

മണ്ണിവിന്റെ നേരുകൾ

മണ്ണും മനുഷ്യനുമായുള്ള ആത്മബന്ധത്തിന് മനുഷ്യകുലത്തോളം പഴക്കമുണ്ട്. തായ്മണ്ണിന്റെ തനിമയിലായിരുന്നു അവന്റെ സ്വത്വവും സംസ്കാരവും വികസിച്ചത്. കൃഷി ആരംഭിച്ചപ്പോൾ ആ പാരസ്പര്യം കൂടുതൽ ശക്തമായി. വാസ്തവത്തിൽ മണ്ണുമായുള്ള മനുഷ്യന്റെ സ്നേഹബന്ധമാണ് കൃഷി. മണ്ണിനെ നോവിക്കാതെ, എടുക്കുന്നതെല്ലാം തിരികെ മണ്ണിലേക്കു നൽകുന്ന ആർദ്രബന്ധം.

എന്നാൽ പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ഉത്തരാർധത്തോടെ കാര്യങ്ങൾ മാറാൻ തുടങ്ങി. മണ്ണിനെയും പരിസ്ഥിതിയെയും പരിഗണിക്കാത്ത കൃഷി ശക്തമായി. യൂറോപ്യൻ ശക്തികൾ കൃഷിയെയും സാമ്രാജ്യത്വവ്യാപനത്തിനുള്ള ഉപകരണമാക്കി. കൃഷി ചെയ്യാനും ഗുവാന എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷിക്കാഷ്ഠം വളമായി ഇറക്കുമതി ചെയ്യാനുമായി അവർ ദ്വീപുകളെയും രാഷ്ട്രങ്ങളെയും വെട്ടിപ്പിടിച്ചു. (ഗുവാന സാമ്രാജ്യത്വം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇതാണ്.) ജനസംഖ്യ കൂടിയപ്പോൾ ലോകത്തിന് കടും കൃഷിയെയും കൃത്രിമവളങ്ങളെയും കീടനാശിനികളെയും ആശ്രയിക്കാതെ വയ്ക്കുന്നായി.

ഇന്നിപ്പോൾ കൃഷിയും മണ്ണും വീണ്ടും മാറുകയാണ്. അന്തകവിത്തുകളും ജനിതകവ്യതിയാനം വരുത്തിയ വിളകളും ഒക്കെയായി ബഹുരാഷ്ട്രകമ്പനികളുടെയും വിത്തു കുത്തകകളുടെയും ഒരു കോർപ്പറേറ്റ് ഇടപാടായി മാറുകയാണ് കൃഷി. ലോകത്ത് പലയിടത്തും. മണ്ണാകട്ടെ സ്വതഃ-സാംസ്കാരിക മുദ്രകൾ വെടിഞ്ഞ് ഉത്പാദനോപാധി എന്നതിനുപകരം ഒരു കച്ചവടവസ്തു മാത്രമായി പരിണമിക്കുന്നു. ഈയവസ്ഥയിലാണ് ലോകം ഒരു ഭക്ഷ്യദുർലഭ്യത്തിലേക്കാണ് നീങ്ങുന്നതെന്ന വിദഗ്ധ മൂന്നറിയിപ്പുകൾ വരുന്നത്. വർധിക്കുന്ന ജനസംഖ്യ, കാലാവസ്ഥയിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ, കോർപ്പറേറ്റ് വൽകരണം, ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾക്കുപകരം ബയോഡീസലിനുള്ള എണ്ണ കുരുക്കളിലേക്ക് പല വികസിത രാജ്യങ്ങളും മാറുന്നത് തുടങ്ങിയ കാരണങ്ങളാലാണിത് സംഭവിക്കുന്നത്.

ഈ ഭീഷണിക്കു നടുവിൽ നമ്മുടെ സ്ഥിതിയോ? ആകെ വേണ്ട അരിയുടെ കേവലം 13 ശതമാനം മാത്രമാണ് നമ്മുടെ ഉത്പാദനം. പച്ചക്കറി, പാൽ, മുട്ട എല്ലാത്തിനും അന്യസംസ്ഥാന ലോറികളെയും കാത്ത് അതിർത്തിയിലേക്ക് കണ്ണും നട്ടാണ് നമ്മുടെ ഇരുപ്പ്.

ഈ സ്ഥിതി അപകടകരമാണ്. നമ്മുടെ കാര്യം നാം തന്നെ നോക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ശ്രമിച്ചാൽ അരിയുടെ ഉത്പാദനം പഴയ പതിമൂന്ന് ദശലക്ഷത്തിലെത്തിയില്ലെങ്കിലും ഇനിയുമേറെ വർധിപ്പിക്കാനാകും. പച്ചക്കറിയും പാലും മുട്ടയും എല്ലാം ഏതാണ്ട് ആവശ്യം വേണ്ടത്ര ഉണ്ടാക്കാനും കഴിയും.

പക്ഷേ അതുമാത്രം പോരാ, നമ്മുടെ ഭക്ഷണശീലങ്ങളിലും മാറ്റം വരേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. വാസ്തവത്തിൽ ലോകത്തിൽ ധാന്യങ്ങൾ മുഖ്യഹാരമായിട്ട് 5000-6000 വർഷങ്ങളേ ആയിട്ടുള്ളൂ. അതുവരെ കായ്കനികളും കിഴങ്ങുവർഗങ്ങളുമായിരുന്നു മുഖ്യഭക്ഷണം. മരച്ചീനി, ചക്ക, കടച്ചക്ക, കിഴങ്ങുവർഗങ്ങൾ, വീട്ടുമുറ്റത്തെ ഇലക്കറികൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം നമ്മുടെ ഭക്ഷണത്തിലെ മുഖ്യഘടകമായിരുന്നു ഒരിക്കൽ. ഇന്നിപ്പോൾ അവയൊക്കെ നമുക്കു വേണ്ടാതായിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ നിന്ന് ഇന്നത്തെ രീതിക്കുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി കൂടുതൽ ഭക്ഷണത്തിനുപയോഗിച്ചാൽ നെൽക്കൃഷിയിലുള്ള ആശ്രിതത്വവും കുറയും, ഒരു ഭക്ഷ്യദുർലഭ്യം വന്നാൽ പട്ടിണി കൂടാതെ രക്ഷപ്പെടുകയും ചെയ്യാം എന്ന് ചില വിദഗ്ധാഭിപ്രായങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. തീർച്ചയായും ശ്രദ്ധ നൽകേണ്ട ഒരഭിപ്രായമാണിത്. അതിനു പക്ഷേ മണ്ണിനെ അറിഞ്ഞും സ്നേഹിച്ചുമുള്ള കൃഷിയിലേക്കും പ്രകൃതിയെ അറിഞ്ഞുമുള്ള ജീവിതരീതിയിലേക്കും നാം മാറണം. നെൽക്കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ അരി മാത്രമല്ല ലഭിക്കുന്നത്. ജലത്തെ മണ്ണിലേക്ക് ചെലുത്തുന്ന വലിയൊരു മാർഗവും കൂടിയാണിത്. കൃഷിയുടെ ഈ പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മം കൂടി ബോധ്യപ്പെടണം. വെറും ധനസമ്പാദനമാർഗം മാത്രമായി കാണാതെ മുൻകാലത്തുണ്ടായിരുന്നപോലെ കൃഷിയോട് ആത്മബന്ധം സ്ഥാപിക്കുന്ന കർഷകനും കർഷകത്തൊഴിലാളിസമൂഹവും ഉണ്ടാകണം.

സമഗ്രമായ ജലനയം, ഭൂവിനിയോഗനയം, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാപദ്ധതി എന്നിവയിലൂടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നതും ഇതാണ്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാപദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങളും കാർഷികമേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള വിലയിരുത്തലുകളുമായാണ് ഇത്തവണ ജനപഥം പുറത്തിറങ്ങുന്നത്. ഒപ്പം വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറിക്കൃഷിക്ക് സഹായകമാകുന്ന ഒരു കൈപ്പുസ്തകവും സൗജന്യമായുണ്ട്.

മണ്ണിവിന്റെ നേരുകളിൽ നമുക്ക് നിറയാം. ആ തിരിച്ചറിവിൽ സ്വാശ്രയത്വത്തിന്റെ പുതിയ പാഠങ്ങൾ തീർക്കാം. സർക്കാരും സമൂഹവും ചേർന്ന് ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തം ഒരു ജനകീയ യജ്ഞമാക്കാം.



■ വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ, മുഖ്യമന്ത്രി

പല കാരണങ്ങളാൽ ഭക്ഷ്യോത്പാദനരംഗത്ത് കേരളത്തിന് ഒരു പുറകോട്ടുപോക്ക് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് കേരളത്തിലെ മാത്രം അവസ്ഥയല്ല എന്നാണ് അടുത്ത കാലത്തെ സംഭവവികാസങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നത്. ലോകവ്യാപകമായി ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾക്ക് വൻകമ്മി അനുഭവപ്പെടുകയും ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ വില വൻതോതിൽ വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പല രാജ്യങ്ങളും ഭക്ഷ്യകലാപത്തിന്റെ വക്കിലാണെന്ന് ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന തന്നെ ആശങ്ക പ്രകടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. കൃഷിഭൂമി മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി മാറ്റുന്നതും കാർഷികമേഖലയിൽ നിന്നും തൊഴിലാളികൾ ധാരാളമായി മറ്റു മേഖലകളിലേക്ക് മാറുന്നതും ഗവൺമെന്റുകൾ കൃഷിക്ക് വേണ്ടത്ര സഹായം നൽകാത്തതും അതിലെല്ലാമുപരി കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവുമാണ് ഭക്ഷ്യധാന്യോത്പാദനത്തിൽ വൻ ഇടിവുണ്ടാക്കുന്നത്. ആഗോളവൽക്കരണ സാമ്പത്തികനയങ്ങൾ, അതിന്റെ ഭാഗമായ ഇറക്കുമതി ഉദാരവൽക്കരണം എന്നിവ നമ്മുടെതുപോലുള്ള രാജ്യങ്ങളിലെ കൃഷി നഷ്ടത്തിലാക്കുന്നു. നഷ്ടവും കടക്കെണിയും തുടരുന്നതിനാൽ കൃഷിക്കാർ കാർഷികമേഖലയിൽ നിന്നും പിൻവാങ്ങാൻ നിർബന്ധിതമാകുന്ന അവസ്ഥയുണ്ട്. ധാന്യങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന പാടങ്ങളിൽ എണ്ണക്കുരുക്കൾ കൃഷിചെയ്യുന്ന പ്രവണതയും വർദ്ധിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയിലാണെങ്കിൽ കഴിഞ്ഞ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ അവസാന പതിറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കം മുതൽ വിവിധ ഗവൺമെന്റുകൾ ആവേശപൂർവ്വം നടപ്പാക്കിയ ആഗോളവൽക്കരണനയങ്ങൾ കടുത്ത വിലക്കയറ്റത്തിലേക്കും ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധിയിലേക്കുമെത്തിച്ചിരിക്കുന്നു. രാജ്യത്ത് ഒന്നര പതിറ്റാണ്ട് മുമ്പുണ്ടായിരുന്ന ഭക്ഷ്യധാന്യ ബഹർസ്റ്റോക്കിന്റെ മൂന്നിലൊന്നു മാത്രമാണിപ്പോഴുള്ളത്. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ സംഭരിച്ച് എഫ്.സി.ഐ. ഗോഡൗണുകളിൽ സൂക്ഷിച്ച് പൊതുവിതരണശൃംഖലയിലൂടെ



ന്യായവിലയ്ക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയായിരുന്നു മുൻ. എന്നാൽ അത് നിർത്തി എഫ്.സി.ഐ. ഗോഡൗണുകൾ റിലയൻസ് പോലുള്ള വൻ കമ്പനികൾക്ക് പാട്ടത്തിനുകൊടുക്കുകയാണിപ്പോൾ. പൊതുവിതരണം തകർത്ത് ഭക്ഷ്യധാന്യരംഗം കുത്തകവൽക്കരിക്കുകയും പൂഴ്ത്തിവയ്പും കരിഞ്ചന്തയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയുമാണ് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ്. കേരളത്തിന്റെ റേഷനരിവിഹിതത്തിൽ 82 ശതമാനത്തിന്റെ കുറവ് വരുത്തിയതും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. പണ്ടു മുതൽക്കേ ഭക്ഷ്യധാന്യത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ കേരളം തികച്ചും കമ്മി സംസ്ഥാനമാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് 1966 ൽ കേരളത്തിൽ സ്റ്റാറ്റുട്ടറി റേഷനിങ്ങ് ആരംഭിച്ചതും അതിനാവശ്യമായ ഭക്ഷ്യധാന്യം കേന്ദ്രം നൽകാമെന്ന് സമ്മതിച്ചതും. രാജ്യത്തിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിദേശനാണ്യം നേടിത്തരുന്ന നാണ്യവിളകളും സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങളും കേരളത്തിലാണ് അധികം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഭൂമിയുടെ കിടപ്പും കാലാവസ്ഥയുമൊക്കെയാണിതിന് കാരണം. ഇതെല്ലാം പരിഗണിച്ചാണ് ആവശ്യമായത്ര ഭക്ഷ്യധാന്യം സംസ്ഥാനത്തിന് അനുവദിക്കാമെന്ന് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് സമ്മതിച്ചത്. ആ കരാറിൽ നിന്നാണ് അടുത്തകാലത്ത് കേന്ദ്രം പിറകോട്ടു പോയത്. അതോടൊപ്പം പൊതുവിപണിയിലേക്ക് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് യഥേഷ്ടം അരികിട്ടുമായിരുന്ന സ്ഥിതിക്കും മാറ്റം വന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഭക്ഷ്യക്ഷാമമുണ്ടായേക്കുമെന്ന ആശങ്ക ഉയർന്നത് ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ്. സംസ്ഥാനഗവൺമെന്റ് നിരന്തരമായ ഇടപെടൽ നടത്തി ആന്ധ്രയിൽനിന്നും പശ്ചിമബംഗാളിൽ നിന്നും മറ്റും അരികൊണ്ടു വന്നതുകൊണ്ടാണ് തത്കാലം പ്രതിസന്ധി ഒഴിവാക്കിയത്. സംസ്ഥാനത്താകെ അരിക്കടകൾ തുടങ്ങി പൂഴുങ്ങലരികിലോവിന് 14 രൂപയ്ക്കും പച്ചരി 13.50 നും ലഭ്യമാക്കി. റേഷൻ കടകളിലൂടെ എ.പി.എൽ. കാർഡുടമകൾക്ക് പ്രതിമാസം പത്ത് കിലോ



ഭക്ഷ്യോത്പാദനവർദ്ധനയ്ക്ക് സമഗ്രപദ്ധതി

ആയിരത്തഞ്ഞൂറിലധികം പേർ ആത്മഹത്യ ചെയ്ത സമയത്താണ് ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റത്. കാർഷികമേഖലയിലെ സാമൂഹികമായ ഇടപെടൽ കൊണ്ട് ആ അവസ്ഥയിൽ നിന്ന് സംസ്ഥാനത്തെ കരകയറ്റാൻ സർക്കാരിനായി. ഇനി ഉത്പാദന മുന്നേറ്റമാണ് ലക്ഷ്യം.



അരി 14 കിലോയ്ക്ക് 16 രൂപ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കി. ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾക്കു കടെ പ്രതിമാസം 20 കിലോ അരി മുൻ രൂപ വീതം മാത്രം ഈടാക്കി നൽകുന്നു. ഇങ്ങനെ പുറത്തുനിന്ന് അരി ലഭ്യമാക്കിയും അഭ്യുതപൂർവ്വമായ സബ്സിഡി അനുവദിച്ചുമാണ് കേരളത്തിൽ ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യമുന്നണി ഗവൺമെന്റ് ഭക്ഷ്യ ധാന്യപ്രതിസന്ധിക്ക് താത്കാലിക പരിഹാരം കണ്ടത്.

എന്നാൽ ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറി, പഴം, മുട്ട, പാൽ എന്നിവയുടെയും വമ്പിച്ച കമ്മി വലിയ ആശങ്കയായി നില നിൽക്കുകയാണ്. ഈ ന്യൂനത പരിഹരിക്കാതെ നമുക്ക് മുന്നോട്ടുപോകാനാവില്ല. നമുക്കാവശ്യമായ അരിയുടെ അഞ്ചിലൊന്നു പോലും ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നില്ലെന്ന് വരുന്നത് ഭയാനകമാണെന്ന് തന്നെ പറയാം, അപമാനകരവും. പാടം നികത്തലും തരം മാറ്റലും തരിശിടലുമാണ് കേരളം നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഭീഷണി. അരനൂറ്റാണ്ട് മുൻ ഒമ്പതലക്ഷത്തിൽപരം ഹെക്ടറുണ്ടായിരുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ അളവ് ഇപ്പോൾ രണ്ട് ലക്ഷത്തി അറുപതിനായിരത്തിൽപ്പരം ഹെക്ടറായി ചുരുങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ആ ചുരുക്കത്തിന്റെ കഥ നോക്കുക - 2000 - 2001 ൽ മുൻ ലക്ഷത്തിനാൽപ്പത്തേഴായിരം ഹെക്ടർ നെൽപാടം. ഉത്പാദനം ഏഴലക്ഷത്തി അമ്പത്തിയൊന്നായിരം ടൺ. ഒരു കൊല്ലം കൊണ്ട് ഇരുപത്തയ്യായിരം ഹെക്ടർ നികത്തപ്പെടുകയോ തരംമാറ്റപ്പെടുകയോ ചെയ്തപ്പോൾ ഉത്പാദനത്തിൽ അമ്പതിനായിരത്തോളം ടണ്ണിന്റെ കുറവ്. അടുത്ത വർഷം, അതായത് 2002-2003 ആയപ്പോഴേക്കും പാടം വിസ്തൃതി മുൻ ലക്ഷത്തിപതിനോരായിരത്തിലും ഉത്പാദനം ആറ് ലക്ഷത്തിഎൺപത്തൊമ്പതിനായിരം ടണ്ണിലും എത്തി. അടുത്തകൊല്ലം കുറഞ്ഞത് ഇരുപത്തിനാലായിരം ഹെക്ടർ, അങ്ങനെ കുറഞ്ഞു കുറഞ്ഞ് രണ്ട് ലക്ഷത്തി അറുപത്തിനാലായിരം ഹെക്ടറിലെത്തിയിരിക്കുന്നു നെൽപാടം വിസ്തൃതി. ഉത്പാദനമാകട്ടെ ആറ് ലക്ഷത്തി നാല്പത്തിരായിരം ടണ്ണിലും. കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം ഇടതുപക്ഷജനാധിപത്യമുന്നണി ഗവൺമെന്റ് കാർഷികമേഖലയിൽ നടപ്പാക്കിയ വിവിധ പദ്ധതികൾ നെൽകൃഷിമേഖലയിൽ ചലനമുണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ഒരു കൊല്ലംകൊണ്ട് പാടം വിസ്തൃതി പതിനായിരം ഹെക്ടർ കുറഞ്ഞുവെങ്കിലും ഉത്പാദനത്തിൽ വമ്പിച്ച വർദ്ധനയുണ്ടായി. 2005-06 ൽ ആറ് ലക്ഷത്തി മുപ്പതിനായിരം ടണ്ണായിരുന്നു ഉത്പാദനം. എന്നാൽ ഭൂവിസ്തൃതി ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞിട്ടും ഉത്പാദനത്തിൽ പതിനായിരം ടണ്ണിന്റെ വർദ്ധനയുണ്ടായി. ഉത്പാദനക്ഷമത ഹെക്ടറിന് 2285 ടണ്ണിൽനിന്ന്

2435 ടണ്ണായി വർദ്ധിച്ചു. കാർഷികകടാശ്വാസ നടപടികൾ, സംഭരണം കാര്യക്ഷമമാക്കിയത്, സംഭരണവില ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചത്, പലിശ കുറച്ചത് തുടങ്ങിയ നടപടികൾ കൃഷിക്കാരിൽ ഉണ്ടാക്കിയ ആത്മവിശ്വാസവും ആവേശവുമാണ് ഉത്പാദനവർദ്ധനയിലേക്ക് നയിച്ചത്.

എന്നാൽ അപ്പോഴും പ്രശ്നം പ്രശ്നമായിത്തന്നെ നിലനിൽക്കുന്നു. നിലനികത്തലും തരിശിടലും തരംമാറ്റലും തുടരുന്നു

പാലിന്റെ കാര്യത്തിലും പുറകോട്ടുപോക്ക് പ്രകടമാണ്. 2002 ൽ നമുക്ക് 23.65



ലക്ഷം ടൺ പാൽ മാത്രം ആവശ്യമായിരുന്നപ്പോൾ ഉത്പാദനം 24.20 ലക്ഷം ടണ്ണായിരുന്നു. എന്നാൽ ആവശ്യം വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ ഉത്പാദനം ഗണ്യമായി കുറയുകയാണ്. 2006-2007 ൽ 24.53 ലക്ഷം ടൺ പാൽ ആവശ്യമായിരുന്നു. കിട്ടിയത് 21.18 ലക്ഷം ടൺ മാത്രം. ഇപ്പോൾ ഏതാണ്ട് നാല് ലക്ഷത്തോളം ടൺ പാൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് കൊണ്ടുവരേണ്ടിവരുന്നു. പാലുത്പാദനത്തിൽ അഞ്ചു വർഷംകൊണ്ട് അഞ്ചു ശതമാനത്തിന്റെയും മുട്ടയുത്പാദനത്തിൽ അഞ്ചു വർഷംകൊണ്ട് പത്തു ശതമാനം ഉത്പാദനക്കുറവുണ്ടായി. അതേസമയം ഇറച്ചിയുടെ കാര്യത്തിൽ അല്പം പുരോഗതിയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. അഞ്ചു വർഷംകൊണ്ട് ഒരു ലക്ഷത്തി എഴുപത്തൊമ്പതിനായിരം ടണ്ണിൽ നിന്നും ഒരു ലക്ഷത്തിതൊണ്ണൂറായിരത്തിൽപ്പരം ടണ്ണായി ഇറച്ചി ഉത്പാദനം വർദ്ധിച്ചു. അപ്പോഴും എഴുപതിനായിരം ടണ്ണോളം ഇറച്ചി മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവരേണ്ടിവരുന്നു. പച്ചക്കറിയുടെ കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമായതിന്റെ അറുപത് ശതമാനത്തോളവും മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽനിന്ന് കൊണ്ടുവരേണ്ട അവസ്ഥയാണ്.

കാർഷികമേഖലയുടെ മൊത്തം ഉത്പാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ കുറവാണുണ്ടായിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ റബ്ബറിന്റെ ഉത്പാദനത്തിൽ

ചിത്രങ്ങൾ : ദാലി പരമേശ്വരൻ

വമ്പിച്ച കുതിച്ചുചാട്ടമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. 2001 ൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൊത്തം വരുമാനത്തിൽ 17.30 ശതമാനം കൃഷിയിൽനിന്നായിരുന്നു അഞ്ചുകൊല്ലം കൊണ്ട് അത് 12.66 ശതമാനത്തിലേക്ക് കുത്തനെ താണു.

ഈ ദുരവസ്ഥയുടെ കാരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇവിടെ വിശദീകരിക്കുന്നില്ല. ഈ അവസ്ഥയെ എങ്ങനെ മാറ്റിയെടുക്കാമെന്ന ആലോചനയ്ക്കാണ് റൂപ്പോൾ പ്രസക്തി. കാർഷികമേഖലയിൽ അതിശക്തമായ ഒരു മുന്നേറ്റം അനിവാര്യമാണ്. അതിനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യമുന്നണി ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വരുന്ന ഘട്ടത്തിൽ സ്ഥിതി എത്രമാത്രം ശോചനീയമായിരുന്നു! ലക്ഷക്കണക്കിന് കൃഷിക്കാർ നൈരാശ്യത്തിന്റെ പടുകുഴിയിലകപ്പെട്ട സ്ഥിതിയിലായിരുന്നു. കടക്കണിയിൽപ്പെട്ട് ആയിരത്തഞ്ഞുറിൽപ്പരം കൃഷിക്കാർ ആത്മഹത്യ ചെയ്തു. കൃഷി നഷ്ടമാവുകയും കടം പെരുകുകയും ചെയ്തതിനെ തുടർന്ന് കൃഷിക്കാർ കൃഷിയിറക്കാൻതന്നെ മടിച്ചു. ഇറക്കുമതി ഉദാരവൽക്കരണം കാരണം കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾക്ക് വില ഇടിഞ്ഞതാണ് കൃഷിക്കാരെ പ്രതിസന്ധിയിലാക്കിയത്. ഏഴായിരത്തോളം കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് ഓരോ വർഷവും കേരളത്തിലെ കാർഷികമേഖലയ്ക്കു മാത്രം ഇതുകൊണ്ടുണ്ടായത്. കൃഷി പ്രതിസന്ധിയിലായത് കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്ക് പണി ഇല്ലാതാക്കി. അവർ പട്ടിണിയിലേക്ക് തള്ളപ്പെട്ടു.

ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക് മാറ്റമുണ്ടാക്കുകയാണ് ഗവൺമെന്റ് ആദ്യം ചെയ്തത്. കാർഷിക കടങ്ങൾക്ക് മൊറട്ടോറിയം, മൊറട്ടോറിയത്തിന്റെ കാലാവധി കഴിയുമ്പോഴേക്കും കടാശ്വാസനടപടികൾ, കടാശ്വാസ കമ്മീഷൻ എന്ന സ്ഥിരം സംവിധാനം, അതിനായി ഒരു നിയമം, കാർഷികവായ്പയുടെ പലിശ കുറയ്ക്കൽ, മൂന്നു ജില്ലകൾക്ക് വിദഗ്ദ്ധ പാക്കേജ്, തോട്ടങ്ങൾ തുറക്കാനും പുനരുദ്ധരിക്കാനും നടപടി, വിള ഇൻഷുറൻസ്, ആത്മഹത്യ ചെയ്ത കൃഷിക്കാരുടെ കടം എഴുതിത്തള്ളൽ, അവരുടെ ആശ്രിതർക്ക് അരലക്ഷം രൂപ വീതം സഹായം, നെൽക്കൃഷിക്ക് പലിശരഹിത വായ്പ, കർഷകപെൻഷൻ പദ്ധതി, ഉയർന്ന വില നൽകി നെല്ല് സംഭരണം, കാലാവസ്ഥാപ്രശ്നം കാരണം വിള നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ വൻതോതിൽ സത്യാരസഹായം - ഇങ്ങനെ നിരവധി നടപടികളിലൂടെ കൃഷിക്കാർക്ക് ആത്മവിശ്വാസം പകരാൻ കഴിഞ്ഞു. ഞങ്ങൾക്ക് തുണയായി സർക്കാരുണ്ട്, സമൂഹമുണ്ട് എന്ന തോന്നൽ കൃഷിക്കാരുണ്ടായി. അതുകൊണ്ട് കാർഷികമേഖലയിലെ ആത്മഹത്യാപ്രവണത ഇല്ലാതായി. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കർഷക ആത്മഹത്യ തുടരുകയാണ്. എന്നാൽ കേരളം അതിൽനിന്നും മുക്തമായി.

അതായത്, ഇടതുപക്ഷജനാധിപത്യമുന്നണി ഗവൺമെന്റ് രണ്ട് വർഷംകൊണ്ട് കേരളത്തിലെ കാർഷികമേഖലയിൽനിന്നും നൈരാശ്യമകറ്റി, നവോന്മേഷം പകർന്നു.

ഉത്പാദനമുന്നേറ്റത്തിനുള്ള പശ്ചാത്തല മൊരുങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു എന്നർത്ഥം.

ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് ഒരു ജനകീയ ഭക്ഷ്യോത്പാദന കർമ്മപരിപാടിക്ക് ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യമുന്നണി ഗവൺമെന്റ് രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഭക്ഷ്യോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഏറ്റവും ആദ്യം വേണ്ടത് ജനകീയബോധവൽക്കരണമാണ്. സാക്ഷരതാപ്രസ്ഥാനവും ജനകീയാസൂത്രണവുംപോലെ വിപുലമായ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാക്യാമ്പയിൻ നടത്താനാകണം. സംസ്ഥാന-ജില്ലാ-ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലങ്ങളിൽ വിപുലമായ സംഘടനാസംവിധാനം ഇതിനായി ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

തരിശിടൽ പൂർണ്ണമായും തടയുക, തരിശിട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യുക, കൂട്ട കൃഷി വ്യാപകമാക്കുക, ഭക്ഷ്യോത്പാദനം കൃഷിക്കാർക്കും കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കും ലാഭകരമാക്കാൻ വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക എന്നിവ ആവശ്യമാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത് യഥാസമയം

അടുത്ത മൂന്നുവർഷം കൊണ്ട് നെല്ലുത്പാദനം ആറുലക്ഷത്തിൽപരം ടണ്ണിൽ നിന്നും ഒമ്പതേമൂക്കാൽ ലക്ഷം ടണ്ണായി ഉയർത്തുക, പാലുത്പാദനം 21 ലക്ഷം ടണ്ണിൽ നിന്നും 35 ലക്ഷം ടണ്ണാക്കുക, മുട്ടയുടെ ഉത്പാദനം 1 196 ദശലക്ഷത്തിൽനിന്ന് 2 395 ദശലക്ഷം എണ്ണമാക്കുക - ഇതൊക്കെയാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.

ലഭ്യമാക്കുക, ജലസേചന-ജലപരിപാലന സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, പലിശരഹിതവായ്പ ലഭ്യമാക്കുക, തൊഴിലാളികൾക്കുകൂടി സ്വീകാര്യമായ തരത്തിൽ യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പാക്കുക, കൃഷിക്കാർക്ക് അനുപുരക വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പയറുവർഗങ്ങളുടെ കൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, കോഴി വളർത്തൽ എന്നിവയ്ക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുക എന്നിവയെല്ലാം കർമ്മപരിപാടിയുടെ ഭാഗമാണ്.

അടുത്ത മൂന്നുവർഷംകൊണ്ട് നെല്ലുത്പാദനം ആറുലക്ഷത്തി ചിലാനം ടണ്ണിൽ നിന്നും ഒമ്പതേമൂക്കാൽ ലക്ഷം ടണ്ണായി ഉയർത്തുക, പാലുത്പാദനം 21 ലക്ഷം ടണ്ണിൽ നിന്നും 35 ലക്ഷം ടണ്ണാക്കുക, മുട്ടയുടെ ഉത്പാദനം 1196 ദശലക്ഷത്തിൽനിന്ന്

2395 ദശലക്ഷം എണ്ണമാക്കുക-ഇതൊക്കെയാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.

