

October 2016

Volume 49 Issue 5

# വ്യാവസായ കേരളം

VYAVASAYA KERALAM

മഹാരാഷ്ട്ര കുർബക്കൾക്ക്  
ഗുഡ്സ് വൈ  
പറമ്പരാ വാലിന്



# കെട്ടിങ്ങൾ പണിയുന്നവരുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

നിങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ചുമർക്കട 6.5N/mm<sup>2</sup> strength  
ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക

ലേയ് ചെയ്യുന്ന പേവർ സ്റ്റോക്സിൽ ബലം ഉറപ്പുവരുത്തുക

## നാജീളുടെ പ്രത്യേകതകൾ

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

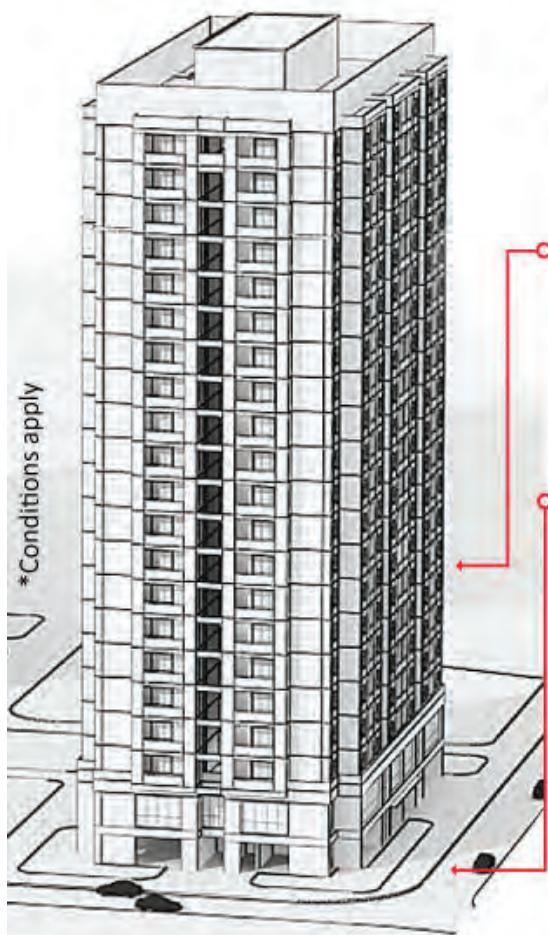
VERSATILE  
COLUMBIA  
MACHINE INC.

USA

## FREE BLOCK TESTING\*



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



Solid Block 6.5N/mm<sup>2</sup>



Pavers 6.5N/mm<sup>2</sup>



**STABIL**

For a firm future

Vee Cee Designer Products  
Akanadu, Mudakkuzha P.O  
T: 0484 2646386, 7025768885.  
stabilvc@gmail.com.  
[www.stabil.com](http://www.stabil.com)

GLOBAL STANDARDS: INTERLOCK | HOLLOW BRICK | PAVERS

\*Conditions apply

# Vyavasaya Keralam

## വ്യവസായക്രോം

[www.keralaindustry.org](http://www.keralaindustry.org)

കെട്ടാമർ 2016

October 2016

പുസ്തകം 49

Volume 49

ലക്കം 5

Issue 5



- 24** പദ്മരാഷ്ട്ര കൃത്യകക്ഷകൾ  
ഗുഡ്സേബ് പിരിൽ വാലിൽ  
ചീറ്റുർ ഷണ്മുഹദാസ്

2013-14 വർഷത്തെ  
സംസ്ഥാന വ്യവസായ  
അവാർഡിൽ ഫല്ല്  
റിണ്റാൻപ്പ് സ്ഥാനം നേടിയ  
കെ.പി. വാലിൽ  
അനുഭവങ്ങൾ  
പകുവയ്ക്കുന്നു.



- 09** ചരകു സേവന നികുതി ആവശ്യം, ആരക്കൾ  
ഡോ. മേരി ജോർജ്ജ്
- 13** ജി. എസ്. ടി. ഒരു സർവ്വരോഗ നിഖലിണി ആവശ്യമെന്നില്ല  
കെ.സി. ജോസഫ് വർഗീസ്



- 28** ചെജുവ സംരംഭങ്ങൾക്ക് തണ്ടിക്കാൻ  
ലൈപ്പ് സയൻസ് പാർക്ക്
- 31** സുപ്രധാന നിർവ്വിക്കാൻ ദേവനബാധ്യപ്  
(പ്രഭാഷ. എ.ടി)

### 06 വികസന വീമി

- 18** മാർക്കറ്റ് സ്കൂൾ:  
പലിരു കുറയുന്നും ദെബിറ്റ്  
പാസ്കളിൽ നിന്നേക്കും  
അലക്സ് കെ. സാബു
- 20** വസ്ത്ര നിർമ്മാണത്തിലെ പുതിയ സങ്കരനങ്ങൾ<sup>ഓരോൾസ് മാത്രം</sup>
- 34** പ്രദൗത്തം:  
വിപസ്തി പിടിക്കാൻ രൂചിയേറും അച്ചാർ  
ബൈജു നന്ദുകേൾ
- 36** കുഷ്ഠിയും വ്യവസായവും:  
ഞാൻ വിശ്വിക്കാൻ പണം നേടാം  
ഡോ. ഡി. ഷഷ്ഠൻകുമാർ
- 40** നികുതി ഇംഗ്ലിഷ്:  
പാഠി നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുള്ള ഇംഗ്ലീഷ്  
കെ.സി. ജോസഫ് വർഗീസ്
- 50** വാർഷികാജാലക്ക്



### 42 വ്യവസായക്രോം റൂതോട്ടത്തിൽ

# സ്ക്രീ സംരംഭകത്വത്തിന് ഉൾജമേകി പസ്തഗാമം

۲۱

**ବୀ** ବ୍ୟାଲ୍ୟାସପରମାଯୁଂ ସାମୁହିକମାଯୁଂ ସାବନ୍ତିକମାଯୁଂ ଶାକତୀକରିକଷେଷ୍ଟ ସ୍ତରୀ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୁ ରାଜ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵରେ ମାତ୍ରମେ ଯାମାର୍ଥମ ପ୍ରରୋଧତିର୍ଯ୍ୟିଲେଯ୍‌କୁଣ୍ଡଳ ପାତରୀରେ ଉନ୍ନତକାରୀଙ୍କାରେ ମୁଖେରୀଗାନ୍ତି କରିଯୁଏ କେବଳ ତତ୍ତ୍ଵରେ ସାମୁହିକ ପଶୁତତଳମ ପରିଶୋଧୀତ୍ୱରେ ପଲାଷ୍ଟ୍ୟୁମନ୍ କୃତ୍ୟାମବେଳମାନ ଯଥାପରମ ତକରିଗୁ ପାଇଥାରୀ ରିକଲାଗି ଗନ୍ଧୀନ୍ତ୍ରୀଣାଯି ପରିତକିକଷୁଣ୍ଠର ସ୍ତରୀଯୁର ଉନ୍ନତକାରୀଙ୍କ ପାଇତକରିକ ପିପିଦ ମେଵଲକଣ୍ଠରେ ତୋଶିବ ଯିନ୍ଦ୍ରିୟର ପରିଶୋଧନମ ନରକୀ ଅପରା ସଂରଂଧର ରଂଗରେତେଇସକ ଲାଗିଯ ତୋତିରେ କୋଣାଳ୍ବୁରିକ ଏଣ୍ଣନ୍ତୁଣ୍ଡଳ ପ୍ରଦାନୀଯ ପକୁଷ୍ପିତରେ ସ୍ଵପ୍ନଯାମ ଲକ୍ଷ୍ୟରେତେଇବୋଗାଙ୍କ ଉନ୍ନତକାରୀଙ୍କ ଯବଲହମେରୀ କୋରିପରେଷନ୍ତୁମାଯି (କାହାକୋ) ଚେରିଗୁ ନକ୍ଷାକୁଣ୍ଠର ପରିପ୍ରକାଶମ ପଲାତି ହୁଏ ଲକ୍ଷ୍ୟସାକଷାତକାରତିଲେଯ୍‌କୁଣ୍ଡଳ ରୁ ଯୁଗତ୍ୟାଙ୍କାର.

எக்ஸ்பிளின்ஸ் ரங்கத் தூந்துயில் நினைவுகளை கயிறுமதி முன்வர்ஷலேஷன்காஸ் 1000 கோடி யோழி வர்லீஷ் ஹப்பூஸ் 5000 கோடி யோழிலிலெதியிரிக்குவகயாள். செபான் மாற்றமாள் ஹன் ஹூ ரங்கத் நமுக்க முன்னிலுத்தத். அதை வகைமாய ஹூ ஸாஃபர்யூ நிலபிலுத்துக்காள்குத்தனை வச்துமாம் பலுதியிலுட மிகவு பிரயோகிக பரிசீலனங் நேடி புரிந்திருப்புள் ஓரை வளித்தொடு கொடுத்தி வச்சுக்கூட செருதிரிக்கஸ் நாலை கேரளத்தின் புதிய பிரகாரமான அஸ் ஸமானிகானிதிகளில்.

  
George J. Thompson

ചീഫ് എഡിറ്റർ  
പി.എം. പ്രോസീസിസ് ഐ.എ.എസ്  
സയക്കടർ, വുവസായ വാൺജു വകുപ്പ്

എഡിറ്റർ  
വി.പി.അശുത്തി

കവൽ, ഡിസൈൻ & ലേഖക്ക്  
ദീപക് മഹത്താടിൽ

രാജീവ് സാഹിത്യ  
വി. അഭിലാഷ്

அல்லினிப்பெடுபீவ் சுற்புஞ்சு  
தூரிளாயை பிழித் தம பி-ஏஸ்,  
லக்ஷ்மி எழு, ஸ்ரீரம ஜெயின்,  
வஜ்ராஜ் எஸ், குரு யி. வான்,  
பி.ஏர். அனிகூஹாலி,  
பி. வைகுஞ்சனி,  
வேநாபி. வை

എയിറ്റോറിയൽ ഓഫീസ്  
വ്യവസായക്രെറ്റേഷൻ സെൻസർ  
ഡി.ടി.സി. ബിൽഡിംഗ്  
വള്ളാലുപ്പലം - 695 033

ലേവകരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ സർക്കാരിന്റെതായിരിക്കണമെന്നില്ല. തൊല്പോലെ ചിക്കാറുള്ളിട്ടും വോട്ടും ഒരു മുന്താവധി.

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



## തിരുവനന്തപുരത്ത് ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് പരും

**അരു**

ധനീക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വളർച്ചയ്ക്കൊപ്പം ലോകം വളരെവേഗം മാറുകയാണ്. സാങ്കേതിക പുരോഗതിയുടെ ഗുണങ്ങൾ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനത്തിനായി എങ്ങനെ വിനിയോഗിക്കാമെന്നാണ് ലോകമണ്ഡിയും ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തെ പുരോഗതി വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും മനുഷ്യരാജിക്ക് ഉപയോഗപരമാക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് വലിയ സാധ്യതയാണിനുള്ളത്. കേരളത്തെ വികസനത്തിന്റെ പാതയിൽ എത്തിക്കാൻ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ കഴിയും. ജൈവ സാങ്കേതികവിദ്യ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രയോജനപ്പെട്ടുതുവാൻ കഴിയുന്ന ഒരു മേഖലയാണ് കാർഷികരംഗം. മന്ത്രിനെ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കാനും കാർഷികവിളകളെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾക്ക് പ്രതിവിധി കണ്ണെത്താനും ജൈവസാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ കഴിയും.

കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ആയുർവേദ ഔഷധങ്ങൾക്ക് അനുഭവശേഖരിക്കുന്ന കമ്പനികളിലേയും കടക്കാൻ കഴിയാത്തതിനുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങളിലോന്ന് ഔഷധക്കുടുക്കളുടെ ഗുണനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സംശയങ്ങളാണ്. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഗുണമെന്തുവുള്ള ഒഴിവു സംസ്കരണം കൂടുതിരിക്കുന്നതിനും അയുർവേദ ഒഴിവു നിർമ്മാണ രംഗത്ത് വ്യവസായ വികസനത്തിനും ഒപ്പും ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള സാധ്യതയും തെളിയിക്കാനാകും. അതുപോലെ കയറ്റും കശുവണ്ടിയും സുഗമസ്വീകരിക്കുന്ന മെല്ലാം ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തി കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിന് ബന്ധാടക്കങ്ങളാണ് ഏറെ സഹായകമാകും.

ലോകത്തെ ജൈവവൈവിധ്യമുള്ള 34 പ്രദേശങ്ങളിൽ നാന് കേരളമാണ്. ജൈവ സാങ്കേതികവിദ്യ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏറെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ കേരളത്തിന് കഴിയും. ഇത് മുതലെടുത്തുകൊണ്ട് ഈ മേഖലയിൽ പരമാവധി വളർച്ച കൈവരിക്കാനുള്ള പദ്ധതികളുമായി സർക്കാർ മുന്നോട്ടുപോകും. ജൈവ സാങ്കേതിക വ്യവസായങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ മേഖലയിൽ സംരംക്കേതും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി വിവിധ പദ്ധതികൾ കൈ. എസ്. എഎ. ഡി. സി. മുഖ്യമന്ത്രി സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്.

ജൈവ സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയത്തക്ക തരത്തിൽ ഗവേഷണ വികസന സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി തിരുവനന്തപുരത്ത് ലോകോന്നതരം നിലവാരത്തിലുള്ള ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് യാമാർത്തമ്പര്യമാക്കും. ഗവേഷണത്തോടൊപ്പം ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള ഉൽപ്പാദനക്രമങ്ങളും ഇവിടെ സജീവമാകും. ലൈഫ് സയൻസ് രംഗത്തെ മികച്ച ഗവേഷണ-വികസന സ്ഥാപനമായും വ്യവസായ ഹിന്ദുസ്ഥാനം ഇത് പാർക്കിനെ വളർത്തിയെടുക്കും.

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വാൺഡ്രെ വർക്ക്രണം വ്യവസായ വളർച്ചയ്ക്ക് അനീവാര്യമാണ്. ഈ രംഗത്ത് പൊതു-സ്വകാര്യ സംരംഭകൾക്ക് സർക്കാർ എല്ലാ പ്രോത്സാഹനവും നൽകും. ബന്ധാടക്കങ്ങളാണ് സാധ്യതകൾ കണ്ണെത്തി അവ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെട്ടുതുവാൻ ശാസ്ത്രത്തോടു, വ്യവസായം, വിദ്യാഭ്യാസം തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളുടെ യോജിച്ച പ്രവർത്തനം സാധ്യമാക്കണമെന്നുണ്ട്.

## ஸ்கூல் யூனிஹோமிங் கேரள கைத்துறை

ஜெவ பருத்தி ஸுலிங் பிரகாதி தட்டமாய அறையுறவேட கஷாயக்கு கூகலில் நினைவு வேற்றி திசு நிறைவேச நல்கி நிற்மிக்குந அதையிகங் அறையோடுப்படாயகமாய ஜெவகைத்துறை வஸ்து ணைச் ஜெவப்பசுக்கள் என்னபோலெ நாடின்றை உள்ளத்த அதுவஶ்ரமதி மாருப்பதினால்ல ஹ உல்ப நாண்கள்க் பிரதேகு பறி ஸள்ளதூ, பிரபாரவும் அதுவஶ்ரமாளனான் வயவ ஸாய காயிக மந்தி ஹ. பி. ஜயராஜன் பரிணதை.

ராஸவப்பட்டுக்கலூ, கீடங்களினிக்கு புரினமாயும் ஒரிபாக்கி பிரகாதி ஸுலாபு அதையிக்கூடித்தில் வழந்திதெயடுத்த பருத்தியில் நினைவு வேற்றிதிசு ஸுலாஸ் ஹதிநாயி உபயோகிக்குநாத். ஜெவ கைத்துறையுடை பிரபரஸார்தமை கைத்துறை வஸ்து ஸயாக்கரேயூ, கண்ணுர் ஜில்லா விவசாயகேடுப்பு, கண்ணுர் கைத்துறை குடும்பவும் ஸங்குதமமாயி ஸங்கடப்பிசு ஜெவ கைத்துறை பிரஸ்தாவும், ஸமிக்காரும் உத்தாரங்க செய்க்காயாயிருநை அடேஹா.

நெடு முதல் ஏடு வரையுறுத்த கூடாஸுக்கலிலெ கூடுகிள்க்குலை ஸாஜங்கு யூனிஹோம் பலதியில் கேரளத்தில் நினைவுக்கு கைத்துறை உல்பப்பாண்களையிலிக்குந பிரமாக பரிசீலனையை மந்தி பரிணதை. ஹதிநாயி விவசாய ககு

பீரை நேடுத்துறையில் பிரதேக பலதி தூபீகரஸாம் நடநைவரிக யாள். கைத்துறை மேவலத்துக்க அதை பிரதூஶயும் புதுதங்கு ஸல்வும் நல்குந ஹ பலதிவசி தொഴிலாளிக்கள்க் கமிரஜோ லியும் ஸமிரவருமானவும் உரைபு வருத்துவாஸ் கஷியும். ஹபேஸர் நிலவிலுறுத்த உல்பாதநதெயும் விவசாயத்தையும் யாதொரு விய திலும் ஸாயிக்காத ரீதியிலா யிரிக்கும் யூனிஹோம் பலதி யெனும் மந்தி விவகமாகி.

ஹதோடநைவெஸிசு பெனி லீகரிசு ஸ்மரஸாக பி. கெ. ஶீமதி கீழ். ஏ. பி. பிரகாரமான செய்து. துடர்ன் ஜி. ஸுகுமாரன் நாயர் ஜெவ கைத்துறையுடை உல்பாதநவும் விவசாயவும் ஏற்க விச்சயத்தில் பிரதேக கூடாஸு

ஏடுத்து. ஜில்லா பணவாயத்த பிரஸியாஸ் கெ. வி. ஸுமேஷ் அலுயுக்காயிருநை. கைத்துறை வஸ்து ஸயாக்கர் கெ. ஸுயீர் முவூபுப்பாலைஸனம் நடத்தி. லிப்ப ரீபக், ஬ாலாஸ், ரமேஷன், ராஜேந்ர் ஸஂவெஸிசு.

ஜெவ கைத்துறையில் நிற்மிசு வேவை டாவலுக்கர், வெவை ஷீருக்கர், ஷர்ட்டிங், டெவெிஸ் மாருகர், கர்ட்டங்குக்கர் தூடண்டியவயும் அஸாங்க்குத வஸ்துக்கலோய ஜெவ பருத்தி ஸுலாக்கர், கஷாய குடுக்கர் தூடண்டியவயும் பிரஸர்ஸி பிசு.





## സ്ഥാർട്ട് സിറ്റി നാലു വർഷത്തിനകം

സ്ഥാർട്ട് സിറ്റിയുടെ മുന്നാംലട നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നാലു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കുമെന്ന് സ്ഥാർട്ട് സിറ്റി വൈസ് ചെയർമാൻ ജാബുർ ബിറ്റ് ഹാഫിസ് പറഞ്ഞു. മുവ്യമന്ത്രി പിന്നീടായി വിജയനുമായുള്ള കൂടിക്കാഴ്ചയ്ക്കിടെ മാധ്യമങ്ങളോട് സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

സ്ഥാർട്ട് സിറ്റിയുടെ മുന്നാംലട നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂരാഗമിക്കുകയാണ്. 2020 ഓടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാവുമെന്നും സ്ഥാർട്ട് സിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാവുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഏകദേശം 5,500 തൊഴിലവസരങ്ങളാണ് ഇതോടെ പുതുതായി സൃഷ്ടിക്കപ്പെടാൻ പോകുന്നത്. സ്ഥാർട്ട് സിറ്റി യാമാർത്ത്യമാവുന്നതിൽ കാലതാമസം ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ഇതോരു പ്രകതിഗത സംരംഭമെല്ലാം രണ്ട് സർക്കാരുകൾ ചേർന്നുള്ള പദ്ധതിയായതിനാൽ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതില്ലോള്ള കാലതാമസം സാംഭവികമാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കേരള സർക്കാർഒന്തെങ്കിലും ദുഖായ് സർക്കാർഒന്തെങ്കിലും സംയുക്ത പദ്ധതിയായ സ്ഥാർട്ട് സിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ കേരള സർക്കാരും കേരളീയരും ആത്മാർത്ഥമായി സഹകരിക്കുന്നുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

മുവ്യമന്ത്രിയോടൊപ്പം പ്രമുഖ വ്യവസായി എം. എ. യുസഫലി, എം. ടി. സൈക്കുറി എം. ശിവഗൗർ പക്കടുത്തു.



മുവ്യമന്ത്രി പിന്നീടായി വിജയൻ്റെ അഭ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന കണ്ണൂർ എയർപോർട്ട് ഡയറക്ടർ ഭോർഡ് യോഗം.

അനന്തപുരം വ്യവസായ പ്ലാറ്റിന്  
470 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി

കാസറഗോഡ് ജില്ലയിലെ അന്തപ്പുരം വിവസായ വികസന പ്രോട്ടോക്സിസ്റ്റ് വ്യവസായി കളുടെയും രണ്ട് പതിറ്റാംബു നീംബ കാത്തിരിപ്പിന് അനുമാകുന്നു. 1992-ൽ ആരംഭിച്ച കാസറഗോഡ് നിന്മം 10 കിലോമീറ്റർ മാത്രം അകലെയുള്ള അന്തപ്പുരം വ്യവസായ വികസന പ്രോട്ടോക്സിസ്റ്റ് രണ്ട് വ്യത്യസ്ത പദ്ധതികളിലായി 470 ലക്ഷം രൂപയുടെ രോഡ് വികസന പദ്ധതികൾ 2015-16, 16-17 സാമ്പത്തിക വർഷം അനുവദിച്ചു. ദേശാന്തരിക്ഷ കമ്മീഷൻ കാസറഗോഡ് വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വ്യവസായ പ്രോട്ടോക്സിസ്റ്റ് രണ്ട് കോടി രൂപയാണ് രോഡ് നിർമ്മാണ തത്ത്വാനുഭവിച്ചത്. ഹാർബർ എൻജിനീയറിങ് വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഉദ്ഘേശം 1500 മീറ്റർ നീളത്തിൽ 5.5 മുതൽ 7.5 മീറ്റർ പൊതുപാതയിൽ 22.5 സെ. മീ ഘടനത്തിൽ 1-ാം റൗണ്ട് പോഴുവാൻ സിമന്റ് കോൺക്രീറ്റ് രോഡ് ആണ് ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ജൂലൈയിൽ ആരംഭിച്ച നിർമ്മാണ പ്രാബൃത്തികൾ ഒക്ടോബർ പുറത്തിയാകും.

හමිගොඩු 2016-17 සාම්පතික බර්හම යුව සාය පකුදුගේ අනිසමාන සාරකරු ඩික්සන පහවති යින් මුළු පෙනුයා ඇත්තේ 270 ලක්ෂ රුපයෝ අනුව පැමිණුමෙන්.



හුතිගේ මුදලයෙන් තකපාකිස් සෑක්ටොබල්-නවබල් මාස්තරීන් පුරුණතැකිවිෂ් 2017 මාර්තුවේද පුරුණතියාවූ ගොඩ අගන්තපුරු පුවසාය ඩික්සන පෛශාක් පුරුණ මායුම අගන්තවාහ්ද ගිලුවාහුණු කොළඹේ ගොඩාලු පුවසාය පෛශාක් මාරුම් යා පුවසාය පෛශාක් මාරුම් යා කිගොක් ගිලුයිලව 130 අශක්තියේ පුවාහිජු කිංකරු අගන්තපුරු පෛශාක් නිර්මාණ පුවාහිජු අවරුද පහතික්ස් සමයබායිතමායි පුරුණතැකිවිෂ් සංරාං ගොඩ අරංඩිකුවාට් ක්ෂීගිතිරුණිපු. ගොඩාලු අපරාධ ප්‍රතිතයායි රුණු ඇතුළු වැඩිය ප්‍රස්ථා. මුදල ප්‍රතිමි මාරුගාගෙටාට අගන්තපුරු පුවසාය ලේ ඇඟිල්ස් බැංකු දිගු තෙවෙන මායාමෙන් පැත්තීම්පික්සිවා

എറി. എൽ. എ മരായ എൻ. എ. നെല്ലി  
കമുന്ന്, അബ്ദുൾ റസാദ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസി  
ധൻ. എ. ജി. സി. ബഷിർ തുടങ്ങിയവർ ജില്ലാ പ്രവ  
സായകേന്ദ്രം, ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്  
ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും വ്യവസായികളുടെയും സാന്നി  
ഡ്യുതികൾ നിർമ്മാണ പുരോഗതി നേരിട്ട് വിലയിരുത്തി.  
റോഡ് നവീകരണ ആദ്യപരാം തുടക്കാനാവുമെന്ന് പ്രതീ  
കഷിക്കുന്നു.

## അലിന്റെ ഏറ്റവുകാൻ സന്നദ്ധം

കുണ്ടൻ ആരൂപ്യമാനമായ അലുമിനിയം ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡ് (അലിനിസ്) ഏറ്റവുംകാനുള്ള സന്നദ്ധത സംസ്ഥാന സർക്കാർ ന്യൂഡൽഹിയിലെ അപ്പലേറ്റ് അതോറിറ്റി ഫോർ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഹിന്കാൻഷ്യൽ റീകൾസിട്ടക്ഷൻ ബോർഡിനെ അഭിയിച്ചതായി വ്യവസായ മന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ് അഭിയിച്ചു.

# ചരക്കു സേവന നികുതി ആരവങ്ങൾ, ആശകകൾ



ദേശീയ, പ്രാദേശിക രംഗത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ ചർച്ചാ വിഷയം ചരക്ക് സേവന നികുതിയാണ്. കാരണം ഈ സമ്പദം അടയാളം നടപ്പിലാക്കിയാൽ നികുതിരാം കുറയുകയും നികുതി വരുമാനം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന പ്രതീക്ഷയാണ്. 122-ാം റേണൂലടന്ന ദേശത്തിനുസരിച്ച് ഒരേ സമയം കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾക്ക് യോജിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഭിവിധ നികുതിയാണ് ചരക്ക് സേവന നികുതി. നിലവിലിരിക്കുന്ന കേന്ദ്ര മുല്യ വർദ്ധിത നികുതിയും സേവന നികുതിയും സംസ്ഥാന മുല്യവർദ്ധിത നികുതികളും ഉൾച്ചേരുന്നതാണ് ജി. എസ്. റി. ഇന്ത്യയെ ഒറ്റവിശ്വാസിയായി കണക്ക് ഒരേ നികുതി നിലവിലിരിക്കുന്ന സമ്പദാം നടപ്പിലായാൽ മുട്ടിന് മുട്ടിനുള്ള ചെക്ക്‌പോസ്റ്റുകളുടെ പ്രസക്തിയും അതുവഴിയുള്ള നികുതിവെട്ടുകളും കുറയും. ഈ നികുതി ചെലുത്തുന്നതും ഇരാക്കുന്നതും ഉപഭോക്തൃ തലത്തിലാണ്, ഉൽപ്പാദന തലത്തിലെ തന്നെ യുമ്പു നാളിതുവരെ സേവനങ്ങളിൽ നികുതി പിരിക്കുന്നത് കേന്ദ്രത്തിന്റെ മാത്രം അവകാശമായിരുന്നു. ആ അവകാശം സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി പകുവയ്ക്കുന്നു.

**എന്തുകൊണ്ട് നികുതിരാം കുറഞ്ഞത് വരുമാനം കുടും?**

നിലവിലിരിക്കുന്ന കേന്ദ്ര മുല്യവർദ്ധിത നികുതികൾ പരിമിതികളുണ്ട്. അത് ഉൽപ്പാദനതലത്തിൽ ചുമത്തുന്നതാണ്, അതുകൊണ്ടുതന്നെ അടിത്തറ ചുരുങ്ങിയിരിക്കും.

അതരം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പല ഘട്ടത്തിൽ മുല്യവർദ്ധനവിന് വിധേയമായി ഉപഭോക്തൃതലത്തിൽ എത്തുനേബാശാണ് ജി. എസ്. റി എന്നു പച്ചാൽ നികുതിയുടെ അടിത്തറ കുടുതൽ വ്യാപ്തമായി, വരുമാന സാധ്യത വർദ്ധിച്ചുവെന്നർത്ഥം. നികുതിശാസ്ത്രം ആവശ്യപ്പെടുന്നത് അടിത്തറ വിപുലമാക്കി, കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കുടുതൽ വരുമാനം കണ്ടെത്താനാണ്- അതായൽ പുവിൽ നിന്ന് തേൻ നൂകരുന്ന ചിത്രശലഭം പോലെ, പുവിയാതെ ശലഭം മധ്യ നൂകരണം. അടിത്തറ വ്യാപ്തമാക്കുന്നതുപോലെ പ്രധാനമാണ് നികുതി ചോർച്ചയ്ക്കുള്ള പഴുതുകൾ അടയ്ക്കുകയെന്നത്. ഒന്നോരണം നിരക്കുകൾ മാത്രം നിലനിൽക്കുക, സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കുള്ള ഒരു ഫെഡറേറ്റീവ് കേന്ദ്രത്തിനുള്ള ഫെഡറേറ്റീവ് ഏന്റെ രീതിയിൽ നികുതി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ട ഫെഡറേറ്റീവ് ഓഫീസുകൾ കുറയുക എന്നൊന്നു വരുന്നു പരിപാലന നികുതി പിരിവ് സ്വത്വവും, ചെലവു കുറഞ്ഞതും അയാസ രഹിതവുമാണ്. എന്നുവച്ചാൽ എത്തൊക്കെ തട്ടിൽ മുല്യവർദ്ധനവുണ്ടായോ അവിടെയെക്കു ഇൻപുട്ട് ടാക്സ് ക്രേഡിറ്റ് ലഭ്യമാണ്.

## ജി. എസ്. റി കൊൺവുന്നതിൻറെ ഉദ്ദേശ്യം

നിലവിലിരിക്കുന്ന നികുതി സമ്പദാധനത്തിലെ അപാക്തകൾ പരിഹരിച്ച് സാമ്പത്തിക കാര്യക്ഷമത, നിഷ്പക്ഷത, വിതരണമികവ്, നടപ്പിലാക്കുന്നതിലെ എളുപ്പം എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നു.

1. സാമ്പത്തിക കാര്യക്ഷമത കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത് നികുതി അക്കദാരി വിപുലികൾക്ക് കഴിയുന്നതു സാധ നേപാലങ്ങൾ വലയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക. സാധാരണക്കാരുടെ മുഴുവൻ വരുമാനവും പലിച്ചെടുക്കുന്ന നിത്യോപയോഗസാധനങ്ങളിൽ ഒരു താഴ്ന നിരക്കും, ആധാർബാർ, അത്യാധാർബാർ പസ്തുകളിലും സേവനങ്ങളിലും ഉയർന്ന രൂപ നിരക്കും ഇടകാക്കുക. അങ്ങനെ സാധാരണക്കാരുടെ നോവിക്കാരിക്കു സേവാം നികുതി വലയുടെ പൂർത്താവാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക.
2. നികുതി നിഷ്പക്ഷത കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഉൽപ്പാദനത്തിലെ ഉപഭോക്തൃത്വത്തിലും വരെ നിരവധി മുല്യ വർദ്ധിത തലങ്ങളായിരിക്കാം, ഇല്ലായിരിക്കാം. ഇത് കണക്കിലെടുക്കാതെ ഒരു ത്രിലൂപം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഒരു നിരക്ക് ഇടകാക്കണം എന്നതാണ്. ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വളർച്ച ആടുത്ത പകരക്കാരായും ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ഇടകാക്കുന്ന നിരക്കും വലിയ വ്യത്യാസമുണ്ടായിരിക്കുന്നത്.
3. വിതരണക്ഷമത കൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത് ആധാർബാർ പസ്തുകളിൽ ഇടകാക്കുന്ന ഉയർന്ന നിരക്കു വഴിയായ അധിക വിവരസമാഹരണം നടത്തി, പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവർക്ക് കുടുതൽ നിരക്കു ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുക എന്നതാണ്.
4. മുല്യവർദ്ധന തലങ്ങളിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന തുകയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് ഇൻപുട്ട് ഏകദിനും നികുതിക്കുമേൽ നികുതി ഉണ്ടാവുന്നില്ല. ഉപഭോക്താവിൽ നിന്ന് ഇടകാക്കുന്ന നികുതി, പുനരോട്ടുള്ള ഓരോ തലത്തിലേയ്ക്കും അവിടെ ചെലവഴിച്ചിരുന്നു തോന്തരുസരിച്ച് രസീത് അവതരിപ്പിക്കുന്ന മുഖ്യക്ക് നൽകപ്പെടുന്നു.

