

VYAVASAYA KERALAM

July 2017

വ്യവസായ കേരളം

Volume 50 Issue 2

ആയുസ്സും ഔഷധവും
കെട്ടുപിണഞ്ഞ വംശവൈദ്യം

മിൻടെക്
സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും

ആധാർ- പാൻ ലിങ്കിംഗ്,
കടമ്പകളേറെ



പുത്തൻ ഉണർവ് പകർന്ന്

അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും
വ്യവസായ എന്റേറ്റുകൾക്കും

Innovative
Printing
Hub

WE DESIGN & PRINT
WHAT YOU
THINK

ശ്രീലക്ഷ്മി ഓഫ്സെറ്റ് പ്രിന്റേഴ്സ്



ഉഷസ് ബിൽഡിംഗ്, പുതുമണ്ണൽ ആഡിറ്റോറിയത്തിന് സമീപം
കരുനാഗപ്പള്ളി, കൊല്ലം - 690 518



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

www.sreelekshmioffset.com
slknp@gmail.com
sreelekshmi Offset printers



മിനിറ്റുകളിൽ 1000 നോട്ടീസ്



- മൾട്ടികളർ ഓഫ്സെറ്റ് & ഡിജിറ്റൽ പ്രിന്റിംഗ്
- ഗ്രാഫിക്സ് ഡിസൈനിംഗ്
- സ്ക്രീൻ പ്രിന്റിംഗ്
- ലേസർ പ്രിന്റിംഗ്
- പെർഫെക്ട് ബന്റിംഗ്
- വെഡ്ജിംഗ് കാർഡ്സ്

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 RISO Canon brother Kodak hp csc

കവർസ്റ്റോറി

6 പുത്തൻ ഉണർവ് പകർന്ന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകളും
ടി. എസ്. ചന്ദ്രൻ

14 വേളിയിലും പുനപ്രയിലും ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങൾ



18 സ്വാദേറും കപ്പലണ്ടി മിഠായി വരുമാനം തരും
ബൈജു നെടുങ്കേരി

20 ചൈത്രം ഫുഡ്സ്, നീണ്ടകര പടവെട്ടി നേടിയ വിജയം
ദിനേശ്

24 ഫിൻടെക് സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും
ലോറൻസ് മാത്യു

30 ആയുസ്സും ഔഷധവും കെട്ടുപിണഞ്ഞ വംശവൈദ്യം അജിത്ത് കുട്ടയ്ക്കാൽ

36 മാലാഖമാർ മോഹിനികൾ
ഡോ. ഷൈൻ

40 ആധാർ- പാൻ ലിങ്കിംഗ്, കടമ്പകളേറെ



മുഖക്കുറിപ്പ്

ചീഫ് എഡിറ്റർ

കെ.എൻ. സതീഷ് ഐ.എ.എസ്
ഡയറക്ടർ, വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ്

എഡിറ്റർ (ഇൻചാർജ്ജ്)
എസ്. നിഷാദ്

കവർ, ഡിസൈൻ & ലേഔട്ട്
ദീപക് മൗത്താട്ടിൽ

ടെസ്റ്റ് സെറ്റിംഗ്
വി. അഭിലാഷ്

എഡിറ്റോറിയൽ ഓഫീസ്
വ്യവസായകേരളം
ഡോക്യുമെന്റേഷൻ സെന്റർ
ഡി.ഐ.സി. ബിൽഡിങ്ങ്
വെള്ളയമ്പലം
തിരുവനന്തപുരം - 695 033

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

പ്രതിനിധികൾ-

- തിരുവനന്തപുരം : രഞ്ജിത്ത്. സി. ഒ
- കൊല്ലം : അബ്ദുൾ സലാം
- പത്തനംതിട്ട : സി.എം. ഷംസേറാൻ
- മലപ്പുഴ : യു. അജിതകുമാർ
- കോട്ടയം : ആർ. സുരേഷ്ബാബു
- ഇടുക്കി : ദീപ
- എറണാകുളം : ഇ.എം. നാസർ
- തൃശൂർ : കെ.എസ്. കൃപാകുമാർ
- പാലക്കാട് : ഡി.എസ്. ഷബ്ബുകുമാർ
- മലപ്പുറം : കെ.റ്റി. അബ്ദുൾ ഖദീർ
- കോഴിക്കോട് : കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ
- വയനാട് : പി.ബി. സത്യജിത്
- കണ്ണൂർ : നിധിൻ ഇ.ആർ.
- കാസർഗോഡ് : റ്റി. ദിനേശൻ

അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സപ്പോർട്ട്

ഷബീർ എം.,
ലക്ഷ്മി എസ്., ഓരതമ ജെയിംസ്,
സജിർ എസ്., നിഷ,
ബിപിൻ,
പി. ബാലകൃഷ്ണൻ,
വേണി. വൈ

ലേഖകരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ
സർക്കാരിന്റെതായിരിക്കണമെന്നില്ല.
അവയുടെ ഉത്തരവാദിത്വം
ലേഖകർക്ക് മാത്രമാണ്.

കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിൽ സൂക്ഷ്മ- ചെറുകിട, ഇടത്തരം മേഖല നിർണായക പങ്കുവഹിക്കുന്നു. എം. എസ്. എം. ഇ മേഖലയുടെ മാതൃകാപരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഘടകങ്ങളായ മികച്ച രീതിയിലുള്ള യാത്രാ സൗകര്യങ്ങൾ, വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യങ്ങൾ, ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള മാനവ ശേഷി എന്നിവ കേരളത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. വ്യവസായ വളർച്ചയ്ക്ക് വലിയ സംഭാവന നൽകാൻ കഴിയുന്ന അനന്യമായ രണ്ടു ഘടകങ്ങളായ മികച്ച രീതിയിലുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകൾ എന്നീ ഘടകങ്ങളിൽ വകുപ്പ് ഇപ്പോൾ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധയുന്നുണ്ടുണ്ട്.

വ്യവസായ പശ്ചാത്തല മേഖലയുടെ വികസനത്തിന് വിവിധ സർക്കാർ ഏജൻസികളുടെ സേവനം ഗവൺമെന്റ് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ വകുപ്പ് കൂടാതെ, കെ. എസ്. ഐ. ഡി. സി, കിൻഫ്ര, സിഡ്കോ, ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള സഹകരണ സംഘങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ ഇതിൽപ്പെടുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വ്യവസായ ഭൂമിയുടെ ലഭ്യത തുലോം തുച്ഛമാണ്. നമ്മുടെ പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളും സൂക്ഷ്മ-ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായ മേഖല നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് അനുയോജ്യമായ സംരംഭങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ സ്ഥലലഭ്യതയുടെ പരിമിതി എന്നുള്ളത്. അതുകൊണ്ട് കേരള സർക്കാർ വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് മുൻഗണന നൽകി പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിൽ ഏകദേശം 2,500 ഏക്കറോളം ഭൂമിയാണ്



വ്യവസായിക ആവശ്യത്തിനായി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ളത്. വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള 38 വ്യവസായ വികസന ഏരിയ/പ്ലോട്ടുകൾ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് നടത്തുന്നതിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഈ വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകളുടെ മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തുന്നതിനും, എസ്റ്റേറ്റുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്കാവശ്യമായ കൈത്താങ്ങു സഹായം നൽകുന്നതിനുമായി എല്ലാ ഡി. എ/ഡി. പി. കളിൽ വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ/ ഉപജില്ലാ വ്യവസായ ഓഫീസർ തസ്തികയിൽ എസ്റ്റേറ്റ്

ഓഫീസർമാരെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടുകൾ/ ഏരിയകളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഭൂമി ഓരോ വർഷവും തയ്യാറാക്കുന്ന മുൻഗണനാലിസ്റ്റിൽ നിന്നുമാണ് അലോട്ട് ചെയ്യുന്നത്. എൻ. ഐ. സി. വഴി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ലാന്റ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്ന ഓൺലൈൻ സൈറ്റ് വഴിയാണ് പുതിയ വ്യവസായ ഭൂമിക്കുള്ള അപേക്ഷാ സമർപ്പണവും, ഓഫീസിൽ അതിന്റെ പ്രോസസിംഗും നടക്കുന്നത്. ഓൺലൈനായി തന്നെ പ്രയോറിറ്റി ലിസ്റ്റും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്. വ്യവസായം തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സ്ഥലദൗർലഭ്യം പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടാണ് മൾട്ടി സ്റ്റോറിയ്ഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ എന്ന ആശയം നിലവിൽ വന്നത്. ഇതുവഴി സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ കെട്ടിട സൗകര്യം വിവിധ നിലകളിൽ ഒരുക്കുന്നു. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ എടയാർ, തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പുഴയ്ക്കൽ പാടം, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മഞ്ചേരി, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുച്ചേരി, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുനപ്ര, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വേളി എന്നീ വ്യവസായ വികസന ഏരിയകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് മൾട്ടി സ്റ്റോറിയ്ഡ് ഗാലകളുടെ നിർമ്മാണം നടത്തുന്നത്. ഇവയിൽ എടയാർ, പുഴയ്ക്കൽപാടം എന്നീ ഗാലകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാവുകയും സംരംഭകർക്ക് അലോട്ട്മെന്റ് നടത്തിത്തുടങ്ങുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഗവൺമെന്റ് പുതിയതായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കരട് വ്യവസായ നയത്തിലും പശ്ചാത്തല സൗകര്യ വികസനത്തിന് പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനോടകം തന്നെ വ്യവസായ സംരംഭക സമൂഹത്തിൽ നിന്ന് വലിയ രീതിയിൽ സ്വാഗതം ചെയ്യപ്പെട്ട കരട് നയത്തിൽ അഭിപ്രായം സ്വരൂപിക്കുന്നതിനായി ബഹു. വ്യവസായ മന്ത്രിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ നാല് മേഖലകളിലായി യോഗം സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ ചരിത്രത്തിലെ നൂതന കാൽവയ്പ്പായി ഇതിനെ വിലയിരുത്തപ്പെട്ട് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

(Handwritten Signature)
ചീഫ് എഡിറ്റർ

വ്യവസായ വികസനം - പശ്ചാത്തലസൗകര്യ വികസനത്തിലൂടെ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആകെയുള്ള സാമ്പത്തിക-സാമൂഹിക വികസനത്തിന്റെ തോത് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. കാര്യക്ഷമമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാണെങ്കിൽ മാത്രമേ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരത്തിന്റെ വർദ്ധനയും പ്രതീക്ഷിക്കുവാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിലൂന്നിയ ഒട്ടനവധി പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

കേരളത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിൽ നിർമ്മാണമേഖലയുടെ പങ്ക് ദേശീയ ശരാശരിയെ അപേക്ഷിച്ച് കുറവാണ്. ആയത് ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് വരുന്നതിന് വ്യവസായമേഖലയിൽ ഒരു വൻ കുതിപ്പ് വേണ്ടി വരും. വ്യവസായ മേഖലയ്ക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം വികസിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ അത് നേടിയെടുക്കാനും സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഗതാഗതം, വൈദ്യുതി തുടങ്ങി വ്യവസായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന എല്ലാ മേഖലകളിലും കാര്യമായ മാറ്റം കൊണ്ടുവരണം.

ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കേരളത്തിന്റെ സ്ഥാനവും അന്തർദേശീയ സമുദ്രപാതയുടെ സാമീപ്യമുള്ള വല്ലാർപാടം, നിർമ്മാണ പുരോഗതിയിലുള്ള വിഴിഞ്ഞം എന്നീ തുറമുഖങ്ങളും കയറ്റുമതി അടിസ്ഥാനമായ വ്യവസായ സംരംഭകർക്ക് വലിയ സാധ്യതകളാണ് തുറന്നിട്ടിരിക്കുന്നത്. നിർമ്മാണ പുരോഗതിയിലിരിക്കുന്ന കണ്ണൂർ വിമാനത്താവളവും മറ്റ് മൂന്ന് അന്തർദേശീയ വിമാനത്താവളവും ചേർന്ന് മികച്ച പശ്ചാത്തല സൗകര്യമൊരുക്കുന്നു.



എ.സി. മൊയ്തീൻ
വ്യവസായ-വാണിജ്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി

മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിന്റെ ജനസാന്ദ്രത കൂടുതലും എന്നാൽ സ്ഥലത്തിന്റെ ലഭ്യത വളരെ കുറവുമാണ്. ഈയൊരു സാഹചര്യത്തിൽ മലിനീകരണം കുറഞ്ഞ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കേ സാധ്യതയുള്ളൂ. ശരിയായ രീതിയിലുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യമൊരുക്കി നൽകുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ ഈയൊരു വെല്ലുവിളിയെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. സർക്കാർ മുൻനിട്ടിറങ്ങി ഈ മേഖലയിൽ ശ്രദ്ധേയമായ വികസനം കൊണ്ടുവരാൻ മുൻകൈയെടുത്തു വരികയാണ്. സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിലോ ഉടമസ്ഥതയിലോ ഉള്ള വ്യവസായ ഏരിയ, പ്ലോട്ട് എന്നിവയിൽ മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക വഴി വലിയൊരളവു വരെ മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങളും വ്യവസായ സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുണ്ടാകുന്ന മറ്റ് ബുദ്ധിമുട്ടുകളും പരിഹരിക്കാൻ കഴിയും.

വ്യവസായ വകുപ്പ് നേരിട്ട് നടത്തുന്ന നാല്പതോളം ഡവലപ്മെന്റ് ഏരിയ/ പ്ലോട്ടുകൾ നിലവിലുണ്ട്. എന്നാൽ തുടർന്നും ഇത്തരത്തിലുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നിരവധി പ്രോജക്റ്റുകളിൽ സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്ന പ്രവർത്തി പുരോഗമിച്ച് വരുന്നതും നിരവധി എണ്ണം ഒരു പടികൂടി പിന്നിട്ട് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലേയ്ക്ക് കടക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ പ്ലോട്ട്/ ഏരിയകൾക്കുള്ള സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നതിലുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട് സർക്കാർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ആയതിന് പരിഹാരമെന്ന നിലയിലാണ് മൾട്ടീസ്റ്റോറീഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാലകൾ കൂടുതലായി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്. വിവിധ നിലകളിലായി വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കുക എന്നതാണ് സ്ഥലപരിമിതിയെ മറികടക്കാനുള്ള നവീനമായ ആശയം. ഇതിന് തുടക്കംകുറിച്ചുകൊണ്ട് തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പുഴയ്ക്കൽ പാടത്ത് മൾട്ടീ സ്റ്റോറീഡ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാല (ഫേസ് 1) നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കുകയും തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വേളി, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുനപ്ര എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഗാലകൾ ശിലാസ്ഥാപനം നടത്തി നിർമ്മാണത്തിലേക്ക് കടക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് വേഗത കൂട്ടുന്നതിന് മുതൽക്കൂട്ടാണ്. ഇതെല്ലാം ഗവൺമെന്റിന്റെ കരട് വ്യവസായ നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതും പ്രാഥമിക പരിഗണന നൽകി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവയുമാണ്. ഒരു സംരംഭക സംസ്കാരം വളർത്തിയെടുക്കാൻ വേണ്ടി നടത്തുന്ന ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സർക്കാരിന് താങ്ങാകുവാൻ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച മലയാളികൾക്ക് കഴിയുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.



പുത്തൻ ഉണർവ് പകർന്ന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകളും

വ്യവസായം തുടങ്ങുന്നതിന് വികസിതമായ ഭൂമിയും കെട്ടിടങ്ങളും അത്യാവശ്യമാണ്. കേരളം പോലെ ജനങ്ങൾ തിങ്ങിപ്പാർക്കുന്ന പ്രദേശത്ത് പ്രത്യേക ഏരിയകളിലല്ലാതെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളെ വളർത്തിയെടുക്കുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്.

പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും, കാലവസ്ഥയ്ക്ക് ഇണങ്ങിയതുമായ സൂക്ഷ്മ- ചെറുകിട- ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്കാണ് കേരളത്തിൽ സാധ്യതകളുള്ളത്. അത്തരം വ്യവസായ മേഖലയുടെ വികസനത്തിലൂടെയല്ലാതെ രാജ്യത്ത് സാമ്പത്തിക വിക



സന്നം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുവാൻ കഴിയില്ല. റോഡ്, വൈദ്യുതി, വെള്ളം, ഗതാഗതം, വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നീ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മികച്ചതാണ് കേരളത്തിന്റേത്. ഈ മേഖലയിൽ നിക്ഷേപം നടത്തുവാൻ ധാരാളം സംരംഭകരും മുന്നോട്ട് വരുന്നുണ്ട്. അവർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വലിയ പ്രശ്നം വികസിതമായ ഭൂമിയോ, കെട്ടിടമോ ആവശ്യത്തിന് ലഭ്യമല്ല എന്നുള്ളതാണ്. വിദേശത്തു നിന്നും മടങ്ങിയെത്തുന്ന മലയാളികളുടെ സംരംഭ താല്പര്യങ്ങൾ ഈ കുറവ് മൂലം സംരക്ഷിക്കപ്പെടാതെ പോകുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട വ്യവസായികൾക്ക് ഈ രംഗത്ത് ലഭ്യമായ അവസരങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്? വികസിതമായ വ്യവസായ ഭൂമിയും കെട്ടിടവും എങ്ങനെ സ്വന്തമാക്കാം? നിലവിലുള്ള സ്ഥിതിയും പുതിയ അവസരങ്ങളും എന്താണ് ?

അടിസ്ഥാന സൗകര്യത്തിന് നിരവധി ഏജൻസികൾ

വ്യവസായ വളർച്ചയ്ക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി

നിരവധി ഏജൻസികൾ സ്ഥലവും കെട്ടിടവും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ വകുപ്പ് നേരിട്ടാണ് ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്ത് സംരംഭകർക്ക് നൽകിയിരുന്നത്. പിന്നീട് സർക്കാരിന് പങ്കാളിത്തമുള്ള നിരവധി ഏജൻസികൾ ഈ രംഗത്തേയ്ക്ക് കടന്നുവന്നു. നേരിട്ട് സ്ഥലം സർക്കാർ ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാവുന്ന കാലതാമസം ഒഴിവാക്കാൻ ഇത്തരം ഏജൻസികൾക്ക് കഴിയുന്നു. എന്നിരുന്നാലും

ഇപ്പോഴും ഏറ്റവും അധികം വ്യവസായ ഭൂമിയും, കെട്ടിടവും സംരംഭകർക്ക് നൽകിയിരിക്കുന്നത് വ്യവസായ വകുപ്പ് നേരിട്ടാണ്. വ്യവസായ വകുപ്പ് കൂടാതെ കിൻഫ്ര, കെ. എസ്. ഐ. ഡി. സി., സിഡ്കോ, ഇൻകൽ, മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ (സഹകരണ മേഖലയിൽ- എല്ലാ ജില്ലകളിലും ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു) തുടങ്ങിയവയാണ് ഈ രംഗത്തെ പ്രധാന ഏജൻസികൾ. ഇതുകൂടാതെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായ ഭൂമിയും, കെട്ടിടവും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് സംരംഭകർക്ക് നൽകിവരുന്നുണ്ട്. ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതിയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് സംരംഭകർക്ക് സ്ഥലവും കെട്ടിടവും ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുവാൻ ഇനിയും കഴിയും. 13-ാം പദ്ധതി ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതിയായി നാം വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

ജില്ലകൾ തോറും വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകൾ

വയനാട് ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ ജില്ലകളിലും വ്യവസായ വകുപ്പിന് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകളുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ഒട്ടാകെ 38 ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ നിലവിലുണ്ട്. 2445.72 ഏക്കർ ഭൂമിയിലായി 2583 വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു എന്നാണ് കണക്ക്. ഈ എസ്റ്റേറ്റുകൾ എല്ലാം തന്നെ 1990 മുതൽ വിവിധ കാലഘട്ടങ്ങളിൽ കൊണ്ടുവന്നവയാണ്. ഇതിൽത്തന്നെ ഡവലപ്മെന്റ് ഏരിയയും പ്ലോട്ടും ഉണ്ട്. ഡവലപ്മെന്റ് ഏരിയയിൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആവശ്യമനുസരിച്ച് സ്ഥലം അനുവദിക്കുമ്പോൾ, പ്ലോട്ടിൽ നിശ്ചിത സ്ഥലത്തിന് അനുസരിച്ച് അപേക്ഷകരെ കണ്ടെത്തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ കണ്ണായ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ഈ എസ്റ്റേറ്റുകൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എന്നതും ശ്രദ്ധേയമാണ്. നാഷണൽ ഹൈവേയോട് വളരെ അടുത്തായിട്ടാണ് മിക്കവാറും എസ്റ്റേറ്റുകൾ ഉള്ളത്. ഈ പ്രദേശങ്ങളുടെ പ്രധാന ആകർഷണീയത എന്താണെന്നുവെച്ചാൽ വളരെ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്കാണ് ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നത് എന്നതാണ്. സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ഫെയർ വാല്യൂവിനേക്കാൾ താഴെയാണ് പല എസ്റ്റേറ്റുകളിലേയും വിലനിലവാരം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ മേഖലയിൽ റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് വ്യാപാരം നടക്കുന്നതായി വലിയ ആരോപണങ്ങൾക്ക് അവയെ തരണം ചെയ്യുന്നതിന് ഒട്ടനവധി പുതിയ നടപടികളും സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.





