



ഗ്രാമഭൂമി

2020 സെപ്തംബർ-ഒക്ടോബർ
പുസ്തകം 43 ലക്കം 5

വൈമാസിക



നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന് ഒരു ശതകം

ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യ കേരള സന്ദർശനത്തിനും

ഒന്നിച്ചു നിൽക്കാം

പൊരുതി തോൽപ്പിക്കാം കോവിഡിനെ

കോവിഡ് 19 ന് എതിരായ പോരാട്ടത്തിലാണ് കേരളം.
കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരി പലരുടെയും ജീവിതത്തെ
പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
ഈ അതിജീവനപാതയിൽ നമുക്കൊരുമിക്കാം...
ദുരിതബാധിത ജീവിതങ്ങളെ കൈപിടിച്ചുയർത്താം...

മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശ്വാസ
നിധിയിലേക്ക്/പാൻഡെമിക്
റിലീഫ് ഫണ്ടിലേക്ക്
ഉദാരമായി സംഭാവന
ചെയ്തുകൊണ്ട്...



ശാരീരിക അകലം
സാമൂഹിക ദൂരം

Break the
Chain

കേരളത്തിനോടൊപ്പം കൈകൾ കഴുകൂ



എഡിറ്റോറിയൽ

ഗാന്ധിജയന്തികൾ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നത്

നമ്മുടെ രാഷ്ട്രപിതാവായ ഗാന്ധിജിയുടെ 151-ാം ജന്മദിനമാണ് ഈ കടന്നുപോകുന്നത്. 1948 ജനുവരി 30 ന് ഒരു വർഗീയ ഭ്രാന്തൻ ഉതിർത്ത വെടിയേറ്റ് വീഴുന്നതുവരെ ഇന്ത്യയുടെ ആത്മാവ് സ്വതന്ത്രമാകുവാൻ, ഗ്രാമങ്ങൾ പുനർനിർമ്മിക്കപ്പെടുവാൻ അഹോരാത്രം അദ്ദേഹം പോരാടിയത് ഇന്ത്യയുടെ ചരിത്രത്തിൽ സുവർണലിപികളിൽ എഴുതപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഒരിക്കൽ അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിച്ചിരുന്നതുപോലെ തന്നെ ഇന്ന് കേരളത്തിന്റെ ഗ്രാമങ്ങൾ വികസനത്തിന്റെ പടവുകൾ താണ്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ ആത്മാവ് ഗ്രാമങ്ങളിലാണ് കൂടിക്കൊള്ളുന്നതെന്ന് ഗാന്ധിജി പലവട്ടം നമ്മെ ഓർമ്മിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്നു നമ്മൾ കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളെ അത്തരമൊരു കൈപിടിച്ച് കയറ്റലിലേക്ക് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

സ്വദേശനിർമ്മിത വസ്തുക്കളുടെ പ്രോത്സാഹനം, നെയ്ത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം എന്നിവയിലൂടെ അന്ന് ഗാന്ധിജി ഉയർത്തിക്കൊണ്ടുവന്ന ആശയങ്ങൾക്ക് ഇന്നും പ്രസക്തിയുണ്ട്. കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ പ്രധാനമായും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ എല്ലാം തന്നെ സ്വദേശ നിർമ്മിത വസ്തുക്കളുടെ പട്ടികയിൽപെടുന്നവയാണ്. അതുപോലെതന്നെ അവനവൻ ധരിക്കേണ്ട വസ്ത്രങ്ങൾ നൂൽനൂറ് നെയ്തെടുക്കേണ്ടതാണെന്ന ആശയം പ്രസംഗിക്കുക മാത്രമല്ല, പ്രാവർ

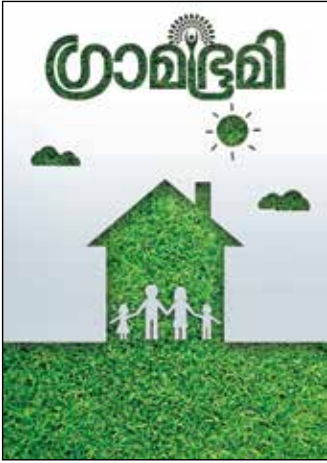
ത്തികമാക്കി കാണിക്കുകയും ചെയ്തു അദ്ദേഹം.

വികസനം ഗ്രാമങ്ങളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിൽക്കേണ്ടതല്ല അത് എല്ലാ മനുഷ്യരുടെയും മനസ്സുകളിലും വേണ്ടതാണ് എന്ന് കാലം നമ്മെ പഠിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അത് ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടുമാത്രമാണ് ഇന്ത്യക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടിയപ്പോഴും മഹാത്മാഗാന്ധിക്ക് ഹിന്ദു മുസ്ലീം വർഗീയത അവസാനിക്കുവാൻ വേണ്ടി നിരാഹാരം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടിവന്നത്.

സമുദായങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള മൈത്രി നിലനിർത്തേണ്ടത് അന്നത്തെക്കാളും ഇന്നിന്റെ ആവശ്യവുമാണ്. എന്നാൽ ഓരോ ഗാന്ധിജയന്തിയും വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധയോടെയാണോ സമൂഹം മനസ്സിലാക്കുന്നത് എന്ന് സംശയമാണ്. പൊതുസമൂഹത്തിനിടയിൽ ആരും ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടാതെയും വേണ്ടത്ര ആദരിക്കപ്പെടാതെയും ഗാന്ധിജയന്തികൾ കടന്നുപോകുമ്പോൾ നാം ഓരോരുത്തരും ഓർക്കേണ്ട ഒരു കാര്യമുണ്ട്. പരസ്പരം ക്ഷമിച്ചും സ്നേഹിച്ചും അംഗീകരിച്ചും പോയില്ലെങ്കിൽ അങ്ങനെയൊരാൾ പ്രകൃതി നമ്മളെ പഠിപ്പിക്കും. പല പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും അത്തരം അനുഭവങ്ങളിലേക്ക് പലരേയും എത്തിച്ച് കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഗാന്ധി സന്ദേശങ്ങളുടെയും ഗാന്ധിജയന്തിയുടെയും പ്രസക്തി ഒരിക്കൽകൂടി നമ്മൾ ഏവരും ഏറ്റ് വാങ്ങേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.



ഉപദേശക സമിതി ചെയർമാൻ: എൻ. പത്മകുമാർ ഐഎഎസ് ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ
അംഗങ്ങൾ: വി.എസ്. സന്തോഷ്കുമാർ അഡീഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർ-1 • കെ. വനജ കുമാരി അഡീഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർ-2
 • ഡോ. പി.കെ. സനിൽ കുമാർ അഡീഷണൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർ PMGSY • എം.കെ. ഉഷ ജോയിന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർ RIDF
 • ഡി. സുധ ഡയാക്ടർ, കില-സി.എച്ച്.ആർ.ഡി • ഷാജി ക്ലൈനറ്റ് ജോയിന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മീഷണർ, റൂറൽ പ്ലാനിംഗ്
 • ദിവ്യ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയാക്ടർ (P&M) • സബീഹ പി.എം, സീനിയർ ഫിനാൻസ് ഓഫീസർ • നജീബ് .എച്ച് സീനിയർ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
ചീഫ് എഡിറ്റർ: അജിതാദാസ് ചീഫ് ഓഫീസർ, റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ
എഡിറ്റർ: ധന്യ .എസ് കാംപെയ്ൻ ഓഫീസർ **അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ:** സി. പ്രശാന്ത് അസിസ്റ്റന്റ് കാമ്പയിൻ ഓഫീസർ
സർക്കുലേഷൻ മാനേജർ: ടി. സനൽകുമാർ മാനേജർ **കവർ & ലേ-ഔട്ട്:** രതീഷ് കുമാർ rash8590070404@gmail.com
ഓഫീസ്: റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, ആറാം നില, സ്വരാജ് ഭവൻ, നന്തൻകോട്, കവടിയാർ.പി.ഒ തിരുവനന്തപുരം - 3. ഫോൺ : 0471 2317262 email : ribkerala@gmail.com



എല്ലാവർക്കും വീട്

സ്വന്തമായി വീടില്ലാത്തവർക്ക് വീട് നൽകുന്ന ലൈഫ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഞങ്ങളെ പോലെയുള്ള സാധാരണക്കാർക്ക് ഏറെ സഹായകരമാണ്. ഓരോ വീട് ഓരോരുത്തർക്ക് നൽകുമ്പോഴും ഒരു കുടുംബത്തെ ഒന്നാകെയാണ് ഈ സർക്കാർ കൈപിടിച്ച് കയറുന്നത്. സർക്കാരിന്റെ ജനങ്ങളോടുള്ള ഈ പ്രതിബദ്ധത വരച്ച് കാട്ടിയ ലേഖനങ്ങളായിരുന്നു ഇക്കഴിഞ്ഞ ഗ്രാമഭൂമിയിൽ കണ്ടത്. തുടർന്നും ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കാൻ ഗ്രാമഭൂമിക്ക് കഴിയട്ടെ അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

സുരേഷ്, കൊല്ലം

ഇക്കഴിഞ്ഞ ഗ്രാമഭൂമി ലൈഫ് പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചായിരുന്നല്ലോ അതിൽ അബ്ദുള്ള എന്ന വ്യക്തിയെക്കുറിച്ച് വായിച്ചപ്പോൾ ഒരേസമയം സന്തോഷവും അതിശയവും തോന്നി. ഒരൽപം മണ്ണിനുവേണ്ടി പരസ്പരം വെട്ടി മരിക്കുന്ന സമൂഹത്തിൽ അബ്ദുള്ള എന്ന വ്യക്തി വലിയ ഒരു മാതൃകയായി ഉയർന്നു നിൽക്കുന്നു. ഒരേക്കർ ഭൂമി സ്വന്തം അധാനം കൊണ്ട് വാങ്ങി വീടില്ലാത്തവർക്ക് വീട് വെക്കുവാൻ വേണ്ടി നൽകിയ വലിയ മനസ്സ് എല്ലാവർക്കും പ്രചോദനമാകട്ടെ. അബ്ദുള്ളയെക്കുറിച്ചുള്ള ലേഖനം പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ ഗ്രാമഭൂമി തുടർന്നും ഇത്തരം ലേഖനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സത്യൻ, നെടുമങ്ങാട്

കവർസ്റ്റോറി

6

നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന് ഒരു ശതകം; ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യ കേരള സന്ദർശനത്തിനും അജിത് വെണ്ണിയൂർ

12

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിനെത്തിയ ഗാന്ധിജി സുബ്രഹ്മണ്യൻ അമ്പാടി വൈക്കം

15

എഫ്.എൻ ബ്രെയ്ൻ കണ്ട ഗ്രാമം ആര്യനാട് സത്യൻ



ഗ്രാമഭൂമി ദൈവാർഷിക വരിസംഖ്യ 24 രൂപ തപാലിൽ ലഭിക്കുവാൻ

ചീഫ് ഓഫീസർ, റൂറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ ആറാം നില, സ്വരാജ് ഭവൻ, നന്തൻകോട്, കവടിയാർ.പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം 695 003 എന്ന വിലാസത്തിൽ മണിയോർഡർ അയയ്ക്കുക email : ribkerala@gmail.com

ഗ്രാമഭൂമിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന രചനകളിലെ ആശയങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും ഗ്രാമവികസന വകുപ്പിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല. അവയുടെ പൂർണ്ണമായ ഉത്തരവാദിത്വം ലേഖകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും.



കവിത
വ്യത്യസ്തമീ
മുഹമ്മ ഗ്രാമം
സുമാരാജേന്ദ്രൻ



ടൂറിസം
ഗ്രാമവികസനം
വിനോദ
സഞ്ചാരത്തിലൂടെ
എബിൻ. കെ.ഐ

ആരോഗ്യം
മായങ്ങളുടെ
മായാലോകം
ശിഹു മേലാറ്റൂർ



നവകേരളം
നമ്മൾ
നമുക്കായി



പദ്ധതി
വികസിക്കുന്ന
ഗ്രാമീണ
റോഡുകൾ



വികസന വാർത്ത
പച്ചത്തൂരുത്തായി
തിരുവനന്തപുരം ജില്ല



നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന് ഒരൂ ശതകം

ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യ കേരള സന്ദർശനത്തിനും

അജിത് വെണ്ണിയൂർ

കോളനിവാഴ്ചയ്ക്കെതിരെ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യ കണ്ട ആദ്യ ജനകീയ മുന്നേറ്റമായിരുന്നു നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം; മഹാത്മാഗാന്ധി സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന്റെ നേതൃനിരയിലെത്തിയ ശേഷമുള്ള പ്രഥമ സത്യാഗ്രഹ സമരപരീക്ഷണവും. ചുരുങ്ങിയ നാൾകൊണ്ട് ആ സമരം രാജ്യത്തെ യാകെ പ്രകമ്പനം കൊള്ളിച്ചു. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകൂടത്തെ പിടിച്ചുകുലുക്കി. കോൺഗ്രസ് പ്രവർത്തകരുടെ ആത്മ വിശ്വാസം വർദ്ധിപ്പിച്ചു. സമരവീര്യം ആളിക്കത്തിച്ചു. മഹാത്മാഗാന്ധി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ തേച്ചുമിനുക്കി

യെടുത്ത “സത്യാഗ്രഹം” എന്ന സമര യുദ്ധത്തിന്റെ ഇന്ത്യൻ പതിപ്പായിരുന്നു അത്. ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിൽ അതിന്റെ ശക്തിയും മുർച്ചയും പരീക്ഷിച്ച പോരാട്ടത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത് 1920 ലാണ്. പ്രക്ഷോഭത്തിന്റെ സന്ദേശം ജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിന് ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ സഞ്ചരിച്ചു. ആ യാത്രയ്ക്കിടയിലായിരുന്നു കേരളത്തിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആദ്യ സന്ദർശനം - 1920 ൽ. ആ രണ്ട് ചരിത്രസംഭവങ്ങളുടെയും നൂറാം വർഷമാണിത്. നിസ്സഹകരണ സമരത്തിന് രണ്ട് മാനങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു; രണ്ടു തന്ത്രങ്ങളും. ഒന്ന് ക്രിയാത്മകം, രണ്ട്: നിഷേധാത്മ

കം. സ്വദേശനിർമ്മിത വസ്തുക്കളുടെ പ്രോത്സാഹനം, നൂൽനൂൽപ്പിന്റെയും നെയ്ത്തിന്റെയും പുനരുദ്ധാരണം, അയിത്തോച്ചാടനം, സമുദായ മൈത്രി, മദ്യനിരോധനം എന്നിവയായിരുന്നു ക്രിയാത്മക ഘടകങ്ങൾ. വിദേശവസ്തുക്കൾ ഉപേക്ഷിക്കുക, നികുതി നൽകാതിരിക്കുക, ബ്രിട്ടീഷ് വിദ്യാലയങ്ങളും കോടതികളും ബഹിഷ്കരിക്കുക, ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ നൽകിയ പദവികളും ഉദ്യോഗങ്ങളും ഉപേക്ഷിക്കുക, നിയമസഭാ തിരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ നിന്ന് വിട്ടുനിൽക്കുക, യൂറോപ്യൻ വസ്ത്രധാരണരീതി ഉപേക്ഷിക്കുക, നിയമനിഷേധം എന്നിങ്ങനെ കോ



ക്കിയത്. ഇന്ത്യൻ പരമ്പരാഗത ഉൽപന്നങ്ങളെ നശിപ്പിച്ച്, പകരം ബ്രിട്ടീഷ് നിർമ്മിത ഉൽപന്നങ്ങൾ വാങ്ങാൻ ഇന്ത്യക്കാരെ നിർബന്ധിക്കുന്നതിനെതിരേ കൂടിയിരുന്നു ഈ സമരം. ഒറ്റ വർഷം കൊണ്ട് ഇന്ത്യയിലെ വിദേശവസ്ത്ര വിൽപ്പന പകുതിയോളം താഴ്ന്നു. 1920-21 ൽ 102 കോടി രൂപയായിരുന്നു ആ ഇനത്തിൽ മാത്രം സർക്കാരിന്റെ വരുമാനം. 1921-22 ൽ അത് 57 കോടിയായി കുറഞ്ഞു. ഇന്ത്യയിലെ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണം നിലനിൽക്കുന്നത് ഇന്ത്യാക്കാരുടെ സഹകരണത്തെ ആശ്രയിച്ചാണെന്നും ഇന്ത്യാക്കാർ സഹകരണം പിൻവലിക്കുന്നപക്ഷം ഇന്ത്യയിലെ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണം തകരുമെന്നും 1909-ൽ ഗാന്ധിജി 'ഹിന്ദുസ്വാജ്' എന്ന തന്റെ ആദ്യപുസ്തകത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരുന്നെങ്കിലും 1920-ലാണ് നിസ്സഹകരണസമരതന്ത്രം ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ പ്രായോഗികപഥത്തിൽ കൊണ്ടുവന്നത്. വൈസ്രോയിക്ക് എഴുതിയ കത്തിൽ ഗാന്ധിജി ഇപ്രകാരം എഴുതി: ഇന്ന് ഇന്ത്യ ഭരിക്കുന്ന സാമ്രാജ്യപ്രതിനിധികൾ അത്യന്തം അവിശ്വസനീയരും ആത്മാർഥതയില്ലാത്തവരുമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു എന്നു ഞാൻ വല്ലാത്തൊരു സംഭ്രമത്തോടുകൂടി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളുടെ ആശയാഭിലാഷങ്ങളെപ്പറ്റി അവർക്കൊരു പരിഗണനയും ഇല്ല. ഇന്നു കാണുന്നതുപോലെയുള്ള ഹീനബുദ്ധികൾ നയിക്കുന്ന ഗവണ്മെന്റിനോട് “എനിക്ക് സ്നേഹവിശ്വാസങ്ങൾ പുലർത്തുക സാധ്യമല്ല”.

തൊഴിലാളിപ്രസ്ഥാനങ്ങളും കർഷകരും

നിസ്സഹകരണസമരത്തിൽ തൊഴിലാളി പ്രസ്ഥാനങ്ങളെ സജീവമാക്കാനും കൃഷിക്കാരുടെയിടയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും 1920 ൽ നാഗ്പൂരിൽ നടന്ന കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം പ്രമേയം പാസ്സാക്കിയിരുന്നു. അക്കാലം ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രൂപീകൃതമായ ആൾ ഇന്ത്യ ട്രേഡ് യൂണിയൻ കോൺഗ്രസ്, തൊഴിലാളികളോട് ദേശീയരാഷ്ട്രീയത്തിൽ ഇടപെടാൻ ആഹ്വാനം ചെയ്തു. അത് വലിയൊരു മുന്നേറ്റത്തിന് വഴി തെളിച്ചു. 1920-കളുടെ അവസാനം മുംബെയിലും ചെന്നൈയിലും കൊൽക്കത്തയിലും നടന്ന പണിമുടക്കുകളുടെ പ്രത്യക്ഷകാരണം തൊഴിലാളികളുടെ ദുരവസ്ഥ ആയിരുന്നെങ്കിലും അവ ക്രമേണ നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറി. രാഷ്ട്രീയമായി പ്രബുദ്ധരായതോടെ തൊഴിലാളികൾ, പ്രത്യേകിച്ച് കർഷകത്തൊഴിലാളികൾ നിയമവിരുദ്ധമായ

ഉനി ഭരണകൂടത്തെ പ്രതിസന്ധിയിലാക്കുന്ന സമരതന്ത്രങ്ങളും സമാന്തരമായി പുരോഗമിച്ചു. അന്നുവരെ നടന്നിട്ടില്ലാത്തത്ര വലിയ റാലിയും സമ്മേളനങ്ങളും സംഘടിപ്പിച്ചു.

കൊളോണിയൽ വാഴ്ചയുടെ അടിത്തറയിളക്കിയ സമരതന്ത്രം

ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാരിന്റെ നയങ്ങളും നിയമങ്ങളുമായി സഹകരിക്കാതെ ഭരണകൂടത്തെ ഭരണപ്രതിസന്ധിയിലൂടെ സമ്മർദ്ദത്തിലാക്കുകയായിരുന്നു ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യം. ജനങ്ങൾ അതിനെ ആവേശപൂർവ്വം സ്വാഗതം ചെയ്തു. കൊളോണിയൽ സാമ്പത്തിക, അധികാരഘടനയുടെ അടിത്തറയിളക്കുന്നതായിരുന്നു ആ സമരതന്ത്രം. വിദേശവസ്ത്രബഹിഷ്കരണമാണ് ബ്രിട്ടനെ ഏറ്റവുമധികം പിടിച്ചുകുലു



മലയാളി മഹിളകൾക്ക് ഏറ്റവും ഭൂഷണമായി എനിക്കു തോന്നുന്ന ഒരു കാര്യം അവർക്ക് ലളിതജീവിതത്തോടുള്ള പ്രിയമാണ്. അവരോളം ലളിതജീവിതം ഇഷ്ടപ്പെടുന്ന മഹിളകൾ ലോകത്തിൽ എന്റെ അറിവിൽപെട്ടിടത്തോളം വേറെയില്ല.



നികുതികൾ, പിരിവുകൾ, വർധിച്ച പാട്ടത്തുക, അന്യായമായ ഒഴിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ ചൂഷണങ്ങൾക്കെതിരെ സർക്കാരിനോട് പൊരുതാൻ തയ്യാറായി. പണിമുടക്കുകളിൽ സാമ്പത്തികാവശ്യങ്ങൾക്കൊപ്പം നിസ്സഹകരണ മുദ്രാവാക്യങ്ങളും മുന്നോട്ടുവെച്ചു. അസമിൽ അടിമപ്പണിക്ക് വിധേയരായ തേയിലത്തോട്ടം തൊഴിലാളികൾ കൂട്ടത്തോടെ തൊഴിൽ ഉപേക്ഷിച്ച് നാട് വിട്ടു. മിഡ്നാപ്പൂരിലെ കൃഷിക്കാർ നികുതികൾ നൽകാൻ വിസമ്മതിച്ചു. ആന്ധ്രയിലെ ചിരാല മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ തദ്ദേശീയർ നികുതിനിരയം ലംഘിച്ചു. കർഷകർ പാട്ടത്തുക നൽകാൻ വിസമ്മതിച്ചു. ഇതെല്ലാംതന്നെ നികുതിനിഷേധം എന്ന ആശയം ജനങ്ങളെ ഊർജസ്വലരാക്കിയതിനു തെളിവായിരുന്നു. ആത്മവീര്യം ചോർന്നുപോയ ഒരു ജനത പെട്ടെന്ന് എണീറ്റു നിവർന്നുനിന്നു തലയുയർത്തിപ്പിടിച്ചു രാജ്യവ്യാപകമായ ഒരു സംയുക്തസമരത്തിൽ പങ്കെടുത്തു എന്നാണ് ജവാഹർലാൽ നെഹ്റു ഇതേപ്പറ്റി പ്രസ്താവിച്ചത്. നിസ്സഹകരണപ്രസ്ഥാനം രൂപപ്പെടുത്തിയ അധികാരനിഷേധത്തിന്റെ മനോഭാവം പല അനീതികളെയും ചോദ്യം ചെയ്യാൻ ജനങ്ങളെ പ്രേരിപ്പിച്ചു.

അഖിലേന്ത്യാ പണിമുടക്ക്

സമാധാനപരമായി സമരം ചെയ്ത കോൺഗ്രസ് ഭടന്മാരെ ക്രൂരമായാണ് പൊലീസ് നേരിട്ടത്. എന്നിട്ടും പ്രസ്ഥാനം തളരാതെ മുന്നോട്ടുപോയി. പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിനായി സർക്കാർ, ബ്രിട്ടീഷ് കിരീടാവകാശിയായ വെയിൽസ് രാജകുമാരനെ 1921 ൽ ഇന്ത്യയിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നു. എ

ഗാന്ധിജി കേരളത്തിൽ

1920
ആഗസ്റ്റ് 18 - കോഴിക്കോട്ടെത്തി. റയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ ഉജ്ജ്വല സ്വീകരണം. വൈകിട്ട് കടപ്പുറത്ത് ബഹുജനസമ്മേളനത്തിൽ പ്രസംഗം. 19-ന് മംഗലാപുരത്തിനു പോയി.

1925
മാർച്ച് 8 - എറണാകുളത്തും കൊച്ചിയിലും മുനിസിപ്പൽ കൗൺസിലുകളുടെ സ്വീകരണങ്ങളും പൊതുയോഗങ്ങളും.

മാർച്ച് 9 - കൊച്ചിയിൽ

മാർച്ച് 10 - വൈക്കത്ത് പൗരസ്വീകരണം. പൊതുജനപ്രതിനിധികളും പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരും വൈ.എം.സി.എ. സെക്രട്ടറിയുമായി അഭിമുഖസംഭാഷണം.

യാഥാസ്ഥിതികരുമായി കൂടിക്കാഴ്ച, പൊതുസമ്മേളനം. മാർച്ച് 11-ആശ്രമത്തിലെ അന്തേവാസികളെ സംബോധന ചെയ്തു. ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പൽ കൗൺസിലിനുവേണ്ടി ഡോ. പി.കെ.പണിക്കർ സ്വീകരിച്ചു.

മാർച്ച് 12 - കൊല്ലത്ത് വിശ്രമം. വർക്കലയിൽ വെച്ച് തിരുവിതാംകൂർ മഹാറാണിയെ സന്ദർശിച്ചു. ശിവഗിരിമഠത്തിൽ വിശ്രമിച്ചു.

മാർച്ച് 13 - ശിവഗിരിമഠത്തിന്റെ സ്വീകരണം. തിരുവനന്തപുരത്ത് എത്തിച്ചേർന്നു. സ്റ്റേറ്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസിൽ താമസം. തിരുവിതാംകൂർ മഹാരാജാവിനെയും മഹാറാണിയെയും ദിവാൻജിയെയും സന്ദർശിച്ചു. ഫോർട്ട് ഹൈസ്കൂൾ, ഗേൾസ് സ്കൂൾ, സയൻസ് കോളേജ്, ലോ കോളേജ്

നാൽ രാജകുമാരന്റെ സന്ദർശനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ ചടങ്ങുകളും കോൺഗ്രസ് ബഹിഷ്കരിച്ചു. അഖിലേന്ത്യാപണിമുടക്ക് നടത്തിക്കൊണ്ടാണ് കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ബഹിഷ്കരണാഹ്വാനം തൊഴിലാളികൾ ഏറ്റെടുത്തത്.

അതുവരെ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ സമരങ്ങളെ അവഗണിച്ചിരുന്ന ബ്രിട്ടീഷ് നേതൃത്വം അതോടെ അങ്കലാപ്പിലായി. ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്, പണ്ഡിറ്റ് ജവഹർലാൽ നെഹ്രു തുടങ്ങിയ പുതുമുറ നേതാക്കൾക്കൊപ്പം ഗാന്ധിജിയുടെ അടുത്ത അനുയായിയായിരുന്ന സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേലാണ് നിസ്സഹകരണപ്രക്ഷോഭം മുന്നിൽ നിന്നു നയിച്ചത്.

ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ നേതാക്കളോടാണ് ഗാന്ധിജി ആദ്യം നിസ്സഹകരണ സമരത്തെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞത്. എന്നാൽ അത് വഴി തെറ്റുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ കോൺഗ്രസ്സ്, സമരം ഏറ്റെടുക്കുകയായിരുന്നു. അതോടെ ദേശീയപ്രസ്ഥാനത്തിന് വർധിച്ച ഊർജവും ഉണർവും കൈവന്നു. നിസ്സഹകരണം വിജയിപ്പിക്കുന്നതിൽ വിദ്യാർഥികളുടെ പങ്ക് നിർണായകമായിരുന്നു. ആയിരക്കണക്കിന് വിദ്യാർഥികൾ സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങൾ ഉപേക്ഷിച്ച് ബദൽ ദേശീയ സ്കൂളുകളിൽ ചേർന്നു. അധ്യാപകർ കൂട്ടത്തോടെ രാജിവെച്ചു. കാശി-ഗുജറാത്ത് വിദ്യാപീഠങ്ങൾ, ജാമിയാമിലിയ ഇസ്ലാമിയ തുടങ്ങി അനേകം ദേശീയ കലാലയങ്ങൾ അക്കാലത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി രൂപം കൊണ്ടു. പിന്നീടവ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളായി.