## നിരക്കുകൾ ഏതെന്നും

എക്കന്നിരക്ക് ഇടകാക്കുന്നതാണ് കാര്യക്ഷമവും സുതാര്യവുമായ നികുതി നടത്തിപ്പിന് ഉത്തമം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ രീതിയാണ് സിംഗപ്പുർ, ജപ്പാൻ, സ്കൂസിലാൻ്റ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങൾ അവലംബിക്കുന്നത്. ഇതുമുലം പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവർക്കുന്ന അമിതരേഖ ലാലുകൾക്കാണ് മറ്റ് സാമ്പര്യാധികാരികൾക്ക് എന്നാൽ അവരുടെ ഉദ്ദേശ്യം ഉല്പന്നങ്ങളിൽ നാല് മുതൽ അഞ്ച് ശതമാനം വരെയും ആശംബരങ്ങളിൽ 20 മുതൽ 25 ശതമാനം വരെയും ഇടകാക്കുക എന്നതായിരിക്കും ഉചിതരീതി.



## ജി. എസ്. റി പരിധിക്ക് പൂർത്തുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളും

1. കാർഷികമേഖല എന്നാൽ ഈ മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൽപ്പാദനാഭക്കങ്ങളായി ക്രയവിക്രയം ചെയ്യപ്പെടുന്നോൾ നികുതിവിധേയമാവും.
2. ബാക്കിംഗ്, ഇൻഷുറൻസ് സേവനങ്ങൾ എങ്ങനെ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് തീരുമാനമായിട്ടില്ല.
3. ആരോഗ്യ, വിദ്യാഭ്യാസ സേവനങ്ങളും മറ്റ് സാമൂഹ്യ സേവനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നില്ല.
4. ഗവൺമെന്റ് സേവനങ്ങൾ നികുതിവിധയിൽ വരുകയില്ല; എന്നാൽ ഗവൺമെന്റ് സാധാരണസേവനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ ചെലവിക്കുന്നത് നികുതിവിധയ്ക്കുത്താണ്.

## നികുതിരണ്ടും നികുതിവിധത്തും

നികുതി നിരക്കുകളിൽ കേന്ദ്രവും സംസ്ഥാനങ്ങളും തമിലും, സംസ്ഥാനങ്ങൾ പരസ്പരവും എക്കോപനമുണ്ടാവുന്നതാണ് നികുതിരണ്ടും നികുതിവിധമാനലഭ്യതയും പരസ്പര പുരക്കങ്ങളാക്കുവാൻ സഹായകം. ഭരണം സുതാര്യവും, കാര്യക്ഷമവും പഴുതറ്റുമാവാൻ ഇത് വഴിത്തെളിക്കും. നികുതി നിരക്കുകളിൽ അന്തരം പുലർത്തുവാൻ അവസരമുണ്ടെങ്കിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ അതിൽനിന്ന് മുതലട്ടു



Image credit: outlookindia.com

കാൻ ശ്രമിക്കും. ഇതുവഴി ജി. എസ്. റി കൊണ്ട് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പ്രയോജനങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുകയും ചെയ്യും.

നിരക്കും കളിൽ എക്കോപനവും ഭരണം സുഗമവും ആയിരത്തിരാൻ താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് എപ്പോൾ കമ്മറ്റി മുന്നോട്ടു വച്ചിട്ടുള്ളത്.

1. ഓരോ നികുതിഭായകനും രജിസ്ട്രർ ചെയ്തിരിക്കണം.
2. ഓരോ നികുതിഭായകനും തിരിച്ചറിയൽ നമ്പർ
3. നികുതി ഫോംസ്
4. നികുതി റൈപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്ന സംവിധാനം, സമയം/കാലം
5. ഇൻവോയ്സ് റിക്വയർമെന്റ് സ്
6. സംസ്ഥാനത്തെ വ്യാപാരവിരുദ്ധ ലഭ്യത
7. സുസജ്ജമായ വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ

ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ യാമാർത്ഥ്യമായാൽ മുകളിൽ പറഞ്ഞ എല്ലാ ഘടകങ്ങളും ഒരുപരിവും. ജി. എസ്. റി കാര്യ ക്ഷമമാവുകയും ചെയ്യും. ഓരോരുത്തർക്കുമുള്ള നികുതി തിരിച്ചറിയൽ നമ്പർ കേന്ദ്ര/സംസ്ഥാന നികുതി പിരിവ് എക്കോപിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കും. ഒരു ഉപഭോക്താവ് ഇന്ത്യ യിൽ എവിടെ നിന്ന് ഉൽപന്നം വാങ്ങിയാലും നികുതി വലയിൽ വീഴ്യും. കേന്ദ്രത്തിനുള്ളത് കേന്ദ്ര കണക്കിലും സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കണക്കിലും രേഖപ്പെടുത്തപ്പെടും. കേന്ദ്രവും സംസ്ഥാനങ്ങളും തമിൽ നികുതിവിവരം വിവര സാങ്കേതികസ്ഥാനത്തിൽ

തന്നെ, ഉൽപന്നം ഉപഭോക്താവ് വാങ്ങുന്ന നിമിഷം തന്നെ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെടും. (റിയൽ എഡം ടാക്സ് ഏക്സൈബിഷൻ ഓൺലൈൻ) നികുതിവെൽക്കിൾ ഇതുകൊണ്ടുതന്നെ അസാധ്യം. എത്തെങ്കിലും വ്യക്തി സിസ്റ്റേഷൻ എവിടെയെങ്കിലും പ്രശ്നം സൃഷ്ടിച്ചാൽ താമസംവിനാ പിടിക്കപ്പെടും. ഈ സംയൃദ്ധ മുതലാക്കാൻ കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ഒരേ ജി. എസ്. റി നിയമമാണ് ഉരുത്തിരിയേണ്ടത്. സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നികുതി പിരിക്കാനുള്ള അവകാശം സംസ്ഥാന പരിധിക്കുത്തു പച്ച നടത്തുന്ന വാങ്ങലുകളിൽ മാത്രമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെയാണ് ജി. എസ്. റി ഉപഭോഗത്തിൽ നികുതിപ്പത്തായ നികുതി റിത്തിയാണെന്ന് പറയുന്നത്.

2002-ലെ വേദികൾ കമ്മറ്റി റിപ്പോർട്ടും തുടർന്നുവന്ന സംസ്ഥാന ധനമന്ത്രിമാരുടെ എപ്പോൾ കമ്മറ്റി റിപ്പോർട്ടും (അന്തരിച്ച അസിംബാസ് ഗൃപ്പത്, ചെയർമാൻ, ധനമന്ത്രി, വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ, 2008) ഉം ആധാരശിലകളാക്കിയാണ് ഇപ്പോൾ ജി. എസ്. റി നയവുമായി ഗവൺമെന്റ് മുന്നോട്ടോക്കുന്നത്. ലോകസഭയിലും രാജ്യസഭയിലും പാസ്സാക്കി നിയമമായാലും 50 ശതമാനത്തിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെവക്കിലും അസംഖ്യ അംഗീകരിച്ച് പാസ്സാക്കിയാൽ മാത്രമേ നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

### ജി. എസ്. റി. കൗൺസിൽ

ജി. എസ്. റി. നടപ്പിലാക്കി കഴിഞ്ഞാൽ തർക്ക പരിഹാര കോടതിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ജി. എസ്. റി കൗൺസിൽ ആയിരിക്കും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അതിൽ അംഗങ്ങൾ ആരാക്കുക, എങ്ങനെയൊക്കെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പരിപാലിക്കുന്നത് എന്നത് പ്രധാനമാണ്. കാരണം എന്നത്തിൽ 2/3 ഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ അംഗീകാരം വേണം. കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രിയും സംസ്ഥാന ധനമന്ത്രി മാരുമാണ് കൗൺസിലിൽ വരുന്നതെങ്കിൽ നിഷ്പക്ഷത പ്രതീക്ഷിക്കാം. മരിച്ച് കൗൺസിൽ മെമ്പർമാരെ കേന്ദ്ര തീരുമാനിക്കും എന്നുവാനാൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങൾ അടിയിറക്കുവായും വയ്ക്കേണ്ടി വരുന്നതുകൊണ്ട് കേന്ദ്ര തത്തിന് 1/3 വോട്ടും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് 2/3 വോട്ടും എന്ന ശുപാർശ നിലവിലുണ്ട്.

### ജി. എസ്. റി യും നഷ്ടപരിഹാരവും

ഉൽപാദന സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നഷ്ടമുണ്ടാവും എന്ന കണക്കുകൂടൽ മുല്ലം ജി. എസ്. റി നടപ്പാക്കുന്നേം റിവ ന്യൂ നഷ്ടമുണ്ടാവുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ആദ്യവർഷം 100% വും അടുത്ത രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ 75%, 50% എന്നീ ക്രമത്തിലും നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുമെന്ന വ്യവസ്ഥയാണ് കരിട്ട് നിലനിന്നിരുന്നത്. എന്നാൽ അഞ്ചു വർഷത്തേൽക്കു നഷ്ടം മുഴുവൻ നികത്താം എന്ന ഭേദഗതിയോടെയാണ് ലോകസഭയും രാജ്യസഭയും ബിൽ പാസ്സാക്കിയത്. ഭേദഗതികളോടെ പീഡിക്കുന്ന മണിബിൽ ആയി ലോകസഭയിൽ വയ്ക്കപ്പെടുമെന്നാണ് ഇപ്പോഴുള്ള ധാരണ. ഇപ്പോഴത്തെ കണക്കുനുസരിച്ച് സി. എസ്. റി. (സെൻട്ടർ സെയിൻസ് ടാക്സ്) വിഹിതം ഇല്ലാതാവുന്നതോടെ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ആദ്യവർഷം 34,000 കോടി നഷ്ടമുണ്ടാവുമെന്ന് കരുതുന്നു. 2016-17 ബജറ്റിൽ ഈ നഷ്ടം നികത്താനായി ധനമന്ത്രി 11,000 കോടി വകുകളാളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യമായി വരുന്ന മുറയ്ക്കലുമാക്കുമെന്ന സുചനയാണ് തന്നെക്കാണ്ടിക്കുന്നത്.

## ജി. എസ്. ടി. വരുന്നത് സംസ്ഥാനങ്ങളെ എന്തെന്ന് ബാധിക്കും

ഉൽപ്പന്ന, സേവന നികുതികളിലെ ചാഞ്ചാട്ടം കുറയും. ഇൽ ഇന്ത്യയിലേയും കുടുതൽ വിദേശനികേഷപം വരുന്നതിന് സഹായകമാകും.

- \* നികുതി വെട്ടിപ്പ് കുറയും എന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ നികുതി വരുമാനത്തിൽ കുതിച്ചി ചാട്ടുമാകും. വർദ്ധിതവരുമാനം സെവൻ വ്യവസ്ഥയിൽ ചെലവഴി ക്രമപ്പെടുവോൾ അത് ജി. ഡി. പി യിൽ 0.9% മുതൽ 1.7% വരെ വർദ്ധനവുണ്ടാക്കുമെന്ന് നേരത്തെ തന്നെ ജി. എസ്. ടി. നടപ്പിലാക്കിയ റഷ്ട്രാങ്കൾ അവകാശ പ്പെടുന്നു.
- \* നികുതിഭരണം കാര്യക്ഷമമ്പും, സുതാര്യവും ചെലവു കുറുത്തതുമാകും.
- \* ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കും സേവനങ്ങൾക്കും എറ്റനികുതി (അംഗീകാരിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല) വരുമാനത്തിൽ കുറയും കുറയും അവകാശ പ്പെടുന്നു.

ജി. എസ്. ടി യിൽ നിന്നുമാറ്റി നിർത്തിയിരിക്കുന്നു. പെട്ടോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വില അന്താരാഷ്ട്ര വിലയുമായി കൈടുപിണ്ണണ്ടുകിടക്കുന്നതിനാലാവാം. അതുപോലെ മദ്യത്തിന്റെ നികുതി സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ മദ്യനയത്തിനുസരിച്ച് മാറാൻ സാഹചര്യം സൃഷ്ടി കുകയുമാണോ. എന്നാൽ കേരള സംസ്ഥാന പരേഖ ക്ഷമിക്കുതി വരുമാനത്തിന്റെ ഏകദേശം 50% വരുന്നത് പെട്ടോളിയം, മദ്യം എന്നിവയിൽ നിന്നാണ്. തമ്മിലും ജി. എസ്. ടി. യുടെ പ്രാഭവം അതുകൊണ്ട് കുറഞ്ഞതിൽ ക്രമം.

## കേരളത്തിന് എന്തു മെച്ചു

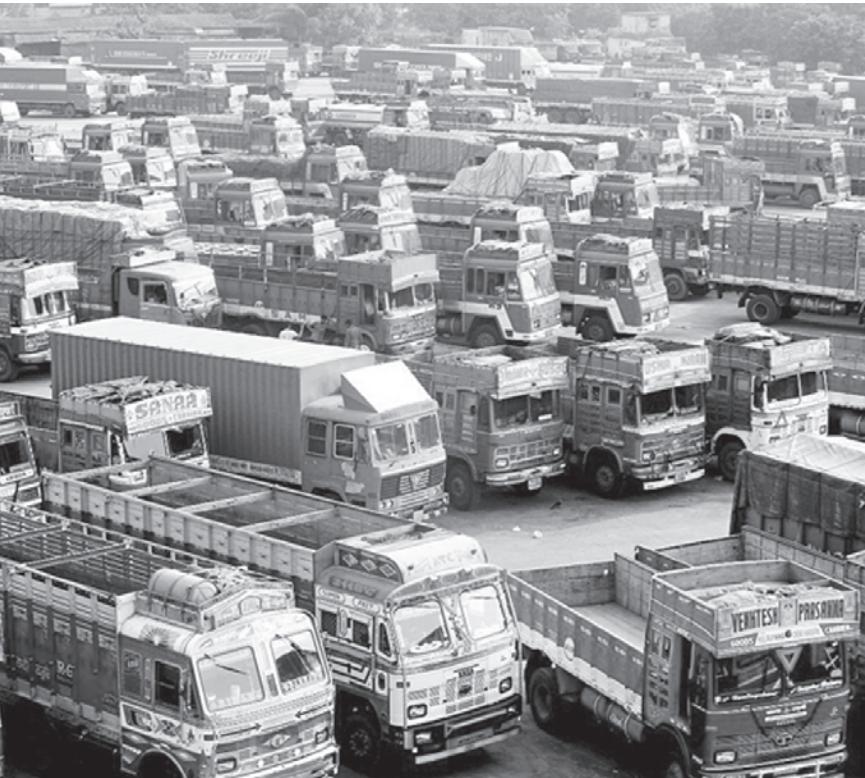
ജി. എസ്. ടി. വരുന്നവോൾ സേവനങ്ങൾക്ക് നികുതി പിരിക്കാനുള്ള അവകാശം സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി കേന്ദ്രം പക്കിട്ടുന്നു. കേരളം സേവനമേഖലായിൽക്കൂടി സംസ്ഥാനമാണ്.

ഡി. സംസ്ഥാന ആലൂറം വരുമാനത്തിന്റെ 70% തും അധികം വരുന്നത് സേവന മേഖലയിൽ നിന്നും നിന്നും തമ്മിലും സേവനനികുതി പിരിക്കാനുള്ള അവസരം നമ്മകൾ വരുമാനവർദ്ധനവുണ്ടാക്കും. അതുപോലെ തന്നെ ഉപഭോക്തൃതലത്തിൽ ചുമതലുന്ന നികുതിയായതിനാൽ അധികവരുമാന സാധ്യതയുണ്ട്. തന്നെയുമല്ല സംസ്ഥാനതലത്തിൽ നികുതി ഏകോപിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ വ്യാപാരം സംസ്ഥാനം വിട്ടുവോവുകയില്ല. ഫോം-16 പോലുള്ളവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ദശലക്ഷ്യങ്ങൾ കുറഞ്ഞു നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ നികുതിവെട്ടിച്ചു കടത്തിക്കൊണ്ടു വരുന്നതിലും അർത്ഥമില്ലാതാവും.

## ജി. എസ്. ടി വിലക്കയറ്റമുണ്ടാക്കുമോ?

രു സാമ്പത്തികമില്ല. നിലവിലെ സുവഭായത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ചുമതലുന്ന 16.5% ഏക്ക് ചെസ്സ് നികുതിയും സംസ്ഥാന ചുമതലുന്ന 14.5% വും ചേർന്ന് 31% മുതൽ മുകളി

ലാണ് നികുതിനിരക്ക്. അതിന്റെ സ്ഥാനത്ത് അവസ്ഥുന്നതു കുളിയേൽ 4-6% വും അതിന് പുറത്തുള്ളവയിൽ 20-22% വും ചുമതലിയാലും 30 തും താഴെയേ വരുന്നുള്ളൂ. ഇപ്പോൾ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന 18% ആശാങ്കയിൽ വിലകൾ വളരുകുന്നതാണോ സാധ്യത. ചുരുക്കത്തിൽ ജി. എസ്. ടി നടപ്പാക്കി, നികുതി വരുമാനത്തിൽ വൻ കുതിച്ചുചാട്ടം പ്രതീക്ഷിച്ചിരിക്കുകയാണ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ. എന്നാൽ എല്ലാ നല്ല പല തിക്കളെയും തുരക്കുന്ന വയ്ക്കുന്ന ഇന്ത്യയുടെ ജൈവപ്രകൃതി ഇക്കാര്യത്തിൽ എന്ന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്നതിനെ ആശയിച്ചാണ് ജയാപജയങ്ങൾ.



ലൈക്കിൽ രണ്ട്) ചുമതലുന്ന ജി. എസ്. ടി അടിസ്ഥാന പരമായി മുല്യവർദ്ധിതനികുതിയാണ്. എക്കെംസെസ് തീരുവകൾ, അധികാരിക്കാർ, സർച്ചാർജുകൾ, സെവനനികുതി, വിൽപ്പനനികുതി, ആസംബര നികുതി, സംസ്ഥാനങ്ങൾ ചുമതലുന്ന സെസ്സുകൾ, സർച്ചാർജുകൾ എല്ലാം നിർത്തലാക്കി പകരം എറ്റനികുതി നിയമം വരുന്നതിലെ ശാസ്ത്രീയതയും സുതാരുതയും വേറിട്ടു നിൽക്കും.

- \* പെട്ടോളിയം, മദ്യം, പുകയിലും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ



# ജി. എസ്. ടി.

## രൂ സർവ്വരോഗ നിവാരിണി ആവശ്യമെന്നില്ല

ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ച് കണക്കിൽ പെടുത്താത്ത വസ്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രൂ ബിസിനസുകാരന് ജി. എസ്. ടി. രജിസ്ട്രേഷൻ എടുക്കാതെ തന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ജി. എസ്. ടി. രജിസ്ട്രേഷനുള്ള രൂ വ്യാപാരിക്കു വിൽക്കുക എന്നത് തീർത്തും ദുഷ്കരമായിരിക്കും. അതുമുലം മികവാറും എല്ലാ വ്യാപാരി-വ്യവസായികളും ജി. എസ്. ടി. ശൃംഖലയുടെ ഭാഗമായിത്തീരുകയും കളിപ്പണക്കാർക്കു പിടിച്ചു നിൽക്കാനാക്കാതെ വരുകയും ചെയ്യും.

വർഷങ്ങളായി നടന്നുകൊണ്ടിരുന്ന രാഷ്ട്രീയവും അല്ലാതെയുമുള്ള “പിംഗ് പോംഗ്” കളികൾക്ക് ശേഷം നമ്മുടെ രാജ്യസഭയിൽ ജി. എസ്. ടി. നടപ്പാക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായുള്ള ഭരണാലടന്നാദേശതി ബിൽ പാസ്സായി രക്ഷക്കയാണ്. നീം അനിശ്ചിതത്വത്തിന് വരിമാറ്റായി എന്ന് ആശ്വസിക്കുമ്പോഴും ആത്മീയകമായി നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനു അനുയോജ്യമായ ഒരു ചരകുമേഖലപനികുതി നടപ്പിൽ വരുത്താനുള്ളിട്ടും കടന്നുകൂടി പരൈയുണ്ട്. സാത്രന്ത്രത്തിനു ശേഷമുള്ള ഏറ്റവും വലിയ നികുതിപരിഷ്കാരം എന്ന് അരുൺ ജെയ്യർലി പറയുന്നതു കേട്ടിരിക്കാൻ സുവിശ്വസിക്കാനു കാരും തന്നെ, സംശയമില്ല. എന്നാൽ അഭിലഘാടിസ്ഥിതി മായ ചിന്തകൾ ആ വാക്കുകൾക്കു പിരകിലുണ്ടോ എന്ന് സംശയമില്ലിപ്പിക്കുന്ന പലേ വസ്തുകളും നമ്മുടെ മുന്നിലുണ്ട്. അവയെല്ലാം തന്നെ രൂപരൂപങ്ങൾ പരിഹരിച്ചു മുന്നോട്ടു പോകാവു എന്നല്ല, മറിച്ച് അവയ്ക്കും ആവശ്യമായ പരി

ഗണന നൽകുക തന്നെ വേണാ എന്നാണിവിടെ സുചിപ്പിക്കുന്നത്. അവയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യം സാധാരണക്കാരനെ നികുതിപ്പാരുമെന്നുള്ള ഒരു സമഗ്ര നികുതി പരിഷ്കാരം എങ്ങനെ ബാധിക്കും എന്നുള്ള ഒരു പ്രശ്നമാണ്. നിയമത്തിനു നാം എത്രൊക്കെ പേരു വിളിച്ചാലും അതു സംബന്ധിച്ച് എത്രൊക്കെ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും നടത്തിയാലും അവസാനം നികുതിലാറു പേരുന്നത് സാധാരണക്കാരായ ഇവിടുത്തെ പാരമാരാണ്. തങ്ങളുടെ ജീവിതചെച്ചലാം കൂടിയുമോ, വിലക്കയറ്റത്തിനു കടിഞ്ഞാണിടാനാകുമോ എന്നാക്കേയാണ് അവർ ഉറ്റുന്നോക്കുന്നത്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് വസ്തുക്കളെ ആധാരമാക്കിയുള്ള ഒരു വിശകലനവും ആരും നടത്തിക്കൊണ്ടില്ല. അവുകൾ അവുകൾക്കും മാത്രമാണ് നമുക്ക് മുന്നിലുള്ളത്. അതുകൊണ്ടാണ് ജി. എസ്. ടി. രൂ സർവ്വരോഗ നിവാരിണി ആയിരിക്കണമെന്നില്ല എന്ന് ആരു പുന്നെന്നുവെച്ചത്. തീരുച്ചയായും, ഈ വിപ്പവകരമായ



രു ചുവടുവെപ്പുതനെ. എന്നാൽ നിലവിലുള്ള എല്ലാ സാമ്പത്തിക പ്രസ്താവങ്ങളിലും തുരത്താനുകൂല ഒരു സിൽവർ ബ്ലൂള്ട് ആണോ എന്നതിൽ മാത്രമേ സംശയമുള്ളു.

### പാപദ്വവനു വേണിയുള്ള പരിഷ്കാരം

ആച്ചകൾ നീം മനനത്തിനു ശേഷം പ്രധാനമായി എസ്. ടി യെ പിന്നുണ്ടുകൊണ്ട് റംഗത്തെ തതിയിരിക്കുകയാണ്. അദ്ദേഹം ഉത്തരവിനെ വിശ്വസിപ്പിച്ചത്. പാപദ്വവനു വേണിയുള്ള പരിഷ്കാരം (പ്രോ- പുവർ റിഫോം) എന്നാണ്. ഭാരതത്തിലെ ഏറ്റവും ദിശ സംശയാനങ്ങളായ ഉത്തർപ്പനശ്രീ, ബീഹാർ, ഓറീസ് എന്നിവയ്ക്ക് സഹായകരമാവും എന്ന രീതിയിലായിരുന്നു അദ്ദേഹം തതിന്റെ പ്രതികരണം. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷമായി ധനമന്ത്രി അരുൺ ജൈയർലി മാത്രമായിരുന്നു പ്രധാനമായും ജി. എസ്. ടി. കു വേണി നിലകൊണ്ടിരുന്നത്. ട്രൗണിക പരോക്ഷ നികുതികളെയും ഇല്ലാതാക്കുന്ന ജി. എസ്. ടി. യെപ്പറ്റി ചില സംഘടനാ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ആത്മസന്ദേഹം ഉണ്ടായിരുന്നു എന്നാണ് ഉത്തരവും വ്യാപ്താനങ്ങൾശേഷം ഉണ്ടായത്. ഇപ്പോൾ ആ സന്ദേഹവും ഇല്ലാതായിരിക്കുന്നു എന്നു വേണമെങ്കിൽ പറയാം.

### ബലറു നികുതി എന്ന ആശ്രയം നല്കുതനെ

അധോഗമനപരമായ എല്ലാ പ്രാദേശിക പരോക്ഷ നികുതികൾക്കും പകരമായി സമഗ്രമായ, രാജ്യമെമ്പാടും ഒരു നിരക്കിലുള്ള, ഒറ്റനികുതി എന്നത് വളരെ ആകർഷ

കവും ആശിപ്പിക്കുന്നതുമായ ഒരു നികുതി സംവിധാനം തന്നെയാണ്. ഇത് നടപ്പിലായാൽ ഭാരതത്തെ ഒരു സാർവജനികമായ കമ്പോളം ആക്കിത്തരീകരിക്കാനാകും. അതിരുകളും ചെകൾ പോസ്റ്റുകളും ഇല്ലാത്ത ദ്രോക്കമെന്നും. കാര്യക്ഷമത യില്ലാത്ത ഫലേ സാമ്പിയാനങ്ങളും ഇല്ലാതാകും. സംശയാനങ്ങൾ തമിലുള്ള അതിർത്തികളിൽ കാണുന്ന ട്രക്കുകളും ദെയും ലോറികളുടെയും നീം കൂവുകൾ അപ്രത്യക്ഷമാകും.

നിലവിൽ ദക്ഷിണ ഭാരതത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംശയാനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരവാരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംശയാനങ്ങളിൽ നിന്നും ചരകുകൾ വാങ്ങുന്നതിനെ കാശർ ലാഭകരമായി ആസ്വിയാൻ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും കടൽമാർഗം ചരകുകൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യാനാകും എന്ന സ്ഥിതിപിശേഷമുണ്ട്. ഒരു ശ്രമശമ്രിപ്പിലൂടെ മാർക്കറ്റിന്റെ അന്തരം പരമ്പരാമേഖല ഉത്തരവിനെ വിശ്വസിപ്പിക്കാനാവു. ഓരോ സംശയാനം അതിർത്തികൾ കടക്കുമെന്നും നൽകേണ്ടി വരുന്ന നിരവധി പരോക്ഷ നികുതികളാണ് ഇവിടെത്തെ പ്രധാന വില്ലാർ. നികുതി മേൽ വീണ്ടും നികുതി എന്നതും ഇവിടെ പ്രശ്നമാക്കുന്നു. ഇതുമൂലം ചരകുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നവർക്ക് കമ്പോളത്തിൽ മത്സരിക്കാൻ പ്രയാസമുണ്ട്.

ജി. എസ്. ടി നിലവിൽ വരുമോൾ പ്രത്യേകം പ്രതേകമായി കുറഞ്ഞ എല്ലാ പരോക്ഷ നികുതികളും ഒരേ നികുതിയിൽ ലഭിക്കുമെന്നതിനാൽ ഇത് പ്രസ്താവിക്കുന്നത് ആശയിക്കുന്നതാണ്. എന്നാണു പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. ഇങ്ങനെ സംജാതമാകുന്ന കാര്യക്ഷമതയിലൂടെ രാജ്യത്തിന്റെ മൊത്തം വളർച്ചാനിടക്ക് (ജി. ഡി. പി.) രണ്ടു ശത

ମଧ୍ୟ ରାଜ୍ୟଙ୍କେତୁଳୀଲେ ଜୀ. ଏସ୍. ଡି.  
ନିଯମଙ୍ଗଳ ହୃଦୀତ ଏକତ୍ରମାତ୍ରଂ  
ପ୍ରାୟୋଗିକଂ ଅନୁଳୋନ୍ୟାନ୍ୟ ଏରୁ  
ପଠନ ନାଟକିଯତିକୁ ଶେଷ  
ମାତ୍ରମେ ହୃଦୀତ ନାଟପ୍ରାକରାଵୁ.

രാജ്യാന്തര സാമ്പത്തിക  
പര്യവേക്ഷണ സംഘടനകൾ നട  
ത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും ജി.  
എസ്. ടി. എന പേരിൽ നികുതി  
സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയ രാജ്യ  
ങ്ങൾക്ക് ഇതുമുലം കാര്യമായ  
സാമ്പത്തിക ഉന്നമനമോ പണ്ണെല്ല  
രൂപീ നിരക്കിലുള്ള കുറവോ ഉണ്ടാ  
യിട്ടില്ല എന്നാണു സുചിപ്പിക്കുന്ന  
ത്. ഇടത്തരം കാലയളവിൽ പണ  
പെരുപ്പം കൂടിയതായിപ്പോലും  
റിപ്പോർട്ടുകളുണ്ട്.

മാനം കണ്ണു വർദ്ധിക്കുമെന്നും, പണപ്പെടുപ്പുരിക്കൽ കുറിയുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. കുടാതെ, പുതിയ സംവിധാനത്തിലെ സുതാര്യവും കാര്യക്ഷമവും ലളിതവുമായ വാല്പ്പു ചെയിൻ ഇടന മുലം കളിപ്പണവും കുറയും എന്നാണ് കണക്കുകൂടൽ. ഉദാഹരണമായി, കളിപ്പണം ഉപയോഗിച്ച് കണക്കിൽ പെടുത്താതെ വന്നതുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ബിസിനസ്കാർ ജി. എസ്. ടി. രജിസ്ട്രേഷൻ എടുക്കാതെ തന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ജി. എസ്. ടി. രജിസ്ട്രേഷൻ ഒരു പ്രധാനിക്കു വിൽക്കുക എന്നത് തീരുത്തും ദൃഷ്ടകരമായിരിക്കും. അതുമുലം മികവൊന്നും ഫല്ലാ വ്യാപാരി-വ്യവസായികളും ജി. എസ്. ടി. ശുംഖവായും ഭാഗമായിത്തീരുകയും കളിപ്പണക്കാർക്കു പിടിച്ചുനിൽക്കാനാകാതെ വരുകയും ചെയ്യും. ഉളിലുടക്കാന് പ്രധാനമായും സർക്കാരുകൾക്ക് അധികവരുമാനം ഉണ്ടാകും എന്ന പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്.

പിന്നാറാക്കാത്ത ഒരു അഖിപരീക്ഷണം

അതുകൊണ്ട്, താമികമായി പറഞ്ഞാൽ ജി. എസ്. ടി. രാജുന്നേത് നികുതി സംവിധാനത്തിലെ സുതാരുത വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നും വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഭീകരമായ പരോക്ഷനികുതി ഉണ്ടുാഗ്യും മാപ്പിയിയുടെ അഴിമതിക്കുറുക്കുകൾ ഇല്ലാതാക്കുമെന്നും കാണാം. എന്നാൽ ഈ സംവിധാനം എങ്ങനെന്ന നടപ്പിലാക്കുന്നു എന്നതിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും ഇതിന്റെ വിജയവും പരാജയവും. നമ്മുടെ നിയമങ്ങൾ എല്ലാംതന്നെ പ്രീടിപ്പെടുകാൽത്തീ നിന്നും കോപി അടിച്ചതാണ് എന്നുള്ളത്തു ഒരു പെൻതുതയാണ്. മറ്റു രാജുങ്ങളിലെ ജി. എസ്. ടി. നിയമങ്ങൾ ഹവിടെ എത്രമാത്രം പ്രായോഗിക്കം

- ആബന്നനുള്ള രൂപ പഠനം നടത്തിയതിനുശേഷം മാത്രമേ  
ഉള്ളവിടങ്ങൾ നടപ്പാക്കാവു.
- രാജ്യാന്തര സാമ്പത്തിക പര്യവേക്ഷണ സംഘഃ
- നകർ നടത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും ജി. എസ്. ടി. എന്ന  
പേരിൽ നികുതിസിംഖിയാം നടപ്പിലാക്കിയ രാജ്യാന്തരഭക്തി
- ഇതുമുലം കാര്യമായ സാമ്പത്തിക ഉന്നമനമോ പണാപ്പെടുപ്പ്
- നിരക്കിലുള്ള കുറവോ ഉണ്ടായിട്ടില്ല എന്നാണു സുചിപ്പിക്കു
- നത്. ഇടത്തരം കാലയളവിൽ പണാപ്പെടുപ്പ് കൂടിയതായി
- പോലും റിപ്പോർട്ടുകളുണ്ട്.