വസ്തുവിന്റെ വിലകളിലെ അന്തരം പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ഉദാ:

ജില്ല	വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റ്/ പ്ലോട്ട്	നിലവിലെ ഭൂമിയുടെ വില (ഏക്കറിന്)	ഫെയർ വാല്യൂ (ഏക്കറിന്)
തിരുവനന്തപുരം	വേളി	3856	3,70,560. 00
എറണാകുളം	എടയാർ	1610	1,21,457. 00
പാലക്കാട്	കഞ്ചിക്കോട് (നീട)	11,925	32,000. 00
എറണാകുളം	ഡി. എ. അങ്കമാലി	554	3,64,372. 00

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

ജില്ല തിരിച്ചുള്ള ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഏരിയ/ പ്ലോട്ട് എന്നിവയുടെ സ്ഥിതി

ക്രമ	ജില്ല	എസ്റ്റേറ്റുകൾ	ആകെ ഏരിയ	പ്രവർത്തിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾ
1	തിരുവനന്തപുരം	വേളി, മൺവിള	136.16	238
2	കൊല്ലം	മുണ്ടയ്ക്കൽ, ചാത്തന്നൂർ	41.61	55
3	പത്തനംതിട്ട	കുന്നന്താനം	20.94	81

4	ആലപ്പുഴ	കൊല്ലക്കടവ്, ചെങ്ങന്നൂർ		
		പുന്നപ്ര, ചേർത്തല (1),	182.37	263
		ചേർത്തല (2), അരുർ		
5	കോട്ടയം	പുവൻതുരുത്ത്,	46	249
		അതിരമ്പുഴ, വൈക്കം		
6	ഇടുക്കി	മുട്ടം	5.00	13
7	എറണാകുളം	ആലുവ, എടയാർ,		
		അങ്കമാലി, വാഴക്കുളം		
		കളമശ്ശേരി	837.92	760
8	തൃശൂർ	അത്താണി, കുന്ദംകുളം		
		അയ്യൻകുന്ന്, വേലക്കോട്,	124.92	235
		വരവൂർ, പുഴയ്ക്കൽപാടം		
9	പാലക്കാട്	പുതുശ്ശേരി, കഞ്ചിക്കോട്		
		കപൂർ, ഷൊർണൂർ	702.93	362
10	മലപ്പുറം	മണ്ടേരി	16.19	32
11	കോഴിക്കോട്	വെസ്റ്റ് ഹിൽ, താമരശ്ശേരി	33.06	37
12	കണ്ണൂർ	അണ്ടൂർ	59.31	170
13	കാസർകോട്	അനന്തപുരം (I & II)		
		ചട്ടഞ്ചാൽ	239.5	88
			2445.91	2583

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഇൻസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട് ആണ്. ന്യൂ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡവലപ്മെന്റ് ഏരിയ (നീട) എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഇതിൽ 265 വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ ടെലഫോൺ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ലിമിറ്റഡ്, ഫ്ലൂയിഡ് കൺട്രോൾ റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ഭാരത് ഹെവി എർത്ത് മൂവേഴ്സ് ലിമിറ്റഡ് (നവരത്ന ഗ്രൂപ്പ്), പെപ്സി, സെന്റ് ഗോബൈൻ, മാരികോ, മലബാർ സിമന്റ്സ്, കൈരളി സ്റ്റീൽ തുടങ്ങി അറിയപ്പെടുന്ന വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 532.8 ഏക്കർ സ്ഥലമാണ് ഈ എസ്റ്റേറ്റിൽ 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/പ്ലോട്ടിലാണ്.

ഒഴിവുള്ള ഭൂമിക്കായി അപേക്ഷ നൽകാം

നല്ല പ്രോജക്ട് ആശയവും, സംരംഭം തുടങ്ങാൻ ഉത്തമ താല്പര്യവും ഉണ്ടെങ്കിൽ ഒഴിവുള്ള വ്യവസായ ഭൂമിക്കായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം. ഒഴിവു വിവരങ്ങൾ അതത് ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങളിൽ നേരിട്ടു പോയി അന്വേഷിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നത് നന്നായിരിക്കും. അപേക്ഷിക്കുന്ന മുഴുവൻ സംരംഭകർക്കും ഭൂമിയോ, കെട്ടിടമോ നൽകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയുണ്ട്. അപേക്ഷകൾ പരിഗണിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ഓൺലൈൻ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. www.industry.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് വഴി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാം. ജില്ലാതലത്തിലുള്ള പദ്ധതി അവലോകന സമിതി വിലയിരുത്തിയ ശേഷമാണ് മുൻഗണനാ പട്ടിക അനുസരിച്ച് അപേക്ഷ അനുവദിക്കുന്നത്. വ്യവസായ വാണിജ്യ ഡയറക്ടറേറ്റിലും പദ്ധതി അവലോകന സമിതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ രൂപരേഖയും, കെട്ടിടത്തിന്റെ പ്ലാനും സമർപ്പിക്കണം. പ്ലാനിൽ കൃത്യമായ ഏരിയയും കാണിച്ചിരിക്കണം. ഭൂമി ലഭിച്ച് അഞ്ച് വർഷമെങ്കിലും വ്യവസായം നടത്തിയ വർക്ക് ഇത് കൈമാറി നൽകുന്നതിന് ഏതാനും വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി അനുമതി നൽകാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്.

2016 ജനുവരി മുതൽ ഹയർ പർച്ചേസ്, ഔട്ട്റേറ്റ് പർച്ചേസ് എന്നീ വ്യവസ്ഥകളിൽ ഭൂമി നൽകു

കയില്ല. പകരം 30 വർഷത്തെ വാടകയ്ക്കാണ് ഭൂമിയോ/കെട്ടിടമോ അനുവദിക്കുന്നത്. 30 വർഷത്തെ ലീസ് അവകാശം മാത്രമാണ് സംരംഭകന് ലഭിക്കുക. ഈ അവകാശം ബാങ്കിന് പണയപ്പെടുത്തുന്നതിനും, വായ്പ സമാഹരിക്കുന്നതിനും അനുമതി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ വ്യവസ്ഥ നടപ്പാക്കുന്നതോടെ യഥാർത്ഥ സംരംഭകന് സ്ഥലം/കെട്ടിടം ലഭിക്കുകയും, അതിന്മേലുള്ള കച്ചവട സാധ്യത ഇല്ലാതെ വരികയും ചെയ്യും എന്നതാണ് പ്രതീക്ഷ. നിലവിലുള്ള സംരംഭകർ വസ്തു കൈമാറ്റം വരുത്തിയാലോ, ഉല്പാദനം, മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയിൽ മാറ്റം വരുത്തിയാലോ 30 വർഷത്തെ വാടക മാനദണ്ഡമായിരിക്കും ബാധകമാക്കുക എന്നും സർക്കാർ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മൾട്ടി സ്റ്റോറീഡ് ഗാലകൾ

കേരളത്തിലെ സ്ഥലദൗർലഭ്യം എല്ലാ വർക്കും അറിയാവുന്ന ഒന്നാണ്. ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി കൂട്ടാൻ ആർക്കും കഴിയുകയുമില്ല. തെങ്ങിന്റെ മണ്ടയിൽ വ്യവസായം തുടങ്ങാനും ആകില്ല. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള സ്ഥലത്തെ മികച്ച രീതിയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി മുന്നോട്ടുവെച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്ന ഒരു ആശയമാണ് മൾട്ടി സ്റ്റോറീഡ് ഗാലകൾ. വ്യവസായ സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനാവശ്യമായ കെട്ടിട സൗകര്യം വിവിധ നിലകളിൽ ഒരുക്കുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ആശയം. ലൈറ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഗാർമെന്റ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഫുഡ്, ലെതർ, കാരി ബാഗുകൾ, വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ അസംബ്ലിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഇവിടെ നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുവാൻ കഴിയും.

കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ മൾട്ടി സ്റ്റോറീഡ് ഗാല എറണാകുളം ജില്ലയിലെ എടയാറിലാണ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ആറര കോടി രൂപ ചെലവിൽ 21,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. 18 ഷെഡുകൾ ഇവിടെ വ്യവസായ സംരംഭകർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കുന്നു. 15 പുതിയ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ഇവിടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിനായി ധാരാളം പുതിയ അപേക്ഷകർ എത്തുന്നുവെങ്കിലും നൽകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയാണ്. സ ാ മ്ല ാ ന ത്തെ ഏറ്റവും വലിയ ഗാല തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പൂഴ

യ്ക്കൽ പാടത്താണ് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഒരു ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് ഇവിടെ പണി പൂർത്തിയാക്കി സംരംഭകർക്ക് കൈമാറിയിരിക്കുന്നത്. 90 ഷെഡുകൾ ഇവിടെയുണ്ട്. 15 കോടി രൂപ സർക്കാർ ചെലവ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. 85 ഷെഡുകൾ ഇതിനകം തന്നെ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഏറെ വൈവിധ്യമാർന്ന നിരവധി ലഘു സംരംഭങ്ങളാണ് പൂഴയ്ക്കൽ പാടത്തെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാലയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മഞ്ചേരിയിൽ മൂന്ന് കോടി രൂപ ചെലവിൽ മറ്റൊരു ഗാലയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 30,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് അവിടെ വരാൻ പോകുന്നത്. 25 പുതിയ സംരംഭകർക്ക് തണലേകാൻ മഞ്ചേരിയിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഗാലയ്ക്ക് കഴിയുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതിവേഗം പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പുതുശ്ശേരി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റിലും ഗാലകൾ പ്ലാൻ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. 41,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടമാണ് ഇവിടെ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഏഴര കോടി രൂപ സർക്കാർ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതാനും മാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ആരംഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. ഏകദേശം 35 പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ഇതിന്റെ തണലിൽ തുടങ്ങുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

മലിനീകരണമുണ്ടാക്കുന്ന വൻ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയില്ല. അല്ലാത്ത ഉലഘു സംരംഭങ്ങൾക്കാണ് ഇവിടെ സാധ്യതകളുള്ളത്. അത്തരം സാധ്യതയെന്നായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ ഇത്തരം മൾട്ടി സ്റ്റോറീഡ് ഗാലകൾക്ക് കഴിയുന്നു. അതുകൊണ്ട് വലിയ പ്രാധാന്യം ഈ മേഖലയ്ക്ക് സർക്കാർ നൽകുന്നു.

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ 12.86 കോടി രൂപയും,





തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ 22. 79 കോടി രൂപയും, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 21.49 കോടി രൂപയും, തൃശൂർ ജില്ലയിൽ 25.65 കോടി രൂപയും മൾട്ടി സ്റ്റോറീഡ് ഗാലകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞ വർഷം അധികമായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികൾ രണ്ട് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ 200-ൽ ഏറെ ലഘു സംരംഭകർക്ക് ആശ്വാസം പകരാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ (എം. ഐ ഇ)

കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ വികസനത്തിൽ ഒരു നാഴികക്കല്ലായി മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ ആകെ 96 എം. ഐ. ഇ കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നാണ് കണക്ക്. ഇതിൽ സിഡ്കോയുടെ കീഴിലുള്ളതും, ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രങ്ങളുടെ കീഴിൽ ജില്ലാ സഹക

രണ സംഘം എന്ന നിലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എം. ഐ. ഇ കളും ഉൾപ്പെടുന്നു. പത്തനംതിട്ട, കാസർകോട് എന്നീ രണ്ട് ജില്ലകളൊഴികെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും സഹകരണ മേഖലയിൽ എം. ഐ. ഇ കൾ കെട്ടിടം/വസ്തു എന്നിവ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിരിക്കുന്നു. അച്യുതമേനോൻ മന്ത്രിസഭയുടെ കാലത്ത് വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രിയായിരുന്ന ടി. പി. വർഗീസാണ് 1976-ൽ മിനി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് എന്ന ആശയം നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്. മുൻസിപ്പാലിറ്റി/ പഞ്ചായത്ത് ദാനമായി നൽകിയ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് എം. ഐ. ഇ കൾ മുളപൊട്ടുന്നത്. ഒരു ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് ഇവ തുടങ്ങിയത്. 750 ചതുരശ്ര അടി, 900 ചതുരശ്ര അടി എന്നീ അളവിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി ലഘു സംരംഭകർക്ക് നൽകുകയാണ്.

വരുന്ന സ്വകാര്യ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ

വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ ഒരു സുപ്രധാന കാൽവെയ്പാണ് സ്വകാര്യ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾ. വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകൾ വ്യവസായികൾക്ക് അനുഗ്രഹമാകുന്നതിന് നിരവധി കാരണങ്ങളുണ്ട്.

1. കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലിളവ്
2. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഇടപെടലുണ്ടാകില്ല.
3. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ ഏറെ ബാധിക്കുകയില്ല.

വികസിപ്പിച്ചെടുത്താൽ വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റിന്റെ എല്ലാ പരിഗണനയും ലഭിക്കും. ഏരിയ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇനിയും വരാൻ പോകുന്നതേയുള്ളൂ. ഇത് സംബന്ധിച്ച് വ്യവസായ നയത്തിൽ വ്യക്തത ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഫയർ, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ കാര്യക്ഷമമായ രീതിയിൽ പൊതുവിൽ ഏർപ്പെടുത്തുവാനും കഴിയും. വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റുകളെ രാജ്യാന്തര നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനും സ്വകാര്യ എസ്റ്റേറ്റുകൾ ഗുണം ചെയ്യും.



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

ഈ സൗകര്യങ്ങളെല്ലാം ഇനി മുതൽ സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ രൂപം കൊടുക്കുന്ന ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റുകൾക്കും ലഭ്യമാക്കാൻ പോവുകയാണ്. നിശ്ചിത ഏരിയയിലുള്ള ഭൂമി കണ്ടെത്തി

എസ്റ്റേറ്റുകളുടെ നവീകരണം, റോഡ് വികസനം

എസ്റ്റേറ്റുകളുടെ നവീകരണത്തിനും റോഡ് വികസനത്തിനും വലിയ ഊന്നൽ സർക്കാർ നൽകി വരുന്നത് ആശ്വാസകരമാണ്. 25 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപം കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. വരവൂർ, കട്ടിപ്പാറ, മൺവില, കുന്നത്താനം, ചെങ്ങന്നൂർ,



കൊല്ലക്കടവ്, പുനപ്ര, ആലുവ, അങ്കമാലി, കളമശ്ശേരി, അത്താണി, അയ്യൻകുന്ന്, കഞ്ചിക്കോട് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലായി 25 കോടി രൂപയുടെ റോഡ് നിർമ്മാണ/ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വകുപ്പ് തുടക്കമിട്ടു കഴിഞ്ഞു. ചെറുകിട വ്യവസായികൾക്ക് ആശ്വാസം പകരുന്ന നിരവധി ശുഭസൂചകമായ പ്രവൃത്തികൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നതും ശ്രദ്ധേയം.

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

സത്യം. ഏറെ നാളുകളായി വേണ്ടത്ര പരിഗണന നാം അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് നൽകിയിരുന്നില്ല. സംരംഭ ആശയവുമായി വരുന്ന എല്ലാവർക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഒരുക്കി നൽകാൻ കഴിഞ്ഞാൽ വലിയ നേട്ടം ഈ രംഗത്ത് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ കഴിയും. നിലവിലുള്ള വ്യവസായികൾക്കും അവരുടെ സംരംഭത്തിന്റെ വികസനത്തിനും അടിസ്ഥാനസൗകര്യം ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ദീർഘ വീക്ഷണത്തോടെ എല്ലാവരും യോജിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചാൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന രംഗത്ത് വൻ മുന്നേറ്റമുണ്ടാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയും.

**പാലക്കാട് ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം
മാനേജറാണ് ലേഖകൻ**



**UV TREATED
& MICRON FILTERED
ICE CUBE**

CHILL ROCK

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

**MANUFACTURED BY:
CHILL ROCK**

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



വേളിയിലും പുനപ്രയിലും ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങൾ



കേരളത്തിലെ വ്യവസായ മേഖലയുടെ സമഗ്ര പുരോഗതി ലക്ഷ്യം വെച്ച് സുവ്യക്തമായ നയങ്ങളെ ആധാരമാക്കി കാലോചിതമായി നവീകരിച്ച പദ്ധതികളിലാണ് ഇന്ന് വ്യവസായ വകുപ്പ് ശ്രദ്ധയൂന്നുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഏതു വ്യവസായ വികസന പദ്ധതിക്ക് രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുമ്പോഴും സജീവ ചർച്ചയ്ക്ക് വിഷയമാകുന്ന ഒന്നാണ് വ്യവസായ ആവശ്യത്തിനുള്ള ഭൂമി. വ്യവസായ ഭൂമിയുടെ ദൗർലഭ്യം ജില്ലയിലെ വ്യവസായ പുരോഗതിക്ക് ഒരു പരിധിവരെ തടസ്സം സൃഷ്ടിക്കുന്നു എന്നത് ഏവർക്കും അറിയാവുന്നതാണ്. ഈ പ്രശ്നത്തിന് ശാശ്വത പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനാണ് വ്യവസായ വകുപ്പ് ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങൾ എന്ന ആശയം മുന്നോട്ടുവെച്ചത്.

കേരളത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമായ തിരുവനന്തപുരം ജില്ല വ്യാവസായികമായി അതിവേഗം വളരുകയാണ്. വിവര വിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ആധികാരിക മുദ്രയായി വിളങ്ങുന്ന ടെക്നോപാർക്കിനും തിരുവനന്തപുരം അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളത്തിനും സമീപത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വേളി വ്യവസായ വികസന മേഖല വിഴിഞ്ഞം തുറമുഖ പദ്ധതി യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നതോടെ വ്യവസായിക ശ്രദ്ധാകേന്ദ്രമായിത്തീരുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് വേളി വ്യവസായ വികസന മേഖലയിൽ രണ്ട് ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചത്.

തിരുവനന്തപുരം താലൂക്ക് കടകംപള്ളി വില്ലേജിൽ ഉൾപ്പെട്ടതും വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ള വേളി വ്യവസായ ഏരിയയിൽ



ഉൾപ്പെടുന്നതുമായ 141 സെന്റ് ഭൂമിയിലാണ് ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയം ഒന്നാം ഘട്ടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം നടത്തുന്നത്. ആകെ 43,538 ചതുരശ്രയടി വിസ്തീർണമുള്ള പ്രസ്തുത സമുച്ചയത്തിന്റെ പദ്ധതി തുക 10 കോടി രൂപയാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കുറഞ്ഞത് 20 യൂണിറ്റുകൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഒരുക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. വേളി ഒന്നാംഘട്ടം പദ്ധതിക്ക് സമീപമായി

തന്നെ 325 സെന്റ് വ്യവസായ ഭൂമിയിലാണ് രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. 22.79 കോടി രൂപ പദ്ധതി ചെലവ് വരുന്ന ടി പദ്ധതിയിൽ 1,10,129 ചതുരശ്രയടി വിസ്തീർണത്തിലുള്ള വ്യവസായ സമുച്ചയമാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. കുറഞ്ഞത് 75 വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് സൗകര്യപ്പെടുന്ന തരത്തിലാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. വേളി ഒന്നും രണ്ടും ഘട്ടപദ്ധതികൾ വഴി 150 കോടിയുടെ നിക്ഷേപ





പവും, പ്രത്യക്ഷവും പരോക്ഷവുമായി 1,000 തൊഴിലവസരങ്ങളും പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു.

പദ്ധതിയുടെ ശിലാസ്ഥാപനം 2017 ജൂൺ 12 ന് വ്യവസായ കായിക യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ നിർവഹിച്ചു. സഹകരണ വിനോദ സഞ്ചാര ദേവസ്വം വകുപ്പ് മന്ത്രി കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ അദ്ധ്യക്ഷനായ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ വി. എസ്. ശിവകുമാർ എം. എൽ. എ സന്നിഹിതനായിരുന്നു.

കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എച്ച്. എൽ. എൽ. ലൈഫ് കെയർ ലിമിറ്റഡ് ആണ് മേൽ വിവരിച്ച പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതികളുടെ നിർവഹണ ഉടമ്പടി വ്യവസായ വാണിജ്യ ഡയറക്ടറുമായി ഒപ്പുവെച്ചു കഴിഞ്ഞു. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉടൻ തന്നെ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതുമാണ്. ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം രണ്ട് വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലുള്ള പുനപ്ര വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയ നിർമ്മാണം (ഗാല), കെ. എസ്. ഇ. ബിയുടെ 33 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം, എന്നിവയുടെ ശിലാസ്ഥാപനകർമ്മം 2017 ജൂൺ 19 തിങ്കളാഴ്ച വൈകുന്നേരം നാല് മണിക്ക് പുനപ്ര കയർ മാറ്റിംഗ് & മാറ്റിംഗ്സ് സഹകരണ സംഘം ക്ലിപ്തം നമ്പർ 890- ന്റെ അങ്കണത്തിൽ പ്രാരംഭം കുറിച്ചു. ബഹുമാനപ്പെട്ട പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് മന്ത്രിയും

സ്ഥലം എം. എൽ. എ യും ആയ ജി. സുധാകരന്റെ അധ്യക്ഷതയിലാണ് യോഗനടപടികൾ ആരംഭിച്ചത്.