നെൽവയലുകളുടെ വിസ്തീർണം, അതായത് കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണം ഒരിഞ്ച് പോലും കുറയാതെ കാത്തുസൂക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ജനകീയ ഭക്ഷ്യോത്പാദന ക്യാമ്പയിൻ അതിന് സഹായകമാകും. ആണ്ടിൽ പന്തിരായിരം ഹെക്ടർ പാടം ഇല്ലാതാകുന്ന അവസ്ഥ പൂർണ്ണമായി ഇല്ലാതാക്കുക മാത്രമല്ല, അടുത്ത മൂന്നുവർഷത്തിൽ ഓരോ വർഷവും ചുരുങ്ങിയത് പതിനായിരം ഹെക്ടറിൽ അധികമായി നെൽക്കൃഷി ഇറക്കണം. നെൽപ്പാടങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും നികത്തുന്നത് തടയാൻ ഒരു നിയമം കൊണ്ടുവരുന്നതും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്.

ഭക്ഷ്യോത്പാദനപരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പണത്തിന്റെ ദുർലഭ്യം തടസ്സമാവില്ല. നടപ്പുസാമ്പത്തികവർഷം ഈ പരിപാടിക്കായി 1313.60 കോടി രൂപ ചെലവഴിക്കും. വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും തദ്ദേശസ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പദ്ധതി-പദ്ധതിയേതര കണക്കിലും നിലവിൽ വകയിരുത്തിയതും കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതികളുടെ വിഹിതത്തിൽ നിന്നുമായി 1200 കോടി രൂപ ഭക്ഷ്യോത്പാദന കർമ്മപദ്ധതിക്കായി ചെലവഴിക്കും. ഈ തുക കൂടാതെ 113.5 കോടി രൂപ അനുവദിക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

വിവിധവകുപ്പുകൾക്കും തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്കും 2008-2009 ലേക്ക് പദ്ധതിയിനത്തിലും പദ്ധതിയേതര ഇനത്തിലും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തുക അതത് വകുപ്പുകളുടെ അഥവാ തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലും നിയന്ത്രണത്തിലുമാണ് ചെലവഴിക്കുക. വിവിധ വകുപ്പുകളും സ്ഥാപനങ്ങളും ഭക്ഷ്യോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ ഏകോപനവും ജനകീയവൽക്കരണവുമാണ് ജനകീയ ഭക്ഷ്യോത്പാദന കർമ്മപരിപാടി കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. മുഖ്യമന്ത്രി ചെയർമാനും കൃഷിമന്ത്രി കൺവീനറുമായി മന്ത്രിസഭാ ഉപസമിതിയും കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷൻ ചെയർമാനുമായി ഉന്നതല ഏകോപന കമ്മിറ്റിയും നിലവിൽ വന്നുകഴിഞ്ഞു. ജില്ലാ-ബ്ലോക്ക്-ഗ്രാമതലത്തിലും സംഘടനാ നിർവഹണ സംവിധാനങ്ങളുണ്ടാക്കും.

പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് വമ്പിച്ച ഒരു പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ചുരുങ്ങിയത് അയ്യായിരം ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ആണ്ടിൽ മൂന്നു തവണ സമഗ്ര പച്ചക്കറി കൃഷി നടപ്പാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

പതിനൊന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഇങ്ങനെ കേരളത്തിന്റെ വികസന മുന്നേറ്റത്തിന് പശ്ചാത്തലമൊരുങ്ങിയിരിക്കുകയാണ്. ഈ പദ്ധതി വമ്പിച്ച വിജയമാക്കാൻ ജനങ്ങളോടുകൂടി സഹകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കാർഷികോത്പാദനത്തിൽ മുന്നേറ്റത്തിന്റെ ഏലമാണിനി. ■



■ ഡോ. പി.രാജശേഖരൻ

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് 1950-51 മുതൽ നടപ്പിലാക്കിയ പത്ത് പഞ്ചവത്സരപദ്ധതികളുടെ ഫലമായി ഒട്ടേറെ നേട്ടങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയിൽ കൈവരിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. എന്നാൽ ചില മേഖലകളിൽ ഭാഗികമായി മാത്രമേ വിജയിക്കാൻ സാധിച്ചുള്ളൂ.

എന്നാൽ, 1970കളുടെ മധ്യം മുതൽ ഒരു ദശാബ്ദത്തിലേറെ കാർഷികോത്പാദനത്തിൽ കാര്യമായ വർധന ഉണ്ടായില്ല. ഇതിനൊരു കാരണം ഭക്ഷ്യവിളകളിൽ നിന്നും ദീർഘകാലവിളകളിലേക്കുള്ള മാറ്റമാണ്. ഒൻപതാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനം വീണ്ടും കാർഷികോത്പാദനം അല്പം മെച്ചപ്പെടാൻ തുടങ്ങി. എന്നാൽ കേരളത്തിലെ ഓരോ വിളയുടെയും ഉത്പാദനക്ഷമത പ്രത്യേകം പരിശോധിച്ചാൽ അത് ദേശീയ ശരാശരിയിൽ നിന്നോ വിപണിയിൽ സംസ്ഥാനവുമായി മത്സരിക്കുന്ന

മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നോ വളരെ താഴ്ന്നതായി കാണാം. കൂലിയുടെയും മറ്റു ഉത്പാദനച്ചെലവുകളുടെയും വർധനവിനനുസൃതമായി കാർഷിക വിളകളുടെ ഉത്പാദനക്ഷമത ഉയരാത്തത് കൃഷിയെ കർഷകർക്ക് അന്യമാക്കി. നെൽക്കൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി കഴിഞ്ഞ കാലങ്ങളിൽ അമ്പരപ്പ് ഉളവാക്കുന്ന രീതിയിൽ കുറഞ്ഞുവരികയാണ്.

സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ (അരി, പാൽ, മുട്ട, പച്ചക്കറി മുതലായവയുടെ) ഒരു ഭാഗമെങ്കിലും സംസ്ഥാനത്ത് തന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത് ഒരു ആവശ്യമാണ്. കയറ്റുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്ന നാണ്യവിളകളിൽ പലതിന്റെയും ഉത്പാദനക്ഷമത താരതമ്യേന കുറവാണ്. കയറ്റുമതിയിഷ്ഠിത വിളകളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഉത്പാദനക്ഷമത വിപണിയിലെ മത്സരശേഷി നിർണയിക്കുന്നതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ഘടകമാണ്.

കാർഷികമേഖലയിലെ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ വേണ്ട രീതിയിൽ കർഷകരിലും വയലേലകളിലും എത്തിച്ചേരാതിരുന്നത് ഇതിന് ഒരു പ്രധാന കാരണമാണ്. വർധിച്ചുവരുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും ഈ മേഖലയെ ഒരു പരിധിവരെ ബാധിക്കുന്നു. പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും സംരക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളുടെയും തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണം മഴ എത്ര കിട്ടിയാലും വിട്ടുമാറാത്ത വേനൽക്കാലത്തെ വരൾച്ചയാണ്.

ഇങ്ങനെ പലവിധ പ്രതിസന്ധികളും നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖലയെ അലട്ടുന്നുണ്ട്. സ്വതന്ത്ര വ്യാപാരനയങ്ങൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഇറക്കുമതി, വില അസ്ഥിരത മുതലായവ ഒരു വശത്ത്, ഭക്ഷ്യോത്പാദനത്തിൽ വന്നിട്ടുള്ള കുറവുമൂലം പ്രധാനമായും അരി, പാൽ, മുട്ട, പച്ചക്കറികൾ മുതലായവയ്ക്ക് വർധിച്ച തോതിൽ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്ന സാഹചര്യം മറുവശത്ത്. ഇതിനെല്ലാമുപരി കാലാവസ്ഥയിൽ വരുന്ന വ്യതിയാനങ്ങൾ ഉയർത്തുന്ന ഭീഷണി. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ വികസനത്തിന് സമൂലമായ മാറ്റം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

പ്രധാന വിളകളുടെ വിസ്തൃതിയും ഉത്പാദനവും

സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന വിളകളുടെ വിസ്തൃതിയും ഉത്പാദനവും പട്ടിക-1 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

വിത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയും പലിശരഹിത വായ്പ ലഭ്യമാക്കിയും വിജ്ഞാനം കൃഷിയിടത്തിൽ എത്തിച്ചും തൊഴിലാളികൾക്കുകൂടി സ്വീകാര്യമായ യന്ത്രവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചും പയർവർഗങ്ങളുടെ കൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, കാലി - കോഴിവളർത്തൽ പ്രചരിപ്പിച്ചും കൃത്യസമയത്ത് നല്ല വില നൽകി നെല്ലു സംഭരിച്ചും ഉത്പാദനം വലിയ തോതിൽ വർധിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു - കേരളത്തിന്റെ കാർഷികമേഖലയുടെ സമഗ്ര വിശകലനം.

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല



പട്ടിക-1 പ്രധാനവിളകളുടെ വിസ്തൃതിയും ഉത്പാദനവും						
വിള	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)			ഉത്പാദനം (ടൺ)		
	1970-71	2006-07	വ്യതിയാനം (ശതമാനത്തിൽ)	1970-71	2006-07	വ്യതിയാനം (ശതമാനത്തിൽ)
നെല്ല്	874930	263529	-69.9	1292010	641577	-50.3
മരച്ചീനി	293550	87128	-70.3	4617190	2518999	-45.4
വാഴ	48760	59143	21.3	368980	899401	143.8
നാളികേരം	719140	872943	21.4	3981	6054 (ദശലക്ഷം)	52.1
റബർ	179260	502240	180.2	78730	780405	891.2
കാശുമാവ്	102711	70461	-31.4	115240	61680	-46.5
കുരുമുളക്	117500	226094	92.4	25030	64264	156.7

അതു വിശകലനം ചെയ്താൽ നെല്ല്, മരച്ചീനി, കാശുമാവ് എന്നിവയുടെ വിസ്തൃതിയിലും ഉത്പാദനത്തിലും 1970-71 നില വാരവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ 2006-07 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ സാരമായ കുറവ് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് കാണാം. നെല്ലിന്റെ വിസ്തൃതിയിൽ 70 ശതമാനം കുറവും ഉത്പാദനത്തിൽ 50 ശതമാനം കുറവുമാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. ഈ കാലയളവിൽ മരച്ചീനിയുടെ വിസ്തൃതിയിൽ 70 ശതമാനം കുറവും ഉത്പാദനത്തിൽ 45 ശതമാനം കുറവും ഉണ്ടായി. കാശുമാവിന്റെ വിസ്തൃതി 31 ശതമാനം മാത്രമേ കുറവുള്ളുവെങ്കിലും ഉത്പാദനം 47 ശതമാനം കുറഞ്ഞു.

1970-71 മുതൽ 2006-07 വരെയുള്ള

കാലഘട്ടത്തിൽ വാഴ, നാളികേരം, റബർ, കുരുമുളക് എന്നീ വിളകളുടെ വിസ്തൃതിയും ഉത്പാദനവും വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. റബറിന്റെ വിസ്തൃതി 150 ശതമാനം വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ ഉത്പാദനം 891 ശതമാനം വർദ്ധിച്ചു. നാളികേരത്തിന്റെ വിസ്തൃതിയിൽ 21 ശതമാനം മാത്രമേ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളൂ എങ്കിലും ഉത്പാദനത്തിൽ 52 ശതമാനം വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

നാണ്യവിളകളിലേക്കുള്ള മാറ്റം

ഭക്ഷ്യവിളകളിൽ നിന്ന് നാണ്യവിളകളിലേക്കുള്ള മാറ്റം കൂടുതൽ ശക്തമായത് എൺപതുകൾക്കുശേഷമാണ്. പട്ടിക 2 നോക്കുക.

ഭക്ഷ്യവിളകളിൽ നിന്നും നാണ്യവിളകൾ

പട്ടിക-2 പ്രധാനപ്പെട്ട വിളകൾ മൊത്തം കൃഷിചെയ്യുന്ന വിസ്തൃതിയിൽ (ശതമാനത്തിൽ)					
വിള	മൊത്തം കൃഷി വിസ്തൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ (ശതമാനത്തിൽ)				
	1970-71	1980-81	1990-91	2000-01	2006-07
നെല്ല്	29.83	27.79	18.52	11.50	9
മരച്ചീനി	10.01	8.49	4.85	3.79	3
വാഴ	1.66	1.71	2.18	3.29	4
തെങ്ങ്	24.52	22.58	28.81	30.64	30
റബർ	6.11	8.24	13.63	15.70	17
ആകെ	72.13	68.81	67.99	64.92	63

പട്ടിക-3 നെല്ലിന്റെ വിസ്തൃതി, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത എന്നിവയുടെ വളർച്ച നിരക്ക്			
	വളർച്ച നിരക്ക്		
	വിസ്തൃതി %	ഉത്പാദനം %	ഉത്പാദനക്ഷമത
70-71 - 79-80	-0.85	0.06	1.04
80-81 - 89-90	-1.87	-1.08	2.11
90-91 - 99-00	-4.59	-3.38	1.27
00-01 - 06-07	-3.8	-2.18	1.68
70-71 - 2006-07	-3.54	-2.08	1.51

പട്ടിക-4 ഒരു ക്വീന്റൽ ഉത്പന്നം കൊണ്ട് വാങ്ങാവുന്ന തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ					
ഉത്പന്നം	1970-71	1980-81	1990-91	2000-01	2006-07
നെല്ല്	17.72	14.1	8.4	5.1	3.8
തേങ്ങ (100 എണ്ണം)	11.14	12.5	8.4	2.2	2.6
റബർ	87.8	115.8	59.5	24.1	51.4

ളിലേക്കുള്ള മാറ്റം മുകളിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള പട്ടികയിൽ നിന്നും വ്യക്തമാണ്. തെങ്ങും റബ്ബറും കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന സ്ഥലം മൊത്തം സ്ഥലത്തിന്റെ 30.63 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 47 ശതമാനമായി കഴിഞ്ഞ 35 വർഷങ്ങളിൽ വർദ്ധിച്ചു. ഇതിൽ റബ്ബർ കൃഷി 3 ഇരട്ടിയാണ് വർദ്ധിച്ചത്. എന്നാൽ ഈ കാലയളവിൽ നെൽകൃഷി 8.75 ലക്ഷം ഹെക്ടറിൽ നിന്ന് 2.64 ലക്ഷം ഹെക്ടറായും മരച്ചീനി കൃഷി 2.94 ലക്ഷം ഹെക്ടറിൽ നിന്ന് 0.87 ലക്ഷം ഹെക്ടറായും കുറഞ്ഞു.

കേരളത്തിലെ റബ്ബർ കൃഷിയുടെ

1960-61 മുതലുള്ള വിസ്തൃതി വ്യാപനത്തിന്റെയും ഉത്പാദനവർധനവിന്റെയും വിവരങ്ങൾ ആസൂത്രണബോർഡ് വിശകലനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 1960-61 ൽ 1.23 ലക്ഷം ഹെക്ടറായിരുന്ന റബ്ബർ കൃഷി 2006-07 വർഷം വരെ 308 ശതമാനം വർധനവ് രേഖപ്പെടുത്തി 5.02 ലക്ഷം ഹെക്ടർ ആയി. ഈ കാലയളവിൽ വിസ്തൃതി 3 മടങ്ങ് വർധനവും ഉത്പാദനം 33 മടങ്ങ് വർധനവും ഉത്പാദനക്ഷമത 7 മടങ്ങ് വർധനവും രേഖപ്പെടുത്തിയെന്നും കണക്കുകൾ പറയുന്നു.

നെൽകൃഷി

നെല്ലുത്പാദനം 1960-61 മുതൽ പരി

ശോധിച്ചാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉത്പാദനം 1975-76 ൽ ആണെന്ന് കാണാം. 1975-76 ൽ 13.65 ലക്ഷം ടൺ ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നു. ചില വർഷങ്ങളിൽ മുൻവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് നേരിയ വർധന രേഖപ്പെടുത്തിയതൊഴിച്ചാൽ അതിനുശേഷം അരിയുടെ ഉത്പാദനം ക്രമമായി കുറയുകയായിരുന്നു. 2006-07 ലെ ഉത്പാദനം 6.42 ലക്ഷം ടണ്ണായി കുറഞ്ഞു. നെൽകൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി 1960-61 ൽ 7.79 ലക്ഷം ഹെക്ടറായിരുന്നത് 1975-76 ൽ 8.85 ലക്ഷം ഹെക്ടറായി വർദ്ധിച്ചു. അതിനുശേഷം വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ് 2006-07 ആയപ്പോൾ 2.64 ലക്ഷം ഹെക്ടറായി.

പട്ടിക-5		പാലുത്പാദനത്തിന്റേയും മുട്ടുതുല്പാദനത്തിന്റേയും ശരാശരി വളർച്ചനിരക്ക് (%)	
വർഷം	പാൽ	മുട്ട	
1950-51 മുതൽ 1960-61	2.50	ലഭ്യമല്ല	
1960-61 മുതൽ 1970-71	2.52	ലഭ്യമല്ല	
1970-71 മുതൽ 1980-81	12.52	ലഭ്യമല്ല	
1980-81 മുതൽ 1990-91	6.41	4.89	
1990-91 മുതൽ 2000-01	4.24	2.75	
1996-97 മുതൽ 2001-02	3.78	(-) 0.22	

അവലംബം: മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ് കണക്കുകൾ

പട്ടിക-6
2001-02 മുതൽ 2005-06 വരെയുള്ള ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ അരി ഉത്പാദനം

സംസ്ഥാനം	ഉത്പാദനം (ദശലക്ഷം ടൺ)				
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
തമിഴ്നാട്	7.37	3.58	3.22	5.06	5.22
കർണാടക	3.23	2.39	2.52	3.55	3.44
കേരളം	0.72	0.69	0.62	0.67	0.63
അഖിലേന്ത്യ	93.34	71.82	88.53	83.13	91.79

അവലംബം: ആസൂത്രണബോർഡ് രേഖ

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ അനിവാര്യത ഇതിൽ നിന്നു ബോധ്യപ്പെടുമല്ലോ. 1970-71 മുതൽ കഴിഞ്ഞ 35 വർഷത്തെ നെൽക്കൃഷിയുടെ വിസ്തീർണം, ഉത്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത എന്നിവയിലുണ്ടായ വളർച്ചനിരക്ക് പട്ടിക-3ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. വിസ്തൃതി -3.54 ശതമാനം വീതം ഓരോ വർഷവും കുറഞ്ഞു വരുകയായിരുന്നു. ഉത്പാദനത്തിലെ വാർഷിക കുറവ് -2.08 ശതമാനമാണ്. എന്നാൽ ഉത്പാദനക്ഷമതയിൽ വാർഷിക വർദ്ധനവ് 1.15 ശതമാനമാണ്.

കുലിച്ചെലവ് കൃഷിയിൽ ഒരു പ്രധാന ഘട്ട ഘടകമാണ്. 1970-71 ൽ ഒരു ദിവസത്തെ വേതനം 5.09 രൂപയായിരുന്നത് 2006-07 ൽ 179.01 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു. (3416.9% വർദ്ധനവ്). എന്നാൽ ഇതേ കാലയളവിൽ ഒരു കിന്റൽ നെല്ലിന്റെ വില 90.2 രൂപയായിരുന്നത് 681.70 രൂപയായി മാത്രമാണ് വർദ്ധിച്ചത്. (വർദ്ധന 655.8%).

ഒരു കിന്റൽ ഉത്പന്നം കൊണ്ട് വാങ്ങാവുന്ന തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ പട്ടിക-4 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. 1970-71 ൽ ഒരു കിന്റൽ നെല്ല് കൊണ്ട് 17.72 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ വാങ്ങാമായിരുന്നത് 2006-07 ൽ 3.8 തൊഴിൽ ദിനങ്ങളായി ചുരുങ്ങി. ഇതേ കാലയളവിൽ 100 തേങ്ങ വിറ്റാൽ 11.14 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾക്കുള്ള തുക ലഭ്യമായിരുന്നത് 2006-07 ൽ 2.6 തൊഴിൽ ദിനങ്ങളായി ചുരുങ്ങി. ഉത്പാദനക്ഷമതയിൽ കാര്യമായൊരു വർദ്ധ



നവ് ഈ കാലയളവിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. ഈ കണക്കുകൾ കാർഷിക മേഖലയുടെ പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

ഈ പ്രതികൂലമായ സാഹചര്യങ്ങളെ എങ്ങനെ തരണം ചെയ്യുമെന്ന ഗാഢചിന്ത പലതരത്തിലും നടക്കുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ പതിനൊന്നാം പദ്ധതി ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്നത്.

പാൽ, മുട്ട

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണല്ലോ പാലും മുട്ടയും. ഇവിടെയും ചിത്രം മുകളിലത്തേതുതന്നെ.

കേരളത്തിന്റെ കന്നുകാലി സമ്പത്ത് 1987 ന് ശേഷം കുറഞ്ഞുവരുന്ന പ്രവണതയാണ് കാണിക്കുന്നത്. ഈ കാലയളവിൽ സങ്കരയിനം പശുക്കളുടെ എണ്ണം മൊത്തം പശുക്കളുടെ 92 ശതമാനമായും 2003-ൽ വർദ്ധിച്ചുവെങ്കിലും ആകെ പശുക്കളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി കുറയുകയാണുണ്ടായത്. 1977-78 മുതൽ 2006-07 വരെയുള്ള 30 വർഷ കാലയളവിൽ ആദ്യത്തെ 25 വർഷകാലത്ത് പാലുത്പാദനം ക്രമമായി വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നത് കാണുവാൻ സാധിക്കും. (1977-78 ലെ 7.78 ലക്ഷം ടണ്ണിൽ നിന്ന് 2001-02 ൽ 27.18 ലക്ഷം ടൺ ആയി അതു വർദ്ധിച്ചു) ഈ കാലയളവിൽ മൊത്തത്തിൽ ഏതാണ്ട് 250 ശതമാനം വർദ്ധനവാണ് പാലിന്റെ ഉത്പാദനത്തിൽ ഉണ്ടായ

ത്. ശേഷിച്ച നാലു വർഷങ്ങളിൽ പാലുത്പാദനം ക്രമേണ കുറയുകയും ചെയ്തു 21.19 ലക്ഷം ടൺ.

മുട്ടയുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ 1977-78 മുതൽ 1999-2000 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഉത്പാദനം ക്രമമായി വർദ്ധിച്ചു വന്നു. (117.28%) പിന്നീട് ഉത്പാദനം കുറയുവാൻ തുടങ്ങുകയും 2005-06 ആയപ്പോഴേക്കും 1983-84 നെക്കാളും കുറഞ്ഞ നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തുകയും ഉണ്ടായി. ഇപ്പോൾ വർദ്ധനവ് വന്നിട്ടുണ്ട്.

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ അനിവാര്യത

ഈ ഒരു പശ്ചാത്തലത്തിൽ വേണം കേരളത്തിലെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കുവാൻ. ആഗോളതലത്തിൽ തന്നെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഇന്ന് ഭീഷണിയിലാണ്. ഏറെക്കാലമായി ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾക്ക് അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്ന കേരളം ഭക്ഷ്യക്ഷാമം ആദ്യം ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ പട്ടികയിലാണ്.

ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ അരി ഉത്പാദനരംഗത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷങ്ങളിലെ പ്രവണത ഒരു ഇരുണ്ട ചിത്രമാണു നൽകുന്നത്. (പട്ടിക-6 നോക്കുക)



തമിഴ്നാട്ടിലെയും കേരളത്തിലെയും അരി ഉത്പാദനത്തിന്റെ വളർച്ച പുറകിലോട്ട് ആണ്.

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പരിപാടിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം ഭക്ഷ്യോത്പാദനം കൃഷിക്കാർക്കും തൊഴിലാളികൾക്കും ആദായകരവും, ആകർഷണീയവുമാക്കുകയാണ്. ഗ്രൂപ്പ്ഫാമിങ്ങ് സമ്പ്രദായം വ്യാപകമാക്കിയും തരിശുനിലങ്ങൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കിയും മണ്ണുപരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ ലഭ്യമായും ജലസേചന-ജലപരിപാലന സേവനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തിയും ഗുണമേന്മ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ വിത്തിന്റെ കൃത്യസമയത്തുള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയും പലിശരഹിത വായ്പ ലഭ്യമാക്കിയും കൃഷി വിജ്ഞാനം കൃഷിയിടത്തിൽ എത്തിച്ചും തൊഴിലാളികൾക്കുകൂടി സ്വീകാര്യമായ യന്ത്രവൽകരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചും കൃഷിക്കാർക്ക് അനുപുരക വരുമാനം കിട്ടുന്നതിനു വേണ്ടി പയർവർഗങ്ങളുടെ കൃഷി,

രേഷം പേജ് 46

കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല

മത്സ്യക്കൃഷി, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, കോഴിവളർത്തൽ എന്നിവ പ്രചരിപ്പിച്ചുംസർവ്വോപരി കൃത്യസമയത്ത് നല്ല വില നൽകി നെല്ല് സംഭരിച്ചും ഉത്പാദനം വലിയ തോതിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. പച്ചക്കറികൾ, പാൽ, മുട്ട തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത നേടിയെടുക്കാൻ സമാനമായ സമഗ്രപരിപാടികൾ ഉൾക്കൊള്ളിയായി നടപ്പിലാക്കുവാനും തീരുമാനിച്ചു.

കാർഷികമേഖലയുടെ ഇന്നത്തെ ഒരു പ്രധാന ദുർബലം പ്രസ്തുത മേഖലയിലെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തെ അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല എന്നുള്ളതാണ്. ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കാർഷിക സർവകലാശാലയിലും മറ്റും പരീക്ഷിച്ചു തെളിയിച്ചിട്ടുള്ള സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനം പാടങ്ങളിലേക്കും കർഷകരിലേക്കും എത്തിക്കണം. കർഷകരുടെ അനുഭവജ്ഞാനവും നാട്ടറിവുകളും ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും സംയോജിപ്പിക്കണം. ഗവേഷണഫലങ്ങൾ കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുവാൻ വേണ്ട സാഹചര്യം പതിനൊന്നാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

2011-12 ആവുമ്പോൾ നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദനം 9.45 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായും പാലിന്റെ ഉത്പാദനം 20.63 ലക്ഷം ടണ്ണിൽ നിന്നും 35 ലക്ഷം ടണ്ണായും ഉയർത്താനാണ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. മുട്ടയുടെ ഉത്പാദനം 2395 ദശലക്ഷം എണ്ണമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ജനകീയ ഭക്ഷ്യോത്പാദന ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി നെൽവയലുകളുടെ വിസ്തീർണം ചുരുങ്ങുന്ന പ്രവണത അവസാനിപ്പിക്കാനും പതിനൊന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവശേഷിക്കുന്ന വർഷങ്ങളിൽ ശരാശരി പ്രതിവർഷം 10,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലം വീതം പുതിയതായി നെൽക്കൃഷിക്ക് യോഗ്യമാക്കാനും കഴിയണം.

പതിനൊന്നാം പദ്ധതി അവസാനമാവുമ്പോഴേക്കും പാലുത്പാദനം 35 ലക്ഷം ടൺ ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കണമെങ്കിൽ തീവ്രമായ പ്രയത്നങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഇതിനായി പതിനൊന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനമാകുമ്പോഴേക്കും കറവയുള്ള പശുക്കളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഏകദേശ കണക്കനുസരിച്ച് സങ്കരയിനം പശുക്കളുടെ എണ്ണം 8.21 ലക്ഷമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വേണം. ഉത്പാദനക്ഷമതയും കാര്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മൊത്തം പാലുത്പാദനത്തിന്റെ നാലു ശതമാനമെങ്കിലും ആടിൽ നിന്നും എരുമയിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കണമെങ്കിൽ അവയുടെ എണ്ണവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പതിനൊന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാന വർഷത്തിൽ മുട്ട ഉത്പാദനം 2395 ദശലക്ഷം എണ്ണം ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയെന്നത് തികച്ചും അപ്രാപ്യമായി തോന്നാം. എന്നാൽ 1999-2000-ൽ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുട്ടയുത്പാദനം 2054 ദശലക്ഷം ആയിരുന്നു എന്നതുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഇത് പ്രാപ്യമായ ലക്ഷ്യമായി കാണാം. പതിനൊന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാന വർഷലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ മുട്ടക്കോഴികളുടെ എണ്ണം 116 ലക്ഷമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ഉത്പാദനക്ഷമതയിൽ കാര്യമായ വർദ്ധനവ് വരുത്തുകയും വേണം. മെച്ചപ്പെടുത്തിയ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മുട്ടക്കോഴികൾ 52 ശതമാനമെങ്കിലും ആകണം. അതുപോലെ തന്നെ നിലവിൽ 8 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ മുട്ട താറാവിൽ നിന്നുമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. ഇവയുടെ എണ്ണവും അടിസ്ഥാന വർഷത്തിലെ 6.5 ലക്ഷത്തിൽ നിന്നും ഏകദേശം 7 ലക്ഷമായി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതും ഇതിനായി മെച്ചപ്പെടുത്തിയ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട താറാവുകളുടെ അനുപാതം 65 ശതമാനമെങ്കിലും ആക്കുകയും ഉത്പാദനക്ഷമത കാര്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വേണം. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ മുട്ടയുത്പാദനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള തീവ്രമായ യത്നങ്ങളും നിശ്ചിത ലക്ഷ്യത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികളും വഴി ഈ ലക്ഷ്യം നേടിയെടുക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

തീറ്റപ്പുൽക്കൃഷിയും, കാലിത്തീറ്റ, കോഴിത്തീറ്റ എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനവും അനുപുരകമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ■

(സംസ്ഥാന ആസൂത്രണബോർഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഡിവിഷൻ ചീഫാണ് ലേഖകൻ)

മ്യൂഗസംരക്ഷണമേഖലയിലെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാപദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് മന്ത്രി സി. ദിവാകരൻ ജനപഥത്തോടു വിശദീകരിക്കുന്നു.