ରାଜ୍ୟତିଳିଗେହେ କାର୍ଯ୍ୟତିରେ ରୁ ଉତ୍ତମମାତ୍ରା  
ପାଇଁ ଉତ୍ସନ୍ନତିରିକାଣ୍ଡ ଅପକଟଂ ଏହିଥାଣେକାଂ ମନ୍ଦିରିଲା  
କାରୀ ଶରୀରିକାଂ. ବିଦ୍ୟାଭ୍ୟାସାଳ, ପ୍ରାଚୀକାର ଆରୋହ୍ୟ,  
କଳୀଙ୍କ୍ରିକେସନ୍ କୋଣାରକ୍କୁକର୍ତ୍ତା, କେଷଣାଶାଲକର୍ତ୍ତା,  
ଓଣିଲେବାର ସେବନାଙ୍କର ତ୍ୱରଣୀଯ ମେଲାକଳିତ୍ତି ୧୮%  
ଲ୍ଲୋଗ୍‌ରେବେଳୀ ଜୀ. ଏହି. ଟି ଚୁମତିଯାତ୍ ଜୀବିତଚ୍ଛଳାଵ୍  
ତିର୍ଯ୍ୟାୟୁଷ ପରିଲାଭକୁ. କାରଣଂ, କଳୀସ୍କ୍ରିମର୍ ପ୍ରେସ୍  
ଲ୍ଲୋଗ୍‌ରେବେଳୀ ସିଂହଭାଗବ୍ୟ ସେବନମେଲାଯୁମାତ୍ର  
ବସନ୍ତପ୍ରକାଶରିକୁଣାର. ଲ୍ଲୋ ମେଲାଯିତ୍ତ ରାତ୍ରି ଓଣା  
ବୃତ୍ତିଯାନାଙ୍କର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ଜୀବିତଚ୍ଛଳାବିନ ବାସିକୁଥୁବୁ ଏହି  
ବାଗ୍ରତିପାଦ ମନ୍ଦିରିଲାକାରୀ କଟନ୍ତୁଣ୍ଣ ଏତୁ ନିକୁତି ନିଯ  
ମନିରିମାଣବୁ ପିରୀତିପାଦିଲା ଉତ୍ସନ୍ନକୁଥୁବୁ ଏହିନାତିର୍ତ୍ତ ସଂଶ  
ଯମିଲା. କୃତାରେ ଲ୍ଲୋଗରତ ଯମିତି ପେଚ୍ଛୀ ନୋକିଯାଏ  
ଚେରୁକିଟ ସେବାପ୍ରତିବେଳୀ ଦାତାକାରୀ ଚେରୁକିଟ ବିଶିଳ  
ଲ୍ଲୋକାର ସେବିକାଣ ରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କାଳାଖ୍ୟତି  
ଲ୍ଲୋଦୟାଶ ନମ୍ବୁଦ ରାଜ୍ୟ କଟନ୍ତୁପୋକୁଣାର. ଲ୍ଲୋ ମେଲ  
ଲାଯିଲେ ସେବନାଙ୍କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ମର୍ଦ୍ଦ ମେଲାକଳେ ପୋଲେତାନା ନିଲ  
ପିତ୍ତ ପ୍ରତିପରିଷଂ ୧୦ ଲକ୍ଷଣ ରୂପାନି ସେବନ ନିକୁତି ବୋଯ  
କମିଲ୍ ଲ୍ଲୋ ଆରାକୁକୁଲ୍ୟ ତୁରାନ୍ତିଲ୍ ଏହିନାତିର୍ତ୍ତ ଲ୍ଲୋ ମେଲ  
ଲାଯିକୁ ମାତ୍ରମିଲ୍ ଚେରୁକିଟ ପ୍ରୟାପାରି- ପ୍ରୟବସାୟକିଳେଇୟ  
ତତ୍ତ୍ଵନ୍ତୁଣ୍ଣ ନୋକୁଥୁବୁ ଅର୍ଥ. ଏହିନାତି, ଉତ୍ସନ୍ନ ନିରକାନ୍ତିର୍ତ୍ତ  
ଲ୍ଲୋପୋର ପରୋକ୍ଷ ନିକୁତି ନରୀକୁଣା ଉତ୍ସନ୍ନମେଲାଯିତ୍ତ  
ଜୀ. ଏହି. ଟି. ଉତ୍ସନ୍ନମେଲାଯିବ୍ କୁଠାକୁଥୁବୁ ଏହିନାତିର୍ତ୍ତ କରୁ  
ତାଣଂ. ଚୁରୁକିଲ୍ପାଣିତାର୍ ଜୀ. ଏହି. ଟି. ନକ୍ଷିତ୍ ବାନାର୍  
ନେଟ୍କମ୍ବୁଲ୍ଲିପରୁ କୋଟମ୍ବୁଲ୍ଲିପରୁ ଲ୍ଲୋକାକୁ. ଅନେକମାତ୍ର  
ଶରୀଯାବିଯା ନକ୍ଷିତ୍ରାଯିଲ୍ଲାରେଯକିଳେ ନେଟ୍କମ୍ବୁଲ୍ଲିପରେକାରୀ  
କୋଟମ୍ବୁଲ୍ଲିପରାକୁ କୁଦୁତର୍.

രണ്ടു പ്രധാനപ്പെട്ട ധനാദശ മേഖലകൾ നികുതി വലയത്തിൽ നിന്നും പുറത്താക്കുന്നു എന്നതാണ് മുഴച്ചി നിൽക്കുന്ന ഒരു കോട്ടും. മദ്യവും പെട്ടോളിയം ഉൾപ്പാടം അളവുമാണവ. പെട്ടോളിയം ഉൾപ്പാടങ്ങൾ കേസ്- സംസ്ഥാന പരോക്ഷ നികുതിയുടെ 40 ശതമാനത്തോളം ഇപ്പോൾ നൽകുന്ന ഒരു മേഖലയാണ്. മദ്യമാകട്ട സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് എക്കണ്ടിസസ് തീരുവയായി നല്ല വരു മാനും നൽകുന്നുണ്ട്. സന്ദർഭവശാൽ പിയറട്ട, മദ്യമേഖല യിലാൻ ഏറ്റവും കുടുതൽ എക്കണ്ടിസസ് തീരുവ പെട്ടിപ്പു വഴി കളിപ്പണം ഉത്പാടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്. ഇങ്ങനെയുണ്ടാ കുന്ന കളിപ്പാത്തിലിട്ടും ഗ്രാമങ്ങളുടെ രാഷ്ട്രീയപരിപ്പ് കൾക്കാരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുപ്പിനു തൊടുമുണ്ട് യു. പി. സർക്കാരിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുപ്പിനു തൊടുമുണ്ട് മദ്യവിൽപ്പനയ്ക്കുള്ള കുത്തകാവകാശം നേടിയെടുത്ത കോട്ടപരിയായിരുന്ന പോളി ചെറുവയും ജീവിതം പരിശോ യിച്ചാൽ തുടർച്ചയായിരുന്ന പോളി ചെറുവയും അതു ഒരു റാഡിസ് റൂ റിച്ചസ്



കമയായി തോന്നിയേക്കാമെങ്കിലും അതിലോളിച്ചിരിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ അഴിമതിക്കെടകൾ മുഴുവനായും പുറത്തു വന്നി കില്ല്. ഈ രീതിയിലുള്ള സമീപനം നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് ഒരു വികലമായ ജി. എസ്. ടി. സംവിധാനം രാജ്യത്തിനുമേൽ അടിച്ചേരിപ്പിച്ചാൽ അത് ഗുരുതരമായ പ്രത്യാഹാരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുമെന്നതിൽ സാമ്രാജ്യമില്ല. കേന്ദ്രം പഠയുന്നതു പോലെ അത് ഒരു ഭരിതസ്വഹൃദ നികുതി ആക്കണമെന്നുമില്ല. ഇപ്പോൾ തന്ന ഡീസലിനും പെട്ടോളിനും നാം നൽകുന്ന വില ബംഗ്ലാദേശിലെയും പാകിസ്താനിലെയും ഉപഭോക്താക്കൾ നൽകുന്ന വിലയുടെ ഇരട്ടിയോളമാണ്. വൻനഗരങ്ങളിൽ എസ്. യു. വി പോലുള്ള ആശംഖര വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുന്നവരും ബീഹാറിലെയോ റീസയി ലേയോ പാവപ്പെട്ട കർഷകരും ഒരേ നിരക്കിൽ ഡീസലിന് വില നൽകേണ്ടി വരുകയാണെങ്കിൽ അതെങ്ങനെ ഒരു ഭരിത സ്വഹൃദ നികുതിയാകും? പരോക്ഷനികുതികൾ എശ്രസീപ് ആകുന്നതു അവ ഭരിത- കുബേര വ്യത്യാസമില്ലാതെ ചുമ തന്നപ്പട്ടണപ്പേരും എന്നതുകൊണ്ടാണ്. പെട്ടോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് കുടുംബ നിരക്കിലുള്ള ജി. എസ്. ടി. നിരക്ക് കൊണ്ടുവന്നാൽ പാവപ്പെട്ടവർക്കും അതു ഗുണം ചെയ്യു മെന്ന ഒരോക്കരാണെന്നതാൽ തന്ന അതിനു ന്യായീകരിക്കാമെന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇത്തുറ്റം വലിയ ഒരു മേഖലയെ ഒഴിച്ചു നിർത്തുന്നത് അത് ഏറ്റവും കുടുതൽ റവന്യൂ വരുമാനം നേടിക്കൊടുക്കുന്ന ഒന്നാണ് എന്നത് പകൽ പോലെ വ്യക്തമായിരിക്കുന്നതു അതിനെ ഒരു ഭരിത സ്വഹൃദ നികുതിയാക്കും. എന്നു പിളിക്കാനാവില്ലതനെ.

പെട്ടോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ ജി. എസ്. ടി യുടെ കുടകലിംഗിൽ കൊണ്ടു വരാൻഡിക്കുന്നത് അത് സർക്കാരിനു ഏറ്റവും കുടുതൽ വരുമാനം നൽകുന്ന ഒരു മേഖലയാണ് എന്നതുകൊണ്ടായിരിക്കാം. എന്നാൽ മദ്യത്തിന്റെ കാര്യം വേറിട്ടുനിൽക്കുന്നു. സർക്കാരിന് ഭീമായ വരുമാനം

**ഈ രീതിയിലുള്ള സമീപനം നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് ഒരു വികലമായ ജി. എസ്. ടി. സംവിധാനം രാജ്യത്തിനുമേൽ അടിച്ചേരിപ്പിച്ചാൽ അത് ഗുരുതരമായ പ്രത്യാഹാരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല. കേന്ദ്രം പഠയുന്നതു പോലെ അത് ഒരു ഭരിതസ്വഹൃദ നികുതി ആക്കണമെന്നുമില്ല. ഇപ്പോൾ തന്ന ഡീസലിനും പെട്ടോളിനും നാം നൽകുന്ന വില ബംഗ്ലാദേശിലെയും പാകിസ്താനിലെയും ഉപഭോക്താക്കൾ നൽകുന്ന വിലയുടെ ഇരട്ടിയോളമാണ്. വൻനഗരങ്ങളിൽ എസ്. യു. വി പോലുള്ള ആശംഖര വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുന്നവരും ബീഹാറിലെയോ റീസയി ലേയോ പാവപ്പെട്ട കർഷകരും ഒരേ നിരക്കിൽ ഡീസലിന് വില നൽകേണ്ടി വരുകയാണെങ്കിൽ അതെങ്ങനെ ഒരു ഭരിത സ്വഹൃദ നികുതിയാക്കും? പരോക്ഷനികുതികൾ എശ്രസീപ് ആകുന്നതു അവ ഭരിത- കുബേര വ്യത്യാസമില്ലാതെ ചുമ തന്നപ്പട്ടണപ്പേരും എന്നതുകൊണ്ടാണ്. പെട്ടോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് കുടുംബ നിരക്കിലുള്ള ജി. എസ്. ടി. നിരക്ക് കൊണ്ടുവന്നാൽ പാവപ്പെട്ടവർക്കും അതു ഗുണം ചെയ്യു മെന്ന ഒരോക്കരാണെന്നതാൽ തന്ന അതിനു ന്യായീകരിക്കാമെന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇത്തുറ്റം വലിയ ഒരു മേഖലയെ ഒഴിച്ചു നിർത്തുന്നത് അത് ഏറ്റവും കുടുതൽ റവന്യൂ വരുമാനം നേടിക്കൊടുക്കുന്ന ഒന്നാണ് എന്നത് പകൽ പോലെ വ്യക്തമായിരിക്കുന്നതു അതിനെ ഒരു ഭരിത സ്വഹൃദ നികുതിയാക്കും?**

രാശ്ട്രകൂന്നു എന്നതുകുടാതെ റാഷ്ട്രീയക്കാർക്ക് യാമേഷ്ട്ടം കളിപ്പുന്നും നൽകാനും കെൽപുളിള ദന്താൺ മദ്യലോബി. ഈ ലോബിയുടെ സഹായം കെപ്പറ്റാതെ ഘൈതകിലും റാഷ്ട്രീയപാർട്ടിയെ നുകൾ ചുണ്ടിക്കണ്ണിക്കാനില്ലെ എന്ന താണ് സത്യം. ഇവിടെ വിഭാവന ചെയ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സുതാ രൂമായ ജി. എസ്. ടി. സ്ക്രോയ്ഡം ഈ മേഖലയ്ക്കും ബാധ കമാക്കിയാൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പു സമയത്തും മറ്റൊരാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ ഒരുക്കുന്ന പരകോടിക്കണക്കിന് രൂപ എവിടെ നിന്നും സമാഹരിക്കുന്ന എന്നത് എല്ലാ പാർട്ടികളെയും വലയ്ക്കുന്ന ചോദ്യം തന്നെയാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെയാണ് ഈ മേഖലയെയും ജി. എസ്. ടി. സംബിധാനത്തിൽ നിന്നും മാറ്റി നിർത്തിയിരിക്കുന്നത് എന്ന സങ്കേഷം ഇവിടെ വളരെ പ്രസക്തമാണ്.

ജി. എസ്. ടി നടപ്പിലാക്കിയ രാജ്യത്തീരെ അനുവദം

ജി. എസ്. ടി യെ അനുകൂലിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക വിദ്യാർത്ഥിരംഗത്തെ ഒരു സമയത്തിൽ മുള്ളം ഒരു ജി. എസ്. ടി. സംവിധാനം രാഷ്ട്രീയമായി വിപരീത ഫലങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയേക്കാം എന്നത്. ഈ റംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യർഖിക്കു പോലും സ്ഥൂലമായ പ്രവചനങ്ങൾ അസാധ്യമാക്കുന്നവിധാ സാമ്പത്തിക റംഗം ഒരു കെണ്ണിയിൽ പെട്ട പോകുമോ എന്നിവർ സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. ജി. എസ്. ടി യുടെ പലതരം ഭാവാന്തരങ്ങളും പല രാജ്യങ്ങളിലും പ്രവർത്തിക്കമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മിശ്രിതമായ ഫലങ്ങളാണ് പലയിടത്തും ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. ആദ്യ പരിഷ്കാരങ്ങളിൽ വിലക്കയറ്റും ഉണ്ടായി എന്നുള്ളതാണ് മിക്ക രാജ്യങ്ങളുടെയും അനുഭവം.

കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ മുഖ്യ സാമ്പത്തിക ഉപദേശക്കാവായ അരവിൻ്റ് സുഖേമണ്ണയും റവന്യൂ സെക്രട്ടറി എസ്മുവ് ആദിയായും ചേർന്ന ഹിന്ദു ദിനപത്രത്തിൽ ഈ സംബന്ധിച്ച് എഴുതിയ ലേവന്തതിൽ, അടുത്ത കാല തന്ത്രാന്വും ഒരു രാജ്യത്തിലും ഉത്തമം എന്ന് വിശ്വാസിപ്പിക്കാവുന്ന ജി.എസ്.ടി.സി.സി.എയും നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്വാസി

ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଏହିନ୍ତା ସମତି  
କୁଟୁମ୍ବଙ୍କ. ଅନ୍ଧାରେତ  
ପଢ଼କୁହକ୍ ଯିକିଲାପୁଣ୍ଡ  
ନ୍ୟାନକରି ନିରାଜତତ୍ତ୍ଵ  
ମହାଂ. ନିରାପଦ୍ୟ ପରିଷ  
ଅଶ୍ରୁ ଏହିକୁ ତତ୍ତ୍ଵ କେବ  
ବେଳେଣ୍ଟ ହୁଏ ଯଜ୍ଞାରେଶ  
ଏହିପଥରେଣା ଉତ୍ସବିଧି  
ତୁପ୍ତ ପରୀ କରି ମାତ୍ର ଯ  
ନୀକୁତି ଚାହିଁ ନ ଯାଇ  
ଲେଇଁ କହି ଏହିତିକି  
ଶ୍ରେଷ୍ଠଗତ ଏହିନ୍ତା ହୁଏ  
ପିତାର ପରିପାଦର ପ୍ରସର୍ତ୍ତୁତ  
ଲେବେଗତିରେ ଚାହିଁ  
କାହା ନାହିଁ କହୁଣ୍ଟାନ୍ତକି.  
ବ୍ୟାତଶତିଯିଲୁହୁଛି ମାର୍ଦ  
ଅଶ୍ରୁକାହିଁ କୋଷ୍ଟୁ  
କୁଟୁମ୍ବନ ସରକାରିଙ୍କ  
ହିତାରୁ ମୁଖ୍ୟମିନ୍ଦୁ  
ଙ୍କ.

ജി. എസ്. ടി. നിയമം  
പാസ്സായാലും അത് നടപ്പിൽ  
വരുത്തുന്നതിൽ അവധാനത  
കാണിക്കുന്നതാണ് വിവേകപരം.  
അതു ചെയ്യുമെന്നു നമുക്ക്  
പ്രത്യാശിക്കാം.

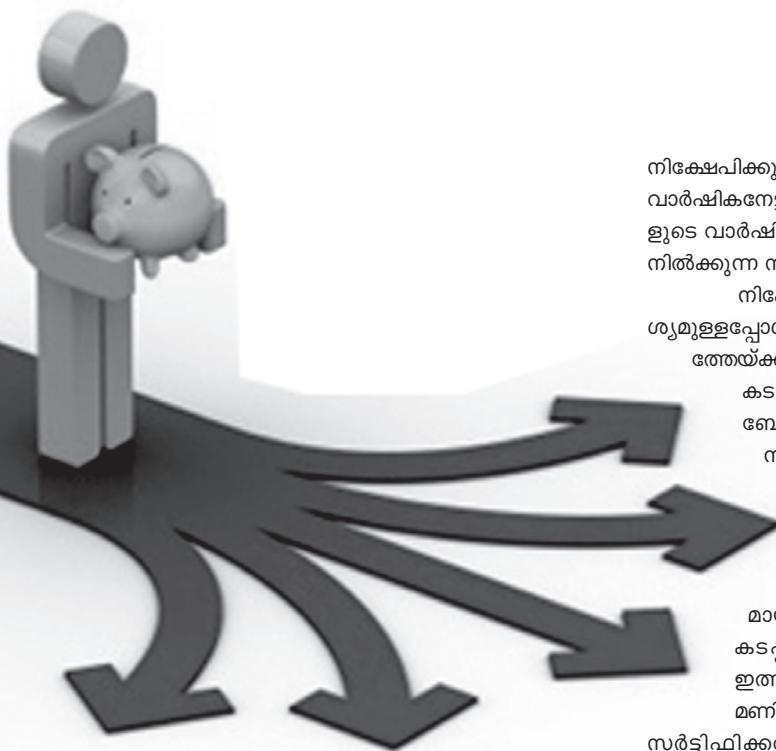
## അടിസ്ഥാന സ്ത്രീരാത്രി

നമ്മുടെ ധനമുള്ളി ദോ. തോമസ് എസ്കുക തന്റെ വജ്ര് പ്രസംഗത്തിൽ ഇവിടെതെ വാദ് സംഖ്യായത്തിൽ വന്നിരിക്കുന്ന അടിസ്ഥാന സാകരു പ്രതിസന്ധിയെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുകയുണ്ടായി. വാദ് റിട്ടേണ്ടുകളും മറ്റും അപ്പലോഡ ചെയ്യാനും വേണ്ടിപ്പന്നൻ തിരുത്താനും കടന്നു പോകേണ്ടിവരുന്ന പക്ഷപ്പെട്ടാടകൾ വ്യാപാരി- വ്യവസായി കർശകൾ മാത്രമല്ല ധനമന്നുകൊടി അറിയാമെന്നാണ് ഈതി നന്നത്മം. യുഖകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇം പിശവുകൾ പരി നിരിച്ച് നീകുട്ടിപിരിവ് ഉള്ളജജിത്തമാക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞത് ഇവിടെ പ്രസക്തമാണ്. താരതമ്യേന കമ്പ്യൂട്ടുകൾ സാക്ഷാതെയുള്ള കേരളത്തിലെ സമിതി ലൗതാബന്ധങ്ങൾ ബൈഹാർ, ഉത്തർപ്പറേശ്, റോസ് എന്നീ സംഘധാനങ്ങളിലെ വ്യാപാരികൾ സംസ്കൃതം കമ്പ്യൂട്ടർ ബന്ധിത നടപടിക്രമങ്ങൾ എങ്ങനെ ഉൾക്കൊള്ളും എന്നുള്ളത് പേരിപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു അവസ്ഥയാണ്. ഇം സമിതിയും കൂടി മനസ്സിൽ വെച്ചുകൊണ്ടാണെന്നും ദോ. തോമസ് എസ്കുക ജി. എസ്. ടി നടപ്പിൽ പരാമർശ 2020 വരെയെക്കില്ലും കാത്തിരിക്കേണ്ടിവരും എന്നു പറഞ്ഞതു്.

ജി. എസ്. ടി. നിയമം പാസ്സായാലും അത് നടപ്പിൽ  
വരുത്തുന്നതിൽ അവധാരം കാണിക്കുന്നതാണ് വിവേക  
പരം. അതു ചെയ്യുമെന്നു നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം.



## പലിശ കൂറയുന്നോൾ ഡെബ്റ് ഫണ്ടുകളിൽ നിക്ഷേപിക്കാം



പലിശനിരക്ക് ഇടിയാനുള്ള സാധ്യത കടപ്പെട്ടെങ്കിലും കടപ്പെട്ടെങ്കിൽ അധികം മുച്ചൽ ഫണ്ടുകൾ ഇല്ലാതെ നിക്ഷേപിക്കാനുവാദികൾ നല്കുന്ന അവസരമാണ് ഇല്ലാതെ നിക്ഷേപിക്കാൻ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. മികച്ച മണിസ്വീംഗും അവസ്ഥാസാധനങ്ങളുടെ വിലയിടിവും പലിശനിരക്ക് കൂറയുന്നതിന് കളമാരുകുന്ന രീതക്കുണ്ട്. ലോകമെങ്ങും താഴ്ന്നതോ നീറുന്ന രീതോ ആയ പലിശനിരക്ക് നിലനിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇന്ത്യയിലും പലിശനിരക്ക് ഇടയുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്.

കഴിവും ഒരു വർഷത്തിനീടെ സർബ്ബം കഴി ഞഞ്ചാൽ ഏറ്റവും മികച്ച നേട്ടം നൽകിയിട്ടുള്ളത് ഡെബ്റ് ഫണ്ടുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കടപ്പെട്ടെങ്കിൽ അധികം മുച്ചൽ ഫണ്ടുകളാണ്. സർക്കാർ കടപ്പെട്ടെങ്കിൽ

നിക്ഷേപക്കുന്ന ഗ്രിൽറ്റ് ഫണ്ടുകൾ ശരാശരി 11.5 ശതമാനം വാർഷികനേട്ടം നൽകി. ബാക്ക് പിക്സിലും ഡെബ്റ് ഫണ്ടുകൾ വാർഷിക പലിശനിരക്ക് ഏക ശതമാനത്തിനു താഴെ നിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണിൽ.

നിക്ഷേപത്തിന്റെ സ്വരക്ഷിതത്വം, നിക്ഷേപം ആവശ്യമുള്ളഫേഡർ പിന്റപ്പാക്കാനുള്ള സ്വന്തത്വം, ദീർഘകാല തേതയ്ക്കുള്ള വിശ്വാസ്യത, മികച്ച നേട്ടം എന്നിവയാണ് കടപ്പെട്ടെങ്കിലുടെ സവിശേഷത. കടപ്പെട്ടെങ്കിലായ ഭോണ്ടുകളിലോ ഡിവൈഞ്ചറുകളിലോ നേരിട്ട് നിക്ഷേപം നടത്തുന്നതിനു പകരം നിക്ഷേപ കർക്കു അവലംബിക്കാവുന്ന നിക്ഷേപ മാർഗമാണ് കടപ്പെട്ടെങ്കിൽ അധികം മായ ഡെബ്റ് മുച്ചൽ ഫണ്ടുകൾ.

ഡെബ്റ് ഫണ്ടുകൾ മുഖ്യമായും സ്ഥിരവരുമാനത്തിൽ അധികം മായപ്പെട്ടെന്നു നിക്ഷേപം നടത്തുന്നത്. ഇത്തരം കടപ്പെട്ടെങ്കിലും ഡിവൈഞ്ചറുകൾ, ഭോണ്ടുകൾ, മാൻ മാർക്കറ്റ് ഇൻഡസ്ട്രിലുമെല്ലാം (ക്രേഡിറ്റ് പ്രൈസ്, സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഓഫ് ഡെബ്റ് സ്വീറ്റ്, ട്രഷറി ബിൽ), സർക്കാർ കടപ്പെട്ടെങ്കിൽ (ഗ്രിൽറ്റ് പ്രൈസ്) എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കാം. ഇവയുടെ നിക്ഷേപത്തിന്റെ കാലബന്ധംപെട്ടു, ഫണ്ടീന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ, ഘടന എന്നിവ വ്യത്യസ്ത മായിരിക്കും. ക്ലോസ്വല് എൻഡുവല് ഫണ്ടുകളും ഓപ്പൺ എൻഡുവല് ഫണ്ടുകളും ഫണ്ടുകളും നിശ്ചിത കാലയളവ് വരെ നിർബന്ധമായും നിക്ഷേപിക്കേണ്ടവയാണ് ക്ലോസ്വല് എൻഡുവല് ഫണ്ടുകൾ. എപ്പോൾ വേണമകില്ലും നിക്ഷേപം പിൻവലിക്കാൻ സാധിക്കുന്നവയാണ് ഓപ്പൺ എൻഡുവല് ഫണ്ടുകൾ.

ഡെബ്റ് ഫണ്ടുകളുടെ പോർട്ടഫോളിയേയായുടെ മുല്യവും പലിശനിരക്കിലെ ഏറ്റവും ചുണ്ടിലിന് അനുസരിച്ച് വ്യത്യാസപ്പെട്ടും. അതേസമയം ഡെബ്റ് മുച്ചൽ ഫണ്ടുകൾ വിവിധ കാലയളവിലും വിവിധ കുപ്പിൾഡോഡിലുമുള്ള കടപ്പെട്ടെങ്കിലാണ് നിക്ഷേപം നടത്തുന്നത് എന്നതിനാൽ ഒരു ഭോണ്ടിൽ ഉണ്ടാകുന്നതിനു സമാനമാണിയം പലിശനിരക്കിന് അനുസരിച്ചുള്ള ഏറ്റവും ചുണ്ടിലിൽ ഡെബ്റ് മുച്ചൽ

പണ്ഡുകളിൽ ഉണ്ടാക്കണമെന്നില്ല.

പലിഗ്രനിരക്ക് വർദ്ധിക്കുവോൾ കടപ്പുത്തങ്ങളുടെ വിപണിവിലും കുറയുന്നതുപോലെ ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളുടെ ഏറ്റവും എൻഡ് വി (ബന്ധു അസ്റ്റ് വാല്യു) യിൽ ഇടിപ്പ് ഉണ്ടാകുന്നു. അതേസമയം പലിഗ്രനിരക്ക് കുറയുവോൾ കടപ്പുത്തങ്ങളുടെയും ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളുടെയും വിപണിവിലും ഉയരുന്നു. ഇത്തരത്തിലെയുള്ള സാങ്കേതിക ഏറ്റവും ചീരിക്കുള്ളില്ലെങ്കിൽ കുടുതലായും ബാധിക്കുന്നത് നീം കാലഭദ്രം ലൈമ്പുമുള്ള സർക്കാർ കടപ്പുത്തങ്ങളെയും കാലഭദ്രം പുമേരിയ ഓഫീസ് എൻഡുവിലും പണ്ഡുകളെ (ഗിൽറ്റ് പണ്ഡുകൾ, ഇൻകോർ പണ്ഡുകൾ, ഡയനാമിക് വോൺ പണ്ഡുകൾ) യുമാണ്. പജറം പ്രസ്വന്മായ കാലയളവിലേയ്ക്കുള്ള പണ്ഡുകളെ (ലിക്കിൾ പണ്ഡുകൾ, അൾട്ടാ ഷോർട്ട് എം പണ്ഡുകൾ) ഇന്ന് ചാഞ്ചാട്ടം കാര്യമായി ബാധിക്കുന്നില്ല. അതിനാൽ നികേഷപകർ തങ്ങളുടെ നികേഷപ കാലയളവിനെക്കും റിച്ച് വ്യക്തമായ തീരുമാനമെടുത്ത തിനു ശേഷമാണ് എത്രതേതാളം പഠിപ്പം പണ്ഡുകളിൽ നികേഷപ പിക്കണമെന്ന് തീരുമാനിക്കേണ്ടത്.

പലിഗ്രനിരക്ക് ഉയരുവോൾ റീൽപ്പാലക്കാലത്തെയുള്ള കടപ്പുത്തങ്ങളും ഹിലാൺ കുടുതൽ വിൽപ്പന സമർദ്ദവും വിലയിടിവും ഉണ്ടാവുക ദയന്തിനാൽ പലിഗ്രനിരക്ക് ഉയരുവു പേജയിൽ ഇത്തരം കടപ്പുത്തങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഗിൽറ്റ്, ഇൻകോർ പണ്ഡുകൾ പോലുള്ള റീൽപ്പാലകാല ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളിൽ നികേഷപിക്കുന്നത് അനുഭാവിക്കുന്നത് അഭ്യർത്ഥിതമായ ഗിൽറ്റ്, ഇൻകോർ പണ്ഡുകൾ നികേഷപകർക്ക് ഗുണകരമാകുകയും ചെയ്യും.

പണ്ഡുകൾ മാനേജർമാർ നടത്തുന്ന കടപ്പുത്തങ്ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും പണ്ഡിതന്റെ നേട്ടത്തെ ബാധിക്കുന്ന ഘടകമാണ്.

പലിഗ്രനിരക്ക് കുറയുവോൾ വോൺ യീൽഡ് കുറയുകയാണ് ചെയ്യുക. യീൽഡ് കുറയുന്നുവെന്നതിന് അർത്ഥം വോൺപണ്ഡുകളുടെ വില കുടുന്നുവെന്നതാണ്. കഴിഞ്ഞ ഒന്നര വർഷത്തിനുള്ളിൽ പലിഗ്രനിരക്ക് ഒന്നരശ തമാനം കുറഞ്ഞതപ്പോൾ വോൺ യീൽഡ് ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞു. ഇത് ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകൾ മികച്ച നേട്ടം നൽകുന്നതിന് വഴിവെച്ചു. ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകൾ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ച വെക്കുന്ന ഇത് സാഹചര്യത്തിൽ നികേഷപകർ എന്തു നിലപാടാണ് സ്വീകരിക്കേണ്ടത്?

വോൺ യീൽഡ് കുറഞ്ഞു വരുന്നതിന്റെ ആനുകുല്യം ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളിൽ നികേഷപിക്കുന്ന പർക്ക് പ്രയോജനപ്പട്ടാത്തവുന്നതാണ്. ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളിൽ മുന്നോട്ടു ഇന്നിയും തുടർന്ന് റിസർവ്വ് ബാങ്ക് കൈക്കൊണ്ട് അസാധാരണ നടപടികളുമാണ് പലിഗ്രനിരക്കിലുണ്ടായ വർദ്ധനം മാത്രം സംഭവിക്കുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ പലിഗ്രനിരക്കിൽ കുറവ് വരാനുള്ള സാധ്യതയാണ് വിദ

ഗദർ കാണുന്നത്.

