പാസ്ഥാപനം കേൾച്ചു- പൊതു വിതരണ വകുപ്പു മന്ത്രി പി. തിലോ

തമമൻ നിർവ്വഹിച്ചു. നാട്ടിൽ കൂടുതൽ വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിന് എല്ലാവരുടേയും സഹകരണം ആവശ്യമാണെന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

പുന്നപേ വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിലെ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾക്ക് ഗതാഗത സ്ഥകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള രോഡുകൾ 66.56 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിൽ നവീകരിക്കുന്നതാണ്.

വ്യവസായ വാൺഡ്രേ വകുപ്പ് അധികാരിക്കർ ടി. ഷാജി, കെ. എസ്. ഇ. ബി. പ്രതിനിധി വർഗ്ഗിന്റെ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ റിപ്പോർട്ടുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. അവലെപ്പുഴ ഫ്ലോക്സ് പാനോയത്ത് പ്രസിഡന്റ് പ്രജിത്ത് കാരിക്കരൻ, പുന്നപേ വടക്ക് ശ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സുവർണ്ണ പ്രതാപൻ, ടിരുപ്പു ആരുംണി, എം. എസ്. അനന്ന്, സിറിയക് ഡോവിഡ്, പി. വി. രാജകുമാർ, കെ. എൻ. ബെന്നി, വി. എസ്. രാജപുരൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. വ്യവസായ വാൺഡ്രേ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ കെ. എൻ. സതീഷ് എം. എസ്. സംഗതവും ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം മാനേജർ സനിൽകുമാർ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

### **Best Compliments from:-**

# Hadiyya Logistics Pvt. Ltd.

33/602, Hadiyya Mansion, Vennala, Kochi-682028

Landline: 0484-2803659, 0484-2337713

Mobile: +91 8589043659

E-mail: Hadiyyastockyard@gmail.com

Dealers in Iron and Steel, Handling Agents, Fleet Owners, Heavy Cargo and Machinery movers  
Mg.Director : A.Sujaudeen

Mobile:+91 9847043659



# ഫീൻഡക്ക് സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും

2016 നവംബർ എട്ട് ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക ചരിത്രത്തിൽ എന്നും ഓർമ്മിക്കപ്പേണ്ട ഒരു ദിവസമാണ്. അന്നാണ് 500, 1000 നോട്ടുകൾ ഫീൻഡക്ക് പിക്കവ ദിക്കപ്പെട്ടത്. രാജ്യത്തെ ജനത് തൊട്ടേരാട കണ്ണ ആ പ്രവൃത്താവനം പകോഴ് വ്യത്യസ്തമായ ബിസിനസ് ആശയങ്ങളുള്ളവർക്ക് നിലവിലെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും പുതിയത് തുടങ്ങുവാനും കാരണമായിയെന്ന് പിൻകാല നാളുകൾ തെളിയിക്കുന്നു. ബിസിനസ് ലോകം അങ്ങനെയാണ്. പ്രശ്നങ്ങളും പ്രതിസന്ധികളും വരുമ്പോൾ അതിൽനിന്നും നിരവധി നവ സംരംഭ സാധ്യതകൾ ഉടലെടുക്കും. ഏ ടി യുടെ അതിവ്യാപകം ഇതിനാകണം കൂടുകയെയുള്ളൂ. സാധാരണ കട മുതൽ വൻകിട കമ്പനികൾ വരെ ഡിജിറ്റൽ യൂഗത്തിലേയ്ക്ക് മാറുവാൻ നിർബന്ധിതമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ലോകത്ത് സ്കാർട്ട് അപ് സംരംഭങ്ങളുടെ

കണക്കെടുത്താൽ അമേരിക്കയ്ക്കും ബൈറ്റിനും പിരികിൽ മുന്നാം നധാനത്താണീസ്ത്വം. ഇന്ത്യയിൽ സ്കാർട്ട് അപ് മേഖലയിൽ 2020 ഓടെ രണ്ട് ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുമെന്നാണ് നാസ്കോ-സിതേതാവ് പാന റിപ്പോർട്ടുകൾ വൃക്കമാക്കുന്നത്. രാജ്യത്ത് ആരംഭിക്കുന്ന സ്കാർട്ടുകൾക്ക് കളിൽ ഭൂരിഭാവും ഒക്സോളജി മേഖലയിലാണ്. എന്നാൽ സാമ്പത്തിക, വിദ്യാഭ്യാസ, ആരോഗ്യ, ലോജിസ്റ്റിക് മേഖലകളിലുമെല്ലാം നിരവധി സ്കാർട്ടുകൾ ഉയർന്നു വരുന്നുണ്ട്.

ഇന്നിപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്കാർട്ടുകൾ നികുപ്പുപാരങ്ങൾ നടക്കുന്നത് ഫീൻഡക്ക് മേഖലയിലാണ്. ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യയെന്ന ആശയവും ലോകം ദുർഘടനയിൽ സാമ്പത്തിക ദേശാന്തരിക്കാൻ ചുരുക്കുന്നതും ഈ മേഖലയിലെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആകാം കൂടുന്നു.

## എന്നാൻ ഫിൻഡെക്

ഫിനാൻഷ്യൽ ടെക്നോളജി എന്നതിന്റെ ചുരുക്കഴിവുത്താണ് ഫിൻഡെക് എന്നത്. സാമ്പത്തിക രംഗത്തെ സാധ്യതകളാണിവിടെ വിവക്ഷിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ ചെയ്ത് വരുന്ന ബിസിനസ്സ് മറ്റൊരു രീതിയിൽ പുനർ നിർവ്വചനം നടത്തുകയാണിവിടെ നടക്കുന്നത്. നോട് പിൻവലിക്കലും ധനകാര്യ ഇടപെടലുകളും ഈ രംഗത്തെ സംരംഭക സാധ്യതകൾക്ക് ആക്കം കൂട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഗുണിശ്വരാഭ്യാസം കണ്ണിസ്സർട്ടിഫിക്കറ്റി ശൃംഖലയ്ക്ക് കണക്ക് പ്രകാരം അടുത്ത നാല് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഇന്ത്യയിൽ 500 ബില്യൺ ഡോളറിന്റെ പണമിടപാടുകൾ ഡിജിറ്റൽ പേരെന്തെല്ലാം നടക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്.



## സാധ്യതാ സംരംഭങ്ങൾ

ഈ മേഖലയിൽ ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി സംരംഭക സാധ്യതകൾക്കുവെസ്രമുണ്ട്. നോട് പിൻവലിക്കലും ധനകാര്യ ഉൾപെടുത്തലുകളും ഈ മേഖലയിൽ വൻ വളർച്ചയുടെ വാതിലുകളാണ് തുറന്നിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ നാനൂറിലധികം ഫിൻഡെക് കമ്പനികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടുവെന്നാണ് നാസ്കോം വിലയിരുത്തുന്നത്. വ്യക്തമായ പേരിന്റെ അതിർവ്വരവിനുള്ളിൽ ഒരുക്കി നിർത്താവുന്നതല്ല ഈ മേഖലയിലെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ. ഭോന്തമായ ആശയങ്ങളുള്ളിൽ

വർക്ക് എണ്ണമില്ലാത്ത സാധ്യതകളുണ്ടിവിടെ.

വിവിധ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ കെ. വൈ. സി. നിർബന്ധമാക്കിയിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇതൊക്കെയും യാമാർത്ത്യമാണോയെന്ന് പരിശോധിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നൽകുന്ന ഫിനാഫാബ് എന്നയൊരു സ്ഥാരക്ക് അപ് തന്നെ ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആധാർ ആണ് ഇവിടെ സഹായകമായി വർത്തിക്കുന്നത്. ഉപഭോക്താവിൽ വിരുദ്ധപ്രവാളം മാത്രം ഇവിടെ മതിയാകും. ബാങ്കുകളുംപെടെയുള്ള ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഇങ്ങനെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉപഭോക്താക്കൾ. ഇല സംവിധാനത്തിൽ ഈ. കെ. വൈ. സി. എന്നാണ് പായുന്നത്.

നോട് നിരോധനത്തെത്തുടർന്ന് വൻവർഷിച്ച നേട്ടിയ പേട ടി. എം എന്ന മെബെബൽ ആഫ്സിക്കേഷൻ മറ്റൊരു ഫിൻഡെക് സംരംഭമാണ്. ഇതുശ്രേഷ്ഠയുള്ള ഈ വാലറ്റുകൾക്ക് ഈ കറൻസി ഹൈത് സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ ഏറെ പക്ക് വഹിക്കുവാനുണ്ട്. രാജ്യത്തെ മുൻനിര സ്ഥാപനങ്ങളില്ലാം തന്നെ ഈ വാലറ്റുകളുമായി രംഗത്ത് പനിട്ടുണ്ട്.

വിദേശ കറൻസി വിനിമയ സേവനം നൽകുന്ന നിരവധി കമ്പനികൾ നമുക്കുണ്ടെങ്കിലും ഇവയെല്ലാം തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്ത് ഏറ്റവും മികച്ചത് ഉപഭോക്താവിന് നൽകുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇവിടെ അധികമല്ല. ഈ നിലക്കും സംരംഭം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. അതായത് ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സേവന ദാതാക്കൾക്കും തമ്മിൽ ബന്ധപ്പെടുന്നത്





ഒരു ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്‌ഫോം. നിലവിൽ ഏക്സ്‌ട്രാവൽ മണി. കോം എന്ന ഒരു ടൂറാർട്ട്‌പ് സംരംഭം തന്നെ ഇവിടെയുണ്ട്.

മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിക്കുന്ന നാവർക്ക് ഈ ദിശയിലുള്ള സംരംഭകൾക്ക് വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കാനാവുമെന്നതിനാൽ ആപ് ഡാബലപ്പേഴ്സിനും ഇത് നല്ല കാലമായിരിക്കും. ഫിന്റെക് കമ്പനികൾ നിരവധി ഉയർന്നു വരുന്നോൾ അവർക്കെല്ലാവർക്കും വ്യത്യസ്ത സോഫ്റ്റ് വെയർ റൂകൾ ആവശ്യമായി വരും. ഇത്തരം സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഡാബലപ്പ് ചെയ്തിട്ട് അത് കൂടുതലിൽ ഒരു പെയ്മെന്റ് സിസ്റ്റമായി ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരു സംരംഭകാശയം ഉയർന്നു വരുന്നത് വരും കാലങ്ങളിൽ കാണാവുന്നതുമാണ്.

കുറവാം ഡാബലപ്പേരിൽ ഇടപാടു കൾ എല്ലാംതന്നെ സുതാര്യമായിരിക്കുമെന്നാണ് അതിന്റെ മെച്ച. ആയതിനാൽ തന്നെ ചെറുതും വലുതുമായ കടകളെല്ലാം തന്നെ നികുതികൾ കീഴിൽ വരുമെന്നതിനും അക്കൗണ്ടീസ് മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് ഏറെ പ്രയോജനക്രമങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് വിവിധ ആനുകൂല്യങ്ങൾക്ക് ഓഡിറ്റീസ് ബാലൻസ് ഷീറ്റും നിർബന്ധമായി മാക്കിയിരിക്കും. സർക്കാരിന്റെ വിവിധ ആനുകൂല്യങ്ങൾക്ക് ഓഡിറ്റീസ് ബാലൻസ് ഷീറ്റും നിർബന്ധമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിരവധി തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഈ രംഗത്തുണ്ടാകും.

ഡെലിവറി മെച്ചപ്പെടുത്തുവാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയും സ്ഥാപനങ്ങളും ഏറെ ആവശ്യമാണ്. പണമിടപാടായതിനാൽ സുരക്ഷയും

ഏറെ പ്രധാനമാണ്. ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി സ്ഥാപനങ്ങളുള്ളതിനാൽ അനവധി സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഈ മേഖലയിൽ സാധ്യതയേറെയാണ്. എ ടി എം, ഡെലിവറി, ടൈറ്റിംഗ് കാർഡുകൾ, വാലറൂകൾ മറ്റ് കാർഡുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് പകരമുള്ള ഡെലിവറി സംവിധാനവും അതിന്റെ സുരക്ഷയും ഉയർന്നു വരുന്ന മേഖലയാണ്. പലപ്പോഴും ബോർഡ് കമ്പനികളുടെ പരസ്യങ്ങൾ നമ്മൾക്ക് മാത്രമായി നമ്മുടെ മൊബൈലിൽ വരുന്നത് ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടും. പല സാധനങ്ങളും നമ്മൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ നിന്നും വാങ്ങുമ്പോൾ നമ്മുടെ ചില വിവരങ്ങൾ അവിടെ നാമരിയാതെ കൈകൊള്ക്കുന്നത് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഓൺലൈൻ സെസ്റ്റുകളിൽ നിന്നും സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോഴും ഇത് സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. അങ്ങനെയാണ് നമ്മുടെ അഭിരൂപിക്കണമെങ്ങനെയും നമുക്കാവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങളുടെയും പരസ്യങ്ങൾ മൊബൈലിലേക്കെത്തുന്നതും. ഇതിനെ ബിസിനസ്സ് ഇൻഡസ്റ്റ്രിജെൻസ് എന്നു പറയും. നമ്മുടെ ഫെയ്സ് ബുക്ക് അക്കൗണ്ടീസ് സുരക്ഷമായി നിരീക്ഷിച്ചാൽ തന്നെ നമ്മുടെ സഭാവം മനസ്സിലാക്കാം. അതായത് കമ്പനികൾ നിത്യവും കോടിക്കണക്കിന് ഡേറ്റയാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതെന്നന്തരതമാണ്. വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഒരു ഉപോത്പന്നനിലയിലാണ് നിലവിലുണ്ട് ഇത് വളർന്നുവന്നത്. ഏന്നാലിന്ന് ബിസിനസ്സ് മാത്രമല്ല, ഹോലിസിലും ഡിഫൻസിലും ഇൻഡസ്റ്റ്രിജെൻസിലും ഡാറ്റാ സയൻസിലും ഇളം ആവശ്യമുണ്ട്. ബിസിനസ്സിൽ ബിസിനസ്സ് ഫോർക്കാസ്റ്റ് ഡേറ്റു മുതൽ കണ്ണസ്കൂമർ ഡേറ്റു വരെ

വിശാലമായ ഒരു ലോകമുണ്ട്. ഫിനാൻഷ്യൽ ഡേറ്റയും പ്രധാനപ്രവർത്തനയാണ്. ദേഹം മാനേജ്മെന്റിന്റെ പ്രസക്തി ഇവിടെയാണ്. ചെറുതും വലുതുമായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് തങ്ങളുടെ ദേഹം മാനേജ്മെന്റും ദേഹം സെക്യൂരിറ്റിയും പ്രശ്നമാകുമ്പോൾ ഈ രംഗത്തെ സംരംഭക സാധ്യതകളും വർദ്ധിച്ച് വരുന്നു. ഭാവിയിൽ ഈ വിശയത്തിൽ എന്നൊക്കെ സംരംഭക സാധ്യതകളുണ്ടെവെന്ന് പ്രവചിക്കുവാൻ തന്നെ കഴിയില്ല. വ്യത്യസ്തമായ ആശയങ്ങളുള്ളവർക്ക് ഏറെ അവസരങ്ങളുണ്ടെവെന്ന് മഹത്മേ ഇപ്പോൾ ഹിന്ദുവാൻ കഴിയു.

പേരെന്ന് സർവീസ്, വൈൽഡ് മാനേജ്മെന്റ്, ക്രൗണിക്സ്, കൂഡാൾ, കൂഡാൾ കമ്പ്യൂട്ടിങ്സ്, പേഴ്സൺൽ ഫിനാൻസ് തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഈ രംഗത്തെ ഉയർന്നു വരുന്ന സംരംഭക സാധ്യത കളാണ്. ധനകാര്യ മേഖലയിൽ നികേഷപം, വായ്പ എന്നിവയിൽ നിരവധി സാധ്യതകളാണ് നിൽക്കുന്നത്.

### ഓൺലൈൻ വ്യാപാരരംഗം

പ്രഭീപ് കാർട്ട്, ആമ്മേഡാണ് പോലുള്ള ഓൺലൈൻ സെറ്റുകൾ നിരുപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഭാഗമായി മാറികഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈൻ പലവരകൾ കടകളാണിപ്പേശത്തെ ടെക്നോളജി. ഓൺലൈൻ വ്യാപാര രംഗത്തെയ്ക്ക് ഇവന്ന് മാനേജ്മെന്റിന്റെ സന്നിവേശമാണ് ഈ രംഗത്തെ പുതിയ വാർത്ത. ജമാനി പാർട്ടികൾ മുതൽ സംസ്കരണ ചടങ്ങുകൾ വരെ ഇതരം കമ്പനികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ തലചോറിൽ നിന്നുള്ള തരംഗങ്ങൾ മാപ്പ് ചെയ്തിട്ടും നാം ചിന്തിക്കുന്ന ഉൾപ്പെടെങ്ങൾ വരെ നമുക്ക് മുന്നിൽ അണിനിരത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് അണിയായിൽ നടക്കുന്നത്.

പേരെന്ന് ബാക്കാണ് തരംഗമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മറ്റൊരു സംവിധാനം. എയർട്ടെൽ രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ പേരെന്ന് ബാക്ക് തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. എയർട്ടെൽ ബാക്കിങ് പോയിന്റുകളായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന എയർട്ടെൽ ഒരു പ്രവർത്തന പേരെന്ന് പോയിന്റുകൾ വഴി പണം നികേഷപിക്കുകയും പിൻവലിക്കുകയും ചെയ്യാം. നിലവിൽ നികേഷപണങ്ങൾക്ക് 7.25 ശതമാനം പദ്ധതിയും നൽകുന്നുണ്ട്.

