RURAL INFORMATION BUREAU

ഗ്രാമഭൂമി

പുസ്തകം 39 ലക്കം 01 ജനുവരി-ഫെബ്രുവരി 2016 ദ്വൈമാസിക

ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഓർക്കിഡ് വസന്തം

തദ്ദേശീയം

പഞ്ചായത്ത്‌രാജിന്റെ ചരിത്ര വഴികൾ

ഗ്രാമവികസനവും സാങ്കേതികവിദ്യയും

ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണറേറ്റിൽ ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം ഗ്രാമവികസന മുൻ കമ്മീഷണർ കെ.വി. മോഹൻകുമാർ നിർവഹിക്കുന്നു.

ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണറേറ്റിൽ ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നു

ക്ളൗഡ് കംപ്യൂട്ടിംഗ് സംവിധാനത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഓഫീസ്

ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണറേറ്റിൽ ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നു.

ക്ളൗഡ് കംപ്യൂട്ടിംഗ് സംവിധാനത്തിൽ ഇ-ഓഫീസ് നടപ്പാക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ വകുപ്പാണ് ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണറേറ്റ്. സർവ്വറിന്റെ പരമാവധി കര്യക്ഷമത ഉപയോഗിച്ചും നിർവ്വഹണ ചിലവ് പരമാവധി കുറച്ചും നിരവധി വകുപ്പുകളെ ക്ളൗഡ് കംപ്യൂട്ടിംഗ് സംവിധാനത്തിൽ കൊുവരാനാകും. പുതിയ സംവിധാനത്തിൽ സർവ്വറുകളുടെ എണ്ണം കുറക്കാനാവുന്നത് കൊ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്ക് വേി വരുന്ന ചിലവ് ഗണ്യമായി കുറയും കാര്യക്ഷമത കൂടുതൽ മെച്ചമാകും.

സംസ്ഥാന ഐ.റ്റി മിഷനും നാഷണൽ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് സെന്റർ കേരള ഘടകവും സംയുക്തമായാണ് ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയത്.

2015 സെപ്തംബർ ആദ്യവാരമാണ് ഇ-ഓഫീസ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയത്. നാലു മാസം കൊ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളായ വൈദ്യുതീകരണം, കെസ്വാൻ ഡെഡിക്കേറ്റഡ് ലൈൻ, കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കിംഗ്, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റവും സ്കാനറുകളും സ്ഥാപിച്ചു. ഓഫീസിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കൊട്ടാരക്കര ഗ്രാമവികസന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ വെച്ച് ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനത്തിൽ പരിശീലനം നൽകി.

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഇ-ഗവേൺസ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്ന സെക്രട്ടേറിയേറ്റിനു പുറമേയുള്ള മൂന്നാമത്തെ ഓഫീസാണിത്. സ്വരാജ് ഭവനിൽ നടന്ന ലളിതമായ ചടങ്ങിൽ ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ കെ. വി. മോഹൻകുമാർ ഇ-ഓഫീസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു തുടക്കം കുറിച്ചു.

ചടങ്ങിൽ സ്റ്റേറ്റ് ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് ഓഫീസർ ശ്രീ. റ്റി. മോഹനദാസ്, സീനിയർ ടെക്നിക്കൽ ഡയറക്ടർ അജിത് ബ്രഹ്മാനന്ദൻ, അഡീഷണൽ ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർമാരായ ബി.എസ്. തിരുമേനി, കെ. ഷൗക്കത്തലി, ജോയിന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർമാരായ എ.വി. അശോക് കുമാർ, പി.കെ. മോഹനൻ, കെ. രാജേന്ദ്രൻ, എസ്. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ നായർ, സീനിയർ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ എസ്. എൽ. സുരേഷ് കുമാർ, സീനിയർ ഫിനാൻസ് ഓഫീസർ സാംസൺ ജോൺ, ഐ.റ്റി മിഷൻ ഗ്രാമവികസനവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

ഗ്രാമഭൂമി
ദ്വൈമാസിക

2016 ജനുവരി - ഫെബ്രുവരി • പുസ്തകം 39 • ലക്കം 1

റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ പ്രസി ീകരണം, കേരള സർക്കാർ

ചരിത്രം

6 പഞ്ചായത്ത് രാജിന്റെ ചരിത്ര വഴികൾ
സി.ശശിധരൻപിള്ള

14 ഗ്രാമവികസനം
വികസന പ തികളുടെ
സംയോജനം
പ്രാദേശികവികസനത്തിന്
സി. വിനോദ്കുമാർ

16 ഗ്രാമവികസനം
ഗ്രാമവികസനവും
സാങ്കേതികവിദ്യയും
അമാനത്ത്.പി.എ

18 തദ്ദേശീയം
സുജിത് സുരേന്ദ്രൻ

10 പുഷ്പകൃഷി
ഗ്രാമങ്ങളിൽ
ഓർക്കിഡ് വസന്തം
രവീന്ദ്രൻ ചെന്നിലോട്

24 ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യ
ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ
സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വളർച്ച
പുതിയ ചിന്താധാരയുടെ
ആവശ്യകത
ഡോ.കെ.ലൈലാസ്

26 പട്ടുനൂൽകൃഷി
മൾബറി കൃഷിയും
പട്ടുനൂൽ ുഴു വളർത്തലും

28 ജനസമ്പർക്ക പരിപാടി
ആർ.ഐ.ബി കാമ്പയിൻ

29 ശുചിത്വം
മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയരുത്,
കത്തിക്കരുത്

31 ഭരണഭാഷ:മാതൃഭാഷ

32 പുതിയ ഉത്തരവുകൾ

33 ഗ്രാമീണ നിഘണ്ടു

34 തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി:
ചോദ്യങ്ങൾ – ഉത്തരങ്ങൾ

30 കവിത
കാണാതെ കേൾക്കാതെ
ലാൽ രഞ്ചൻ

21
ഔഷധസസ്യം
അർ ുദരോഗത്തിന്
ഔഷധമായി
ഒരു സ്വർഗീയവൃക്ഷം
ഡോ.ടി.ആർ. ജയകുമാരി

കത്തുകൾ

ജീവാമൃതവുമായി ഒഴുകുന്ന നദികൾ

ഗ്രാമീണമേഖലയിലെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഗ്രാമീണവിജ്ഞാനവും നൽകുന്ന ഗ്രാമഭൂമിയുടെ ഓരോ ലക്കവും മികച്ചതാണ്. കഴിഞ്ഞ ലക്കത്തിലെ നിള വീ ും ഒഴുകാൻ എന്ന ലേഖനം കാലിക പ്രസക്തമായി. ജീവാമൃതവുമായി ഒഴുകുന്ന നദികളെ സംരക്ഷിക്കേ ആവശ്യകത ഇതു വിളിച്ചോ

തുന്നു.ലേഖനത്തോടൊ ം ചേർത്തിരുന്ന കേരളത്തിലെ നദികളെക്കുറിച്ചു ചാർട്ട് വിജ്ഞാനപ്രദമായി. തുടർന്നും ഇത്തരം ലേഖനങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ആശംസകളോടെ,

ജെ. കെ. രാജേഷ്
വേങ്ങര, മല ുറം

ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തണം

ഗ്രാമഭൂമിയിൽ ഗ്രാമീണമേഘലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തണം. ഏതു മേഖലയിലേയും മാറ്റങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനം ശാസ്ത്രപുരോഗതിയാണ്. കേരളത്തിലെ ഗ്രാമവികസനത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയ അടിത്തറ അപഗ്രഥനം ചെയ്യുന്ന ലേഖനങ്ങൾ ഗ്രാമഭൂമിയുടെ താളുകൾക്ക് ഉൾക്കനം നൽകും.

റോജി ജോസഫ്
കറുച്ചാൽ, കോട്ടയം

വേറിട്ട വായനാനുഭവത്തിന് കഥയും കവിതയും വേണം

ഗ്രാമഭൂമിയുലിൽ പ്രസി ീകരിക്കുന്ന ലേഖനങ്ങളും റീപോർട്ടുകളും വാർത്തകളും വിജ്ഞാനപ്രദമാണ്. ഇവയോടൊ ം ഓരോ കഥയോ, കവിതയോ കൂടെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ അത് വായനക്ക് വേറിട്ടൊരു അനുഭവം നൽകും. ഗ്രാമ വികസന വകു ിലെ എഴുത്തുകാരുടെ സാഹിത്യസൃഷ്ടികളെങ്കിലും ഉൾപ്പെടുത്തുമേ ാ. പ്രതീക്ഷയോടെ,

എം. സഹദേവൻ
തൊടുപുഴ, ഇടുക്കി

ഗ്രാമഭൂമിയുടെ പുതിയ ലക്കം വിഭവ സമൃദ്ധം

ഗ്രാമഭൂമിയുടെ പുതിയ ലക്കം വിഭവസമൃദ്ധമായി. കളർ അച്ചടി, മികച്ച ലേഖനങ്ങൾ, പൊതുവിജ്ഞാന കുറി ുകൾ, വാർത്തകൾ, ഭരണഭാഷാ, ഗ്രാമീണ വിജ്ഞാനം തുടങ്ങി ഓരോന്നും വ്യത്യസ്തവും മികവുറ്റതുമാണ്. ഗ്രാമഭൂമിയുടെ എഡിറ്റോറിയൽ വിഭാഗത്തിനും എഴുത്തുകാർക്കും അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

എസ്.രാജഗോപാൽ
നെയ്യാറ്റിൻകര, തിരുവനന്തപുരം.

എ.ടി. ജയിംസ് ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ

ഗ്രാമവികസന വകു ് ക ീഷണറായി എ.ടി. ജയിംസ് ചുമതലയേറ്റു. സെക്രട്ടറി ചെയർമാൻ ആന്റ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചുവരവേയാണ് ഗ്രാമവികസന ക ീഷണറായി നിയമനം ലഭിച്ചത്. കാസർഗോഡ്, തൃശൂർ, പാലക്കാട് ജി ാ കളക്ടറായും സിവിൽ സപ്ലൈസ് വകു ് ഡയറക്ടറായും സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടു ്. എറണാകുളം സ്വദേശിയാണ്.

ഗ്രാമഭൂമി ദ്വൈവാർഷിക വരിസംഖ്യ 24 രൂപ.
തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ
എഡിറ്റർ
ഗ്രാമഭൂമി
റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ
ആറാം നില, സ്വരാജ് ഭവൻ
നന്തൻകോട്, കവടിയാർ.പി.ഒ
തിരുവനന്തപുരം
എ വിലാസത്തിൽ മണിയോർഡർ അയയ്ക്കുക
email : ribkerala@gmail.com

ഗ്രാമഭൂമിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന രചനകളിലെ ആശയങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും ഗ്രാമവികസന വകു ിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല.അവയുടെ പൂർണമായ ഉത്തരവാദിത്വം ലേഖകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും.

ഗ്രാമഭൂമി

ദ്വൈമാസിക

റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ പ്രസിദ്ധീകരണം

കേരള സർക്കാർ

പുസ്തകം 39

ലക്കം 1

2016 ജനുവരി - ഫെബ്രുവരി

ഉപദേശക സമിതി

ചെയർമാൻ: എ.ടി. ജയിംസ്, ഗ്രാമവികസന ക ീഷണർ

അംഗങ്ങൾ: • എ.ടി. ജയിംസ്, മിഷൻ ഡയറക്ടർ, MGNREGS • തിരുമേനി.ബി.എസ്, അഡീഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ-I • എൻ. അശോകകുമാർ, അഡീഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ-II • സന്തോഷ് കുമാർ, ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, മഹിളാ കിസാൻ സശാക്തീകരൺ പരിയോജന • ഇ. ശ്രീകുമാർ, അഡീഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ, PMGSY • കെ.ഷൗക്കത്താലി, ജോയിന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ, IWMP • കെ. രാജേന്ദ്രൻ, ജോയിന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ, RIDF • വി. അജയകുമാർ. ഡയറക്ടർ, SIRD • പി.കെ.മോഹനൻ, ജോയിന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ, റൂറൽ ാനിംഗ് • എ.വി. അശോക് കുമാർ, ജോയിന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ, IAY • സി. മാധവൻ, DD(P&M) • ദീപ, ഫിനാൻസ് ആഫീസർ • എസ്.എൽ. സുരേഷ് കുമാർ, സീനിയർ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ആഫീസർ

ചീഫ് എഡിറ്റർ

എൻ. സുനിൽകുമാർ

ചീഫ് ഓഫീസർ,

റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ

എഡിറ്റർ

ആർ. രഞ്ജിത

കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ

എസ്. സന്തോഷ് കുമാർ

അസിസ്റ്റന്റ് കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ

സർക്കുലേഷൻ മാനേജർ

റ്റി. സനൽകുമാർ

മാനേജർ

കവർ & ലേ-ഔട്ട്

രതീഷ്

rash8590070404@gmail.com

ഓഫീസ്

റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ

ആറാം നില, സ്വരാജ് ഭവൻ

നന്തൻകോട്, കവടിയാർ.പി.ഒ

ഫോൺ : 0471 2317262

email : ribkerala@gmail.com

എഡിറ്റോറിയൽ

തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ
അധികാരത്തിന്റെ സുതാര്യ ഇടനാഴികൾ

ഇന്ത്യയുടെ ആത്മാവ് കുടികൊ ുന്നത് ഗ്രാമങ്ങളിലാണെന്ന് മഹാത്മജി പറഞ്ഞതിന്റെ പൊരുൾ പൂർണ്ണ അർ ത്തിൽ നാം ഇനിയും മന ിലാക്കിയിട്ടു േ ാ എന്ന് സംശയമാണ്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ജനിച്ചു വളർന്നവർ ലോക ത്തിന്റെ ഏതറ്റം വരെ പോയാലും, ജ ഗ്രാമത്തിന്റെ സ്മരണ പേറുന്നവരും ഒത്താൽ നാട്ടിലൊന്ന് എത്തണം എന്നാഗ്രഹിക്കുന്നവരുമാണ്. വികാരപരമായ ഒരു വശം കൂടി ഇതിലു ് എന്നത് വസ്തുതയാണ്. ന ുടെ നാട്ടിൻപുറം അഥവാ ഗ്രാമീണ കാഴ്ചകളിൽ എത്രത്തോളം തനിമയുേ ന്നു തും അത് നിലനിർത്തേ ത് ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യമാണോ എന്നതും പൊതുസമൂഹം ചർച്ച ചെയ്യുന്ന ഒരു കാലം കുടിയാണിത്.

തദ്ദേശ തിരഞ്ഞെടു ു കഴിഞ്ഞ് ത്രിതലങ്ങളിലും പുത്തൻ പ്രതിനിധി കളെത്തിയ ഈഅവസരത്തിൽ വിവിധ തലത്തിലു വികസന ചർച്ചകൾ ആവശ്യമാണ്. പഴമയുടെ ഉൾക്കരുത്ത് ചോരാതെ വേണം ഗ്രാമങ്ങളിൽ വികസന ത്തിന്റെ പുതു അധ്യായങ്ങൾ എഴുതി ചേർക്കുവാൻ എന്ന് വാദിക്കുന്നവരും ധാരാളമു ്. അതേ സമയം പുതിയ കാഴ്ച ാടും വികസന അജ കളും നട ിലാക്കുമ്പോൾ പഴമയുടെ കൊത്തളങ്ങളിൽ നേരിയ വി ൽ വീഴുന്നത് സ്വാഭാവികം എന്ന് വിലയിരുത്തുന്നവരുടെ എണ്ണവും കുറവ .

സാധാരണക്കാരന് ഏറ്റവും പ്രാപ്യമായ അധികാരത്തിന്റെ ഇടങ്ങളാണ് ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾ വിവിധ തലങ്ങളിലെ അംഗങ്ങളും ഗുണഭോക്താ ക്കളായ സാധാരണക്കാരനും ഒരേ ബിന്ദുവിൽ ചിന്തിക്കുകയും പ്രവർത്തിക്കേ ി വരികയും ചെയ്യുന്ന അധികാരത്തിന്റെ സുതാര്യമായ ഒരു ഇടനാഴി.

വികേന്ദ്രീകൃത ജനാധിപത്യമാണ് ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനത്തിന്റെ അടിത്തറ. ന ുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 30 ശതമാനം പ തി വിഹിതവും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളിലെത്തുന്നു എന്നത് ഈ സംവിധാനം എത്രത്തോളം ശക്തമാണ് എന്നതിന്റെ തെളിവാണ്. പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി മുതലു ജീവനക്കാരും തിരഞ്ഞെടുക്കേ ട്ട ഭരണസമിതിയും അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജീവനക്കാരും ചേർന്നു കൂട്ടായ ചർച്ചകളിലൂടെ ഉരുത്തിരിയുന്ന നവീന ആശയങ്ങളുടേയും അതിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ നട ാക്കലിലൂടെയുമാണ് ഒരു പഞ്ചായത്ത് ഭരണം സക്രിയമാകുന്നത്.

ജനഹിതം മാത്രം മുൻനിർത്തി പങ്കാളിത്ത ആസൂത്രണ പ്രക്രീയയിലൂടെ വികസന ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ നട ിൽ വരുത്തുമ്പോഴാണ് ജനങ്ങളുമായി ഏറെ അടുത്ത് നിൽക്കുന്ന ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ജീവൻവയ്ക്കുന്നത്.

വിപുലമായ ജീവിത ചക്രത്തിൽ ജനനം മുതൽ മരണം വരെ ഏറെ കാര്യങ്ങൾക്ക് സമീപിക്കേ ുന്നിടം കൂടിയാണ് തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ. ആശയറ്റ് എത്തുന്നവനെ പുഞ്ചിരിയോടെ സ്വീകരിക്കുവാനും അവന്റെ ആവശ്യങ്ങളറിഞ്ഞ് അനുതാപത്തോടെ ഇടപെടാനും അവൻ തിരഞ്ഞടുത്ത പ്രതിനിധികൾക്കും ബന്ധേ ട്ട ജീവനക്കാർക്കും സാധിക്കുമ്പോൾ അവിടെ ജനാധിപത്യത്തിന്റേയും അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെയും സുഗന്ധവും കുളിർ യുമു മന്ദമാരുതൻ വീശിത്തുടങ്ങും. അങ്ങനെയാകട്ടെ ന ുടെ ആത്മാവിനോടും ആവശ്യങ്ങളോടും മുട്ടിയുരു ി നിൽക്കുന്ന തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളെന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം.

ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് ഘടനയെയും പ്രവർത്തനങ്ങളേയും കുറിച്ച് ഗ്രാമഭൂമിയുടെ ഈ ലക്കം വിശദമായി പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

എൻ. സുനിൽകുമാർ
ചീഫ് എഡിറ്റർ

പഞ്ചായത്ത് രാജിന്റെ ചരിത്ര വഴികൾ

സി. ശശിധരൻപിള്ള

1942 ജൂലൈ 26. ഹരിജൻ പത്രത്തിൽ ഗാന്ധിജി ഇങ്ങനെ എഴുതി. ഓരോ വി ജിന്റേയും ഭരണം നടത്താൻ അഞ്ചംഗ ങ്ങളടങ്ങിയ ഒരു പഞ്ചായത്ത് ഉ ായിരി ക്കണം. എ ാ സ്ത്രീകളും പുരുഷൻമാ രും കൂടി ഒരു നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ള ഈ അഞ്ച് പേരെ കൊ ം തോറും തെരെഞ്ഞെടുക്കേ താണ്. നിയമ നിർ ാണത്തിനും ന്യായം നടത്തുന്ന തിനും ഭരണം നിർ ഹിക്കുന്നതിനും പഞ്ചായത്തിന് അധികാരമു ായിരിക്കും. ഓരോ വ്യക്തിയും അവനെ ഭരിക്കുന്ന ഗവൺമെന്റിന്റെ ശില്പിയായിരിക്കണം.

ഗാന്ധിജിയുടെ സ്വപ്നത്തിൽ നിറ ഞ്ഞുനിന്നത് സ്വയംപര്യാപ്തമായ, സ്വയം ഭരണാധികാരമുള്ള ഗ്രാമസ്വരാജ് ആണ്. ഗാന്ധിജി ഗ്രാമസ്വരാജിനെക്കുറിച്ച് ഇങ്ങനെ എഴുതി, ഓരോ ഗ്രാമവാസിയും ചെയ്യേ തായ ഒന്നാമത്തെ കാര്യം അവ നവന് ഭക്ഷണത്തിന് വേ ധാന്യവും ഉടുക്കാനുള്ള വസ്ത്രത്തിന് വേ പരു

ത്തിയും കൃഷി ചെയ്തെടുക്കുകയാണ്. കന്നുകാലികൾക്കു മേയുവാൻ പു ുള്ള സ്ഥലവും പ്രായം ചെന്നവർക്ക് വിശ്രമിക്കാനും കുട്ടികൾക്കു കളിക്കാനും ന മൈതാനങ്ങളും ഉ ാ യിരിക്കണം. ഗ്രാമത്തിൽ ഓരോ കാര്യവും കഴിയുന്നിടത്തോളം സഹകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ തു തീർക്കണം. ഗാന്ധിജിയുടെ സ്വപ്നം സാക്ഷാൽക്കരിക്കാൻ നമുക്ക് ഏറെ നാൾ കാത്തിരിക്കേ ിവന്നു.

പഞ്ചായത്തുകൾ – പ്രാചീന ഭാരതത്തിൽ

പഞ്ചായത്ത് എന്ന പദത്തിന്റെ ഉല്പത്തി സംസ്കൃതത്തിൽ നിന്നാണ് പഞ്ചം (അഞ്ച്), ആയത്ത: (അധികാര പെടുത്തിയ, കൂടിച്ചേർന്ന) എന്നീ പദങ്ങൾ സംയോജിച്ച് പഞ്ചായത്ത് ഉ ാ

ഗാന്ധിജി ഗ്രാമസ്വരാജിനെക്കുറിച്ച് ഇങ്ങനെ എഴുതി, ഓരോ ഗ്രാമവാസിയും അവനവന് ഭക്ഷണത്തിന് വേ ധാന്യവും ഉടുക്കാനുള്ള വസ്ത്രത്തിന് വേ പരുത്തിയും കൃഷി ചെയ്തെടുക്കുകയാണ് വേ ത്. കന്നുകാലികൾക്കു മേയുവാ പുല്ലുള്ള സ്ഥലവും പ്രായം ചെന്നവർക്ക് വിശ്രമിക്കാനും കുട്ടികൾക്കു കളിക്കാനും നല്ല മൈതാനങ്ങളും ഉ ായിരിക്കണം. ഗ്രാമത്തിൽ കഴിയുന്നിടത്തോളം സഹകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതികൾ ചെയ്തു തീർക്കണം. ഗാന്ധിജിയുടെ സ്വപ്നം സാക്ഷാൽക്കരിക്കാ നമുക്ക് ഏറെ നാൾ കാത്തിരിക്കേ ിവന്നു.

യി. അഞ്ച് അംഗങ്ങളുടെ സമിതികൾക്ക് പ്രാചീനകാലം മുതൽക്കേ പഞ്ചായത്ത് എന്ന് വിളിച്ചിരുന്നു. വേദകാലത്ത് സഭ എന്നും സമിതി എന്നും പേരിൽ അറിയ ട്ടിരുന്ന സംവിധാനങ്ങൾ പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രാക്രൂപങ്ങളാണ്. ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ രാജഭരണ കാലത്ത് പ്രചാരത്തിലിരുന്ന നാട്ടുകൂട്ടങ്ങളും, പഞ്ചായത്തുകളും, രാജശാസനങ്ങൾ പ്രജകളെ അറിയിക്കുന്നതിനും, നികുതി പിരിക്കുന്നതിനും വ്യവഹാരങ്ങൾ ഒത്തുതീർ ാക്കുന്നതിനും, ശിക്ഷകൾ നട ാക്കുന്നതിനുമുള്ള വേദികളായിരുന്നു. മൗര്യരാജഭരണകാലത്ത് ഈ സമിതികളിൽ സ്ത്രീകൾക്കും പങ്കെടുക്കാമായിരിന്നു. കൗടില്യന്റെ അർ ശാസ്ത്രത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ള പഞ്ചഗ്രാമങ്ങളും ദശഗ്രാമങ്ങളും അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ പ്രാചീന മാതൃകകളായികരുതാം. പാരണാരുടെ പതിറ്റു പത്തിലെ ഊരുമൻറം പഞ്ചായത്തിന്റെ രൂപ സാദൃശ്യമുള്ള ഭരണ ഘടകങ്ങളായിരുന്നു.

12-ാം നൂറ്റാ ുവരെയുള്ള ഭാരതത്തിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ പ്രാദേശിക ഭരണ സംവിധാനമായോ നീതി-ന്യായ വ്യവഹാര സംവിധാനമായോ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് സ്ഥാനമു ായിരുന്നു. എന്നാൽ 12-ാം നൂറ്റാ ുമുതൽ ഉത്തരഭാരതത്തിൽ സുൽത്താൻ ഭരണം ആരംഭിച്ചേ ാൾ പ്രാദേശിക ഭരണഘടകങ്ങൾ അന്യം നിന്നുപോയി

മുഗൾ ചക്രവർത്തിമാരുടെ ഭരണ കാലം പ്രാദേശിക ഭരണ ഘടകങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യമു ായിരുന്നിെ ങ്കിലും അക്ബർ ചക്രവർത്തിമാരുടെ ഭരണക്കാലത്ത് ഗ്രാമവാസികളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പഞ്ചായത്തുകൾ (കൗൺസിലുകൾ) പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു.