അടുത്ത മാസങ്ങളിൽ ഷോർട്ട് എം, അൾട്ടാ ഷോർട്ട് എം ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളിലായിരിക്കും കുടുതൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ച വെക്കാൻ സാധ്യത. ഒരു വർഷത്തിൽ താഴെ നികേഷപ കാലയളവുള്ളവർക്ക് ഇത്തരം പണ്ഡുകൾ പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. അതേസമയം മുൻകൊണ്ട് വരെ നികേഷപ കാലയളവുള്ളവർക്ക് മീറ്റിയം എം ഇൻകോർ അകുവൽ പണ്ഡുകളും ഡയനാമിക് വോൺ



പണ്ഡുകളും പരിഗണിക്കാം. പലിഗ്രനിരക്ക് കുറയുകയാണെന്നു കിൽ അതിൽനിന്നും നേട്ടമുണ്ടാക്കാവുന്ന വിധത്തിലാണ് ഡയനാമിക് വോൺ പണ്ഡുകളുടെയും അകുവൽ പണ്ഡുകളുടെയും പോർട്ടഫോളിയേം ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകളിൽ നികേഷപിക്കുവോഴും പരിമതമായ റിസ്ക്കിനു കുറിച്ച് നികേഷപകർക്ക് വോധുമുണ്ടാക്കാം. ചിലപ്പോഴാക്കെ കടപ്പുത്തങ്ങളിൽ അധിഷ്ഠിതമായ പണ്ഡുകളിൽ നിന്ന് അസംഖ്യരാമായ നേട്ടം ഉണ്ടാക്കാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. വിദ്യർഘ്ഗകൾ പോലും പലിഗ്രനിരക്ക് മുൻകൂട്ടി കാണാനാകാത്ത വിധം അപ്രതീക്ഷിതമായി ഉയർന്ന അവസ്ഥരാജിൽ ദൈഖ്യപ്രക്രിയ പണ്ഡുകൾ ബാങ്ക് എഫ് സി യേക്കാൾ താഴ്ന്ന നേട്ടം മാത്രം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2013-ലെ സ്ഥിതി ഉദ്ദേശം, 2013-ൽ മുൻകൊലാഞ്ഞിലെഡാനും ദൃശ്യമാവാത്ത തരത്തിൽ രൂപയുടെ മുല്യത്തിലുണ്ടായ ഇടിവും തുടർന്ന് റിസർവ്വ് ബാങ്ക് കൈക്കൊണ്ട് അസാധാരണ രീതം നടപടികളുമാണ് പലിഗ്രനിരക്കിലുണ്ടായ വർദ്ധനവിനു. കാരണം, എന്നാൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രവാനതകൾ വിരളമായി മാത്രം സംഭവിക്കുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ പലിഗ്രനിരക്കിൽ കുറവ് വരാനുള്ള സാധ്യതയാണ് കാണുന്നത്.

# വസ്ത്ര നിർമ്മാണത്തിലെ പുതിന് സങ്കേരങ്ങൾ

പൗരണിക കാലഘട്ടം മുതൽ ഒരു വ്യവസായമന്ന നിലയിൽ പള്ളിന് വന്നയൊന്നാണ് വസ്ത്രത്തിന്റെ അഭിവാദനം. വസ്ത്ര നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങൾ ഉടലെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഓരോ പുതിയ മെറ്റീൽ യലുകളും വരുന്നതിന് അനുസ്പൃതമായി നിരവധി അനുബന്ധ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളും താഴീലവസരങ്ങളും ഉടലെടുക്കുന്നുണ്ട്. ഇന്നീപ്പോൾ ശാരീരിക ആവശ്യമെന്നതിനുപരി വന്നത്തെന്ന് ഫാഷണേറ്റും, സ്കൂളിനിംഗ്രേഡും മുറാം സിംബലുകളായി രൂപപരിണാമം പ്രാപിച്ചപ്പോൾ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ ഇതു മേഖലയിലും പ്രതിഫലിച്ചു. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെയും ഇളക്ട്രോണിക്സി നേരും അതിനുപുറമായ വളർച്ച, പുതിന് സാങ്കേതിക വിദ്യയായ നാനോ എക്സിജൈറ്റുടെ മുന്നേറ്റം തുടങ്ങിയ വരെയും ഈ മേഖലയിലെ മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമായ വസ്തുക്കളാണ്. ഇന്ന് വസ്ത്രങ്ങളുടെ ആവശ്യകത തന്നെ ഏറെ മാറിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കർമ്മപദ്ധതിലെ ആവശ്യകത യ്ക്കുന്നുസിൽച്ച പ്രത്യേകം വസ്ത്രങ്ങൾ രൂപകൽപന ചെയ്യുകയാണിന്. ആരോഗ്യമേഖലയിലും, വ്യാവസായിക മേഖലയിലും പ്രത്യേകമായുള്ള വസ്ത്രങ്ങളാണ് ആവശ്യമെന്നിരിക്കുന്നത്. അതിനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങളോടെയാണ് ഇന്ന് വസ്ത്രങ്ങൾ വിപണിയിലെത്തുന്നത്.

ഈ മാറ്റങ്ങൾ ഫാബ്രിക്, മെഷിനി, കോട്ടിങ്, ബോണഡിംഗ്, പ്രോഡക്ഷൻ പ്രോസസ്, പ്രിന്റിംഗ്, സെയിയിംഗ്, തയ്യൽ തുടങ്ങി എല്ലാ രംഗത്തുമുണ്ട്. വളരെയധികം ഗവേഷണങ്ങൾ ഈ മേഖലയിലും പ്രത്യേകതയിലും വരുന്നുണ്ട്.

## ഫാബ്രിക് രംഗത്തെ മാറ്റങ്ങൾ

പൗരണിക കാലഘട്ടത്തിലെ വസ്ത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ഏറെ വ്യത്യസ്ത മാണം ഇന്നത്തെ വസ്ത്രങ്ങൾ. വ്യത്യസ്തമായ മെറ്റീറിയലുകൾ പരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. സാർഡിനം കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഷർട്ട് ഇംഗ്ലീഷ് എന്നും വാർത്താപാഠാനും നേടിയത്. 2013 തോണിന്റെ വാർത്താമാധ്യമങ്ങളുടെ തലക്കെട്ടിൽ നിന്നും വ്യക്തിയായിരുന്നു ഇംഗ്ലീഷ് ഓരോ പുന്നയിൽ നിന്നും ഒരു പ്രാഥീനിക വിസ്തിനും കാരണം. 22 കൂറാറ്റ് സർഡിനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച

അൻ ഷ്രീകോദ്ദേശം 12.7 മില്യൺ രൂപ വിലമതിക്കുന്ന ഷർട്ട് സൂത്രമാക്കിയിരുന്നു അത്. 3.32 കിലോഗ്രാം തുക മുണ്ടായിരുന്ന ഷർട്ട് ഷ്രീകോദ്ദേശം 14000 സാർഡിനകൾക്കും ചേർത്തുവച്ച് 15 പേരിൽ 16 ദിവസം കൊണ്ട് തീർത്തതായിരുന്നു. ആരുണം നിർമ്മിക്കുവാനുപയോഗിക്കുന്ന സർഡിനത്താൽ വസ്ത്രവുമുണ്ടാക്കാമെന്ന് ലോകത്തിന് മനസ്സിലായതേപ്പോഴായിരുന്നു. എന്നാലിപ്പോൾ പരീക്ഷണങ്ങളും കടന്ന് മനുഷ്യൻ മുൻകാലങ്ങളിൽ ചിന്തിക്കുവാൻ കഴിയാത്ത തലത്തിലേക്കെത്തി നിർക്കുന്നു.

## പാലിൽ നിന്നും വസ്ത്രം

കൂടു മിൽച്ച് എന്ന പേരിൽ പാലിൽ നിന്നും വേർത്തിരിച്ചടക്കുന്ന ഒരു മേഖലയായി ജർമ്മനിയിലെ ആൻകെ ബോർഡുകൾക്കും ഏന്ന ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥിനി രംഗത്തെത്തി യിൽക്കുന്നു. പാലിൽ നിന്നും വെള്ളത്തിലോടു അംശം പൂർണ്ണമായും നിക്കിയിട്ട് ബാധ്യം എഞ്ചിനീയർജ്ജും സാങ്കേതികവിദ്യും. ദ്രുതന്ന് ഇത് മറ്റ് വസ്തുക്കളും ചേർത്ത് മേഖലയാക്കി മാറുന്നു. സിൽക്കിനേം സമാനമായ ഇതു മേഖലയിൽ വില കുറിവാണെന്നതാണ് ആകർഷണീയത. മാത്രവുമല്ല അമിനോ ആസിഡുകളുടെ കലാവിധാനം ഇതു പ്രോട്ടോർ പാരിസ്ഥിതി സ്ഥാപാർട്ടമായതിനാൽ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളും അതുകൊണ്ടുതന്നെ കുണ്ടൽ അളവും വസ്ത്രത്തിന്റെ ഇത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയുമെന്നാണ് ഗവേഷകരുടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.



പാലിൽ നിന്നും വസ്ത്രം

இரு வெப்பால் கடியக்கோ முட்டு வெப்பவூக்கழுமாய் சேர்த்தோ வன்ற நிர்மாணத்தினாலும் உபயோகிக்கூவான் கஷ்டியும். வாய நைவழுத இங்கீரியர், ஹோஸ்பிட்டிலிரு உபயோகிக்கூன விவிய ழைப் மறுகீரியலுக்காகச் சூதங்கள் கடவுமிக்க அவுவஸ் அரசர்க்கும் ஹத் உபயோகிக்கான.



മെറ്റ കൈബേഴ്സ്

മെറ്റ ഫൈബ്രോഫസ്

## പെറ്റിക്കയ്ക്കുന്ന പൊലീസുകൾ

ଓঠঠীকেন্দ হেমবাগুকুক ইল্লো  
গের্গ চেয়ত বস্তুতান্ত্রিকায়িকেনুং  
নাছতেত রে ট্রেনিব. সেন্সরিগুক  
ভায়ি উপযোগীকেনুবাগ কাশিযুন  
হুত মাষণ ইল্লোবাগ্নিয়িলাগ কুড়া  
তলায়ুং উপযোগীকেন্দুন্ত. হুত  
ইপোৰে পীপোণীয়িলেতত্তিকেশিৱত.

## നാനോ പാർട്ടിക്കലിളുകൾ ചേർത്ത വസ്ത്രങ്ങൾ

നാനോപാർട്ടിക്കലിൾ സാധാരണ  
ഫാബ്രിക്കുകളിൽ കോട്ട് ചെയ്താൽ  
അവയുടെ കാലഭരണം ഒരു കുറവാൻ

## കാപിയിൽ നിന്നും വസ്ത്ര ഞാൻ

കാപ്പി കുടിച്ചതിനു ശേഷമുള്ള വേദ്യ് നാമെല്ലാം കളയുകയോ ലാറ്റ് ഫില്സ് ചെയ്യുകയോ ചെയ്യും. എന്നാലി തുപയോഗിച്ച് ഫാബിക്കേറ്റേണാക്കാമെന്ന കണ്ണത്തല്ലൂമായി വന്നിരിക്കുകയാണ് താൽവാനിലെ സിങ്കെക്കസ് എന്ന കമ്പനി. ഇതിൽ നിന്നും വേർത്തിരിക്കുന്ന ഓയിലാണ് ഇവിടെ

- ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഇത് പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമാണെന്നതാണ് വസ്തുത. എന്ന്. കമ്പൈ എന്നാണ് ഈ പുതിയ ചെമബിൾസ് പേര്.

## പുനരൂപയോഗിക്കപ്പട്ടണ കോട്ടൻ

- ഉപയോഗിച്ച കോട്ടൻ തുണികളിൽ നിന്നും ഗുണമെന്നുള്ള നാരുകളുമായി എത്തിയിരിക്കുകയാണ് അമേരിക്കയിലെ ഒരു കമ്പനി. എവർന്റു എന്നാണ് ഈ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പേര്.

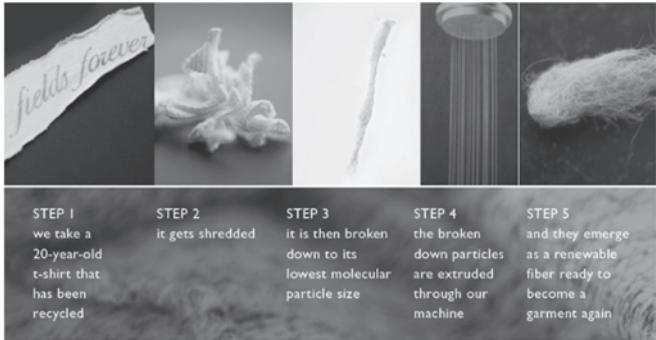
ബൈഡിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ

## ക്രോമിക് മറ്റിരിയലുകളുടെ ഉപയോഗം

ஹின்஦ுஇஜங்கு அதன் வஸ்திரை  
ஐங்க் நாலைத் தமிழ்ராடு வடக்கிய.  
பூரமேயைத் தொவாக்குவரங்கள்களுடைய  
நிற்கு நிரா மாருவான் கஷிபுத்திரத்தினால்  
யான் கேகாமிக் மழீரியதை ஏற்று  
பாயுமான். பூரமேயைத் தெவில்திடத்தின  
நாங்களில் மாருந ஹோட்டோகேமிக்  
வெய, சூடினோக் ப்ரதிகரிக்கும்  
தெர்மோகேகாமிக் வெய, பி. ஏசு  
மாருநாதநாஸரில் கஜல் மாருந  
அய்வோகேகாமிக் வெய, கால்ஸ்  
கொடுக்குவைத்தினநாஸரில் மாருந  
ஹலக்டா கேகாமிக் வெய தூட்டனிய  
வுட்டுங்குமாய வெக்குத்தாயிரிக்கும்  
நாலை உள்ளாவுக. பாஷன் இந்திய  
ஸ்ட்ரியில் மாருண்டுள்ளாக்குவான்  
இதிடுக்கியிடு.



ଭ୍ରମିକାତି ରାଜମେଷ୍ଟୁ



## പുനരുപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന കോട്ടൻ

# വായു ഉപഭ്യാഗിക്കുന്ന ബെഡിസ്

സാധാരണയായി ബെയ്യിങ്ക് നടത്തുന്നത് വെള്ളം ഉപയോഗിച്ചിട്ടാണ്. അക്കണിലോ പാബികൾ ബെയ്യുവാൻ ഏകദേശം നാല്പ് ലിറ്റർ വെള്ളം വേണ്ടി വരുമെന്നാണ് കണക്ക്. എന്നാൽ അമേരിക്കയിലെ കാലി ഫോർണിയറിൽ നിന്നും കേശക്കുന്ന വാർത്ത ബെയ്യി അഭിന്ന വായു ഉപയോഗിക്കാമെന്നാണ്. ചുട്ട് ഉപയോഗിച്ച് വളരെ എളുപ്പത്തിൽ ഇത് ചെയ്യാമെന്നതിനാൽ കുറഞ്ഞ ഉഖജനത്തിൽ വെള്ളം ഉപയോഗിക്കാതെ തന്നെ ഇതു ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കും.

## സ്ഥാർട്ട് ടെക്നോളജിസ്

സംഖ്യക ടെക്നോളജിസ് എന്നും അരോഗ്യമേഖലയും

സമ്പാർട്ട് ടക്കസ്യൂയിൽസ് വഴി മാറ്റുന്ന വരുമാനയാരു മേഖലയാണ് ആരോഗ്യരഹം. രോഗിയുടെ ആരോഗ്യസ്ഥിതി മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ സഹായകമാണും.

ஸெள்ளிசூக்கால் வழிப்பிழப் பலதினாலும் வெவ்வே  
ஷ்டிரூக்கலுமாவும் நான்கெட்ட அஞ்சூபதிக்கலித் தூப  
யோசிக்குவான்ற். ரோயியுநே உக்கெத்தில் போலும்  
முத்த ஶாரீரிக் மாருணால் தற்கூமியங் எக்கொல்லப்  
செற்றுவான் ஹவய்க்காவுட்.

හුඩය පතිශායකකර පොලුජුලු  
සක්කීර්ණකාරුපෙන්කේ ගිරවයි පයගුක්කුවයුම  
මටු සහායමාවයුමාකුගැන් ගා කළේදිකුණුකි.  
ඡාගියිපෝර වයුක්කුව සහායමිලාවත  
ස්මාර්ට් ජාගාපයෙයාගින් නිර්තරම පතිශායක  
ක්රි මාසුවයා ක්‍රියාවෙනුවායි මැයි 19 ඇ

ಶಾಸ್ತ್ರಲೋಹಕಂ ಅಥಲೋಚಿಕವುಗಣತ್. ಯರ್ಥಿತ್ರಿಕವುಗಣ ಶಾಖಾಗಿರುತ್ತಿರುತ್ತಾನ್ಯಾಂ ನೇರಿಟ್ ವಯಳಿಲಾಲ್ ಅಥಯಿ ಪಶ್ಚಿಮ ರಕತಸಮಂಬ್ರವ್ಯುಂ, ಹೃಡಯಮಿಕಿಪ್ಪುಂ ಮದ್ಯಂ ನೇರಿಟ್ರಿಯ್ಯ ಅರ್ಥ ಸಂವಿಧಾನಂ ಸಾಂಯುಕ್ತಮಾರ್ಪಣ ತರುತ್ತಾನ್ಯಾಂ ತರಣಜಳಿ ಪ್ರತೀಕ್ಷಿಕುಗಣತ್.

സപ്പോർട്ട് താരങ്ങൾക്ക് പരിക്ക് പറ്റുകയെന്ന്  
സംശയാരം കാര്യമാണ്. സെൻസറുകൾ ഘടിപ്പിച്ച്  
ക്യാപ്പ് അവർ അണിയുന്നുവെങ്കിൽ എത്രക്കിലും  
പറ്റുമോഗ്രാഫിക്കൻ തലയുടെ തർജ്ജമയിൽ മനസ്സിലാണ്  
കഴിയുമെന്നതിനാൽ പിന്നീടുള്ള ചികിത്സയ്ക്ക്  
എല്ലാ സഹായകമാവും. അതിനാൽത്തന്നെ ഈ ദിശ  
ഗവേഷണങ്ങളിലാണ് ശാസ്ത്രപ്രവേശനം.

നിലവിലുപയോഗിക്കുന്ന നൂൺപരിശോധനാ അർക്ക് പകരമായി സൗംസ്കര്യകൾ ഉടൻപീഡിച്ച സ്ഥാനത്ത് കുകൾ ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയും. വയറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉടൻപീഡിക്കുന്ന യന്ത്രത്തിൽ പകരം ശരീരത്തിൽ ധരിക്കുന്ന വസ്തു ഓൾ തന്നെ ആ ജോലി നിർവ്വഹിക്കുവോൾ തെറ്റു വരാനുള്ള സാധ്യത കൂടിയാണ് (പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടാനെ).

ആരോഗ്യരംഗത്ത് സ്വന്നാർക്ക്  
ടെക്സ്റ്റുയിൽസ് വ്യാപകമാക്കുവോൾ  
അതിനേറ്റിയും അതിലുപയോഗിക്കുന്ന  
സെൻസറുകളുടെയും മറ്റും നിർമ്മാ  
ണവും സർവീസിങ്ങും ഒരു തൊഴിൽ  
മേഖലയായി ഉയർന്നുവരാം.

## ପ୍ରତିରୋଧାଳଙ୍ଗବୁଂ ସମ୍ବାଦକ୍ ଟେକସ ରୂପୀତ୍ସମ୍ବନ୍ଧବୁଂ

ଓঠাইকৈতে পেয়েবলুকভূপ  
যোগিকুণ বস্তুজোয়ায়িতিকুং  
নালৈতে যিহাসিলে টেকস্য.

പ്രതികുല കാലാവസ്ഥയിൽ ജോലി നാ സെസനികൾക്ക് അവരുടെ തർസമയ ആരോഗ്യ കൂടുതലായിരുന്നു. നിന്നനിരുവാനും വേണ്ട സഹായമെന്നും കഴിയുന്ന തരത്തിലായിരിക്കും സ്ഥാർട്ട് പ്രൈവറ്റ് വരുത്തുന്ന മാറ്റം. ജോർജിയ ദക്കനോളിലെ പ്രൊഫസർ. ഡോ. സുനൗരേശൻ ജയരാമനും പ്രവൃത്തി ഒരു സ്ഥാർട്ട് ഷർക്കുമായി രംഗത്ത് പനിക്കുവെച്ചിരിയ്ക്കുന്നുണ്ട്.

ഉപയോഗിക്കുന്നത്. സെൻസാ ടെക്നോളജിസ് എന്ന കമ്പനിയാണ് ഈത് വിവരങ്ങൾ ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്.

## കായികരംഗവും സ്ഥാർട്ട് വസ്ത്ര ണാളിം

ଶମ୍ବାର୍କ ଏକଙ୍ଗୁତ୍ୟିଳସିନ୍  
ମାର୍ଗଣ୍ଡାଙ୍ଗୁ ଶଳାକାକୁ ପାଇଁ କଥିଯୁଣ  
ଦୟାରୁ ମେଲାଲ୍ୟାଙ୍କ କାଯିକିରଂଧାୟ  
ବିଦ୍ୟାଜୀବିତ୍ତାଯ ଶାସନ୍‌ସ୍ଵାକ୍ଷର ଲାଭି  
ପ୍ଲିଅ ପଞ୍ଚଶିଳେଶ ଉପଯୋଗିକାଳୀନି  
ଲୁହ କଳିକାରୁକେ ଶରୀରତିଲେ ମାର୍ଗ  
ଅଶେ ତରିକମୟ ଅଭିକୃତାଙ୍କ କଥି  
ଯୁଂ. ହୃଦୟମିଳିପ୍ଲିଅ, ଦେଂପେଚେତ୍ତିରୁଂ,  
ପ୍ରତିକ୍ରିୟ ମର୍ଦ୍ଦୟାଙ୍କ ତଥା. ହୁତ ପରିକଳ  
ପ୍ରଦ୍ୟୁମ୍ନାଶ ଆଦିଯାତିରିମାଯି ବେବ୍ବୁ  
ସାହାଯ୍ୟମେତିକାକୁ ପାଇଁ ଏହି ସାହା  
ଯକମାକୁଂ. ଚିଲ ହୃଦୟବୋଲି ତାରଙ୍ଗ  
ଲେଖିଲୁଂ ପରିକୁପଢ଼ି କଳିକଲ  
ତିତିଲେଟାନ ମରିଛୁ ପାଣିକ୍ରୁହେ  
ସଙ୍ଗର୍ଦେଶଶେ ଉଣାଯିକ୍ରୁ ଶଳାଙ୍କ  
ଓରକାକୁ ବେମାଫାଙ୍କ ନାମତିକେଣ୍ଟ ପ୍ରାୟା  
ନ୍ୟାଂ ମନ୍ତ୍ରିଲାକୁ.

## പ്രൊസസിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ

വസ്ത്ര നിർമ്മാണത്തിലെ  
എറ്റവും ബജേറിമുട്ടേറിയ ഒന്നാണ് മലി  
നജലത്തിന്റെ പ്രോസസിങ്ക് എന്ന്.

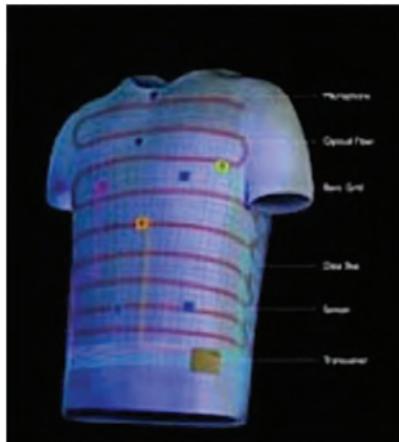
കാരണം വളരെ ഹാനികരമായ രാസവസ്തുക്കളെടുത്താണ് വിടുത്തെന്നു മലിനജലം. ഇതിന് ഒരു ബയോട്ടിക്കൽമെൻസ് ഇപ്പോൾ കണ്ണു പിടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സൈക്കറ്റിനിങ്ങ് ബാച്ച് ബയോ പിൽസ്റ്റർ ശ്രാന്തുൽ റിയാക്ടൻ എന്നാണ് പേര്. ബയോടെക്നോളജിയുടെ ഒക്സൈസിൽ മേഖലയിലെ ആളുള്ള ക്രേഷ്ടനിലോന്നാണിത്. ഏയറോബിക് ബയോമാസ് ശ്രാന്ത പുശ്രിംഗാണ് ഇവിടെ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ഏല്ലാം പ്രോസസും നടക്കുന്നത് ഒരു ടാങ്കിലെണ്ണനുതാണ് പ്രത്യേകത. മാത്രവുമല്ല സാധാരണ പ്രോസസുമായി നോക്കുമ്പോൾ സ്ലിഡ്ജ് വളരെ കുറിവാണെന്നതാണ് എടുത്തുപറയേണ്ട പ്രത്യേകത.

## തയ്യലിലും മാറ്റങ്ങൾ

കമ്പ്യൂട്ടിൻറെ സഹായം തയ്യലിൽ ഇപ്പോൾതന്നെ  
വനിച്ചുണ്ട്. എന്നാൽ ഉത്കൃഷ്ട ഡിസൈനുകളായ  
ഉപഭാവ ആവിഷ്കരിച്ച പുതിയ സംവിധാനങ്ങൾ യഥക്കർ  
പാനൽ ഓൺ ലൂപ് ടെക്നോളജി അമീബാ സ്മാർട്ട് ടെക്നോളജി  
എം. 15 ശതമാനം കാര്യക്ഷമത കുടുന്ന ഇൽ 50 ശതമാനം  
സമയലാം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. ഗാർമ്മന്റിനെ സംബന്ധിച്ച് എല്ലാ കാരണങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടിൻ നൽകിയാൽ വേഗം  
തീരെയില്ലതെ കട്ടിഞ്ഞും മറ്റും ലൂപ് നടത്തുന്ന സംവിധാന  
മാണിക്ക്

## തൃണികളിലെ ഡിജിറ്റൽ പ്രിൻ്റിങ്

ഇപ്പോൾ തന്റെ പുതിയ ഡിജിറ്റൽ പ്രിൻ്റിങ് പരിസ്ഥിതി സഹാർദ്ദനവും വൈദികം വളരെ കുറവ് ഉപയോഗിക്കുന്ന



## ପ୍ରତିରୋଧବୁଂ ସମାର୍ଥ ଟକ୍କଣ୍ଟେସନ୍



തയ്യലില മാറ്റങ്ങൾ

സാക്കേതികവിദ്യയുമാണ്. ജീപ്പാൻ കമ്പനിയായ കോൺഗ്രെസ് മിനോൾട്ട് ഇത്തരം ഒരു അൾട്ട് മെമ്പർപ്പിൾ ചൈറ്ററൊസല്ലും ശാഖ പ്രിൻസിപ്പുമായി രംഗത്ത് വന്നിരിക്കുന്നു. നാബൊഞ്ചൻ എസ്. പി 1 എന്നാണ് പേര്. പ്രിൻസിപ്പേസ് നോസിലിൽ വരെ കൺട്രോൾ ഉള്ള തിനാൽ വളരെ കുറച്ച് ഇള ആവശ്യമായ സ്ഥലത്ത് മാത്രം ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്നു. ചെന്ന തിലെ അലക്ക് സോ എന കമ്പനിയും ഇത്തരം ഒരു സിംഗിൾ പാസ് പ്രിൻസിപ്പുമായി രംഗത്ത് വന്നിട്ടുണ്ട്. 2015 തോണ്ടിയിൽ നടന്ന ഇൻഡ്ര നാഷണൽ ഓക്ക്‌ലെസ്റ്റ് മാർക്കറ്റ് അസോസിയേഷൻിൽ ഇത് അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

മെഴുന്നിയിലെ മാറ്റങ്ങൾ

வஸ்திரனிமல் என்றும் வாய்ப்பு கொண்டிருக்கிறது. இது பூர்வாக பூத்துறை அல்லது பூத்துறை போன்ற நிலையில் வாய்ப்பு கொண்டிருக்கிறது. தான்பூரில் கங்கையை அடக்கம் செய்து விடுவதைப் போன்ற நிலையில் வாய்ப்பு கொண்டிருக்கிறது. தான்பூரில் கங்கையை அடக்கம் செய்து விடுவதைப் போன்ற நிலையில் வாய்ப்பு கொண்டிருக்கிறது.



## മെഷിനറിയിലെ മാറ്റങ്ങൾ

- ഇവിടെ പ്രതിപാദിക്കപ്പെട്ടതും അല്ലാത്തതുമായ
- നിരവധി മാറ്റങ്ങളോടൊന്നാണ് നാളഞ്ഞത് വസ്ത്രമേഖല രംഗം
- തെരുത്തുനാൽ. കാരം കൾസിന്റുകഷണ് മേഖലയിലും ആരോ
- ഗ്രാമേഖലയിലും വ്യാവസായികരംഗത്തും കാർഷികരംഗ
- തത്തും പ്രത്യേകതയുള്ള ഒക്കനിക്കൽ മെറ്റീരിയലുകളാണോ
- വഴും. അതിനാൽത്തെന്ന ഇപ്പ രംഗത്തെ ശവേഷണത്തി
- നായി നാം ഏറെ ഉള്ളജം മാറ്റിവെക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.



# ബഹുരാഷ്ട്ര കൂത്തകകൾക്ക് ഗുഡ്മിലൈ പറമ്പ് വാലിൽ

2013-14 വർഷത്തെ സംസ്ഥാന വ്യവസായ അവാർഡിൽ ഫല്ല് റണ്ടാംപ്പ് സ്ഥാനം നേടിയ കെ.പി. വാലിൽ അനുഭവങ്ങൾ പകുവയ്ക്കുന്നു.



നല്ലത് വാങ്ങുന്ന നാടിന്റെ അഭിമാനമാകു എന്ന ആ ശയത്തെ വിപുലമാക്കാനുള്ള പരിഗ്രാമങ്ങൾക്കാടുവിൽ ചെറുകിട വ്യവസായ രംഗത്ത് തണ്ട്രതായ വ്യക്തിമുട്ടു പാതയിൽ ചെന്നു കൊണ്ടു കൊണ്ടു വരുന്നു. കുറഞ്ഞ പരിഗ്രാമത്തിൽ ഉണ്ടാക്കി വിജയത്തിന്റെ വെന്നിക്കാടി പാരിക്കാനുള്ള നടപടികളുമായി മുന്നോട്ടു പോവുകയാണ് കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇത്തവണ്ണനയെ ഏറ്റവും നല്ല ചെറുകിട വ്യവസായിക്കുള്ള അവാർഡിൽ ഫല്ല് റണ്ട് അംഗീകാരിൽ ഒരാളാണ്. മുതലാളി -തൊഴിലാളി ബന്ധസ്ഥിന്മുറി തൊഴിലാളിക്കു ഒരാളുപ്പോലെ കമ്പനിയിലെ ഓരോ തൊഴിലാളിയും ഒരു ദിവസം ചെറിയ പ്രശ്നങ്ങളിൽ ഇടപെടുകയും അവർക്ക് താങ്ങായി നിലകൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്ന മനസ്സാണ്

ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ. തൊഴിലാളികളാണ് ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ ജീവനാധിരായന്ന് തിരിച്ചറിയുകയാണ് ഒരു വ്യവസായിയുടെ ആദ്യ കടമ. അത് തിരിച്ചറിയുന്നതാണ് വാലിൽന്റെ ബിസിനസിന്റെ വിജയവും.

2007 ഫെബ്രുവരിയിലുണ്ടായ ക്രമീക്രോട്ട് ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ ഏരിയയിൽ സ്ഥാപിച്ച സ്കോളർഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം ആരംഭിച്ചത്. 12 തൊഴിലാളികളെ പ്രോഗ്രാം സ്ഥാപനം തുടങ്ങിയത്. 40ലക്ഷം വിറുവരവുമായി ആരംഭിച്ച സ്ഥാപനം ഇന്ന് 150 തൊഴിലാളികളുള്ള സ്ഥാപനമായി വരുന്നു. ഇതിൽ 120പേര് വനിതകളാണ്. 2015-16 വർഷത്തെ വിറുവരവ് 25 കോടി രൂപയാണ്.

