

November 2016

Volume 49 Issue 6



വ്യവസായ കേരളം

VYAVASAYA KERALAM



സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക്
50 ലക്ഷം വരെ സബ്സിഡി

സംരംഭകത്വം
പദ്ധതികൾക്ക് പത്തമില്ല

60
വർഷങ്ങൾ



കെട്ടിടങ്ങൾ പണിയുന്നവരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

നിങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ചുമർകട്ട **6.5N/mm² strength** ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക

ലേയ് ചെയ്യുന്ന പേവർ ബ്ലോക്ക്സ്ന്റെ ബലം ഉറപ്പുവരുത്തുക



ഞങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ

- Highly reputed versatile columbia machine inc. USA.
- High compressive strength
- Fully automatic handling

FREE BLOCK TESTING*



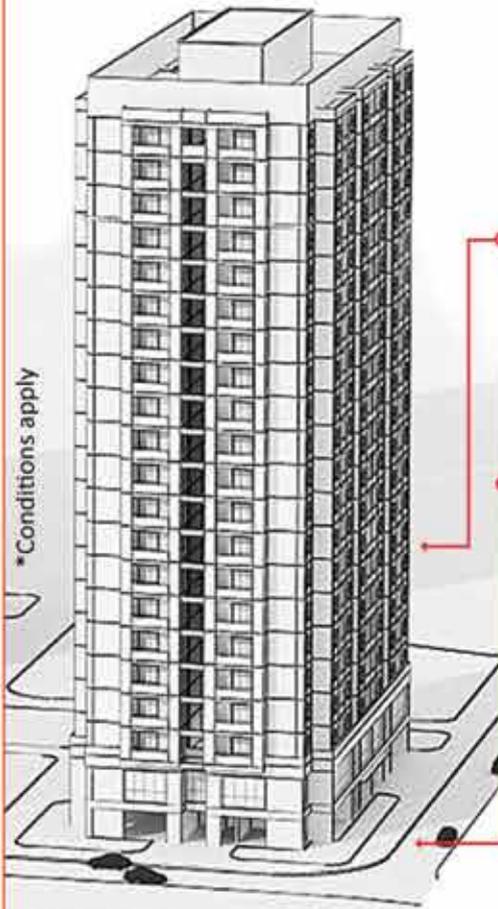
We Specialized In;
Container Yard, Godown
Petrol Pumps, etc....



○ Solid Block 6.5N/mm²



○ Pavers 6.5N/mm²



STABIL

For a firm future

Vee Cee Designer Products
Akanadu, Mudakkuzha P.O
T: 0484 2646386, 7025768885.
stabilvc@gmail.com.
www.stabil.com

GLOBAL STANDARDS: INTERLOCK | HOLLOW BRICK | PAVERS

Vyavasaya Keralam വ്യവസായകേരളം

www.keralaindustry.org

നവംബർ 2016
November 2016

പുസ്തകം 49
Volume 49

ലക്കം 6
Issue 6



10 സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക്
50 ലക്ഷം വരെ സബ്സിഡി
ടി.എസ്. ചന്ദ്രൻ

13 സംരംഭകത്വം
പദ്ധതികൾക്ക് പഞ്ഞമില്ല
മോഹൻകുമാർ കളത്തിൽ

24 ടൂറിസം മേഖലയ്ക്ക് ഉണർവ്വേകി
കെ. ടി. എം.
മനോജ് മാതിരപ്പള്ളി



സക്സസ്
സ്റ്റോറി



18 വീട്ടുമയിൽ നിന്ന് സംരംഭകയിലേയ്ക്ക്
ടി. എസ്. ചന്ദ്രൻ

29 കിൻഫ്ര പെട്രോ കെമിക്കൽ പാർക്കിന്
തത്വത്തിൽ അനുമതി

06 വികസന വീഥി

21 മാലിന്യം പണമാക്കാം
ലോറൻസ് മാത്യു

31 മാർക്റ്റ് സ്കാൻ:
സ്വർണത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ ബോണ്ടുകൾ
അലക്സ് കെ. ബാബു

34 പടവുകൾ:
വീട്ടുമ്മാർക്ക് ഒഴിവുവേളകൾ ആദായകരമാക്കാം
ബൈജു നെടുങ്കേരി

36 കൃഷിയും വ്യവസായവും:
പുതുരുച്ചിയൊരുക്കി അനാബസ്
ഡോ. ഡി. ഷൈൻകുമാർ

40 നികുതി ജാലകം:
വാങ്ങുന്നവരിൽ നിന്നും നികുതി
പുതിയ വ്യവസ്ഥകൾ
കെ.സി. ജോസഫ് വർഗീസ്

50 വാർത്താജാലകം

42 വ്യവസായകേരളം ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ



ചെറുകിട സംരംഭക വായ്പ ഉദാരസമീപനം വേണം

ഐ

കൃഷകേരളം 60-ാം പിറന്നാളാഘോഷിക്കുന്ന ശുഭവേളയാണിത്. പിന്തിരിഞ്ഞു നോക്കിയാൽ നിരവധി മഹത് വ്യക്തികളും പ്രസ്ഥാനങ്ങളും നടത്തിയ നിരന്തരമായ കഠിന പ്രയത്നങ്ങളുടെയും പോരാട്ടങ്ങളുടെയും സംവേദനങ്ങളുടെയും ഫലമായാണ് ആധുനിക കേരളം ഇന്നത്തെ നിലയിലേക്ക് വളർന്നത്. നമ്മുടെ സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥയെ മാർകമായ പരിഷ്കരണങ്ങളാലും ചിറകുറ്റു പോകാതെയും കാത്തു സൂക്ഷിച്ചതിൽ എം. എസ്. എം. ഇ മേഖല വഹിച്ച പങ്കും ഇത്തരൂണത്തിൽ സ്മരണീയമാണ്. കൃഷി മുഖ്യ ഉപജീവന മാർഗമായിരുന്ന ഒരു സമൂഹം കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങൾക്കും സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച സമ്മർദ്ദങ്ങൾക്കും വിധേയമായി പുനർ നവീകരിക്കപ്പെട്ടതിന്റെ ഭാഗമായാണ് സൂക്ഷ്മ-ചെറുകിട- ഇടത്തരം സംരംഭക മേഖലയിൽ ചലനാത്മകത ദൃശ്യമായിത്തുടങ്ങിയത്. വജ്രജൂബിലി ആഘോഷിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ കേരളത്തിന്റെ മുഖം കൂടുതൽ തിളക്കമേറിയതാക്കിയതിന് പിന്നിൽ നിരവധി ചെറു സംരംഭകരുടെ കഠിനാധ്വാനവും ഭാഗഭാക്കായിട്ടുണ്ട്. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെയും ഇലക്ട്രോണിക്സിന്റെയും സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ആലോചിച്ചു നടപ്പാക്കിയ ആദ്യ സംസ്ഥാനവും കേരളമായിരുന്നു.

ഉയർന്ന വിദ്യാഭ്യാസ- സാങ്കേതിക യോഗ്യതകളുള്ള നിരവധി ചെറുപ്പക്കാർ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ ബിസിനസ് ആശയങ്ങളും സാമൂഹിക ജീവിത നിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങളുവതരിപ്പിക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകളുമൊക്കെയായി രംഗത്ത് വരുന്നുണ്ട്. അവയൊക്കെ യാഥാർത്ഥ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിന് സാമ്പത്തിക സഹായം കൂടിയേ തീരൂ. സൂക്ഷ്മ- ചെറുകിട- ഇടത്തരം വ്യവസായ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംരംഭകർക്കായി ബാങ്കുകൾ നൽകുന്ന ധനസഹായത്തിന്റെ തോത് ഇപ്പോഴും വളരെ കുറവാണ്. രാജ്യമൊട്ടാകെ ബാങ്കുകൾ നൽകിയിട്ടുള്ള വായ്പയുടെ വെറും 15 ശതമാനം മാത്രമാണ് എം. എസ്. എം. ഇ മേഖലയിൽ ചെലവഴിച്ചിട്ടുള്ളത്. ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾക്കായി വായ്പ അനുവദിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ബാങ്കുകൾ കൂടുതൽ ഉദാരമായ സമീപനം സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൃത്യമായി പരിഷ്കരിക്കാത്ത സാങ്കേതികവിദ്യ, വിദഗ്ദ്ധ പരിശീലനം നേടിയ തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവം, പുതുതായ ഉല്പന്നങ്ങൾ തേടാനുള്ള വൈമുഖ്യം, വേണ്ടത്ര അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളില്ലായ്മ, അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംഭരിക്കുന്നതിലുള്ള വീഴ്ച, ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പ്രചാരണത്തിലും വില്പനയിലും കൃത്യമായ രീതികളില്ലായ്മ തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ ഇന്നും നമ്മുടെ ചെറുകിട വ്യവസായ മേഖല നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളാണ്.

സംസ്ഥാനത്തെ എം. എസ്. എം. ഇ രംഗത്തിന്റെ വളർച്ചാ വേഗം കൂട്ടുന്നതിനും എല്ലാ തരത്തിലുമുള്ള പ്രോത്സാഹനം നൽകി മേഖലയെ സംരക്ഷിച്ചു നിർത്തുന്നതിനും സർക്കാർ സദാ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ്. വരുന്ന ഫെബ്രുവരിയിൽ കൊച്ചിയിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭകർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന എല്ലാവിധ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള വേദിയായി ബി ടു ബി സംഗമത്തെ മാറ്റണമെന്നാഗ്രഹിച്ചാണ് ഞങ്ങൾ മുന്നോട്ടു പോകുന്നത്. അതിന് കേരളത്തിലെ ചെറുകിട സംരംഭക മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാവരുടെയും സഹകരണം അനിവാര്യമാണ്. നവീനമായ ആശയങ്ങളും, പുതു സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, ആധുനിക ജീവിതം ആവശ്യപ്പെടുന്ന തരത്തിലുള്ള ഉല്പന്നങ്ങളുമൊക്കെയായി ഉള്ളിൽ സംരംഭക സ്വപ്നങ്ങൾ പേറുന്ന എല്ലാവരും ബി ടു ബി മീറ്റിൽ പങ്കെടുക്കണമെന്ന് വിനീതമായി അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.


ചീഫ് എഡിറ്റർ

ചീഫ് എഡിറ്റർ
പി.എം. ഫ്രാൻസിസ് ഐ.എ.എസ്
വയറകുടർ, വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ്

എഡിറ്റർ
വി.പി.അശ്വതി

കവർ, ഡിസൈൻ & ലേഔട്ട്
ദീപക് മൗത്താട്ടിൽ

ടെപ്പ് സെറ്റിംഗ്
വി. അഭിലാഷ്

അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സപ്പോർട്ട്
ഇന്ദിരാദായി പിള്ള അമ്മ പി.എസ്.,
ലക്ഷ്മി എസ്., ക്ലാരമ്മ ജെയിംസ്,
സജീർ എസ്., ബിനു ഡി. ദാസ്,
ഡി.എൽ. അനീതകുമാരി,
ബേബി. വൈ

പ്രതിനിധികൾ- തിരുവനന്തപുരം : രഞ്ജിത്ത്. സി. ഒ കൊല്ലം : അബ്ദുൾ സലാം
● പത്തനംതിട്ട: സി.എം. ഷാഹാൻ ● ആലപ്പുഴ : യു. അജിത്കുമാർ ● കോട്ടയം : ആർ. സുരേഷ്ബാബു ● ഇടുക്കി : റിപം എറണാകുളം : ഇ.എം. നാസർ ● തൃശൂർ : കെ.എസ്. കുപ്രകാശ് ● പാലക്കാട് : വി.എസ്. ഷിബുകുമാർ ● മലപ്പുറം : കെ.റ്റി. അബ്ദുൾ ഷാജ് ● കോഴിക്കോട് : കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ ● വയനാട് : പി.ബി. സത്യജിത് ● കണ്ണൂർ : നിധിൻ ഇ.ആർ. ● കാസർഗോഡ് : റ്റി. ദിനേശൻ

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

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

ലേഖകരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ സർക്കാരിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല. അവയുടെ ഉത്തരവാദിത്വം ലേഖകർക്ക് മാത്രമാണ്.



വരണം വൻതോതിൽ സ്വകാര്യ നിക്ഷേപം

ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനായി വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് കൊച്ചിയിൽ ഫെബ്രുവരിയിൽ ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റ് സംഘടിപ്പിക്കുകയാണ്. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം, കൈത്തറി, ടെക്സ്റ്റൈൽസ്, തുണിത്തരങ്ങൾ, ഫാഷൻ ഡിസൈനിങ്, ഫർണിഷിങ്, റബ്ബർ-കയർ, കരകൗശലം, ആയുർവേദം, ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് മേഖലയിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സാങ്കേതികവിദ്യ തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങളെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനായാണ് വ്യാപാർ 2017 നടത്തുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിൽ ചെറുകിട വ്യവസായ മേഖല വലിയ സംഭാവനയാണ് നൽകിവരുന്നത്. നിലവിലുള്ള വ്യവസായങ്ങളെ നിലനിർത്തുകയും അവയുടെ വളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന തോടൊപ്പം പുതിയ സംരംഭങ്ങൾക്ക് എല്ലാ വിധത്തിലുമുള്ള സഹായവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകുക എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വ്യാവസായിക ഉൽപാദനക്ഷമത വ്യക്തമാക്കുന്നതിനും വിവിധതരം ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ വിപണിയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും നിക്ഷേപകരിൽ താൽപര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും വ്യാപാർ 2017 ഏറെ സഹായകമാവും. വ്യവസായ മേഖലയിലെ സംരംഭകത്വ മികവ്, തൊഴിൽ നൈപുണ്യം എന്നിവ വ്യവസായ സമൂഹത്തിന് മുന്നിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാനും ചെറുകിട-ഇടത്തരം-സൂക്ഷ്മ സംരംഭങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്താനുമാണ് ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റ് മുഖ്യമായും ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നിക്ഷേപകരെ ഈ രംഗത്തേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതോടൊപ്പം നിലവിലെ സംരംഭകർക്ക് വിപണി സാധ്യതകൾ, വിപണിയുടെ സ്വഭാവം, ഗുണനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്നിവയെപ്പറ്റി ധാരണ ഉണ്ടാക്കാനും മീറ്റ് സഹായകമാവും.

വൻകിട-ചെറുകിട സംരംഭങ്ങളെ ഒരുപോലെ സ്വാഗതം ചെയ്യുക എന്നതാണ് സർക്കാർ നിലപാട്. കേരളം വ്യവസായ സൗഹൃദമല്ല എന്ന പ്രതീതിയുളവാക്കാൻ വളരെ മുമ്പ് മുതൽ തന്നെ ചിലർ തീവ്രശ്രമം നടത്തിപ്പോന്നിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, യഥാർത്ഥ സ്ഥിതി മറിച്ചാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്താൻ വ്യാവസായിക വളർച്ച കൂടിയേ തീരൂ. ആ നിലയ്ക്ക് ഓരോ വ്യവസായത്തെയും പരിരക്ഷിച്ചു ശക്തിപ്പെടുത്താൻ സർക്കാർ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ്. വ്യവസായ മേഖലകളിലേക്ക് കാര്യമായ തോതിൽ സ്വകാര്യ മൂലധന നിക്ഷേപം വരേണ്ടതുണ്ട്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധിച്ചുകൊണ്ട് ഇതിനുള്ള അന്തരീക്ഷം ഒരുക്കും. തൊഴിലാളികളുടെ അവകാശം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ഭൂവിനിയോഗം എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ വിട്ടുവീഴ്ചയില്ലാതെ തന്നെ ഏറ്റവും ആധുനികവും മികവേറിയതുമായ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തും.

വ്യവസായങ്ങൾ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് എത്താൻ റോഡ്, വൈദ്യുതി എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ സർക്കാർ സവിശേഷ പ്രാധാന്യമാണ് കൽപിക്കുന്നത്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് ഒട്ടേറെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കാൻ പോകുന്നത്. കാലാനുസൃതമായ പരിഷ്കാരങ്ങളിലൂടെ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള ഒരു വാണിജ്യ-വ്യവസായ ശൃംഖല രൂപപ്പെടുത്തുക എന്നതും ലക്ഷ്യമാണ്. നഗരങ്ങളിൽ മാത്രം കേന്ദ്രീകരിക്കാതെ ഗ്രാമാന്തരങ്ങളിൽ കൂടി വ്യാപിച്ചു നിൽക്കുന്നതാണ് കേരളത്തിന്റെ വികസനദർശനം.

ആഗോളതലത്തിൽ ഏറ്റവും വേഗം വളരുന്ന വ്യവസായങ്ങളിലൊന്നാണ് ടൂറിസം. ആധുനിക മനുഷ്യരുടെ പ്രയാണപ്പെട്ട ഒരു ഒഴിവുകാല വിനോദമായി ടൂറിസം മാറിയിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ജൈവ വൈവിധ്യവും സാംസ്കാരിക പൈതൃകവും പ്രകൃതി സൗന്ദര്യവും കേരളത്തെ ആകർഷകമായ ടൂറിസം കേന്ദ്രമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ വരുന്ന വിനോദ സഞ്ചാരികളിൽ 7.3 ശതമാനം വിദേശ ടൂറിസ്റ്റുകളാണ്. കായൽ ടൂറിസവും ഹൈറേഞ്ച് സന്ദർശനവുമാണ് ഇവരിൽ പലരും ഇഷ്ടപ്പെടുന്നത്. ആയുർവേദ ചികിത്സ കൂടുതൽ ആകർഷകവും ശാസ്ത്രീയവും ഗുണനിലവാരമുള്ളതും ആക്കേണ്ടതുണ്ട്.

മാനവ വിഭവശേഷിയുടെ കാര്യത്തിൽ കേരളത്തെ മറികടക്കാൻ ആർക്കും കഴിയില്ല. ഈ ശേഷി നമ്മുടെ നാട്ടിൽ തന്നെ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയണം. അഭ്യസ്തവിദ്യരിൽ സംരംഭകത്വം വളർത്താൻ ഇൻകുബേഷൻ സെന്ററുകൾ വ്യാപകമാക്കും. സംരംഭകർക്ക് ലളിതമായ നടപടിക്രമങ്ങളിലൂടെ വ്യവസായം ആരംഭിക്കാനുള്ള സാഹചര്യവും ഒരുക്കും. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിച്ചു കൊണ്ടുള്ള വികസനമാണ് സർക്കാർ നയം. നാടിന്റെ പുരോഗതിക്ക് വ്യവസായം അത്യാവശ്യമാണ്. അനാവശ്യമായ വിവാദങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച് വികസനത്തെ തകർക്കുന്നതിന് പരിസ്ഥിതിയെ മറയാക്കുന്നത് അനുവദിക്കുകയുമില്ല.

വ്യാപാർ 2017: ലോഗോ പുറത്തിറക്കി

2017 ഫെബ്രുവരി രണ്ട് മുതൽ നാലു വരെ കൊച്ചിയിൽ നടക്കുന്ന കേരള ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റിന്റെ (വ്യാപാർ 2017) ലോഗോ മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ തിരുവനന്തപുരത്ത് പ്രകാശനം ചെയ്തു.

വ്യവസായ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി പോൾ ആന്റണി, കെ. എസ്. ഐ. ഡി. സി. എം. ഡി. ഡോ. എം. ബീന, വ്യവസായ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ പി. എം. ഫ്രാൻസിസ്, കേരള ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പ്രൊമോഷൻ സി. ഇ. ഒ. വി. രാജഗോപാൽ സംബന്ധിച്ചു.



ബി. പി. സി. എൽ ഡിവിഡന്റ് കൈമാറി

ഭാരത് പെട്രോളിയം കോർപ്പറേഷൻ 933 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഡിവിഡന്റ് ചെക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ കൈമാറി. മാർച്ച് 31 ന് അവസാനിച്ച സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ഡിവിഡന്റാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് നൽകിയത്. ബി. പി. സി. എൽ കൊച്ചി റിഫൈനറി എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ പ്രസാദ്. കെ. പണിക്കരാണ് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ചേമ്പറിലെത്തി ചെക്ക് കൈമാറിയത്.

ബി. പി. സി. എൽ ജി. എം (എച്ച്. ആർ) എം. വി. പ്രഭാകരൻ, ചീഫ് മാനേജർ(എസ്റ്റേറ്റ്സ് ആന്റ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ) ജോർജ് തോമസ് സംബന്ധിച്ചു. നേരത്തെ, 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ രണ്ടു തവണയായി 996 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഡിവിഡന്റ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ബി. പി. സി. എൽ നൽകിയിരുന്നു.



യു. എ. ഇ. കോൺസുലേറ്റ് തുടങ്ങി

കേരളത്തിലെ യു. എ. ഇ കോൺസുലേറ്റ് തിരുവനന്തപുരത്ത് ഗവർണ്ണർ പി. സദാശിവം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കോൺസുലേറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം ദക്ഷിണേന്ത്യക്കാർക്കൊക്കെ പ്രയോജനപ്പെടുമെന്നും കേരളത്തിലെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ രംഗവും ഹെൽത്ത് ടൂറിസവും അറേബ്യൻ രാജ്യക്കാർക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ വിധമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കോൺസുലേറ്റിന്റെ ഭാഗത്തു നിന്നുണ്ടാവണമെന്നും ഗവർണ്ണർ പറഞ്ഞു.

കേരളീയർക്ക് രണ്ടാം വീടാണ് അറബ് നാടുകളെന്ന് മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തിയ മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ പറഞ്ഞു. യു. എ. ഇ. രൂപീകൃതമായ കാലം മുതൽക്കേ കേരളവുമായി ഗാഢമായ സൗഹൃദബന്ധമാണുള്ളത്. സാംസ്കാരികവും സാമ്പത്തികവുമായ നിരന്തര കൈമാറ്റത്തിലൂടെ വളർന്ന ബന്ധം കൂടുതൽ ദൃഢമാക്കാൻ യു. എ. ഇ കോൺസുലേറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം സഹായകമാകും. യു. എ. ഇ യിലെ ഇന്ത്യക്കാരിൽ ഭൂരിപക്ഷവും മലയാളികളാണ്. ഇന്ത്യൻ തൊഴിലാളികളുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് മലയാളികളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായ ശ്രമങ്ങൾക്ക് യു. എ. ഇ കോൺസുലേറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം സഹായകരമാകും. കേരളത്തിന്റെ വിവര സാങ്കേതിക രംഗത്തിന്റെയും കൊച്ചിയിലെ സ്മാർട്ട് സിറ്റിയുടെയും വളർച്ചയ്ക്ക് ഉതകുംവിധമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കോൺസുലേറ്റിൽ നിന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുണ്ടെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു.

യു. എ. ഇ അണ്ടർ സെക്രട്ടറി മുഹമ്മദ് അൽറൈസി, അസി. അണ്ടർ സെക്രട്ടറി അഹമ്മദ് അൽദേരി, യു. എ. ഇ. അംബാസഡർ അഹമ്മദ് അൽ ഖന്ന, കോൺസുലേറ്റ് ജനറൽ ജമാൽ ഹുസൈൻ അൽ സാബി, ശശി തരൂർ എം. പി, നോർക റൂട്ട്സ് വൈസ് ചെയർമാൻ എം. എ. യുസഫലി സംബന്ധിച്ചു.



ടൈറ്റാനിയം പ്രതിസന്ധി നീങ്ങും

ഇൽമനെറ്റിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവ് കാരണം കടുത്ത പ്രതിസന്ധിയിലായ ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയം പ്രോഡക്ട്സ് ലിമിറ്റഡിന് ആവശ്യാനുസരണം ഇൽമനെറ്റ് നൽകാമെന്ന് കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ ഇന്ത്യൻ റെയർ എർത്ത് ലിമിറ്റഡ് (ഐ. ആർ. ഇ) ഉറപ്പു നൽകി. വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ ഇടപെടലിനെ തുടർന്നാണ് തീരുമാനം.

പ്രവർത്തന മൂലധനത്തിന്റെ അഭാവം മൂലം മുൻകൂർ പണം നൽകി ഐ. ആർ. ഇ യിൽ നിന്ന് പ്രധാന അസംസ്കൃത വസ്തുവായ ഇൽമനെറ്റ് വാങ്ങാൻ ടൈറ്റാനിയത്തിന് കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല. കടമായി ഇൽമനെറ്റ് നൽകാൻ ഐ. ആർ. ഇ യും വിസമ്മതിച്ചു. ഐ. ആർ. ഇ മാനേജ്മെന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് സർക്കാർ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിച്ചത്. കൂറേ വർഷങ്ങളായി നഷ്ടത്തിലായിരുന്ന ട്രാവൻകൂർ ടൈറ്റാനിയം പ്രോഡക്ട്സിന് ഉല്പാദന വർദ്ധനവിലൂടെ ലാഭത്തിലേയ്ക്ക് നീങ്ങാൻ പുതിയ തീരുമാനം വഴിയൊരുക്കും.



ബാംബൂ ഫെസ്റ്റ് അടുത്തമാസം രണ്ട് മുതൽ



സംസ്ഥാന ബാംബൂ മിഷൻ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പതിമൂന്നാമത് കേരള ബാംബൂ ഫെസ്റ്റ് ഡിസംബർ രണ്ട് മുതൽ ആറ് വരെ എറണാകുളം മഹാലക്ഷ്മി ഡ്രൈവിൽ സംഘടിപ്പിക്കുമെന്ന് വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ പി. എം. ഫ്രാൻസിസ് അറിയിച്ചു.

ദേശീയതലത്തിൽ മുളയും അനുബന്ധ ഉത്പന്നങ്ങളും നിർമ്മിക്കുന്ന കരകൗശല കലാകാരന്മാർക്കും ഉത്പാദകർക്കും മേളയിൽ സ്റ്റാളുകൾ അനുവദിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന ബാംബൂ മിഷൻ (കേരള ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പ്രൊമോഷൻ), കുറുപ്പ്സ് ലെയിൻ, ശാസ്തമംഗലം, തിരുവനന്തപുരം-10 വിലാസത്തിൽ ബന്ധപ്പെടണം. ഇ- മെയിൽ: keralabamboomission@gmail.com, വെബ്സൈറ്റ്: www.keralabamboomission.org ഫോൺ: 0471-2311882, 2311883.