കോളനി വാഴ്ചയും പ്രാദേശിക ഭരണവും

ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണക്കാലത്ത്, പൊതുവെ പ്രാദേശിക ഭരണത്തിന് പരിഗണന നൽകിയിരിന്നി . വ്യവഹാരങ്ങൾക്ക് തീർ ു കല്പിക്കുന്നതിന് കോടതികൾ വന്നതോടുകൂടി പഞ്ചായത്തുകൾ നിർജ്ജീവമായി. 1835-36 ൽ ഇന്ത്യ ഭരിച്ചിരുന്ന ഗവർണർ ജനറൽ സർ ചാൾസ് മെറ്റ്കാൽഫ് ഇന്ത്യൻ വിേ ജ് കമ്യൂണിറ്റിയെ ലിറ്റിൽ റി ബ്ലിക്ക് എന്ന് വിളിച്ചി

രുന്നതായി ചരിത്രം രേഖ ടുത്തുന്നു. പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഉയിർത്തെഴുന്നേല് ് അക്കാലത്ത് തുടങ്ങിയിട്ടു ാവും. എങ്കി ലും അത് ജനാധിപത്യത്തിന്റെ പ്രതിരൂപ ങ്ങളാണ് എന്ന് വിശ്വസിക്കാൻ തരമി .

ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഗ്രാമങ്ങളേക്കാൾ കൂടു തൽ പ്രാധാന്യം പട്ടണങ്ങൾക്ക് നൽകി യിരുന്നു. 1687 ൽ മദ്രാസിൽ ആദ്യമായി ഒരു നഗരസഭ രൂപീകരിച്ചത് അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിലേക്കുള്ള ബ്രിട്ടീഷ് കാൽവെയ്പായിരുന്നു. 1870 ലെ മേയോ -റസല്യൂഷൻ അന്യം നിന്നു പോയ പ്രാദേ ശിക ഭരണത്തിന്റെ കൊളോണിയൽ രൂപ ത്തിലുള്ള തിരിച്ചുവരവായിരുന്നു. തുടർന്ന് 1872 മേയ് 18 ന് പാ ാക്കിയ പ്രമേയ ത്തിലൂടെ, അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തി നായി ജനപ്രതിനിധികൾ ഉൾ ടുന്ന ലോക്കൽ ബോഡികൾ റി ൺപ്രഭു രൂപീ കരിച്ചു. മൂന്നിൽ ര ് ജനപ്രതിനിധികളും മൂന്നിലൊന്ന് ഉദ്യോഗസ്ഥരും ചേർന്ന സമിതികളായിരുന്നു ലോക്കൽ ബോർഡു കൾ. ഒരു ജനപ്രതിനിധിയായിരുന്നു ചെയർപേഴ്സൺ. 1909 ലെ റോയൽ ക ീ ഷൻ റി ാർട്ട് അധികാര വികേന്ദ്രീകര ണത്തിൽ റി ൺ മാതൃക പിന്തുടർന്നുവെ ങ്കിലും അതിന് പ്രചാരം ലഭിച്ചി . 1919 ലെ മൊ ഗു ചെംസ് ഫോർഡ് പരി ഷ്കാരം പ്രാദേശിക ഭരണത്തിന് മുൻ തൂക്കം നൽകി. ബ്രിട്ടീഷ് പ്രവിശ്യകളിൽ ഇന്ത്യൻ പ്രതിനിധികളെ ഉൾ ടുത്തി. 1925 ആയ ാഴേക്കും 8 ബ്രിട്ടീഷ് പ്രവി ശ്യകളിൽ പഞ്ചായത്ത് ആക്ട് പാ ാക്കി യിരുന്നു. മദ്രാസ് പഞ്ചായത്ത് ആക്ട് (1920), ബോംബേ വി ജ് പഞ്ചായത്ത് ആക്ട് (1919), ബംഗാൾ സെൽഫ് ഗവൺ മെന്റ് ആക്ട് (1920), ബീഹാർ സെൽഫ് ഗവൺമെന്റ് ആക്ട് (1920), ബീഹാർ പഞ്ചായത്ത് ആക്ട് (1920), ഉത്തരപ്രദേശ് പഞ്ചായത്ത് ആക്ട് (1920), ആ ാം സെൽഫ് ഗവൺമെന്റ് ആക്ട് (1925) എന്നീ പഞ്ചായത്ത് ആക്ടുകൾ പ്രാദേ ശിക ഭരണ സംവിധാനത്തിന്റെ നിയമരൂ പങ്ങളായിരുന്നു.

ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ പല നാട്ടുരാജ്യ ങ്ങളിലും വി ജ് പഞ്ചായത്ത് നിയമ ങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നു. 1919 ൽ കൊച്ചി യിൽ രാമവർ രാജാവിന്റെ ഭരണ കാലത്ത്, കൊച്ചിൻ പഞ്ചായത്തു റഗുലേ ഷൻ ആക്ടും, 1925 ൽ സേതുലക്ഷ്മിഭാ യിയുടെ ഭരണ കാലത്ത് തിരുവതാംകൂ റിൽ വി ജ് പഞ്ചായത്ത് ആക്ടും നില വിൽ വന്നു.

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് ശേഷം

1952 മുതൽ ആവിഷ്കരിച്ചു നട ിലാ ക്കിയ ഗ്രാമവികസന പ തികളുടെ കാര്യ ക്ഷമമായ ആസൂത്രണവും അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും സമഗ്രമായി പഠിക്കു ന്നതിന് ബൽവന്ത്റായ് ഗോപാൽ ജി മേത്തയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ 1957 ജനുവ രിയിൽ ഒരു ക ിറ്റിയെ കേന്ദ്രസർക്കാർ നിയമിച്ചു. മേത്താ ക ിറ്റി 1957 നവംബ റിൽ സമർ ിച്ച റി ാർട്ടിലെ പ്രധാന പരാമർശങ്ങൾ താഴെ റയുന്നവയാണ്.

1. ഗ്രാമവികസനം വ്യവസ്ഥാപിതവും, സുതാര്യവും ജനാധിപത്യപരവും ആകണമെങ്കിൽ ജനപ്രതിനിധികൾ അടങ്ങുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപ വൽക്കരിക്കണം.
2. ഗ്രാമതലത്തിൽ വി ജ് പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ (മധ്യതലത്തിൽ) പഞ്ചായത്ത് സമിതി, ജി ാതലത്തിൽ ജി ാ പരിഷത്ത് എന്നിങ്ങനെ 3 തട്ടു കളിലുള്ള പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപീകരി ക്കാവുന്നതാണ്.
3. വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കാര്യ ക്ഷമതയ്ക്ക് ജനപങ്കാളിത്തം ഉറ ുവ രുത്തണം.
4. ഉല്പാദന മേഖലയുടെ വളർച്ചയ് ക്കായി പ തികൾ ആവിഷ്കരിക്കു ന്നതിനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം പഞ്ചായ ത്തിന് നൽകണം.

ബൽവന്ത്റായ് മേത്ത വിഭാവനം ചെയ്ത രീതിയിലുള്ള ത്രിതല പഞ്ചാ യത്ത് സംവിധാനം ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി രാജസ്ഥാനിലെ നാഗാവൂരിൽ 1959 ഒക്ടോ ബർ 2 ന് അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി ജവ ഹർലാൽ നെഹ്രു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പിന്നീട് ഒക്ടോബർ 11 ന് ആന്ധ്രാപ്രദേ ശിലെ ഷാദ്നഗറിൽ ര ാമത്തെ പഞ്ചാ യത്ത്രാജ്സ്ഥാപനം നിലവിൽ വന്നു. പിന്നീട് പല ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾ രൂപവൽക്കരിക്ക െ ട്ടു.

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തെ റ്റി കൂടുതൽ പഠനങ്ങൾ പിന്നീട് നടത്തെ ട്ടു. 1977 ൽ നിയമിക്കെ ട്ട അശോക് മേത്ത ക ിറ്റി 1978ൽ നൽകിയ റി ാർട്ടിൽ ത്രിതല പഞ്ചായത്തിന് പകരം ദ്വി തല പഞ്ചായത്തുകൾ വിഭാവന ചെയ്തു. മധ്യതലത്തിലെ പഞ്ചായത്ത് അനിവാര്യ മ ന്ന് അശോക്മേത്ത വിലയിരുത്തി. പഞ്ചായത്തുകൾ ഒരു വികസന സ്ഥാപ നമെന്നതിലുപരി ഒരു രാഷ്ട്രീയ സ്ഥാപ നമായി മാറണമെന്ന് അദ്ദേഹം നിർദ്ദേശി ച്ചു. ജനപ്രതിനിധികൾ തന്നെ പഞ്ചായത്ത് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അ ൃക്ഷനായിരിക്കണ മെന്നും ക ിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്തു. പിന്നീട് വന്ന കൃഷ്ണമാചാരി ക ിറ്റിയും, ജി.വി.കെ. റാവു ക ിറ്റിയും അശോക് മേത്തയുടെ പാത പിന്തുടർന്നു.

പഞ്ചായത്ത് രാജ് ഭരണ ഘടനയിലേക്ക്

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും പഞ്ചാ യത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രസ ക്തിയും പഠിക്കാനായി നിയോഗിച്ച എൽ. എം. സിംഗ്വി ക ിറ്റി (1986), പഞ്ചായത്ത് രാജിന് ഭരണഘടനയുടെ പിൻബലം ആവശ്യമാണെന്ന് അഭിപ്രായെ ട്ടു. 1988ൽ പി.കെ. തുംഗൻ ചെയർമാനായി നിയമി ക്കെ ട്ട പാർലമെന്ററി കൺസൾട്ടേറ്റീവ്

പഞ്ചായത്ത് രാജ് കേരളത്തിൽ

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിനും വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണത്തിനും കേരളം ഒരു മാതൃയായി മാറിയിട്ടു ്. ഗാന്ധിജിയുടെ സ്വപ്നങ്ങളിൽ നിറഞ്ഞു നി രു ഗ്രാമസ്വരാജ് പൂർണ്ണമായിട്ടേ ങ്കിലും ഏറെക്കുറെ സാർ കമാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടു ്.

കേരളത്തിലെ പ്രഥമ മുഖ്യമന്ത്രി ഇ.എം.എസ് നമ്പൂതിരി ാടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിയോഗിക്കേ ട്ട ഭരണ പരിഷ്കാര ക ിറ്റി 1958 ജൂലൈ 26 ന് സമർ ിച്ച റി ോർട്ടിൽ പഞ്ചായത്തുകൾ ഭരണത്തിന്റേയും വികസനത്തിന്റേയും അടിസ്ഥാന ഘടകമാണ് എന്ന് വ്യക്തമാക്കിയിരുന്നു. പ്രസ്തുത റി ോർട്ടിന്റെ പിൻവെളിച്ചത്തിൽ 1960 ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് ആക്ടിന് രൂപം നൽകി. 1962 ലെ പഞ്ചായത്ത് തെരഞ്ഞെടു ാടുകൂടി കേരളത്തിൽ വ്യവസ്ഥാപിതമായ ഒരു ഏകതല പഞ്ചായത്ത് ഭരണ സംവിധാനം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു. ഈ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഇന്നത്തെ പഞ്ചായത്തുകളെ ോലെ പൂർണ്ണമായ സ്വയംഭരണാധികാരം ഉ ായിരുന്നി . 1991 ജനുവരിയിൽ രൂപീകരിക്കേ ട്ട ജി ാകൗൺസിലുകൾ കേരളത്തിലെ പ്രാദേശിക ഭരണത്തിന് ശക്തി പകർന്നു. എന്നാൽ 1993 ലെ 73-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിലവിൽ വന്നതോടെ ജി ാകൗൺസിലുകൾ ജി ാ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വഴി മാറിക്കൊടുത്തു. 73-ാം ഭരണ ഘടനാ ഭേദഗതി അനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ, കേരളാപഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് 1994 മാർച്ച് 24 ന് നിലവിൽ വന്നു. 1995 ൽ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് തെരഞ്ഞെടു ് നടന്നു. തുടർന്ന് 5 വർഷം കൂടുംതോറും തെരഞ്ഞെടു ുകൾ ആവർത്തിക്കേ ട്ടു. പ്രാദേശിക ഭരണകൂടങ്ങളായ പഞ്ചായത്തുകളെ ശക്തിേ ടുത്താൻ, അർ വും അധികാരവും അനിവാര്യമാണെന്ന് കേരളസർക്കാർ ചിന്തിച്ചതുകൊ ാണ്, വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണം കേരളത്തിൽ ഫലപ്രദമായി നട ിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. 1996 ജൂലൈയിൽ നിയോഗിക്കേ ട്ട, സത്യബ്രതസെന്നിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ക ിറ്റി (സെൻ ക ിറ്റി) 1997 ൽ സമർ ിച്ച റി ോർട്ട് വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണത്തിന് വ്യക്തമായ ദിശാബോധം നൽകി. കേരളത്തിൽ 2010 ലെ തെരഞ്ഞെടു ിൽ 50% സീറ്റുകൾ വനിതകൾക്കായി സംവരണം ചെയ്തത് സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തിന് കൂടുതൽ ആർജ്ജവം നൽകുകയും പ്രാദേശിക ഭരണതലത്തിൽ ഏറെ ശ്ര ിക്കേ ടുകയും ചെയ്തു. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള അഞ്ചാമത്തെ തെരഞ്ഞെടു ാണ് 2015 നവംബറിൽ കേരളത്തിൽ നടന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ 1200 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 21905 ജനപ്രതിനിധികൾ അധികാരത്തിൽ വന്നു.

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിനും വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണത്തിനും കേരളം ഒരു മാതൃയായി മാറിയിട്ടു ്. ഗാന്ധിജിയുടെ സ്വപ്നങ്ങളിൽ നിറഞ്ഞുനിന്നിരുന്ന ഗ്രാമസ്വരാജ് പൂർണ്ണമായിട്ടേ ങ്കിലും ഏറെക്കുറെ സാർ കമാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടു ്.

സബ് ക ിറ്റിയും, ഈ അഭിപ്രായം ശരി വച്ചു.

64-ാം ഭരണ ഘടനാ ഭേദഗതി ബി ്

രാജീവ് ഗാന്ധി ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരിക്കുമ്പോൾ 1989 മെയ് 15 ന് 64-ാം ഭരണ ഘടനാ ഭേദഗതി ബി ് (പഞ്ചായത്തീ രാജ്) ലോകസഭയിൽ അവതരി ിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തു. വ്യാപകമായ പ്രതിഷേധം കാരണം ബി ് പാ ാക്കാൻ കഴിഞ്ഞി . പ്രതിഷേധം പ്രധാനമായും ര ് സംഗതികളിലായിരുന്നു. (1) സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ സ്വാതന്ത്ര്യവും അധികാരവും നൽകുന്നതിന് പകരം കേന്ദ്രത്തിന് പഞ്ചായത്തുകളെ നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾേ ടുത്തി (2) രാജ്യം മുഴുവൻ പഞ്ചായത്തിന് ഒരേ ഘടന വിഭാവന ചെയ്തു. പ്രാദേശിക സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ഘടനയും ഭരണരീതിയും നിശ്ചയിക്കാൻ സ്വാതന്ത്ര്യം ഉ ായിരുന്നി .

പഞ്ചായത്ത് രാജ് ബി ിന് ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിന് ചെയർമാനായി ഒരു ക ി റ്റിയെ കേന്ദ്രസർക്കാർ നിയമിച്ചു. ഈ ക ിറ്റി 1989 ജൂലൈ 10 ന് സമർ ിച്ച റി ോർട്ടിൽ പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഘടനയും ഭരണരീതിശാസ്ത്രവും നിശ്ചയിക്കാൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ അധികാരം നൽകണമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്തു.

73-ഉം 74-ഉം ഭരണ ഘടനാ ഭേദഗതികൾ

വി.പി.സിംഗ് പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്നേ ാൾ പഞ്ചായത്തീരാജ് നഗരപാലികാ ബി ുകൾ വീ ും ചർച്ചയ്ക്ക് വന്നു. 1990 സെപ്റ്റംബർ 7 ന് ബി ുകൾ ലോകസഭയിൽ അവതരി ിച്ചു. എന്നാൽ പ്രസ്തുത ബി ുകൾ ചർച്ച ചെയ്ത് അംഗീകരിക്കുന്നതിന് മുമ്പ്, 1990 നവംബർ 10 ന് വി.പി. സിംഗ് ഗവൺമെന്റ് വിടപറഞ്ഞു. 1991 സെപ്റ്റംബറിൽ, നരസിംഹറാവുവിന്റെ ഭരണ സമയത്ത് പഞ്ചായത്തീരാജ് ബി ് വീ ും ലോകസഭയിൽ എത്തി. എറെ നാളത്തെ ചർച്ചയ്ക്ക് ശേഷം 1992 ഡിസംബർ 22ന് ലോകസഭ പഞ്ചായത്തീരാജ് നഗരപാലിക ബി ുകൾ പാ ാക്കി. ഡിസംബർ 23 ന് രാജ്യസഭയും അത് അംഗീകരിച്ചു. 1993 ഏപ്രിൽ 20 ന് രാഷ്ട്രപതി ബി ുകളിൽ ഒ ിട്ടു. എപ്രിൽ 24 ന് വിജ്ഞാപനം ചെയ്തു. അങ്ങനെ പഞ്ചായത്തീ രാജ്, ഭരണ ഘടനയുടെ ഭാഗമായി. 73-ാം ഭേദഗതിയായി ഭരണ ഘടനയുടെ 243 (എ) മുതൽ (ഒ) വരെയുള്ള അനുഛേദങ്ങളിൽ പഞ്ചായത്തീരാജും 74-ാം ഭേദഗതിയായി 243 (പി) മുതൽ ഇസഡ്(ജി) വരെയുള്ള അനുഛേദങ്ങളിൽ നഗരപാലികയും സ്ഥാനം പിടിച്ചു. പഞ്ചായത്തുകളുടെ ചുമതലകൾ (29 ഇനങ്ങൾ) 11-ാം പട്ടികയിലും, നഗരസഭകളുടെ ചുമതലകൾ (18 ഇനങ്ങൾ) 12-ാം പട്ടികയിലും ഉൾേ ടുത്തി.●

ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഓർക്കിഡ് വസന്തം

രവീന്ദ്രൻ ചെ ിലോട്

വിസ്മയങ്ങളുടെ പകിട്ടും പേറിയാണ് ആധുനിക ജീവിതത്തിലെ പ്രയാണം. ഇത് എ ാ തലത്തിലും ലോക നിലവാര ത്തിൽ കൊ ുപോകാനും മലയാളികൾ ശ്രമിക്കാറു ്. ഗ്രാമജീവിതത്തിലും നഗര ജീവിതത്തിലും ഒരു പോലെ പ്രാധാ ന്യമുള്ളതാണ് അലങ്കാര പുഷ്പങ്ങൾ. അതിൽ തന്നെ പ്രതാപം കൂടുതലു ഇനങ്ങളാണ് ഓർക്കിഡ് പുഷ്പങ്ങൾ. നൂറ്റാ ുകളായി ലോകമെങ്ങും ഏറ്റവും പ്രിയ ട്ട പുഷ്പങ്ങൾ ഓർക്കിഡു കളാണ്. പക്ഷേ നാം ഇന്ത്യക്കാർ ഓർക്കിഡ് കൃഷിയിൽ ബഹുദൂരം പിന്നി ലായി ായി. ന ുടെ അയൽക്കാരായ ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ ലോക ഓർക്കിഡ് ഭൂപടത്തിൽ മുന്നിലാണ്താനും.

സിംഗ ൂർ, മലേഷ്യ, തായ്ലന്റ്, ചൈന, തായ്വാൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മുഖ്യ പ്രാദേശിക കാർഷിക സംരഭമായി ഇത് വളർന്നിട്ട് കാലങ്ങളായി. അനുകൂല കാലാവസ്ഥയാണ് കേരളത്തിന്റേത് പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥയിലും ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക നേട്ടങ്ങൾ ഉപയോഗ െ ടുത്തി പുഷ്പകൃഷി നടത്തി വരുമ്പോ ഴും വേ ത്ര രീതിയിൽ മലയാളികൾ ഓർക്കിഡിനെ അംഗീകരിക്കുന്നി . കാണാൻ ഭംഗിയു ത് കൊ ് മാത്രമ ഓർക്കിഡുകൾ പ്രാധാന്യമു താകു ന്നത്. മറിച്ച് ന വരുമാന മാർഗ്ഗവും വാണിജ്യ പ്രാധാന്യവും അവയ്ക്കു ് എന്നു തുകൊ ് കൂടിയാണ്. വാണിജ്യ ഇനമായി അത്ഭുതങ്ങളുടെ സസ്യങ്ങളായും നമുക്ക് ഓർക്കിഡ് ചെടികളെ അടുത്തറിയാം.

പ്രകൃതിയിൽ 35000ൽ പരം നാമകര ണം ചെയ്യ ട്ട ഓർക്കിഡുകൾ ഉ ്. അവയിൽ വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വളർത്ത െടുന്നത് വെറും പത്ത് ശതമാന ത്തിൽ താഴെ മാത്രമാണ്. ഏതാനും ഡസൺ ഓർക്കിഡ് ഇനങ്ങളും അവയിൽ നിന്നും സങ്കലനം ചെയ്തു ാക്കിയെടു ത്ത പതിനായിരക്കണക്കിന് സങ്കരഇന ങ്ങളും അടിസ്ഥാന െടുത്തിയു ആഗോള ഉദ്യാനകൃഷിയാണ് ഓർക്കിഡ് വ്യവസായം. ര ായിരത്തോളം വരുന്ന ഇന്ത്യൻ ഓർക്കിഡ് ഇനങ്ങളിൽ നിന്ന് വിദേശീയ പ്രശസ്തങ്ങളായ എത്രയോ ഇനങ്ങൾ വികസി ിച്ചെടുത്തിട്ട് എത്ര യോ പതിറ്റാ ുകളായി. ഇന്ദിരാഗാന്ധി യുടേയും വി.വി. ഗിരിയുടേയും പേരിൽ സിംഗ ൂരിൽ ഓർക്കിഡ് സംഗരങ്ങൾ ഉ ന്ന് ഇവിടെ ആർക്കറിയാം. വിശദ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാണ് പക്ഷേ ന ുടെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പണം ചെല വാക്കി പ്രബന്ധങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ത ാതെ കർഷകന് പ്രയോജനപ ടുന്ന ഓർക്കിഡ് സങ്കരങ്ങൾ വികസി ിച്ചെടു ത്തിട്ടി എന്നത് ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്ര ലോക ത്തിന് തന്നെ നാണക്കേട് ഉ ാക്കുന്നു. പത്ത് വർഷത്തെ മാത്രം പ്രവർത്തനം കൊ ് തായ്വാൻ ലോക ഓർക്കിഡ് ഭൂപടത്തിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ചു എന്ന് മാത്രമ ചിത്രശലഭ ഓർക്കിഡുകളുടെ ലോകതലസ്ഥാനം എന്ന പദവിവരെ നേടിയെടുക്കുകയും ചെയ്തു. അവിടു ത്തെ ഓർക്കിഡ് കൃഷി നേരിട്ട് ക ു പഠിച്ച ആളാണ് ലേഖകൻ. കേരളം അത്ത രം ഒരു പദവിക്ക് യോഗ്യത നേടണം എന്ന് ആഗ്രഹിക്കുന്നു.