അക്കാലത്ത് നിയമസഭയിലേക്കു നടന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ നാഷ

ണൽ കോൺഗ്രസ് ബഹിഷ്കരിച്ചു. സി.ആർ.ദാസ്, മോത്തിലാൽ നെഹ്റു, വല്ലഭായ് പട്ടേൽ തുടങ്ങി പല അഭിഭാഷകരും തങ്ങളുടെ പ്രാക്ടീസ് ഉപേക്ഷിച്ചത് നിരവധിപേർക്ക് മാതൃകയായി. കോടതി ബഹിഷ്കരണത്തിന്റെ ഫലമായി സ്റ്റാമ്പുകൾ വഴിയുള്ള വരുമാനം കുത്തനെ കുറഞ്ഞു. മദ്യത്തിനെതിരെയുള്ള ഉപരോധവും സർക്കാരിന് വൻ തിരിച്ചടിയായി.

എന്നാൽ ചൗരിചൗരാ സംഭവത്തോടെ സമരം അക്രമമാർഗത്തിലേക്ക് തിരിയുന്നു എന്ന് കണ്ടതോടെ സമരാഹ്വാനം ഗാന്ധിജി പിൻവലിച്ചു. 1922 ഫെബ്രുവരി 22-ന് ഉത്തർപ്രദേശിലെ ചൗരി ചൗരയിൽ വച്ച് നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ഒരു ജാഥയിൽ പങ്കെടുത്ത ആളുകൾക്കെതിരെ പൊലീസ് വെടിവെക്കുകയും തുടർന്ന് ജനക്കൂട്ടം പൊലീസ് സ്റ്റേഷൻ ആക്രമിച്ച് തീയിടുകയും ചെയ്ത സംഭവമാണ് ചൗരി ചൗരാ സംഭവം. ഈ സംഭവത്തിൽ മൂന്ന് സിവിലിയന്മാരും 22 പൊലീസുകാരും കൊല്ലപ്പെട്ടു. താൻ നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്ന സമരം അഹിംസ എന്ന അതിന്റെ ലക്ഷ്യത്തിൽ നിന്നും അകന്നു പോയി എന്നു മനസ്സിലാക്കിയ ഗാന്ധിജി ഏറെ നിരാശനായി. അങ്ങനെ വിജയത്തോടടുത്തു നിന്ന നിസ്സഹകരണപ്രസ്ഥാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ 1922 ഫെബ്രുവരി 12-ഓടെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് ദേശീയതലത്തിൽ നിർത്തിവെച്ചു.

കേരളത്തിൽ

നിസ്സഹകരണപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മാസ് മരിക്കസന്ദേശവുമായി 1920 ആഗസ്റ്റ് 18

ഉച്ചയ്ക്ക് 2.30 ന് ഖിലാഫത്ത് നേതാവ് മുഹമ്മദാഖ് ഷൗക്കത്തലിയോത്ത് കോഴിക്കോട് റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ തീവണ്ടിയിറങ്ങിയ മഹാത്മാഗാന്ധിക്ക് അതീവ ഹൃദ്യമായ വരവേല്പാണ് ലഭിച്ചത്. ആയിരക്കണക്കിനുള്ള ആളുകൾ അദ്ദേഹത്തെ സ്വീകരിക്കാൻ സ്റ്റേഷനിലെത്തി. ഘോഷയാത്രയുടെ അകമ്പടിയോടെയാണ് അദ്ദേഹത്തെ വാസസ്ഥാനത്തേക്കും സമ്മേളനസ്ഥലത്തേക്കും ആനയിച്ചത്. മലയാളികൾ അന്നോളം അനുഭവിച്ചറിയാത്ത ഒരു അനുഭൂതിയായിരുന്നു ഗാന്ധിജിയുടെ സന്ദർശനം. എളിമയും മുർച്ചയും ഇഴചേർന്ന ആ ഇതിഹാസ മനുഷ്യനെ തൊട്ടടുത്തുനിന്ന് കാണാൻ മലയാളികൾക്ക് കഴിഞ്ഞ അപൂർവനിമിഷങ്ങളായിരുന്നു അത്. ഉച്ചയ്ക്കു ശേഷം അഞ്ഞൂറോളം പേർ പങ്കെടുത്ത നേതൃയോഗത്തിലും വൈകീട്ട് 6.30 ന് കോഴിക്കോട് കടപ്പുറത്ത് പൊതുസമ്മേളനത്തിലും അദ്ദേഹം പ്രസംഗിച്ചു. കെ.മാധവൻ നായരാണ് ഗാന്ധിജിയുടെ പ്രസംഗം പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയത്. പ്രസംഗം കേൾക്കാനായി ഏറനാട്, പാലക്കാട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, വടകര എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നു ഇരുപതിനായിരത്തോളം ആളുകൾ കടപ്പുറത്ത് തടിച്ചു കൂടി. നിസ്സഹകരണത്തിന്റെ സത്തയും അഹിംസയുടെ ശക്തിയും ഊട്ടിയുറപ്പിച്ച പ്രഖ്യാതമായ പ്രസംഗത്തിൽ സർക്കാരിന്റെ ശക്തിയോട് എതിരിടാൻ രണ്ട് മന്ത്രങ്ങളാണ് ഗാന്ധിജി സ്വാതന്ത്ര്യ

തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വീകരണം, പൊതുയോഗം, മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം.

മാർച്ച് 14 - ബാലരാമപുരം പുലയസ്കൂൾ സന്ദർശിച്ചു. നെയ്യാറ്റിൻകര, കളിയിക്കാവിലി, കൂഴിത്തുറ, തക്കല വഴി കന്യാകുമാരിയിലേക്കുപോയി. കടൽ കടന്നുവന്നയാൾ എന്ന കാരണത്താൽ ക്ഷേത്രപ്രവേശനം നിരോധിച്ചു. നാഗർകോവിലിൽ സ്കോട്ട് ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജിൽ സ്വീകരണം.

മാർച്ച് 15 - തിരുവനന്തപുരത്ത് മടങ്ങിയെത്തി. കഴക്കൂട്ടം, ആറ്റിങ്ങൽ, കുണ്ടറ, കൊട്ടാരക്കര, അടൂർ, പന്തളം വഴി ചെന്നുവന്നു. ജോർജ്ജ് ജോസഫിന്റെ മാതാപിതാക്കളെ സന്ദർശിച്ചു. തിരുവല്ല വഴി ചെന്നാശ്ശേരിയിലെത്തി. മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം. കോട്ടയത്ത് സ്വീകരണവും പൊതുയോഗവും. ബിഷപ്പിനെ സന്ദർശിച്ചു. ആനന്ദാശ്രമവും സന്ദർശിച്ചു. വൈക്കത്തെത്തി വിശ്രമിച്ചു.

മാർച്ച് 16 - വൈക്കത്ത് താമസം.



ഗാന്ധിജി കേരളത്തിൽ

മാർച്ച് 17 - സത്യാഗ്രഹശ്രമത്തിൽ പുലയ മഹാസഭയിൽ പങ്കെടുത്തു. സവർണനേതാവായ ഇണ്ടന്തുരുത്തി നമ്പൂതിരിയുമായി കൂടിക്കാഴ്ച. പോലീസ് കമ്മീഷണർ പിറ്റ് ഗാന്ധിജിയെ സന്ദർശിച്ചു. മഹാകവി വള്ളത്തോൾ തന്റെ സാഹിത്യമഞ്ജരി ഗാന്ധിജിക്ക് സമർപ്പിച്ചു.

മാർച്ച് 18 - ആലുവ യൂണിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ് സന്ദർശിച്ചു. പറവൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം. അദൈതാശ്രമം സന്ദർശിച്ചു. തൃശൂർ എത്തി മുൻ മഹാരാജാവിനെ സന്ദർശിച്ചു. വിവേകോദയം ഹൈസ്കൂൾ സന്ദർശനവും തേക്കിൻകാട് മൈതാനത്ത് പൊതുയോഗവും. നഗരാതിർത്തിയിൽ പുലയരുടെ വക യാത്രയപ്പ്. വടക്കാഞ്ചേരി, ആലത്തൂർ, പാലക്കാട്, ഒലവക്കോട് വഴി ശബരി ആശ്രമത്തിലെത്തി.

മാർച്ച് 19 - പാലക്കാട്ട് റെയിൽവേ തൊഴിലാളികളുടെ സ്വീകരണം.

1927

ഒക്ടോബർ 9 - നാഗർകോവിൽ വഴി തിരുവനന്തപുരത്ത് എത്തി. റീജന്റ് മഹാരാണിയെ സന്ദർശിച്ചു. വി.ജെ.റ്റി.ഹാളിൽ മഹിളാസമ്മേളനം പ്രവേശനം ടിക്കറ്റ് മൂലം നിയന്ത്രിച്ചതിനെ ഗാന്ധിജി വിമർശിച്ചു. പുത്തൻ കച്ചേരി മൈതാനത്ത് പൊതുയോഗം.

ഒക്ടോബർ 10 - തിരുവനന്തപുരത്ത് താമസം.

ഒക്ടോബർ 12 - കരുവാറ്റ ഇംഗ്ലീഷ് ഹൈസ്കൂൾ സന്ദർശിച്ചു. ഹരിപ്പാട് വഴി ആലപ്പുഴ എത്തി. നൗറോജി നാരായൺ വാലായുടെ വസതിയിൽ വിശ്രമിച്ചു. പൊതുയോഗവും സ്വീകരണവും.

ഒക്ടോബർ 13 - കൊച്ചിയിൽ എത്തി. സ്റ്റേറ്റ് അതിഥി മന്ദിരത്തിൽ താമസിച്ചു. ദിവാൻ റ്റി.എസ്. നാരായണ അയ്യരും വി.കെ. പാറക്കുട്ടി നേതൃമന്ത്രിയും ഗാന്ധിജിയെ സന്ദർശിച്ചു. എറണാകുളത്ത് ജദാവ്ജി കേശവ്ജിയുടെ റൈസ് മില്ലിൽ വിശ്രമം. ഗുജറാത്തികളെ അഭിസംബോധന ചെയ്തു. ജയറാംസേട്ടിന്റെ സ്വീകരണം. ഹരിചന്ദ് മാനക് ചന്ദിന്റെ വസതിയിൽ ലഘുഭക്ഷണം. പൊതുയോഗം.

ഒക്ടോബർ 14 - ഒല്ലൂർ വഴി തൃശൂർ, സ്റ്റേറ്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസിൽ താമസം.

ഒക്ടോബർ 15 - സ്കൂളുകൾ സന്ദർശിച്ചു. തേക്കിൻകാട് മൈതാനത്ത് പൊതുയോഗം. പാലക്കാട്ട് ശബരി ആശ്രമം സന്ദർശിച്ചു. പാലക്കാട്ടു നിന്ന് കോയമ്പത്തൂരേക്ക്. വീണ്ടും 25-ാം തീയതി കേരളത്തിൽ.

ഒക്ടോബർ 25 - ഒറ്റപ്പാലം, ഷൊർണ്ണൂർ, വള്ളുവനാട്, തളിപ്പറമ്പ് വഴി കോഴിക്കോട് ശ്യാംജി സുന്ദർദാസിന്റെ വസതിയിൽ താമസം. മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെയും മറ്റ് സംഘടനകളുടെയും സ്വീകരണം. ഹരിജനങ്ങളെ അഭിസംബോധന ചെയ്തു.

1934

ജനുവരി 10 - ഒലവക്കോട് ശബരിയാശ്രമം സന്ദർശിച്ചു. പാലക്കാട്, ചിറ്റൂർ, കൊടുവായൂർ, തെങ്കുറിശ്ശി, നെച്ചുളളി, കരിമ്പുഴ, ചെർപ്പള്ളശ്ശേരി, ഒറ്റപ്പാലം വഴി ഗുരുവായൂർ.

ജനുവരി 11 - ഗുരുവായൂർ പൊതുയോഗം. കുന്നംകുളത്തും പട്ടാമ്പിയിലും പൊതുയോഗങ്ങൾ.

ജനുവരി 12 - പയ്യന്നൂർ വഴി കണ്ണൂർ, തലശ്ശേരി.

ജനുവരി 13 - തലശ്ശേരി, മാഹി, വടകര, പാക്കനാർപുരം

സമരഭേദമാരോട് ഉപദേശിച്ചത്. ഒന്ന് പരിപൂർണ്ണമായ അക്രമരാഹിത്യം, രണ്ട് ആത്മത്യാഗം. കേരളത്തിൽ, പ്രത്യേകിച്ചും മലബാറിൽ, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ നിന്നകന്നുനിന്ന ചില പ്രസ്ഥാനങ്ങളെയും പല പ്രമുഖ വ്യക്തികളെയും മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാൻ ഒരു മണിക്കൂർ നീണ്ട ഒരൊറ്റ പ്രസംഗത്തിലൂടെ ഗാന്ധിജിക്ക് കഴിഞ്ഞു എന്നു പറഞ്ഞാൽ ആ മാന്ത്രികസിദ്ധി വ്യക്തമാകുമല്ലോ. പിറ്റേന്ന്, 1920 ആഗസ്റ്റ് 19 ന് അദ്ദേഹം മംഗലാപുരത്തേക്ക് യാത്ര തിരിച്ചു.

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ പോരാട്ട വേദിയിൽ

ഗാന്ധിജിയുടെ രണ്ടാമത്തെ കേരളസന്ദർശനം മുഖ്യമായും വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ വിജയം ലക്ഷ്യമാക്കിയായിരുന്നു. സാമാന്യം ദീർഘമായ യാത്ര. ഗാന്ധിജിയുടെ ഉപദേശ, ആശീർവാദങ്ങളോടെ 1924 ഏപ്രിൽ ഒന്നിന് ആരംഭിച്ച സത്യാഗ്രഹം ഒന്നാം വർഷത്തിലേക്കു കടക്കുന്ന വേളയിലായിരുന്നു അത്. 1925 മാർച്ച് എട്ടിന് എറണാകുളത്തെത്തിയ അദ്ദേഹം 10 ന് സത്യാഗ്രഹാശ്രമം സന്ദർശിച്ചു. ഗാന്ധിജിയുടെ മാർഗനിർദ്ദേശത്തിലായിരുന്നു സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടവും രൂപകല്പന ചെയ്തത്. വൈക്കം സമരത്തെ ദേശീയപ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലുൾപ്പെടുത്തുകയും ദേശീയ-അന്തർദേശീയ തലങ്ങളിൽ പ്രചാരം നൽകുകയും ചെയ്തു. ആ യാത്രയിൽ ശ്രീനാരായണഗുരുവിനെയും തിരുവിതാംകൂർ മഹാരാജാവിനെയും റാണിയെയും സവർണവിഭാഗം നേതാക്കളെയും അദ്ദേഹം നേരിൽകണ്ട് ചർച്ച നടത്തി. സത്യാഗ്രഹ സമരശക്തിയുടെ മാറ്റുരച്ച ഈ പ്രക്ഷോഭം വിജയത്തിലെത്തിക്കുക എന്നത് സ്വന്തം ദൗത്യമായി ഏറ്റെടുത്ത ഗാന്ധിജി സവർണഹിന്ദുവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട സ്വാതന്ത്ര്യ സമരസേനാനികളെ നേതൃനിരയിൽ നിർത്തിയാണ് പോരാട്ടത്തിന് സവിശേഷ മഹത്വം സമ്മാനിച്ചത്. ആ തന്ത്രം വിജയിക്കുകയും ചെയ്തു. ഖാദി പ്രചാരണം ലക്ഷ്യമാക്കിയായിരുന്നു ഗാന്ധിജിയുടെ മൂന്നാമത്തെ കേരളസന്ദർശനം. 1927 ഒക്ടോബർ 9 മുതൽ 25 വരെ. ഈ യാത്രയിലെ യോഗങ്ങളിലെല്ലാം അയിത്തത്തെയും മദ്യത്തെയും ഉന്മൂലനം ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ഗാന്ധിജി ആവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു.

രൂന്നു. **മലയാളികൾക്ക് അതുചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞാൽ** നാലാമത്തെ സന്ദർശനം അയിത്തത്തിനും അവർണരുടെ അവശതകൾക്കുമെതിരായ പ്രചരണത്തിനായിരുന്നു 1934 ജനുവരി 10 മുതൽ 22 വരെ. മലയാളികളെക്കുറിച്ച് ഗാന്ധിജിക്കുള്ള പ്രതീക്ഷയും വിശ്വാസവും വ്യക്തമാക്കുന്നതായിരുന്നു, പാലക്കാട് ചെയ്ത ആദ്യപ്രസംഗം. അരമണിക്കൂർ നീണ്ട പ്രസംഗത്തിനൊടുവിൽ അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു: അയിത്തത്തെ നാട്ടിൽ നിന്ന് ഉന്മൂലനം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻകൈയെടുക്കാൻ ഞാൻ മലബാറിനോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നു. ഇന്ത്യ മുഴുവൻ നിങ്ങളെ പിന്തുടരും, മലയാളികൾക്ക് അതുചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞാൽ. ഈ യാത്രാവേളയിലാണ് കൗമുദി, അന്നപൂർണ എന്നീ പെൺകുട്ടികൾ തങ്ങളുടെ സ്വർണാഭരണങ്ങൾ യാതൊരു പരപ്രേരണയുമില്ലാതെ ഗാന്ധിജിയുടെ ഹരിജൻഫണ്ടിലേക്ക് സമ്മാനിച്ചത്. ഇതിനെ ഓർത്തുകൊണ്ട് 1934 ജനുവരി 13-ന് കോഴിക്കോട്ടു ചെയ്ത പ്രസംഗത്തിൽ അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

സമരഭേദമാരോട് ഉപദേശിച്ചത്. ഒന്ന് പരിപൂർണ്ണമായ അക്രമരാഹിത്യം, രണ്ട് ആത്മത്യാഗം. കേരളത്തിൽ, പ്രത്യേകിച്ചും മലബാറിൽ, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിൽ നിന്നകന്നുനിന്ന ചില പ്രസ്ഥാനങ്ങളെയും പല പ്രമുഖ വ്യക്തികളെയും മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാൻ ഒരു മണിക്കൂർ നീണ്ട ഒരൊറ്റ പ്രസംഗത്തിലൂടെ ഗാന്ധിജിക്ക് കഴിഞ്ഞു എന്നു പറഞ്ഞാൽ ആ മാന്ത്രികസിദ്ധി വ്യക്തമാകുമല്ലോ. പിറ്റേന്ന്, 1920 ആഗസ്റ്റ് 19 ന് അദ്ദേഹം മംഗലാപുരത്തേക്ക് യാത്ര തിരിച്ചു.

വഴി കൊയിലാണ്ടി. കോഴിക്കോട് ടൗൺഹാളിൽ പൊതു യോഗം. മാതൃഭൂമിയിൽ മാധവൻ നായരുടെ ഫോട്ടോ അനാച്ഛാദനം.

ജനുവരി 14 - കൽപറ്റ, കോഴിക്കോട് മലബാർ മർച്ചന്റ്സ് അസോസിയേഷന്റെ യോഗം. മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം. കടപ്പുറത്ത് പൊതുയോഗം.

ജനുവരി 15 - കോഴിക്കോട്.

ജനുവരി 16 - അയിത്തോച്ചാടനം, ക്ഷേത്രപ്രവേശനം മുതലായവ സംബന്ധിച്ച് സാമൂതിരിയുമായി ചർച്ച. തൃശൂർ എത്തി. രാമകൃഷ്ണ ഗുരുകുലക്ഷേത്രത്തിൽ താമസം.

ജനുവരി 17 - ഹരിജനഗ്രാമങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം. കുർക്കേരിയിലും പെരുവാനത്തും ഇരിങ്ങാലക്കുടിയിലും ചാലക്കുടിയിലും സന്ദർശനം.

ജനുവരി 18 - തൃപ്പൂണിത്തുറ, എറണാകുളം, കൊച്ചി, പള്ളൂരുത്തി, തുറവൂർ, ആലപ്പുഴ, നെടുമുടി സന്ദർശനം.

ജനുവരി 19 - കോട്ടയത്ത് സ്വീകരണവും പൊതുയോഗവും. ചങ്ങനാശ്ശേരിയിൽ ആനന്ദാശ്രമം ഉദ്ഘാടനം. അടൂർ, പന്മന സന്ദർശനം.

ജനുവരി 20 - പന്മനയും കൊല്ലവും ശിവഗിരിയും ഹരിജൻകോളനിയും സന്ദർശിച്ചു. വർക്കലയിൽ ശ്രീനാരായണഗുരു ആശ്രമം സന്ദർശിച്ചു.

ജനുവരി 20 - തിരുവനന്തപുരത്ത് പൊതുയോഗം.

ജനുവരി 21 - തിരുവനന്തപുരം ഹരിജൻഹോസ്റ്റൽ സന്ദർശിച്ചു. മഹിളാസമ്മേളനത്തിൽ പ്രസംഗിച്ചു. പാപ്പനംകോട് വഴി നെയ്യാറ്റിൻകര, അമരവിള ക്രിസ്ത്യൻ ഹരിജന

സമ്മേളനം. കുഴിത്തുറ, തക്കല വഴി നാഗർകോവിൽ. ഹരിജൻപ്രദേശങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. പൊതുയോഗം, മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം.

ജനുവരി 22 - കന്യാകുമാരി ധർമ്മശാലയിൽ താമസം.

1937

ജനുവരി 12 - തിരുവനന്തപുരം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ സ്വീകരണം.

ജനുവരി 13 - ഹിന്ദി ബിരുദദാനസമ്മേളനത്തിൽ പ്രസംഗം. പത്മനാഭസ്വാമിക്ഷേത്രം സന്ദർശിച്ചു. ഹരിജൻഹോസ്റ്റൽ സന്ദർശിച്ചു. പൊതുയോഗത്തിൽ പ്രസംഗിച്ചു.

ജനുവരി 14 - തിരുവനന്തപുരം, നെയ്യാറ്റിൻകര, വെങ്ങാനൂർ, തക്കല, തിരുവട്ടാർ, നാഗർകോവിലിൽ പൊതുയോഗം. കന്യാകുമാരിയിൽ വിശ്രമം.

ജനുവരി 16 - തിരുവനന്തപുരം, വർക്കല ശിവഗിരിമഠത്തിൽ സമ്മേളനം, പാരിപ്പള്ളി വഴി കൊല്ലം. സ്വീകരണവും പൊതുയോഗവും.

ജനുവരി 17 - തട്ടാരമ്പലവും ഹരിപ്പാടും.

ജനുവരി 18 - തകഴിയും ചേർത്തലയും വഴി വൈക്കം. സ്വീകരണവും പൊതുയോഗവും.

ജനുവരി 19 - ഏറ്റുമാനൂർ, കുമാരനെല്ലൂർ, തിരുവാർപ്പ് വഴി കോട്ടയം. മിഷനറികളുമായി സംഭാഷണം. മഹിളാസമ്മേളനവും പൊതുസമ്മേളനവും.

ജനുവരി 20 - ചങ്ങനാശ്ശേരി, തിരുവല്ല, ചെങ്ങൂർ, ആറന്മുള, പന്തളം.

ജനുവരി 21 - കൊട്ടാരക്കര വഴി മദ്രാസിലേക്കു പോയി



“ഈ രണ്ടുപേരുടെയും പ്രവൃത്തികൾ മാതൃകയായി എടുക്കാവുന്നവയാണ്. മലയാളി മഹിളകൾക്ക് ഏറ്റവും ഭൂഷണമായി എനിക്കു തോന്നുന്ന ഒരു കാര്യം അവർക്ക് ലളിതജീവിതത്തോടുള്ള പ്രിയമാണ്. അവരോളം ലളിതജീവിതം ഇഷ്ടപ്പെടുന്ന മഹിളകൾ ലോകത്തിൽ എന്റെ അറിവിൽപെട്ടിടത്തോളം വേറെയില്ല”.

ഒടുവിലത്തെ തീർത്ഥയാത്ര

അവസാനത്തെ സന്ദർശനം ക്ഷേത്രപ്രവേശനവിളംബരത്തെ തുടർന്നുള്ള വിജയാഘോഷങ്ങൾക്കിടയിലായിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്ത് ശ്രീപത്മനാഭസ്വാമിക്ഷേത്രത്തിൽ ഹരിജനങ്ങളും ഒട്ടനേകം സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനികളുമായി പ്രവേശിച്ചുകൊണ്ടാണ് അദ്ദേഹം ഒടുവിലത്തെ തീർത്ഥയാത്രയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്. തിരുവിതാംകൂറിലെ നിരവധി ക്ഷേത്രങ്ങളിൽ ഗാന്ധിജി അയിത്തജാതിക്കാരോടൊപ്പം പ്രവേശിച്ചു. അവരുടെ ആഹ്ലാദത്തിൽ പങ്കുചേർന്നു. ഈ യാത്രയ്ക്കിടയിലാണ് അയ്യങ്കാളിയെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മനാടായ വെങ്ങാനൂരിൽ പോയി ഗാന്ധിജി കണ്ടത്. നിരവധി യോഗങ്ങളിൽ പ്രസംഗിച്ച അദ്ദേഹം ആ തീർത്ഥാടനത്തിന്റെ ഒടുവിൽ പറഞ്ഞു. മുന്യാരികളെല്ലാം സ്വപ്നം കാണാത്ത ആധ്യാത്മികനിയമങ്ങൾ കൈവശംവെച്ചുകൊണ്ടാണ് ഞാൻ മടങ്ങിപ്പോകുന്നത്. 1937 ജനുവരി 12 മുതൽ 19 വരെ നടത്തിയ ആ യാത്രയെ അദ്ദേഹം തീർത്ഥയാത്ര എന്നാണ് വിശേഷിപ്പിച്ചത്. മലയാളനാട്ടിൽ നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിനും അയിത്തത്തിനെതിരായ പോരാട്ടങ്ങൾക്കും അടിത്തറയിട്ട ഗാന്ധിജിയുടെ സന്ദർശനങ്ങൾ, പ്രഥമ സന്ദർശനത്തിന്റെ ഈ നൂറാം വർഷത്തിലും ചരിത്രവിസ്മയമായിത്തന്നെ നിലകൊള്ളുന്നു. •

അവർണരുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കേരളത്തിന്റെ മണ്ണിൽ 1924 മാർച്ച് 30 ന് വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം ആരംഭിച്ചു. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ അനുവാദത്തോടെ അഹിംസയിലും സഹനത്തിലും സത്യത്തിലും അധിഷ്ഠിതമായിരുന്നു അത്.

തീണ്ടലും തൊടീലും അസമത്വങ്ങളും അനാചാരങ്ങളും ബ്രഹ്മണ്യത്തിന്റെ അന്ധവിശ്വാസങ്ങളുടെ പേരിലുള്ള അധിത്തവും സമൂഹത്തിൽ കൊടികുത്തിവാണിരുന്ന ആ കാലത്ത് വൈക്കം മഹാദേവക്ഷേത്രത്തിനു ചുറ്റുമുള്ള പൊതുവഴികളിൽ തീണ്ടൽ പലകകൾ സ്ഥാപിച്ചിരുന്നു. ഈശ്വരാദി അധിത്തജാതിക്കാർ ക്ഷേത്രത്തിനു സമീപമുള്ള വഴികളിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് നിരോധനവും ഏർപ്പെടുത്തി. ഇതിനെതിരായ ഐതിഹാസികമായ ചെറുത്തുനിൽപ്പായിരുന്നു വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം.