അപേക്ഷ നൽകി 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ അനുമതി ലഭ്യമാകുന്ന വ്യവസായിക സൗഹൃദാന്തരീക്ഷം സംസ്ഥാനത്ത് സൃഷ്ടിക്കുമെന്ന് വ്യവസായ കായിക യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ പറഞ്ഞു. മൂന്നു നിലകളിലായി, 38 വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളെ ഉൾക്കൊള്ളാവുന്ന 45,000 ചതുരശ്ര അടി വിസ്തൃതിയിൽ 13 കോടി രൂപ ചെലവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ബഹുനില വ്യവസായ സമുച്ചയത്തിന്റെ (ഗാല) ശിലാസ്ഥാപനം നിർവഹിച്ചു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. ഭാവിതലമുറയ്ക്ക് തൊഴിൽ ലഭ്യമാകാൻ ഉതകുന്ന വിധത്തിലുള്ള സാഹചര്യം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കും. ഇതിന് ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ നാനോ തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കും. ഇത്തരം വ്യവസായങ്ങളിൽ 20% സ്ത്രീകൾക്കായി സംവരണം ചെയ്യും. സ്ത്രീകളുടെ സംരംഭങ്ങൾക്ക് വിജയസാധ്യത കൂടുതലുണ്ട്. എല്ലാ വ്യവസായവും സർക്കാർ പൊതുമേഖലകൾ വഴി തുടങ്ങാനാകില്ലായെന്നും സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങളിൽ നിക്ഷേപങ്ങൾ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നവരുമായ യുവജനങ്ങൾ ഇവിടെയുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

വ്യവസായ സംരംഭകരെ സഹായിക്കുന്നതിനും പുതിയ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും സഹായകരമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനാണ് സർക്കാർ മുൻഗണന നൽകുന്നത്.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ജല-റോഡ്-റെയിൽ വിമാന കണക്ടിവിറ്റികൾ കൂടുതലായി സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിന് തുടക്കം കുറിക്കുകയാണ്. തന്മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് കൂടുതൽ വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സൗഹൃദാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിച്ച് ഭാവി തലമുറയുടെ തൊഴിൽ ലഭ്യതയ്ക്കും ആക്കം കൂട്ടുന്നതിനാണ് സർക്കാർ പദ്ധതിയിട്ടിരിക്കുന്നത് എന്ന് മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

കേരളത്തിലെ ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളുടെ നാശോന്മുഖമായ അവസ്ഥയ്ക്ക് ഇന്ന് മാറ്റമുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്ന് അധ്യക്ഷ പ്രസംഗത്തിന് മന്ത്രി ജി. സുധാകരൻ പറഞ്ഞു.

പുന്നപ്ര വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിലെ 77 വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾക്ക് നിരന്തരമായി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും പുന്നപ്ര, കളർകോട് പ്രദേശങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ രംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി കെ. എസ്. ഇ. ബി 7.5 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പുന്നപ്ര വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 33 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷന്റെ ശിലാസ്ഥാപനം ക്ഷേപ- പൊതു വിതരണ വകുപ്പു മന്ത്രി പി. തിലോ

ത്തമൻ നിർവഹിച്ചു. നാട്ടിൽ കൂടുതൽ വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിന് എല്ലാവരുടേയും സഹകരണം ആവശ്യമാണെന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

പുന്നപ്ര വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിലെ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾക്ക് ഗതാഗത സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള റോഡുകൾ 66.56 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിൽ നവീകരിക്കുന്നതാണ്.

വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ ടി. ഷാജി, കെ. എസ്. ഇ. ബി. പ്രതിനിധി വർഗീസ് ജോർജ്ജ് എന്നിവർ റിപ്പോർട്ടുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. അമ്പലപ്പുഴ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പ്രജിത്ത് കാരിക്കൽ, പുന്നപ്ര വടക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സുവർണ്ണ പ്രതാപൻ, ടിന്റൂ ആന്റണി, എം. എസ്. അനസ്, സിറിയക് ഡേവിഡ്, പി. വി. രാജ്കുമാർ, കെ. എൻ. ബെന്നി, വി. എസ്. രാജുൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ കെ. എൻ. സതീഷ് ഐ. എ. എസ്. സ്വാഗതവും 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



ഫിൻടെക്

സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും

2016 നവംബർ എട്ട് ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക ചരിത്രത്തിൽ എന്നും ഓർമ്മിക്കപ്പെടേണ്ട ഒരു ദിവസമാണ്. അന്നാണ് 500, 1000 നോട്ടുകൾ പിൻവലിക്കപ്പെട്ടത്. രാജ്യത്തെ ജനത ഞെട്ടലോടെ കണ്ട ആ പ്രഖ്യാപനം പക്ഷേ വ്യത്യസ്തമായ ബിസിനസ് ആശയങ്ങളുള്ളവർക്ക് നിലവിലെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും പുതിയത് തുടങ്ങുവാനും കാരണമായിരുന്നെന്ന് പിൻകാല നാളുകൾ തെളിയിക്കുന്നു. ബിസിനസ് ലോകം അങ്ങനെയായിരുന്നു. പ്രശ്നങ്ങളും പ്രതിസന്ധികളും വരുമ്പോൾ അതിൽനിന്നും നിരവധി നവ സംരംഭക സാധ്യതകൾ ഉടലെടുക്കും. ഐ ടി യുടെ അതിവ്യാപനം ഇതിനാകാം കൂട്ടുകയേയുള്ളൂ. സാധാരണ കട മുതൽ വൻകിട കമ്പനികൾ വരെ ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിലേക്ക് മാറുവാൻ നിർബന്ധിതമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ലോകത്ത് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് സംരംഭങ്ങളുടെ

കണക്കെടുത്താൽ അമേരിക്കയ്ക്കും ബ്രിട്ടണും പിറകിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനത്താണിന്ത്യ. ഇന്ത്യയിൽ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് മേഖലയിൽ 2020 ഓടെ രണ്ട് ലക്ഷം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുമെന്നാണ് നാസ്കോ- സിത്തോവ് പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നത്. രാജ്യത്ത് ആരംഭിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ടെക്നോളജി മേഖലയിലാണ്. എന്നാൽ സാമ്പത്തിക, വിദ്യാഭ്യാസ, ആരോഗ്യ, ലോജിസ്റ്റിക് മേഖലകളിലുമെല്ലാം നിരവധി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഉയർന്നു വരുന്നുണ്ട്. ഇന്നിപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നിക്ഷേപങ്ങൾ നടക്കുന്നത് ഫിൻടെക് മേഖലയിലാണ്. ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യയെന്ന ആശയവും ലോകം ഒരു സാമ്പത്തിക സ്രോതസിലേക്ക് ചുരുങ്ങുന്നതും ഈ മേഖലയിലെ വളർച്ചയ്ക്ക് ആക്കം കൂട്ടുന്നു.

എന്താണ് ഫിൻടെക്

ഫിനാൻഷ്യൽ ടെക്നോളജി എന്നതിന്റെ ചുരുക്കെഴുത്താണ് ഫിൻടെക് എന്നത്. സാമ്പത്തിക രംഗത്തെ സാധ്യതകളാണിവിടെ വിവക്ഷിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ ചെയ്ത് വരുന്ന ബിസിനസ്സ് മറ്റൊരു രീതിയിൽ പുനർ നിർവചനം നടത്തുകയാണിവിടെ നടക്കുന്നത്. നോട്ട് പിൻവലിക്കലും ധനകാര്യ ഇടപെടലുകളും ഈ രംഗത്തെ സംരംഭക സാധ്യതകൾക്ക് ആക്കം കൂട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഗൂഗിൾ-ബോസ്റ്റൺ കൺസൾട്ടന്സി ഗ്രൂപ്പിന്റെ കണക്ക് പ്രകാരം അടുത്ത നാല് വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഇന്ത്യയിൽ 500 ബില്യൺ ഡോളറിന്റെ പണമിടപാടുകൾ ഡിജിറ്റൽ പേമെന്റിലൂടെ നടക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്.



സാധ്യതാ സംരംഭങ്ങൾ

ഈ മേഖലയിൽ ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി സംരംഭക സാധ്യതകൾക്കവസരമുണ്ട്. നോട്ട് പിൻവലിക്കലും ധനകാര്യ ഉൾപ്പെടുത്തലുകളും ഈ മേഖലയിൽ വൻ വളർച്ചയുടെ വാതിലുകളാണ് തുറന്നിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ നാനൂറിലധികം ഫിൻടെക് കമ്പനികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടുവെന്നാണ് നാസ്കോം വിലയിരുത്തുന്നത്. വ്യക്തമായ പേരിന്റെ അതിർവരമ്പിനുള്ളിൽ ഒതുക്കി നിർത്താവുന്നതല്ല ഈ മേഖലയിലെ സംരംഭക സാധ്യതകൾ. ഭ്രാന്തമായ ആശയങ്ങളുള്ള

വർക്ക് എണ്ണമില്ലാത്ത സാധ്യതകളുണ്ടിവിടെ.

വിവിധ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ കെ. വൈ. സി. നിർബന്ധമാക്കിയിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇതൊക്കെയും യാഥാർത്ഥ്യമാണോയെന്ന് പരിശോധിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നൽകുന്ന ഫിനാഹബ് എന്നയൊരു സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് തന്നെ ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആധാർ ആണ് ഇവിടെ സഹായകമായി വർത്തിക്കുന്നത്. ഉപഭോക്താവിന്റെ വിരലടയാളം മാത്രം ഇവിടെ മതിയാകും. ബാങ്കുകളുൾപ്പെടെയുള്ള ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഇങ്ങനെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉപഭോക്താക്കൾ. ഈ സംവിധാനത്തിൽ ഇ. കെ. വൈ. സി. എന്നാണ് പറയുന്നത്.

നോട്ട് നിരോധനത്തെത്തുടർന്ന് വൻവളർച്ച നേടിയ പേ ടി. എം എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ മറ്റൊരു ഫിൻടെക് സംരംഭമാണ്. ഇതുൾപ്പെടെയുള്ള ഇ വാല്യുകൾക്ക് ഈ കറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ ഏറെ പങ്ക് വഹിക്കുവാനുണ്ട്. രാജ്യത്തെ മുൻനിര സ്ഥാപനങ്ങളെല്ലാം തന്നെ ഇ വാല്യുകളുമായി രംഗത്ത് വന്നിട്ടുണ്ട്.

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





ഒരു ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം. നിലവിൽ എക്സ് ട്രാവൽ മണി. കോം എന്ന ഒരു സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭം തന്നെ ഇവിടെയുണ്ട്.

മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിക്കുന്നവർക്ക് ഈ ദിശയിലുള്ള സംരംഭകർക്ക് വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കാനാവുമെന്നതിനാൽ ആപ് ഡവലപ്പേഴ്സിനും ഇത് നല്ല കാലമായിരിക്കും. ഫിൻടെക് കമ്പനികൾ നിരവധി ഉയർന്നു വരുമ്പോൾ അവർക്കെല്ലാവർക്കും വ്യത്യസ്ത സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ആവശ്യമായി വരും. ഇത്തരം സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഡവലപ് ചെയ്തിട്ട് അത് ക്ലൗഡിൽ ഒരു പെയ്ഡ് സിസ്റ്റമായി ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരു സംരംഭകാശയം ഉയർന്നു വരുന്നത് വരും കാലങ്ങളിൽ കാണാവുന്നതാണെന്നാണ്.

കറൻസി ഡിജിറ്റലാറവുമ്പോൾ ഇടപാടുകൾ എല്ലാതന്നെ സുതാര്യമായിരിക്കുമെന്നാണ് അതിന്റെ മെച്ചം. ആയതിനാൽ തന്നെ ചെറുതും വലുതുമായ കടകളെല്ലാം തന്നെ നികുതിക്ക് കീഴിൽ വരുമെന്നതിനാൽ അക്കൗണ്ടിങ് മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് ഏറെ പ്രയോജനകരമായിരിക്കും. സർക്കാരിന്റെ വിവിധ ആനുകൂല്യങ്ങൾക്ക് ഓഡിറ്റഡ് ബാലൻസ് ഷീറ്റും നിർബന്ധമാക്കിയിരിക്കുന്നതിനാൽ ചെറുകിട കമ്പനികളുമായി 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, ഡെബിറ്റ്, ക്രെഡിറ്റ് കാർഡുകൾ, വാലറ്റുകൾ മറ്റ് കാർഡുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് പകരമുള്ള ഡെലിവറി സംവിധാനവും അതിന്റെ സുരക്ഷയും ഉയർന്നു വരുന്ന മേഖലയാണ്. പലപ്പോഴും ബ്രാൻഡഡ് കമ്പനികളുടെ പരസ്യങ്ങൾ നമ്മൾക്ക് മാത്രമായി നമ്മുടെ മൊബൈലിൽ വരുന്നത് ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടില്ലേ. പല സാധനങ്ങളും നമ്മൾ സൂപ്പർമാർക്കറ്റിൽ നിന്നും വാങ്ങുമ്പോൾ നമ്മുടെ ചില വിവരങ്ങൾ അവിടെ നാമറിയാതെ റെക്കോർഡ് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഓൺലൈൻ സൈറ്റുകളിൽ നിന്നും സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോഴും ഇത് സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. അങ്ങനെയാണ് നമ്മുടെ അഭിരുചിക്കിണങ്ങുന്നതും നമുക്കാവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങളുടെയും പരസ്യങ്ങൾ മൊബൈലിലേക്കെത്തുന്നതും. ഇതിനെ ബിസിനസ്സ് ഇന്റലിജൻസ് എന്നു പറയും. നമ്മുടെ ഫെയ്സ് ബുക്ക് അക്കൗണ്ട് സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിച്ചാൽ തന്നെ നമ്മുടെ സ്വഭാവം മനസ്സിലാക്കാം. അതായത് കമ്പനികൾ നിത്യവും കോടിക്കണക്കിന് ഡേറ്റയാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതെന്നർത്ഥം. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഒരു ഉപോൽപ്പന്ന നിലയിലാണ് ഇത് വളർന്നുവന്നത്. എന്നാലിന്ന് ബിസിനസ് മാത്രമല്ല, പോലീസിലും ഡിഫൻസിലും ഇന്റലിജൻസിലുമെല്ലാമിന്ന് ഡാറ്റാ സയന്റിസ്റ്റുകളുടെ ആവശ്യമുണ്ട്. ബിസിനസ്സിൽ ബിസിനസ്സ് ഫോർകാസ്റ്റ് ഡേറ്റ മുതൽ കൺസ്യൂമർ ഡേറ്റ വരെ

വിശാലമായ ഒരു ലോകമുണ്ട്. ഫിനാൻഷ്യൽ ഡേറ്റയും പ്രധാനപ്പെട്ടതൊന്നാണ്. ഡേറ്റാ മാനേജ്മെന്റിന്റെ പ്രസക്തി ഇവിടെയാണ്. ചെറുതും വലുതുമായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് തങ്ങളുടെ ഡേറ്റാ മാനേജ്മെന്റും ഡേറ്റാ സെക്യൂരിറ്റിയും പ്രശ്നമാകുമ്പോൾ ഈ രംഗത്തെ സംരംഭക സാധ്യതകളും വർദ്ധിച്ച് വരുന്നു. ഭാവിയിൽ ഈ വിഭാഗത്തിൽ എന്തൊക്കെ സംരംഭക സാധ്യതകളുണ്ടുവെന്ന് പ്രവചിക്കുവാൻ തന്നെ കഴിയില്ല. വ്യത്യസ്തമായ ആശയങ്ങളുള്ളവർക്ക് ഏറെ അവസരങ്ങളുണ്ടുവെന്ന് മാത്രമേ ഇപ്പോൾ പറയാൻ കഴിയൂ.

പേമെന്റ് സർവീസ്, വെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ്, ക്രൗഡ് ഫണ്ടിങ്ങ്, ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ്, പേഴ്സണൽ ഫിനാൻസ് തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഈ രംഗത്തെ ഉയർന്നു വരുന്ന സംരംഭക സാധ്യതകളാണ്. ധനകാര്യ മേഖലയിൽ നിക്ഷേപം, വായ്പ എന്നിവയിൽ നിരവധി സാധ്യതകളാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്.

ഓൺലൈൻ വ്യാപാരരംഗം

ഫ്ളിപ്പ് കാർട്ട്, ആമസോൺ പോലുള്ള ഓൺലൈൻ സൈറ്റുകൾ നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു. ഓൺലൈൻ പലചരക്ക് കടകളാണിപ്പോഴത്തെ ട്രെൻഡ്. ഓൺലൈൻ വ്യാപാര രംഗത്തേക്ക് ഇവന്റ് മാനേജ്മെന്റിന്റെ സന്നിവേശമാണ് ഈ രംഗത്തെ പുതിയ വാർത്ത. ജന്മദിന പാർട്ടികൾ മുതൽ സംസ്കരണ ചടങ്ങുകൾ വരെ ഇത്തരം കമ്പനികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ തലച്ചോറിൽ നിന്നുള്ള തരംഗങ്ങൾ മാപ്പ് ചെയ്തിട്ട് നാം ചിന്തിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വരെ നമുക്ക് മുമ്പിൽ അണിനിരത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് അണിയറയിൽ നടക്കുന്നത്.

പേമെന്റ് ബാങ്കാണ് തരംഗമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മറ്റൊരു സംവിധാനം. എയർടെൽ രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ പേമെന്റ് ബാങ്ക് തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. എയർടെൽ ബാങ്കിങ് പോയിന്റുകളായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന എയർടെൽ ഔട്ട്ലെറ്റുകൾ വഴി പണം നിക്ഷേപിക്കുകയും പിൻവലിക്കുകയും ചെയ്യാം. നിലവിൽ നിക്ഷേപങ്ങൾക്ക് 7.25 ശതമാനം പലിശയും നൽകുന്നുണ്ട്.

മുമ്പേയുള്ളതെങ്കിലും പേമെന്റ് ഗേറ്റ്വേയാണ് ഈ രംഗത്തെ എടുത്തു പറയേണ്ട സാധ്യത. ഓൺലൈൻ പേമെന്റുകൾ വ്യാപകമാകുമ്പോൾ പേമെന്റ് ഗേറ്റ് വേ കമ്പനികൾ ഏറെ വ്യാപകമാകും. റിലയൻസിന്റെ പേമെന്റ് ബാങ്കാണ് അടുത്തത്. ഇത് അവരുടെ ഡിജിറ്റൽ വാലെറ്റായ

ജിയോ മണിയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചാണ് പ്രവർത്തനം നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ മേഖലയിലേക്ക് കൂടുതൽ പേർ എത്തുന്നതോടെ ജനങ്ങൾ ഇ പേയ്മെന്റ് സംവിധാനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ വേഗത പതിന്മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കുമെന്നാണ് പറഞ്ഞു സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഓൺലൈൻ ട്രേഡിങ്ങുകൾ മുമ്പേയുണ്ടെങ്കിലും രാജ്യം ഡിജിറ്റലൈസേഷനിലേക്ക് മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ ഈ രംഗം ഏറെ വളർച്ച നേടുന്നതൊന്നാകും. പോർട്ട്ഫോളിയോ മാനേജ് ചെയ്യുന്ന ഫ്രാഞ്ചൈസികളായ നിരവധി കമ്പനികൾ ഉടലെടുക്കും. റിസ്കുണ്ടെങ്കിലും ഉയർന്ന റിട്ടേൺ നൽകുന്ന നിക്ഷേപമെന്ന നിലയിൽ ഓഹരി വിപണി നിക്ഷേപങ്ങളും ഏറെ വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ ഈ രംഗത്തെ സാധ്യതകളും കൂടും.



സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഏറിവരുന്ന ഇക്കാലഘട്ടത്തിൽ പക്ഷേ അവർ നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നമാണ് ഫണ്ടിങ്ങ് എന്നുള്ളത്. എന്നാലിവിടെ ഏയ്ഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റേഴ്സ് ഏറെയുണ്ട് താനും. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് ക്രൗഡ് ഫണ്ടിങ്ങ് ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേക്കായി ഇവരെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം തുടങ്ങുന്നത് ഏറെ സാധ്യതയുള്ളതൊരു സംരംഭക ആശയമാണ്.

സുരക്ഷാപ്രശ്നം

ഫിൻടെക് സംരംഭങ്ങളെല്ലാം തന്നെ ധനകാര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇവിടെ നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നം സുരക്ഷയും

മായി ബന്ധപ്പെട്ടതായിരിക്കും. ക്യാഷ് ലെസ് ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായി ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ കൂടുതലായി വർദ്ധിച്ചതോടെ കൂടുതൽ സൈബർ സുരക്ഷ ആവശ്യമായി വന്നിരിക്കുന്നു. ഇവിടെ സൈബർ സുരക്ഷാ മേഖലയുടെ പുതിയ വാതിലുകൾ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കായി തുറന്നിരിക്കുകയാണ്. ഈ മേഖല ഏതാണ്ടു തന്നെ വിദേശ രാജ്യങ്ങൾ കയ്യടക്കി വെച്ചിരിക്കുകയാണ്. ആയതിനാൽ നൂതന ആശയങ്ങളുള്ള ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് ഏറെ സാധ്യതകളുണ്ട്. ഡാറ്റാ സെക്യൂരിറ്റി കൗൺസിൽ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ കണക്ക് പ്രകാരം നിലവിൽ 100 കോടി ഡോളർ വിലയുള്ളതാണ് ഇന്ത്യയിലെ സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി മാർക്കറ്റ്. ലോക മൊട്ടാകെ സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി മേഖലയിൽ പുതിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഉയർന്നു വരികയാണ്.