എന്താണ് ഓർക്കിഡുകൾ

ഇനി എന്തു പ്രത്യേകതകളാണ് ഓർക്കിഡുകൾക്ക് ഈ സവിശേഷ പദവി നേടിക്കൊടുക്കുന്നത് എന്ന് നോക്കാം. പുഷ്പിക്കുന്ന സസ്യകുലത്തിൽ ഏറ്റവും വലിയ കുടുംബം ഓർക്കിഡിന്റേതാണ് ലോകത്തിലെ എ ാ രാജ്യങ്ങളിലും ഏതെങ്കിലും ഇനം ഓർക്കിഡുകൾ വളരുന്നു ്. എങ്കിലും സമശീതോഷ്ണ ഉഷ്ണമേഘലാ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഓർക്കി ഡുകൾക്കാണ് ഉദ്യാന സസ്യങ്ങളായി വളർത്ത ടാനു ഗുണങ്ങൾ കൂടുത ലു ത്. പൂക്കൾ കൂടുതൽ കാലം ചെടി യിലും പൂപാത്രത്തിലും വാടാതെയിരി ക്കുക, ഒരു ത ിൽ ചിട്ടയോടെ പൂക്കൾ അടുക്കിയതായി കാണ ടുക, പല വർണ്ണങ്ങളിലും മിശ്ര വർണ്ണങ്ങളിലും പൂക്കൾ ലഭ്യമാകുക, ഒരേ ചെടിയിൽ

നിന്നു തന്നെ വർഷങ്ങളോളം പൂക്കൾ ലഭ്യമാകുക, ഏതു സങ്കേതത്തിലുമുള്ള പുഷ്പാലങ്കാര സംവിധാനത്തിന് അനുയോജ്യമാവുക തുടങ്ങി പൂക്കൾക്ക് ഏതോക്കെ സവിശേഷതകൾ നമുക്ക് ആഗ്രഹിക്കാമോ അതെ ാം ഓർക്കിഡുകൾക്കു ് . പൊതുവെ വൃക്ഷങ്ങളിൽ ഒരു താങ്ങിനു മാത്രമായി പറ്റി ിടിച്ചാണ് മിക്കവയും വളരുക പരാന്ന ജീവികളെ ാം ശിലകളിൽ വളരുന്നവയും മണ്ണിൽ വളരുന്നവയും ഉ ് . സ്വയം വളരാനു ശേഷിയുമു ് . പരിണാമ പ്രക്രീയയിലെ മുന്തിയ ഇനം സസ്യങ്ങൾ നേരെ മുകളിലോട്ട് വളരുന്നവയും (monopodials) പാർശ്വങ്ങളിൽ നിന്നും കൂടുതൽ മുളകൾ ഉ ായി കൂട്ടമായി വളരുന്നവയും (sympodials) അങ്ങനെ ര ു വളർച്ചാ രീതികളിൽ ഇവയെ ക്കാണാം. വായുവിൽ നിന്ന് ഈർ വും വളവും വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിവു വലാമൽ കോശങ്ങളു വേരുകൾ ഓർക്കിഡുകളെ വ്യത്യസ്തങ്ങളാക്കുന്നു.

പൊതുവെ ആറു ദളങ്ങളാണ് ഓർക്കിഡ് പുഷ്പങ്ങൾക്ക്. കൃത്യമായി പറഞ്ഞാൽ മൂന്നു ദളങ്ങളും മൂന്നു വിദളങ്ങളും. മൂന്നു ദളങ്ങളിൽ ഒന്ന് വളരെ വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. അതിനെ ഓർക്കിഡിനെറ് (labellum) അെ ങ്കിൽ ഹശു അഥവാ അധരം അതുമെ ങ്കിൽ പുഷ്പധരം എന്ന് പറയാം. ഈ പുഷ്പധരമാണ് ഓരോ ഓർക്കിഡിന്റേയും പ്രത്യേകത. ഓർക്കിഡ് പൂക്കൾക്ക് പത്രിസമതാ (symmetrical) ഗുണമു ് . അതായത് ഒരു പ്രത്യേക രേഖയിൽ മുറിച്ചാൽ കണ്ണാടി പ്രതിഫലനം പോലെയു കൃത്യതയു ര ു ഭാഗങ്ങളാക്കാം. ഓർക്കിഡിനെറ് പുഷ്പാധരത്തിനു മിക്കവാറും ഏതെങ്കിലും പ്രാണിയുടേയോ, പറവയുടേയോ പാവയുടേയോ ഒക്കെ ആകൃതി ഉ ാകും. ഓർക്കിഡിനെറിന് മിമിക്രി സ്വഭാവം ഈ പുഷ്പധരം മൂലം ലഭിച്ചതാണ്. തേൾ, ചിലന്തി, ശലഭം,കുരങ്ങ്, പ്രാവ്, അങ്ങിനെ ഓരോ പേരുകളിൽ ഓർക്കിഡുകൾ ഉ ത് ഈ മിമിക്രി അെ ങ്കിൽ അനുകരണ ശേഷി ഉ തുകൊ ാണ്. എന്തിനധികം പറയുന്നു ഹബൈനെറിയ ജനു ിൽ പെട്ട മനുഷ്യ ഓർക്കിഡും നിലവിൽ ഉ ് . നമുക്ക് തെയ്യം ഓർക്കിഡ് എന്ന് പേരിടാവുന്ന ഹബൈനെറിയ കൃനിഫേറ ന ുടെ വനാന്തരങ്ങളിൽ കാണാം. സ്വാഭാവിക ഓർക്കിഡുകൾക്ക് മണമു

പൂക്കളാണ്. തൂക്കിയിട്ട പുഷ്പഹാരവുമായി കാണെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഭംഗിയുറിങ്കോള്ളസ്ലിസ് രേടയൂസ് നുടെ നാട്ടിലും ഒരു കാലത്ത് സുലഭമായിരുന്നു. ദ്രൗപതിമാല എന്നും ഇതിനെ വിളിക്കും. ഓർക്കിഡുകളുടെ ശാസ്ത്രീയ വിവരണമോ വർഗ്ഗീകരണമോ ഒന്നും ഇവിടെ പരാമർശിക്കുന്നി. നുടെ ഗ്രാമങ്ങളിൽ ആദായകരമായ കൃഷിയായി ഓർക്കിഡുകളെ എങ്ങനെ പ്രയോജനെടുത്താം എന്ന് നോക്കാം. പ്രധാനമായും വൻ നഗരങ്ങളിലെ ഹോട്ടലുകളിലേക്കും, പട്ടണങ്ങളിലെ വിവാഹം മറ്റു വിശേഷ അവസരങ്ങളിലെ ആഘോഷങ്ങൾ എന്നിവകളിലേക്കുമാണ് ഓർക്കിഡ് പുഷ്പങ്ങൾ അലങ്കാരത്തിനായി ആവശ്യമായി വരുന്നത്. ആവശ്യത്തിനു തികയാത്തതുമൂലം ദിനം പ്രതി ഇന്നും ഓർക്കിഡുകൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യെടുന്നു. ആഭ്യന്തര ഉപയോഗത്തിന് പോലും ഉത്പാദിക്കാൻ കഴിയുന്നിങ്കിൽ ഈ രംഗത്ത് നുടെ അനാസ്ഥ മനിലാക്കാവുന്നതേയു. ഈ കൃഷിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന തൊഴിൽ സാധ്യത, വിപണന സാധ്യത, സാങ്കേതിക ഗവേഷണ സാധ്യത ഇവയൊക്കെ നാം എന്തേ മറന്നുപോകുന്നു. ആറു പതിറ്റാിലേറെ കാലമായി സിംഗൂരിലും മലേഷ്യയിലും പോയി വന്ന മലയാളികൾ ഈ കൃഷിയെ കേരളത്തിന് പരിചയെടുത്തിയിട്ട്. ഉഷ്ണമേഖലാ ഓർക്കിഡുകൾ ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി വളർത്തി തുടങ്ങിയത് കേരളത്തിലാണ്. കാൽനൂറ്റാായി ആകാശവാണിയിൽ തുടങ്ങി മറ്റൊ മാധ്യമങ്ങളും ഓർക്കിഡിനെ പുകഴ്ത്തി തുടങ്ങിയിട്ട്. കേരളം മുഴുവൻ റബർ പോലെ ഓർക്കിഡ് വളർത്തിയാലും വിപണന പ്രശ്നങ്ങളിാത്ത ഓർക്കിഡിനെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് കേരളവും വിലകൊടുത്തു വാങ്ങുന്ന അവസ്ഥ സംജാതമാകും. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഓർക്കിഡ് കൃഷി പ്രചാരണ പ്രക്രിയയിൽ ഈ ലേഖകനും പങ്കാളിയാണ്.

വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ നമുക്ക് വളർത്താവുന്ന ഇനങ്ങൾ പലതും ഉ്. അതിൽ വാ (Vanda), ആരാക്നിസ് മാഗി ഓയി (Arachnis Magi Oei) ആരാന്തേര ആനി ബ്ളാക്ക് (Aranthera Annie Black) പലതരം മൊക്കാറകൾ (Mokaras) ഡെൻട്രോബിയം (dendrobium) ജെനുിൽ പെട്ട സോണിയ, എാവൈറ്റ് തുടങ്ങി പലതും പു മുതലെ ഇവിടെ വളർത്തിയിരുന്നതാണ്. ആവശ്യവും പരിഗണനയും കണക്കാക്കുമ്പോൾ പുതിയ ധാരാളം സങ്കരങ്ങൾ വികസിച്ചെടുക്കുന്നുെങ്കിലും പഴയ ഇനങ്ങളെ തിക്കളയാനാകി. ഭാരതീയരെ ഓരക്കിഡ് അലങ്കാരം പരിശീലിച്ച തെക്കൻ പുഷ്പങ്ങളാണിവയൊക്കെ. തേളിന്റെ ആകൃതിയിലു പൂക്കളുടെ സ്കോർപിയോൺ ഓർക്കിഡിനെ തന്നെയാണ് ചിലന്തി ഓടിോകുന്നത് പോലെ പൂക്കൾക്ക് വിന്യാസമുത് കൊ് സ്പൈഡർ ഓർക്കിഡ് എന്നും വിളിക്കുന്നു. എാ വാണിജ്യ ഗ്രൂ് ഓർക്കിഡുകളുടേയും അടിസ്ഥാന ഗുണവിശേഷം ഇവ പ്രകടമാക്കുന്നു. ആരാന്തെരാ (Arenthera), അരന്ത (Aranda) രെനാന്തോിസ് (Renanthopis) എന്നിവയ്ക്കൊം ചുവന്ന പൂക്കളാണെങ്കിലും ആരാക്നിിന്റെ സ്വഭാവം തന്നെ. തിളക്കമു പൂക്കളാണ് ഇോൾ ആവശ്യം കൂടി വരുന്ന മൊക്കാറകൾക്ക്. കേരളത്തിനു പുറമെ മഹാരാഷ്ട്രയിലും തമിഴ്നാട്ടിലും പ്രചാരം സിച്ച് വരുന്നത് ഡെൺട്രോിയം ഓർക്കിഡുകൾക്കാണ്. പല പുതിയ ഓർക്കിഡ് തോട്ടങ്ങളിലും ഇവിടങ്ങളിൽ ഡെൻട്രോിയം വളർത്തുന്നു്. ഏറ്റവും അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങൾ ഉായിട്ടും മലയാളികളുടെ ഉത്സാഹമിായ്മ ഓർക്കിഡ് കൃഷിയെ കേരളത്തിന് പുറത്തേക്ക് എത്തിക്കും. കേരളത്തിലെ പല ഓർക്കിഡ് തോട്ടങ്ങളിലും അന്യസംസ്ഥാനക്കാരാണ് പണിയെടുക്കുന്നത് എന്നതും ഓർക്കിഡുകളെ സഹ്യാദ്രി കടത്തിവിടുമെന്ന് തീർച്ച.

സൂര്യ പ്രകാശത്തിൽ വളർത്താവുവ

മരങ്ങളിൽ വളർന്ന് ശീലിച്ച ചെടികളുടെ സങ്കരങ്ങളാണ് എങ്കിലും നിലത്ത് തയ്യാറാക്കിയ തടങ്ങളിൽ വാ ഗ്രൂ് ചെടികൾ വളർത്താം. വേലി പോലെ താങ്ങ് നൽകണം. മുകളിലേക്ക് വളരുന്ന സ്വഭാവമാണ് ഇവയ്ക്ക്. നിലത്ത് തൊ് പാകി ഈർം നിലനിർത്തണം. ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ വളമായി വെത്തിൽ പൂർണ്ണമായും ലയിക്കുന്ന എൻ.പി.കെ മിശ്രിതം 19:19:19 അനുപാതത്തിലു തോ സമാനമായതോ ലിറ്ററിൽ മൂന്ന് ഗ്രാം എന്ന തോതിലോ കലക്കി ചെടി മുഴുവനായും നനയത്തക്കരീതിയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കണം. കാര്യമായ മറ്റു പ്രശ്നങ്ങൾ ഉാകാനിടയി. ആവശ്യം വന്നാൽ മാത്രം കീടനാശിനി തളിക്കുക, പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നന മതിയാകും. തടത്തിൽ നന്നേ ഉണങ്ങിയ കാലിവളം ഇട്ടു കൊടുക്കാം. ജൈവ വളങ്ങളും ഉപയോഗിക്കാം. 60 സെ.മീ നീളമു സസ്യങ്ങൾ വെട്ടി, നടീൽ വസ്തുവായി ഉപയോഗിക്കാം. നസൂര്യപ്രകാശം ഇവയ്ക്കു ആവശ്യമാണ്. 6-8 മാസം കൊ് പൂവിട്ടുതുടങ്ങും. ഇനം അനുസരിച്ച് വർഷത്തിൽ 6 മുതൽ 8 പുങ്കുലകൾ വരെ ലഭിക്കും. തോട്ട വിലയായി 15 രൂപ മുതൽ കമ്പോള വിലയായി 30 രൂപ വരേയും പൂങ്കുലകൾക്ക് വിലയു്. 20 മാസം മുതൽ വീും ചെടികൾ പലതായി വെട്ടി നട്ട് തോട്ട വിസ്തൃതി കൂട്ടുകയും കൂടുതൽ ആദായം നെടുകയും ചെയ്യാം. ഓർക്കുക: ഈ രീതിയിൽ തുറായ സ്ഥലത്ത് വളർത്താവുന്ന ഇനങ്ങൾ ഇവയാണ്:-വാ, അര, അരാക്നിസ്, അരാന്തേര, മോക്കാറ, ഹോൾട്ടുമാര, എയിറിഡാക്നിസ്, രേനാന്തോിസ് എന്നിവയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങൾ.

തണൽ നൽകി വളർത്തേവ

ലോകമെങ്ങും ഹരിത ഗൃഹങ്ങളിൽ (green house) തണൽ നൽകി വളർത്തെടുന്ന ഓർക്കിഡുകളാണ് ഡെൺട്രോബിയ (Dendrobium), ഒൻസീടിയം (Oncidium Dancing Girl), കാട്ട്ലീയ (Cattleya) എന്നീ സിംപോടിയൻ (Sympodia) ഇനങ്ങളും, മോണോപോടിയൽ (Monopodial) ആയ ഫലനോപ്സിസ് (Phalaenopsis) ബട്ടർമി ഓർക്കിഡ് ഇനങ്ങളും. വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്. ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ ഇവ നന്നായി വളരും. എന്നാൽ നമുക്ക് എളുത്തിൽ വളർത്താവുന്നവയാണ്. ഡെൺട്രോബിയം വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ട ഒട്ടനവധി സങ്കരങ്ങൾ കൂടുതൽ ശ്രവേി വരുന്ന ഫലെനോപ്സിസ് ഇനങ്ങൾ വികസിച്ചെടുത്ത് ഈ രംഗത്ത് മുന്നേറുകയാണ് ചൈനയും തായ്വാനും. നമുക്കും ശീതീകരണ നിയന്ത്രണമു ഹരിത ഗൃഹങ്ങളിൽ ഫലെനോപ്സിസ് കൃഷി ചെയ്യാം.

നിലത്തു നിന്ന് ഒരു മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ തട്ടുകൾ ഇട്ടു അതിനുമീതെ പ്ളാസ്റ്റിക്കിലോ മണ്ണിലോ ഉതും വശങ്ങളിൽ ധാരാളം സുഷിരങ്ങൾ ഉതുമായ ചട്ടികളിൽ ഇവ നട്ട് വളർത്താം. കറകളഞ്ഞ തൊി കഷണങ്ങളും ഓട്, കരിക്കട്ട കഷണങ്ങളും ചേർന്ന നടീൽ മിശ്രിതത്തിൽ ചെടികൾ നടാം. തുടർച്ചയായ മഴ നേരിട്ട് വീഴാതിരിക്കാൻ മഴമറ മുകളിൽ വലിച്ച് കെട്ടാം. ചെറിയ തണൽ നൽകണം. അൾട്രാ വയലറ്റ് സംരക്ഷണമു 35-50 ശതമാനം തണൽ വല ഉപയോഗിക്കാം. മഴക്കാലത്ത് കുമിൾ നാശിനി തളിച്ച് സംരക്ഷിക്കണം. 19:19:19 തോതിലു എൻ.പി.കെ മിശ്രിതം ലിറ്ററിന് മൂന്ന് ഗ്രാം എന്ന കണക്കിൽ ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ തളിച്ച് കൊടുക്കണം. നടീൽ വസ്തുവിന്റെ പ്രായം അനുസരിച്ച് ആറാം മാസം മുതൽ ഒരു വർഷം വരെ പൂക്കാൻ സമയം എടുക്കും. ഡെൻട്രോബിയം പൂങ്കുലകൾക്ക് തോട്ട വില 15 രൂപയും കമ്പോളവില വലിവും ഗുണനിലവാര

വും അനുരിച്ച് 25 മുതൽ 40 രൂപ വരെ ലഭിക്കും.

കമ്പോളം

വൻ നഗരങ്ങളായ മുംബൈയും ഡൽഹിയും പരമ്പരാഗത ഓർക്കിഡ് കമ്പോളങ്ങൾ ആണെങ്കിലും ഇേ ാൾ ഹൈദരാബാദ്, കൊൽകൊത്ത, ബംഗ്ളൂരു തുടങ്ങി പല നഗരങ്ങളി ലേക്കും പൂക്കൾ ആവശ്യമു ്. പൂക്കൾ ശേഖരിച്ച് ഇവിടങ്ങളിൽ എത്തി ച്ചു കൊടുക്കുന്നതും ഇേ ാൾ ആദായകര മായ സംരംഭം ആണ്. അന്താരാട്ര ഗുണമേ യു പൂക്കൾക്കും വിദേശത്ത് വൻ ഡിമാന്റ് ആണു ത്.

തൊഴിൽ –സഹായങ്ങൾ

സ്ഥിരമായ വരുമാനം ഉറ ാക്കുന്ന താണ് ഓർക്കിഡ് കൃഷി. ധാരാളം അവസ രങ്ങൾ ഇതിൽ ഒളിഞ്ഞിരി ു ്. കൃഷി, പരിചരണം, വളപ്രയോഗം, പൂക്കൾ ശേഖരിക്കൽ, പൂക്കളുടെ സംരക്ഷണവും പാക്കിംഗും വിതരണവും കമ്പോളത്തിലെ ഇടപെടൽ, പുഷ്പാലങ്കാരം, സ്റ്റേജ് സജ്ജീകരണം, ഹോട്ടൽ അലങ്കാരം തുടങ്ങി ഓർക്കിഡ് ഉപയോഗ ടുത്താ വുന്ന തൊഴിലവസരങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. കൂടാതെ ഹരിതഗൃഹങ്ങൾ നിർ ിക്കൽ, ആവശ്യമു നടീൽ വസ്തുക്കൾ സംഭരി ച്ചു നൽകൽ എന്നീ മേഖലകളും തുറന്നുകിടക്കുന്നു. കൃഷി ചെയ്യുന്നതി നു ഹരിതഗൃഹങ്ങൾ നിർ ിക്കുന്ന തിനും നടീൽ വസ്തുക്കൾ വാങ്ങുന്നതി നും സാമ്പത്തിക സഹായവും ലഭ്യമാണ്. നാഷണൽ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ബോർഡ് എന്നിവയുടെ സംസ്ഥാന തല ഓഫീസു കൾ കൃഷി ഭവനങ്ങൾ വഴി സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നു ്. അപേക്ഷകരി ാത്തതി നാൽ സബ്സിഡി തുക പാഴാവുന്ന തായും പരാതികൾ ഉ ്. അല്പം ജൈവ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനം ഉേ ങ്കിൽ ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബോറട്ടറി സൗകര്യം ഉ ാക്കി ധാരാളം തൈകൾ ഉത്പാദി ി ക്കാം. പുതിയ സങ്കര ഇനങ്ങൾ വികസി ിച്ചെടുക്കാം. സർക്കാർ തലത്തിൽ ഇതിനും സഹായം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടു ്.

കുറച്ചു സ്ഥലത്തു നി ും കൂടുതൽ ആദായം

മറ്റേതു കൃഷിയേക്കാളും കുറച്ച് സ്ഥലം മാത്രമേ ഓർക്കിഡ് കൃഷിക്ക് ആവശ്യമു ു. നൂറ് ചതുരശ്ര മീറ്റർ ടെറ ിൽ നാലായിരം ചെടികൾ നടാം. നന്നായി പരിചരിച്ചാൽ ഒരു കൊച്ചു വീട്ടിലെ ടെറ ിലെ ആയിരം ചെടിയിൽ നിന്ന് വർഷത്തിൽ എണ്ണായിരം പൂക്കൾ ലഭിക്കും കുറഞ്ഞത് 1,20,000 രൂപ വരുമാ നം. ഒരു തവണത്തെ അധ്വാനം കൊ ് നട്ടു കഴിഞ്ഞാൽ വെ ം നനയ്ക്കാൻ

ദിവസേന പത്ത് മിനിറ്റും ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ വളം നൽകാൻ 30 മിനിറ്റും സമയം കേ ത്തിയാൽ മതി. വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന നായക്കുവേ ി ചെലവിടുന്ന അത്ര സമയം ഇതിനാവശ്യമി എന്നർ ം. ഗ്രീൻ ഹൗസ് മതിയാവും ചെലവു കൂടിയ പോളീഹൗസ് ഇതിനാവശ്യമി . അശാസ്ത്രീയ നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ വീണു പോകാതെ സൂക്ഷിക്കണം. മട്ടു ാവിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് താല്പര്യം കൂടി വരുന്ന ഈ കാലത്ത് ഇത്രയും ആദായം ലഭിക്കുമെങ്കിൽ ഓർക്കിഡ് പരീക്ഷിക്കാ വുന്നതേയു ു. ടെറ ിൽ കൃഷി ചെയ്യു ന്നതിന് യോജിച്ച ഭാരം കുറഞ്ഞ പ്ളാസ്റ്റി ക് ചട്ടികളും തട്ടുകളും അൾട്രാവയലറ്റ് സംരക്ഷണം ഉ തണൽവലകളും മഴ മറയും ഒക്കെ കൃഷി വകു ിന്റെ അഗ്രോ ബസാർ വഴി ലഭിക്കും.

പക്ഷേ മലയാളികൾ ആശങ്കാകുല രാണ്. ഇത്രയും പൂക്കൾ ഉത്പാദി ിച്ചാൽ എവിടെ വിറ്റു തീർക്കും എന്ന്. ഒടുവിൽ തമിഴ്നാടും കർണ്ണാടകവും പണം വാരുമ്പോൾ കേരളീയർ നിസ്സാർത്തരായി കാണുന്നു. തായ്ലന്റിൽ നിന്നു ഇറക്കുമതി നമുക്ക് കുറയ്ക്കാമേ ാ ന ുടെ പണം നമുക്ക് തന്നെ ഉപയോഗി ക്കാമേ ാ വെറുതെ മോഹിക്കുന്നൂ എന്ന് മാത്രം.●

വികസന പദ്ധതികളുടെ സംയോജനം പ്രാദേശികവികസനത്തിന്

സി. വിനോദ്കുമാർ

കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പുതിയ നേതൃത്വം അധികാരത്തിലേറിയിരിക്കുകയാണ്. ഈ അവസരത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പരിഗണനയിലേക്ക് വരേ ഒരു പ്രധാന വിഷയത്തെ പ്രതിപാദിക്കുകയാണിവിടെ. ഓരോ വർഷവും കോടി കണക്കിന് രൂപ ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനവും വിവിധ പ തികളുടെ നിർ ഹണത്തിന് വേ ി ചെലവഴിക്കുന്നു ്. എന്നാൽ ഈ പണത്തിന് തുല്യമായ പ്രയോജനം ന ുടെ സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകുന്നുേ ാ എന്ന് പരിശോധിക്കെ ടേ തു ്. ന ുടെ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെ പ തി ആസൂത്രണത്തിലും നിർ ഹണത്തിലും കാതലായ മാറ്റത്തിന് പുതിയതായി ചുമതലയേറ്റെടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ ജനപ്രതിനിധിയും ശ്രമിക്കേ തു ്. കാരണം ന ുടെ ഇടപെടൽ വഴി പ്രദേശത്തിന്റെ വികസനത്തിന് വേ ി ഒഴുകുന്ന ഓരോ രൂപയ്ക്കും തുല്യമായ വികസന-ക്ഷേമ പ്രവത്തനങ്ങൾ നട ാകുന്നു എന്ന് ഉറ ് വരുത്താൻ നമുക്ക് കഴിയണം.

വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളെ ാം ജനകീയ പിന്തുണയോടെ നട ിലാക്കുന്നതിലേക്ക് സമഗ്ര വികസനത്തിനുതകുന്ന 'പ തികളുടെ സംയോജനം' ശാസ്ത്രീയമായി ഉപയോഗെ ടുത്തേ തു ്.

എന്താണ് സംയോജനം?