പാൽ, മുട്ട ഉത്പാദനത്തിലെ സ്വയംപര്യാപ്തത ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണല്ലോ? ഇക്കാര്യത്തിൽ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതി? ഉപഭോക്തൃ സംസ്കാരത്തിൽ മുങ്ങിത്താഴുമ്പോൾ കൃഷിയോടുള്ള അഭിനിവേശം അനുദിനം കുറഞ്ഞുവരികയാണ്. ഫലമോ കടംവാങ്ങി പാൽ കുടിക്കേണ്ട കെടുതിയിലേക്ക് നാം വഴുതി വീഴുന്നു. മുട്ടയ്ക്കായി അന്യസംസ്ഥാനത്തു നിന്നും വരുന്ന ലോറികളെ കാത്തിരിക്കുന്നു.

ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങളെ യുക്തിസഹമായി നേരിടാനും അതിനുവേണ്ടിയുള്ള വകുപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുവാനുമാണ് സർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നത്. പാലിന്റെ കാര്യമെടുക്കാം. നാടൻപശുക്കളിൽ നിന്നും സങ്കരവർഗം പശുക്കളിലേക്ക് നാം ചുവടുമാറ്റിയെങ്കിലും പ്രതീക്ഷക്കൊത്ത കറവ ലഭിച്ചില്ല. ഉയർന്ന ഉത്പാദനശേഷിയുള്ള പശുക്കളെ സൃഷ്ടിക്കാൻതക്ക രീതിയിൽ കാലിപ്രജനനനയം തന്നെ സർക്കാർ പൊളിച്ചെഴുതിക്കഴിഞ്ഞു. ഭാരതത്തിലെ ഏറ്റവും ശ്രേഷ്ഠമായ വിത്തുകാളകളെ കേരളത്തിൽ കൊണ്ടുവന്നിരിക്കുകയാണ്. വിദേശത്തുനിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഗ്ലോബൽ ടെൻ്റർ വിളിച്ചു. മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പാലുത്പാദനത്തിലെ കുറവ് (22 ലക്ഷം ലിറ്റർ പ്രതിദിനം കുറവ്) പരിഹരിച്ച് സ്വയം പര്യാപ്തതയിലെത്തിക്കും.

മുട്ടയുടെ നാമക്കൽ മാതൃക പിന്തുടരും. കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകരേയും വീട്ടമ്മമാരേയും സംഘടിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന പൗൾട്രി വില്ലേജ്, ഗ്രാമം നിറയെ കോഴികൾ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. കേന്ദ്രസഹായമുള്ള (RKVY) പദ്ധതികൾവഴി വീട്ടുമുറ്റത്തെ കോഴിവളർത്തൽ വ്യാപകമാക്കുകയാണ്. 2011 ൽ 265 ലക്ഷം കോഴിമുട്ട പ്രതിദിനം ഉത്പാദിപ്പിക്കണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് സർക്കാർ നീങ്ങുന്നത്. ഇറച്ചിയുടെ

കാര്യത്തിലും നിലവിലുള്ള വകുപ്പ് - കേന്ദ്ര പദ്ധതികൾ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് സ്വയംപര്യാപ്തത ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുക തന്നെയും.

ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഇപ്പോഴുള്ള പരിമിതികളെന്ത്?

കൃഷിയോ കർഷക ഉത്പന്നങ്ങളോ നാം ആഗ്രഹിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഉണ്ടാകാത്തതു തന്നെയാണ് പ്രധാന പരിമിതി. കൃഷിഭൂമികൾ തുണ്ടുതുണ്ടാക്കപ്പെടുന്നത് വ്യാവസായിക ഫിമിങ്ങിന് തടസം തന്നെയാണ്. കൃഷിയേയും മൃഗസംരക്ഷണത്തേയും വ്യവസായമായി നാം ഇതുവരേയും അംഗീകരിച്ചിട്ടില്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെ വ്യവസായത്തിന്റെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ ഇവയ്ക്കു ലഭിക്കുന്നില്ല. കർഷകരുടേയും കർഷകത്തൊഴിലാളികളുടേയും എണ്ണം കുറഞ്ഞുവരുന്നത് മറ്റൊരു ഘടകമാണ്. സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വായ്പയുടേയും ധനസഹായത്തിന്റേയും കുറവ് മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയ്ക്ക് തിരിച്ചടിയായിട്ടുണ്ട്.

ഇവ മറികടക്കുന്നതിന് സർക്കാരിന്റെ സമീപനങ്ങളെന്തൊക്കെ?

നിലവിലുള്ള ജനുസുകളുടെ ജനിതക മേന്മ ഉയർത്താനുള്ള സംവിധാനങ്ങളാണ് ഒന്ന്. കുറഞ്ഞ എണ്ണത്തിൽ നിന്നും കൂടുതൽ ഉത്പാദനം സൃഷ്ടിക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള പദ്ധതികളും പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് ഗവൺമെന്റ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പരസ്പരം വെള്ളം കയറാത്ത അറകൾ പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പുകളേയും പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളേയും ഏകോപിപ്പിച്ച് പരമാവധി പദ്ധതിപ്പണം ഈ രംഗത്ത് വിനിയോഗിക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾ. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ മുന്നിൽക്കണ്ടുള്ള സംയോജിത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി തന്നെ നടപ്പാക്കും.

പാലിന് ന്യായവില ലഭിക്കുന്ന സാഹചര്യം ഉത്പാദന വർധനവിന് അനിവാര്യമാണല്ലോ? പശുവളർത്തൽ നഷ്ടവും മെനക്കേടുമാണെന്ന് കൂറേപ്പേരെങ്കിലും പറയുന്നു. ഉത്പാദനക്ഷമത വർധിപ്പിക്കുന്നതിനും ന്യായവില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും പോവഴി?

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഒരു ലിറ്റർ പാലിന് 1 രൂപ ഗുണനിലവാരം നോക്കാതെയും 1 രൂപ 50

പൈസ ഗുണനിലവാരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും കർഷകന് നൽകാമെന്ന ഉറപ്പിന്മേലാണ് ലിറ്ററിന് 3 രൂപ വില വർധിപ്പിച്ചത്. ക്ഷീരകർഷകരുടെ 'മാഗ്നാകാർട്ട്' എന്നു തന്നെ വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്ന 'ക്ഷീരകർഷക ക്ഷേമനിധി' നടപ്പിലാക്കിയ സർക്കാറാണിത്. ക്ഷീരകർഷകർക്ക് പെൻഷൻ 300 രൂപാനിരക്കിൽ വർധിപ്പിച്ചു. കുടുംബ പെൻഷൻ 150 രൂപയാക്കി ഉയർത്തി. പെൺകുട്ടികൾക്ക് വിവാഹധന സഹായം, വിദ്യാർഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ് എന്നിവ നൽകി വരുന്നു. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ 25 ഓളം ഫാമുകളിൽ നിന്ന് നല്ലയിനം വളർത്തുമൃഗങ്ങളേയും പക്ഷികളേയും കർഷകർക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. കാലിത്തീറ്റയ്ക്ക് സബ്സിഡിയും അനുവദിക്കും. മൃഗസംരക്ഷണരംഗത്ത് മുതൽമുടക്കിനായി നിക്ഷേപകസംഗമങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. നിക്ഷേപകരെ സാങ്കേതികമായി നയിക്കാൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ചുമതലപ്പെടുത്തി ട്രേഡ് ആന്റ് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് സെൽ രൂപീകരിച്ചു. നബാർഡിന്റെ ധനസഹായവും ഈ രംഗത്ത് ലഭ്യമാകും. പച്ച പുൽക്കൃഷി വ്യാപകമാക്കാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു. ഹെക്ടറിന് 7250 രൂപ ഗ്രാന്റും അനുവദിച്ചു.

ആട്, കോഴിവിതരണം പോലെയുള്ള പദ്ധതികൾ ഗുണഭോക്താക്കൾ ഇവയെ വളർത്തുന്നതിനുപകരം വിറ്റു കഴാക്കുന്ന സമീപനം ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. ഇത് പദ്ധതിയുടെ യഥാർഥ ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിന് തടസ്സമാണ്. ഇതു തടയാനുള്ള നടപടികൾ?

ആട്, കോഴി വിതരണം മാത്രമല്ല എല്ലാ പദ്ധതികളിലും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ അവലോകനം നടത്താൻ ഗവൺമെന്റ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിലുപരി എല്ലാത്തിലും ഒരു സോഷ്യൽ ഓഡിറ്റും വേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും സന്നദ്ധസംഘടനകളുമൊക്കെയായി സഹകരിച്ചാണ് മിക്കപദ്ധതികളും നടപ്പാക്കുന്നത്. രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹിക പ്രവർത്തകരുടെയും ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുടെയും സാർഥകമായ ഒരു കൂട്ടായ്മ ഗവൺമെന്റ് അണികളിലുണ്ടാകേണ്ടതാണ്. അത്തരം നടപടികൾ കൂടുതൽ സുതാര്യതയും വിശ്വാസ്യതയും കൈവരുത്തും. ■

പി.എസ്.ആർ

പാൽ, മുട്ട ഉത്പാദന വർദ്ധനയ്ക്ക് സംയോജിത പദ്ധതി

മന്ത്രി സി. ദിവാകരൻ

പരസ്പരം വെള്ളം കയറാത്ത അറകൾ പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പുകളെയും പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളെയും ഏകോപിപ്പിച്ച് പരമാവധി പദ്ധതിപ്പണം വിനിയോഗിക്കും.



■ മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ/ പിഎസ്.രാജശേഖരൻ

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ നില എന്താണ്?

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ നില എന്തെന്ന ചോദ്യം തന്നെ അപ്രസക്തമെങ്കും വിധം ഏറെ വർഷങ്ങളായി കേരളം നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങൾക്കെല്ലാം അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചുവരുന്നു എന്നതാണ് സത്യം. വിശദമായി പരിശോധിച്ചാൽ കണക്കുകൾ അമ്പരപ്പിക്കുന്നതാണ്. വൈക്കോലിനു പോലും അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുമ്പോൾ അരിയുടെ കാര്യം അന്വേഷിക്കേണ്ടതില്ലല്ലോ.

കൃഷിഭൂമിയിലുള്ള ധനസമ്പാദന സമ്മർദ്ദം തുടർന്നുവരുന്നു. വയൽ വിറ്റ് കീഴ് വീർപ്പിക്കുവാൻ പഴുതുകൾ തേടുന്നവരുടെ സംഖ്യ വർദ്ധിച്ചു വരുന്നു. ഇതും ഒരു തുടർപ്രക്രിയയാണ്. കൃഷിയിൽ നിന്നും മുഖം തിരിച്ചുനിൽക്കുന്ന പൊതുസമൂഹത്തിന്റെ വളർച്ച നമ്മുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയെ അടിമുടി പിടിച്ചുലയ്ക്കുന്ന സാഹചര്യമാണ്, നിർഭാഗ്യവശാൽ ഇപ്പോഴുള്ളത്.

അങ്ങയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖല നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ?

ദേശീയവും അന്തർദേശീയവുമായ നിരവധി സങ്കീർണ്ണപ്രശ്നങ്ങളെ നമ്മുടെ കൃഷിമേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

മലയാളി കൃഷിയിലേക്ക് തിരിച്ചുപോവുകയാണ്. ചില വിളകളുടെ ഉത്പാദനം കൂടി. പാടങ്ങളിൽ നെല്ല് പൊലിയുന്നു. കർഷകമരണനിരക്ക് ശൂന്യാവസ്ഥയിലെത്തി നിൽക്കുന്നു. കർഷകർ മൊത്തത്തിൽ ആത്മവിശ്വാസത്തിലാണ്.

ലക്ഷ്യം സുഭിക്ഷകേരളം



ലോക വ്യാപാര സംഘടനയുടെയും പുത്തൻ സാമ്പത്തിക നയത്തിന്റേയും ഭാഗമായി നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖല നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. ഈ സമ്മർദ്ദങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി കേന്ദ്രസർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന കയറ്റിറക്കുമതിച്ചുങ്കങ്ങൾ നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖലയെ നെരുക്കുന്നതിന്റെ ഒരു ഉദാഹരണം മാത്രമാണ്. പാമോയിലിന്റെ ഇറക്കുമതിച്ചുങ്കം ശൂന്യമല്ലാത്ത ലേക്കു കൊണ്ടു വന്ന നടപടി നാളികേര മേഖലയ്ക്കു വരുത്തി വച്ച ദുരന്തം നാം അനുഭവിച്ചറിഞ്ഞതാണ്.

മറ്റൊന്ന്, കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായകരമല്ലാത്ത നിലപാടാണ്. ഒന്നു രണ്ടുദാഹരണങ്ങൾ മാത്രം: നെല്ല്പിന്നും ഗോതമ്പിന്നും താങ്ങുവില നിശ്ചയിക്കുമ്പോൾ കൈക്കൊള്ളുന്ന ഇരട്ടത്താപ്പനയം. പ്രകൃതി ദുരന്ത കെടുതിക്കുള്ള കേന്ദ്ര സഹായം അനന്തമായി താമസിപ്പിക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ വേനൽമഴക്കെടുതിക്കുള്ള കേന്ദ്രസഹായം ഇതുവരെ നൽകാത്ത സംഭവം മാത്രം മതി ഇതിനു തെളിവ്. ഡോ.സാമിനാഥൻ കമ്മീഷൻ പോലുള്ള ശുപാർശകൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകാതിരിക്കുന്ന, വൈകിക്കുന്ന, സമീപനം. വളത്തിന്റെ ഉത്പാദനം - വിതരണച്ചുമതല മുഴുവൻ കേന്ദ്രത്തിനായിരിക്കെ, കേരളത്തിനാവശ്യമായ വളം ലഭ്യമാകാതെ വന്ന സംഭവം അടുത്തിടയുണ്ടായതാണ്. പ്രാദേശികമായ പ്രശ്നങ്ങൾ വേറെയുമുണ്ട്. ഏറ്റവും പ്രധാനം കൃഷിഭൂമിക്കുമേൽ വ്യത്യസ്തമായ സാമ്പത്തിക താല്പര്യങ്ങൾ ഏല്പിക്കുന്ന സമ്മർദ്ദങ്ങളും ആഘാതങ്ങളും തന്നെയാണ്.

നെൽവയലുകളുടെ വിസ്തീർണം അനുദിനം കുറയുക മാത്രമല്ല, കുളങ്ങളും ജലസ്രോതസുകളും നശിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കൃഷി

ക്കാവശ്യമായ ജലലഭ്യത നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. മണൽ വാരലും കൈയേറ്റങ്ങളും നമ്മുടെ നദികളെയും പുഴകളെയും കൊല്ലുന്നു. ഉത്പാദനക്ഷമത കുറയ്ക്കുന്ന നിരവധി ഘടകങ്ങളെയും നമുക്കു നേരിടേണ്ടി വരുന്നു. ഉദാ. തെങ്ങിന്റെ കാറ്റുവീഴ്ചയും കമുകിന്റെ മഹാളി തുടങ്ങിയവയും. മറ്റൊന്ന്, കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിലുണ്ടാകുന്ന സ്ഥിരതയില്ലായ്മയാണ്. ഏറ്റവും പുതിയ പ്രതിസന്ധി കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങൾ വരുത്തിത്തീർക്കുന്ന ദുരന്തങ്ങളാണ്. കടക്കണിയിൽപ്പെടാതെ കർഷകന് സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുമുണ്ട്.

കാർഷികോത്പാദനം, പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവിളകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാരിനുള്ള നയസമീപനങ്ങൾ?

തികച്ചും കർഷകപക്ഷ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഞങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന നിരക്കിൽ നെല്ലുസംഭരണം നടത്തുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. നെൽക്കർഷകർക്ക് പലിശരഹിത വായ്പ നൽകുന്നതും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനമാണ്. ഇൻഷുറൻസിന്റെ കാര്യത്തിലും ഇത്ര ഉദാരമായൊരു പദ്ധതി മറ്റെവിടെയും ഉണ്ടെന്ന് തോന്നുന്നില്ല. നൂറു രൂപയ്ക്ക് ഒരു ഹെക്ടർ ഇൻഷുർ ചെയ്താൽ ലഭ്യമാകാവുന്ന നഷ്ടപരിഹാരം 12000 രൂപയാണ്. കർഷക ജീവിത സുരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിലും ഇതുതന്നെയാണ് നയം. കിസാൻശ്രീയിൽ ചേരുവാൻ കർഷകന് ഒരു പൈസ പോലും മുടക്കേണ്ടതില്ല. അപകടഘട്ടത്തിൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപ നഷ്ടപരിഹാരം ലഭിക്കും. ഒരു പെൻഷൻ പദ്ധതിയും സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലുണ്ട്. വിലസ്ഥിരതാഫണ്ടും രൂപീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ചുരുക്കട്ടെ, കാർഷികോപാധികൾ സമയത്തും ന്യായവിലയ്ക്കും ലഭ്യമാക്കുക, കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവില ഉറപ്പാക്കുക, രോഗകീടബാധകൾ, നാശനഷ്ടങ്ങൾ എന്നിവയുണ്ടാകുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ കർഷകന് പരമാവധി സംരക്ഷണ ഉറപ്പാക്കുക എന്നിവയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഒരു നയമാണ് സർക്കാർ പിന്തുടരുന്നത്.

നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി കാര്യമായി കുറഞ്ഞിരിക്കുകയാണല്ലോ. അവശേഷിക്കുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുമെന്നും സർക്കാർ പറയുന്നു. പക്ഷേ റിയൽഎസ്റ്റേറ്റ് ലോബികളുടെ ശക്തമായ പ്രവർത്തനത്തെ എങ്ങനെ നേരിടും? ഒപ്പം സാധാരണക്കാരുടെ വീടു വയ്ക്കാൻ ഭൂമിയില്ലാത്ത അവസരങ്ങളിൽ രണ്ടു സെന്റും മൂന്നു സെന്റും പാടങ്ങൾ ഉള്ളവർക്ക് വീടു വയ്ക്കാനായി അവ വീടുകൊടുക്കേണ്ടിയും വരില്ലേ? ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി എങ്ങനെ കുറയാതെ നോക്കാം?

ഇക്കാര്യത്തിൽ കർക്കശമായ നിലപാടാണ് സർക്കാർ കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നത്. ഒരു നിയമനിർമ്മാണം തന്നെ ഇതിനായി കൊണ്ടുവന്നു. വീടുവയ്ക്കാനും മറ്റുമുള്ള സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ കൃത്യമായ നിബന്ധനകളുടെ സഹായത്തോടെ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. ഭൂമാഫിയയെയും മറ്റും നേരിടാനുള്ള ശക്തമായ രാഷ്ട്രീയ ഇച്ഛാശക്തി ഈ സർക്കാരിനുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ തരിശുനിലങ്ങൾ കൃഷിയോഗ്യമാക്കുക, ഒരുപുതു ഇരുപുവാക്കുക, ഇരുപു മുപ്പുവാക്കുക, കരകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നിവ നടപ്പാക്കും.

ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിൽ കൃഷിവകുപ്പിനെ എങ്ങനെ സജ്ജീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്? ഇതിൽ മറ്റ് വകുപ്പുകളുടെ പങ്കാളിത്തം എങ്ങനെ?

ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുവാൻ കൃഷിവകുപ്പ് ഇപ്പോൾ തന്നെ സുസജ്ജമാണ്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തമാക്കുവാൻ എല്ലാ ജില്ലകളിലും നടത്തിയ കർഷകസംഗമങ്ങളും കൃഷിവകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ അദാലത്തുകളും സഹായകമായിട്ടുണ്ട്. ജലസേചനം, സഹകരണം, മൃഗസംരക്ഷണം, തദ്ദേശഭരണം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണവും തേടുന്നതാണ്.

കുറച്ചുകാലം മുമ്പ് പറഞ്ഞ കാര്യമാണ്. നെൽക്കൃഷിക്കുള്ള ഉത്പാദന ബോണസ് സ്കീം പ്രകാരം നെൽക്കൃഷി നടത്താത്ത കടലാസ് പാടശേഖര സമിതികൾ പലതും ബോണസ് വാങ്ങുന്നതായി പരാതിയുയർന്നിരുന്നു. കൃഷിവകുപ്പിന്റെ ചില സ്കീമുകൾ എങ്കിലും യഥാർത്ഥ കർഷകന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തില്ല എന്ന വിമർശനം ഉണ്ട്. ഇതിനെ എങ്ങനെ കാണുന്നു?

ആയിരത്തിലേറെ കൃഷിവകുപ്പുകൾ നമുക്കുള്ളത്. എവിടെയെങ്കിലും എന്തെങ്കിലും കുഴപ്പമുണ്ടായിട്ടുണ്ടാകാം. ഇതു പരിഹരിക്കുവാൻ അദാലത്തുകൾ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്. കൃഷിവകുപ്പിന്റെ ഉപദേശക സമിതികൾ പുനഃസംഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജനകീയ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പരാതികളിൽ കഴിവുണ്ടെന്നു കണ്ടാൽ കർക്കശമായ ശിക്ഷണ നടപടികളാണ് കൈക്കൊണ്ടു വരുന്നത്. ഡയറക്ടറേറ്റിലെ വിജിലൻസ് വിഭാഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. യഥാർത്ഥ കർഷകർക്ക് ഗ്രീൻ കാർഡ് നൽകുവാനും തീരുമാനിച്ചു.

പച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ സ്വയംപര്യാപ്തത.....?

പച്ചക്കറിയുടെ കാര്യത്തിലും നാം അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുകയാണ്. ആവശ്യത്തിൽ പകുതി പോലും നാം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നില്ല. ഈ അവസ്ഥ മാറ്റേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിനായി നടപ്പാക്കിയ ഹരിതശ്രീ പദ്ധതി വിജയമായിരുന്നു. ആയിരം പച്ചക്കറി ഗ്രാമങ്ങൾ എന്ന പദ്ധതിയുമായി നാം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു. മറ്റു പല പദ്ധതികളും ഉണ്ട്. പരാശ്രയം ഏറിയ പങ്കും അവ സാന്നിധ്യം ആകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

സ്വയംപര്യാപ്തതയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയാണല്ലോ നമ്മുടെ നയം. ഹോർട്ടികോർപ്പ് പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്ന് പച്ചക്കറി വാങ്ങി കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് വിൽക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളായി നിലനിൽക്കുന്നതിൽ അർത്ഥമുണ്ടോ? നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ മാർക്കറ്റിങ് പ്രശ്നങ്ങൾ എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാം?

ഈ ആരോപണം ശരിയല്ല. സംസ്ഥാനത്ത് ആവശ്യത്തിനുള്ളതിന്റെ ചെറിയൊരു ശതമാനം മാത്രം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം ഏറെയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കൃഷിക്കാരിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ശേഖരിച്ചു വിൽക്കുന്നതായി അറിയാം. ഇതിലൂടെ ഇടത്തട്ടുകാരെ ഒഴിവാക്കാനാകുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം വർദ്ധിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ഇതും അവ സാന്നിധ്യം. പാകപ്പിഴകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ കർശനനടപടികൾ ഉണ്ടാകുകയും ചെയ്യും. വിപുലമായ ഒരു സംഭരണ വിതരണ ശൃംഖലയും രൂപപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.

ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലപ്രാപ്തി പ്രകടമാണ്. കർഷക ആത്മഹത്യാനിരക്കുകൾ ശൂന്യാവസ്ഥയിലെത്തി നിൽക്കുന്നു. ചില കാർഷികവിളകളുടെയെങ്കിലും ഉത്പാദനവും ഉത്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിച്ചു. ഏറ്റവും പ്രധാനം കൃഷിയിലേക്ക് ഒരു തിരിച്ചുവരവ് ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നതാണ്. ഈ പ്രതിസന്ധികളെ മറികടന്ന് കർഷകന് ആത്മവിശ്വാസം നേടിക്കൊടുത്തു കൃഷിയെയും കർഷകനെയും സംരക്ഷിച്ച് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്ന ഒരു സുഭിക്ഷകേരളസൃഷ്ടിക്കായി ഈ സർക്കാർ ലക്ഷ്യബോധത്തോടും സമർപ്പണഭാവത്തോടും കൂടി മുന്നോട്ട് പോകുന്നു. ■





വിളഭൂമികളിൽ വീണ്ടും ഉത്സവാരവം

വിശക്കുമ്പോൾ വീടിനു വെളിയിലേക്ക് നോക്കുന്ന മലയാളിയുടെ ശീലം തിരുത്തേണ്ട സമയമായി. ഇനി അടുക്കളയിലേക്കുവേണ്ട സാധനങ്ങൾ അവനവന്റെ വേലിക്കകത്തുനിന്നുള്ളതാവട്ടെ. അതിന് കഴിഞ്ഞില്ലെങ്കിൽ, കേരളത്തിൽ വിളയുന്നതെങ്കിലുമാവട്ടെ. അതിനു സഹായിക്കുന്നതാണ് സ്വയംപര്യാപ്തതയിലേക്കുള്ള മികച്ച ചുവടുവയ്പായ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാപദ്ധതി. പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ വായിക്കാം.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വികസന ചരിത്രത്തിലെ സുപ്രധാന വഴിത്തിരിയാണ് സംസ്ഥാന ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാപദ്ധതി. സേവന-ക്ഷേമ മേഖലകളിൽ വലിയ മുന്നേറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞപ്പോഴും ഉത്പാദനമേഖലകളിൽ പിന്നിലായിപ്പോയതാണ് കേരള വികസനം നേരിടുന്ന വലിയ പരിമിതിയും വെല്ലുവിളിയും. കാർഷികമേഖലയിൽ ഉത്പാദനവളർച്ച കാര്യമായിട്ടില്ല. അതിൽത്തന്നെ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ കാര്യത്തിലാകട്ടെ വലിയ പുറകോട്ടുപോക്കാണ് സംഭവിച്ചത്. ഫലമോ? എല്ലാത്തിനും മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെയോ രാജ്യങ്ങളെയോ ആശ്രയിക്കേണ്ട സ്ഥിതി. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ കാര്യത്തിലുള്ള ഈ അമിതമായ പരാശ്രയത്വം അപകടമാണെന്ന് ഇന്ന് നാം തിരിച്ചറിയുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യധാന്യശേഖരം കുറയുകയാണ്. വികസിത രാജ്യങ്ങളുടെ കൂട്ടായ്മ



യായ ഒ.ഇ.സി.സിയും ലോകഭക്ഷ്യകാർഷിക സംഘടനയും നടത്തിയ അവലോകനം വരുന്നതിനുള്ളിൽ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള ഭക്ഷ്യദുർലഭ്യത്തെപ്പറ്റി വ്യക്തമായ സൂചന നൽകുന്നു. വികസിതരാജ്യങ്ങൾ കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ ഭക്ഷ്യതര ആവശ്യക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നതും ജനസംഖ്യാവർദ്ധനയും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും എല്ലാം ചേർന്ന് സംജാതമാകുന്ന ഈ സ്ഥിതിവിശേഷം നേരിടാൻ ഇനിയും താമസിച്ചുകൂടാ. ഈയൊരു സാഹചര്യത്തെ മുൻകൂട്ടി കണ്ട് കഴിയാവുന്നത്ര ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തതയിലേക്ക് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം പോകേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നിർദ്ദിഷ്ട ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്കായി ഇപ്പോൾ സംസ്ഥാനസർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിപ്രകാരം നെല്ല്, പാൽ, മുട്ട എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധന ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 2011-12 ആകുമ്പോൾ നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദനം

ക്ഷേമ സുരക്ഷാ പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് സമിതികൾ

ആസൂത്രണ സാമ്പത്തികകാര്യ (എ) വകുപ്പ്

സർക്കാർ ഉത്തരവ് (പി) നം. 30/2008/പ്ലാനിങ്. തീയതി, തിരുവനന്തപുരം, 07.07.2008

മന്ത്രിസഭ ഉപസമിതി

അധ്യക്ഷൻ : മുഖ്യമന്ത്രി, **കൺവീനർ :** കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി, **അംഗങ്ങൾ :** തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ-ഗ്രാമവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി, ജലസേചന വകുപ്പ് മന്ത്രി, സഹകരണ, കയർ, ദേവസ്വം വകുപ്പ് മന്ത്രി, മത്സ്യബന്ധന, രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പ് മന്ത്രി, ധനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി

ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥതല ഏകോപന സമിതി

ചെയർമാൻ : അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി & കാർഷിക ഉത്പാദന കമ്മീഷൻ, **അംഗങ്ങൾ :** അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി (മൃഗസംരക്ഷണവും ക്ഷീരവികസനവും), അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി (മത്സ്യവികസനം), മെമ്പർ (കൃഷി), സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി (തദ്ദേശസ്വയംഭരണം), പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി (ജവവിഭവം), പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി (സഹകരണം), പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി (ധനകാര്യം), സെക്രട്ടറി (ഭക്ഷ്യ-പൊതുവിതരണം), സെക്രട്ടറി, ആസൂത്രണവും സാമ്പത്തിക കാര്യവും, **കൺവീനർ :** സെക്രട്ടറി കൃഷി വകുപ്പ്, **അംഗങ്ങൾ :** കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, എൻ.ആർ.ഇ.ജി.എസ് മിഷൻ ഡയറക്ടർ, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ, കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, സഹകരണസംഘം രജിസ്ട്രാർ, ചീഫ് (കൃഷി), സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ്, മത്സ്യ വികസന വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, ഭക്ഷ്യ പൊതുവിതരണ ഡയറക്ടർ, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, ചീഫ് എൻജിനീയർ (ജലസേചനം) പ്രോജക്ട്-1, ചീഫ് എൻജിനീയർ, കമാന്റ് ഏരിയ ഡവലപ്മെന്റ്, സോയിൽ സർവേ വിഭാഗം അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ, സോയിൽ കൺസർവേഷൻ അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ

9.45 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായും പാലിന്റെ ഉത്പാദനം 35 ലക്ഷം ടണ്ണായും മുട്ടയുടെ ഉത്പാദനം 2395 ലക്ഷം എണ്ണമായും വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ഒരു ഇടക്കാല അവലോകനത്തിനുശേഷം പുരോഗതിയും സാധ്യതകളും പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് ലക്ഷ്യം പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കാൻ കഴിയും.