ഇന്ത്യയിൽ ഈ മേഖല ശൈശവ ദശയിലായതിനാൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച നിരവധി കോഴ്സുകൾ വരുന്നതുകൊണ്ട് ഉയർന്നു വരും. ഇപ്പോൾതന്നെ കെൽട്രോൺ നോളഡ്ജ് സെന്റർ ഇത്തരം കോഴ്സുകൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

വളർച്ചാ സാധ്യതകൾ

ഡിജിറ്റൽ കറൻസി എന്ന ആശയം ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്നതല്ല. സ്വീഡനിലാണ് ഇത്തരത്തിലുള്ള ആലോചന ആദ്യം തുടങ്ങിയത്. നിരവധി രാജ്യങ്ങൾ ഇത്തരത്തിലേയ്ക്കുള്ള പാതയിലാണ്. കറൻസി രഹിത ഇടപാടിനായി ഡിജിറ്റൽ കറൻസി സൃഷ്ടിക്കുവാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് ലോക രാഷ്ട്രങ്ങൾ. ആയതിനാൽത്തന്നെ ഫിൻടെക് സംരംഭങ്ങൾക്ക് ആഗോള വിപണിയാണുള്ളത്.

കറൻസി രഹിത സമൂഹമെന്ന നിലയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയും ചിന്തിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര ധനകാര്യ മന്ത്രാലയം അതിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങളും തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജ് ഗുജറാത്തിലെ അകോദരയായിരുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് കാസർഗോട്ടെ ബളാല ആദ്യത്തെ ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജായി മാറുവാൻ ഒരുങ്ങുകയാണ്. സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 21 ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൊന്നാണിത്. 4-



ജിയുടെയും ഗ്രാമങ്ങളിൽ ബ്രോഡ്ബാന്റിന്റെയും വളർച്ച വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ വർദ്ധിക്കുവാൻ കാരണമായിത്തീരും. നിലവിൽ ലോകത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വളർച്ച പ്രാപിക്കുന്ന ഇന്റർനെറ്റ് ഇക്കോണമിയാണ് ഇന്ത്യയുടേത്. 2020 ഓടെ ഇന്ത്യയിൽ ഒരു ബില്യൻ മൊബൈൽ ഉപയോഗിക്കാൻ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് ജി. എസ്. എം. എയുടെ പഠനം വ്യക്തമാക്കുന്നത്. ആഗോള തലത്തിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് മൊബൈൽ ഉപയോഗത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനമാണുള്ളത്. ജനസംഖ്യയിൽ പകുതിപ്പേരും മൊബൈൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കണ്ടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2020 ഓടെ 350 ദശലക്ഷം ഉപയോഗിക്കാൻ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. 3- ജി, 4- ജി കണക്ഷനുകൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള എണ്ണത്തിലും ആനുപാതികമായ വളർച്ചയുണ്ടാകും. ഇത് ഫിൻടെക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ വളർച്ച വേഗത്തിലാക്കും. പേടി എമ്മും ഫ്രീ ചാർജ്ജ് മൊക്കെ അരങ്ങു വാഴുന്നുണ്ടെങ്കിലും നവസംരംഭകർക്കും ഈ രംഗത്ത് സാധ്യതകളേറെയുണ്ട്.

നിലവിലുള്ള ഫിൻടെക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ കൂടുതലും റീട്ടെയിൽ മേഖലയിലാണ് ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അടുത്ത അഞ്ച് വർഷത്തോടെ ഫിൻടെക് മേഖലയിൽ 1000 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്.

നിലവിലുള്ള ഫിൻടെക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ കൂടുതലും റീട്ടെയിൽ മേഖലയിലാണ് ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അടുത്ത അഞ്ച് വർഷത്തോടെ ഫിൻടെക് മേഖലയിൽ 1000 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്.

ആശങ്കകൾ

ഈ മാറ്റങ്ങളെ ആശങ്കകളോടെ കാണുന്നതിൽ സാധാരണക്കാർ മുതൽ സാമൂഹിക ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ വരെയുണ്ട്. എല്ലാ ഇടപാടുകളും ഡിജിറ്റലാവുമ്പോൾ മനുഷ്യർ തമ്മിലുള്ള വ്യക്തി ബന്ധങ്ങൾ കുറഞ്ഞ് പോകുമെന്നും ഒരു വേള ഇല്ലാതായിപ്പോകുമെന്നാണ് ആശങ്കയിലൊന്ന്. ചെറുകിട കച്ചവടക്കാരിൽ നിന്നും സേവനം സ്വീകരിക്കുക വഴി ഉണ്ടാകുന്ന വ്യക്തി ബന്ധങ്ങൾ മനുഷ്യ ജീവിതത്തിൽ നിർണായകമാകുമ്പോൾ ഈ സന്ദേഹത്തിന് അടിസ്ഥാനമേറെയാണ്. ഇപ്പോൾത്തന്നെ മനുഷ്യബന്ധങ്ങൾക്ക് വില കുറഞ്ഞ് വന്നിരിക്കുമ്പോൾ ഈ പേക്ക് എങ്ങോട്ടാണെന്നാണ് സാമൂഹിക ശാസ്ത്രജ്ഞർ ഉറ്റുനോക്കുന്നത്. എന്നാൽ വ്യക്തിബന്ധങ്ങൾ കുറയു

മ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമായി കൗൺസിലിങ് ചെയ്യുന്ന മനശാസ്ത്രജ്ഞരുടെയും സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകരുടെയും എണ്ണം വരുംനാളുകളിൽ വർദ്ധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു.

ഇല്ലാത്ത ശീലങ്ങളെല്ലാം മനുഷ്യരിൽ അടിച്ചേല്പിച്ചിട്ട് എ. ടി. എം. ഉൾപ്പെടെയുള്ള ധനകാര്യ സേവനങ്ങൾക്ക് സർവീസ് ചാർജ്ജ് ഏർപ്പെടുത്തുവാനുള്ള നീക്കം ഒട്ടും ആശാവഹമല്ല. പ്രതിഷേധങ്ങൾ പല കോണുകളിൽ നിന്നുയരുന്നുണ്ടുവെങ്കിലും വരും നാളുകളിൽ സർവീസ് ചാർജ്ജുകൾ കൈപൊള്ളിക്കും എന്ന് തന്നെയാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. ഓൺലൈൻ വിപണിയും ഡിജിറ്റൽ പേമെന്റുകളും ഇവിടുത്തെ റീട്ടെയിൽ ചെയിനുകളെ സാരമായി ബാധിക്കുമെന്ന് നിസ്സാരമല്ല. റീട്ടെയിൽ ചെയിൻ തകർന്നാൽ പിന്നെ കുത്തക കമ്പനികളുടെ കൈയ്യിലേയ്ക്ക് കാര്യങ്ങളൊതുങ്ങും. അതോടെ ഇപ്പോൾ ലഭ്യമായ പല സൗജന്യങ്ങളും അപ്രത്യക്ഷമാവുകയും കമ്പനി നിശ്ചയിക്കുന്ന വില കമ്പോളത്തിലുണ്ടാവുകയും ചെയ്യും.

ഫ്ളിപ്പ് കാർട്ട് ആദ്യം 200 രൂപയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള എല്ലാ പർച്ചേസുകൾക്ക് മാത്രമേ ഡലിവറി ചാർജ്ജ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നുള്ളൂ. പിന്നീട് അത് 300 ഉം, 500 ഉം ആയി വർദ്ധിച്ചതും ഇപ്പോൾ ഒട്ടുമിക്ക സാധനങ്ങൾക്കും ഡലിവറി ചാർജ്ജ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നുവെന്നതും നമ്മൾ അധികം ശ്രദ്ധിക്കാത്ത മാറ്റങ്ങളാണ്. ഈ നില തുടർന്നാൽ കുത്തക കമ്പനികളുടെ മേൽക്കോയ്മ ഉണ്ടാവുകയും ഇത് ടെക്നോളജി അധിഷ്ഠിതമല്ലാത്ത ചെറുകിട ബിസിനസ്സ് സംരംഭങ്ങളെ സാരമായി ബാധിക്കുകയും ചെയ്യും.

ബിസിനസ്സ് ഡിജിറ്റൽ ആവുന്നില്ലായെങ്കിൽ പിടിച്ച് നിൽക്കുവാൻ സാധിക്കാത്ത കാലഘട്ടത്തിലേയ്ക്ക് കാര്യങ്ങൾ മാറുമ്പോൾ തമ്പ് ഇംപ്രഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ഇടപാടുകൾ നടത്തുവാൻ കഴിയുന്ന ബിസിനസ്സ് കാലഘട്ടത്തിൽ അനുബന്ധമായി ഇതുവരെയും ചിന്തിക്കുവാൻ പോലും കഴിയാത്ത നിരവധി സംരംഭങ്ങൾ ഉയർന്നു വരുമെന്ന് പ്രത്യോഗിക്കാം.

VEE YEM YES TRADERS



എല്ലാവിധ കോഴി, കാലി തീറ്റകൾക്ക് സമീപിക്കുക.

THAZHEKODE WEST, PERINTHALMANNA, MALAPURAM (DT), KERALA
 PH: 04933 - 251 685 MOB: 9446 634019



ചൈത്രം ഫുഡ്സ്, നീണ്ടകര പടവെട്ടി നേടിയ വിജയം

കൊല്ലം നീണ്ടകരയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ യൂണിറ്റാണ് മെ. ചൈത്രം ഫുഡ്സ്. പായ്ക്ക് ചെയ്ത ചപ്പാത്തിയാണ് മാവേലിക്കര സ്വദേശിയായ അനിൽ കുമാറിന്റെ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രധാന ഉല്പന്നം.

45 വയസ്സുകാരനായ അനിൽ കുമാറിന്റെ ജീവിതം ഏതൊരു വ്യവസായ സംരംഭകർക്കും പ്രചോദനമാകുന്നതാണ്. ആദ്യ രണ്ട് സംരംഭങ്ങളും പരാജയത്തിൽ കലാശിച്ച് ജീവിതത്തിലെ മുഴുവൻ സമ്പാദ്യവും നഷ്ടപ്പെട്ട് കടത്തിന്റെയും കഷ്ടപ്പാടിന്റെയും പിടിയിൽ നിൽക്കവെ ഒരു പിടിവള്ളി

കണക്കെ ആരംഭിച്ചതാണ് ഇപ്പോഴത്തെ ചൈത്രം ഫുഡ്സ്.

സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം 18-ാമത്തെ വയസിൽ ഗുജറാത്തിലെ ഒരു റെഡിമെയ്ഡ് ഗാർമെന്റ് യൂണിറ്റിൽ ജോലിക്കാരനായി ചേർന്നതോടെയാണ് അനിൽകുമാറിന്റെ ജീവിതത്തിൽ വഴിത്തിരിവുണ്ടാകുന്നത്. അമ്മയ്ക്കുണ്ടായിരുന്ന ഒരു തയ്യൽക്കടയാണ് ഗാർമെന്റ് മേഖലയിൽ തൊഴിൽ നേടുന്നതിന് പ്രചോദനമായത്. മൂന്ന് വർഷത്തോളം ടെക്സ്റ്റൈൽ മേഖലയിൽ പണിയെടുത്തു കിട്ടിയ പ്രതിഫലം കൂട്ടിവെച്ച തുക



തിൽ പലപ്പോഴും ബുദ്ധിമുട്ട് നേരിട്ടു. ഉൽപാദനം കുഴപ്പമില്ലാതെ നടന്നുവെങ്കിലും മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ പലപ്പോഴും പരാജയപ്പെട്ടു. ആവശ്യമുള്ളത്ര വർക്കിംഗ് ക്യാപ്പിറ്റൽ തുക ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കാത്തതിനെ തുടർന്ന് പുറത്തു നിന്ന് വലിയ പലിശയ്ക്കും, ബന്ധുക്കളിൽ നിന്നും കടം വാങ്ങിയെങ്കിലും ക്രമേണ യൂണിറ്റ് തകർച്ചയിലേക്ക് നീങ്ങി. പുറമെ നിന്നുള്ള കടവും പലിശയും യഥാസമയം തിരികെ നൽകുവാൻ കഴിയാതെ വരികയും, ബാങ്കിൽ നിന്നുള്ള റിക്കവറി നടപടികളും എല്ലാം കൂടിയായപ്പോൾ പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ കഴിയാതെ മെഷിനറികൾ വിറ്റ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിച്ചു. ഏകദേശം 12 ലക്ഷത്തോളം രൂപയുടെ കടത്തിലാണ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിച്ചത്.

മറ്റെന്തെങ്കിലും പ്രവർത്തിയിലേർപ്പെട്ട് കടം വീട്ടുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിച്ചപ്പോൾ ഹോട്ടൽ നടത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ചാണ് അനിൽ ആദ്യം ചിന്തിച്ചത്. മാവേലിക്കരയിൽ ഹോട്ടൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനായി നിരവധി സ്ഥലങ്ങൾ അന്വേഷിച്ച് റൗണിനടുത്തുള്ള ഒരു കെട്ടിടം വാടകയ്ക്ക്

യുമായി അനിൽ നാട്ടിലെത്തിയത് സ്വന്തമായി ഒരു സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിന് തീരുമാനമെടുത്തിട്ടാണ്. അങ്ങനെ നാട്ടിലെത്തി മാവേലിക്കരയിൽ റെഡിമെയ്ഡ് ഷർട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഒരു യൂണിറ്റ് ആരംഭിച്ചു. കയ്യിലുണ്ടായിരുന്ന രണ്ട് ലക്ഷത്തോളം രൂപയും വീടും വസ്തുവും പണയം വച്ച് കിട്ടിയ നാല് ലക്ഷം രൂപയും ആയിരുന്നു തുടക്കത്തിലുള്ള മുലധനം. തയ്ക്കുന്നതിനും മറ്റ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ നടത്തുന്നതിനുമായി ആധുനിക മെഷിനറികൾ സ്ഥാപിച്ചായിരുന്നു പ്രവർത്തനം. ഉല്പന്നത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഏറ്റവും മികച്ചതായി നിലനിർത്തുന്നതിൽ അനിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിച്ചു. ഉൽപന്നങ്ങൾ മാർക്കറ്റ് ചെയ്യുന്നതിൽ ഒരു പരിധി വരെ വിജയിച്ചുവെങ്കിലും മേഖലയിലെ പുതുമുഖമെന്ന നിലയിൽ നിർമ്മിച്ച ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വില ലഭിക്കുന്ന



ലഭ്യമാക്കി നിരവധി അന്വേഷണങ്ങളും ടെസ്റ്റുകളും നടത്തിയാണ് പാചകക്കാരെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്. മാവേലിക്കരയിൽ ഏറ്റവും നല്ല ഭക്ഷണം നൽകുന്ന ഹോട്ടൽ ആരംഭിക്കുക എന്നതായിരുന്നു അനിലിന്റെ ലക്ഷ്യം. രണ്ട് മൂന്ന് മാസങ്ങൾ കൊണ്ട് ഹോട്ടലിലെ കച്ചവടം നല്ല നിലയിൽ വളർന്നു. കടങ്ങൾ കുറേയ്ക്കെ കൊടുത്തു തീർക്കുവാൻ ആരംഭിച്ചു. ഏകദേശം രണ്ട് വർഷത്തോളം ഹോട്ടൽ നല്ല നിലയിൽ പ്രവർത്തനം നടത്തി. അപ്പോഴേയ്ക്കും കെട്ടിട ഉടമ വില്ലന്റെ വേഷത്തിലെത്തി. സ്വന്തമായി ഹോട്ടൽ സംരംഭം ആരംഭിക്കുന്നതിനാൽ അയാൾ അനിൽ മോൻ വാടകക്കരാർ പുതുക്കി നൽകിയില്ല. സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽ ഉദ്ദേശിച്ചപോലെ സ്ഥലം കിട്ടാതെ നിസ്സഹായനായി നിൽക്കാനേ അനിൽ മോൻ കഴിഞ്ഞുള്ളൂ. കടത്തിൽ ചെറിയ തോതിൽ കുറവുണ്ടായി വന്നെങ്കിലും ഹോട്ടൽ പൂട്ടിയതോടെ കടക്കാർ പിറകേ കൂടി. ഇതോടെ അനിൽ മോൻ വരുത്തിവച്ച കടം നിമിത്തം കുടുംബത്തിലും പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടായി. മറ്റൊരു നിവൃത്തിയുമില്ലാതെ അനിൽമോൻ കുടുംബത്തിൽ നിന്നും നാട്ടിൽ നിന്നും മാറിതാമസിക്കേണ്ടി വന്നു. സുഹൃത്തിന്റെ അച്ഛന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഒഴിഞ്ഞ ഒറ്റമുറി കെട്ടിടത്തിലേയ്ക്കാണ് താമസം മാറ്റിയത്. ഒരു ഗ്യാസ് സ്റ്റൗവും ഏതാനും ചില പാത്രങ്ങളുമാണ് കൈമുതലായി അവശേഷിച്ചത്. പിന്നെയൊന്നുള്ളത് തോൽക്കുവാൻ തയ്യാറല്ലാത്ത മനസ്സു മാത്രമായിരുന്നു. ഹോട്ടൽ നിർത്തേണ്ടി വന്നെങ്കിലും ഭക്ഷണം തന്നെയാണ് എളുപ്പത്തിലും ലാഭകരമായും ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന വരുമാന മാർഗമെന്ന് അനിൽമോൻ അപ്പോഴും വിശ്വസിച്ചു. ഹോട്ടലുകളിൽ പ്രഭാത ഭക്ഷണത്തിനായി അപ്പം, ഇടയപ്പം, ഇഡ്ഡലി എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ സൂക്ഷ്മതയും സമയവും ആവശ്യമാണെന്നുള്ളത് പുതിയൊരു മേഖലയിൽ പരീക്ഷണം നടത്തുവാൻ അനിലിനെ പ്രേരിപ്പിച്ചു. ചെറുകിട ഇടത്തരം ഹോട്ടലുകളിൽ പ്രഭാതഭക്ഷണമായ അപ്പം തയ്യാറാക്കി വിപണനം നടത്തുക. ഒരു സുഹൃത്ത് മുഖേന ലഭിച്ച 10,000 രൂപയിൽ നിന്നാണ് പുതിയ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. മാവേലിക്കരയിലെ ഒരു ഹോൾസെയിൽ പലചരക്ക് കടയിലെത്തി അപ്പവും ഇടിയപ്പവും ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള നല്ല നിലവാരമുള്ള പച്ചരി വാങ്ങുകയായിരുന്നു ആദ്യം ചെയ്തത്. എല്ലാ ദിവസങ്ങളിലും സാമ്പിൾ ഉൽപന്നങ്ങളു



മായി വിവിധ ഹോട്ടലുകളിൽ കയറിയിറങ്ങി. പരിശ്രമങ്ങൾക്കൊടുവിൽ പല ഹോട്ടലുകളും ഓർഡറുകൾ നൽകിത്തുടങ്ങി. മാസങ്ങളോളം സുഹൃത്തിന്റെ ഷെഡിൽ ഒറ്റയ്ക്കായിരുന്നു എല്ലാ പണിയും ചെയ്തിരുന്നത്. ക്രമേണ അപ്പം കൂടാതെ ഇടിയപ്പം, ഇഡ്ഡലി എന്നിവയും ചപ്പാത്തിയുമൊക്കെ വിപണനത്തിനായി ആവശ്യപ്രകാരം എത്തിച്ചു തുടങ്ങി. ക്രമേണ സ്ഥിരവരുമാനം ഉറപ്പായപ്പോൾ ഒരു വലിയ കടമുറി വാടകയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കി പ്രവർത്തനം വിപുലീകരിച്ചു. കുറച്ചു കുറച്ചായി ചെറിയ തുകകൾ സമ്പാദിച്ചും പലവഴിയിലുമായി സ്വരൂക്ഷിച്ചു പണവും ചേർത്ത് ബാങ്ക് കുടിശിക തീർത്ത് പ്രമാണം തിരികെയെടുത്തു. ആയതിൽ കുടുംബ വസ്തുവിൽ നിന്നുള്ളതിന്റെ ഭാഗം വിൽപന നടത്തി ലഭിച്ച തുകയുമായിട്ടാണ് 2009-ൽ അനിൽ നീണ്ടകരയിലെത്തി സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നത്. ഒരു ഏക്കറോളം സ്ഥലമാണ് അനിൽമോൻ ഇവിടെ യൂണിറ്റിന്റെ ആവശ്യത്തിലേയ്ക്കായി വാങ്ങിയത്. അവിടെ നിന്നിങ്ങോട്ട് അനിലിന് തിരിഞ്ഞ് നോക്കേണ്ടി വന്നിട്ടില്ല. ചപ്പാത്തി മലയാളികളുടെ ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറുന്ന സമയമായിരുന്നു അത്. സ്വന്തം സ്ഥാപനത്തിൽ കൈകൊണ്ട് ഉണ്ടാക്കി വേവിച്ച ചപ്പാത്തി ഹോട്ടലുകളിൽ എത്തിച്ചിരുന്നത് പലപ്പോഴും ഓർഡറുകൾക്ക് തികയാതെ വന്നു. വിവിധ പ്രദർശനമേളകളിൽ എത്തിച്ചിരുന്നത് പലപ്പോഴും ഓർഡറുകൾക്ക് തികയാതെ വന്നു. വിവിധ പ്രദർശനമേളകളിൽ പങ്കെടുത്തതിൽ നിന്ന് ചപ്പാത്തി ഉണ്ടാക്കുന്ന മെഷിനറികൾ കാണുവാനിടയായ അനിൽ പുതിയ പരീക്ഷണത്തിന് മുതിരുകയായിരുന്നു. അങ്ങനെയാണ് ജില്ലയിലെ ആദ്യത്തെ യന്ത്രവൽകൃത ഹാഫ്കുക്ക്ഡ് ചപ്പാത്തി യൂണിറ്റ് നീണ്ടകരയിൽ ആരംഭിച്ചത്. നിർമാണത്തിലും പായ്ക്കിംഗിലും ആധുനിക സൗകര്യ

ങ്ങളും നിലവാരവും പുലർത്താൻ എന്നും അനിൽ ശ്രദ്ധേയനായിരുന്നു. ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം ജില്ലകളിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരം, കോട്ടയം, എറണാകുളം ജില്ലകളിലേയ്ക്ക് വിപണനം വ്യാപിപ്പിച്ചു. ഹോട്ടലുകളേക്കാൾ സൂപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ വഴിയായിരുന്നു വിപണനം. ഓരോ വർഷവും പുതിയ പുതിയ മെഷിനികൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കി യൂണിറ്റ് വളർച്ചയുടെ പടവുകൾ ചവിട്ടി.