ഒരു പ്രത്യേക ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനു വേ ി ലഭ്യമാവുന്ന എ ാ സ്രോത ുകളിൽ നിന്നും പണമോ, സേവനമോ, മറ്റു വിഭവങ്ങളോ ഒന്നിച്ചു ചേർത്ത് ലക്ഷ്യ പൂർത്തീകരണത്തിനു വേ ി ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ് സംയോജനം. ഉദാഹരണത്തിന് ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ ദരിദ്ര ജനവിഭാഗങ്ങൾക്കായി നട ാക്കുന്ന ഭവന പ തി (ഇന്ദിരാ ആവാസ് യോജന) എടുത്താൽ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ വിഹിതത്തിന് പുറമേ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിഹിതം, മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറ ് പ തിയുടെ 90 ദിവസത്തെ അവിദഗ് തൊഴിൽ ഘടകം, സ്വച്ച് ഭാരത് മിഷന്റെ(ഗ്രാമീൺ) വ്യക്തിഗത കക്കൂസിനു വിഹിതം, മഹാത്മാഗാന്ധി എൻ.ആർ.ഇ.എസിൽ ഉൾെ ടുത്തി ജലസേചന കിണർ, വൈദ്യുതി വകു ിന്റെ സൗജന്യ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ, അനേർട്ടിന്റെ പുകയി ാത്ത അടു ് തുടങ്ങിയവയുടെ വിഹിതം കൂടി ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് നൽകി കൊ ് വീട് എന്ന സങ്കൽ ത്തിന്റെ പൂർത്തീകരണത്തിന് സാധിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഇടപെടാനാവും. കൂടാതെ അവിദഗ് കായിക തൊഴിൽ കൂടുതൽ ആവശ്യമു സമയത്ത്(വാർ ് ഉൾെ ടെയു പ്രവർത്തികൾക്ക്) സന്ന സംഘടനകളുടെ സഹായം വിനിയോഗിക്കാം. വീട് വെയ്ക്കുന്നതിന് ഭൂമിയി ാത്തവർക്ക് ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സൻമനസു ഭൂവുടമകളെ കെ ത്താൻ വലിയ വിഷമമു ാ വി . പക്ഷേ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളെയൊക്കെ ഏകോപി ിക്കാൻ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ജനപ്രതിനിധികളുടെ പങ്ക് പ്രധാനമാണ്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ ഓരോ വർഷത്തേയും മൊത്തം

ഗുണഭോക്താക്കൾക്കനുസരിച്ച് ഇത്തരം സമഗ്ര പ തി തയാറാക്കുകയും നട ിൽ വരുത്തുകയും ചെയ്യേ താവശ്യമാണ്. ഇവിടെ ദരിദ്രജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് സുരക്ഷിതമായ വീട് നിർ ിച്ച് നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യം നട ാക്കുന്നതിനാണ് സംയോജനം എന്ന തന്ത്രം വിനിയോഗിച്ചത്. ധനവിഭവം മാത്രമ ഭൂമി, സേവനം എന്നീ വിഭവങ്ങൾ കൂടി പ്രയോജനപ ടുത്തിയിരിക്കുന്നു. അതുകൊ ു തന്നെ സംയോജനം എന്നാൽ പ തികളിലെ ധനവിഭവത്തെ (ഫ ്) മാത്രമ ലഭ്യമാക്കുന്ന എ ാ സ്രോത ുകളിലേയും സേവനം ഉൾപ ടെയു വിഭവങ്ങൾ കൂട്ടിയോജി ിക്കാം.

കേന്ദ്ര – സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ, വിവിധ ഏജൻസികൾ എന്നിവ മുഖേന പഞ്ചായത്ത് രാജ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകുന്ന വിവിധ ഫ ുകൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, സന്ന സംഘടനകൾ, സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ, വിവിധ വിഷയമേഖലകളിലു വിദഗ്ധർ എന്നിവരുടെ സേവനങ്ങൾ മുതലായവ പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിന് ഉപയോഗിക്കണം. ഇതിനായി പഞ്ചായത്തുകൾ ചെയ്യേ ത് അടുത്ത വർഷത്തേക്ക് ലഭ്യമാകാവുന്ന വിവിധ ഇനം ഫ ുകൾ ഏതൊക്കെ എന്നും, അവയുടെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്തൊക്കെ എന്നു മന ിലാക്കണം. അതോടൊ ം ജനകീയ പ്രശ്നങ്ങളെ അടുത്തറിയാൻ ശ്രമിക്കുകയും, അവയെ ഒരു സമഗ്ര വികസന മാസ്റ്റർ ാൻ മുഖേന എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാം എന്നു പരിശോധിക്കുകയും വേണം. ഇതിനു വേ ി ആദ്യം ചെയ്യേ ത് പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറി കിട്ടിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ജനപ്രതിനിധികളുമായി ചർച്ച ചെയുകയും, പഞ്ചായത്തിന് വരും വർഷം ഈ വകു ുകളുടെ പ തികളിലൂടെയും, പരിപാടികളിലൂടെയും ലഭ്യമാകാവുന്ന ഫ ുകൾ എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കുകയും, പഞ്ചായത്തിന്റെ ാൻ ഫ ുൾപ ടെ ലഭ്യമാകാവുന്ന ഫ ുകളെത്ര ഉ ാവുമെന്ന് മന ിലാക്കുകയും വേണം. ഓരോ വികസന പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ ഈ ഫ ുകളെ ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ സംയോജി ിച്ച് സമഗ്ര വികസനത്തിനുതകുന്ന പ തികൾ വിഭാവനം ചെയ്ത് നട ിൽ വരുത്തുകയും ചെയ്യണം.

വിഭവാധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണത്തിൽ നി ും ആവശ്യാധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണത്തിലേക്ക്

ഫ ുകളുടെ ലഭ്യതക്കനുസരിച്ചും, പ തികളും പരിപാടികളും ആസൂത്രണം

കേന്ദ്ര – സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ, വിവിധ ഏജൻസികൾ എ ിവ മുഖേന പഞ്ചായത്ത് രാജ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകു വിവിധ ഫ ുകൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, സ സംഘടനകൾ, സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ, വിവിധ വിഷയമേഖലകളിലു വിദഗ്ധർ എ ിവരുടെ സേവനങ്ങൾ മുതലായവ പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിന് ഉപയോഗിക്കണം.

ചെയ്ത് നട ാക്കുന്ന രീതിയാണ് പല തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നടക്കുന്നത് ഈ രീതിയെയാണ് വിഭവാധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണം (Resource Based Planning) എന്നു പറയുന്നത്. അതുകൊ ു തന്നെ ഓരോ പ തിക്കും വേ ി ആസൂത്രണ നിർ ഹണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിൽ നട ാക്കേ ടുന്നു. മാത്രമ ഒരേ ഗുണഭോക്താവിന് തന്നെ വീ ും വീ ും ഒരേതരം പ തികളുടെ ഗുണഫലം ലഭിക്കുന്നു.

ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റേയും ആവശ്യകതയും പ്രശ്നങ്ങളും മന ിലാക്കി ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പ തികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നട ിൽ വരുത്തേ ത് ഈ കാലത്ത് അനിവാര്യമാണ്. ഇത്തരം ആസൂത്രണത്തെയാണ് ആവശ്യധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണം (Demand/Need Based Planning) എന്ന് പറയുന്നത്. ആവശ്യാധിഷ്ഠിത ആസൂത്രണത്തിനു വേ ിയാണ് കേരളത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നതും വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നട ാക്കിയതും. താഴെ തട്ടിലെ ജനകീയ വേദികളായ ഗ്രാമസഭകൾ/വാർഡ്സഭകളിൽ നിന്നും യാഥാർഥ്യ ബോധത്തോടെ ആവശ്യങ്ങൾ മന ിലാക്കി അവയെ പരിഹരിക്കാനുതകുന്ന വിധത്തിലാകണം തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ തികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യേ ത്. വിവിധ കേന്ദ്ര – സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പ തികളുടേയും സന്ന – സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകളുടേയും, സമാനമനസ്കരായ പൊതു ജനങ്ങളുടേയും സേവനവും സഹായവും കൂട്ടിയോജി ിച്ചു കൊ ു സമഗ്ര വികസന മാസ്റ്റർ ാൻ ആവിഷ്കരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ വികസനത്തിന്റെ യഥാർഥ കേന്ദ്രങ്ങളായി തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മാറും.

സമഗ്ര വികസന മാസ്റ്റർ ാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കാവുന്ന നടപടിക്രമങ്ങൾ ചുവടെ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

1) തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ജനപ്രതിനിധികളുടേയും വിട്ടു കിട്ടിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേയും യോഗം വിളിച്ച് വിവിധ പ തികളിലൂടെ ലഭ്യമാകാവുന്ന ഫ ുകളെക്കുറിച്ചും പ തികളുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളെ ക്കുറിച്ചും ചർച്ച ചെയ്ത് മന ിലാക്കുക
2) ഗ്രാമസഭ / വാർഡ്സഭകളിൽ നിന്നും പ്രാദേശിക പ്രശ്നങ്ങളും ആവശ്യങ്ങളും മന ിലാക്കുകയും അവ പരിഹരിക്കാനുതകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.
3) തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപാക്കുന്ന പ തികളിലൂടെ പരിഹരിക്കാവുന്നവയേയും അ ാത്തവയേയും വർഗ്ഗീകരിക്കുക.
4) തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ തികളിലൂടെ നട ാക്കാൻ കഴിയാത്ത പ്രശ്നങ്ങൾ/ ആവശ്യങ്ങൾ പരിഗണിക്കുന്നതിന് സന്ന സംഘടനകൾ, സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ, സമാന മനസ്കരായ നാട്ടുകാർ എന്നിവരെ പങ്കെടു ിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുക.
5) ഇവ പരിഗണിച്ചുകൊ ് ഒരു സമഗ്ര പ തി തയ്യാറാക്കുക.
6) പ തിക്ക് ആവശ്യമായ അനുമതികൾ നേടുക
7) പ തി പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമായി എഴുതി സൂക്ഷിക്കുക
8) സമയ ബന്ധിതമായി പ തിയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നട ിൽ വരുത്തുക
9) പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃത്യമായി മോണിട്ടർ ചെയ്യുക.
10) വർഷാന്ത്യം ഭരണസമിതി യോഗം ചേർന്ന് പ തിയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുകയും ആവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുക.

സംയോജന സാധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ ടുത്തി സമഗ്ര വികസന പ തികളിലൂടെ ന ുടെ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് യഥാർഥ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളായി മാറാൻ സാധിക്കും.●

ഗ്രാമവികസനവും സാങ്കേതികവിദ്യയും

അമാനത്ത്.പി.എ

2011 സെൻസസ് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ 640867 ഗ്രാമങ്ങളും 7935 ടൗൺ/അർബൻ കേന്ദ്രങ്ങളുമു ്. ഇൻഡ്യയുടെ ആകെ ജനസംഖ്യ 1210.2 മില്യണിൽ 68.84 ശതമാനം (833.1 മില്യൺ) ഗ്രാമങ്ങളിലും, 31.16 ശതമാനം (377.1 മില്യൺ) നഗരങ്ങളിലും അധിവസിക്കുന്നു. ഗ്രാമം എന്ന് കേൾക്കുമ്പോൾ വിദൂരസ്ഥ കൃഷിയിടങ്ങളും നഗരമെന്ന് കേൾക്കുമ്പോൾ ജനബാഹുല്യവുമാണ് സാധാരണയായി മന ിലേയ്ക്ക് ഓടിയെത്തുക. എന്നാൽ നഗരവത്കരണം ദിനംപ്രതി വർ ിക്കുന്നതിനാൽ ജനസാന്ദ്രതയേറിയതും ഭൂവിസ്തൃതി കുറഞ്ഞതുമായ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഈ വ്യത്യാസം ഏറെ പ്രകടമ . തൊഴിൽ നൈപുണ്യം നേടിയ യുവജനതയും, മികച്ച അവസരങ്ങൾ തേടുന്ന സംരംഭകത്വവും മൂലധനവും, മനുഷ്യവിഭവ ശേഷിയും മികച്ച അവസരങ്ങൾ നേടുന്നതിനായും, ദ്വിതീയ തൃതീയ മേഖലകളിൽ വരുമാനമാർഗ്ഗം കെ ത്തുവാനും ഗ്രാമങ്ങളിൽ നിന്നും നഗരങ്ങളിലേയ്ക്ക് കുടിയേറുന്നു. എന്നാൽ ആഗോളവത്കരണത്തിന്റെ ഈ കാലഘട്ടത്തിലും, നഗരങ്ങളിലെ സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾക്കും, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കും ഗ്രാമങ്ങളും ഗ്രാമീണ വിഭവങ്ങളും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മാത്രമ പ്രാദേശിക സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ സജീവവും വരുമാനദായകവും ആവണമെങ്കിൽ ഗ്രാമവികസനത്തിൽ നാം ജാഗ്രത പുലർത്തേ താണ്.

കൃഷി പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങൾ, വന വിഭവങ്ങൾ മത്സ്യബന്ധനം എന്നിവയിൽ അധിഷ്ഠിതമാണ്. ഒരു ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ ഭൂമിയുടെ ലഭ്യത, കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്നിവ ഗ്രാമങ്ങളുടെ സവിശേഷതയാണ്. എന്നാൽ സാമ്പത്തികമായ പിന്നാക്കാവസ്ഥയും വിവര വിജ്ഞാന ശേഷിയിലുള്ള കുറവും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഗ്രാമീണ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ ദൗർബല്യങ്ങളാണ്. അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം, പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യം, വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ സദ്ഭരണം എന്നിവ ഗ്രാമങ്ങളുടെ പിന്നാക്കാവസ്ഥയെ മാറ്റിയെടുക്കുവാൻ ഏറെ സഹായിച്ചിട്ടു ്.

ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിലെ അടിസ്ഥാന പ്രശ്നങ്ങളായ ദാരിദ്ര്യം, പോഷണക്കുറവ്, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, തൊഴിലി ായ്മ, പരിസ്ഥിതി നശീകരണം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കാർഷിക വിളകളുടെ കുറഞ്ഞ ഉത്പാദനശേഷി എന്നിവയൊക്കെ പരിഹരിച്ച് ഏവരെയും സർ തല സ്പർശിയായ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിൽ ഉൾെ ടുത്തുവാൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഏറെ സഹായിക്കും. സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം, ഭരണ നിർ ഹണത്തിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും, വ്യവസായ

ങ്ങളിലും ഗുണാത്മക മാറ്റങ്ങളും പരിണാമ വളർച്ചയും ഉറ ിക്കുന്നു.

സാങ്കേതിക വിദ്യ സർ തലസ്പർശിയായ വികസനത്തിന് (Technology for inclusive growth)

സാമ്പത്തിക വളർച്ചയുടെ നേട്ടം സർ തല സ്പർശിയായിരിക്കണം. നിര ക്ഷരത, നൈപുണ്യകുറവ്, സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക പിന്നാക്കാവസ്ഥ, ലിംഗപര മായ അസമത്വം എന്നിവയൊന്നും, സാമ്പ ത്തിക വളർച്ചാപ്രക്രിയയിൽനിന്നും പൗര നെ അകറ്റി നിർത്തുന്നതായിരിക്കരുത്. സർ തല സ്പർശിയായ വികസനം യാഥാർ ്യമാവണമെങ്കിൽ മൂന്ന് കാര്യ ങ്ങൾ ഉറ ാവണം.

1. സേവനങ്ങളിലും വിപണിയിലുമുള്ള തെരഞ്ഞെടുക്കൽ സ്വാതന്ത്ര്യം
2. സദ്ഭരണം
3. വിവരം പ്രാപ്യമാക്കൽ

മേൽപറഞ്ഞ മുന്ന് കാര്യങ്ങളും ഉറ ാക്കുവാൻ സാങ്കേതികവിദ്യക്ക് കഴിയും. തെരഞ്ഞെടുക്കുവാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രാഥമികമായി വരുമാനത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. സാങ്കേതിക വിദ്യ ഗ്രാമീണ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയെയും ഗ്രാമീ ണരെയും വരുമാന വർ നവിനുതകുന്ന മേഖലകളിലേയ്ക്ക് നയിക്കുന്നു. കൃഷി യിടങ്ങളിലെ യന്ത്രവത്കരണം, അടി സ്ഥാന ഗതാഗതസൗകര്യങ്ങൾ മെച്ച ടുത്തൽ, സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വ്യാപനം എന്നിവ സാമ്പത്തികമായും സാമൂഹിക മായും മികച്ച ഫലങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും.

മക്കിൻസി ഗ്ളോബൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഇന്ത്യക്കായി മുന്നോട്ട് വെച്ച നിർദ്ദേശ ങ്ങൾ ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഏറെ പ്രസക്തമാണ്. ജീവിതത്തെയും, ജോലി യെയും ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യുക, സ്മാർട്ട് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ഊർജ്ജ ക്ഷമതയ്ക്കായുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയാണവ. മൊബൈൽ ഫോണു കൾ, അക്ഷയ പോലുള്ള സംരംഭങ്ങൾ, ചിയാക് കാർഡുകൾ എന്നിവ ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോജളിയെക്കുറിച്ച് സാധാരണ ക്കാർക്കുപോലും സാമാന്യമായ അറിവും അനുഭവവും നൽകിയിട്ടു ്. ക്ഷേമ പെൻഷനുകളും സ്കോളർഷി ുകളും ഡയറക്ട് ബെനഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ സ്കീമിൽ ടുത്തിയതും, ഗ്യാസ് സബ്സിഡി വിതരണവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നേട്ടങ്ങൾ സാധാരണക്കാരി ലേക്കെത്തിച്ചിട്ടു ്.

ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ

സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വ്യാപനത്തെ ക്കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്യുമ്പോൾ ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യയെക്കുറിച്ച് പറയാതിരിക്കാൻ ആവി . ഡിജിറ്റൽ ശാക്തീകരണം, ഡിജി റ്റൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, ഡിജിറ്റ ലധിഷ്ഠിത ഭരണ-സേവന പ്രദാനം എന്നിവയാണ് ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യയുടെ ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യങ്ങൾ. 2016 ഡിസംബ റോടെ ഇരുപത്തിയഞ്ച് ലക്ഷം ഗ്രാമങ്ങ ളിൽ ബ്രോഡ്ബാന്റ് ഹൈവേയും 2018-ഓടെ നാൽ തിനായിരം ഗ്രാമങ്ങൾ മൊബൈൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്ക് കീഴിലും എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കും. മാത്രമ പൊതു ഇടങ്ങളിലും പുതിയ കെട്ടിടങ്ങളിലും വാർത്താ വിനിമയത്തി നുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയും (ഉദാ. വൈ ഫൈ) സാധാരണമാവും.

കാർഷിക മേഖലയും സാങ്കേതിക വിദ്യയും

യന്ത്രവത്കരണത്തിന് ശേഷമുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതികവത്കരണം കാർ ഷിക മേഖലയ്ക്ക് ഏറെ ഉണർ ് നൽ കും. മൺസൂണിനെ ആശ്രയിച്ചുള്ള ന ു ടെ കൃഷിക്ക് ജി.ഐ.എസ് സഹായ ത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്ന കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി വിവരങ്ങൾ കാർഷിക സംബ ന്ധമായ ആസൂത്രണം ഏറെ കാര്യക്ഷമ മാക്കും. മാത്രമ നിലവിലുള്ള കാർഷിക-മൃഗസംരക്ഷണ എക്സ്റ്റൻഷൻ പ്രവർ ത്തനങ്ങൾ മൊബൈൽ ഇന്റർനെറ്റ് അധിഷ്ഠിതമാക്കുന്നതും നിലവാരം ഉയർത്തുവാൻ സഹായിക്കും. വിള സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള ഇൻഷ്വറൻസും സാങ്കേതിക വിദ്യയുമായി ബന്ധി ി ക്കണം. മൊബൈൽ, ഇന്റർനെറ്റ്, ക്ളൗഡ് ടെക്നോളജി, ഡിജിറ്റൽ പേയ്മെന്റ്, ജി.ഐ.എസ്, എന്നിവയടക്കമുള്ള സാങ്കേ തിക സംവിധാനങ്ങൾ ഏതൊക്കെ തല ത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാം എന്നത് ജനപ്രതി നിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ ക ത്തുമ്പോഴാണ് ഇന്ന വേഷൻ എന്ന വാക്ക് യാഥാർ ്യബോധത്തോടെ പ്രായോഗികമാവുക.●

തദ്ദേശീയം

സുജിത് സുരേന്ദ്രൻ

2015 നവംബർ ആദ്യവാരം. കേരളം തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭരണ സാരഥികൾക്കായി വിരലിൽ മഷിപുരട്ടി. 941 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ, 152 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ, 14 ജി ാപഞ്ചായത്തുകൾ, 87 നഗരസഭകൾ 6 മുനിസി ൽ കോർ റേഷനുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കാണ് തെരഞ്ഞെടു ് നടന്നത്. ഒടുവിൽ 21905 ജനപ്രതിനിധികൾ സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്ത് അധികാരമേറ്റു. വലിയ ചുമതലകളാണ് തൃതലപഞ്ചായത്തുകളുടെ പടികടന്നെത്തിയ ജനപ്രതിനിധികൾക്ക് നിർ ഹിക്കാനു ത്. ഓരോ വ്യക്തിയുടെയും നാടിന്റെയും സമഗ്ര വികസനത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കേ വരാണ് ഇവർ ഓരോരുത്തരും.

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ ചുവടിൽ....

ത്രിതലപഞ്ചായത്ത് സംവിധാനത്തിന്റെ കാതൽ വികേന്ദ്രീകൃതജനാധിപത്യമാണ്. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനം നട ിലാക്കിയ പരിപാടി പരിപൂർണ്ണ വിജയമാകുകയായിരുന്നു. ഇന്നിത് ലോകരാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് അനുകരിക്കാൻ കഴിയുന്നതരത്തിലു കേരളത്തിന്റേതായ സംഭാവനയുമായി. ഒമ്പതാം പ തിയിൽ, 73, 74 ഭരണഘടനാ ഭേദഗതികൾക്ക് ശേഷം നടത്തിയ നിയമനിർ ാണമാണ് ഈ വലിയ നേട്ടത്തിന് പിന്നിൽ. അധികാര വികേന്ദ്രീകരണ രംഗത്തെ ഈ കേരള മാതൃക ക ു പഠിക്കാൻ കടൽ കടന്നെത്തുന്നവരുടെ എണ്ണവും ദിനംപ്രതി വർ ിക്കുകയാണ്. പതിനാലാം ധനകാര്യക ീഷൻ വിേ ജ് ഡെവലപ്മെന്റ് ാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനങ്ങളോട് നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത് പോലും കേരളത്തിന്റെ ഈ ആസൂത്രണ രീതി അവലംബിക്കുവാനാണ്.

ഏറ്റവും അടിത്തട്ടിൽ വർക്കിംഗ് ഗ്രൂ കളുടെ രൂപീകരണത്തിൽ ആരംഭിക്കുന്നതാണ് പങ്കാളിത്ത ആസൂത്രണം. ഗ്രാമസഭകൾ, വികസനസെമിനാറുകൾ തുടങ്ങിയ ജനകീയ ഇടപെടലുകളിലൂടെ ആസൂത്രണം ലക്ഷ്യത്തിലേക്കടുക്കുന്നു

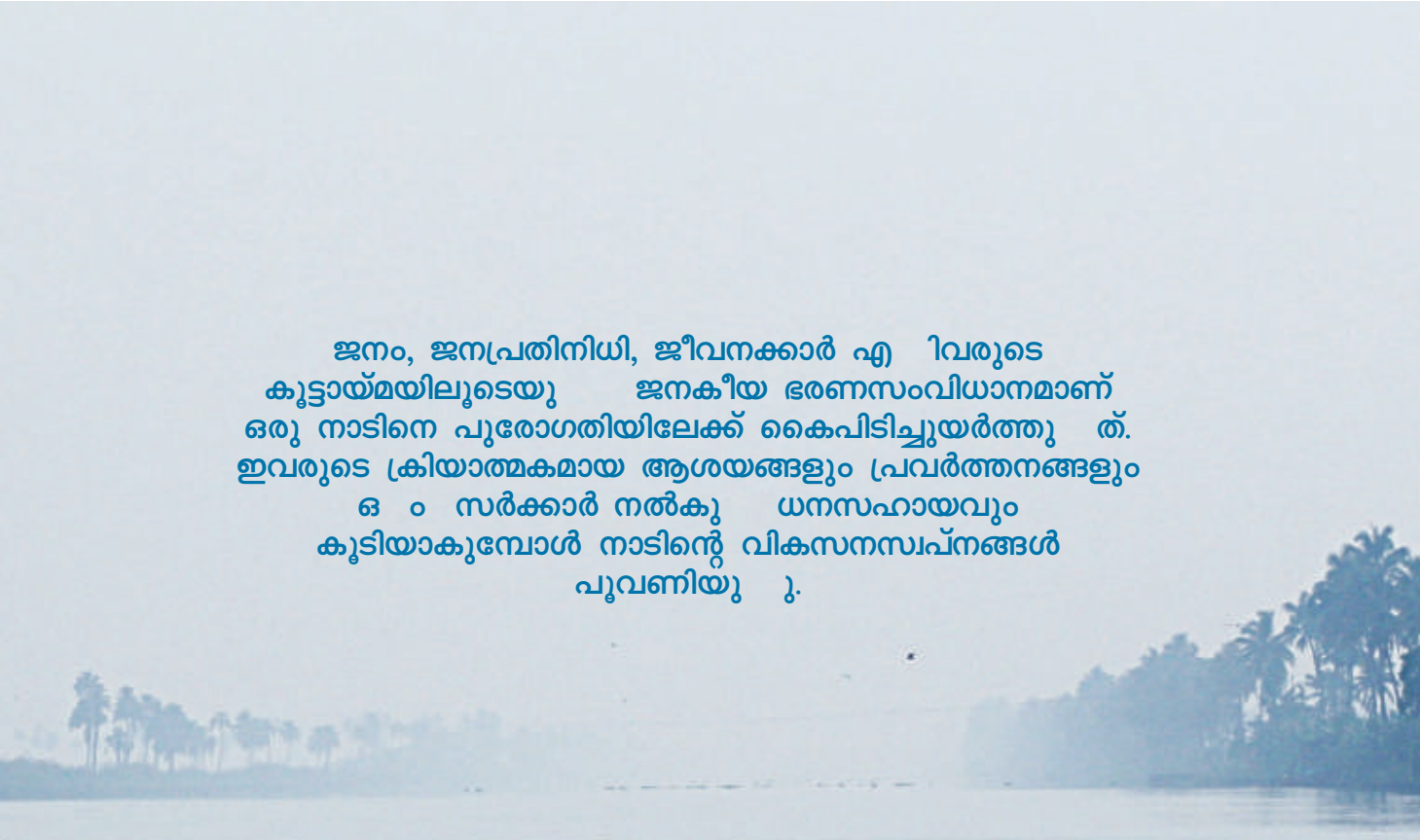
സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 30 ശതമാനം പതി വിഹിതവും കേരളത്തിൽ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാണ് കൈമാറുന്നത്. ഇത് സംസ്ഥാന ബജറ്റിന്റെ ഭാഗമായി വരുമ്പോൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മുൻകൂട്ടി പ തി തയ്യാറാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. വിതരണത്തിൽ തുല്യത ഉറ ുവരുത്തി പ്രത്യേക മാനദണ്ഡ പ്രകാരമാണ് തുക ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

ഓരോ ആഴ്ചയും ചേരുന്ന മന്ത്രിമാരുടെയും ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കോർഡിനേഷൻ ക ിറ്റി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്ത് പരിഹാരം കാണുന്നു.