മുന്നേയുള്ള തെക്നോളജി ശൈലിയും പേരെന്ന് ശേർഡേവയാണ് ഈ രംഗത്തെ എടുത്തു പറയേണ്ട സാധ്യത. ഓൺലൈൻ പേരെന്നുകൾ വ്യാപകമാകുമ്പോൾ പേരെന്ന് ശേർഡ് വേക്കവനികൾ ഏറെ വ്യാപകമാക്കും. റിലയൻസിന്റെ പേരെന്ന് ബാക്കാണ് അടുത്തത്. ഈ അവരുടെ ഡിജിറ്റൽ വാലെറ്റായ

ജിയോ മണിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചാണ് പ്രവർത്തനം നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ മേഖലയിലേയ്ക്ക് കുടുതൽ പേര് എത്തുന്നതോടെ ജനങ്ങൾ ഈ പേരെന്നു സംവിധാനങ്ങൾ സീകരിക്കുന്നതിന്റെ വേഗത പതിനടിങ്ങ് വർദ്ധിക്കുമെന്നാണ് പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഓൺലൈൻ ട്രെഡിംഗ് കൾ മുന്നേയുണ്ടെങ്കിലും രാജ്യം ഡിജിറ്റൽ പ്രവർത്തന മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ ഈ രംഗം ഏറെ വളർച്ച നേടുന്ന യോഗ്യതയും പോർട്ട് ഫോളിയോ മാനേജ് ചെയ്യുന്ന ഫ്രാബെന്നുസികളായ നിരവധി കമ്പനികൾ ഉടലെടുക്കും. റിസ്കുശൻ കിലും ഉയർന്ന റിട്ടേൺ നൽകുന്ന നികേഷപമെന്ന നിലയിൽ ഓഫൈ വിപണി നികേഷപണങ്ങളും ഏറെ വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ ഈ രംഗത്തെ സാധ്യതകളും കുടുംബം.



സ്ലാർട്ട്പുകൾ ഏറിവരുന്ന ഇക്കാലഘട്ടത്തിൽ പകേശ അവർ നേരിട്ടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നമാണ് ഫിനാൻസ് എന്നുള്ളത്. എന്നാലിവിടെ ഏയ്വെൽ ഇൻവെസ്ട്മെന്റ് എരെയുണ്ട് താനും. സ്ലാർട്ട്പുകൾക്ക് ക്രൗണിക്സ് ലഭ്യമാക്കുന്ന തിലേയ്ക്കായി ഇവരെ തമിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ് ഫോം തുടങ്ങുന്നത് ഏറെ സാധ്യതയുള്ളെയാരു സംരംഭക ആശയമാണ്.

### സുരക്ഷാപ്രശ്നം

ഫിനാൻസ് സംരംഭങ്ങളിലൂം തന്നെ ധനകാര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇവിടെ നേരിട്ടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നം സുരക്ഷയും

മായി ബന്ധപ്പെട്ടതായിരിക്കും. കൂടാശ് ലെസ് ഇന്ത്യുടെ ഭാഗമായി ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ കുടുതലായി വർദ്ധിച്ചതോടെ കുടുതൽ സെസബർ സുരക്ഷാ മേഖലയുടെ പുതിയ വാതിലുകൾ സ്ഥാർട്ട് പ്ലൈക്സ്‌കായി തുറന്നിരിക്കുകയാണ്. ഈ മേഖല ഏതാണെങ്കിൽ തന്നെ വിദേശ രാജ്യങ്ങൾ കയറ്റകൾ വച്ചിരിക്കുകയാണ്. ആയതിനാൽ നുതന ആശയങ്ങളും ഇന്ത്യൻ സ്ഥാർട്ട്‌പ്ലൈക്സ്‌കൾ ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ട്. ഡാറ്റാ സെക്യൂരിറ്റി കാൺസൾസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യുടെ കണക്ക് പ്രകാരം നിലവിൽ 100 കോടി ഡോളർ വിലയുള്ളതാണ് ഇന്ത്യയിലെ സെസബർ സെക്യൂരിറ്റി മാർക്കറ്റ്. ലോക മൊട്ടാക്ക സെസബർ സെക്യൂരിറ്റി മേഖലയിൽ പുതിയ സ്ഥാർട്ട്‌പ്ലൈക്സ് ഉയർന്നു വരികയാണ്.

ഇന്ത്യയിൽ ഈ മേഖല ശ്രദ്ധവിശദിച്ച ദശയിലായതിനാൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച നിരവധി കോഴ്സുകൾ വരുംനാളുകളിൽ ഉയർന്നുവരും. ഇപ്പോൾതന്നെ കെൽട്ടോൺ ഗോളിജ്ഞീം സെറ്റർ ഇന്ത്യരം കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

## പാരിച്ചാ സാധ്യതകൾ

ഡിജിറ്റൽ കിറൻസി എന്ന ആശയം ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം ഒരുപാടി നിൽക്കുന്നതല്ല. സ്വീഡനിലാണ് ഇത്തരത്തിലുള്ള ആലോചന ആദ്യം തുടങ്ങിയത്. നിരവധി രാജ്യങ്ങൾ ഇത്തരത്തിലേയ്ക്കുള്ള പാതയിലാണ്. കിറൻസി രഹിത ഇടപാടിനായി ഡിജിറ്റൽ കിറൻസി സൃഷ്ടിക്കുവാനുള്ള തയ്യാറാട്ടുപ്പിലാണ് ലോക രാഷ്ട്രങ്ങൾ. ആയതിനാൽതന്നെ പിൻഡെക്ക് സംരംഭങ്ങൾക്ക് ആഗോള വിപണിയാണുള്ളത്.

കിറൻസി രഹിത സമൂഹമെന്ന നിലയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും ചിന്തിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര ധനകാര്യ മന്ത്രാലയം അതിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങളും തുടങ്ങിക്കഴിയും. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജ് ഗുജറാത്തിലെ അകോദ്ധരായിരുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് കാസർഗോട്ട് ബജാറിലെ ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജുകൾ മാറ്റവാൻ ഒരുപാടുകയാണ്. സ്റ്റോർ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 21 ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലെന്നാണിത്. 4-

ജിയുടെയും ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഭേദാവല്യാന്തരം വളർച്ച വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ വർദ്ധിക്കുവാൻ കാരണമായിത്തീരും. നിലവിൽ ലോകത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വളർച്ച പ്രാപിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻനെറ്റ് ഇക്കൊണ്ടിയാണ് ഇന്ത്യയുടെത്. 2020 ഓടെ ഇന്ത്യയിൽ ഒരു ബില്യൺ മൊബൈൽ ഉപഭോക്താക്കളുണ്ടുമെന്നാണ് ജി. എസ്. എം. എ യുടെ പറഞ്ഞ വ്യക്തമാക്കുന്നത്. ആഗോള തലത്തിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് മൊബൈൽ ഉപയോഗത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനമാണുള്ളത്. ജനസംഖ്യയിൽ പകുതിപ്പൂർണ്ണമാണെങ്കിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കണ്ട തിയിട്ടുണ്ട്. 2020 ഓടെ 350 ദശലക്ഷം ഉപയോ

കതാക്കെള്ളിയാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. 3- ജി, 4- ജി കണക്കെന്ടുക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം ത്രില്ലും ആനുപാതികമായ വളർച്ചയുണ്ടാകും. ഇത് പിൻഡെക്ക് സ്ഥാർട്ട്‌പ്ലൈക്കളുടെ വളർച്ച വേഗത്തിലാക്കും. പേടി എമ്മും ഫെറീ ചാർജ്ജുമൊക്കെ അരങ്ങ് വാഴുന്നുണ്ടെങ്കിലും നവസംരംഭകൾക്കും ഇതു രംഗത്ത് സാധ്യതകളേണ്ടിയുണ്ട്.

നിലവിലുള്ള പിൻഡെക്ക് സ്ഥാർട്ട്‌പ്ലൈക്കളിൽ കുടുതലും റീട്ടെക്യിൽ മേഖലയിലാണ് ശരം കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അടുത്ത അഞ്ചു വർഷത്തേക്കാടെ പിൻഡെക്ക് മേഖലയിൽ 1000 സ്ഥാർട്ട്‌പ്ലൈക്കൾ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്.

## ആരക്കകൾ

ഈ മാറ്റങ്ങളെ ആശങ്കകളോടെ കാണുന്നതിൽ സാധാരണക്കാർ മുതൽ സാമൂഹിക ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ വരെയുണ്ട്. എല്ലാ ഇടപാടുകളും ഡിജിറ്റലാവും മനുഷ്യർ തമിലുള്ള പ്രക്രി ബന്ധങ്ങൾ കുറഞ്ഞ് പോകുമെന്നും ഒരു വേഴ്ച ഇല്ലാതായിപ്പോകുമെന്നാണ് ആശങ്കയിലോന്ന്. ചെറുകിട കച്ചവടക്കാരിൽ നിന്നും സേവനം സ്വീകരിക്കുക വഴി ഉണ്ടാകുന്ന പ്രക്രി ബന്ധങ്ങൾ മനുഷ്യ ജീവിതത്തിൽ നിർണ്ണായകമാകുമോശ്ശേരി ഇതു സന്ദേഹത്തിന് അടിസ്ഥാനമേരെയാണ്. ഇപ്പോൾതന്നെ മനുഷ്യ ബന്ധങ്ങൾക്ക് വിലകുറഞ്ഞ് വന്നിരിക്കുമോശ്ശേരി ഇതു പോക്ക് എങ്ങോട്ടാണെന്നാണ് സാമൂഹിക ശാസ്ത്രജ്ഞത്തെ ഉറ്റുന്നോക്കുന്നത്. എന്നാൽ വ്യക്തിബന്ധങ്ങൾ കുറയു



നോർഡ് ഉണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമായി കൗൺസിലിൽ ചെയ്യുന്ന മന്ദാസ്ത്രജനത്വവൈദ്യും സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകരുടെയും എന്നും വരുംനാളു കളിൽ വർദ്ധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു.

ഇല്ലാത്ത ശീലങ്ങളെല്ലാം മനുഷ്യരിൽ അടിച്ചുല്പിച്ചിട്ട് എ. ടി. എ. ഓ. ഉൾപ്പെടെയുള്ള ധന കാര്യ സേവനങ്ങൾക്ക് സർവീസ് ചാർജ്ജ് എർപെ ടുത്തുവാനുള്ള നീക്കം ട്രും ആഗാധമല്ല; പ്രതി ഷേയാംഗൾ പല കോൺക്ലിൽ നിന്നുയരുന്നുണ്ടു വെക്കില്ലോ വരും നാളുകളിൽ സർവീസ് ചാർജ്ജു കൾ കൈപ്പാള്ളിക്കും എന്ന് തന്നെയാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. ഓൺലൈൻ വിപണിയും ഡിജിറ്റൽ പേരമന്ത്രകളും ഇവിടുതൽ റീട്ടയിൽ ചെയ്യി നുകളെ സാരമായി ബാധിക്കുമെന്നത് നിസ്സാരമല്ല. റീട്ടയിൽ ചെയിൻ തകർന്നാൽ പിന്ന കുത്തക കമ്പനികളുടെ കൈയ്യിലേയ്ക്ക് കാര്യങ്ങളാതു ഞ്ചും. അതോടെ ഇപ്പോൾ ലഭ്യമായ പല സൗജന്യങ്ങളും അപ്രത്യക്ഷമാവുകയും കമ്പനി നിശ്ചയിക്കുന്ന വില കമ്പോള്ളത്തിലുണ്ടാവുകയും ചെയ്യും.

പ്രജീപ് കാർട്ട് ആദ്യം 200 രൂപയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള എല്ലാ പർശേസുകൾക്ക് മാത്രമേ ഡലിവറി ചാർജ്ജ് എർപ്പെടുത്തിയിരുന്നുള്ളു. പിനീക് അൽ 300 ഉം, 500 ഉം ആയി വർദ്ധിച്ചതും ഇപ്പോൾ ട്രുമിക്ക സാധനങ്ങൾക്കും ഡലിവറി ചാർജ്ജ് എർപ്പെടുത്തിയിരക്കുന്നവെന്നതും നമ്മൾ അധികം ശ്രദ്ധിക്കാത്ത മാറ്റങ്ങളാണ്. ഈ നില തുടർന്നാൽ കുത്തക കമ്പനികളുടെ മേൽക്കൊയ്യ് മുകളാവുകയും ഇത് ദെക്കേണ്ണജി അധിഷ്ഠിതമല്ലാത്ത ചെറുകിട ബിസി നസ്റ്റ് സംരംഭങ്ങളെ സാരമായി ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും.

ബിസിനസ്സ് ഡിജിറ്റൽ ആവുന്നില്ലായ കിൽ പിടിച്ച് നിൽക്കുവാൻ സാധിക്കാത്ത കാല ഘട്ടത്തിലേയ്ക്ക് കാര്യങ്ങൾ മാറുമ്പോൾ തന്യ ഇംപഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ഇടപാടുകൾ നടത്തുവാൻ കഴിയുന്ന ബിസിനസ്സ് കാലഘട്ടത്തിൽ അനുബന്ധ മായി ഇതുവരെയും ചിന്തിക്കുവാൻ പോലും കഴിയാത്ത നിരവധി സംരംഭങ്ങൾ ഉയർന്നു വരുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കാം.

# VEE YEM YES TRADERS



എല്ലാവിധ കോഴി,  
കാലി തീറുകൾക്ക്  
സമീപിക്കുക.

THAZHEKODE WEST, PERINTHALMANNA, MALAPURAM (DT), KERALA

PH: 04933 - 251 685 MOB: 9446 634019



## ചെത്രം ഫൂഡ്സ്, നീണ്ടകര പടവെട്ടി നേറ്റിയ വിജയം

കൊല്ലം നീണ്ടകരയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ യുണിറ്റാണ് മെ. ചെത്രം ഫൂഡ്സ്. പായ്ക്ക് ചെയ്ത ചപ്പാത്തിയാണ് മാവേലിക്കര സ്വദേശിയായ അനിൽ കുമാരിന്റെ യുണിറ്റിന്റെ പ്രധാന ഉല്പന്നം.

45 വയസുകാരനായ അനിൽ കുമാരിന്റെ ജീവിതം എത്രയും വ്യവസായ സംരംഭകർക്കും പ്രചോദനമാകുന്നതാണ്. ആദ്യ രണ്ട് സംരംഭങ്ങളും പരാജയത്തിൽ കലാർച്ച ജീവിതത്തിലെ മുഴുവൻ സന്ധാര്യവും നഷ്ടപ്പെട്ട കടത്തിന്റെയും കഷ്ടപ്പാടിന്റെയും പിടിയിൽ നിൽക്കുവെ ഒരു പിടിവള്ളി

ക്കണക്കെ ആരംഭിച്ചതാണ് ഈ ഫോഴത്തെ ചെത്രം ഫൂഡ്സ്.

സകൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം 18-മാത്രത വയസിൽ ഗൃജരാത്തിലെ ഒരു ദിഡിമെയ്യൽ ഗാർമ്മന്റ് യുണിറ്റിൽ ജോലിക്കാരനായി ചേർന്നതോടെയാണ് അനിൽകുമാരിന്റെ ജീവിതത്തിൽ വഴിത്തിരിവുണ്ടാകുന്നത്. അമ്മയ്ക്കുണ്ടായിരുന്ന ഒരു തയ്യൽക്കടയാണ് ഗാർമ്മന്റ് മേഖലയിൽ തൊഴിൽ നേടുന്നതിന് പ്രചോദനമായത്. മുന്ന് വർഷത്തേക്കാളും ഒക്കെല്ലും മേഖലയിൽ പണിയെടുത്തു കീട്ടിയ പ്രതിഫലം കൂട്ടിവച്ച തുക



തിൽ പലപ്പോഴും ബുദ്ധിമുട്ട് നേരിട്ടു. ഉൽപ്പാദനം കുഴപ്പമില്ലാതെ നടന്നുവെകിലും മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ പലപ്പോഴും പരാജയ പെട്ടു. ആവശ്യമുള്ളതെ വർക്കിംഗ് കൂപ്പിറ്റൽ തുക ബാക്കുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കാത്തതിനെ തുടർന്ന് പുരുത്വം നിന്ന് വലിയ പലിശയ്ക്കും, ബന്ധുക്കൾ ഇൽ നിന്നും കടം വാങ്ങിയെക്കിലും ക്രമേണ യുണിറ്റ് തകർച്ചയിലേയ്ക്ക് നീങ്ങാം. പുറമെ നിന്നുള്ള കടവും പലിശയും ധമാസമയം തിരികെ നൽകുവാൻ കഴിയാതെ വരികയും, ബാക്കിൽ നിന്നുള്ള റിക്വേറി നടപടികളും എല്ലാം കൂടിയായ ഫ്ലോശ് പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ കഴിയാതെ മെഷിന് റിക്ഷ വിറ്റ് യുണിറ്റ് പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിച്ചു. ഐക്കദേശം 12 ലക്ഷത്തോളം രൂപയുടെ കട തിലാണ് യുണിറ്റ് പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിച്ചത്.