കയർ ഉത്പന്ന വിപണി വിപുലമാക്കും

കയർ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ആഭ്യന്തര വാണിജ്യ ശൃംഖല വികസിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യമെന്ന് ധനകാര്യ-കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ. ടി. എം. തോമസ് ഐസക് പറഞ്ഞു. കയർ ഉത്പന്നങ്ങൾ കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കിയാൽ നമുക്ക് വിപണിയിൽ നേട്ടം കൈവരിക്കാൻ കഴിയും. കയർ തൊഴിലാളികൾക്ക് 200 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ നൽകുന്ന വലിയ ദൗത്യം സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തു വരികയാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

തിരുവനന്തപുരം എൽ. എം. എസ് കോമ്പൗണ്ടിൽ കയർ കോർപ്പറേഷൻ ആരംഭിച്ച വിൽപനശാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. കെ. മുരളീധരൻ എം. എൽ. എ. അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. മേയർ വി. കെ. പ്രശാന്ത് ഉദ്പന്നങ്ങളുടെ ആദ്യവിൽപന നിർവഹിച്ചു. അപ്പക്സ് ബോഡി ഫോർ കയർ വൈസ് ചെയർമാൻ ആനന്തലക്ഷ്മി ആനന്ദൻ, കയർ വികസന ഡയറക്ടർ എൻ. പത്മകുമാർ, കയർ കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാൻ ആർ. നാസർ, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ജി. എൻ. നായർ പങ്കെടുത്തു.



ഇരിങ്ങൽ ക്രാഫ്റ്റ് വില്ലേജ് വികസിപ്പിക്കും

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ടൂറിസം വകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ള ഇരിങ്ങൽ ക്രാഫ്റ്റ് വില്ലേജിന്റെ ഭാവി പ്രവർത്തനം ചർച്ച ചെയ്യാൻ നിയമസഭാ മന്ദിരത്തിലെ ഹാളിൽ ടൂറിസം-സഹകരണ മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ യോഗം ചേർന്നു. ഇരിങ്ങൽ ക്രാഫ്റ്റ് വില്ലേജിന്റെ ഭാവി വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആവശ്യമായ ഭൂമി കണ്ടെത്താനും, കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന ഹാന്റിക്രാഫ്റ്റ് വികസന ഏജൻസികളുടെ സഹായം തേടാനും യോഗം തീരുമാനിച്ചു.

എക്സൈസ്- തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ, കൊയിലാണ്ടി എം. എൽ. എ. ടി. ദാസൻ, ടൂറിസം പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ഡോ. വി. വേണു പങ്കെടുത്തു. ഇതോടൊപ്പം സർഗാലയ ഇന്റർനാഷണൽ ആർട്സ് & ക്രാഫ്റ്റ് ഫെസ്റ്റിവലിന്റെ ലോഗോ പ്രകാശനവും മന്ത്രി എ. സി. മൊയ്തീൻ നിർവഹിച്ചു.

വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഗ്രേഡിംഗ് വരും

സംസ്ഥാനത്തെ വാണിജ്യ വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിലവാരം ഉയർത്തി മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിൽ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി ഗ്രേഡിംഗ് സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തുമെന്ന് മന്ത്രി ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ അറിയിച്ചു. ഷോപ്പ്സ് ആന്റ് കൊമേഴ്സ്യൽ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ആക്ടിന്റെയും ഫാക്ടറീസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ് ആക്ടിന്റെയും പരിധിയിൽ വരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിലാകും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക. ചെറുകിട വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കുമെന്നും ഇതു സംബന്ധിച്ച മാനദണ്ഡങ്ങളടങ്ങുന്ന കരട് നയത്തിന് ഉടൻ രൂപം നൽകുമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിലവാരമുയർത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സെക്രട്ടേറിയറ്റിൽ വിളിച്ചു ചേർത്ത ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും വ്യാപാരി വ്യവസായി സംഘടനാ പ്രതിനിധികളുടെയും യോഗത്തിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുയർത്തി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മികച്ച സേവനം നൽകുന്നതിലൂടെ തൊഴിലുടമകൾക്കും തൊഴിലാളികൾക്കും മെച്ചപ്പെട്ട പ്രയോജനം ലഭ്യമാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

ആദ്യഘട്ടത്തിൽ നിശ്ചിത കാലയളവിലേയ്ക്കൊക്കും ഗ്രേഡിംഗ് നൽകുക. തുടർന്ന് നടത്തുന്ന പരിശോധനയിൽ ആവശ്യമെന്നു കണ്ടാൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയോ തരം താഴ്ത്തുകയോ ചെയ്യും. ഉയർന്ന ഗ്രേഡിംഗ് ലഭിക്കുന്ന ചെറുകിട കച്ചവടക്കാരടക്കമുള്ളവർക്ക് പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകും. ഓൺലൈൻ വ്യാപാരമുൾപ്പെടെ പുത്തൻ പ്രവണതകൾ ശക്തമാകുന്നതിനാൽ പരമ്പരാഗത വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളും കച്ചവടക്കാരും ഉണർന്നു പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അവർക്ക് ഊർജ്ജം പകരുന്നതിനും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ചെറുകിട സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു പുറമെ ആശുപത്രികൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഹോസ്റ്റലുകൾ, പൊതുജനങ്ങൾക്ക് സേവനം നൽകുന്ന മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഓഫീസുകൾ, സ്റ്റോർ മുറികൾ, ഗോഡൗണുകൾ, വെയർ ഹൗസുകൾ, ഫാക്ടറികൾ തുടങ്ങിയവയും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാകും.

1960-ലെ ഷോപ്പ്സ് ആന്റ് കൊമേഴ്സ്യൽ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് നിയമം, 1948-ലെ ഫാക്ടറീസ് നിയമം, 1923-ലെ ബോയ്ലർ നിയമം എന്നിവയിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള നിബന്ധനകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള കുറഞ്ഞ കൂലി, അർഹതപ്പെട്ട അവധി ആനുകൂല്യങ്ങൾ, ശരിയായ ജോലി സമയം, ആരോഗ്യ ശുചിത്വ പരിപാലനത്തിന് നൽകുന്ന പരിഗണന, ഹോസ്റ്റൽ, ക്രഷ്, പ്രാഥമികാവശ്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ ഗ്രേഡിംഗിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങളാക്കും. ഇതു സംബന്ധിച്ച അഭിപ്രായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നവംബർ 19 നകം നൽകാൻ വിവിധ സംഘടനാ പ്രതിനിധികളോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന് തൊഴിലാളികളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൂടി സ്വീകരിച്ച് കരട് നയത്തിന് അന്തിമരൂപം നൽകും.



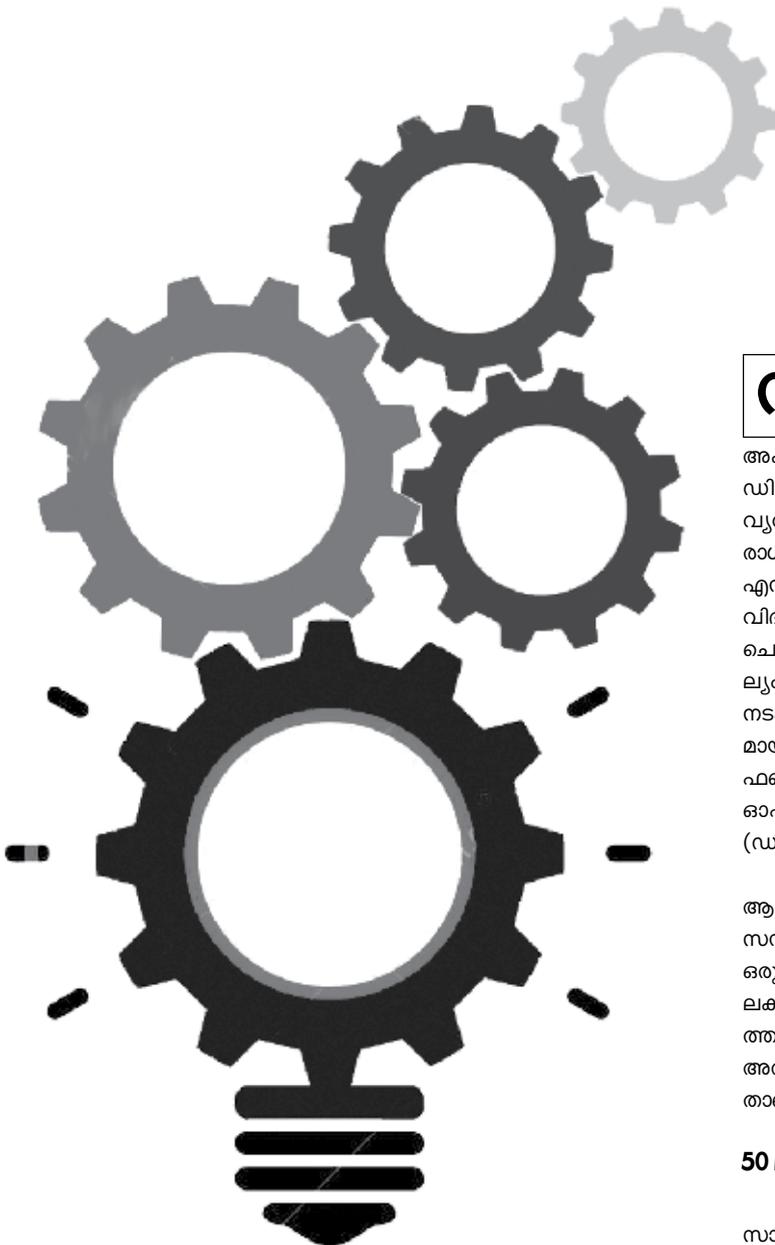
സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലെ നഴ്സുമാർക്ക് സർക്കാർ സംരംഭമായ കെയ്സ് മുഖേന വിദഗ്ധ പരിശീലനം നൽകുമെന്നും ഓയിൽ റിഫൈനറി അടക്കമുള്ള മറ്റു മേഖലകളിലും വിദഗ്ധ പരിശീലനം നൽകാൻ തയ്യാറാണെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. തൊഴിലാളികൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും തൊഴിൽ സംബന്ധമായ പരാതികൾ നൽകാൻ 1800 4255 5214 എന്ന ടോൾഫ്രീ കോൾ സെന്റർ സേവനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. രാവിലെ ഏഴ് മണി മുതൽ വൈകിട്ട് ഏഴ് വരെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി ശൗചാലയം, കുട്ടികൾക്കുള്ള കളിസ്ഥലം എന്നിവ ഒരുക്കുന്നതിനു തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥലസൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് വ്യാപാരി വ്യവസായി ഏകോപന സമിതിയുടെ പ്രതിനിധികൾ യോഗത്തിൽ ആവശ്യപ്പെട്ടു. നിർമാണ പ്രവൃത്തികൾ സ്വന്തം നിലയിൽ നടത്താൻ വ്യാപാരികൾ തയ്യാറാണ്. മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിച്ച് വ്യാപാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികളെ യോഗത്തിൽ സംഘടനാ പ്രതിനിധികൾ സ്വാഗതം ചെയ്തു.

അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ടോം ജോസ്, ലേബർ കമ്മീഷണർ കെ. ബിജു, ഫാക്ടറീസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ പി. പ്രമോദ്, അഡീഷണൽ ലേബർ കമ്മീഷണർ എ. അലക്സാണ്ടർ, മറ്റ് ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കേരള ചേമ്പർ ഓഫ് കൊമേഴ്സ് ആന്റ് ഇൻഡസ്ട്രീസ്, വ്യാപാരി വ്യവസായി ഏകോപന സമിതി, ഓൾ കേരള ഗോൾഡ് ആന്റ് സിൽവർ മർച്ചന്റ് അസോസിയേഷൻ, പ്രൈവറ്റ് മെഡിക്കൽ പ്രാക്ടീഷണേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ, സ്വകാര്യ ആശുപത്രി സംഘടനകൾ, വസ്ത്ര വ്യാപാരശാലകളുടെ സംഘടന, കേരള ഹോട്ടൽ ആന്റ് റെസ്റ്റോറന്റ് അസോസിയേഷൻ, ഫിക്കി, മറ്റു സംഘടനാ പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുത്തു.



സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക് 50 ലക്ഷം വരെ സബ്സിഡി



സാ

ങ്കേതികവിദ്യ സമ്പാദിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡി പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു. ടെക്നോളജി അകിസിഷൻ ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് (റ്റി. എ. ഡി. എഫ്) എന്നാണ് പദ്ധതിയുടെ പേര്. ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളെ ആഗോള തലത്തിൽ മത്സരാധിഷ്ഠിതമാക്കുന്നതിന് ടെക്നോളജി തടസ്സമാകരുത് എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ സമ്പാദിക്കുന്നതിനും, വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഈ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കും. 2015 സെപ്തംബർ 21 മുതലാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. മെയ്ക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ പദ്ധതി ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ടെക്നോളജി ഫണ്ട്. കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനമായ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പോളിസി ആന്റ് പ്രമോഷൻ (ഡി. ഐ. പി. പി.) ആണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.

ഏതൊരു വ്യവസായ സ്ഥാപനത്തിലും ക്ലീൻ ആന്റ് ഗ്രീൻ ആയ പുത്തൻ സാങ്കേതികവിദ്യയാണ് സമ്പാദിക്കേണ്ടത്. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ അന്തരീക്ഷം ഒരുക്കിയെടുക്കുക എന്നതു കൂടിയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക ഉല്പന്ന നിർമ്മാണത്തിന് സാങ്കേതികവിദ്യ ലഭ്യമല്ല എന്നുണ്ടെങ്കിൽ അത്തരം സംരംഭകർക്ക് ഡിപ്പിനെ സമീപിക്കാവുന്നതാണ്.

50 ലക്ഷം വരെ ആനുകൂല്യം

പേറ്റന്റ് സമ്പാദിക്കുന്നതിന് ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുടക്കേണ്ടി വരുന്ന ചെലവുകൾ

തിരികെ നൽകുക, ഊർജ്ജ-ജലസംഭരണം, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം, മലിനജല ശുദ്ധീകരണം, മഴവെള്ള സംഭരണം പുനർ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ ഉല്പാദനം, ഗ്രീൻ കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നീ മേഖലകളിൽ നവീന സാങ്കേതികവിദ്യകൊണ്ടു വരുന്നതിന് ആവശ്യമായ മുലധന നിക്ഷേപത്തിന് സബ്സിഡി ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് പദ്ധതി. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ, ഉപഭോക്തൃ ഉല്പന്നങ്ങൾ, വിശേഷപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ, പേറ്റന്റ്, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡിസൈൻ എന്നീ ഘടകങ്ങൾ ആഗോള നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനോ, കാര്യശേഷി വർദ്ധിക്കുന്നതിനോ ഉതകുന്നതായിരിക്കണം.



നാല് ഘട്ടങ്ങൾ ആയിട്ടാണ് ടെക്നോളജി സമ്പാദന പദ്ധതി പ്രകാരം ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകുന്നത്.

1. നേരിട്ട് സാങ്കേതികവിദ്യ വാങ്ങുക

ഇതിനു വരുന്ന ചെലവിന്റെ 50% പരമാവധി 20 ലക്ഷം രൂപ വരെ സബ്സിഡി നൽകുന്നു.

2. പരോക്ഷ സാങ്കേതികവിദ്യാ സമ്പാദനം

പരസ്പര ധാരണയിലൂടെ വാങ്ങിയതോ, ഷെയർ ചെയ്തതോ ആയ നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യ ചെലവിന്റെ 50% പരമാവധി 20 ലക്ഷം രൂപ വരെ സബ്സിഡി നൽകുന്നു.

3. നിർമാണ ഉപകരണ സാങ്കേതികവിദ്യാ സബ്സിഡി

നിർമാണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ മേൽലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് സ്ഥാപിക്കുന്ന പുതിയ പ്ലാന്റ്/മെഷിനറികൾ-എന്നിവയുടെ ചെലവിന്റെ 10% പരമാവധി 50 ലക്ഷം രൂപ വരെ സബ്സിഡി നൽകുന്നു.

4. നൂതന പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ നിർമാണ സ്ഥാപന സഹായം

പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ നിക്ഷേപത്തിന് വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നു. പരിസ്ഥിതി, ഊർജ്ജം, വിഭവങ്ങൾ, ജലം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഫാക്ടറി നിർമാണം, മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം, ഊർജ്ജ ഉല്പാദനം എന്നീ മേഖലയിലെ നിക്ഷേപത്തിന് തോത് അനുസരിച്ച് സബ്സിഡി നൽകുന്നു.

ആനുകൂല്യം ആർക്കൊക്കെ ?

1. കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നിർവചനത്തിൽ വരുന്ന സൂക്ഷ്മ- ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾ ആയിരിക്കണം. പ്രൊപ്രൈറ്ററി, പാർട്ണർഷിപ്പ്, ലിമിറ്റഡ് ലയബിലിറ്റി, പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ലിമിറ്റഡ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങൾക്കെല്ലാം അർഹതയുണ്ട്. 51% ഷെയർ എങ്കിലും ഇന്ത്യൻ സംരംഭകർക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നു മാത്രം.

2. ഇന്ത്യയ്ക്കകത്തോ, പുറത്തോ നിന്നുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും സാങ്കേതിക വിദ്യ സമ്പാദിക്കാവുന്നതാണ്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതും, പ്രാമുഖ്യമുള്ളതുമായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുവേണം എന്നു കൂടി വ്യവസ്ഥയുണ്ട്.

കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നിർവചനത്തിൽ വരുന്ന സൂക്ഷ്മ- ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾ ആയിരിക്കണം. പ്രൊപ്രൈറ്ററി, പാർട്ണർഷിപ്പ്, ലിമിറ്റഡ് ലയബിലിറ്റി, പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ലിമിറ്റഡ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങൾക്കെല്ലാം അർഹതയുണ്ട്. 51% ഷെയർ എങ്കിലും ഇന്ത്യൻ സംരംഭകർക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നു മാത്രം.

3. സാങ്കേതിക വിദ്യ, പേറ്റന്റ്, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഡിസൈൻ എന്നിവ ക്ലീൻ ആന്റ് ഗ്രീൻ ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നതായിരിക്കണം.

4. സാങ്കേതികവിദ്യ പരിശീലിച്ച് അപേക്ഷകർ സ്വന്തം നിലയിൽ കഴിവ് നേടിയതോ, ഉല്പാദന-നിർമാണ പ്രക്രിയകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, അതിന്റെ കാര്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതോ ആയിരിക്കണം. ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ ഇതിനായി രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്ന ഉപദേശകസമിതി പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക ഏജൻസിയിൽ നിന്നും സാങ്കേതിക വിദ്യ സമ്പാദിക്കണമെന്ന നിർബന്ധം ഇല്ല.



കൺസൾട്ടന്റ് വഴിയും നേരിട്ടും വാങ്ങാം. ഭൗതിക സ്വത്തു വകാശം സമ്പാദിക്കുമ്പോൾ അത് സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉയർച്ചയ്ക്ക് ഉതകുന്നതാണോ എന്ന് കൂടി പരിശോധിക്കണം. നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയെ സബ്സിഡിക്ക് പരിഗണിക്കില്ല. ഏതെങ്കിലും വ്യവസായ സ്ഥാപനത്തിന് തനിക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യ കണ്ടെത്തുവാൻ കഴിയുന്നില്ല എങ്കിൽ ഡിപ്പിനെ സമീപിക്കാവുന്നതാണ്. അതുവഴി നേടാവുന്നതും ആണ്. എന്നാൽ സ്ഥാപനത്തിന് ഭൂമി സമ്പാദിക്കുന്നതിന് വരുന്ന നിക്ഷേപം ഈ ആനുകൂല്യത്തിന് പരിഗണിക്കില്ല.

അപേക്ഷിക്കേണ്ട രീതി

1. ഓൺലൈൻ ആയി മാത്രമേ അപേക്ഷ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. www.gita.org.in/DIPP-TADF.html എന്നീ സൈറ്റിൽ നിന്നും നിയമാവലിയും, അപേക്ഷാഫോറവും ലഭിക്കുന്നതാണ്.
2. 15 ഇനങ്ങളിലായി ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി ഓൺലൈൻ അപേക്ഷ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയാണ് ആദ്യപടി.

3. അപേക്ഷ അംഗീകരിച്ചത് സംബന്ധിച്ച് ഇ-മെയിൽ വഴി അറിയിപ്പ് നൽകും.
4. പ്രാഥമിക പരിശോധന ഡിപ്പിലെ എക്സ്പേർട്ട് പാനൽ ആണ് നടത്തുന്നത്.
5. ഗ്രീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ് അഡ്വൈസറി കൗൺസിൽ (ജി. എം. സി. എ. സി) എക്സ്പേർട്ട് പാനലിന്റെ കണ്ടെത്തലുകൾ വിലയിരുത്തുന്നു. അതിന്റെ ഫലം ഇ-മെയിൽ വഴി അപേക്ഷകനെ അറിയിക്കും.
6. ഗ്ലോബൽ ഇന്നവേഷൻ ആന്റ് ടെക്നോളജി അലയൻസ് (ജി. ഐ. ടി. എ) (പദ്ധതി നേരിട്ട് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന ഏജൻസി) സ്വീകാര്യമായ അപേക്ഷകരുമായി എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വയ്ക്കുന്നു.
7. അപേക്ഷയിലെ ക്ലയിം സംബന്ധിച്ച മറ്റ് രേഖകൾ പരിശോധിച്ചു വ്യക്തത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.

8. സ്ഥാപന പരിശോധനയ്ക്കു ശേഷം ഉടൻതന്നെ സബ്സിഡി തുക അപേക്ഷകന്റെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേയ്ക്ക് ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്യുന്നു.

9. ഇതിന് ഫീസ്/സർവീസ് ചാർജ്ജ് ഒന്നും നൽകേണ്ടതില്ല.

10. 100% ഗ്രാന്റ് ആണ് നൽകുന്നത് എന്നതിനാൽ തുക തിരിച്ചടയ്ക്കേണ്ടതില്ല.

മെയ്ക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ എന്ന വലിയ ലക്ഷ്യത്തിലേയ്ക്ക് കൂടുതൽ അടുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒട്ടനവധി അനുബന്ധ പദ്ധതികൾക്കാണ് സർക്കാർ രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. മുദ്രയോജന, സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് ഇന്ത്യ, ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ, സ്റ്റാൻഡ് അപ്പ് ഇന്ത്യ ഇവയെല്ലാം അതിന്റെ ഭാഗമാണ്. കിടമത്സരശേഷി ഉയർത്തുന്നതിന്, പരിസ്ഥിതിക്ക് ഇണങ്ങുന്ന നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ സമ്പാദിക്കുന്നതിന്, ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളെ പ്രാപ്തമാക്കുന്ന നൂതന സാമ്പത്തിക സഹായ പദ്ധതിയാണ് സാങ്കേതികവിദ്യ സമ്പാദന-വികസന ഫണ്ട് അഥവാ റി. എ. ഡി. എഫ്.

പാലക്കാട് ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം
മാനേജരാണ് ലേഖകൻ



സംരംഭകത്വം പദ്ധതികൾക്ക് പത്തമില്ല



പണ്ടാക്കെ പള്ളിക്കള്ളന്മാരും സ്കൂളിൽ നിന്ന് നട തള്ളപ്പെട്ടവരും മറ്റൊന്നിനും കൊള്ളില്ലെന്ന് മുതിർന്നവർ വിധിയെഴുതിയവരും എത്തിയിരുന്ന ഒരു പുറമ്പോക്ക്- അതായിരുന്നു സംരംഭകരംഗം. തീർത്തും നിറം കെട്ടതും അരക്ഷിതവും സാമ്പത്തിക സാശ്രയത്വം കുറഞ്ഞതും പഴഞ്ചൻ രീതികൾകൊപ്പിച്ച് നടത്തിക്കൊണ്ടു പോകുന്നതുമായ ഉദ്യമങ്ങളായിരുന്നു അവയൊക്കെ. നരച്ച സ്വപ്നങ്ങളും തളർന്ന മനസ്സും മുഷിഞ്ഞ ജീവിതവും അറുബോറൻ പണിയിടവുമാണ് അവർക്ക് സ്വന്തമായുണ്ടായിരുന്നത്. പക്ഷെ കഴിഞ്ഞ അമ്പതു വർഷക്കാലയളവിനിടയിൽ സൂക്ഷ്മ-ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭകർ ഒരു പാട് മാറ്റങ്ങളുടെ വഴിയിൽ നടന്നു. പ്രൊഫഷണലിസവും സാങ്കേതികവിദ്യകളും അവരുടെ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇടം പിടിച്ചു. സമൂഹത്തിൽ അവരുടെ ഇടം വലുതും പ്രസക്തവുമാണെന്ന് മറ്റുള്ളവർ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.

ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു ദശാബ്ദക്കാലത്തെ വളർച്ചയുടെ ചരിത്രം സൂക്ഷ്മ-ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങളുടേതു കൂടിയാണ്. താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ മൂലധന നിക്ഷേപത്തിലൂന്നി കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ നൽകുന്നതിലൂടെയും ഭാരതത്തിലെ പിന്നോക്കം

നിൽക്കുന്ന ദരിദ്രഗ്രാമങ്ങളുടെ വ്യവസായ വൽകരണത്തിലൂടെയും പ്രാദേശിക അസന്തുലിതാവസ്ഥയെയും നഗരത്തിലേയ്ക്കുള്ള ചേക്കേറലിനെയും ഒരു വലിയ അളവു വരെ തടഞ്ഞ് അവർ ഒരു നിശബ്ദ വിപ്ലവത്തിന്റെ പതാക വാഹകരായി മാറുകയായിരുന്നു. ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ കൂടുതൽ സന്തുലിതമായ വിതരണം ഇവർ മുഖേന നടപ്പായി എന്നു മാത്രമല്ല തൊഴിലെടുക്കുന്ന ഗ്രാമീണരുടെ ക്രയശേഷിയും വിലപേശൽ ശേഷിയും ഒരുപോലെ വളരുകയും ചെയ്തു. എത്രയോ വമ്പൻ വ്യവസായങ്ങൾ വളർന്നതും തളർന്നതും ഇവരുടെ കുതിപ്പിനെയും കിതപ്പിനെയും ആധാരമാക്കിയായിരുന്നു. തുറന്ന കമ്പോളത്തിന്റെ കാലത്ത് രാജ്യത്തിന്റെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിൽ ഇത്തരം സംരംഭങ്ങൾ നിർണായക പങ്കു വഹിച്ചു എന്നത് തർക്കമറ്റുവസ്തുതയാണ്.