ഇത്തരമൊരു ബൃഹദ്ലക്ഷ്യത്തിന് ആവശ്യമായ പണം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിവിധ വകുപ്പുകൾക്കും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പദ്ധതിയിനത്തിലും പദ്ധതിയേതര ഇനത്തിലും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തുക

യിൽ നിന്ന് ഒരു വിഹിതവും കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളുടെ വിഹിതത്തിൽ നിന്നുമായി 1200.10 കോടി രൂപയും 2008-09 ൽ ഈ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി ചെലവഴിക്കും. കൂടാതെ 113.5 കോടി രൂപ അധികമായും അനുവദിക്കും. നെല്ല് സംഭരണത്തിന് 30 കോടി, റേഷൻ സബ്സിഡിക്ക് 50 കോടി, പലിശരഹിത വായ്പയ്ക്ക് 4.5 കോടി, കൺസ്യൂമർ ഫെഡിന് 20 കോടി, വിള ഇൻഷുറൻസിന് 8 കോടി, പ്രചാരണം ഒരു കോടി എന്നിവയ്ക്കാണ് അധിക തുക അനുവദിക്കുന്നത്. ഇങ്ങനെ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 1313.6 കോടി രൂപ ഇതിനായി ചെലവഴിക്കും. ഈ തുകയെല്ലാം ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളുടെയും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും നിയന്ത്രണത്തിലും മേൽനോട്ടത്തിലും മാണ് ചെലവഴിക്കേണ്ടതെന്ന് സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. പരിപാടിയുടെ ഊർജിതവും ചിട്ടയുമായ ഏകോപനത്തിനും ജനകീയവൽകരണത്തിനുമായി മുഖ്യമന്ത്രി ചെയർമാനും കൃഷിമന്ത്രി കൺവീനറുമായി മന്ത്രിസഭാ ഉപസമിതിയും ഏകോപനം, ജനപങ്കാളിത്തമുറപ്പാക്കൽ, നടത്തിപ്പ് എന്നിവ

യ്ക്കായി ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥതല സമിതിയും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇത്തരമൊരു പദ്ധതിയുടെ വിജയം വിവിധ വകുപ്പുകളും ഏജൻസികളും തമ്മിലുള്ള ഫലപ്രദമായ ഏകോപനത്തെയും പദ്ധതിക്ക് ലഭിക്കുന്ന ജനപങ്കാളിത്തത്തെയും ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്. ഇത് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹിക-സമ്പന്ന പ്രസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വിവിധ ജനവിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകണമെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി തന്നെ ബന്ധപ്പെട്ടവരോട് അഭ്യർഥിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അതുപോലെ ഉത്പാദനത്തിൽ ഫോക്കസ് ചെയ്ത് അനുബന്ധവകുപ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനം ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ഉദാഹരണമായി കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം എന്നിവയ്ക്ക് അനുപുരകമായി ജലസേചനം, മണ്ണുസംരക്ഷണം എന്നീ വകുപ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നീങ്ങണം. കാലാകാലങ്ങളിൽ നേരിടുന്ന തടസങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള മോണിറ്ററിങ്ങും ഉണ്ടാകണം. ഈ കാഴ്ചപ്പാടിലാണ് സർക്കാർ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിലുള്ള ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും തികച്ചും വ്യത്യസ്തമാണ് ഈ പദ്ധതി. അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഏതാനും ജില്ലകളിൽ നെല്ല്, ഗോതമ്പ്, പയറുവർഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം ദേശീയശരാശരിക്ക് മീതെയാക്കാൻ മാത്രമേ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളൂ. അതിൽ കേരളത്തിലെ പാലക്കാട് മാത്രമേ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളൂ.

ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തതയ്ക്ക് ധാന്യങ്ങൾ, പാൽ, മുട്ട എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം കൂടി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അതു കൂടാതെ പച്ചക്കറി, പയർ, കിഴങ്ങുവർഗങ്ങൾ, മത്സ്യം, മാംസം എന്നിവയിൽ കൂടി പരമാവധി സ്വയംപര്യാപ്തത ലക്ഷ്യമാക്കി പദ്ധതികളാവിഷ്കരിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉയർന്നുവന്നിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരമൊരു കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ആ മേഖലയിലും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജിതപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

സാഹചര്യങ്ങളുടെ മുന്നറിയിപ്പ് കണ്ടറിഞ്ഞ് വൻതോതിലുള്ള ഉത്പാദനവളർച്ചയ്ക്കാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

വികസനത്തെ ജനങ്ങളുടെ ഉത്സാഹമാക്കി മാറ്റുവാൻ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ അത്തരമൊരു ലക്ഷ്യം നേടാൻ കഴിയും. ഭൂപരിഷ്കരണം മുതൽ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരതയും ജനകീയാസൂത്രണവും മുൾപ്പെടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വളർച്ചയിൽ നിർണായകമായ എല്ലാ പദ്ധതികളെയും ജാതി-മത-വർഗ-വർണഭേദമെന്യെ ഹൃദയത്തിലേറ്റുവാങ്ങിയ കേരളജനത ഈ പദ്ധതിയെയും ഹൃദയം കൊണ്ട് സ്വീകരിക്കുമെന്ന് പ്രത്യശിക്തമാണ്. അത് ഉത്പാദനമേഖലയിലെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വികസനപ്രതിസന്ധി മറികടക്കാൻ ഏറെ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യും.

കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണറാണ് ലേഖകൻ





നെൽവയൽ സംരക്ഷണം

ഒരു പാരിസ്ഥിതിക വീക്ഷണം

വയൽ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം കർഷകരുടെ മാത്രം ബാധ്യതയാകുന്നില്ല. വയലുകൾ നികത്താതെ കൃഷിചെയ്തുകൊണ്ടു പോകുന്നതിനുള്ള ചെലവ് സമൂഹം വഹിക്കാൻ തയ്യാറാവണമെന്ന് ലേഖകൻ.

കേരളത്തിലെ നെൽപ്പാടങ്ങൾ നിലനിൽപ്പിന്റെ ഭീഷണിയിലാണ്. ഓരോ വർഷവും ഒളിഞ്ഞും തെളിഞ്ഞും അപ്രത്യക്ഷമാവുന്ന നെൽവയലുകൾക്ക് കണക്കില്ല. നെൽവയലുകൾ നികത്തുന്നത് ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയെ അപകടപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ അതിനെക്കാളേറെ അത് പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുമെന്ന തിരിച്ചറിവ് വൈകിയാണെങ്കിലും സാധാരണ ജനങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുവരുന്നു എന്നതാണ് ആശ്വാസകരം. നെൽവയൽ - നീർത്തടസംരക്ഷണത്തിനായി കേരള സർക്കാർ കൊണ്ടുവരുന്ന നിയമത്തെ ഏവരും ഉറ്റുനോക്കുന്നത് ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ്. പക്ഷേ, പല വ്യവസ്ഥകളും “ഉദാരമാക്കാൻ” റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് ലോബി ഇപ്പൊഴേ സജീവമാണ്. നെൽക്കൃഷിയും നെൽപ്പാടങ്ങളും കേരളത്തിന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ എത്രമാത്രം പ്രാധാന്യമുള്ളതാണെന്ന് പരിശോധിക്കാം.

വയലേലുകളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മം

കേരളത്തിലെ നെൽവയലുകളുടെ വൈവിധ്യം ഏവരിലും അത്ഭുതമുളവാക്കുന്നതാണ്. കൂട്ടനാട്, കോൾ, പൊക്കാളി,

കയ്പാട്, ഓണാട്ടുകര, പള്ളിയാൽ, വ്യാൽ, ഹൈറേഞ്ച് വയലുകൾ, ഏലകൾ എന്നിങ്ങനെ കേരളത്തിലെ മിക്കവാറുമെല്ലാ കാർഷികപരിസ്ഥിതി മേഖലകൾക്കും അനുയോജ്യമായ കൃഷിക്രമങ്ങൾ എത്രയെങ്കിലുമുണ്ട്. കേരളത്തിലെ നെൽവയലുകളിൽ സിംഹഭാഗവും “ഏലകൾ” എന്നു വിളിക്കുന്ന ഇടനാടൻ നീർമറികളുടെ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ്. ഇടനാട് പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ് ‘ഏലകൾ’. കുന്നുകളും അവയ്ക്കിടയിലെ പാടങ്ങളും ചേർന്ന് വലിയൊരു ശൃംഖല തന്നെ കാണാം. കുന്നുകളിൽ വീഴുന്ന മഴവെള്ളം പാടങ്ങളിൽ സംഭരിക്കപ്പെടുന്നു. നല്ലൊരുപങ്ക് സാഭാവിക ഭൂഗർഭജലപോഷണത്തിനുതകുന്നു. ഒരു പങ്ക് കൈത്തോടുകളായി ഒഴുകുന്നു. നെൽപ്പാടങ്ങൾ നികത്തുകയോ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഏലകളെ ആശ്രയിച്ചുള്ള സാഭാവികകാർഷിക വ്യവസ്ഥയും പരിസ്ഥിതിയും നശിക്കും. ഏലകളിൽ കൂടി ഒഴുകുന്ന തോടുകൾ വറ്റിവരളും. കൂടിവെള്ളത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന കിണറുകളും വറ്റും. വെള്ളത്തിന്റെ സ്വയംപര്യാപ്തതയാണ് അങ്ങനെ ഇല്ലാതാവുക. അതോടൊപ്പം

അനേകം സസ്യങ്ങൾ, പക്ഷികൾ, മറ്റ് ജീവജാലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിതരണത്തിലും മാറ്റം വരും. വംശനാശവും സംഭവിക്കാം. ഈ പാരിസ്ഥിതികവശമാണ് നമ്മുടെ നെൽക്കൃഷിയെ വടക്കേന്ത്യൻ നെൽക്കൃഷിയിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നത്. അവരുടെ ഗോതമ്പുപാടങ്ങൾ നീർത്തടങ്ങൾ (wet lands) അല്ല. കളിമണ്ണ് കൂടുതലുള്ള മണ്ണായതിനാൽ ഖരീഫ് കാലത്ത് വെള്ളം കെട്ടിനിർത്തി നെൽക്കൃഷി ചെയ്യാമെന്ന് മാത്രം. മഴയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ച് നെല്ലിന് പകരം തുവരയും ഉഴുന്നും ചോളവുമൊക്കെ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും കൃഷിമില്ല. അതുകൊണ്ടാണ് ഉത്തരേന്ത്യൻ കൃഷിവിദഗ്ധർ നെല്ല് ഉപേക്ഷിച്ച് മറ്റ് കൃഷികൾ ചെയ്താൽ വെള്ളം ലാഭിക്കാമെന്ന് പറയുന്നത്. തുവരയ്ക്കും ഉഴുന്നിനുമൊക്കെ വെള്ളം കുറച്ചുമതി. കേരളത്തിലെ നെൽപ്പാടങ്ങളെ വ്യത്യസ്തമായിത്തന്നെ കാണണമെന്ന് സാരം. നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സാഭാവിക ഭൂഗർഭജലപോഷണത്തിന്റെ തോത് കണക്കുകൂട്ടി നോക്കാം. നെൽക്കൃഷി ചെയ്യുന്നത് വെള്ളം കെട്ടിനിർത്തിയാണല്ലോ? സാധാരണ 5 സെ.മി. വെള്ളം തുടർച്ചയായി കെട്ടിനിർത്തണം. ഇങ്ങനെ

വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തുന്ന വേളയിൽ വള രെയധികം ജലം അന്തഃസ്രവണം (percolation) വഴി ആഴങ്ങളിലേക്ക് ഉൾനീർ ഭൂശർജ്ജലമാവുന്നുണ്ട്. മിക്കവാറും നെല്ലിനങ്ങളും പരിച്ചുനട്ടതിനുശേഷം ഏകദേശം 90 ദിവസമാണ് പാടത്തുണ്ടാകുക. ഈ 90 ദിവസ കാലയളവിൽ താഴെപ്പറയുന്ന തോതിൽ അന്തഃസ്രവണം വഴി ജലം മണ്ണിൽ താഴുന്നതായി പട്ടാമ്പി നെൽഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ പണ്ട് നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. (പട്ടിക 1)

പട്ടിക 1 നെൽപ്പാടങ്ങളിലെ അന്തഃസ്രവണത്തിന്റെ തോത്		
കൃഷിക്കാലം	അന്തഃസ്രവണം (സെ.മി)	ലി.ഹെക്ടർ
വിരിപ്പ് (97 ദിവസം)	37.9	37,90,000
മുണ്ടകൻ (86 ദിവസം)	68.7	68,70,000
പൂഞ്ച (80 ദിവസം)	89.3	89,30,000
	ആകെ	1,95,90,000

മുൻ കൃഷിക്കാലവും ഒരുമിച്ചെടുത്താൻ ഹെക്ടറിന് ഏകദേശം 2 കോടി ലിറ്റർ ജലമാണ് ഒരു വർഷം മണ്ണിൽ താഴുക! പൂഞ്ചകൃഷി എല്ലായിടത്തും സാധ്യമാവില്ലെന്നതുകൊണ്ട് കണക്കിൽ നിന്ന് മാറ്റി നിർത്തിയാൽ പോലും 107 ലക്ഷം ലിറ്റർ ജലം മണ്ണിൽ താഴുന്നുണ്ട്.

പട്ടിക 2 മൺതരമനുസരിച്ചുള്ള അന്തഃസ്രവണത്തിന്റെ അളവ് (പ്രതിദിനം)		
മൺതരം	മി.മി	ലി./ഹെക്ടർ
1.മണൽമണ്ണ്	10-18	1-1.8 ലക്ഷം
2.പരുക്കൻ മണൽ കലർന്ന പശിമരാശി	10-12	1-1.2 ലക്ഷം
3.നേരിയ മണൽ കലർന്ന പശിമരാശി	6-8	0.6-0.8 ലക്ഷം
4.പശിമരാശി	2-3	0.2-0.3 ലക്ഷം
5.കളിമണ്ണ്	1-2	0.1-0.2 ലക്ഷം

നെൽക്കൃഷി ചെയ്യാതെ വെറുതെ ഇട്ടിരുന്നാലും ഏലകളുടെ ജലധർമ്മം ഒരു പരിധിവരെ നിറവേറ്റപ്പെടുന്നുണ്ട്. വെള്ളം ഒഴുകിപ്പോകാതെ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന സാഹചര്യമുണ്ടാവണം. നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ മഴക്കാലത്ത് ഏകദേശം 5 മാസം വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കുമെന്ന് കണക്കുകൂട്ടാം. പ്രധാന മൺതരങ്ങളിൽ ജലം ആഴത്തിലേക്ക് താഴ്ന്നിറങ്ങുന്നതിന്റെ കണക്ക് പട്ടിക രണ്ടിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. നിലം നികത്തുകയോ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റുവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുകയോ ചെയ്താൽ എത്ര ഭീമമായ അളവിലുള്ള ജലമാണ് മണ്ണിൽ താഴാതെ പോവുക!

നെൽക്കൃഷിയുടെ ഭാവി

കേരളീയ ജനതയ്ക്ക് ആവശ്യമുള്ള അരിയുടെ വളരെ ചെറിയൊരു ഭാഗം മാത്രമാണ് നാമിവിടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഒരാൾക്ക് ഒരു ദിവസം 460 ഗ്രാം ധാന്യങ്ങൾ ലഭ്യമാവണം. ഈ കണക്കുപ്രകാരം മൂന്നരക്കോടിയോളം വരുന്ന കേരള ജനതയ്ക്ക് ആകെ 50 ലക്ഷം ടൺ ഭക്ഷ്യധാന്യത്തിന്റെ ആവശ്യമുണ്ട്. ഇതിന്റെ സ്ഥാനത്ത് 2006-07 ലെ നമ്മുടെ നെല്ലുത്പാദനം കേവലം 6.42 ലക്ഷം ടൺ മാത്രമായിരുന്നു. ആകെ ആവശ്യത്തിന്റെ

കേവലം 13 ശതമാനം മാത്രമാണ് നമ്മുടെ ധാന്യോത്പാദനം! ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഇത്ര ബുദ്ധിമുട്ടി നെല്ലുത്പാദനത്തിന് പോകേണ്ടതുണ്ടോ എന്ന സംശയം പലരും ഉയർത്തുന്നുണ്ട്. മുഴുവൻ ഇറക്കുമതി ആയിക്കൂടെ എന്നാണ് ചോദ്യം. ഇവിടെ പതിയിരിക്കുന്ന അപകടം നാം തിരിച്ചറിയേണ്ടതുണ്ട്. ഭക്ഷണത്തിന് പൂർണ്ണമായും മറ്റുള്ളവരെ ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കാർഷിക വ്യവസ്ഥ ആത്മഹത്യാപരമായിരിക്കും. വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നിവ പോലുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ, മാറിവരുന്ന വിളപരിക്രമങ്ങൾ, യുദ്ധം പോലുള്ള അവിചാരിത സംഭവങ്ങൾ എന്നിവകൊണ്ട് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും രാജ്യങ്ങൾക്കും എക്കാലവും ആവശ്യത്തിന് ഭക്ഷ്യധാന്യം നൽകാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നു വരില്ല. പക്ഷേ കേരളത്തിന് ആവശ്യമുള്ള മുഴുവൻ ധാന്യവും നമ്മുടെ ഭൂവുപയോഗരീതി വച്ചുകൊണ്ട് ഉണ്ടാക്കാനും പ്രയാസം

ഭക്ഷണത്തിന് പൂർണ്ണമായും മറ്റുള്ളവരെ ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കാർഷിക വ്യവസ്ഥ ആത്മഹത്യാപരമായിരിക്കും.





ചിത്രങ്ങൾ : ദേശീയ പരമ്പര

മാണ്. ആകെ ധാന്യവശ്യത്തിന്റെ മൂന്നിലൊന്ന്, അതായത് 17 ലക്ഷം ടൺ സർക്കാരും സമൂഹവും കർഷകരും മനസ്സുവച്ചാൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.

പണവും മറ്റ് അനുകൂലസാഹചര്യവുമുണ്ടെങ്കിൽ രാജ്യത്തിന്റെ ഇതര ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് അല്ലെങ്കിൽ പുറം രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇറക്കുമതിയിലൂടെ നമ്മുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാനാകും. നാമിപ്പോൾ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതും അതാണ്. പക്ഷേ, ജലസുരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിലോ? മനുഷ്യന്റെ അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉറപ്പാക്കാവുന്ന, ആവശ്യാനുസരണം ജലം ലഭിക്കുന്ന അവസ്ഥയ്ക്കാണ് ജലസുരക്ഷ എന്നു പറയുന്നത്. ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ പാടങ്ങൾക്കുള്ള പങ്ക് അംഗീകരിക്കപ്പെടണം.

നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രസക്തി അംഗീകരിച്ചാൽ ഇവയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് എളുപ്പമാണ്. ലോകമെമ്പാടുമുള്ള നീർത്തടങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് ഇറാനിലെ രാസെൻ എന്ന സ്ഥലത്തുവച്ചു

നടന്ന കൺവെൻഷനിൽ ഇന്ത്യയുടെയും യുള്ള ലോകരാജ്യങ്ങൾ ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. രാസെൻ ഉടമ്പടി പ്രകാരം കേരളത്തിലെ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ നെൽപ്പാടങ്ങളെല്ലാം-ഏലകൾ ഉൾപ്പെടെ-നീർത്തടങ്ങൾ ആണ്.

കേരളത്തിൽ മാത്രമല്ല, ലോകമെമ്പാടും നീർത്തടങ്ങൾ വൻ ഭീക്ഷണി നേരിടുന്നുണ്ട്. 1997-ൽ 'നേച്ചർ' എന്ന വിഖ്യാത ശാസ്ത്രമാസികയിൽ നീർത്തടങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മത്തിന് വിലയിടുകൊണ്ടുള്ള ഒരു പഠനം വരികയുണ്ടായി. ഒരു ഹെക്ടർ ഉഷ്ണമേഖലാ വനത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി മൂല്യം വർഷംപ്രതി 2007 ഡോളർ എന്നാണ് ഈ പഠനം പറയുന്നത്. അതേ സമയം ഒരു ഹെക്ടർ നീർത്തടത്തിന്റെ വാർഷിക പരിസ്ഥിതിമൂല്യം 14,785 ഡോളറാണ്! ഒരു ഹെക്ടർ സാധാരണ കൃഷിയുടെ വാർഷിക മൂല്യം വെറും 92 ഡോളർ മാത്രം! പാരിസ്ഥിതിക മൂല്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നോക്കിയാൽ വനസംരക്ഷണത്തെക്കാൾ പ്രാധാന്യം നീർത്തട സംരക്ഷണത്തിന് കിട്ടേണ്ടതായിരുന്നു.

വനം വകുപ്പ് പണം ചെലവിടുമ്പോൾ നോക്കുന്നത് കേവല ലാഭമല്ല, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണമാണല്ലോ. വനത്തെക്കാൾ പരിസ്ഥിതിമൂല്യമുള്ള നീർത്തടങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഒരു സർക്കാർ സംവിധാനം ഉടൻ ഉണ്ടാകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. സ്വകാര്യ വ്യക്തികളുടെ കൈവശമുള്ള നീർത്തടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അത് നെൽപ്പാടങ്ങൾ ആണെങ്കിൽ കൃഷിചെയ്തു കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും “പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ റോയൽറ്റി” ഉൾപ്പെടെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ ആലോചിക്കാവുന്നതാണ്.

വയൽസംരക്ഷണം എല്ലാവർക്കും വേണ്ടി

പണ്ട് നെൽക്കൃഷി ഒരു സംസ്കാരമായി കർഷകർ കൊണ്ടുനടന്നിരുന്നവെന്ന കാര്യം ശരിയാണ്. ഇപ്പോൾ വിപണിയാണ് എല്ലാം നിയന്ത്രിക്കുന്നത്. ലാഭനഷ്ടക്കണക്കുകൾ നോക്കുമ്പോൾ നെൽക്കൃഷിയെ റബർ പോലുള്ള നാണുവിളകളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുക സാഭാവികം മാത്രം. സമൂഹത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുൾപ്പെടെയുള്ള ഇതര വിഭാഗങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന വരുമാന വർദ്ധനവിനനുസരിച്ച് നെൽക്കർഷകർക്കും വരുമാനം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഒരു സംവിധാനത്തിലൂടെ മാത്രമേ നെൽക്കൃഷിയെ ഇവിടെ പിടിച്ചു നിർത്താനാവൂ.

നെൽവയലുകളുടെയും നീർത്തടങ്ങളുടെയും നിലനില്പ് കർഷകരുടെ മാത്രം ആവശ്യമല്ലെന്നും എല്ലാ കേരളീയരുടെയും ഭാഗധേയങ്ങൾ നിർണയിക്കുന്നതിൽ ഇവയ്ക്ക് അനന്യമായ സാധിനമുണ്ടെന്നുമുള്ള വസ്തുത എല്ലാവരും തിരിച്ചറിയണം. നെല്ലുത്പാദനത്തിനു പുറമെ ജലസുരക്ഷ, പരിസ്ഥിതി, ജൈവവൈവിധ്യം എന്നിവയിൽ വയലേലകൾ വഹിക്കുന്ന പങ്ക് അംഗീകരിക്കപ്പെടണം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ വയൽ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം കർഷകരുടെ മാത്രം ബാധ്യതയാകുന്നില്ല. വയലുകൾ നികത്താതെ കൃഷിചെയ്തുകൊണ്ടു പോകുന്നതിനുള്ള ചെലവ് സമൂഹം വഹിക്കാൻ തയ്യാറാവണം.ചെലവ്:ലാഭാനുപാതം (cost: benefit ratio) 1:1.5 എന്ന അനുപാതത്തിലെങ്കിലും വരുന്നില്ലെങ്കിൽ കർഷകർ താല്പര്യമെടുക്കില്ല. വാണിജ്യവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നവരെ അപേക്ഷിച്ച് നെൽക്കൃഷി ചെയ്യുന്നവർ സാമൂഹിക പ്രവർത്തനമാണ് നടത്തുന്നതെന്ന കാര്യം വിസ്മരിക്കരുത്. അരിയുടെ വിപണിയിലെ കുറച്ചു നിർത്തേണ്ടതുണ്ട് എന്ന യാഥാർഥ്യവും കണക്കിലെടുക്കണം. വയൽ സംരക്ഷണവും നെൽക്കൃഷിയും അരിവിലയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചു ചെയ്യേണ്ട ഒന്നല്ല. നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ പരിസ്ഥിതിമൂല്യവും കൂടി കണക്കിലെടുത്ത് നെൽക്കർഷകന് മറ്റ് തൊഴിലെടുക്കുന്നവരെപ്പോലെ അന്തസ്സായി ജീവിക്കാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുകയാണ് വേണ്ടത്. ■

കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെ അഗ്രോണമി പ്രൊഫസറാണ് ലേഖകൻ.

പട്ടിക 3 നെല്ലുത്പാദനം വർഷങ്ങളിലൂടെ			
വർഷം	വിസ്തീർണം (ലക്ഷം ഹെ)	ഉത്പാദനം (ലക്ഷം ടൺ)	ഉത്പാദനക്ഷമത (കി.ഗ്രാ.ഹെ)
1951-52	7.43	7.12	960
1955-56	7.59	8.84	1164
1960-61	7.79	10.68	1371
1964-65	8.01	11.21	1400
1970-71	8.75	12.96	1483
1974-75	8.81	13.30	1510
1975-76	8.76	13.31	1520
1980-81	8.02	12.72	1581
1990-91	5.59	10.87	1942
2000-01	3.47	7.51	2162
2004-05	2.90	6.67	2301
2005-06	2.76	6.30	2285
2006-07	2.64	6.42	2435



■ ഡോ: ടി.എം. തോമസ് ഐസക്, ധനമന്ത്രി

കഞ്ഞിക്കുഴിയുടെ ഹരിതപാഠം

ചേതസ്സുറ്റ ചരിത്രവും സമരവീര്യവുമുള്ള ഗ്രാമമാണ് കഞ്ഞിക്കുഴി. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ മാരാരിക്കുളം മണ്ഡലത്തിലെ കഞ്ഞിക്കുഴി നിരവധി ജനകീയ മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ പഞ്ചായത്താണ്. ജനകീയ പച്ചക്കറി കൃഷി, ജനകീയാസൂത്രണം, കയർ നെയ്ത്തു വ്യവസായ രംഗത്തെ ഇടപെടലുകൾ എന്നിവയിലെല്ലാം മാതൃകാപരമായ പങ്കാണ് കഞ്ഞിക്കുഴി വഹിച്ചത്. കഞ്ഞിക്കുഴി നൽകുന്ന ഹരിതപാഠങ്ങൾ ഇന്ന് കേരളത്തിനാകെ മാതൃകയാണ്.

വെള്ളമൊഴിച്ചാൽ നിൽക്കാത്ത ചൊരിമണലും വേനലിൽ വരണ്ടുണങ്ങുന്ന കുളങ്ങളുമുള്ള ഈ കടലോരഗ്രാമം ഇങ്ങനെ പച്ചപ്പണിയുമെന്ന് കഞ്ഞിക്കുഴിക്കാർക്കു പോലും തുടക്കത്തിൽ വിശ്വാസമുണ്ടായിരുന്നില്ല.

ഇങ്ങോട്ടു വന്നു വാങ്ങുവാനും കൂടുതൽ വില നൽകുവാനും പലരും തയ്യാറാണ്. കാരണം കഞ്ഞിക്കുഴി പച്ചക്കറി ഇന്നൊരു ബ്രാന്റാണ്. വിഷം തീണ്ടാത്ത പച്ചക്കറി, ജൈവവളം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് കൃഷി ചെയ്തത്. കൃത്രിമ വലിപ്പമില്ല, രാസവിഷമില്ല, ഒന്നാന്തരം നാടൻ പച്ചക്കറി.

രണ്ടു സെന്റു മുതൽ ഏക്കറുകൾ വരെയുള്ളവർ ഒരു പോലെ തങ്ങളാലാവും വിധം പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്തു. ഒന്നും നട്ടാൽ പിടിക്കാത്ത ചൊരിമണലിനെ വളവും വെള്ളവും കൊണ്ട് ഉർവരമാക്കി. അതിനു മീതെ പന്തലുകളിൽ ചെടികൾ പടർത്തിയപ്പോൾ മാറിയത് ഗ്രാമത്തിന്റെ മുഖഛായ മാത്രമല്ല മനസ്സു കൂടിയാണ്. 1996-97ൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച പഞ്ചായത്തായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. 1997-98ൽ ജില്ലയിലെ ഒന്നാമത്തെ പഞ്ചായ



കഞ്ഞിക്കുഴി പച്ചക്കറി ഇന്നൊരു ബ്രാന്റാണ് : ധനമന്ത്രി ഡോ.ടി.എം. തോമസ് ഐസക് പച്ചക്കറിത്തോട്ടത്തിൽ

കടലോര ചൊരിമണൽ പ്രദേശത്ത് കൃഷി ചെയ്യാനാകാത്ത കാരറ്റും കാബേജും പോലുള്ള ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ ഒഴികെ മറ്റൊരു പച്ചക്കറിയും പുറത്തു നിന്ന് ഈ ഗ്രാമത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവരേണ്ട കാര്യമില്ല. ബാക്കിയെല്ലാം ഇവിടെത്തന്നെ കൃഷി ചെയ്തുണ്ടാക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കോളിഫ്ളവർ വരെ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കഞ്ഞിക്കുഴി പച്ചക്കറി സ്വയംപര്യാപ്ത ഗ്രാമമാണ്. സ്വന്തം ആവശ്യം കഴിഞ്ഞ് പുറത്ത് പച്ചക്കറി വിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. എറണാകുളത്തെ കലുരിലും വൈറ്റിലയിലും കഞ്ഞിക്കുഴി പച്ചക്കറിക്ക് ഇപ്പോൾ പ്രത്യേക സ്റ്റാളുകളുണ്ട്.

യത്തായി കഞ്ഞിക്കുഴി ആദരിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു. ഈ ജൈവകർഷകരാണ് ഈ നേട്ടങ്ങളുടെ നേരവകാശികൾ.

പല തലങ്ങളിലുള്ള സമന്വയങ്ങളുടെ വിജയമായിരുന്നു ഇത്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ നമ്മുടെയെല്ലാം ഉറക്കം കെടുത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇക്കാലത്ത് മുന്നോട്ടുള്ള മാർഗം ഏതെന്ന് കഞ്ഞിക്കുഴി ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചുതരുന്നു.