തൊഴിലാളികളെ വിശ്വാസത്തിലെടുത്തതാണ്



ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ വിജയ രഹസ്യം. തൊഴിലാളികളുടെ സേവനത്തിലൂടെ വളർത്തിയെടുത്ത ഇവിടങ്ങൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ എല്ലായിടത്തും ലഭിക്കുന്നു. കൂളി സോപ്പാൺ കുടുതലായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. ബ്യൂട്ടി സോപ്പുകളായ (കൂളി സോപ്പ്) ഫെമിന, ക്യൂട്ടി, മിൽസോ ബ്രോഡ്സുകളാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഗുഡ്സിൽ അട്ടിസ് പാല്പുകൊണ്ട് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മിൽസോ സോപ്പുകൾ വിപണി കീഴടക്കി കഴിഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായാണ് അട്ടിസ്‌പാൽ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു കൂളി സോപ്പ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഇതിന് പ്രധാന മുത്തി നഘ്രേമോദിയുടെ പ്രശംസ പത്രവാസം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ കറ്റാർ വാഴയിൽ നിന്നുള്ള ഷാംപൂ, അലക്കുസോപ്പുകൾ, ഡിഷ് വാഷ് എന്നിവയും ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഒരു മാസം കേരളത്തിലും ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലുമായി 15

പക്ഷം കൂളിസോപ്പുകളാണ് വിൽക്കുന്നത്. 2013ലാണ് ക്യൂട്ടി എന്ന പേരിൽ ബ്യൂട്ടിസോപ്പ് ബോർഡ് കേരളാ വിപണിയിലിരക്കിയത്. 125 ഗ്രാം സോപ്പിന് 20 രൂപയായി രൂപു വില. ഗുണമേന്മയുള്ളതിനാൽ കേരളത്തിലെ ഇത്തരം കുടുംബങ്ങളിലേക്ക് ക്യൂട്ടി സോപ്പ് എത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ബഹുരാശ്യ കമ്പനികൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കൂളിസോപ്പുകളെ പിൻതെളിക്കൊണ്ട് കരുത്തും ബോർഡ് ഡി ക്യൂട്ടി സോപ്പ് വിപണി കൈയടക്കി. സാർൽ, ഹൽ ദി മണ്ണർ, ഫെർബോ, ഓലീവ് സോം, സിൽക്കിസ് കാൻ, വൈറ്റ്‌സാഫ്റ്റ്, പസ്റ്റാറി ഫ്രെം എന്നിവയാണ് ക്യൂട്ടി ബോർഡിൽ പുറത്തിരക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഫെമിന എന്ന പേരിൽ ജാസ്മിൻ, ലൈം, റോസ്, പാഷൻ എന്നീ മണങ്ങളിലുള്ള കൂളി സോപ്പുകളും ഇരകി വരുന്നുണ്ട്.

ഒലു ഗുണമേന്മയുള്ള അസം സ്കൂട്ട് വസ്തുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ബഹുരാശ്യ കുത്തക കമ്പനികൾ കൂളി സോപ്പുക്കാൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന അതേ അസംസ്കൃത വസ്തുകളാണ് ഗുഡ്സിൽ അട്ടിസ് കൂളിസോപ്പ്



**എത്തൊരു കമ്പനിയുടെയും വിജയത്തിന് പിന്നിൽ തൊഴിലാളികളുടെയും മറ്റ് ജീവനക്കാരുടെയും സേവനമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയണം. അതിലുടെ മാത്രമേ കമ്പനിയുടെ വളർച്ച സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ. വാലിറിസ്റ്റ് നയവും ഇതുതന്നെന്നയാണ്. ഓരോ തൊഴിലാളിയുടെയും വീടിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടറിഞ്ഞ് പരിഹരിക്കും.**

കർക്കും ഇപയോഗിച്ചുവരുന്നത്. ഗുജറാത്, രാജസ്ഥാൻ, മുംബൈ എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നും അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ വാങ്ങിക്കുന്നത്. ഇതു തിരിച്ചെല്ലാം ഒരു സേവനമാണ്. ഇതു തിരിച്ചെല്ലാം ഒരു സേവനമാണ്. ഇതിന് പുറം അഭിവൃദ്ധി നോക്കാൻ കയറ്റുമതിയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഒരു വർഷത്തിൽ 5000 ടൺ ഉൽപാദനശേഷിയുള്ള രണ്ട് ഫൂറ്റുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കെ.പി വാലിറിസ്റ്റ് മാർക്കറ്റിങ് തന്റെയുള്ള ഗുണമേഖലയുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളും തൊഴിലാളികളെ വിശദാസ്ത്രിക്കുത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമാണ് കമ്പനിയുടെ വിജയ കുതിപ്പിൽ ആയാം. 2010ൽ വ്യവസായ വകുപ്പ് ജില്ലയിലെ മികച്ച വ്യവസായ സംരംഭക്കായും ഇദ്ദേഹത്തെ തെരഞ്ഞെടുത്തു.

കാസർകോഡ് ഉപ്പുളി സാദേശിയായ കെ പി വാലിറിസ്റ്റും ജോതി ലഭ്യാന്തരിസ്റ്റും കർണ്ണാടക റീജിയണൽ മാനേജരായി നാലു വർഷം ജോലി ചെയ്തതിനു ശേഷം റിഡിഗേറ്റു ഒരു മാർക്കറ്റിങ് കമ്പനിയിൽ 15 വർഷം ജോലി നോക്കി. 2007ൽ തിരിച്ച നാട്ടിലേക്ക് വന്നു. നാൽപ്പര്യം കേരളത്തിലെ മാത്രമായുള്ള സോബിസ്കോ എന്ന ബിസ്കറ്റ് കമ്പനിയുടെ കേരളത്തിലെ മാത്ര കച്ചവടക്കാരനായി. സീറ്റാനിയ കമ്പനി എന്നെടുത്തതോടെ അദ്ദേഹം ബിസ്കറ്റ് കച്ചവടം ഒഴിവാക്കുകയായിരുന്നു.

ഇതിനു ശേഷമാണ് കമ്പനിക്കോട് വ്യവസായ മേഖലയിൽ 50 സെറ്റ് സ്ഥലം വാങ്ങിച്ചത്. വ്യവസായ വകുപ്പ്

പീഡി സഹായത്തോടെ അടച്ച കിടന്നിരുന്ന ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ കമ്പനിയുടെ സ്ഥലം കൈമാറിക്കിട്ടി. ഇതിലാണ് സോപ്പ് കമ്പനി ആരംഭിച്ചത്.

#### തൊഴിലാളി സഹപ്പദം

എത്തൊരു കമ്പനിയുടെയും വിജയത്തിന് പിന്നിൽ തൊഴിലാളികളുടെയും മറ്റ് ജീവനക്കാരുടെയും സേവനമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയണം. അതിലുടെ മാത്രമേ കമ്പനിയുടെ വളർച്ച സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ. വാലിറിസ്റ്റ് നയവും ഇതുതന്നെന്നയാണ്. ഓരോ തൊഴിലാളിയുടെയും വീടിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടറിഞ്ഞ് പരിഹരിക്കും. ന൱്കുൾ തുറക്കുന്ന സമയത്ത് അവരുടെ മകൾക്ക് പംന്നോപരാബന്നങ്ങൾ, ബാഡ്, കുട, യുണിഫോം നൽകും. പൂസ് ടു വരയുള്ള വർക്ക് നൽകും. ഏറ്റവും നന്നായി പരിക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് കുപ്പാഷ് അവാർഡും കാട്ടക്കും. വിവാഹം, മരണം പോലുള്ള സമയങ്ങളിൽ കഴിയുന്ന സഹായം കമ്പനി നൽകും. ഇതിന് പുറം ഇൻകോമേന്റ് നൽകും. ഏല്ലാവർക്കും ഇ.എസ്.ഐ, പി.എഫ് ഉണ്ട്. ഇൻകോമേന്റ് നൽകുംബോധർ തൊഴിലാളികൾ കമ്പനി ഉടമയ്ക്കും കുടുംബവർത്തനയും സാധ്യവും ഒരുക്കി സർക്കരിക്കുന്ന പതിവും ഉണ്ട്. ഒരു വർഷത്തിൽ കമ്പനി തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾ മൂന്ന് ദിവസം വിനോദയാത്ര പോവും. ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ പള്ളികൾക്ക് ഓരോ തൊഴിലാളിക്കും പങ്കുണ്ട്. ബിസിനസ്സ് എന്ന നാൽ കോടികൾ സമ്പാദിക്കുമ്പോൾ മാത്രമല്ല, സമൂഹത്തിന്റെ



നമക്ക് കൂടി അതിലെരു വിഹിതം പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നും വിശദിക്കുന്നവെന്ന് കൈ പി വാലിട് പരിയുന്നു.

കഷിനേന്ത്യത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സോപ്പുൽപാദക കമ്പനിയാകി മാറ്റണമെന്നാണ് അഗ്രഹം. മലമുഴു കേന്ദ്രീകരിച്ച് ആയുർവേദ ടൂറിസ് വ്യവസായം ആരംഭിക്കാനുള്ള നടപടികളും ആരംഭിക്കുന്നുണ്ട്. കമ്മിക്കോം ഇൻഡസ്ട്രിസ് ഹോം വൈസ് പ്രസിഡണ്ട് കൂടിയാണ് ഇങ്ങനെ. ഭാര്യ സജീവ വീട്ടുമായാണ്. ഫോ, ഫന, മറിയം, ഇബ്രാഹിം, ഇസ്മായിൽ, ആയിഷ എന്നിവർ മകളുണ്ട്. കമ്മിക്കോം ശ്രീറഹിതി കോളന്റിലാണ് താമസിക്കുന്നത്.

കെ.പി.വാലിറിൻ്റെ കരിനാധാനമാണ് ഗുഡ്ഡബൾ എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് പിന്നിലുള്ളത്. ജേയാതി ലവോറട്ടറിസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ജേഡാലി ചെയ്തതിലൂടെ നേടിയെടുത്ത കരുത്താണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ബിസിനസ് വിജയത്തിന് പിന്നിലുള്ളത്. കച്ചവട പാരമ്പര്യമുള്ള കുടുംബത്തിൽനിന്നും വളർന്ന് വന്ന അദ്ദേഹം കുറിക്കാലം പ്രവാസ ജീവി

തയ്യും നയിച്ചു. സന്താം നാടി നോട്ടുള്ള കൂർ മുത്തപ്പോഴാണ് അവിടത്തെ നല്ല വരുമാന മുള്ള ജേഡാലി ഉപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിന്റെ രണ്ടാമത്തെ വ്യവസായ നഗരമായ കമ്മിക്കോം എത്തുനാത്. ഇങ്ങനെ ഇവിടെ എ തുനോൾ കമ്മിക്കോം വ്യവസായ മേഖലയിൽ കാര്യമായ മുന്നേറ്റങ്ങളാണും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. വ്യവസായ സംരംഭകൾക്ക് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളാണും ഒരുക്കിയിരുന്നില്ല. പരിമിതികൾക്കുള്ളിൽ നിന്നുംകൊണ്ട് തന്നെ ക്രിയാത്മകമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ

ചെറിയ നിലയിൽ തുടങ്ങിയ ഒരു വ്യവസായ സംരംഭം ഈ ന് 25 കോടി വാർഷിക വരുമാനമുണ്ടാക്കുന്ന സ്ഥാപനമായി വളർന്നു വന്നു. കമ്മിക്കോം വ്യവസായ മേഖലയിൽ ആരംഭിച്ച പല ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങളാണ് അംഗീപുട്ടുന സംഘചര്യമുണ്ടായിരുന്നു ഒരു കാലത്ത്. എന്നാൽ ഇന്നതെന്ന സ്ഥിതി വളരെയെന്ന മാറ്റി. ഈ വർഷത്തെ ഏറ്റവും നല്ല ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭകൾക്കു ഒരു അവാർഡുകൾ നേടിയത് കമ്മിക്കോം വ്യവസായമേ വലായാണ്.

ഇന്ത്യയിൽ കൂളിസോപ്പ് നിർമ്മാണമേഖല വൻ കുത്തകകൾ കൈയക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന കാലാലട്ടത്തിലാണ് ഒരു ചെറിയ സംരംഭകനായ കെ.പി.വാലിട് തന്റെ കൂളിസോപ്പ് വിപണിയിൽ തന്റെ ആധിപത്യം ഉറപ്പിച്ചത്. ഉപഭോക്താക്ലേജ് പ്രശസ്തി പിടിച്ചുപറ്റാൻ ഗുഡ്ഡബൾ സോപ്പുകൾക്കിയുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞു. പുതുമയുള്ള സോപ്പ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിൽ അവതരിപ്പിച്ചതാണ് ഉപഭോക്താക്ലേജ് കുടുതൽ ആകർഷിച്ചത്. ചൂരുങ്ങിയ വിലയിൽ ഗുണമെന്തയുള്ള നല്ല ഉൽപ്പന്നം നൽകുകയെന്ന നിശ്ചയദാർശയും ഈ സംരംഭകൾക്ക് വളർച്ചക്ക് നിബന്ധമായിട്ടുണ്ട്.





# ജൈവ സംരംഭങ്ങൾക്ക് തണ്ട്രോകാൻ ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക്

നിരവധി വിദ്യാഭ്യാസ- ഗവേഷണ- വികസന നടപടി നാളിൽ ആതിമൃമരുജുന തിരുവനന്തപുരത്തെ ഒരു ജൈവ സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യിഷ്ഠരിൽമായ സംരംഭകയിട്ടായി വികസിപ്പിക്കുക എന്നത് ദീർഘകാലമായി കേരളം സ്വപ്നം കണ്ടിരുന്നതാണ്. ജൈവ- സാങ്കേതിക, ജീവശാസ്ത്ര മേഖലകളിലും ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ഉല്പന്നങ്ങളുണ്ടാക്കുന്ന സംരംഭകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം അനുവര്ത്തിക്കുകയും സംരംഭകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം അനുവര്ത്തിക്കുകയും ചെയ്യാനുള്ള സംശയം വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷൻ (കെ. എസ്. എച്ച്. ഡി. സി.) ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കെ. എസ്. എച്ച്. ഡി. സി. തിരുവനന്തപുരം മാസ്കറ്റ് ഹോട്ടലിൽ സംഘടിപ്പിച്ച വയ്യോ ഓൺട്രേപ്പന്റർഷിപ്പ് മീറ്റിംഗിൽ പ്രസാദമന്ത്രി ഇ. പി. ജയരാജൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

കെ. എസ്. എച്ച്. ഡി. സി. ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള ഇൻകൂപ്പേഷൻ സംവിധാനത്തിന് കൂടുതൽ സഹായവും സൗകര്യങ്ങളും നൽകി വിപുലികരിക്കുമെന്ന് മന്ത്രി ഉദ്ഘാടനവേദിയിൽ പറഞ്ഞു. വ്യത്യസ്ത ശാസ്ത്രശാഖകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി പറഞ്ഞു. വ്യത്യസ്ത ശാസ്ത്രശാഖകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി പറഞ്ഞു. തിരുവനന്തപുരം കെ. എസ്. എച്ച്. ഡി. സി. യുടെ ഉദ്യമം അതിലേയ്ക്കുള്ള ചുവടു

വയ്പാണെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. കെ. എസ്. എച്ച്. ഡി. സി. യുടെ ഇൻകൂപ്പേഷൻ സെസ്റ്ററിനെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാർട്ട്‌പെഴിഞ്ചി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ഇൻകൂപ്പേഷൻ സെസ്റ്ററായി അംഗീകരിച്ചത് ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കാരത്തിന് സഹായകമാണെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

ഇന്ത്യയിൽ ജൈവ-സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ഗവേഷണ-വികസന സാക്രാന്തീസൾ, പ്രതിഭകളുടെ സാന്നിധ്യം, വിഭവഗ്രാഫി എന്നിവയെക്കു ഒത്തൊരുമിക്കു നന്നാക്കാണുകൂടുതലെന്ന ഇതു മേഖലയിൽ ആശീരുതലുംതിൽ നിർഭായക ശക്തി എന്ന നിലയിലേയ്ക്കുള്ള വളർച്ചയാമാർത്ഥമാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് കെ. എസ്. എച്ച്. ഡി. സി., എം. ഡി. ഡോ. എം. ബീന വ്യക്തമാക്കി. ജൈവസാങ്കേതികവിദ്യ ജീവശാസ്ത്രത്തിലെ പാന-ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഇതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വേണ്ടിവരുന്ന പുതിയ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്ന വ്യവസായ ഫല്ലായി തിരുവനന്തപുരത്തെ വളർത്തിക്കൊണ്ടുവരാൻ കഴിയുമെന്ന് ഡോ. ബീന പ്രത്യോഗം പ്രകടിപ്പിച്ചു. കേന്ദ്ര വയ്യോടെക്കനോളജി ഇൻഡസ്ട്രി റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ് കാൻസറിൽ മിഷൻ സയൻസ്കൾ ഡോ. ശൈലേഷ്ണു മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി.



വ്യവसായ അഡീഷൻൽ ചീഫ്‌സെക്രട്ടറി പോൾ ആറ്റേൻഡി, കെ. എസ്. ഐ. ഡി. സി. എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ബി. ജോതികുമാർ സംബന്ധിച്ചു.

ഐസും ബാഗുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിലൂടെ അഭിമാനം ഹൃദയം നേട്ടം കൈവരിച്ചിട്ടുള്ള ടരുമോ പെൻഡോൾ കമ്പനി സ്ഥാപകൻ സി. ബാലഗോപാൽ ഡോ. ബീന പകരുന്ന പ്രത്യാശയ്ക്കുള്ള നേർസാക്ഷ്യമാണ് പ്രസരിപ്പിക്കുന്നത്. ബിസിനസ് സീന്റ് കാര്യത്തിൽ കേരളത്തെ മുൻവിധിയോടെ കാണുന്ന സമീപനമാണ് ആദ്യം മാറ്റേണ്ടതെന്ന് ബാലഗോപാൽ പറഞ്ഞു. കേരളത്തിനു മാത്രം അവകാശപ്പെടാവുന്ന നിരവധി പ്രത്യേകതകളുണ്ട്. സഹത്തേക്കാറിയില്ലെങ്കായ പോലുള്ള വികസനം സാധ്യമായ ഏക ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളമന്നും അദ്ദേഹം വ്യക്തമാക്കി. കേരളം ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിച്ചു ലോകമാർക്കറ്റിൽ ഇടം നേടിക്കിട്ടുള്ള പത്രതാളം ബയ്യോടെക് കമ്പനികളുടെ പട്ടിക അദ്ദേഹം വിവരിച്ചു. വിളപ്പിൽശാലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽമായ മാലിന്യനിർമ്മാജന സ്ഥാപ്തിക്കുവിച്ചു നമ്മുടെ കുട്ടികൾക്കായിരാം. പക്ഷെ ആയിരത്തിലധികം ജീവനക്കാരുള്ള സ്കൂൾ ബാർ നിർമ്മാണ കമ്പനിയെപ്പറ്റി അൻഡാവുന്നവർ വിരളമാണെന്നും ബാലഗോപാൽ ഓർമ്മപ്പിച്ചു. പുതുതായി ഇതു രംഗത്തെയ്ക്ക് വരാന്നാഗമിക്കുന്ന സംരംഭകൾക്ക് ഇത് നല്ല അവസരമാണ് പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതെന്ന്

സെസ്റ്റീറ ഫോർ സെസ്റ്റീ ലാർ ആന്റ് മൊജിക്കുലൻ പ്ലാറ്റ്‌ഫോർമാസ് ചീപ്പ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് ഓഫീസർ യോ. തസീമാ റീഫ്സ് സെയ്ഷൻ പാത്രമാണ്.

மெயிக்கை மேவுபழித் தூபெயோடிக்குங தூபக்களை  
ஓட்டுவத் திரும்புவது வீரன்பெட்டி ஶ்ரீ சித்திர திரு  
நால் தூப்பூட்டியுடன் மோர் மெயிக்கை ஸயங்கள் & எக்கோ  
ஒஜியித் தூ எக்கோஒஜி பொன்னிங் தூக்குவேற்றி  
ஸமாபிக்குங்கள் கெ. ஏஸ். ஷி. யி. சி. யங்காயாய்  
அனாவுட்டிட்டுள்ளது. ஹவிட்டுத்த பார ஗வேஷணைச்சுக்காலை

ആര് സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിക്കേണ്ടതു.

സാക്ഷതിക വിദ്യയുടെ വാണിജ്യ പര്ക്കരണത്തിൽ പൊതു-സ്കാരൂ പക്കാളിത്തന്ത്രങ്ങാട സ്വികർക്കേണ്ട മാർഗ ഒഴുപ്പൂർണ്ണായിരുന്നു സംഗമം പ്രധാനമായും ചർച്ച ചെയ്തത്. ലോകത്ത് 34 ജൈവ വൈവിദ്യു കേന്ദ്രങ്ങളിലാണെങ്കിൽ അംഗീകാരം നേടിക്കഴിഞ്ഞു.

ഇരു റംഗത്ത് പുത്രന്മ ആദ്യങ്ങളുമായത്തിയ നവ സംരംക്കൽ, പിജയികളായ ലൗറ്റോപ് സംരംക്കൽ, ഇതേപോലീ വിദ്യർഘ്ഘപാനം നടത്തിയിട്ടുള്ള ഗവേഷകൾ, നയരൂപകിരണ



തനിന് നേതൃത്വത്തിൽ നിന്നുകിയവർ എന്നി പർക്കിഡിയിലെ ആശയസംബന്ധത്തിനാണ് ബയോപ്രോഫൈലിംഗ് മീറ്റ് വഴിത്തെല്ലാമ്പുത്. സയൻസ് വിഷയങ്ങൾ ഗൗരവമായി തിരി ചെന്നടക്കത്തിക്കുള്ള പിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ സംരംഭക്കരം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ആലോചന മീറ്റിൽ നടന്നു. ദേശീയതലത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തികഘടന പരിശോധിച്ചാൽ അതിനെ ഏറ്റവുമധികം സാധീനികാൻ പോകുന്നത് പെജാന്റിനുകൂടി രംഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മേഖലകളിലോന്നായ ജേജവ സാക്കേ തിക വിദ്യയുടെ താണ്ടാണെന്നു കാണാം.

കേരളത്തിന്റെ ജൈവ വൈവിധ്യം  
സമുദ്രഭിക്കൊപ്പം ശ്രീപിത്ര സൗഗർഡ്  
ഹോർ സയൻസ് & ടെക്നോളജി, റിജു  
ണൽ കാൻസർ സെന്റർ, റീജുണൽ  
റിസർച്ച് ലബ്ബോട്ട്, രാജീവ് ഗാന്ധി  
സെന്റർ ഹോർ ബൈയോടെക്നോളജി,  
ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ  
& റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട്, സെൻട്രൽ  
മരീനൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂ  
ട്ട്, എച്ച്.എൽ.എൽ ലൈഖൻസ് കെയർ ലിമി  
റ്റഡ് തൃഞ്ഞേരി ഗ്രാമപഞ്ചാഖ്യം സാമ്പി  
ല്യം നമുക്ക് ഇന്ത്യയുടെ ലൈഫ്  
സയൻസ് പദ്ധതിയി ഉയരരാനുള്ള എല്ലാ  
സാഹചര്യങ്ങളും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ അവസരങ്ങൾ മുതലാക്കി ലോക നിലവാം  
രമുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോടെ  
തിരുവന്നന്തപുരത്ത് ലൈഫ് സയൻസ്  
പാരക്ക് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല  
സർക്കാർ കെ. എസ്. എ. ഡി. റീ. ദൈ  
എല്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ലൈഫ് സയൻസു  
മായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസായങ്ങൾക്കും  
ഗവേഷണം, വികസന പ്രവർത്തന ന  
ങ്ങൾക്കും അവസരം നൽകുകയാണ്  
പാരക്കിന്റെ ലക്ഷ്യം.



# സ്വപ്നഗൃഹം നിർമ്മിക്കാൻ ഭവനവായ്പ്

വീട് ഏവരുടെയും സ്വപ്നമാണ്. സ്വപ്നഗൃഹം യാമാർത്ഥമാകാൻ, സന്തതമായി ഒരു വീട് വയ്ക്കണമെങ്കിൽ പണംതന്നെയാണ് മിക്കവരുടെയും പ്രശ്നം. ഭവനനിർമ്മാണാച്ചുലവിനെക്കുറിച്ചാലോചിക്കു ദേവാഴാണ് പലരുടെയും സ്വപ്നത്തിന്റെ നിറം മങ്ങിപ്പോകുന്നത്. എന്നാൽ ഈ സ്വപ്നത്തിന് നിറം കുട്ടാനാണ് ഭവനവായ് പയ്യെള്ളത്. ഭവനവായ് പന്ത്രകിരക്കാണ്ട് നിരവധി ബാക്കുകളും ഭവന വായ്പയിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്ന ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങളും ഇന്ന് വിപ്പനിയിൽ സജീവമാണ്. ഭവന വായ്പ എടുത്തുകൊണ്ട് വീടു പണിയുക എന്നത് ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവിതത്തിൽ എടുത്തേക്കാവുന്ന ഏറ്റവും നല്ല ഒരു തീരുമാനമായിരിക്കും. കാരണം നിലവിലെ കുറഞ്ഞ പലിശ നിർക്കും ആദായനികുതിയിലെ ഇളവും തന്നെ. എന്നാൽ ഈ രംഗത്തെക്ക് കാർബവയ്ക്കാൻ പലരും മട്ടിച്ചു നിർക്കുന്നത് നിരവധി സംശയങ്ങൾ അവർക്ക് മുന്നിൽ നിന്നു നിർക്കുന്നതുകാണ്ടുതന്നെയാണോ. ഭവന വായ്പ എങ്ങനെയെല്ലാം ആർക്കെല്ലാം എപ്പോഴാക്കു ലഭിക്കും? തീരുച്ചുവെച്ചു എങ്കാണേന്ന്? എത്രയായിരിക്കും പലിശ? ഏതായിരിക്കും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പലിശ തരുന്ന സ്ഥാപനം? എതായിരിക്കും ഭവനവായ് ലഭിക്കാനുള്ള മാനദണ്ഡം? എന്നിങ്ങനെ നീളുന്നു ആ സംശയങ്ങൾ. നന്നായി ആലോചിച്ചു മാത്രമടുക്കാവുന്ന ഈ തീരുമാനം ഒന്നു പാളിപ്പോയാൽ അത് പലിയ മാനസിക വിഷമത്തിലേക്ക് കൊണ്ടു ചെന്നെത്തിച്ചേക്കാം എന്നുള്ളതുകൊണ്ടുതന്നെ ഭവനവായ് പലത്തെക്കുറിച്ച് കുടുതൽ അഭിയോഗങ്ങളാണ്.

## പിവിയതം ഭവനവായ്പകൾ

ഒരു വ്യക്തിയെ പലവിധേയ സഹായിച്ചേക്കാവുന്ന ഭവനവായ് പലത്തെത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. വീട് വയ്ക്കാനുള്ള

ഭൂമി വാങ്ങാൻ, ഭൂമിയും വീടും കുടി വാങ്ങാൻ, കൈവശമുള്ള ഭൂമിയിൽ വീട് പണിയാൻ, എൽജാറും വില്ലയും വാങ്ങാൻ, പണിത വീട് പുതുക്കി പണിയാൻ ഒക്കെത്തന്നെ ഭവനവായ് പലയ്ക്കും. സ്ഥലം വാങ്ങി മുന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ വീട് വയ്ക്കുവാൻ ഉദ്ദേശമുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ സ്ഥലം വാങ്ങാനുള്ള ഭവന വായ്പ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. ഈ നിബന്ധന പാലിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഭവനവായ് വാണിജ്യ വായ്പയായി മാറുന്നതാണ്. പലിശ കുത്തനേ ഉയർന്നേക്കാം. പരമാവധി 30 വർഷംവരെ ഇപ്പോൾ ഭവനവായ് പലയ്ക്കും. ഇതിന്റെ കാലയളവ് കണക്കാക്കുവോൾ വരുമാനവും തിരിച്ചടവും ശേഷിയുമെല്ലാം കണക്കാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

## ആർക്കെല്ലാം ലഭിക്കും

ഭവനവായ് പലിക്കണമെങ്കിൽ വ്യക്തി ഇന്ത്യക്കാരനും 21 വയസ്സു പുരുത്തിയായ സ്ഥിര വരുമാനമുള്ള ആളുമായിരിക്കണം. എന്നാൽ വായ്പാകാലാവധി തീരുമ്പോൾ 6 വയസ്സ് കവിയാനും പാടിഡി. കുടാതെ കെട്ടിടം പണിയാനുള്ള ഭൂമി സ്ഥാപനമായിരിക്കണമെന്നും പറയുന്നുണ്ട്. ശമ്പളമുള്ള ജോലി, സ്ഥിരവരുമാനമുള്ള ബിസിനസ്, പ്രോഫഷൻ, പെൻഷൻ എന്നിവയുള്ളവരുടെ ബാക്കുകളും ഇതര ധ്യക്കാരുസ്ഥാപനങ്ങളും പൊതുവെ ഭവന വായ്പ അനുവദിക്കാറുള്ളൂ. എന്നാൽ സ്ഥിരവരുമാനമുള്ളിൽ ആദായനികുതി വർഷാവർഷം കൂത്യമായി അടയക്കുന്നവർക്ക് ചീല ബാക്കുകൾ വായ്പ അനുവദിക്കാറുണ്ട്. പിരേശ മലയാളികൾക്കും ഈ വായ്പ അനുവദിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും പല ബാക്കുകളും കാൽ മുതൽ അര ശതമാനവരെ പലിശ കുടുതലാണ് ഇവർത്തി നിന്നും ഇടാക്കുന്നത്. കാരണം, തിരിച്ചടവ് റിസ്ക് കുടുതൽ

ആകുന്നത് തന്നെ. വ്യക്തിഗതമായും കൂടുചേർന്നും വെന്ന വായ്പ് ലഭ്യമാണ്. തിരിച്ചടവുശേഷിയുള്ള ഒരാൾക്കു മാത്രമോ എൻറ്റെ കൂടുതൽ ആളുകൾ (ഭാരീ, സഹോദരൻ, പിതാവ്, മാതാവ്) ചേർന്നോ ഭവനവായ്പ് എടുക്കാവുന്നതാണ്. എത്രതുകൂടുതൽ വെന്ന വായ്പയായി നൽകാമെന്ന് തിരുമാനിക്കുന്നത് ധനകാര്യ സ്ഥാപനമാണ്. വീട് നിർമ്മാണത്തിന്റെ മൊത്തം എറ്റവും ഏറ്റവും 80 - 85% ആണ് നിലവിൽ പല ബാക്കുകളും മാർജിന് ആയി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്. പണയ പ്രദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അഞ്ച് കോടി രൂപ വരെയുള്ള വായ്പാ പരിധി പല ബാക്കുകളും നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

## ബേം രേഖകൾ

പലർക്കും തലവേദനയുള്ളവാക്കുന്ന രേഖകളായിരിക്കും വെന്നവായ്പ് നൽകുന്ന പല ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും ആവശ്യപ്പെടുന്നത്. വരുമാനത്തിന്റെ തെളിപ്പ്, അംഗീകാരിച്ച വീടിന്റെ രൂപരേഖ, ജോലിയുടെ തെളിപ്പ്, വിലാസത്തിനുള്ള തെളിപ്പ്, വസ്തുവിന്റെ ആധാരം, മുന്നാധാരം എന്നവയുടെ അസൽ അല്ലെങ്കിൽ പകർപ്പ്, വരുമാന നികുതി തിരിച്ചടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട റിപ്പോർട്ട്, ഭൂമി പോക്കുവരവ് ചെയ്ത രേഖ, ഭൂമിയുടെ കരം അടച്ച രീംബ്, ബാഡ്യത കൂട്ടിക്കിട സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, എറ്റവും പാസ് പോർട്ട് വലിപ്പ ത്തിലെ ഫോട്ടോകൾ, ജാമുകാരുംണക്കിൽ അവരുടെ വരുമാന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നിങ്ങനെ നീളുന്ന രേഖാ പട്ടിക. ഓരോ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ആവശ്യമായ രേഖകൾ എന്നൊക്കെ യാഥാനത് ധനകാര്യ സ്ഥാപനത്തിലേയ്ക്കുള്ള അപേക്ഷയ്ക്കൊപ്പം ലഭിക്കും. അപേക്ഷ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും നേരിട്ടോ ഓൺലൈൻ പ്രൈവറ്റ് കമ്പനിയുടെ വരുമാനം, നികുതി, ബാലൻസ്‌ഷൈറ്റ് എന്നവയും ഉദ്യോഗസ്ഥനാണെങ്കിൽ സാലറി സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ അസൽ, സാലറി സ്ക്രീഞ്ച് പാക്ക് റേറ്റുകൾ, ടി.ഡി.എസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എന്നവയും ആയിരിക്കണം രേഖയായി നൽകേണ്ടി വരിക.