ചപ്പാത്തിയോടൊപ്പം കാറ്ററിംഗ് വിഭാഗം പ്രത്യേകമായി ആരംഭിച്ചു. ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ കാറ്ററിംഗ് യൂണിറ്റാണ് ചൈത്രം കാറ്ററിംഗ്. കൂടാതെ 100 ഓളം ആടുകളുള്ള ഒരു ഫാമും അനിൽ നടത്തുന്നു. ഇപ്പോൾ ചപ്പാത്തിയോടൊപ്പം പപ്പടം, ദോശ, ഇസ്ലി മാവ്, ചമ്മന്തിപ്പൊടി എന്നിവ ചാച്ചുസ് ബ്രാൻറിൽ നിർമ്മിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു. കൊല്ലത്ത് കൂടാതെ തൃശ്ശൂരിൽ ഒരു ബ്രാഞ്ച് കഴിഞ്ഞ വർഷം പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. ബാംഗ്ലൂരിൽ പുതിയ യൂണിറ്റ് ആരംഭിക്കുന്ന

തിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു. ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളിലും നിർമ്മാണ രീതികളിലുമുള്ള നിലവാരവും ഏറ്റവും നല്ലത് വിതരണം ചെയ്യണം എന്നുള്ള നിർബന്ധവുമാണ് സ്ഥാപനത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് പിന്നിലുള്ളതെന്ന് അനിൽ എടുത്തു പറയുന്നു. ഐ. എസ്. ഒ അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുള്ള യൂണിറ്റ് എച്ച്. എ. സി. സി. പി നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

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

കൈത്തറി ഡയറക്ടറേറ്റിലെ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറാണ് ലേഖകൻ



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 സംരംഭകനുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാർ അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ സെൽവരാജ് മൂപ്പനാർ)

ആയുസ്സും ഔഷധവും കെട്ടുപിണഞ്ഞ വംശവൈദ്യം

പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ താഴ്വാരത്തിൽ തിങ്ങിപ്പാർക്കുന്ന വംശവൈദ്യന്മാരുടെ കുട്ടുകുടുംബം. കാട്ടിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ഔഷധങ്ങളുടെ പ്രത്യേക ചേരുവകളാൽ മാറാവ്യാധികൾ പോലും മാറ്റാൻ കഴിവുള്ള കുടിമൂപ്പന്മാർ. അന്വേഷിച്ചെത്തുന്നവർക്ക് വ്യാധികൾ മാറ്റി ആയുസ്

നീട്ടിക്കൊടുക്കാൻ ത്രാണിയുള്ള കൈപ്പുണ്യമുള്ളവർ. കുടുംബത്തിൽ ഒരാൾക്കു മാത്രമേ കുലത്തൊഴിൽ ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളുവെന്ന അനാദികാലത്തെ വിശ്വാസം ഇന്നും തെറ്റാതെ പാലിക്കപ്പെടുന്നവർ. എളുവി എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്ന കുലദൈവത്തിനെ മനസിൽ കൊണ്ടുനടന്നും ആ ഭരദേവതയെ

മുൻനിർത്തിയും മാത്രം ചെയ്യപ്പെടുന്ന പാരമ്പര്യ വൈദ്യമെന്ന് മലയാളത്തിൽ പറയുന്ന വംശവൈദ്യം. ആ കുട്ടുകുടുംബത്തിൽ നിന്നും എട്ടു വയസിൽ അപ്പന്റെ കൈയിൽ തുങ്ങി കേരളത്തിലെത്തിയ സെൽവരാജ്. ഉപജീവനത്തിനായി കുലിപ്പണിയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വന്ന കൗമാരം. കുടുംബത്തിലെ തലമുത്ത വംശവൈദ്യൻ കാലം ചെന്നതോടെ ഒരു നിയോഗം പോലെ വന്നുചേർന്ന കുടുംബത്തിന്റെ കുലത്തൊഴിൽ. ഒപ്പം വംശവൈദ്യനെന്ന പദവിയും. കുട്ടംതൊറ്റി മേയാൻ ഇറങ്ങിയിട്ടും ഒടുവിൽ എളുവിയെന്ന ഭരദേവതയാൽ കുടുംബത്തിലേക്ക് തിരിച്ചു വിളിക്കപ്പെട്ട സെൽവൻ അങ്ങനെ സെൽവരാജ് മൂപ്പനാരായി. തമിഴ് മണ്ണിൽ പിറവിക്കൊണ്ട് കർമ്മം കൊണ്ട മലയാളിയായിത്തീർന്ന സെൽവരാജ് മൂപ്പനാർ. പാരമ്പര്യ ചികിത്സയെന്ന വംശവൈദ്യത്തിന്റെ പൊരുളുകളും മർമ്മങ്ങളും തൊട്ടറിഞ്ഞ കൈപ്പുണ്യവും രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും മുക്തി നൽകാനുള്ള ദിവ്യ ഔഷധങ്ങളുമായി തന്റെ ജീവിതയാത്ര തുടരുകയാണ്. 2013-14 ൽ എസ്. സി/എസ്. ടി വിഭാഗത്തിൽ ഏറ്റവും നല്ല സംരംഭകനുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പുരസ്കാരം അദ്ദേഹത്തെ തേടിയെത്തിയതും ഒരു നിയോഗമായി കരുതാനാണ് മൂപ്പനാർക്ക് ഇഷ്ടം. ചരിത്രവും, നാട്ടുവൈദ്യവും, വിശ്വാസങ്ങളും കെട്ടുപിണഞ്ഞു കിടക്കുന്ന സെൽവരാജ് മൂപ്പനാരുടെ ഭൂതവും വർത്തമാനവും ഇങ്ങനെ കുറിക്കപ്പെടുന്നു.

മേലക്കൂട്ടിലെ വംശവൈദ്യം

മധുര ജില്ലയിലെ മേലൂർ താലൂക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട സോനാപുരത്തിന് സമീപം പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ താഴ്വാരമായ മേലക്കൂട്ട് എന്ന പേരിൽ അധികമാരും അറിയപ്പെടാത്ത കുഗ്രാമം. അളകാമലൈ ഫോറസ്റ്റ് റേഞ്ചിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രദേശമാണ് മേലക്കൂട്ട്. പളിയർ സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട ഏതാനും കുട്ടുകുടുംബങ്ങൾ പാർക്കുന്ന ഇവിടെയാണ് സെൽവരാജ് മൂപ്പനാരുടെ തായ്വേരുകൾ ആഴ്ന്നു നിൽക്കുന്നത്. അപ്പനപ്പുപ്പന്മാരുടെ കാലം മുതൽ കണ്ടുംകേട്ടും അറിഞ്ഞ നാട്ടുവൈദ്യത്തിന്റെ ശക്തിയും സുഗന്ധവും ചൂഴ്ന്നു നിന്ന ബാല്യകാലം. ഓർമ്മകൾ ആരംഭിക്കുന്നത് മുത്തശ്ശനായ നാട്ടുമുത്തനിൽ നിന്നാണ്. കുടുംബത്തിലെ അക്കാലത്തെ ഏക വംശവൈദ്യൻ അദ്ദേഹമായിരുന്നു. കുടുംബത്തിൽ ഒന്നിലേറെപ്പേർ പരമ്പരാഗത ചികിത്സയും കുലത്തൊഴിലുമായ വംശവൈദ്യത്തിൽ പരിശീലനം നേടുമെങ്കിലും കുലമൂപ്പന്റെ കാല

ശേഷം അവരിൽ ആർക്കെങ്കിലും ഒരാൾക്ക് മാത്രമേ കുലത്തൊഴിൽ ചെയ്യാൻ അവകാശമുള്ളൂ. കുലമൂപ്പന്റെ അവസാന നാളുകളിൽ അദ്ദേഹമായിരിക്കും അനന്തരാവകാശിയെ നിശ്ചയിക്കുക. മനുഷ്യ മർമ്മങ്ങളെ തൊട്ടറിയാനുള്ള കഴിവുകൾ, ഗന്ധം, സ്പർശനം, ദർശനം ഇവകളാൽ ഔഷധങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാനുള്ള മികവ്, തൈലം തേച്ച മനുഷ്യ ശരീരം തിരുമ്മുമ്പോഴുള്ള കൈപാകം. മരുന്നുകളിലെ കൃത്യത. ഒറ്റമൂലികൾ വിധിപ്രകാരം നിർമ്മിക്കുന്നതിലുള്ള നൈപുണ്യം മുതലായവയിൽ മിടുക്കനായ ഒരാൾ മാത്രമായിരിക്കും അടുത്ത കുലമൂപ്പൻ. പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച ബാക്കിയുള്ളവർ കുലമൂപ്പന്റെ സഹായികളായി കഴിയും. ചിലർ കുലത്തൊഴിൽ ഉപേക്ഷിച്ച് ഇതര ജോലികളിൽ മുഴുകി കുടുംബം നയിക്കും. തലമുറകളായി പാലിക്കപ്പെട്ടു പോരുന്ന ഈ അലിഖിത നിയമമാണ് ഇന്നും ഈ കുടുംബം പാലിച്ചു പോരുന്നത്.

മുത്തശ്ശന്റെ കാലശേഷം ഇളയപ്പനാണ് ആ യോഗം വന്നുചേർന്നത്. ഇളയപ്പന്റെ അടുത്ത സഹായിയും വിശ്വസ്തനുമായിരുന്നു സെൽവരാജിന്റെ അപ്പൻ വിസുകുംബലം. അക്കാലത്ത് ചെങ്ങന്നൂർ, വിളപ്പിൽശാല, വെമ്പായം, പനച്ചമുട്, അടൂർ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചില രോഗികളെ ചികിത്സിച്ചിരുന്നത് കുടിമൂപ്പനായ ഇളയപ്പനായിരുന്നു. രോഗികൾക്ക് മരുന്നുകൾ എത്തിച്ച് കൊടുക്കുന്ന ചുമതല അപ്പൻ വിസുകുംബലത്തിനായിരുന്നു. അപ്പന്റെ കേരളയാത്രകളിൽ ഒപ്പം കൂടിയതായിരുന്നു സെൽവരാജ്. അന്ന് പ്രായം എട്ടോ ഒമ്പതോ മാത്രം. ഇടയ്ക്കിടെയുള്ള അപ്പന്റെ യാത്രകളിൽ കൂട്ടായി വന്നിരുന്ന സെൽവരാജിന് കേരളം നന്നേ ബോധിച്ചു.

കൗമാരപ്രായക്കാരനായപ്പോൾ മരുന്നുകളെക്കുറിച്ചും കുലത്തൊഴിലിനെ കുറിച്ചും നല്ല ബോധ്യമുണ്ടായ സെൽവരാജിന് അപ്പുപ്പനെയും ഇളയപ്പനെയും ചികിത്സാ കാര്യങ്ങളിൽ സഹായിക്കലായിരുന്നു മുഖ്യപണി. കുലത്തൊഴിലിനെ സംബന്ധിച്ച് നല്ല അറിവും ബോധവും ഉണ്ടായിട്ടും സെൽവരാജ് കേരളത്തിൽ ജീവിക്കാനാണ് ഏറെ ഇഷ്ടപ്പെട്ടത്. അങ്ങനെയാണ് സെൽവരാജ് മൂപ്പനാർ കേരളത്തിലെത്തിയത്.

ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്ടിൽ

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ നെടുമങ്ങാടിന് സമീപത്തെ മഞ്ച, വെള്ളൂർക്കോണമെന്ന ചെറിയ ഗ്രാമം. അരുവിക്കര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും നെടുമങ്ങാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റിയും അതിർവരമ്പിടുന്ന

പ്രദേശം. അവിടെ ഒരു ചെറിയ വാടക വീട്ടിലായിരുന്നു പിന്നത്തെ ജീവിതം. കുലിപ്പണിയായിരുന്നു ഉപജീവനമാർഗം. ഇടയ്ക്കിടെ തായ് വേരുകൾ തേടി മേമലക്കുട്ടിക്കുള്ള മടക്കയാത്രകൾ. കുലത്തൊഴിലിൽ കുടിമുപ്പനായ ഇളയപ്പന്റെ പ്രധാന സഹായി. മരുന്നുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ചേരുവകളിലെ കൃത്യതയും മർമ്മവും തിരുമ്മുമെല്ലാം ഇളയപ്പനിൽ നിന്നും ഹൃദിസ്ഥമാക്കി. സെൽവരാജിന്റെ യൗവനത്തിൽ തന്നെ കുലത്തൊഴിലിനെ കുറിച്ച് അവഗാഹമായ അറിവും പരിചയവും സിദ്ധിച്ചെങ്കിലും കേരളത്തിൽ നിന്നും വിട്ടുപോകാൻ മനസ് അനുവദിച്ചില്ല. ഇതിനിടെയാണ് കുലമുപ്പനായ ഇളയപ്പൻ കിടപ്പിലായത്. ഒരു വിളിപ്പാടകലെ മരണം എത്തിയെന്നറിഞ്ഞ ഇളയപ്പൻ അന്തരാവകാശിയുടെ കാര്യത്തിൽ രണ്ടിലൊന്ന് ആലോചിക്കാൻ ഇല്ലായിരുന്നു. വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലെ ഒരു ജീവിതവൃത്തം പൂർത്തിയാക്കി ഇളയപ്പൻ കണ്ണടയ്ക്കുമ്പോൾ കുലമുപ്പനെന്ന വംശവൈദ്യനായി കൂടുംബക്കാർ സെൽവരാജിനെ അവരോധിക്കുകയായിരുന്നു. അങ്ങനെ സെൽവരാജ്, സെൽവരാജ് മുപ്പനാരായി. ഇന്നുവരെ പിഴയ്ക്കാത്ത ചികിത്സയും മരുന്നുകളുടെ നിർമാണവും മർമ്മസ്ഥാനങ്ങൾ തൊട്ടറിയാനുള്ള കഴിവും രോഗ നിർണയത്തിലുള്ള മിടുക്കും സർവ്വോപരികൂടുംബ മുപ്പനെന്ന സ്ഥാനവും കൈവന്നിട്ടും സെൽവരാജ് കേരളത്തിൽ തന്നെ തുടരാൻ തീരു

മാനിച്ചു. അങ്ങനെയാണ് നെടുമങ്ങാടിന് സമീപത്തെ വെള്ളൂർക്കോണത്ത് റോഡുകിൽ ഒരു മുറി കടയിൽ ചെറിയ രീതിയിൽ ശ്രീഭദ്ര മർമ്മ ചികിത്സാലയം ആരംഭിക്കുന്നത്. വംശവൈദ്യനെന്ന പേരുകേട്ട സംശയം കുറിയ നാട്ടുകാർക്ക് സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ ഔഷധങ്ങൾ സംശയനിവർത്തി വരുത്തി. പരസ്യങ്ങൾ നൽകി വൈദ്യം കച്ചവടമാക്കാൻ താല്പര്യമില്ലാത്ത സെൽവരാജ് മുപ്പനാരെ തേടി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും രോഗികൾ എത്തിയതോടെ മുപ്പനാർ ആദ്യ ചില്ലറക്കാരനല്ലെന്ന് നാട്ടാർക്കും ബോധ്യമായി. പാരമ്പര്യ ചികിത്സാ ലൈസൻസ്, പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ്, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ ലൈസൻസ്, ഔഷധ നിർമാണത്തിനുള്ള 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 ഒറ്റമൂലികളിൽ അനുഭവം കൊണ്ട് വിശ്വാസമുള്ളവർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പവലിയൻ തേടിയെത്തി മരുന്നുകൾ വാങ്ങും. തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നും തങ്ങളുടെ കുലമുപ്പനെ തേടി രോഗികൾ കേരളത്തിലെത്തിത്തുടങ്ങി



യതോടെ കഥ മാറി. മരുന്നുകൾ തയ്യാറാക്കി എല്ലാവർക്കും എത്തിക്കാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥയായി. പരസ്യങ്ങളുടെ കോലാഹലമോ താരപരിവേഷമോ പഞ്ചനക്ഷത്രസമാന ജീവിതമോ ആഗ്രഹിക്കാതെ വെള്ളൂർക്കോണത്തെ ചെറിയ ചികിത്സാലയത്തിലെ ഒറ്റപ്പെട്ട ജീവിതം. തേടിയെത്തുന്ന രോഗികൾക്ക് രോഗം നിർണയിച്ച് അവരെക്കൂടി ബോധ്യമാക്കിയുള്ള ചികിത്സ. ഇടയ്ക്കിടെ മേമലക്കുട്ടി ലേയ്ക്കുള്ള മടക്കയാത്രകൾ. കുലത്തൊഴിയിൽ മായം ചേർക്കാൻ വഴങ്ങാത്ത മനസ്. മർമങ്ങൾ തൊട്ടറിഞ്ഞ കൈപ്പുണ്യം. രോഗങ്ങളിൽ പെട്ട് ഉഴറുന്നവർക്ക് ആശ്വാസം നൽകാനുള്ള കെൽപ്പ്. സർവോപരി ഭരദേവതയായ എളുവിയുടെ അനുഗ്രഹം. അതൊക്കെയാണ് സെൽവരാജ് മുപ്പനാരെ വ്യത്യസ്തനാക്കുന്നത്.

അഞ്ചാമൻ എളുവൻ

വിസുകുംബലം- പെരിയനാച്ചി ദമ്പതികൾക്ക് അഞ്ച് മക്കളായിരുന്നു. ഏറ്റവും മുത്തവൻ ചെല്ലക്കണ്ണ്, രണ്ടാമത്തെയാൾ നാഗരാജ്, പിന്നെ സോനമുത്തു. അതിനൂതാഴെ ഏക സഹോദരി പൂമയിൽ. അഞ്ചാമത്തവനായിരുന്നു സെൽവരാജ്. ജനിച്ചപ്പോൾ തന്നെ കുടുംബത്തിലുള്ളവർ ഭരദേവതയുടെ പേരാണ് സെൽവരാജിനെ വിളിച്ചിരുന്നത്. എളുവിയെന്ന ഭരദേവതയുടെ പുല്ലിംഗമായ എളുവൻ. എളുവൻ പിന്നെ സെൽവനായി ക്രമേണ

സെൽവരാജായി. ഒടുവിൽ കുലമുപ്പനായ സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുമായി. മൂന്നര പതിറ്റാണ്ട് മുമ്പ് അപ്പന്റെ കൈപിടിച്ച് കേരളത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിയ സെൽവരാജ് മുപ്പനാർക്ക് ഇന്ന് കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും വംശവൈദ്യനെന്ന ഖ്യാതി ഉണ്ടെങ്കിലും തേടി വരുന്നവരെ മാത്രമേ മുപ്പനാർ ചികിത്സിക്കുകയുള്ളൂ. അങ്ങനെയൊരിക്കൽ മകനെത്തേടി മേമലക്കുട്ടിലെ മലയിറങ്ങി അപ്പന്റെ സ്വദേശമായ എവത്താൻ പെട്ടിയും കടന്ന് അപ്പൻ വിസുകുംബലം എത്തി. വാർദ്ധക്യ സഹജമായ രോഗങ്ങൾ അലട്ടിയ നാളുകളിൽ കുലമുപ്പനായ മകനെ കാണാനുള്ള അടങ്ങാത്ത ആഗ്രഹമാണ് വിസുകുംബലത്തെ വീണ്ടും കേരളത്തിൽ എത്തിച്ചത്. അപ്പനെ കണ്ടപ്പോൾ തന്നെ മകന് കാര്യങ്ങൾ മനസിലായി. പിന്നെ അപ്പനെ തിരിച്ചയച്ചില്ല. 2007 സെപ്തംബറിൽ ഒരു നിയോഗമെന്ന പോലെ സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ മടിയിൽ തലചായ്ച്ച് അപ്പൻ എന്നെന്നേയ്ക്കുമായി കണ്ണടച്ചു. അന്ത്യനാളുകളിൽ അപ്പനോടൊപ്പം കഴിയാനായതും കുലദൈവമായ എളുവിയുടെ അനുഗ്രഹമാണെന്ന് കരുതാനാണ് മുപ്പനാർക്കിഷ്ടം.

മന്ത്രവും തന്ത്രവും മുഹൂർത്തങ്ങളും സമ്മേളിക്കുന്ന ഔഷധക്കുട്ടുകൾ

സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ ഔഷധങ്ങൾക്കുമുണ്ട് പറയാൻ പ്രത്യേകതകൾ ഏറെ. പരമ്പരാഗതമായി അപ്പനപ്പുപ്പന്മാർ തയ്യാറാക്കി വന്നിരുന്ന വിധിപ്രകാരത്തിൽ നിന്നും വ്യതിചലിക്കാൻ മുപ്പനാറും ഒരുകമല്ല. കേരളത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന മരുന്നുകളുടെ ചേരുവകൾ ഭൂരിഭാഗവും ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത് മേമലക്കുട്ടിലെ വനാന്തരങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. ഔഷധങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി ഇടയ്ക്കിടെ മേമലക്കുട്ടിൽ പോകാനുള്ള മുപ്പനാർ ഉൾവനത്തിൽ നിന്നും വേരുകൾ, കായ്കൾ, ഇലകൾ, കറകൾ, കുരുക്കൾ എന്നിവ ശേഖരിച്ച് മടങ്ങും. ഒപ്പം സഹായികളും ഉണ്ടാവും. പല മരുന്നുകളും നാട്ടിൽ ലഭ്യമാണെങ്കിലും മേമലക്കുട്ടിലെ ഔഷധങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ശക്തിയുണ്ടെന്നാണ് മുപ്പനാരുടെ വിശ്വാസം. ഈ വിശ്വാസത്തിന് അനുഭവങ്ങളും അടിവരയിടുന്നു.