രാജ്യമൊട്ടാകെ 80 മില്യൺ ഇന്ത്യക്കാർക്ക് തൊഴിൽ നൽകുന്ന 36 മില്യൺ സംരംഭങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നതാണ് പുതിയ കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. വൈവിധ്യമാർന്ന 6000-ത്തിലധികം ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് വിപണിയിലിറക്കി രാജ്യത്തിന്റെ ജി. ഡി. പി. യുടെ ഏകദേശം എട്ട് ശതമാനം ഇവർ സംഭാവന ചെയ്യുന്നു. മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിന്റെ



45% സൂക്ഷ്മ-ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾക്ക് അവകാശപ്പെട്ടതാണ്. വിദേശ നാണ്യശേഖരത്തിന് കരുത്തായി രാജ്യത്തിന്റെ മൊത്തം കയറ്റുമതിയുടെ 40% എന്ന ഗണ്യമായ സംഭാവനയിലൂടെ സമഗ്രമായ രാജ്യപുരോഗതിക്ക് ഇവർ അടിത്തറ പാകുന്നു.

സർക്കാർ പദ്ധതികൾ

രാജ്യത്തെ സർക്കാർ-സർക്കാരിതര സംവിധാനങ്ങൾ ഈ മേഖലയോട് ഏതു തരത്തിൽ പ്രതികരിക്കുന്നു എന്നത് പ്രസക്തമായ ചോദ്യമാണ്. സക്രിയവും സമയോചിതവുമായ ഇടപെടലുകൾ മുഖേന അർത്ഥവത്തായ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും ഈ വ്യവസായി സമൂഹത്തിന് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

2006 ലെ മൈക്രോ-സ്മോൾ ആൻഡ് മീഡിയം എന്റർപ്രൈസസ് ഡവലപ്മെന്റ് ആക്ട് വിഭാവന ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഈ ദിശാബോധത്തിലുണിയാണ്. സെക്ടറിലെ നിക്ഷേപത്തിന്റെ തോതനുസരിച്ച് അതത് മേഖലകൾ നേരിടുന്ന നയപരമായ പ്രശ്നങ്ങളെ അതിന്റെ സമഗ്രതയിൽ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നതിനാണ് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന നിയമങ്ങളെ പൊളിച്ചെഴുതിയത്. 2014-ൽ ഇന്ത്യയുടെ ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി സൂക്ഷ്മ-ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭ മന്ത്രാലയത്തിന് ഒരു ക്യാബിനറ്റ് റാങ്കുള്ള മന്ത്രിയെ ലഭിച്ചു. ഈ മന്ത്രാലയം ഒരു ഐ. എസ്. ഒ (9001:2008) നിലവാരത്താൽ സർട്ടിഫൈ ചെയ്യപ്പെട്ട ഒരു ഓർഗനൈസേഷൻ കൂടിയാണ്.

കേന്ദ്ര പദ്ധതികൾ

എൻ. എം. സി. പി. സ്കീമുകൾ (ദേശീയ ഉൽപാദന മത്സരക്ഷമതാ പദ്ധതി)

ഇന്ത്യയിലെ എം. എസ്. എം. ഇ കളുടെ ഉൽപാദന പ്രക്രിയകൾ, ഡിസൈനുകൾ, സാങ്കേതികവിദ്യ, വിപണി എന്നീ ഘടകങ്ങളുടെ നവസാങ്കേതികവിദ്യകളിലൂന്നിയുള്ള മെച്ചപ്പെടുത്തലിലൂടെ ആഗോള വിപണിയിലെ മത്സരക്ഷമത വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ

ലക്ഷ്യം. ഈ സെക്ടറിൽ സമഗ്രമായ മുല്യവർധനവ് ലക്ഷ്യമാക്കി നിക്ഷേപം കൊണ്ടുവരിക എന്നതിനാണ് ഊന്നൽ. നാഷണൽ മാനുഫാക്ചറിംഗ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയാണിത്. എല്ലാ എം. എസ്. എം. ഇ കൾക്കും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാകാം.

ഘടകപദ്ധതികൾ

(1) മാർക്കറ്റിങ് സപ്ലാർട്ട്/അസിസ്റ്റൻസ് (ബാർകോഡ്)

നിശ്ചിത നിലവാരമുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിലിറക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി എം. എസ്. എം. ഇ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ബാർകോഡിംഗ് സമ്പ്രദായം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹക പദ്ധതിയാണിത്. ബാർ കോഡിംഗിനായുള്ള ഒറ്റത്തവണ രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസിന്റെയും തുടർന്നുള്ള മൂന്നു വർഷത്തേക്ക് ആവർത്തിച്ചടക്കേണ്ടി വരുന്ന ഫീസിന്റെയും 75% റീ-ഇംബേഴ്സ് ചെയ്ത് നൽകുന്നതാണ്. സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇ എം പാർട്ട് II ഫയൽ ചെയ്തവരും ബാർ-കോഡ് രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയതിന്റെ രേഖാമൂലമുള്ള തെളിവുകൾ കൈവശമുള്ളവരുമായിരിക്കണം. നിശ്ചിത ഫോമിൽ അപേക്ഷ എം. എസ്. എം. ഇ സി. ഐ. യ്ക്ക് സമർപ്പിക്കണം. കേരളത്തിൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ അയ്യന്തോളിൽ കളക്ടറേറ്റിന് സമീപമാണ് എം. എസ്. എം. ഇ-സി. ഐ. ഉള്ളത്.

(2) ഇ. എം. ഡി. എസ്. ഐ

(എന്റർപ്രണോറിയൽ ആന്റ് മാനേജീരിയൽ ഡവലപ്മെന്റ് ഓഫ് എം. എസ്. എം. ഈസ് ട്രൂ ഇൻകുബേറ്റേഴ്സ്)

വേറിട്ടതും പുതുമയാർന്നതും സാങ്കേതിക തികവുള്ളതും ഒരു വർഷക്കാലയളവിനുള്ളിൽ വാണിജ്യ വൽകരിക്കാവുന്നതുമായ സംരംഭകത്വ ആശയങ്ങൾ (ഇന്നവേറ്റീവ് ബിസിനസ് ഐഡിയാസ്) സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനും വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ് പദ്ധതി. ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾക്കാണ് സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കുക. ഓരോ ഇൻകുബേറ്ററിനും അഥവാ സംരംഭകത്വ ആശയത്തിനും നാലു മുതൽ പരമാവധി എട്ട്

ലക്ഷം രൂപ വരെ നൽകുന്നു. എന്നാൽ ഓരോ ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററിനും ആകെ 62.5 ലക്ഷം എന്ന പരിധി ആനു ക്വല്യത്തിനുമേൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു വ്യക്തിക്കോ ഒരു എം. എസ്. എം. ഇ-കോ അതുമല്ലെങ്കിൽ ആശയവികസനത്തിന് സൗകര്യമൊരുക്കി കൈത്താങ്ങി നൽകുന്ന സ്ഥാപനത്തിനോ അപേക്ഷിക്കാം. ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ മുഖാന്തിരം എം. എസ്. എം. ഇ ഡി. - യിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

(3) ക്യു. എം. എസ്. & ക്യു. റ്റി. റ്റി.

(കാണ്ടിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് സ്റ്റാന്റേർഡ് കാളിറ്റി ടെക്നോളജി ടുൾസ്)

ഉന്നത നിലവാരമുള്ള വിഭവ പരിപാലനം, (റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്), പിഴവറ്റ നൂതന സങ്കേതങ്ങളുടെ ഉപയോഗം (ടെക്നോളജി ടുൾസ്) എന്നിവയിലൂടെ ഉത്പാദന മേഖലയെ വിപണിയിൽ കൂടുതൽ മത്സരക്ഷമമാക്കി ഉത്തേജിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംരംഭങ്ങളുടെ സമഗ്രമായ വളർച്ചയ്ക്ക് ക്യു. എം. എസ്. ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട സാങ്കേതികവിദ്യയോ അത്തരം ടൂളുകളോ ഇപ്പോൾ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. സംരംഭകർക്കുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, സി. വാച്ച് എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിലുള്ള കോംപെറ്റീഷൻ-വാച്ച്, സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ ആധുനിക മോഡ്യൂളുകൾ, അന്താരാഷ്ട്ര പഠന ദൗത്യങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടം, അനുബന്ധ ഗവേഷണ ഉദ്യമങ്ങൾക്ക് സഹായം ഇവയൊക്കെയും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ്.

ഉത്തമ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന വിദഗ്ദ്ധരുടെ കൂട്ടായ്മ, സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷനുകൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ, ടൂൾ റൂമുകൾ മുതലായവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാം. അപേക്ഷ നേരിട്ട് എം. എസ്. എം. ഇ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർക്കാണ് സമർപ്പിക്കേണ്ടത്.

(4) ഐ. പി. ആർ അവയർനെസ്റ്റ് സ്കീം

(ബൗത്തിക സ്വത്തവകാശ നിയമത്തിൽ ബോധവൽക്കരണം)

ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം എന്ന നിലയിൽ ലോകത്ത് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള കോപ്പിറൈറ്റ്, പേറ്റന്റ് തുടങ്ങിയ സങ്കേതങ്ങളെ ഫലപ്രദമായി ഉപയുക്തമാക്കുവാൻ സംരംഭകരെ സജ്ജരാക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. ഇതിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കളായി സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്നത് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സംരംഭങ്ങൾ, വ്യവസായ അസോസിയേഷനുകൾ, എൻ. ജി. ഒ കൾ, ഗവേഷണശാലകൾ, വിദഗ്ദ്ധ ഏജൻസികൾ, കുറഞ്ഞത് അഞ്ച് വർഷക്കാലത്തെ അനുഭവസമ്പത്തുള്ള കൺസൾട്ടന്റുമാർ എന്നിവരാണ്. ഇതിനാ

യുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി എം. എസ്. ഇ. ഡി. ഐ യിൽ അപേക്ഷ നൽകണം. ഐ. പി. ആർ-നെ അധികരിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വ്യവസായങ്ങൾ/വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകളെ സംബന്ധിച്ച പൈലറ്റ് പഠനങ്ങൾ, വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ, വൈദഗ്ദ്ധ്യ പരിശീലന കളരികൾ, പേറ്റന്റ്/ജ്യോഗ്രഫിക്കൽ ഇൻവിക്കറ്റർ (ജി. ഐ) രജിസ്ട്രേഷൻ എന്നിവ കരസ്ഥമാക്കാനുള്ള ഗ്രാന്റ്, ഐ. പി. ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുകൾ (ഐ. പി. എഫ്. സി.) സ്ഥാപിക്കൽ, അന്താരാഷ്ട്ര ഏജൻസികളുമായി ചർച്ചകൾ എന്നിവയൊക്കെ പബ്ലിക് - പ്രൈവറ്റ് - പാർട്ണർഷിപ്പ് (പി. പി. പി) ശൈലിയിൽ നടപ്പാക്കുന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉള്ളടക്കം.

(5) ലീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ് കോംപെറ്റീറ്റീവ്നെസ്സ് ഫോർ എം. എസ്. എം. ഇ

ലീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ് ടെക്നിക്കുകൾ സ്വീകരിച്ച് സംരംഭങ്ങളെ കൂടുതൽ മത്സരക്ഷമമാക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.



സ്ഥാപനത്തിന്റെ ദുർമേദസ്സ് കുറച്ച് അതുവഴി ഉത്പാദനച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുക എന്നതാണ് ലീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ്. ശരിയായ പേഴ്സണൽ മാനേജ്മെന്റ്, സംരംഭത്തിനാവശ്യമായ സ്ഥലത്തിന്റെ മികച്ച ഉപയോഗം, ശാസ്ത്രീയമായ ഇൻവെന്ററി മാനേജ്മെന്റ്, ഉത്പാദനപ്രക്രിയയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തിയ രീതികൾ എന്നിങ്ങനെ തികച്ചും ശാസ്ത്രീയമായ രീതികൾ അവലംബിച്ചാണ് വിദഗ്ദ്ധർ ഇത് സാധ്യമാക്കുന്നത്. ലീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ് പ്രോഗ്രാമുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതോടെ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഗണ്യമായി കൂട്ടാനും ഉത്പാദനച്ചെലവ് പരമാവധി കുറയ്ക്കാനും സാധിക്കുന്നു. അങ്ങനെ ആഭ്യന്തര വിദേശവിപണികളിൽ മത്സരിക്കുവാനുള്ള ശേഷി സ്ഥാപനം കൈവരിക്കുന്നു.

എൽ. എം. പി.(ലീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ് പ്രോഗ്രാം)

യുടെ കീഴിൽ ഒട്ടനവധി ഘടകപദ്ധതികളും ഡിസൈൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടോട്ടൽ പ്രൊഡക്ടീവ് മെയിന്റനൻസ് (റ്റി. പി. എം), 5 എസ്റ്റിംഗ്, വിഷൽ കൺട്രോൾ, സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപറേഷൻ പ്രൊസീജ്യൂർസ് (എസ്. ഒ. പി.), ജസ്റ്റ് ഇൻടൈം (ജെ. ഐ. ടി), കാൻബാൻ സിസ്റ്റം, സെല്ലുലാർ ലേ ഔട്ട്, പോക്കാ യോക്ക് എന്നിങ്ങനെ ടൂളുകളുടെ നിര നീളുന്നു.

പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ രാജ്യമൊട്ടാകെ 100 മിനി വ്യവസായക്ലസ്റ്ററുകളിൽ പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടുകളായി ഇവ അംഗീകരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇത് നടപ്പാക്കാൻ പ്രത്യേക സർക്കാർ അംഗീകൃത കൺസൾട്ടൻസികളുണ്ട്. മിനി ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ പ്രത്യേക കമ്മിറ്റികൾ സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ (എസ്. പി. വി) രൂപത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ചാണ് പദ്ധതി നിർവഹണം നടത്തുന്നത്. ലീൻ മാനുഫാക്ചറിംഗ് ടെക്നിക്കുകൾ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ചെലവാകുന്ന തുകയുടെ 80% കേന്ദ്രസർക്കാർ നൽകും. ഇ. എം പാർട്ട് II ഫയൽ ചെയ്ത ഏതൊരു ഉൽപ്പാദന സംരംഭത്തിനും എൽ. എം. പി. നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിച്ച് രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട എസ്. പി. വി കൾക്കും (സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ), മിനി ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കും അപേക്ഷ നൽകാം.

(6) ഡിസൈൻ ക്ലിനിക് പ്രോഗ്രാം (ഡിസൈൻ)

ഉൽപ്പാദനമേഖലയിലുള്ള സംരംഭകർക്ക് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഡിസൈൻ ചെയ്യാൻ വൈദഗ്ദ്ധ്യം നൽകുന്നതിനുള്ള പരിശീലന ക്ലിനിക്കുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ് പദ്ധതി. പരിപാടി നടത്തുന്ന വിദഗ്ദ്ധ ഏജൻസികൾ, ഡിസൈൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ, കൺസൾട്ടൻസികൾ. വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തത്പരരായവർക്ക് ഓൺലൈൻ ആയി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ചെലവിന്റെ 60% വരെ സർക്കാർ വഹിക്കും.

(7) ടെക്നോളജി അപ്ഗ്രേഡേഷൻ ക്യാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സപ്പോർട്ട്

ഹരിത വ്യവസായങ്ങൾ എന്ന വിശാല ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തിയുള്ളതാണ് ഈ ദിമുഖ പദ്ധതി. രാജ്യത്തെ സംരംഭകരെ ഉയർന്ന ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ (എൻജി എഫിഷ്യന്റ് ടെക്നോളജീസ് (ഇ. ഇ. ടി)) ഉപഭോഗത്തിലൂടെ കൈവരിക്കാനാവുന്ന ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം. ഹരിത ഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ പരമാവധി കുറയ്ക്കുക എന്നതും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ക്യാളിറ്റി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നിലയുടെ അവരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സ്വീകാര്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതും മൊത്തത്തിൽ ഈ പദ്ധതികളിലൂടെ ലോക വിപണിയിൽ മുന്തിയ ഇടം കൈവരിക്കുക എന്നതും ഈ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങളിൽ പെടുന്നു.

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഊർജ്ജക്ഷമത പരമാവധി ഉപയുക്തമാക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക, വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് അഗ്രിവേഷൻ സെന്ററുകൾ തുറക്കുക, ദേശീയ/അന്തർദേശീയ നിലവാരമുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഗുണനിലവാരമുദ്ര കരസ്ഥമാക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുക, സംരംഭങ്ങളിൽ ഇ. ഇ. ടി (ഏർജി എഫിഷ്യന്റ് ടെക്നോളജീസ്) നടപ്പാക്കുക, അനുബന്ധ ഇടപെടലുകൾ നടത്തുക

എന്നിങ്ങനെ വിവിധ തലങ്ങളിൽ പ്രസക്തമായ പരിപാടികൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നു.

വിദഗ്ദ്ധ ഏജൻസികൾ, സംസ്ഥാനതലത്തിലുള്ള സർക്കാർ/സർക്കാരംഗീകൃത ഏജൻസികൾ, എൻ. ജി. ഒ. കൾ, സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകളിലെ അസോസിയേഷനുകൾ എന്നിവയായിരിക്കും പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഗുണഭോക്താക്കൾ. കൃത്യമായ അപേക്ഷ എം. എസ്. എം. ഇ. സി. ഐ യിൽ സമർപ്പിച്ചാൽ ചെലവാകുന്ന തുക റീ-ഇംബേഴ്സ് ചെയ്ത് നൽകും.

(8) ഐ. എസ്. ഒ. 9000/14001/എച്ച്. എ സി. സി. പി.- റീ-ഇംബേഴ്സ്മെന്റ് സ്കീം

സംരംഭങ്ങളുടെ സാങ്കേതികമായ വളർച്ച, ഗുണപരമായ മാറ്റം, മെച്ചപ്പെട്ട ഉൽപ്പാദന സാഹചര്യം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പദ്ധതിയാണിത്. പദ്ധതിപ്രകാരം ഐ എസ് ഒ 9000/എച്ച് എ സി സി പി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ/ ഐ എസ് ഒ 14001 എന്നിവ ഒരു സംരംഭത്തിൽ നടപ്പിൽ വരുത്തുകയാണെങ്കിൽ ആയതിനു വരുന്ന ചെലവിന്റെ 75% റീ-ഇംബേഴ്സ് ചെയ്തു നൽകും. പരമാവധി 75000 രൂപ വരെ സ്ഥാപനത്തിന് ഈയിനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നു. വ്യവസായ രജിസ്ട്രേഷൻ ഉള്ള അഥവാ ഇ. എം പാർട്ട് II ഫയൽ ചെയ്ത സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് എല്ലാത്തരം സർട്ടിഫിക്കേഷനുകളും നടപ്പിലാക്കിയശേഷം ഫീ റീ-ഇംബേഴ്സ്മെന്റിനായി അപേക്ഷിക്കാം. പ്രാദേശിക എം. എസ്. എം. ഇ. സി. ഐ. യിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. ഒറ്റത്തവണ മാത്രമേ ഈ ആനുകൂല്യം ഒരു സ്ഥാപനത്തിന് നൽകുകയുള്ളൂ. 2015-16 ലെ ബജറ്റിൽ ഇതിനായി 10 കോടി രൂപ കേന്ദ്രസർക്കാർ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(9) പ്രമോഷൻ ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടൂൾസ് പദ്ധതി

വിദേശ ആഭ്യന്തര വിപണികളിൽ ചെറുകിട-ഇടത്തരം സംരംഭകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മത്സരശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വിവര/വാർത്താ വിനിമയ സങ്കേതങ്ങൾ (ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടൂൾസ്) ഉപയുക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹനവും സാമ്പത്തികസഹായവുമാണ് പദ്ധതിയുടെ കാതൽ. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ കർമ്മപരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇ-റെഡിനെസ്സ് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കുള്ള വെബ്പോർട്ടലുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക, പ്രാദേശികവും തനതുമായ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനരീതിക്കനുസരിച്ച് പ്രാദേശികമായി വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുക, സംരംഭങ്ങളിൽ പണിയെടുക്കുന്ന വർക്കും തൊഴിലുടമകൾക്കും വിവിധങ്ങളായ നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടികൾ (സ്കിൽ ഡവലപ്മെന്റ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം) സംഘടിപ്പിക്കുക ഇത്തരം ഇടപെടലുകൾക്ക് സാധ്യതയുള്ള വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകളെ കണ്ടെത്തുക എന്നിങ്ങനെ ബഹുമുഖ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 100 വ്യവസായ ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുന്ന പരിപാടികൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദഗ്ദ്ധ ഏജൻസി മുഖാന്തിരമായിരിക്കും നടപ്പിലാക്കുക. ഇതിലേയ്ക്കായി 2015-16 വർഷത്തെ കേന്ദ്ര ബജറ്റിൽ 5.5 കോടി രൂപ മാറ്റി വച്ചിട്ടുണ്ട്.

ക്യൂഷ്ണ ഹോളോ ബ്രിക്സ്

മുതുകുളം ഹൈസ്കൂൾ ജംഗ്ഷൻ തെക്കുവശം
കുരുണാമൂറ്റം ജംഗ്ഷൻ, മുതുകുളം,

ആലപ്പുഴ ജില്ല, ഫോൺ: - 9645083274

പേവിംഗ് ടൈൽ & സിമന്റ് ബ്ലോക്ക് നിർമ്മാണം
മിതമായ നിരക്കിൽ
വിശ്വസ്തതയോടെ ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നതാണ്.



വീട്ടമ്മയിൽ നിന്ന് സംരംഭകയിലേയ്ക്ക്

എയ്ഞ്ചൽ ബ്രാന്റ് ബ്രെയ്സിയേഷനിന്റെ ഉടമയും വീട്ടമ്മയുമായ ഹഫ്സത്ത് റസാക്ക് തന്റെ സ്ഥാപനത്തിന്റെ വിജയകഥ വിവരിക്കുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുന്നപ്രയിൽ ഹാര ഗാർമെന്റ്സ് എന്ന പേരിലാണ് സ്ഥാപനം നടത്തുന്നത്.

2000 രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിൽ തുടക്കം

ദേർത്താവ് റസാക്ക് ഗൾഫിൽ ആയിരുന്നു. സൗദി അറേബ്യയിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന 2000 രൂപയുടെ ഒരു എംബ്രോയ്ഡറി മെഷീനിലായിരുന്നു തുടക്കം. വീട്ടിലെ അത്യാവശ്യങ്ങൾക്ക് വസ്ത്രം തുന്നിയെടുക്കുവാൻ കൊണ്ടുവന്നതാണ്. ഒരു ടൈംപാസിന് പരീക്ഷിച്ചതാണ് ബ്രെയിസിയേഷൻ. മുവാറ്റുപുഴയിലുള്ള ഒരു സൂഹൃത്തിനോടാണ് ഈ ആഗ്രഹം പങ്കുവയ്ക്കുന്നത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സാങ്കേതിക

സഹായം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് ഈ രംഗത്തേയ്ക്ക് വരുന്നത്. ഗാർമെന്റ് മേക്കിംഗ്/ടെയിലറിംഗ് എന്നിവയിൽ പരിശീലനമോ പരിചയമോ നേടിയിരുന്നില്ല. സൂഹൃത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ തയ്യലും എംബ്രോയ്ഡറിയും പതുക്കെ പഠിച്ചു. ഡിസൈൻ ആണ് ഈ രംഗത്തെ പ്രധാന ഘടകം എന്നു മനസ്സിലാക്കി. അതിൽ നന്നായി ശ്രദ്ധിച്ചു. അതാണ് വിജയത്തിന് വഴിവച്ച പ്രധാന ഘടകം എന്ന് ഹഫ്സത്ത് വിശ്വസിക്കുന്നു. എക്കാലത്തും ഡിമാന്റുള്ള ഗാർമെന്റ് ഐറ്റം ആണ് ബ്രെയ്സിയർ എന്ന തിരിച്ചറിവും ഈ രംഗത്ത് പരീക്ഷണം നടത്താൻ കാരണമായി. തുടക്കത്തിൽ അയൽപക്കക്കാർക്കും ബന്ധുക്കൾക്കും മാത്രമാണ് നൽകിയിരുന്നത്. പൊതുവിപണിയിൽ ലഭിക്കുന്നതിനേക്കാൾ വളരെ കുറഞ്ഞ വിലയിൽ നേരിട്ട് നൽകാൻ കഴിഞ്ഞതും അനുകൂലഘടകമായി. 2000-ൽ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനം പതുക്കെ പതുക്കെയാണ് പൊതുവിപണി



യിലേയ്ക്ക് ഇറങ്ങിയത്. 2010 വരെയുള്ള 10 വർഷത്തെ വളർച്ച വളരെ ചെറിയ നിരക്കിൽ ആയിരുന്നു. എയ്ഞ്ചൽ ബ്രാന്റിൽ മാത്രമായിരുന്നു വില്പന.

വി സ്റ്റാർ ടേണിംഗ് പോയിന്റ് ആയി

2011- ൽ വി സ്റ്റാർ കമ്പനിയിൽ നിന്നും ബൾക്ക് ഓർഡർ ലഭിച്ചത് ഒരു ടേണിംഗ് പോയിന്റ് ആയി. സ്ഥാപനം നല്ല നിലയിൽ വികസിപ്പിച്ചു. അതുവരെ മൂന്ന് സഹായികൾ മാത്രമുണ്ടായിരുന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ ക്യാഷൽ ജീവനക്കാർ ഉൾപ്പെടെ 60-ൽ പരം തൊഴിലാളികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്ഥാപനം വികസിപ്പിച്ചു. മോഡേൺ മെഷീനുകളും ധാരാളമായി വാങ്ങി സ്ഥാപിച്ചു. ബാങ്ക് വായ്പ സമ്പാദിച്ചു. കെട്ടിടവും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും വിപുലീകരിച്ചു. ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ തൊഴിലാളികൾ എല്ലാത്തന്നെ സ്ത്രീകളാണ്. മാത്രമല്ല അവർ ചുറ്റുപാടും താമസിക്കുന്നവരും ആണ്.