മറ്റൊന്തക്കിലും പ്രവർത്തിയിലേർപ്പെട്ട് കടം വീട്ടുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിച്ചപ്ലോൾ ഹോട്ടൽ നടത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ചാണ് അനിൽ ആദ്യം ചിത്രിച്ചത്. മാവേലിക്കരയിൽ ഹോട്ടൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി നിരവധി സ്ഥലങ്ങൾ അനേ പ്രശ്നിച്ച് ഒരുണ്ടായുള്ള ഒരു കെട്ടിടം വാടകയ്ക്ക്



യുമായി അനിൽ നാട്ടിലെത്തിയത് സ്വന്തമായി ഒരു സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിന് തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. അങ്ങനെ നാട്ടിലെത്തി മാവേലിക്കരയിൽ ബൈഡിമെയ്റ്റ് ഷർട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഒരു യുണിറ്റ് ആരംഭിച്ചു. കയ്യിലുണ്ടായിരുന്ന രണ്ട് ലക്ഷ ലക്ഷത്തോളം രൂപയും വീട്ടും വന്നതുവും പണയം വച്ച് കിട്ടിയ നാല് ലക്ഷം രൂപയും ആയിരുന്നു തുടക്കത്തിലുള്ള മുലധനം. തയ്ക്കുന്നതിനും മറ്റ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തി കൾ നടത്തുന്നതിനുമായി ആധുനിക മെഷിനീകൾ സ്ഥാപിച്ചായിരുന്നു പ്രവർത്തനം. ഉല്പന്നതിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഏറ്റവും മികച്ചതായി നിലനിർത്തുന്നതിൽ അനിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിച്ചു. ഉൽപന്നങ്ങൾ മാർക്കറ്റ് ചെയ്യുന്നതിൽ ഒരു പരിധി വരെ വിജയിച്ചുവെക്കിലും മേഖലയിലെ പുതുമുഖമെന്ന നിലയിൽ നിർമ്മിച്ച ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വില ലഭിക്കുന്ന

ലഭ്യമാക്കി നിരവധി അനേകം സംഖ്യയിൽ ഉടൻ കുടുംബങ്ങളും നടത്തിയാണ് പാചക കാരെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്. മാവേലിക്കര യിൽ ഏറ്റവും നല്ല കേഷണം നൽകുന്ന ഹോട്ടൽ ആരംഭിക്കുക എന്ന തായിരുന്നു അനിലിന്റെ ലക്ഷ്യം. രണ്ട് മുന്ന് മാസങ്ങൾ കൊണ്ട് ഹോട്ടലിലെ കച്ചവടം നല്ല നിലയിൽ വളർന്നു. കട അഞ്ചൽ കുറേശേഷ കൊടുത്തു തീർക്കുവാൻ ആരംഭിച്ചു. ഏകദേശം രണ്ട് വർഷത്തോളം ഹോട്ടൽ നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തനം നടത്തി. അപ്പോഴേയ്ക്കും

കെട്ടിട ഉടമ വില്ലേജ് പേപ്പത്തിലെത്തി. സന്തമായി ഹോട്ടൽ സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ അധികാർഡ് അനിൽ മോൻ വാടകക്കരാർ പുതുക്കി നൽകിയി ദ്വാരാ സമിപ്പാവേശം ഉദ്ദേശിച്ചപോലെ സ്ഥലം കിട്ടാതെ നിസ്സഹായനായി നിൽക്കാനേ അനിൽ മോൻ കഴിഞ്ഞുള്ളൂ. കടത്തിൽ ചെറിയ തോതിൽ കുറവുണ്ടായി വന്നുകില്ലോ ഹോട്ടൽ പൂട്ടിയതോടെ കടക്കാർ പിരുകേ കുടി. ഇതോടെ അനിൽ മോൻ വരുത്തിവച്ച കട നിമിത്തം കുടുംബത്തിലും പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടായി. മറ്റാരു നിവൃത്തിയുമില്ലാതെ അനിൽമോൻ കുടുംബത്തിൽ നിന്നും നാട്ടിൽ നിന്നും മാറിതാമസിക്കേണ്ടി വന്നു. സുഹൃത്തിന്റെ അഛിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഒഴിവു ഒറുമുൻ കെട്ടി ടത്തിലേയ്ക്കാണ് താമസം മാറ്റിയത്. ഒരു ഗൃഹം സ്ഥാപിച്ചും ഏതാനും ചില പാത്രങ്ങളുമാണ് കൈമുതലായി അവഗ്രഹിച്ചത്. പിനെന്നെല്ലാം ഒരു തോൽക്കുവാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതു മനസ്സു മാത്രമായി രൂപീകരിക്കുന്നതു വരുമാനം മാർഗ്ഗമെന്ന് അനിൽമോൻ അപ്പോഴും വിശദമിച്ചു. ഹോട്ടലുക്കിൽ പ്രഭാത കേഷണം തന്നെയാണ് എഴുപ്പുത്തിലും ലാക്കര മായും ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന വരുമാന മാർഗ്ഗമെന്ന് അനിൽമോൻ അപ്പോഴും വിശദമിച്ചു. ഹോട്ടലുക്കിൽ പ്രഭാത കേഷണത്തിനായി അപ്പോൾ ഇടയ്പും, ഇപ്പുലി എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് കുടുതൽ സുക്ഷ്മതയും സമയവും ആവശ്യമാണെന്നുള്ളത് പുതിയൊരു മേഖലയിൽ പരീക്ഷണം നടത്തുവാൻ അനിലിനെ പ്രേരിപ്പിച്ചു. ചെറുകിട ഇടത്തരം ഹോട്ടലുക്കിൽ പ്രഭാതകേഷണമായ അപ്പോൾ തയ്യാറാക്കി വിപണനം നടത്തുക. ഒരു സുഹൃത്ത് മുഖേന ലഭിച്ച 10,000 രൂപയിൽ നിന്നും പുതിയ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. മാവേലിക്കരയിലെ ഒരു ഹോശ്സൈറ്റിൽ പലചരകൾ കടയിലെത്തി അപ്പോൾ ഇടയ്പും ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള നല്ല നിലവാരമുള്ള പച്ചരി വാങ്ങുകയായിരുന്നു ആദ്യം ചെയ്തത്. എപ്പോൾ ദിവസങ്ങളിലും സാമ്പിൾ ഉൽപന്നങ്ങളും



മായി വിവിധ ഹോട്ടലുകളിൽ കയറിയിരിങ്ങി. പതി ശമ്പാർക്കാടുവിൽ പല ഹോട്ടലുകളും ഓർഡർ റൂകൾ നൽകിത്തുടങ്ങി. മാസങ്ങളാളും സുഹൃത്തി ന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ എല്ലാം എപ്പോൾ പണിയും ചെയ്തിരുന്നത്. ക്രമേണ അപ്പോൾ കുടാതെ ഇടയ്പും, ഇപ്പുലി എന്നിവയും ചപ്പാത്തിയുമാക്കുന്ന വിപണനത്തിനായി ആവശ്യപ്രകാരം എത്തിച്ചു തുടങ്ങി. ക്രമേണ സ്ഥിരവരുമാം ഉറപ്പായപ്പോൾ ഒരു പലിയ കടമുറി വാടകയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കി പ്രവർത്തനം വിപുലീകരിച്ചു. കുറച്ചു കുറച്ചായി ചെറിയ തുക കൾ സ്വന്തിച്ചും പലവഴിയിലുമായി സരുക്കുട്ടിയ പണവും ചേര്ത്ത് ബാക്ക് കുടിശിക തീർത്ത് പ്രമാണം തിരികെടുത്തു. ആയതിൽ കുടുംബ വസ്തുവിൽ നിന്നുള്ളതിന്റെ ഭാഗം വിൽപന നടത്തി ലഭിച്ച തുകയുമായിട്ടാണ് 2009-ൽ അനിൽ നിംബകരയിലെത്തി സ്ഥലം കണ്ണെത്തുന്നത്. ഒരു ഏകരോജും സ്ഥലമാണ് അനിൽമോൻ ഇവിടെ യുണിറ്റിന്റെ ആവശ്യത്തിലേയ്ക്കായി വാങ്ങിയത്. അവിടെ നിന്നിങ്ങാട് അനിലിന് തിരികെടുത്ത നോക്കേണ്ടി വന്നിട്ടില്ല. ചപ്പാത്തി മലയാളികളുടെ കേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറുന്ന സമയമായി രൂപീകരിച്ചു അത്. സന്തം സ്ഥാപനത്തിൽ കൈകൊണ്ട് ഉണ്ടാക്കി വേവിച്ച ചപ്പാത്തി ഹോട്ടലുക്കിൽ എത്തിച്ചിരുന്നത് പലപ്പോഴും ഓർഡർകൾക്ക് തികയാതെ വന്നു. വിവിധ പ്രദർശനമേളകളിൽ പങ്കെടുത്തതിൽ നിന്ന് ചപ്പാത്തി ഉണ്ടാക്കുന്ന മെഴിനികൾ കാണുവാനിടയായ അനിൽ പുതിയ പരീക്ഷണത്തിന് മുൻപിരുക്കയായിരുന്നു. അങ്ങനെയാണ് ജില്ലയിലെ ആദ്യത്തെ യന്ത്രവത്കൂട്ട ഹാഫ്കൂക്കൾഡ് ചപ്പാത്തി യുണിറ്റ് നിംബകരയിൽ ആരംഭിച്ചത്. നിർമ്മാണത്തിലും പായ്ക്കിംഗിലും ആധുനിക സൗകര്യ

അള്ളും നിലവാരവും പുലർത്താൻ എന്നും അനിൽ ശ്രദ്ധയായിരുന്നു. ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം ജില്ലകളിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരം, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിലേയ്ക്ക് വിപണനം വ്യാപിപ്പിച്ചു. ഹോട്ടലുകളേക്കാൾ സുപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ വഴിയായിരുന്നു വിപണനം. ഓരോ വർഷവും പുതിയ പുതിയ മെഷിനീകൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ലഭ്യമാകിയുണ്ട് വളർച്ചയുടെ പടവുകൾ ചവിട്ട്.

ചപ്പാത്തിയോടൊപ്പം കാറ്റിൻഡ് വിഭാഗം പ്രത്യേകമായി ആരംഭിച്ചു. ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ കാറ്റിൻഡ് യൂണിറ്റുകൾ ചെത്രം കാറ്റിൻഡ്. കൂടാതെ 100 ഓളം ആടുകളുള്ള ഒരു മാമും അനിൽ നടത്തുന്നു. ഇപ്പോൾ ചപ്പാത്തിയോടൊപ്പം പപ്പടം, ഭോൾ, ഇസ്റ്റലി മാവ്, ചമ്മനിപ്പോടി എന്നിവ ചാച്ചുസ്വഭാവിൽ നിർമ്മിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു. കൊല്ലത്ത് കൂടാതെ തൃപ്പൂരിൽ ഒരു ബോർഡ് കഴിഞ്ഞ വർഷം പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. ബാധ്യതയിൽ പുതിയ യൂണിറ്റ് ആരംഭിക്കുന്നു.

തിനുള്ള നടപടികൾ പുർത്തിയാക്കി വരുന്നു. ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുകളിലും നിർമ്മാണ രീതികളിലുമുള്ള നിലവാരവും ഏറ്റവും നല്ലത് വിതരണം ചെയ്യണമെന്നുള്ള നിർബന്ധ വുമാൻ സ്ഥാപനത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് പിന്നിലുള്ളതെന്ന് അനിൽ എടുത്തു പറയുന്നു. എ.എ.എസ്. എ അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുള്ള യൂണിറ്റ് എച്ച്.എ.സി.സി.പി നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

അനിലിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി സംസ്ഥാന വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പ് 2013-14 വർഷത്തെ കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും നല്ല സംരംഭക്കുള്ള അവാർഡ് നൽകി ആദരിക്കുകയുണ്ടായി. സംരംഭത്തിലേയ്ക്ക് കാലെടുത്തു വയ്ക്കുന്ന ഏതൊരാൾക്കും അനിലിന്റെ ജീവിത വിജയം ഒന്നാന്തരം പാഠപുസ്തകമാണ്.

കൈത്തറി ഡയറക്ടറേറ്റിലെ  
അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറാണ് ലേവകൻ

## NEDUMCHALIL PRINT GRAPHS



**Stickers in Roll Form**



**Plain & Printed Bar Code Labels & Ribbons -  
(wax, wax premium, Wax Resine) in different size**



**Labels & Stickers in Sheet Form**

VAZHAPPILLY, MUDAVOOR P.O., MUVATTUPUZHA - 686 669, KERALA

Ph : 0485 2811537, 9447177968

E-mail : nedumchalilprintgraphs@gmail.com



(2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഏറ്റവും നല്ല സംരംഭങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാർ അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ സെൽവരാജ് മുപ്പനാർ)

## ആയുസ്സും ഒഴിവും കെട്ടുവിണ്ണത വംശവൈദ്യം

പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ താഴ്വാരത്തിൽ  
തിങ്ങിപാർക്കുന്ന വംശവൈദ്യരുടെ കൃത്യകുടും  
ബം. കാട്ടിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ഔഷധങ്ങൾ  
ഇടുക പ്രത്യേക ചേരുവകളാൽ മാറാവ്യാധികൾ  
പോലും മാറ്റാൻ കഴിവുള്ള കൂടിമുപ്പനാർ. അനേക  
ഷിച്ചത്തുനവർക്ക് വ്യാധികൾ മാറ്റി ആയുസ്സ്

നീട്ടിക്കാടുകാൻ ത്രാണിയുള്ള കൈപ്പുണ്ണമുള്ള  
വർ. കുട്ടാംബത്തിൽ ഒരാൾക്കു മാത്രമേ കുലത്തൊ  
ഴിൽ ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളുവെന്ന അനാദികാലത്തെ  
വിശാസം ഇന്നും തെറ്റാതെ പാലിക്കപ്പെടുന്നവർ.  
എല്ലാവി എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്ന കുലദൈവത്തിനെ  
മനസിൽ കൊണ്ടുനടന്നും ആ ഭരണേവതയെ

മുൻനിർത്തിയും മാത്രം ചെയ്യപ്പെടുന്ന പാരമ്പര്യ വൈദ്യുതീമന്ന് മലയാളത്തിൽ പറയുന്ന വംശവൈദ്യം. ആ കുടുകുടുംബത്തിൽ നിന്നും എടു വയ സിൽ അപ്പെൻഡി കൈയിൽ തുണി കേരളത്തിലെ തതിയ സെൽവരാജ്. ഉപജീവനത്തിനായി കുലിപ്പി സിയെ ആഗ്രഹിക്കേണ്ടി വന്ന കൗമാരം. കുടുംബത്തിലെ തലമുത്ത വംശവൈദ്യൻ കാലം ചെന്ന തോടെ ഒരു നിയോഗം പോലെ വന്നുചേരുന്ന കുടുംബത്തിന്റെ കുലത്താഴിൽ. ഒപ്പം വംശവൈദ്യനെന്ന പദവിയും. കുടുംബത്തി മേധാൻ ഇരങ്ങിയിട്ടും ഒരു വിൽ എല്ലാവിയെന്ന ഭരഭവതയാൽ കുടുംബത്തി ലേയ്ക്ക് തിരിച്ചു വിളിക്കപ്പെട്ട സെൽവൻ അങ്ങെനെ സെൽവരാജ് മുപ്പനാരായി. തമിഴ് മല്ലിൽ പിറവി കൊണ്ട് കർമ്മ കൊണ്ടെ മലയാളിയായിരുന്നീരുന്ന സെൽവരാജ് മുപ്പനാർ. പാരമ്പര്യ ചികിത്സയെന്ന വംശവൈദ്യത്തിന്റെ പൊരുളുകളും മർമ്മങ്ങളും തൊട്ടിന്ത കൈപ്പിണ്ണുവും രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും മുക്തി നൽകാനുള്ള ദിവ്യ ഐഷ്യങ്ങളുമായി തന്റെ ജീവിതയാത്ര തുടരുകയാണ്. 2013-14 തോണി. സി/എസ്. ടി വിഭാഗത്തിൽ ഏറ്റവും നല്ല സംരംഭക നൂളും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പുരസ്കാരം അദ്ദേഹത്തെ തേടിയെത്തിയതും ഒരു നിയോഗമായി കരുതാനാണ് മുപ്പനാർക്ക് ഇഷ്ടം. ചരിത്രവും, നാട്ടുവൈദ്യവും, വിശ്വാസങ്ങളും കെട്ടുപിണ്ണിത്തു കുടുംബം സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ ഭൂതവും വർത്തമാനവും ഇങ്ങനെ കുടുക്കപ്പെടുന്നു.

## മേലക്കൂട്ടിലെ വംശവൈദ്യം

മധുര ജില്ലയിലെ മേലുർ താലുക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട സോനാപുരത്തിന് സമീപം പശ്ചിമമലുക്കൻ മലനിരകളുടെ താഴ്വാരമായ മേലക്കൂട്ട് എന്ന പേരിൽ അധികമാരും അറിയപ്പെടാത്ത കുമാരം. അളക്കാമലെ ഷോറീസ്റ്റ് രേയ്യമ്പിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രദേശമാണ് മേലക്കൂട്ട്. പളിയർ സമൃദ്ധായത്തിലെപ്പെട്ട ഏതാനും കുടുകുടുംബങ്ങൾ പാർക്കുന്ന ഇവിടങ്ങളാണ് സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ തായ്വേരുകൾ ആഞ്ചനു നിൽക്കുന്നത്. അപ്പന്പുപ്പരമാരുടെ കാലം മുതൽ കണ്ണൂരുക്കുടുംബത്തിൽ അഞ്ചിന്ത നാട്ടുവൈദ്യത്തിൽ നിന്ന് ശക്തിയും സുഗസ്യവും ചുരുക്കു നിന്ന് ബാലപ്രകാശം. ഓർമകൾ ആരംഭിക്കുന്നത് മുത്തുള്ളനായ നാട്ടുമുത്തനിൽ നിന്നാണ്. കുടുംബത്തിലെ അക്കാലത്തെ ഏക വംശവൈദ്യൻ അദ്ദേഹമായിരുന്നു. കുടുംബത്തിൽ നിന്നും പരിപാലനപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത ചികിത്സയും കുലത്താഴിലുമായ വംശവൈദ്യത്തിൽ പരിശീലനം നേടുമെങ്കിലും കുലമുപ്പെൻഡു കാലം

ശേഷം അവരിൽ ആർക്കേക്കും ഒരാർക്ക് മാത്രമേ കുലത്താഴിൽ ചെയ്യാൻ അവകാശമുള്ളു. കുലമുപ്പെൻഡു അവസാന നാളുകളിൽ അദ്ദേഹമായി രിക്കും അനന്തരാവകാശിയെ നിശ്ചയിക്കുക. മനുഷ്യ മർമ്മങ്ങളെ തൊട്ടിയാനുള്ള കഴിവുകൾ, ഗസം, സ്പർശനം, ദർശനം തുലകളാൽ ഒരഷയ അളവിൽ തിരിച്ചറയാനുള്ള മികവ്, തെലം തേച്ച മനുഷ്യ ശരിരം തിരുമ്മുഖോണുള്ള കൈപാകം. മരുന്നുകുടുകളിലെ കൃത്യത. ദ്രോഗരിക്കൽ വിഡിപ്രകാരം നിർമ്മിക്കുന്നതിലുള്ള സെപ്പണ്ണും മുതലായവയിൽ മിടുക്കനായ ഒരാൾ മാത്രമായിരിക്കും അടുത്ത കുലമുപ്പെൻഡു. പരിശീലനം സിലിച്ച ബാക്കിയുള്ളവർ കുലമുപ്പെൻഡു സഹായികളായി കഴിയും. ചിലർ കുലത്താഴിൽ ഉപേക്ഷിച്ച തുരത ജോലികളിൽ മുഴുകി കുടുംബം നയിക്കും. തലമുറകളായി പാലിക്കപ്പെട്ടു പോരുന്ന ഇതു അലിവിത നിയമമാണ് ഇന്നും ഇതുകുടുംബം പാലിച്ചു പോരുന്നത്.