കേരളത്തിലെ മറ്റു പ്രദേശങ്ങളെപ്പോലെതന്നെ കഞ്ഞിക്കുഴിയിലും കാർഷിക വ്യവസായിക മേഖലകളിൽ രൂക്ഷമായ മുരടിപ്പായിരുന്നു. കാറ്റുവീഴ്ചയും പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ചയും വിലയിടിവും

കൂടി ചേർന്നപ്പോൾ കൃഷി ആർക്കും വേണ്ടതായി. കൃഷിക്കാരെന്നും കർഷകത്തൊഴിലാളിയെന്നും സ്വയം വിശേഷിക്കപ്പെടുന്നവരുടെ എണ്ണം തൊഴിൽ സേനയുടെ അഞ്ചു ശതമാനം മാത്രം. അപൂർവ്വം പേർക്കേ കൃഷി മുഖ്യവരുമാനമായി വരുന്നുള്ളൂ. ഇത്തരമൊരു പ്രദേശത്താണ് കാർഷിക സംസ്കാരത്തെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനും പച്ചക്കറി സ്വയംപര്യാപ്തത നേടുന്നതിനും വേണ്ടി 1995ൽ ഒരു ജനകീയ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിക്കുന്നത്. ഉത്പാദനമേഖലകളിലെ പിന്നാക്കാവസ്ഥ മറികടക്കുന്നതിന് കഞ്ഞിക്കുഴിയിലെ ജനങ്ങളുടെ സംഘടിത ശേഷിയെയും രാഷ്ട്രീയ ബോധത്തെയും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു പരിശ്രമമായിരുന്നു കഞ്ഞിക്കുഴി പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റായിരുന്ന പി.പി സാതന്ത്ര്യം ആവിഷ്കരിച്ച ജനകീയ പച്ചക്കറി പരിപാടി.

കൃഷി കൂടുതലും സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനു വേണ്ടിയായിരുന്നു എന്നതാണ് ജനകീയ പച്ചക്കറി പരിപാടിയിലെ ആദ്യവർഷങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത. കൂട്ടായ കൃഷി വിരളമായിരുന്നു. സ്വന്തം അധാനത്തിന് വിലയിടാൽ കൃഷി നഷ്ടത്തിലുമായിരുന്നു. എന്നിരുന്നാലും കൃഷി നാടിന്റെ ആത്മാഭിമാനമാക്കി മാറ്റാൻ കാമ്പയിനിലൂടെ കഴിഞ്ഞു.

ജനകീയ പച്ചക്കറി കൃഷി പരിപാടിയിലെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി കൂടുതൽ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. സംഘകൃഷിയും വിപണിയിൽ ഇടപെടുമാണ് ഈ ഘട്ടത്തിന്റെ മറ്റു

നെൽകൃഷിയിലെ നഗരസഭാമാതൃക

പൊതുവെ നഗരവൽകൃതമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷിക്ക് വിശേഷിച്ചും നെൽകൃഷിക്ക്, വലിയ മുന്നേറ്റ സാധ്യതയില്ലെന്നാണല്ലോ പൊതുധാരണ. എന്നാൽ ആ ധാരണ തിരുത്തിക്കുകയാണ് പെരിന്തൽമണ്ണ മുനിസിപ്പാലിറ്റി. നഗരസഭാതിർത്തിയിലെ തരിശുഭൂമിയിലും കരഭൂമിയിലും പാടശേഖരങ്ങളിലും നെൽകൃഷി സജീവമാക്കാനുള്ള തീരുമാനമെടുത്ത്



പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിരിക്കുകയാണ് അധികൃതർ. നഗരസഭയിൽ പാതായ്ക്കര ദേശം കാർഷിക മേഖലയാണ്. 250 ഏക്കർ വിസ്തീർണ്ണമുണ്ടെങ്കിൽ, പണി ചെയ്യാൻ ആളെക്കിട്ടാത്തതിനാലും വേണ്ടത്ര ആദായം കിട്ടാത്തതിനാലും കഴിഞ്ഞ 4 വർഷമായി നെല്ലുത്പാദിപ്പിക്കുന്നില്ല. ഈ പാടശേഖരത്തിലെ 93 കൃഷിക്കാരുടെ ഒരു യോഗം പ്രശനം ചർച്ച ചെയ്തു. നഗരസഭയിലെ പാടശേഖര സമിതിക്കാരെയും മീറ്റിങ്ങിലേക്ക് ക്ഷണിച്ചു. തരിശായി കിടക്കുന്ന നിലങ്ങളിലും കരഭൂമിയിലും പാടശേഖരത്തിലും കൃഷിയിറക്കാൻ വിത്തും വളവും കീടനാശിനിയും നൽകാൻ നഗരസഭ തീരുമാനിച്ചു. ഇതിനായി 2008-09 വർഷം വികസന പ്ലാനിൽ 2.5 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഒരു പ്രോജക്ട് അംഗീകരിച്ചു. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ പ്രോജക്ടിൽ അനുവദിച്ച രണ്ടു കൊയ്ത്തു യന്ത്രവും ഒരു മെതിയന്ത്രവും നഗരസഭ നൽകിയിരുന്നു. കൃഷിക്കാർ 250 ഏക്കറിലും കൃഷിയിറക്കാൻ സന്നദ്ധത പ്രകടിപ്പിച്ചു.

അയ്യായിരം ടൺ നെല്ലുത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് ആരംഭിച്ച കൃഷി ഇന്നിപ്പോൾ യുവജന സംഘടനകൾ, കുടുംബശ്രീ, അയൽക്കൂട്ടം പ്രവർത്തകർ, പാടശേഖര സമിതി, സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവർ ചേർന്ന് വലിയൊരു ജനകീയപ്രസ്ഥാനമായി മാറിക്കഴിഞ്ഞതായി ചെയർമാൻ സി. ദിവാകരൻ പറഞ്ഞു.

ചിത്രം കെ

സവിശേഷതകൾ. സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങളുടെ കേന്ദ്ര സംഘടനയായ പി.ഡി.എസ്. വഴി ന്യായമായ വിലയ്ക്ക് പച്ചക്കറി സംഭരിക്കുന്നതിനും വിപണനം നടത്തുന്നതിനും കഴിഞ്ഞു. പച്ചക്കറിയെ തെങ്ങു കൃഷിയുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിനും പച്ചക്കറി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുമുള്ള ശ്രമവും ഈ ഘട്ടത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. ഇവയെല്ലാം ചേർന്ന് പച്ചക്കറി കൃഷിയെ ഇന്ന് ആദായകരമായ ഒരു ഉപതൊഴിലാക്കി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു.

ജനകീയ പച്ചക്കറിക്കൃഷിയുടെയും കയർ വ്യവസായ പുന:സംഘടനയുടെയും കേന്ദ്രബിന്ദു കഞ്ഞിക്കുഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ്. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനം പ്രാദേശിക സർക്കാരെന്ന നിലയിലേക്ക് വികസിക്കുന്ന കാഴ്ച നമുക്ക് കഞ്ഞിക്കുഴിയിൽ കാണാം. കഞ്ഞിക്കുഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ വിജയത്തിന്റെ ഒരു രഹസ്യം സംയോജിത സമീപനമാണ്. കൃഷി ഭവ നുമായിട്ട് പൂർണ്ണമായി യോജിച്ചു കൊണ്ടാണ് ജനകീയ പച്ചക്കറിക്കൃഷി നടപ്പിലാക്കിയത്. അതുപോലെതന്നെ ഉദ്യോഗസ്ഥ മാത്ര സമീപനത്തിനു പകരം പരമാവധി ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാൻ ഉതകുന്ന രീതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചത്. സ്ത്രീകൾ പച്ചക്കറിക്കൃഷി വിജയിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും നിർണായകമായ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. കക്ഷിരാഷ്ട്രീയത്തിനതീതമായി എല്ലാപേരെയും യോജിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. കഞ്ഞിക്കുഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ഈ പ്രവർത്തനശൈലി ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയിലേക്കുള്ള പാതയിൽ കേരളത്തിന് വഴികാട്ടിയായിരിക്കും എന്നതിൽ തർക്കമില്ല. ■

ആഗസ്റ്റ് 2008



ക്ഷേമസുരക്ഷാപദ്ധതിയെ ജനകീയപ്രസ്ഥാനമാക്കും

ക്ഷേമ സുരക്ഷാപദ്ധതിയിലെ പ്രാദേശികഭരണകൂടങ്ങളുടെ പങ്കിനെക്കുറിച്ച് തദ്ദേശഭരണമന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദുകുട്ടി ജനപഥത്തോട്...

ഇപ്പോഴത്തെ ക്ഷേമസുരക്ഷാപദ്ധതിയിൽ പഞ്ചായത്തുകളുടെ റോൾ എന്താണ്?

പഞ്ചായത്തുകളുടെ പദ്ധതി പ്രവർത്തനത്തിലെ പ്രധാന ഘടകമാണ് ഉത്പാദന മേഖലയിലെ ഇടപെടൽ. പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെ 40 ശതമാനവും ഉത്പാദന മേഖലയ്ക്കാണ് - കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക്. കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രോജക്ടുകൾ ഭക്ഷ്യോത്പാദനത്തെ ലക്ഷ്യമാക്കി മാറ്റുക - സമയബന്ധിതമായും കാര്യക്ഷമമായും നടപ്പിലാക്കുക. ഈ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽത്തന്നെ 600 കോടിയോളം രൂപ കാർഷിക ഉത്പാദന വർദ്ധനവിനു വേണ്ടി വിനിയോഗിക്കാൻ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് കഴിയും.

കേന്ദ്രീകൃതമായ ഉത്പാദന ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടുന്നതിന്

പ്രാദേശിക ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ കാർഷിക പ്രോജക്ടുകളുടെ ഉദ്ഗ്രഥനം നടക്കണമല്ലോ. അതെങ്ങനെ?

പഞ്ചായത്തുകളുടെ കാർഷികപദ്ധതികൾ സമഗ്രമായ ഒരു ജില്ലാ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിരിക്കും. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഓരോ പഞ്ചായത്തിന്റെയും സാധ്യതകൾ അവർ തന്നെ തിരിച്ചറിയട്ടെ. ഇവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ പിന്തുണാസംവിധാനങ്ങൾ, ഇൻപുട്ടുകളുടെ ലഭ്യത, വിപണി ഉറപ്പാക്കൽ തുടങ്ങിയവ ജില്ലാതലത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച് ഏകോപനം സാധ്യമാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ജനകീയാസൂത്രണത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഗ്രാമങ്ങളിലെ സേവന-പശ്ചാത്തല മേഖലകളിൽ വലിയ മാറ്റം ഉണ്ടായപ്പോൾ ഉത്പാദന മേഖലയിൽ അത്ര കണ്ട് മുന്നോട്ട് നായില്ല. ഈ പരിമിതി പരിഹരി

ക്കാൻ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് കൈക്കൊള്ളുക.?

ഉത്പാദന മേഖലയിൽ നിന്നും തുക മാറ്റാൻ യാതൊരു കാരണവശാലും അനുവദിക്കുകയില്ല. കാർഷിക മേഖലയിൽത്തന്നെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായിരുന്നു മുൻവർഷങ്ങളിൽ മുൻതൂക്കം. ഇത് തിരുത്തി വിളപരിപാലനത്തിന് പരമാവധി മുൻഗണന നൽകും. പഞ്ചായത്തുകളുടെ കാർഷിക മേഖലാ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കാൻ കൂട്ടംബശ്രീ സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉണ്ട്.

ക്ഷേമസുരക്ഷാ പദ്ധതി ഒരു ജനകീയ പ്രസ്ഥാനമാക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക തലങ്ങളിൽ എന്തൊക്കെയാണ് വേണ്ടത്?

കക്ഷിഭേദമന്വേയുള്ള ജനകീയ പങ്കാളിത്തം, കർഷകർ, കർഷകത്തൊഴിലാളികൾ, യുവജനങ്ങൾ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരിഞ്ചു കൃഷിഭൂമി പോലും തരിശിടില്ല എന്ന ദൃഢനിശ്ചയത്തോടെയുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് വേണ്ടത്. ■

ആർ.വി



■ എസ്. മോഹനൻ

സമഗ്ര

ഉത്പാദന മേഖലയിലെ ശാസ്ത്രീയ ഇടപെടലിന്റെ കുടുംബശ്രീമാതൃക

കാർഷിക മേഖലയിലെ താൽക്കാലിക നടപടികൾ പ്രതിസന്ധികളെ ലഘൂകരിക്കാൻ ഉതകുമെങ്കിലും ആസൂത്രിതമായ, നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങളെ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ദീർഘകാല ഇടപെടലുകൾ കൊണ്ടുമാത്രമേ അവ ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കാൻ കഴിയൂ. അത്തരത്തിൽ കുടുംബശ്രീ വിഭാവനം ചെയ്ത ഇടപെടൽ മാതൃകയാണ് സമഗ്ര.

നെല്ല്, മരച്ചീനി, പച്ചക്കറി, ഫലവർഗങ്ങൾ, പാൽ, മുട്ട, ഇറച്ചി എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനത്തിൽ നാം വളരെ പിന്നാക്കം പോയി. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്ന സ്ഥിതിയായി. പലപ്പോഴും ഈ ഇനങ്ങൾ

കടൽ ഇല്ലാത്ത ഡൽഹിയിൽ 150 രൂപ മാത്രം.

ഇത്രയും പറഞ്ഞത് മലയാളിയുടെ വരുമാനത്തോടുള്ള മാനസികാവസ്ഥ എന്താണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കൂടിയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുലിയുള്ള നാടായി കേരളം അറിയപ്പെടുന്നതുപോലെ, കേരളത്തിലെ കർഷകരും അവർക്ക് ലഭിക്കേണ്ട ലാഭത്തിലും ഈ കുലി വർദ്ധനവിന് സമാനമായ നേട്ടമുണ്ടാകണമെന്ന അഭിപ്രായമാണ്. അത് അവർക്ക് ലഭിക്കുന്നുമുണ്ട്. എന്നിട്ടും അവർ അതിൽ നിന്നും പിന്തിരിയുന്നതെന്തുകൊണ്ട്? കർഷകർ ഉത്പാദന പ്രക്രിയയിലെ റിസ്ക് പൂർണ്ണമായി വഹിക്കേണ്ടി വരുന്നതാണ് അവർ പിന്തിരിയാനുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങളിൽ ഒന്ന്. ഗുണമേന്മയുള്ള ഉത്പാദനോപാധികൾ സംഭരിക്കുന്നതു മുതൽ സസ്യ സംരക്ഷണം, സസ്യ പരിപാലനം വരെയും കഴുത്തറപ്പൻ രീതികൾ നിലനിൽക്കുന്ന വിപണന സംവിധാനങ്ങളിലെ ഇടപെടലും ഉത്പാദകരായ കർഷകർ തന്നെ നിർവഹിക്കേണ്ടി വരുന്നു. മുടക്കു മുതലിൽ നിന്നും തമിഴ് നാട്ടിലെ കർഷകന് ലഭിക്കുന്നതിനെക്കാൾ അധിക ലാഭം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും, തമിഴ് നാട്, കർണാടക തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നേരിടേണ്ടിവരുന്ന റിസ്കുകൾ വളരെ കുറവായ സാഹചര്യം ഇവിടെയില്ല. ഉല്പാദനോപാധികളിൽ പ്രധാനമായ വെള്ളം, വൈദ്യുതി, ഗതാഗതം, വിത്ത് എന്നിവ ഇവിടങ്ങളിൽ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു പുറമെ, ഏറ്റവും പ്രയാസകരമായ വിപണി ജനകീയ ശൃംഖലകളിലൂടെയും അർദ്ധ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെയും അവിടെ ലഭ്യമാണ്.

തുണ്ടു ഭൂമികൾ ഫലവത്തായി ആധുനികവൽക്കരിച്ച് പ്രൊഫഷണലൈസ് ചെയ്ത് നിലനിർത്തുന്നതിൽ നമുക്ക് വന്ന പോരായ്മ കൂടിയാണ് കാർഷിക മേഖല ഇന്ന് അനുഭവപ്പെടുന്ന മുരടിപ്പിനുള്ള കാരണങ്ങളിൽ മറ്റൊന്ന്.

ഈ പോരായ്മകൾ പരിഹരിച്ച് ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ

പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലയിൽ ഇന്നു നേരിടേണ്ടി വരുന്ന റിസ്കുകൾ ലഘൂകരിച്ച് ഉത്പാദകന് പരമാവധി ലാഭവും തൊഴിലാളിക്ക് പരമാവധി തൊഴിൽ ദിനങ്ങളും ഉണ്ടാക്കി കൊടുക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന ഇടപെടലുകളാണ് കുടുംബശ്രീ നടപ്പിലാക്കിത്തുടങ്ങിയ സമഗ്ര പരിപാടികൾ.

ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി ഉറപ്പാക്കി മാത്രമേ സമഗ്ര നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിഷ്കർഷയാണ് പരിപാടിയുടെ കാതൽ. ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരെ ആക്ടിവിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളാക്കി പരിശീലനം നൽകി പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രൊഫഷണലൈസ് ചെയ്താണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതുമൂലം ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിലും ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്ക് ആ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചാൽ മതിയാകും. ഇതിനു പുറമെ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിലും ലഭ്യമാണ്.

ഇത്തരത്തിൽ കുടുംബശ്രീ നടപ്പിലാക്കി തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളാണ് സമഗ്ര വാഴ കൃഷി, പീപ്പിൾ, മധുരം, തിരുമധുരം, നിവേദ്യം എന്നിവ. 30,000 ഉത്പാദകർ വാഴ കൃഷിയിൽ ഏർപ്പെടുന്ന തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ സമഗ്ര വാഴകൃഷിയിൽ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി നടപ്പിലാക്കുക മാത്രമേ ഉത്പാദകന്റെ ചുമതലയായിവരുന്നുള്ളൂ. നേത്രപ്പുഴം മാർക്കറ്റ് വിലയ്ക്ക് സംഭരിച്ച് വിപണനം നടത്തുന്ന ചുമതല

മറ്റൊരു ഏജൻസിയാണ് നിർവഹിക്കുക. 600 വനിതകൾക്ക് സ്ഥിരം തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നതും 30 മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതുമായ സംരംഭങ്ങളുടെ ക്ലസ്റ്റർ ആണ് പീപ്പിൾ.



ളിൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതിനെക്കാൾ ലാഭം ഇവിടെ ലഭ്യമാകുമ്പോഴാണ് ഈ ആശ്രിതത്വം നിലനിൽക്കുന്നത് എന്നതാണ് വൈരുദ്ധ്യം. ഉദാഹരണമായി വാഴകൃഷിയിൽ ഒരു കർഷകന് തമിഴ് നാട്ടിൽ ലഭ്യമാകുന്നതിനെക്കാളും 60,000 രൂപയിൽ അധികം ഒരു ഹെക്ടറിൽ ഇവിടെ കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. അവിടെ കൊടുക്കുന്ന കുലിയുടെ മുന്നിരട്ടി ഇവിടെ നൽകിയശേഷമാണ് ഈ വരുമാനം ലഭ്യമാകുക. നെൽകൃഷിയിലും ഇതുതന്നെയാണ് അനുഭവം. മത്സ്യ ഉത്പാദന മേഖലയിലും ഈ പ്രതിഭാസം നിലനിൽക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ നെയ് മീനിന് കിലോക്ക് 250 രൂപ ഉള്ളപ്പോൾ



ഉത്പന്നത്തിന്റെ ബ്രാൻഡ് നെയിം ആണ് പീപ്പിൾ. അച്ചാറുകൾ, ആട്ട, അരിപ്പൊടി, ഡയബറ്റ് ഫുഡ്, വീനിങ് ഫുഡ്, പപ്പടം, ചന്ദനത്തിരി കറിപൗഡറുകൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള 30 ഓളം സംരംഭങ്ങൾ എല്ലാ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ലഭ്യമാക്കി 20 പേർ അടങ്ങുന്ന ആക്ടിവിറ്റി ഗ്രൂപ്പുകളെ പരിശീലനം നൽകി ഏൽപ്പിക്കുകയാണ് ഇവിടെ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളും കുടുംബശ്രീയും മറ്റു ഏജൻസികളും ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കി തുടങ്ങിയവയാണ് ഈ പദ്ധതി. 10,000 വീടുകളിൽ 2,00,000 തേനീച്ചപ്പെട്ടികൾ സ്ഥാപിച്ച് 20 ലക്ഷം ലിറ്റർ തേൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ് മധുരം പ്രോജക്ട്. 12,500 വനിതകൾ നേരിട്ട് പൈനാപ്പിൾ കൃഷിയിൽ ഏർപ്പെടുന്നതാണ് എറണാകുളം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ തിരുമധുരം പ്രോജക്ട്. ഗുരുവായൂർ അമ്പലത്തിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമുള്ള പുജകദളി ദിവസേന ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെയും കുടുംബശ്രീയുടെയും സംയുക്ത ഇടപെടലാണ് നിവേദ്യം പ്രോജക്ട്. ഇവയിലെല്ലാം സംഭരണം, സംസ്കരണം, വൈവിധ്യവത്കരണം വിപണനം എന്നിവ മറ്റു ഏജൻസികളാണ് നിർവഹിക്കുക.

എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ കുടുംബശ്രീയുമായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കാൻ തയ്യാറാക്കിയ ഹരിതശ്രീ (പച്ചക്കറി), ക്ഷീരശ്രീ (പശുവളർത്തൽ,)എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം നഗരങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ പച്ചക്കറിയുടെ പകുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ച് രണ്ടു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ വീടുകളിൽ എത്തിക്കുന്ന ഹരിതശ്രീ തുടങ്ങി എല്ലാ പദ്ധതികളും ദരിദ്രരുടെ തൊഴിൽ അവസരങ്ങളും വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു പുറമെ വൻകിട കുത്തകകൾ വിപണി കൈയടക്കുന്ന അപകടത്തെ ഒഴിവാക്കാനും സഹായിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ കേരളത്തിൽ ഇന്ന് അനുഭവപ്പെടുന്ന ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ വിടവ് നികത്തുന്നതിനുള്ള പരിപാടികൾ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ

സഹായത്തോടു കൂടി ജനകീയ കൂട്ടായ്മ വഴി പ്രാവർത്തികമാക്കുകയാണെങ്കിൽ അത് ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾക്ക് അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്ന അവസ്ഥയ്ക്ക് പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കുമെന്നു മാത്രമല്ല, വരുമാന വർദ്ധനവിനും വർദ്ധിച്ച തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും സാഹചര്യമുണ്ടാക്കും.



കുടുംബശ്രീ

യിലെ പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ (അഗ്രി)ആണ് ലേഖകൻ

■ എൻ.വി. ബേബി റാഫേൽ

ആരു പറഞ്ഞു, നെൽക്കൃഷി നഷ്ടമാണെന്ന് ?



കൊടകരയിലെ നെൽക്കൃഷി : ഒരു ദൃശ്യം

കൊടകര മണ്ഡലത്തിന്റെ മാതൃകാ നെൽക്കൃഷി വികസനപദ്ധതി നമ്മുടെ കണ്ണുതുറപ്പിക്കുന്നു. കൃഷിപ്പേടി അകറ്റി വിത്തും കൈക്കൊടുമായി മണ്ണിലേക്കിറങ്ങാൻ ഇത് പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു. കർഷക കുടുംബങ്ങളുടെ മാത്രമേ കർഷക മേഖലയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനാവൂ എന്ന് കർഷകർക്കും കൃഷി വികസന ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ബോധ്യമായത് 2006 - 07 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഗാലസ പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിലൂടെയായിരുന്നു.

നെൽക്കൃഷി ലാഭകരമാക്കാൻ ഉത്പാദനം മാത്രമല്ല സംഭരണവും സംസ്കരണവും വിപണനവും കൂടി ശ്രദ്ധിക്കണമെന്നും കർഷക ലഘുയന്ത്രവൽക്കരണം ഒഴിവാക്കാനാവില്ലെന്നുമുള്ള തിരിച്ചറിവോടെയാണ് സമഗ്ര നെൽക്കൃഷി വികസനപദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തത്. കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്തെ മറ്റത്തൂർ, വരന്തിരപ്പിള്ളി, കൊടകര, അളഗപ്പനഗർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 38 പാടശേഖരങ്ങളിൽപ്പെട്ട 650 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ ഈ കുട്ടുകൃഷി സമ്പ്രദായം വൻവിജയമായിരുന്നു. കൊടകര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വിഹിതമായി 25 ലക്ഷം രൂപയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ വിഹിതമായി 14.96 ലക്ഷം രൂപയും കൃഷി വകുപ്പു വിഹിതമായി 21.8 ലക്ഷം രൂപയും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തു വിഹിതമായി 10 ലക്ഷം രൂപയും ഉൾപ്പെടെ

ആകെ 7176475 രൂപ ഇതിനായി ചെലവഴിച്ചു. ഇതിൽ 218744 രൂപയുടെ (അടങ്കൽ) കർഷക ലഘുയാന്ത്രിക ആസ്തി സൃഷ്ടിക്കാനായത് അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായുള്ള ദീർഘകാല നിക്ഷേപമായി കണക്കാക്കാം.

പദ്ധതി പ്രദേശത്തു നിന്ന് 3280 ടൺ നെല്ലും 25 ലക്ഷം വയ്ക്കോലും ഉത്പാദിപ്പിക്കാനായി. നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദന വർധന 1181 ടൺ ആയിരുന്നു. ഇന്ത്യൻ കർഷക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പട്ടാമ്പി നെല്ല് ഗവേഷണ കേന്ദ്രവും രജിസ്ട്രേഡ് വിത്തുത്പാദന പരിപാടിയിൻ കീഴിൽ സംസ്ഥാന വിത്തു വികസന അതോറിറ്റിയും ചേർന്ന് 67 ടൺ ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്ത് കിലോഗ്രാമിന് 13 രൂപ നിരക്കിൽ സംഭരിച്ചു. സംസ്ഥാന സിവിൽ സപ്ലൈസ് കോർപ്പറേഷൻ, അളഗപ്പനഗർ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖാന്തരം 130 ടൺ നെല്ല് കിലോഗ്രാമിന് പത്തു രൂപ നിരക്കിൽ സംഭരിച്ചു. 882 ടൺ നെല്ല് കർഷകർ പൊതുവിപണിയിൽ വിപണനം ചെയ്തു. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി വന്ന ആകെ ചെലവ് 183.69 ലക്ഷം രൂപയാണ് (അടങ്കൽ). അതിൽ ആകെ പദ്ധതി വിഹിതം 7176475 രൂപയാണ്. 392.24 ലക്ഷം രൂപയുടെ മൂല്യം ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. നെൽക്കൃഷി ലാഭകരമാണെന്ന് തെളിയിച്ചതിലുപരി, നെൽക്കൃഷി മേഖലയെ പുന:സംഘടിപ്പിക്കാനായതാണ് ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടം.

മറ്റത്തൂർ കൃഷി ഓഫീസറാണ് ലേഖകൻ



■ ജി.എസ്. ഉണ്ണിക്കൃഷ്ണൻ

വനിതകൾ മനസുവച്ചാൽ ഭക്ഷ്യോത്പാദനത്തിൽ കാര്യമായ സംഭാവന നൽകാനാവുമെന്നു തെളിയിക്കുകയാണ് കൊല്ലം, ചാത്തന്നൂരുള്ള ഷീജയെന്ന വീട്ടമ്മ.

സ്പിന്നിങ്മിൽ ജീവനക്കാരനായ ഭർത്താവ് ശിവപ്രകാശും വിദ്യാർത്ഥികളായ മക്കളും പോയിക്കഴിഞ്ഞുള്ള പകൽവേളകളിൽ നേരമ്പോക്കായാണ് ഷീജ അഞ്ച് വർഷം മുൻ കൃഷി തുടങ്ങിയത്. ആദ്യം കുൺകൃഷിയിൽ പരിശീലനം നേടുകയും ചെറിയ തോതിൽ കൃഷി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതുവളരെ ലാഭകരമാണെന്നു ബോധ്യപ്പെട്ടതോടെ ബിരുദധാരിയായ ഈ വീട്ടമ്മ കുൺകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചുവെന്നു മാത്രമല്ല, മറ്റു മേഖലകളിലേക്കു കൂടി ശ്രദ്ധ തിരിച്ചു.

ഇന്ന് കുൺകൃഷിക്കു പുറമെ കാടവളർത്തൽ, കോഴിവളർത്തൽ, വാഴക്കൃഷി, പച്ചക്കറിക്കൃഷി, നെൽക്കൃഷി എന്നിവയൊക്കെ ഷീജ വിജയകരമായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുന്നുണ്ട്. ഒരു സമയത്ത് 50 കുൺബെഡ്ഡുകളിൽ നിന്നായി ദിവസവും 20 കിലോഗ്രാം കുൺ വിളയിച്ച് വിറ്റഴിക്കുന്നു, ഒപ്പം കുൺവിത്തും. കുൺബെഡ്ഡിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ മണ്ണിരകളുടെ സഹായത്താൽ കമ്പോസ്റ്റാക്കി കൃഷിക്കുപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

1000 മുതൽ 2000 കാടകളെ വരെ ഷീജ ഒരു ബാച്ചിൽ വളർത്തുന്നു. വീടിന്റെ പിന്നമ്പുറത്തുള്ള കുടുകളിൽ അ സ ള ള , പച്ചില കൊത്തിയറിഞ്ഞത് എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം കക്ക

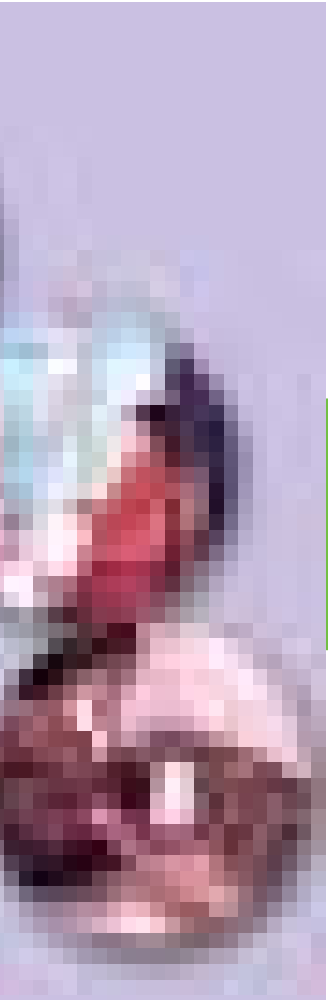
പ്പൊടിയും തീറ്റയായി നൽകിയാണ് കാടകളെ വളർത്തുക. 45 ദിവസം പ്രായമാകുന്നതോടെ കാടകൾ മുട്ടയിട്ടു തുടങ്ങും. 1000 കാടകളിൽനിന്ന് ദിവസവും കുറഞ്ഞത് 800 മുട്ടകൾ ലഭിക്കും. ഇവയെ പത്തെണ്ണം വീതമുള്ള പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കിയാണു വിൽക്കുക. ഒരു മുട്ടയ്ക്കു 90-പൈസയാണു വില. ഒരു വർഷം പ്രായമായ കാടകളെ 20 രൂപ നിരക്കിൽ ഇറച്ചിയാവശ്യത്തിനു വിൽക്കും.