തയ്യിൽ ജോലി അറിയാൻ വയ്യാത്തവർ വന്നാലും പഠിപ്പിച്ചെടുത്ത് ജോലി നൽകുന്ന രീതിയാണ് സ്ഥാപനത്തിൽ ഉള്ളത്. എസ് റേറ്റിലാണ് മിക്കവാറും കുലികൾ നൽകുന്നത്. വിസ്റ്റാറിന് ഒരൊറ്റ നിബന്ധനയേ ഉള്ളൂ. അവർ നിശ്ചയിച്ച ക്വാളിറ്റിയിൽ വേണം. ചെറിയ പ്രശ്നം ഉണ്ടായാൽപോലും റിജക്ട് ചെയ്യും. പക്ഷേ ഇവിടെ വളരെ അപൂർവ്വമായേ റിജക്ഷൻ ഉണ്ടാകാറുള്ളൂ. അത്രയേറെ ശ്രദ്ധ നൽകുന്നുണ്ട്. ഹഫ്സത്ത് പറയുന്നു. ഇപ്പോൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ഏകദേശം ഒരു കോടി രൂപയുടെ മെഷീനുകളും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും ഉണ്ട്. ആവശ്യത്തിന് ജോലിക്കാരെ ലഭിക്കുന്നില്ല എന്ന പ്രശ്നം നിലനിൽക്കുന്നു. തയ്യിൽപരിചയം ഇല്ലെങ്കിലും ജോലി ആവശ്യപ്പെട്ട് വന്നാൽ കൊടുക്കാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥിതിയുണ്ട്. വി സ്റ്റാർ, എയ്ഞ്ചൽ ഫോം, ബ്ലോസ്സം, ഇഗ്രേ എന്നീ ബ്രാന്റുകളിലും ബ്രെയിസിയറുകൾ ഉണ്ടാക്കി വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ചേർത്തലയിൽ മറ്റൊരു ഉല്പാദനകേന്ദ്രം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഡിസൈൻ ആണ് പ്രധാനം

നന്നായി ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നു എന്നതാണ് തന്റെ ഉല്പന്നത്തിന്റെ മുഖ്യ ആകർഷകത്വം. എല്ലാ ബ്രാന്റുകൾക്കും ക്വാളിറ്റി ചെക്കിംഗ് നിർബന്ധമായതിനാൽ ഇക്കാരുടെ ഏറെ ശ്രദ്ധിക്കുന്നു.

- ക്വാളിറ്റി മെറ്റീരിയൽസ് വാങ്ങാൻ തുടക്കത്തിലേ ശ്രദ്ധിക്കുന്നു.
- പെർഫക്ട് ഡിസൈൻ ഓരോ അളവിലും നൽകുന്നു.
- 160 ഡിസൈൻ വെറൈറ്റികൾ ഇപ്പോൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.
- 14 മോഡലുകൾ നിരന്തരം ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ഓർഡറുകൾ കൂടിവരികയും ചെയ്യുന്നു.
- മെച്ചപ്പെട്ട പാക്കിംഗ് സംവിധാനം
- ഡിവിഷൻ ഓഫ് ലേബർ എന്ന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്രെയിസിയറിന്റെ ഓരോ ഭാഗങ്ങളും ഓരോ തൊഴിലാളികൾ ചെയ്യുന്നു. അതുകൊണ്ട് തൊഴിലാളികൾ അതിൽ സ്കിൽഡ് ആയി മാറുന്നു. മൊത്തത്തിലുള്ള ക്വാളിറ്റി മെച്ചപ്പെടുന്നു.
- വില 40% വരെ കുറവായിരിക്കും.
- കൃത്യസമയത്ത് ഡെലിവറി.

സ്ഥാപനത്തിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ

- ക്രെഡിറ്റ് വില്പന. 45 ദിവസം വരെ ക്രെഡിറ്റ് നൽകേണ്ടിവരുന്നു. പണം പിരിഞ്ഞ് കിട്ടാനുള്ള പ്രയാസം.
- തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാനില്ലാത്ത അവസ്ഥ.
- മുംബൈ, കൽക്കത്ത തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ തൊഴിലാളികളുടെ കുറഞ്ഞ ഉല്പാദനക്ഷമത.

22 ഇനം മെറ്റീരിയലുകൾ

ഒരു ബ്രെയ്സിയർ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് 22 ഇനം അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ വേണം. വിവിധ ഇനം തുണികൾ, ഹൂക്ക്, സിബ്ബ്, ഇനർ, ത്രെഡ്, ഇലാസ്റ്റിക്, ബക്കിൾസ്, ലെയ്സ്, അങ്ങനെ നീളുന്നു അതിന്റെ പട്ടിക. തിരുപ്പൂർ നിന്നും തുണിത്തരങ്ങൾ വാങ്ങുന്നു. സ്വകാര്യ ഏജൻസി



- നേരിട്ട് ചരക്ക് വണ്ടിയിലും കാർഗോ സർവീസ് വഴിയും വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
- ടെക്സ്റ്റയിൽ ഷോപ്പുകൾ വഴിയാണ് പ്രധാന വില്പനകൾ. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, പത്തനംതിട്ട, തൃശൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് ഇപ്പോൾ വില്പന നടക്കുന്നത്.
- കോഴിക്കോടും പാലക്കാടും ഈയിടെയാണ് ബിസിനസ് പിടിച്ചു വില്പന തുടങ്ങിയത്.
- ചെറിയ ഷോപ്പുകളിൽ നേരിട്ട് നൽകുന്നതാണ് കൂടുതൽ ലാഭകരം. ഇവിടെ അധികം ക്രെഡിറ്റ് ഇല്ലാതെ പണം ലഭിക്കുന്നു.
- നേരിട്ട് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നില്ല. എങ്കിലും ഏജൻസി വഴി മസ്കറ്റിൽ ഒരു നല്ല വിപണിയുണ്ട്.
- ബൾക്ക് ഓർഡറുകൾ ലഭിക്കുമ്പോൾ അന്യസംസ്ഥാനത്തു നിന്നും തുണി ചെടുത്ത് സ്വന്തം ബ്രാന്റിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നു. ഇവിടെ കാളിറ്റി ചെക്കിംഗ് മാത്രമേ നടക്കുന്നുള്ളൂ.

കൾ ധാരാളമുണ്ട്. ആവശ്യപ്പെടുന്നതനുസരിച്ച് അവർ എത്തിച്ചുതരും. മറ്റ് മെറ്റീരിയലുകൾ അഹമ്മദാബാദ്, സുറത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ് വാങ്ങുന്നത്.

- അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ലഭിക്കാൻ ക്ഷാമമില്ല.
- ഇപ്പോൾ സപ്ലയേഴ്സുമായി നല്ല ബന്ധം ഉള്ളതിനാൽ വിളിച്ചു പറഞ്ഞാൽ പോലും അയച്ചുതരും.
- അപൂർവമായേ ഇപ്പോൾ നേരിട്ട് പോകാറുള്ളൂ. നേരത്തെ നേരിട്ട് പൊയി ഓർഡർ ചെയ്താണ് എടുത്തിരുന്നത്.
- ആർ. റ്റി. ജി. എസ് പ്രകാരം പണം അടച്ചാൽ ഉല്പന്നം കൃത്യമായി അയച്ചു കിട്ടും.
- സ്വകാര്യ ഏജൻസികളിൽ നിന്നുമാണ് വാങ്ങലുകൾ എല്ലാം തന്നെ.
- അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ക്രെഡിറ്റിൽ ലഭിക്കും. വളരെ കുറഞ്ഞ നാളത്തേക്ക് മാത്രമേ അവ ലഭിക്കൂ.
- നല്ല ഗുണനിലവാരത്തിലുള്ളവ മാത്രമേ ശേഖരിക്കാറുള്ളൂ. അല്ലാത്തവ തിരിച്ച് നൽകിയ ധാരാളം അവസരങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.
- കേരളത്തിൽ നിന്നും ഇവ വാങ്ങാറില്ല. വില അധികമായിരിക്കും.

12 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രതിമാസ വില്പന

സ്വന്തം ബ്രാന്റിലുള്ള വില്പനയ്ക്ക് പുറമെ ഏതാനും ബ്രാന്റ് കമ്പനികൾക്ക് ഉണ്ടാക്കി സപ്ലൈ ചെയ്യുന്നുമുണ്ട്. നേരിട്ടുള്ള വില്പനകളാണ് ഇപ്പോൾ കൂടുതലായും നടക്കുന്നത്.

- ക്യാഷ് & ക്യാരി അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിൽക്കാൻ പ്രയാസമാണ്. 45 ദിവസം വരെ ക്രെഡിറ്റ് വില്പനയാണ് നടക്കുന്നത്.
 - മെച്ചപ്പെട്ട ഒരു വിപണി അടിസ്ഥാനങ്ങൾക്കും, പ്രത്യേകിച്ച് ബ്രെയിസിയേഴ്സിനുമുണ്ട് എന്നാണ് ഹഫ്സത്തിന്റെ അഭിപ്രായം. - വിപണി അനുദിനം വികസിച്ചു വരുന്നതായും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.
- 12 ലക്ഷം രൂപയുടെ ശരാശരി വില്പനയാണ് ഇപ്പോൾ പ്രതിമാസം നടക്കുന്നത്. 10 മുതൽ 20% വരെ അറ്റാദായം ലഭിക്കുന്നു. വിപണി വിപുലപ്പെടുത്താനും, ഉല്പാദനം ഇരട്ടിയാക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

പുതുസംരംഭകർക്ക്

തയ്യൽ പരിചയവും, ഡിസൈൻ ചെയ്യാനുള്ള കഴിവുംമുണ്ടെങ്കിൽ പുതുസംരംഭകർക്ക് സ്വന്തം നിലയിൽ ശോഭിക്കാം. ഇല്ലെങ്കിൽ തൊഴിലാളികളെ കണ്ടെത്തിയാലും ഈ രംഗത്തേക്ക് കടന്നുവരാം. ഒരു ലക്ഷം രൂപയുടെ സ്ഥിര നിക്ഷേപം ഉണ്ടെങ്കിൽ നന്നായി തുടങ്ങാം. നാല് പേർക്ക് തൊഴിൽ ലഭിക്കും. വലിയ വിപണിയുണ്ട്. വനിതകൾക്ക്, പ്രത്യേകിച്ച് വീട്ടമ്മമാർക്ക് നന്നായി ശോഭിക്കാം. പ്രതിമാസം മൂന്ന് ലക്ഷം രൂപയുടെ വിറ്റുവരവ് നേടിയാൽപോലും 60,000 രൂപ അറ്റാദായം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും.

വിലാസം:

ഹഫ്സത്ത് റസാക്ക്,
ഹാർ ഗാർമെന്റ്സ്
പുന്നപ്ര. പി. ഒ, ആലപ്പുഴ
മൊബൈൽ: 9895260400

മാലിന്യം പണമാക്കാം



ധീ ഷണാശാലിയായ ഒരു സംരംഭകൻ മൂന്നിൽ പ്രശ്നങ്ങളെന്നും അവസരമായിരിക്കും. മറ്റു ഉള്ളവർ പ്രശ്നങ്ങളെ കാണുമ്പോൾ അതിനു ഉള്ളിൽ സാധ്യതകൾ കാണുന്നവനാണ് യഥാർത്ഥ സംരംഭകൻ. മനുഷ്യൻ തന്നിലേയ്ക്ക് തന്നെ ഒതുങ്ങിക്കൂടുന്ന പ്രവണതയാണ് ഇന്ന് കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്നത്. സുഖ സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് മുൻ കാലങ്ങളിലേക്കാളേറെ മനുഷ്യൻ സ്വാർത്ഥനായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല യൂസ് ആന്റ് ട്രോ സംസ്കാരവും ഉടലെടുത്തിരിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ മാലിന്യമൊരു പ്രശ്നമായി ഇന്ന് നിലനിൽക്കുന്നു. തന്റെ പുരയിടത്തിലെ മാലിന്യം പൊതു നിരത്തിൽ വലിച്ചെറിയുന്നതിന് യാതൊരു മടിയും ഇന്ന് മനുഷ്യൻ കാണിക്കാറില്ല.

എന്നാൽ ഈ മാലിന്യം ഉപകാരപ്രദമായ മറ്റ് വസ്തുക്കളായി രൂപമാറ്റം വരുത്തിയാൽ അത് ഉണ്ടാക്കുന്ന ഗുണങ്ങൾ പലതായിരിക്കും. മാലിന്യ വസ്തുക്കൾ മാറുമെന്ന് മാത്രമല്ല അവയ്ക്ക് വില കിട്ടുകയും ചെയ്യുമെന്നാകുമ്പോൾ പൊതു നിരത്തുകളിൽ അവ വലിച്ചെറിയുന്നത് കുറയും. ഉപകാരപ്രദമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി വ്യത്യസ്ത തരം മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നത് ഒരു തൊഴിലവസരമായി ഉയർന്നുവരും. ഒപ്പം പുത്തൻ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ സ്ഥാനം പിടിക്കുകയും ഇത് ഒരു പക്ഷെ ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ മാറ്റുകയും ചെയ്യും. കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ചില ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന തോടൊപ്പം പുതിയ സംരംഭകത്വ സാധ്യതകൾ ഉടലെടുക്കുകയും ചെയ്യും. ഇന്നിപ്പോൾ ലോകരാജ്യങ്ങൾ ഈ ദിശയിൽ ചിന്തിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനാൽ മുൻകാലങ്ങളിൽ നമുക്ക് ചിന്തിക്കുവാൻ കഴിയാതിരുന്ന വ്യത്യസ്തമായ ചില ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ അണിയറയിലൊരുങ്ങുന്നുണ്ട്.

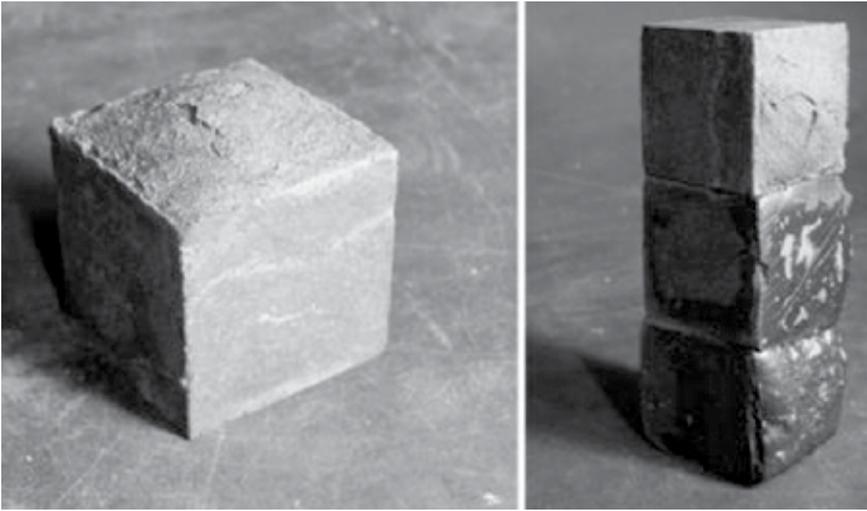
നൂസ് പേപ്പർ വുഡ്

നോർവേയിൽ നിന്നാണ് ഈ ശുഭവാർത്ത. അവിടെ ഏകദേശം ഒരു മെട്രിക് ടൺ കാർഡ് ബോർഡ് ഓരോ വർഷവും റീസൈക്കിൾ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പേപ്പർ റോളും ഗ്ലൂവും ചേർത്ത് ബോർഡുകളുണ്ടാക്കും. ഇത് വാട്ടർ പ്രൂഫും തീ പിടിക്കാതെ ആക്കുകയാണ് അടുത്ത പടി. പിന്നീട് ഇത് തടി ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യുന്ന എല്ലാ ജോലികൾക്കും ഉപയോഗിക്കാമത്രെ.

പേപ്പർ മില്ലിലെ വേസ്റ്റും ബ്രിക്സും

പേപ്പർ പ്ലാന്റിലെ പേപ്പർ വേസ്റ്റ് സാധാരണയായി പേപ്പർ മെഷീനിൽ തന്നെ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുകയാണ് പതിവ്. എന്നാൽ പേപ്പർ പ്ലാന്റിലെ സെല്ലുലോസ് അരച്ച് ക്ലേയുമായി കൂട്ടിച്ചേർത്ത് നീണ്ട ഷീറ്റ് പോലെയൊക്കെ മാറ്റാം.





രക്തമുപയോഗിച്ചുള്ള ഇഷ്ടികകൾ

തുടർന്ന് ആവശ്യമുള്ള വലിപ്പത്തിൽ മുറിക്കുന്ന ഇത് ചുളയിൽ വച്ച് ബലപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്നു. മറ്റ് ഇഷ്ടികകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ സമയവും ഊർജ്ജവുമേ ഇതിനു വേണ്ടി വരികയുള്ളൂവെന്നതാണ് ഏറെ ശ്രദ്ധേയമായ വസ്തുത. ഇതിന്റെ ബലക്കുറവ് ആണ് ഇപ്പോൾ നേരിടുന്ന ഒരു പ്രശ്നം. ആയതിനാൽ മറ്റ് വ്യാവസായിക അവശിഷ്ടങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ബലം കൂട്ടുവാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് ശാസ്ത്രജ്ഞർ. താമസംവിനാ ഇത്തരം ഇഷ്ടികകൾ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുമെന്ന് പ്രതയാശിക്കാം.

രക്തമുപയോഗിച്ചുള്ള ഇഷ്ടികകൾ

ബ്രിട്ടീഷ് ആർക്കിടെക്ചർ വിദ്യാർത്ഥിയായ ജാക്ക് മൺറോ പുതിയൊരു സാധ്യത മുന്നോട്ട് വെച്ചിരിക്കുന്നു. മൃഗങ്ങളുടെ രക്തമെടുത്ത് പൊടിയാക്കി മാറ്റി അത് മണലിന്റെ കൂടെ ചേർത്ത് ഇഷ്ടിക ഉണ്ടാക്കുക. അതിനു മുമ്പ് ഇ. ഡി. റ്റി. എ പോലുള്ള ആന്റി കോയാഗുലന്റ് ഏജന്റ് ഇത് കൂടുതൽ കട്ട പിടിക്കാതിരിക്കുവാനായി ചേർക്കുന്നുണ്ട്. ദ്രാവകാവസ്ഥയിലുള്ളതിനെ നേർത്ത, പൊടിയാക്കുന്ന സ്പ്രേ ഡ്രയർ എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ ആദ്യകാലം മുതൽതന്നെ പല കമ്പനികളിലും ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്. കട്ടി കൂടിയ രക്തം ആ സ്ഥാനത്ത് ഉപയോഗിച്ച് പൊടിയാക്കിയാണ് ഇങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പ്രാപ്തമാക്കുക. ഇത് സാധ്യമായാൽ ഗ്രാമീണ പ്രദേശത്താണ് കൂടുതൽ ഉപകാരപ്രദമാവുക.

കോഴി മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ബയോ ഡീസൽ

അമേരിക്കയിലെ നവേദ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ ഗവേഷകർ കോഴിയുടെ ചിറകുകളിൽ നിന്നും ബയോ ഡീസൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ഒരു സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി രംഗത്തെത്തിയിരിക്കുന്നു. ഉയർന്ന താപനിലയിൽ നീരാവിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ചാണിത് സാധ്യമാക്കുന്നത്. ബോയിലർ, ഫിൽട്ടർ, റിയേക്ഷൻ ചേമ്പർ, സെപ്പറേറ്റിങ്ങ് ചേമ്പർ എന്നീ

നാല് പ്രക്രിയകൾക്ക് ശേഷമാണ് ഡീസലിന്റെ ഉല്പാദനം. 2013 ൽ കേരളത്തിലെ പെരിന്തൽമണ്ണ പി. ടി. എം. ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥിനികളായ എൻ. ഫാത്തിമ ഷഹനാസ്, ഫാത്തിമ. സി. ബിൻസി എന്നിവർ ഇതേ കണ്ടുപിടിത്തം ശാസ്ത്രമേളയിൽ അവതരിപ്പിച്ച് ശ്രദ്ധനേടിയിരുന്നു. ശാസ്ത്രമേളകളിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഇത്തരം വിപ്ലവകരമായ ആശയങ്ങൾക്ക് വാണിജ്യരൂപം നൽകുവാൻ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ ശ്രദ്ധിച്ചാൽ നിരവധി പുത്തൻ സംരംഭങ്ങളുണ്ടാകുമെന്ന് മാത്രമല്ല മാനവരാശിക്ക് ശാസ്ത്രജ്ഞരേയും സംഭാവന ചെയ്യുവാൻ കഴിയും.

കോഴിതുവലുകൾ ബാറ്ററിയാകുമ്പോൾ

അമേരിക്കയിലെ തന്നെ കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ പ്രൊഫസർ റിച്ചാർഡ് പി. വുൾ കോഴി തുവലുകളിൽ നിന്നും പുതിയൊരു സാധ്യത കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നു. കാർബണൈസ് ചെയ്ത കോഴിതുവലുകൾ കാർബൺ നാനോ ട്യൂബ് പോലെ ഹൈഡ്രജനെ സ്റ്റോർ ചെയ്യുവാൻ ഉപയോഗിക്കാമത്രെ. ഈ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാൽ ഹൈഡ്രജൻ ഫ്യൂവൽ സെല്ലുകൾ ഭാരം കുറഞ്ഞവയായി രൂപപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും. ബാറ്ററി കളിലോടുന്ന വാഹനങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ തയ്യാറെടുക്കുന്ന ഇക്കാലത്ത് ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ വലിയൊരു അനുഗ്രഹമായിരിക്കും. എന്നാൽ അതിന്റെ ടെമ്പറേച്ചർ തുടങ്ങിയ പല കാര്യങ്ങളും കൃത്യമാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിനുള്ള ഗവേഷണത്തിലാണ് പ്രൊഫസറും തന്റെ വിദ്യാർത്ഥികളും.

മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രജൻ

പരിസ്ഥിതിക്ക് ഹാനികരമല്ലാത്ത ഇന്ധനമെന്ന അന്വേഷണമാണ് ഹൈഡ്രജനിലേക്കെത്തിച്ചത്. കാരണം ഹൈഡ്രജൻ കത്തുമ്പോൾ ആകെ പുറത്തേയ്ക്ക് വരുന്നത് നീരാവി മാത്രമാണ്. അതായത് ഇത് കത്തുമ്പോൾ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് പുറത്തേയ്ക്ക് വരുന്നില്ല. എന്നാലിതിന്റെ നിർമാണം വളരെ ചെലവേറിയതാണ്. ഇപ്പോൾ ലീഡ്സ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രജൻ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതൊരു സാങ്കേതിക വിദ്യ രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. വെജിറ്റബിൾ ഓയിൽ അല്ലെങ്കിൽ ബയോ ഡീസൽ ഉണ്ടാക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന ഉപ ഉൽപ്പന്നമായ ഗ്രിസറോൾ ആണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ലാപ്റ്റോപ്പ് പോലുള്ള ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾക്കുള്ള ഹൈഡ്രജൻ ഫ്യൂവൽ സെൽ നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണിവർ.

മനുഷ്യ വിസർജ്ജത്തിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രജൻ

ഹൈഡ്രജൻ ഉപയോഗിച്ച് ഓടുന്ന വാഹനങ്ങൾ ഏതാണ്ട് ഉൽപാദന അവസ്ഥയിലാണിനുള്ളത്. എന്നാൽ ഇന്ധനം എങ്ങനെ വീണ്ടും നിറയ്ക്കുമെന്നതാണ് ഇവി

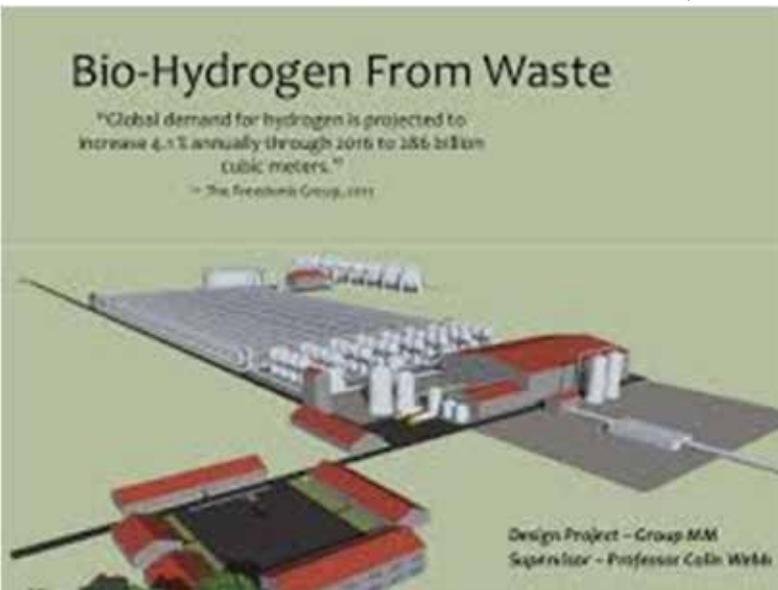


ചകിരി ഇഷ്ടിക

ടുത്തെ പ്രധാന പ്രശ്നം. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുവാൻ പുതിയൊരു സാങ്കേതിക വിദ്യയെത്തിയിരിക്കുന്നത് കാലിഫോർണിയ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നിന്നുമാണ്. മനുഷ്യ വിസർജ്യവും മറ്റ് ജൈവമാലിന്യവും അനേറോബിക് ബ്രേക്ക്ഡൗണിന് വിധേയമാക്കിയാൽ 60 % മീഥേനും ബാക്കി കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡുമായി വേർതിരിയും. ഇതിനെ ട്രൈ ജനറേഷൻ പ്രോസസിന് വിധേയമാക്കിയാൽ ഹൈഡ്രജൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും.