തെരഞ്ഞെടുക്കെ ട്ട ഭരണസമിതിയും സെക്രട്ടറിയുൾപെടെയു പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ് ജീവനക്കാരും ഘടക സ്ഥാപനത്തിലെ ജീവനക്കാരും ചേരുന്നതാണ് ഒരു പഞ്ചായത്ത്.

പഞ്ചായത്തിന്റെ ജനനവും ജനകീയാസൂത്രണത്തിന്റെ ഉദയവും

1963 നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിലാണ് കേരളസംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായി പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ തെരഞ്ഞെടു ് നടന്നത്. 1960ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് ആക്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരുന്നു തെരഞ്ഞെടു ്. ഇതിനു ശേഷമാണ് കേരളത്തിൽ ഒരു ഏകീകൃത നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പഞ്ചായത്തുകൾ പ്രവർത്തിക്കാൻ തുടങ്ങിയത്. എന്നാൽ അന്നത്തെ നിയമം പരിമിതികൾ ഏറെ നിറഞ്ഞതായിരുന്നു. പിരിച്ചെടുത്തിരുന്ന തുച്ഛമായ നികുതി പഞ്ചായത്തിന്റെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കൂടി തികഞ്ഞിരുന്നി . പിന്നീട് വിശാലമായ നിയമനിർ ാണത്തിന് മൂന്ന് പതിറ്റാ ിലേറെ കാത്തിരിക്കേണ്ടിവന്നു.



ജനം, ജനപ്രതിനിധി, ജീവനക്കാർ എ ിവരുടെ കൂട്ടായ്മയിലൂടെയു ജനകീയ ഭരണസംവിധാനമാണ് ഒരു നാടിനെ പുരോഗതിയിലേക്ക് കൈപിടിച്ചുയർത്തു ത്. ഇവരുടെ ക്രിയാത്മകമായ ആശയങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒ ം സർക്കാർ നൽകു ധനസഹായവും കൂടിയാകുമ്പോൾ നാടിന്റെ വികസനസ്വപ്നങ്ങൾ പൂവണിയു ു.

1996 ആഗസറ്റ് 17ന് പൊന്നിൻചിങ്ങ ുലരിയിലാണ് ജനകീയാസൂത്രണത്തി ന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. ഇ.എംഎസ് നമ്പൂ തിരി ാട് അധ്യക്ഷനായു 451 പേരട ങ്ങുന്ന ഉന്നതതല മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക സ മിതിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിലായിരുന്നു ജ നകീയാസൂത്രണം നട ിലായത്. 94ലെ പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ടിനു ശേഷമാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ അധികാര ത്തിൽ വലിയ തോതിൽ മാറ്റമു ായത്. വീകേന്ദ്രീകരണത്തോടെ പഞ്ചായത്തു കൾക്ക് ചുമതലകളും അധികാരങ്ങളും വർ ിച്ചു. 1995ലാണ് ഇത്തരത്തിലു ആദ്യഭരണസമിതി ഭരണത്തിലേറിയത്. പിന്നീട് 2000, 2005, 2010ലും ഏറ്റവും ഒ ടുവിൽ 2015ലും പുതിയ ഭരണസമിതി കൾ ഈ നിയമത്തിന്റെ പശ്ചാത്തല ത്തിൽ ഭരണത്തിലേറിയിരിക്കുന്നു.

തദ്ദേശവികസനത്തിനായി പഞ്ചായത്തുകൾ

ആശയറ്റവന്റെ ആശാകേന്ദ്രവും ശബ്ദ മി ാത്തവന്റെ ശബ്ദവുമാണ് തദ്ദേശഭര ണസ്ഥാപനങ്ങൾ. സുതാര്യത, കാര്യക്ഷ മത, പ്രതിബ ത, പ്രതികരണാത്മകത എന്നിവയിലധിഷ്ഠിതമായ ഒരു ഭരണ സംവിധാനം രൂപീകരിക്കുകയാണ് ത്രി തലപഞ്ചായത്തുകളുടെ ലക്ഷ്യം.

ജനങ്ങളുടെ അഭിലാഷങ്ങൾക്കനുസ രിച്ച് ഭരണ വികസന ക്ഷേമപ്രവർത്തന ങ്ങൾ പങ്കാളിത്ത ആസൂത്രണ പ്രക്രിയ യിലൂടെ രൂപം നൽകി നട ിലാക്കുകയാ ണ് പഞ്ചായത്തുകളുടെ പ്രധാന ചുമത ല. ഇത് കാര്യക്ഷമമായി നട ിലാക്കുന്ന തിനായാണ് വിവിധ സ്റ്റാറ്റ്യൂട്ടറി ഓഡിറ്റു കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇതിനു പുറമെ ഗ്രാമസഭ, അയൽക്കൂട്ടം, സോഷ്യൽ ഓ ഡിറ്റ്, ജാഗ്രതാ സമിതികൾഎന്നിവയും ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ പൂർണ്ണഫലപ്രാപ്തിയി ലെത്തിക്കുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കു വഹി ക്കുന്നുണ്ട്.

ജനം, ജനപ്രതിനിധി, ജീവനക്കാർ എ ന്നിവരുടെ കൂട്ടായ്മയിലൂടെയു ജന കീയ ഭരണസംവിധാനമാണ് ഒരു നാടി നെ പുരോഗതിയിലേക്ക് കൈപിടിച്ചുയർ ത്തുന്നത്. ഇവരുടെ ക്രിയാത്മകമായ ആ ശയങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും ഒ ം സർ ക്കാർ നൽകുന്ന ധനസഹായവും കൂടി യാകുമ്പോൾ നാടിന്റെ വികസനസ്വപ്ന ങ്ങൾ പൂവണിയുന്നു. സർക്കാർ ധനസ ഹായത്തിന് പുറമെ പൊതുജന സംഭാ വനകളും സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാര ത്തോടെയു വായ്പകളും വികസന പ്ര വർത്തനങ്ങൾക്കായി വിനിയോഗിക്കാ വുന്നതാണ്. ഈ വിഭവങ്ങളുടെ സമാ ഹരണവും ജനാഭിലഷണീയമായ വിനി യോഗവും സുതാര്യമായിരിക്കണമെന്ന താണ് പ്രധാനം.

ജനനം മുതൽ മരണം വരെയു വി വിധ ജീവിത ആവശ്യങ്ങളുമായി ബന്ധ െ ട്ട് ഒട്ടനവധി ചുമതലകളാണ് ത്രിത ലപഞ്ചായത്തുകൾ നിർ ഹിക്കുന്നത്. നാടിനും ജനത്തിനുമായി സേവനത്തി ന്റെ, കറപുരളാത്തകരങ്ങൾ നീട്ടി നൽ കാൻ പുതിയ ഭരണസമിതികൾക്ക് കഴി യണം. ഇതിൽ ലക്ഷ്യമൂന്നി അടുത്ത അ ഞ്ച് വർഷക്കാലത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നട ിലാക്കേ തുമു .

ഗ്രാമവികസനം – അല്പം ചരിത്രം

ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളുടെ പുനരു ാരണം ല്ക്ഷ്യമിട്ട് ഒറ്റെ ട്ടും കൂട്ടായുമു പ്ര വർത്തനങ്ങൾ കാലാകാലങ്ങളായി പല യിടങ്ങളിലും നടന്നിട്ടുണ്ട്. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ശാന്തിനികേതനു ചുറ്റും അവി ടുത്തെ ഗ്രാമീണവാസികളുടെ പുനരു ാ രണം ലക്ഷ്യമിട്ട് നട ാക്കിയ ശ്രീനികേ തൻ പരീക്ഷണവും ഗർഗ്ഗവോൺ ജി യിലെ ഗ്രാമീണ കർഷക കുടുംബങ്ങളു ടെ ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമിട്ട് എഫ്.എൽ ബ്രെ യിൻ എന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ തുടങ്ങിയ ഗർ ഗ്ഗവോൺ സംരഭവുമൊക്കെയായിരുന്നു

ഗ്രാമവികസന ചരിത്രത്തിന് തുടക്കമിട്ട ത്. സ്വയംപര്യാപ്തത, ഗ്രാമീണ വ്യവസാ യങ്ങളെ പ്രോത്സാഹി ിക്കൽ, ഗ്രാമീണ ശുചിത്വം, തൊട്ടുകൂടായ്മ ഇ ാതാ ക്കൽ, ധാർ ിക മൂല്യങ്ങൾ വളർത്തിയെ ടുക്കൽ എന്നിവയിൽ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗാന്ധിജി രൂപം കൊടുത്ത ഗ്രാമ പുനർ നിർ ാണ പരിപാടിയാണ് സേവാഗ്രാം പ തി.

ഗ്രാമസ്വരാജ് എന്ന ഗാന്ധിയൻ മാതൃക ലക്ഷ്യമിട്ട് മദിരാശി ഗവൺമെന്റ് നട ാക്കിയ ഫർക്ക പ തി, ഇട്ടാവ പ്രോ ജക്ട്, നീലോക്കേരി പരീക്ഷണം, മാർത്താ ണ്ഡം പ്രോജക്ട്, എന്നിവയായിരുന്നു മ റ്റു പ തികൾ.

തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വികസന പരിപാടികൾ

വികസനം നാടിന്റെ സമസ്ത മേഖ ലകളിലും എത്തിക്കുവാൻ നിരവധി പ രിപാടികളാണ് കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർ ക്കാരുകൾ നട ിലാക്കിയിട്ടു ത്. ഇതി നായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളു മു ്. അ വയിൽ ചിലതിനെ റ്റി കൂടുതൽ അറിയാം.

കുടുംബശ്രീ

ദാരിദ്ര്യ നിർമാർജ്ജനം ലക്ഷ്യമാക്കി 1998ൽ സംസ്ഥാന തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വ കു ് ആവിഷ്കരിച്ച സംവിധാനമാണ് കു ടുംബശ്രീ-സംസ്ഥാന ദാരിദ്ര്യ നിർമാർജ്ജ ന മിഷൻ. പതിനേഴ് വർഷത്തിനു ിൽ കുടുംബശ്രീയുടെ പ്രവർത്തനം ശക്തമാ യിക്കഴിഞ്ഞു. സാമ്പത്തിക-സാമൂഹിക രം ഗത്ത് സ്ത്രീ ശാക്തീകരണത്തിൽ കുടും ബശ്രീ വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വളരെ വലുതാ ണ്. സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കു ന്ന 41.72 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങൾ കുടുംബ ശ്രീയിൽ അംഗങ്ങളാണ്. മൈക്രോ സം രംഭങ്ങൾ, മൈക്രോഫിനാൻസ്, ലിങ്കേജ് ബാങ്കിംഗ്, അമൃതംഫുഡ് സ ിമെന്റ്, അ ഗതികുടുംബങ്ങളുടെ പുനരധിവാസ പ തിയായ ആശ്രയ, കുട്ടികളുടെ കഴിവുകൾ പ്രോത്സാഹി ിക്കുന്നതിനു ബാലസഭ, ശാരീരിക മാനസിക വെ ുവിളി നേരിടു ന്ന കുട്ടികളെ പ്രോത്സാഹി ിക്കുന്നതിനു ബഡ്സ്, സാന്ത്വനം പരിചരണപ തി, സമഗ്ര-പ്രാദേശിക ഉല്പന്ന വിപണ ന ശൃംഖല തുടങ്ങി നിരവധി പ തിക ളാണ് കുടുംബശ്രീയുടെ കീഴിൽ നടന്നു വരുന്നത്.

ശുചിത്വമിഷൻ

മാലിന്യമുക്തകേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നട ിലാക്കുന്നതി ന് രൂപീകരിച്ചതാണ് ശുചിത്വമിഷൻ. 2008ലാണ് ശുചിത്വമിഷൻ രൂപീകരിച്ചത്.

കേരള നഗര ഗ്രാമ വികസന ധനകാര്യ കോർ റേഷൻ (കെ.എൽ.ജി.എസ്.ഡി.പി)

പഞ്ചായത്തീരാജ് സ്ഥാപനങ്ങളെ കൂ ടുതൽ കരുത്തുറ്റവയും ജനാഭിമുഖ്യമു വയുമാക്കി മാറ്റുന്നതിനായി ലോക ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ കേരള സർ ക്കാർ രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്ന പ തി യാണ് കേരള നഗര ഗ്രാമ വികസന ധന കാര്യ കോർ റേഷൻ. ജനങ്ങൾക്ക് സേ വനങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിനും അ ടിസ്ഥാന പരമായ ഭരണനിർ ഹണം ഫ ലപ്രദമായും സുസ്ഥിരമായും നട ിലാ ക്കുന്നതിനും വേ ിയാണ് കേരള നഗര ഗ്രാമ വികസന ധനകാര്യ കോർ റേഷൻ രൂപീകരിച്ചത്. കേരളത്തിലെ തദ്ദേശഭര ണസംവിധാനത്തിന്റെ സ്ഥാപനതല കാ ര്യശേഷി വർ ി ിക്കുകയും ശക്തിപ ടുത്തുകയുമാണ് പ്രോജക്ടിന്റെ ലക്ഷ്യം. 2011മുതൽ 15വരെയാണ് പ തി കാലാ വധി. 1195.8 കോടിയാണ് അടങ്കൽ. ഇ തിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിഹിതം 276 കോടി രൂപയാണ്.

കേരള നഗരഗ്രാമ വികസന ധനകാര്യ കോർ റേഷൻ (കെ.യു.ആർ.ഡി.എഫ്.സി)

കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വികസന പ തികൾ ക്ക് വായ്പാ ധനസഹായം നൽകുന്ന കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനമാണ് കേരള നഗരഗ്രാമ വികസന ധനകാര്യ കോർ റേഷൻ. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ങ്ങളുടെ വികസന പ തികൾക്ക് വായ് പാധന സഹായം നൽകുകയാണ് കോർ റേഷന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ (ഐ.കെ.എം)

സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ തദ്ദേശ സ്വ യംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇ- ഗവേ ണൻസ് നട ാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോ ടെയാണ് 1999 ജൂൺ മാസത്തിൽ ഇൻ ഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ രൂപീകരിച്ച ത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണവകു ിന് കീഴിൽ 2014 ഫെബ്രുവരി 10 മുതൽ ഒരു സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനമായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്താ ണ് ഐ.കെ.എം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിന്യസിക്കുന്നതിനു സോഫ്റ്റ് വെയർ ആ ിക്കേഷനുകൾ വികസി ിക്കുന്നതി ലും ഐ.കെ.എം പ്രധാന റോൾ വഹി ക്കുന്നു. 1208 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാ പനങ്ങളിൽ വെബ് അധിഷ്ഠിത സേവ നങ്ങൾ ഐ.കെ.എം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

തുടരും

അർബ്ബുദരോഗത്തിന് ഔഷധമായി ഒരു സ്വർഗീയവൃക്ഷം

ഡോ.ടി.ആർ. ജയകുമാരി

ആഗോളവ്യാപകമായി മനുഷ്യസമൂഹത്തെ ഗ്രസിച്ചുകൊ ിരിക്കുന്ന ഒരു മഹാവിപത്താണ് അർ ുദം അഥവാ ക്യാൻസർ. അനുദിനം അർ ുദബാധിതരുടെ എണ്ണം വർ ിച്ചുകൊ ിരിക്കുന്നു. ഏകദേശ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഓരോ വർഷവും 30,000 പേരാണ് രോഗം ബാധിച്ച് ചികിത്സ തേടുന്നത്. യഥാർത്തിലുള്ള രോഗബാധിതരുടെ എണ്ണം ഈ ഔദ്യോഗിക കണക്കിനെക്കാൾ കൂടുതലായിരിക്കുമെന്നതിൽ തർക്കമി . അനേകം പാർശ്വഫലങ്ങളുള്ള കീമോതെറാ ിയും റേഡിയേഷൻ ചികിത്സയും പൂർണ്ണമായും ഫലവത്തെ ന്ന് തിരിച്ചറിയുമ്പോഴും അതു വിട്ടൊരു മാർഗ്ഗം നമുക്കു തേടാനി ാതെ വരുന്നു. ഇത്തരമൊരു സന്ദിഗ് ഘട്ടത്തിലാണ് രോഗപ്രതിരോധത്തിനും ശമനത്തിനും പ്രകൃതിയുടെ വരദാനം പോലെ ലക്ഷ്മിതരു എന്ന അ ുതവൃക്ഷത്തിന്റെ രംഗപ്രവേശം. ഫലസി ി കൈവരിച്ച അനേകർ പാർശ്വഫലങ്ങളേതുമി െന്ന് അനുഭവസാക്ഷ്യം നൽകുന്ന സാക്ഷാൽ സ്വർഗ്ഗീയവൃക്ഷം! പാരഡൈസ് ട്രീ !!

ലക്ഷ്മിതരു

സിമറൂബ ഗ്ലോക്ക (Simarouba glauca) എന്ന ശാസ്ത്രനാമമുള്ള ലക്ഷ്മിതരു മധ്യ-ദക്ഷിണ അമേരിക്കകളിലെ ഉഷ്ണമേഖലാ വനങ്ങളിലാണ് ജ മെടുത്തത്. ഭാരതത്തിൽ ഇതാദ്യം എത്തിയത് 1960-കളിൽ മഹാരാഷ്ട്രയിലെ അമരാവതിയിലാണ്. എന്നാൽ, ഇതിന് പ്രചാരം കിട്ടിയത് ബാംഗളൂരിലെ യുണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സയൻസസിന്റെ പ്രവർത്തനഫലമായാണ്. ആത്മീയാചാര്യനും ആർട്ട് ഓഫ് ലിവിംഗ് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപകനുമായ ശ്രീ ശ്രീ രവിശങ്കറാണ് ഈ വൃക്ഷത്തിന് ലക്ഷ്മിതരു എന്ന് നാമകരണം ചെയ്തത്. ഇേ ാളിത് തമിഴ്നാട്, മഹാരാഷ്ട്ര, കർണാടക, ഒഡീഷ, ഛത്തീസ്ഗഡ്, ബീഹാർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിചെയ്യുന്നു ്. ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, പശ്ചിമ ബംഗാൾ തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തോട്ടം അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി പ്രാരംഭദശയിലുമാണ്. ഭാരതത്തിലെത്തിയിട്ട് ആറു പതിറ്റാ ് കഴിഞ്ഞെങ്കിലും കേരളത്തിലിതുവരെയും ഇതിന്റെ വ്യാപകമായ കൃഷി തുടങ്ങിയിട്ടി . എന്നാൽ, അടുത്തിടെയായി ഇതിന്റെ ഔഷധോപയോഗം വർ ിച്ചിട്ടു ്.

സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ

വളരെക്കുറച്ച് ജലം മാത്രം ആവശ്യ

പൊതു ഉപയോഗങ്ങൾ

- ലക്ഷ്മിതരുവിന്റെ എ ാ ഭാഗങ്ങളും ഉപയോഗയോഗ്യമാണ്.
- മധുരമു കായ്കൾ ഭക്ഷ്യയോഗ്യമാ ണ്. ഇതിന്റെ പഴച്ചാറിൽ 11 ശതമാന ത്തോളം പഞ്ചസാര അടങ്ങിയിട്ടു ്. സ്കാഷ്, ജാം, പാനീയങ്ങൾ എന്നിവ നിർ ിക്കാൻ ഇത് വളരെ ന താണ്. സ്വാഭാവിക നിറവും മണവും ലഭിക്കു ന്നതിനാൽ കൃത്രിമ ചായങ്ങളോ സുഗ ന്ധമോ ചേർക്കേ തി . പഴച്ചാറിൽ നിന്ന് എത്തനോൾ നിർ ാണവും സാധ്യമാണ്.
- കുരുവിൽ 50-70 ശതമാനം എണ്ണ യു ്. പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിയ ഒരു വൃക്ഷത്തിൽ നിന്ന് പ്രതിവർഷം 15 -30 കി.ഗ്രാം എണ്ണ കിട്ടും. ഒരു ഹെക്ടർ കൃഷിയിൽ നിന്നും 1000 മുതൽ 2000 വരെ കി.ഗ്രാം. എണ്ണയും കിട്ടും. ഇത് ഭക്ഷ്യയോഗ്യമാണ്. ചീത്ത കൊളസ്റ്ററോൾ കുറഞ്ഞതാണീ എണ്ണ. വനസ്പതി, മാർജറിൻ, വെജി റ്റബിൾ ഓയിൽ എന്നീ രൂപങ്ങളിൽ ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ജൈവ ഇന്ധ നങ്ങൾ, സോ ്, ഡിറ്റർജന്റുകൾ, ലൂബ്രിക്കന്റുകൾ, വാർണീഷ്, സൗന്ദ ര്യവർ ക വസ്തുക്കൾ, ഔഷധങ്ങൾ എന്നിവയൊക്കെ നിർ ിക്കാൻ ഇത് ഉപയോഗ ടുത്താം. ഇതിൽ നിന്ന് തയ്യാറാക്കുന്ന വെണ്ണയ്ക്ക് പാലിൽ നിന്നു കിട്ടുന്ന വെണ്ണയെക്കാൾ സ്വാദാണ്.
- എണ്ണയെടുത്തശേഷം അവശേഷി ക്കുന്ന പിണ്ണാക്ക് ഒന്നാന്തരം ജൈവവ ളമാണ്.
- കായുടെ പുറന്തോട് മരക്കരിയു ാ ക്കാനും വിറകായും ഉപയോഗിക്കാം.
- കായിലെ മജ്ജയും ഇലകളും മണ്ണിര ക്കമ്പോസ്റ്റ് നിർ ാണത്തിന് ഉത്തമമാ ണ്.
- ഇടതൂർന്നു ാകുന്ന വേരുകൾ മണ്ണിനെ ബല ടുത്തി മണ്ണൊലി ് തടയും. മണ്ണിന്റെ ജലസംഭരണശേഷി വർ ി ിക്കും. ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തും.
- നിത്യഹരിതമായ ഇടതൂർന്ന ഇല ച്ചാർത്ത് ന തണൽ നല്കുന്നതി നാൽ, ഭൂമിയുടെ താപനില ക്രമീക രിച്ച് സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ വളർച്ച ഉത്തേജി ിക്കും. മണ്ണിനെ ഫലഭൂയി ഷ്ഠമാക്കും.
- ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ അളവ് കുറയ്ക്കും. തരിശു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇവ വച്ചു പിടി ിക്കുന്നത് ഹരിതഗൃഹ പ്രഭാവവും ആഗോള താപനവും ലഘൂകരിക്കും.
- തടിക്ക് കീടപ്രതിരോധ ശേഷിയു തിനാൽ ഫർണിച്ചറിനും കളി ാട്ട നിർ ാണത്തിനും ഉപയോഗിക്കാറു ്. പേ ർ പൾ ിനും ഉത്തമം. ന വിറകുമാണിത്.
- ന തണൽ നല്കുന്നതിനാൽ, പാത യോരങ്ങളിലും ഉദ്യാനങ്ങളിലും നട്ടു പിടി ിക്കാവുന്നതാണ്.
- ദ്രുതവളർച്ചയുള്ളതിനാൽ പാഴ് റമ്പു കളെ എളു ം ഹരിതാഭമാക്കാൻ ഉത്തമം.