## കുറഞ്ഞ പലിശനിരകൾ എവിടെ ലഭിക്കും?

ഭവനവായ്പയിലെ തുടക്കകാർക്കു മുന്നിലുള്ള ഒരു പ്രധാന ചോദ്യം ഇതുതന്നെയാണ്. കുറഞ്ഞ പലിശനിരക്ക് മാത്രം നോക്കിയില്ല ഭവനവായ്പ് എടുക്കേണ്ടത് എന്നതുതന്നെയാണ് ഇതിനുള്ള ഉത്തരം. കാരണം, പലിശ നിരക്കിനു പുറമേ ഒളിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന പലതരം ചാർജ്ജുകൾ തന്നെയാണ്. ഉള്ളിൽ പ്രധാനം ഫോസസിംഗ് ഫീ, ലൈറ്റ് ഫീ, സ്റ്റാൻഡ് യൂട്ടി ചാർജ്ജ് എന്നവയാണ്. ഫോസസിംഗ് ഫീ എന്നാൽ വായ്പ നിംബുള്ളുടെ കരുതിലെത്തിക്കാനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾക്ക് ചുമതലുന്ന ഫീയും ലൈറ്റ് ഫീ എന്നാൽ നിംബുള്ളുടെ വസ്തുവിന്റെ നിയമരഹമായ അവധിയെക്കുറിച്ച് ബാക്കിന് പിവരങ്ങൾ നൽകാൻ എൽപ്പിക്കുന്ന വകീലിനു നൽകേണ്ട ഫീയും സ്റ്റാൻഡ് യൂട്ടി ചാർജ്ജ് എന്നാൽ കൊടുത്ത രേഖകൾ സാങ്കേതികപരമായി പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന പിദ്ദഗ്യർക്ക് കൊടുക്കുന്ന ഫീയും ആണ്. ചില ബാക്കുകൾ ഫോസസിംഗ് ഫീ എന്നും പാണൽ മറ്റു രണ്ട് ഫീ കൂടി

അതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാകും ചുമതുക. സാധാരണയായി ഫോസസിംഗ് ഫീ വായ്പാതുകയുടെ 0.25 മുതൽ 1% വരെയാണ് ചുമതുകുന്നത്. ചില സ്ഥാപനങ്ങൾ ഫോസസിംഗ് ഫീ ചുമതാതെ ഭവനവായ്പ് നൽകുന്നുണ്ടോകും. പക്ഷേ ഇവരുടെ പലിശനിരക്ക് ഫോസസിംഗ് ഫീ ചുമതുകയിരിക്കും എന്നത് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണമായി ഓറിയന്റൽ ബാക്ക് ഫോസസിംഗ് ഫീ ഇല്ലാതെയാണ് ഭവനവായ്പ് നൽകുന്നതെങ്കിലും പലിശനിരക്ക് കുടുതലാണ്. എന്നാൽ എസ്.ബി.ഐയും എച്ച്.ഡി.എഫ്.സിയും പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പലിശനിരക്ക് കുറവാണക്കിലും ഫോസസിംഗ് ഫീ കുറവല്ലാതെത്താരു തുക ചാർജ്ജെ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പലിശനിരക്ക് കുറയണമെക്കിൽ കഴിയുന്നതുകൂം കുറഞ്ഞ തുക ഭവനവായ്പ് എടുക്കുക. ഇന്ന് വായ്പാതുക അധികന്തരനെ വേണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ തിരിച്ചടവ് കാലഘട്ടി കഴിവതു കുട്ടിയെടുക്കുക. ഇങ്ങനെന്നെങ്കിൽ മാസഗഡ്യു കുറഞ്ഞ കിട്ടിയെക്കും. ഭവന നിർമ്മാണചൗലവ് കണക്കാക്കുന്നേൻ വേണ്ടിവന്നേക്കാബുന്ന മൊത്തം തുക എത്ര വരും? ആ തുക എങ്ങനെന്നെയാക്കുക സംബന്ധംനാകും എത്ര തുക ഭവനവായ്പയായി എടുക്കേണ്ടി വരും എന്നാക്കേ സയം കണക്കാക്കിയ ശേഷം മാത്രം ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളെ സമീപിക്കുക. റിസർവ് ബാക്ക് പലിശ നിരക്കിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിനുസരിച്ചായിരിക്കും



ബാക്കുകൾ വായ്പാനിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നത്. നിലവിൽ രണ്ടുതരത്തിലുള്ള പലിശനിരക്കുകളാണ് ഭവന വായ്പയ്ക്കുള്ളത് - ഫീക്സഡ് രേറ്റും എഞ്ചോട്ടിംഗ് രേറ്റും. എഞ്ചോട്ടിംഗ് വായ്പയാണ് അധികം ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും ഇപ്പോൾ നൽകുന്നത്. അടിസ്ഥാന പലിശ നിരക്കിൽ വരുന്ന മാറ്റമനുസരിച്ചായിരിക്കും പല ബാക്കുകളും തങ്ങളുടെ ഭവനവായ്പാ നിരക്ക് പൃത്യേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.

നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലുതു ഭവനവായ്പ് രംഗത്തെ ഏറ്റവും നല്ല ബാക്കുമായ റേറ്റു ബാക്ക് ഓഫീസ് ഇല്ലാതെ തന്നെയാണ് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പലിശനിരക്കിൽ വായ്പ നൽകുന്നത്. പല പ്രധാന ബാക്കുകളും ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളും 9.8% ന് ഭവനവായ്പ് നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ കുടുതൽ പലിശയെടുക്കുന്ന ബാക്കുകളിൽ നിന്നും ഭവന വായ്പ് എടുക്കുന്നതിൽ ഒരു പുനർജ്ജിതനം ആവശ്യം തന്നെ. മറ്റു ചില പ്രധാനകാര്യങ്ങളും കുടുതലാണോ? മാസഗഡ്യു കണക്കാക്കിയത് തിരിച്ചടവുകുന്നതാണോ?

**പ്രമുഖ ബാക്കുകളുടെയും ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും  
കുറഞ്ഞ വേത വായ്പാ പലിശനിരക്കുകൾ**

ബാക്കുകൾ	പലിശ നിരക്ക് * (% ത്ര)	ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങൾ	പലിശ നിരക്ക് * (% ത്ര)
1) എസ്.ബി.എ	9.35	1) എച്ച്.ഡി.എഫ്.സി	9.40
2) ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ	9.40	2) ഇൻവോൺസ് എച്ച്.എഫ്.എൽ	9.45
3) ആക്സിസ് ബാക്ക്	9.40	3) ഡി.എച്ച്.എഫ്.എൽ	9.55
4) പി.എസ്.ബി	9.40	4) പി.എസ്.ബി.എച്ച്.എഫ്.എൽ	9.55
5) കാനറ ബാക്ക്	9.65	5) എൽ.ഐ.സി.എച്ച്.എഫ്.എൽ	9.80

\* സെപ്റ്റംബർ 2016 തോന്തരിലുള്ള നിരക്ക്

തിരിച്ചടവിൽ പീഡ്ച വരുത്തിയാൽ പിഡ കുടുതലാണോ? കാലാധി തീരുമാനവ് ബാക്കി തുക തിരിച്ചടച്ചാൽ അതിന് പിഡ അടയ കേണ്ടതായിട്ടുണ്ടോ? എന്നി വയാണ്. ഭവനവായ്പാ തുകയ്ക്ക് ഇൻഷൂറൻസ് ഉണ്ടോ? എന്നത് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മറ്റൊരു കാര്യമാണ്. ഒരുപക്ഷേ, അപേക്ഷകന് ഏറ്റുകൂടിയും സംഭവിച്ചാൽ ഭവനവായ്പാ തുക ബാധ്യതയാകാതിരിക്കാൻ ഭവനവായ്പാ ഇൻഷൂറൻസ് സഹായിക്കും. അതിനാൽ ഭവനവായ്പാ ഇൻഷൂറൻസ് ചെയ്യുന്നതാണ് നല്ലത്. ഇനിയൊരു പ്രധാന കാര്യം എത്തനാൽ നിലവിലുള്ള ധനകാര്യം സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും പലിശനിരക്ക് കുറവുള്ള മറ്റൊരു സ്ഥാപനത്തിലേക്ക് മാറാൻ താഴപരമുണ്ടാക്കിൽ ഫോൺ ടേക്സ് ഓഫർ സൗകര്യം ലഭ്യമാണ്. വായ്പാ രേഖകളില്ലാം ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ തമിൽ കൈമാറുന്നതോടെ വായ്പാ പരയടുത്തയാൾക്ക് പലിശ കുറഞ്ഞ സ്ഥാപനത്തിലേക്ക് മാറാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ ഇതിനും പിഡയോ ഫ്രോസസിംഗ് ഹൈയോ വരുന്നുണ്ടോ എന്നുണ്ടെങ്കിൽ ശേഷം മാത്രമേ മാറ്റത്തെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കേണ്ടതുള്ളൂ.

### ബാക്കുകളോ ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങളോ അനുയോജ്യം?

ഭവനവായ്പാ പരയടുക്കുന്നേം ആദ്യം മനസിലേക്ക് വരുന്നത് എത്ര സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും വായ്പാ സീക്രിക്കും എന്നായിരിക്കും. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങളായിരുന്നു ഭവനവായ്പാ താൽക്കിരിയുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്നത് ബാക്കുകളും എറട്ടുത്തുകൾ കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ തന്നെ മത്സരമേറിപരുന്നു. ഇല്ലാതെ സാഹചര്യത്തിൽ ആരെ സമീപിക്കണം എന്നത് വായ്പാ പരയടുക്കുന്ന ചോദ്യം തന്നെ. അപേക്ഷിച്ചാൽ ഉടനെതന്നെ വായ്പാ കിട്ടണമെന്നതും മികച്ച സേവനവുമാണ് ആവശ്യമെങ്കിൽ ഭവനവായ്പായിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്ന ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങളെ സമീപിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. പലിശനിരക്ക് താരതമ്യം ചെയ്യുന്നേം ബാക്കിനെക്കാൾ പോയിറ്റുകളുടെ വ്യത്യാസത്തിൽ കുടുതലാണെങ്കിലും നിലവിലെ കണക്കുപ്രകാരം ബാക്കുകളെ പോലെതന്നെ പ്രമുഖ

ഹൗസിംഗ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനങ്ങളും പലിശനിരക്ക് കുറിച്ചിരിക്കുന്ന കാരും വളരെ ശ്രദ്ധേയമാണ്. ഭവനവായ്പാ വേണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ടു ഒരു ഫോൺ വിളി മതിയാകും, ഹൗസിങ്സ് ഫിനാൻസ് സ്ഥാപനത്തിലെ പ്രതിനിധി നിങ്ങളുടെ വീട്ടിൽ നേരിട്ട് വന്ന് അവരുടെ സേവനങ്ങൾ നൽകിയിരിക്കും. എന്നാൽ ഈ സേവനം മിക്ക ബാക്കുകളിലും ലഭ്യമാക്കണമെന്നില്ല. ബാക്കുകളുടെ കാര്യമട്ടക്കുകയാണെങ്കിൽ വിശ്വാസ്യതയും പലിശയിലും മൃദുസമീപനവും അവരുടെ മുതൽക്കുടാം. ബാക്കിൽ രംഗത്ത് നിലവിലെ ബാക്കുകൾ ഭവനവായ്പായുമായി രംഗത്തുള്ളതു കൊണ്ടാൽതെന്നു. ഏതു ബാക്കിൽ നിന്നും ഭവനവായ്പാ എടുക്കണമെന്ന ചോദ്യത്തിന് പലതും ഉത്തരം കണ്ണഭത്തുക തനിക്ക് എക്കാണ്ട് ഉള്ള ബാക്ക് എന്നായിരിക്കും. പക്ഷേ, ഇതിലും മുകളിൽ പഠിത്ത എല്ലാ കാര്യങ്ങളും താരതമ്യം ചെയ്ത ശേഷം കണ്ണടച്ച ഷ്ടിംഗാരെ രേഖകളില്ലാം വായിച്ചു ഭവാധ്യപ്പെട്ട ശേഷം മാത്രം ഭവനവായ്പാ കൈകൊള്ളുക. വിടുവിഡ്ചയില്ലായ്മയും നിയന്ത്രണാർത്ഥകമായ സാഹചര്യങ്ങളാൽ ബാധിതമാവുകയുമായതിനാൽ ബാക്കുകൾ പലപ്പോഴും സാധാരണക്കാരൻ്റെ കൈതലത്തിലോഭാരിക്കും.

ഭവനവായ്പാരാംഗത്തെ കുതിച്ചു കയറ്റു സുപ്പിഡിക്കുന്നത് വീട് എന്ന സപ്പന സാക്ഷാത്കരിക്കാരം എവർക്കും സാധ്യമാക്കാം എന്നതുതന്നെന്നാണ്. കുടാതെ സ്റ്റൈക്സർക്ക് കുറഞ്ഞ പലിശനിരക്ക്, ഭർത്താവിനും ഭാര്യക്കും ജോയിൻ്റ് ഭവനവായ്പാ എക്കാണ്ട്, നിലവിലുള്ള ഭവനവായ്പാ തികയാതെ വന്നാൽ കുറച്ചുകൂടി പണം ടോപ്പ് അപ് ആയി ലഭിക്കുക എന്നിങ്ങനെയുള്ള പുതുനയങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയും ജനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിൽ ഇല്ല ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങൾ കൈവരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ മുത്തുറ്റ്, മണസ്സും, കൊശമറ്റു പോലെയുള്ള ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുടി ഇല്ല മേഖലയിലേക്ക് കാലെടുത്തു വയ്ക്കുന്നതിലും ഭവനവായ്പാ രംഗം മത്സരവുംഭിയോടു മുന്നോടുകയാണ്. മാർ ഇവാനിയോസ് കോളേജിൽ റിസർച്ച് സ്കോളറാണ് ലേബിക



# വിപണി പിടിക്കാൻ രൂചിയേറും അച്ചാർ



കേരളത്തിൽ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കാടകോഴി കൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ട് 15 വർഷത്തിലിലയിക്കമായി. മുട്ടയ്ക്കും ഇറച്ചിക്കുമായാണ് കാടകോഴികൃഷി നിലവിൽ നടത്തിവരുന്നത്. കാടമുട്ടയ്ക്ക് കർഷകന് ലഭിക്കുന്ന പരമാവധി വില നാല് രൂപ 50 പെസ വരെയാണ്. വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരം കൃഷി നടത്തുവോൾ കർഷകരുടെ നേരിട്ടേണ്ടി വരുന്ന പ്രതിസന്ധികളിൽ ഒന്നാണ് മുട്ടയുടെ വിപണനം. കാടകോഴി മുട്ടകളുടെ പ്രധാന വിപണന നക്കേറും തട്ടുകടക്കളാണ് കാടമുട്ട് ഉപയോഗിച്ചുള്ള മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്ന നിർമ്മാണത്തിലൂടെ ഒരു കാടമുട്ടയ്ക്ക് അഞ്ച് രൂപ വരെ വില നേടുന്നതിന് കർഷകന് സാധിക്കും. (വലിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയോ മുതൽ മുടക്കോ ആവശ്യമില്ല. ഉത്പന്നിപ്പിക്കുന്ന കാടമുട്ടയെ കാടമുട്ട് അച്ചാറാക്കി മാറ്റിക്കൊണ്ട് സാധാരണ കർഷകർക്കും ഈ രംഗത്തെയ്ക്ക് കടന്നു വരാവുന്നതാണ്. കാടമുട്ട് അച്ചാർ നിലവിൽ വിപണിയിൽ എത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ഉത്പന്നമാണ്. സ്വാദിഷ്ഠമായ ഈ വിഭവം രൂചിച്ച് നോക്കിയിട്ടുള്ളവർക്കില്ലാം ഈ അച്ചാർ റിംഗ്സ് പ്രത്യേകത. വിപണി പിടിച്ചെടുക്കാൻ യാതൊരു ബുദ്ധിമുട്ടും നേരിട്ടുകയില്ല.)

## സാധ്യതകൾ

മുമ്പ് കുടിൽ വ്യാവസായമായിരുന്ന അച്ചാർ നിർമ്മാണം ഇപ്പോൾ വൻകിട ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ കമ്പനികളുടെ ഒരു ബിവിശ്വനായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു. കേരളത്തിലും പുറത്തും അച്ചാറുകൾക്ക് വലിയ വിപണിയുണ്ട്. മുമ്പ് മാഞ്ചയും നാരങ്ങയും ഒക്കെഴുർന്നുള്ള വെജിറ്റേറിയൻ വിപണിയായിരുന്നു അച്ചാറിന്റെത്. പിന്നീട് അത് മത്സ്യമാംസ അച്ചാറുകൾക്ക് വഴിമാറി. ചെമ്മീൻ അച്ചാറും, ടൂൺ അച്ചാറും കല്പുമേക്കായ അച്ചാറുമെല്ലാം വിപണിയിൽ വൻഹിറ്റാണ്. മലയാളിയുടെ നോൺവേജ് പ്രേമം മുതലെ കുക്കാൻ പറ്റുന്ന ഒരിനമാണ് കാടമുട്ട് അച്ചാർ. (വിപണിയിൽ മത്സരിക്കാൻ വൻകിടക്കാരില്ലാത്തതും, കർഷകർക്ക് കുടുംബ സംരംഭമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാം എന്നുമെല്ലാം ഈ ബിസിനസിന്റെ സാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു) കാടമുട്ടയുടെ ഗുണവരുജ്ജീവനു കൊതിയുറുപ്പു രൂചിയും മറ്റൊരു സാധ്യതയാണ്. തുടക്കത്തിൽ ചെറിയ സംരംഭമായി സന്താം

ഹാമിൽ ഉർപാദിപ്പിക്കുന്ന മുടകൾ വച്ച് ആരംഭിക്കുകയും വിപണി പിടിച്ചു പറ്റുന്ന മുറയ്ക്ക് വലുതാക്കുകയും ചെയ്യും.

## നിർമ്മാണവിഭാഗം

പുഴുങ്ങിയെടുത്ത കാടമുട തോട് നീക്കം ചെയ്ത തണ്ടുപ്പിച്ച അച്ചാറിന് ആവശ്യമായ മറ്റ് ചേരുവകളും ചേരിത് വഴിയെടുത്ത് രണ്ട് ദിവസം കഴിഞ്ഞ് പായക്ക് ചെയ്യാം, പായ്ക്കിംബിനായി സൗംഖ്യവും അപ്പ് പാച്ചുകളോ, ഫ്ലാറ്റിക് കണ്ണഡയ്ക്കുകളോ ഉപയോഗിക്കാം. നിർമ്മാണത്തിനായി സഞ്ചേർപ്പാവൽ ഓയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി നല്കി നിയുടെ രൂക്ഷഗന്ധം ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യാം.

## മരിഞ്ഞി

കേരളത്തിൽ വലിയ വിപണിയുള്ളതും വളരെ വേഗം വിറ്റഴിയപ്പെടുന്നതുമായ ഉർപ്പനമാണ് അച്ചാർ. പെട്ടി കടകൾ മുതൽ മാളുകൾ വരെ അച്ചാർ വിശക്കുന്നുണ്ട്. വിതരണക്കാരുടെ കണ്ണഡയ്ക്കയോ, നേരിട്ട് മാർക്കറ്റ് ചെയ്യു കയോ ആവാം. വില്പനക്കേന്ത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ഓർഡർ എടുത്തിട്ട് അച്ചാർ നിർമ്മാണം നടത്തുന്നതായിരിക്കും നില്ക്കുന്നത്. വിപണിയിൽ പുതിയതായതിനാൽ വില്പനക്കാർക്കും താൽപര്യമുണ്ടാകും. നാടൻ ഉർപ്പനം ഏന്ന നിലയിൽ സൗംഖ്യകൾ വച്ചിയും വിൽക്കാം. ബോർ ടു ബോർ മാർക്കറ്റ് സ്റ്റോറുള്ള കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളുടെ സേവനം തെടുന്നതും നല്കുന്നതായിരിക്കും. 30% വിലക്കുവീഴ്പ് നൽകാൻ തയ്യാറായാൽ വിതരണക്കാരുടെ ലഭിക്കും.

## മുലധനിക്ഷേപം

- പാത്രങ്ങൾ, സീലിംഗ് മെഷിൾ  
അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ 10,000
- ഗൃംസ് അടുപ്പ്, സിലിംഗ് മുതലായവ 15,000

**ആവി** **25,000**

## പ്രവർത്തന ചെലവുകൾ

(1000 കാടമുട പ്രതിദിനം അച്ചാറാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ചെലവ്)	
1. കാടമുട 1000 ഏണ്ടിൾ 1500	
2. പലവുംജഞങ്ങൾ, മസാലക്കുടുകൾ, അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ 400	
3. പായ്ക്കിംഗ് മെറ്റീറിയലുകൾ + ബേബാൾ 500	
4. വേതനം 300	
<b>ആവി ചെലവ്</b>	<b>2700</b>
<b>വരവ്</b>	
(അഞ്ച് മുടകൾ വീതം നിംച്ച 250 ഗ്രാം അച്ചാർ പായ്ക്കറ്റുകൾ 200 ഏണ്ടിൾ വില്പന നടത്തുന്നോൾ ലഭിക്കുന്നത്)	
1. 250 ഗ്രാം അച്ചാറിന്റെ ഏ. ആർ. പി. 30 രൂപ	
2. വില്പനക്കാരുടെ കമ്മീഷൻ കിഴിച്ച് സംരംഭകൾ ലഭിക്കുന്നത് 25 രൂപ	

25 * 200	5000 രൂപ
ലാംബ്	
വരവ്	5000
ചെലവ്	2700
പ്രതിദിനലഭാം	2300

## പ്രതിഭാസലാം

- 20 ദിവസം പ്രവർത്തനം നടത്തിയാൽ ലഭിക്കുന്നത്.  
20 \* 2300 46,000



## പ്രിശ്രീലം

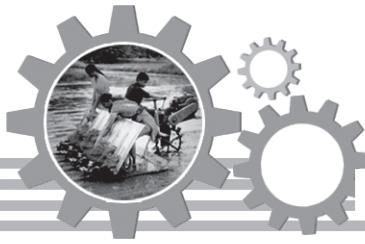
കാടമുട അച്ചാർ നിർമ്മാണത്തിൽ ഏകദിന പരിശീലനം ആവശ്യമുള്ള കർഷകർക്ക് പിറവം അനേഗാപാർക്കു മായോ, കെ. വി. കെ യുമായോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. ശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണ രീതികൾ, പായ്ക്കിംഗ്, വിപണനം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ ട്രയിനിംഗ് ലഭിക്കുന്ന താണ്.

**ഫോൺ:** 9747150330

(കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ മുല്യവർദ്ധിത ഉർപ്പനങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിലൂടെ അധിക വരുമാനം നേടുന്നതിനുള്ള ലഭിതമാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കാടമുട അച്ചാർ). 1000 കാടമുട ഉർപാദിപ്പിക്കുന്ന കർഷകൾ മുടയുടെ വില കൂടി കൂടിയാൽ പ്രതിദിനം 3800 രൂപ വരുമാനം നേടാൻ സാധിക്കും. ഇത്തരത്തിലൂള്ള കുടുംബ സംരംഭങ്ങൾ വഴി നിലവിലുള്ള സാമ്പാദനം ഉപയോഗിച്ച് തന്നെ കുടുംബത്തെ വരുമാനം ആർജിക്കാൻ കർഷകർക്ക് സാധിക്കും. നിലവിലുള്ള കാർഷിക പ്രതിസന്ധികൾക്ക് ഒരു പരിഹാരവുമാണിത്.

## ബൈസൺസുകൾ

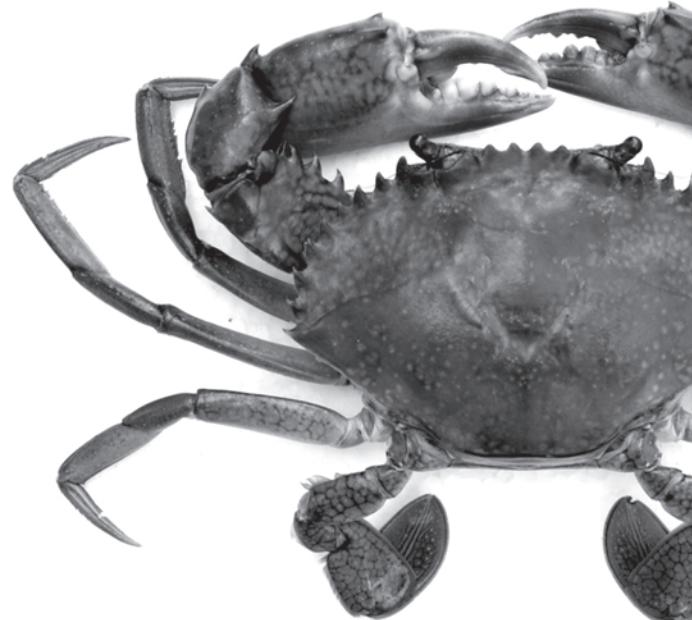
കൈച്ച സുരക്ഷാവിഭാഗത്തിന്റെ റജിസ്ട്രേഷൻ, അളവ് തുക വിഭാഗത്തിന്റെ റജിസ്ട്രേഷൻ, ഹെൽത്ത് ഫിറ്റന്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് തുടങ്ങിയവ സംരംഭകൾ നേടിയിരിക്കണം.



# ശണ്ട് പിരിയിക്കാം പണം നേടാം

ശണ്ടുകൾ മുകളിലേയ്ക്ക് കയറുന്നവരാണ്. ശണ്ട് വളർത്തലിലെ വരുമാനവും അങ്ങനെതന്നെ. കേരളത്തിന്റെ കായലിൽ വിളയുന്ന ശണ്ടുകളുടെ മുക്കാൽ പക്കാ വെള്ള കാരുടെ തീസ്രമേശകളിലാണ് സ്ഥാനം പിടിക്കുന്നത്. ചെറാ, തായ്പാൻ, ജപ്പാൻ, മലേഷ്യ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽ ലോക്കെ അഷട്ടമുടിക്കായലിലെയും വേദനാട് കായലിലെയും ശണ്ടുകൾ കയറിപ്പോകുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ശണ്ടുകളെ വളർത്താൻ തക്ക ജലാശയങ്ങൾ കുറവാണെന്നതും ശണ്ടിൽ കുറ്റാനുങ്ങളെ കിട്ടാൻ പ്രസാധമാണെന്നതുമാണ്. എന്നാൽ ശണ്ട് കൂഷി ചെയ്തവരെന്നും പരാജയപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഉപുറമുള്ള വെള്ളത്തിൽ വളരുന്നതിനാൽ കടൽ കായൽ തീരങ്ങൾ ശണ്ട് കൂഷികൾ യോജിച്ചതാണ്. സില്ല് സെറാറ്റ എന്ന ഇനമായ മല്ല ക്രാബ് അമവാ പച്ച ശണ്ടാണ് വാൺഡിജൂംടിസ്യമാനത്തിൽ കൂഷികൾ യോജിച്ചത്. സില്ല് ട്രാക്സിംഗ് എന്ന കൈതക്കാടൻ ഇനവുമുണ്ട്. ചുവന്ന ശണ്ടുകളാണിവ. സെറാറ്റയും ട്രാക്സിംഗ് കായലിലെ ശണ്ടുകളാണെങ്കിൽ നെപ്പറ്റുണ്ട് എന്ന സ്ഥൂ ക്രാബ് കടൽ ശണ്ടാണ്.

കേരളത്തിൽ അധികമായും ഈ രംഗത്തിലും എന്നാൽ പുതുകൂഷിയെന്ന നിലയിൽ കടൽ കായൽ തീരങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നവർക്ക് മികച്ച വരുമാനമുണ്ടാക്കാം. കുറഞ്ഞത് 15 പി.പി.റി.ഡെക്കിലും വരുന്ന ലവണജലത്തിൽ ശണ്ടുകൾ വളരും. കടലിൽനിന്ന് കായലിലേയ്ക്ക് കയറുന്ന ഉപുറവെള്ളം വീണ്ടും തുഡികളിലും കുളത്തിലെത്തിപ്പാൽ കൂഷി എജുപ്പമായി. വേലിയേറ്റവും വേലിയിരക്കവുംകൊണ്ട് അനുഗ്രഹിതമാകുന്ന കുളം ശണ്ടുകളുകൾ നല്ല വിളനിലമാണ്. ശണ്ട് കൊഴുപ്പിക്കൽ എന്ന രീതിയാണ് പലരും പരീക്ഷിക്കുന്നത്. മുന്ന് മാസം വളർച്ചയെത്തു പോൻ ശണ്ടുകൾ തോട് പൊളിക്കാൻ തുടങ്ങും ഓരോ തോട് പൊളിക്കലിനും കുറഞ്ഞത് 200 ഗ്രാമക്കിലും ശണ്ടുകൾ വളരും. തോട് പൊളിക്കലിനായി സ്വന്തം ഉടലിലെ ഉറർജ്ജമാണ് ശണ്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. അതോടെ ശണ്ടുകൾ വെള്ളം നിറഞ്ഞ വാട്ടർ ശണ്ടുകൾ അമവാ മെത്ത ശണ്ടുകളായി മാറും. മെത്ത ശണ്ടുകളെ മറ്റു ശണ്ടുകൾ ആക്രമിക്കാറുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അവ മണ്ണിൽ മാളങ്ങളുണ്ടാക്കി ഒളിക്കും. മെത്ത ശണ്ടുകൾക്ക് നല്ല തീറ്റു നൽകിയാൽ അവ ഒന്നോ രണ്ടോ തോട് പൊളിക്കലിനു ശേഷം മാസം ഉറഞ്ഞ മല്ല ശണ്ടുകളാവും. 15 ദിവസത്തെ



**തോട് പൊളിക്കലിനായി സ്വന്തം ഉടലിലെ ഉറർജ്ജമാണ് ശണ്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. അതോടെ ശണ്ടുകൾ വെള്ളം നിറഞ്ഞ വാട്ടർ ശണ്ടുകൾ അമവാ മെത്ത ശണ്ടുകളായി മാറും. മെത്ത ശണ്ടുകളെ മറ്റു ശണ്ടുകൾ ആക്രമിക്കാറുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അവ മണ്ണിൽ മാളങ്ങളുണ്ടാക്കി ഒളിക്കും. മെത്ത ശണ്ടുകൾക്ക് നല്ല തീറ്റു നൽകിയാൽ അവ ഒന്നോ രണ്ടോ തോട് പൊളിക്കലിനു ശേഷം മാസം ഉറഞ്ഞ മല്ല ശണ്ടുകളാവും. 15 ദിവസത്തെ**

ഉടലേക്കളുള്ള വാവുകളുടെ പക്കമുറയാണ് ഇതിനായി കർഷകൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. പണ്ടി അമവാ വാട്ടർ ശണ്ടുകൾ നല്ല തീറ്റുയിൽ മല്ല ശണ്ടുകളാണ് 15 ദിവസം മതിയെന്നതുമൂലം. പാഞ്ചമണ്ഡലങ്ങളാണ് ശണ്ടുകൾക്ക് തീറ്റ്. ഹാർബിനിൽ തിരിഞ്ഞെടുക്കളയുന്ന ഏത് മണ്ഡലങ്ങളും തീറ്റയാക്കാം.

# ശണ്ടുകൾ വളരുന്ന ആലുംതറ

ശണ്ടിനെ കണ്ടുവളർന്നവരാണ് ആലുംതറ മണ്ണിൽ കുട്ടംബം. സ്റ്റോപ്പ് തിന്നവൻ ശണ്ടിനെക്കുംപ്രിയാശി മണിയാൽ ആരും ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്ന വീട്ടും അതു തന്നെ. ഇവിടെ വാമദേവനുണ്ട്. വാക്കും നോക്കും ശണ്ടുകുഴിയിൽ സമർപ്പിച്ച പത്താണ്ട് പിന്നിട്ടുകയാണ് ആലുംതറ മണ്ണിൽ വാമദേവൻ.

അരേ സമയം കൗതുകവും രസകരവുമാണ് ശണ്ട് വിശേഷങ്ങൾ. അധിക മാരും ഇന്ന് ശണ്ട് കുഴിയിലില്ല. കാരണം ശണ്ടിന്റെ സ്വഭാവം തന്നെ. മുഖേ പോകുന്നവരെ പിടിച്ചു താഴ്ത്തുന്നവരാണ് ശണ്ടുകളെക്കിലും വാമദേവന്റെ കാര്യത്തിൽ അവർ അങ്ങനെ ചെയ്തില്ല. കായലിൽ വളർന്ന് കടൽ കടന്നു പോകുവാൻ തങ്ങളെ സഹായിക്കുന്ന വാമദേവനോട് ശണ്ടുകൾക്ക് ഉദാര സമീപം.

വീട്ടുമുറ്റത്തെ 48 സെന്റ് വരുന്ന കുളത്തിലാണ് വാമദേവന്റെ ശണ്ട് കുഴി. അറബിക്കെടലിൽനിന്ന് ഏറിയാൽ 3 കിലോമീറ്റർ ദൂരം. കായംകുളം കായലിന്റെ തീരത്തുള്ള കുളത്തിലേയ്ക്ക് തുസ്യകൾവഴി ഉപ്പുവെള്ളം ഒഴുകിയെത്തും. അതാണ് വാമദേവൻ ആശ്രയമാക്കിയത്.

രണ്ടും കൊച്ചിച്ചുവേണം ശണ്ടിന്റെ കുഴിയിരിക്കാൻ. ശണ്ടുകൾ മണ്ഡണം രണ്ട് കുളത്തിന്റെ ബണ്ടുകൾ ബലമില്ലാത്തതായാൽ അവർ രക്ഷപെട്ടുകളിയും. ഓളം തതിൽ ഏറ്റവും തുണ്ടുകളിലും പിന്നെയും ഒരു മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് വാമദേവൻ ബണ്ടുകൾ പണിത്തത്. അഞ്ചി താഴ്ചയാണ് കുളത്തിന്.