ചകിരി ഇഷ്ടികയായി മാറുമ്പോൾ

വികസനമെന്നത് സുസ്ഥിരമായിരിക്കണമെന്നതാണ് ആധുനിക ലോകത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാട്. ആയതിനാൽതന്നെ പ്രകൃതിയോടിണങ്ങുന്ന നിർമ്മാണ വസ്തുക്കൾ

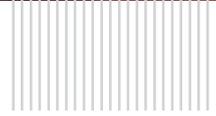


ഉപയോഗിക്കുന്നതിലേയ്ക്ക് ലോകം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇത്തരൂണത്തിലാണ് അമേരിക്കയിലെ ആദ്യസാങ്കേതിക ഗവേഷണശാലയായ റെൻസിലിയർ പോളി ടെക്നിക്കിക് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ സെന്റർ ഫോർ ആർക്കിടെക്ചർ, സയൻസ് ആന്റ് എക്കോളജിയിലെ ഗവേഷകർ ചകിരിയിൽ നിന്നും ബിൽഡിങ്ങ് പാനൽ നിർമ്മാണവുമായി മുന്പോട്ട് വന്നത്. ഇ ടു ഇ മെറ്റീരിയൽസ് എന്ന കമ്പനിയുമായി ചേർന്നാണ് ഇതിന്റെ നിർമ്മാണം.

വളമാകുന്ന ചകിരിച്ചോർ

ഈ സാധ്യത ഇപ്പോൾതന്നെ ധാരാളമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ട് തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. വിഷമയമാകുന്ന പച്ചക്കറികൾ വ്യാപകമാകുമ്പോൾ ബദൽ മാർഗമെന്ന നിലയിൽ മലയാളികൾ സ്വന്തം കൃഷിയിലേയ്ക്ക് തിരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ ചകിരിച്ചോർ വളമാക്കി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇത് നന്നായി ബ്രാൻഡ് ചെയ്താൽ വ്യവസായ സാധ്യത ഏറെയാണ്. പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് മാത്രമല്ല ഓർക്കിഡ്, ആന്തുരിയം തുടങ്ങിയ ചെടികൾ വളർത്താനും ചകിരിച്ചോർ വേണം. പോളി ഹൗസുകൾ, ഗ്രീൻ ഹൗസുകൾ തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിലെല്ലാം ചകിരിച്ചോറില്ലാതെ കൃഷി ചെയ്യാനാവാത്ത സ്ഥിതിയാണ്. ചട്ടിയിലും പോളിത്തീൻ ഷീറ്റുകളിലുമെല്ലാം ചകിരിച്ചോർ നിറച്ചാണ് പ്രധാനമായും കൃഷി. ഗ്രോബാഗ് കൃഷിക്കും ചകിരിച്ചോർ വേണം. നല്ല വിളവ് ലഭിക്കുമെന്നതാണ് ചകിരിച്ചോറിനെ വിദേശരാജ്യങ്ങൾക്കിടയിൽ പ്രിയങ്കരമാക്കിയത്.

എന്നാൽ കയർ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിട്ടുന്ന അവശിഷ്ടമായ ചകിരിച്ചോർ ജൈവവളമായി ഉപയോഗിക്കാറില്ല. സൂക്ഷ്മ ജീവികൾക്ക് ഇതിനെ വിഘടിപ്പിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. ഇതിലുള്ള ലിഗ്നിൻ മാതിരിയുള്ള ഘടകങ്ങളാണ് വിഘടിപ്പിക്കാൻ പറ്റാത്തതാക്കുന്നത്. ടാനിൽ അടക്കമുള്ള ഫീനോളിക് വസ്തുക്കളും എളുപ്പം വിഘടിക്കുന്നതല്ല. എന്നാൽ പ്ലാനോട്ടസ് സൊജോർ- കാജു, ആസ്പർജില്ലസ്, ട്രൈക്കോഡെർമ മുതലായ കുമിളുകൾക്ക് ചകിരിച്ചോറിനെ എളുപ്പം വിഘടിപ്പിച്ച് വളമാക്കി മാറ്റാൻ കഴിയും. സാധാരണ പ്ലാനോട്ടസ് കുമിളാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിക്കുക. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ കലവൂരുള്ള കയർ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഈ കുമിളിന്റെ കൾച്ചർ പിത്ത് പ്ലസ് എന്ന പേരിൽ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അങ്ങനെ വരുമ്പോൾ പ്ലാനോട്ടസ് കുമിളുകളുടെ നിർമ്മാണം മറ്റൊരു വ്യാവസായിക സാധ്യതയാണ്. മാലിന്യങ്ങൾ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടവയോ ശപിക്കപ്പെടേണ്ടവയോ അല്ല മറിച്ച് നല്ലയൊരു വ്യവസായ സാധ്യതയും പുത്തൻ ഉല്പന്നങ്ങളും തൊഴിലവസരങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്ന യൊന്നാണ്. ശാസ്ത്രീയമായി മാലിന്യങ്ങളെ സമീപിച്ചാൽ നിരവധി സംരംഭങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുവാൻ കഴിയും.



മനോജ് മാതിരപ്പള്ളി

ടൂറിസം മേഖലയ്ക്ക് ഉണർവ്വേകി കെ.ടി.എം.

വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയിൽനിന്നും പ്രതി വർഷം ഇരുപത്തയ്യായിരം കോടിയോളം രൂപയുടെ വരുമാനമാണ് കേരളത്തിന് ലഭിക്കുന്നത്. ഇത് ഓരോ വർഷവും വർദ്ധിച്ചുവരികയും ചെയ്യുന്നു. അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളിലും ലോകരാജ്യങ്ങളിലും ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടായ കേരളത്തിലെ കാഴ്ചകൾ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നവരുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നുവെന്നതാണ് ഇതിന് കാരണം. ഒരിക്കൽ വന്നുപോയവരിൽനിന്നും കേട്ടറിഞ്ഞ് കൂടുതൽ പുതിയ സഞ്ചാരികൾ എത്തുന്നു. കേരള ട്രാവൽമാർട്ട് സംഘടിപ്പിച്ച് തുടങ്ങിയതോടെ കേരളത്തിലേക്കുള്ള വിനോദസഞ്ചാരികളുടെ വരവിൽ വൻകുതിപ്പാണ് ഉണ്ടായത്. ഇത്തവണയും സ്ഥിതി വ്യത്യസ്തമായിരുന്നില്ല. കേരള ട്രാവൽ മാർട്ടിന്റെ ഒൻപതാം സീസൺ സമാപിക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ വിനോദസഞ്ചാര മേഖല പുതിയ പ്രതീക്ഷകളുടെ പാർവ്വതയിലാണ്.

കേരള ട്രാവൽ മാർട്ട്

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ടൂറിസം മേളയാണ് കേരള ട്രാവൽ മാർട്ട്. രണ്ടുവർഷത്തിലൊരിക്കൽ നടത്തിവരുന്ന മേളയുടെ സംഘാടകർ കേരള ട്രാവൽ മാർട്ട് സൊസൈറ്റിയാണ്. സംസ്ഥാന വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പും ഇതുമായി സഹകരിക്കുന്നുണ്ട്. 2000-ത്തിൽ ആരംഭിച്ച ട്രാവൽ മാർട്ടിന്റെ ഒമ്പതാമത് സീസണാണ് സെപ്തംബർ 28, 29, 30 തീയതികളിലായി കൊച്ചിയിൽ നടന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയുടെ വികസനമാണ് മേളയുടെ ലക്ഷ്യം. ടൂറിസം രംഗത്തുള്ള ബയോട്രൂം സെല്ലേഴ്സുമാണ് മുഖ്യമായും ട്രാവൽ മാർട്ടിൽ പങ്കെടുക്കുന്നത്. ഇവിടെയുള്ള റിസോർട്ടുകൾക്കും ഹോംസ്റ്റേകൾക്കും ഫാം ടൂറിസം കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും ഹോട്ടലുകൾക്കും വിമാനക്കമ്പനി



കെടിഎമ്മിൽ സ്റ്റാളുകളുള്ള റിസോർട്ടുകളും ഹോംസ്റ്റേകളും ഫാം സുറിസം കേന്ദ്രങ്ങളുമെല്ലാം ഉൾപ്പെടുന്ന സെല്ലർമാരും, ഇവിടം സന്ദർശിക്കാനെത്തുന്ന ബയർമാരായ ടൂർ ഓപ്പറേറ്റർമാരും തമ്മിലുള്ള കൂടിക്കാഴ്ചകൾക്ക് വിപുലമായ സൗകര്യമാണ് ട്രാവൽ മാർട്ട് മുന്നോട്ടുവെക്കുന്നത്.



കൾക്കുമെല്ലാം മേളയിൽ പങ്കെടുക്കാം. അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളിലും വിദേശത്തുമുള്ള ടൂർ ഓപ്പറേറ്റർമാരും ടൂറിസ്റ്റ് ഗൈഡുകളും ഇവിടെത്തുണു.

ഇങ്ങനെയുള്ള ബയോടൂറിസം സെല്ലേഴ്സും തമ്മിൽ കൂടിക്കാഴ്ചയും ചർച്ചയും നടത്തുന്നതിലൂടെ ദീർഘദാവിയിലേക്കുള്ള പുതിയൊരു ബന്ധം ഉരുത്തിരിയുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ കോടിക്കണക്കിന് രൂപയാണ് കേരളത്തിന്റെ ടൂറിസം മേഖലയിലേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്നത്. നിലവിലുള്ള വയ്ക്ക് പുറമേ പുതിയ ടൂറിസം സാധ്യതകളും മേളയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഗ്രാമീണസുറിസം, റീ-ഡിസ്കവർ ഓഫ് ദി സ്പൈസ് റൂട്ട്, വെസ്റ്റിംഗ് ഡെസ്റ്റിനേഷൻ, മൺസൂൺ ടൂറിസം, ഹെൽത്ത് ടൂറിസം തുടങ്ങിയ ആശയങ്ങളൊക്കെ ലോകത്തിന് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിച്ചത് മുൻ ട്രാവൽമാർട്ടുകളിലൂടെയാണ്.

കെടിഎമ്മിൽ സ്റ്റാളുകളുള്ള റിസോർട്ടുകളും ഹോംസ്റ്റേകളും ഫാം സുറിസം കേന്ദ്രങ്ങളുമെല്ലാം ഉൾപ്പെടുന്ന സെല്ലർമാരും, ഇവിടം സന്ദർശിക്കാനെത്തുന്ന ബയർമാരായ ടൂർ ഓപ്പറേറ്റർമാരും തമ്മിലുള്ള കൂടിക്കാഴ്ചകൾക്ക് വിപുലമായ സൗകര്യമാണ് ട്രാവൽ മാർട്ട് മുന്നോട്ടുവെക്കുന്നത്. ഇവർ തമ്മിൽ ധാരണയായാൽ തുടർന്നങ്ങോട്ട് കൂടുതൽ വിനോദസഞ്ചാരികളെ സെല്ലർമാർക്ക് ലഭിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ നേട്ടം ബയോടൂറിസം ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. മാത്രവുമല്ല കേരളത്തിലെ വിനോദസഞ്ചാരസാധ്യതകൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാനും കെടിഎമ്മിലൂടെ



ബയോഴ്സിന് സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഓരോ സെല്ലർമാരും സഞ്ചാരികൾക്കായി നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും അറിയാനാവും.

ഇത്തവണത്തെ ട്രാവൽ മാർട്ട്

കൊച്ചി വെല്ലിംഗ്ടൺ ഐലൻഡിലെ സാമൂദ്രിക-സാഗര കൺവെൻഷൻ സെന്ററുകളിൽ നടന്ന ഇത്തവണത്തെ ട്രാവൽ മാർട്ടിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ടതിനേക്കാൾ അധികനേട്ടം കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇടപാടുകാരുടെ എണ്ണത്തിൽ ഇത്തവണ റെക്കോർഡ് നേട്ടമായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ സീസണിൽ മുപ്പതിനായിരം ബയർ-സെല്ലർ കൂടിക്കാഴ്ചകളാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നതെങ്കിലും മൂന്നുദിവസം കൊണ്ട് അത് നാൽപ്പതിനായിരം ആയിരുന്നു. എന്നാൽ ഇത്തവണ ആദ്യ രണ്ടുദിവസത്തെ മാത്രം ബയർ-സെല്ലർ കൂടിക്കാഴ്ചകൾ അറുപതിനായിരമാണ്. മൂന്നു ദിവസത്തെ ട്രാവൽ മാർട്ട് പൂർത്തിയായപ്പോഴേക്കും ഇത് ഒരുലക്ഷമായി ഉയർന്നു. സംഘാടകരെ പോലും അമ്പരപ്പിക്കുന്ന വളർച്ചയാണ് ഈ രംഗത്തുണ്ടായത്.

അമേരിക്ക, ഇംഗ്ലണ്ട്, ഇറ്റലി, ജർമ്മനി, ഫ്രാൻസ്, പോളണ്ട്, മെക്സിക്കോ, ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക, മലേഷ്യ, സിംഗപ്പൂർ, പശ്ചിമേഷ്യ, ശ്രീലങ്ക, മാലി എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നെല്ലാമുള്ള ബയോഴ്സ് ഇത്തവണ ട്രാവൽ മാർട്ടിൽ പങ്കെടുക്കാൻ എത്തിയിരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം ചൈന, ജപ്പാൻ, ദക്ഷിണ കൊറിയ, ഇറാൻ, സൗദി അറേബ്യ, ബോട്ട്സവാൻ, ജോർജിയ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നുള്ള ബയോഴ്സ്

ആദ്യമായി ട്രാവൽ മാർട്ടിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ചെയ്തു. 1380 വിദേശ-സന്ദേശ പ്രതിനിധികളാണ് കെടിഎം-2016ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരുന്നത്. ഇതിൽ 800 ആദ്യന്തര ബയർമാരും മൂന്നു റിലേറെ രാജ്യാന്തര ബയർമാരും 264 സെല്ലർമാരും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഉത്തരവാദിത്ത ടൂറിസവും മുസിരിസ്, സ്പൈസ് റൂട്ടുമായിരുന്നു ഇത്തവണത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രമേയങ്ങൾ. മാലിന്യസംസ്കരണം, ജൈവകൃഷി, മിതമായ ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം, പ്രാദേശിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം തുടങ്ങിയവയ്ക്കും ഇത്തവണ പ്രചാരണം നൽകി.

വൻകിട റിസോർട്ടുകൾ, ഹോട്ടലുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ മികച്ച സ്റ്റാളുകൾ ട്രാവൽ മാർട്ടിൽ ഉണ്ടായിരുന്നുവെങ്കിലും കൂടുതൽ നേട്ടമുണ്ടാൽ ഫാറം ടൂറിസത്തിനും ഹോം സ്റ്റേകൾക്കുമായിരുന്നു. ഈ ഗണത്തിൽപ്പെട്ട സെല്ലർമാരെ അന്വേഷിച്ച് മിക്കവാറും ബയർമാർ എത്തുകയും ചെയ്തു. നമ്മുടെ ടൂറിസം മേഖലയിൽ പുതിയൊരു ട്രെൻഡ് രൂപപ്പെടുന്നുവെന്നതിന്റെ സൂചനയാണിത്. വിനോദസഞ്ചാരികളുടെ അഭിരുചികളിൽ മാറ്റമുണ്ടാകുന്നുവെന്നും ഇതിന് അർത്ഥമുണ്ട്. മുൻപൊക്കെ റിസോർട്ടുകളിലും ഹോട്ടലുകളിലും താമസിച്ച് കാഴ്ചകൾ കണ്ട് മടങ്ങാനാണ് സഞ്ചാരികളിലേറെയും ഇഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്നതെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ പ്രാദേശികജനതയുമായി കൂടുതൽ ഇടപഴകാനും ഗ്രാമീണ കാർഷികജീവിതത്തെ കുറിച്ച് അടുത്തറിയാനുമാണ് അവർക്ക് ഏറെയിഷ്ടം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ രംഗത്ത് ഇപ്പോഴുള്ള ഉണർവ് കൂടുതൽ കരുത്താർജ്ജിക്കുന്നുവെന്നതിന്റെ സൂചനകളാണ് കേരള ട്രാവൽ മാർട്ട്-2016 ൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നത്.





ഫാം ടൂറിസവും ഹോംസ്റ്റേയും

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വ്യവസായമെന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ടൂറിസത്തിൽ പുതിയ സാധ്യതകൾ പരീക്ഷിക്കപ്പെടുകയും ചുവടുറപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന കാലമാണിത്. നഗരങ്ങളിലെ പഞ്ചനക്ഷത്ര ഹോട്ടലുകളിൽ താമസിക്കുകയും കൊച്ചിയും കോവളവും ആലപ്പുഴയും തേക്കടിയും മൂന്നാറും മാത്രം സന്ദർശിച്ച് മടങ്ങുകയും ചെയ്തിരുന്ന വിദേശവിനോദസഞ്ചാരികളുടെ മനോഭാവവും മാറിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ പ്രദേശത്തെയും ഗ്രാമീണരുമായി അടുത്ത ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അവിടുത്തെ നാട്ടുസംസ്കൃതിയെക്കുറിച്ച് കൂടുതലറിയുന്നതിനും ഇഷ്ടപ്പെടുന്നവരാണ് ഇപ്പോൾ ഇവിടെത്തുണ ടൂറിസ്റ്റുകളിലധികവും. എന്നാൽ ഇവർക്ക് ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയുന്നില്ല. ഇവിടെയാണ് ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെയും ഹോംസ്റ്റേ

കളുടെയും പ്രസക്തി. ലോകപ്രശസ്തമായ ഒട്ടേറെ സുരസവ്യഞ്ജനങ്ങൾ വിളയുന്ന കേരളത്തിനാണെങ്കിൽ ഈ രംഗത്ത് വിപുലമായ സാധ്യതകളുമുണ്ടെന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. മാത്രവുമല്ല ആപ്പിൾ, ഓറഞ്ച്, പ്ലംസ് തുടങ്ങി വിവിധ തരത്തിലുള്ള പഴവർഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും കേരളത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളും അനുയോജ്യമാണ്.

കാർഷികമേഖലയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഇത്തരമൊരു ടൂറിസം പദ്ധതിക്ക് അടുത്ത കാലംവരെയും വ്യാപകമായ പ്രചാരം ലഭിച്ചിരുന്നില്ല. എന്നാൽ ഇന്നിപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഫാംടൂറിസം പദ്ധതികൾ വിജയകരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. വിവിധയിനം വിളകളുടെ കൃഷിരീതികളും പരിചരണമുറകളും വിളവെടുപ്പും സംസ്കരണവുമെല്ലാം നേരിൽ കാണുന്നതിനും ആവശ്യമെങ്കിൽ ഇത്തരം പ്രക്രിയകളിൽ വിനോദസഞ്ചാരികൾക്ക്





നിലയിൽ പരമാവധി അഞ്ചുലക്ഷം രൂപ വരെ സംരംഭകർക്ക് ലഭിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ ബാങ്കുവായ്പ കിട്ടുന്നതിനായും ടൂറിസംവകുപ്പ് അധികൃതർ സഹായിക്കും. സർക്കാർ സഹായം കൂടി വന്നതോടെ ഇടുക്കി, വയനാട്, ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട് തുടങ്ങിയ ജില്ലകളിലെല്ലാം ഫാമടൂറിസം കൂടുതൽ സജീവമാവുകയാണ്.

ഇപ്പോൾ ലോകമെമ്പാടും ജൈവകാർഷികോത്പന്നങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതിനാൽ

പങ്കാളികളാകാനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും ഇവിടെ ഏർപ്പെടുത്തുന്നു. ഇതിനെല്ലാം പുറമെ നഗരത്തിന്റെ തിരക്കുകൾക്കും മലിനമായ അന്തരീക്ഷത്തിനുമകലെ പ്രകൃതിയോടിണങ്ങി ജീവിക്കാനും തോട്ടത്തിലെ നടപ്പാതകളിലൂടെ യഥേഷ്ടം സഞ്ചരിക്കാനും കഴിയുന്നു.

ഫാമടൂറിസം വ്യാപകമാക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ തലത്തിലും ഇപ്പോൾ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. പത്തേക്കർ വരെ വിസ്തൃതിയുള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലാവും ഫാമടൂറിസം പദ്ധതിയ്ക്ക് സർക്കാർ ധനസഹായം നൽകുക. സംരംഭകരുടെ സ്വന്തം പേരിലുള്ളതും കൂട്ടുമുഖ്യമായിലുള്ളതുമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇത് നടപ്പാക്കാൻ ധനസഹായം നൽകും. മൊത്തം ചെലവിന്റെ ഇരുപത്തഞ്ച് ശതമാനം തുകയാണ് ഇത്തരത്തിൽ സബ്സിഡി നൽകുകയെന്ന് അധികൃതർ അറിയിച്ചു. സബ്സിഡിയെന്ന

ഫാമടൂറിസം മേഖലയിലും ഇത്തരമൊരു പ്രവണത പ്രകടമാകുന്നുണ്ട്. ജൈവകൃഷിയിടങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കപ്പെടുന്ന ഫാമടൂറിസം പദ്ധതിയിലേക്ക് കൂടുതലാളുകൾ ആകർഷിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

കേരളത്തിലെ വിനോദസഞ്ചാരമേഖല

കേരളത്തിൽ അതിവേഗം വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു വ്യവസായമേഖലയാണ് ടൂറിസം. ഓരോ വർഷവും കൂടുതൽ സംരംഭകരും സഞ്ചാരികളും ഇവിടെക്ക് എത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആഭ്യന്തര-വിദേശ ടൂറിസ്റ്റുകളുടെ എണ്ണം കൂടിവരുന്നതിനാൽ സംരംഭകർക്കൊന്നും നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നില്ല. മാത്രവുമല്ല പലർക്കും പ്രതീക്ഷിച്ചതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഇപ്പോൾ പ്രതിവർഷം ഇരുപത്തയ്യായിരം കോടിയോളം രൂപയാണ് ഈ രംഗത്തെ വരുമാനമെങ്കിൽ അധികം വൈകാതെ ഇത് അമ്പതിനായിരം കോടിയിലേക്ക് എത്തുമെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. കേരള ട്രാവൽ മാർട്ട് പോലെയുള്ള മേളകളിലൂടെ കൂടുതൽ സഞ്ചാരികൾ ഇവിടെക്ക് എത്തുമ്പോൾ മാത്രമെ ഇത് സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ.

സംസ്ഥാനത്ത് ഫാമടൂറിസം, ഹോംസ്റ്റേ, ഇക്കോ ടൂറിസം, ഗ്രാമീണ ടൂറിസം, മെഡിക്കൽ ടൂറിസം, ആയുർവേദ ടൂറിസം, മൺസൂൺ ടൂറിസം, അഡ്വഞ്ചർ ടൂറിസം, ഉത്തരവാദിത്വ ടൂറിസം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം സജീവമായുണ്ട്. ഇവിടെ ഇപ്പോൾ പതിനഞ്ച് ലക്ഷത്തോളം പേർ പ്രത്യക്ഷമായും പത്തുലക്ഷത്തിലധികം പേർ പരോക്ഷമായും ടൂറിസം മേഖലയെ ആശ്രയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.





കിൻഫ്ര പെട്രോ കെമിക്കൽ പാർക്കിന് തത്വത്തിൽ അനുമതി

കൊച്ചി, അമ്പലമുക്കളിൽ ഫാക്ടറിന്റെ 600 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് 1864 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് പെട്രോ കെമിക്കൽ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള കിൻഫ്രയുടെ പദ്ധതിക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാർ തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകി. സ്ഥലവിലയും, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്കും നിർമ്മാണത്തിനുമുള്ള ചെലവും ഉൾപ്പെടെയാണ് 1864 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്.



പെട്രോ കെമിക്കൽ മേഖലയിലെ സംരംഭകർക്കാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി നൽകുകയാണ് പാർക്കിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി നിരവധി സ്ഥാപനങ്ങൾ കിൻഫ്രയെ സമീപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പാർക്കിലെ റോഡുകൾ, ഡ്രയിനേജ്, കുടിവെള്ള സൗകര്യം, വൈദ്യുതി, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, മഴവെള്ള സംഭരണം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ കിൻഫ്ര ഒരുക്കിനൽകും.

അമ്പലമുക്കൾ വ്യവസായ മേഖലയിൽ നിലവിലുള്ള അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങൾ പെട്രോ കെമിക്കൽ പാർക്കിന് ഏറെ അനുയോജ്യമാണെന്നാണ് കിൻഫ്രയുടെ കണ്ടെത്തൽ. തൊട്ടടുത്തുള്ള ബി. പി. സി. എൽ, കൊച്ചി റിഫൈനറി, ഫാക്ടറിന്റെ രാസവള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ്, മറ്റ് രാസവസ്തു നിർമ്മാണ ശാലകൾ എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം പുതുവൈപ്പിനിലെ എൽ. എൻ. ജി. ടെർമിനലും പാർക്കിന്റെ സാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ബി. പി. സി. എൽ. കൊച്ചി റിഫൈനറിയുടെ ശേഷി 9.5 മില്യൻ മെട്രിക് ടൺ എന്നത് 15.5 ആയി ഉയർത്തുകയാണ്. ഇതോടെ അനുബന്ധ ഉല്പന്നങ്ങളുടെയും ഉല്പാദനശേഷി കൂടും. കൊച്ചി കേന്ദ്രീകരിച്ച് കൂട്ടു സംരംഭങ്ങൾക്കും ബി. പി. സി. എൽ ആലോചിച്ചു വരുന്നു.

രാജ്യത്തെ പെട്രോ കെമിക്കൽ മേഖലയിലെ വൻവളർച്ച പാർക്കിന് ഗുണകരമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. നിലവിൽ 13 ശതമാനമാണ് ഈ രംഗത്തെ വളർച്ച. അതേസമയം ആഗോളതലത്തിൽ ഇത് ആറ് ശതമാനത്തിലാണ് എത്തി നിൽക്കുന്നത്.