മു തും 5-6 മാസം വരെ ഒരുവിധമുള്ള വരൾച്ചയൊക്കെ താങ്ങാൻ കഴിവുള്ളതുമായ ഈ മരം ശാഖോപശാഖകളായി വളരും. പരമാവധി 10-15 മീറ്ററാണ് ഉയരം. നിത്യ ഹരിത സ്വഭാവമു ഇതിന്റെ മേലാ ിന് 7-9 മീ. വിസ്താരം വരും. ചൂടും ഈർ വുമു ഉഷ്ണമേഖലാ കാലാ വസ്ഥയാണ് ഇതിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുയോജ്യം. പൊതുവെ, നീർവാർച്ച യു ഏതു തരം മണ്ണിലും വളരും. ലംബമായിട്ട് വളരുന്ന തായ്ത്തടിക്ക് സിലി റാകൃതിയാണ്. ഇതിന്റെ തൊലിക്ക് തവിട്ടുനിറമായിരിക്കും. ശരാ ശരി 70 വർഷത്തെ ആയു ാണ് ഇതി നു ാവുക.

വിളയുമ്പോൾ കായ്കൾക്കു ാ കുന്ന നിറമനുസരിച്ച് ര ുതരം വൃക്ഷങ്ങളു ്. കറുത്ത മുന്തിരിങ്ങ യുടേതുപോലെ ഇരു പർ ിൾ കായ്കളു ാകുന്ന കാലി (കറുത്ത) ഇനവുംപച്ച മുന്തിരിങ്ങയുടേതുപോലെ പച്ച കലർന്ന മഞ്ഞക്കായ്കളു ാ കുന്ന ഗോരി (വെളുത്ത) ഇനവും. കാലി ഇനത്തിന്റെ തളിരിലകൾക്കും

എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം?

- തണലത്തുണക്കിയെടുത്ത ഇലകളോ 10 സെ.മീ. നീളം വരുന്ന ഇലത്ത ു കളോ 1.5 ച.സെ.മീ. വലു മുള്ള പട്ടയോ ആണ് ഉപയോഗിക്കുക. ഇതിൽ, പ്രായോഗികമായി ഏറ്റവും സൗകര്യപ്രദം ഇലകളാണ്. ഇവ ഉണക്കിയെടുത്ത് സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കാ വുന്നതാണ്.
- ഇലകൾ 10 കിലോഗ്രാം ശരീരഭാര ത്തിന് മൂന്നെണ്ണമെന്ന തോതിലെ ടുത്ത് ചെറുതായരിഞ്ഞ്, ഒരു സ്റ്റെയിൻലെസ് സ്റ്റീൽ പാത്രത്തിലിട്ട് 200 മി ീലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്ത് ചെറുതീയിൽ തിള ിച്ച് 150 മി ീ ലിറ്ററാക്കുക.
- ഇത് സ്റ്റെയിൻലെസ് സ്റ്റീൽ മൂടി കൊ ടച്ച് രാത്രി മുഴുവൻ സൂക്ഷിക്കുക.
- രാവിലെ പാത്രത്തോടെ ചെറുതായി ചൂടാക്കി, മിശ്രിതം അരിച്ചെടുക്കുക.
- അരിച്ചു കിട്ടിയ ദ്രാവകം കുറേശ്ശെ വെറും വയറ്റിൽ കുടിക്കുക. ഓരോ പ്രാവശ്യവും 10 നിമിഷമെങ്കിലും ദ്രാവകം വായിൽ നിർത്താൻ ശ്ര ിക്കണം. 30 മിനിറ്റു കഴിഞ്ഞ് ആഹാരം കഴിക്കാം.
- അരി യിൽ അവശേഷിച്ച ച ി വീ ും പാത്രത്തിലിട്ട് 200 മി ീലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്ത് മുമ്പത്തെ ാലെ തിള ിച്ച് 150 മി ീലിറ്ററാക്കി അടച്ചു വയ്ക്കുക.
- വൈകുന്നേരം മൂന്ന് മണിയോടെ, ഇത് ചെറുതായി ചൂടാക്കി, മിശ്രിതം അരിച്ചെടുക്കുക.
- കിട്ടുന്ന ദ്രാവകം മുമ്പത്തെ ാലെ കുടിക്കുക.
- ച ി വീ ും പാത്രത്തിലിട്ട് 200 മി ീലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്ത് തിള ിച്ച് 150 മി ീലിറ്ററാക്കി അടച്ചുവയ്ക്കുക.
- രാത്രിഭക്ഷണത്തിന് 30 മിനിറ്റു മുമ്പ് ഇത് ചെറുതായി ചൂടാക്കി, അരിച്ചെ ടുത്ത് കുടിക്കുക.
- ഈ ക്രമത്തിൽ ദ്രാവകം തയാറാക്കി 15 ദിവസം തുടർച്ചയായി കുടിച്ചാൽ ആറ് മാസം വരെ അർ ുദം ബാധിക്കുകയി .
- അർ ുദബാധയുള്ളവർക്ക് ഇതിന്റെ സ്ഥിരോപയോഗം രോഗം ഭേദമാക്കും. മറ്റുതരം ചികിത്സകളോടൊ ം ഇതു കൂടി ഉപയോഗിക്കുന്നത് അവയുടെ പാർശ്വഫലങ്ങൾ ലഘൂകരിച്ചിട്ടുള്ള തായും അനുഭവസ്ഥർ പറയുന്നു.

ഇലത്ത ുകൾക്കും പച്ച കലർന്ന തവിട്ടുനിറമായിരിക്കും. എന്നാൽ, ഗോരി ഇനത്തിന്റേതിന് മഞ്ഞ കലർന്ന പച്ച നിറമായിരിക്കും. ര ിനത്തിന്റെയും മുറ്റിയ ഇലകൾക്ക് തിളങ്ങുന്ന കരിമ്പച്ച നിറം തന്നെയാണ്. ഓരോ ഇലയിലും ആകാരമു ും ര റ്റവും കൂർത്ത തുമായ 3-21 പത്രകങ്ങൾ കാണും.

4-5 വർഷം വളർച്ചയാകുമ്പോൾ ഇവ പൂത്തുതുടങ്ങും. പൂക്കൾക്ക് നേർത്ത മഞ്ഞനിറമാണ്. ഇവ ശാഖാ ഗ്രങ്ങളിലെ കുലകളിലാണു ാകുന്നത്. പൂക്കളിൽ ധാരാളം പുമ്പൊടി കാണും. ഏകലിംഗികളും ദ്വിലിംഗികളുമായാണ് പൂക്കൾ കാണപ ടുന്നു . പൂവിന്റെ ഇനമനുസരിച്ച് ആൺപൂക്കൾ മാത്രമു ാകുന്നവ, പെൺപൂക്കൾ മാത്രമു ാ കുന്നവ, ധാരാളം ആൺപൂക്കളോ ടൊ ം കുറച്ച് ദ്വിലിംഗ പൂക്കളുമു ാ കുന്നവ എന്നിങ്ങനെ മൂന്നു തരം വൃക്ഷ ങ്ങളു . പൂവിട്ടാല ാതെ ഇവയെ തിരിച്ചറിയാനാവി . ആൺമരങ്ങളിൽ കായ്കളു ാകാറി . പെൺമരങ്ങളിൽ ധാരാളമായി കായ്കളു ാകും. മൂന്നാമത്തെയിനം മരങ്ങളിൽ കായ്കൾ കുറവായിരിക്കും. പെൺമരങ്ങൾ ലഭി ക്കാൻ മറ്റുപെൺമരങ്ങളിലെ ചി കൾ നിലവിലുള്ള മരങ്ങളിൽ ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്യുകയാണ് പതിവ്. വ്യാവസായിക മായി വളർത്തുമ്പോൾ ആറ് പെൺ മരങ്ങളോടൊ ം ഒരു ആൺമരമെങ്കിലു മു ങ്കിലേ അവ കായ്ക്കൂ.

കായ്കൾ ഇനമനുസരിച്ച് ഞാവൽ ഴം പോലെയോ പച്ച മുന്തിരിങ്ങ പോലെയോ കാണപ ടും. ആയതാകൃ തിയുള്ള ഇവയ്ക്ക് 2-2.5 സെ.മീ. നീളമു ാകും. കായ്കൾക്ക് കട്ടിയു തൊലിയാണ്. അകത്ത് നീരു നിറഞ്ഞ് മാംസളമായ ഭാഗമു . കട്ടിയുള്ള തോടുള്ള ഒറ്റവിത്ത്. വിളവെടു കഴിഞ്ഞാ ലുടനെ കായ്കളുടെ മാംസളഭാഗം നീക്കം ചെയ്ത ശേഷം വിത്തുകൾ കഴുകി വെയി ലിലുണക്കി സൂക്ഷിക്കാം. കായ്കൾ പക്ഷിമൃഗാദികളുടെ ഇഷ്ടഫലമാണ്. അണ്ണാൻ, കുറുക്കൻ, വ ാൽ, പക്ഷികൾ എന്നിവയാണ് വിത്തു വിതരണം നടത്തു ന്നത്.

വിത്തു മുള ിച്ചും, കമ്പു മുറിച്ചു നട്ടും ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്തും തൈകളു ാക്കാം. സാധാരണയായി 25-35 ദിവസം കൊ വിത്തു മുളയ്ക്കും.

ഔഷധ ഉപയോഗങ്ങൾ

ഈ മരത്തിന്റെ പട്ടയ്ക്കും ഇലയ്ക്കും വിവിധങ്ങളായ ഔഷധഗുണങ്ങളു . ശരീരവേദന, പ ുവേദന, വയറിളക്കം, വയറുകടി, വിവിധതരം പനി, മലേറിയ ആന്തരിക രക്തസ്രാവം, വ്രണങ്ങൾ, സ്ത്രീസഹജരോഗങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഫലപ്രദമായ ഔഷധമാണിത്. ഇവയില ടങ്ങിയിട്ടുള്ള കാ ിനോയിഡുകൾ എന്ന വിഭാഗത്തിലെ അനേകം രാസഘടക ങ്ങളാണ് ഔഷധഗുണങ്ങൾക്ക് കാരണം.

അർ ുദത്തിന് സി ൗഷധം

മഹാവ്യാധിയായ അർ ുദത്തിന് പ്രതിവിധിയും പ്രതിരോധവുമെന്ന നില യിലാണ് ഇ ാൾ കേരളത്തിൽ ഈ വൃക്ഷത്തിന് പ്രസക്തി. ഇതിന്റെ ഇലക ളോ ത ുകളോ പട്ടയോ വെള്ളത്തിലിട്ട് തിള ിച്ചെടുത്ത ദ്രാവകം വിധിപ്രകാരം 15 ദിവസം സേവിച്ചാൽ 6 മാസം വരെ അർ ുദപ്രതിരോധം ലഭിക്കുമെന്നും, രോഗം ബാധിച്ചവർ ഇത് തുടർച്ചയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് രോഗശാന്തി വരുത്തുമെന്നും അനുഭവസാക്ഷ്യം.

പച്ച ഇലകൾ വെറും വയറ്റിൽ ചവച്ചരച്ച് തിന്നുന്നതും ഫലപ്രദ മാണെന്ന് സാക്ഷ്യപ ടുത്തുന്നവരു . ഏതു രീതിയിലായാലും ഇത് കുഞ്ഞു ങ്ങൾ മുതൽ ആർക്കും ഉപയോഗിക്കാം. ദോഷഫലങ്ങളൊന്നും ഇതുവരെ റിപ ോർട്ട് ചെയ്യപ ട്ടിട്ടി . 100% രോഗവിമുക്തി ഉറ ു പറയാത്ത ചികിത്സാവിധികൾ ക്കൊ വും രോഗം വന്ന ശേഷം ചികി ത്സിച്ചു ഭേദമാക്കാൻ കാത്തിരിക്കാതെ, രോഗസാ ്യത തടയാനും ലക്ഷ്മിതരു ച്ചായ നമുക്ക് ശീലമാക്കാം. വരുതലമുറ കളെ ഈ വിപത്തിൽ നിന്ന് നമുക്ക് അകറ്റിനിർത്താം.

ഒരാൾക്ക് ഒരു ലക്ഷ്മിതരു മരം. അതാവട്ടെ ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ മുദ്രാവാക്യം !!●

ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വളർച്ച പുതിയ ചിന്താധാരയുടെ ആവശ്യകത

ഡോ. കെ. ലൈലാസ്

ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗത്തിനും പുരോഗതിക്കും വേ ി ഗവൺമെന്റും ധാരാളം സന്ന സംഘടനകളും ഇന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്നു ്. എന്നാൽ ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഒന്നും തന്നെ ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ ജീവിതവുമായി ഒത്ത് ചേർന്ന് പോകുന്നവയ . ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ 250 മില്യനോളം വരുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ കമ്പോള സാധ്യതകളാണ് ഡേറ്റാ കാണിക്കുന്നത്. ഇത് ഏതാ ് ഇന്ത്യയുടെ മൊത്തം ജനസംഖ്യയുടെ 25 ശതമാനം വരും. സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും നട ാക്കലും ഗവൺമെന്റും സന്ന സംഘടനകളും ഗ്രാമങ്ങളിൽ നട ിലാക്കുമ്പോഴും എന്തുകൊ ാണ് ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ ഇതിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ വേഗത്തിൽ എത്താത്തത്. ഇതിന് ധാരാളം കാരണങ്ങൾ നമുക്ക് ചൂ ിക്കാണിക്കാം. ഈ കാരണങ്ങളും അതിനു പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങളുമാണ് ഈ ലേഖനത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്യുന്നത്.

ഇ ത്തെ അവസ്ഥ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ ഗ്രാമീണമേഖലയിലെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗത്തിലെ പോരായ്മകൾ ചൂ ിക്കാണിക്കുന്നു.

- ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ മിക്ക സാങ്കേതിക വിദ്യയും നഗരമേഖലയുമായി ചേർന്ന് പോകുന്നതും നഗരമേഖലയെ അടിസ്ഥാനെ ടുത്തിയു തുമാണ്.
- ഗ്രാമീണ ജനതയെ യഥാർ മനുഷ്യരായി പോലും കണക്കാക്കുന്നി . എന്നാൽ ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ ആവശ്യങ്ങളും അഭിലാഷങ്ങളും നഗരജീവികളുടേതിന് തുല്യമാണ്. ഈ അഭിലാഷങ്ങൾ കൂടി കണക്കിലെടുത്തു വേണം സാങ്കേതികവിദ്യ വികസി ിക്കേ ത്.
- ഗ്രാമീണ ജനത താഴ്ന്ന വിഭാഗത്തിൽെ ടുന്നത . അവരുടെ ആവശ്യങ്ങളും ആഗ്രഹങ്ങളും നഗരത്തിൽ ജീവിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും ഭിന്നമ . ഇവരുടെ പ്രതീക്ഷകളും കണക്കിലെടുത്ത് വേണം സാങ്കേതികവിദ്യ വികസി ിക്കാൻ.
- ഗ്രാമീണ വിഭാഗത്തിനായു സാങ്കേതികവിദ്യ നിർ ിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങളും തദ്ദേശീയമായി നിർ ിക്കാൻ കഴിയുന്നതാകണം. ഗ്രാമത്തിലെ ദാരിദ്ര്യവിഭാഗങ്ങൾക്ക് സ്വന്തമായി ചൂളകളും കാളവ ികളും നിർ ിക്കേ തായി വരും. എന്നാൽ സ്കൂട്ടറുകളും, സ്റ്റൗകളും സ്വന്തമായി നിർ ിക്കാൻ നഗരപ്രദേശത്തു വർ തയ്യാറാകുമോ?
- സാങ്കേതികവിദ്യാവികസന ചരിത്രം പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ചോദനത്തിനാണ് പ്രാധാന്യം എന്ന് മന ിലാകും. പുനർചിന്തനം നടത്തിയേ ാൾ ചൂള പ തി മെച്ചമെ ന്ന് മന ിലായി. ഏത് സാമ്പത്തിക വിഭാഗത്തിൽെ ട്ട വീട്ട മാരും ഗ്യാസ് സ്റ്റൗ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.

ചോദന സൃഷ്ടിയുടെ മറ്റൊരു ശ്രേ യ ഉദാഹരണമാണ് ഗ്രാമീണ മഹാരാഷ്ട്രയിൽ നിലവിൽ വന്നുക്കൊ ിരിക്കുന്ന സൂ ർമാർക്കറ്റുകൾ. ഈ സൂ ർമാർക്കറ്റുകൾ തദ്ദേശീയ പഞ്ചസാര സഹകരണസംഘങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലു തും അവയുടെ വലി വും സാമ്പത്തിക സ്വാധീനവും കൊ ് അവയ്ക്ക് അവിടെ നിലവിലു ബനിയ കമ്പോളത്തിൽ ലഭിക്കുന്നതിനെക്കാൾ കുറഞ്ഞ വിലയിൽ സാധനങ്ങൾ സംഭരിക്കുവാനും കഴിയുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ലഭ്യമായ സാധനങ്ങളുടെ വൈവിധ്യം കൊ ും ഇത്തരം സൂ ർമാർക്കറ്റുകൾ ശ്രേ യമാകുന്നു. ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ കാഴ്ച ാട് മാറ്റി മറിക്കാനും ഗുണനിലവാരമു വസ്തുക്കൾ ആവശ്യെ ടാനും ഇത് അവസരമൊരുക്കുന്നു. ഈ സൂ ർമാർക്കറ്റുകൾ തദ്ദേശീയ ബനിയ മാർക്കറ്റുകളെക്കാൾ ചോദനം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ ജീവിതനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിൽ ഈ സൂ ർമാർക്കറ്റുകൾ ഗണ്യമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു.

ലഭ്യമായ പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ

ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസി ിക്കുന്നതിനും ഏറ്റവും ന രീതിയിൽ അത് പ്രചരി ിക്കുന്നതിനും ലഭ്യമായ പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികസനവും പ്രചരണവും ഒരു കൺസോർഷ്യം പ്രോജക്ട് ആയി മാറണം. വ്യവ

സായം താഴേക്കിടയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവൺമെന്റിതര സന്ന സംഘടനകൾ, ഗവേഷകർ, തൊഴിലാളികൾ.. ഇവ രെ ാം അത്തരമൊരു കൺസോർഷ്യ ത്തിന്റെ ഭാഗമായിരിക്കണം. ഇത്തരമൊരു സംരംഭത്തിൽ വ്യവസായവും ഭാഗഭാക്കാ കുന്നതോടെ വില്പന വർ ി ിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഒരു സാധ്യത ഉറ ു വരു ത്താനാകും. ഉദാഹരണസഹിതം വ്യക്ത മാക്കിയാൽ, നിബ്കർ കൃഷി വികസന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, 100 W ഇല ക്ട്രിക് ബൾബിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതിന് സമാ നമായ വെളിച്ചം നൽകാൻ ശേഷിയു മണ്ണെണ്ണ വിളക്ക് വികസി ിച്ചെടുക്കുക യു ായി. ഇതിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യ വലിയ വിപണന ഗ്രൂ ിനെക്കൊ ് ഏറ്റെടുത്ത് പ്രചരി ിക്കുക പ്രായോഗിക ബു ിമുട്ടു കാര്യമായിരുന്നു. പക്ഷേ ഈ സാങ്കേതികതയോട്, ന ആഭി മുഖ്യം ജനങ്ങൾ പുലർത്തുന്നതായാണ് ഒരു പ്രാഥമിക ഉപഭോക്തൃ സർ ഫലം കാണി ിക്കുന്നത്. സാധാരണ യായി ഇത്തരം ഉപഭോക്തൃ വസ്തുക്കളു ാ ക്കുന്ന കമ്പനികളോടു പ്രതികരണം ഒന്നുകിൽ NIH Syndrome, അ ങ്കിൽ ഇത്തരം വിളക്കുകൾക്ക് കമ്പോളത്തിൽ വിപണി സാധ്യതയി എന്നോ ആയിരി ക്കും. ഇതിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു കമ്പനി NARI--യുമായി തുടക്കം മുതലേ ഈ വിളക്ക് വികസി ിക്കാൻ സഹകരിച്ചിരു ന്നെങ്കിൽ ഇവ നിശ്ചയമായും കമ്പോള ത്തിൽ പ്രചുരപ്രചാരം നേടിയേനെ. ഈ കമ്പനികൾക്ക് സാങ്കേതിക വിദ്യാവിക സന ത്തിൽ പങ്കാളിത്തം ലഭിച്ചാലെ അവർ ഇക്കാര്യത്തിൽ ഗൗരവമായി ഇട പെടുകയു ു.

CAPART പോലു സംഘടനകൾക്ക് കൺസോർഷ്യം സമീപനത്തിൽ വളരെ സഹായകമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കാ നാകും. ഒരു സന്ന സംഘടനയ്ക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിന് മുമ്പ് അവർക്ക് വ്യാവസായിക ബന്ധം വേണമെന്ന് CAPART ന് നിഷ്ക്കർഷി ക്കാം. പേറ്റന്റ് അവകാശങ്ങൾ, റോയൽ റ്റി തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ എ ാ ർക്കും സ്വീകാര്യമായ നിലപാട് സ്വീകരിക്കാൻ ബന്ധ ട്ടവർ തയ്യാറാകണം. മറ്റു ഗവ. സംഘടനകളുടെ ഗ്രാമീണ വികസന പ തികളിലും സമാനമായ തന്ത്രം സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

വ്യാവസായിക ബന്ധം ഉറ ാക്കി യാൽ ഉടൻ ഉപഭോക്തൃ ചോദന സൃഷ്ടി സ്വാഭാവികമായും ഉടലെടുക്കുന്നു. ഉയർന്ന അളവിലു ഉത്പാദനം ഗുണ മേ യു വസ്തുക്കൾ, മാധ്യമങ്ങളിലൂ ടെയു പ്രചാരണം, വില്പനകേന്ദ്ര ങ്ങൾ, വില്പനാനന്തര സേവനം ഇവ ഇതിലുൾ ടുന്നു. ഇവയൊന്നുമി ാതെ ഒരു സാങ്കേതികതയും ജനങ്ങളുടെ ഇട യിൽ ഒരു ചലനവുമു ാക്കിയിട്ടി . ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യയും ഇതിൽ നിന്നും ഭിന്നമ .

സൗകര്യമാണ് എ ാ വികസനത്തി ന്റെയും കാതൽ. ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനവും ഇത് കണക്കിലെ ടുത്തു വേണം മുന്നേറാൻ. ജനങ്ങൾ തങ്ങൾക്ക് സൗകര്യപ്രദമായ സേവന ത്തിനും വസ്തുക്കൾക്കും ഉയർന്ന വില നൽകാൻ സന്ന രാണ്. ഈ സൗകര്യ സി ാന്തത്തിനു അനുബന്ധമായി നിൽക്കുന്ന ഒന്നാണ് പരിഷ്കാരം. കാര്യ ങ്ങൾ സംക്ഷിപ്തവും പരിഷ്കൃതവും സാങ്കേതികമായി മേ യു തുമായി മാറുക എന്നതാണ് മാറുന്ന കാല ത്തിന്റെ പുരോഗതിയുടെ മുഖമുദ്ര. ഗ്രാമീണ മേഖലയുടെ പുരോഗതിക്കുവേ ിയും ഇത്തരം പരിഷ്കൃതവും മേ യു തുമായ സാങ്കേതികത വികസി ിക്കുക എന്നു ത് ഈ മേഖലയിലെ വിദ ഗ്ധർ ശ്ര ിക്കേ കാര്യമാണ്. അവർ ഇക്കാര്യത്തിൽ മുഖം തിരിക്കാൻ പാടു ത . ന വില്പാനാനന്തര സേവന വും, ഉപയോഗയോഗ്യതയും ന്യായമായ വിലയും ഇത്തരം ഉല്പന്നങ്ങളെ അതി വേഗം വിപണി കീഴടക്കാൻ സഹായിക്കു ന്നു.