തീണ്ടൽപലക

തീണ്ടൽ പലകയെക്കുറിച്ച് വൈക്കം സത്യാഗ്രഹ സമരസേനാനി പാണാവള്ളി കൃഷ്ണൻ വൈദ്യർ ഇങ്ങനെ പാടി :

“ മരണത്തെക്കാളും ഭയമാകും
തീണ്ടൽപലക നില കണ്ടാൽ
അവയെല്ലാം നീക്കീട്ടവമാനം ഭൂമി
ക്കൊഴിവാക്കീടേണം ശിവശംഭോ....

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിനെത്തിയ ഗാന്ധിജി

സുബ്രഹ്മണ്യൻ അമ്പാടി വൈക്കം



അവർണരുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു വേണ്ടി ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കേരളത്തിന്റെ മണ്ണിൽ 1924 മാർച്ച് 30 ന് വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം ആരംഭിച്ചു. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ അനുവാദത്തോടെ അഹിംസയിലും സഹനത്തിലും സത്യത്തിലും അധിഷ്ഠിതമായിരുന്നു അത്.

സത്യാഗ്രഹ സമര സേനാനികളെ തിരുവിതാംകൂർ പോലീസും സവർണ ഗുണ്ടകളും ചേർന്ന് ക്രൂരമായി മർദ്ദിച്ചു. സത്യാഗ്രഹികളുടെ കണ്ണിൽ പച്ചച്ചുണ്ണാവെഴുതി, നിഷ്ഠൂരമായി മർദ്ദിച്ചു. സത്യാഗ്രഹ വഴികളിൽ കുപ്പിച്ചില്ലും ഞെരിഞ്ഞിലും വിതറി.

സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യപ്രമേയം പരാജയപ്പെട്ടു

1925 ഫെബ്രുവരി 5 ന് തിരുവിതാംകൂർ നിയമസഭയിൽ സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് എൻ.കുമാരൻ പറഞ്ഞു. “വൈക്കം ക്ഷേത്രത്തിനും തിരുവിതാംകൂറിലെ മറ്റൊരു ക്ഷേത്രങ്ങൾക്കും ചുറ്റിനുമുള്ള എല്ലാ റോഡുകളും ജാതിമത വ്യത്യാസം കൂടാതെ മഹാരാജാവ് തിരുമനസ്സിലെ സകല വിഭാഗം പ്രജകൾക്കും സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് തുറന്നുകൊടുക്കണമെന്ന് ഈ കൗൺസിൽ ഗവൺമെന്റിനോട് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.” പ്രമേയം വോട്ടിനിട്ടതിൽ 21 പേർ അനുകൂലിക്കുകയും 22 പേർ എതിർക്കുകയും ചെയ്തതിനാൽ പ്രമേയം തള്ളിപ്പോയി.

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം തുടങ്ങിയിട്ട് ഒരു വർഷമായിട്ടും തിരുവിതാംകൂർ മഹാറാണി റീജനും വൈക്കം മഹാദേവ ക്ഷേത്രം അധികാരി ഇണ്ടൻ തുരുത്തി ദേവൻ നീലകണ്ഠൻ നമ്പൂതിരിപ്പാടും സവർണ മേധാവികളും യാതൊരു വിധ ഒത്തു തീർപ്പിനും തയ്യാറായില്ല. ജാതി-ജന്മി-നാടുവാഴി നിയമങ്ങൾ കൂടുതൽ കർക്കശമാക്കി കേരളം ഇരുളടഞ്ഞുകൊണ്ടിരുന്നു.

സഞ്ചാരസ്വാതന്ത്ര്യ പ്രമേയം നിയമസഭയിൽ തള്ളിയതിന്റെ പേരിൽ നിരവധി കള്ള പ്രചാരണങ്ങൾ ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ സവർണമേധാവികൾ പ്രചരിപ്പിച്ചു. സത്യാഗ്രഹസമരഭടന്മാരുടെ ആവേശംകെടുത്താനും ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ചേരിതീരിവുകളുണ്ടാക്കി സത്യാഗ്രഹം പരാജയപ്പെടുത്താനും ശ്രമം തുടങ്ങി.



തീണ്ടലും തൊടീലും അയിത്താചരണവും ദൈവത്തിനും മനുഷ്യനുമെതിരാണെന്ന നവോത്ഥാന സന്ദേശവുമായി ഗാന്ധിജി കാൽമുദ്ര പതിപ്പിച്ച വൈക്കം പഴയ ബോട്ടു ജെട്ടി ചരിത്രസ്മാരകമായി സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണെന്ന് കാലം നമ്മോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നു.





ഗാന്ധിജിയുടെ സന്ദർശനം വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തെ ദേശീയ ശ്രദ്ധയിലേക്കെത്തിച്ചു. സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക രംഗത്ത് വൻ ചലനമുണ്ടാക്കി.

ഗാന്ധിജി വൈക്കം ജെട്ടിയിൽ കാലുകുത്തി

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിന് ഉറർജം പകരുന്നതിനും സത്യാഗ്രഹഭേദന്മാർക്ക് ആവേശം നൽകുന്നതിനും ഒത്തുതീർപ്പു ചർച്ചയ്ക്കും വേണ്ടി 1925 മാർച്ച് 9 ന് എറണാകുളത്തുനിന്നും ബോട്ടിൽ വൈകിട്ട് 6 മണിക്ക് ഗാന്ധിജി വൈക്കം ജെട്ടിയിൽ കാലുകുത്തി.. ആ സന്ദർശനത്തെക്കുറിച്ച് മഹാകവി പാലാ നാരായണൻനായർ 'കായൽക്കരയിൽ' എന്ന കവിതയിൽ ഇങ്ങനെപാടി:

‘വൈക്കത്തൊദ്യമായ് കാൽകുത്തി ഗാന്ധിജി
മോശമാകുമടിമത്ത കേരളം
മോചനത്തിനു വിത്തുവിതച്ചതായ് രാജശാസനം ക്ഷേത്ര പ്രവേശനം
ഭ്രാജമാനം പ്രചോദനം നൂനം ”

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹവും ഗാന്ധിജിയും തമ്മിലുള്ള ആത്മബന്ധത്തിന്റെ തുടക്കമായിരുന്നു അത്.

ഉമ്മാ, ഞാൻ മഹാത്മജിയെ തൊട്ടു...

ഗാന്ധിജിയെ ഒരു നോക്കുകാണുവാനും സ്വീകരിക്കുവാനും നാടിന്റെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് രാവിലെ മുതൽ സ്ത്രീകളുൾപ്പെടെ ആയിരക്കണക്കിന് ജനങ്ങൾ വൈക്കം ജെട്ടിയിലും സത്യാഗ്രഹശ്രമത്തിലും എത്തിക്കൊ

ണ്ടിരുന്നു. കെ.കേളപ്പൻനായരെവദർ മാല അണിയിച്ച് സ്വീകരിച്ചു. എ.കെ. പിള്ള ബോട്ട് ജെട്ടിയിൽ നിന്നിരുന്ന മഹദ്വൃക്കതികളെ ഗാന്ധിജിക്കു പരിചയപ്പെടുത്തി. ഗാന്ധിജിക്കൊപ്പം മഹാദേവദേശായി, സി.രാജഗോപാലാചാരി, രാമദാസ് ഗാന്ധി തുടങ്ങിയവർ ഉണ്ടായിരുന്നു. വൈക്കം ജെട്ടിയിൽ നിന്ന് ഡോ.ഇ.എം.നായിഡുവിന്റെ കാറിൽ സത്യാഗ്രഹശ്രമത്തിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു.

അന്ന് വൈക്കം ഇംഗ്ലീഷ് ഹൈസ്കൂളിൽ വിദ്യാർത്ഥിയായിരുന്ന വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ ഗാന്ധിജിയെകാണുവാൻ ജെട്ടിയിലെത്തി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ “ഓർമ്മക്കുറിപ്പ്” എന്ന കഥാസമാഹാരത്തിലെ ‘അമ്മ’ എന്ന കഥയിൽ അതേക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്:

“വൈക്കം ബോട്ടു ജെട്ടിയിലും കായലോരത്തും വലിയ തിരക്ക്. എങ്ങും ബഹളം. മറ്റു വിദ്യാർത്ഥികളോടൊന്നിച്ചു ഞാനും തിക്കിത്തിരക്കി ജനക്കൂട്ടത്തിന്റെ മുൻപിലെത്തി. ബോട്ടിൽ ഗാന്ധിജിയെ ദൂരെവെച്ചു കണ്ടു. ജെട്ടിയിൽ ബോട്ടുടുത്തു. ആയിരമായിരം കണ്ഠങ്ങളിൽ നിന്നു കടലിരമ്പം മാതിരി മഹാത്മാ... ഗാന്ധി.... കീ... ജേ!

ആ അർദ്ധനഗ്നനായ ഫക്കീർ രണ്ടു പല്ലുപോയ മോണകാണിച്ചു

ചിരിച്ചുകൊണ്ടു തൊഴുകയ്ക്കോടെ കരയ്ക്കിറങ്ങി. വല്ലാത്ത ആരവം. തുറന്ന കാറിൽ അദ്ദേഹം മെല്ലെ കയറിയിരുന്നു. തിങ്ങിനിറഞ്ഞ ജനക്കൂട്ടത്തിന്റെ ഇടയിലൂടെ കാർ സത്യാഗ്രഹശ്രമത്തിലേക്കു പതുക്കെ നീങ്ങി. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ പലരും കാറിന്റെ സൈഡിൽ തൂങ്ങിനിന്നു. അക്കൂട്ടത്തിൽ ഞാനും.

ആ ബഹളത്തിനിടയ്ക്ക് എനിക്കൊരാഗ്രഹം! ലോകവന്ദ്യനായ ആ മഹാത്മാവിനെ ഒന്നു തൊടണം! ഒന്നു തൊട്ടില്ലെങ്കിൽ ഞാൻ മരിച്ചു വീണുപോകുമെന്നിരിക്കു തോന്നി. ലക്ഷോപലക്ഷം ജനങ്ങളുടെ നടുക്ക് ആരെങ്കിലും കണ്ടാലോ? എനിക്കു ഭയവും പരിഭ്രമവും ഉണ്ടായി. എല്ലാം മറന്നു ഞാൻ ഗാന്ധിജിയുടെ വലതു തോളിൽ പതുക്കെ ഒന്നു തൊട്ടു. ഗാന്ധിജി എന്നെ നോക്കി മന്ദഹസിച്ചു.

അന്നു സന്ധ്യയ്ക്കു വീട്ടിൽ ചെന്ന് അമ്മയോട് അഭിമാനത്തോടെ ഞാൻ പറഞ്ഞു:

“ഉമ്മാ, ഞാൻ ഗാന്ധിജിയെ തൊട്ടു!”

ഗാന്ധിജിക്ക് തികളാഴ്ച മൗനവ്രതമായതിനാൽ പിറ്റേ ദിവസം ബോട്ടുജെട്ടിമൈതാനിയിൽ കൂടുന്ന പൊതുസമ്മേളനത്തിൽ അദ്ദേഹം പ്രസംഗിക്കുമെന്നു സത്യാഗ്രഹ ഭാരവാഹികൾ അറിയിച്ചു. വൈക്കം ജെട്ടി മുതൽ സത്യാഗ്രഹശ്രമ കേന്ദ്രം വരെ റോഡിനിരവശവും ജനങ്ങൾ തിങ്ങിനിറഞ്ഞ് ഗാന്ധിജിക്ക് ജയവിളിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. ഗാന്ധിജി എല്ലാവരോടും മന്ദഹസിച്ച് കൈകൾ കുപ്പി തൊഴുത് പ്രതിവന്ദനം ചെയ്ത് ആശ്രമകേന്ദ്രത്തിലെത്തി വിശ്രമിച്ചു.

ഗാന്ധിജിയുടെ സന്ദർശനം വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തെ ദേശീയ ശ്രദ്ധയിലേക്കെത്തിച്ചു. സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക രംഗത്ത് വൻ ചലനമുണ്ടാക്കി. ദേശീയ നേതാക്കളും പതിനായിരക്കണക്കിന് ജനങ്ങളും സഹനസത്യാഗ്രഹത്തിന് വൈക്കത്തേക്ക് ഒഴുകിയെത്തി.

തീണ്ടലും തൊടീലും അയിത്താചരണവും ദൈവത്തിനും മനുഷ്യനുമെതിരായ നവോത്ഥാന സന്ദേശവുമായി ഗാന്ധിജി കാൽമുദ്ര പതിപ്പിച്ച വൈക്കം പഴയ ബോട്ടു ജെട്ടി ചരിത്രസ്മാരകമായി സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണെന്ന് കാലം നമ്മോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നു. •

എഫ്.എൻ ബ്രെയ്ൻ കണ്ട ഗ്രാമം

ആര്യനാട് സത്യൻ

എക്കാലത്തെയും ഗൗരവതരമായ ചിന്താവിഷയമാണ് ഗ്രാമവികസനം. രാഷ്ട്രമീമാംസകരും ചിന്തകൻമാരും സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താക്കളും ഇക്കാര്യത്തിൽ അവരവരുടേതായ വഴികളിൽ ചിന്തിച്ചതിന്റെ ഫലമാണ് ഇന്ത്യൻ ഗ്രാമങ്ങളെ ഇന്നും നിലനിർത്തുന്നത്. പദ്ധതികളും പരിപാടികളും കൊണ്ട് സമ്പന്നമാണ് ഗ്രാമവികസന ചരിത്രമെങ്കിലും കോടിക്കണക്കിനു വരുന്ന ദരിദ്രഗ്രാമീണരുടെയും ഗ്രാമപുനഃസംഘടനയുടെയും അവസ്ഥ എന്തും ശോചനീയമാണ്. ജനസം

ഖ്യയുടെ വർദ്ധനവിന്റെ തോതിനോട് അവരുടെ ക്ഷേമത്തിന്റെ ഗ്രാഫ് ഉയരുന്നില്ല. കാരണങ്ങൾ പലതാണ്. അതേക്കുറിച്ച് ഗാന്ധിജി പറയുന്നതിങ്ങനെ:

‘നമ്മുടെ ശരാശരി ആയുഷ്കാലനിരക്ക് ശോചനീയമാം വിധം താണുപോകുന്നതിനും നമ്മൾ ഒന്നിനൊന്ന് ദരിദ്രരായിത്തീരുന്നതിനും കാരണം നമ്മുടെ ഏഴുലക്ഷം ഗ്രാമീണരെ നാം അവഗണിക്കുന്നതാണ്. നാം അവരെപ്പറ്റി ചിന്തിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളത് ശരിതന്നെ; പക്ഷെ, അവരെ ചൂഷണം ചെയ്യാൻ മാത്രം ഇന്ത്യയുടെ ഭൂതകാല

മഹിമയെക്കുറിച്ച്, പാലും തേനും ഒഴുകിയിരുന്ന ആ നാടിനെക്കുറിച്ച് രോമാഞ്ചജനകമായ വിവരണങ്ങൾ നാം വായിക്കാറുണ്ട്. പക്ഷെ ഇന്നാകട്ടെ, അത് പട്ടിണിക്കാരായ ദരിദ്രലക്ഷങ്ങളുടെ വാസസ്ഥാനമാണ്. മനോഹരമായ ഈ പന്തലിൽ പ്രഭാപുരം പൊഴിക്കുന്ന വൈദ്യുത ദീപങ്ങളുടെ താഴത്ത് നാം ഇരിക്കുന്നു. എന്നാൽ പാവങ്ങളുടെ മുതലുകൊണ്ടാണ് ഈ ദീപങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നതെന്ന വസ്തുത നാം അറിയുന്നില്ല. ഈ ദീപങ്ങൾക്കായി നാം അവരോടു കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളത് വിസ്മരിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഇവ



ഉപയോഗിക്കുവാൻ നമുക്ക് യാതൊരു വകാശവുമില്ല’.

ഏകദേശം 85 വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് 11.05.1935 ൽ ഗാന്ധിജിയുടേതായി ഹരിജനിൽ വന്ന ഈ അഭിപ്രായം ഇന്നും പ്രസക്തമാണ്. ശരാശരി ആയുസിന്റെ കാര്യമൊഴികെ മറ്റെല്ലാം മാറ്റമില്ലാതെ 2020 ലും തുടരുന്നു. ദരിദ്രർ പിന്നെയും ദരിദ്രരാകുന്നു. മാറ്റമുണ്ടാകുന്നെങ്കിൽ തന്നെ അത് ദാരിദ്ര്യരേഖയുടെ ഉയരം കൂട്ടിയാണെന്നു മാത്രം. പട്ടിണിക്കാരായ ദരിദ്രരെ എങ്ങനെ ചൂഷണം ചെയ്യാമെന്ന് വിദേശികളും സ്വദേശികളും ഗവേഷണം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇത് അടച്ചാക്ഷേപിക്കലല്ല. കരകാണാനാവാത്ത പാൽക്കടലിൽ ഒരു തുള്ളി കാളകൂടവിഷം വീണാലുള്ള അവസ്ഥ അവിടെ രക്ഷകരായി എത്തുന്ന ചുരുക്കം ചിലരെങ്കിലുമുണ്ടെന്നു സൂചന.

അപകടകരമായ ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക് തടയിടാനുള്ള വഴിതേടലായിരിക്കണം ഓരോ ദേശസ്നേഹിയുടെയും ലക്ഷ്യം. അതിനുള്ള ഒരേ ഒരു വഴി ഉറച്ച വിശ്വാസത്തോടും ഉന്നത ആദർശത്തോടും കൂടെ ഗ്രാമസേവനത്തിനിറങ്ങണം എന്നതാണ്. തങ്ങൾ ‘രക്ഷാധികാരികൾ’ എന്ന നിലവിട്ട് അവരുടെ തോട്ടികളും ശുശ്രൂഷകരും ഭൃത്യരുമെന്ന ഉന്നതചിന്തയിലാവണം പ്രവർത്തനം. അതത്ര എളുപ്പവും ക്ഷിപ്രസാധ്യവുമല്ല. ഓരോ വികസന പ്രവർത്തനവും ഗ്രാമീണ മന:സ്ഥിതി വളർത്തണം. ഗ്രാമീണരെപ്പോലെ ജീവിക്കാൻ പഠിക്കണം. അവരുടെ ദരിദ്ര ജീവിതം അനുകരിക്കണമെന്നല്ല,

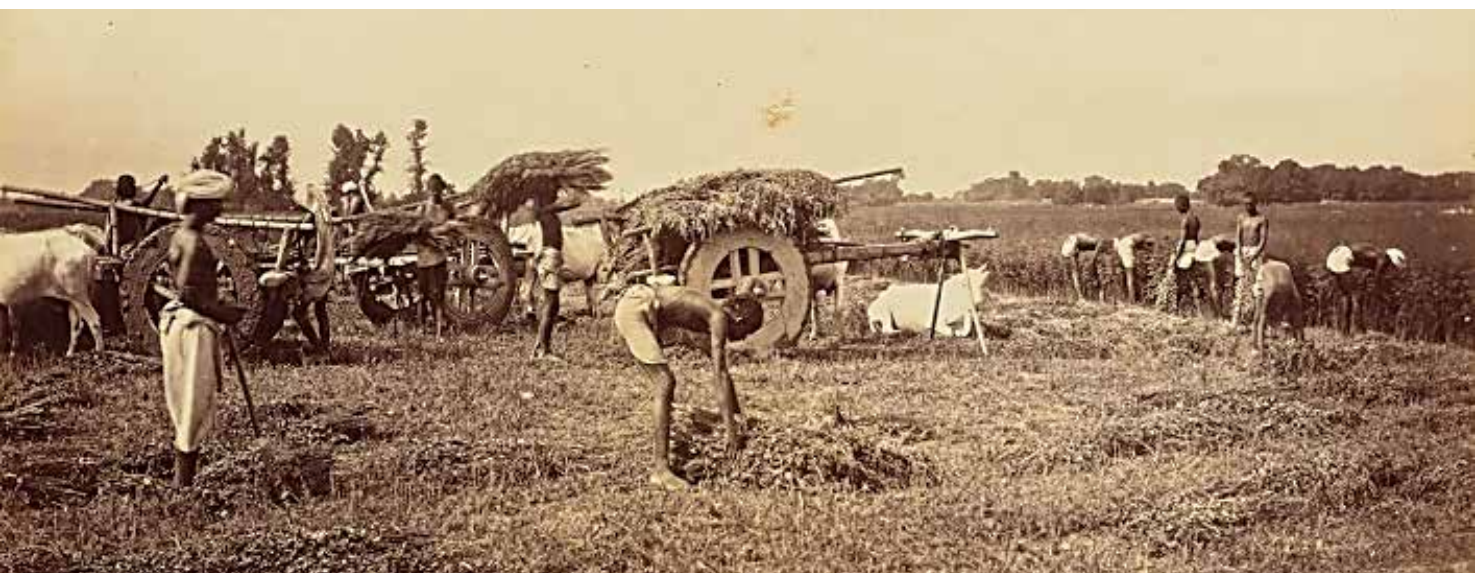
മുൻകാല ജീവിത രീതിയിൽ അടിമുടിമാറ്റം വരുത്തണമെന്നാണ്.

ഗ്രാമങ്ങളെ പിടികൂടി-നഗരങ്ങളെയും-വികസന പന്ഥാവുകളെ വരിഞ്ഞുമുറുക്കി വിനാശത്തിന്റെ കൊടും ചൂഴ്ചകളിലേക്ക് വലിച്ചു താഴ്ത്തുന്ന രണ്ടു വിപത്തുകൾ നമ്മുടെ മുന്നിലിപ്പോഴുണ്ട്. ഒന്ന് കൂട്ടായ ശുചീകരണത്തിന്റെ അഭാവം. രണ്ട് വിഷമയമായ ഭക്ഷണരീതി രണ്ടിനെക്കുറിച്ചും നമുക്കിന്ന് വ്യക്തമായ അറിവുണ്ടെങ്കിലും തിരിച്ചറിവുണ്ടായിട്ടില്ല. അതിന്റെ ഏറ്റവും ഒടുവിലത്തെ ദൃഷ്ടാന്തമാണ് ലോകത്തെയാകെ പിടികൂടിയിരിക്കുന്ന കൊറോണ വൈറസ് എന്ന ദുർഭൂതം. ഔഷധക്കൂട്ട് ഇനിയും കണ്ടെത്താൻ കഴിയാത്ത ഈ വൈറസിനെ തുരത്താനുള്ള ഏക ഔഷധം ശുചിത്വശീലങ്ങളിലെ പരിവർത്തനം മാത്രമാണെന്ന് ഇതിനോടകം കണ്ടുകഴിഞ്ഞു. ഈ രണ്ടു വിപത്തുകളും യാഥാർത്ഥ്യവും ഗൗരവമേറിയവയുമാണെങ്കിലും അവ നമ്മെ പരാജയപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല. വളരെ പഴക്കം ചെന്ന രണ്ടു വിപത്തുകളെയാണ് നമുക്കു നേരിടേണ്ടി വരുന്നതെന്ന് ചുരുക്കം.

എല്ലാ തലത്തിലും ഗ്രാമങ്ങൾ പുന:സംവിധാനം ചെയ്യപ്പെടുക തന്നെ വേണം. ഒറ്റയടിക്ക് ഉദ്ധരിക്കാൻ കഴിയാത്ത വിധം അധ:പതിച്ചുപോയ ഗ്രാമവാസികൾ നമുക്കു ചുറ്റും ഒട്ടും കുറവല്ല. അവരുടെ ഭക്ഷമം ഉറപ്പാക്കും വരെ നമ്മുടേത് അവികസിതരാജ്യമായി തന്നെ കാണണം. അർദ്ധ പട്ടിണിക്കാരും ശുചിത്വ മനോഭാവമില്ലാത്തവരുമായ ജനസാമാന്യം ക്ര

മേണ നിർജീവതയിലേക്ക് പതിക്കുകയാണെന്ന സത്യം എളുപ്പം കാണാൻ കഴിയുന്നത് ഗ്രാമതല പ്രവർത്തകർക്കാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെനോ സേവകരെനോ നോക്കാതെ അക്കൂട്ടർക്ക് അർഹമായ സ്ഥാനം സമൂഹത്തിൽ ഗാന്ധിജി നൽകിയത്. ജനങ്ങൾ യജമാനൻ മാറും അധികാരിവർഗം അവരുടെ സേവകരുമായി പുന:സൃഷ്ടിക്കപ്പെടണമെന്ന് അദ്ദേഹം വാശിപിടിച്ചതും അതുകൊണ്ടുതന്നെ. ജനങ്ങളും അധികാരിവർഗവും തമ്മിൽ അങ്ങനെ ഒരു ബന്ധം സ്ഥാപിച്ചെടുക്കണം. സേവിക്കാനുള്ള അവസരം ജനങ്ങൾ തന്നില്ലെങ്കിൽ അധികാരികൾക്ക് അധികാരം കൈയാളാൻ കഴിയില്ല.

ഗ്രാമങ്ങൾ പുന:സംവിധാനം ചെയ്യപ്പെടുക എന്നത് നിർബന്ധമായും കാലഘട്ടം ആവശ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഗാന്ധിജിയുടെ ഗ്രാമസ്വരാജ് അതിന്റെ ആദ്യപടിയായിരുന്നു. തദ്ദേശസ്വയംഭരണമെന്ന തത്വത്തിലൂടെ ഇന്ത്യ അത് പിന്തുടരുന്നുണ്ടെങ്കിലും ലക്ഷ്യം ഇപ്പോഴും കൈയെത്താ ദൂരത്തായി നിൽക്കുന്നു. ഇത് ആദ്യം തിരിച്ചറിയേണ്ടത് ഗ്രാമവാസികൾ ആയിരിക്കണം. അതിനുള്ള കളമൊരുക്കുക എന്ന ദൗത്യം ഗ്രാമസേവകരിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നു. ഗ്രാമപുന:സംവിധാനം ആദ്യമായി പരീക്ഷിച്ചു നോക്കിയത് ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവ്വീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനായിരുന്ന എഫ്.എൽ ബ്രെയ്ൻ ആണ്. പിൽക്കാലത്ത് ചരിത്രത്തിലിടം പിടിച്ച തന്റെ ‘ഗർഗാവോൺ സംരംഭം’ എന്ന പരീ



ക്ഷണം അദ്ദേഹം നടത്തിയത് ഗർഗാ വോൺ ജില്ലയിലായിരുന്നു. അവിടെ ഡപ്യൂട്ടി കമ്മീഷണറായിരുന്ന അദ്ദേഹത്തിന് തന്റെ ആശയ പ്രചരണത്തിന് സ്വന്തം പദവി ഏറെ സഹായകമായി. മഴക്കുറവും അനിശ്ചിതത്വവും കൊണ്ട് കടുത്ത ദാരിദ്ര്യവും അനാരോഗ്യവും അനുഭവിക്കുന്ന ജനത, നല്ലതിനെക്കുറിച്ചു ചിന്തിക്കാനോ നല്ലത് സംഭവിക്കുമെന്ന് വിശ്വസിക്കാനോ പറ്റാത്ത മാനസികാവസ്ഥ. സ്വന്തം ഗ്രാമത്തെപ്പോലും വിശ്വാസമില്ലാതിരുന്ന ദരിദ്രഗ്രാമീണരിൽ ദേഹബോധം വളർത്താനുള്ള ശ്രമമാണ് ആദ്യമായി അദ്ദേഹം നടത്തിയത്. ഇന്നത്തെ ഗ്രാമങ്ങളുടെ അവസ്ഥയും ഇതിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമല്ല. താളം തെറ്റിയ ജനങ്ങളും അതിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന ദാരിദ്ര്യവും കേരള ഗ്രാമങ്ങൾക്ക് ശാപമായി തുടരുന്നു.