ഇന്ത്യയിൽ 120 ബില്യൺ ഡോളർ വരുന്ന രാസ വ്യവസായ രംഗത്തിന്റെ 30 ശതമാനവും സംഭാവന ചെയ്യുന്നത് പെട്രോ കെമിക്കൽ മേഖലയാണ്. ഈ അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങളൊക്കെ പാർക്കിന് ഗുണകരമായിത്തീരും. റിഫൈനറിയുടെ വികസന പദ്ധതികളും പ്രകൃതി വാതക ലഭ്യതയും പെട്രോ കെമിക്കൽ പാർക്കിന്റെ പ്രസക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണെന്ന് കിൻഫ്ര എം. ഡി. ഡോ. ബീന അറിയിച്ചു. വിവിധ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിക്കുന്നതിനൊപ്പം അഞ്ചു ലക്ഷം ടൺ പ്രൊപ്പിലിനും ഉണ്ടാക്കാനാകും. പ്രൊപ്പിലിനിൽ നിന്നുണ്ടാക്കുന്ന അക്രിലിക് ആസിഡ്, അക്രിലേറ്റ്സ്, ഓക്സോ ആൽക്കഹോൾസ് എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പെയിന്റ്, സോൾവെന്റ്സ്, അഡ്ഹസീവ്സ്, വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് തുടങ്ങിയ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾക്ക് പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയും. അത്തരം വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു തുടങ്ങുന്നതോടെ വലിയ തോതിൽ തൊഴിൽ അവസരങ്ങളുണ്ടാവുകയും വ്യാവസായിക വളർച്ച സാധ്യമാവുകയും ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കാം.

nett. 25 Ltr.

PAINTIAC™

**K13X
NC THINNER**

A QUALITY PAINTIAC PRODUCT

Mfd. & Mkted. by: Kadavil Chemicals,
I.D Plot, Vadackal, Alappuzha - 688 003,
e-mail: kadavilchemicals@gmail.com
Customer Care No. 0477 2268619



ATR

BAKERS & FOOD PRODUCTS



ATR

BAKERS & FOOD PRODUCTS

PERINJANAM WEST, THRISSUR. Pin: 680686 PH: 04802846572

EMAIL: ATRBAKERY@GMAIL.COM FSSI NO: 11315008000704



സ്വർണത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ ബോണ്ടുകൾ

നാഷണൽ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചിലും (എൻ. എസ്. ഇ) ബോംബെ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചിലും (ബി. എസ്. ഇ) സ്വർണ ബോണ്ടുകളുടെ വ്യാപാരം ആരംഭിച്ചതോടെ ഭൗതികരൂപത്തിൽ വാങ്ങാതെ സ്വർണത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ താൽപര്യപ്പെടുന്നവർക്ക് പുതിയൊരു നിക്ഷേപ മാർഗമാണ് തുറന്നു കിട്ടിയിരിക്കുന്നത്.

സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചുകളിലെ കാഷ് വിഭാഗത്തിലൂടെയാണ് സ്വർണ ബോണ്ടുകളിൽ വ്യാപാരം ചെയ്യാനാവുക. ഓഹരികൾ വാങ്ങുകയും വിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നതുപോലെ നിക്ഷേപകർക്ക് സ്വർണ ബോണ്ടുകളിൽ വ്യാപാരം നടത്താം. സ്വർണ ബോണ്ടുകളുടെ വ്യാപാരം സുഗമമാക്കുവാനും ചെറുകിട നിക്ഷേപകരുടെ പങ്കാളിത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഇത് വഴിയൊരുക്കും.

ദീർഘകാല വിപണിയിൽ വ്യാപാരം നടത്താവുന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അളവ് ഒരു ഗ്രാമാണ്. എട്ട് വർഷമാണ് ബോണ്ടുകളുടെ നിക്ഷേപ കാലയളവ്. അഞ്ച് വർഷം കഴി

ഞ്ഞാൽ നിക്ഷേപം പിൻവലിക്കാൻ അവസരമുണ്ട്.

സ്വർണ വിലയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റത്തിനനുസരിച്ചുള്ള നേട്ടത്തിന് പുറമേ നിശ്ചിത പലിശ കൂടി ഈ ബോണ്ടുകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും. പ്രതിവർഷം 2.75 ശതമാനമാണ് നിക്ഷേപകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന പലിശ. അർദ്ധ വാർഷികാടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പലിശ നിക്ഷേപകർക്ക് ലഭിക്കുക. നിക്ഷേപ കാലയളവ് അവസാനിക്കുമ്പോൾ സ്വർണത്തിന്റെ അപ്പോഴത്തെ വിപണി വില അനുസരിച്ചുള്ള തുക നിക്ഷേപകർക്ക് തിരികെ ലഭിക്കും.

കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്വർണ ഇറക്കുമതി കുറയ്ക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷ്യം കാണിക്കാനായി ആവിഷ്കരിച്ച, റിസർവ് ബാങ്ക് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ബോണ്ടുകൾ ഇതുവരെ നാല് തവണയായാണ് നിക്ഷേപകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തത്.

നിലവിലുള്ള സ്വർണ നിക്ഷേപ പദ്ധതികളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ സ്വർണ ബോണ്ടുകൾക്ക് ചില മേന്മകളുണ്ട്. സ്വർണം ഭൗതിക രൂപത്തിലല്ലാതെ വാങ്ങി നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്ക് മ്യൂച്വൽ ഫണ്ടുകളുടെ ഗോൾഡ് ഇ. ടി.



എഫുക്ളും ഗോൾഡ് ഫണ്ടുകളുമാണ് നിലവിൽ അവലംബിക്കാവുന്ന നിക്ഷേപ മാർഗ്ഗങ്ങൾ. ഭൗതിക രൂപത്തിൽ സ്വർണം കൈവശം വെയ്ക്കാതെ തന്നെ സ്വർണ വിലയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റത്തിന് അനുസരിച്ച് റിട്ടേൺ നൽകുന്ന നിക്ഷേപ പദ്ധതികളാണ് ഇവ. ഈ പദ്ധതികൾ പോലെ തന്നെയാണ് സ്വർണബോണ്ടുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അതേസമയം സ്വർണ വിലയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റത്തിനനുസരിച്ചുള്ള നേട്ടത്തിന് പുറമേ നിശ്ചിത പലിശ കൂടി ഈ ബോണ്ടുകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുമെന്നതാണ് മേന്മ.

സ്വർണം കൈവശം വെയ്ക്കുന്നതിലെ സുരക്ഷയുടെ പ്രശ്നം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സ്വർണത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും ഗോൾഡ് ഇ ടി എഫു കൾക്കും ഗോൾഡ് ഫണ്ടുകൾക്കും കഴിയുന്നു. ഈ മേന്മകൾ സ്വർണബോണ്ട് നിക്ഷേപത്തിനുമുണ്ട്. ഗോൾഡ് ഇ ടി എഫുകൾക്കും ഗോൾഡ് ഫണ്ടുകൾക്കും ഫണ്ട് മാനേജ്മെന്റ് ചാർജ്ജ് ബാധകമാണ്. എന്നാൽ സ്വർണ ബോണ്ടുകൾ ഇത്തരം ചാർജ്ജ് ഈടാക്കുന്നില്ല. പലിശ അധികമായി നൽകുകയും ചെയ്യും. സ്വർണ ബോണ്ടുകൾ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചിൽ ലിസ്റ്റ് ചെയ്തതോടെ ഗോൾഡ് ഇ.ടി. എഫുകളിലെയും ഗോൾഡ് ഫണ്ടുകളിലെയും പോലെ നിക്ഷേപം എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും പിൻവലിക്കാനുള്ള സൗകര്യമാണ്



ലഭിക്കുന്നത്. നിക്ഷേപിക്കാവുന്ന കുറഞ്ഞ തുകയിലും വ്യത്യസ്തമുണ്ട്. ഗോൾഡ് ഇ. ടി. എഫുകളിലെയും ഗോൾഡ് ഫണ്ടുകളിലെയും കുറഞ്ഞ നിക്ഷേപതുക 5,000 രൂപയാണ്. സ്വർണ ബോണ്ടുകളിൽ ഇതിലും കുറഞ്ഞ തുകയ്ക്ക് വ്യാപാരം ചെയ്യാം. സ്വർണ ബോണ്ടുകളിൽ വ്യാപാരം ചെയ്യാവുന്ന കുറഞ്ഞ തുക ഒരു ഗ്രാം സ്വർണത്തിന് തുല്യമാണ്. നിലവിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന്റെ വില ഏകദേശം 3250 രൂപയാണ്. മൂലധന നേട്ട നികുതി ബാധ്യതയുടെ കാര്യത്തിലും ചില മേന്മകളുണ്ട്. മറ്റ് സ്വർണ നിക്ഷേപ മാർഗ്ഗങ്ങളിലെ പോലെ ദീർഘകാല മൂലധന നേട്ട നികുതി ബാധകമാണെങ്കിലും നിക്ഷേപ കാലയളവ് പൂർത്തിയാക്കിയതിനുശേഷമാണ് നിക്ഷേപം പിൻവലിക്കുന്നതെങ്കിൽ മൂലധന നേട്ട നികുതി നൽകേണ്ടതില്ല.

- Creamy shakes
- Lip smacking pastries
- Live icing cakes and much more...

— • SINCE 1997 • —

POURNAMI

— • BAKERS • —

bakery and fine pastries

Mullikattu Towers, Puthoor

Ph: 9809507000, 9447893962
Email Id : info.pournamibakers@gmail.com

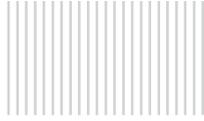
MGL & SONS READY MIX PLANT

Near Mercy Hospital, Valakom
Ph : 9744355537, 9446964384, 8547170537, 0474 2473223
email : mglandsons@gmail.com, www.mglandsons.com

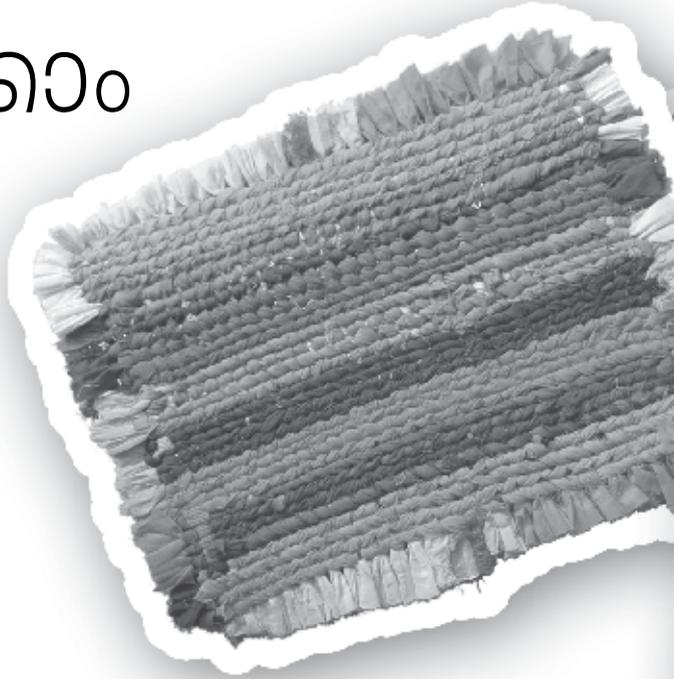


ഓർമ്മൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടുകൂടി നിർമ്മിക്കുന്ന റെഡിമിക്സ് കോൺക്രീറ്റ് അത്യാധുനിക ലാബിൽ ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത് സർട്ടിഫൈ ചെയ്ത ശേഷം സൈറ്റിൽ 25 നില കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ വരെ പമ്പ് ചെയ്ത് കൊടുക്കുന്ന ബാച്ചിംഗ് പ്ലാന്റ് ..





വീട്ടമ്മമാർക്ക് ഒഴിവുവേളകൾ ആദായകരമാക്കാം



കേരളത്തിൽ വീട്ടുജോലികൾ കഴിഞ്ഞ് ധാരാളം സമയം വെറുതെ ഇരിക്കുന്ന നിരവധി വീട്ടമ്മമാരുണ്ട്. ഇത്തരം കുടുംബങ്ങളിൽ കൂടുതലും ഭർത്താവിന്റെ വരുമാനത്തിനനുസരിച്ച് ജീവിതം ക്രമീകരിക്കുന്നവരായിരിക്കും. വീട്ടുജോലികൾക്ക് ശേഷം വീട്ടമ്മയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന സമയത്തെ മറ്റു വരുമാനമാർഗ്ഗമാക്കി മാറ്റിയെടുക്കാൻ സാധിക്കുന്ന നിരവധി സംരംഭങ്ങളുണ്ട്. അത്തരത്തിൽ ഒരു സംരംഭമാണ് മാറ്റ്-കാർപ്പറ്റ് നിർമ്മാണം.

സാധ്യതകൾ

ദീർഘകാലം ഈടുനിൽക്കുന്ന റബ്ബർ- പ്ലാസ്റ്റിക് മാറ്റുകൾ വിപണിയിലുണ്ടെങ്കിലും വില കൂടുതലും വീണ്ടും കഴുകി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ പുതു മനപ്പുറപ്പട്ടുപോകുന്നതും ഇത്തരം മാറ്റുകളുടെ വിപണിയെ പിന്നോട്ടടിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്. ഇവിടെയാണ് ബനിയനിൽ നിന്നും നിർമ്മിക്കുന്ന ഡിസ്പോസിബിൾ തുണി മാറ്റുകളുടെ പ്രസക്തി. കുറഞ്ഞ വിലയിൽ ആകർഷകമായ നിറഭേദങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്ന തുണി മാറ്റുകൾ ഇന്ന് എല്ലാ വീടുകളിലും സർവസാധാരണമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. തൊട്ടടുത്ത കടകൾ വഴി പോലും വിറ്റഴിക്കാൻ സാധിക്കും എന്നതും ഈ സംരംഭത്തിന്റെ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. ചെറിയ മുതൽ മുടക്കിൽ വീട്ടിലെ സൗകര്യങ്ങളും ഒഴിവുസമയവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുമാനലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാം.

ബനിയൻ കട്ടിംഗ് വേസ്റ്റ്, ബനിയൻ ക്ലോത്ത്, പഫ്, ഡമറു, ഷെനിൽ എന്നിവയാണ് മാറ്റിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന അസംസ്കൃതവസ്തുക്കൾ. അഹമ്മദാബാദ്, ഡൽഹി, തിരുപ്പൂർ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും ബനിയൻ വേസ്റ്റും മാറ്റ് നിർമ്മാണ വസ്തുക്കളും എത്തിച്ച് തരുന്നതിന് ഏജൻസികളുണ്ട്.

നിർമ്മാണരീതി

ബണ്ടിലുകളായി വലിയ പായ്ക്കിൽ എത്തുന്ന ബനിയൻ വേസ്റ്റ് നീളത്തിനും വീതിക്കും അനുസരിച്ച് കാർപ്പറ്റിനും മാറ്റിനുമായി തരംതിരിക്കുന്നു. നീളവും വീതിയും കൂടിയവ കാർപ്പറ്റിന് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ചെറുതെല്ലാം മാറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തും. തുടർന്ന് 16"x22", 13"x17", 14"x20" തുടങ്ങിയ അളവുകളിൽ തറകളിൽ നൂൽ സെറ്റ് ചെയ്യും. തുടർന്ന് മാറ്റു നിർമ്മാണത്തിനായി നീക്കിവെച്ച ബനിയൻ വേസ്റ്റുകൾ തറയിൽ വെച്ച് നൂലുകൾക്കിടയിലായി ലോക്ക് ചെയ്യും. കാർപ്പറ്റ് നിർമ്മാണവും ഇതേ രീതിയിൽ തന്നെയാണ് ചെയ്യുന്നത്. 2m x 3m, 2m x 6m, 3m x 6m തുടങ്ങിയ അളവുകളിലാണ് കാർപ്പറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്.

മാറ്റ് നിർമ്മാണത്തിന് 23" വരെ വീതിയുള്ള ചെറിയ തറകളും, കാർപ്പറ്റ് നിർമ്മാണത്തിന് വലിയ തറകളുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. തുടർന്ന് ബ്രാന്റ് ടാഗ് ചെയ്ത് കാളിറ്റി ചെക്കിംഗ് നടത്തിയ ശേഷം വില്പനയ്ക്കായി നൽകാം.

മാർക്കറ്റിംഗ്

സൂപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ, ഹോസ്പിറ്റലുകൾ, ടെക്സ്റ്റയിൽ ഷോപ്പുകൾ തുടങ്ങി പലചരക്ക് സ്റ്റേഷനറി കടകൾ വരെ തുണി മാറ്റ് വിൽക്കുന്നുണ്ട്. നിർമ്മാണ യൂണിറ്റിന്

ചുറ്റുമുള്ള 50 വിലപന കേന്ദ്രങ്ങൾ കണ്ടെത്തി മുടങ്ങാതെ സപ്ലൈ നൽകിയാൽ ഒരു ചെറിയ യൂണിറ്റ് നടത്തിക്കൊണ്ടുപോകാം. വലിയ പരസ്യങ്ങളോ ആധുനിക ബിസിനസ് തന്ത്രങ്ങളോ ഒന്നും തന്നെ മാറ്റ് വിപണനത്തിന് ആവശ്യമില്ല. സ്വന്തം ഉല്പന്നം വിലപനക്കാർക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു മനോഭാവം നമ്മളിൽ സൃഷ്ടിച്ചെടുക്കണം ആദ്യംതന്നെ. ഇത്തരം സംരംഭങ്ങളിലെ വിജയഘടകവും ഇതുതന്നെ.



മുലധനനിക്ഷേപം

1. മാറ്റ് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള തറി (2 എണ്ണം)	1,10,000
2. അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങൾ	5,000
3. പ്രവർത്തന മുലധനം	20,000
ആകെ	1,35,000

വരവ് ചെലവ് കണക്ക്

ചെലവ്

(250 ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള 1000 ചവിട്ടികൾ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ചെലവ്)

1. ബനിയൻ വേസ്റ്റ് 250 ഗ്രാം * 1000 * 30	8400
2. നൂൽ 4.50 * 1000 എണ്ണം	4500
3. വേതനം 6.50 * 1000 എണ്ണം	6500
ആകെ ചെലവ്	19,400

വരവ്

(250 ഗ്രാം തൂക്കം വരുന്ന 1000 മാറ്റുകൾ വിറ്റഴിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്നത്)

1. മാറ്റ് (എം. ആർ. പി)	40
2. 38% കമ്മീഷൻ കിഴിച്ച് ഉല്പാദകന് ലഭിക്കുന്നത്	25
3. 1000 * 25	25,000

ലാഭം

വരവ്	25,000
ചെലവ്	19,400
ലാഭം	5600

രണ്ട് തറികളിൽ നിന്ന് പ്രതിമാസം 3000 മാറ്റുകൾ വരെ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കും. മറ്റൊരു വീട്ടമ്മയെ ജോലിക്ക് ഒപ്പം കൂട്ടിയാൽ പ്രതിമാസം 9700 രൂപ വേതനമായി അവർക്ക് നൽകാൻ കഴിയും.

ഒരു തറി സ്വന്തമായി നെയ്താൽ വേതനമായി ലഭിക്കുന്ന തുകയും ലാഭവും ചേർത്ത് താഴെ പറയുന്ന വരുമാനം നേടാം.

1. 3000 ചവിട്ടിക്ക് ലാഭം	
3,000 * 5.60	16,800
2. വേതനം	9,700
	26,500

പ്രതിമാസം ഒഴിവ് സമയം ചെലവഴിച്ച് നേടാവുന്ന വരുമാനമാണ് 26,500.

വിജയ വീവിംഗ്

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കാലടി കേന്ദ്രമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിജയ വീവിംഗ് ഈ രംഗത്ത് മുമ്പേ പറന്ന പക്ഷിയാണ്. മഹീന്ദ്ര എന്ന വാഹന കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന കാലത്ത് ഭാവി കാലത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ കണ്ടറിഞ്ഞാണ് ബനിയൻ വേസ്റ്റിൽ നിന്നും മാറ്റ് നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നത്. 2015 ൽ സംസ്ഥാന ഹാന്റ്ലൂം വകുപ്പിന്റെ അവാർഡിനും രാജേഷ് അർഹനായി. നിലവിൽ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് 180 യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് രാജേഷ് പറയുന്നു. നിലവിൽ ഗവൺമെന്റ് 5% മുല്യ വർദ്ധിത നികുതി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരമ്പരാഗത രീതിയിലുള്ള കൂടിൽ വ്യവസായം എന്ന നിലയിൽ ഈ ടാക്സ് ഒഴിവാക്കുന്നത് സംരംഭകർക്ക് ഗുണകരമാകുമെന്ന് രാജേഷ് പറയുന്നു.

സബ്സിഡി

വ്യവസായ വകുപ്പിൽ നിന്ന് 30% സബ്സിഡി ലഭിക്കും.

പരിശീലനം

സാങ്കേതിക വിദ്യയും പരിശീലനവും പിറവം അഗ്രോ പാർക്കിൽ ലഭിക്കും.

ഫോൺ നം. 0485- 2242310, 2242410, 9747150330



പുതുരുച്ചിയൊരുകി അനാബസ്

കടൽ ഇപ്പോൾ സംശയത്തിന്റെ നിഴലിലാണ്. പണ്ടേപോലെ ചാകര നൽകാൻ പലപ്പോഴും കടലിനാവുന്നില്ല എന്നത് പകൽപോലെ സത്യമാണ്. ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷി ഒരു വ്യവസായമാകുന്നത് ഇങ്ങനെയാണ്.

കേരളത്തിലെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യകൃഷിക്ക് വിദേശീയമായ ഒരു ബന്ധമുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ മേജർ കാർപ്പുകൾ വരുന്നതിനു മുമ്പേ ചൈനയിൽനിന്നും ജപ്പാനിൽനിന്നുമൊക്കെ മത്സ്യങ്ങൾ വ്യാവസായിക കൃഷിയിലിറങ്ങി. ചൈനീസ് കാർപ്പുകളായ ഗ്രാസ് കാർപ്പും വിദേശീയ മത്സ്യങ്ങളായ

പങ്കേഷ്യസും നട്ടുറുകളും വിപണി കീഴടക്കാൻ വന്നു കഴിഞ്ഞു. കഴിഞ്ഞ കാൽ നൂറ്റാണ്ട് കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങളുടേതായിരുന്നു. എന്നാൽ വെള്ളത്തിലെ അല്ലക്ഷാരനിലയും പ്രാണവായുവിന്റെ അളവുമൊക്കെ കാർപ്പ് കൃഷിയിലെ പ്രതിബന്ധങ്ങളായിരുന്നു. ഭാരതീയ കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങളായ രോഹു, കടല, മൃഗാൽ എന്നിവ വിളഞ്ഞുപെരുകുമെങ്കിലും അവയ്ക്കൊരു പ്രത്യേക പ്രജനന കാലമുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ കാലം മാറി. പുതുമത്സ്യങ്ങൾ വ്യാവസായികമായി ഉയരുന്നു. അവയിൽ വില്ലാളിയായ അനാബസ് വന്നതോടെ ഉൾനാടൻ മത്സ്യരംഗത്ത് ഒരു വിപ്ലവഭേരി ഉയർന്നുകഴിഞ്ഞു.

നാല് ദിവസം കരയ്ക്ക് പിടിച്ചിട്ടാലും മീൻ ചാവില്ല എന്നതാണ് അനാബസിന്റെ നേട്ടം. ആറാം മാസം തന്നെ അരക്കിലോ ഭാരമെത്തിയാലോ? ഒരേക്കറിൽ ഒരു ലക്ഷം മീൻ നിറയ്ക്കാം. പ്രാണവായു കുറഞ്ഞ കുള്ളത്തിലോ സ്പെട്രിക് ടാക്കിലോ വളരും. കടുത്ത ശൈത്യത്തേയും കൊടും ചൂടിനേയും മറികടക്കും. അതാണ് മീൻ. ഇത് സ്വപ്നമല്ല. യാഥാർത്ഥ്യമാണ്.

അനാബസ് എന്നാൽ ഭാരത മത്സ്യം തന്നെ. ഗാംഗ്വിക് കോയി എന്നും അനാബസ് ടെസ്റ്റൂഡിനിയസ്, കോബോ ജിയസ് എന്നിങ്ങനെ വിവിധ വകഭേദങ്ങളിൽ അറിയപ്പെടുന്ന മത്സ്യം. മധ്യകേരളത്തിൽ കറുപ്പ് എന്നും കൂട്ടനാട്ടിൽ കരട്ടി അഥവാ ചെമ്പല്ലി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ബംഗ്ലാദേശ്, വിയറ്റ്നാം വഴി വീണ്ടും കേരളത്തിലെത്തിയ അനാബസ് ഒരു പുതുതാരമാവുകയാണ്. നാവിൽ രുചിമേളങ്ങൾ തീർക്കുന്ന മാംസം. കൂടം പുളിയിട്ട് ചട്ടിയിൽ വയ്ക്കാനും വാഴയിലയിൽ പൊള്ളിക്കാനും കനലിൽ ചൂട്ടെ



പമ്പയും സോണലും പിന്നെ അനാബസും

കേരളത്തിന്റെ മത്സ്യ രൂപീകരണത്തിന് ഒരു പുതു മീൻകുടി കടന്നുവരുന്നു. മത്സ്യവിപ്ലവത്തിന്റെ വസന്തത്തിനായി ഒരിടമുഴക്കം കൂടി.



ചേർത്തല കുന്നുമുഖം പുലിമുഖം ഹാച്ചറീസ് അറിയാത്തവർ വളർത്തുമത്സ്യ കർഷകരല്ല എന്ന് പറയേണ്ടിവരും. സോണൽ നരോണയെ അറിയാത്തവർ അവരിലാരും മില്ലതാനും.