ഇതുവരെ സാങ്കേതികവിദ്യ മുഖ്യ മായും പടിഞ്ഞാറൻ നാടുകളിൽ നിന്നു മാണ് നാം സ്വീകരിച്ചുകൊ ിരുന്നത്. ആദ്യം അത് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഉപ യോഗിക്കുകയും ക്രമേണ ഗ്രാമങ്ങളി ലേക്ക് വ്യാപി ിക്കുകയുമാണ് ചെയ്തി രുന്നത്. ഉദാഹരണസഹിതം വിശദമാ ക്കാം. ന റോഡുകളിൽ ഓടാൻ വേ ി യാണ് സൈക്കിൾ രൂപകല്പന ചെയ്തി രുന്നത്. ഗ്രാമീണ റോഡുകൾക്ക് വേ ി Shock Absorber -കളും ന സീറ്റുകളും ആവശ്യമായി വന്നു. അതുപോലെ ഇരു ചക്രവാഹനങ്ങളും (ഹോ , ഇൻഡ്-സുസുക്കി) ന റോഡിൽ ന വേഗത യിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ രൂപകല്പന ചെയ്തവയാണ്. അതിനാൽ ഗ്രാമീണത ടങ്ങളിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ ഭാരരഹിതവും സ്ഥിരതയി ാത്തതുമാകുന്നു. ഗ്രാമീണ മേഖലക്ക് പ്രത്യേകമായുതകുന്ന സാങ്കേ തികവിദ്യ അനിവാര്യമാണ്. ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ തന തായതുകൊ ് അവക്ക് തനതായ പരി ഹാരവും ആവശ്യമാണ്. പാശ്ചാത്യമേഖ ലയിലെ പല സാങ്കേതികതകളും ഊർജ്ജപരമായതിനാൽ അവ സ്വീകരി ക്കുന്ന ഗ്രാമീണ മേഖലയും പാശ്ചാത്യ രീതിയിൽ വികസനവേഗത കൈവരി ക്കും. നമുക്കെ ാഴും വിഭവ ദാരിദ്ര്യമു തിനാൽ നാം ഇതര മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കു റിച്ച് എ ാഴും ചിന്തിക്കണം. ഉദാഹര ണമായി, ഇന്ത്യൻ റോഡുകളിൽ ആൾക്ക ഹോളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആന്തരിക കമ്പസ്റ്റ്യൻ എൻജിൻ പരീക്ഷിക്കാവുന്ന താണ്. കുറഞ്ഞവേഗതയിൽ ഉയർന്ന ഭാരം താങ്ങാനു ശേഷിയും അവയ് ക്കു ാകണം. ഇത്തരം എൻജിനുകൾ നിലവിലി . കാരണം എൻജിൻ സാങ്കേ തികവിദ്യകളെ ാം അതിവേഗത എന്ന ആശയത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നതാ ണ്. ഇന്ത്യൻ ഗ്രാമങ്ങൾക്കനുയോജ്യമായ എൻജിനുകൾ നിർ ിക്കുകയെന്നത് വൻപിച്ചതും ഏറ്റവും ന ബു ിയെയും അവശ്യസാധനങ്ങളെയും സാങ്കേതികവി ദ്യയെയും വെ ുവിളി ഉയർത്താൻ പോന്നതുമാണ്.

തൊഴിലുല്പാദകമായാൽ, ഗ്രാമീണ സാങ്കേതിക മേഖലക്ക് വളരെവേഗം വ്യാപിക്കാനും പുരോഗമിക്കാനും കഴി യും. ഉന്നതസാങ്കേതികവിദ്യയിലധിഷ്ഠി തമായ കാർഷിക വ്യവസായത്തിന് ഇതിന് ഒരു പരിഹാരമേകാൻ കഴിയും. ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം ഊർജ്ജോല്പാദനം രാസ വ്യ വസാ യങ്ങൾക്കാ വശ്യ മായ അസം സ്കൃത വസ് തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം ഇവയിലെ ാം കാർഷിക വ്യവസായത്തിന് സഹായകമാകാൻ കഴി യും. കാർഷികപുരോഗതിക്കും, ഉപ ഭോക്തൃ വസ്തുക്കളുടെ വളർച്ചയ്ക്കും, തൊഴിലവസരങ്ങളുടെ സൃഷ്ടിക്കും, ഗണ്യമായ സംഭാവന നൽകാൻ സാധി ക്കുമെന്ന് ഗ്രാമീണ മഹാരാഷ്ട്രയിലെ പഞ്ചസാര സഹകരണ സംഘങ്ങൾ തെളിയിച്ച് കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

ഉപസംഹാരം

ഉപസംഹരിക്കുന്നതിനു മുമ്പ്, ഒരു കാര്യം സൂചി ിക്കുന്നത് പരമപ്രധാനമാ യിരിക്കുമെന്ന് കരുതുന്നു. ഗ്രാമീണ സാങ്കേതികവിദ്യയെയും പ്രചാരണ ത്തെയും കുറിച്ചു ഏതൊരു ചർച്ച യിലും ഉരുത്തിരിയേ പ്രധാനകാര്യം ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ആർക്കുവേ ിയാ യിരിക്കണം എന്നു താണ്. ഗ്രാമീണജ നതയുടെ ഏറ്റവും താഴേത്തട്ടിലു വരെ ലക്ഷ്യ മാക്കിയാ യിരിക്കണം ഓരോ സാങ്കേതികവിദ്യയുമെന്നാണ് ഈ പ തിക്കു വേ ി പണം മുടക്കുന്ന ഏജൻസികളും പങ്കാളിത്തഗ്രൂ ുകളും (ഗവൺമെന്റിതര സന്ന സംഘടനക ളുൾ ടെ) ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. ഇതിൽ പങ്കാളികളാകാൻ ഈ ജനതയുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി അവരെ അനുവദി ക്കുന്നി . ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യക്ക് 250 മില്യൻ ജനങ്ങളെ സഹായിക്കാനായാൽ ഇതിന് തീർച്ചയായും ഗ്രാമീണ മേഖല യിലെ പട്ടിണി ാവങ്ങളെ ഒരു സാമ്പ ത്തിക വി വത്തിലേക്ക് നയിക്കാനാകും. അതിവിശാലമായ ഗ്രാമീണ കമ്പോള ത്തിന് ഉല്പാദനം മുതൽ സേവനം വരെ യു മേഖലകളെ സ്വാധീനിക്കാൻ കഴി യുന്ന സാമ്പത്തിക സമ്പ്രദായം സൃഷ്ടി ക്കാൻ കഴിയും.●

മൾബറി കൃഷിയും പട്ടുനൂൽപ്പുഴു വളർത്തലും

കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും മൾബറി കൃഷിയും പട്ടുനൂൽ പുഴു വളർത്തലിനും (സെറികൾച്ചർ) അനുയോജ്യമാണെന്ന് ശാസ്ത്രീയാടിസ്ഥാനത്തിൽ തെളിയിച്ചിട്ടുതാണ്.

സൂര്യപ്രകാശവും ജലസേചന സൗകര്യവുമുതുമായ 50 സെന്റോ അതിൽ കൂടുതലോ സ്വന്തമായി കൃഷിഭൂമിയു ഏതൊരാൾക്കും ഈ കൃഷിയിൽ ഏർടാവുന്നതാണ്. കുടുംബത്തിലെ മുഴുവൻ അംഗങ്ങൾക്കും പ്രായഭേദമന്യേ കൃഷിയിൽ പങ്കാളികളാകാം.

നിലം ആഴത്തിൽ പവർ ട്രി ർ/ട്രാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് ഉഴുത് ഏക്കറിന് എട്ട് ടൺ ചാണകമോ കംപോസ്റ്റോ അടിവളമായി ഉപയോഗിക്കണം. കുഴികൾ എടുത്തോ വരമ്പും പാത്തിയും നിർിച്ച് വർഷകാല ആരംഭത്തോടെ മൾബറി കൃഷി ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു തവണ മൾബറി ചെടി നട്ടാൽ തുടർച്ചയായി 15 മുതൽ 20 വർഷം വരെ അതിൽ നിന്നും മൾബറി ഇല ഉപയോഗിച്ച് പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളെ വളർത്താൻ സാധിക്കുകയും അതിലൂടെ കർഷകന് 20 വർഷത്തോളം തുടർച്ചയായി വരുമാനം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. ചെടി നട്ട് ആറു മാസം ആകുമ്പോൾ പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളെ വളർത്തുന്നതിന് ഇല ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

പട്ടുനൂൽ പുഴു വളർത്തുന്നതിനായി വായു സഞ്ചാരമു തും ചൂടു നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതുമായ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ പുഴുവളർത്തൽ പുരനിർ ിക്കേ താണ്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ പുഴുവളർത്തു പുരയിൽ തടികൊ ു ാക്കിയ റാക്കുകളിലാണ് പട്ടുനൂൽ പുഴു വളർത്തുന്നത്. തോട്ടത്തിലെ മൾബറി ഇലയുടെ ലഭ്യത അനുസരിച്ച് പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളെ വളർത്താവുന്നതാണ്.

Bombymori എന്ന നിശാശലഭം ഇടുന്ന അണ്ഡശേഖരം (DELS) പാലക്കാട് ജി യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര സിൽക്ക് ബോർഡിന്റെ ഗ്രെയിനേജ് (SSPC)യിൽ നിന്നാണ് കർഷകർക്ക് മുട്ടയായി ലഭിക്കുന്നത്. DFLS-ന് നിലവിൽ അഞ്ച് രൂപമുതൽ 7 രൂപ വരെ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്ന മുട്ടകൾ ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 10-11 ദിവസമാകുമ്പോൾ വിരിഞ്ഞ് മൾബറി ചെടിയുടെ ഇലകൾ നൽകി പട്ടുനൂൽ പുഴുക്കളെ വളർത്താവുന്നതാണ്.

ആദ്യത്തെ 10 ദിവസം ചാക്കി പുഴുക്കളായും തളിരിലകൾ മാത്രം തീറ്റയായി നൽകി കൂടുതൽ പരിചരണം നൽകി വളർത്തേ താണ്. (1 മുതൽ 3 ഘട്ടം) ബാക്കിവരുന്ന 18 ദിവസം വരെ (Late age stage) മുറ്റിയ ഇലകൾ തേ ാടുകൂടി മുറിച്ച് പുഴു വളർത്തുന്ന തട്ടുകളിൽ (rearing racks) തീറ്റയായി നൽകാവുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിയ പുഴുക്കൾ സമാധി ദിശ യിലോട്ട് പ്രവേശിച്ച് അഞ്ച് മുതൽ ആറ് ദിവസത്തിനു ിൽ പട്ട് കൂട് അഥവാ കൊക്കൂൺ ഉൽ ാദി ിക്കുന്നു. ഇപ്രകാ രം ഉൽ ാദി ിക്കുന്ന കൊക്കൂണുകൾ വിളവെടു ് നടത്തി വിപണനം നടത്തേ താണ്. നിലവിൽ കൊക്കൂണിന് കിലോയ്ക്ക് 300 മുതൽ 400 വരെ വില ലഭിക്കുന്നു. പട്ടുനൂലിന്റെ ഗുണമേൻമ നഷ്ടേ ാത്ത രീതിയിൽ Stiffling എന്ന പ്രക്രിയയിലൂടെ ഇതിന്റെ പ്യൂ യെ കൊ ുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്ന സ്റ്റൈഫിൽഡ് കൊക്കൂണി നെ ചർക്ക, cottage basin, മൾട്ടി എന്റി ലിംഗ് മെഷീൻ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് 1000 മുതൽ 1500 മീറ്റർ വരെ നീളമു പട്ടുനൂലുകൾ ഒരു കൊക്കൂണിൽ നിന്നും റീൽ ചെയ്ത് വേർതിരിച്ച് മാറ്റുന്നു. ഇപ്രകാരം റീൽ ചെയ്ത കൊക്കൂണിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പട്ടുനൂൽ, പട്ടുവസ്ത്ര നിർ ാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ന ുടെ സംസ്ഥാനമായ കേരളത്തിൽ ഒരു വർഷം ഏകദേശം 400 കോടിയോളം രൂപയുടെ പട്ട് വസ്ത്രങ്ങൾ നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നതായി കണക്കുകൾ സൂചി ിക്കുന്നു. ഇത്തരം പട്ട് വസ്ത്ര ങ്ങൾക്കായി കർണ്ണാടക, തമിഴ്നാട് മുത ലായ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയി ക്കുന്നു . എന്നാൽ ഈ വ്യവസായം ന ുടെ സംസ്ഥാനത്ത് പരിപോഷി ിച്ച് പട്ടു വസ്ത്രങ്ങൾ ഉൽ ാദി ിച്ച് ന ുടെ ആവശ്യത്തിന് ഉപരി മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങ ളിലേക്ക് വരെ നൽകുവാനു സാധ്യത കൾ ഏറെയാണ്.

ഇതോടൊ ം നിലവിൽ കേന്ദ്ര സിൽക്ക് ബോർഡിന്റെയും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ വിവിധ സാമ്പത്തിക ധന സഹായങ്ങൾ നൽകി വരുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജി യിൽ നിലവിൽ കാർഷിക മേഖലയിൽ മുന്നാക്കം നിൽ ക്കുന്ന പെരുങ്കടവിള, പാറശ്ശാല എന്നീ ബ്ലോക്കുകളിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളി ലായി മൾബറി കൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ടു . മറ്റ് കൃഷി രീതികളെ അപേക്ഷിച്ച് ഈ കൃഷിക്കു വ്യത്യസ്ഥതയും ഒറ്റ തവണ മുതൽ മുടക്കിലൂടെ 20 വർഷം വരെ ആദായം ലഭിക്കുന്നതും, റ ർ കൃഷിയി ലു ായ ഇടിവും കർഷകരെ ഈ കൃഷിയിലേക്ക് ആകർഷിച്ചിട്ടു .

തിരുവനന്തപുരം ജി യിൽ പാറശ്ശാല, പെരുങ്കടവിള എന്നീ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായ ത്തുകളിലായി നാല് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ഇേ ാൾ മൾബറി കൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ടു .

കുന്നത്തുകാൽ പഞ്ചായത്തിലെ ആലത്തൂർ എന്ന സ്ഥലത്ത് വെട്ടിയറ ക്ഷേത്രത്തിന് സമീപം സിന്ധു രാജേന്ദ്രൻ എന്ന കർഷക ഒരേക്കർ സ്ഥലത്ത് ശാസ്ത്രീയമായി മൾബറി കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. വിദേശത്ത് ജോലി ഉപേക്ഷിച്ച് നാട്ടിൽ വന്ന് കൃഷി കാര്യങ്ങൾ നോക്കി നടത്തുന്ന ഭർത്താവ് രാജേന്ദ്രനാണ് സെറികൾച്ചർ കൃഷിയിൽ കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നത്. റ ർ കർഷകനായ ഇദ്ദേഹം റ ർ കൃഷി ലാഭകരമ ാത്ത സാഹചര്യം ഉ ായേ ാൾ പുതിയ കൃഷി രീതിയായ സെറി കൾച്ചർ പ തിയിലേക്ക് ആകർഷിക്ക െ ട്ടത്. സെറികൾച്ചർ പ തി വ്യാപക മായ രീതിയിൽ ചെയ്യുന്ന പാലക്കാട് ജി യിലെ കർഷകരുടെ തോട്ടവും പുഴു വളർത്തു രീതികളും ക ് മന ിലാക്കു കയും ഇതിൽ നിന്നും ലഭിക്കാവുന്ന ആദായം അറിയുകയും ഇതിലേക്ക് ആകൃഷ്ടനാകുകയുമാണ് ഉ ായത്.

ഒരേക്കർ സ്ഥലത്ത് 5000 ചുവട് മൾബറി തൈകൾ ഇദ്ദേഹം മൂന്ന് രൂപാ നിരക്കിൽ നേരിട്ട് പാലക്കാട് സെറികൾ ച്ചർ കർഷക സൊസൈറ്റിയിൽ നിന്നും വാങ്ങിയാണ് കൃഷി ആരംഭിച്ചത്. ട്രാക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് നിലം ഒരുക്കി ഇതിൽ ഇരട്ട വരികളായിട്ടാണ് ചെടികൾ നട്ടിരിക്കു ന്നത്. ഒരു ഇരട്ട വരിയിലെ വരികൾ ത ിലു അകലം മൂന്ന് അടിയും ചെടികൾ ത ിലു അകലം ര ് അടിയും ര ് ഇട്ട വരികൾ ത ൽ നാല് അടി അകല ത്തിലാണ് നട്ടിരിക്കുന്നത്. ജലസേചന ത്തിനായി പുരയിടത്തിൽ ഉ ായിരുന്ന കുളം വൃത്തിയാക്കി പമ്പ് സെറ്റ് വെയ്ക്കു കയും ചെയ്തു.

പുഴുവളർത്തുന്നതിനായി ആവശ്യ മായ 1000 വിസ്തീർണ്ണമു പുഴു വളർത്തുപുര നിർ ാണം ആരംഭിച്ചു.

പുഴുവളർത്തുപുര പൂർത്തിയായാലു ടൻ പുഴുവളർത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങി പുഴുവളർത്തൽ തുടങ്ങുന്നതിനാണ് തീരുമാനിച്ചിരിക്കു ന്നത്. തികച്ചും കാർഷിക മേഖലയിൽ താൽപര്യമു ഇദ്ദേഹം സെറികൾച്ചർ പ തിയുമായി മുന്നോട്ടുപോകുന്നതിനും അതിലൂടെ ജീവിതമാർഗ്ഗം കേ ത്താം എന്ന ആത്മവിശ്വാസത്തിലുമാണ്.●

ആർ.ഐ.ബി കാമ്പയിൻ

പ്രസ് ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ പൊതുജന സമ്പർക്ക പരിപാടിയിൽ റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ സ്റ്റാൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചു. പി.ഐ.ബിയുടെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി സോണുകളുടെ പൊതുജന സമ്പർക്ക പരിപാടികളിൽ ആർ.ഐ.ബിയുടെ പ്രദർശനങ്ങൾ ജനശ്രദ്ധയും പ്രശംസയും നേടി.

തിരുവനന്തപുരം സോണിന്റെ ക്യാമ്പയിൻ നെടുമങ്ങാട് കച്ചേരിമുക്കിൽ ഗ്രീൻലാൻഡ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിലാണ് നടന്നത്. 2015 നവംബർ 25 മുതൽ 27 വരെയായിരുന്നു ക്യാമ്പ്.

സ്കൂൾ കുട്ടികൾ മുതൽ മുതിർന്നവർ വരെ സ്റ്റാൾ സന്ദർശിച്ചു. സന്ദർശകർക്ക് വിവിധ പദ്ധതികളെ കുറിച്ചു ബുക്കുലെറ്റുകളും ബ്രോഷറുകളും നല്കി. ആർ.ഐ.ബിയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണമായ ഗ്രാമഭൂമിയുടെ പതിപ്പുകളും അവർക്ക് നൽകി. ഒട്ടേറെ പേർ ഗ്രമഭൂമിയുടെ വരിക്കാരായി ചേർന്നു.

ആർ.ഐ.ബിയിലെ കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ ആർ.രഞ്ജിത, അസിസ്റ്റന്റ് കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ എസ്. സന്തോഷ് , മാനേജർ ടി. സനൽകുമാർ എന്നിവർ പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. ക്യാമ്പിനുവേണ്ട ഗതാഗത- സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ ജയപ്രകാശ് നൽകി.

കൊച്ചി സോണിന്റെ ക്യാമ്പയിൻ കോഴിക്കോട്, ഏറാമല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഓർക്കാട്ടേരിയിൽ ഡിസംബർ 28 മുതൽ 30 വരെയാണ് നടന്നത്. ഇവിടേയും ആർ.ഐ.ബി ശ്രദ്ധേയമായ സ്റ്റാൾ ഒരുക്കി. കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ ആർ. രഞ്ജിത, അസിസ്റ്റന്റ് കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ എസ്. സന്തോഷ് കുമാർ എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി.

മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയരുത്, കത്തിക്കരുത്

മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുകയോ, കത്തിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. വിവിധയിനം മാലിന്യങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് വലിച്ചെറിയുന്നത് ന ുടെ പരിസരത്തെയും വായുവിനേയും ജലത്തേയും അന്തരീക്ഷത്തേയും ഒരുപോലെ മലിനമാക്കും. ഇതുമൂലം പകർച്ചവ്യാധികൾ പടർന്നുപിടിക്കുകയും മാരകരോഗങ്ങൾ ഉ ാകുകയും ചെയ്യും. പ്ളാസ്റ്റിക്, റ ർ, ഇലക്ട്രാണിക്സ് സാധനങ്ങൾ പോലു മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുമ്പോൾ ഉ ാകുന്ന പുകയിൽ വിഷവാതകങ്ങളായ ഡയോക്സിൻ, ഫ്യൂറാൻ എന്നിവ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇതു ശ്വസിക്കുന്നത് ക്യാൻസർ, ശ്വാസകോശരോഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉ ാക്കുന്നു. ജനിതകവൈകല്യങ്ങൾക്കും ഇതു കാരണമാകുന്നു.

നാം ചെയ്യേ തെന്താണ് ?

- ✓ മാലിന്യങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം പരമാവധി കുറയ്ക്കുക
- ✓ ജൈവ, അജൈവമാലിന്യങ്ങളെ വേർതിരിച്ച് പ്രത്യകം വെയ്ക്കുക
- ✓ ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ വീട്ടിൽ തന്നെ കമ്പോസ്റ്റാക്കി ചെടികൾക്കും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുക
- ✓ അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരണത്തിനായി അവ ശേഖരിക്കുന്നവർക്ക് നൽകുക
- ✓ പ്ളാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറക്കുക
- ✓ ആഘോഷങ്ങളിലും ചടങ്ങുകളിലും ഡിസ്പോസിബിൾ, ഗ്ളാസ്, പ്ളേറ്റ് എന്നിവ ഒഴിവാക്കുക
- ✓ ഇ -മാലിന്യങ്ങൾ അവ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നവർക്ക് കൈമാറുക
- ✓ മാലിന്യം ഡ്രെയിനേജ്/ സ്വീവേജിലേക്ക് കടത്തിവിടാതെ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുക
- ✓ വീടുകളിലും പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും കക്കൂസ് സൗകര്യം ഉറ ാക്കുക
- ✓ അടുക്കളയിലും കുളിമുറിയിലും നിന്നു മലിനജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിവിടാതിരിക്കാൻ വീടുകളിൽ സോക്പിറ്റ് നിർ ിക്കുക
- ✓ വീടും പരിസരവും വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുക
- ✓ ഭക്ഷണശാലകൾ, വിവാഹമണ്ഡപങ്ങൾ, അറവുശാലകൾ, ഇറച്ചിക്കടകൾ, ചന്തകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുവാൻ സ്വന്തമായി സൗകര്യം ഉ ാക്കുക

റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോക്ക് പുതിയ ഓഫീസ്

ഗ്രാമ വികസന വകു ിന്റെ പ്രചാരണ, പ്രസി ീകരണ വിഭാഗമായ റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ പുതിയ മന്ദിരത്തിൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി. തിരുവനന്തപുരത്തെ നന്തൻകോട്, സ്വരാജ് ഭവനിൽ ആറാം നിലയിലാണ് പുതിയ ആഫീസ്. നവംബർ ഒന്നു മുതലാണ് ആർ.ഐ.ബി. പുതിയ ഓഫീസിൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയത്.

പുതിയ ഓഫീസിന്റെ പ്രവർത്തനോദ്ഘാടനം ഗ്രാമവികസന ക ിഷണർ കെ.വി.മോഹൻകുമാർ നിലവിളക്ക് തെളിച്ചു നിർവഹിച്ചു. പുതിയ ആഫീസിലേക്കു പ്രവേശനം ഗ്രാമവികസന അഡിഷണൽ ഡവലപ്മെന്റ് ക ീഷണർ ബി.എസ്. തിരുമേനി നാടമുറിച്ച് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ ചീഫ് ഓഫീസർ ശരത്ചന്ദ്രകുമാർ, കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ ആർ.രഞ്ജിത, അസി. കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ എസ്. സന്തോഷ് , മാനേജർ ടി. സനൽകുമാർ, സജു, ഹലീന, ജയപ്രകാശ് മറ്റു ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

പുതിയ ഓഫിസിന്റെ വിലാസം

ചീഫ് ഓഫീസർ, റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ
സ്വരാജ് ഭവൻ, ആറാം നില, നന്തൻകോട്, തിരുവനന്തപുരം,
ഫോൺ: 0471 - 2317262 ഇ മെയിൽ: ribkerala@gmail.com

കാണാതെ കേൾക്കാതെ

ലാൽ രഞ്ചൻ

കാണാതെ പോകരുത്
മണലുടലിലെ വയർഞൊറികളിൽ
കടൽ ലിപിച്ച പ്രണയ മുദ്രകൾ
പകൽവെളു ിലെ നിഴൽക്കറു ിലായ്
കുരുത്ത മഞ്ഞവെയിൽമണികളെ
കൊരുത്തെടുത്തതാം നാട്ടുപാതകൾ
പാതിനിർത്തിയ യാത്രയിൽ
മറുപാതി ദൂരം ബാക്കിയാക്കിയ
കനൽവഴിയിലെ കിനാ ിളർ ുകൾ
കാഴ്ചവീഴ്ചയിൽ നേരിടിഞ്ഞതാം
ചരിത്രവാഴ്ചതൻ വാഴ്ത്തെ ട്ട പ്രതിമകൾ,
ചുട്ടജീവിത ുകക്കന ുകൾ
കണ്ണിലൊട്ടിയ ബലി രിക്കുകൾ
കേൾക്കാതെ പോകരുത്
പെരുമഴയത്ത് ഇരുൾമറയത്ത്
കണ്ണുപൊത്തിക്കരഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന
പെണ്ണിരയുടെ മൗനവർത്തമാനത്തെ
ആകാശത്തേക്ക് കൂ ുകുത്തുന്ന
മേഘരാശിയുടെ ഉ നക്കങ്ങളെ
വെട്ടിമുറിച്ച ദേശങ്ങളുടെ വേരുകൾ
കേൾ ിക്കുന്ന ജലനിശ്വാസങ്ങളെ,
തോറ്റസമരങ്ങളിൽ
വെറുംകയ്യാൽ മടങ്ങിയ മുദ്രാവാക്യങ്ങളെ,
ഒച്ചയേൽക്കാതെ
പറിച്ചുമാറ്റുന്ന കുന്നിടർച്ചകളെ.
ക ിട്ടും കാണാതെ
കേട്ടിട്ടും കേൾക്കാതെ
കാറ്റോടു വീശാതെ
കടലോടു നുരയാതെ
കരയോട് പൂക്കാതെ
പോകരുത്, കാലമേ.....
പൊയ്ക്കോലമേ.....