ഗർഗാവോൺ ഗ്രാമങ്ങളെ ഗ്രസിച്ചിരുന്ന അപകടകരമായ ന്യൂനതകളെ ബ്രെയിൻ ഇപ്രകാരം എഴിനങ്ങളായി സ്വാംശീകരിച്ചിരിക്കുന്നു:

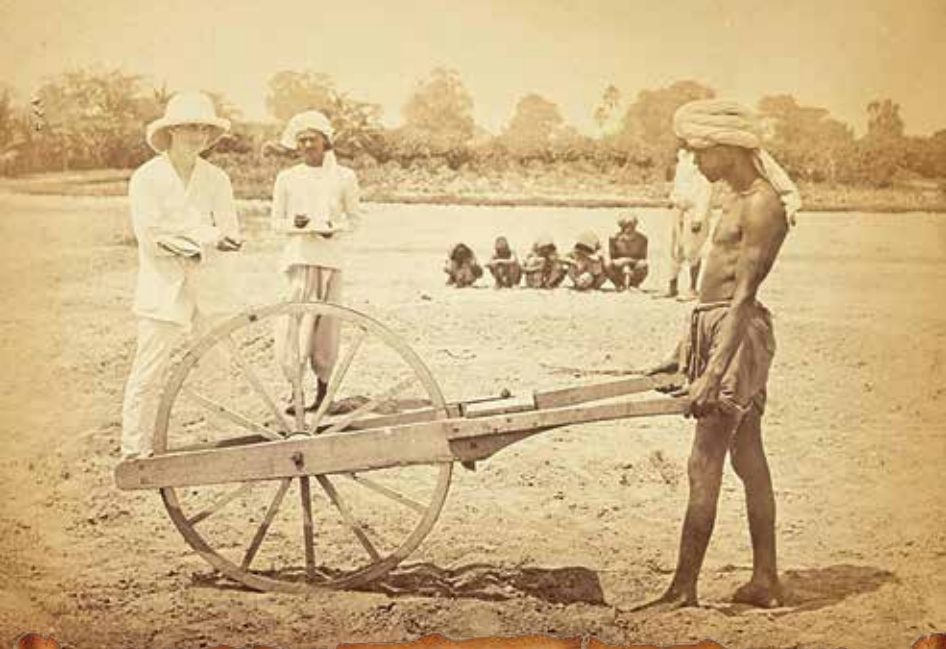
1. കർഷകന്റെ കൃഷി സമ്പ്രദായങ്ങൾ മോശമാണ് (കൃഷി സംബന്ധിച്ച പ്രായോഗികജ്ഞാനം സമ്പന്നമാണെങ്കിലും കാലാന്തരം പ്രയോഗതലത്തിൽ കൊണ്ടുവരുന്നുണ്ടോ?)
2. ഗ്രാമം വൃത്തിഹീനമായതിനാൽ ഗ്രാമീണർ അഴുക്കിലും ചേരിലും രോഗത്തിലും കഷ്ടപ്പാടിലും കൂടിയാണ് ജീവിക്കുന്നത് (ശുചിത്വപരിപാലനോപാധികൾക്ക് കോടികൾ സർക്കാരും സന്നദ്ധ സംഘടനകളും ചെലവിട്ടിട്ടും ജനതയുടെ മനോഭാവത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടോ?)
3. ഗ്രാമവാസി സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾക്ക് വശംവദനാണ് (തുരത്തിയോടിച്ച മഹാമാരികളും പുതിയ പകർച്ച വ്യാധികളും പിടികൂടുന്നതിനു പിന്നിൽ ദീർഘ വീക്ഷണക്കുറവല്ലേ?)
4. അയാൾ തന്റെ സ്വത്തു മുഴുവൻ പാഴാക്കുന്നു (മദ്യം, മയക്കുമരുന്ന്, ആഡംബരജീവിതം എന്നിവയ്ക്കായിട്ടല്ലേ നമ്മുടെ സമ്പത്തിൽ സിംഹഭാഗവും ചെലവിടുന്നത്?)
5. അയാൾ സ്ത്രീകളെ അവമതിച്ചിട്ടും അടിമത്തത്തിലും തള്ളുന്നു. (നവജാത ശിശു മുതൽ നര ബാ



ഓരോ വികസന പ്രവർത്തകനും ഗ്രാമീണ മന:സ്ഥിതി വളർത്തണം. ഗ്രാമീണരെപ്പോലെ ജീവിക്കാൻ പഠിക്കണം.

6. തന്റെ ഗൃഹത്തെയോ പ്രായത്തെയോ അയാൾ ശ്രദ്ധിക്കുന്നില്ല; തന്നെയും തന്റെ പരിസരങ്ങളെയും നന്നാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി സമയമോ ചിന്തയോ അയാൾ ചെലവഴിക്കുന്നില്ല. (തന്റെ വീട് പരമാവധി നന്നാകണമെന്ന് ആഗ്രഹിക്കുമ്പോഴും അയാൾ വീട് തഴയ്ക്കണമെന്ന് ചിന്തിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം എത്രയാണെന്ന് നിശ്ചയമുണ്ടോ?)
 7. ഏതു മാറ്റത്തെയും അയാൾ എതിർക്കുന്നു. അയാൾ നിരക്ഷരകൃഷിയാണ്. പരിഷ്കൃത രാജ്യങ്ങളിൽ സംഭവിക്കുന്ന പുരോഗതിയെക്കുറിച്ച് അയാൾ അജ്ഞനാണ്. (സമ്പൂർണ്ണസാക്ഷരത കൈവരിച്ചെങ്കിലും ആശയവിനിമയമാർഗ്ഗങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചെങ്കിലും തൊട്ടടുത്ത ഗ്രാമത്തിന്റെ നന്മയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ് എത്ര മാത്രമാണ്?)
- ബ്രെയിൻ തന്റെ പരീക്ഷണ ഗ്രാമങ്ങളിൽ കണ്ടെത്തിയ ന്യൂനതകൾക്കൊപ്പം ബ്രെയ്ക്കറ്റിലുള്ളത് നമ്മു

- ടെ വർത്തമാനകാല ഗ്രാമങ്ങളിൽ നിന്നുയരുന്ന ചോദ്യങ്ങളാണ്. ഗ്രാമപുനഃസംവിധാനമുണ്ടാകണമെങ്കിൽ മേൽ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കാണേണ്ടതാണ്.
- താക്കോലില്ലാതെ ഒരു പൂട്ടും നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നില്ല എന്നതുപോലെ പരിഹാരമില്ലാതെ ന്യൂനതകളുമുണ്ടാകുന്നില്ല. താൻ വേർതിരിച്ചെടുത്ത ഏഴ് ഗ്രാമീണ ന്യൂനതകൾക്ക് ബ്രെയിൻ നിർദ്ദേശിച്ച 18 പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ കാണുക.
1. നല്ല കന്നുകാലികളെ വളർത്തുക.
 2. ആധുനികോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.
 3. മുന്തിയ ഇനം വിത്തുപയോഗിക്കുക.
 4. പേർഷ്യൻ ചക്രങ്ങൾ ഘടിപ്പിക്കുക (ഇന്ന് ഇതിന് പ്രസക്തിയില്ല)
 5. വളം കുഴികളിൽ ശേഖരിക്കുക.
 6. ചാണക വറളിയുണ്ടാക്കുന്ന ഏർപ്പാട് നിർമ്മിക്കുക.
 7. ഗ്രാമീണ ബാങ്കുകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക.
 8. നിലങ്ങളെ വരച്ചുപിടിച്ച്, സമചതുരങ്ങളായി ഭാഗിച്ച് നിരപ്പാക്കി മഴവെള്ളം ശേഖരിക്കുക.
 9. കൈവശഭൂമികളെ ഏകീകരിക്കുക.
 10. കിണറുപയോഗിച്ച് ആണ്ടു മുഴു



ഗ്രാമ പുന:സംവിധാനം ആദ്യമായി പരീക്ഷിച്ചു നോക്കിയത് ഇന്ത്യൻ സിവിൽ സർവ്വീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനായിരുന്ന എഫ്.എൽ ബ്രെയ്ൻ ആണ്.

ബോധ്യപ്പെടുത്താൻ അദ്ദേഹത്തിനു കഴിഞ്ഞില്ല തൻമൂലം വിജയത്തിനതു ന്നാപേക്ഷിതമായ ആ ഉറച്ച വിശ്വാസം ഇല്ലാതെയായി... ജി.ബ്രെയിന് നേരിടേണ്ടി വന്ന മറ്റൊരു തകരാറ് പണം വേണ്ടുവോളം കിട്ടാനുള്ള വിനാശകരമായ സൗകര്യമുണ്ടായിരുന്നതാണ്. എന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ, ഒരു പരിഷ്കർത്താവിന്റെ സമരത്തിനുവേണ്ട സാമഗ്രികളിൽ ഒടുവിലത്തെ സ്ഥാനം മാത്രമേ പണത്തിനു കൽപിക്കാൻ പാടുള്ളൂ’.

(യംഗ് ഇന്ത്യ 14.11.1929)

പണംകൊണ്ടും പദവികൊണ്ടും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാമെന്നും ലക്ഷ്യത്തിലെത്താമെന്നുമുള്ളത് മിഥ്യയാണെന്നു ഗർഭാവോടെ സംരംഭം നമ്മെ ഓർമ്മിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഒരുദ്യോഗസ്ഥൻ ഒരു പരിഷ്കർത്താവായും അയാൾ എത്ര ഭഗീരഥപ്രയത്നം ചെയ്താലും അയാളെയും അയാളുടെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങളെയും ജനങ്ങൾ സംശയഭയപ്പെടുത്തുകയോ മാത്രമേ വീക്ഷിക്കുകയുള്ളൂ. ബ്രെയിനിന്റെ കാര്യത്തിലും സംഭവിച്ചതാണ്. അധികാരവും സമ്പത്തും ചെലവിട്ട് അദ്ദേഹം നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങൾ ഗർഭാവോടെ ഉപേക്ഷിച്ച് ഒരു നാൾ പോകേണ്ടതായി വന്നു. അതോടെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രചോദനം അഥവാ നിർബന്ധം അനുസരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നവർ നിദ്രാധീനരായി മാറി. അന്നു തയ്യാറാക്കിയ വളക്കൂഴികൾ അനാഥമായി. പുതിയ ഉഴവുപകരണങ്ങൾ തുരുമ്പിച്ചു തുടങ്ങി. സഹവിദ്യാഭ്യാസ പ്രസ്ഥാനം വിലയംപ്രാപിച്ചു.

ഗ്രാമീണജനതയുടെ മാനസിക പരിവർത്തനം അനിവാര്യമാണ്. മുന്നിലെത്തുന്ന ഓരോ പദ്ധതിയും തങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ളതാണെന്നും കൊണ്ടുവരുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനോ പ്രവർത്തകനോ വേണ്ടിയുള്ളതല്ലെന്നും ഉള്ളുകൊണ്ടിരിക്കണം. അപ്പോൾ ലക്ഷ്യത്തിലെത്തും വരെ പദ്ധതി തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കും. ഇടയ്ക്ക് വെച്ച് അത് നിർത്തണോ വേണ്ടയോ എന്നു തീരുമാനിക്കാനുള്ള മാനസിക പക്ഷാത്ഭയം പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനവും ഓരോ ഗ്രാമീണനിലും വളർത്തി എടുക്കണം. പുന:സംവിധാനം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഗ്രാമങ്ങളിൽ അതിനുള്ള സൗകര്യം ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്ന ഗാന്ധിയൻ മനസ്സ് സജീവമാക്കട്ടെ. •

- 11. ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ഭൂമിയിലാകെ മരങ്ങൾ നടുക.
- 12. കന്നുകാലികൾക്കുണ്ടാകുന്ന അണുബാധ തടയാൻ കുത്തിവയ്ക്കുക.
- 13. വിളവ് നശിപ്പിക്കുന്ന എലി, മുളൻപന്നി തുടങ്ങിയ ക്ഷുഭ്രജീവികളെ നശിപ്പിക്കുക.
- 14. മേച്ചിൽ സ്ഥലങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
- 15. നിങ്ങളുടെ ഭൂമിയിൽ പകുതി സംയോജിതകൃഷിക്കും ബാക്കിപുല്ലുവളർത്തലിനും വിനിയോഗിക്കുക.
- 16. കിണറുവെള്ളം കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് കാടിലൂടെ കുഴലുകൾ ഘടിപ്പിക്കുക (ഇന്ന് പ്രസക്തമല്ല)
- 17. മണൽക്കുന്നുകളുണ്ടാകാതിക്കത്തക്കവണ്ണം അവിടവിടെ വളരുന്നതും മണൽ തടഞ്ഞു നിർത്തുന്നതുമായ ചെടികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക.
- 18. ചാലും തോടും ചൊവ്വാക്കി വൃത്തിയാക്കുക. ഉറപ്പാക്കിയതിനുശേഷം ഗ്രാമസൂക്ഷി

ക്ക് ബ്രെയ്ൻ മുന്നോട്ടു വെച്ച നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ 99 ശതമാനവും ഇന്നും നമ്മൾ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. എന്നിട്ടും എന്തുകൊണ്ടാണ് ലക്ഷ്യത്തിലെത്താത്തത്? സ്വതന്ത്രഭാരതത്തിൽ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃതവും സംസ്ഥാനവിഷ്കൃതവും സംയുക്താവിഷ്കൃതവുമായ എണ്ണമറ്റ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും നടപ്പിലാക്കിയെങ്കിലും ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാജ്ജന പരിപാടികൾക്ക് ഇന്നും പ്രസക്തിയുണ്ട്. അതിനുള്ള കാരണം അന്വേഷിച്ചാൽ ഗർഭാവോടെ പരീക്ഷണത്തിൽ തന്നെ ഉത്തരം കണ്ടെത്താം. അത് പലയാഥാർത്ഥ്യങ്ങളിലേയ്ക്കും നൂതന കാഴ്ചപ്പാടുകളിലേയ്ക്കും നയിച്ചെങ്കിലും ആത്യന്തികമായി ഒരു പരാജയമായിരുന്നു. അതേപ്പറ്റിയുള്ള ഗാന്ധിജിയുടെ വിലയിരുത്തൽ കാണുക. ‘അദ്ദേഹത്തിന്റെ പരിഷ്കാരം ഉള്ളിൽ നിന്ന് ഉത്ഭവിച്ചതല്ല, പുറമേ നിന്നും അടിച്ചേൽപ്പിക്കപ്പെട്ടതായിരുന്നു. മിസ്റ്റർ ബ്രെയ്ൻ തന്റെ ഔദ്യോഗിക സ്ഥാനത്തെ തന്റെ സിബ്ബന്ധികളുടെയും പൊതുജനങ്ങളുടെയും മേൽ നിർബന്ധിതപ്രേരണ ചെലുത്തുന്നതിനുപയോഗപ്പെടുത്തി. എന്നാൽ നിർബന്ധിച്ചുകൊണ്ടു കാര്യങ്ങൾ



വ്യത്യസ്തമീ മുഹമ്മ ഗ്രാമം

സുമാരാജേന്ദ്രൻ

വഴികളതിദുർഘടമെങ്കിലും-
വേരുകൾ തലപൊക്കിനോക്കുമീതുരുത്തിൽ,
നിബിഡവനങ്ങളില്ലെങ്കിലും-
നിരവദ്യഹരിതസസ്യങ്ങൾ തഴച്ചുനിൽപ്പു.
അകലെയല്ലാതെ വേഴാമ്പൽ, കൊറ്റിയും-
ഗരുഡനും, കാക്കകൾ പലജാതിയും,
പൊങ്ങിപ്പറക്കുന്നു പ്രഹർഷമായത്തന്നെയും,
പിഞ്ചുമീനുകളേറേയും കണ്ടതിനാൽ.
താഴെയമറുന്നു പുച്ചുകൾ, പട്ടിയും, കോഴികൾ-
തങ്ങളിലാക്രോശിച്ചു, എത്തിപ്പിടിക്കാൻ-
തുനിയുമാചക്രവൃഹങ്ങളിലങ്ങുമിങ്ങും-
എന്തെങ്കിലും മതിയെന്ന മോഹത്തോടെ പായുകയായ്.
കുളക്കോഴിയും, താറാവും ആക്കമായോടുന്നു-
കുളികഴിഞ്ഞിത്തിരിതീറ്റനേടാൻ.

തോടിന്നിരുകരെ പൊങ്ങിവളർന്നൊരാ
പത്തലും, പുല്ലും നിരനിരയായ്.
തമ്മിലിണങ്ങിയും, പിന്നെ പിണങ്ങിയും-
തളിക്കളിക്കയാണെന്നു തോന്നും.
ചേലിൽ ചെറുതല്ല പുല്ലും, പാഴ്ചെടികളും-
ചേണുറ്റ നിറങ്ങൾ കലർത്തുമ്പോലെ.

വേമ്പനാടിന്റെ പലവിധ കൈത്തോടും-
ഇത്രയ്ക്കു വ്യത്യസ്തമല്ല കേൾപ്പു.
മുപ്പിരിത്തോടിന്നിരുവശവും കാണാം-
മുപ്പിളപ്പില്ലാത്ത സസ്യജാലം.

പൊട്ടിയ വലകളും, കെട്ടുവള്ളങ്ങളും-
പൊയ്പ്പോയ കാലത്തിൻ മുദ്രയായി.
തീരെ ഉടയാത്ത മൺകലം, ചട്ടികൾ-
താളംപിടിക്കുമിരുകരയിലായി-
കക്കുകൾ വേവിച്ചെടുക്കാൻ പണിചെയ്ത-
കല്ലുപ്പും, ഓലമറയും കാണാം.

വേരുകളിലകൊള്ളും മുഹമ്മ ഗ്രാമത്തിന്റെ-
നേരായ കാഴ്ചകൾ കാണാൻ വരു.
ഏറെ പരിശ്രമശാലികളുള്ളൊരു-
ഗ്രാമമാണത്രേ മുഹമ്മഗ്രാമം.
വിനോദ-വിജ്ഞാനമിടകലരുണൊരീ-
വ്യത്യസ്തഗ്രാമമീമുഹമ്മഗ്രാമം.

വേമ്പനാട്ടുകായലിൻ സ്വകാര്യനമായ
'പാതിരാമണൽ', സഞ്ചാരഭൂപടത്തിൽ,
വേറിട്ടുനിൽക്കും വിനോദക്കാഴ്ചയായ്-
വിളങ്ങുന്നീ ഗ്രാമത്തിൻ കാന്തിയായി'

ലോകത്തിലെ

സേവന മേഖലയിൽപ്പെടുന്ന പ്രമുഖ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് വിനോദസഞ്ചാരം. മിക്ക രാജ്യങ്ങളും വിനോദസഞ്ചാര മേഖല കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് സാമ്പത്തിക, സാമൂഹിക, സാംസ്കാരിക, പാരിസ്ഥിതിക നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. രാജ്യങ്ങളുടെ ജിഡിപിയിലേക്ക് വിനോദസഞ്ചാരം ഗണ്യമായി സംഭാവന വഹിക്കുന്നു. വലിയ പട്ടണങ്ങൾ മുതൽ ഗ്രാമങ്ങൾ വരെ വിനോദസഞ്ചാര രംഗത്തിലൂടെ ലോക ശ്രദ്ധ ആകർഷിക്കുന്നു. ലോകത്ത് ഓരോ പത്ത് തൊഴിൽ അവസരങ്ങളിൽ ഒന്ന് വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.

സെപ്റ്റംബർ 27 ലോക വിനോദസഞ്ചാരദിനം

1980 മുതൽ സെപ്റ്റംബർ 27 ലോക വിനോദസഞ്ചാരദിനമായി ആചരിച്ചു വരുന്നു. വിനോദസഞ്ചാരത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം സഞ്ചാരികളെയും തദ്ദേശവാസികളെയും സേവനദാതാക്കളെയും അറിയിക്കുകയും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുകയുമാണ് ദിനാചരണത്തിന്റെ മുഖ്യ ലക്ഷ്യം.

നാലുമണി കാറ്റ് പൂമ്പവൽ കാറ്റ് എന്നീ വഴിയോര ഗ്രാമീണ ടൂറിസം പദ്ധതികൾ കോട്ടയം ജില്ലയിലാണ്.

ടൂറിസം ആൻഡ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്

2020 ലെ ലോകവിനോദസഞ്ചാരദിനം ഈ വിഷയത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടാണ് ആഘോഷിക്കുന്നത്.

കരകൗശല വസ്തുക്കളും ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷിയുമാണ് ഗ്രാമീണ വിനോദസഞ്ചാരത്തിന്റെ മുഖ്യ ആകർഷണങ്ങൾ

ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിന് സഞ്ചാരികളെ ആകർഷിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന നിരവധി അനുയോജ്യമായ വിഭവങ്ങളും ഘടകങ്ങളുമാണ് ഉള്ളത്. ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ ജീവിത രീതി, ഭാഷ, ഭക്ഷണം, കൃഷി രീതികൾ, കാലാവസ്ഥ, ആഘോഷങ്ങൾ, വസ്ത്രധാരണം, കരകൗശല വസ്തുക്കൾ, പ്രകൃതി ഭംഗി, പാർപ്പിടം, ആരാധനാലയങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സഞ്ചാരികളെ ആകർഷിക്കുന്നതിൽ വളരെ വലുതായ പങ്കാണ് വഹിക്കുന്നത്. തനതായ കാഴ്ചകൾ കാണാനും ഗ്രാമീണരുമായി മികച്ച ആശയവിനിമയം നടത്താനും ഗ്രാമീണ ടൂറിസം ഏറെ അനുയോജ്യമാണ്. സ്ത്രീകൾക്കും യുവാക്കൾക്കും തൊഴിൽ നൽകുന്നതിൽ ഗ്രാമീണ ടൂറിസം പദ്ധതികൾക്ക് വലിയ പങ്കുണ്ട്. ഇന്ന് കൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തെ മാത്രം ആശ്രയിച്ച് ഗ്രാമീണ ജനതക്ക് ജീവിക്കാൻ സാധിക്കില്ല. ഗ്രാമീണ ടൂറിസം വികസനത്തിലൂടെ ഗ്രാമീണർക്ക് മികച്ച റോഡ്, വൈദ്യുതി, കുടിവെള്ളം, തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ, വിനോദത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ

ഗ്രാമവികസനം

ഈ വർഷത്തെ ലോക വിനോദസഞ്ചാര ദിനാഘോഷങ്ങൾക്ക് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യങ്ങളാണ് അർജന്റീന, ബ്രസീൽ, ചിലി, പരാഗ്വേയ് ഉറുഗ്വേയ് മുതലായവ

എല്ലാം ലഭിക്കുന്നു.

ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇന്ത്യ

രാഷ്ട്രപിതാവ് മഹാത്മാ ഗാന്ധി പറഞ്ഞു: 'ഇന്ത്യയുടെ ആത്മാവ് ഗ്രാമങ്ങളിലാണ്'. ശരിയായ ഇന്ത്യ എന്താണെന്ന് കണ്ട് മനസ്സിലാക്കണമെങ്കിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമങ്ങളിലേക്ക് ചെല്ലണം. ഇന്ന് വിനോദസഞ്ചാരികൾ

യാത്ര പോകാൻ ഏറെ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഗ്രാമങ്ങളിലേക്കാണ്. മനം മയക്കുന്ന കാഴ്ചകളും മികച്ച കാലാവസ്ഥയും അതിഥികളെ സീകരിക്കാൻ പുഞ്ചിരിയോടെ കാത്ത് നിൽക്കുന്ന നിഷ്കളങ്കരായ ഗ്രാമവാസികളുമാണ് ഓരോ ഗ്രാമത്തെയും അടയാളപ്പെടുത്തുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട സവിശേഷതകൾ.

ഗുജറാത്ത്, ബീഹാർ, ഒഡീഷ, കേരളം, തമിഴ്നാട്, ഹിമാചൽ പ്രദേശ്, ആന്ധ്ര, ഗോവ, കർണാടകം, മഹാരാഷ്ട്ര എന്നിവ ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിന് പേരുകേട്ട സംസ്ഥാനങ്ങളാണ്. കർണാടകത്തിലെ ഐഹോൾ, കൊക്കരൈബെല്ലൂർ, കേരളത്തിലെ കുന്യാളങ്ങി, കുമരകം, അണക്കര, ബാലരാമപുരം, ക്ലാപ്പന, ആറൻമുള, കടലുണ്ടി ആന്ധ്ര

യിലെ കൊണ്ടാപള്ളി, ഒഡീഷയിലെ രഘുരാജ്പൂർ, കൊണാർക്ക്, ഗുജറാത്തിലെ കച്ച്, ബീഹാറിലെ മധുബാനി, രാജ്ഗിർ, മഹാരാഷ്ട്രയിലെ സിന്ദുദുർഗ്, ഹിമാചൽപ്രദേശിലെ കാംഗ്ര, ഗോവയിലെ ബെട്ടൂൾ, ന്യൂവെം, ദിവാർ, ചൊറാവോ എന്നിവയെല്ലാം ഗ്രാമീണ വിനോദസഞ്ചാരത്തിന് പേരുകേട്ട കേന്ദ്രങ്ങളാണ്.

ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിന് പേരുകേട്ട കടലുണ്ടി കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലും മൺറോ തുരുത്തൽ കൊല്ലം ജില്ലയിലുമാണ്

ഉത്തരവാദിത്ത വിനോദസഞ്ചാരത്തിലൂടെ കുമരകവും ഇക്കോ ടൂറിസത്തിലൂടെ തെന്മലയും വന്യജീവി ടൂറിസത്തിലൂടെ തേക്കടിയും ഗവിയും കടലോര ടൂറിസത്തിലൂടെ കോവളവും വർക്കലയും കാപ്പാടും ബേക്കലും ദീപ ടൂറിസത്തിലൂടെ കടമക്കുടിയും കടലുണ്ടിയും പാതിരാമണലും കേരളത്തെ മികച്ച രീതിയിൽ ലോക വിനോദസഞ്ചാര ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു

‘ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാട്’

വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയിൽ സ്വന്തമായ മേൽവിലാസം ഉണ്ടാക്കിയ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. വൈവിധ്യമാർന്ന ഭൂപ്രകൃതിയും സാംസ്കാരിക പൈതൃകവും കാലാവസ്ഥയും മികച്ച സൗകര്യങ്ങളും ജനങ്ങളുടെ ആതിഥ്യമര്യാദയും കേരളത്തെ ലോകത്തിലെ പ്രമുഖ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു.

മികച്ച തൊഴിൽ, ജീവിത നിലവാരം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, സാംസ്കാരിക പൈതൃക സംരക്ഷണവും വിപണനവും ഉറപ്പുവരുത്തൽ തുടങ്ങിയവ ഗ്രാമീണ വിനോദസഞ്ചാരത്തിലൂടെ സാധിക്കും.