കാൽനൂറ്റാണ് കാലമാണ് സോണൽ പമ്പാതീരത്ത് വളർത്തുമത്സ്യങ്ങൾക്കായി വസന്തകാലം ചെലവഴിച്ചത്. കേരളത്തിൽ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി വ്യാപകമായി ആരംഭിച്ച 1990 കളിൽത്തന്നെ മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിരിയിപ്പിക്കുവാൻ അന്നത്തെ പുതുമയായിരുന്ന ചൈനീസ് ഹാച്ചറി

കൾ സോണൽ സ്ഥാപിച്ചു. കോടിക്കണക്കിന് കാർപ്പ് മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിരിയിപ്പിച്ച് ഫിഷറീസ് വകുപ്പിലൂടെയും അല്ലാതെയും ലക്ഷക്കണക്കിന് കർഷകർക്ക് നൽകി. വർണ്ണമത്സ്യങ്ങളിലാകട്ടെ സ്വർണ്ണമത്സ്യങ്ങൾക്കും മാലാഖമത്സ്യങ്ങൾക്കും ആദ്യമായി വ്യാവസായിക ബ്രീഡിംഗിലൂടെ വ്യവസ്ഥാപിത ഹാച്ചറിയൊരുക്കി. കോടിക്കണക്കിന് മത്സ്യങ്ങളാണ് പുലിമുഖം ഹാച്ചറിയിൽ മുട്ടയിട്ട് വിരിഞ്ഞ് വിവിധ കുളങ്ങളിലായി വളർന്ന് കേരളത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യ ഭദ്രതയ്ക്ക് മുതൽക്കൂട്ടായത്.

കാർപ്പിനെ കൈവിട്ട് സോണലിതാ അനാബസിന് കൈകൊടുക്കുകയാണ്. പമ്പയാറിന്റെ ജലം തന്നെയാണ് അനാബസിന് വളരാൻ നീരാവുന്നത്. ബംഗ്ലാദേശിൽനിന്നും വിയറ്റ്നാമിൽനിന്നും ആദ്യമെത്തിച്ച അനാബസ് മാതൃമത്സ്യങ്ങളിൽ വിവിധ പരീക്ഷണ

ടൂക്കാനും ഒരുപോലെ കേമൻ. തിന്നവർ തിന്നവർ വീണ്ടും വീണ്ടും ആവശ്യപ്പെടുന്നു. അല്പം വാജീകരണശക്തിയും. പോരെ, ഒരു മീൻ പെരുമ നേടാൻ?

കേരളത്തിൽ ശുദ്ധജലമത്സ്യകൃഷി വ്യാവസായികമായി ആരംഭിച്ച 1990 കളിൽ ചൈനീസ് കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങൾക്കായിരുന്നു പ്രിയം. രോഹു, കട്ല, മൃഗാൾ തുടങ്ങിയ ഭാരതീയ കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങളും ഇതിനൊപ്പം നിരന്നു. ഗ്രാസ്സ് കാർപ്പും കോമൺ കാർപ്പും സൈപ്രിനസുമൊക്കെ ചൈനയിൽനിന്നെത്തിയതോടെ കാർപ്പ് കൃഷി തകുതിയായി. എന്നാൽ കാർപ്പിനുമുണ്ട് ഒത്തിരി കുറവുകൾ. പൂർണ്ണമായും ജൈവവ്യവസ്ഥകൾ ഭക്ഷിക്കുന്ന കാർപ്പുകൾക്ക് വേണ്ടത്ര വളർച്ചയില്ല. വെള്ളം മലിനമായാൽ പ്രാണവായുവിന്റെ അസ്സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ മരണനരകേറും. വെള്ളത്തിന്റെ അമ്ല-ക്ഷാരനില ഏറിയും കുറഞ്ഞുമിരുന്നാൽ പറയാനുമില്ല.

ഏറിയാൽ ഒരേക്കറിൽ നാല്പതിനായിരം മീൻ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യാം. ഒഴുകി നടക്കുന്ന മുട്ടകളായതിനാൽ പ്രേരിത പ്രജനനത്തിന് ചാക്രിക ജലചലനമുള്ള ചൈനീസ് ഹാച്ചറി കൾതന്നെ വേണം. ഈ പരിമിതികളെയെല്ലാം മറികടക്കുവാനാണ് അനാബസ് എത്തിയിരിക്കുന്നത്. ആറാം മാസം തന്നെ ശരാശരി 400 ഗ്രാം തൂക്കമെത്തും. അമ്ല-ക്ഷാരനില കാർപ്പുകൾക്ക് 6.5-7.5 വരെ വേണമെന്നിരിക്കെ 4-10 വരെയുള്ള വ്യതിയാനം അനാബസിന് കഴിവുണ്ട്. ലാബ്രിന് എന്ന പ്രത്യേക ശ്വസനാവയവം ഉള്ളതുകൊണ്ട് വെള്ളത്തിലെ പ്രാണവായു കുറഞ്ഞാലും ജീവിക്കാനുള്ള അസാമാന്യ കഴിവ് അനാബസിനുണ്ട്. ബംഗാളിലും മറ്റും കിലോയ്ക്ക് 600 രൂപ വിലയുള്ള ഈ മത്സ്യം കേരളത്തിൽ അനായാസമായി കൃഷിചെയ്യാമെന്ന് വന്നതോടെ പുതുപരവ് മത്സ്യങ്ങളിൽ അനാബസ് ഒന്നാമനായി നിൽക്കുന്നു.

ങ്ങൾ നടത്തി. ഒടുവിൽ അനാബസിനെ കൂട്ടങ്ങളിൽ വളർത്താനുള്ള ഫോർമുല വ്യവസ്ഥാപിതമായി. ആറര ഏക്കറിലായി ഇരുപത്തെട്ടോളം കൂട്ടങ്ങൾ സോണലിനുണ്ട്. പമ്പയാറിൽ കടലിൽ പതിക്കുന്ന മൂന്നാറ്റുമുഖത്തുനിന്നും തുമ്പുകളിലൂടെ ഒഴുകിയെത്തുന്ന ജലം കൂട്ടങ്ങളിലെ ലവണനിരപ്പിന് കൂട്ടാവുമെങ്കിലും അനാബസിന്റെ കാര്യത്തിൽ തുമ്പുകൾ പൂർണ്ണമായി ഒഴിവാക്കി പമ്പാജലം ഉപയോഗിച്ചുതന്നെയാണ് കൃഷി.

കൂളമൊരുക്കലാണ് ആദ്യപടി. കൂളം വറ്റിച്ച് ശുദ്ധമാക്കി. പമ്പയാറിന്റെ നിരപ്പിന് താഴെയാണ് കൂളങ്ങളോരോന്നും. മത്സ്യശത്രുക്കളെ ഒഴിവാക്കുവാൻ നാല് പി.പി.എം. ക്ലോറിൻ പ്രയോഗമുണ്ട്. 150 കിലോഗ്രാം വരെ ഏക്കറിനാവാം. തുടർന്ന് ഹെക്ടറിന് 200 കിലോഗ്രാം ലൈം പ്രയോഗിക്കും. തുടർന്ന് വെള്ളം നിറച്ചാൽ 30 കിലോഗ്രാം കപ്പലണ്ടിപ്പിണ്ണാക്ക്, 30 കിലോഗ്രാം സൂപ്പർ ഫോസ്ഫേറ്റ് എന്നിവ ഏക്കറിന് എന്ന ക്രമത്തിൽ ചേർക്കും. ഇവയോരോന്നും പ്രത്യേക ടാങ്കുകളിൽ മിക്സ് ചെയ്ത് മൂന്ന് ദിവസത്തിന് ശേഷമാണ് പ്രയോഗം. കൂളം പച്ചനിറമായാൽ ആറാം ദിവസം അനാബസ് കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഇറക്കാം. സെന്റിന് അൻപതിനായിരം എന്നതാണ് മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ സാന്ദ്രത. ആറിൽനിന്ന് നാലടി താഴ്ചയെങ്കിലും വരും ഓരോ കൂളത്തിനും. അനാബസുകളുടെ ബ്രീഡിംഗിനായി എഫ്.ആർ.പി. ടാങ്കുകളും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് ആൺ മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ഒരു പെൺ മത്സ്യം എന്നതാണ് സോണലിന്റെ പ്രജനന കൂട്ടം. പെൺമത്സ്യത്തിൽനിന്ന് അണ്ഡോല്പാദനം പൂർണ്ണമായി സാധ്യമാക്കുവാൻ ഹോർമോൺ ഉത്തേജനമു

ണ്ട്. സാൽമൺ ഗൊണാഡോട്രോപ്പിൻ റിലീസിംഗ് ഹോർമോണാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 0.01 മില്ലിയാണ് ഡോസ്. മുതുച്ചിറകിന് താഴെയായി പേശികളിൽ ഹോർമോൺ കുത്തിവെച്ച് നിക്ഷേപിച്ചാൽ 18 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽത്തന്നെ മത്സ്യങ്ങൾ മുട്ടയിടും. കോരുവലകളിൽ മുട്ടകൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം പ്രത്യേകം തയ്യാർ ചെയ്ത സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് ടാങ്കുകളിലേക്ക് മാറ്റും. അടുത്തദിവസംതന്നെ അനാബസ് കുഞ്ഞുങ്ങൾ മിഴിതുറക്കും. രണ്ടാഴ്ചയോളം ടാങ്കുകളിൽത്തന്നെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് തീറ്റകൾ നൽകി (ഗ്രോവൽ) തയ്യാർ ചെയ്താൽ കൂളത്തിലിറക്കാൻ പാകമാകും.

വൻകൂട്ടങ്ങളിൽ അനാബസിന്റെ ആദ്യകൊയ്ത്ത് കഴിഞ്ഞു. വൻവിലയുണ്ടെങ്കിലും കിലോയ്ക്ക് 250 രൂപ നിരക്കിലാണ് കേരളത്തിൽ മത്സ്യം വിൽക്കുന്നതെന്ന് സോണൽ പറഞ്ഞു. എന്നാൽ പുനയിലെ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫ്രഷ് വാട്ടർ അകാ കൾച്ചറിൽനിന്നും മത്സ്യ പ്രജനനത്തിൽ ഡിപ്ലോമ നേടിയ സോണൽ വിൽപ്പനയേക്കാൾ പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത് ബ്രീഡിംഗിനാണ്. കേരളത്തിന്റെ ഭൗതികസാഹചര്യങ്ങൾക്കിണങ്ങുന്ന മീനായ അനാബസിനെ ഇനി പ്രചരിപ്പിക്കണം. ഗാർഹിക അവശിഷ്ടങ്ങൾപോലും തീറ്റയാക്കുന്ന അനാബസിനായി ഓരോ വീട്ടിലും ടാങ്കുകളോ കൃത്രിമ തടാകങ്ങളോ പണിതാൽ മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനത്തിനും ഒരു വിപ്ലവം വരും. കാർപ്പിന്റെ കാലം കഴിഞ്ഞു. വരാൻപോകുന്നത് അനാബസിന്റെ യുഗമാണ്. സോണൽ പറഞ്ഞു.

ഫോൺ : സോണൽ - 9846114523

പ്രേരിത പ്രജനനത്തിനു തയ്യാർ

കാർപ്പുകൾ ചൈനീസ് ഹാച്ചറിയിലാണ് കൃത്രിമ പ്രജനനം നടത്തുന്നത്. എന്നാൽ രണ്ടോ മൂന്നോ ലക്ഷം കുഞ്ഞുങ്ങളെ മാത്രമാണ് ഒരു പ്രജനന കൂട്ടത്തിൽനിന്ന് (രണ്ട് ആണും ഒരു പെണ്ണും) ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാവുക. കാർപ്പ് മുട്ടകൾ വെള്ളത്തിൽ ഒഴുകി നടക്കുന്നതായതുകൊണ്ട് വിരിയിക്കുവാൻ ഹാച്ചറി തന്നെ വേണം. എന്നാൽ അനാബസ് മുട്ടകൾ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നവയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ചാക്രിക ചലനം മുട്ടവിരിയിക്കുവാൻ നന്നല്ല. ഹാച്ചറിയേക്കാൾ മുട്ടയ്ക്ക് നല്ലത് ഹാപ്പുകളോ (വെള്ളത്തിലെ വലവളപ്പ്) സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് ടാങ്കുകളോ ആണ്. പ്രേരിത പ്രജനനത്തിനായി ഹോർമോൺ 0.01 മില്ലി ഒരു മീനിന് മതിയാകും. ഫൈബർ റീഇൻഫോഴ്സ്ഡ് പ്ലാസ്റ്റിക് ടാങ്കുകളെ ബ്രീഡിംഗ് ടാങ്കുകളാക്കാം. രണ്ട് ആൺ മത്സ്യത്തിന് ഒരു പെൺ മത്സ്യം എന്നതാണ് പ്രജനനകൂട്ടം. മുതുച്ചിറകിന് താഴെ പേശിയിൽ ഇഞ്ചക്ഷൻ നൽകി മാതൃമത്സ്യങ്ങളെ വൈകിട്ട് അഞ്ച് മണിയ്ക്ക് നിക്ഷേപിച്ചാൽ പിറ്റേന്ന് ഉച്ചയ്ക്ക് മൂന്ന് മണിയോടെ മുട്ടകൾ പുറത്തുവരും. 25000 മുട്ടകൾ വരെ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യാൻ രണ്ടടി നീളവും ഒരടി വീതിയും പൊക്കവുമുള്ള ഗ്ലാസ്സ് ടാങ്കിൽ 50 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനാകും. ഇരുപതിനായിരം കുഞ്ഞുങ്ങളെങ്കിലും വിരിഞ്ഞിറങ്ങും. 12 ദിവസം വരെ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ഗ്ലാസ്സ് ടാങ്കിൽ പ്രത്യേക എയ്റേഷൻ നൽകി പാർപ്പിക്കാം. വലിയ ഹാച്ചറികളിൽ ചെറിയ സ്പോൺ ശേഖരിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതിനാലാണ്

ഗ്ലാസ്സ് ടാങ്കുകൾതന്നെ മുട്ട വിരിയിക്കാൻ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. കാർപ്പുകൾ ഒരു കോടയിൽപ്പരം കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഹാച്ചറിയിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുമ്പോൾ അതിൽ കുറവാണ് അനാബസിന് ഗ്ലാസ്സ് ടാങ്കിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നത് എന്ന ന്യൂനതയേ ഉള്ളൂ. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഗ്ലാസ്സ് ടാങ്കുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഈ കുറവ് പരിഹരിക്കാം. പൊതുവേ അനാബസിന് വൻകിട ഉല്പാദനത്തിന് പരിമിതികളുണ്ട്. എങ്കിലും കാർപ്പും മറ്റും ഏറിയാൽ സെന്റിന് 120 എണ്ണത്തോളം സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ അനാബസ് കുഞ്ഞുങ്ങളെ സെന്റിന് അൻപതിനായിരം വരെ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യാം.

പെല്ലറ്റഡ് ഫീഡുകൂട്ടാണ് അനാബസിന് തീറ്റ. ആദ്യനാളുകളിൽ ശരീരഭാരത്തിന്റെ 30 ശതമാനം വരെ നൽകാമെങ്കിൽ പിന്നീട് കുറഞ്ഞ് മൂന്ന് ശതമാനം വരയാക്കാം. 100 മൈക്രോൺ മുതൽ നാല് മില്ലി മീറ്റർ വരെ വിവിധ അളവുകളിലുണ്ട് പെല്ലറ്റഡ് ഫീഡുകൾ. മത്സ്യങ്ങളുടെ വളർച്ച ഏറ്റവും കൂടുതലും പെല്ലറ്റിന്റെ വലിപ്പവും വർദ്ധിപ്പിച്ച് നൽകാം.

കൊയ്ത്തിനും എളുപ്പമാണ് എന്നതാണ് അനാബസിന്റെ മേന്മ. കൊയ്ത്ത് പാടത്ത് വെള്ളമിറക്കിയും കൃഷിചെയ്യാം. പാടം വറ്റിച്ച് മത്സ്യങ്ങളെ പെറുക്കിയെടുത്താൽ മതി. പാടത്തും ഓരൂജലാശയത്തിലും വലവളപ്പിലും അനാബസ് കൃഷിചെയ്യാം. ആറാം മാസംതന്നെ ഇവ പൂർണ്ണ വളർച്ചയിലെത്തും.

Subscribe/Renew today Vyavasaya Keralam

SUBSCRIBER'S APPLICATION

I would like to subscribe Vyavasaya Keralam for One year at Rs. 300/- (12 issues)

Please send my copies to:

Name.....

Address.....

.....

.....

District.....

Pincode..... Phone.....



Demand Draft for Rs.300/- drawn in favour of

“K-Bip. Vyavasayakeralam”, payable at Thiruvananthapuram

is enclosed (D.D No.....dated.....

of.....Bank

Send to

The Editor
Vyavasayakeralam
DIC Building,
Vellayambalam,
Thiruvananthapuram
Pin:695033
Phone: 0471-2322789

കെട്ടിടനിർമ്മാണസാമഗ്രികളുടെ വിലനിലവാരം

ഒക്ടോബർ അവസാനവാരം വിപണികളിൽനിന്നു ശേഖരിച്ചത്

	തിരുവനന്തപുരം	കൊച്ചി	കോഴിക്കോട്
സിമന്റ് (ബാഗിന്)ലോക്കൽ പർച്ചേസ്	400	395	365(സുവാരി)
സ്റ്റീൽ (കി.ഗ്രാം)	40.48	43	42.48
തടി (ക്യൂബ്ക് അടി) താനി			852.40
തടി (ക്യൂബ്ക് അടി) സെക്കന്റ് ക്ലാസ് ഹാർഡ്	-	-	-
എം.സാന്റ്(ക്യൂബ്ക് അടി)	57	47	62
കാറി ഡസ്റ്റ്	35	48	-
മെറ്റൽ (3/4 ഇഞ്ച്)	29.50	29	35
മെറ്റൽ (1/4 ഇഞ്ച്)	28	32	35
മെറ്റൽ (1 1/2 ഇഞ്ച്)	23	32	35
ഹോളോ ബ്ലോക്ക് (8 ഇഞ്ച്)	33.50	38	49
ഹോളോ ബ്ലോക്ക് (6 ഇഞ്ച്)	-	-	-
ഹോളോ ബ്ലോക്ക് (4 ഇഞ്ച്)	19.5	38	32.15
സോളിഡ് ബ്ലോക്ക് (6 ഇഞ്ച്)	33.00	27	-
സോളിഡ് ബ്ലോക്ക് (4 ഇഞ്ച്)	23.75	20	28.20
ഇഷ്ടിക	6.25	7.50	9.00
റെഡിമിക്സ്	6100	5750	-

അവലംബം : സതേൺ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് സ് (Si) പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്



വാങ്ങുന്നവരിൽ നിന്നും നികുതി പുതിയ വ്യവസ്ഥകൾ



ചില വിഭാഗങ്ങളിൽ പെട്ട ഇടപാടുകൾക്ക് പാൻ നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുള്ളത് സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകളെ കുറിച്ച് കഴിഞ്ഞ ലക്കത്തിൽ വിശദീകരിച്ചിരുന്നുവല്ലോ. ഇതുകൂടാതെ വാങ്ങുന്നവരിൽ നിന്നും ആദായനികുതി ഉത്ഭവസ്ഥാനത്തു തന്നെ കുറവ് ചെയ്യാനും (ടാക്സ് കളക്ഷൻ അറ്റ് സോഴ്സ്- റി. സി. എസ്) വ്യവസ്ഥകളുണ്ട്. ചിലയിനം ചെലവുകൾ നടത്തുമ്പോൾ ആദായനികുതി ഉത്ഭവസ്ഥാനത്തു തന്നെ കുറവ് ചെയ്യാനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾക്ക് (ടാക്സ് ഡിഡക്ഷൻ സോഴ്സ്- റി. സി. എസ്) പുറമെയാണിത്. (ഉദാ: ശമ്പളം, പലിശ, കോൺട്രാക്ടർമാർക്ക് നൽകുന്ന തുകകൾ, വാടക എന്നിങ്ങനെ). ആദായനികുതി നിയമത്തിലെ 206 സി(1) പ്രകാരം ആദായനികുതി ഉത്ഭവസ്ഥാനത്തു തന്നെ കുറവ് ചെയ്യാൻ 31.05.2016 വരെ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന നിരക്കുകൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

മദ്യം	1%
പുതിന ഇലകൾ	5%
ലീസ് പ്രകാരം വനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന തടി	2.5%
അല്ലാതെയുള്ള തടി	2.5%
മറ്റു വന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	2.5%
സ്കോപ്പ്	1%
കൽക്കരി, ലിഗ്നൈറ്റ്, ഇരുമ്പു ധാതുക്കൾ	1%
പാർക്കിംഗ് ലോട്ട്, ടോൾ പ്ലാസ, മൈനിംഗ് & ക്വാറിയിംഗ്	2%
ബുള്ളിയൻ (ക്യാഷ് വില്പന രണ്ടു ലക്ഷത്തിനു മുകളിൽ)	1%
ആഭരണം (വിൽപന അഞ്ച് ലക്ഷത്തിനു മുകളിൽ)	1%

2016 ലെ ധനകാര്യ നിയമപ്രകാരം വകുപ്പ് 206 സി യിൽ വരുത്തിയ ഭേദഗതി പ്രകാരം താഴെ കൊടുക്കുന്ന ഇടപാടുകൾക്കും ടി. സി. എസ് ബാധകമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (01.06.2016 മുതൽ ബാധകം)

- 10 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കു മുകളിലുള്ള മോട്ടോർ വാഹന വില്പനകൾ (ക്യാഷ് ആയി അല്ലെങ്കിൽ പോലും) 1%
- ബുളളിയൻ, ആഭരണം കൂടാതെയുള്ള ക്യാഷ് വില്പനകൾ, സേവനങ്ങൾക്കായുള്ള പ്രതിഫലങ്ങൾ 1%
- (വില്പന തുക അഥവാ പ്രതിഫലം ഭാഗികമായി ക്യാഷ് ആണെങ്കിലും ബാധകം)

എന്നാൽ ടി. ഡി. എസ് ബാധകമായിട്ടുള്ള ഇടപാടുകൾക്ക് മേൽപറഞ്ഞ ടി. സി. എസ് വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമല്ല.

ഇനി ആരോക്കെയാണ് വിൽപനക്കാരൻ എന്ന പദത്തിന്റെ നിർവചനത്തിൽ വരുന്നത് എന്നുനോക്കാം.

1. കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ
2. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ
3. പ്രത്യേക നിയമപ്രകാരം രൂപീകൃതമായിട്ടുള്ള കോർപ്പറേഷനുകൾ, മറ്റു അധികാര കേന്ദ്രങ്ങൾ
4. കമ്പനികൾ
5. പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ
6. സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ
7. ആദായനികുതി നിമയത്തിലെ വകുപ്പ് 44 എ ബി പ്രകാരം ടാക്സ് ഓഡിറ്റ് ബാധകമാക്കിയിട്ടുള്ള വ്യക്തികൾ അഥവാ ഹിന്ദു അവിഭക്ത കുടുംബങ്ങൾ

ഇനി ആരോക്കെയാണ് വാങ്ങുന്നയാൾ എന്ന പദത്തിന്റെ നിർവചനത്തിൽ വരുന്നത് എന്നുനോക്കാം.

ഈ പദത്തിന്റെ നിർവചനപ്രകാരം വിൽപന, ലേലം, അഥവാ മറ്റു മാർഗങ്ങളിലൂടെ ചരക്കുകൾ വാങ്ങുന്ന വ്യക്തി അഥവാ സ്ഥാപനം പരിധിയിൽ വരും. എന്നാൽ



താഴെ പറയുന്ന ഗണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ടവരെ ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. പൊതുമേഖല കമ്പനികൾ, കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ, എംബസി, ഹൈകമ്മീഷൻ, ലെഗേഷൻ, കോൺസുലേറ്റ് ആന്റ് ട്രേഡ് റെപ്രസന്റേഷൻ ഓഫ് എ ഫോറിൻ സ്റ്റേറ്റ് ഓർ ക്ലബ്ബ്.
2. തീർത്തും വ്യക്തിപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ചില്ലറ വില്പനയിലൂടെ സാധനം വാങ്ങുന്നയാൾ.

മേൽപറഞ്ഞതിൽ നിന്നും ഉപഭോഗത്തിനായി ചരക്കുകൾ വാങ്ങുന്നവരെ ടി. സി. എസിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട് എന്നുകാണാം. അതായത് മറിച്ച് വിൽപന ഉന്നം വെക്കാതെയുള്ള വാങ്ങലുകൾക്ക് ഈ വ്യവസ്ഥകൾ ബാധകമല്ല എന്നുസാരം.

കൂടാതെ, ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥിരതാമസം ആയിട്ടുള്ള വ്യക്തി അഥവാ സ്ഥാപനം മറിച്ച് വിൽപന ഉദ്ദേശിക്കാതെ

മറ്റു സാധനങ്ങൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനോ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനോ ആയി ചരക്കുകൾ വാങ്ങുമ്പോഴും വ്യവസ്ഥകളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കാം. ഇതിനായി 27 സി എന്ന ഫോമിൽ ഒരു സത്യപ്രസ്താവന നൽകിയാൽ മതിയാകും. ഇത് രണ്ട് കോപ്പി വാങ്ങി അതിൽ ഒരേണ്ണം വിൽപന നടത്തുന്ന വ്യക്തി അഥവാ സ്ഥാപനം ബന്ധപ്പെട്ട കമ്മീഷണർ അഥവാ ചീഫ് കമ്മീഷണർ ഓഫ് ഇൻകം ടാക്സിനു സമർപ്പിക്കണം എന്നും വ്യവസ്ഥ ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

With best compliments from

Hi-RANGE

100% Nature

WHEAT POWDER
ശോതമ്പ് പൊടി
 (Weight: 21313054002583)

Net Weight: 1 Kg
 MRP: Rs. 46.99
 (incl. all taxes)
 Date of Mfg:
 Batch No:
 Best before 6 months
 from the date of packing

ROASTED RAVA
വറുത്ത റവ
 (Weight: 21313054002583)

Net Weight: 500g
 MRP: Rs. 30/-
 (incl. all taxes)
 Date of Mfg:
 Batch No:
 Best before 3 months
 from the date of packing

Mfd. & Pkd by
HI RANGE FLOUR MILLS
 31/2312, Vaduthala, Cochin-23
 SSI No. 32-008-1-1-17502
 Ph: 9645112170

Hi-RANGE

100% Vegetarian

പുട്ടുപൊടി
PUTTUPODI
 അപ്പം പൊടി
APPAM PODI

Mfd. & Pkd by
HI RANGE FLOUR MILLS
 3/2312, Vaduthala, Cochin-23
 SSI No. 32-008-1-1-17502
 Ph: 9645112170
 (incl. all taxes)

Net Weight: 500g
 MRP: Rs. 24.00
 (incl. all taxes)
 Date of Mfg:
 Batch No:
 Best before 3 months
 from the date of packing

ഇൗരാറ്റുപേട്ടയിൽ യുവസംരംഭകത്വ സമ്മേളനം



ഇൗരാറ്റുപേട്ട ബറകാത്ത് മഹൽ ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ ഏകദിന യുവസംരംഭകത്വ സമ്മേളനം നടന്നു. സംരംഭകത്വശാസ്ത്രങ്ങളും സാമ്പത്തിക മാർഗ്ഗങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ ജാലം ബ്ലോക്ക് വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ ലോറൻസ് മാത്യു ക്ലാസ് നയിച്ചു. ഡോ. നിഷാദ് പാലക്കാട് സംരംഭകത്വം, സാങ്കേതികത എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രഭാഷണം നടത്തി. എ. എം. എ. ഖാദർ, സമീർ. കെ. എ, ഷഹീർ.വി. എ, അഹമ്മദ് ഫൈസൽ സംബന്ധിച്ചു. യുവ സംരംഭകരായ അജ്മി ഫുഡ്സ് മാനേജിങ്ങ് ഡയറക്ടർ ഫൈസൽ കണ്ടത്തിൽ, സുഭിക്ഷം ഫുഡ്സ് മാനേജിങ്ങ് ഡയറക്ടർ സതീഷ് ജോർജ്ജ് എന്നിവർ തങ്ങളുടെ സംരംഭകത്വാനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവെച്ചു.