കൈരളി കോഴികളും ഷീജയ്ക്ക് ആദായം നൽകുന്നുണ്ട്. ഒരു സമയത്ത് 400-ഓളം കോഴികളെ വളർത്തുന്നു. ഇളം തവിട്ടു നിറമുള്ളതും രുചിയേറിയതുമായ നടൻ മുട്ടകളാണ് ഇവയിടുക. ഒരു മുട്ടയ്ക്ക് 2 രൂപ 30 പൈസ വില ലഭിക്കും. കൈരളി കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ആവശ്യക്കാർക്കു വിൽക്കുന്നതും വരുമാനമാർഗമാണ്.

ഒരു ഹെക്ടർ പറമ്പിൽ വിളയുന്നതു മുഖ്യമായും കപ്പവാഴകളും ഇടവിളയായി മൾബറിയും പച്ചക്കറികളും കരിമ്പും. 50 സെന്റ് വയൽ പാട്ടത്തിനെടുത്ത് അതിൽ 'ഉമ' എന്നയിനം നെല്ല് വിളയിക്കുന്നു. മൾബറിയില തീറ്റയായി നൽകി പട്ടു നുൽപ്പുഴു വളർത്തലിനും ഷീജ തുടക്കമിട്ടിട്ടുണ്ട്. അസോള ടെറസിനു മുകളിലെ ടാർപ്പാളിൻ ടാങ്കുകളിൽ വിളയുന്നു. കാട മുട്ട, ഇറച്ചി, കൂണ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാക്കിയ അച്ചാറു

പേര്: ഷീജ, ജോലി: കൃഷി മാസവരുമാനം: 10000 രൂപ

കൃഷി നഷ്ടമാണെന്ന് നാട്ടുപേച്ച്. എന്നാൽ, വേണ്ടതുപോലെ ചെയ്താൽ കൃഷി വൻലാഭമാണെന്നു മാത്രമല്ല, സർക്കാരുദ്യോഗ തെന്തക്കാൾ മികച്ചതാണെന്ന് ജീവിതം കൊണ്ട് തെളിയിച്ച ഏതാനും ചിലരുടെ അനുഭവങ്ങൾ തുടർന്ന് വായിക്കുക



കൾ, സ്വന്തമായുണ്ടാക്കിയ സോപ്പ് എന്നിവയുടെ വിപണനത്തിലും ഈ വീട്ടമ്മ ശ്രദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പ് നൽകിയ പെട്ടിആട്ടോയിൽ കയറ്റിയാണ് ഭക്ഷ്യോത്പന്നങ്ങൾ വിപണിയിലെത്തിക്കുക. വീട്ടമ്മമാർ മനസുവെച്ചാൽ കൃഷിയിലൂടെ പ്രതിമാസം കുറഞ്ഞത് 10,000 രൂപയെങ്കിലുമുണ്ടാക്കാമെന്നു ഷീജ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. കാർഷികരംഗത്തെ നേട്ടങ്ങൾക്കുള്ള അംഗീകാരമായി സംസ്ഥാനഗവണ്മെന്റ് മികച്ച കർഷകവനിതയ്ക്കുള്ള അവാർഡു നൽകി ഷീജയെ ആദരിച്ചു. അന്നമുട്ടാൻ മാത്രമല്ല വിളയിക്കാനും വനിതകൾക്കൊരുമെന്നതാണ് ഷീജ നൽകുന്ന പാഠം. ■

എഫ് ഐ ബിയിൽ അഗ്രികൾച്ചർ ഓഫീസറാണ് ലേഖകൻ

■ വീണാറാണി. ആർ



കാസർഗോഡു നിന്നൊരു കേരകേസരി



സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കേരകേസരി അവാർഡ് ഇബ്രാഹിം ബാരിക്കാടിനെ തേടിയെത്തിയതിൽ മുളിയാർ പഞ്ചായത്തിലെ മുലടുക്കക്കാർക്ക് അത്ഭുതമേയില്ല. വലിയ അംഗീകാരങ്ങൾ ഇതിനു മുമ്പേ ഇവിടെ എത്തേണ്ടതായിരുന്നുവെന്ന് ഈ അവതോന്നത വയസുകാരന്റെ തെങ്ങിൻ തോട്ടം സന്ദർശിച്ചു മടങ്ങുന്നവർ അടിവരയിട്ട് പറയും.

അഞ്ച് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് തെങ്ങും ഇടവിളകളും എങ്ങനെ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്ത് വിജയിപ്പിക്കാമെന്ന് തെളിയിച്ചിരിക്കുകയാണ് ഇബ്രാഹിം. പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം മാത്രമുള്ള ഇബ്രാഹിം ജീവിതമാർഗം തേടി ചെറുപ്രായത്തിൽ മുറുമുറുപ്പിലെത്തി. അവിടെ കഷ്ടപ്പെട്ട് സ്വരൂപിച്ച സമ്പാദ്യമാണ് സ്ഥലം വാങ്ങാൻ ഉപയോഗിച്ചത്. 25 വർഷം മുമ്പ് തെങ്ങിൻ നട്ടെങ്കിലും കൃഷി മുഖ്യവരുമാനമാർഗമാക്കാൻ വർഷങ്ങൾ പലതുകഴിയേണ്ടി വന്നു. ഇതിന് അദ്ദേഹത്തെ സഹായിച്ചത് മുളിയാർ കൃഷി ഭവനിലെ കൃഷി ഓഫീസർ അനിത കെ.മേനോനും കൃഷി അസിസ്റ്റന്റുമാരായ മണികണ്ഠനും ബിന്ദുവുമാണ്. ജലദുർലഭ്യവും ജലസേചനത്തിനുള്ള സൗകര്യക്കുറവും കണക്കിലെടുത്ത് ആദ്യമായി തോട്ടത്തിലെ വിളകൾക്കെല്ലാം തുള്ളി നന ഏർപ്പെടുത്തി. ഓരോ തുള്ളി വെള്ളവും എത്ര അമുല്യമാണെന്ന് ഇബ്രാഹിമിന്റെ തോട്ടം നമ്മെ ഓർമ്മിപ്പിക്കും. 300 തെങ്ങുള്ളതിൽ ഓരോന്നിൽ നിന്നും ശരാശരി ഇരുനൂറ് തേങ്ങ ഉറപ്പ്. തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ ഇടവിള

കളായി വാഴ, മഞ്ഞൾ, ചേമ്പ്, കപ്പ, വിവിധയിനം പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. സ്വന്തം കീഴ്വട് മാത്രമല്ല വിളകളുടെ അമ്മയായ മണ്ണിനും ഇടവിള കൃഷി ചെയ്യുന്നതാണ് ആരോഗ്യകരമെന്ന അഭിപ്രായക്കാരനാണ് ഇബ്രാഹിം.

ജൈവകൃഷിയോട് ആഭിമുഖ്യമുള്ള ഇബ്രാഹിമിന് പശുവും ആടും കോഴിയും മുയലും ഏറെ പ്രിയപ്പെട്ടവരാകുന്നതും അതുകൊണ്ട് തന്നെ. സങ്കര നേപ്പിയർ തോട്ടത്തിൽ വളർത്തിയിരിക്കുന്നത് പശുക്കൾക്ക് വേണ്ടി മാത്രം. വിളകൾക്ക് ചാണകം നൽകുമ്പോൾ ഗുണമേന്മ കൂട്ടാനും ഇബ്രാഹിം ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. ചാണകം കമ്പോസ്റ്റാക്കി മാറ്റുന്നതിന് ഒരു വലിയ ടാങ്ക് തന്നെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യഥേഷ്ടം തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി രണ്ട് ടാങ്കുകളുമുണ്ട്. കൃഷിയിടത്തിൽ സമൃദ്ധമായി ലഭിക്കുന്ന പച്ചിലവളം കൂടി ആകുമ്പോൾ ജൈവ വളത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത തന്നെ.

മുളിയാർ കൃഷിഭവനും കാസർഗോഡ് തോട്ട വിള ഗവേഷണകേന്ദ്രവും കാർഷിക സർവകലാശാലയും നടത്തുന്ന പരിശീലന ക്ലാസുകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത വിജ്ഞാനം സ്വന്തം തോട്ടത്തിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനും കേരകേസരി എന്നും മുന്നിൽ തന്നെ. മുളിയാർ കൃഷിഭവനിൽ നിന്നും ലഭിച്ച സഹകരണവും ആനുകൂല്യങ്ങളുമാണ് തന്നെ കേരകേസരിയാക്കിയതെന്ന് ഇബ്രാഹിം ബാരിക്കാട് തുറന്നുപറയുന്നു. ■

നീലേശ്വരം കൃഷി ഓഫീസർ ആണ് ലേഖിക



കൃഷിയിൽ നിന്ന് മികച്ച വരുമാനമുണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ അനുഭവസാക്ഷ്യം.

ഒരേക്കറിൽ ഒരു ലക്ഷം വിളയിക്കാം...

സ്കൂൾ പഠനത്തിന് ശേഷം പിന്നെയെന്താവണമെന്ന് തങ്കപ്പൻ ഒരുപാടൊന്നും ചിന്തിക്കേണ്ടി വന്നില്ല. പിതാവിന്റെ മാർഗത്തിൽത്തന്നെ. പക്ഷേ തന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് തെറ്റിയില്ലെന്ന് കാലം തെളിയിച്ചു. വർഷം 32 പിന്നിട്ടു. ഇത് മണ്ണിനെ പൊന്നാക്കിയ കർഷകൻ കെ. തങ്കപ്പൻ. തിരുവനന്തപുരം കല്ലിയൂർ സ്വദേശിയായ ഇദ്ദേഹത്തെ തേടി കഴിഞ്ഞ വർഷം സർക്കാരിന്റെ ഹരിതമിത്ര അവാർഡും എത്തി. “മറ്റൊന്നും വില കൊടുത്തു വാങ്ങുന്ന കാലത്ത് ഈ അവാർഡ് എന്നെ ഒരുപാട് സന്തോഷിപ്പിച്ചു. അവാർഡ് വിവരം വരുമ്പോൾ ഞാൻ നാട്ടിൽ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല.” ഒരിക്കലും പ്രതീക്ഷിക്കാതെ വന്നെത്തിയ അവാർഡ് ആയിരുന്നതുകൊണ്ട് തങ്കപ്പന്റെ വാക്കുകളിൽ അത്യാഹ്ലാദം.

തങ്കപ്പൻ കൃഷി ഉപജീവനമായി സ്വീകരിച്ചപ്പോൾ സ്വന്തമായി ഒരു തുണ്ട് ഭൂമി പോലും ഇല്ലായിരുന്നു. തുടക്കം പാട്ടക്കൃഷിയായിരുന്നുവെങ്കിലും വർഷം കുറെ പിന്നിട്ടപ്പോൾ 1980 - 85 കാലയളവിൽ ഭൂമി സ്വന്തമാക്കാൻ തുടങ്ങി. ഇപ്പോൾ ഏഴ് ഏക്കർ ഭൂമിയുണ്ട് തങ്കപ്പൻ. ഇതു കൂടാതെ പാട്ടത്തിന് എടുത്ത വേറെ ഭൂമിയുമുണ്ട്. ഇവിടെ പയർ, ചീര, പാവൽ, പടവലം, വെള്ളരി, കോവൽ എന്നീ പച്ചക്കറികളും ഏതവഴയുമാണ് മുഖ്യകൃഷികൾ. കൃഷിയിറക്കിയാൽ അതിന്റെ ഫലം കിട്ടില്ലെന്ന പരാതിയോട് തങ്കപ്പൻ യോജിപ്പില്ല. “കൃഷി ചെയ്യാനറിയാം. ഒരേക്കർ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഒരു ലക്ഷം രൂപ വരെ വരുമാനം കിട്ടുമെനിക്ക്. ചെയ്യേണ്ട വിധത്തിൽ കൃഷിയിറക്കിയാൽ ഒരു ഉന്നത സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ വാങ്ങുന്നതിനെക്കാളേറെ കാശ് കൊയ്യാം.” തങ്കപ്പൻ പറയുന്നു.

സാധാരണ കൃഷിക്കാർ കൃഷി നഷ്ടം വന്നാൽ പിന്നെയത് ചെയ്യില്ല. എന്നാൽ നഷ്ടം വരുന്ന കൃഷി വീണ്ടും ചെയ്യുകയെന്നതാണ് തന്റെ ശൈലിയെന്ന് തങ്കപ്പൻ പറയുന്നു. 1985 - 86 കാലയളവിലെ കൊടുങ്കാറ്റിൽ തന്റെ വാഴക്കൃഷി മുഴുവൻ നശിച്ചുപോയെങ്കിലും വീണ്ടും ആ കൃഷി തന്നെ ചെയ്തു. കൃഷിപൂർവ്വാധികം ശക്തിപ്പെടുത്തി. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ ചാല മാർക്കറ്റിൽ കൊണ്ട് പോയാണ് വിറ്റഴിച്ചതെങ്കിൽ കഴിഞ്ഞ കുറെ വർഷമായി തന്റെ കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾ വിദേശങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയയ്ക്കുകയാണ് പതിവെന്ന് ഇദ്ദേഹം പറയുന്നു. കേരള സർക്കാരിന്റെ വെജിറ്റബിൾ ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിലിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് ഇത് സാധ്യമായത്. പ്രാദേശിക വിപണിയിൽ സാധനങ്ങൾ വിറ്റഴിച്ചാൽ കർഷകന് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന വില കിട്ടാതെ വരും.

ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സർക്കാർ രാസവളങ്ങൾ മുഴുവനായി നിരോധിക്കണമെന്ന വാദഗതിക്കാരനാണ് തങ്കപ്പൻ. രാസവളം ഉപയോഗിച്ചു നൂറ് രൂപയുടെ ഉത്പന്നം ഉണ്ടാക്കാമെങ്കിൽ ജൈവവളത്തിലൂടെ കൃഷിചെയ്യുമ്പോൾ പത്ത് രൂപയുടെ

ഉത്പന്നമായിരിക്കും ആ സ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമാവുക. അങ്ങനെ കർഷകൻ രാസവളപ്രയോഗത്തിന് നിർബന്ധിതനായി തീരും. എന്നാൽ രാസവളം കിട്ടാത്തരീതിയിൽ സർക്കാർ നടപടിയെടുക്കുകയാണെങ്കിൽ എല്ലാ കർഷകരും ജൈവവളം പ്രയോഗിക്കുന്ന സ്ഥിതി വരും.

ഒരു കോഴിഫാം കൂടി തുടങ്ങുവാനുള്ള ആലോചനയിലാണ് തങ്കപ്പൻ. ഒരു വർഷം ഒരു ഏക്കറിന് ഒരു ലോഡ് കോഴിക്കാഷ്ടം വേണ്ടി വരും. അപ്രകാരം ഏഴ് ഏക്കറിന് ഭീമമായ തുക ആ ഇനത്തിൽ ഇപ്പോൾ ചെലവാകുന്നുണ്ട്. ഇത് തന്റെ ആകെയുള്ള വരുമാനത്തെ ബാധിക്കുന്നതിനാലാണ് കോഴിഫാം എന്ന ആശയവുമായി മുന്നോട്ട് വന്നത്. ഇപ്പോൾ എട്ട് ആടും മൂന്ന് പശുവും അൻപത് നാടൻകോഴികളും വീട്ടിൽ ശാസ്ത്രീയാടിസ്ഥാനത്തിൽ തന്നെ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട് തങ്കപ്പനും കുടുംബവും.

തലസ്ഥാന ജില്ലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കർഷകർ അധിവസിക്കുന്ന ഗ്രാമങ്ങളിലൊന്നാണ് കല്ലിയൂർ. കല്ലിയൂരിലും പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലുമായി 350-ഓളം കർഷകർ ഉണ്ട്. അതിൽ 150-ഓളം



പേർ കല്ലിയൂർ ഹരിത സംഘമെന്ന കർഷക കൂട്ടായ്മയിൽ അംഗങ്ങളാണ്. ഒരു അർദ്ധ സർക്കാർ സംരംഭമായ വെജിറ്റബിൾ ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിൽ(വി.എഫ്.പി.സി.കെ) ലിന്റെ കീഴിലുള്ള 17 കർഷക കൂട്ടായ്മകളിൽ ഒന്നാണ് ഇത്. കല്ലിയൂർ ഹരിത സംഘം പ്രസിഡന്റ് കൂടിയാണ് തങ്കപ്പൻ. തന്റെ കൃഷിയടത്തിൽ അഞ്ച് തൊഴിലാളികൾ പണിയെടുക്കുന്നുണ്ട്. അഞ്ച് കുടും

ബങ്ങളെ കൂടി തനിക്ക് രക്ഷപ്പെടുത്താൻ സാധിച്ചല്ലോ എന്ന സന്തോഷത്തിലാണ് തങ്കപ്പൻ. ഇവർക്ക് ദിവസം 150 - 250 രൂപ വരെയാണ് കൂലി. രാവിലെ ആറ് മണിയാകുമ്പോൾ തന്നെ കൃഷിയിടത്തിൽ എത്തും. വൈകുന്നേരം ആറ് വരെയങ്കിലും പാടത്തുണ്ടാകും. എന്നാൽ തൊഴിലാളികൾ 7.30 മുതൽ 4.30 വരെ ഉണ്ടാവുകയുള്ളൂ.

ഭാര്യ പുഷ്പകുമാരിക്ക് വളർത്തുമൃഗ

ങ്ങളുടെ ചുമതലയാണ്. മക്കളിൽ അനിത സിവിൽ എൻജിനീയറിങ് കഴിഞ്ഞ് കമ്പ്യൂട്ടർ പഠിക്കുന്നു. അനിൽകുമാറും അജിത്തും വിദ്യാഭ്യാസത്തോടൊപ്പം പത്രവിതരണത്തിനും പോകുന്നുണ്ട്. അനിൽകുമാർ പ്രമുഖപത്രങ്ങളുടെ കല്ലിയൂർ ഏജന്റ് കൂടിയാണ്. മക്കൾ ഒഴിവുസമയങ്ങളിൽ സഹായിക്കാനിറങ്ങുമെന്ന് തങ്കപ്പൻ പറയുന്നു.

ഇഷ്ടംപോലെ പൈസ കാണും... പക്ഷേ കഴിക്കാൻ ആഹാരം കാണില്ല...

“നല്ലനല്ല വയലല്ലാം നികത്തിയും തെങ്ങെല്ലാം മുറിച്ചുമുറിയും റബ്ബർ വയ്ക്കുകയാണിപ്പോൾ. വലിയ ദോഷമാണിത്. ഇഷ്ടംപോലെ പൈസ കാണും. പക്ഷേ കഴിക്കാൻ ആഹാരം കാണില്ല.” മികച്ച കർഷകത്തൊഴിലാളിക്കുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ശ്രമശക്തി അവാർഡ് നേടിയ തിരുവനന്തപുരം പള്ളിച്ചൽ പഞ്ചായത്തിലെ മുതുവല്ലൂർക്കോണം സ്വദേശിയായ നെൽസൻ ഇതു പറയുമ്പോൾ വാക്കുകൾക്ക് അനുഭവത്തിന്റെ ആഴം നൽകുന്ന കരുത്തുണ്ടായിരുന്നു. “19 സെന്റ് വയലുള്ള എനിക്ക് വാഴക്കൃഷിയാണിപ്പോൾ. അതുമറ്റു നെൽക്കൃഷി തുടങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കൃഷിഭവനിൽ നിന്നുള്ള ഉപദേശവും അതാണ്.” ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ സൈദ്ധാന്തികവും ആഗോളവുമായ പ്രശ്നങ്ങളൊന്നും നെൽസനെ റിയില്ല. പക്ഷേ മണ്ണും മനുഷ്യനും തമ്മിലുള്ള പാഠസ്പർശത്തിൽ നിന്നുകിട്ടിയ തിരിച്ചറിവാണ്.



നാലാം ക്ലാസിൽ പഠിപ്പവസാനിപ്പിച്ച അച്ഛനൊപ്പം കൃഷിപ്പണിക്കിറങ്ങിയതാണ് നെൽസൻ. ഇപ്പോൾ 51-ാം വയസ്സിൽ ഭാര്യയും രണ്ടു പെൺമക്കളുമായി സംതൃപ്തമായ ജീവിതം നയിക്കുന്ന നെൽസൻ ജീവിതം നൽകിയത് കൃഷിയാണ്.

18 വയസ്സു മുതൽ സ്വന്തമായി പണിക്കുപോയി. പിന്നെ വരമ്പുവെട്ട്, കന്നുപുട്ട്, കിള എല്ലാം ചെയ്യുമായിരുന്നു. ഇനിപ്പോൾ നെൽക്കൃഷി ഇവിടങ്ങളിൽ അധികമില്ല. അതുകൊണ്ട് മറ്റുപണികളാണ്.

സ്വന്തമായി വയൽ പാട്ടത്തിനെടുത്ത് വാഴക്കൃഷി ചെയ്യുന്നു. വീട്ടിൽ മാടുവളർത്തലും മീൻ കൃഷിയുമുണ്ട്. പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും വാഴക്കൃഷിക്കായി ഒരു കുളം കുഴിച്ചുതന്നു. അതിൽ മുഷി വളർത്തുന്നുണ്ട്. കിലോയ്ക്ക് 80 രൂപ വച്ചു കിട്ടും.

“വർഷത്തിൽ എത്ര ദിവസം പണിയുണ്ട്?”

“എനിക്ക് മിക്കവാറും ദിവസങ്ങളിലും പണിയുണ്ട്. 250 രൂപയാണ് ഇന്നു കുലി. കൃഷിയിലാണ് ഞാൻ ജീവിതം കെട്ടിപ്പടുത്തത്. എന്റെ മുത്തമകൾക്ക് നിനച്ചിരിക്കാതെ അസുഖം വന്നു. അഞ്ചാറുവർഷം ചികിത്സിച്ചു. എല്ലാം കൃഷിപ്പണിയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം കൊണ്ട്. ഇതുവരെയും ഒരു ലോണം ഞാനെടുത്തിട്ടില്ല.”

ഇതുവരെയും ലോണെടുക്കേണ്ടി വന്നിട്ടില്ലാത്ത നെൽസൻ ഒന്നുകൂടിപ്പറയുന്നു-ഒരു കർഷകത്തൊഴിലാളിക്ക് വേണമെന്നുവെച്ചാൽ സർക്കാരുദ്യോഗസ്ഥനെപ്പോലെ ജീവിക്കാം.

രാവിലെ നാലിന് എണീറ്റ് ആടിനെ കറന്ന ശേഷം പറമ്പിൽ ചെറിയ കൃഷിപ്പണി. പിന്നീട് സ്വന്തം തോട്ടത്തിലോ കുലിപ്പണിക്കോ പോകുന്നു.

“ആരോഗ്യം ക്ഷയിക്കുമ്പോഴോ?”

“അതാണ് പ്രശ്നം. എങ്കിലും ഞാനൊരു എൽ.ഐ.സി പോളിസി എടുത്തിട്ടുണ്ട്. അടച്ച് തീരുമ്പോൾ മാസം 5000 രൂപ പെൻഷൻ ലഭിക്കും. എനിക്ക് ഭാര്യക്കും ആഹാരത്തിന് ഒരു വകയായി.

വിദ്യാഭ്യാസവന്നതാണ് നെൽസന്റെ ഭാര്യ. വീട്ടുജോലികൾക്കുപുറമെ മാടുവളർത്തലിലും കൃഷിപ്പണിയിലും നെൽസനെ സഹായിക്കുന്നതുകൊണ്ട് മറ്റുജോലിക്കൊന്നും പോകുന്നില്ല. രണ്ടു മക്കൾ സ്കൂൾ വിദ്യാർഥികളാണ്.

കൃഷി നഷ്ടമാണ് എന്ന് വാദം ശരിയല്ലെന്ന് അനുഭവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നെൽസൻ പറയുന്നു.

“എല്ലാ പണിയും കുലികൊടുത്ത് ചെയ്യാൻ നിൽക്കുമ്പോഴാണ് പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകുന്നത്. കൃഷിപ്പണി ഓരോരുത്തരും ചെയ്യുകയും കൂടുതൽ ആളെ ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ കുലിക്കു വിളിക്കുകയും ചെയ്താൽ കൃഷി വൻലാഭത്തിലാകും.”

“കൃഷി ഒരിക്കലും ചതിക്കില്ല... ഒരിക്കൽ നഷ്ടം വന്നാലും അടുത്തതവനെ അതു നികത്താനുള്ള ലാഭം കിട്ടും.”

തൊഴിൽ തേടി അലയുന്നവർക്കും പറമ്പ് തരിശിടുന്നവർക്കും നെഞ്ചേറ്റാം, ഈ വാക്കുകളെ. വിശ്വസിക്കാം, ആ അനുഭവസമ്പത്തിനെ. അനുവർത്തിക്കാം ആ ശീലത്തെ....

ഹരിപ്രിയ. യു



മറ്റുതെത്ത പോച്ചയാണു് സൂപ്പർതാരം

താളും തകരും മുമ്മാസം
ചക്കും മാങ്ങും മുമ്മാസം
ചേനേം കുർക്കേം മുമ്മാസം
അങ്ങനേം ഇങ്ങനേം മുമ്മാസം

ഇതൊരു പഴയകാലചിത്രം. കാലത്തിനനുസരിച്ച് പ്രത്യേകിച്ചൊരു പരിചരണവുമില്ലാതെ, പ്രകൃതിയൊരുക്കിയ വിഭവങ്ങളിലധിഷ്ഠിതമായ ആരോഗ്യകരമായ ഒരു ഭക്ഷ്യസംസ്കാരത്തിന്റെ ചിത്രം. ചക്കയും മാങ്ങയും ചേനയും കുർക്കയും അങ്ങനെയങ്ങനെ തൊടിയിൽ വിളയുന്നതെല്ലാം അങ്ങോട്ടുമിങ്ങോട്ടുമെടുത്തും കൊടുത്തും പശിയടക്കി സന്തോഷത്തോടെ സ്വാശ്രയത്തോടെ കഴിഞ്ഞിരുന്ന കാലം. ചുട്ടുപൊള്ളുന്ന മീനത്തിലും തിരിമുറിയാതെ പെയ്യുന്ന ഇടവത്തിലും കാറുമുടുന്ന കർക്കടത്തിലും പൊൻവെയിൽ തൂകുന്ന ചിങ്ങത്തിലും നമുക്ക് വേണ്ടതെല്ലാം തൊടിയിൽ വിളഞ്ഞിരുന്നു.

ചക്കയുടെ കാര്യം തന്നെയെടുക്കാം. സായിപ്പിന്റെ ഭാഷയിൽ 'a purely organic fruit'. നാട്ടിൻപുറത്തുകാരന്റെ ഭക്ഷണമെന്ന് ചക്കയെ പൂച്ചിച്ചു തള്ളാൻ വരട്ടെ. AIDS എന്ന മാരകരോഗത്തെ പിടിച്ചുനിർത്താനുള്ള കഴിവ് ചക്കയ്ക്കുണ്ടത്രെ. ജാക്കലൈൻ എന്ന ഘടകമാണ് ഇതിനാധാരം. അതുകൊണ്ട് ഇനി മുതൽ ചക്ക പാഴാക്കാതെ, സമൃദ്ധമായ ചക്കക്കാലം നമുക്ക് ചക്കവിഭവങ്ങളുടെ ഉത്സവക്കാലമാക്കാം. വീട്ടിലൊരു പ്ലാവുണ്ടെങ്കിൽ, ചക്ക അടർത്തി നമ്മുടെ ആവശ്യം കഴിഞ്ഞ്, രണ്ട് മുറി അയൽപക്കക്കാരനും കൊടുത്തോളൂ. ഈ കൊടുക്കൽ വാങ്ങലുകളൊ

ചക്കയും മാങ്ങയും പപ്പായയും പറങ്കിമാങ്ങയും വാഴപ്പിണ്ടിയും മുരിങ്ങക്കായും ചേനയും ചേനും കുമ്പും കാച്ചിലും താളും തകരയും മത്തനും തൊടികളിലേക്ക് മടങ്ങിവരട്ടെ. വിഷം പുരട്ടിയ അങ്ങാടിമലക്കറികൾ വാങ്ങിക്കൂട്ടി രോഗങ്ങളെ വിളിച്ചുവരുത്തുന്നതിനു പകരം ഇനി വേലിക്കലേക്ക് നടന്നോളൂ. എല്ലാം പഴയപടി വേണമെന്നില്ല, കാലാനുസൃതമായ മാറ്റങ്ങളോടെ.