മുത്തുള്ളെൻഡു കാലശേഷം ഇളയപ്പനാണ് ആ യോഗം വന്നുചേരുന്നത്. ഇളയപ്പെൻഡു അടുത്ത സഹായിയും വിശദപ്പത്തുമായിരുന്നു സെൽവരാജു ജിബ്രൽ അപ്പെൻഡു വിസുക്കംബലം. അക്കാലത്ത് ചെങ്ങ നുറ്റ്, വിളപ്പിൽശാല, വെന്നായം, പനച്ചമുട്ട്, അടുർ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചില രോഗികളെ ചികിത്സിച്ചിരുന്നത് കുടിമുപ്പനായ ഇളയപ്പനായിരുന്നു. രോഗികൾക്ക് മരുന്നുകൾ എത്തിച്ചു കൊടുക്കുന്ന ചുമതല അപ്പെൻഡു വിസുക്കംബലത്തിനായിരുന്നു. അപ്പെൻഡു കൈരളയാത്രകളിൽ അപ്പെൻഡു കുടിയായിരുന്നു സെൽവരാജു. അഞ്ചിന് പ്രായം എടുക്കു ഉന്നതോ മാത്രം. ഇടയ്ക്കി ദയുള്ള അപ്പെൻഡു യാത്രകളിൽ കുടായി വന്നിരുന്ന സെൽവരാജിന് കൈരളം നാനു ബോധിച്ചു.

കുമാരപ്രായകാരനായപ്പോൾ മരുന്നുകളക്കുറിച്ചും കുലത്താഴിലിനെ കുറിച്ചും നല്ല ബോധ്യമുണ്ടായ സെൽവരാജിന് അപ്പെൻഡേന്റും ഇളയപ്പനെയും ചികിത്സാ കാര്യങ്ങളിൽ സഹായിക്കലായിരുന്നു മുവുപണി. കുലത്താഴിലിനെ സംബന്ധിച്ച നല്ല അറിവും ബോധവും ഉണ്ടായിട്ടും സെൽവരാജു കൈരളത്തിൽ ജീവിക്കാനാണ് ഏറെ ഇഷ്ടപ്പെട്ടത്. അങ്ങനെയാണ് സെൽവരാജു മുപ്പനാർ കൈരളത്തിലെത്തിയത്.

## ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്നം നാട്ടിൽ

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നെടുമുരം ടിന് സമീപത്തെ മൺ, വെള്ളുരക്കോണമെന്ന ചെറിയ ഗ്രാമം. അരുവിക്കര ഗ്രാമപണ്ണായത്തും നെടുമുരം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയും അതിർവ്വരവിടുന്ന

പ്രദേശം. അവിടെ ഒരു ചെറിയ വാടക വീട്ടിലായി രൂനു പിന്നത്തെ ജീവിതം. കുലിപ്പണിയായിരുന്നു ഉപജീവനമാർഗ്ഗം. ഇടയ്ക്കിടെ താൽ വേരുകൾ തേടി മേമലക്കുടിക്കുള്ള മടക്കയാത്രകൾ. കുല തന്ത്രാഴിലിൽ കുടിമുപ്പനായ ഇളയപ്പൻ്റെ പ്രധാന സഹായി. മരുനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ചേരു വകളിലെ കൃത്യതയും മർമ്മവും തിരുമ്മുമെല്ലാം ഇളയപ്പനിൽ നിന്നും ഹൃദിസ്ഥമാക്കി. സെൽവരാജിനെ കുറിച്ച് അവഗാഹമായ അറിവും പരിചയവും സിഖിച്ചുകുല്ലും കേരളത്തിൽ നിന്നും വിട്ടുപോകാൻ മനസ്സ് അനുവദിച്ചില്ല. ഇതിനിടയാണ് കുല മുപ്പനായ ഇളയപ്പൻ കിടപ്പിലായത്. ഒരു വിളിപ്പാട കലെ മരണം എത്തിയെന്നിതെ ഇളയപ്പൻ അന്ന തരാവകാശിയുടെ കാര്യത്തിൽ രണ്ടിലൊന്ന് ആലോച്ചിക്കാൻ ഇല്ലായിരുന്നു. വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലെ ഒരു ജീവിതവ്യത്തം പുർത്തിയാക്കി ഇളയപ്പൻ കണ്ണടക്കുമ്പോൾ കുലമുപ്പനേന്ന വംശ വൈദ്യനായി കുടുംബക്കാർ സെൽവരാജിനെ അവരോധിക്കുകയായിരുന്നു. അങ്ങനെ സെൽവരാജ്, സെൽവരാജ് മുപ്പനാരായി. ഇന്നുവരെ പിഡയ്ക്കാത്ത പികിത്സയും മരുനുകളുടെ നിർമ്മാണവും മർമ്മസ്ഥാനങ്ങൾ തൊട്ടറിയാനുള്ള കഴിവും രോഗ നിർണ്ണയത്തിലുള്ള മിടുക്കും സർവോപരി കുടുംബ മുപ്പനേന്ന സ്ഥാനവും കൈവന്നിട്ടും സെൽവരാജ് കേരളത്തിൽ തന്നെ തുടരാൻ തീരു

മാനിച്ചു. അങ്ങനെയാണ് നെടുമങ്ങാടിന് സമീപത്തെ വെള്ളുർക്കോൺത്ത് റോധരുകിൽ ഒരു മുൻ കടയിൽ ചെറിയ രീതിയിൽ ശ്രീഭ്ര മർമ്മ ചികിത്സാലയം ആരംഭിക്കുന്നത്. വംശവൈദ്യനേന്ന പേരുകേട്ട സംശയം കുറിയ നാട്കാർക്ക് സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ ഒപ്പധ്യാങ്കൾ സംശയനിവർത്തി വരുത്തി. പരസ്യങ്ങൾ നൽകി വൈദ്യം കച്ചവടമാക്കാൻ താപ്പര്യമില്ലാത്ത സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും രോഗികൾ ഏതിയൊരു മുപ്പനാർ ആളുകൾക്കാരെല്ലാം നാട്കാർക്കും ബോധ്യമായി. പാരസ്യ ചികിത്സാ ലൈസൻസ്, പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ്, കേഷ്യ സുരക്ഷാ ലൈസൻസ്, ഒപ്പധ്യാനിമാണ്ണത്തിനുള്ള അനുമതി ഉൾപ്പെടെ സർക്കാർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള സകലവിധ അനുമതികളും ചുരുങ്ങിയ കാലത്തിനുള്ളിൽ സ്വയത്തമാക്കിയ മുപ്പനാർ കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച നിരവധി പരിശീലന പരിപാടികളും വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി.

സർക്കാരും മാധ്യമങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുന്ന മേളകളിൽ ഇന്ന് സെൽവരാജ് മുപ്പനാർ സ്ഥിരം കാഴ്ചയാണ്. മുപ്പനാരുടെ ദൃമുലികളിൽ അനുഭവം കൊണ്ട് വിശാസമുള്ളവർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പവലിയൻ തേടിയെത്തി മരുനുകൾ വാങ്ങും. തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നും തങ്ങളുടെ കുലമുപ്പനേന്ന തേടി രോഗികൾ കേരളത്തിലെത്തിന്തുടങ്ങി



യതോടെ കമ്മ മാറി. മരുന്നുകൾ തയ്യാറാക്കി എല്ലാവർക്കും എത്തിക്കാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥയായി. പരസ്യങ്ങളുടെ കോലാഹലമോ താരപരിവേഷമോ പണ്ണുനക്ഷത്രസമാന ജീവിതമോ ആഗ്രഹിക്കാതെ വെള്ളുർക്കോണത്തെ ചെറിയ ചികിത്സാലയ തതിലെ ഒറ്റപ്പട്ട ജീവിതം. തെടിയെത്തുന്ന രോഗികൾക്ക് രോഗം നിർണ്ണയിച്ച് അവരെക്കുടി ബോധുമാക്കിയുള്ള ചികിത്സ. ഇടയ്ക്കിടെ മേലക്കുട്ടി ലേയ്ക്കുള്ള മടക്കയാത്രകൾ. കുലത്തൊഴിയിൽ മായം ചേർക്കാൻ വഴങ്ങാത്ത മനസ്. മർമ്മങ്ങൾ തൊടറിഞ്ഞ കൈപ്പുണ്ണം. രോഗങ്ങളിൽ പെട്ട ഉഴിരുന്നവർക്ക് ആശാസം നൽകാനുള്ള കെൽപ്പ്. സർവോപരി ഭരഭവതയായ എളുവിയുടെ അനുഗ്രഹം. അതോക്കയാണ് സെൽവരാജ് മുപ്പന്നരെ പുതുസ്തനാക്കുന്നത്.

### അമ്പുമൻ എളുവൻ

വിസുക്കംബലം- പെരിയനാച്ചി ദബതികൾക്ക് അഞ്ച് മകളായിരുന്നു. ഏറ്റവും മുത്തവൻ ചെല്ലക്കണ്ണ്, രണ്ടാമത്തെയാൾ നാഗരാജ്, പിന്നെ സോമമുത്തു. അതിനുതാഴെ ഏക സഹോദരി പുമ യിൽ. അഞ്ചാമത്തെവന്നായിരുന്നു സെൽവരാജ്. ജനിച്ചപ്പോൾ തന്നെ കുടുംബത്തിലുള്ളവർ ഭരഭവതയുടെ പേരാണ് സെൽവരാജിനെ വിജിച്ചിരുന്നത്. എളുവിയെന്ന ഭരഭവതയുടെ പുല്ലിനഗമായ എളുവൻ. എളുവൻ പിന്നെ സെൽവനായി ക്രമേണ

സെൽവരാജായി. ഒടുവിൽ കുലമുപ്പന്നായ സെൽവരാജ് മുപ്പന്നരുമായി. മുന്നര പതിറ്റാണ്ട് മുവ് അപ്പേൻ കൈപ്പിടിച്ച് കേരളത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിയ സെൽവരാജ് മുപ്പന്നർക്ക് ഇന്ന് കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും വംശവൈദ്യന്നെന്ന വ്യാതി ഉണ്ടെങ്കിലും തേടി വരുന്നവരെ മാത്രമേ മുപ്പന്നർ ചികിത്സക്കുകയുള്ളൂ. അങ്ങനെയാൽക്കൽ മകന്നേതെങ്കി മേലക്കുട്ടിലെ മലയിരിങ്ങി അപ്പേൻ സ്വദേശമായ ഘോഷത്താൻ പെട്ടിയും കടന്ന് അപ്പൻ വിസുക്കംബലം എത്തി. വാർദ്ധക്യ സഹജമായ രോഗങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ നാളുകളിൽ കുലമുപ്പന്നായ മകനു കാണാനുള്ള അടങ്കാത്ത ആഗ്രഹമാണ് വിസുക്കംബലത്തെ വീണ്ടും കേരളത്തിൽ എത്തിച്ചുത. അപ്പനു കണ്ടപ്പോൾ തന്നെ മകന് കാര്യങ്ങൾ മനസിലായി. പിന്നെ അപ്പേൻ തിരിച്ചയച്ചില്ല. 2007 സെപ്റ്റംബർ റിൽ ഒരു നിയോഗമെന്ന പോലെ സെൽവരാജ് മുപ്പന്നരുടെ മടങ്കിൽ തലചായ്ച്ച് അപ്പൻ എന്നെന്നേ യക്കുമായി കണ്ണടച്ചു. അന്ത്യനാളുകളിൽ അപ്പനോടൊപ്പം കഴിയാനായതും കുലവൈവമായ എളുവിയുടെ അനുഗ്രഹമാണെന്ന് കരുതാനാണ് മുപ്പന്നാർക്കിൾക്കും.

### മന്ത്രവും തന്ത്രവും ഉപറുർത്തണ്ണള്ളും സമേളിക്കുന്ന ഒഴിവക്കുട്ടുകൾ

സെൽവരാജ് മുപ്പന്നരുടെ ഒരു ഓഴിവാണ് പരിയാൻ പ്രത്യേകതകൾ ഏറെ. പരസ്യരാഗതമായി അപ്പന്നുപുംപുമാർ തയ്യാറാക്കി വന്നിരുന്ന വിധിപ്രകാരത്തിൽ നിന്നും വ്യതിചലിക്കാൻ മുപ്പന്നരും ഒരുക്കമെല്ലാം കേരളത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടുന്നത് മേലക്കുട്ടിലെ വന്നന്നരങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. ഒരു ഓഴിവാണ് ശൈവരിക്കുന്നതിനായി ഇടയ്ക്കിടെ മേലക്കുട്ടിൽ പോകാനുള്ള മുപ്പന്നാർ ഉൾവന്നതിൽ നിന്നും വേരുകൾ, കായ്കൾ, ഇലകൾ, കുരുകൾ എന്നിവ ശൈവരിച്ചു മടങ്ങും. ഒപ്പം സഹായികളും ഉണ്ടാവും. പല മരുന്നുകളും നാട്ടിൽ ലഭ്യമാണെങ്കിലും മേലക്കുട്ടിലെ ഒരു ഓഴിവാണ് ശക്തിയുണ്ടനാണ് മുപ്പന്നരുടെ വിശ്വാസം. ഈ വിശ്വാസത്തിന് അനുവേദിക്കും അടിവരയിടുന്നു.

തടവ്, തിരുമ്മൽ, ഉചിച്ചിൽ, നസ്യം, ധാര, കിഴി തുടങ്ങിയവയ്ക്കല്ലാം സ്വന്തമായി തയ്യാർ ചെയ്യുന്ന ഓഴിവാണ് മാത്രമാണ് ഉപയോഗിക്കുക. രോഗനിർണ്ണയത്തിനായി പ്രധാനമായും നാഡി പരിശോധനയാണ് ആഗ്രഹിക്കാറുള്ളത്. രോഗി





Undertake all type of Uniform Work  
& other Stitching Job Work

Stitching  
&  
Designing  
Available

Call : 0484 2306 787, +91 9846 382 226, +91 9061 382 220  
CC30/33, Gandhi Square, Poonithura, Cochin-38

BRANCHES : KOCHI & TRIVANDRUM

TIG Welding Machine  
ARC Welding Machine  
MIG Welding Machine  
SPOT Welding Machine  
Pipe Threading Machine  
Portable Magnetic Drill  
Column Multi Speed Drilling Machine  
Portable Wood Slide Compound Saw  
Portable Steel Cut off Machine



Angle Grinding Machine  
Straight Grinding Machine  
Buffing Machine  
Hand Shearing Machine  
Die Grinding Machine, Drilling Machine  
Jig Saw, Manual Pipe Bending Machine  
Manual Sheet Bending, Fly Press,  
Lifting Equipment,  
Shifting Equipment, Hand Tools etc.

## YANN STEEL INDUSTRIES

FACTORY FOR DESIGNING & MANUFACTURING OF STAINLESS STEEL PRODUCT

MUTTOM POST, HARIPAD, ALAPPUZHA DIST., KERALA STATE, PIN CODE : 690511

Phone: 0479 2400998, Mob No: +91 9496885746, +91 9446893998

E-mail: rkpsreekumar@hotmail.com, yannsteelindustries@outlook.in

**Manufacturing of Steel & Stainless Steel Furniture, Kitchen Equipments, Interior Decoration , Machinery Parts, Steel tanks.**

**CNC Hydraulic Bending Machine: Profile bending Capacity- plate length: 3.1 meters, thickness up to 6 mm.**

**NC Sheet Shearing Machine: Sheet shearing Capacity: 3.1 meters, thickness up to 6 mm**

**Notching Machine : Notching capacity 1/2 to 3 inch pipe.**



യുടെ നാഡി അധ്യാളുടെ ശരീരത്തിലെയും മനസി ലെയും രോഗങ്ങൾ കൃത്യമായി കാട്ടിത്തരുമെന്ന് മുപ്പന്നാർ പറയുന്നു. ഇതിനായി രോഗിയുടെ കൈകളിലെ നാഡി സ്വപനങ്ങൾ തൊട്ടിയും. നാഡി പിടിച്ച് രോഗനിർണ്ണയം നടത്തിയാൽ രോഗി പറയാൻ മടിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ പോലും കൃത്യമായി മനസിലാക്കാൻ കഴിയും. പിനെ ചികിത്സ നിർദ്ദേശിക്കും. പലപ്പോഴും ഓരോ രോഗികൾക്കുമായി വെച്ചേരു മരുന്നുകൾ തയ്യാറാക്കലാണ് പതിവ്.