ലോകത്തിൽ കേരള ടൂറിസത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് ഗ്രാമീണ ടൂറിസം തന്നെയാണ്. ചെലവ് കുറഞ്ഞ മികച്ച ഗ്രാമീണ ടൂറിസം പദ്ധതികൾ ആണ് കേരളത്തിനാവശ്യം. ഇടുക്കി, വയനാട്, പാലക്കാട്, കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നീ ജില്ലകൾക്ക് ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിലൂടെ മികച്ച സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കും. പ്രകൃതി സംരക്ഷണവും തദ്ദേശവാസികളുടെ ജീവിത രീതിയും ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിലൂടെ സംരക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കും. ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ പങ്കാളിത്തമാണ് ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിന്റെ മുഖമുദ്ര. വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും മറ്റ് വകുപ്പുകളും ചേർന്ന് ചർച്ചകളും ക്രിയാത്മകമായ തീരുമാനങ്ങളും ആണ് ഗ്രാമീണ വിനോദസഞ്ചാരം നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി എടുക്കേണ്ടത്. ●

വിനോദസഞ്ചാരത്തിലൂടെ





ലോകത്ത് ഭക്ഷണമില്ലാതെ ധാരാളം ആളുകൾ മരിക്കുന്നുണ്ട്. ദാരിദ്ര്യവും ചൂഷണവുമാണതിന്റെ കാരണം. എന്നാൽ അത്രതന്നെ ആളുകൾ ഭക്ഷണത്തിലെ മായംമൂലം കഷ്ടപ്പെടുന്നുണ്ട്.

മായങ്ങളുടെ മായാലോകം

ഗിഫു മേലാറ്റൂർ

വാഴ്വേ മായം..! പാലിൽ പഴത്തിൽ മതത്തിൽ മരുന്നിലും മായയിൽ ബ്രഹ്മത്തിൽ മായം കലർത്താ

ത്തൊരെന്റെ നാടെന്റെ നാടെവിടെന്റെ മക്കളെ?

മലയാളത്തിന്റെ കവി അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ അന്നു നമ്മോട് ചോദിച്ചത് ഏതൊരു കാലത്തും അന്വർത്ഥമാകുമാറ് മായവും കള്ളവും ചതിവും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ തഴച്ചുവളരുകയാണ്. അതായത് ഇത് മായത്തിന്റെ കാലമാണ് എന്നർത്ഥം. എന്നുവെച്ചാൽ നാം കുടിക്കുന്ന വെള്ളത്തെപ്പോലും വിശ്വസിക്കാനാവാത്ത അവസ്ഥ....

ഈ മറിമായങ്ങളുടെ പരീക്ഷണപ്പുരയാകേണ്ടി വരുന്നത് മിക്കവാറും നമ്മുടെ അടുക്കളകളുമാണ്. ബലിയോടാവുന്നതോ, നമ്മുടെ ആരോഗ്യവും. ചില ഭക്ഷണസാധനങ്ങളുടെ നിറം കണ്ടാൽ 'ഹായ്' എന്നു തോന്നാറുണ്ടോ, മണമടിച്ചാൽ വായിൽ കപ്പലോടിക്കൊന്നുള്ള വെള്ളമുറാറുണ്ടോ. എങ്കിൽ, ഇവ മായം കലർത്തിയവയുമാകാമെന്ന് എത്രപേർക്കറിയാം. എന്നാൽ ഇത് തിരിച്ചറിയാൻ നമ്മൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കഴിയുന്നില്ലെന്നതാണ് വാസ്തവം.

നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങളിൽ പലതും മായം ചേർത്താണ് നമ്മുടെ അരികിലെത്തുന്നത്. അത് പലപ്പോഴും തിരിച്ചറിയപ്പെടാറില്ലെന്നു മാത്രം. ഒരൽപ്പം കരുതലുണ്ടെങ്കിൽ ഇത്തരം വ്യാജന്റെ ആക്രമണങ്ങളിൽ നിന്നും പരിക്കില്ലാതെ രക്ഷപ്പെടാവുന്നതാണ്.

തിരിച്ചറിയാൻ പറ്റാത്ത രാസവസ്തുക്കൾ

ലോകത്ത് ഭക്ഷണമില്ലാതെ ധാരാളം ആളുകൾ മരിക്കുന്നുണ്ട്. ദാരിദ്ര്യവും ചൂഷണവുമാണതിന്റെ കാരണം. എന്നാൽ അത്രതന്നെ ആളുകൾ ഭക്ഷണത്തിലെ മായംമൂലം കഷ്ടപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഭക്ഷണത്തിൽ ചേർക്കുന്ന എല്ലാ നിറങ്ങളും വിഷമയ രാസവദാർത്ഥങ്ങളാണ്. വിശേഷിച്ചും മുദുപാനീയങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹാധിഷ്ഠിത നിറങ്ങൾ. ചെമ്പും സിങ്കും അവയിൽ ഉണ്ടാകാം. ചില പച്ചച്ചായങ്ങൾ ഇൻഡിഗോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയവയാണ്. ഇവയെല്ലാം നമുക്ക് എന്നും അപകടകരമാണ് പെട്ടെന്നൊന്നും തിരിച്ചറിയാൻ പറ്റാത്ത രാസവസ്തുക്കളാണ് മായമായി നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇവയാകട്ടെ, ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായിരിക്കുമെന്നു

പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. ഒപ്പം മാതൃകരോഗങ്ങൾ സമ്മാനിക്കുന്നവയുമായിരിക്കും.

അമിതലാഭത്തിനായി സ്വയംപാദകളായ നമ്മൾ

അതിവേഗത്തിൽ അമിത മിച്ചം ലഭിക്കുവാൻ മനുഷ്യൻ മനുഷ്യനു തന്നെ പാഷാണം ചേർത്ത് ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുകയാണ്. മധുരപലഹാരങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യഎണ്ണകൾ, പാൽ, പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ, ആട്ട, പാനീയങ്ങൾ, പയറുവർഗങ്ങൾ, മസാല, അരി, കറിപൗഡറുകൾ, മറ്റ് രുചി വർധിപ്പിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ, ചായ, കാപ്പി, ബേക്കിംഗ് പൗഡർ, പച്ചക്കറികൾ, പഴങ്ങൾ, ടിന്നിലടച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയിലെല്ലാം മായം ചേർക്കൽ തകൃതിയായി നടന്നുവരികയാണ്. അറക്കപ്പൊടി, മാതൃകനിറങ്ങൾ, സോപ്പ്, വ്യാവസായികമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സ്റ്റാർച്ച് അഥവാ അന്നജം, അലൂമിനിയം ഫോയിൽ, ആസിഡുകൾ, ആൽഡിഹൈഡുകൾ, ഇഷ്ടികപ്പൊടി, കല്ലുകൾ, മണ്ണ്, ചോക്ക് പൊടി, പപ്പായക്കുരു തുടങ്ങി വിലകുറഞ്ഞ എണ്ണിയാലോടുങ്ങാത്ത പാഴ്വസ്തുക്കൾ മായമായി ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ചേർത്ത് അമിത ലാഭത്തിനായി



വിൽപ്പന നടത്തുന്നത് ഇന്ന് പതിവായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു.

വ്യാപകമാവാൻ കാരണങ്ങളേറെ

നിലവിലെ നിയമത്തിൽ ഒട്ടനവധി പഴുതുകൾ ഉള്ളതിനാലും നിയമം നടപ്പാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളും പരാജയവും ശിക്ഷാ നടപടികളിലെ അപര്യാപ്തതയും മായം ചേർക്കലിന് ഒത്താശ ചെയ്യുന്ന കാര്യങ്ങളാണ്. ഇന്ന് ജനങ്ങളിൽ ഭൂരിപക്ഷവും തങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ഭക്ഷണവസ്തുക്കൾ സ്വയം ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല. അരിപ്പൊടിയും ഗോതമ്പുപൊടിയും മുളകുപൊടിയുമെന്നു വേണ്ട സകലസാധനങ്ങളും പുറത്ത് നിന്നു വാങ്ങുന്നു. അച്ഛനുമമ്മയും ജോലിക്കുപോകുന്ന കുടുംബങ്ങളിൽ എളുപ്പത്തിൽ പാകം ചെയ്യാവുന്ന പായ്ക്കറ്റു ഭക്ഷണങ്ങളോട് ഭ്രമം കൂടി വരികയാണ്. മായം ചേർക്കൽ വ്യാപകമാവാൻ കാരണവും ഇതാണ്.

അപര്യാപ്തമായ സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ

മുംബൈ പട്ടണത്തിലെ 1.2 കോടി ജനസംഖ്യക്ക് ഭക്ഷ്യവിഭവ വിൽപ്പനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപടിയെടുക്കുവാൻ വെറും 19 ഫുഡ് ഇൻസ്പെക്ടർമാർ മാത്രമാണുള്ളതെന്ന് പറയുമ്പോൾ ഇന്ത്യൻ നഗരങ്ങളിലെ സ്ഥിതി ബോധ്യമാകും. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലെ മായം ചേർക്കലിനെതിരെ നടപടിയെടുക്കുവാനുള്ള സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളും നിയമങ്ങളും അപര്യാപ്തമാണ് എന്നതാണ് പ്രധാന പ്രശ്നം. എത്രയേറെ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചാലും ലാഭക്കൊതിയെന്ന ചിന്ത മനുഷ്യനെ മായം ചേർക്കലിൽ

നിന്ന് പിന്തിരിപ്പിക്കില്ല. ഇക്കാര്യത്തിൽ ശക്തമായ നിയമനടപടികളും പഴുതുകളില്ലാത്ത നിയമങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിയാൽ മാത്രമാണ് സാധാരണക്കാരെ മായംചേർക്കൽ മുലമുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കാൻ കഴിയുക.

അന്ത്യമില്ലാത്ത ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ

വില കുറഞ്ഞ മറ്റുവസ്തുക്കൾ ഭക്ഷണത്തിൽ മുഴുവനായോ ഭാഗികമായോ ചേർക്കുക, അനുകരണ സാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കൾ ശരിയായ വസ്തുക്കൾക്ക് പകരം ചേർക്കുക, ഒറ്റയായോ കൂട്ടമായോ മറ്റു വസ്തുക്കൾ ചേർത്ത് ശരിയായ ഭക്ഷണത്തിന്റെ അനുകരണം ഉണ്ടാക്കുക എന്നിവയെല്ലാം മായം ചേർക്കൽപരിധിയിൽ സർവസാധാരണമാണ്. കാൻസറിന് പോലും വഴിവയ്ക്കുന്ന രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ ഒറിജിനൽ വസ്തുവിന് തുല്യമായ നിറം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ചേർക്കുന്നുണ്ട്. മധുരപലഹാരങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യഎണ്ണകൾ, മറ്റ് ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ചേർക്കുന്ന മാരകമായ വിഷവസ്തുക്കൾ കൂടലിനും കിഡ്നിയ്ക്കും ഗ്രന്ഥികൾക്കും ക്ഷതമേൽപ്പിക്കുവാനും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനും പര്യാപ്തമാണ്.

രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ, കെമിക്കലുകൾ...

ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾ കേടുവരാതെ സൂക്ഷിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രിസർവേറ്റിവുകളായ സാലിസിലിക് ആസിഡ്, ബെൻസോയിക് ആസിഡ്, ബോറിക് ആസിഡ് എന്നിവയും അവയുടെ ലവണങ്ങളും ഫോർമാൽ ഡിഹൈഡുകൾ, അമോണിയം ഫ്ലൂറൈഡ്, സൾഫ്യൂറസ് ആസിഡ് എന്നിവ ചെറിയ അളവിൽ നിരുപദ്രവകാരികളാണെന്ന് തോന്നുമെങ്കിലും നിരന്തരമായ ഉപയോഗം വളരെ ഉപദ്രവകരവും ദോഷകരവുമാണ്. വായ് മുതൽ കൂടലിന്റെ അറ്റം വരെയുള്ള കോശങ്ങളേയും രാസാഗ്നി ഗ്രന്ഥികളേയും നശിപ്പിക്കുവാനുള്ള ശേഷി ഇവയ്ക്കുണ്ട്. അൾസറിലേക്കും, ട്യൂമറിലേക്കും അസിഡിറ്റിയിലേക്കും ഗ്യാസ്ട്രബിളിറ്റിയിലേക്കും കാൻസറിലേക്കും വരെ ഇവയുടെ നിരന്തരമായ ഉപയോഗം കൊണ്ടുചെന്നത്തിക്കും. ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങളിൽ നിറം നൽകുവാൻ കോൾടാർ നിറങ്ങളും

ചെമ്പ്, ആർസിനിക് ലവണങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. അച്ചാറുകൾ, ടിന്നി ലടച്ച ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയിൽ കോൾടാർ നിറങ്ങൾ ചേർക്കുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറികൾ ഗ്രീൻപീസ് എന്നിവയുടെ പച്ചനിറം നിലനിർത്തുവാൻ ചെമ്പ് ലവണങ്ങളാണ് ചേർക്കുന്നത്.

മായത്തിന്റെ വഴികൾ നിരവധിയനവധി..

ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ അന്യപദാർത്ഥങ്ങൾ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ കലർത്തുക, ഏതെങ്കിലും പോഷക ഘടകങ്ങൾ ഭാഗികമായോ പൂർണ്ണമായോ നീക്കം ചെയ്യുക, ഒരു പദാർത്ഥത്തോടൊപ്പം ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞതോ ഇല്ലാത്തതോ ആയ മറ്റൊരു പദാർത്ഥം കലർത്തി വിൽക്കുക, നിരോധിച്ചിട്ടുള്ള ചായങ്ങൾ, കൃത്രിമ മധുരങ്ങൾ എന്നിവ കലർത്തി വിൽക്കുക, പഴകിയ വസ്തുക്കൾ നിറം ചേർത്ത് പുതിയവയെന്ന് തോന്നിപ്പിച്ചു വിൽക്കുക, എളുപ്പം കേടുവരുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുവിൽ രാസപദാർത്ഥം ചേർത്ത് അതിന്റെ ആയുർദൈർഘ്യം കൂട്ടുക, ഭക്ഷണത്തിന് കൃത്രിമമായ രുചി നൽകാനായി രാസവസ്തുക്കൾ ചേർക്കുക, പഴങ്ങൾ എളുപ്പം പഴുക്കാൻ കാൽസ്യം കാർബൈഡുപോലുള്ള രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ ചേർക്കുക തുടങ്ങിയവയെല്ലാം നിയമമുഷ്ടിയിൽ മായം ചേർക്കലാണ്. ഭക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലകളിൽ കീടനാശിനികൾ അടിക്കാറുണ്ട്. ഇവ കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. ഇത്തരം മായങ്ങൾ ശരീരത്തിന് ഏറെ ദോഷം ചെയ്യും. ചിലരിൽ ശാരീരിക വൈകല്യങ്ങളും ക്യാൻസർ തുടങ്ങിയ അസുഖങ്ങളും ഭക്ഷണത്തിൽ മായം വഴി വരാറുണ്ട്.

വായിച്ചറിയൂ, മായങ്ങളുടെ മായാലോകവും തിരിച്ചറിവുകളും പ്രതിവിധികളും

മായം..മറിമായം...

പഴകിയ ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങൾ കണ്ടുപിടിച്ച് ഹോട്ടൽ സീൽ ചെയ്ത വാർത്തകൾ പലപ്പോഴായി പത്രമാധ്യമങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകാറുണ്ടല്ലോ. ഹോട്ടൽ ഭക്ഷണം കഴിച്ച് ആശുപത്രിയിലായി, ഛർദ്ദിയും മറ്റും പിടിപെട്ടു, മരണപ്പെട്ടു എന്നിങ്ങനെയുള്ള അത്യാഹിതങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചുവരുകയാണ് നാട്ടിൽ. എന്താണിതിന് കാരണം? ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ തന്നെ. ആരോ

ഗുണമേന്മയുള്ള വളരാൻ പോഷകാഹാരങ്ങൾ ആവശ്യമായ തോതിൽ നമ്മുടെ ആഹാരത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഭക്ഷ്യവിഷബാധ, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, മായം തുടങ്ങിയ പ്രയോഗങ്ങളും ആഹാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതു തന്നെ. ഹോട്ടൽ ഭക്ഷണത്തിന്റെ രുചിയും മണവും ഭംഗിയുമൊന്നും വീടുകളിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഭക്ഷണത്തിന് ഉണ്ടാകാറില്ല. എന്താണ് ഇങ്ങനെ വരാൻ കാര്യം? ആഹാരത്തിൽ ചേർക്കുന്ന, ശരീരത്തിനും ആരോഗ്യത്തിനും ഹാനികരമായ രാസവസ്തുക്കൾ ഉൾക്കൊള്ളാതെ, ഇതിനുകാരണം കിട്ടുന്നതൊക്കെ വാരിവലിച്ചുതിന്നുന്ന നമ്മുടെ ശീലം തന്നെയാണ് നിത്യരോഗികളാക്കി നമ്മളെ മാറ്റുന്നത് എന്നതാണ് പരമാർത്ഥം. ജർമ്മൻ രസ

ഇന്ത്യയിൽ എന്നിട്ടും ഇങ്ങനെയാകുന്നു. എല്ലാവർക്കും ആവശ്യമായ അളവിൽ ആഹാരം എത്തുന്നില്ല എന്നതത്രെ പരമാർത്ഥം. ഇതിന്റെ കാരണമാകട്ടെ, പൂർത്തിയായും കരിഞ്ചന്തയും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന വിലക്കയറ്റവും മായം ചേർക്കലുമുമാണ്. ഭക്ഷ്യപദാർത്ഥങ്ങളിൽ മായം ചേർക്കുന്നത് നിയമപരമായി നിരോധിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 1954 ലായിരുന്നു പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുപതാമത്തെ സമ്മേളനം പാസ്സാക്കിയത്. ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളിൽ മായം ചേർക്കുന്നവരെ കൊലപാതകികളായി കരുതി, തടവുശിക്ഷയോ, വലിയ പിഴയോ ഈടാക്കാവുന്ന ഗുരുതരമായ കുറ്റമാണ് ഇന്ത്യയിലുള്ളത്.

ന്റെ ഘടനയുള്ളതാണ്. അതുകൊണ്ട് കടുകിൽ ഈ മായം ചേർക്കാം. കേരളത്തിൽ ഈ കേസ് ഇതുവരെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതായി കേട്ടിട്ടില്ല.

ചെങ്കുത്താനും കടലിനും ഇടയിൽ നാം

കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ നടക്കുന്ന ഹോട്ടൽ റെയ്ഡുകൾ ചിലപ്പോൾ നമ്മെ തെറ്റായ ഒരു നിഗമനത്തിലേക്ക് നയിക്കാറിടയുണ്ട്. ചെറുകിട ഹോട്ടലുകളും പ്രാദേശിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുമാണ് കൃത്യം വൻകിട ബ്രാൻഡുകൾ സുരക്ഷിതമാണ് എന്ന്. സൈബർ ലോകത്ത് അങ്ങനെയൊരു പ്രചാരം നടക്കുന്നുണ്ട്; അങ്ങനെ വന്നാൽ അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ ചെങ്കുത്താനും കടലിനും ഇടയിലാകും നമ്മൾ. ഒരു വശത്ത് മായം ചേർത്ത ഭക്ഷണം നൽകുന്ന ഹോട്ടലുകൾ. മറുവശത്ത് ഇത്തരം ഹോട്ടലുകളെ മുൻനിർത്തി വിപണി പിടിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ബഹുരാഷ്ട്ര ഭക്ഷണക്കച്ചവടക്കാർ.

നിത്യജീവിതത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളിൽ മായം കലർന്നിട്ടുണ്ടോയെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിനുള്ള ചില മാർഗങ്ങൾ ഇനിയുള്ള അധ്യായങ്ങളിൽ വായിക്കാം.

വഞ്ചനയുടെ മുഖങ്ങൾ

മായം എന്ന പദം നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായതുപോലെയാണ് ഇന്ന് മലയാളി. കീടനാശിനികളും രാസവസ്തുക്കളും അടങ്ങിയ ഭക്ഷണമാണ് പലരും നിരന്തരം കഴിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മായം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്നില്ലെന്നതാണ് ഇതിന് പ്രധാന കാരണം. ഭക്ഷണത്തിലെ മായം രണ്ടുതരത്തിലുണ്ട്. ഒന്ന് മനുഷ്യർക്കും ചേർക്കുന്ന മായം. രണ്ടാമത്തേത് മനുഷ്യർക്കല്ലാതെ ചേർക്കുന്ന മായം. ആദ്യത്തേതിലെ മുഖ്യ ഇനം ചായങ്ങൾ തന്നെയാണ്. 1954 മുതൽ തന്നെ പ്രിവൻഷൻ ഓഫ് ഫുഡ് അഡൽട്രേഷൻ ആക്ട് ഇന്ത്യയിൽ നിലവിലുണ്ട്. അതനുസരിച്ച് ഭക്ഷണത്തിൽ ചേർക്കാവുന്ന ചായങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നെല്ലിലും അരിയിലും

നമ്മുടെ നിത്യഹാരമായ അരിയിൽ ചേർക്കുന്ന അനാവശ്യവസ്തുക്കൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നു നോക്കൂ. അരിയുടെ നിറം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായാണ് സാധാരണയായി രാസവസ്തു



തന്ത്രജ്ഞനായ ഫ്രെഡറിക് അക്വും 1820 ലാണ് ഈ പ്രക്രിയ ആദ്യമായി ശാസ്ത്രീയമായി കണ്ടെത്തിയത്.

നിയമസുരക്ഷയുണ്ട്

അന്താരാഷ്ട്ര ഭക്ഷ്യനയഗവേഷണസ്ഥാപനത്തിന്റെ 'Global Hunger Index' പ്രകാരം പട്ടികയിലെ 24 രാജ്യങ്ങളിൽ ഇന്ത്യ 61-ാം സ്ഥാനത്താണ്. ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാനപ്രശ്നം. മുലധനത്തിന്റെ കുറവും നാണയപ്പെരുപ്പവും തൊഴിലില്ലായ്മയും വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജനപ്പെരുപ്പവും സാങ്കേതികമായ പിന്നാക്കാവസ്ഥയും പ്രതിരോധച്ചെലവുകളും ഈയൊരു ശനിദശക്കു കാരണമായി സാമ്പത്തിക ഗവേഷകർ എണ്ണുന്നു. ഇങ്ങനെയൊക്കെയാണെങ്കിലും ആഹാരത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഉൽപ്പാദനം മുന്നേറുകതന്നെയാണ്

നിയമത്തിന്റെ പഴുതുകളിൽ രക്ഷപ്പെടാൻ അവസരം

ടിന്നിലടച്ചവഴികെയുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ ഇത്തരം നിറങ്ങൾ 100 പിപിഎം മാത്രമേ ഉണ്ടാകാവൂ. ടിന്നിലടച്ചവയിൽ അത് 200 വരെയാകാം. എന്തായാലും പായ്ക്കറ്റിന് പുറത്ത് ഭക്ഷണത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള നിറങ്ങൾ ഏതാണെന്നും അവയുടെ അളവ് എത്രയുണ്ടെന്നും രേഖപ്പെടുത്തണം. പക്ഷേ പല പായ്ക്കറ്റുകളിലും “നിറങ്ങൾ അനുവദനീയമായ തോതിൽ”, എന്നൊരറിയിപ്പു മാത്രമാണ് കാണാറുള്ളത്. നിയമത്തിന്റെ പഴുതുകൾ പലപ്പോഴും കുറ്റക്കാർക്ക് രക്ഷപ്പെടാൻ അവസരവും ഒരുക്കുന്നു. അർഗെമോനെ മെക്സിക്കോ എന്നത് ഒരു വനസസ്യത്തിന്റെ ശാസ്ത്രനാമമാണ്. അതിന്റെ വിത്തുകൾ കടുകി

തൃക്കൾ ചേർക്കുന്നത്. ഇതുവഴിയായി അരി കൂടിയ വിലയ്ക്ക് വിൽക്കാനാകുമെന്നതാണ് മായം ചേർക്കുന്നതിന് കാരണം. അരിയിൽ മായം കലർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അരി കഴുകുമ്പോൾ നിറം ഇളകി വരും. അതോടൊപ്പം വെള്ളത്തിന്റെ കൊഴുപ്പ് വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ചായവും റൈറ്റ് ഓക്സൈഡും

ഏറ്റവും മോശപ്പെട്ട അരിയിൽ ചായം ചേർത്ത് ചമ്പാവരിയാക്കി നമ്മളെ സമർത്ഥമായി കബളിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതാകട്ടെ, റൈറ്റ് ഓക്സൈഡ് എന്ന രാസവസ്തുവും. പൂഴുങ്ങുമ്പോൾ വെള്ളത്തിൽ തുരിശ്, കാരം തുടങ്ങിയ രാസവസ്തുക്കളാണുചേർക്കുന്നത്. ഇങ്ങനെ ചെയ്താലുള്ള പ്രയോജനം, അരിയുടെ അളവ് കൂടിക്കിട്ടുമെന്നതാണ്. ലാഭക്കൊതിയന്മാർക്ക് അതുതന്നെയല്ലേ വേണ്ടതും.

പോളിഷ് ചെയ്ത് പുതുപുത്തനാകുന്നു..

ഹോട്ടലുകളിൽ അരി അടുപ്പത്തിടുമ്പോൾ ഒരു കഷ്ണം അടക്ക ഇടുന്നതും ഇതോടൊപ്പം ചേർക്കാം. കേടായ ധാന്യങ്ങൾ ഭക്ഷ്യയോഗ്യമല്ലാത്ത ഇവയിൽ ടാൽക്ക് എന്ന രാസവസ്തു ഉപയോഗിച്ച് പോളിഷ് ചെയ്ത് പുതിയതായി ഉപഭോക്താവിനു തോന്നിക്കും വിധം വിപണനം ചെയ്യുന്നു. ഒപ്പം അമോണിയം സൾഫൈറ്റും ചേർക്കുന്നു.

കല്ലുംചെറുചരലുകളും

മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്ന അരിയിൽ കല്ലും പൊടിയുമൊക്കെയുണ്ടാകുന്നത് സാധാരണയാണല്ലോ. തൂക്കത്തിൽ കൂടുതലും കല്ലുണ്ടെങ്കിൽ അരിയുടെ അതേ രൂപത്തിൽ കല്ലുരൂപപ്പെടുത്തി മായം കലർത്തുന്ന വിദ്യയും നിലവിലുണ്ട്. ഇതിനായുള്ള കല്ലുകളുണ്ടാക്കുന്ന ഫാക്ടറികൾ പോലുമുണ്ടെന്നറിയുമ്പോഴോ? അരിയിൽ ചെറുചരലുകളും ചേർക്കാറുണ്ട്. നല്ല അരിയുടേയും ഗോതമ്പിന്റേയും കൂടെ കേടായ അരിയും ഗോതമ്പും ചേർക്കുന്നതും സാധാരണമാണ്.