സില്ലാ സെറാറ്റ് എന്ന പച്ച ശണ്ടിനാണ് വിപണിയിൽ പ്രിയം. വളർത്താനും സ്ലൈറ്റ് ഇതുതന്നെ. ശണ്ടിൽ രണ്ടും കുഴി. വലിയ മെത്ത ശണ്ടുകളെ ഉറച്ച മാറ്റു മുള്ള മല്ല ശണ്ടുകളാക്കുന്നതാണ് ഒന്ന്. കായലിൽനിന്ന് പിടിക്കുന്ന ചെറുശണ്ടുകളെ വലുതാക്കി വളർത്തുന്നതാണ് മറ്റൊന്ന്. ശണ്ട് കൊഴുപ്പിക്കൽ എന്ന ആദ്യത്തെ രീതിയാണ് ഏറെ ആദായം. ഒരു ചതുരശ്ര മീറ്ററിന് രണ്ട് ശണ്ടുകളെന്ന ക്രമത്തിൽ

വിപണനത്തിന് തയാറാക്കുന്ന ശണ്ടുകൾക്ക് വിവിധ ഭഗയും കള്ളുണ്ട്. 800 ശ്രാമിന് പൂറ്റുത്തുവരുന്ന എക്സർ ശണ്ടുകൾക്ക് 1400 രൂപയാണ് കിലോ വില. 550-750 ശ്രാംതുകൾ രൂപവ ബിംഗ് എന്ന വിശാഗതിലാണ് അനുയപ്പെട്ടുകൂടു. വില 1200, 350-500 ശ്രാം മീഡിയം ശണ്ടുകളാണ്. 500 രൂപ വരും കിലോ വില.

എന്നാൽ ഹാച്ചറിയിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പൊടിശണ്ടുകളെ വളർത്തി വലുതാക്കാൻ ഏഴ് മാസമെ കിലുമെടുക്കും. അരമീറ്ററെക്കിലും ആഴമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ ഇൽക്ക് ഒരു ചതുരശ്രമീറ്ററിന് ഒരെണ്ണമെന്ന തോതിൽ ശണ്ടുകളെ നിക്ഷേപിക്കാം. പ്രായം കുടുന്നോനും പടം പൊഴിക്കുന്ന ഇടവേളകൾ കുറഞ്ഞതുവരും. തമിഴ്നാട്ടിലെ നാഗപട്ടണത്തിലെ രജിസ്ട്രാസി സെന്റർപേരാർ അകാക്കൾച്ചർ കേന്ദ്രമാണ് ശണ്ടുകളുടെ ശാന്തത്രൈയ ബൈഡിംഗിലും കുണ്ടുങ്ങലെ ഉല്പാദിപ്പിച്ചു നൽകുന്നത്.

ഇണകളെ കണ്ണിത്താൻ മീജുപ്പുമാണ്. ശണ്ടിന്റെ പള്ള ലൈറ്റെ കുർത്ത ശോപ്പും പോലെയിരിക്കുന്ന അടപ്പ് (പെറ്റാം) ആൺ ശണ്ടിനും പതിനേര പിരിഞ്ഞുപോലെ

യിൽക്കുന്ന അടപ്പ് (തെലിക്കും) പെൻണണ്ടിനും അവകാശപ്പെട്ടതാണ്. ബൈഡിംഗ് സീസണിൽ പടം പൊഴിഞ്ഞ് തെമ്പിക്കം വീർത്തൽ മുടകൾ ട്രിപ്പിൾച്ചിൽക്കും. ഇതിലേയ്ക്ക് ചെറിയ കനാലുകളിലും ബൈജീവർഷം നടത്തിയാണ് അഞ്ചിശണ്ടുകൾ ഇണാച്ചേരുക. ഒരു സമയം പതിനൊരും മുതൽ ഇരുപതിനൊരും വരെ മുടകൾ ഭ്രാംമായി മാറും. അവയെ ഭ്രാംമായി സംരക്ഷിച്ചു പെൻഡ് ശണ്ടുകൾ മാളങ്ങളിലോളിക്കും. ഈ സമയം മുടക്കിലെ മണ്ണ ഭഗവത്യായ യോക്ക് തന്നെയാണ് ഇവയുടെ ആഫാരം. തുടർന്ന് കുണ്ടുങ്ങലെ സ്വത്രനാക്കും.

പരസ്പരം കലഹിക്കുകയും പിടിച്ചുതിനുകയും ചെയ്യുന്ന കാനിബാളിസം എന്ന പ്രകിയ ശണ്ടുകളുടെ സഹജ സ്വഭാവമാണ്. വലിപ്പമേറിയ ശണ്ടുകൾ കുണ്ടുങ്ങലെ സ്വകളെ തിന്നുകളയും. ഇതൊഴിവാക്കുവാൻ ബൈഡിംഗ് ടാക്കിലും മറ്റും ശണ്ടുകളെ പേര്തിരിക്കുന്ന സെഗ്രിശേഷണ് എന്ന നടപടി ക്രമമുണ്ട്. ഒരേ വലിപ്പമുള്ള ശണ്ടുകളെ മാത്രമേ ഒരു കുട്ടിലിട്ടു. ശണ്ടുകൾ സ്വയം കലഹിച്ചു മരണ മടയുന്ന സ്വഭാവിക പരസ്പരനിയന്ത്രണ പ്രകിയ പ്രകൃതി



കുള്ളത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കാം. വലിയ കമ്പനികൾ എത്തി കുറഞ്ഞ മെത്ത തീരുക്കുകൾക്ക് കടക്കി, മത്തി, പുത്രാവാലി എന്നീ മത്സ്യങ്ങൾ നൃഗകിയാണ് തീറ്റുന്നത്. എന്നും തീറ്റേണം. എക്കിലേ തീരുക്കുകൾ ഉണ്ടുക്കു. തീരുക്കിൾക്ക് പള്ള ഭാഗത്ത് നിന്നീരിയായി താഴോട്ടുവരുന്ന രഥാംമെത്ത ശല്ലക തിൽ തള്ളവിരൽ അമർത്തിയാൽ തീരുക്കൾ ഉറച്ചു എന്ന് അറിയാം. വിരൽ അമർന്നില്ലെങ്കിൽ തീരുക്കുകൾ മധ്യ തീരുകളായി. അമർന്നാൽ അവ വാട്ട് തീരുക്കുകൾ അമവാ പണ്ണതി തീരുക്കുകൾ. പള്ളക്കാർ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന ചെറു തീരുകളേയും വാമദേവൻ കുള്ളത്തിലിക്കാണെന്ന്. അവ പള്ളന് വലിയ തീരുകളാവാൻ ഏഴ് മാസമെടുക്കും.

വെളുത്തവാവും കറുത്തവാവുമായി പതിനേം പക്കം വരുന്ന പക്കമുറി തീരുക്കുകൾക്ക് പ്രധാനമാണ്. ഓട്ടി പൊളിക്കൽ എന്ന പുറതോട് പൊളിക്കുന്ന പ്രക്രിയയിലും ദെയാണ് തീരുക്കുകൾ വളരുന്നത്. ഓരോ പതിനേം പക്കവും ഓട്ടി പൊളിക്കും. ഇത് തുടർച്ചയായി ആർ തവണ യെത്തിയാൽ തീരുക്കൾ പാകമായി എന്നാൽമൂലം.

കയറിൽ തീറ്റുകൾ കൊരുത്ത് കുള്ളത്തിന് കുളുകുക. അണിയത്ത് വലിച്ചുകെട്ടിയാണ് തീരുക്കുകളെ പിടിക്കുക. അണിയത്ത്

യുടെ വികൃതിയായി മാത്രമായേ കാണാൻ കഴിയു. ഒരു ബൈഡിംഗിൽ ഏറിയാൽ പത്രോ അമ്പത്തോ തീരുക്കിൻ കുണ്ഠുങ്ങൾ ജനിച്ചാലായി. തീരുക്കിൻകുണ്ഠുങ്ങളെ പിരിയിച്ച് (പ്രത്യേകം ഹാപ്പ് കെട്ടി വളർത്തി ക്രാബ്സ്‌ലെറ്റുകളാക്കി മാറ്റിയാണ് രാജീവ്‌ഗാന്ധി സെസ്റ്റീറും മറ്റും കേരളത്തിൽ എത്തിക്കുന്നത്. ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ കൊല്ലംതെ ആയി രംതെങ്ക് പിശ്ച ഫാമിലും വർക്കലെ ഓയൽത്തെ ഫാച്ചറി റിലും തീരുകളുടെ ബൈഡിംഗ് പരീക്ഷണങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്.

പള്ളക്കാരനും അമ രത്ന് വാമദേവനും ഇൻ കുറഞ്ഞ നീഞ്ഞും. തീറ്റുകൊത്തി തിന്നുന്ന സുവത്തിൽ തീരുക്കുകൾ ഇന്ത്യൻമാരിയില്ല. നീഞ്ഞും പള്ളത്തിലിരുന്ന കയറിൽ ഇട തുകെക ഓട്ടിച്ച് വലതു കൈയിലെ കോറി ഉപയോഗിച്ച് തീരുകളെ കോറിയെടുക്കും.

വിപണ

നത്തിന് തയാറാകുന്ന മര്യാദ തീരുക്കുകൾക്ക് വിവിധ ഭ്രാഹ്മജ്ഞാശ്. 800 ഗ്രാമിന് പുറിതുവുരുന്ന എക്സർക്സർ തീരുക്കുകൾക്ക് 1400 രൂപയാണ് കിലോ വില. 550-750

ഗ്രാംതുക്കവരുന്നവ ബിഗ് എന്ന വിഭാഗത്തിലാണ് അറിയപ്പെടുക. വില 1200. 350-500 ഗ്രാം മീഡിയം തീരുകളാണ്. 500 രൂപ വരും കിലോ വില.

നാല് ജോഡി പിള്ളക്കാലും മുന്ന് ജോഡി അള്ളക്കാലും ഒരു ജോഡി തുംകാലുമുള്ള തീരുകളെ അനായാസം കൈകൊരും ചെയ്യാൻ വാമദേവൻ അറിയാം. തീരുക്കിനെ കമ്പ്യൂട്ടിക്കിടത്തി, കൈപ്പട പുറിതോടിപ്പർത്തി താഴെത്തെ ഇരുവശവുമുള്ള തുംകാൽ തെള്ക്കിൽ വിരലു മർത്തിയെടുത്തുയർത്താം. ചുണ്ണുവിരൽ ഓട്ടിയിൽ തളളിപ്പിടിച്ചാൽ തീരുക്കുകൾ ലഭം. തളളക്കാലും പിള്ളക്കാലും പള്ളന്നു വരുന്ന കുണ്ഠുതീരുകളെ പെള്ളക്കാരുടെ തീരുമേശകളിലാണ് സ്ഥാനം പിടിക്കുന്നതെന്ന് വാമദേവനിയാം. അതുതന്നേയാണ് തീരുകളുംഷിയിലെ വിജയവും.

ഒരിണചേരലിൽ ഇരുപതിനായിരം കുണ്ഠുങ്ങളും ഓട്ടിക്കുമെങ്കിലും പരസ്പരം കലഹിച്ച് കൊന്തുതിന്നുന്നവ രാണ് തീരുക്കുകൾ. ഒരു ബിസിനസ് എന്ന നിലയിൽ ഇത് ഒരേ സമയം അനുശ്രദ്ധവും ശാപവുമാണ്. വാമദേവൻ പറഞ്ഞു.

ഫോൺ : 9895031773

തീരുക്കുകൾക്ക് തീറ്റു പ്രധാനമാണ്. നാല് ജോഡി പിള്ളക്കാലുകളും മുന്ന് ജോഡി അള്ളക്കാലും ഒരു ജോഡി തുംകാലുകളിലുമാണ് തീരുകളുടെ ചലനവും തീറ്റുകളുമാക്കുന്നത്. അള്ളുകാലിക്കുന്നു ആക്കമണം ഇല്ലക്കിൽ തീരുകളുടെ ചെതന്നുമില്ല. തീരുകളുടെ പള്ളയിൽ തടവിയാൽ അള്ളുകാലുപയോഗിച്ച് കൈയിൽ അള്ളണം. അതാണ് തീരുകളുടെ ആരോഗ്യത്തിനുണ്ട് അള്ളപ്പെടുവാൻ.

# 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:

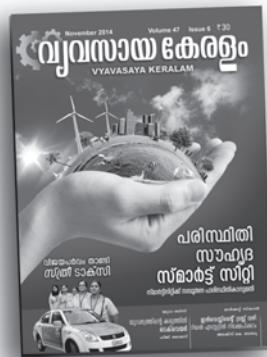
Name.....

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 വിലനിലപാടം

## സെപ്റ്റംബർ അവസാനവാരം വിപണികളിൽനിന്നു ശേഖരിച്ചത്

	തിരുവനന്തപുരം	കൊച്ചി	കോഴിക്കോട്
സിമറ്റ് (ബാഗിന്)ലോകൽ പർച്ചേസ്	400	395	365(സുവാൻ)
സ്ടീൽ (കി.ഗ്രാം)	40.48	43	42.48
തടി (കൃഷ്ണക് അടി) താനി			852.40
തടി (കൃഷ്ണക് അടി) സൈക്കണ്ട് കൂസ് ഹാർഡ്	-	-	-
എം.സാറ്റ്(കൃഷ്ണക് അടി)	57	47	62
കൊറി യാറ്റ്	35	48	-
മെറ്റൽ (3/4 ഇഞ്ച്)	29.50	29	35
മെറ്റൽ (1/4 ഇഞ്ച്)	28	32	35
മെറ്റൽ (1/2 ഇഞ്ച്)	23	32	35
ഹോജോ ബ്ലോക്ക് (8 ഇഞ്ച്)	33.50	38	49
ഹോജോ ബ്ലോക്ക് (6 ഇഞ്ച്)	-	-	-
ഹോജോ 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 ഇൻഡെസ്ട്രീസ് (SI) വൈവർ്ജ് ലിമിറ്റഡ്



# പാൻ നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുള്ള ഇടപാടുകൾ

രാജ്യത്തെ കളിപ്പിന്താതിന് കടിഞ്ഞാണിട്ടുന്നതിനു വേണ്ടി ആദായനികുതി നിയമത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകൾ ഉണ്ട്. ഇവയിൽ നികേഷപങ്ങൾ അമവാ വായ്പകൾ വാങ്ങുമ്പോഴും തിരിച്ചു നൽകുമ്പോഴും പ്രസ്തുത ഇടപാടുകൾ കൂദായി നടത്തരുത് എന്നുള്ള നിബന്ധനകളെ കുറിച്ച് കഴിഞ്ഞ ലക്ഷ്യത്തിൽ സാമാന്യം വിശദമായി തന്നെ പറഞ്ഞിരുന്നുവെള്ളു.

ഈതെ ലക്ഷ്യം പച്ചക്കാണ്ടുതന്നെ ചില പ്രത്യേകതരം ഇടപാടുകൾക്ക് പെൻഡന്റ് അക്കൗണ്ട് നമ്പർ (പാൻ) നൽകണമെന്നുള്ള റൂൾ 114 ബി ഡിൽ 2016 ജനുവരി ഒന്നു മുതൽ കാതലായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പുതുക്കിയ പട്ടിക സംശിപ്ത രൂപത്തിൽ ചുവരെ-

ക്രമ നമ്പർ	ഇടപാടുകളുടെ പ്രകൃതി	ഇടപാടുകളുടെ പരിധി
1	1988 ലെ മോട്ടോർ ബെഹിക്കിൾസ് ആക്ക് പ്രകാരം രജിസ്ട്രേഷൻ നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുള്ള ഇരുപ്പക വാഹനങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളുടെ വാങ്ങൽ അമവാ വില്പന	എല്ലാ ഇടപാടുകൾക്കും ബാധകം
2	താഴെ ക്രമനമ്പർ 12 തോറെ പറഞ്ഞിരുന്ന അക്കൗണ്ടുകളും അടിസ്ഥാന സേവിജെങ്ങൾ അക്കൗണ്ടുകളും ഒഴികെയുള്ള 1949-ലെ ബാക്കിങ്ങ് റെജൂലോഷൻ ആക്കിൾസ് പരിധിയിൽ വരുന്ന അക്കൗണ്ടുകളിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള ഒന്ന് തുറക്കുമ്പോൾ	എല്ലാ ഇടപാടുകൾക്കും ബാധകം
3	മേൽപ്പറഞ്ഞ ബാക്കിങ്ങ് സ്ഥാപനങ്ങളിലും 1949-ലെ ബാക്കിങ്ങ് റെജൂലോഷൻ ആക്കിൾസ് പരിധിയിൽ വരുന്ന സഹകരണ ബാങ്കുകളിലും ദൈവിക്ക് അമവാ ടെക്നിക്കൽ കാർഡിനായി അപേക്ഷ നൽകുമ്പോൾ	എല്ലാ ഇടപാടുകൾക്കും ബാധകം.
4	സീമാറ്റ് അക്കൗണ്ടുകൾ തുറക്കുമ്പോൾ	എല്ലാ ഇടപാടുകൾക്കും ബാധകം
5	ഹോട്ടൽ അപവാ റെസ്റ്റാറ്റ് ബിൽ അടയ്ക്കുമ്പോൾ	രൂ തവണ കൂദായി 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
6	വിദേശ ധാരയ്ക്കുമ്പോൾ (വിദേശനാണ്യം വാങ്ങുന്നതുകൾ) അടയ്ക്കുന്ന തുകകൾ	രൂ തവണ കൂദായി 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
7	യുണിറ്റുകൾ പർപ്പേസ് ചെയ്യുന്നതിനായി മുച്ചൽ ഫണ്ടുകളിൽ അപേക്ഷ നൽകുമ്പോൾ	50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
8	കമ്പനികൾ അമവാ മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഡിബബ്ലൈകൾ, അമവാ ഭോണ്ടുകൾ വാങ്ങുമ്പോൾ	50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
9	റിസർവ് ബാങ്ക് പുറപ്പെട്ടവിക്കുന്ന ഭോണ്ടുകൾ വാങ്ങുന്നതിനായി പണം നൽകുമ്പോൾ	50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
10	1949 ലെ ബാക്കിംഗ് റെജൂലോഷൻ ആക്ക് പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായ ബാങ്ക് അമവാ സഹകരണ ബാങ്കിലെ നികേഷപാ	രൂ ദിവസത്തിൽ കൂദായി 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ

11	മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ബാക്ക് ഫ്രാഫ്രൂകൾ ബാങ്കേഴ്സ് ചെക്കുകൾ പേര് ഓർഡറുകൾ എന്നിവ വാങ്ങുമ്പോൾ	ഒരു ദിവസത്തിൽ കൃഷായി 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
12	താഴെ പറയുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഒരു ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ (1) 1949 ലെ ബാക്കിംഗ് റിഡിലേഷൻ ആക്ക് പ്രകാരം സ്ഥാപിതമായ ബാക്ക് അമവാ സഹകരണബാക്ക് എന്നിവയിലെ ഒരു ഡിപ്പോസിറ്റുകൾ (എ) പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് (ബി) നിബി കമ്പനി (സി) നോൺ ബാക്കിംഗ് ഫെമൊൻസ് കമ്പനി	50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ അമവാ ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 5,00,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
13	ചിലതരം ഇൻഷൂറൻസ് സെറ്റിൽമെന്റുകൾ	ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
14	അംഗീകൃത ലൈൻർ ഇൻഷൂറൻസ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു നൽകുന്ന പ്രീമിയാറ്റൾ	ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ആകെ 50,000 രൂപയിൽ കൂടുതൽ
15	ഓഹറികൾ ഒഴികെയ്യുള്ള മറ്റു സെക്യൂരിറ്റികളുടെ വാങ്ങലുകളും, വില്പനയും സംബന്ധിച്ച കരാറുകൾ	ഓരോ ഇടപാടിലും ഒരു ലക്ഷം രൂപ യിൽ കൂടുതൽ
16	ഒരു അംഗീകൃത ഭ്രൂംകൾ എക്സ്പ്രൈസ് ടെലിഫോൺ നടത്തപ്പെടുന്ന ഓഹറി വാങ്ങലും വില്പനയും	ഓരോ ഇടപാടിലും ഒരു ലക്ഷം രൂപ യിൽ കൂടുതൽ
17	സ്ഥാവര വസ്തുകളുടെ വാങ്ങലും വില്പനയും	10 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കുമേൽ
18	മേൽപ്പറഞ്ഞവയിൽ പെടാതെ വസ്തുകൾ അമവാ സേവനങ്ങളുടെ വാങ്ങലും വില്പനയും	ഓരോ ഇടപാടിലും ഒരു ലക്ഷം രൂപയിൽ കൂടുതൽ

മറ്റൊരു വകുപ്പുകളിലും ഉള്ളതുപോലെ തന്നെ മേൽപ്പറഞ്ഞ നിബന്ധനകൾക്ക് ഉപാധികളും അപവാദ അളവുമുണ്ട്. അവയെപ്പറ്റിയും മറ്റു സമാന വ്യവസ്ഥകളിലുണ്ടിയും അടുത്ത ലക്ഷണത്തിൽ.

nett. 25 Ltr.

**PAINTIAC™**

**K13 X**  
NC THINNER

A QUALITY PAINTIAC PRODUCT

POISON

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

**Flammable**  
Warming vor entzündlichen Stoffen  
(On 4844)



## ആർ. എസ്. ഇ. റി. എ യിൽ സംരംഭക്കര പരിശീലനം

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ യുവതീ യുവാക്കളെ സ്വയംബന്ധിച്ച് പരിശീലിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ബാക്ക് ലോൺ നൽകി സംരംഭം തുടങ്ങാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനമാണ് സ്കൂൾ ബാക്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന രൂപത്തെ സെൽഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് ടെക്നിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്. കോട്ടയം ജില്ലാ എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്‌പ്രോഫഷണൽ ഗ്രാമീണ സ്വയം തൊഴിൽ പരിശീലന കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് സംരംഭക്കര വികസന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. 30 പേര് പക്ക ചൂത്ത ടെക്നിക്കൽ മോട്ടീവേഷൻ, ഗോൾ സെസ്റ്റിങ്ങ്, സംരംഭക്കര ആരശയ രൂപവർക്കരാം, സംരംഭക്കരുൾ സംഭാവ സവി ശ്രേഷ്ഠതകൾ, സംരംഭക്കരുൾ വെല്ലുവിളികൾ തുടങ്ങിയവയെപ്പറ്റി വിഭാഗവർ സംസാരിച്ചു. സംരംഭക്കരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് കൂടുമായ പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങളും നിർദ്ദേശിച്ചു. പുറംസാമായും സൗജന്യമായാണ് പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചത്.



## നാടൻ ഉത്പന്ന പ്രദർശന വിപണനമേള

പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സ്വയം തൊഴിൽ സംരംഭകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും അവരുടെ പര വരാഗത പെപ്പതുക ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി കണ്ണെത്തുന്നതിനും പാരമ്പര്യ കലാരൂപങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പട്ടികജാതി-വർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പുകളുടെയും കിട്ടകാധിക്കണ്ണിന്ത്യും സാധുക്കതാഭിമുഖ്യത്തിൽ ഗ്രൈക്-2016-17 എന്ന പേരിൽ ഉത്പന്ന പ്രദർശന വിപണന മേളയും കലാമേളയും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

പാരമ്പര്യ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനത്തിലേർപ്പട്ടിക്കൂളം പട്ടികജാതി/വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വ്യക്തികൾ, സൊബാസെസ്റ്റികൾ, കുടുംബവർഗ്ഗി യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവർക്ക് പക്കടുക്കാം. താൽപര്യമുള്ളവർ നിർദ്ദിഷ്ട അപേക്ഷ ഉത്പന്ന അഞ്ചും വിശ്രമായ വിവരം, അപേക്ഷകരുടെ വിലാസം (ലോൺ നമ്പർ ഉൾപ്പെടെ), ജാതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, രണ്ട് പാസ്പോർട്ട് വലിപ്പത്തിലെ ഫോട്ടോ സഹിതം ഒക്ടോബർ 24 ന് മുമ്പ് ചീഫ് പബ്ലിനിസ്റ്റ് ഓഫീസർ, പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പ്, കനക നഗർ, വെള്ളയല്ലാം. പി. ഒ, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ നൽകാം. (രൂ. കുടുംബത്തിൽ ഉള്ളവർക്ക് നന്നിലധികം നൂസർ അനുവദിക്കില്ല). പെപ്പതുക ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണനമുണ്ടാക്കാനുള്ള അപേക്ഷകൾ മാത്രമാണ് പരിഗണിക്കുക.

വിശദവിവരങ്ങൾക്കും അപേക്ഷാഫോറം തത്തിനും പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പ് ചീഫ് പബ്ലിനിസ്റ്റ് ഓഫീസുമായോ അതത് ജില്ലാ പട്ടികജാതി വികസന ഓഫീസുമായോ ബന്ധപ്പെടാം.





## സി- കീസ് ലൈസൻസുകളും പെർമിറ്റുകളും സാധുകരിക്കും

10 വർഷത്തിലെല്ലാം കാലാവധിക്കുന്ന കിടക്കുന്ന എല്ലാ സി-കീസ് ലൈസൻസുകളും പെർമിറ്റുകളും പുനഃസാധുകരിച്ച് നൽകുമെന്ന് സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി ലൈസൻസിന്റെ ബോർഡ് അഭിയിച്ചു. ഇതിനായി ഒക്ടോബർ ഒന്നു മുതൽ ഡിസംബർ 31 വരെ അപേക്ഷിക്കാം. കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ജില്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റുമായി ബന്ധപ്പെടണം.

## കേരള കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക്: പഠനത്തിന് വിദഗ്ദ്ധസമിതി

സർക്കാർ നിയമസഭയിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച കേരള കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക് രൂപീകരണത്തെ സംബന്ധിച്ച് വിശദപ റംഗം നടത്തുന്നതിന് വിദഗ്ദ്ധ സമിതി രൂപീകരിച്ച് ഉത്തരവായി.

ബാംഗ്ലൂർ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഫസർ എം. എസ്. ശ്രീരാം ആണ് ചെയർമാൻ. അധികാരിക്കുന്ന പ്രീമിയം സെക്രട്ടറി ഡി. എസ്. സെന്റിൽ, സി. പി. മോഹൻ, (റിയേൽഡ് ജനറൽ മാനേജർ, യൂണിയൻ ബാങ്ക്) എന്നി വർ അംഗങ്ങളും പി. വേണുഗോപാൽ സഹകരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി കമ്മിറ്റിയുടെ മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയുമാണ്. വിദഗ്ദ്ധസമിതിയുടെ പഠന റിപ്പോർട്ട് മുന്നു മാസത്തിനകം സമർപ്പിക്കാണ് സർക്കാർ നിർദ്ദേശം.

## കോട്ടയത്ത് ഇ ഡി പി

കോട്ടയം ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം പുതു സംരംഭക്കായി സംരംഭക്കരു പരിപാടി നടത്തി. ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രം ജനറൽ മാനേജർ ടീ. ഷാജി പരിപാടി ഉൾപ്പാടം ചെയ്തു. 41 പേര് പങ്കെടുത്ത പരിപാടിയിൽ മോട്ടിവേഷൻ, സംരംഭക രൂടു സ്വഭാവ ഗുണങ്ങൾ, പ്രൊജക്ട് ഐഡിയീസ് കേഷേഷൻ, ബൈരിൻ സ്റ്റേജേംഡ്, ഗോൾ സെസ്റ്റീംങ്, ബിസിനസ്സ് മാനേജ്മെന്റ്, കെ എസ് ഇ ബി നിയമ അഡ്സ്, പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് നിയമ അഡ്സ്, സെയിൽസ് ടാക്സ് നിയമങ്ങൾ, പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ്, ഫുഡ് സൈഫറ്റ് നിയമങ്ങൾ, പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട്, മാർക്കറ്റിംഗ്, ബിസിനസ്സ് അക്കൗണ്ടിംഗ് തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ കീസ് നടത്തി. പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി വ്യവസായ പ്രദർശനവും, വിവിധ കമ്പനികൾ സന്ദർശിച്ചുള്ള മാർക്കറ്റ് സർവേയും നടന്നു.



## കൊച്ചി മെട്രോ ഡയറക്ടർ

ധനകാര്യ അധികാരിക്കുന്ന ചീഫ് സെക്രട്ടറി ഡോ. കെ. എം. എംബേഹ്രാം, എഎ. ടി. വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി എം. ശിവശകർ, എറണാകുളം ജില്ലാ കൗൺസിൽ കെ. മുഹമ്മദ് ബെവ. സഫീറുള്ള എന്നിവരെ കൊച്ചി മെട്രോ റെയിൽ ലിമിറ്റഡ് ഡയറക്ടർ ബോർഡ് അംഗങ്ങളായി നിയമിച്ചു.



## കെക്കത്തറി മേളയിൽ 6.37 കോടിയുടെ വിറ്റുവരവ്

ഓൺ നേതാടനുബദ്ധിച്ച് ആഗസ്റ്റ് 23 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 13 വരെ കല്ലേൻ പോലീസ് മെതാനിയിൽ കെക്കത്തറി വസ്ത്രധനങ്ങൾ മേളയിൽ ജില്ലാ വ്യവസായകേന്ദ്രവും കെക്കത്തറി വികസന സമിതിയും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ച് കെക്കത്തറി വസ്ത്ര പ്രദർശന വിപരണ മേള ജനലക്ഷ്യങ്ങൾ ഹൃദയപുർവ്വം സ്വീകരിച്ചു. ജില്ലയിലെ 32 പ്രമുഖ കെക്കത്തറി സഹകരണ സംഘങ്ങളെ കൂടാതെ കാസറഗോഡ്, കോഴിക്കോട്, പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള 22 സംഘങ്ങളുടെയും ഹാസ്കേക്ക്‌സ്, ഹാൻഡിപ്പാർപ്പനവയ്ക്കും കെക്കത്തറി മുട്ട് പത്രിപ്പിച്ച് ഉത്പന്നങ്ങൾ ആണ് മേളയിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചത്. ഭൗമ സൂചിക പുരസ്കാരം നേടിയ കല്ലേൻ ഫർണിഷിംഗ്,

കാസറഗോഡ് സാരിന്, ബാലരാമപുരം കെക്കത്തറി ഉല്പവനങ്ങളും മേളയുടെ പ്രത്യേക സവിശേഷതയായിരുന്നു. ഉപഭോക്താക്കൾക്കാവശ്യമായ ഗുണവും, നിറവും, വിലയും, ഡിസൈനും മനസ്സിലാക്കി കെക്കത്തറി ഉല്പവനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിൽ സംഘങ്ങൾ മികച്ചു നിന്നു. 6.37 കോടി രൂപയുടെ വിറ്റുവരവ് ഈ മേളയിൽ നിന്ന് മാത്രമുണ്ടായത് സർവകാല റികാർഡ്യാം.

കല്ലേൻ ജില്ലയിൽ കെക്കത്തറിക്കുള്ള പ്രാധാന്യവും ഉല്പാദനശക്തിയും വിളിച്ചോതുന്ന വിളംബരജാമദയാട യാം മേള ആരംഭിച്ചത്. തുറമുഖ-പുരാവസ്തു- മൃഗസിംഹം വകുപ്പുമന്ത്രി രാമചന്ദ്രൻ കടന്പുള്ളി വിളംബര ജാമയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. തുടർന്ന് നടന്ന ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ജില്ലപ്രഖ്യാതത്ത് പ്രസിദ്ധീകൃത കെ. വി. സുമേഷ് അഖ്യക്ഷനായി. കല്ലേൻ കോർപ്പറേഷൻ മേയർ കുമാർ ഇ. പി. ലത ആദ്യവില്പന നിർവ്വഹിച്ചു. കോർപ്പറേഷൻ കൗൺസിൽ ലിഷാ ദീപക്, കെക്കത്തറി & ദക്ഷായിൽസ് സയക്കടക്കൽ കെ. സുഡീർഘൻ, ബാലകുമാർ ഷഞ്ചൻ, ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്, അരുണൻ കുമാർ പാണ്ഡിയു, വീവേംഗ് സർവീസ് സെന്റർ, ജയരംജൻ, ദക്ഷായിൽ കമ്മിറ്റി, അരുണൻ ബാരപത്ര എൻ. എച്ച്. ഡി. സി., കെക്കത്തറി



ಸಂಘಂ ಪರಿಗಿಯಿ ಬಾಲರು, ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯವಸಾಯಕೆಗ್ರಂ ಇನ್‌  
ರಳ ಮಾನೋಜಿ ರಾಜೇಗ್ರಂ, ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯವಸಾಯಕೆಗ್ರಂ ಮಾನೆ  
ಜರ ಸಿ. ರಮೇಶರು ಸಂಖೆಯಿತ್ತು.