കുടുംബത്തിന്റെ വിശ്വാസ പ്രമാണങ്ങൾ പ്രകാരം തമിഴിലെ മുന്നു സുമുച്ചുർത്താങ്ങൾ സമേജിക്കുന്ന ഒരു പ്രത്യേക സമയത്താണ് മരുന്നുകളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നത്. ഏഴു രഘു

നുകൾ. പാലിച്ചാൽ രോഗങ്ങളെ പറ്റ കടത്തി ആയുസ് നീട്ടി നൽകുന്ന മൃതസംഖ്യാവനികൾ

### എജുവി എജുവി

സെൽവരാജ് മുപ്പന്നാരുടെ ഒരഷയങ്ങൾ ഭൂമിഭാഗവും എജുവിയെന്ന പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. എജുവി ചുർണ്ണം, എജുവി കഷായം, എജുവി തെലം, എജുവി കഷായ ചുർണ്ണം, എജുവി ഓയിൽ അങ്ങനെ നീളുന്നു അവയുടെ പട്ടിക. ഇവയ്ക്കു പുറമെ പോകർ ഉരുക്ക് ഓയിൽ, തിരുമേനി എന്ന്, എജുവി ഫെയ്സ് ഓയിൽ എന്നിവയുമുണ്ട്. ഇവയൊന്നും കടകൾ വഴിയോ മെഡിക്കൽ ഭേദാറുകൾ വഴിയോ വിറ്റഴിക്കാൻ മുപ്പന്നാർ തയ്യാറായില്ല.

ഈ ഒരഷയങ്ങൾ തേടി വരുന്ന ആവശ്യകാർക്കു പോലും കൊടുത്ത് തികയ്ക്കാൻ കഴിയാത്ത സംഹ ചര മാണം ഇപ്പോഴുള്ളത്. വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ മരുന്നുകൾ നിർമ്മിച്ച് സമ്പന്നനാവണമെന്ന ആവശ്യം ആവശ്യമാണെന്നു അഭ്യരിഞ്ഞിരുന്നു. ഇല്ലാത്ത തീരി അവസ്ഥകാർക്ക് പലപ്പോഴും മരുന്നുകൾക്കായി ആഴ്ചകൾ കാത്തിരിക്കേണ്ടി വരും. ഇതിനൊക്കെ പുറമെ പിടി ശാം അം ഓയിൽ നിന്നും മുപ്പന്നാരുടെ ഒരഷയങ്ങൾ ഓർജ്ജവും മുപ്പന്നാർ തേടിയെത്തിയത്. അതും എജുവിയുടെ അനുഗ്രഹമെന്ന് വിശ്വസിച്ച് നിബന്ധത്തു ചിരിക്കാനാണ് മുപ്പന്നാർക്കിഷ്ടം.



ലുകൾ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന വിധിപ്രകാരമുള്ള ഒരഷയ കുടുകളുടെ ചേരുവകളിൽ ആദ്യത്തെ മുന്നു ദിനാന്തരങ്ങൾ ഉറക്കം ഉപേക്ഷിച്ച് മരുന്നുകളുടെ ചേരുവയിലും അടുപ്പിലെ തീയുടെ അളവിലും ശ്രദ്ധിച്ചു മതിയാക്കു. വിധിപോലെ ഒരഷയങ്ങൾ ചേർത്തുമിിളക്കിയും പിനെ നാല് ദിന രാത്രങ്ങൾ. ഓരോ ഒരഷയങ്ങൾക്കും ഓരോരോ പാകവും വിധിയും. പമ്പും തെറ്റിച്ചാൽ രോഗിയുടെ ആരോഗ്യത്തെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കുന്ന മരു

ഉണ്ടക്കിലും അവയിലെയും തീരെ താല്പര്യമില്ലാതെ അവസ്ഥയിലാണ് അദ്ദേഹം. 47-ാം വയസിൽ മരുന്നുകളുടെ ലോകത്ത് തിരക്കുമായി കഴിയുന്നതിനും 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഏറ്റവും നല്ല എസ്. സി/ എസ്. ടി സംരംഭകനുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാർ അവാർഡ് സെൽവരാജ് മുപ്പന്നാരെ തേടിയെത്തിയത്. അതും എജുവിയുടെ അനുഗ്രഹമെന്ന് വിശ്വസിച്ച് നിബന്ധത്തു ചിരിക്കാനാണ് മുപ്പന്നാർക്കിഷ്ടം.



# സാദേരും കപ്പലണ്ടി മിംബയി വരുമാനം തരും

മലയാളികളുടെ നാവിൽ എന്നും ശുഹാതുരതും പകരുന്ന ഒന്നാണ് കപ്പലണ്ടി മിംബയി. മുന്പ് കുടിൽ വ്യവസായമായിരുന്ന കപ്പലണ്ടി മിംബയി നിർമ്മാണം ഈന്ന് യന്ത്രസംവിധാനങ്ങളോടെയുള്ള സംഘടിത വ്യവസായമായി മാറ്റകഴിഞ്ഞു. കപ്പലണ്ടി മിംബയിയുടെ സീകാരുത തന്നെയാണ് ഈ വ്യവസായത്തിന്റെ പ്രസക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തും. ഗ്രാമങ്ങളിലും നഗരങ്ങളിലും വലുപ്പചെറുപ്പ ഭേദമില്ലാതെ എല്ലാ വ്യാപാരം ശാലകളിലും വില്പന നയുണ്ട്. എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും യന്ത്രവത്കരണം സാധ്യമായതുമൂലം ലാഭകരമായി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ചെറുകിട്ട വ്യവസായമാണ് കപ്പലണ്ടി മിംബയിനിർമ്മാണം.

## സാധ്യതകൾ

നിലവിൽ തമിഴ്നാട്ടുകാരുടെ കൃതക യാണ് കപ്പലണ്ടി മിംബയി നിർമ്മാണം. എന്നാൽ ഈ വ്യവസായത്തിന് വലിയ സാധ്യത കേരളത്തിലുണ്ട്. വലിയ വിപണിയുണ്ട് എന്നുള്ളത് തന്നെയാണ് കാരണം. നവ സംരംഭകൾക്ക് ദെഡ്രൂതേതാടെ കുടിനുവരാണ് കഴിയുന്ന ഒരു വ്യവസായ മേഖല കുടിയാണ് കപ്പലണ്ടി മിംബയി നിർമ്മാണം. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളായ കപ്പലണ്ടിയും ശർക്കരയും മറ്റും സുലഭമായി ലഭ്യമാണ്. വലിയ ബുഖിമുട്ടില്ലാതെ മാർക്കറ്റ് ചെയ്യാനും സാധിക്കും. അതി വിദഗ്ദ്ധ തൊഴിലാളികളുടെ സേവനം ആവശ്യമില്ല. യന്ത്രങ്ങളും പരിശീലനവും തദ്ദേശീയമായി തന്നെ ലഭ്യമാണ്.

മാണം.

## നിർമ്മാണരീതി

കപ്പലണ്ടി മിംബയിയുടെ നിർമ്മാണം വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ ചെയ്യേണ്ട ഒരു പ്രക്രിയയാണ്. നൂൺ മേരയുള്ള കപ്പലണ്ടി തിരഞ്ഞെടുക്കുക എന്നുള്ള താണ് ആദ്യത്തെ നടപടി. ടെ ഓവൻ വെച്ച് നിശ്ചിത ചുട്ടിൽ 15 മുതൽ 20 മിനിട്ട് വരെ ചുടാക്കണം. കപ്പലണ്ടിയിലെ മുലാംശം നീക്കം ചെയ്ത് കീസ്പി ഫോമിൽ ആക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണിത്. തുടർന്ന് കപ്പലണ്ടി ചണ്ണാക്കിൽ കെട്ടി ഒരു ദിവസം വയ്ക്കും. അടുത്ത ദിവസം പീനീക്ക് പീലർ ഉപയോഗിച്ച് കപ്പലണ്ടിയുടെ പുറംതൊലി നീക്കം ചെയ്ത ശേഷം രണ്ടായി പിളർത്തി എടുക്കും. തുടർന്ന് ഉപയോഗിക്കേണ്ട ശർക്കര ലായനി തലേ ദിവസം തയ്യാറാക്കി വയ്ക്കും. രണ്ട് കിലോഗ്രാം കടലയ്ക്ക് ഒരു കിലോഗ്രാം ശർക്കര എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് ശർക്കര ലായനി നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഒരു കിലോ ശർക്കരയ്ക്ക് 500 മില്ലി ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം ചേർത്ത് തിളപ്പിച്ച് ഉരുക്കിയാണ് ശർക്കരപാവ് തയ്യാറാക്കുന്നത്.

അടുത്ത ദിവസം ശർക്കര ലായനി ജാഗർ മിക്സിംഗ് മെഷീനിൽ ഒഴിച്ച് 138 ബിഗ്രി സെൽഷ്യൂസിൽ ചുടാക്കും. ഇതേസമയം ജാഗർ മിക്സിംഗ് മെഷീനിൽ ബൗൾ വേഗത കുറഞ്ഞ് കരഞ്ഞിക്കൊണ്ടിരിക്കും. ബൗളിനുള്ളിൽ ചട്ടുകം സൂഡിയായി ശിക്കും. ചുട് ഓഫോക്കിയശേഷം ചെറിയ അളവിൽ

ലിക്കിഡ് ഗ്രൂക്കോസ് ചേർക്കും. തുടർന്ന് മുന്പ് തയ്യാറാക്കി വച്ച കടല ശർക്കരെ ലായനിയിൽ നിക്കേഷപിക്കും. സ്വാദ് വർഖിപ്പി കാനായി ഏലയ്ക്കാപ്പോടി ചേർക്കാം. ശർക്കരയും കടലയും പാകത്തിന് ഇളക്കി ചേർന്നതിന് ശേഷം കട്ടിംഗ് മെഷീനിൽ നിരത്തി കുട്ട് ചെയ്ത് പായ്ക്ക് ചെയ്യാം. കപ്പുലണ്ടി മിംബയി യുടെ വലുപ്പവും കനവും ആവശ്യത്തിനുസരിച്ച് കുട്ടുകയും കുയ്ക്കുകയും ആകാം.

### മുലയന്നിക്കേശപം

യന്ത്രങ്ങൾ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ

1 ഫോട്ട് എയർ ഓവൻ	3,00,000
2 ശ്രീണക്ഷേത്ര പീഡി	75,000
3 ജാഗർ മിക്സിംഗ് യന്ത്രം	2,25,000
4 റോളിംഗ് & കട്ടിംഗ് മെഷീൻ	2,50,000
5 അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ	50,000
ആകെ	9,00,000

### പ്രവർത്തന വരവ് - ചെലവ് കണക്ക്

#### ചെലവ്

( 100 കിലോഗ്രാം കപ്പുലണ്ടി മിംബയി നിർമ്മിക്കാനുള്ള ചെലവ്)

1 കടല 65 കിലോഗ്രാം * 100	6,500
2 ശർക്കരെ 35 കിലോഗ്രാം * 40	1,400
3 ലിക്കിഡ് ഗ്രൂക്കോസ് ഒരു കിലോ * 50	50
4 ഏലയ്ക്ക്	100
5 തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം	3,600
6 ഇലക്ട്രിസിറ്റി അനുബന്ധ ചെലവുകൾ	300
ആകെ	11,950

#### വരവ്

(100 കിലോഗ്രാം കപ്പുലണ്ടി മിംബയി വില്പന നടക്കു നേരാശ്വര ലഭിക്കുന്നത്)

കപ്പുലണ്ടി മിംബയി

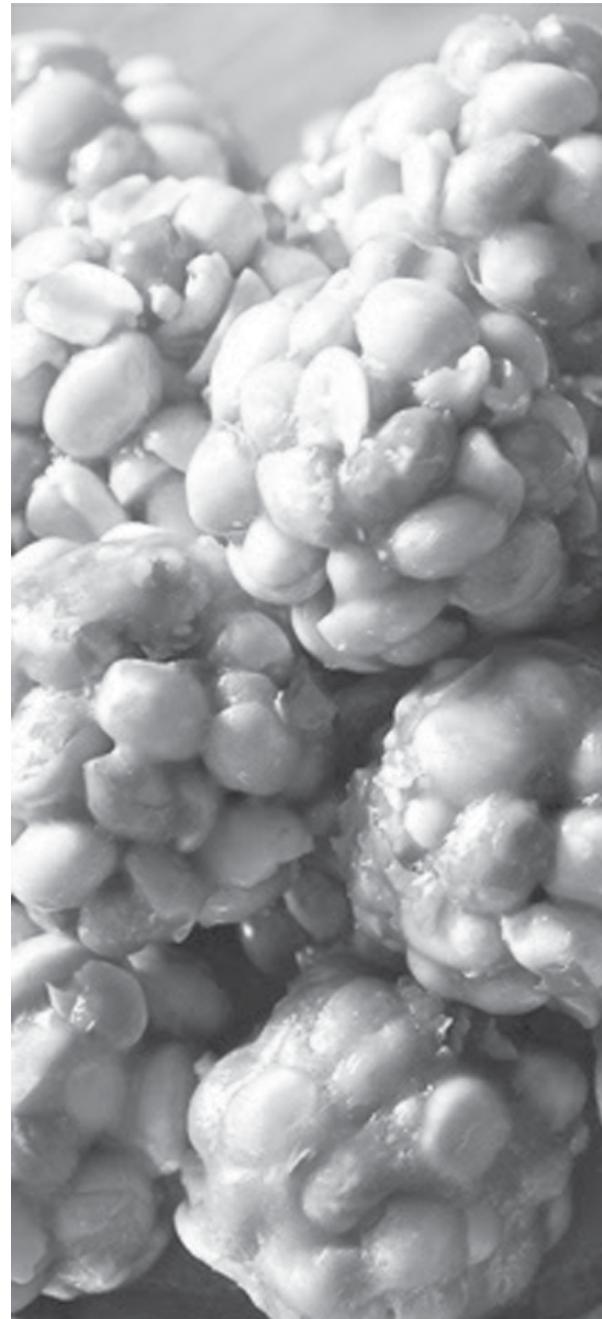
100 കിലോഗ്രാം * 160	16,000
---------------------	--------

#### ലാഭം

വരവ്	16,000
ചെലവ്	11,950
ലാഭം	4,050

### ലൈസൻസ്, സബ്സിഡി

തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനം, വ്യവസായ വകുപ്പ് എന്നി വിഡങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ലൈസൻസുകളും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാവിഭാഗത്തിന്റെ റജിസ്ട്രേഷനും നേടിയിരിക്കണം. സ്ഥിര മൂലയന നിക്കേഷപത്തിന്റെ 30% വരെ വ്യവസായ വകുപ്പ് വഴി സബ്സിഡി ലഭിക്കും.



### പ്രിശീലനം, യന്ത്രങ്ങൾ

കാർഷിക- ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ ചെറുകിട വ്യവസായ രംഗത്തെ ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററിയും പിറവം അഗ്രോ പാർക്കിൽ നിന്ന് യന്ത്രങ്ങളും നിർമ്മാണ പരിശീലനവും ലഭിക്കും.

ഫോൺ: 0485- 2242310

## മാലാവമാർ മോഹിനികൾ



മനം മയക്കുന്ന വർണ്ണപ്പോലിമയും തെളിനിൽ ശാന്തമായുള്ള ചലനങ്ങളുമായി മാലാവമത്സ്യം അഥവാ സ്കാലറിക്കാകിൽ നീതിരത്നകുന്നു. മായക്കാച്ച പോലെ ഒഴുകിവരുന്ന ഈ മത്സ്യസൂന്ധരകൾ കൊണ്ടുവരുന്ന വരുമാനം അജന്മനടക്കാവുന്നതല്ല. സൈകരണമുറിക്ക് അഴകാർന്ന അലങ്കാരമാകുന്നോടും അവരുടെ പ്രജനനപ്രക്രിയകൾ മനസ്സിലാക്കിയുക്കിസഹം ഇടപെടാൻ വലിയ വരുമാനം കൊഞ്ഞും.

പ്രാർത്ഥനാനിർദ്ദേശമാണ് മാലാവമത്സ്യങ്ങളുടെ രൂപം. സാക്ഷാത് ഭാരയും ഭർത്താവുമാണ് മാലാവമത്സ്യങ്ങൾ. മക്കളെ പോറ്റിവളർത്തി വൃത്തി

ഡോക്ടും വെടിപ്പോടും കൂടുംബം സംരക്ഷിക്കും. ജീവിതത്തിന്റെ ചില സാക്ഷ്യങ്ങൾ മാലാവമത്സ്യങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിലും കാണാം. 1823 ലെ ബർലിൻ മൃസിയത്തിൽ *Zeus-Scalaris* എന്ന ഇനമാണ് ആദ്യമായി പ്രദർശിപ്പിക്കപ്പെട്ട മാലാവമത്സ്യം. കാലം കടന്നപ്പോൾ ചിറകിലകൾ എന്നർത്ഥം വരുന്ന ദേരോഫിലം സ്കാലറി ആയി ഇവ മാറി.

### സിക്കിയ് കൂട്ടംബാംഗം

ഒദ്ദേത്തിന്റെ കരവിരുത് മാലാവമത്സ്യങ്ങളുടെ മെനിയിൽ. ആമ്പേഡാൻ, ഓന്നക്കേം നദികളിൽ ചിറകുവിശിഷ്ടരുന്ന ഇവർ പരമാവധി 15 സെ.മീ വരെ വളരും. നീലപ്പായ പടരുന്ന വെള്ള നിറമാണ്

മേനി. സീബൈ, മാർബിൾ, ശോർഡ് എന്നീ വർഗ്ഗ രൂപങ്ങളിലും ഇവർ കാണബ്പെടുന്നു. ആൺ പെൺ മത്സ്യങ്ങളെ വേർത്തിരിച്ചറിയാൻ പ്രയാസമാണ്. പ്രജനനകാലത്ത് പെൺമത്സ്യങ്ങൾക്ക് വലിയ വയറും കുർത്ത ജനിറ്റൽ പാപ്പില എന്ന അവധി വിവരം വ്യക്തമാകും. ഇണകൾ രൂമിച്ച് ഇലകൾ വൃത്തിയാകി അതിലാണ് മുട്ടകളിടാർ. ചെറു മാർബിൾ കഷണങ്ങളും പിവിസി പെപ്പുകളും മൊക്കെ മുട്ട ഒട്ടിക്കാൻ പര്യാപ്തമാകും. ഇളംമണ്ണ നിറമുള്ള മുട്ടകൾക്ക് ദീർഘവൃത്തതാകൃതിയുണ്ട്.