കൈ നാം മറന്നുപോയി. ചക്കച്ചുളയും ചക്കക്കുരുവും തേങ്ങാപ്പാലുമൊഴിച്ച് അവിച്ചത്, ഇടിച്ചക്കത്തോരൻ, ചക്ക അവിയൽ, ചക്ക എരിശ്ശേരി, ചക്കപ്പുഞ്ഞുതോരൻ, ചവിണിയും പാടയും തോരൻ, ചക്ക വറ്റൽ, ചക്കപ്പായസം, ചക്കയപ്പം തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന എത്രയെത്ര ചക്കവിഭവങ്ങൾ! ചക്കക്കുരുവും ചക്കയെപ്പോലെ പോഷകസമ്പന്നമാണ്. പണ്ട് ചക്കക്കുരു ഉമിയിലും മണലിലും ഉണക്കി പത്തമാസത്തേക്ക് സൂക്ഷിച്ചിരുന്നു. നല്ല മഴയത്ത് കുട്ടിക്കാൻ ചുട്ടുകഞ്ഞിയും ചക്കക്കുരുവും മാങ്ങയുമിട്ടുവെച്ച എരിശ്ശേരിയും, ചക്കക്കുരു ചുട്ടുതും ചക്കക്കുരു മെഴുക്കുപുരട്ടിയും ഓർമ്മകളിൽ രുചി പകരുന്നുണ്ടോ? ചക്കക്കുരു ഉണക്കി പൊടിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് കൊടുത്തിരുന്നു. യേബിഫ്യൂഡുകളുടെ പ്രാകൃതരൂപം. ചക്കയുത് പനങ്ങൾക്ക് ആഗോളതലത്തിൽ തന്നെ വൻവാണിജ്യസാധ്യതകൾ വരുന്ന കാലം അതിവിദൂരമല്ല. അതുകൊണ്ട് തൊടിയിലെ പ്ലാവ് വെട്ടാതെ, ചക്ക കളയാതെ കാത്തുസൂക്ഷിക്കുക. കുറേക്കാലം

കഴിയുമ്പോൾ സൂപ്പർ ഫ്രൂട്ടെന്നും ഗ്ലോബൽ ഫ്രൂട്ടെന്നുമൊക്കെ ചക്ക ലോകപ്രശസ്തമാകുമ്പോൾ ജാക്ക് ഫ്രൂട്ട് ട്രീ യുടെ എളിയ ഉടമസ്ഥരായി നമുക്കും അഭിമാനിക്കാം.

പഴങ്ങളുടെ രാജാവായ മാവിനെയും മാമ്പഴത്തെയും കുറിച്ചത്രെ വർണ്ണിച്ചാലും തീരില്ല. പോഷകസമ്പുഷ്ടവും സാദാസമാനവും ഗുണവുമേറിയ എത്രയെത്ര നാട്ടുമാങ്ങളാണ് വരണ്ട വേനലിൽ സ്വാദിന്റെ പെരുമഴക്കാലവുമായെത്തുന്നത്. കാർബൈഡിൽ മുക്കിയെടുത്ത മണവും ഗുണവും രുചിയുമില്ലാത്ത വിദേശമാമ്പഴങ്ങൾ ഇവരുടെ അയൽപക്കത്തുപോലുമെത്തില്ല. പച്ചമാങ്ങ കൊത്തിയതിന്മേൽ ഉപ്പും പച്ചമുളകും ഉള്ളിയും ചേർത്തത് ഏതു സാലഡിനെയും വെല്ലും. നാട്ടുമാങ്ങാ പുള്ളിശേരിയുടെ മണവും രുചിയും വായിൽ വെള്ളമുറിക്കും. പച്ചമാങ്ങാ പുള്ളിക്ക് പകരക്കാരനായി കറികളിൽ ചേർക്കാം. ഉപ്പും ചേർത്തുണക്കിയെടുത്ത് അടമാങ്ങാ പച്ചടിമാങ്ങക്കാലം കഴിയുമ്പോഴുണ്ടാക്കാം. വേനലിന്റെ വർണ്ണങ്ങളായ പറങ്കിമാങ്ങയുടെ

കാര്യവും വ്യത്യസ്തമല്ല. ജീവകങ്ങളിലും ധാതുലവണങ്ങളിലും സമ്പുഷ്ടമായ പറങ്കി മാങ്ങ പാഴാക്കാനുള്ളതേയല്ല. ദാഹം ശമിപ്പിച്ചു ഉന്മേഷം പകരുന്ന പറങ്കിമാങ്ങയ്ക്ക് ഔഷധഗുണങ്ങളുമേറേയുണ്ട്. നന്നായി വിളഞ്ഞ പറങ്കിമാങ്ങാ കീറി പച്ച മുളകും ഉപ്പുമിട്ട് വേവിച്ച് തേങ്ങയും മഞ്ഞളും ജീരകവും ചതച്ചിട്ട് വെളിച്ചെണ്ണയുമൊഴിച്ചെടുത്ത അവിതൽ അടുത്ത വേനലിന് ഒന്ന് പരീക്ഷിച്ചു നോക്കൂ. പച്ചണ്ടിയും ഉണങ്ങിയ പറങ്കിയണ്ടി കീറിയെടുത്ത പരിപ്പുമിട്ടുണ്ടാക്കിയ തീയലും സ്വാദിൽ കെങ്കേമൻ തന്നെ.

പാവപ്പെട്ടവന്റെ പഴമായ പപ്പായ ഇന്ന് പഴങ്ങളിൽ വി.ഐ.പി.യാണ്. ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങൾക്കടിപ്പെട്ടവരുടെ ഭക്ഷണത്തിൽ പപ്പായയ്ക്ക് മുഖ്യസ്ഥാനമുണ്ട്. പോഷകസമ്പുഷ്ടമായ ഔഷധഫലമാണ് പപ്പായ. വർഷത്തിൽ എക്കാലവും ലഭിക്കുന്ന ഇത്തിരിമുറത്ത് നന്നായി വളരുന്ന ഈ പഴത്തിന് ഈയിടെയായി മാർക്കറ്റിൽ നല്ല വില കൊടുക്കണം. പച്ചപപ്പായ കൊണ്ട് പച്ചടിയും തോരനും ഓലനും എരിശ്ശേരിയുമുണ്ടാക്കാം. ദഹനപ്രക്രിയയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന പുറുത്തി (കൈതച്ചക്ക)യും വേലിയിൽ അനായാസം വളരും. വിളയാത്ത പുറുത്തിചക്ക കൊത്തിയരിഞ്ഞ് ഉഴുന്നുപരിപ്പ് പൊട്ടിച്ച് തേങ്ങ ചതച്ചിട്ട് തോരനുമുണ്ടാക്കാൻ അടുക്കളയിൽ നിന്നും വേലിയിലേക്കുള്ള അകലമേയുള്ളൂ.

അതുപോലെ തൊടിയിൽ വിളയുന്ന പോഷകസമ്പുഷ്ടവും ഔഷധഗുണവും എന്നാൽ കീശകാലിയാകാത്ത എത്രയെത്ര പഴങ്ങൾ... പേരയ്ക്കയും ആത്തയും ഞാവലും പുള്ളിഞ്ചിക്കയും സീതപ്പഴവും കുമ്പളങ്ങിയും നാരകവും അരിനെല്ലിയും മുളകുമുണ്ടിയും പാഷൻപഴവും ജാമ്പയും കാരയ്ക്കയും മുട്ടപ്പഴവും... അങ്ങനെ തൊടിയിലെ പഴസമ്പത്തിന്റെ വിശേഷ

മെത്ര പറഞ്ഞാലും തീരില്ല. പച്ചക്കറികളുടെ കാര്യവും വ്യത്യസ്തമല്ല. തൊടിയിലെ തണ്ടും പൂവും കായും ഇലകളുമെല്ലാം വീട്ടമ്മമാർക്ക് ചെലവു കുറഞ്ഞ ആരോഗ്യദായകമായ പച്ചക്കറികളാക്കാം. വാഴയുടെ കാര്യം തന്നെയെടുക്കാം. പച്ചയായ തോരനും മെഴുക്കുപുരട്ടിയും അവിതലും എരിശേരിയും കൂടാതെ നാരുകളാൽ സമ്പുഷ്ടമായ വാഴപ്പിണ്ടിയും കുമ്പും കറിക്കുട്ടുകളാക്കാം. കുമ്പ് കൊത്തിയരിഞ്ഞ് തോരനുമുണ്ടാക്കി മേമ്പൊടിയായി സ്വല്പം പെരുഞ്ചീരകവുമിട്ടാൽ ഇറച്ചിത്തോരനെയും വെല്ലും. മുരിങ്ങയുണ്ടെങ്കിൽ മരുന്നു വേണ്ട എന്നാണ് ചൊല്ലി! ആണ്ടിലെപ്പോഴും മുരിങ്ങയിലയോ പൂവോ കായോ കറിക്കായി എടുക്കാം. മത്തനും കുമ്പളവും വെള്ളരിയും ചിങ്ങത്തിലും വേനലിലും രുചിപകരും. കുറ്റിപ്പുറവും വൻപയറും ഉഴുന്നും തുവരപ്പുറവും പച്ചക്കായും ഉപയോഗിക്കാം. ചേനയുടെ തണ്ടും പൂവും കൊണ്ട് തോരനും ചേമ്പിൻ തണ്ട് കൊണ്ട് പച്ചടിയുമുണ്ടാക്കാം. നിത്യവഴുതനയും കോവലും ചതച്ചു തീയലും തോരനും കൊണ്ടാട്ടവും ചുണ്ടയും കൊളസ്ട്രോളിനെ കീഴടക്കുന്ന കാന്താരി മുളകും വെൺപാവലും വെണ്ടയും ചതുരപ്പുറവും വാളരിയും



ചേനത്തണ്ട് തോരൻ

ചേനത്തണ്ട് കൊത്തിയരിഞ്ഞത് : രണ്ട് കപ്പ്, തേങ്ങ ചിരകിയത് : അര കപ്പ്, മഞ്ഞൾപ്പൊടി : അര ടീസ്പൂൺ, മുളകുപൊടി : ഒരു ടീസ്പൂൺ, വെളുത്തുള്ളി : ഒരു ടീസ്പൂൺ, ജീരകം : കാൽ ടീസ്പൂൺ, എണ്ണ : ഉഴുന്നുവറുക്കാൻ ആവശ്യത്തിന്, ഉഴുന്ന് : 1 ടീസ്പൂൺ, വറ്റൽ മുളക് : 2 എണ്ണം, കറിവേപ്പില : 1 തണ്ട്

ഉഴുന്ന് ചുമക്കെ വറുത്ത് വറ്റൽമുളകും കറിവേപ്പിലയുമിട്ട് മണം വരുമ്പോൾ ചേനത്തണ്ട് കൊത്തിയരിഞ്ഞതിട്ടുള്ള കറി പാകത്തിന് ഉപ്പും ചേർത്ത് ഒരു മിനിട്ട് അടച്ചിടുക. അതിനുശേഷം രണ്ടാമത്തെ ചേരുവകൾ ചേർത്തിട്ടുള്ള തോരത്തിലെടുക്കുക.

കുറ്റിയമരയുമൊക്കെ വീട്ടു മുറ്റത്തെ പോഷകക്കലവറകളാണ്.

പത്തമാസമായ കർക്കടകത്തിൽ പച്ചക്കറികളുടെ ദൗർലഭ്യം ഇലക്കറികൾ പരിഹരിച്ചിരുന്നു. കർക്കടത്തിലെ പുതുമഴയിൽ ധാതുക്കളും ലവണങ്ങളും വിറ്റാമിനുകളും ധാരാളമടങ്ങിയ ഔഷധസമ്പുഷ്ടമായ ഇലക്കറികൾ തൊടിയിൽ കിളിർത്തുവരും. താള, തകര, കുമ്പളം, മത്ത, വെള്ളരി, ആനക്കൊടിത്തുവ, ചീര, ചേന, ചേമ്പില, കയ്യോന്നി എന്നീ പത്തിലകൾ (ഇതിന് പ്രാദേശികമായ വകഭേദങ്ങളുണ്ട്) കഴിക്കണമെന്ന് ആചാര്യന്മാർ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിഷലിപ്തമായ പച്ചക്കറികളെക്കാൾ, ജീവിതശൈലീരോഗ വില്ലന്മാർക്കെതിരെ പൊരുതുന്ന സൂപ്പർ സ്റ്റാറുകളാണിവരേന്ന് ശാസ്ത്രലോകത്തെ പുതിയ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു.

പഴങ്ങൾക്കും പച്ചക്കറികൾക്കും ഇലച്ചെടികൾക്കും നിറച്ചാർത്തേകുന്ന വർണ്ണങ്ങളിൽ അത്ഭുതകരങ്ങളായ ആരോഗ്യരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളുണ്ടത്രെ. സസ്യപോഷകങ്ങൾ (Phytonutrients) എന്ന ദാമ്യപ്പേരിൽ വിളിക്കപ്പെടുന്ന ഇവ ശരീരത്തിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനോടും തന്നെ പ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധി

ചേമ്പിൻതണ്ട് പച്ചടി

ചേമ്പിൻതണ്ട് : ഒരു കപ്പ്, തേങ്ങ : കാൽ കപ്പ്, എണ്ണ : ഒരു ടീസ്പൂൺ, പച്ചമുളക് : രണ്ട്

ചേമ്പിൻതണ്ട് തൊലികളെണ്ത് ചെറുതായി അരിഞ്ഞ് 2 ടേബിൾസ്പൂൺ വെള്ളമൊഴിച്ച് പാകത്തിന് ഉപ്പും ചേർത്ത് അടച്ച് ഒരു മിനിട്ട് വേവിക്കുക. തേങ്ങ നന്നായരച്ച് പച്ചമുളകും ചതച്ചിട്ട് ചെറുതായി തിളപ്പിച്ച് കടുക് തളിച്ച് തണുത്ത ശേഷം തൈരുചേർക്കുക. കറുത്ത ചേമ്പിൻ തണ്ട് പാകപ്പെടുത്തുമ്പോൾ തൈരിന് പകരം പുള്ളി ചേർക്കാം.

ഭക്ഷ്യഭാഗം	മാംസ്യം (g)	കൊഴുപ്പ് (g)	ധാതുക്കൾ (g)	നാരുകൾ (g)	അന്നജം (g)	ഊർജ്ജം (K Cal)	കാൽസ്യം (mg)	ഫോസ്ഫറസ് (mg)	ഇരുമ്പ് (mg)	കരോട്ടിൻ (mg)	വിറ്റാമിൻ C (mg)
ഇലക്കറികൾ											
അഗത്തിയില	8.4	1.4	3.1	2.2	11.8	93	1130	80	3.9	5400	169
ചുമന്നചീര	3	0.7	3.3	1	2	26	200	40	0	9930	
പച്ചചീര	4	0.5	2.7	1	6.1	45	397	83	3.49	5520	NA
മുളുൻചീര	3	0.3	3.6	1.1	7	43	800	50	22.9	3569	NA
കുപ്പചീര	5.2	0.3	2.8	6.1	3.8	38	330	52	18.7	NA	179
മധുരചീര	6.8	3.2	3.4	1.4	11.6	103	570	200	28	5706	247
സാന്മാർചീര	2.4	0.6	2.3	1.3	2.9	27	111	45	14.8	2292	29
തഴുതാമയില	6.1	0.9	3.3	7	7.2	61	667	99	18.4	NA	27
കറുത്തചേമ്പില	6.8	2	2.5	1.8	8.1	77	460	125	98	12000	63
പച്ചചേമ്പില	3.9	1.5	2.2	2.9	6.8	56	227	82	10	10278	12
കറിവേപ്പില	6.1	1	4	6.4	18.7	108	830	57	0.93	7560	4
മുരിങ്ങയില	6.7	1.7	2.3	0.9	12.5	92	440	70	0.85	6780	220
മറ്റുപച്ചക്കറികൾ											
കുമ്പളം	0.4	0.1	0.3	0.8	1.9	10	30	20	0.8		1
ചുരയ്ക്ക	0.2	0.1	0.5	0.6	2.5	12	20	10	0.46		0
ചേമ്പിൻതട	0.3	0.3	1.2	0.6	3.6	18	60	20	0.5	104	3
മുരിങ്ങയ്ക്ക	2.5	0.1	2	4.8	3.7	26	30	110	0.18	110	120
മുരിങ്ങപ്പുവ്	3.6	0.8	1.3	1.3	7.1	50	51	90		NA	NA
ചക്ക 2.6	0.3	0.9	2.8	9.4	51	30	40	1.7	NA	14	
ചക്കക്കുരു	6.6	0.4	1.2	1.5	25.8	133	50	97	1.5	NA	NA
കോവൽ	1.2	0.1	0.5	1.6	3.1	18	40	30	0.38	156	15
പച്ചമാങ്ങ	0.7	0.1	0.4	1.2	10.1	44	10	19	0.33	90	3
പച്ച പപ്പായ	0.7	0.2	0.5	0.9	5.7	27	28	40	0.9	NA	12
വാഴപ്പൂവ്	1.7	0.7	1.3	1.3	5.1	34	32	42	1.6	27	16
പച്ചക്കായ്	1.4	0.2	0.5	0.7	14	64	10	29	6.27	30	24
വാഴത്തട	0.5	0.1	0.6	0.8	9.7	42	10	10	1.1	0	7
നാടൻ പഴങ്ങൾ											
പുളിഞ്ചിക്ക	0.5	0.3	0.3	1	3.5	19	15	10	1.2	18	32
ചക്കപ്പഴം	1.9	0.1	0.9	1.1	19.8	88	20	41	0.56	175	7
ഞാവൽ	0.7	0.3	0.4	0.9	14	62	15	15	0.43	48	18
പപ്പായ	0.6	0.1	0.5	0.8	7.2	32	17	13	0.5	666	57
പുറുത്തി(കൈത)ച്ചക്ക	0.4	0.1	0.4	0.5	10.8	46	20	9	2.42	18	39
മാതളം	1.6	0.1	0.7	5.1	14.5	65	10	70	1.79	0	16
ജമ്പക്ക	0.7	0.2	0.3	1.2	8.5	39	10	30	0.5	141	3
സീതപ്പഴം	1.6	0.4	0.9	3.1	23.5	104	17	47	4.31	0	37
പറങ്കിമാങ്ങ	0.2	0.1	0.2	0.9	12.3	51	10	10	0.2	23	180

NA = ലഭ്യമല്ല

പിച്ച് ആയുസ്സ് നീട്ടും. ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളായ കാൻസർ, ഡയബറ്റിസ്, ഹൃദ്രോഗം, പ്രായാധിക്യം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെ ചെറുത്ത് നിൽക്കാൻ ഇവയ്ക്ക് കഴിയും. ഒരു കാലത്ത് ജീവകങ്ങൾക്കും ധാതുക്കൾക്കും നൽകിയതിനെക്കാൾ പ്രാധാന്യം ഇന്ന് ഫൈറ്റോന്യൂട്രിയന്റുകൾക്ക് വൈദ്യശാസ്ത്രം നൽകുന്നുണ്ട്. ഫൈറ്റോന്യൂട്രിയന്റുകളും നാരുകളും കൊണ്ട് സമ്പുഷ്ടമായ പഴം-പച്ചക്കറികളും പച്ചക്കറികളുടെയും ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾ സുപ്പർഫുഡുകൾ എന്ന പ്രത്യേക പരിവേഷത്തോടെ ആരോഗ്യസാക്ഷരർക്കിടയിൽ ആഗോളതലത്തിൽ ഇടം നേടിക്കഴിഞ്ഞു. പച്ചയിലകളിലും മഞ്ഞയും ചുവപ്പും നീലയും നിറമുള്ള പഴങ്ങളിലും പച്ചക്കറികളിലും കാണുന്ന വർണകളായ ബീറ്റാകരോട്ടിൻ, ഫ്ലാവനോയിഡുകൾ, സാന്തോണുകൾ, ലൈക്കോപീൻ, ആന്തോസയാനിൻ തുടങ്ങിയവയാണ് ഫൈറ്റോ

ന്യൂട്രിയന്റുകളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ. കാർറ്റിൻ ഓറഞ്ച് നിറം നൽകുന്ന കരോട്ടിനും മത്തൻ മഞ്ഞനിറം നൽകുന്ന ല്യൂട്ടിനും തക്കാളിക്ക് ചുമന്നനിറം നൽകുന്ന ലൈക്കോപീനും നീലനിറത്തിനായാമയ ആന്തോസയാനിനും ഫൈറ്റോന്യൂട്രിയന്റുകളുടെ ഗണത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഉപാപചയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി ശരീരത്തിലുണ്ടാകുന്ന സ്വതന്ത്രകണികകളായ ഫ്രീറാഡിക്കലുകളെ നിരോധിച്ച് കരിച്ച് നിർവീര്യമാക്കാനുള്ള ശേഷി ഇതിനുണ്ട്. അർബുദം, പ്രമേഹം, രക്താതിസമ്മർദ്ദം, ഹൃദ്രോഗം, തുടങ്ങിയ മിക്ക ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങൾക്കും മൂലകാരണമായ ഫ്രീറാഡിക്കലുകളെ തടയാൻ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളുമുൾപ്പെടെ ഭക്ഷണശൈലിക്ക് സാധ്യമാകുന്നതും ഫൈറ്റോന്യൂട്രിയന്റുകളുടെ സാന്നിധ്യം കൊണ്ടാണ്. ബീറ്റാകരോട്ടിൻ എന്ന വർണകം ചെറുകുടലിലെത്തി, വിറ്റാമിൻ എ ആയി മാറി, രാത്രികാഴ്ചയ്ക്ക് സഹായി

ക്കുന്ന റോഡോപ്സിൻ നിർമ്മാണത്തെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നു. വർണകങ്ങളായ ല്യൂട്ടിനും നീയാസാന്തിനും കണ്ണുകളെ അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മിയിൽ നിന്നും പ്രായാധിക്യം മൂലമുള്ള കാഴ്ചക്കുറവ്, തിമിരം എന്നിവയിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നു. ഇവ നമ്മുടെ ആരോഗ്യത്തിൽ വഹിക്കുന്ന പങ്കിനെക്കുറിച്ചുള്ള രഹസ്യങ്ങൾ ചുരുളഴിയുന്നതേയുള്ളൂ. ഈ വർണകങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുത്ത് ഗുളികരൂപത്തിലാക്കി ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽസ് എന്ന പേരിൽ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. എന്നാലും പച്ചയായി കഴിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളുടെയും പഴങ്ങളുടെയും ഇലകളുടെയും ഗുണം വിപണി കീഴടക്കുന്ന ന്യൂട്രാസ്യൂട്ടിക്കൽസിനില്ല. നാരുകളുൾപ്പെടെ പഴം-പച്ചക്കറി വർണങ്ങളാണ് ഗുളികകളെക്കാൾ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിച്ച് ആയുസ്സ് നീട്ടാനുത്തമം. നമ്മൾ വിലകൊടുത്ത് വാങ്ങുന്ന

പേജ് 30 തുടർച്ച
മറ്റത്തെ പോച്ചയാണ്
സൂപ്പർതാരം

പഴം-പച്ചക്കറികളെക്കാൾ Phytonutrientsഉം, നാരുകളും മറ്റാരോഗ്യഘടകങ്ങളും കൂടുതലളവിൽ നാടൻ പഴം-പച്ചക്കറികളിലുണ്ട്.

വിഷലിപ്തമായ 100ഗ്രാം കാബേജിൽ 120 മൈക്രോഗ്രാം മാത്രം ബീറ്റാകരോട്ടിനുള്ളപ്പോൾ തൊടിയിൽ സമൃദ്ധമായി വിളയുന്ന ചേമ്പിലയിൽ 12,000 മൈക്രോഗ്രാം ബീറ്റാകരോട്ടിനടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ബീറ്റാകരോട്ടിൻ സമൃദ്ധമായ നാലിലക്കറികളാണ് ചേമ്പ്, അകത്തി, ഉലുവ, മുരിങ്ങ എന്നിവ. കൂടാതെ വിറ്റാമിനുകളാലും ധാതുക്കളാലും നാരുകളാലും ഇവ സമ്പുഷ്ടമാണ്. ഇവ ഒരു



പിടി ദിവസേന ഭക്ഷണത്തിലുൾപ്പെടുത്തിയാൽ ശരീരത്തിനാവശ്യമായ ബീറ്റാകരോട്ടിൻ ലഭിക്കും. എന്തിനേറെപ്പറയണം, കടുകുതാളിക്കാണെടുക്കുന്ന കറിവേപ്പിലയിൽ നിന്നുർന്നിറങ്ങുന്ന കരോട്ടിനുകൾ നാമറിയാതെ നമ്മുടെ സംരക്ഷകരാകുകയാണ്. നമ്മുടെ മുത്തശ്ശിമാർ ഒരു പിടി ഇലയെങ്കിലും ആഹാരമായോ ഔഷധമായോ ദിവസേന ഭക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിരുന്നു. കർക്കടമാസത്തിൽ കഴിക്കുന്ന പത്തിലകളും കർക്കടക കഞ്ഞിക്കൂട്ടും പ്രസവാനന്തരം കഴിക്കുന്ന കുറുകുകളും ഇതിന് ഉപോദ്ബലകമാണ്.

പഴമയുടെ നന്മയിലേക്ക് അതേപടി ഒരു പഠിച്ചുനടൽ അപ്രായോഗികമെങ്കിലും കാലത്തിനനുസൃതമായ ഒരു തിരിച്ചുപോക്ക് അനിവാര്യമാണ്. നാടൻ പഴം-പച്ചക്കറികളുടെയും ഇലകളുടെയും ഉപഭോഗം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഉള്ളസ്ഥലത്ത് ഇവയൊക്കെ കൃഷിചെയ്ത് ചെലവുകുറഞ്ഞ സുരക്ഷിത ഭക്ഷണവും വ്യായാമവും ശരീരത്തിനുറപ്പാക്കി ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളിൽ നിന്ന് മോചിതരാകാം. മാനസികവും ശാരീരകവുമായ ആരോഗ്യത്തിനുള്ള ഉത്തമോപാധിയാണ് കൃഷി. ഉർവ്വിയെ പുഷ്പിതയാക്കുന്ന കലപോലെ നിർവൃതികരമായ സർഗവ്യാപാരം ഭൂമിയിൽ മറ്റേതുമില്ലെന്നതാണ് കവിവാക്യം. ഇനിമുതൽ കണ്ണാടിക്കൂട്ടിൽ തേച്ചുമിനുക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന വിഷലിപ്തമായ കാബേജും കോളിഫ്ളവറും ആപ്പിളും ഓറഞ്ചും വാങ്ങി കാശുകളയാതെ നമുക്ക് നട്ടുവളർത്തി സ്വന്തമാക്കാം നമ്മുടെ സ്വന്തം നാടൻ പഴം-പച്ചക്കറികളെ....■

ആഗസ്റ്റ് 2008

■ ഡോ. കെ.എൻ. പണിക്കർ

സ്വാതന്ത്ര്യസമരപ്രസ്ഥാനത്തെ പുതിയ കാലത്ത് പുനർനിർവചിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെപ്പറ്റിയാണ് പ്രശസ്ത ചരിത്രകാരനായ ലേഖകൻ വിശദീകരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യത്തെ സംരക്ഷിക്കാനും മതേതരത്വത്തെ സമ്പന്നമാക്കാനും ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ സാംസ്കാരികാധിനിവേശത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു പ്രതിസംസ്കാരം സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രാദേശിക സംസ്കാരത്തെയും സാമൂഹിക ജനാധിപത്യവൽക്കരണത്തെയും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതാവണം ഇത്.

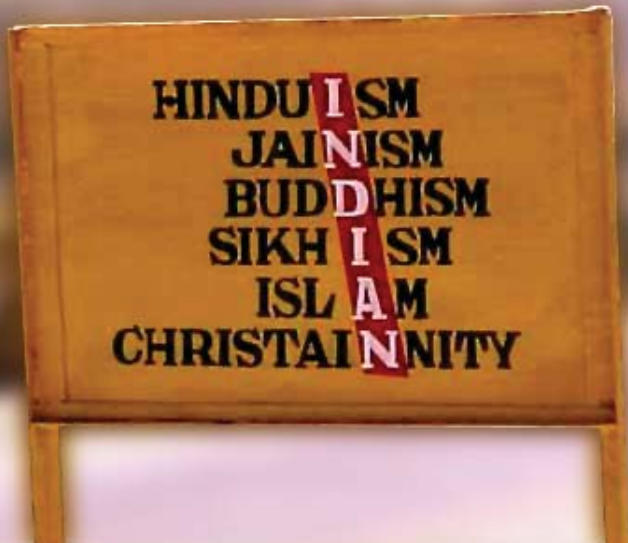
വീണ്ടെടുപ്പിന്റെ പ്രതിസംസ്കാരം

അധിനിവേശത്തിനെതിരായ ദീർഘകാല സമരത്തിന്റെ പരിണതഫലമായാണ് ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയത്. സ്വാതന്ത്ര്യസമരകാലത്താണ് ഇന്ത്യയിൽ ആധുനിക ദേശീയ സങ്കല്പവും അവബോധവും വളർന്നു വന്നത്. ഈ സങ്കല്പവും അവബോധവും കൊളോണിയൽ വിരുദ്ധതയിൽ നിന്നു മാത്രം ഉടലെടുത്തതല്ല. ഇന്ത്യയുടെ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് അത് ശക്തി സംഭരിക്കുകയുണ്ടായി. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇന്ത്യൻ ദേശീയത ഏകസംസ്കാരത്തിലോ ഏകമത സാമൂഹികാടിത്തറയിലോ ഊന്നിനിൽക്കുന്നതല്ല. ബഹുസ്വരമായ സാംസ്കാരിക ജീവിതത്തിലും വൈവിധ്യമാർന്ന സാമൂഹിക കാഴ്ചപ്പാടുകളിലും ഇന്ത്യൻ ദേശീയതയുടെ ആധാരശിലകൾ അധിഷ്ഠിതമായിരിക്കുന്നു.

വരെയും അതിജീവിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു നേരിട്ട വെല്ലുവിളികളിൽ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാണ് പല ഘട്ടങ്ങളിലായി മതേതരത്വത്തിന് അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവന്ന പ്രതിസന്ധി. സ്വാതന്ത്ര്യസമര കാലഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ ഇന്ത്യയിൽ രണ്ടു രാഷ്ട്രങ്ങളുണ്ടോ എന്ന ചോദ്യം ഉന്നയിക്കപ്പെടുകയുണ്ടായി. 1924 ൽ വി.ഡി. സുവർക്കർ 'ഹിന്ദുത്വ' എന്ന ഗ്രന്ഥമെഴുതിയപ്പോൾ ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലിംമാന്മാരും രണ്ടു വ്യത്യസ്ത രാഷ്ട്രങ്ങളാണ് എന്ന് പറയുകയുണ്ടായി. പക്ഷേ ആ ആശയത്തിന് കുറെക്കാലത്തോളം വലിയ സ്വാധീനമൊന്നും ചെലുത്താൻ കഴിഞ്ഞില്ല. ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രീയത്തിൽ അതിന് ശക്തി കൊടുത്തത് മുഹമ്മദാലി ജിന്നയുടെ ദിരാഷ്ട്രവാദമാണ്. ഈ കാഴ്ചപ്പാടിനു പിന്നിൽ മുഖ്യമായും പ്രവർത്തിച്ചത് സാംസ്കാരിക സങ്കല്പമാണ്.