മൈദപ്പൊടി ബസുമതി അരിയായി മാറുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ

കിലോയ്ക്ക് അറുപതും എഴുപതും രൂപകൊടുത്ത് നമ്മൾ വാങ്ങുന്ന

മായം വരും വഴികൾ

മായം എന്ന മഹാമാരി നമ്മളറിയാതെ നമ്മുടെ ആഹാരത്തിൽ കടന്നുവന്ന് ആരോഗ്യത്തെ എങ്ങനെ യൊക്കെ ആക്രമിക്കുന്നുവെന്ന് ഈ വഴികൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

- ഭക്ഷ്യയോഗ്യമല്ലാത്ത വസ്തുക്കൾ ആഹാരത്തിൽ ചേർക്കുന്നത്. അരിയിൽ കല്ലുചേർക്കുന്നത് ഉദാഹരണം.
- വളരെകുറഞ്ഞ നിലവാരമുള്ള ചീത്ത ആഹാരവസ്തുക്കൾ മുന്തിയ ഇനത്തിനൊപ്പം ചേർത്ത് വിൽക്കുന്നത്.
- ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങളിലെ പേഷണ ഭാഗങ്ങൾ മാറ്റിയ ശേഷം വിൽക്കുന്നത്. ഇതിനുദാഹരണമാണ്, പാലിൽ നിന്ന് വെണ്ണമാറ്റി, കൃത്രിമ വസ്തുക്കൾ ചേർത്ത്, സാധാരണ പാൽ എന്ന മട്ടിൽ വിൽക്കുന്നത്.
- ആഹാരസാധനങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു സൂക്ഷിച്ചുവരുന്നതിലും അവ കൃത്യമായി പൊതിയുന്നതിലുമുള്ള അശ്രദ്ധ, അശാസ്ത്രീയത. (ലാഭക്കൊതിയന്മാർ ഇക്കാര്യത്തിനുവേണ്ടിവരുന്ന അധ്വാനവും ചെലവും ഓർത്ത് ഇവ അവഗണിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്).
- ചീത്തയായതോ, ഉപയോഗശൂന്യമായതോ ആയ ആഹാരവസ്തുക്കൾ (ധാന്യങ്ങളും മറ്റും) നല്ലവയോട് ചേർത്ത് വിൽക്കുന്നതും സർവ്വസാധാരണമാണ്.
- രോഗബാധമൂലം ചത്ത മൃഗങ്ങളുടെയും പക്ഷിവർഗങ്ങളുടെയും മാംസം വിൽക്കുക
- ആരോഗ്യവകുപ്പും ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു അധികാരികളും വിൽക്കരുത് എന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള, കർശനമായി വിലക്കിയിട്ടുള്ള ആഹാരവസ്തുക്കൾ ആരോഗ്യത്തിന് അപകടകരമായ നിറങ്ങൾ ചേർത്ത് ആകർഷകമായ പായ്ക്കിംഗിലും പരസ്യം നൽകിയും വിൽക്കൽ.
- അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള അളവിലുമേറെ രാസവസ്തുക്കൾ ചേർത്ത് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ ദീർഘനാൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുകയും വിൽക്കുകയും ചെയ്യൽ.
- ഗുണനിലവാരം ഒട്ടുമില്ലാത്ത ആ

ഹാരസാധനങ്ങൾ പായ്ക്കുചെയ്ത ടിന്നുകളിലും കുപ്പികളിലും വ്യാജലേബലുകൾ ഒട്ടിച്ച് വിൽക്കൽ

- വ്യാപകമായ പൂഴ്ത്തിവെപ്പും കരിഞ്ചന്തയും
- വിലകുറഞ്ഞതും ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞതുമായ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുമായി കലർത്തുന്നതുവഴി. ഉദാ: ഒന്നാംതരം തേയിലയും രണ്ടാംതരം തേയിലയും കലർത്തുന്നത്.
- വൃത്തിഹീനമായ രീതിയിൽ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ സംഭരിക്കുകയും സംസ്കരിക്കുകയും വിൽപന നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നതുവഴി. ഉദാ: ഇറച്ചിക്കടകൾ
- കീടനാശിനികൾ തളിച്ച് അധികം താമസിയാതെ പഠിച്ചെടുക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ വാങ്ങുന്നതിലൂടെ
- ചായം ചേർത്ത് വിൽക്കുവാൻ അനുവദിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ അനുവദനീയമായതിൽ കൂടിയ തോതിൽ ചായം ചേർത്തു വിൽക്കുന്നതുവഴി. ഉദാ: ബേക്കറിപലഹാരങ്ങൾ.
- നിരോധിച്ചിട്ടുള്ള ചായങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിറം പിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ വിൽക്കുന്നതുവഴി. ഉദാ: ഐസ്ക്രീമുട്ട്, മീറായികൾ, ഗ്രീൻപീസിൽ കയറുത്പന്നങ്ങളിൽ ചേർക്കുന്ന പച്ചനിറം കുട്ടിക്കലർത്തുന്നത്.
- ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ കേടുവരാതെ സൂക്ഷിക്കുവാൻ അവയിൽ ചേർക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ അനുവദനീയമായ അളവിൽ കൂടുതൽ ചേർക്കുന്നതുവഴി. ഉദാ: ചിലയിനം അച്ചാറുകൾ, ബ്രഡ്
- ഉല്പന്നത്തിന് ഉപഭോക്താവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഗുണനിലവാരം ഇല്ലാതെ പോകുന്നതിലൂടെ. ഉദാ: ടോണിക്കുകൾ
- ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ പായ്ക്ക് ചെയ്ത ടിന്നുകളിലും കുപ്പികളിലും ലേബലിൽ നിയമപ്രകാരം കാണിച്ചിരിക്കേണ്ട വസ്തുക്കൾ കാണിക്കാതെ, അല്ലെങ്കിൽ കണ്ണിൽപ്പെടാത്തവിധം അച്ചടിച്ചു വിൽക്കുന്നതിലൂടെ

ബിരിയാണിയരിയിലെ മായം, അതേ അരിയുടെ രൂപത്തിൽ തന്നെയാണ്. മൈദപ്പൊടികൊണ്ട് അരിയുടെ അതേ (കൃത്രിമത്വം തിരിച്ചറിയാതെ) അരി നിർമ്മിച്ച് വൻവിലയ്ക്ക് വിൽക്കുന്നതാണ് ഈ നൂതന രീതി! മൈദയിൽ മരച്ചീനിപ്പൊടി ചേർക്കുന്നതും കടലമാവിൽ കേസരിപ്പരിപ്പ് കുട്ടിക്കലർത്തുന്നതും മായം ചേർക്കൽ തന്നെ..! മൈദയാണ് പലപ്പോഴും ബസുമതി അരിയായി വേഷം മാറി വിപണിയിലെത്തുന്നതെന്ന് പലരും അറിയുന്നേയില്ല. വെളുത്ത അരിയെ

ണ്. മട്ടയ്ക്കും ചമ്പാവരിയ്ക്കുമൊക്കെ നിറം കൂട്ടാനും കളറുകൾ ചേർക്കാനും ടോം വർധിപ്പിക്കാനായി ചേർക്കുന്ന പല വർണകളും മാർബിൾ കഷണങ്ങളുമൊക്കെയാണ് മറ്റൊന്ന്. നേരത്തേ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ അരിയിൽ ചേർക്കാൻ ഒറ്റ നോട്ടത്തിൽ കണ്ടെത്താനാവാത്ത കല്ലുകൾ നിർമ്മിച്ച് നല്കുന്ന സംഘങ്ങൾ പോലുമുണ്ട്.

അരിയിൽ വഴുവഴുപ്പ് ഉണ്ടെങ്കിൽ തവിടെണ്ണയാണ്

പഴകിയതും കേടുവന്നതുമായ അരിചേർക്കുന്നതും വ്യാപകമാണ്. അ

രാകാറുണ്ട് എന്നതാണ് പരമാർത്ഥം.

തിരിച്ചറിയലും പരിഹാരവും

അരിയിലുള്ള മായവും തട്ടിപ്പും തിരിച്ചറിയാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്. അരി കഴുകുമ്പോൾ പാത്രത്തിന്റെ വക്കിലും മറ്റും നിറം പുറ്റിപ്പിടിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അത് നിറം ചേർത്ത അരിയാണെന്ന് ഉറപ്പിക്കാം. പല തവണ കഴുകുമ്പോൾ ചുവപ്പു നിറം പോയി അരിയുടെ തനിനിറം തെളിയുന്നതായി കാണാം. ഇത്തരത്തിലുള്ള വ്യത്യാസമുണ്ടാകാനായി അരിയുടെ നിറത്തിനിണങ്ങുന്ന വെള്ള കല്ലുകൾ, ചുവന്നകല്ലുകൾ എന്നിവ ചേർക്കുന്ന പ്രവണത കണ്ടുവരാറുണ്ട്. വാങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് അരി കൈവെള്ളയിൽ വാരിനോക്കുന്നത് ഇവ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കും.

*പലപ്രാവശ്യം ശുദ്ധജലത്തിൽ കഴുകുകയാണ് നിറം ചേർത്ത അരിയാണോ എന്നറിയുന്നതിനുള്ള സ്വാഭാവിക മാർഗം.

പ്ലാസ്റ്റിക് അരി തിരിച്ചറിയാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ

പ്ലാസ്റ്റിക് അരി സത്യമാണോ അതോ മിഥ്യയാണോയെന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് അര പതിറ്റാണ്ടിലേറെ നീണ്ട പഴക്കമുണ്ട്. 2010 ൽ ചൈനയിൽ നിന്നാണ് ആദ്യമായി പ്ലാസ്റ്റിക് അരി എന്ന പ്രയോഗം തന്നെ ഉണ്ടാകുന്നത്. വുചാങ് അരി കുറേകോണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടായിരുന്നു അത്. ചൈനയിലെ പ്രസിദ്ധമായ വുചാങ് അരിയിൽ മറ്റ് അരികൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് തട്ടിപ്പ് നടത്തിയ സംഭവമായിരുന്നു അത്. പ്രത്യേക മണവും ഗുണവുമുള്ള വുചാങ് അരിവലിയ തോതിൽ ചൈനയിൽ നിന്നും മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഉരുളക്കിഴങ്ങും മധുര കിഴങ്ങും പൂഴുങ്ങി പൗഡർ രൂപത്തിലാക്കുകയാണ് ഈ പ്ലാസ്റ്റിക് അരി നിർമ്മാണത്തിലെ ആദ്യ പടിയെന്ന് പറയുന്നു.

പ്ലാസ്റ്റിക് ഉയർന്ന ഊഷ്മാവിൽ ചൂടാക്കി റെസിനും പോളിമറും വേർതിരിയുന്ന ലായനിയിൽ പൗഡർ രൂപത്തിലുള്ള ഈ പൗഡർ ചേർത്താണ് പ്ലാസ്റ്റിക് അരി നിർമ്മിക്കുന്നതെന്നും ആരോപണം ഉയർന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് അരിക്ക് സാധാരണ അരിയേക്കാൾ കടുപ്പം കൂടുതൽ ഉണ്ടാകും. നന്നായി തിളപ്പിച്ചാലും ഇവ സാധാരണ അരി പോലെ പേസ്റ്റ് രൂപത്തിലാകില്ല. കഞ്ഞിവെള്ളത്തിൽ പാട



മട്ടയാക്കാൻ വേണ്ടി റെഡ് ഓക്സൈഡും തൂക്കം കൂടാൻ വേണ്ടി വർണകളും മാർബിൾ കഷണങ്ങളുമാണ് ലാഭക്കൊതിയന്മാർ ചേർക്കുന്നത്.

അരിയുടെ തനിനിറം

കുത്തരിയുടെ ഇഷ്ടക്കാരാണ് മലയാളികളിലേറെയും. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഇവയിൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്താൻ തട്ടിപ്പുവീരന്മാർക്ക് കൂടുതൽ താല്പര്യമുണ്ട്. സാധാരണ അരിയിൽ ഇക്കൂട്ടർ 'കാവി' ചേർത്ത് കുത്തരിയാക്കുന്നു. നിറം കൂട്ടാൻ റെഡ് ഓക്സൈഡും ചേർക്കാറുണ്ട്. വെളുത്ത അരി റെഡ് ഓക്സൈഡ് ചേർത്ത് കുത്തരിയും മട്ടയുമാക്കുന്ന പ്രവണത വ്യാപകമാ

രിമണികളുടെ തുടുപ്പ് കൂട്ടാനായി നെല്ല് പൂഴുങ്ങുമ്പോൾ രാസപദാർത്ഥങ്ങളും ചേർക്കാറുണ്ട്. തവിടും തവിടെണ്ണയും മിക്സ് ചെയ്ത് കളർ നൽകാനായി അരിയിൽ ചേർക്കുന്നു. അരി കഴുകുമ്പോൾ നിറം ഇളകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ മായം ചേർത്തതായി സംശയിക്കണം. വഴുവഴുപ്പ് തവിടെണ്ണ ചേർത്തതിന്റെ സൂചനയാണ്. ഇത്തരം അരി നന്നായി കഴുകി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക. യഥാർത്ഥ മട്ടയരി കഴുകിയാലും അരിക്ക് പുറത്തെ തവിടിന്റെ 23 ലൈൻ എങ്കിലും അവശേഷിക്കും. അരി ഗുണനിലവാരമുള്ള ബ്രാൻഡുകൾ നോക്കി വാങ്ങിയാൽ പോലും നമ്മൾ വഞ്ചിത

പോലെ പ്ലാസ്റ്റിക് വേർതിരിയും. പ്ലാസ്റ്റിക് അരി കൊണ്ടുള്ള 3 കപ്പ് ചോർ കഴിക്കുന്നത് ഒരു വലിയ പ്ലാസ്റ്റിക് ബാഗ് കഴിക്കുന്നതിനു തുല്യമാണ് തുടങ്ങിയ പ്രചരണങ്ങളും അന്ന് മുതൽ വ്യാപകമായി.

തിരിച്ചറിയാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ

1. ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ യഥാർഥ അരിയും പ്ലാസ്റ്റിക് അരിയും തിരിച്ചറിയാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. എന്നാൽ പ്ലാസ്റ്റിക് അരി തിരിച്ചറിയാൻ ഏറ്റവും ലളിതമായും വീട്ടിൽ പരീക്ഷിക്കാവുന്നതുമായ മാർഗമാണിത്. ഇതിന് ആവശ്യമുള്ളത് ഒരു കപ്പ് വെള്ളവും അരിയുമാണ്. ഒരു കപ്പ് വെള്ളത്തിലേക്ക് അരി വിതറുകയാണ് ആദ്യം ചെയ്യേണ്ടത്. യഥാർഥ അരി വെള്ളത്തിലേക്ക് താഴ്ന്നുപോകുകയും പ്ലാസ്റ്റിക് അരി വെള്ളത്തിനു മുകളിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുകയും ചെയ്യും.
2. അരി കത്തിച്ചുനോക്കുകയാണ് രണ്ടാമത്തെ മാർഗം. ഇതിനായി കുറച്ച് അരി കുട്ടിയിട്ട് തീകൊടുക്കുക. പ്ലാസ്റ്റിക് അരിയാണെങ്കിൽ കത്തുന്നതിനൊപ്പം അരിമണികൾ ചുരുങ്ങുകയും പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഗന്ധം ഉയരുകയും ചെയ്യും. എന്നാൽ യഥാർഥ അരിയാണെങ്കിൽ കറുത്ത നിറമായി മാറുമെങ്കിലും പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഗന്ധമുണ്ടാകില്ല.
3. കുറച്ച് സമയം കൂടുതലൊക്കെ മെങ്കിലും കൃത്യമായ ഫലം നൽകുന്നതായിരിക്കും ഈ മാർഗം. ഇതിന് കുറച്ച് അരിയെടുത്ത് വേവിക്കുക. പിന്നീട് ഇത് തുറന്ന ഒരു പാത്രത്തിൽ മൂന്നു ദിവസത്തേക്കെങ്കിലും വെക്കുക. പ്ലാസ്റ്റിക് അരിയാണെങ്കിൽ പാത്രത്തിലെ ചോറിൽ ഫംഗസുകളോ പുപ്പിലോ ഒന്നുമുണ്ടാകില്ല. എന്നാൽ യഥാർഥ അരിയാണെങ്കിൽ അത് പുറത്തെ ഊഷ്മാവിൽ ഒരു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ തന്നെ കേടാകുകയും ചെയ്യും.
4. ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ഒരു ഗ്ലാസ് ചൂടായ എണ്ണയാണ് വേണ്ടത്. ചൂടായ എണ്ണയിലേക്ക് കുറച്ച് അരിമണികൾ ഇടുക. പ്ലാസ്റ്റിക് അരിയാണെങ്കിൽ ചൂടായ എണ്ണയിൽ വീണു കഴിഞ്ഞാലുടൻ അത് പാത്രത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിലേക്ക് താഴ്



വിലക്കുറവിന്റെ പിറകെ പോകല്ലേ..

ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ സാധാരണയിൽ വില കുറച്ച് വിൽപ്പന നടത്തിയാലും നാം ശ്രദ്ധിക്കണം. വില കുടിയ ഭക്ഷണ സാധനങ്ങളുടെ വില കുറഞ്ഞ അനുകരണമാകുവാൻ സാധ്യത വളരെ ഏറെയാണ്. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ മായം ചേർത്തിട്ടുള്ളത് മാത്രമേ കമ്പോളത്തിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ളൂ എന്നൊന്നും ഇതിനർത്ഥമില്ല. എന്നാൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ബേക്കറി സാധനങ്ങളും എണ്ണകളും മധുരപലഹാരങ്ങളും വാങ്ങുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കണമെന്നു മാത്രം. വില കുറഞ്ഞതിന്റെ പുറകെ പോകുമ്പോൾ അത് ചിലപ്പോൾ നമ്മുടെ ആരോഗ്യം കൊണ്ടുപോകും എന്നുകൂടി ചിന്തിക്കണം. വില കുടിയതെല്ലാം നല്ലതാണെന്നും അതിനർത്ഥമില്ല.

ന്നുപോകും. കുറച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ എണ്ണക്ക് മുകളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ പാട രൂപപ്പെടുകയും ചെയ്യും. എന്നാൽ യഥാർഥ അരിയാണെങ്കിൽ ചൂടായ എണ്ണക്ക് മുകളിൽ പൊന്തിക്കിടക്കും.

വിഷപ്പരിഷ്കരകൾ

വ്യാപകമായി മായം ചേർക്കലിനു വിധേയമാകുന്ന ഭക്ഷ്യവസ്തുവാണ് തുവരപ്പരിപ്പ്. ഗുരുതരമായ ഉദരരോഗങ്ങൾക്കും നാഡീരോഗങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്ന മായങ്ങളാണ് തുവരപ്പരിപ്പിൽ ചേർത്തുവീൽക്കുന്നത്. ചായത്തിനുപുറമെ കേസരിപ്പരിപ്പ് എന്ന വിലയില്ലാത്ത സാധനമാണ് പരിപ്പിലെ പ്രധാനമായം. പരിപ്പുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ തുക്കം കൂട്ടാനാണ്, ലാത്തിറസ് സറ്റെവ എന്ന തുവരപ്പരിപ്പ് കൂട്ടത്തിൽ ചേർക്കുന്നത്. വിഷാംശം അടങ്ങിയ പരിപ്പാണിത്. വില വളരെ കുറവായ കേസരിപ്പരിപ്പ്, തുവരപ്പരിപ്പിൽ നിന്ന് പെട്ടെന്നൊന്നും തിരിച്ചറിയില്ല. സു

ക്ഷിച്ചു നോക്കിയെങ്കിൽ മാത്രമേ ഈ വ്യാജനെ കണ്ടുപിടിക്കാനാവൂ. പല വിത്തുകളും മുളപ്പിച്ചെടുക്കുന്നത് ഫ്യൂരിഡാൻ എന്ന രാസവസ്തുവിൽ മുക്കിയാണ്. അവ പാകമാകുന്നതിനു മുൻപ് പഠിച്ചെടുത്ത് പഴുപ്പിക്കാനും അത് കേടുവരാതിരിക്കാനും പല രാസവസ്തുക്കളുമാണുപയോഗിക്കുന്നത്. ഓർഗാനോഫോസ്ഫോ, കാർബോഫുറാൻ, കാർബറയിൽ എന്നീ കീടനാശിനികൾ വ്യാപകമാണ്. കൃഷിയിൽ തുടങ്ങുന്ന വിഷപ്രയോഗം അവ കടകളിലെത്തുന്നവരെ തുടരുന്നു.

പരിപ്പുകളിലെ വില്ലൻ

പരിപ്പുവർഗങ്ങളിലെ വ്യാജനെ പെട്ടെന്നു തിരിച്ചറിയാനാവില്ല. തുവരപ്പരിപ്പ് കടലപ്പരിപ്പ് തുടങ്ങിയവയിൽ കേസരി പരിപ്പു ചേർത്ത് വിലപന നടത്താറുണ്ട്. ഇവ വിപണിയിൽ നിരോധിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണെന്നു മാത്രമല്ല മുട്ടുവാതം, തളർവാതം തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾക്കും ഒരു പരിധി വരെ കാരണമാകുന്നു.

മൂന്നുവശവും ഒട്ടിച്ചതുപോലെയാണ് കേസരിപ്പരിപ്പു കാണപ്പെടുന്നത്. ശരിക്കുപറഞ്ഞാൽ ഒരു കോടാലിയുടെ മുഖത്തിന്റെ ആകൃതി. തുവരപ്പരിപ്പിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ ഒരുവശം ബ്ലേഡുകൊണ്ട് ചെത്തിക്കളഞ്ഞതുപോലിരിക്കും കേസരിപ്പരിപ്പ്. തുവരപ്പരിപ്പിന്റെ അകവശം അല്പം കുഴിഞ്ഞതും കേസരിപ്പരിപ്പിന്റെ അകം അല്പം നികന്നതുമാണ്.

കേസരിപ്പരിപ്പ് തുടർച്ചയായി കഴിക്കുന്നവർക്കാണ് 'ലാമറിസം' എന്ന തളർച്ച രോഗം പിടിപെടുന്നത്. ഈ രോഗം ഇരുകാലുകളെയും ബാധിച്ചാൽ നടക്കാനുള്ള ശേഷി തന്നെ നഷ്ടപ്പെടും. സന്ധികളുടെ പ്രവർത്തനശേഷിയെയാണ് കേസരിപ്പരിപ്പിന്റെ ഉപയോഗം ബാധിക്കുന്നത്.

ഉഴുന്നുപരിപ്പിൽ മുഖത്തിടാനുള്ള പൗഡറും ചേർത്താണ് വിറ്റഴിക്കുന്നത്. ഉഴുന്ന് പരിപ്പ് നല്ല തിളക്കം കിട്ടാൻ വേണ്ടി മഗ്നീഷ്യം സിലിക്കേറ്റാണ് പുശുനത്.

ചെറുപയർ പരിപ്പ്, തുവര പരിപ്പ്, മസൂർപരിപ്പ് എന്നിവയിൽ ട്രാസസിൻ, മെറ്റാനിൻ, യെല്ലോ തുടങ്ങിയ അപകടകാരികളായ നിറങ്ങളാണ് കലർത്തുന്നത്.

കേസരിപ്പൊടി

പരിപ്പിന് നിറം നൽകി പുതുപുത്തനായി തോന്നിപ്പിച്ചു വിൽപന നടത്തുന്നതും വ്യാപകമാണ്. ലെഡ് ക്രോമേറ്റ്, മെറ്റാനിൻ യെല്ലോ എന്നീ ചായങ്ങളാണ് ഇതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇക്കൂട്ടത്തിലെ മെറ്റാനിൻ യെല്ലോ വിപണിയിൽ അറിയപ്പെടുന്നതുതന്നെ 'കേസരിപ്പൊടി' എന്നുപേരിലാണ്. ലെഡ്ക്രോമേറ്റ് പതിവായി അകത്തു ചെല്ലുന്നത് പക്ഷവാതം, പിത്തം, അബോർഷൻ എന്നിവക്കു കാരണമാകുന്നു. കൂടാതെ ഇവ മൂന്നിന്റെയും ഉപയോഗം അർബുദത്തിനു കാരണമാകുമെന്നും തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

കപ്പലണ്ടി കശുവണ്ടിപ്പരിപ്പാകുന്നു....

കശുവണ്ടിപ്പരിപ്പിന് ലോകത്തുതന്നെ എന്നും വൻതോതിൽ ആവശ്യക്കാരാണല്ലോ! ഈ വിപണിയാണ് ലാഭക്കൊതിയന്മാരുടെ ലക്ഷ്യവും. മായം ചേർത്തതും കൃത്രിമമായി ഉണ്ടാക്കിയതും നമ്മളെ സമർത്ഥമായി കബളിപ്പിക്കാൻ കാരണവും. കപ്പലണ്ടി വറുത്ത് പൊടിച്ച് ആധുനിക ധ്രുവങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ കശുവണ്ടിയാകൃതിയിലുള്ള



മോശ്ഡുകളിലാക്കി കശുവണ്ടിയുടെ എസൻസും ചേർത്ത് വാർത്തെടുക്കുന്നതാണു വിപണിയിൽ സുലഭമായ കശുവണ്ടി പരിപ്പെന്നു പറഞ്ഞാൽ അവിശ്വസനീയത തോന്നും. അമിത ലാഭത്തിനു വേണ്ടി തൃച്ഛമായ വിലക്ക് ലഭിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കളാണ് ഭക്ഷണ പദാർഥങ്ങളിൽ നിർലോഭം ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

തിരിച്ചറിയലും പരിഹാരവും

- ഇരുപത് മിനിറ്റോളം ശുദ്ധമായ പച്ചവെള്ളത്തിലിട്ടുവെച്ച് വെള്ളത്തിന് നിറവ്യത്യാസമുണ്ടെങ്കിൽ സംശയമില്ല; മായം കലർന്നതെന്നാണ്.
- പരിപ്പ് തിളപ്പിച്ച് ആ വെള്ളം ഊറ്റിക്കളഞ്ഞാൽ വിഷാംശം ഏറെക്കുറേ ഒഴിവാക്കാം.

പാലിലുമുണ്ട് മായം

ഏറ്റവുമധികം മായം ചേർക്കപ്പെടുന്ന ഒരു ഭക്ഷ്യവസ്തുവാണ് പാലും പാലുൽപ്പന്നങ്ങളും. മായം കലർത്തൽ നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ പണ്ടും നടപ്പുള്ള രീതിയാണ്. പാലിൽ വെള്ളം ചേർക്കൽ. പാലിലെ ആകെ വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് 5 ശതമാനത്തിലും കൂടുതലാണെങ്കിൽ അത് വെള്ളം ചേർത്ത പാലാണെന്ന് നിസ്സംശയം പറയാം. സാധാരണ കിട്ടുന്ന പാലിൽ 40 മുതൽ 50 ശതമാനം വരെ വെള്ളമായിരിക്കും. പാലിൽ വെള്ളം ചേർക്കുന്നതുമൂലം ഉപയോഗിക്കുന്നയാൾക്ക് സാമ്പത്തിക നഷ്ടം എന്നതിനുപുറമെ, അഴുക്കുചാലുകളിൽ നിന്നും വൃത്തിഹീനമായ കുളങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുമുള്ള വെള്ളം ചേർക്കുക വഴി ധാരാളം രോഗാണുക്കളും പാലിൽ കലരുന്നു. രാജ്യത്ത് ലഭ്യമായ പാലിൽ 70 ശത

മാനവും മായം കലർന്നതാണെന്ന് ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ ഗുണനിലവാര അതോറിറ്റി കുറച്ചുമുമ്പ് കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ഡൽഹി നഗരത്തിൽ മാത്രം പ്രതിദിനം ഒരു ലക്ഷം ലിറ്ററിന്റെ കൃത്രിമപാലും 30 ടൺ പാലുൽപ്പന്നങ്ങളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. കൃത്രിമപ്പാലിന് വേണ്ടി വിപണിയിലുള്ള പാലിന്റെ രുചിയുള്ള രാസപദാർഥങ്ങളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

കൊഴുപ്പ് കൂട്ടാൻ തന്ത്രങ്ങൾ

കേരളത്തിലെ പാലിന്റെ ദൗർബല്യവും ദൗർലഭ്യവും മുതലെടുത്ത് കൃത്രിമ പാൽ കേരളത്തിൽ എത്തിക്കുന്ന മാഫിയകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. തമിഴ്നാട്ടിലാണ് കൃത്രിമപാലിന്റെ മാഫിയ തടിച്ചുകൊഴുക്കുന്നത്. പാലിൽ നിരവധി മായങ്ങൾ കലർത്തുന്നു. പാലിൽ ചിലപ്പോൾ പാൽപ്പൊടി ചേർക്കാറുണ്ട്. കൊഴുപ്പിന് മണ്ണിരകളെ കിഴികെട്ടി പാലിൽ ഇറക്കിവെക്കുന്നത് സർവ്വസാധാരണയായി പ്രയോഗിക്കുന്ന സൂത്രമാണ്. സോയാബീൻ, നിലക്കടല എന്നിവ കൊഴുപ്പു ലഭിക്കുവാനായി പാലിൽ കലർത്തുന്നത് സാധാരണമാണ്. കൂടാതെ യൂറിയ, എണ്ണ, സോപ്പുപൊടി എന്നിവയും പാലിൽ ചേർക്കാറുണ്ട്. ഗോതമ്പുപൊടിയും റവയും പാലിൽ ചേർക്കുന്നത് സാധാരണമാണ്. സോപ്പ് പൊടി, പാൽപ്പൊടി, വനസ്പതി തുടങ്ങിയവയും അളവ് കൂട്ടാൻ വേണ്ടി വെള്ളവും കേടാകാതിരിക്കാൻ യൂറിയ യുമാണ് ചേർക്കുന്നത്. പാലിന്റെ രുചിയുള്ള രാസപദാർഥമാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. പാലിൽ വെള്ളം ചേർക്കുക, കേടുവരാതിരിക്കുന്നതിനായി സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റ്, സോഡിയം കാർബണേറ്റ് എന്നിവ ചേർക്കുക, പോഷകാംശങ്ങളും കൊഴുപ്പും

നീക്കംചെയ്യുക തുടങ്ങി എത്രയത്ര തടിച്ചുകൾ.....