> *ഒരു വ്യക്തിക്ക് മനസ്സിലാകുന്ന ഭാഷയിൽ*
> *നിങ്ങൾ സംസാരിച്ചാൽ*
> *അത് അവന്റെ മസ്തിഷ്കത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു.*
> *അവന്റെ മാതൃഭാഷയിൽ സംസാരിച്ചാൽ*
> *അത് അവന്റെ ഹൃദയത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു.*
> **(നെൽസൺ മ ല)**

ഔദ്യോഗിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിച്ചുവരു ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളും അവയ്ക്കു സമാനമായ മലയാളപദങ്ങളും പരിചയ ടുത്തു പംക്തി – 2

B	
Back arrears	മുൻകാല കുടിശ്ശിക
Bad debts	കിട്ടാക്കടം
Bad in law	നിയമ സാധുതയി ാത്ത
Basic pay	അടിസ്ഥാനശബളം
Bar	തട ം
Barring	തടയൽ
Basic pay	അടിസ്ഥാനശമ്പളം
Beneficial	ഗുണകരം, പ്രയോജനകരം
Beneficiary	ഗുണഭോക്താവ്
Beyond	അതീതമായ, പരിധിയിൽ കവിഞ്ഞ
Beyond control	നിയന്ത്രണാതീതമായ
Biennial	ദ്വൈവാർഷികം, ഇരുവർഷം
Bill of cost	ചെലവുകണക്ക്
Bill of credit	കടജാമ്യപത്രം
Bill of debt	കടച്ചീട്ട്
Black list	കരിമ്പട്ടിക, കൊ രുതാത്തവരുടെ പട്ടിക
Black mark	കളങ്കം, വീഴ്ചക്കുറി, മോശമായ അഭിപ്രായം
Black market	കരിഞ്ചന്ത
Black money	ക ണം
Boarded out	അകറ്റ ട്ട
Boarding	ഭക്ഷണസൗകര്യം
Body	സ്ഥാപനം, സമിതി, നികായം
Bogus	വ്യാജമായ
Bonafide	ഉത്തമവിശ്വാസപൂർവം, യഥാർഥം
Bond	പ്രതിജ്ഞാപത്രം, ഈടുപത്രം
Bond service	അടിമത്തൊഴിൽ
Bonus	ബോണസ്
Borne	ഉദ്ഭൂതമായ
Borrow	കടംവാങ്ങുക
Boycott	ബഹിഷ്കരണം
Bracket	വലയം
Brand	മുദ്ര
Break	ഇടമുറിവ്, ഭംഗം
Break of service	സേവനഭംഗം
Brief	സംഗ്രഹിച്ച, ചുരുക്കിയ
Brochure	ലഘുലേഖ
Broken period	ശിഥിലകാലം, ഭംഗകാലം
Brought over	എടുത്തെഴുതിയത്
Bureau	കാര്യാലയം
Budget	ആയവ്യയ ഗണന പത്രിക, മതി ് വരവുചെലവ്
Buy over	കൈക്കൂലി നൽകി വശത്താക്കുക
By chance	ആകസ്മികമായി, യാദൃച്ഛയാ
By order	ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം
By-effect	ഉപഫലം
By-election	ഉപതിരഞ്ഞെടു ്
By-law	ഉപനിയമം
Bye -pass	ഉപമാർഗം
By-road	ഉപനിരത്ത്
Bystander	സാക്ഷി
Byword	ചൊ ്, പരിഹാസവാക്ക്

ഇനി മലയാളം മാത്രം ഔദ്യോഗികഭാഷ

ഭാരതത്തിന്റെ ഭരണഘടനക്ക് വിധേയമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷയായി മല യാളം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മലയാളഭാഷാ (വ്യാപനവും പരിപോഷണവും) ബിൽ-2015 നിയമ സഭ പാ ാക്കി. കേരളത്തിലെ സമസ്ത മേഖല യിലും മലയാളഭാഷയുടെ ഉപയോഗം ഈ ബിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു. മലയാളഭാഷയുടെ വളർച്ചയും പരിപോഷണവും പരിപാലനവും ഉറ ുവരുത്തുന്ന തിനും അതുമായി ബന്ധ ട്ടതോ അതിന് ആനു ഷംഗികമായതോ ആയ കാര്യങ്ങൾക്കും ബി ിൽ വ്യവസ്ഥയു ്.

ഇംഗ്ലീഷും മലയാളവും ഭരണഭാഷയായി ഉപയോ ഗിക്കാമെന്നു വ്യവസ്ഥചെയ്യുന്ന 1969-ലെ കേരള ഔദ്യോഗിക ഭാഷാ ആക്ട് ഈ ബിൽ നിലവിൽ വന്ന തോടെ റദ്ദായി. ഇനി മാതൃഭാഷയായ മലയാളം മാത്ര മാണ് കേരളത്തിലെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷ. സംസ്ഥാന ത്തിന്റെ എ ാ ഔദ്യോഗിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും ഉപ യോഗിക്കേ ഭാഷ മലയാളം മാത്രമായിരിക്കണമെന്ന് ബി ിൽ വ്യവസ്ഥചെയ്തിരിക്കുന്നു. നിലവിലു വ ക്കുപുറമേ ഭാവിയിൽ രൂപവത്കരിക്കുന്ന വകു ുകൾ ക്കും അർ സർക്കാർ/പൊതുമേഖല/സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഈ നിയമം ബാധകമായിരിക്കും.

അഞ്ചുലക്ഷം മുതലുള്ള മരാമത്ത് പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഇ –ടെണ്ടർ ബാധകമാക്കി

അഞ്ചുലക്ഷം രൂപ മുതലു എ ാ മരാമത്ത് പ്രവൃത്തികൾക്കും ഇ -ടെ ർ നടപടികൾ ബാധകമാക്കി. 15 ലക്ഷം രൂപവരെയു പ്രവൃത്തികൾ ഇ- ടെ ർ പരിധിയിൽ നിന്നു ഒഴിവാക്കിക്കൊ ു 29/9/2015 ലെ സ.ഉ (പി) നം.431/2015/ധന. ഉത്തരവ് പിൻവലിച്ചുകൊ ാണ് പുതിയ ഉത്തരവ് പുറെ ടുവിച്ചിട്ടു ത്.

ഉത്തരവ് നമ്പർ: സ. ഉ. (പി) നം. 524/2015/ധന. തീയതി: 17/11/2015

ബി.പി.എൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുവാൻ ബി.ഡി.ഒ. മാരെ ചുമതലപ്പെടുത്തി

നിലവിലു ബി.പി.എൽ പട്ടികയിൽ പേര് ഇ ാത്തതും പട്ടികയിൽ ഉൾെ ടാൻ അർഹതയു തുമായ കുടുംബങ്ങൾക്ക് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന ക്ഷേമപ്രവർത്തനം/ആനുകൂല്യം/ചികിത്സാ/വിദ്യാഭ്യാസ സംബന്ധമായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് നിലവിലു അർഹതാമാനദണ്ഡം ഉറ ുവ രുത്തി ബി.പി.എൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നതിന് ബന്ധെ ട്ട ബ്ളോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർമാരെ ചുമതലെ ടുത്തിക്കൊ ് ഉത്തരവായി.

ഉത്തരവ് നമ്പർ: സ. ഉ. (കൈ) നം. 309/2015/ത.സ്വ.ഭ.വ. തീയതി: 30/09/201

ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിമാർക്ക് പ്രത്യേക ടി.എസ്.ബി അക്കൗണ്ട് തുടങ്ങാൻ അനുമതി

ഗ്രാമീണ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം (ആർ. ഐ. ഡി. എഫ്) പ്രവൃത്തികളുടെ ഫ ് ട്രാൻസർ ക്രഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുവേ ി ജി ാ/ബ്ളോക്ക്/ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിമാർക്ക് പ്രത്യേക ട്രഷറി സേവിങ്സ് ബാങ്ക് അക്കൗ ് തുടങ്ങുന്നതിനു അനുമതി നൽകി ഉത്തരവ് പുറെ ടുവിച്ചു.

ഉത്തരവ് നമ്പർ: ജി. ഒ. (ആർ.ടി) നം. 10043/2015/ഫിൻ. തീയതി: 19/11/2015

സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളം പോലെ മറ്റു ആനുകൂല്യങ്ങളും 'സ്പാർക്ക്' മുഖേന തയ്യാറാക്കണം

ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫിനാൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (ഐ. എഫ്. എം. എസ്) പ്രകാരം സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ അനുവദിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച മാർഗ നിർദേശങ്ങൾ പുറെ ടുവിച്ച് ഉത്തരവായി. ഉത്തരവുപ്രകാരം ശമ്പളം കൂടാതെ വേതനവർ നവ്, അവധി, സ്ഥാനക്കയറ്റം, സ്ഥലംമാറ്റം ഉൾെ ടെയു വയുടെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ സ്പാർക്ക് മുഖേന തയ്യാറാക്കേ താണ്.

ഉത്തരവ് നമ്പർ: ജി. ഒ. (പി) നം. 515/2015/ഫിൻ. തീയതി: 12/11/2015

ഡി. സി .ആർ. ജി: അവകാശികളുടെ മുൻഗണനാക്രമം പുനക്രമീകരിച്ചു

കേരളാ സർവീസ് റൂൾസ് പാർട്ട് III റൂൾ 71 ലെ ഡി. സി .ആർ. ജി യുടെ അവകാശികളുടെ മുൻഗണനാക്രമം പുനക്രമീകരിച്ചു ഉത്തരവായി.

ഉത്തരവ് നമ്പർ: ജി. ഒ. (പി) നം. 469/2015/ഫിൻ. തീയതി: 17/10/2015

സർക്കാർ ജീവനക്കാർ നെയിം ബോർഡ് ധരിക്കണം

ഡ്യൂട്ടിയിലു സർക്കാർ ജീവനക്കാർ തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി നെയിം ബോർഡ്/നെയിം ബാഡ്ജ് ധരിക്കണമെന്ന് നിർദേശിച്ചുകൊ ് സർക്കാർ ഉത്തരവായി.

ഉത്തരവ് നമ്പർ: 13671/എ.ആർ.13(2)/2015/ഉ.ഭ.പ.വ. തീയതി: 19/09/2015

ഉത്തരവുകളുടെ പൂർണരൂപത്തിന് ചുവടെ പറയു വെബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുക
kerala.gov.in
lsgkerala.gov.in
finance.kerala.gov.in

ഗ്രാമീണ നിഘണ്ടു

ന ുടെ അമൂല്യമായ നാടോടിവിജ്ഞാന ശേഖരത്തിലെ നുറുങ്ങുകൾ

സന്തോഷ് ഉത്രാടൻ

അന്തിത്തിരി

സന്ധ്യക്കു തെളിക്കുന്ന ദീപം. ഭവനങ്ങളിലും കാവുകളിലും ക്ഷേത്രങ്ങളിലും സന്ധ്യാദീപം തെളിക്കൽ മുഖ്യമായ ചടങ്ങാണ്. അടിച്ചുതളിയും അന്തിത്തിരിയും ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്ത കാര്യമായിട്ടാണ് ഗ്രാമീണർ കരുതിയിരുന്നത്. സന്ധ്യാദീപം തെളിയിച്ച് വന്ദിക്കുന്നത് പുണ്യമായി കരുതുന്നവരുമു ്.

അരങ്ങോല

തിറയാട്ടം എന്ന നാടൻ കലാരൂപവുമായി ബന്ധെ ട്ട ഒരു ചടങ്ങാണ് അരങ്ങോല. വാദ്യഘോഷങ്ങൾ മുഴക്കി, ആർ ു വിളിച്ച് ഭവനങ്ങൾതോറും ചെന്ന് ഇളനീർ, തേങ്ങ, കുരുത്തോല എന്നിവ ശേഖരിക്കുകയാണ് അരങ്ങോല ചടങ്ങിന്റെ ലക്ഷ്യം.

അരിയിലെഴുത്ത്

അക്ഷരവിദ്യയുടെ ആരംഭം കുറിക്കുന്ന ചടങ്ങ്. നവരാത്രി ആഘോഷത്തിന്റെ സമാപനമായ വിജയദശമിയിലാണ് സാധാരണയായി കുട്ടികളെ ആദ്യമായി എഴുത്തിനിരുത്തുന്നത്. ഒരു തളികയിൽ ഉണക്കലരിയിട്ട് കുട്ടികളുടെ വലതുകൈ പിടിച്ച് അതിൽ അക്ഷരങ്ങൾ എഴുതിക്കുന്നു. ആരാധാനാലയങ്ങ

ളിലും സാസ്കാരിക കേന്ദ്രങ്ങളിലും തറവാടുകളിലുമാണ് ഈ ചടങ്ങ് നടത്തുന്നത്. മലയാളഭാഷയുടെ പിതാവായ എഴുത്തച്ഛന്റെ ജ സ്ഥലമായ തുഞ്ചൻ പറമ്പിൽ അരിയിലെഴുത്ത് ഉത്സവപ്രതീതിയോടെയാണ് നടത്തുന്നത്.

ഉടു ുപെട്ടി

വസ്ത്രങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുവാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന തടിെ ട്ടി. പ്ലാവിന്റെ തടികൊ ാണ് സാധാരണയായി ഇതു നിർ ി ച്ചിരുന്നത്. ഇതിന് അകത്ത് അറയും പുറത്ത് പൂട്ടു ു ായിരിക്കും. വിവാഹം കഴിഞ്ഞ് ഭർതൃഗൃഹത്തിലേക്ക് പോകുന്ന വധുവിന് ഉടു ുപെട്ടി സ ാനിക്കുന്ന ചടങ്ങ് പ ് ു ായിരുന്നു.

ഏറുമാടം

മരങ്ങളുടെ മുകളിൽ കെട്ടിയു ാക്കുന്ന പുര. ഗിരിവർഗക്കരാണ് സാധാരണയായി ഏറുമാടം പണിയുന്നത്. വന്യജീവികളുടെ ശല്യം ഉ ാകുമ്പോൾ അതിൽനിന്നു രക്ഷെ ടു

വാനാണ് ഏറുമാടം ഉപയോഗിക്കുന്നത്. കൃഷിവിളകളുടെ കാവൽ ുരയായും ഏറുമാടം ഉപയോഗിക്കാറു ്.

കരക ം

വെറ്റിലമുറുക്കാനു ചുണ്ണാമ്പ് നിറച്ചുവെയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന മൂടിയു ചെറിയ പാത്രം. അട ൻ എന്നും ഇതിന് പേരു ്. ഓടുകൊെ ാ, വെ ികൊെ ാ ആണിത് നിർ ി ക്കുന്നത്. മുറുക്കുവാനു പുകയിലപോലു സാധനങ്ങളും അട നിൽ ഇട്ട് അടച്ചുവെച്ചിരുന്നു.

തേക്കുപാട്ട്

കർഷക തൊഴിലാളികൾക്കിടയിൽ പ്രചാരത്തിലു പാട്ടുകളിലൊന്നാണ് തേക്കുപാട്ട്. പാടങ്ങളിലും പറമ്പുകളിലും തേക്കൊട്ട ഉപയോഗിച്ച് വെ ം തേവുമ്പോഴാണ് ഇതു പാടിയിരുന്നത്. തണു ും തളർച്ചയും അറിയാതെ പണിയെടുക്കുവാൻ ഈ പാട്ടുകൾ അവരെ സഹായിച്ചിരുന്നു.

തൊ ി ാള

കവുങ്ങിന്റെ പാളകൊ ് ു ാക്കുന്ന തൊ ി. ഗ്രാമീണരായ കൃഷിക്കാരാണ് തൊ ി ാള ധരിക്കുന്നത്.

നന്തുണി

വീണ പോലെയു ഒരു തന്ത്രിവാദ്യം. പലതരം കാട്ടുവ ി കൾ കൊ ാണ് നന്തുണിയുടെ തന്ത്രികൾ ു ാക്കുന്നത്. പ്രധാനമായും ഈറ്റച്ചു ിയാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. കുമിഴ്, കൂവളം എന്നിവയും ഉപയോഗിക്കാറു ്. നന്തുണി വാദ്യം ഉപയോഗിച്ച് പാടുന്ന പാട്ടുകളെ നന്തുണി ാട്ടെന്നു പറയുന്നു.

തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി: ചോദ്യങ്ങൾ – ഉത്തരങ്ങൾ

സി.വി. ജോയ്, വയനാട്

ഒരു പ്രവൃത്തിയിൽ ഒ ിലധികം മസ്റ്റർ റോളുകൾ ഉൾെ ട്ടിട്ടുെ ങ്കിൽ ഒരോ ആഴ്ചയിലും (മസ്റ്റർ റോളിനൊ ം) പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മീറ്റിംങ്ങുകൾ നടത്തണമോ?

വേ . ഒരു പ്രൊജക്ടിന് ഒരു മീറ്റിംങ്ങ് നടത്തിയാൽ മതിയാകും. ഒരു പ്രൊജക്ടിൽ ഒന്നിലധികം മസ്റ്റർ റോളുകൾ ഉൾെ ട്ടിട്ടുെ ങ്കിലും ഒരു പ്രൊജക്ട് മീറ്റിംങ്ങ് മാത്രം നടത്തിയാൽ മതി.

എന്താണ് മസ്റ്റർറോൾ എ ു വിശദീകരിക്കാമോ?

പ്രവൃത്തി സ്ഥലത്ത് തൊഴിലാളികളുടെ ഹാജർ രേഖെ ടുത്തുന്നതിനു രേഖയാണ് മസ്റ്റർറോൾ. പണി ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് രാവിലെയും അവസാനി ിച്ചതിനു ശേഷം വൈകുന്നേരവും ദിവസം ര ു പ്രാവശ്യം മസ്റ്റർറോളിൽ ഒ ുവയ്ക്കണം. സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച സംസ്ഥാനമെന്ന നിലയിൽ മസ്റ്റർ റോളിൽ തൊഴിലാളികളുടെ കയ്യൊ ാണ് ഇടുന്നത്. ഒ ുകൾ കൃത്യമായി ഇടുവിക്കുകയെന്നതും ജോലിക്ക് ഹാജരാകാത്ത വരുടെ കോളങ്ങളിൽ ചുവന്ന മഷിയിൽ അഭാവം (absence) എന്നു രേഖെ ടുത്തേ തും പ്രവൃത്തിസ്ഥല മേറ്റിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്.

ഒരു മസ്റ്റർറോളിന്റെ കാലാവധി എത്രദിവസമാണ്?

ഒരു മസ്റ്റർ റോളിന്റെ കാലാവധി ആറ് ദിവസമാണ്. പൂരി ിച്ച മസ്റ്റർറോൾ ഏഴാം ദിവസം പ്രവൃത്തി സ്ഥലത്തെ ഓവർസീയറെ ഏൽ ിക്കണം. ഏഴാം ദിവസം അവധിയാണെങ്കിൽ എട്ടാം ദിവസം തീർച്ചയായും മസ്റ്റർ റോൾ തിരിച്ചേൽ ിക്കണം. സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥൻമാർക്ക് കൃത്യസമയത്ത് അളവുകൾ രേഖെ ടുത്താനും പതിനാല് ദിവസ ത്തിനകം വേതന വിതരണം നടത്തുന്നതിനുമാണ് ഇങ്ങനെ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടു ത്. തൊഴിലുറ ് പ തി പ്രധാനമായും ഒരു തൊഴിൽ നൽകുന്ന പ തിയായ തിനാൽ ഏറ്റവും സൂഷ്മതയോടെയും കാര്യക്ഷമത യോടേയും കൈകാര്യം ചെയ്യുകയും സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യേ അടിസ്ഥാന രേഖയാണ് മസ്റ്റർറോൾ.

പ്രവൃത്തിസ്ഥലത്ത് മസ്റ്റർ റോളുകൾ കാണാനും പരിശോധിക്കുവാനുമു അവകാശവും അധികാരവും ആർക്കെ ാമാണ്?

പ്രവൃത്തി സ്ഥലം സന്ദർശിക്കുന്ന ഏതൊരാൾക്കും മസ്റ്റർ റോളുകൾ കാണാനും പരിശോധിക്കുവാനുമു അവകാശമു ്. എന്നാൽ അവരുടെ നിരീക്ഷണങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും സൈറ്റ് ഡയറിയിൽ മാത്രമേ രേഖെ ടുത്തുവാൻ പാടു ു. ഉത്തരവാദെ ട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥൻമാർക്കും പ്രത്യേക ചുമതലയു വർക്കും മാത്രമേ മസ്റ്റർ റോളിൽ എഴുതുവാനോ ഒ ുവെയ്ക്കാനോ അധികാരമു ു.

എന്താണ് സൈറ്റ് ഡയറി? ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യമെന്താണ് ?

തൊഴിലുറ ് പ്രവൃത്തി സ്ഥലത്ത് ആ പ്രവൃത്തിയു മായി ബന്ധെ ട്ട് നടക്കുന്ന എ ാ കാര്യങ്ങളും എഴുതി വയ്ക്കുന്നതിനു രേഖയാണ് സൈറ്റ് ഡയറി. പ്രവൃത്തി സ്ഥലം സന്ദർശിക്കുന്ന പൊതു പ്രവർത്ത കരും സാധാരണക്കാരും അവരുടെ നിരീക്ഷണങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും ആക്ഷേപങ്ങളും എഴുതേ ത് സൈറ്റ് ഡയറിയിലാണ്. പ്രൊജക്ട് മീറ്റിങ്ങിന്റെ മിനിറ്റ്സും ഹാജരും സൈറ്റ് ഡയറിയുടെ ഭാഗമായി ഉൾെ ടുത്താവുന്നതാണ്. തൊഴിലാളികൾക്ക് തൊഴിൽ സ്ഥലത്ത് അനുവദിച്ച് നൽകിയിരിക്കുന്ന സൗകര്യ ങ്ങളുടെ (work site facilities) വിവരങ്ങളും ഇതിൽ നിർബന്ധമായും എഴുതണം. ഓരോ തൊഴിലാളിയും പണിസ്ഥലത്ത് കൊ ു വന്നിരിക്കുന്ന പണിയായുധ ങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖെ ടുത്തണം. ജാഗ്രത സമിതിയുടെ റിേ ാർട്ടും സൈറ്റ് ഡയറിയുടെ ഭാഗമായി ഉൾെ ടുത്താവുന്നതാണ്.

ഓരോ മസ്റ്റർ റോളിനൊ വും പ്രത്യേകം സൈറ്റ് ഡയറി സമർ ിക്കേ തുേ ാ?

ആവശ്യമി . ഒരു പ്രവൃത്തിക്ക് അെ ങ്കിൽ പ്രോജക്ടിന് ഒരു സൈറ്റ് ഡയറി മതിയാകും. അ ാത്ത പക്ഷം ഓരോ ആഴ്ചയിലേയും കൂലി വിതരണത്തിൽ കാലതാമസമു ാകും. ഒരു പ്രവൃത്തിയുടെ അവസാന മസ്റ്റർ റോളിനൊ ം പൂരി ിച്ച സൈറ്റ് ഡയറി ഹാജരാക്കിയാൽ മതിയാകും. എന്നാൽ തൊഴിലിടത്തിൽ തൊഴിലാളികൾ കൊ ുവരുന്ന തൊഴിലുപകരണങ്ങളുടെ സംരക്ഷണ ചെലവ് (Maintenance Cost or Sharpening Charge) കൂലിയോടൊ ം നൽകേ തിനാൽ ഓരോ മസ്റ്റർ റോളിനൊ വും തൊഴിലുപകരണങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ബന്ധെ ട്ട ഓവർസീയർ സാക്ഷ്യെ ടുത്തി നൽകണം.

ജലം ജീവാമൃതമാണ്

പ്രകൃതിയുടെ വരദാനമായ ഗ്രാമീണ നൈസർഗിക ജലസ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിക്കുക

റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ
തിരുവനന്തപുരം

January-February 2016
Annual Subscription Rs. 12.00

GRAMABHUMI
Bi-Monthly

RN. No. 36116/1980

ഗ്രാമീണ കേരളം
വികസന മുന്നേറ്റങ്ങളുടെ നേർചിത്രം

വായിക്കുക, വരിക്കാരാകുക

ഗ്രാമഭൂമി

2 വർഷത്തേക്ക്
₹24
മാത്രം

മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം
ചീഫ് ഓഫീസർ, റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, ആറാം നില, സ്വരാജ് ഭവൻ,
നന്ദൻകോട്, കവടിയാർ.പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം 695 003

Printed and Published by N. Sunilkumar, Chief Officer, Rural Information Bureau, Owned by A T James IAS, Commissioner of Rural Development, Government of Kerala, Printed at Government Central Press, Thiruvananthapuram. Published from Rural Information Bureau, 6th Floor, Swaraj Bhavan, Nandancode, Kawadiar PO, Thiruvananthapuram, Kerala-695 003. Chief Editor: N. Sunilkumar