തടവ്, തിരുമ്മൽ, ഉഴിച്ചിൽ, നസ്യം, ധാര, കിഴി തുടങ്ങിയവയ്ക്കെല്ലാം സ്വന്തമായി തയ്യാർ ചെയ്യുന്ന ഔഷധങ്ങൾ മാത്രമാണ് ഉപയോഗിക്കുക. രോഗനിർണയത്തിനായി പ്രധാനമായും നാഡി പരിശോധനയെയാണ് ആശ്രയിക്കാറുള്ളത്. രോഗി



nayonikka

new end to end designer boutique
Ladies & Kids Boutique Stitching & Designing Centre

Stitching
&
Designing
Available

Undertake all type of Uniform Work
& other Stitching Job Work

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 of 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 അയാളുടെ ശരീരത്തിലെയും മനസി
ലെയും രോഗങ്ങൾ കൃത്യമായി കാട്ടിത്തരുമെന്ന്
മുപ്പനാർ പറയുന്നു. ഇതിനായി രോഗിയുടെ കൈക
ളിലെ നാഡീ സ്പന്ദനങ്ങൾ തൊട്ടറിയും. നാഡി
പിടിച്ച് രോഗനിർണ്ണയം നടത്തിയാൽ രോഗി പറ
യാൻ മടിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ പോലും കൃത്യമായി
മനസിലാക്കാൻ കഴിയും. പിന്നെ ചികിത്സ നിർദ്ദേ
ശിക്കും. പലപ്പോഴും ഓരോ രോഗികൾക്കുമായി
വെവ്വേറെ മരുന്നുകൾ തയ്യാറാക്കലാണ് പതിവ്.

കുടുംബത്തിന്റെ വിശ്വാസ പ്രമാണങ്ങൾ
പ്രകാരം തമിഴിലെ മൂന്നു സുമുഹൂർത്തങ്ങൾ
സമ്മേളിക്കുന്ന ഒരു പ്രത്യേക സമയത്താണ് മര
ന്നുകളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നത്. ഏഴു രാപ്പ

ന്നുകൾ. പാലിച്ചാൽ രോഗങ്ങളെ പമ്പ കടത്തി
ആയുസ് നീട്ടി നൽകുന്ന മൃതസഞ്ജീവനികൾ

എല്ലാം എളുവി

സെൽവരാജ് മുപ്പനാരുടെ ഔഷധങ്ങൾ
ഭൂരിഭാഗവും എളുവിയെന്ന പേരിലാണ് അറിയപ്പെ
ടുന്നത്. എളുവി ചൂർണം, എളുവി കഷായം,
എളുവി തൈലം, എളുവി കഷായ ചൂർണം, എളുവി
ഓയിൽ അങ്ങനെ നീളുന്നു അവയുടെ പട്ടിക. ഇവ
യ്ക്കു പുറമെ പോകർ ഉരുക്ക് ഓയിൽ, തിരുമേനി
എണ്ണ, എളുവി ഫെയ്സ് ഓയിൽ എന്നിവയുമുണ്ട്.
ഇവയൊന്നും കടകൾ വഴിയോ മെഡിക്കൽ സ്റ്റോറു
കൾ വഴിയോ വിറ്റഴിക്കാൻ മുപ്പനാർ തയ്യാറായില്ല.

ഈ ഔഷധങ്ങൾ
തേടി വരുന്ന ആവശ
്യക്കാർക്കു പോലും
കൊടുത്ത് തിക
യ്ക്കാൻ കഴിയാത്ത
സാഹചര്യമാണ്
ഇപ്പോഴുള്ളത്. വ്യാവ
സായികാടിസ്ഥാന
ത്തിൽ മരുന്നുകൾ
നിർമ്മിച്ച് സമ്പന്നനാ
വണമെന്ന ആഗ്ര
ഹവും ആർത്തിയും
ഇല്ലാത്തതിനാൽ
ആവശ്യക്കാർക്ക് പല
പ്പോഴും മരുന്നുക
ൾക്കായി ആഴ്ച
കൾ കാത്തിരി
ക്കേണ്ടി വരും. ഇതി
നൊക്കെ പുറമെ
വിദേശങ്ങളിൽ
നിന്നും മുപ്പനാരുടെ
ഔഷധങ്ങൾക്ക്
വമ്പൻ ഓർഡറുകൾ



ലുകൾ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന വിധിപ്രകാരമുള്ള
ഔഷധ കുട്ടുകളുടെ ചേരുവകളിൽ ആദ്യത്തെ
മൂന്നു ദിനരാത്രങ്ങൾ ഉറക്കം ഉപേക്ഷിച്ച് മരുന്നുക
ുട്ടുകളുടെ ചേരുവയിലും അടുപ്പിലെ തീയുടെ
അളവിലും ശ്രദ്ധിച്ചെ മതിയാകൂ. വിധിപോലെ
ഔഷധങ്ങൾ ചേർത്തുമിളക്കിയും പിന്നെ നാല് ദിന
രാത്രങ്ങൾ. ഓരോ ഔഷധങ്ങൾക്കും ഓരോരോ
പാകവും വിധിയും. പഥ്യം തെറ്റിച്ചാൽ രോഗിയുടെ
ആരോഗ്യത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന മര

ഉണ്ടെങ്കിലും അവയിലൊന്നും തീരെ താല്പര്യമി
ല്ലാത്ത അവസ്ഥയിലാണ് അദ്ദേഹം. 47-ാം വയ
സിൽ മരുന്നുകളുടെ ലോകത്ത് തിരക്കും തിരക്കു
മായി കഴിയുന്നതിനിടെയാണ് 2013-14 സാമ്പത്തിക
വർഷത്തിൽ ഏറ്റവും നല്ല എസ്. സി/ എസ്. ടി
സംരംഭകനുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാർ അവാർഡ്
സെൽവരാജ് മുപ്പനാരെ തേടിയെത്തിയത്. അതും
എളുവിയുടെ അനുഗ്രഹമെന്ന് വിശ്വസിച്ചു നിറഞ്ഞു
ചിരിക്കാനാണ് മുപ്പനാർക്കിഷ്ടം.



സ്വാദേറും കപ്പലണ്ടി മിഠായി വരുമാനം തരും

മലയാളികളുടെ നാവിൻ തുമ്പിൽ എന്നും ഗൃഹാതുരത്വം പകരുന്ന ഒന്നാണ് കപ്പലണ്ടി മിഠായി. മുസ് കൂടിൽ വ്യവസായമായിരുന്ന കപ്പലണ്ടി മിഠായി നിർമാണം ഇന്ന് യന്ത്രസംവിധാനങ്ങളോടെ യുള്ള സംഘടിത വ്യവസായമായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു. കപ്പലണ്ടി മിഠായിയുടെ സ്വീകാര്യത തന്നെയാണ് ഈ വ്യവസായത്തിന്റെ പ്രസക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതും. ഗ്രാമങ്ങളിലും നഗരങ്ങളിലും വലുപ്പച്ചെറുപ്പ ഭേദമില്ലാതെ എല്ലാ വ്യാപാര ശാലകളിലും വില്പനയുണ്ട്. എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും യന്ത്രവൽക്കരണം സാധ്യമായതുമൂലം ലാഭകരമായി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ചെറുകിട വ്യവസായമാണ് കപ്പലണ്ടി മിഠായിനിർമാണം.

സാധ്യതകൾ

നിലവിൽ തമിഴ്നാട്ടുകാരുടെ കുത്തകയാണ് കപ്പലണ്ടി മിഠായി നിർമാണം. എന്നാൽ ഈ വ്യവസായത്തിന് വലിയ സാധ്യത കേരളത്തിലുണ്ട്. വലിയ വിപണിയുണ്ട് എന്നുള്ളത് തന്നെയാണ് കാരണം. നവ സംരംഭകർക്ക് ധൈര്യത്തോടെ കടന്നുവരാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വ്യവസായ മേഖല കൂടിയാണ് കപ്പലണ്ടി മിഠായി നിർമാണം. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളായ കപ്പലണ്ടിയും ശർക്കരയും മറ്റും സുലഭമായി ലഭ്യമാണ്. വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടില്ലാതെ മാർക്കറ്റ് ചെയ്യാനും സാധിക്കും. അതി വിദഗ്ദ തൊഴിലാളികളുടെ സേവനം ആവശ്യമില്ല. യന്ത്രങ്ങളും പരിശീലനവും തദ്ദേശീയമായി തന്നെ ലഭ്യ

മാണ്.

നിർമാണരീതി

കപ്പലണ്ടി മിഠായിയുടെ നിർമാണം വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ ചെയ്യേണ്ട ഒരു പ്രക്രിയയാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള കപ്പലണ്ടി തിരഞ്ഞെടുക്കുക എന്നുള്ളതാണ് ആദ്യത്തെ നടപടി. ട്രേ ഓവനിൽ വെച്ച് നിശ്ചിത ചൂടിൽ 15 മുതൽ 20 മിനിട്ട് വരെ ചൂടാക്കണം. കപ്പലണ്ടിയിലെ മുലാംശം നീക്കം ചെയ്ത് ക്രിസ്പി ഫോമിൽ ആക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണിത്. തുടർന്ന് കപ്പലണ്ടി ചണച്ചാക്കിൽ കെട്ടി ഒരു ദിവസം വയ്ക്കും. അടുത്ത ദിവസം പീനട്ട് 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 ശുദ്ധ ജലം ചേർത്ത് തിളപ്പിച്ച് ഉരുക്കിയാണ് ശർക്കരപാവ് തയ്യാറാക്കുന്നത്.

അടുത്ത ദിവസം ശർക്കര ലായനി ജാഗ്ഗറി മിക്സിംഗ് മെഷീനിൽ ഒഴിച്ച് 138 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ ചൂടാക്കും. ഇതേസമയം ജാഗ്ഗറി മിക്സിംഗ് മെഷീന്റെ ബൗൾ വേഗത കുറഞ്ഞ് കറങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കും. ബൗളിനുള്ളിൽ ചട്ടുകം സ്റ്റാഡിയായിരിക്കും. ചൂട് ഓഫാക്കിയശേഷം ചെറിയ അളവിൽ

ലിക്വിഡ് സ്റ്റ്രൂക്കോസ് ചേർക്കും. തുടർന്ന് മൂന്ന് തയ്യാറാക്കി വച്ച കടല ശർക്കര ലായനിയിൽ നിക്ഷേപിക്കും. സ്വാദ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി ഏലയ്ക്കപ്പൊടി ചേർക്കാം. ശർക്കരയും കടലയും പാകത്തിന് ഇളക്കി ചേർന്നതിന് ശേഷം കട്ടിംഗ് മെഷീനിൽ നിരത്തി കട്ട് ചെയ്ത് പായ്ക്ക് ചെയ്യാം. കപ്പലണ്ടി മിഠായിയുടെ വലുപ്പവും കനവും ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് കൂട്ടുകയും കുറയ്ക്കുകയും ആകാം.

മൂലധനനിക്ഷേപം

യന്ത്രങ്ങൾ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ

1 ഹോട്ട് എയർ ഓവൻ	3,00,000
2 ഗ്രൗണ്ട് നട്ട് പീലർ	75,000
3 ജാഗ്‌രി 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 കപ്പലണ്ടി മിഠായി നിർമ്മിക്കാനുള്ള ചെലവ്)

1 കടല 65 കിലോഗ്രാം * 100	6,500
2 ശർക്കര 35 കിലോഗ്രാം * 40	1,400
3 ലിക്വിഡ് സ്റ്റ്രൂക്കോസ് ഒരു കിലോ * 50	50
4 ഏലയ്ക്ക	100
5 തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം	3,600
6 ഇലക്ട്രിസിറ്റി അനുബന്ധ ചെലവുകൾ	300
ആകെ	11,950

വരവ്

(100 കിലോഗ്രാം കപ്പലണ്ടി മിഠായി വില്പന നടക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്നത്)

കപ്പലണ്ടി മിഠായി

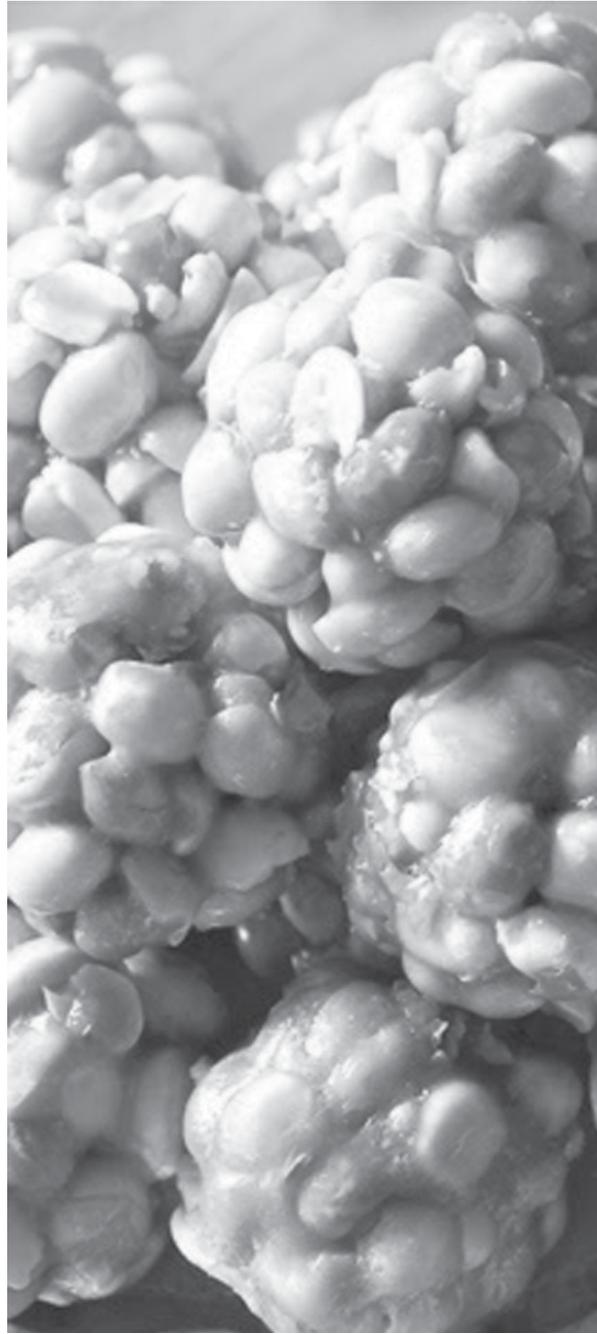
100 കിലോഗ്രാം * 160	16,000
---------------------	--------

ലാഭം

വരവ്	16,000
ചെലവ്	11,950
ലാഭം	4,050

ലൈസൻസ്, സബ്സിഡി

തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനം, വ്യവസായ വകുപ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ലൈസൻസുകളും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാവിഭാഗത്തിന്റെ രജിസ്ട്രേഷനും നേടിയിരിക്കണം. സ്ഥിര മൂലധന നിക്ഷേപത്തിന്റെ 30% വരെ വ്യവസായ വകുപ്പു വഴി സബ്സിഡി ലഭിക്കും.



പരിശീലനം, യന്ത്രങ്ങൾ

കാർഷിക- ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ ചെറുകിട വ്യവസായ രംഗത്തെ ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററായ പിറവം അഗ്രോപാർക്കിൽ നിന്ന് യന്ത്രങ്ങളും നിർമ്മാണ പരിശീലനവും ലഭിക്കും.

ഫോൺ: 0485- 2242310



മാലാഖമാർ മോഹിനികൾ



മനം മയക്കുന്ന വർണ്ണപ്പൊലിമയും തെളി നിർ ശാന്തമായുള്ള ചലനങ്ങളുമായി മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾ സ്പെഷലൈസേഷനിൽ നീന്തിത്തുടിക്കുന്നു. മായക്കാഴ്ച പോലെ ഒഴുകിവരുന്ന ഈ മത്സ്യസുന്ദരികൾ കൊണ്ടുവരുന്ന വരുമാനം അളന്നെടുക്കാവുന്നതല്ല. സ്പീഷിറ്റിറ്റി ക്ലാസ്സിലെ അലങ്കാരമാകുമ്പോഴും അവരുടെ പ്രജനനപ്രക്രിയകൾ മനസ്സിലാക്കി യുക്തിസഹം ഇടപെട്ടാൽ വലിയ വരുമാനം കൈയാകും.

പ്രാർത്ഥനാനിർഭരമാണ് മാലാഖമത്സ്യങ്ങളുടെ രൂപം. സാക്ഷാൽ ഭാര്യയും ഭർത്താവുമാണ് മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾ. മക്കളെ പോറ്റിവളർത്തി വൃത്തി

യോടും വെടിപ്പോടും കുടുംബം സംരക്ഷിക്കും. ജീവിതത്തിന്റെ ചില സാക്ഷ്യങ്ങൾ മാലാഖമത്സ്യങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിലും കാണാം. 1823 ൽ ബർലിൻ മ്യൂസിയത്തിൽ Zeus-Scalaris എന്ന ഇനമാണ് ആദ്യമായി പ്രദർശിപ്പിക്കപ്പെട്ട മാലാഖമത്സ്യം. കാലം കടന്നപ്പോൾ ചിറകിലകൾ എന്നർത്ഥം വരുന്ന ടെറോഫിലം സ്കാലർ ആയി ഇവ മാറി.

സിക്ലിഡ് കുടുംബം

ദൈവത്തിന്റെ കരവിരുത് മാലാഖമത്സ്യങ്ങളുടെ മേനിയിൽ. ആമസോൺ, ഒറീനക്കോ നദികളിൽ ചിറകുവിരിച്ചിരുന്ന ഇവർ പരമാവധി 15 സെ.മീ വരെ വളരും. നീലപ്പായ പടരുന്ന വെള്ള നിറമാണ്

മേനി. സീബ്ര, മാർബിൾ, ഗോൾഡ് എന്നീ വർണ്ണ രൂപങ്ങളിലും ഇവർ കാണപ്പെടുന്നു. ആൺ പെൺ മത്സ്യങ്ങളെ വേർതിരിച്ചറിയാൻ പ്രയാസമാണ്. പ്രജനനകാലത്ത് പെൺമത്സ്യങ്ങൾക്ക് വലിയ വയറും കൂർത്ത ജനിറ്റൽ പാപ്പില എന്ന അവയവവും വ്യക്തമാകും. ഇണകൾ ഒരുമിച്ച് ഇലകൾ വൃത്തിയാക്കി അതിലാണ് മുട്ടകളിടാറ്. ചെറു മാർബിൾ കഷണങ്ങളും പിവിസി പൈപ്പുകളും മൊക്കെ മുട്ട ഒട്ടിക്കാൻ പര്യാപ്തമാകും. ഇളംമഞ്ഞ നിറമുള്ള മുട്ടകൾക്ക് ദീർഘവൃത്താകൃതിയുണ്ട്.

മാലാഖപ്രജനനം

അഞ്ചാം മാസം തന്നെ മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾ പ്രായപൂർത്തിയാകും. ഏഴാം മാസമെത്തുന്ന ഇണകളെ ജോഡികളാക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. തലമുഴുപ്പും വയർതടിപ്പുമൊക്കെ നോക്കി ആൺ-പെൺ മത്സ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്താൻ അല്പം പ്രായോഗിക പരിചയം വേണം. വാൽചിറകുകൾ ആലാസവാലുകൾ, അഴകളവുകൾ, തലയെടുപ്പ് എന്നിവയെല്ലാമൊത്ത നല്ലവരെ ഇണകളാക്കാം. കൊതുകുലാർവകൾ, ഹക്കീമിയ തുടങ്ങി മേന്മയേറിയ തീറ്റകൾ ഈ ഘട്ടത്തിൽ നൽകാം. മുട്ടകൾ ഒട്ടിച്ചുവയ്ക്കാനായി ടാങ്കിൽ പിവിസി പൈപ്പ് കഷണങ്ങൾ, ആമസോൺ ചെടി എന്നിവ സജ്ജീകരിക്കാം. ഒരുമിച്ചുപാർക്കുന്ന ജോഡികളിൽ 5 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പ്രജനനം പൂർത്തിയാകും. പെൺമത്സ്യങ്ങൾ ഒരു തവണ 400-500 മുട്ടകളിടും. മുട്ടകളിലേക്ക് ചിറകുകളാൽ വെള്ളം കടത്തിവിട്ട് വിരിയിക്കുന്ന ജോലി ആൺ പെൺ മത്സ്യങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കും. പിൻപാർശ്വചിറകുകൾ രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചുണ്ടായവയാണ്. ഒരു ജോഡി നാറുകളും നീണ്ട ചിറകുകളും പിറകിലേക്ക് നിവർന്നുകിടക്കുന്ന ആലാസവാലുകളും ഇവർക്ക് ഇതിന് സഹായകരമാകും. പെൺമത്സ്യങ്ങൾ മുട്ടയിട്ടാൽ രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ വീണ്ടും പ്രജനനസജ്ജരാകും. 24-36 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ മുട്ടകൾ വിരിയും. നേരിയ ചരടിൽ തുങ്ങി നില്ക്കുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങളെ മാതാപിതാക്കൾ കാത്തു സൂക്ഷിക്കും. ഒരേണ്ണമെങ്ങാൻ താഴെവീണാൽ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വായ്ക്കുള്ളിലാക്കി ഇലകളിൽ തൂപ്പിയിരുത്തും. മൂന്നാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ ശരീരം പരന്ന് കുഞ്ഞുങ്ങൾ രൂപം പ്രാപിക്കും.