## മാലാവപ്രജനനം

അഞ്ചും മാസം തന്നെ മാലാവമത്സ്യങ്ങൾ പ്രായപൂർത്തിയാകും. എഴും മാസമെത്തുന്ന ഇണ കളെ ജോഡികളാക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. തലമുഴുപ്പും വയർത്തിപ്പുമൊക്കെ ആൺ-പെൺ മത്സ്യങ്ങളെ കണ്ണംതാണ് അപ്പോൾ പ്രായോഗിക പരിചയം വേണം. വാൽചിറികുകൾ ആലാസവാലുകൾ, അഴകളവുകൾ, തലയെടുപ്പ് എന്നിവയെല്ലാമാത്തെ നല്ലവരെ ഇണകളാക്കാം. കൊതുകുലാർവകൾ, ഹക്കിമിയ തുടങ്ങി മേരയേറിയ തീരീകൾ ഇത് ഏട്ട് തതിൽ നല്കാം. മുട്ടകൾ ഒട്ടിച്ചുവയ്ക്കാനായി ടാക്കിൽ പിവിസി പെപ്പ് കഷണങ്ങൾ, ആമ സോൺ ചെടി എന്നിവ സജ്ജീകരിക്കാം. രൂമിച്ചുപാർക്കുന്ന ജോഡികളിൽ 5 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പ്രജനനം പൂർത്തിയാകും. പെൺമത്സ്യങ്ങൾ ഒരു തവണ 400-500 മുട്ടകളിടും. മുട്ടകളിലേക്ക് ചിറകുകളാൽ വെള്ളം കടത്തിവിട്ട് വിരിയിക്കുന്ന ജോഡി ആൺ പെൺ മത്സ്യങ്ങൾ ഏറ്റുടക്കുന്നു. പിൻ പാർശചിറികുകൾ രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചുണ്ടായവയാണ്. ഒരു ജോഡി നാരുകളും നീംഭ ചിറകുകളും പിറകിലേക്ക് നിവർന്നുകിടക്കുന്ന ആലാസവാലുകളും ഇവർക്ക് ഇതിന് സഹായകരമാകും. പെൺമത്സ്യങ്ങൾ മുട്ടയിട്ടാൽ രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ പീണ്ടും പ്രജനനസജ്ജരാകും. 24-36 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ മുട്ടകൾ വിരിയും. നേരിയ ചരടിൽ തുഞ്ചി നില്ക്കുന്ന കുണ്ടുങ്ങളെ മാതാപിതാകൾ കാണ്ടുസുക്ഷിക്കും. ഒരെണ്ണമെങ്ങാണ് താഴെവീണാൽ കുണ്ടുങ്ങളെ വായ്ക്കുള്ളിലാകി ഇലകളിൽ തുപ്പിയിരുത്തും. മുന്നാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ ശരീരം പരന്ന കുണ്ടുങ്ങൾ രൂപം പ്രാപിക്കും.

## വിലയിൽ മിന്നാൻ മാലാവമാർ

അലക്കാരമത്സ്യങ്ങളിൽ വിലയിൽ മിന്നി നില്ക്കുന്നവരാണ് മാലാവമത്സ്യങ്ങൾ. വർഗ്ഗമത്സ്യങ്ങളുടെ ലോകതലസ്ഥാനമായ സിംഗപ്പുരിലേ

യക്കുള്ള കയറ്റുമതിയിൽ ഒരുക്കാലത്ത് മിന്നി നിന്ന വരെന്ന വ്യാതി മാലാവമത്സ്യങ്ങൾക്കുണ്ട്. വിലയുടെ കാര്യത്തിലും അവർ പുറകോട്ടല്ല. കേരളത്തിലെ മികവൊറും അക്കാഷ്മാപ്പുകളിലും പെറ്റ സെസ്റ്ററുകളിലും ഇപ്പോൾ മാലാവകൾ വരുന്നത് ആദ്യയിൽ നിന്നും ചെന്നെയിൽ നിന്നുമാണ്. പ്ലാക്, മന കാപ്രേണർ, കോയി എന്നുൽ എന്നിവയ്ക്ക് വിപണിയിൽ ചൊന്നുംവിലയാണ്. സാധാരണ മത്സ്യങ്ങളുപോലെ ജോഡിയിലല്ല എങ്ങളിൽ വില. എഞ്ചൽ / പീസ് എന്നാണ് പറയുക. രാജ്യാന്തരപ്രസിദ്ധിയുള്ള പ്ലാറിബൻ ടെയിൽ, സിൽവർ റിബൻ ടെയിൽ എന്നിവയ്ക്ക് വില അഞ്ചക്കൊണ്ടബ്യൂകളാണ് തുടങ്ങുക. അല്പം കരവിരുതും ജനിതകങ്ങൾവുമുണ്ടെങ്കിൽ മത്സ്യസ്നേഹികൾക്ക് എളുപ്പത്തിൽ വികസിപ്പിക്കുവാനും നല്ല വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുവാനും ഉതകുന്നവർ തന്നെ മാലാവകൾ

## ഹാമിയ വരുന്നു മാലാവയായി

തകഴി കുന്നുമ പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ മാലാവമത്സ്യങ്ങൾക്കായി ഒരു മാലാവയുണ്ട്. ഹാമിയ എന്ന 23 കാരി. എടതു സെസ്റ്റ് അലോഷ്യസ് കോളേജിൽ അക്കാകൾച്ചർ ബിരുദത്തിന് പഠിക്കുന്ന ഹാമിയ ഇന്റ് 50 ഓളം വരുന്ന മാലാവമത്സ്യങ്ങളുടെ തോഴിയാണ്.

ജീവിതത്തിൽ ഒരു വസന്തകാലം മുഴുവൻ മത്സ്യങ്ങൾക്കായി സമർപ്പിച്ച അശ്വൻ സോണൽ മധ്യാസ്ഥാനത്തെ പാരമ്പര്യമാണ് തന്നെ മാലാവമത്സ്യങ്ങളുടെ വഴിയെ കൈപിടിച്ച് നടത്തിയതെന്ന് ഹാമിയ പറയും. കുന്നുമയിലെ പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ വിരിഞ്ഞിരിക്കാത്ത മത്സ്യങ്ങളിലും. അലക്കാരമായാലും ആഹാരമത്സ്യങ്ങളായാലും കോടിക്കണക്കിന് കുണ്ടുങ്ങളാണ് കേരളത്തിലും മറുന്നടിലുമായി പുലിമുഖം ലേബലിൽ നിന്തിത്തുടിക്കുന്നത്.

വർഗ്ഗമത്സ്യങ്ങളേരെയുണ്ടെങ്കിലും ഹാമിയയുടെ കണ്ണുടക്കിയത് മാലാവകളിലാണ്. അവയുടെ മാതൃതവവും കൂടുംബവസ്യങ്ങളും എറബുസ്ഥാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുണ്ടുങ്ങളെ വിരിയിച്ച് സ്വതന്ത്രമാക്കുന്നതുവരെ അവർ കാണിക്കുന്ന ഇഥരട്ടപ്പും എറബുസ്ഥാനിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. നുംബോളം വിന്റുത്തുമായ സ്പർഡികടക്കുകളും ഭീമൻ ഫെബബർ റീ ഇൻഫോംസ്റ്റീഡ് ടാങ്കുകളും ഹാമിയയുടെ നീംഗസിരിയിലുണ്ട്. മാലാവമത്സ്യങ്ങളിൽ വില കുടിയതും പ്രിയമേറിയതുമായ ഇന്നങ്ങളിലാണ് ഹാമിയ ആദ്യം കൈവച്ചത്. താഴെത്തെ

തൊങ്ങലിന് നീളം കുടിയ മനക്കുംപു എഞ്ചൽ, കരുപ്പായാലും ചുവപ്പായാലും എപ്പോഴും മേനി യിൽ വർണ്ണതീഷ്ണതയുള്ള ഡയമൺക് എഞ്ചൽ, ചോരചുവപ്പൻ റെഡ് എഞ്ചൽ, മാരിവിൽ വർണ്ണ മുള്ള കോയി എഞ്ചൽ, ജൈറ്റ്, ഫുൾപ്പാക്, ബ്ലാക്ക് പരേബ, ബ്ലാക്ക് സ്ലേഡപ്പ് എന്നിങ്ങനെ കരുപ്പിന്റെ വിവിധ വർണ്ണ ഭേദങ്ങളിൽ നിന്നുന്ന ബ്ലാക്ക് എഞ്ചൽ, സീബി എന്നിവയാണ് ഹാമിയയുടെ പ്രിയപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ.

മാലാവമത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിൽ ജനി തക അറിവുകൾ വളരെ പ്രധാനമാണെന്ന് ഹാമിയ പറഞ്ഞു. കുറഞ്ഞത് 48% പ്രോട്ടീനുള്ള വിദേശതീ റൂകൾ തന്നെയാണ് പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വിയറ്റുനാമിൽ നിന്നുള്ള സ്ലേക്രീംഗ് കമ്പനിയുടെ തീറ്റയാണുപയോഗിക്കുന്നത്. തണുപ്പുരാജ്യങ്ങളിലെ ക്രിൽ ചെമ്മീൻിൽ നിന്നും ചെമ്മീൻ ഓയിലിൽ നിന്നുമാണ് സ്ലേക്രീംഗ് തീറ്റയുണ്ടാക്കുന്നത്. തീറ്റ കുടാതെ വെള്ളത്തിന്റെ അള്ളക്ഷാരനില എപ്പോഴും 6.5 ആയി നിലനിർത്തണം. അമിനോ ആസിഡുകൾ, മെമ്പോന്യൂട്ടിയന്റുകൾ എന്നിവ ദ്രവ്യപത്രിൽ നല്കണം. 50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 2 തുള്ളി എന്നതാണ് കണക്ക്. 50 ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം കൊള്ളുന്ന ടാങ്കുകളാണ് പ്രജനന കൂടുകൾ. പലരും കരുതുന്നതു പോലെ ജോധിയിൽ അങ്ങനെ കൃത്യമായ ഇണകൾ വേണമെന്നില്ല. ആണും പെണ്ണും എത്തും ജോധിയാണ്. പക്ഷേ അടുത്ത രക്തബെന്ധമില്ലാത്ത മത്സ്യങ്ങളെ ഇണ ചേർത്താലേ പുതുതലമുറ സൗന്ദര്യമുള്ളവരാകും.

പ്രജനനപ്രകാരിയയിൽ ഒരു ഹാമിയകണക്കുണ്ട്. പ്രകാശം ഇതിൽ പ്രധാനമാണ്. കിഴക്കിനി കുന്ന ടാങ്കുകളിൽ വൈകിട്ടാണ് മാലാവമത്സ്യങ്ങൾ മുട്ടയിടുക. പടിഞ്ഞാറുഭേദത്തെ ടാങ്കുകളിൽ കാലത്തും. ആണിപെൺ മത്സ്യങ്ങളെ ഒരുമിച്ചിട്ടുണ്ട്. 6 മുതൽ 12 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മുട്കൾ ഒട്ടി ചുവയ്ക്കുവാൻ നേരത്തെന്ന പിവിസി പെപ്പു തുണ്ടുകളോ മാർബിൾ കഷണങ്ങളോ ടാകിലിട്ടി റിക്കും. അപ്പോഴേയ്ക്കും മറ്റാരു ടാക്ക് സജ്ജമായി. ഒരു ശ്രാം മെത്തിലിന് ബ്ലൂ 50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലുള്ള ഒരു പരിപാലനടാക്കാണിൽ. മുടഭയാട്ടി ചുവച്ച മാർബിൾക്കഷണങ്ങൾ ഇതിലേക്ക് മാറ്റി വാതനും നടത്തും. 62 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ മുട്കൾ വിത്രണതിനാക്കയായി. 5 ദിവസം വരെ അവ ആടാകിൽ വിശ്രമിക്കും. അപ്പോൾ തീറ്റയോന്നുമില്ല.

ആരാംടിവസം അവയെ ശുദ്ധജലം നിറച്ച മറ്റാരു ടാങ്കിലേക്ക് മാറ്റും. കുഞ്ഞുങ്ങൾ മുകളിലേക്കും താഴേക്കും ചലിക്കുന്ന സമയമാണിൽ. തുടർന്ന് 2 ആഴ്ച വരെ വിരിയിച്ച അടിമയാണ് തീറ്റ.

മികച്ച മാലാവമത്സ്യങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വിപണിയിലെത്തിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധ വേണം. ഒരുസമയം 700 മുതൽ 1200 വരെ മുടകൾ നല്കുമാത്ര മത്സ്യങ്ങൾ ഇടും. 90% വിരിയിച്ചട്ടുകുന്നതിലാണ് വിരുത്. മണ്ണസുണ്ണ കാലത്ത് മാത്ര



മത്സ്യങ്ങൾ പത്താം

ദിവസം തന്ന അടുത്ത പ്രജനനത്തിലെത്തും. മറ്റ് കാലങ്ങളിലിൽ മുന്നാഴ്ച വരെ നീളാം. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ പ്രിയമായ റിബണ്ണ് ടെയിലുകളാണ് ഇനി ശ്രദ്ധ. വിപണിയിൽ ഒരു പുലിമുഖം മാലാവ ലേബലുണ്ടാക്കണം ഹാമിയ പറഞ്ഞു.

ഫോൺ : ഹാമിയ സ്റ്റാൻഡ് നിരോഗം -

9846114523

അറിയേണ്ടാ???

എറണാകുളം നോർത്തിൽ

# Like Bages and Belts തു

ആദായ വിലയിൽ ബാഗുകൾ, ബൈൽറ്റുകൾ,  
ചെരിപ്പുകൾ ലഭ്യമാകുന്നു.

സ്കൂൾ ബാഗുകൾക്ക് പ്രത്യേക വിലക്കുറവ്

Contact : 7907000796

*Best Complements From*

# M/S MALABAR AGRO PRODUCTS

5/3838, 43, Industrial Estate  
SIDCO, Pudupariyaram  
Palakkad



നികുതിജാലകം

## ആധാർ- പാൻ ലിക്കിംഗ്, കടപകളേരെ



നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ആധാർ കാർഡ് നില  
വിൽ വന്നതിന്റെ ചർത്തം പരിശോധിച്ചാൽ സമേ  
ധയാ എടുക്കാവുന്ന ഒരു തിരിച്ചറിയൽ രേഖ എന്ന  
തിൽ നിന്നും നിർബന്ധമായും എടുത്തിരിക്കേണ്ട  
ഒന്നായി പരിണാമം പ്രാപിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ്  
നമുകൾ കാണാൻ കഴിയുക. ഇതിനു വളരെ മുമ്പ്  
തന്നെ പാൻകാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടതി  
നാൽ രണ്ടിലേയും വിവരങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി  
അഞ്ചിലും കാതലായ വൃത്താസങ്കൾ ഉണ്ടായത് സ്ഥാ  
ഭാവികം മാത്രം. ആധാർ നൽകുമ്പോൾ തന്നെ  
പാൻകാർഡുമായി താരതമ്യം ചെയ്യാനുള്ള സംഖ്യ  
ഡാറ്റാം ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ ഈ പ്രയാസങ്ങൾ ഒഴി  
വാക്കാമായിരുന്നു.

ബന്ധാമെട്ടിക് വിവരങ്ങൾ അടങ്കുന്ന  
ഒന്നാണ് ആധാർഡിന്റെ ഡോബേന്റ് എന്നതിനാൽ  
ആധികാരികതയെ സംബന്ധിച്ചിട്ടെന്നൊളം ഇതുത  
നേന്നാണ് ആധികാരികം എന്നതിൽ സംശയമില്ല.  
(വ്യക്തിപരമായ വിവരങ്ങൾ ചോർന്നുപോകുമോ  
എന്നുള്ള സന്ദേഹങ്ങൾ ഇപ്പോഴുമുണ്ടെങ്കിലും

അതിലേയ്ക്ക് ഈ അവസരത്തിൽ കടക്കുന്നില്ല.

ആധാർഡിനു വേണ്ടി ആദ്യമാക്കേ അപേ  
ക്ഷിച്ചിരുന്നവരാണ് കൈണിയിലായിരിക്കുന്നത്.  
താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങളിലാണ് സാധാരണക്കാർ  
പ്രയാസമനുഭവിക്കുന്നത്. ആധാർ നമ്പർ എടുത്ത  
പ്രോഫീൽ മൊബൈൽ നമ്പർ നിർബന്ധമായിരുന്നില്ല.  
പലരും ലാൻഡ് ലൈൻ നമ്പർ നൽകിയിരു  
ന്നത്. ഇതുമൂലം ആധാർ റിലേ വിവരങ്ങൾ  
പാൻകാർഡിലേതുപോലെ ആക്കാൻ ആവശ്യമായ  
ഒ. റി. പി. എസ്. എം. എസ്സായി ലഭിക്കാൻ സാധ്യ  
മല്ല. ആധാർ നമ്പർ എടുത്തപ്രോഫീൽ നൽകിയിരുന്ന  
മൊബൈൽ നമ്പറിനു മാറ്റും വന്നിരിക്കാം.  
പ്രസ്തുത നമ്പർ മൊബൈൽ സേവന ഭാതാക്കൾ  
മറ്റാർക്കൈക്കിലും നൽകിയിരിക്കാം. ഇതുമൂലവും ഒ.  
റി. പി. ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയില്ല. മീക്ക വരും  
ആധാർ നമ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പേരിൽ ഇന്നീ  
ഷ്യലൂക്കളാണുള്ളത്. എന്നാൽ പാൻകാർഡിൽ  
ഫല്ല് പേര്, മിഡിൽ പേര്, ലാസ്റ്റ് പേര് എന്നിങ്ങ  
നേന്നാണ് നൽകപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതുമൂലവും

പ്രയാസങ്ങളുണ്ടാവാം.