അന്യസംസ്ഥാനത്തുനിന്നു വരുന്ന പായ്ക്കറ്റ് പാൽ

അടുത്തകാലത്ത് പാലിനെച്ചൊല്ലിയിരുന്നവല്ലോ ഏറെ വിവാദം. അസിഡിറ്റി ഉണ്ടാവുമ്പോഴാണ് പാൽ കേടാവുന്നത്. അതില്ലാതാക്കാൻ പാലിൽ ന്യൂട്രിലൈസറുകൾ ചേർക്കുന്നു. സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ്, സോഡിയം കാർബണേറ്റ് തുടങ്ങിയവ ന്യൂട്രിലൈസറുകളുടെ ഗണത്തിൽപെടും. ഇവ ബാക്ടീരിയയുടെ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു. പാൽ കേടാവുന്നില്ല. പാൽപാക്കറ്റുകളുടെ സാമ്പിളുകളിൽ നിന്നും ഇവ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പാലിന്റെ ഗുണമേന്മയെ ഇവ ബാധിക്കുന്നു. നാട്ടിൻപുറമേഖലയിൽ പരിശോധനക്കെത്തിയ പാൽ സാമ്പിളുകൾ താരതമ്യേന മായമുക്തമാണ്. അന്യ സംസ്ഥാനത്തുനിന്നു വരുന്ന പാക്കറ്റ് പാലാണ് സംശയത്തിന്റെ നിഴലിലുള്ളത്. മിഷ പായ്ക്കറ്റ് പാലിലെയും മായം ഡയറി വൈറ്റ് നർ ആണ്.

വില കുറഞ്ഞ പാൽ വാങ്ങുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കണം..

വെള്ളത്തിനുപുറമെ അമോണിയം സൾഫേറ്റ്, യൂറിയ, സ്റ്റാർച്ച് എന്നിവയും പാലിൽ ചേർക്കാറുണ്ട്. വിപണിയിൽ വില കുറഞ്ഞ പാൽ മാത്രം ചോദിച്ചുവാങ്ങുന്നവർ ജാഗ്രത. ഇത്തരം പായ്ക്കറ്റ് പാലുകളിൽ അപകടം മാത്രം കൈമുതലാക്കിയ 'ഫോർമാലിൻ' എന്ന രാസവസ്തുവിന്റെ അംശം ഉണ്ട്. മുതശരീരം കേടുകൂടാതെയിരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസലായനിയാണ് ഫോർമാലിൻ എന്നറിയാമോ?

പാലിൽ മായം ഉണ്ടോ എന്നറിയാൻ ചില സൂത്രപ്പണികളുണ്ട്

1. പാലിൽ വെള്ളം ചേർത്തിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയുന്നതിന് കുത്തനെയിരിക്കുന്ന മിനുസമുള്ള പ്രതലത്തിൽ പാൽ തുള്ളിയായി വീഴ്ത്തുക. വെള്ളം ചേർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ വേഗത്തിൽ ഒലിച്ചിറങ്ങും
2. രണ്ടുതുള്ളി ബ്രോമോതൈമോൾ (Bromo thymol) ലായനി പാലിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. മിശ്രിതം നീല നിറമാകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ സംശയിക്കണ്ട-യൂറിയയുടെ അംശം പാലിലുണ്ട്.

3. പാലിൽ വെള്ളം ചേർത്തിട്ടുണ്ടോയെന്നറിയുന്നതിനുള്ള സൂത്രപ്പണി, ലാക്ടോമീറ്റർ ഉപയോഗിക്കുകയാണ്.
4. പാലിലെ സ്റ്റാർച്ചിന്റെ അംശം കണ്ടെത്താൻ സാമ്പിൾ എടുത്ത് ഏതാനും തുള്ളി അയഡിൻ ഒഴിക്കുക. സ്റ്റാർച്ച് ഉണ്ടെങ്കിൽ പാൽ നീല നിറമാകും.
5. തിളപ്പിക്കുമ്പോൾ സാധാരണയിൽ കവിഞ്ഞ നൂരയും പതയും വരികയാണെങ്കിൽ കാസ്റ്റിക് സോഡ ചേർന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് സംശയിക്കാം.
6. മായം കലർന്ന പാൽ തിളപ്പിച്ചശേഷം ചെറുതായിനാക്കിൻ തുമ്പിൽ മുട്ടിച്ചാൽ നല്ല തരിപ്പുണ്ടാകും.
7. പാലിനു രുക്ഷ ഗന്ധമുണ്ടോയെന്ന് നോക്കണം. മായവും ആന്റിബയോട്ടിക് വസ്തുക്കളും ചേർത്താൽ അങ്ങനെ സംഭവിക്കും.
8. പാലിന് സ്വാഭാവികതയിൽ കവിഞ്ഞ മഞ്ഞനിറമുണ്ടോയെന്ന് ശ്രദ്ധിക്കുക. ചിലപ്പോൾ ഇത് പൊട്ടാസ്യം ഡൈക്രോമേറ്റ് ചേർത്തതുകൊണ്ടാവാം.
9. പാലിൽ രാസവസ്തുക്കൾ ചേർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതിൽ നിന്ന് നെയ്യോ, തൈരോ ഉണ്ടാക്കാനാവില്ല.

മധുരപലഹാരങ്ങളിലും ഫ്രൈസ്ക്രീമിലും പാൽ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ..

ദീപാവലിയായാലും മറ്റു ഉത്സവ സമയങ്ങളിലും കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ മധുരപലഹാരങ്ങളാണ് മാർക്കറ്റിൽ വിറ്റഴിക്കപ്പെടുക. മധുരപലഹാരങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ പലപ്പോഴും കൃത്രിമ പാലും മായം ചേർന്ന പാലും

മാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്ന് പല റെയ്ഡുകളിലും തെളിഞ്ഞിട്ടുള്ളതാണ്. കൃത്രിമ പാലിന് ലിറ്ററിന് വെറും നാല് രൂപ മാത്രമാണുള്ളത്. യൂറിയ, കോസ്റ്റിക് സോഡ, വില കുറഞ്ഞ ഭക്ഷ്യഎണ്ണ, അലക് പൊടി, വെള്ളം, ഒരൽപ്പം സാധാരണ പാൽ എന്നിവയാണ് കൃത്രിമ പാലിന്റെ ചേരുവകൾ. ഈ പാൽ സാധാരണപാലിന്റെ ഗുണനിലവാരം ടെസ്റ്റുകൾ അതിജീവിക്കും. കാരണം രുചിയും നിറവും ഫാറ്റ് അളവും സാധാരണ പാൽ പോലെയായിരിക്കും.

ശീതളപാനീയങ്ങളിൽ കീടനാശിനികൾ..

വസ്ത്രങ്ങളിലും കയറുകളിലുമെല്ലാം ഉപയോഗിക്കാറുള്ള റോഡമിൻ ബി എന്ന ചായമാണ് കേക്കിലും മിഠായികളിലും ചേർക്കുന്നത്. ദഹനപ്രശ്നങ്ങൾക്കിടയാക്കുന്ന പ്ലായക്കുരുവാണു കുമ്പുളകിലുള്ളതെങ്കിൽ മുത്രനാളിയിലെ ക്യാൻസറിനു കാരണമാകുന്ന കാഡ്മിയം കീടനാശിനികളാണ് ശീതളപാനീയങ്ങളിലും പഴച്ചാറുകളിലുമുള്ളത്.

കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ സ്ഥിതിയും ഇതുതന്നെ. വിപണിയിൽ സുലഭമായ നാലായിരത്തിലധികം ഭക്ഷ്യ പദാർഥങ്ങളും കൃത്രിമ മധുരം ചേർത്താണ് വിൽക്കപ്പെടുന്നതെന്ന് അന്വേഷണ വിദഗ്ധർ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. കിഡ്നിക്കും ഗ്രന്ഥികൾക്കും കൂടലിനും ക്ഷതമേൽപ്പിക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന വിഷവസ്തുക്കളാണ് മധുര പലഹാരങ്ങളിലെ രുചിക്കൂട്ട്. കരൾ, പാൻക്രിയാസ് തുടങ്ങിയ അവയവങ്ങളിൽ ട്യൂമറുണ്ടാക്കുന്ന ഡൾസിൻ എന്ന കൃത്രിമ മധുര പദാർഥമാണ് പല ബിസ്കറ്റുകളിലേ



സെവിതംബർ-ഒക്ടോബർ 2008 ശ്രീമംഗളം

യും പ്രധാന വില്പന. തേനിൽ ശർക്കര വെള്ളവും പഞ്ചസാരയിൽ വെള്ളമണലും ചോക്ക് പൊടിയും കൂങ്കുമ്പുവിൽ നിറവും സുഗന്ധവും ചേർത്ത ചോള നാരുകളുമാണ് പതിവായി കാണാറുള്ളത്. കടലയിൽ അതേ ആകൃതിയും നിറവുമുള്ള ചരലുകൾ ചേർത്താണ് വിപണനം.

കണ്ണഞ്ചിപ്പിക്കുന്ന നിറം കിട്ടാൻ

കാഴ്ചശക്തിയും കേൾവിയും നശിക്കുവാനും കാൻസറിനും കൃത്രിമപാൽ ഇടയാക്കുന്നുണ്ട്. ദൽഹി നഗരത്തിൽ മാത്രം പ്രതിദിനം ഒരുലക്ഷം ലി

ഐസ്ക്രീമല്ല, ഫ്രോസൻ ഡെസേർട്ട്

ശുദ്ധമായ പാലും പഞ്ചസാരയും ചേർത്ത് ഉണ്ടാക്കുന്ന ഐസ്ക്രീമിനെ കുറിച്ച് ഓർക്കുമ്പോൾ തന്നെ നാക്കിൽ വെള്ളമുറും. എന്നാൽ ബേക്കറികളിൽ ചെന്ന് ഐസ്ക്രീം ചോദിച്ചാലോ. ഐസ്ക്രീം എന്ന പേരുപോലും കവറിൽ ചേർക്കാത്ത, കൃത്യമായ അളവിലെ ഫ്രോസൻ ഡെസേർട്ട് എന്നെഴുതിച്ചേർത്ത കൃത്രിമ വസ്തുവാണ് നമുക്ക് ലഭിക്കുക. ആരും പേരുപോലും നോക്കാതെ സാക്കറിൻ ചേർത്ത ആ വിഷവസ്തു ശാപ്പിടും. ക്രീമിനു പകരം പേപ്പർ പ

ത്രോപയോഗ വസ്തുവാണ് ഭക്ഷ്യ എണ്ണകൾ, കേരളീയരുടെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യ എണ്ണയാണല്ലോ വെളിച്ചെണ്ണ. ഇതിൽ പരുത്തിക്കുരു, റബർകുരു എന്നിവയുടെ നീരുകൾ കലർത്താറുണ്ട്. കൂടാതെ മിനറൽ ഓയിലും ആവണക്കണ്ണയും ചേർക്കുന്നു. ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ ഒരിക്കലും ഇന്ന് വിപണിയിൽ വാങ്ങാൻ കിട്ടില്ല എന്നതത്രെ പരമാർത്ഥം. നമ്മൾ കൊമ്പ്ര ആട്ടിയെടുക്കുന്ന എണ്ണയൊഴികെ ബാക്കിയെല്ലാം മായം ചേർത്തതാണ് എന്നറിയുക. സ്വർണ്ണനിറത്തിലും മറ്റും പരസ്യം നൽകുന്ന എണ്ണയിലായിരിക്കും മായം കൂടുതൽ എന്ന് അനുഭവസ്ഥർ പറയാറുണ്ട്. മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളിൽ ലൂബ്രിക്കേറ്റിംഗ് ഓയിൽ ആയി ഉപയോഗിക്കുന്ന പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ഭക്ഷ്യ എണ്ണയുമായി കലർത്താറുണ്ട്. വെളിച്ചെണ്ണയിൽ ചേർക്കുന്ന മറ്റൊരു മായം മിനറൽ ഓയിലാണ്. ഇത് സാധാരണ വിളക്കെണ്ണയായാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വെളിച്ചെണ്ണ പാചകത്തിനുപയോഗിക്കുമ്പോൾ പതഞ്ഞു വന്നാൽ അവയിൽ മായം കലർന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പിക്കാം.

പരസ്യവാചകങ്ങളിൽ കൂടുങ്ങരുതേ..

വെളിച്ചെണ്ണയിൽ ഈനപ്പന എണ്ണ ചേർക്കുന്നതും എള്ളെണ്ണയിൽ പഴകിയ എള്ളെണ്ണ ചേർത്തു വിൽക്കുന്നതും കേരളത്തിൽ സാധാരണമാണ്. റിഫൈൻഡ്, സൂപ്പർ റിഫൈൻഡ് തുടങ്ങിയ ലേബലുകൾ ഒട്ടിച്ച് ഉപഭോക്താവിനെ പറ്റിക്കുന്നതും എണ്ണക്കച്ചവടക്കാരുടെ തന്ത്രങ്ങളിൽ പെടും. അതുപോലെത്തന്നെ 'കൊളസ്ട്രോൾ ഫ്രീ', 'ഗുഡ് ഫോർ ഹെൽത്ത്' തുടങ്ങിയ പദപ്രയോഗങ്ങളും ഉപഭോക്താവിനെ പറ്റിക്കാനുപയോഗിക്കുന്നവ തന്നെയാണ്. തെറ്റായ ലേബലുകളോടിച്ചുവിൽക്കുന്നത് നിയമവിരുദ്ധമാണ്.

വിദഗ്ദ്ധമായ മായം ചേർക്കൽ

ഈ എണ്ണകളുടെ പതിവായുള്ള ഉപയോഗം വയറിളക്കം, ഛർദ്ദി, അതിസാരം എന്നിവ ഉണ്ടാക്കും. ഇത്തരം എണ്ണകളുടെ നിരന്തരമായ ഉപയോഗം കാൻസറിനും കാരണാകും. ഉദരരോഗങ്ങൾക്കും കരൾ സംബന്ധമായ പ്രയാസങ്ങൾക്കും പഴകിയ എണ്ണയിൽ മായം ചേർത്ത് പുതുപുത്തനാക്കി തോന്നിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നത് വ



റ്ററിന്റെ കൃത്രിമ പാലും 30 ടൺ പാൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടത്രെ! പശുക്കളിൽ അമിതമായി ഹോർമോൺ കുത്തിവെച്ച് ക്രമാതീതമായി ഹോർമോൺ ഘടകങ്ങൾ ചേർന്ന പാലും മാർക്കറ്റിലുണ്ട്. മായം ചേർത്ത പാലും പാൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും അപകടകാരികളാണ്. ഇത്തരം പാലിൽനിന്നും പനീർ, യോഗാർട്ട്(കട്ടിപ്പാൽ), നെയ്യ്, വെണ്ണ, ക്രീം എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനവും നടത്തുന്നുണ്ട്. സാധാരണ പാലിൽനിന്നും ക്രീം എടുത്തശേഷം അണുബാധയുള്ള ജലം ചേർത്തുള്ള വിൽപ്പനയും ക്രീമിൽ ജലാറ്റിനും ഫോർമാൽഡിഹൈഡും ചേർത്തുള്ള വിൽപ്പനയും തകൃതിയായി നടക്കുന്നുണ്ട്. മധുരപലഹാരങ്ങളിൽ മഞ്ഞനിറത്തിന് മഞ്ഞൾ പൊടിയും ക്രോം മഞ്ഞ, മഞ്ഞചോക്ക് പൊടി, പ്രൂഡിയൻ നീല, ചെമ്പ്, ആർസിനിക് ലവണങ്ങൾ എന്നിവ ചേർക്കുന്നത് സർവസാധാരണമാണ്.

ശ്ലീശ്ലീ ചേർത്തുവിൽക്കുന്നവരുമുണ്ട്. ഐസ്ക്രീം ചോദിച്ചാൽ ഐസ്ക്രീം തന്നെയാണ് നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നതെന്ന് ഇന്നുമുതൽ നമുക്കുറപ്പുവരുത്താം. ഐസ്ക്രീമിൽ സാക്കറിൻ, ഡൽസിൻ എന്നിവ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. നെയ്യ്, വെണ്ണ, മോർ തുടങ്ങിയവയിലും പലതരത്തിലുള്ള മായങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മിർച്ചയും അമുലുമൊക്കെ നല്ല പാൽ ഉൽപ്പന്നമായ ഐസ്ക്രീം വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നുണ്ട്. സോസേജിന് കൊഴുപ്പുകൂട്ടാൻ വേണ്ടി ചേർക്കുന്ന അമൈലം എന്നൊരു രാസവസ്തുവുണ്ട്. അതൊരു പോളിസാക്കറൈഡ് കാർബോ ഹൈഡ്രോഗ്ലാസ്. അകത്തു ചെന്നാൽ കരളിനെയാണത് ആക്രമിക്കുന്നത്.

ഭക്ഷ്യ എണ്ണകൾ

ലാഭക്കൊതിയന്മാർ പണമുണ്ടാക്കാൻ മായം ചേർക്കുന്ന മറ്റൊരു നി



നെയ്യിൽ ബട്ടർ യെല്ലോ എന്ന നിറം ചേർത്ത് പശുവിൻ നെയ്യാണെന്ന വ്യക്തത വീൽക്കുക എന്നിവ വ്യാപകമായി ചെയ്തുവരുന്നു. വെണ്ണയിൽ മായം ചേർക്കുവാൻ പോത്തിന്റെ നെയ്യിൽനിന്നും എടുക്കുന്ന ഒലിയോമാർഗ്ഗം ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

പഞ്ചസാരയിലും മായം!

മധുരം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും വഴിയുണ്ട്! പഞ്ചസാരയുടെ മധുരം ഇരട്ടിയ്ക്കുമ്പോൾ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ലാഭക്കൊതിയന്മാർ കൂട്ടുപിടിക്കുന്നത് സാക്കറിൻ എന്ന അപകട വസ്തുവിനെയാണ്. ഒപ്പം ചോക്കുപൊടിയും മറ്റുചില പൊടികളും ചേർത്തുവരുന്നു. ഇവയുടെ നിരന്തരമായുള്ള ഉപയോഗം ശരീരത്തിന്റെ ആകെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രതികൂലമായാണു ബാധിക്കുന്നത്.

മായം കണ്ടുപിടിക്കാം

പഞ്ചസാരയിൽ മായം കലർന്നിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയുന്നതിന് ഒരു ഗ്ലാസ് വെള്ളത്തിൽ അൽപ്പം പഞ്ചസാരയിട്ട് നന്നായി ഇളക്കുക. സാധാരണയായി ചോക്കുപൊടിയായാണ് പഞ്ചസാരയിൽ മായമായി ചേർക്കുന്നത്. ചോക്കുപൊടി ചേർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഗ്ലാസിന്റെ അടിയിൽ വെള്ളക്കളരിൽ ഇത് അടിഞ്ഞുചേരും. പഞ്ചസാര അല്പം വെള്ളത്തിൽ പൂർണ്ണമായി അലിയുമെന്നു തീർച്ചയല്ല. എന്നാൽ, അപകടകാരിയായ കെമിക്കലുകൾ അലിയാതെ ജലോപരിതലത്തിലോ, താഴെയോ അടിയുകയും ചെയ്യും.

നിറവും മണവും മധുരവും

മധുര പലഹാരങ്ങൾ, സർബത്തുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് നിറവും മണവും മധുരവും നൽകുന്നതിനായി പല രാസവസ്തുക്കളും ചേർത്തുവരുന്നു. പഞ്ചസാരയേക്കാൾ പതിമൂന്നു മധുരമുള്ള സാക്കറിൻ എന്ന രാസവസ്തു കരൾ സംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾക്കും കാൻസറിനും കാരണമാകുന്നു. കുട്ടികൾ സാധാരണ വാങ്ങിക്കഴിക്കുന്ന ഐസ്കാൻറിയിൽ നിരോധിക്കപ്പെട്ട കോൾടാർ ചായങ്ങളും ഡാൻസിൻ എന്ന വിഷവസ്തുവുമാണ് ചേർക്കുന്നത്. പഞ്ചസാര സിറപ്പുകളിൽ ചേർത്ത് മിക്സ് ചെയ്യുന്നു.

പാർശ്വഫലങ്ങൾ :പ്രമേഹം, ഉന്മേഷക്കുറവ്, ഉറക്കമില്ലായ്മ (തുടരും)

ഴിവെക്കുമെന്നറിയുക. പാഠസാഹിത്യം സോയാസാഹിത്യം വെളിച്ചെണ്ണയിൽ കലർത്താറുണ്ടെങ്കിലും ഇവ പക്ഷേ വിഷവസ്തുക്കളല്ല 'പാർഫീൻ' എന്ന മായത്തിന് വെളിച്ചെണ്ണയിൽ കലർന്നാൽ പ്രത്യേകിച്ച് ഒരു മണവും അനുഭവപ്പെടില്ല. അത്ര വിദഗ്ദ്ധമായാണ് വെളിച്ചെണ്ണയിൽ മായം ചേർക്കുന്നത്! പാർശ്വഫലങ്ങൾ:താരൻ, മുടി കൊഴിച്ചിൽ, വയറ്റിൽ പ്രശ്നങ്ങൾ

വെളിച്ചെണ്ണയിൽ കലർത്തിയ മായം തിരിച്ചറിയാം

*വെളിച്ചെണ്ണയിൽ മായം ഉണ്ടോയെന്ന് അറിയാൻ വെളിച്ചെണ്ണ ഫ്രീഡ് ജിൽവെച്ച് പരിശോധിക്കുക. മായം കലർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ വെളിച്ചെണ്ണ കട്ട പിടിക്കുകയും മായം ലായനിയായിരിക്കുകയും ചെയ്യും.

*വെളിച്ചെണ്ണ കട്ടിയായി പ്രത്യേക പാളിയായി നിന്നാൽ അതിൽ മായമുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പിക്കാം. അതായത്, വെളിച്ചെണ്ണ ഫ്രീസറിൽ വെക്കുകയോ, തണുപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യുക. വെളിച്ചെണ്ണയാണെങ്കിൽ സ്വാഭാവികമായി കട്ടയാകും. മായമാകട്ടെ, ദ്രവരൂപത്തിൽ നിലനിൽക്കുകയും ചെയ്യും! മായം കലർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പാചകത്തിന് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ പതഞ്ഞുവരുകയും ചെയ്യും..

*വെളിച്ചെണ്ണ കൈയിൽ പുരട്ടുക. മെഴുകുപോലെ കൈയിൽ ഒട്ടിപ്പിടിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ മായം ചേർത്തിട്ടുണ്ടെന്നു അനുമാനിക്കാം.

*വെളിച്ചെണ്ണ തിളപ്പിക്കുമ്പോൾ പതഞ്ഞുപോകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ മായം കലർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

23ഡിഗ്രി വരെയുള്ള ചൂടിൽ വെളിച്ചെണ്ണ കട്ടയാകും. ചൂട് വീണ്ടും കൂടിയാൽ പെട്ടെന്ന് ഉരുകി എണ്ണയാകും. എന്നാൽ മായം ചേർത്ത വെളിച്ചെണ്ണ വേഗത്തിൽ ഉരുകില്ല.

നല്ലെണ്ണയിൽ

ശുദ്ധമായ നല്ലെണ്ണയിൽ 90 ശതമാനവും തവിടെണ്ണയും 10 ശതമാനം മാത്രം നല്ലെണ്ണയുമാണുള്ളത്. പാക്കറ്റ് വെളിച്ചെണ്ണയിൽ പരുത്തിക്കുരു, റബ്ബർ കുരു എന്നിവയാണ് കലർത്തുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഇത്തരത്തിലുള്ള 300 ഓളം ബ്രാൻഡുകളുടെ വെളിച്ചെണ്ണ വിപണനം നടക്കുന്നുണ്ട്. തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്ന് മാത്രം ദിവസവും 50 ടാങ്കർ വെളിച്ചെണ്ണയാണ് കേരളത്തിലെത്തുന്നത്. അവയിൽ പലതിലും 10 ശതമാനം മുതൽ 20 ശതമാനം വരെ രാസവസ്തുക്കൾ കലർന്നിട്ടുണ്ടെന്നും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നെയ്യിലെ മായം

ശുദ്ധമായ നെയ്യ് എന്ന പേരിൽ പലപ്പോഴും വിപണനങ്ങളിൽ കിട്ടുന്നത് വെജിറ്റബിൾ ഓയിലോ വനസ്പതിയോ ചേർത്തവയാണ്. ശുദ്ധനെയ്യിൽ കട്ടകൾ വളരെ കുറവായിരിക്കും. വനസ്പതി ചേർത്തതിൽ കട്ടകൾ കൂടുതൽ വലുപ്പത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു. വെള്ളനിറത്തിലുള്ള നെയ്യ് മായം കലർന്നതാണ്. ഒരു മഞ്ഞളിച്ച നിറമായിരിക്കും യഥാർത്ഥ നെയ്യ്കളുള്ളത്. നാം വാങ്ങിക്കുന്ന പശുവിൻ നെയ്യിൽ പോത്തിന്റെ കൊഴുപ്പിൽ നിന്നെടുക്കുന്ന ഒലിയോമാർഗ്ഗം എന്ന പദാർത്ഥം ചേർക്കാറുണ്ട്. ഇത് കൊളസ്ട്രോൾ വർദ്ധിപ്പിക്കും. എരുമ



സമൃദ്ധി

മാർച്ച് - ഏപ്രിൽ ലക്കം തുടർച്ച

വനപരിപാലനം

കേരളത്തിലെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 29.65 ശതമാനം വനമാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമായ ഏറ്റവും വലിയ പ്രകൃതി സമ്പത്താണ് ഇത്. സംസ്ഥാനത്തെ പാരിസ്ഥിതിക സംവിധാനങ്ങളുടെ (Ecosystem services) പ്രധാന വിതരണ കേന്ദ്രമായി വനങ്ങളെ കണക്കാക്കാം. സംസ്ഥാനത്താകെയുള്ള 11521.813 ച.കി.മീ വനഭൂമിയിൽ 9195.735 ച.കി.മീ സംരക്ഷിത വനങ്ങളും 1905.76 ച.കി.മീ നിക്ഷിപ്ത വനങ്ങളും പാരിസ്ഥിതിക ദുർബല പ്രദേശങ്ങളും 291.575 ച.കി.മീ നിർദ്ദിഷ്ട സംരക്ഷിത വനങ്ങളുമാണ്.