വിലയിൽ മിന്നാൻ മാലാഖമാർ

അലങ്കാരമത്സ്യങ്ങളിൽ വിലയിൽ മിന്നി നില്ക്കുന്നവരാണ് മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾ. വർണ്ണമത്സ്യങ്ങളുടെ ലോകതലസ്ഥാനമായ സിംഗപ്പൂരിലേ

യ്ക്കുള്ള കയറ്റുമതിയിൽ ഒരുകാലത്ത് മിന്നി നിന്നവരെന്ന വ്യാതി മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾക്കുണ്ട്. വിലയുടെ കാര്യത്തിലും അവർ പുറകോട്ടല്ല. കേരളത്തിലെ മിക്കവാറും അക്ഷാഷോപ്പുകളിലും പെറ്റ് സെന്ററുകളിലും ഇപ്പോൾ മാലാഖകൾ വരുന്നത് ആന്ദ്രയിൽ നിന്നും ചെന്നൈയിൽ നിന്നുമാണ്. ബ്ലാക്ക്, മന്ന കാപ്രൂൺ, കോയി എഞ്ചൽ എന്നിവയ്ക്ക് വിപണിയിൽ പൊന്നുംവിലയാണ്. സാധാരണ മത്സ്യങ്ങളെപ്പോലെ ജോഡിയിലല്ല ഏഞ്ചലിന്റെ വില. ഏഞ്ചൽ / പീസ് എന്നാണ് പറയുക. രാജ്യാന്തരപ്രസിദ്ധിയുള്ള ബ്ലൂറിബൺ ടെയിൽ, സിൽവർ റിബൺ ടെയിൽ എന്നിവയ്ക്ക് വില അഞ്ചക്കസംഖ്യകളിലാണ് തുടങ്ങുക. അല്പം കരവിരുതും ജനിതകഅറിവുമുണ്ടെങ്കിൽ മത്സ്യസന്ദേഹികൾക്ക് എളുപ്പത്തിൽ വികസിപ്പിക്കുവാനും നല്ല വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുവാനും ഉതകുന്നവർ തന്നെ മാലാഖകൾ

ഹാമിയ വരുന്ന മാലാഖയായി

തകഴി കുന്നുമ്മ പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾക്കായി ഒരു മാലാഖയുണ്ട്. ഹാമിയ എന്ന 23 കാരി. എടത്ത് സെന്റ് അലോഷ്യസ് കോളേജിൽ അകാകൾച്ചർ ബിരുദത്തിന് പഠിക്കുന്ന ഹാമിയ ഇന്ന് 50 ഓളം വരുന്ന മാലാഖ മത്സ്യങ്ങളുടെ തോഴിയാണ്.

ജീവിതത്തിന്റെ ഒരു വസന്തകാലം മുഴുവൻ മത്സ്യങ്ങൾക്കായി സമർപ്പിച്ച അച്ഛൻ സോണൽ മഡോണയുടെ പാരമ്പര്യമാണ് തന്നെ മാലാഖമത്സ്യങ്ങളുടെ വഴിയെ കൈപിടിച്ചു നടത്തിയതെന്ന് ഹാമിയ പറയും. കുന്നുമ്മയിലെ പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ വിരിഞ്ഞിറങ്ങാത്ത മത്സ്യങ്ങളില്ല. അലങ്കാരമായാലും ആഹാരമത്സ്യങ്ങളായാലും കോടിക്കണക്കിന് കുഞ്ഞുങ്ങളാണ് കേരളത്തിലും മറ്റുനാട്ടിലുമായി പുലിമുഖം ലേബലിൽ നീന്തിത്തുടിക്കുന്നത്.

വർണ്ണമത്സ്യങ്ങളേറെയുണ്ടെങ്കിലും ഹാമിയയുടെ കണ്ണുടക്കിയത് മാലാഖകളിലാണ്. അവയുടെ മാതൃത്വവും കുടുംബബന്ധങ്ങളും ഏറെ സ്വാധീനിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിരിയിച്ച് സ്വന്തം ശ്രദ്ധിക്കുന്നതുവരെ അവർ കാണിക്കുന്ന ഇഴയടുപ്പം ഏറെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടേണ്ടതാണ്. നൂറോളം വിസ്തൃതമായ സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് ക്ലാസ്സുകൾ ഭീമൻ ഫൈബർ റീ ഇൻഫോഴ്സ്ഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് ടാങ്കുകളും ഹാമിയയുടെ നഴ്സറിയിലുണ്ട്. മാലാഖമത്സ്യങ്ങളിൽ വില കൂടിയതും പ്രിയമേറിയതുമായ ഇനങ്ങളിലാണ് ഹാമിയ ആദ്യം കൈവച്ചത്. താഴത്തെ

തൊങ്ങലിന് നീളം കൂടിയ മനക്യാപ്രൂ ഏഞ്ചൽ, കറുപ്പായാലും ചുവപ്പായാലും എപ്പോഴും മേനിയിൽ വർണ്ണതീഷ്ണതയുള്ള ഡയമണ്ട് ഏഞ്ചൽ, ചോരചുവപ്പൻ റെഡ് ഏഞ്ചൽ , മാരിവിൽ വർണ്ണമുള്ള കോയി ഏഞ്ചൽ, ജെറ്റ്, ഫുൾബ്ലാക്ക്, ബ്ലാക്ക് പരേബ, ബ്ലാക്ക് സ്ക്രൈപ്പ് എന്നിങ്ങനെ കറുപ്പിന്റെ വിവിധ വർണ്ണഭേദങ്ങളിൽ നിറയുന്ന ബ്ലാക്ക് ഏഞ്ചൽ, സീബ്ര എന്നിവയാണ് ഹാമിയയുടെ പ്രിയപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ.

മാലാഖമത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിൽ ജനിതക അറിവുകൾ വളരെ പ്രധാനമാണെന്ന് ഹാമിയ പറഞ്ഞു. കുറഞ്ഞത് 48% പ്രോട്ടീനുള്ള വിദേശതീറ്റകൾ തന്നെയാണ് പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വിയറ്റ്നാമിൽ നിന്നുള്ള സ്ക്രേറ്റിംഗ് കമ്പനിയുടെ തീറ്റയാണുപയോഗിക്കുന്നത്. തണുപ്പുരാജ്യങ്ങളിലെ ക്രിൾ ചെമ്മീനിൽ നിന്നും ചെമ്മീൻ ഓയിലിൽ നിന്നുമാണ് സ്ക്രേറ്റിംഗ് തീറ്റയുണ്ടാക്കുന്നത്. തീറ്റ കൂടാതെ വെള്ളത്തിന്റെ അമ്ലക്ഷാരനില എപ്പോഴും 6.5 ആയി നിലനിർത്തണം. അമിനോ ആസിഡുകൾ, മൈക്രോന്യൂട്രിയന്റുകൾ എന്നിവ ദ്രവരൂപത്തിൽ നൽകണം. 50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 2 തുള്ളി എന്നതാണ് കണക്ക്. 50 ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം കൊള്ളുന്ന ടാങ്കുകളാണ് പ്രജനന കൂട്ടുകൾ. പലരും കരുതുന്നതുപോലെ ജോഡിയിൽ അങ്ങനെ കൃത്യമായ ഇണകൾ വേണമെന്നില്ല. ആണും പെണ്ണും ഏതും ജോഡിയാണ്. പക്ഷേ അടുത്ത രക്തബന്ധമില്ലാത്ത മത്സ്യങ്ങളെ ഇണ ചേർത്താലേ പുതുതലമുറ സൗന്ദര്യമുള്ളവരാകൂ.

പ്രജനനപ്രക്രിയയിൽ ഒരു ഹാമിയകണക്കുണ്ട്. പ്രകാശം ഇതിൽ പ്രധാനമാണ്. കിഴക്കിരിക്കുന്ന ടാങ്കുകളിൽ വൈകിട്ടാണ് മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾ മുട്ടയിടുക. പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തെ ടാങ്കുകളിൽ കാലത്തും. ആൺപെൺ മത്സ്യങ്ങളെ ഒരുമിച്ചിടുന്നു. 6 മുതൽ 12 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മുട്ടകൾ ഒട്ടിച്ചുവയ്ക്കുവാൻ നേരത്തെതന്നെ പിവിസി പൈപ്പുതുണ്ടുകളോ മാർബിൾ കഷണങ്ങളോ ടാങ്കിലിട്ടിരിക്കും. അപ്പോഴേയ്ക്കും മറ്റൊരു ടാങ്ക് സജ്ജമായി. ഒരു ഗ്രാം മെത്തിലിൻ ബ്ലൂ 50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലുള്ള ഒരു പരിപാലനടാങ്കാണിത്. മുട്ടയൊട്ടിച്ചുവച്ച മാർബിൾകഷണങ്ങൾ ഇതിലേക്ക് മാറ്റി വാതനം നടത്തും. 62 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ മുട്ടകൾ വിരിഞ്ഞിറങ്ങുകയായി. 5 ദിവസം വരെ അവ ആ ടാങ്കിൽ വിശ്രമിക്കും. അപ്പോൾ തീറ്റയൊന്നുമില്ല.

ആറാംദിവസം അവയെ ശുദ്ധജലം നിറച്ച മറ്റൊരു ടാങ്കിലേക്ക് മാറ്റും. കുഞ്ഞുങ്ങൾ മുകളിലേക്കും താഴേക്കും ചലിക്കുന്ന സമയമാണിത്. തുടർന്ന് 2 ആഴ്ച വരെ വിരിയിച്ച അട്ടിമയാണ് തീറ്റ.

മികച്ച മാലാഖമത്സ്യങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വിപണിയിലെത്തിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധ വേണം. ഒരുസമയം 700 മുതൽ 1200 വരെ മുട്ടകൾ നല്ല മാതൃമത്സ്യങ്ങൾ ഇടും. 90% വിരിയിച്ചെടുക്കുന്നതിലാണ് വിരുത്. മൺസൂൺ കാലത്ത് മാതൃ



മത്സ്യങ്ങൾ പത്താം ദിവസം തന്നെ അടുത്ത പ്രജനനത്തിലെത്തും. മറ്റ് കാലങ്ങളിലിത് മൂന്നാഴ്ച വരെ നീളാം. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ പ്രിയമായ റിബൺ ടെയിലുകളാണ് ഇനി ശ്രദ്ധ. വിപണിയിൽ ഒരു പുലിമുഖം മാലാഖ ലേബലുണ്ടാക്കണം ഹാമിയ പറഞ്ഞു.

ഫോൺ : ഹാമിയ സ്റ്റാമ്പി നരോണ - 9846114523

അറിഞ്ഞോ???

എറണാകുളം നോർത്തിൽ
Like Bages and Belts ൽ

ആദായ വിലയിൽ ബാഗുകൾ, ബെൽറ്റുകൾ,
ചെരിപ്പുകൾ ലഭ്യമാകുന്നു.

സ്കൂൾ ബാഗുകൾക്ക് പ്രത്യേക വിലക്കുറവ്

Contact : 7907000796

Best Complements From

M/S MALABAR
AGRO PRODUCTS

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

ആധാർ- പാൻ ലിങ്കിംഗ്, കടമ്പകളേറെ



നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് ആധാർ കാർഡ് നിലവിൽ വന്നതിന്റെ ചരിത്രം പരിശോധിച്ചാൽ സ്വമേധയാ എടുക്കാവുന്ന ഒരു തിരിച്ചറിയൽ രേഖ എന്നതിൽ നിന്നും നിർബന്ധമായും എടുത്തിരിക്കേണ്ട ഒന്നായി പരിണാമം പ്രാപിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ് നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയുക. ഇതിനു വളരെ മുമ്പുതന്നെ പാൻകാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടതിനാൽ രണ്ടിലേയും വിവരങ്ങൾ തമ്മിൽ പല സന്ദർഭങ്ങളിലും കാതലായ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉണ്ടായത് സാഭാവികം മാത്രം. ആധാർ നൽകുമ്പോൾ തന്നെ പാൻകാർഡുമായി താരതമ്യം ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ ഈ പ്രയാസങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാമായിരുന്നു.

ബയോമെട്രിക് വിവരങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഒന്നാണ് ആധാറിന്റെ ഡേറ്റാബേസ് എന്നതിനാൽ ആധികാരികതയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഇതുതന്നെയാണ് ആധികാരികം എന്നതിൽ സംശയമില്ല. (വ്യക്തിപരമായ വിവരങ്ങൾ ചോർന്നുപോകുമോ എന്നുള്ള സന്ദേഹങ്ങൾ ഇപ്പോഴുമുണ്ടെങ്കിലും

അതിലേക്ക് ഈ അവസരത്തിൽ കടക്കുന്നില്ല.

ആധാറിനു വേണ്ടി ആദ്യമൊക്കെ അപേക്ഷിച്ചിരുന്നവരാണ് കെണിയിലായിരിക്കുന്നത്. താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങളിലാണ് സാധാരണക്കാർ പ്രയാസമനുഭവിക്കുന്നത്. ആധാർ നമ്പർ എടുത്തപ്പോൾ മൊബൈൽ നമ്പർ നിർബന്ധമായിരുന്നില്ല. പലരും ലാൻ്റ്ലൈൻ നമ്പറുകളാണ് നൽകിയിരുന്നത്. ഇതുമൂലം ആധാറിലെ വിവരങ്ങൾ പാൻകാർഡിലേതുപോലെ ആക്കാൻ ആവശ്യമായ ഒ. ടി. പി. എസ്. എം. എസ്സായി ലഭിക്കാൻ സാധ്യമല്ല. ആധാർ നമ്പർ എടുത്തപ്പോൾ നൽകിയിരുന്ന മൊബൈൽ നമ്പറിനു മാറ്റം വന്നിരിക്കാം. പ്രസ്തുത നമ്പർ മൊബൈൽ സേവന ദാതാക്കൾ മറ്റാർക്കെങ്കിലും നൽകിയിരിക്കാം. ഇതുമൂലവും ഒ. ടി. പി. ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയില്ല. മിക്കവരും ആധാർ നമ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന പേരിൽ ഇനീഷ്യലുകളാണുള്ളത്. എന്നാൽ പാൻ കാർഡിൽ ഫസ്റ്റ് പേര്, മിഡിൽ പേര്, ലാസ്റ്റ് പേര് എന്നിങ്ങനെയാണ് നൽകപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതുമൂലവും

പ്രയാസങ്ങളുണ്ടാവാം.

ആധാറിൽ ജനനതീയതിക്ക് പകരം ജനനവർഷം മാത്രമാണ് ആദ്യകാലങ്ങളിൽ നൽകപ്പെട്ടിരുന്നത്. അതേസമയം പാൻ കാർഡിൽ മുഴുവൻ ജനന തീയതിയും നിർബന്ധമാണ്.

മേൽപറഞ്ഞ രീതിയിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ ദുരീകരിച്ചാലേ പാനും ആധാറും തമ്മിൽ ലിങ്ക് സാധ്യമാകൂ എന്നതിനാൽ പാൻ വിവരങ്ങളിലോ ആധാർ വിവരങ്ങളിലോ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതിനായി പാൻ ഫെസിലിറ്റേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളിലോ ആധാർ കേന്ദ്രങ്ങളിലോ നേരിട്ടുപോയി മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താൻ നികുതിദായകൻ ഇപ്പോൾ നിർബന്ധിതനാണ്.

ആദായനികുതി റിട്ടേൺ സമർപ്പിക്കണമെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ ആധാറും പാനും തമ്മിൽ ലിങ്ക് ചെയ്യണമെന്നത് നിർബന്ധമാണെന്നതിനാൽ ഇതു ചെയ്യുവാൻ ആദായനികുതിദായകർ ഇനിയും വൈകി ചൂകൂടാ എന്നത് പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ.

ഇനി ലോഗിൻ ഇല്ലാതെ ലിങ്ക് ചെയ്യാം

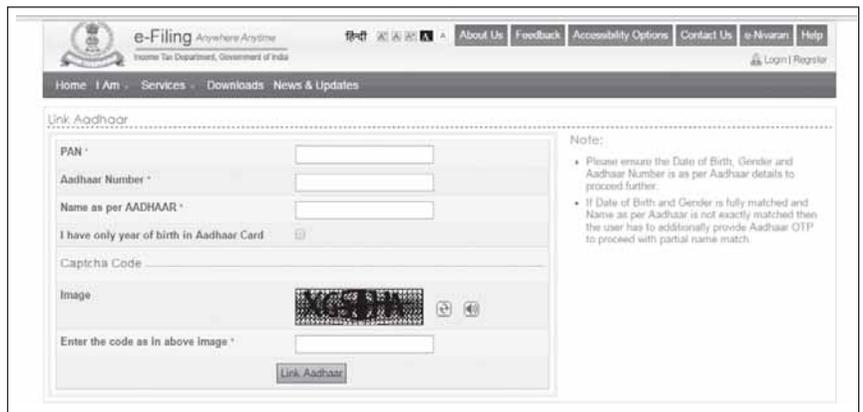
നികുതി ദായകരുടെ പ്രയാസങ്ങൾ കുറച്ചെങ്കിലും മനസ്സിലാക്കിയതു കൊണ്ടാവാം ആദായനികുതി വകുപ്പ് തങ്ങളുടെ വെബ് സൈറ്റിൽ സാധാരണക്കാരുടെ ചില മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട് എന്നതു ചൂണ്ടിക്കാണിക്കട്ടെ. ആദായനികുതി വകുപ്പിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ പാൻ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാതെ തന്നെ ഏവർക്കും ഇപ്പോൾ അധികം പ്രയാസപ്പെടാതെ തന്നെ പാനും ആധാറും തമ്മിൽ ലിങ്ക് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

ആദായനികുതി വകുപ്പിന്റെ വെബ്സൈറ്റായ <https://www.incometaxefiling.gov.in/> സന്ദർശിച്ചാൽ അവിടെ ഇടതുവശത്തായി ലിങ്ക് ആധാർ എന്ന ഒരു പുതിയ ടാബ് കാണാം. അവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ പുതിയ ഒരു പേജിലേക്കു

പോകും. ഇവിടെ നിങ്ങളുടെ താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കണം.

1. പാൻ നമ്പർ
2. ആധാർ നമ്പർ
- 3.ആധാറിലുള്ള പേര് (വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ ആധാർ പ്രകാരമുള്ള നിങ്ങളുടെ പേര് വളളിപ്പുള്ളി വ്യത്യാസമില്ലാതെ പൂരിപ്പിക്കണം.
4. നിങ്ങളുടെ ആധാർ കാർഡിൽ ജനനവർഷം മാത്രമേയുള്ളൂ എങ്കിൽ I have only year of birth in Aadhar Card എന്ന ബോക്സ് ടിക്ക് ചെയ്യണം.
5. ചിത്രത്തിൽ കാണിക്കുന്ന captcha code അതിനു താഴെയുള്ള ബോക്സിൽ പൂരിപ്പിച്ചിട്ട് ലിങ്ക് ആധാർ എന്ന പച്ചനിറത്തിലെ ടാബിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

www.incometaxefiling.gov.in



ജനനതീയതിയിൽ പാനും ആധാറും തമ്മിൽ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഒന്നുമില്ലെങ്കിൽ സാധാരണ ഗതിയിൽ ലിങ്കിംഗ് നടക്കും. പേരിലുള്ള ചെറിയ വ്യത്യാസങ്ങൾ ലിങ്കിംഗിനെ ബാധിച്ചു കാണാറില്ല.

പേരിൽ കാതലായ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ

പാനിലെയും ആധാറിലെയും പേരുകൾ തമ്മിൽ കാതലായ വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ലിങ്കിംഗിനു ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടായേക്കാം. അതുപോലെ തന്നെ ജനനതീയതിയിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ മൂലവും ലിങ്കിംഗ് നടക്കാതെ വരാം. പാൻ കാർഡിലെ പേര്/ജനനതീയതി ശരിയും ആധാറിലെ ഈ വിവരങ്ങൾ തെറ്റാണെങ്കിൽ ആധാർ വെബ്സൈറ്റായ <https://udai.gov.in/> ൽ പോയി ഓൺലൈൻ ആയിത്തന്നെ ഇവ തിരുത്താൻ സാധിക്കും. പക്ഷെ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റേർഡ് മൊബൈൽ നമ്പറിലേയ്ക്ക് ഒ. ടി. പി. എസ്. എം. എസ് ആയി വരുന്നത് ഉപയോഗിച്ചാൽ മാത്രമേ വ്യത്യാസങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാനാവുകയുള്ളൂ.

ആധാറിൽ ജനനവർഷം മാത്രമേയുള്ളൂ

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

മുണ്ടാകേണ്ടതില്ല.

മൊബൈൽ നമ്പർ ആധാറിൽ ഇല്ല

ഇങ്ങനെയുള്ള കേസുകളിൽ ഓൺലൈനായി തിരുത്തലുകൾ വരുത്തി ലിങ്കിംഗ് നടത്താൻ സാധ്യമല്ല തന്നെ. അതിനാൽ ആധാർ ഫെസി ലിറ്റിറ്റേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ മൊബൈൽ ഫോണുമായി ചെന്ന് വിവരങ്ങൾ മാറ്റുകയേ നിവർത്തിയുള്ളൂ.