எனவே வெற்றுக் கூடியதையில் பார்த்து நினைவு செய்து விடுவது என்று அமைக்கப்படுகிறது. மேலும் கூடுதலாக விடுவது என்று அமைக்கப்படுகிறது. எனவே வெற்றுக் கூடியதையில் பார்த்து நினைவு செய்து விடுவது என்று அமைக்கப்படுகிறது.

12' x 10' വലിപ്പത്തിലുള്ള 90 സൂഖ്യകുർ ആൺ 56 സംഘങ്ങൾക്കായി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. ലോകപ്രസാർത്ത മായ കാണ്ടിരോട് വീവേച്ചപിന്നീറ്റുയും ബാലരാമപുരം ശ്രീം ശവതി സംഘത്തിന്നീറ്റുയും ഉല്പന്നങ്ങൾ മേഖലയുടെ പ്രത്യേക ആകർഷണമായിരുന്നു. ഒരു കോടി രൂപയ്ക്കുമേൽ വിറ്റു പരവ് കാണ്ടിരോട് വീവേച്ചപിന്നീറ്റ് സൂഖ്യിൽ മാത്രം നടന്നു. ഷർക്കിൾ, സൃജ്കിൾ, സാരീസ്, ചുതിൾ, ഭോത്തികൾ, യോഗ മേറ്റ്, ഫർണിഷിംഗ് ഇനങ്ങൾ, തോർത്ത്, കൈലി, ഡബിൾ വേഷ്ടികൾ, ഡോർ കർട്ടനുകൾ, ബെബ്സ് ഷീറ്റുകൾ, ചവിട്ടി തുടങ്ങി എല്ലാവിധ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ഉല്പന്നങ്ങളും പ്രദർശി പ്രിം വില്പന നടത്തി.

ପରିସରାଗତ କେକତିଲିଯୁଣ ଉପାଧନକଷମ କ୍ଷୁଦ୍ର  
ପାନ୍ଦୁ ଗୋଟିଏ କାହାରେଁ ଆଶ୍ୟାନୀରାଠ କୁରାଇକବୁନ୍ଦୁ  
ଫେଣ୍ଡି ପ୍ରତେ କେଂ ତ୍ୟାର ଚେତ୍ୟତ ନାହାନୀ ତରି ମେଜାଯିଲି



ஜனஶல ஸெடி. வெ. சௌ. ஏஷ். டி யூரெ ப்ரதேக னிருப்பே  
ஸப்காரம் ஜி. ஸுகுமாரன் நாயரும் ஸாலவும் ரவே  
ஸளம் செய்து களவுபிகிச் நானோ திரி உற்பாரங்க்ஷமத  
கூடுமினதினொப்பும் ஸபலத்தினீர் அபரைக்டத்தியும் அவற்று  
நானவும் கூடிய்க்கூடும். கூடுதல்த் தவிக்களைச் சீலி ஹதில்  
நடத்தி வழங்குவது அதிகமானத்திலும் உற்பாரங்கம் அறார்  
டிகூவான் வெ. வெ. ஏஷ். டி உதேசிக்கூடுமானால்.

ମେଘ୍ୟିଲେ ପିଲାପନୀଙ୍କ ଫୋରସାହନମାୟି ତିବ ସବୁ ମୁଣ୍ଡ ପେଶକି 1000/- ରୂପଯୁଦ କେତନର ଉଲ୍ପନ୍ନ ଅଶ୍ର ନାୟକିଟକୁଠାର ନାତକିଯିରୁଣ୍ୟ. କଣ୍ଠୁର ଜୀବ୍ଲ କୃତତ କୋଣ୍ଠିକେହାର, ବୟଗାର, ମଂଶଲାପୁର, କାଶଗୋପ ଯେ, ଜୀବ୍ଲକଳୀର ନିନ୍ଗୁ ଉଲ୍ପନ୍ନଅଶ୍ରକି ପଲିଯ ତୋତିରେ ଆପର୍ଯ୍ୟକାରୁଣ୍ୟ.

ଜୀଲ୍ଲା ପ୍ରସାଦକେନ୍ଦ୍ର





## റമ്പർ- പ്ലാസ്റ്റിക് ഉല്പന്നങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ പരിശീലനം

റമ്പർ/ പ്ലാസ്റ്റിക് വ്യവസായ രംഗത്ത് പുതിയ ഉണർവ്വുണ്ടാക്കി പുതു സംരംഭകൾ ഇന്ന് റംഗത്തെയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി ചങ്ങനാട്ടേരി സി. എഫ്. എസ്. സി. വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

പുതുതായി രൂപീകരിച്ച അബ്ദുൾ കുലാം മെമോറിയൽ കേരള ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി യുടെ സിലവസിൽ പഠനത്തോടൊപ്പം വ്യാവസായിക പരിചയവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ റാംഗാം വർഷ മെക്കാനിക്കൽ/ഇലക്ട്രിക്കൽ-ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ പാര്യപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അഞ്ചു ദിവസത്തെ വ്യാവസായിക പരിശീലനം ചങ്ങനാട്ടേരി സി. എഫ്. എസ്. സി. യിൽ നടത്തി. വിവിധ ഡിവിഷനുകളിൽ പ്രവൃത്തി പരിചയവും എഞ്ചോളിഡൈ പ്രധാന വ്യാവസായശാലകളിൽ പ്രദർശനവും കൂട്ടിക്കൊണ്ടു നിന്ന് സംഘടിപ്പിച്ചു. രാജീവ് ഗാന്ധി ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി കോളേജ്, അമർജ്ജോതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കാൺസിറപ്പുള്ളി, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പാലക്കാട് & റ്റി. കെ. എം. കോളേജ്, കൊല്ലം കോളേജ്, ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് അട്ടാർ, മാർ ബെസേലിയേസ് ക്ലിനിക്സ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ടെക്നോളജി, കോളേജം ഓഫ്സ്റ്റിറ്റുട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി & സയൻസ് (കെ. എം. റ്റി. എം.) തുടങ്ങിയ പ്രമുഖ കോളേജുകളിലെ 81 വിദ്യാർത്ഥികൾ അഞ്ചു ദിവസം വീതമുള്ള വിവിധ ബാച്ചുകളിലായി പാരിശീലന പാരിഹാർക്കളിൽ പങ്കെടുത്തു. പഠനത്താട്ടാപ്പാം വ്യാവസായിക മേഖലയിലെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരിട്ട് അറിയുവാനും അത് മനസ്സിലാക്കുവാനും പരിപാടി വഴിയൊരുക്കി.

ഇന്ത്യൻ റമ്പർ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾക്കും അധികാരിക്കുന്ന പ്രോഗ്രാമിന്റെയും (എ. എസ്. എ. പി) സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത 24 വ്യാവസായ സംരംഭകൾക്ക് സി. എഫ്. എസ്. സി. യിൽ ഇന്ത്യൻഷിപ്പ് ഇൻ ലബോറട്ടറി കെമിക്കൽസ്- ഇൻകമിംഗ് റോ മെഞ്ചീരിയൽസ് ടെസ്റ്റിംഗ് എന്ന വിഷയത്തിൽ 12 ദിവസത്തെ പ്രത്യേക പ്രായോഗിക പരിശീലന പരിപാടി സംഘ



ടിപ്പിച്ചു. പോളിമർ സയൻസ് ബിരുദയാ റിക്ശർക്ക് റമ്പർ- പ്ലാസ്റ്റിക് മേഖലകളിലെ അസംസ്കൃത പാസ്തുകളിലും രാസവസ്തുകളിലും നടത്തിവരുന്ന വിവിധ പ്രസിക്കൽ, കെമിക്കൽ പരിശോധനകളുണ്ട് വിശദമായി പരിശീലനം നൽകി. റമ്പർ വ്യവസായ മേഖലയിലെ സംരംഭത്തിന് പ്രധാന നൃം നൽകിക്കൊണ്ടുള്ളതായിരുന്നു പരിശീലനം.

കോട്ട യത്തെ നാട്കം ഗവൺമെന്റ് പോളി ടെക്നോളജിക്കൽ കോളേജിലെ 38 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പോളിമർ ടെക്നോളജി റംഗത്ത് അഞ്ചു ദിവസത്തെ ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ ടെക്നോളജിക്കൽ റംഗകുകയുണ്ടായി. കോട്ട യത്തെ എഞ്ചിനീയേഴ്സ് ടെക്നോളിംഗ് സെസ്റ്ററിലെ 60 എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകളും ഇവിടുത്തെ ടുൾ റൂമിൽ ആരു ദിവസത്തെ ടുൾ റൂം ടെക്നോളിംഗ് നടത്തി. 10 പേരുടെ ആരു ബാച്ചുകളായി നടത്തിയ ടെക്നോളിംഗ് റിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിവിധ ടുൾ റൂം മെഷ്ടീനുകളിൽ പ്രവൃത്തിപരി ചയ്യും നൽകി. സന്തോഷി ജനറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് സംരംഭങ്ങൾ ആരു ലിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതായിരുന്നു പരിശീലനം.

കേരളത്തിലെ തെക്കൻ ജില്ലകളിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് അപേക്ഷിച്ച 26 പേരുകൾ റമ്പർ പാലിൽ നിന്ന് ഡിപ്പോൾ ചെയ്ത് തുടങ്ങിയ ഉണ്ടാക്കുന്ന വിവിധ ഉൽപന്നങ്ങളുണ്ടായി. ഒന്നറ്റ് 31, സെപ്റ്റംബർ ഓൺ തീയതികളിൽ റാബ്ലു ദിവസം ഉണ്കു റമ്പുറിൽ നിന്ന് ഉൽപന്നം ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ പ്രായോഗിക പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. 29 പേരു പങ്കെടുത്ത പരിപാടിയിൽ ഉണ്കു റമ്പുറിൽ നിന്ന് റമ്പുറ മാറ്റ്, ഹവായ് ഷീറ്റ്, റമ്പുറ ബുഷ് തുടങ്ങിയ ഉൽപന്നങ്ങളും പോട്ടോടോടു വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ഉൽപന്നങ്ങളും നിർമ്മാണ പ്രക്രിയകളുണ്ട് വിശ്രദിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഉണ്കു റമ്പുറ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധമുണ്ടാക്കുന്നതായിരുന്നു പരിപാടി.

ഒന്നറ്റ് 31, സെപ്റ്റംബർ ഓൺ തീയതികളിൽ റാബ്ലു ദിവസം ഉണ്കു റമ്പുറിൽ നിന്ന് ഉൽപന്നം ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ പ്രായോഗിക പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. 29 പേരു

പങ്കെടുത്ത പരിപാടിയിൽ ഉണ്കു റമ്പുറിൽ നിന്ന് റമ്പുറ മാറ്റ്, ഹവായ് ഷീറ്റ്, റമ്പുറ ബുഷ് തുടങ്ങിയ ഉൽപന്നങ്ങളും പോട്ടോടോടു വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ഉൽപന്നങ്ങളും നിർമ്മാണ പ്രക്രിയകളുണ്ട് വിശ്രദിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഉണ്കു റമ്പുറ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധമുണ്ടാക്കുന്നതായിരുന്നു പരിപാടി.



# വനിതകളുടെ സ്വയംപര്യാപ്തമാകാൻ ഗൃഹാസ്ഥാ

താരതമേനുന താഴ്ന്ന ജീവിത നിലവാരത്തിൽ ജീവിക്കുന്ന ആർട്ടിസാൻസ് കുടുംബങ്ങളെ സ്വർത്തി ശാക്തീകരണത്തിലൂടെ സ്വയം പരുപ്പത്തമാക്കുന്നതിന് കൊച്ചുകോ ആവിഷ്കരിച്ച തൊഴിൽ അധിഷ്ഠിത പരിശീലന പരിപാടിയാണ് ഗൃഹാസ്ഥാ. ഗൃഹാനാമാദ്ധ്യ വരുമാനം കൊണ്ടുമാത്രം ജീവിതചെലുപ്പ് വഹിക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്ന വനിതകൾക്ക് അവരുടെ പരിശീലന പരീക്ഷയിൽ ഇരുന്ന് ഇടവേളകളിൽ ജോലി ചെയ്ത് വരുമാനം ഉറപ്പാക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനായി ഒക്സ്ഫൗഡ് ഡിസെസനിംഗ് & സാരി ഓർഡിനേറ്റേഷൻ, ഫാൻസി ജൂവലീ, ബാർ നിർമ്മാണം, പോട്ടി ഡിസെസനിംഗ്, വുവ്യ് കാർവിംഗ്, കാർപ്പറ്റി, കാബിനറ്റ് നിർമ്മാണം, കരകൗശല ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണം എന്നീ മേഖലകളിൽ എഴു ദിവസം മുതൽ ആർ

മാസം വരെ നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ 2013-14, 2014-15, 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ കാല്പക്കോന്തതിയിരുന്നു. കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലും ആർട്ടിസാൻസ് വനിതകൾക്കായി വിവിധ തൊഴിൽ അധിഷ്ഠിത പരിശീലന പരിപാടികൾ കഴിഞ്ഞ മുന്ന് വർഷത്തിനകം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം 2000 തത്ത്വപരം വനിതകൾക്ക് ഇതുവരെ വിവിധ തൊഴിൽ അധിഷ്ഠിത മേഖലയിൽ പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തിലൂം മേൽനോട്ടത്തിലും എറിബാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് ജില്ലകളിലെ 100 വിതം ആർട്ടിസാൻസ് വനിതകൾക്ക് ഒക്സ്ഫൗഡ് ഡിസെസനിംഗ് സാരി ഓർഡിനേറ്റേഷൻ മേഖലയിൽ ആർ മാസത്തെ പരിശീലനം നൽകിയിരുന്നു. ഈ പരിശീലനം



ഈ പദ്ധതി മറ്റ് ജില്ലകളിൽ കൂടി പുർത്തീകരിക്കുന്നതിലും 14 വ്യവസായ യൂണിറ്റുകൾ സർക്കാർ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതിലും 1000-ൽ പരം വനിതകൾക്ക് നേരിട്ടും ഒട്ടനവധി പേരകൾ പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കഴിയും. കൂടാതെ ഈ വ്യവസായ യൂണിറ്റുകളെ ഒരു കൂട്ടക്കാഴിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഒരു അപേക്ഷ ഓർഗാനേഷൻ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

ശ്രീമന്മാർഗ്ഗ ഉൾപ്പെടുത്തി അതുകൂടി ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വനിത വ്യവസായ സഹകരണ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ചു. എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിൽ 7.50 ലക്ഷം രൂപയും, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 15 ലക്ഷം രൂപയും ഈ സംഘങ്ങൾക്ക് പൊതു സേവ നടക്കുന്ന സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്കായി സർക്കാർ അനുവദിച്ചു. മാത്രമല്ല എറണാകുളത്ത് പുതിയതായി നിർമ്മിച്ച ഗാല ഡിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ പൊതു സേവന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സ്ഥലവും വ്യവസായ വകുപ്പ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തെ തുടർന്നാണ് മറ്റ് 11 ജില്ലകളിലും കാർഡ് വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ വന്നത്രശാമം പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയത്.

### വസ്ത്രധാരം

സ്ത്രീകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡിസൈനർ വസ്ത്രങ്ങൾ ഇട പ്രധാന കമ്പോളമായി കേരളം മാറിക്കൊണ്ടു. മുൻകാലങ്ങളിൽ വിശേഷശാഖാരംങ്ങളിൽ മാത്രം ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ ഇന്ന് സ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്ന ഗണ്യമായ ഫിഡാഗം കേരളത്തിലുണ്ട്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സാരി, ചുരിബാർ മുതലായ തുണി തുരങ്ങുമ്പോൾ വാല്യു അധിഷ്ഠനു വേണ്ടി അനുസംബന്ധം ഇലേയ്ക്കാൻ പോകുന്നത്. അവിടെ നിന്നും ആകർഷക മായ രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട ഡിസൈനർ വസ്ത്രങ്ങൾ വില്പനക്കാർ ആവശ്യപ്പെട്ടുന്ന വില്പനകൾ ഉപഭോക്തരകൾ വാങ്ങാൻ നിർബന്ധിതരാവുകയും ചെയ്യുന്നു. മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കൂടിൽ വ്യവസായമായി ചെയ്യുന്ന ഈ മുല്യ വർദ്ധന നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിൽ രഹിതരായ സ്ത്രീകൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട പരിശീലനം ലഭിച്ചാൽ വളരെ നല്ല രീതിയിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഒരു പ്രവൃത്തിയാണ്.

ഈയുള്ള നിന്നുള്ള ഒക്സൂയിൽസ് മേഖല കയറ്റുമതി 2014-15 വർഷം ഏകദേശം 4000 കോടി ഡോളർ ആയിരുന്നു, 2016-17 ലെ ഇൽ 5000 കോടി ഡോളർ ആയിരുമുണ്ടുമെന്നുണ്ട്. കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്, അതായത് ഏകദേശം മുൻ ലക്ഷം കോടി രൂപ. നിലവിൽ കയറ്റുമതിയിൽ നാലാം സ്ഥാനത്ത് നിന്ന് ഇന്ത്യ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തെ കുയർന്നിരിക്കുന്നത്, ചെന്നയാണ് ഇനി ഇന്ത്യക്ക് മുമ്പില്ലെങ്കിൽ. ഇന്ത്യൻ ഒക്സൂയിൽസ് മേഖലയിൽ വന്നതെ വിപണി രണ്ട് ലക്ഷം കോടി രൂപയുടെതാണ്. ഇതിൽ 50,000 കോടി രൂപ സാരി, മൂന്ന് പോലുള്ള വന്നതെങ്കിൽ മാത്രമാണ്, 40,000 കോടി രൂപ സാരിട്ടിൽ റീൽയിൽ മേഖലയിലും 1.10 ലക്ഷം കോടി രൂപ അസംഘടിതമേഖലയിൽ നിന്നുമാണ്, അതായത് നമ്മുടെ വസ്ത്രവ്യാപാരികൾ ഈ പരിശീലനം കുഴിപ്പിക്കുന്നതാണ്. കിൽ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഒട്ടനവധി തൊഴിൽ അവസരം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും, ഉൽപാദകർക്കും, തൊഴിലാളികൾക്കും, നേട്ടങ്ങൾക്കും ഉണ്ടാക്കാനും കഴിയുന്നതാണ്.

കേരളത്തിലെ എല്ലാ നഗരങ്ങളിലും ഏറ്റവും അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ളതു ഒട്ടനവധി ആശുപ്രതികൾ സർക്കാർ, സ്വകാര്യ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ച വരുന്നുണ്ട്. ഇന്ന് ബഹുഭൂരിപക്ഷം ആശുപ്രതികളിലും ഓഫീസേഷൻ തീയേറ്റുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് നാനോ വസ്ത്രങ്ങളാണ്. അതായത് ഒരു ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ് നശിപ്പിക്കുന്നവും ശരാശരി ഒരു മർട്ടി സ്വീപേഷ്യൂലിറ്റി ഹോസ്പിറ്റൽ ഒരു വർഷം ഏകദേശം ഏറ്റവും കുറെന്നത് 50 ലക്ഷം രൂപയുടെ ‘ഹോസ്പിറ്റൽ വിയൽ’ വാങ്ങുന്നുണ്ട്. അതായത് കേരളത്തിലെ ആശുപ്രതികൾ ഒരു വർഷം എല്ലാത്തരം ഹോസ്പിറ്റൽ വിയൽ കൂടി ചെലവിടുന്നത് ശരാശരി 10 കോടി



രൂപയ്ക്ക് മുകളിലാണ്. എന്നാൽ ഇതിന്റെ 10% വസ്ത്രങ്ങൾ പോലും കേരളത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്നില്ല താരതമ്യേന കുറവന്ത അധികാരത്തിൽ കൂടുതൽ വരുമാനം നേടിയടക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു മേഖലയാണ് ഹോസ്പിറ്റൽ വിയർ നിർമ്മാണം. ഓപ്പറേഷൻ തീയേറ്ററുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗൗണം, മാന്പ്, കൂപ്പ് കോഴ്, ഡിസ്പോസബിൾ ക്ലോത് മുതലായവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പരിശീലനമാണ് ഈ പദ്ധതി കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

അപ്പാരൽ മേഖലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ തൊഴിൽ സാധ്യതയുള്ള വസ്ത്രനിർമ്മാണാണ് യുണിഫോം, സ്കൂൾ, കോളേജ്, സ്കൂളുകൾ, പ്രമുഖരായ കമ്പനികൾ, കൂടുംബശ്രീ തുടങ്ങി ഇന്ന് സമുഹത്തിന്റെ ഒട്ടുമിക്ക മേഖലകളിലും യുണിഫോം നിർമ്മാണം മാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ നൽകുന്നതിനായി ഇന്ന് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു ഏകീകൃത സംവിധാനം നിലവിലില്ല.



ഈ മേഖലയിലുള്ള തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ രണ്ട് രീതിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്.

1. ഓരോ സ്ഥാപനത്തിനും ആവശ്യമായ യുണിഫോം അതിൽ യുണിറ്റ് തന്നെ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആവശ്യക്തയനുസരിച്ച് വാങ്ങി തയ്യാറാക്കുക.
2. സ്ഥാപനങ്ങൾ വാങ്ങി നൽകുന്ന തുണികൾ തയ്യാറാക്കുക

ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുന്നിൽക്കണ്ട് എറിണാകുളം, തൃപ്പൂർ, പാലക്കാട് ജില്ലകൾ ഒരുക്കയുള്ള 11 ജില്ലകളിൽ പരിശീലനാർത്ഥികളെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ജില്ലയിലെ സൗകര്യപ്രദമായ ഒരു പ്രദേശത്ത് മുന്നാർമാണം നിന്നെടുത്തിരുന്നു പരിശീലനം നൽകി 11 ജില്ലകളിലും വിവിധ തരത്തിലുള്ള വസ്ത്രങ്ങൾ ഉൽപാടിസ്ഥിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ യുണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പരിശീലനാർത്ഥികൾക്ക് മുന്നാർമാണ മാസത്തെ പരിശീലനം നൽകി അവരെ യുണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് സജ്ജരാക്കും.

വ്യവസായ വാൺജ്യ സ്ഥാനങ്ങൾ ചെയർമാനായ അപേക്ഷൻ കമ്മിറ്റിയും, വ്യവസായ വാൺജ്യ സ്ഥാനങ്ങൾ അഭ്യക്ഷയായ മോൺഡിൻഗ് കമ്മിറ്റിയുമാണ് വസ്ത്രഗാമം പദ്ധതിയുടെ മേഖലോടു പബ്ലിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം പരിശീലനം ലഭിച്ചവർക്ക് 15 ലക്ഷം രൂപ മുതൽ മുടക്കിൽ പൊതു സേവനക്കേട്ടും സർക്കാർ സഹായ തേതാട കാല്യകോ സ്ഥാപിച്ച് നൽകുന്നതാണ്.

തിരുവന്നപ്പുരം, കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മുണ്ടകയെ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ അര മാസത്തെ പരിശീലനം പൂർത്തീകരിച്ച് 120 പേരുകളും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണം തിരുവന്നപ്പുരം ഗ്രൂപ്പ് ഫൗണ്ടിംഗ് വ്യവസായ-കായിക വകുപ്പ് മന്ത്രി ഇ. പി. ജയരാജൻ നിർവ്വഹിച്ചു. തിരുവന്നപ്പുരം ജില്ലയിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച വന്നികൾ ചേർന്ന് രൂപീകരിച്ച വന്നിട വ്യവസായ സഹകരണ സംഘത്തിൽ തിരുവന്നപ്പുരം ജില്ലാ വ്യവസായക്കേട്ടും ജനറൽ മാനേജർ അനുവാദിച്ച റജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് മന്ത്രി ചടങ്ങിൽ ചീപ് പ്രോഫേഷണൽ കൈകമാർ.

പരിശീലനം പൂർത്തീകരിച്ചവർക്ക് ഈ രണ്ട് ജില്ലയിലും പൊതുസേവനക്കേട്ടും ഉടനടി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടി പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ഈ പൊതുസേവനക്കേട്ടത്തിൽ സിക്കൻ നീഡിൽ എന്റെവോയിഡി മെഷീൻ, പവർ മെഷീൻ, മുന്ന് വ്രത്യെ ഓവർ ലോക്കിൽ തയ്യൽ മെഷീൻ വിത്രൻ മോട്ടോർ (പ്രൂശ് സെറ്റ്), ഇൻറർ ലോക്കിൽ തയ്യൽ മെഷീൻ (പ്രൂശ് സെറ്റ്), കട്ടിംഗ് മെഷീൻ ബട്ടണിൽ മെഷീൻ, തിരി തുടങ്ങി ഏകദേശം 15 ലക്ഷത്തിൽപ്പരം വില വരുന്ന മെഷീനീകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. അടുത്ത ഐട്ട് പരിശീലനം കല്ലുർ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ നടക്കും.

ഈ പദ്ധതി മറ്റ് ജില്ലകളിൽ കൂടി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിലുടെ 14 വ്യവസായ യുണിറ്റുകൾ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച വ്യത്യാസം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതിലുടെ 1000-ൽ പരം വന്നികൾക്ക് നേരിട്ടും ഒട്ടവധി പേരുകൾ പരോക്ഷമായും തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കഴിയും. കുടാതെ ഈ വ്യവസായ യുണിറ്റുകളെ ഒരു കൂടുതൽ ഏകീകൃതിപ്പിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഒരു അപേക്ഷൻ ഓർഗാനൈസേഷൻ രൂപീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

കാല്യകോ കമ്പനി സെക്രട്ടറിയാണ് ലേവകൻ



## എഴ് എം. എസ്. എം. ഇ കുർ നിഫ്റ്റിയിൽ

ദേശീയ ഓഹരി വിപണിയായ നിഫ്റ്റിയിൽ എഴ് ചെറുകിട ഇടത്തരം കമ്പനികൾ രജിസ്ട്രർ ചെയ്ത് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി. ഗൈറ്റെക്ക് ഇൻഡസ്ട്രീസ്, ധനുക റിയാലിറ്റി, ആർട്ട് റിമാൻസ്, ശാകാർ ഹെൽത്ത് കെയർ, പാൻസാർ ഡാബോഡി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ, ഒഹാഗാബാദ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ, ഭേദബേം ഇൻഡസ്ട്രിയാലിൽ കാരിയേഴ്സ് എന്നിവ നിഫ്റ്റിയുടെ എമർജ്ജ് പ്ലാറ്റ്‌ഫോമാമിലാണ് രജിസ്ട്രർ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. 3.86 കോടി രൂപ മുതൽ 14.80 കോടി രൂപ വരെ ധനനിക്ഷേപണം ലക്ഷ്യമിടുന്ന പ്രാരംഭ ഓഹരി വിപന്നയാണ് ഇതിലുള്ളത്.

## സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത : ഇന്ത്യൻ റാങ്കിൽ കുതിപ്പ്

ലോക സാമ്പത്തിക പ്രോത്തവിന്റെ കണക്കനുസരിച്ച് സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയുള്ള രാജ്യങ്ങളുടെ 2016-17 ലെ പട്ടികയിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് മികച്ച നേട്ടം. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ 55-ാം ധനാന്തരതു നിന്ന് 16 ധനാന്തരശ്രീ മുന്നോട്ട് ചാടി 39-ാം ധനാന്തരത്തിൽ നിൽക്കുകയാണ് ഇന്ത്യ ഇത്തരം. ലോകത്തെ ഏത് രാജ്യത്തെക്കാലും മികച്ച മുന്നോറമാണ് ഇന്ത്യയ്ക്ക് നേടാനും സാധാരണ സാമ്പത്തിക രംഗത്ത് ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമമായ മത്സര ശേഷിയുള്ള രാജ്യങ്ങളുടെ പട്ടികയാണിത്.

ധന-വാച്ച് ധനാന്തരിലുണ്ടായ ശക്തവും മികച്ചതു മായ തീരുമാനങ്ങളും ക്രൂഡോയിൽ വിലത്തകൾച്ചു മുംഖം സമ്പർക്കിതി മെച്ചപ്പെട്ടതുമാണ് ഇന്ത്യയെ മികച്ച റാങ്കിങ്ങി ലേയ്ക്ക് നയിച്ചതെന്ന് ലോക സാമ്പത്തിക പ്രോത്തവ വൃക്കത്താ കാണി. ജി-20 രാജ്യങ്ങൾക്കിടയിൽ മികച്ച വളർച്ച സ്വാതന്ത്ര്യമാ കിയത് ഇന്ത്യയാണ്. പുതിയ ആശയങ്ങളുടെ സീകരണം, അടി ധനാന സ്വന്തരൂപം, നെപുണ്യം എന്നീ രംഗങ്ങളിലെ പ്രകട നിവൃം റാങ്കിംഗിനു മുന്നോടിയായി വിലയിരുത്തിയിരുന്നു. എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളിലും മികച്ച പ്രകടനമാണ് ഇന്ത്യ കാഴ്ച വച്ചത്.



## ലോകത്തെ വലിയ സൗരോർജ്ജനിലയം രാമനാമപുരത്ത്

ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ സൗരോർജ്ജ നിലയത്തിന് ഇന്ത്യ മടത്തെടുരുക്കിക്കിണ്ടു. 648 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാൻ്റ് തമിഴ്നാട്ടിലെ രാമനാമപുരത്ത് പ്രവർത്തനസജ്ജമായി. അഭാനി ശുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 5000 ഏക്കറിലായി 4550 കോടി രൂപ ചെലവശീലാണ് പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയത്. തമിഴ്നാട്ട് വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കമുടിയിലുള്ള 400 കെ. വി. സബ്രൈഡ്ഷനുമായി സൗരോർജ്ജ നിലയത്തെ ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി തമിഴ്നാട്ട് സർക്കാർ വാങ്ങും.



8500 പേരുടെ അഭ്യാസം ഉപയോഗിച്ച് എഴ് മാസത്തിനകം പണി പൂർത്തിയാക്കിയാൽ സർവകാല റോക്കോർഡിയാ നേടാന് ഗൗതം അഭാനി പറയുന്നു. 3.80 ലക്ഷം അടി ധനാന ശിലകളിലായി നിർക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയ ത്തിൽ 576 ഇൻവെർട്ടേറുകളും 174 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും മുണ്ട്. 3000 കിലോമീറ്റർ കേബിളുകളും ഇതിനായി വിനൃ സിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജ മേഖലയിൽ നിന്ന് 3000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കണമെന്ന സർക്കാർ നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് തമിഴ്നാട്ട് അഭാനി ശുപ്പിമായി കരാറുണ്ടാക്കിയത്.

*Taste  
the difference!!!*



LEYYAH FOOD PRODUCTS  
Chelembra, Malappuram - 673634  
Customer Care : +919747660070

വ്യവസായ വാൺജു മേഖലയിലെ  
സ്പന്നർക്കുളിയാൻ  
വായിക്കൂക...  
വരികാലാധൂക...

വാർഷിക വരിസംഖ്യ  
300 രൂപ  
റസ്റ്റ് 30 രൂപ

നിങ്ങളുടെ ഉർജ്ജാനന്തര  
സേവനങ്ങൾ ധമാന്തരമാണ്  
ആവശ്യകരാൻകണ്ടിയൻ  
കുറഞ്ഞ പ്രവർത്തി  
പരമാവധിയുള്ളതാണ്  
എറ്റവും യോജിച്ച മാസിക  
വ്യവസായക്രമി



### പരസ്യനിരക്ക്

കുല	ബ്ലോക്ക് & വൈറ്റ്
ബാക്ക് കവർ	15,000 രൂപ
ഫ്രണ്ട് കവർ ഇൻസെസ്യ	10,000 രൂപ
ബാക്ക് കവർ ഇൻസെസ്യ	9,000 രൂപ
ഇൻസെസ്യ ഫൂൾപേജ്	8,000 രൂപ 5,000 രൂപ
ഇൻസെസ്യ ഹാഫ്‌പേജ്	4,000 രൂപ 2,500 രൂപ
ഇൻസെസ്യ കാർട്ടുൺപേജ്	2,500 രൂപ 1,500 രൂപ

"K-Bip, Vyavasayakeralam" എന്ന പേരിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് മാറാവുന്ന  
ഡി.ഡി/ചെക്ക് ആയി പരസ്യത്തിന്റെ ചാർജ്ജും നിങ്ങളുടെ  
വാർഷിക വരിസംഖ്യയും അയച്ചേണ്ട വിലാസം

#### എഡിറ്റർ

വ്യവസായക്രമി  
ഡോക്യുമെന്റേഷൻ സെൻസർ  
സി.പി.സി. വിൽഡ്‌ലൈം, ബൗളുഹനം  
തിരുവനന്തപുരം - 695 033  
ഫോൺ: 0471 2322789

Email: vyavasayakeralam@gmail.com