കേരളത്തിലെ 11521.813 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വനമേഖലയിൽ അഞ്ച് ദേശീയോദ്യാനങ്ങൾ, രണ്ട് കടുവ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഒരു മയിൽ സങ്കേതം ഉൾപ്പെടെ മൂന്ന് പക്ഷിസങ്കേതങ്ങൾ ഒരു കമ്മ്യൂണിറ്റി റിസർവ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ വനങ്ങൾ പ്രകൃതി സമ്പത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ഉറവിടങ്ങളായും ഉപജീവനദാതാവായും ജൈവവൈവിധ്യ കേന്ദ്രങ്ങളായും നിലകൊള്ളുന്നു. അതിനാൽ, വനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും പുനരുജ്ജീവനവും സമഗ്രവും നിരന്തരവുമായ ഉദ്യമ

മായിരിക്കണം. അതിന്റെ സംരക്ഷണം സംബന്ധിച്ച് തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നതിലും നടപ്പിലാക്കുന്നതിലും സമൂഹത്തിന്റെയും സർക്കാരിന്റെയും സജീവ പങ്കാളിത്തമുണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്.

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുശേഷം കേരളത്തിലെ വനവിസ്തൃതി ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞിരുന്നു. വനങ്ങൾ കയ്യേറി നടത്തിയ ഇടപെടലുകൾ ഉരുൾപൊട്ടലും മറ്റ് പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും വർധിക്കുന്നതിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട് എന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. പാരിസ്ഥിതികമായി ദുർബലമായതും ജൈവവൈവിധ്യം കൊണ്ടോ ആദിവാസികളുടെ സാന്നിധ്യം കൊണ്ടോ സവിശേഷതകളുള്ളതുമായ വനപ്രദേശങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക സാമൂഹികസാമ്പത്തിക മൂല്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും ഉന്നമനവും ലക്ഷ്യമിടുന്ന സവിശേഷമായ പരിപാലനരീതികളുടെ രൂപകൽപ്പനയും കൃത്യമായ നടപ്പാക്കലും അതിജീവനക്ഷമമായ പുനർനിർമ്മാണ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ വനങ്ങളുടെ സവിശേഷമായ പ്രത്യേകതകൾ

- അപകടകരമാംവിധം ജൈവവൈ

വിധ്യ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ

- അപൂർവ്വമായതും വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതുമായ ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ
- നീരാഴാക്ട് സംരക്ഷണം, മണ്ണൊലിപ്പ് നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ.
- പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിന്റെ പരമ്പരാഗത സാംസ്കാരിക സ്വത്വത്തിനു നിർണായകമായ ഉപജീവന സഹായം നൽകൽ.

ഈ സവിശേഷമായ പ്രത്യേകതകൾ ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥ എന്ന നിലയിൽ വനങ്ങളുടെ മൂല്യം ഉയർത്തുകയും അതോടൊപ്പം അവയുടെ സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന ദിശാബോധമുള്ള പരിപാലന പദ്ധതികളുണ്ടാകേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത വ്യക്തമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

വനസംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചർച്ചാ സൂചകങ്ങൾ

- വനത്തിൽ വ്യാപകമാകുന്ന അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ (Invasive plants) വനത്തിന്റെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ എങ്ങനെയെല്ലാം ബാധിക്കുന്നു?

- പടർന്നു പിടിക്കുന്ന അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾ ജൈവവൈവിധ്യത്തിനു ഭീഷണയാകുന്നതിനെ നേരിടുന്നതെങ്ങനെ?
- മനുഷ്യനും വന്യമൃഗങ്ങളുമായുള്ള സംഘർഷത്തെ എങ്ങനെ സുസ്ഥിരമായി പരിഹരിക്കാം?
- കൂടുതൽ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ വനമേഖലയ്ക്ക് സമീപം താമസിക്കുന്ന സമൂഹത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തം എങ്ങനെ വർദ്ധിപ്പിക്കാം?
- ദുരന്തങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അതിജീവനക്ഷമത ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ വനമേഖലയിലെ ആദിവാസി സമൂഹത്തിനും മറ്റ് സമുദായങ്ങൾക്കും എന്ത് പങ്ക് വഹിക്കാനാകും?
- വനഭൂമി കൈയേറ്റം തടയുന്നതിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് എന്ത് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാകും?
- വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളുടെ ജലാഗിരണകൃഷി കുറയ്ക്കുന്നതിനും പുഴകളും ഭൂഗർഭ ജലസ്രോതസുകളും വറ്റുന്നതിനും കാരണമായ വനം കയറ്റങ്ങൾ(തോട്ടങ്ങൾ, അണക്കെട്ടുകൾ, റോഡുകൾ, അന്ധകൃത ഖനനം എന്നിവയുടെ പേരിലുള്ള) നിരീക്ഷിക്കാൻ പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിന് തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപ

നങ്ങളെ എങ്ങനെയെല്ലാം സഹായിക്കാനാകും?

- നിലവിലുള്ള വനങ്ങൾക്കും ചുറ്റിലും വനനശീകരണമുണ്ടായ മേഖലകളിലും പുതിയതായി കാട് വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങളെ എങ്ങനെയെല്ലാം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനാകും?

ഗതാഗതം, സാങ്കേതികവിദ്യ

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ കേരളത്തിൽ സാധാരണമാകുന്നു എന്നതാണ് കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ തുടർച്ചയായുണ്ടായ പ്രളയങ്ങൾ ഓർമ്മപ്പെടുത്തുന്നത്. ദുരന്തങ്ങളിൽ ജീവനും സ്വത്തിനുമുണ്ടാകുന്ന നാശം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിന് രക്ഷാ, പുനരധിവാസ ദൗത്യങ്ങൾക്കിടയിൽ തടസ്ഥില്ലാത്ത ഗതാഗത, വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനങ്ങളുടെ ലഭ്യത പരമപ്രധാനമാണ്. പൊതുഗതാഗത സേവനങ്ങളും ഗതാഗതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക അഭിവൃദ്ധിക്ക് ഒഴിച്ചുകൂടാനാകാത്തതാണ്.

പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥകളിൽ ഗതാഗതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്ക് നേരിട്ടോ അല്ലാതെയോ കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. ഇത് മനുഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഭീഷണിയാകുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക രംഗത്തും വലിയ പ്രത്യാഘാതം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. തീവ്രമായ മഴമൂലമുണ്ടാകുന്ന വെള്ളക്കെട്ടാണ് ഗതാഗത മേഖലയിലുണ്ടാകുന്ന തടസങ്ങളിൽ പ്രധാനം. റോഡ് ഗതാഗതത്തെ വെള്ളപ്പൊക്കം എങ്ങനെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു എന്നതു സംബന്ധിച്ച നിലവിലുള്ള പഠനങ്ങളിലൊന്നും തന്നെ പ്രളയജലവും ഗതാഗത സംവിധാനവും തമ്മിലുള്ള ഇടപെടലിനെ വേണ്ടവിധത്തിൽ പരിഗണിക്കുന്നില്ല. സൂക്ഷ്മമായ നിരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്താതെ റോഡ് പൂർണ്ണമായി പ്രവർത്തനക്ഷ

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ കേരളത്തിൽ സാധാരണമാകുന്നു എന്നതാണ് കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ തുടർച്ചയായുണ്ടായ പ്രളയങ്ങൾ ഓർമ്മപ്പെടുത്തുന്നത്.



മമാണെന്നോ അല്ലെങ്കിൽ പൂർണ്ണമായി തടസപ്പെട്ടുവെന്നോ അനുമാനിക്കുകയാണ് പതിവ്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിനും അറബിക്കടലിനും ഇടയ്ക്കായി ഞെരുങ്ങി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കേരളത്തിൽ റെയിൽവേ പോലുള്ള ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങളും ഇത്തരം ദുരന്തങ്ങളിൽ എളുപ്പത്തിൽ തടസപ്പെടുന്നു.

പെട്ടെന്നുണ്ടാകുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കം ഒഴികെയുള്ള സാഹചര്യങ്ങളിൽ മുന്നറിയിപ്പിനുള്ള സമയം ലഭിക്കാറുണ്ട്. മിക്ക സന്ദർഭങ്ങളിലും അടിയന്തര തയാറെടുപ്പുകൾ കൃത്യമായി ആസൂത്രണം ചെയ്താൽ ആളുകൾ ഒറ്റപ്പെട്ടു പോകുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാനാവും. ഇത്തരം സം

- വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ ഗതാഗതം തടസപ്പെടാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ എങ്ങനെ തിരിച്ചറിയാം? വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടാകുമ്പോൾ ആളുകളും പ്രദേശങ്ങളും ഒറ്റപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം ഒഴിവാക്കാൻ എന്ത് നടപടി സ്വീകരിക്കാനാകും?
- നേരത്തെയുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ എങ്ങനെ മെച്ചപ്പെടുത്താം? ദുരന്തങ്ങളെ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന എന്തെങ്കിലും സൂചകങ്ങളുണ്ടോ?
- ദുരിത ബാധിത സമയത്ത് ഏതെങ്കിലും പ്രദേശങ്ങൾ ഒറ്റപ്പെടുകയോ സ്ഥിതി ഗുരുതരമാകുകയോ

- വെള്ളപ്പൊക്കമോ മറ്റു പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളോ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ ഏറ്റവും മധ്യം ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള റോഡുകൾ ഏതെല്ലാം? ഇത്തരം പാതകളുടെ അതിജീവനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്താൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാം?
- ദുരിതാശ്വാസം/രക്ഷാപ്രവർത്തനം എന്നിവയ്ക്ക് ഇതുവരെ ഉപയോഗിച്ചിട്ടില്ലാത്ത മറ്റു മാർഗങ്ങൾ എന്തെങ്കിലും ലഭ്യമാണോ?
- പ്രകൃതി ദുരന്തം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ ഓരോ സ്ഥലങ്ങളിലും ലഭ്യമായ അടിയന്തര സേവനങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
- നഗര/ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലും അതുപോലെ ദുരന്ത സാധ്യത കൂടിയ മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലും രക്ഷാപ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതിനും ആശ്വാസമെത്തിക്കുന്നതിനും ഏതെല്ലാം രീതിയിലുള്ള ഗതാഗത അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്?
- പ്രകൃതി ദുരന്തം ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ റോഡും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?
- ദുരന്ത പ്രതിരോധ ക്ഷമത ഉള്ള റോഡും മറ്റ് ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കാൻ പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്തൊക്കെയാണ്?
- ഏതു തരം ദുരന്തം ഉണ്ടായാലും ആവശ്യമായി വരുന്ന ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങൾ മുഖേന ബന്ധപ്പെടുത്തേണ്ട അടിയന്തര സേവനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് (ഉദാ: സഹായ കേന്ദ്രങ്ങൾ, പോലീസ്, ആംബുലൻസ്, ആശുപത്രി, ഗ്യാസ്, വൈദ്യുതി മുതലായവ)?



ഭവങ്ങൾ നേരിടാൻ മുൻകൂട്ടിയുള്ള ആസൂത്രണവും തയ്യാറെടുപ്പും വളരെ പ്രധാനമാണ്. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിലെയും പ്രളയ സമയത്തെ രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിലും ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ വലിയ പങ്കാണ് വഹിച്ചത്.

വരുംകാലങ്ങളിൽ ഇത്തരം പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടുന്നതിന് പ്രളയത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതും അതിജീവിക്കുന്നതുമായ ഗതാഗത അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതും ആശയവിനിമയ സങ്കേതങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചർച്ച ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ആശയവിനിമയത്തിനും രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനുമുള്ള മാർഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? ആശയവിനിമയ ഗതാഗത മാർഗങ്ങളൊന്നും ലഭ്യമല്ലാത്ത സന്ദർഭങ്ങളിൽ പങ്കരം സ്വീകരിക്കാവുന്ന മറ്റ് മാർഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?

- ദുരന്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ ദുർബല വിഭാഗങ്ങൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട ആശയവിനിമയം സാദ്ധ്യമാക്കാൻ എന്തൊക്കെ ചെയ്യാനാവും?
- ദുരിത ബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ആളുകളെ ഒഴിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സമൂഹാധിഷ്ഠിത നടപടികൾ എന്തൊക്കെ? ദുരിത ബാധിതരെ ഒഴിപ്പിക്കേണ്ടതെങ്ങോട്ട്?

- നഗര/ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലും അതുപോലെ ദുരന്ത സാധ്യത കൂടിയ മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലും രക്ഷാപ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതിനും ആശ്വാസമെത്തിക്കുന്നതിനും ഏതെല്ലാം രീതിയിലുള്ള ഗതാഗത അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്?
- പ്രകൃതി ദുരന്തം ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ റോഡും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?
- ദുരന്ത പ്രതിരോധ ക്ഷമത ഉള്ള റോഡും മറ്റ് ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കാൻ പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്തൊക്കെയാണ്?
- ഏതു തരം ദുരന്തം ഉണ്ടായാലും ആവശ്യമായി വരുന്ന ഗതാഗത സംവിധാനങ്ങൾ മുഖേന ബന്ധപ്പെടുത്തേണ്ട അടിയന്തര സേവനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് (ഉദാ: സഹായ കേന്ദ്രങ്ങൾ, പോലീസ്, ആംബുലൻസ്, ആശുപത്രി, ഗ്യാസ്, വൈദ്യുതി മുതലായവ)?
- ഇതുവരെ ചർച്ച ചെയ്ത വിഷയങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് നിങ്ങൾക്ക് വ്യത്യസ്തമായ അഭിപ്രായങ്ങളും ആശയങ്ങളും ഉണ്ടാകാം. അതെല്ലാം ഗ്രാമസഭകളിൽ ചർച്ച ചെയ്യാൻ അവസരം ഉണ്ടാകും. ഇവിടെ ചർച്ച ചെയ്യാത്ത വിഷയങ്ങളിലെ ആശയങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് talktorebuild@kerala.gov.in എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിലേക്ക് അയക്കാം. ●



വികസിക്കുന്ന ഗ്രാമീണ റോഡുകൾ

30 റിദ്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ ഗതാഗത സൗകര്യമില്ലാതെ കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളെ നിലവിലുള്ള റോഡുമായും, സാമൂഹ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുമായും എല്ലാ കാലാവസ്ഥയിലും അനുയോജ്യമായ റോഡ് മുഖാന്തരം ബന്ധിപ്പിക്കുയാണ് പി.എം.ജി.എസ്.വൈ പദ്ധതിയുടെ

പ്രധാന ലക്ഷ്യം. സംസ്ഥാനത്ത് മുഖായിരത്തി ഇരുന്നൂറോളം കി.മീ റോഡുകൾ ഈ പദ്ധതിമുഖേന ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലെ പുതിയ റോഡുകളുടെ പൂർത്തീകരണവും നവീകരണവും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഗ്രാമങ്ങളിലെ വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, ഗതാഗതം, തൊഴിൽ

എന്നീ മേഖലകളിലെ സേവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈടുനിൽക്കുന്നതും ഗുണമേന്മയുള്ളതുമായ റോഡുനിർമ്മാണമാണ് പി.എം.ജി.എസ്.വൈയുടെ മുഖമുദ്ര. ഇതിനായി 3 തലത്തിലുള്ള ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചതിന് ശേഷം 5 വർഷത്തെ



ഗ്യാരന്റീ കരാറുകാരൻ ഉറപ്പാക്കേണ്ടതാണ്. ഇതുമൂലം കൂടുതൽ കാലം കേടുകൂടാതെ പി.എം.ജി.എസ്.വൈ. റോഡുകൾ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. പി.എം.ജി.എസ്.വൈ. റോഡ് നിർമ്മാണം മൂലം കേരളത്തിലെ ഗതാഗത സൗകര്യം കുറവായിട്ടുള്ള ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെയും ആദിവാസി മേഖലയിലേയും ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പി.എം.ജി.എസ്.വൈ-1-ൽ കേരളത്തിന് 1374 പ്രവൃത്തികളിൽ 3308.373 കി.മീ റോഡിനും, 18.75 മീ നീളമുള്ള ഒരു പാലത്തിനും അംഗീകാരം നൽകുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ പി.എം.ജി.എസ്.വൈ-2ൽ 149 പ്രവൃത്തികളിൽ 582.888 കി.മീ റോഡിനും 20 മീറ്ററും 30 മീറ്ററും നീളമുള്ള 2 പാലങ്ങൾക്കും അംഗീകാരം നൽകുകയുണ്ടായി. പി.എം.ജി.എസ്.വൈ-1ലെ 94.61% പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തിയാക്കിയപ്പോൾ പി.എം.ജി.എസ്.വൈ-2ൽ 77.85% പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിച്ചു. അവശേഷിക്കുന്ന 250.926 കി.മീ റോഡിന്റെയും രണ്ട് പാലങ്ങളുടെയും പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു. പി.എം.ജി.എസ്.വൈ-1 ൽ കണക്ടിവിറ്റി ആവശ്യമായിട്ടുണ്ടായിരുന്ന 404 ഹാബിറ്റേഷനുകളിൽ 402-ഉം ബന്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചു. ബാക്കിയുള്ള 2 ഹാബിറ്റേഷനിലേയ്ക്കുള്ള

റോഡുകളുടെ പ്രവൃത്തി അവസാനം ഘട്ടത്തിലാണ്.

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം 314.327 കി.മീ റോഡുകളും 2017-18ൽ, 372.971 കി.മീ റോഡുകളും, 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം 314.466 കി.മീ റോഡുകളും 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം നാളിതുവരെയായി 125.85 കി.മീ റോഡുകളും പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

10 വർഷത്തെ ഡിസൈൻ ലൈഫ് ആയി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള പി.എം.ജി.എസ്.വൈ റോഡുകളുടെ ആദ്യത്തെ 5 വർഷത്തെ പരിപാലനം അതത് ക

രാറുകാരുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ തന്നെ നടപ്പാക്കുന്നു. തുടർന്നുള്ള 5 വർഷത്തെ ആവശ്യകതയ്ക്കനുസരിച്ചുള്ള ഉപരിതലം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ അതത് ജില്ലാപഞ്ചായത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണ്. എന്നാൽ 2018-19 സാമ്പത്തികവർഷം ആയതിലേയ്ക്കായി 12 കോടി രൂപ സംസ്ഥാനസർക്കാർ അനുവദിക്കുകയും ആയത് പ്രകാരം 24 പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കാനും സാധിച്ചു.

2019 ആഗസ്റ്റ് മാസം കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് പി.എം.ജി.എസ്.വൈ-3 പ്രഖ്യാപിക്കുകയുണ്ടായി. സ്കൂൾ,



കഴിഞ്ഞ നാലു വർഷത്തെ സാമ്പത്തിക പുരോഗതി (തുക ലക്ഷത്തിൽ)

സാമ്പത്തിക വർഷം	ബജറ്റ്			തുക അനുവദിക്കപ്പെട്ടത്/കൈപ്പറ്റിയത്			ചെലവ്
	കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാനം	ആകെ	കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാനം	ആകെ	
2016-17	21000	7000	28000	17595	12972	30567	25084
2017-18	15000	10000	25000	16813	11209	28022	19761
2018-19	23061	15374	38435	5302	202	5504	22666
2019-20 (മാർച്ച് 31 വരെ)	22500	15000	37500	8877	9252	18129	12218



കോളേജ്, ആശുപത്രികൾ, അഗ്രികൾച്ചറൽമാർക്കറ്റ് എന്നിവയെബന്ധിപ്പിക്കുന്ന റോഡുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനാണ് ഇപ്രാവശ്യം പ്രാമുഖ്യം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. കാൻഡിഡേറ്റ് റോഡുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുകയും ആദ്യഘട്ട ഡി.പി.ആർ. സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലുമാണ്.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി മേഖലയിലെ പാലൂർ ഗോട്ടിയാർകണ്ടി റോഡ് 3.575 കി.മീ നീളത്തിൽ 551.45 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം പൂർത്തിയാക്കുകയുണ്ടായി. ഇത് മൂലം പാലൂർ സ്കൂളിൽ പഠനം നടത്തുന്ന കുട്ടികളുടെ എണ്ണം 47 ൽ നിന്നും 90 ആയി ഉയർന്നു. ഒപ്പം ഗ്രാമ വാസികളുടെ ജീവിത നിലവാരം ഉയരുകയും ചെയ്തു. ഒരു പക്ഷെ ഈ റോഡ് നിലവിൽ വന്നില്ലായിരുന്നെങ്കിൽ ഇത്രയും കുട്ടികൾ നിരക്ഷരരായി മാറുമായിരുന്നു. റോഡ് വന്നതിനുശേഷം മാത്രമാണ് ഈ ഗ്രാമത്തിലേക്ക് ബസ് സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കോടഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വട്ടച്ചിറ നീരാട്ടുകുന്ന് റോഡ് 2.13 കി.മീ 2016-17

സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കി. ഇതുമൂലം ഇരുചക്രവാഹനം പോലും ചെന്നെത്താത്ത നീരാട്ടുകുന്ന് ആദിവാസി കോളനിയിൽ 20 മിനിട്ട് കൊണ്ട് ആംബുലൻസ് എത്തുന്ന അവസ്ഥ സംജാതമായി. കൂടാതെ കൂടുതൽ ആളുകൾക്ക് സാമൂഹ്യ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വെള്ളനാട് ബ്ലോക്കിലെ വ്ളാവെട്ടി കറണ്ടകംചിറ റോഡ് ഈ പദ്ധതി മുഖേന നിർമ്മിച്ചതിന് ശേഷം പുതിയ സ്ഥാപനങ്ങളും കച്ചവടകേന്ദ്രങ്ങളും

തുടങ്ങുകയും അവയുടെ പ്രവർത്തനം റോഡ് മുഖേന ബന്ധപ്പെടുത്തുകൊണ്ട് വാഹന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. അത് തദ്ദേശവാസികളുടെ ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായകമായി.

ഇതിലൂടെ തദ്ദേശവാസികൾക്ക് അവരുടെ കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, വാഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വിപണന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നേരിട്ട് എത്തിക്കുന്നതിനും, പൗൾട്രി ഫാം തുടങ്ങിയ പുതിയ മേഖലകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രാജ്യത്ത് 90% സ്വാഭാവിക റബ്ബർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഇതിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ലാറ്റക്സ് ചിലയിടങ്ങളിൽ ചുമലിൽ താങ്ങി കിലോ മീറ്ററോളം നടന്നാണ് കർഷകർ പ്രോസസ്സിങ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ പി.എം.ജി.എസ്.വൈ റോഡ് വന്നതിനുശേഷം വാഹനങ്ങളിൽ എത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. സ്വന്തമായി വാഹനങ്ങൾ ഉള്ളവർക്ക് മേൽ ഉപയോഗത്തിന് ശേഷം വാഹനം വാടകയ്ക്ക് നൽകി അധിക വരുമാനം കണ്ടെത്താനും കഴിയുന്നുണ്ട്. ●

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം 314.327 കി.മീ റോഡുകളും 2017-18ൽ, 372.971 കി.മീ റോഡുകളും, 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം 314.466 കി.മീ റോഡുകളും 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം നാളിതുവരെയായി 125.85 കി.മീ റോഡുകളും പൂർത്തിയാക്കി സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.



പച്ചത്തുരുത്തായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ല

വിരിത കേരളം മിഷൻ നടപ്പിലാക്കിയ 'പച്ചത്തുരുത്ത്' പദ്ധതിയിൽ ഏറ്റവുമധികം പച്ചത്തുരുത്തുകൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കിയ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ പച്ചത്തുരുത്ത് ജില്ലയായി തിരുവനന്തപുരം. അതിജീവനത്തിനായി ചെറുവനങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച് പരിസ്ഥിതിപുനഃസ്ഥാപിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് 'പച്ചത്തുരുത്ത്' പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്താകമാനം നിർമ്മിച്ച 1261 പച്ചത്തുരുത്തുകളിൽ 256 എണ്ണവും തിരുവനന്തപുരത്താണ്. ജില്ലയിലെ 78 തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇന്ന് പച്ചത്തുരുത്തുണ്ട്.

വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിലും കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിലുമായി ഉപയോഗസൂന്യമായിക്കിടന്ന അര സെന്റോ മൂതൽ എട്ട് ഏക്കർ വരെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ വൃക്ഷങ്ങളും കുറ്റിച്ചെടികളും വളളിച്ചെടികളും ഔഷധസസ്യങ്ങളും ചേർന്ന് ഹരിതാഭയൊരുക്കുന്നു. പെരുങ്കടവിള ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ മാത്രം 9.4

ഏക്കറിലാണ് പച്ചത്തുരുത്തിന്റെ ഭാഗമായി ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചത്. പാറശ്ശാലയിൽ 5.05 ഏക്കറിലും കിളിമാനൂരിൽ 4.35 ഏക്കറിലും നെയ്യാറ്റിൻകര നഗരസഭയിൽ 2.3 ഏക്കറിലും പച്ചത്തുരുത്ത് നിർമ്മിച്ചു. ഇങ്ങനെ ജില്ലയിലാകെ 36.7 ഏക്കറിലാണ് പച്ചത്തുരുത്ത് ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇവിടങ്ങളിൽ ഇരുപതിനായിരത്തോളം ചെടികളാണ് നട്ടുപിടിപ്പിച്ചത്. ഒരു പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇത്രയേറെ തരിശുനിലങ്ങൾ പച്ചപ്പണിയുന്നത് ഇതാദ്യം.

വാമനപുരം 15, വെള്ളനാട് 13, വർക്കല 12, നേമം 10, പെരുങ്കടവിള 9, നെടുമങ്ങാട് 7, അതിയന്നൂർ 6, പോത്തൻകോട് 6, വർക്കല നഗരസഭ 22, നെയ്യാറ്റിൻകര നഗരസഭ 17, ആറ്റിങ്ങൽ നഗരസഭ 10, തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ 6, നെടുമങ്ങാട് നഗരസഭ 2 എന്നിങ്ങനെയാണ് പച്ചത്തുരുത്തുകളുടെ എണ്ണം. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ പച്ചത്തുരുത്ത് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എന്ന ബഹുമതി കി

ളിമാനൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്താണ് സ്വന്തമാക്കിയത്.

ബ്ലോക്ക് പരിധിയിലെ എട്ടു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും പച്ചത്തുരുത്ത് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. തൊഴിലുറപ്പ് തൊഴിലാളികൾക്കാണ് പച്ചത്തുരുത്തുകളുടെ പരിപാലന ചുമതല. ഇരിപ്പിടങ്ങൾ, കുളങ്ങൾ, ഊഞ്ഞാലുകൾ അടക്കമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഇവിടത്തെ എല്ലാ പച്ചത്തുരുത്തുകളിലും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പച്ചത്തുരുത്ത് കളളിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നെയ്യാർഡാം പരിസരത്താണ് സജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. എട്ട് ഏക്കറിലാണ് ഇവിടെ പച്ചത്തുരുത്തൊരുക്കിയത്. പച്ചത്തുരുത്തു പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കരവാരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഹരിത സമൃദ്ധി പഞ്ചായത്തായും ആറ്റിങ്ങൽ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ ആദ്യ തരിശു രഹിത പഞ്ചായത്തായും പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. •





കൈകൾ 20 സെക്കന്റ് നേരം
സോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് കഴുകൂ...

കോവിഡിനെ
അതിജീവിക്കൂ...



ഗ്രാമീണകേരളത്തിന്റെ
നേർക്കാഴ്ചയുമായി

ഗ്രാമഭൂമി



വായിക്കുക,
വരിക്കാരാകുക

ഗ്രാമഭൂമി

2 വർഷത്തേക്ക് ₹24 മാത്രം

മണിയോർഡർ അയയ്ക്കേണ്ട വിലാസം
ഷീഫ് ഓഫീസർ, ഗുറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, ആറാം നില, സ്വരാജ് ഭവൻ,
നന്തൻകോട്, കവടിയാർ.പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം 695 003