ആധാരിൽ ജനനതീയതിക്ക് പകരം ജനന നവർഷം മാത്രമാണ് ആദ്യകാലങ്ങളിൽ നൽകപ്പെട്ടിരുന്നത്. അതേസമയം പാൻ കാർഡിൽ മുഴുവൻ ജനന തീയതിയും നിർബന്ധമാണ്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതിയിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ ദുരിക്കരിച്ചാലേ പാനും ആധാരും തമിൽ ലിക്കിംഗ് സാധ്യമാകു എന്നതിനാൽ പാൻ വിവരങ്ങളിലോ ആധാർ വിവരങ്ങളിലോ മാറ്റുന്ന വരുത്തേണ്ടിനായി പാൻ ഫെസിലിറ്റേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളിലോ ആധാർ കേന്ദ്രങ്ങളിലോ നേരിട്ടുപോയി മാറ്റുന്നത് വരുത്താൻ നികുതിഭാധകൻ ഇപ്പോൾ നിർബന്ധമില്ലാതെ പോകാം.

ആദായനികൃതി റിട്ടേൺ സമർപ്പിക്കണമെ കിൽ ഇപ്പോൾ ആധാരും പാനും തമിൽ ലിക്കിംഗിലൂടെ മാറ്റുന്നതു ചെയ്യാം ആദായനികൃതിഭാധകർ ഇന്ത്യയിൽ വൈകിച്ചുകൂടാ എന്നത് പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലഹാഽ.

## ഇനി ലോഗിൻ ഇല്ലാതെ ലിക്ക് ചെയ്യാം

നികുതി ദായകരും പ്രയാസങ്ങൾ കുറച്ചുള്ളൂ മനസ്സിലാക്കിയതു കൊണ്ടാവാം ആദായനികൃതി വകുപ്പ് തങ്ങളുടെ വൈഖാനിക സാധനാവലീയായ ചില മാറ്റുന്നത് വരുത്തിയിട്ടുണ്ട് എന്നതു ചുണ്ടിക്കാണിക്കേണ്ടത്. ആദായനികൃതി വകുപ്പിന്റെ വൈഖാനിക സാധനാവലീയായ ചെയ്യാതെ തന്നെ ഏവർക്കും ഇപ്പോൾ അധികം പ്രയാസപ്പെടാതെ തന്നെ പാനും ആധാരും തമിൽ ലിക്ക് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

ആദായനികൃതി വകുപ്പിന്റെ വൈഖാനിക സാധനാവലീയായ ലിക്ക് ആധാർ എന്ന ഒരു പുതിയ റാബ്ഷ് കാണാം. അവിടെ കൂടി ചെയ്യാതെ പുതിയ ഒരു പേജിലേക്കു

പോകും. ഇവിടെ നിങ്ങളുടെ താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കണം.

1. പാൻ നമ്പർ
2. ആധാർ നമ്പർ

3. ആധാരിലുള്ള പേര് (വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ ആധാർ പ്രകാരമുള്ള നിങ്ങളുടെ പേര് വളരുപ്പുള്ളിലും വ്യത്യാസമില്ലാതെ പൂരിപ്പിക്കണം).

4. നിങ്ങളുടെ ആധാർ കാർഡിൽ ജനന വർഷം മാത്രമേയുള്ള എക്കിൽ I have only year of birth in Aadhar Card എന്ന ബോക്സ് ടിക്ക് ചെയ്യാം.

5. ചിത്രത്തിൽ കാണിക്കുന്ന captcha code അതിനു താഴെയുള്ള ബോക്സിൽ പൂരിപ്പിച്ചിട്ട് ലിങ്ക് ആധാർ എന്ന പച്ചനിറത്തിലെ ടാബിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

[www.incometaxefiling.gov.in](http://www.incometaxefiling.gov.in)

The screenshot shows the official website for e-filing tax returns. It features a header with the Indian Government logo and the text "e-Filing Anywhere Anytime". Below the header, there's a search bar and links for "About Us", "Feedback", "Accessibility Options", "Contact Us", "e-Nirvan", and "Help". The main content area has a sidebar with links for "New To e-Filing?", "Registered User?", and "Need Assistance?". The central part displays "Salient Features" for TDS filing, including secure online services, no more tedious statements, zero cost upload, and online status tracking. It also mentions original and correction statement filings available now. A "Read More" button is present. The footer contains sections for "Downloads" (ITR Forms, Previous Year ITRs, Forms, etc.) and "Statistics" (e-Filing Statistics, ITRs vs 17-18, Aadhaar-PAN linked).

This screenshot shows the "Link Aadhaar" page of the e-filing portal. It includes fields for "PAN", "Aadhaar Number", "Name as per Aadhaar", "I have only year of birth in Aadhaar Card", and "Captcha Code". An "Image" field shows a CAPTCHA code, and a "Link Aadhaar" button is at the bottom. To the right, there's a note about ensuring the Date of Birth, Gender, and Aadhaar Number match and a note about partial name matching if the Date of Birth and Gender don't match.

ജനനതീയതിയിൽ പാനും ആധാരും തമിൽ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഓന്നുമില്ലകിൽ സാധാരണ ഗതിയിൽ ലിക്കിംഗ് നടക്കും. പേരിലുള്ള ചെറിയ വ്യത്യാസങ്ങൾ ലിക്കിംഗിനെ ബാധിച്ചു കാണാറില്ല.

### പേരിൽ കാതലായ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ

പാനിലെയും ആധാരിലെയും പേരുകൾ തമിൽ കാതലായ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ലിക്കിംഗിനു ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടായെങ്കാം. അതുപോലെ തന്നെ ജനനതീയതിയിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ മുലവും ലിക്കിംഗ് നടക്കാതെ വരാം. പാൻ കാർഡിലെ പേര്/ജനനതീയതി ശരിയും ആധാർ റിലെ ഈ വിവരങ്ങൾ തെറ്റുമാണെങ്കിൽ ആധാർ വൈബ്ലേസ്റ്ററായ <https://udai.gov.in/> തോം പോയി ഓൺലൈൻ ആയിരത്തെന്ന് ഇവ തിരുത്താൻ സാധിക്കും. പക്ഷേ നിങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ മൊബൈൽ നമ്പറിലേയ്ക്ക് ഓ. റ്റി. പി. എസ്. എം. എസ് ആയി വരുന്നത് ഉപയോഗിച്ചാൽ മാത്രമേ വ്യത്യാസങ്ങൾ രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്യാനാവുകയുള്ളൂ.

### ആധാരിൽ ജനനവർഷം മാത്രമേയുള്ളൂ

പണ്ട് എടുത്തിട്ടുള്ള ആധാർ കാർഡുകളിൽ ജനന തീയതിക്കു പകരം വർഷം മാത്രമേ പ്രിന്റ് ചെയ്തു കാണുന്നുള്ളൂ എന്നത് പലർക്കും ആശങ്ക ഉള്ളവാക്കുന്ന ഒരു കാര്യം തന്നെയാണ്. ഇതിനെപ്പറ്റി ഇന്ന് വിഷമിക്കേണ്ട കാര്യമില്ല. ഇങ്ങനെയുള്ളവരെ ഉദ്ദേശിച്ചാണ് I have only year of birth in Aadhar Card എന്ന ബോക്സ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. നേരത്തെ പാണ്ടതുപോലെ ഈ ബോക്സ് ടിക്കു ചെയ്താൽ ലിക്കിംഗിനു പ്രയാസമുണ്ടാക്കും.

മുണ്ടാക്കേണ്ടതില്ല.

### മൊബൈൽ നമ്പർ ആധാരിൽ ഇല്ല

ഇങ്ങനെയുള്ള കേസുകളിൽ ഓൺലൈൻ നായി തിരുത്തലുകൾ വരുത്തി ലിക്കിംഗ് നടത്താൻ സാധ്യമല്ല തന്നെ. അതിനാൽ ആധാർ ഫെസി ലിറ്റിറേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ മൊബൈൽ ചെറ്റ് വിവരങ്ങൾ മാറ്റുകയേ നിവർത്തിയുള്ളൂ.

### കേന്ദ്രസർക്കാർ സഹായിക്കണം

സർക്കാരിനു നികുതി ലഭിക്കണമെങ്കിൽ നികുതിഭാധകൾ റിഞ്ച്ചൻ സമർപ്പിക്കണം, നികുതിയായക്കണം. അപ്പോൾ അവർക്കുവേണ്ട സഹായം നൽകേണ്ടത് ആരാഞ്ഞ? സർക്കാർ തന്നെ. പക്ഷേ അതിനു പകരം ഇവിടെ നടക്കുന്നതെന്നാണ്? നിങ്ങൾക്ക് പാനും ആധാരും ഉണ്ടാക്കാം. ഇന്ന് നിങ്ങളായി, നിങ്ങളുടെ പാഠായി. വ്യവസ്ഥകൾ ലാംഗ്വാച്ചാൽ പിംഗ് അടച്ചോളും, പലിശ അടച്ചോളും.

ആധാരും പാനും നൽകുന്നത് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ സ്ഥാപനങ്ങൾ തന്നെ. അപ്പോൾ നികുതിഭാധകരെ ഇക്കാര്യത്തിൽ സഹായിക്കാനുള്ള ബാധ്യത കേന്ദ്രസർക്കാരിനുണ്ട്. നികുതി പിരിവുകൾ എന്ന രോളിൽ നിന്നും നികുതി സഹായകൾ ആകുന്നതാലും നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനു നന്ന്? എല്ലാ വിവരങ്ങളും കൈവശമുള്ള ഈ രണ്ട് ഏജൻസികളും ചേർന്ന് നികുതിഭാധകരെ സഹായിക്കാനുള്ള ഒരു ഏകക്കാലക സംവിധാനം നടപ്പിൽ വരുത്തിയാൽ നികുതി നൽകുന്ന സാധാരണ ക്കാർക്ക് അതേറുവും ആശ്വാസപ്രദമായിരിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല.

*Manufacturers of steel furniture's*

Pro : P M GIREESHKUMAR

9447206641

**M/S. A.R STEEL CRAFT & DESIGNERS**

**VENGALLUR, THODUPUZHA**

**IDUKKI DISTRICT**



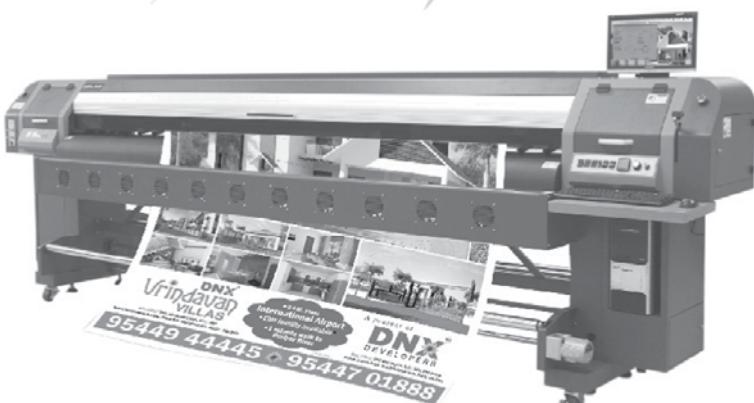
## കടുത്തുരുത്തിയിൽ വനിതകൾക്കായി സംരംഭക്കര ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ എൻ. ജി. ഒ ആയ അർച്ചന വിമഗൻസ് സെന്റ്രൽഗസ്റ്റീയും കടുത്തുരുത്തി ശ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ പഞ്ചായത്തിലെ വനിതകൾക്കായി സംരംഭക്കരണ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.

അർച്ചന പണ്ണിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ പോൾസിൻ കൊട്ടാരത്തിൽ അധ്യക്ഷനായി. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പി. വി. സുനിൽ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. വ്യവസായ വകുപ്പ് വഴി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പി. എം. ഇ. ജി. പി., ഇ. എസ്. എന്റെ സ്കീമുകളിലൂടെ ഇംഗ്ലീഷ് മാതൃഭാഷാ നയിച്ചു. പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ എം. ആർ. അനിൽകുമാർ, പി. കെ. രാമവർണ്ണ, സന്ധ്യാ ബിജു, മാതൃഭാഷാ മുരിക്കൻ, സി. ഡി. എസ്. ചെയർപോഴ്സൺ താം മണി പ്രസാദ്, ചൈഷൻ ജോഷ്വി, ബിന്ദു ബെന്നി, കെ. ആർ. ഷാരി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



*Complete OOH Advertising Solution*



- Flex Printing
- Sign Board
- Hoarding
- Mini Hoarding
- LED
- Neon Sign
- Concept Sign
- POP
- Fabrication

**EMMA**

Large Format Digital Printing

Your Advertising Partner

EMMA Exporters | 33/265C | EMMA House | Major Industrial Estate |

Kalamassery | Kochi - 683104 | Kerala | India |

Tel: 91-484-2544213 | 2544214 |

Fax: 91-484-2544215 |

E-mail: info@emmaflextprinting.com | emmaflextprinting@gmail.com



വ്യവസായക്രമം റോഡ് ടെക്നിക്കൽ

ആനും വ്യവസായ വികസന പ്ലാറ്റിലെ കോൺക്രീറ്റ് റോഡ് നിർമ്മാണത്തിന് ജയിംസ് മാത്രമുണ്ട് എം.എൽ.എ. തുരക്ക സ്റ്റിട്ടുനു. ആനും മുൻസിപ്പൽ ചെയർപേഴ്സണൽ ശ്യാമള ടീച്ചർ ജില്ലാ വ്യവസായക്രമം ഉദ്ഘാഗ സ്ഥർ, വ്യവസായ സംരംഭകൾ തുടങ്ങിയവർ സമീപം.



# ALPHA NEON

## ADVERTISING COMPANY

Kurakar Centre, College Road, Pulamon Jn., Kottarakkara  
Email : alphaneonsign@gmail.com

9567812364

All type of LED & Neon Sign Boards, Steel Letters,  
Acrylic, Vinyl, Sticker & Thermocol Cutting,  
Embossing Works, Mementos, Foam Sheets, Acrylic Sheets,  
Digital Printing Paper, Sticker, Flex Printing Ink,  
Roll-Up Standees, ID Cards, Mug & T-Shirt Printing

ആര്യമാ ടിയോണി

കൊട്ടാരക്കര

**HD Print & Cut**



All Type of Advertisement Works & Materials



## വ്യവസായക്കേരളം റോണോട്ടിൽ

### കോട്ടയത്ത് ജീവനക്കാർക്ക് പരിശീലനം നൽകി

ഹീൽഡ് തലത്തിലുള്ള ജീവനക്കാർക്ക് വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുടെ സേവനങ്ങളിലുണ്ടായി ടുള്ള മാറ്റങ്ങളുമുണ്ട് അവബോധം നൽകുവാനും അവിടുതെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായിട്ടുള്ള ബന്ധം നില നിർത്തുവാനുമായി ഓഫൈസേഴ്സ് കോമ്പീറ്റർസി ഇംപ്രൈൻ ഫോഗ്രാം (ഇ. സി. എ. പി) എന്ന പേരിൽ ഒരു പരിശീലന പരിപാടിക്ക് കോട്ടയം ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം തുടക്കം കുറിച്ചു. എല്ലാ മാസ വും റിവ്യൂ മീറ്റിംഗ്സിന് ശേഷം വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി മുഖാമുഖം പരിപാടിയാണ് വിഭാവം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. പ്രാമാർക്കമായി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിലെ ഓൺലൈൻ നടപടിക്രമങ്ങളും പുതിയ മാറ്റങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ കോട്ടയം മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എൻവിയോൺമെന്റൽ എഞ്ചിനീയർ കെ. ജി. സജീവ് കൂന് നയിച്ചു. താലുക്ക്, ബ്ലോക്ക് തലങ്ങൾ ജില്ലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായുള്ള മുഖാമുഖത്തിൽ ജീവനക്കാരുടെ നിരവധി സംശയങ്ങൾക്ക് നിവാരണം നടത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു.



### പാലക്കാട് ഒരു പി.എം.ഐ.ജി.പി.യുണിറ്റ് തുടങ്ങി

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ഒരു പി.എം.ഐ.ജി.പി.യുണിറ്റ് കൂടി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. മോംസ് കൂട്ടാർ ബാഗ്സ് എന്ന പേരിൽ പ്രവർത്തനം നടപടിയായിരുന്നു. ശ്രദ്ധാർഹമായ സ്ഥാപനം തുടങ്ങിയത്. നോൺ വുവൻ, പേപ്പർ കൂട്ടാർ ബാഗ് നിർമ്മിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണിത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ തൊഴിൽദാന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 21 ലക്ഷം രൂപയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന് വായ്പ് അനുവദിച്ചത്. ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള ശുപാർശ പ്രകാരം ദേശ്വർ ബാക്ക് ഓഫ് ട്രാവർക്കൂർ കൊല്ലുകോട് ശാഖയാണ് വായ്പ് നൽകിയത്. കവിത ഹരിദാസ് ആണ് പൊബെപ്പറ്റർ. ഇവിടെ എല്ലാത്തരം നോൺ വുവൻ കൂട്ടാർ ബാഗുകളും, പേപ്പർ കൂട്ടാർ ബാഗുകളും നിർമ്മിച്ച പ്രിസ്റ്റ് ചെയ്ത് വിതരണം നടത്തുന്നു. കൂടാതെ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പ്രിസ്റ്റിൾ ജോലികളും ഏറ്റുടുത്ത് ചെയ്യുന്നു. 15 പേരുകൾ ഇവിടെ തൊഴിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.



സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉർജ്ജാടനം ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം മാനേജർ ടി. എസ്. ചന്ദ്രൻ നിർവ്വഹിച്ചു. പടവന്നുറ ശ്രദ്ധാർഹമായത് അംഗങ്ങളായ എസ്. ജയന്തി, കെ. ചന്ദ്രൻ, വ്യവസായ വികസന ഓഫൈസർ പി. ദിലീപ് കുമാർ കൂടാതെ വി. കൃഷ്ണൻ, മുരുകൻ, കുടുംബാംഗങ്ങൾ, വ്യാപാരി വ്യവസായി പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ ഉർജ്ജാടന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

എ. എസ്. എ. ഇ ഡാലപ്പമെൻസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട്, തൃശ്ശൂർ  
**അന്തർദ്ദേശീയ സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഗങ്ങിനു**  
**27 ജൂൺ 2017 ആശോഷിച്ചു**



ആഗോള വികസനത്തിൽ സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഗങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെ ടുത്തു, അനാരാഷ്ട്രത്വത്തിൽ പുതിയ വികസന സങ്കല്പങ്ങളെ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിൽ എ. എസ്. എ. ഇ യുടെ നിർണ്ണായക പകു നിസ്തുലമാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞുമാൻ എക്കുറാഷ്ട്രസഭ ജൂൺ 27 സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഗങ്ങിനമായി പ്രവൃത്തിച്ചു. രാജീവ് എ. എസ്. എ. ഇ തിനും സമുച്ചിതമായി ആശോഷിച്ചു വരുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ എ. എസ്. എ. ഇ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എ. എസ്. എ. ഇ ഡാലപ്പമെൻസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട്, തൃശ്ശൂർ ജൂൺ 27 നു സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഗങ്ങിനു വിവിധ പരിപാടികളോടെ സമുച്ചിതമായി ആശോഷിച്ചു.

ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ മന്ത്രി എ. സി. മോയ്ത്തീൻ എ. എസ്. എ. ഇ ദിനാശോഷം ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. എ. എസ്. എ. ഇ ഡാലപ്പമെൻസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഡയറക്ടർ പി. വി. വേലായുധൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

ആശോഷ ചടങ്ങുകളുടെ ഭാഗമായി സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായ രംഗത്ത് വിജയികളായ വ്യവസായ സംരംഗങ്ങൾക്കും, കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പുരസ്കാരം നേടിയ സംരംഗങ്ങളും അഭ്യർത്ഥിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങുകൾക്കു ശേഷം വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ സെമിനാറുകൾ നടന്നു. നവ വ്യവസായി സംരംഗക്കുരെ വാർത്തയെക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ബാക്കിങ് നടപടിക്രമങ്ങളുടെ വിജയ സാധ്യതകളുടെ വിഭവം സംസാരിച്ചു. കൂടാതെ രാജ്യം ഉറുനോക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചരകു സേവന നികുതിയുടെ സാങ്കേതിക വരുംബന്ധങ്ങളുടെ വിശദീകരണം കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പുതിയ പദ്ധതിയായ സീറോ ഡിഫെക്ട് സീറോ എഫക്ട് സർട്ടിഫിക്കേഷൻകളുടെ പ്രത്യേക കൂടുതലുകൾ സംശയിപ്പിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ജി. എസ്. പ്രകാശ്, ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ, എ. എസ്. എ. ഇ ഡാലപ്പമെൻസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് സാഹതാ അശംസിച്ചു. കേരള സ്റ്റേറ്റ് സ്റ്റോർ ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷൻ തൃശ്ശൂർ ജില്ലാജിലക്കു പ്രസിദ്ധീയ പിലിപ്പ്. എ. മുളയ്ക്കൽ അശംസാ പ്രസംഗം നടത്തി. എ. എസ്. എ. ഇ ഡാലപ്പമെൻസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ കത്രീനാമ സെബാസ്റ്റ്യൻ നാഡി പ്രകാശിപ്പിച്ചു.



## കണ്ണികോട് ഫൂഡ് പ്രോസസിംഗ് പാർക്കിന് തുടക്കമൊയി

സ ० സ്ഥ ०  
നത്തെ ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സാകരു വികസന ന ത്തിന് ആകണം കൂടുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഫൂഡ് പ്രോസസിംഗ് പാർക്കിന്റെ ശ്രിലാസ്ഥാ പന്നം മുഖ്യമന്ത്രി പിന്നായി വിജയനും, കേരള മന്ത്രി ഹർസി മത്ത് കൗർ ബാദ്യം ചേരൻ നിർവഹിച്ചു. കിൻപ്പെ വഴി കണ്ണികോട്

കേന്ദ്രമാക്കി സ്ഥാപിക്കുന്ന പാർക്കിന്റെ ആകെ നിർമ്മാണചുലവ് 119.02 കോടി രൂപയാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്ക് അവരുമ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾക്ക് ആകർഷകമായ വില ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കാർഷികോത്പന്നങ്ങളുടെ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവും മുല്യ വർദ്ധനവും സംസ്ഥാന സർക്കാർ പരമാവധി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുമെന്ന് ചടങ്ങിൽ സംസാരിക്കവേ മുഖ്യമന്ത്രി അറിയിച്ചു.

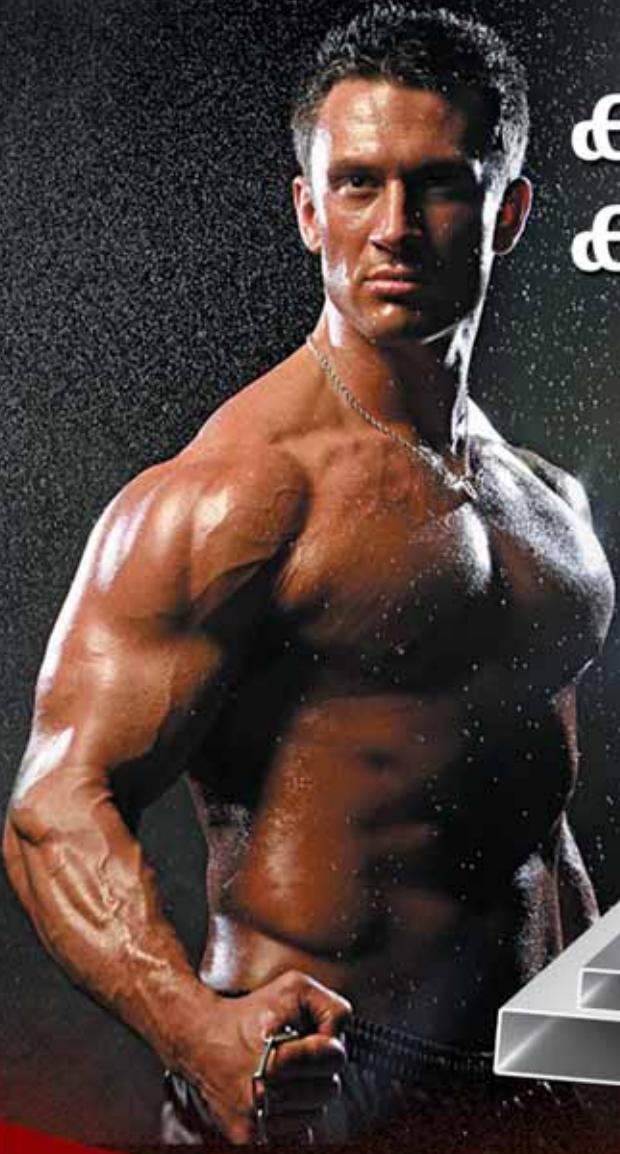
സുഗന്ധഭവ്യങ്ങളുടെയും, ഘാലോംപന്നങ്ങളുടെയും, മത്സ്യ സംസ്കരണത്തിന്റെയും സംസ്ഥാനത്തിലെ അനന്മായ സാധ്യത കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ, ഇപ്പോൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ പതിനടിങ്ങൾ സാധ്യത നിലവിലുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം കൂടിച്ചേരിത്തു. കേരള ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി കൂടുതൽ ഫൂഡ് പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ നടപടികളുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ മുന്നോട്ടു പോകുമെന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി.

ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖല പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചിരുന്നതിലൂടെ കാർഷിക മേഖലയുടെ ഭൂതഗതിയിലൂള്ള വളർച്ച സാധ്യമാക്കുകയും അതുവഴി കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിനും കേരള ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിട്ട് പ്രവർത്തിക്കുകയാണെന്ന് ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ച കേരളമന്ത്രി ഹർസിമത്ത് കൗർ ബാദ്യൻ അറിയിച്ചു.

78.68 ഏക്കരിൽ നിർമ്മാണം നടത്തുവാനുള്ളേശ്വരിക്കുന്ന ഫൂഡ് പാർക്കിന്റെ ഭാഗമായി കിൻപ്പെ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൈൻസ് പ്രോസസിംഗ് സെസ്റ്ററിൽ (സി. പി. സി) മണിക്കൂറിൽ 10 മെട്ടിക് ടൺ വരെ ശേഷിയുള്ള പാക്ക് ഹാസ്, 12,000 മെട്ടിക് ടൺ ശേഷിയുള്ള വൈയർ ഹാസ്, 5,000 ടൺ ശേഷിയുള്ള വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങൾ സൃക്ഷിക്കാവുന്ന ശൈത്യ കരണശാല തുടങ്ങി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ വിവിധ അടിസ്ഥാന സഭകരുങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള ഗവൺമെന്റുമായി ചേർന്ന സമയബന്ധിതമായി പാർക്കിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുമെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി അറിയിച്ചു.



# കരുതേതാട്ട, കാലങ്ങളോളം



എല്ലാത്തരം നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും  
അനുയോജ്യമായ ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള  
സ്റ്റീൽ പെപ്പുകൾ  
അത്യാധുനിക പൂഞ്ഞിൽ നിർമ്മിച്ചത്

**MALABAR STEEL & TUBES**

PANDIYAMAKIL BUILDING, MONIPPALLY P.O, KOTTAYAM-686636  
Ph: 9745699905, 9745699906, E-mail: mstkerala@gmail.com





വികസനവീഡി

## രാമനാട്ടുകര കിൻപ്രേ അധ്യാർഗ്ഗസംഖ്യ ടെക്നോളജി പാർക്ക്, കോഴിക്കോട്



സ 0 സമ 1 ന  
ത്തിന്റെ വ്യാവസാ  
യിക അന്തരീക്ഷം  
മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്  
വേണ്ട ശരിയായ  
അന്തരീക്ഷം ഒരു  
ഒരുക്കിക്കാടുകൂന  
തിൽ സംസ്ഥാന വ്യ  
വസായ വകുപ്പ് പ്രതി  
ജനാഭാവമാണെന്ന്

വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ അറിയിച്ചു. കോഴിക്കോട്ടു ജില്ലയിലെ രാമനാട്ടുകരയിൽ കിൻപ്രേ സ്ഥാപിക്കുന്ന അധ്യാർഗ്ഗസംഖ്യ ടെക്നോളജി പാർക്കിന്റെ ശിലാസ്ഥാപന ചടങ്ങ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. വ്യവസായ മേഖലയുടെ വളർച്ച തരിതപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ കേരളത്തിലെ 40 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന അദ്ദേശ്യത വിദ്യരായ തൊഴിൽ രഹിതരക്ക് തൊഴിൽ സാധ്യത ലഭ്യമാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് മന്ത്രി അറിയിച്ചു. പരിസ്ഥിതി സഹഹരി വ്യവസായ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ ഈ ഗവൺമെന്റ് മുൻതുക്കം നൽകുന്നുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു.

10 ഏക്കർലായി 45 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്കി നിർമ്മിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പാർക്കിൽ പ്രധാന മായും നൃതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലും വിജ്ഞാന മേഖലയിലും അധിഷ്ഠിതമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കായിരിക്കുന്ന മുൻതുക്കം. നാല് നിലകളിലായി ഒരു ലക്ഷം ചതുരശ്രയടി വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന പാർക്കിൽ 700- 1,000 വരെ നേരിട്ടും 2,000 വരെ പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ സാധ്യത പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

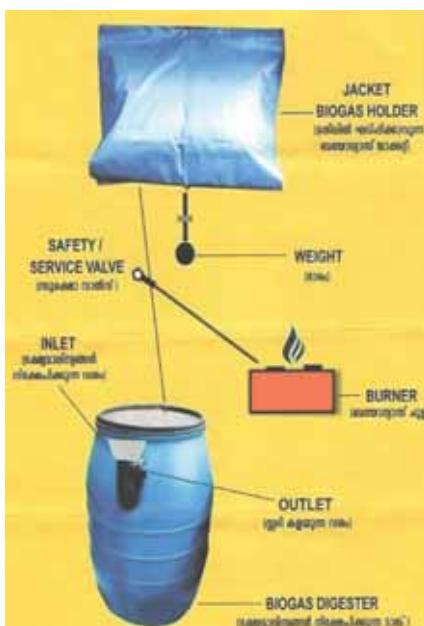
### കിൻപ്രേ

കിൻപ്രേ കാക്കണ്ണവരി ടെക്നോളജി പാർക്കിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ട വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന എ. ടി/ എ. ടി. ഇ. എസ് കെട്ടിട സമുച്ചയത്തിന്റെ ശിലാസ്ഥാപന പന്നം ബഹു. വ്യവസായ വാൺജ്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ നിർവ്വഹിച്ചു. അബ്ദുൾ ഹമീദ് എം. എൽ. എ അലുക്കുച്ചത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ബഹു. പാർലമെന്റംഗം പി. കെ. കുണ്ടാലികുട്ടി മുവുംതിമിയായിരുന്നു.



## മാലിന്യം പ്രകാശമാക്കി നവജോഡി

നമ്മുടെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നാണ് മാലിന്യ സംസ്കരണം. ഇതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗമാണ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാസ്റ്റ്. ഇതിനായി ഒരു നൂതനരീതി പരിചയ പ്ലൈടു തത്തുകയാണ് ഏലുപ്പരിൽ നിന്നുള്ള സന്തോഷം. ആർ. മേനോൻ. അ ട ട ട റോ ബി കു ഹൈഡ്രാച്ചു കൾച്ചർ എന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രകാരമാണ് നവജോഡി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാസ്റ്റുകൾ സന്തോഷം നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നത്. മാലിന്യം അശേഷ നികേഷപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ബയോഗ്യാസെയിജ് സ്റ്റേറ്റുകൾ, മതിലിൽ ഘട്ടപ്പിക്കാവുന്ന പോളി മർ ബയോഗ്യാസ് ഫോർമാൾഡിഹിഡ്, ഉരുക്കു കട്ട യിൽ തീർത്ത ബയോഗ്യാസ് ചുള്ള ഏന്നിവയാണ് ഈ പ്ലാസ്റ്റിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ. ഈ രീതിയിൽ ഗ്യാസ് ഉല്പാദനം വളരെ കുടുതലാണ്. ഉല്പാദനവും സംഭരണവും അടങ്കുന്ന സംവിധാനത്തിലായതിനാൽ കൊതുക്ക്, ദുർഗ്ഗസ്ഥം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാവുന്നില്ല. നമ്മുടെ ആവശ്യത്തിനുസരിച്ച് വിവിധ അളവിലും മാതൃകയിലുമുള്ള പ്ലാസ്റ്റുകൾ സന്തോഷം നിർമ്മിച്ചു നൽകിവരുന്നു. അഞ്ച് വർഷത്തെ ഗ്യാസംശേഖ്യം നൽകുന്നുണ്ട്. 5,600/- രൂപ മുതൽ 9,800/- രൂപ വരെയാണ് ഇതിനായി ചെലവ് വരുന്നത്. പരമാവധി മുന്ന് സ്കൂയർ ഫീറ്റ് സമലം മാത്രമേ ഇതിന് വേണ്ടി വരുന്നുള്ളൂ.



മെ. നവജോഡി ബയോഗ്യാസ്  
13/176, ബേക്കൽ ജംഗ്ഷൻ  
എലുപ്പർ ഫെററി റോഡ്,  
ഉദ്യോഗമണ്ഡലത്ത്. പി. ഓ  
എറണാകുളം ജില്ല  
ഫോൺ: 8891339563

ഇ- മെയിൽ:

വടക്കൻ പറവുർ താലുക്ക് വ്യവസായ  
ഓഫീസറാണ് ലേബിക്

ചകയിൽ തിന്നും ആരോഗ്യപ്രദമായ  
ഉത്തഃഷ്ഠങ്ങളുമായി അസാ ഫൂഡ്‌സ്



ബല്യ ജാക്സ്



ജാം



സർക്കാർ



അച്ചാർ



ചെറുപിശ്ചവി



അവിലോസ്



പുട്ടുപൊടി



ചുറുക്ക്



ഭാഹ്യക്രമി



ജാഫറി പണ്ഡർ

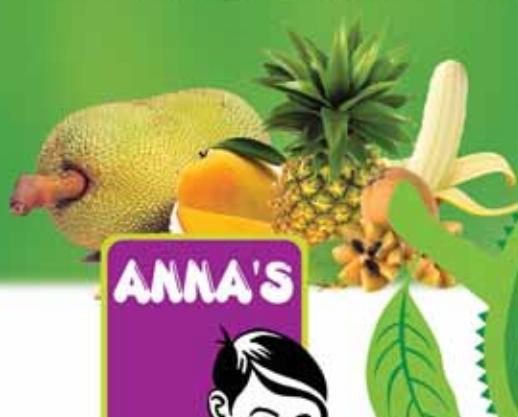


+91 9495 125474

**Fizzy** Icecreams

യമാർത്ഥ നാച്ചുരൽ ഫ്രീസ്കീസ്

ചക്ക, മാങ്ക, പെനാപിൾ, ചിക്കു, പഴം



**ANNA FOOD PRODUCTS**

Near Community Hall, Meenangadi, Wayanad, Kerala-673591

fizzyannafood@gmail.com, www.annafoodproducts.com

Phone : +91 4936 248352, +91 9447 263283



An ISO 9001:2008 Certified Company