കശുവണ്ടി വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ കടങ്ങൾ തീർക്കും

സംസ്ഥാന കശുവണ്ടി വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ 1998 മുതൽ കൂടിശ്ശികയായ കടങ്ങൾ ഒറ്റത്തവണ തീർപ്പാക്കാൻ തീരുമാനമായി. നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റിൽ മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ കൂടിയ ഉന്നതതല യോഗത്തിലാണ് തീരുമാനം.

കോർപ്പറേഷൻ പ്രവർത്തന മൂലധനമായി സർക്കാർ ഗ്യാരന്റിയോടെ വിവിധ കാലയളവുകളിൽ എസ്. ബി. ഐ, എസ്. ബി. ടി, പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക് എന്നീ ബാങ്കുകളുടെ കൺസോർഷ്യം നൽകിയ വായ്പയാണിത്. കടങ്ങൾ തീരുന്നതോടെ കോർപ്പറേഷന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനാവശ്യമായ തുടർ സാമ്പത്തിക സഹായം ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും വേഗത്തിൽ ലഭിക്കും. ഇതുവഴി, കോർപ്പറേഷന്റെ കീഴിലുള്ള 30 ഫാക്ടറികളുടെ പ്രവർത്തനവും തൊഴിലാളികളുടെ തൊഴിൽ സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കാനാകും.



മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് പുറമെ ധനകാര്യമന്ത്രി ഡോ. ടി. എം. തോമസ് ഐസക്, ഫിഷറീസ്-കശുവണ്ടി വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ജെ. മേഴ്സി കുട്ടി അമ്മ, ധനകാര്യ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി, സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെയും സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂറിന്റെയും പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്കിന്റെയും ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കെടുത്തു.

jogger[®]

Natural comfort



DESIGNED FOR
DIGNITY

 www.jogger.co.in

 [joggerfootwear](https://www.facebook.com/joggerfootwear)

 [@joggerfootwear](https://twitter.com/joggerfootwear)

 [joggerfootwear](https://www.instagram.com/joggerfootwear)

 info@jogger.co.in

പൊതുമേഖലാ നിയമനം: വിജിലൻസ് ക്ലിയറൻസ് നിർബന്ധമാക്കി

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, ജനറൽ മാനേജർ തുടങ്ങിയ ഉന്നത തല നിയമനങ്ങൾക്ക് വിജിലൻസ് ക്ലിയറൻസ് നിർബന്ധമാക്കി മാർഗനിർദ്ദേശം പുറപ്പെടുവിച്ചു.

ഇത്തരം ഉന്നത നിയമനങ്ങളിലേക്ക് ദേശീയതലത്തിൽ അംഗീകാരമുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ധർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു വിദഗ്ധസമിതിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ഈ സമിതിയുടെ ശുപാർശകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുകയും ചെയ്യണം. നിയമനങ്ങളിൽ സുതാര്യതയും നിഷ്പക്ഷതയും ഉറപ്പുവരുത്തി പ്രൊഫഷണലുകളെ നിയമിക്കുന്നതിന് നിയമനിർമ്മാണം നടത്തും. ഇത് സംബന്ധിച്ച് വൈകാതെ വിശദമായ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കും.

പട്ടികജാതിക്കാർക്ക് സ്വയംതൊഴിൽ വായ്പ

സംസ്ഥാന പട്ടികജാതി-വർഗ വികസന കോർപ്പറേഷൻ മൈക്രോ ക്രെഡിറ്റ് ഫിനാൻസ് പദ്ധതിക്കു കീഴിൽ സ്വയംതൊഴിൽ വായ്പ അനുവദിക്കുന്നതിന് പട്ടികജാതിയിലെ തൊഴിൽ രഹിതരിൽ നിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. 50,000 രൂപയാണ് പദ്ധതിതുക. അപേക്ഷകർ 18 നും 50 നും മധ്യേ പ്രായമുള്ളവരാകണം. കുടുംബ വാർഷിക വരുമാനം ഗ്രാമത്തിൽ 98,000 രൂപയിലും നഗരത്തിൽ 1,20,000 രൂപയിലും കവിയാരുത്. പദ്ധതിപ്രകാരം അനുവദനീയ വായ്പാ തുകയ്ക്കുള്ളിൽ വിജയസാധ്യതയുള്ള ഏതൊരു സ്വയംതൊഴിൽ പദ്ധതിയിലും (കൃഷിഭൂമി വാങ്ങൽ/മോട്ടോർ വാഹനം വാങ്ങൽ ഒഴികെ) ഗുണഭോക്താവിന് ഏർപ്പെടാം. വായ്പാതുക അഞ്ച് ശതമാനം പലിശ സഹിതം മൂന്ന് വർഷം കൊണ്ട് തിരിച്ചടയ്ക്കണം. അപേക്ഷാഫോറത്തിനും വിശദവിവരങ്ങൾക്കും ജില്ലാ ഓഫീസുകളുമായി ബന്ധപ്പെടണമെന്ന് പ്രോജക്ട് മാനേജർ അറിയിച്ചു.

ബെനിഫിഷ്യറി ഓറിയന്റഡ് പദ്ധതിപ്രകാരം സ്വയംതൊഴിൽ വായ്പ അനുവദിക്കുന്നതിന് വിവിധ ജില്ലകളിലെ പട്ടികജാതി/വർഗത്തിലെ തൊഴിൽ രഹിതരിൽ നിന്നും അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. രണ്ട് ലക്ഷം രൂപയാണ് പദ്ധതി തുക.

അപേക്ഷകർ 18 നും 50 നും മധ്യേ പ്രായമുള്ളവരാകണം. കുടുംബ വാർഷിക വരുമാനം 3,50,000 രൂപയിൽ കവിയരുത്. വായ്പാതുക ആറ് ശതമാനം പലിശ സഹിതം അഞ്ച് വർഷം കൊണ്ട് തിരിച്ചടയ്ക്കണം. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നവർ ഈടായി കോർപ്പറേഷന്റെ നിബന്ധനകൾക്കനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ ഉദ്യോഗസ്ഥജാമ്യമോ വസ്തു ജാമ്യമോ ഹാജരാക്കണം. അപേക്ഷാഫോറത്തിനും വിശദവിവരങ്ങൾക്കും കോർപ്പറേഷന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകളുമായി ബന്ധപ്പെടണമെന്ന് പ്രോജക്ട് മാനേജർ അറിയിച്ചു.

പ്ലാസ്റ്റിക് റീസൈക്ലിങ്ങ് സെമിനാർ

ഗാന്ധിജയന്തി വാരാഘോഷത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഉാലം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തും സാമൂഹിക ക്ഷേമ വ്യവസായ വകുപ്പുകളും ചേർന്ന് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യവും റീസൈക്ലിങ്ങ് മാർഗങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ സെമിനാർ നടത്തി. ശിശു വികസന പദ്ധതി ഓഫീസർ ഡെയ്സമ്മ വർക്കി, ബ്ലോക്ക് ജനറൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ ബേബി എം. എൻ പങ്കെടുത്തു.



കോട്ടയം പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ ജി. എം. ചിറയിൽ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു.

വേസ്റ്റ് പ്ലാസ്റ്റിക്കിൽ നിന്നും നിർമ്മിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളെപ്പറ്റിയും അതുവഴി ഉടലെടുക്കുന്ന വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളെപ്പറ്റിയും വിശദമായി ചർച്ച ചെയ്ത സെമിനാർ ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ അവസ്യ വ്യവസായങ്ങളിലൊന്നായ വേസ്റ്റ് പ്ലാസ്റ്റിക് റീസൈക്ലിങ്ങിന്റെ പ്രസക്തിയിലേക്ക് വെളിച്ചം വീശുന്നതായിരുന്നു. 140 പേർ പങ്കെടുത്തു.

തൃശൂരിൽ മിനി ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ

നവസംരംഭകർക്കും, വ്യവസായികൾക്കും മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടെ തൃശൂർ ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രത്തിൽ മിനി ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. ഇവിടെ നിന്നും നൽകുന്ന മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളായിരിക്കും വ്യവസായ വകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ടത്. നവസാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, ഏറ്റവും പുതിയ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ, യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ ഉറവിടങ്ങൾ, ജില്ലയിലെ വ്യവസായ സാധ്യതകൾ, സംരംഭകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക ആനുകൂല്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ പ്രൊജക്ട് പ്രൊഫൈലുകൾ, വൈഫൈ സേവനം തുടങ്ങിയവയും ലഭ്യമാണ്.



സംരംഭകർക്കുള്ള മാർഗരേഖ സി. എൻ. ജയദേവൻ എം. പി കെ. യു. അരുണൻ എം. എൽ. എ ക്ക് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു.

കോട്ടയത്ത് വനിതാ സംരംഭക പരിശീലനം

കിറ്റ്കോയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഡിഗ്രി, ഡിപ്ലോമ യോഗ്യതയുള്ള വനിതകളിൽ നിന്നും സംരംഭകരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി നാലാഴ്ചത്തെ സംരംഭകത്വ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. കോട്ടയം ഇന്ത്യൻ കോളേജ് ഓഫ് ഫാഷൻ ഡിസൈനിൽ നടന്ന പരിപാടി കിറ്റ്കോ മുൻ ജനറൽ മാനേജർ ബിജു ജോൺ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കോട്ടയം



താലൂക്ക് വ്യവസായ ഓഫീസർ മിനി സോൾ സി. ജി. അദ്ധ്യക്ഷയായി. കിറ്റ്കോ കോർഡിനേറ്റർ ദിലീപ് കുമാർ, കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ എം. സി. കുമാരി സംബന്ധിച്ചു. സംരംഭകന്റെ സ്വഭാവ ഗുണങ്ങൾ, ഗോൾ സെറ്റിങ്ങ്, പ്രോജക്ട് ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ, മാർക്കറ്റിങ്ങ്, പേഴ്സണാലിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ്, ഇന്റർ പേഴ്സണൽ റിലേഷൻ ഷിപ്പ്, കോസ്റ്റിംഗ്, പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, ബിസിനസ് അക്കൗണ്ടിംഗ്, വിവിധ ലൈസൻസിംഗ് നിയമങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ച് ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. പരിപാടി യുടെ ഭാഗമായി കൈത്തറി വ്യവസായ, ഭക്ഷ്യോൽപാദന യൂണിറ്റുകളിലെ സന്ദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചു.

സ്മാർട്ട്സിറ്റി നിർദ്ദേശം നൽകാം

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തെ സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കാൻ തയ്യാറാക്കിയ വെബ്സൈറ്റ് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ചേമ്പറിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ മേയർ വി. കെ. പ്രശാന്ത്, ഡെപ്യൂട്ടി മേയർ രാവി രവികുമാർ, ജി. വിജയരാഘവൻ, കൗൺസിലർമാർ പങ്കെടുത്തു.

സി ഡിറ്റിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ആരംഭിച്ച വെബ്സൈറ്റാണ് www.tvmcity.in. സ്മാർട്ട്സിറ്റി എന്ന ആശയം എന്താണെന്ന് ജനങ്ങളെ ധരിപ്പിക്കുവാനും നിർദ്ദേശങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുവാനുമുള്ള പ്രഥമ മാർഗമാണ് ഈ വെബ്സൈറ്റ്. കൂടുതൽ അഭിപ്രായ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ സമാഹരണത്തിനായി ഫേസ്ബുക്ക്, വാട്ട്സ് ആപ്പ്, ടിറ്റർ, ഗൂഗിൾ പ്ലസ്, യൂ ട്യൂബ്, ഇൻസ്റ്റഗ്രാം തുടങ്ങിയ സോഷ്യൽ മീഡിയ സംവിധാനങ്ങളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. www.facebook.com/smarttrivandrum എന്ന ഫേസ് ബുക്ക് പേജും #smarttrivandrum എന്ന ഹാഷ് ടാഗും സോഷ്യൽ മീഡിയയ്ക്ക് ഊർജം പകരും.

ആശയങ്ങൾ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ടൈപ്പ് ചെയ്ത് പങ്ക് വയ്ക്കുന്നതോടൊപ്പം ചിത്രം, ഓഡിയോ, വീഡിയോ രൂപത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴി പങ്കു വയ്ക്കുകയോ tvmsmartcity@gmail.com എന്ന മെയിലിലേയ്ക്ക് അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യാം.

പോഷകാരോഗ്യ ശില്പശാല



സാമൂഹ്യ ക്ഷേമ വകുപ്പ് “പോഷകാരോഗ്യവും വ്യവസായ സാധ്യതകളും” എന്ന വിഷയത്തിൽ അംഗനവാടി ടീച്ചർമാർക്കായി ശില്പശാലയും ആരോഗ്യ ഭക്ഷ്യ പ്രദർശനവും നടത്തി. ജാലം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ജോർജ്ജ് അഗസ്റ്റിൻ നടയത്ത് പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സാമൂഹ്യ ക്ഷേമ വികസന ഓഫീസർ ഡെയിസമ്മ വർക്കി അധ്യക്ഷയായി.

പോഷകാഹാരത്തിൽ നാടൻ പച്ചക്കറികളുടെ പങ്ക് എന്ന വിഷയത്തെപ്പറ്റി ഐ സി ഡി എസ് സൂപ്പർ വൈസർമാരായ ചിന്നമ്മ വി. ഡി., കൊച്ചുറാണി തോമസ് എന്നിവർ ക്ലാസെടുത്തു. നാടൻ ഭക്ഷ്യോൽപാദന നിർമ്മാണ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളുടെ കാലിക പ്രസക്തിയും അവയുടെ രൂപവൽക്കരണവും എന്ന വിഷയത്തെപ്പറ്റി ബ്ലോക്ക് വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ ലോറൻസ് മാത്യു സംസാരിച്ചു.

പപ്പായ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ദോശ, തക്കാളി ജാം തുടങ്ങിയ അന്യം നിന്നു പോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന നാടൻ ഭക്ഷ്യോൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചു.



പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു

“ചെറിയ മുതൽമുടക്കിൽ 51 ബിസിനസുകൾ” എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ പ്രകാശനം കിലയുടെ ഡയറക്ടർ ഡോ. പി. പി. ബാലൻ നിർവഹിച്ചു. പുതുസംരംഭകർക്ക് (സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ്) ചെറിയ മുതൽമുടക്കിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന 51 വ്യവസായ പദ്ധതികളാണ് പുസ്തകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. സംരംഭം തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ, കേരളത്തിൽ ലഭ്യമായ സ്വയംതൊഴിൽ വായ്പാ പദ്ധതികൾ (മുദ്ര ബാങ്ക്, സ്റ്റാൻ്റ് അപ്പ് ഇന്ത്യ ഉൾപ്പെടെ) എല്ലാം സമഗ്രമായി പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു. സംരംഭമേഖലയിലേയ്ക്ക് കടന്നുവരുന്ന യുവാക്കൾക്ക് മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നതാണ് ഈ പുസ്തകം.

കെ. എസ്. എസ്. ഐ. എ യുടെ ജില്ലാ പ്രസിഡന്റ് ഫിലിപ്പ്. എം. മുളയ്ക്കൽ പുസ്തകം ഏറ്റുവാങ്ങി. എച്ച് & സി പ്രസിഡീകരിച്ച പുസ്തകം രചിച്ചത് പാലക്കാട് ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം മാനേജർ ടി. എസ്. ചന്ദ്രനാണ്.



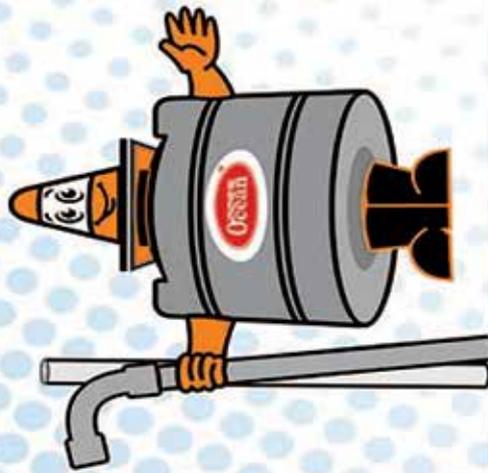
ആശംസകളോടെ...



കൃഷ്ണ
റബ്ബർ & പ്ലാസ്റ്റിക്സ്

റൂം നമ്പർ 596 ബി, ഐ.ഡി.പി. അയ്യംകുന്ന്,
 മുണ്ടൂർ, തൃശ്ശൂർ - 680541, ഫോൺ : 9349644446

തുണി ബാഗ്, പോളിത്തീൻ കവറുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സമീപിക്കുക



OCEAN GROUP OF CONCERNS
 IND. DEVELOPMENT PLOT, PERINGANDOOR P.O.
 ATHANI, THRISSUR - 680 581

PH-0487-2202788, 2202787, 2971996

KANNUR | THRISSUR | PATHANAMTHITTA | SALEM | CHENNAI | COIMBATORE

ശാസ്താംകോട്ട ഡി. ബി. കോളേജിൽ ഭക്ഷ്യമേള

ശാസ്താംകോട്ട ഡി. ബി. കോളേജിലെ സംരംഭകത്വ വികസന ക്ലബ്ബ് ഭക്ഷ്യമേള സംഘടിപ്പിച്ചു. ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ തയ്യാറാക്കിയ വിവിധ ഭക്ഷ്യ വിഭവങ്ങൾ മേളയിലൂടെ വിറ്റഴിച്ചു.

ഉണ്ണിയപ്പം, അച്ചപ്പം, ചിപ്സ്, വിവിധയിനം കേക്കുകൾ, നാടൻ വിഭവങ്ങളായ തൈളി, ഇലയപ്പം, പാലട എന്നിവയും വിപണനത്തിനായി സ്റ്റാളിൽ ഒരുക്കിയിരുന്നു. ചൂട് ദോശയും ചമ്മന്തിയും ആവശ്യ



ക്കാർക്ക് സ്റ്റാളിൽ തന്നെ തയ്യാറാക്കി നൽകിയത് ഏവരേയും ആകർഷിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഒരു സ്ഥാപനം നടത്തുന്നതിന്റെ പ്രാഥമിക പാഠങ്ങളൊരുക്കുകയായിരുന്നു പരിപാടിയുടെ മുഖ്യലക്ഷ്യം. കോളേജ് സെമിനാർ ഹാളിൽ നടന്ന പരിപാടി പ്രിൻസിപ്പാൾ ഡി. ലതീഷ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കൊമേഴ്സ് വിഭാഗം മേധാവി എൻ. സുരേഷ് കുമാറിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ നടന്ന യോഗത്തിൽ ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ഉപജില്ലാ വ്യവസായ ഓഫീസർ, ദിനേശ് മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. ശാസ്താംകോട്ട വ്യവസായ വികസന ഓഫീസർ ജോൺ ഡാനിയേൽ, ഇ. ഡി. ക്ലബ്ബ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ അജേഷ് പങ്കെടുത്തു.

INCREASE YOUR REACH, EMBOSS YOUR MOMENTS.

Photobook By HP Indigo 5800
7 Colour Printing

Scodix Digital Printing,
Technology Superior
Digital Embossing.

ALUKKAS

THRISSUR
TC 55/238, Opposite New Church,
High Road, Thrissur - 1.
Phone: 0487 - 2420291, 0487 - 3297808,
FAX: 0487 - 2420493
alukkaskr@gmail.com

EDAPPAL
KMH Complex
Thrissur Road, Edappal - 679 576
Ph: 0484 - 2932111, Mob: 9847011866
alukka143@gmail.com

KOTTAYAM
Milton Heights, 155B, Opp. BSNL, Bhavan,
MC Road, Kottayam-1 PH: 0487-2561251,
MOB: 9852067722, 9852067723
alukkaprintpress@gmail.com

KOTTARAKKARA
V.A.C. Tower
Near K.A.T.C bus stand,
kottarakkara
ph: 9852067711, 9854007779
alukkaskr@gmail.com

KATTAPANA
KKC Building Kunnathampara road,
Near New Bus stand, Kattappana
Ph: 9961097771, 4898272012
alukkaskra@gmail.com

KOZHIKODE
Emerald Mall Ground Floor,
Raven No 27, Mayoor Road,
Calicut, Near Bigbazar,
PH: 8060202377, 8060202388
alukkaskoic@gmail.com

TRICHY
Subhasri Complex Rookies Road,
Central Bus Stand
PH: 909294455, 9431419195
alukkashy@gmail.com



കൊച്ചിയിൽ ബി. എസ്. ഇ സേവനകേന്ദ്രം

ബോംബെ സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചിന്റെ (ബി. എസ്. ഇ) നിക്ഷേപ സേവന കേന്ദ്രം കൊച്ചിയിൽ തുറന്നു. നിക്ഷേപകരുടെ എല്ലാ പരാതികൾക്കും സേവന കേന്ദ്രത്തിലൂടെ പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയും. കൊച്ചിയെ കൂടാതെ ഏഴ് നഗരങ്ങളിലും ബി. എസ്. ഇ പുതുതായി സേവനകേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ 22 നഗരങ്ങളിൽ ബി. എസ്. ഇ കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.



ബിസിനസ് സൗഹൃദയിടം: ഇന്ത്യ @ 130



ലോക ബാങ്കിന്റെ കണക്കനുസരിച്ച് ലോകത്ത് ബിസിനസ് ചെയ്യാൻ ഏറ്റവും പുറിയ രാജ്യം ന്യൂസിലാന്റ്. ഡ്യൂയിങ് ബിസിനസ് 2017 എന്ന പേരിൽ പുറത്തിറക്കിയ ബിസിനസ് സൗഹൃദ രാജ്യങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ ഇന്ത്യ 130-ാമത്.

ബിസിനസിനു വേണ്ട ലൈസൻസുകൾ, അനുമതികൾ, വൈദ്യുതി ലഭ്യത, വായ്പാ നികുതി, രജിസ്ട്രേഷൻ തുടങ്ങി 10 ഘടകങ്ങളാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിനായി വിലയിരുത്തിയത്. കഴിഞ്ഞ വർഷവും ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ ന്യൂസിലാന്റിൽ ബിസിനസ് ആരംഭിക്കാൻ വേണ്ടത് വെറും അര ദിവസം. അതേസമയം ഇന്ത്യയിലിതിന് ശരാശരി 26 ദിവസമാണ് വേണ്ടത്. പട്ടികയിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം സിംഗപ്പൂരും മൂന്നാം സ്ഥാനം ഡെന്മാർക്കും കരസ്ഥമാക്കി.

അജിത്കുമാർ

എ. എൻ. ആർ. പി. സി. ചെയർമാൻ

റബ്ബറുൽപാദക രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ രാജ്യാന്തര സംഘടനയായ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് നാച്വറൽ റബ്ബർ പ്രൊഡ്യൂസിങ് കൺട്രീസിന്റെ (എ. എൻ. ആർ. പി. സി.) ചെയർമാനായി റബ്ബർ ബോർഡ് ചെയർമാൻ എ. അജിത് കുമാറിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. എ. എൻ. ആർ. പി. സി. യുടെ തലപ്പത്തെത്തുന്ന രണ്ടാമത്തെ മലയാളിയാണ് അജിത്. റബ്ബർ ബോർഡ് മുൻ അധ്യക്ഷ കൂടിയായ ഷീല തോമസാണ് സംഘടനയുടെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ.

പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബർ ഉല്പാദക രാജ്യങ്ങളായ ഇന്ത്യ, ചൈന, കമ്പോഡിയ, ഇന്തോനേഷ്യ, മലേഷ്യ, പപ്പുവ-ന്യൂഗിനിയ, ഫിലിപ്പിൻസ്, സിങ്കപ്പൂർ, ശ്രീലങ്ക, തായ്‌ലാന്റ്, വിയറ്റ്നാം എന്നിവയാണ് എ. എൻ. ആർ. പി. സി. യിലെ നിലവിലുള്ള അംഗങ്ങൾ.



*Taste
the difference.!!!*



LEYYAH FOOD PRODUCTS

Chelembra, Malappuram - 673634

Customer Care : +919747660070

പവർടെക്

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വിശ്വസ്ഥനിയമായ മെഷിനറി സപ്ലയർ
 PMEGP, GANDHI, MUDRA എന്നീ സ്കീമുകളിൽ മെഷിനറി നൽകുന്നു
 ബിസിനസ് വിജയം എന്ന സംരംഭകരുടെ സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നു
 മെഷീൻ ക്വാളിറ്റിയിലും സർവീസിലും എന്നും നമ്പർ വൺ



No. 1 **Sale Service Spare**



AN ISO9001-2008 CERTIFIED
POWERTEK
 ENTERPRISES
 PARTNER TO YOUR SUCCESS

**OPP.CIVIL STATION,
 PALLIMUKKU, PATHANAPURAM, KOLLAM
 8593856262, 9744556262**