കേന്ദ്രസർക്കാർ സഹായിക്കണ്ട

സർക്കാരിനു നികുതി ലഭിക്കണമെങ്കിൽ നികുതിദായകർ റിട്ടേൺ സമർപ്പിക്കണം, നികുതിയടയ്ക്കണം. അപ്പോൾ അവർക്കുവേണ്ട സഹായം നൽകേണ്ടത് ആരാണ്? സർക്കാർ തന്നെ. പക്ഷെ അതിനു പകരം ഇവിടെ നടക്കുന്നതെന്താണ്? നിങ്ങൾക്ക് പാനും ആധാറും ഉണ്ടല്ലോ. ഇനി നിങ്ങളായി, നിങ്ങളുടെ പാടായി. വ്യവസ്ഥകൾ ലംഘിച്ചാൽ പിഴ അടച്ചോളൂ, പലിശ അടച്ചോളൂ.

ആധാറും പാനും നൽകുന്നത് കേന്ദ്ര സർക്കാറിന്റെ സ്ഥാപനങ്ങൾ തന്നെ. അപ്പോൾ നികുതിദായകരെ ഇക്കാര്യത്തിൽ സഹായിക്കാനുള്ള ബാധ്യത കേന്ദ്രസർക്കാരിനുണ്ട്. നികുതി പിരിവുകൾ എന്ന റോളിൽ നിന്നും നികുതി സഹായകർ ആകുന്നതല്ലേ നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനു നന്ന്? എല്ലാ വിവരങ്ങളും കൈവശമുള്ള ഈ രണ്ട് ഏജൻസികളും ചേർന്ന് നികുതിദായകരെ സഹായിക്കാനുള്ള ഒരു ഏകജാലക സംവിധാനം നടപ്പിൽ വരുത്തിയാൽ നികുതി നൽകുന്ന സാധാരണക്കാർക്ക് അതേറ്റവും 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

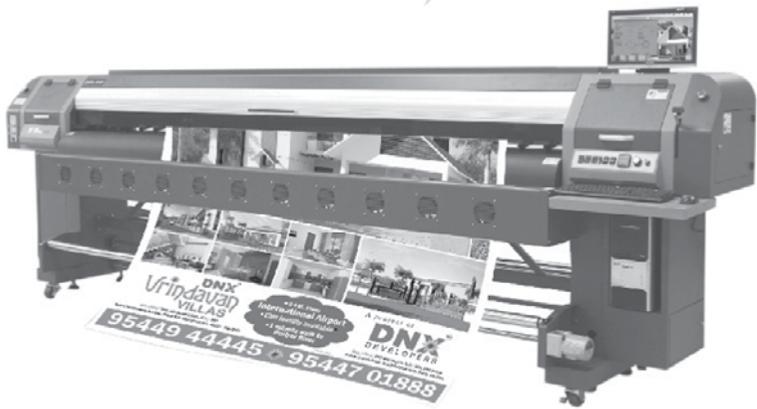


കടുത്തുരുത്തിയിൽ വനിതകൾക്കായി സംരംഭകത്വ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ പ്രമുഖ എൻ. ജി. ഒ ആയ അർച്ചന വിമൻസ് സെന്ററിന്റെയും കടുത്തുരുത്തി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യത്തിൽ പഞ്ചായത്തിലെ വനിതകൾക്കായി സംരംഭകത്വ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. അർച്ചന പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ പോൾസൺ കൊട്ടാരത്തിൽ അധ്യക്ഷനായി. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പി. വി. സുനിൽ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. വ്യവസായ വകുപ്പ് വഴി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പി. എം. ഇ. ജി. പി., ഇ. എസ്. എസ് എന്നീ സ്കീമുകളെപ്പറ്റി ഉാലം ബ്ലോക്ക് വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ ലോററൻസ് മാത്യു ക്ലാസ് നയിച്ചു. പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ എം. ആർ. അനിൽ കുമാർ, പി. കെ. രാഘവൻ, സന്ധ്യാ ബിജു, മാത്യു മുരിക്കൻ, സി. ഡി. എസ്. ചെയർപേഴ്സൺ രാധാ മണി പ്രസാദ്, ഷൈനി ജോഷി, ബിൻസി ബെന്നി, കെ. ആർ. ഷാരി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



Complete OOH Advertising Solution



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



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@emmaflexprinting.com | emmaflexprinting@gmail.com



ആന്തൂർ വ്യവസായ വികസന പ്ലോട്ടിലെ കോൺക്രീറ്റ് റോഡ് നിർമ്മാണത്തിന് ജയിംസ് മാത്യു എം. എൽ. എ. തറ ക്കല്ലിടുന്നു. ആന്തൂർ മുൻസിപ്പൽ ചെയർപേഴ്സൺ ശ്യാമജി സീച്ചർ ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം ഉദ്യോഗസ്ഥർ, വ്യവസായ സംരംഭകർ 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, Empossing Works, Mementos, Foam Sheets, Acrylic Sheets, Digital Printing Paper, Sticker, Flex Printing Ink, Roll-Up Standees, ID Cards, Mug & T-Shirt Printing

ആൽഫാ നിയോൺ
കൊട്ടാരക്കര
HD Print & Cut



All Type of Advertisement Works & Materials



കോട്ടയത്ത് ജീവനക്കാർക്ക് പരിശീലനം നൽകി

ഫീൽഡ് തലത്തിലുള്ള ജീവനക്കാർക്ക് വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളുടെ സേവനങ്ങളിലൂടെയായിട്ടുള്ള മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് അവബോധം നൽകുവാനും അവിടുത്തെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായിട്ടുള്ള ബന്ധം നിലനിർത്തുവാനുമായി ഓഫീസേഴ്സ് കോമ്പീറ്റൻസി ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (ഒ. സി. ഐ. പി) എന്ന പേരിൽ ഒരു പരിശീലന പരിപാടിക്ക് കോട്ടയം ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം തുടക്കം കുറിച്ചു. എല്ലാ മാസവും റിവ്യൂ മീറ്റിങ്ങിന് ശേഷം വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി മുഖാമുഖം പരിപാടി



യാണ് വിഭാവം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. പ്രാഥമികമായി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിലെ ഓൺലൈൻ നടപടിക്രമങ്ങളും പുതിയ മാറ്റങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ കോട്ടയം മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എൻവിയോൺമെന്റൽ എഞ്ചിനീയർ കെ. ജി. സജീവ് ക്ലാസ് നയിച്ചു. താലൂക്ക്, ബ്ലോക്ക് തലങ്ങളിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായുള്ള മുഖാമുഖത്തിൽ ജീവനക്കാരുടെ നിരവധി സംശയങ്ങൾക്ക് നിവാരണം നടത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞു.

പാലക്കാട് ഒരു പി. എം. ഇ. ജി. പി. യൂണിറ്റ് തുടങ്ങി

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ഒരു പി. എം. ഇ. ജി. പി. യൂണിറ്റ് കൂടി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. മോംസ് ക്യാരി ബാഗ്സ് എന്ന പേരിൽ വടവന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ് സ്ഥാപനം തുടങ്ങിയത്. നോൺ വുവൻ, പേപ്പർ ക്യാരി ബാഗ് നിർമ്മിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണിത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ തൊഴിൽദാന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 21 ലക്ഷം രൂപയാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന് വായ്പ അനുവദിച്ചത്. ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള ശുപാർശ പ്രകാരം സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ കൊല്ലങ്കോട് ശാഖയാണ് വായ്പ നൽകിയത്. കവിത ഹരിദാസ് ആണ് പ്രൊപ്പ്രൈറ്റർ. ഇവിടെ എല്ലാത്തരം നോൺ വുവൻ ക്യാരി ബാഗുകളും, പേപ്പർ ക്യാരി ബാഗുകളും നിർമ്മിച്ച് പ്രിന്റ് ചെയ്ത് വിതരണം നടത്തുന്നു. കൂടാതെ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പ്രിന്റിംഗ് ജോലികളും ഏറ്റെടുത്ത് ചെയ്യുന്നു. 15 പേർക്ക് ഇവിടെ തൊഴിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.



സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രവർത്തന ഉദ്ഘാടനം ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം മാനേജർ ടി. എസ്. ചന്ദ്രൻ നിർവഹിച്ചു. വടവന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ എസ്. ജയന്തി, കെ. ചന്ദ്രൻ, വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ പി. ദിലീപ് കുമാർ കൂടാതെ വി. കൃഷ്ണൻ, മുരുകൻ, കുടുംബാംഗങ്ങൾ, വ്യാപാരി വ്യവസായി പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ ഉദ്ഘാടന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.



എം. എസ്. എം. ഇ ഡവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തൃശ്ശൂർ
അന്തർദ്ദേശീയ സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭദിനം
27 ജൂൺ 2017 ആഘോഷിച്ചു



ആഗോള വികസനത്തിൽ സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്തും, അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ പുതിയ വികസന സങ്കല്പങ്ങളെ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിൽ എം. എസ്. എം. ഇ യുടെ നിർണായക പങ്കു നിസ്തൃതമാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞുമാണ് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ജൂൺ 27 സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭദിനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. രാജ്യത്ത് എം. എസ്. എം. ഇ ദിനം സമുചിതമായി ആഘോഷിച്ചു വരുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ എം. എസ്. എം. ഇ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എം. എസ്. എം. ഇ ഡവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തൃശ്ശൂർ ജൂൺ 27 നു സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭദിനം വിവിധ പരിപാടികളോടെ സമുചിതമായി ആഘോഷിച്ചു.

ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ എം. എസ്. എം. ഇ ദിനാഘോഷം ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. എം. എസ്. എം. ഇ ഡവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ഡയറക്ടർ പി. വി. വേലായുധൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

ആഘോഷ ചടങ്ങുകളുടെ ഭാഗമായി സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായ രംഗത്ത് വിജയികളായ വ്യവസായ സംരംഭകരെയും, കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പുരസ്കാരം നേടിയ സംരംഭകരെയും ആദരിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങുകൾക്കു ശേഷം വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ സെമിനാറുകൾ നടന്നു. നവ വ്യവസായി സംരംഭകരെ വാർത്തെടുക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ വിവിധ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും ബാങ്കിങ് നടപടിക്രമങ്ങളെക്കുറിച്ചും, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ വിജയ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും വിദഗ്ദ്ധർ സംസാരിച്ചു. കൂടാതെ രാജ്യം ഉറ്റുനോക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചരക്കു സേവന നികുതിയുടെ സാങ്കേതിക വശങ്ങളെക്കുറിച്ചും കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പുതിയ പദ്ധതിയായ സീറോ ഡിഫെക്ട് സീറോ എഫക്ട് സർട്ടിഫിക്കേഷനെക്കുറിച്ചും പ്രത്യേക ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ജി. എസ്. പ്രകാശ്, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, എം. എസ്. എം. ഇ ഡവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. കേരള സ്റ്റേറ്റ് സ്മോൾ ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷൻ തൃശ്ശൂർ ജില്ലാഘടകം പ്രസിഡന്റ് ഫിലിപ്പ്. എ. മുളയ്ക്കൽ ആശംസാ പ്രസംഗം നടത്തി. എം. എസ്. എം. ഇ. ഡവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ കത്രീനമ്മ സെബാസ്റ്റ്യൻ നന്ദി പ്രകാശിപ്പിച്ചു.



കഞ്ചിക്കോട്ട് ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ് പാർക്കിന് തുടക്കമായി

സംസ്ഥാനത്തെ ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മേഖലയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് ആക്കംകൂട്ടുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഫുഡ് പ്രോസസിംഗ് പാർക്കിന്റെ ശിലാസ്ഥാപനം മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയനും, കേന്ദ്രമന്ത്രി ഹർസിമത്ത് കൗർ ബാദൽ ചേർന്ന് നിർവഹിച്ചു. കിൻഫ്ര



കേന്ദ്രമാക്കി സ്ഥാപിക്കുന്ന പാർക്കിന്റെ ആകെ നിർമ്മാണച്ചെലവ് 119.02 കോടി രൂപയാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്ക് അവരുല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ആകർഷകമായ വില ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണവും മൂല്യ വർദ്ധനവും സംസ്ഥാന സർക്കാർ പരമാവധി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുമെന്ന് ചടങ്ങിൽ സംസാരിക്കവേ മുഖ്യമന്ത്രി അറിയിച്ചു.



സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങളുടെയും, ഫലോല്പന്നങ്ങളുടെയും, മത്സ്യ സംസ്കരണത്തിന്റെയും സംസ്ഥാനത്തിലെ അനന്യമായ സാധ്യത കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ, ഇപ്പോൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ പതിന്മടങ്ങ് സാധ്യത നിലവിലുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായത്തോടു കൂടി കൂടുതൽ ഫുഡ് പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ നടപടികളുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ മുന്നോട്ടു പോകുമെന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി.

ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖല പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചിരുന്നതിലൂടെ കാർഷിക മേഖലയുടെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള വളർച്ച സാധ്യമാക്കുകയും അതുവഴി കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിനും കേന്ദ്ര ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിട്ട് പ്രവർത്തിക്കുകയാണെന്ന് ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ച കേന്ദ്രമന്ത്രി ഹർസിമത്ത് കൗർ ബാദൽ അറിയിച്ചു.

78.68 ഏക്കറിൽ നിർമ്മാണം നടത്തുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഫുഡ് പാർക്കിന്റെ ഭാഗമായി കിൻഫ്ര സ്ഥാപിക്കുന്ന സെൻട്രൽ പ്രോസസിംഗ് സെന്ററിൽ (സി. പി. സി) മണിക്കൂറിൽ 10 മെട്രിക് ടൺ വരെ ശേഷിയുള്ള പാക്ക് ഹൗസ്, 12,000 മെട്രിക് ടൺ ശേഷിയുള്ള വെയർ ഹൗസ്, 5,000 ടൺ ശേഷിയുള്ള വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കാവുന്ന ശീതീകരണശാല തുടങ്ങി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ വിവിധ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റുമായി ചേർന്ന് സമയബന്ധിതമായി പാർക്കിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുമെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി അറിയിച്ചു.



കരുത്തോടെ, കാലങ്ങളോളം



എല്ലാത്തരം നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും
അനുയോജ്യമായ ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള
സ്റ്റീൽ പൈപ്പുകൾ
അത്യാധുനിക പ്ലാന്റിൽ നിർമ്മിച്ചത്

MALABAR STEEL & TUBES

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





രാമനാട്ടുകര കിൻഫ്ര അഡ്വാൻസ്ഡ് ടെക്നോളജി പാർക്ക്, കോഴിക്കോട്



സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വ്യവസായിക അന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ട ശരിയായ അന്തരീക്ഷം ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുന്നതിൽ സംസ്ഥാന വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണെന്ന്

വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ അറിയിച്ചു. കോഴിക്കോട്ടു ജില്ലയിലെ രാമനാട്ടുകരയിൽ കിൻഫ്ര സ്ഥാപിക്കുന്ന അഡ്വാൻസ്ഡ് ടെക്നോളജി പാർക്കിന്റെ ശിലാസ്ഥാപന ചടങ്ങ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. വ്യവസായ മേഖലയുടെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ കേരളത്തിലെ 40 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന അഭ്യസ്ത വിദ്യാരായ തൊഴിൽ രഹിതർക്ക് തൊഴിൽ സാധ്യത ലഭ്യമാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് മന്ത്രി അറിയിച്ചു. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ ഈ ഗവൺമെന്റ് മുൻതൂക്കം നൽകുന്നുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു.

10 ഏക്കറിലായി 45 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്കി നിർമ്മിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പാർക്കിൽ പ്രധാനമായും നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലും വിജ്ഞാന മേഖലയിലും അധിഷ്ഠിതമായ വ്യവസായങ്ങൾക്കായിരിക്കും മുൻതൂക്കം. നാല് നിലകളിലായി ഒരു ലക്ഷം ചതുരശ്രയടി വിസ്തീർണത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന പാർക്കിൽ 700- 1,000 വരെ നേരിട്ടും 2,000 വരെ പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ സാധ്യത പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കിൻഫ്ര

കിൻഫ്ര കാക്കഞ്ചേരി ടെക്നോ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്കിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ട വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഐ. ടി/ ഐ. ടി. ഇ. എസ് കെട്ടിട സമുച്ചയത്തിന്റെ ശിലാസ്ഥാപനം ബഹു. വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ നിർവഹിച്ചു. അബ്ദുൾ ഹമീദ്



എം. എൽ. എ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ബഹു. പാർലമെന്റംഗം പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി മുഖ്യാതിഥിയായിരുന്നു.

മാലിന്യം പ്രകാശമാക്കി നവജ്യോതി

നമ്മുടെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നങ്ങളിലൊന്നാണ് മാലിന്യ സംസ്കരണം. ഇതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗമാണ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്. ഇതിനായി ഒരു നൂതനരീതി പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണ് ഏലൂരിൽ നിന്നുള്ള സന്തോഷ് ആർ. മേനോൻ. അന്യ റോബിക് ഹെഡ്ബാച്ച് കൾച്ചർ എന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രകാരമാണ് നവജ്യോതി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സന്തോഷ് നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നത്. മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ബയോഡൈജസ്റ്റർ ടാങ്ക്, മതിലിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്ന പോളിമർ ബയോഗ്യാസ് ഹോൾഡർ, ഉറക്കുകട്ടയിൽ തീർത്ത ബയോഗ്യാസ് ചുള എന്നിവയാണ് ഈ പ്ലാന്റിന്റെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ. ഈ രീതിയിൽ ഗ്യാസ് ഉല്പാദനം വളരെ കൂടുതലാണ്. ഉല്പാദനവും സംഭരണവും അടഞ്ഞ സംവിധാനത്തിലായതിനാൽ കൊതുകു, ദുർഗന്ധം തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാവുന്നില്ല. നമ്മുടെ ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് വിവിധ അളവിലും മാതൃകയിലുമുള്ള പ്ലാന്റുകൾ സന്തോഷ് നിർമ്മിച്ചു നൽകിവരുന്നു. അഞ്ച് വർഷത്തെ ഗ്യാരണ്ടിയും നൽകുന്നുണ്ട്. 5,600/- രൂപ മുതൽ 9,800/- രൂപ വരെയാണ് ഇതിനായി ചെലവ് വരുന്നത്. പരമാവധി മൂന്ന് സ്കെയർ ഫീറ്റ് സ്ഥലം മാത്രമേ ഇതിന് വേണ്ടി വരുന്നുള്ളൂ.



നവജ്യോതി ബയോഗ്യാസ് എന്ന പേരിലുള്ള ഈ സംരംഭം ഒരു കേരള സ്റ്റാർട്ട് അപ്മിഷൻ സംരംഭമാണ്. അഞ്ച് ലക്ഷം രൂപ സ്റ്റാർട്ട് അപ്മിഷൻ അതിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാലിന്യമുക്തമായൊരു നാട് എന്ന സ്വപ്നം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനായി എൻ. എസ്. എസ്. വോളന്റിയർമാർക്ക് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണത്തിൽ സന്തോഷ് പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട്. ഒട്ടേറെ പുരസ്കാരങ്ങളും അംഗീകാരങ്ങളും ഇദ്ദേഹത്തെ തേടിയെത്തി കഴിഞ്ഞു.

ഉപയോഗശൂന്യമായ കുപ്പികൾ, ബാറ്ററി, ബൾബ് തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നും കോൺക്രീറ്റ് കട്ട, പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ, കവറുകൾ, ബാഗുകൾ, റബ്ബർ, തൂണി എന്നിവയിൽ നിന്നും സ്പോഞ്ച് ഇവയാണ് സന്തോഷിന്റെ അടുത്ത പ്രോജക്ടുകൾ. മാലിന്യ നിർമ്മാജനരംഗത്ത് സന്തോഷിന്റെ ഈ ഇടപെടലുകൾ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടേണ്ടതാണ്. സന്തോഷിന്റെ മേൽവിലാസം സന്തോഷ്. ആർ. മേനോൻ തച്ചേത്ത്, ലേഖ നിവാസ് ഏലൂർ ഫെറി റോഡ്, ഉദ്യോഗമണ്ഡൽ. പി. ഒ എറണാകുളം ജില്ല ഫോൺ: 8891339563 ഇ- മെയിൽ:

മെ. നവജ്യോതി ബയോഗ്യാസ്
13/176, ബേക്കറി ജംഗ്ഷൻ
ഏലൂർ ഫെറി റോഡ്,
ഉദ്യോഗമണ്ഡൽ. പി. ഒ
എറണാകുളം ജില്ല

വടക്കൻ പറവൂർ താലൂക്ക് വ്യവസായ ഓഫീസറാണ് ലേഖിക

ചക്കയിൽ നിന്നും ആരോഗ്യപ്രദമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുമായി അന്ന ഫുഡ്സ്



ഡ്രൈ ജാക്ക്

ജാം

സ്ക്വാഷ്

അച്ചാർ

ചമ്മന്തിപ്പൊടി

അവിലോസ്

പുട്ടുപൊടി

മുറുക്ക്

ദാഹശമനി

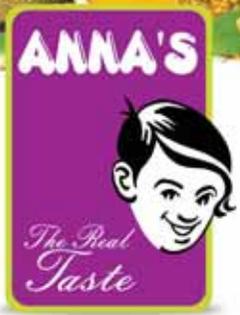
ജാഫി പൗഡർ

+91 9495 125474

FIZZY Icecreams

യഥാർത്ഥ നാച്ചുറൽ ഐസ്ക്രീം

ചക്ക, മാങ്ങ, പൈനാപ്പിൾ, 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

AD/Exp/18-70/AC/2007