വ്യത്യസ്ത മതവിഭാഗങ്ങൾ വേറിട്ട സാംസ്കാരിക ജീവിതമുള്ളവരാണ് എന്ന് അവകാശപ്പെടുന്നു. അതോടൊപ്പം തന്നെ സംസ്കാരവും മതവും തമ്മിലുള്ള ഐക്യവും പറഞ്ഞുറപ്പിക്കുന്നു. വിഭജനത്തോടുകൂടി ഈ ആശയത്തിന് അന്ത്യം വരുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിച്ചത്. പക്ഷേ അങ്ങനെയുണ്ടായില്ല. ഒരർത്ഥത്തിൽ, 1947 നു ശേഷം ഈ ആശയം ശക്തിപ്പെടുകയാണുണ്ടായത്, പ്രത്യേകിച്ചു ഹിന്ദുക്കളുടെ ഇടയിൽ. തദ്ഫലമായി ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ വർഗീയത വളർന്നുവരികയും ചെയ്തു. ഇന്ത്യൻ മതേതരത്വത്തിന്റെ അടിത്തറ മതസ്വാതന്ത്ര്യവും വ്യത്യസ്ത മതാനുയായികൾ തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബഹുമാനവുമാണ്. നൂറ്റാണ്ടുകളായി വളർന്നുവന്ന പൊതുപ്രവണതയാണിത്. കഴിഞ്ഞ 60 കൊല്ലങ്ങളിൽ ഈ ആശയത്തിന് വളരെ

1947 ൽ സ്വാതന്ത്ര്യമായപ്പോൾ ഇന്ത്യ എന്ന രാഷ്ട്രം നിലവിൽ വന്നു. എങ്കിൽക്കൂടി രാഷ്ട്രരൂപീകരണം പൂർണ്ണമായി എന്നു പറയാൻ വയ്യ. രാഷ്ട്രരൂപീകരണം ഒരു പ്രക്രിയയാണ്. ആ പ്രക്രിയ ഇന്നും തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ആ പ്രക്രിയയുടെ രണ്ടു പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രവണതകൾ ജനാധിപത്യവൽക്കരണവും മതേതരത്വവുമാണ്. ഇവ രണ്ടും ഇന്നും അപൂർണ്ണമായ പ്രക്രിയകളായി നിലനിൽക്കുന്നു. ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രീയ-സാമൂഹിക വ്യവസ്ഥയെ കുറിച്ച് പഠിച്ച പണ്ഡിതന്മാർ മതേതരത്വം സ്വാതന്ത്ര്യം ഇന്ത്യയിൽ വളർന്നുവരുമോ എന്ന കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് സംശയം പ്രകടിപ്പിച്ചവരാണ്. ഇന്ത്യൻ സമൂഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ജാതി-മത വിവേചനമാണ് ഈ അഭിപ്രായപ്രകടനത്തെ സ്വാധീനിച്ചത്. ജാതിയും മതവും ഇന്നും ശക്തമായ രീതിയിൽ നിലനിൽക്കുന്നു. മതേതരത്വം പല പ്രതിസന്ധികളും നേരിട്ടിട്ടാണെങ്കിലും ഇതു



യേറെ കോട്ടം സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നു. പരമ്പരാഗതമായ ജനജീവിതം ഇന്ത്യയിൽ സാമുദായിക സൗഹാർദത്തിൽ നിന്നും പാരസ്പര്യത്തിൽ നിന്നും ഉടലെടുത്തതാണ്. മതവും മതവിശ്വാസവും അതിനെ പ്രതിലോമകരമായി സ്വാധീനിക്കുകയുണ്ടായില്ല. പക്ഷേ ഇന്ന് മത സമുദായങ്ങൾ വഴിമാറി നടക്കുന്ന ഒരു രീതി വളർന്നു വന്നിരിക്കുന്നു. ഇത് എന്തുകൊണ്ടു സംഭവിച്ചു എന്നത് ചിന്തനീയമാണ്. അടുത്ത കാലത്ത് മതത്തിന്റെ സ്വഭാവത്തിലും മതപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്വഭാവത്തിലും അടിസ്ഥാനപരമായ മാറ്റം വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മതം ഒരു വിശ്വാസം എന്നതിനെക്കാളേറെ ആചാരവും അനുഷ്ഠാനവും മാത്രമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിന്റെ പിന്നിൽ മതത്തിന്റെ വ്യവസായവൽക്കരണം വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്നു. കൂടാതെ മതസംഘടനകൾ മതപ്രവർത്തനങ്ങളെ സാമ്പത്തിക കാഴ്ചപ്പാടോടെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി അന്ധവിശ്വാസത്തിലും വ്യക്തിഭേദത്തിലും അധിഷ്ഠിതമായ സാമൂഹിക ജീവിതം വളർന്നുവന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് നമ്മുടെ സമൂഹത്തിൽ വളർന്നുവന്നിട്ടുള്ള സാംസ്കാരികമായ പിന്നാക്കാവസ്ഥയാണ്.

എന്തുകൊണ്ട് ഇത്തരമൊരു സ്ഥിതിവി

ശേഷം സംജാതമായി എന്നത് ഗൗരവപൂർവ്വമായ അന്വേഷണത്തിന് വിധേയമാക്കേണ്ടതാണ്. ഈ സ്ഥിതിവിശേഷത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന കാരണം മധ്യവർഗത്തിന്റെ സ്വത്വബോധ പ്രശ്നമാണ്. ആധുനികതയിലേക്ക് കുപ്പുകുത്തി വീണ മധ്യവർഗം ആധുനികമായ ഒരു സാമൂഹികാവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ വിജയിക്കുകയുണ്ടായി. അതിനുപകരമായി അവർ ആഗ്രഹിച്ചത് പരമ്പരാഗത സാംസ്കാരിക സ്വത്വബോധത്തെയാണ്. അതുകൊണ്ട് അവരുടെ ആധുനിക ഭൗതിക ജീവിതവും സാംസ്കാരിക സ്മിതവുമാണ് തമ്മിൽ ഒരു വലിയ വൈരുദ്ധ്യം നിലവിൽ വന്നു. ആ വൈരുദ്ധ്യത്തിൽ നിന്ന് ഉടലെടുത്ത പ്രതിസന്ധിയാണ് ഈ സാംസ്കാരിക പിന്നാക്കാവസ്ഥയുടെ മുഖ്യകാരണം. പ്രതിസന്ധി പ്രധാനമായും മധ്യവർഗത്തിന്റെ ജീവിതത്തിലാണ് എങ്കിൽപ്പോലും അതിന്റെ പരിണതഫലങ്ങൾ സമൂഹത്തിലാകെ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. ഈ പ്രതിസന്ധിയെ കൂടുതൽ രൂക്ഷമാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതാണ് ആഗോളവൽക്കരണത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക - സാംസ്കാരിക പശ്ചാത്തലം.

ഈ അവസ്ഥാവിശേഷത്തെ ഇന്ത്യൻ സമൂഹം എങ്ങനെ നേരിടുന്നു എന്നത് ഒരു വലിയ ചോദ്യചിഹ്നമാണ്. ഒരു പോംവഴി ഇന്ത്യൻ സാമൂഹ്യസമരത്തിന്റെ പൈതൃ

കത്തെ പുനരാവിഷ്കരിക്കുക എന്നതാണ്. പരിമിതമായ നിലയിലാണെങ്കിലും ഇന്ത്യൻ സാമൂഹ്യസമരം പാരമ്പര്യത്തിൽ നിന്നും കൊളോണിയലിസത്തിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ ഒരു സാംസ്കാരിക ജീവിതവും അവബോധവും സൃഷ്ടിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയുണ്ടായി. ആ ശ്രമത്തെ ഇന്ന് പുനർനിർവ്വചിക്കുകയാണെങ്കിൽ ആഗോള സാംസ്കാരികാധിനിവേശത്തെയും വർഗീയാവബോധത്തെയും സാംസ്കാരിക വ്യാഖ്യാനങ്ങളെയും ചെറുത്തുകൊണ്ടുള്ള ഒരു പ്രതിസംസ്കാരം സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള ശ്രമം ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതാണ്. അത് പ്രവർത്തികമാക്കണമെങ്കിൽ സാംസ്കാരിക ഇടപെടലുകൾ ഉണ്ടായാൽ മാത്രം പോര, പിന്നാക്കാവസ്ഥയിലുള്ള സംസ്കാരത്തിൽ ഇടപെടുകയും വേണം. ഒരു പക്ഷേ ഇന്ത്യൻ സാമൂഹ്യതയെ സംരക്ഷിക്കാനും മതേതരതയെ സമ്പന്നമാക്കാനും അത്തരം ഒരു സാംസ്കാരിക ഇടപെടൽ അനിവാര്യമാണ്.

സാംസ്കാരിക പ്രതിരോധത്തിന്റെ സന്ദർഭത്തിൽ ബദൽ സംസ്കാരവും പ്രതിസംസ്കാരവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം തിരിച്ചറിയേണ്ടതാവശ്യമാണ്. ബദൽ സംസ്കാരം അധിനിവേശ സംസ്കാരത്തിൽ നിന്നും സ്വതന്ത്രമായി നിലനിൽക്കുന്നതാവുമ്പോൾ, പ്രതിസംസ്കാരം അധിനിവേശസംസ്കാരത്തെ നേരിട്ടെതിർക്കുകയും വ്യത്യസ്തമായൊരു സാംസ്കാരികാവബോധത്തെ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്. പ്രായോഗികതലത്തിൽ പ്രതിസംസ്കാരം പ്രാദേശിക പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മാത്രമേ സൃഷ്ടിക്കാനാവുകയുള്ളൂ. അധിനിവേശ സംസ്കാരം പ്രാദേശിക സംസ്കാരത്തെ കൈയടക്കുകയും നിർജീവമാക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് പ്രതിരോധപ്രവർത്തനത്തിൽ പ്രാദേശിക സംസ്കാരത്തെ വീണ്ടെടുക്കേണ്ടത് പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ദൗത്യമാണ്. അത്തരം ഒരു വീണ്ടെടുക്കൽ സംഭവിക്കുന്നതിനർത്ഥം അധിനിവേശസ്വാധീനം കൊണ്ട് നഷ്ടപ്പെട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രാദേശിക സാംസ്കാരിക ഊർജ്ജം വീണ്ടെടുക്കുക എന്നൊന്നർത്ഥമാവുക. വീണ്ടെടുക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളിലൂടെ പ്രാദേശിക കൂട്ടായ്മകൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും. ഈ കൂട്ടായ്മകളായിരിക്കാം പ്രതിസംസ്കാരത്തിന്റെ അടിത്തറ. കൊച്ചു കൊച്ചു സംരംഭങ്ങളിലൂടെ സംഘടിപ്പിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ഇത്തരം കൂട്ടായ്മകൾ സാമൂഹിക ജനാധിപത്യവൽക്കരണത്തിന്റെ ശക്തികേന്ദ്രങ്ങൾ കൂടി ആവാമുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. ■

ബദൽ സംസ്കാരം അധിനിവേശ സംസ്കാരത്തിൽ നിന്നും സ്വതന്ത്രമായി നിലനിൽക്കുന്നതാവുമ്പോൾ, പ്രതിസംസ്കാരം അധിനിവേശസംസ്കാരത്തെ നേരിട്ടെതിർക്കുകയും വ്യത്യസ്തമായൊരു സാംസ്കാരികാവബോധത്തെ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്.



മതമൈത്രിയുടെ കൂട്ടായ്മ: മഞ്ചേശ്വരം ഉദയാവർ ക്ഷേത്രോത്സവത്തിന് ക്ഷണിക്കാൻ വെളിച്ചപ്പാടൻമാർ ആയിരം ജൂമാ അത്ത് പള്ളിമുറ്റത്തെത്തിയപ്പോൾ.

ആഗസ്റ്റ് 2008



പാരതന്ത്ര്യത്തിലേക്കോ നമ്മുടെ കാർഷികമേഖല?

ഉത്തിഷ്ഠ, ജാഗ്രത...

ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലും വിദേശ കുത്തകദുശ്ശാസനന്മാരുടെ ദുര മൂത്ത കണ്ണുകൾ പതിക്കുന്നു. വിത്തും വളവും വിലയും വിപണിയും കുത്തകകൾ നിശ്ചയിക്കുമ്പോൾ നമുക്കു നഷ്ടമാകുന്നത് കഷ്ടപ്പെട്ടു നേടിയ സ്വാതന്ത്ര്യമാണെന്ന് ലേഖകൻ സമർത്ഥിക്കുന്നു.

പൂർണ്ണമായും അനുഭവവേദ്യമാകുമ്പോൾ മാത്രമേ സ്വാതന്ത്ര്യം എന്ന പദത്തിന് അതുകൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്ന അർത്ഥം കൈവരുകയുള്ളൂ; സൗന്ദര്യവും.

-വിൽ ഡ്യൂറന്റ്

അ

ഞ്ചലക്ഷത്തി എൺപത്തേഴായിരം ഗ്രാമങ്ങളുടെ സമുച്ചയം ആറുപതിറ്റാണ്ടുകൾക്കുപ്പറം കൊളോണിയൽ വാഴ്ചയിൽ നിന്ന് മോചിതമായതിന്റെ സ്മരണ പുതുകയാണ്. ചരിനഭിനമായ അടിത്തറ മാത്രമായിരുന്നു മോചനനാളിലെ നമ്മുടെ കൈമുതൽ. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ദശകങ്ങളിൽ സ്വന്തം കാലിൽ നില്ക്കുവാനായിരുന്നു നമ്മുടെ ശ്രമങ്ങൾ. അതിന്റെ ആദ്യ പടിയായിരുന്നു കാർഷികമേഖലയുടെ ശാക്തീകരണം.

അവികസിത രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ പഠിക്കുമ്പോൾ ആദ്യം പരമർശിക്കപ്പെടുന്നത് കാർഷികമേഖലയിലെ അമിതാശ്രയത്വമാണല്ലോ. ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ എഴുപതു ശതമാനത്തിലേറെയും ജനങ്ങൾ പ്രാഥമികമേഖലയിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രി

കരിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണിത്. അവികസിതം എന്നതിൽ നിന്ന് വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന എന്ന ലേഖലിലേക്ക് നാം മാറ്റപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞു. ദ്വിതീയ, തൃതീയ മേഖലകളിലുണ്ടായ വളർച്ചയാണ് ഈ സ്ഥാനക്കയറ്റത്തിനു കാരണം. എങ്കിലും ഇന്ത്യയ്ക്ക് പ്രാഥമിക മേഖലയെ വിസ്മരിച്ചുകൊണ്ടൊരു വികസനമില്ല.

വ്യത്യസ്തമായ വിളകളും കാലാവസ്ഥയുമൊക്കെയാണ് നമ്മുടെ അടിസ്ഥാനമേഖലയുടെ പ്രത്യേകതകൾ. ഹരിത, ശ്യാമ, ധവള വിപ്ലവങ്ങളിലൂടെ കടന്നുപോയിട്ടും പാരമ്പര്യത്തെ പൂർണ്ണമായും തള്ളിപ്പറഞ്ഞുകൊണ്ടുള്ള കളികൾക്കൊന്നും നമ്മുടെ കർഷകരെ കിട്ടില്ല. പഴമയുടെയും പുതുമയുടെയും സമന്വയമാണ് നമുക്കുവേണ്ടത്. അതുതന്നെയാണ് ഇവിടെ പിന്തുടർന്നു വരുന്നതും.

മൂന്നര നൂറ്റാണ്ടിലെ മെഗാസിരിയൽ

നമ്മുടെ പാരതന്ത്ര്യത്തിന്റെ ചരിത്രം വിദേശ കുത്തകക്കച്ചവടക്കാരിൽനിന്നു തുടങ്ങുന്നു. 24 വ്യാപാരികൾ ചേർന്ന് 1599 സെപ്തംബർ 22 ന് ലണ്ടനിൽ ഇംഗ്ലീഷ്

ഈസ്റ്റിന്ത്യാകമ്പനിക്കു രൂപം കൊടുക്കുന്നിടത്തേക്കാണ് അതിന്റെ വേരുകൾ നീളുന്നത്. പണ്ടകശാലയ്ക്കും പായ്നിവർത്താനും അല്പം ഇടം തേടിയവൻ പങ്കുകാര്യം പ്രമാണിമാരുമാകുന്ന കാഴ്ചയാണ് പിന്നീടുകണ്ടത്. എവിടെയെല്ലാം സ്വാർഥതാത്പര്യങ്ങൾ മാത്രം ശക്തിയാർജിക്കുന്നുവോ അവിടെയൊക്കെ മനുഷ്യത്വം പൂർണ്ണമായും മരവിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ തെളിവായിരുന്നു മൂന്നരനൂറ്റാണ്ടോളം നീണ്ട മെഗാസിരിയലിലൂടെ നാം കണ്ടത്.

ചരിത്രത്തിന്റെ തിരിച്ചുപോക്ക്

കാലചക്രം പിന്നോട്ടുരുളുകയാണ്. ഒരു പറ്റം വിദേശകുത്തകകൾ ആഗോളവൽകരണത്തിന്റെ തണലിൽ നമ്മുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്ക് നടത്തിയ കടന്നുകയറ്റത്തെ പഴയ അധിനിവേശവുമായി ചേർത്തുവായിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അന്ന് ഈസ്റ്റിന്ത്യാകമ്പനികളായിരുന്നു (ഒന്നിലേറെ കമ്പനികൾ) തുടക്കക്കാരെങ്കിൽ ഇന്ന് അരങ്ങുതകർക്കുന്നത് മൊൺസാന്റോ, ഡ്യൂപോണ്ട്, ബി.എ.എസ്.എഫ്, ബേയർ സിൻജന്താ തുടങ്ങിയ ആഗോള ഭീമന്മാരാണ്.

ഒരു സർവെയും റിപ്പോർട്ടും

വിദേശവണിക്കുകൾ നാടുവാഴികൾക്ക് കാഴ്ചദ്രവ്യങ്ങൾ സമർപ്പിച്ച് കാര്യം സാധിക്കുന്നതായിരുന്നു പണ്ടത്തെ പതിവ്. ഇന്ത്യയുടെ ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണിൽ സമഗ്രമായ സാധ്യതാപഠനവും വിപണിയിലേക്കു നൽകിയ ശേഷമാണ് കുത്തകകളുടെ ഇവിടേയ്ക്കുള്ള രംഗപ്രവേശം. ഇതിനവർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയത് ഇന്ത്യയിലെ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗക്കണക്കായിരുന്നു. അറുപതുകളിൽ 0.6 കോടി ഹെക്ടറിൽ മാത്രമാണ് നാമ വിഷമരുന്നുകൾ പ്രയോഗിച്ചിരുന്നതെങ്കിൽ രണ്ടായിരമാണ്ടായപ്പോഴേക്കും അത് 14.5 കോടി ഹെക്ടറിലേക്കു വ്യാപിച്ചു.

തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്, മധ്യപ്രദേശ്, ഉത്തർപ്രദേശ്, പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ 100 ജില്ലകളാണ് 82 ശതമാനം വിഷത്തിന്റെയും ഉപഭോഗക്കാർ എന്നതായിരുന്നു മറ്റൊരു കണ്ടെത്തൽ.



മൊൺസാന്റോയുടെ ബഹുതലശാഖനകേന്ദ്രം

മൊൺസാന്റോയും പരുത്തിയും

മൊൺസാന്റോയെപ്പറ്റി കേട്ടിട്ടില്ലേ? ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വിത്തുകമ്പനി പ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ചത് റൗണ്ടപ്പ് (Round up) എന്ന കളനാശിനിയിലൂടെയും ആർ.ബി.ജി.എച്ച് (r BGH) എന്ന കൃത്രിമ സ്റ്റീറോയിഡിലൂടെയുമാണ്. അമേരിക്കയിലെ മിസൗറി ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇവരെയൊണ് ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന കീടനാശിനി സർവെ ഏറ്റവും സന്തോഷിപ്പിച്ചത്. ആകെ ഭൂവിസ്തൃതിയിൽ അഞ്ച് ശതമാനം സ്ഥലത്തുമാത്രം കൃഷിചെയ്യുന്ന പരുത്തിച്ചെടിയിലാണ് ഇന്ത്യയിൽ ആകെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കീടനാശിനികളിൽ 52 ശതമാനം ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്ന കണ്ടെത്തലിലാണ് മൊൺസാന്റോ അടിവരയിട്ടത്. അവർ പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ബി.റ്റി പരുത്തികൾക്ക് ഇതിലും നല്ലൊരു വിപണി വേറെവിടെക്കിട്ടാൻ! കീടരോഗബാധയില്ലാത്ത ഇരുനൂറുമേനി വിളവുതരുന്ന ഈ അത്ഭുതവിത്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രചാരണ കോലാഹലങ്ങളിൽ ഡക്കാൻ പ്രവേശ്യയിലെ കർഷകരും സർക്കാരിനെയും വീഴുകതന്നെ ചെയ്തു.

അനുകമ്പിത്തം ഗർട്ടും

ഒരിക്കൽമാത്രം മുളയ്ക്കുക. അവയിൽ നിന്ന് നിർജീവവിത്തുകൾ മാത്രമുണ്ടാകുക. മൊൺസാന്റോയുടെ വിപണനതന്ത്രത്തിന് സർവ്വ പരിണാമം നൽകിയത് അമേരിക്കയുടെ അഗ്രികൾച്ചർ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റാണ്. നിരവധി പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങൾക്കുശേഷം നട്ടാൽ കുറുക്കാത്ത സാങ്കേതിക വിദ്യ (GURT Genetic Use Re-

strictions Technology) യഥാർഥമായി. 1998-ൽ അതിന് പേറ്റന്റ് ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രകൃതിയുടെ താളം തെറ്റിക്കുന്ന ടെർമിനേറ്റർ എന്ന അനുകമ്പിത്തത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിവാദികളും മനുഷ്യാവകാശ സംഘടനകളും ലോകമെങ്ങും പ്രതിഷേധിക്കുമ്പോഴും സൂപ്പർപവർ അതുകണ്ടില്ലെന്നു നടിക്കുകയാണു ചെയ്തത്.

അഞ്ചു കല്പനകൾ

വെട്ടിൽ വീണ ഡക്കാൻ പ്രവിശ്യയിലെ കർഷകർക്കുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കിയ കരാർപത്രികയിൽ അഞ്ചു വ്യവസ്ഥകളാണുണ്ടായിരുന്നത്.

1. എവിടെ എത്ര വിത്തിടണമെന്ന് കമ്പനി തീരുമാനിക്കും.
2. വിത്തുകൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യരുത്.
3. പരമ്പരാഗത കൃഷിരീതികൾ ഒഴിവാക്കണം.
4. കമ്പനി നിർദ്ദേശപ്രകാരം മാത്രം

വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉഷ്ണരസം, അൾട്രാവയലറ്റ് വികിരണം ഇവ ചെറുക്കുന്ന ക്ലൈമറ്റ് റെഡി ജീനുകളാണ് കമ്പനികളുടെ പുതിയ തുറുപ്പുചീട്ട്. ഇവയ്ക്കെല്ലാം തന്നെ പേറ്റന്റും സംഘടിപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

- വിള പരിപാലനം നടത്തുക.
5. പ്രതിവർഷമുള്ള റോയൽറ്റി മുടക്കാതെ നൽകുക.
- പ്രമുഖ പരിസ്ഥിതി സംഘടനയായ ഗ്രീൻപീസ് ഇതിനെ വിശേഷിപ്പിച്ചത് അഞ്ചു കല്പനകളെന്നായിരുന്നു. കനത്ത വിളവും പെരുത്ത ലാഭവും സ്വപ്നം കണ്ട കർഷകർക്ക് കണക്കുകൂട്ടലുകൾ പിഴച്ചു. പതിനായിരം കോടിയുടെ നഷ്ടമാണ് ബി.റ്റി.പരുത്തി അവർക്കു മുകളിൽ വിതച്ചത്.

അടവുകൾ മാറ്റുന്നു

വീണതു വിദ്യയാക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾ വിത്തുകമ്പനികൾ. ആഗോളതാപനമാണല്ലോ ഇപ്പോൾ എങ്ങും ചർച്ചചെയ്യപ്പെടുന്നത്. കഴിഞ്ഞ നൂറുവർഷത്തിനിടെ ആഗോള ശരാശരി താപനിലയിൽ 0.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വർധനവു രേഖപ്പെടുത്തിയെന്നും അത് വരുന്ന അമ്പതു വർഷംകൊണ്ട് മൂന്നു ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസ് വരെ ഉയരാമെന്നുമുള്ള വിദഗ്ധരുടെ പ്രവചനങ്ങളിൽ തുങ്ങിയാണ് അവരുടെ പുതിയ നീക്കം. ആഭ്യന്തര കാർഷികോത്പാദനം വരുന്ന പത്തുവർഷത്തിനുള്ളിൽ 16 ശതമാനം കണ്ടു കുറയുമത്രം. വിലനിലവാരം 40 ശതമാനം കണ്ടുയരാനും ഇത് ഇടയാക്കും. പ്രതിവർഷം 90 ദശലക്ഷം ടൺ ഗോതമ്പു വിളയുന്ന 4041 തടത്തിൽ ഉത്പാദനം പകുതിയായിക്കുറയുവാനും നെല്ലുത്പാദനം 10 ശതമാനം താഴുവാനും ആഗോളതാപനം കാരണമാകുമെന്നാണ് മറ്റൊരു കണക്കുകൂട്ടൽ. വരൾച്ച, വെള്ളപ്പൊക്കം, ഉഷ്ണരസം, അൾട്രാവയലറ്റ് വികിരണം ഇവ ചെറുക്കുന്ന “ക്ലൈമറ്റ് റെഡി ജീനുകളാണ്” കമ്പനികളുടെ പുതിയ തുറുപ്പുചീട്ട്. ഇവയ്ക്കെല്ലാം തന്നെ പേറ്റന്റും സംഘടിപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

ഇന്ത്യയിലെ കുത്തകകൾ

മേൽപ്പറഞ്ഞ അഞ്ചു കമ്പനികളാണ് ഇന്ത്യയിൽ ദ്രുതഗതിയിൽ ഓപ്പറേഷൻ നടത്തിവരുന്നത്. മൊൺസാന്റോയ്ക്ക് രാജ്യമെമ്പാടും 22 ഓഫീസുകളാണുള്ളത്. ഗോതമ്പ്, ചോളം, പയർവർഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറി, ഫലവർഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെയെല്ലാം ക്ലൈമറ്റ് റെഡി വിത്തുകൾ നമ്മുടെ വിപണിയിലെത്താൻ മാസങ്ങൾ മാത്രം. ബി.എ.എസ്.എഫിന്റെ നെൽവിത്തായ ക്ലിയർഫീൽഡ് സി.എൽ.131 (Clear field CL 131) ബെയറിന്റെ സോയാബീൻ വിത്തായ എൽ.എൽ.റ്റി I ഗോതമ്പ് വിത്തായ കോക്കർ 9663 (Coker 9663) തുടങ്ങിയവ സമീപഭാവയിൽ മുളച്ചുപൊന്തും.

അനന്തരഫലങ്ങൾ

സ്വന്തം മണ്ണിൽ എന്തു കൃഷി ചെയ്യണമെന്നുള്ള സാമ്രാജ്യമാണ് നമ്മുടെ കർഷകർക്കു നഷ്ടപ്പെടാൻ പോകുന്നത്. ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലും ബഹുരാഷ്ട്രകുത്തകകളുടെ കണ്ണുകൾ എപ്പോഴുമുണ്ടായിരിക്കും. വിലയും ലാഭവും തീരുമാനിക്കുന്നതും കമ്പനികൾ തന്നെ. ഈ വിത്തുകൾ മുലമുണ്ടാകാവുന്ന പാർശ്വഫലങ്ങളെക്കുറിച്ച് കാര്യമായ പഠനങ്ങളൊന്നും ഇതേവരെ നടന്നിട്ടില്ല. ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ വിത്തുകൾ വഴി തെളിക്കുമെന്നാണ് വിദഗ്ധമതം. നാം കഷ്ടപ്പെട്ടുനേടിയ സാമ്രാജ്യം വീണ്ടും വിദേശകുത്തകകൾക്കുമുമ്പിൽ സമർപ്പിച്ചു പിൻവാങ്ങേണ്ട ദുരന്തമാണ് ഇപ്പോഴത്തെ രീതി അനുവർത്തിച്ചാൽ ഉണ്ടാവുന്നത്.

ബഹുജനമുന്നേറ്റം

പുരോഗമനപ്രസ്ഥാനങ്ങളിലും ജനകീയമുന്നേറ്റങ്ങളിലും മാത്രമാണ് ദേശസ്നേഹികളായ ടെക്നോക്രാറ്റുകളും അക്കാദമിക് വിദഗ്ധരും പ്രതിഷേധ അർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. സ്വത്വം പണയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു നേട്ടവും നമുക്കാവശ്യമില്ല എന്ന കർക്കശമായ ഒരു നിലപാടിനുവേണ്ടി അവർ കണ്ണും കാതും കുർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ■

നാ വില്ലാത്തവരുടെ ശബ്ദം കൂടി പരിഗണിക്കുമ്പോഴേ സാമ്രാജ്യത്തിന് അർത്ഥം കൈവരും. നമ്മുടെ സഹജീവികളുടെ നിലനില്പു കൂടി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വികസനമാണ് സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ ഒരു ഘടകം. പ്രകൃതിയിൽ മനുഷ്യന് ഒറ്റയ്ക്ക് നിലനിൽക്കാനാവില്ലെന്ന് ആർക്കാണ് അറിഞ്ഞുകൂടാത്തത്? മരങ്ങളും സസ്യങ്ങളും പക്ഷികളും ജന്തുക്കളും ശലഭങ്ങളുമൊക്കെ അടങ്ങുന്ന വലിയ കുടുംബത്തിലെ ഒരംഗം മാത്രമാണ് മനുഷ്യൻ. അതുകൊണ്ട് ഭൂമിയിൽ വരുത്തുന്ന ഏതു മാറ്റവും ഇതര സസ്യ-ജീവി വർഗങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങൾ കൂടി സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതാവണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ വികസനം സുസ്ഥിരമാകൂ.

പ്രകൃതിയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഏറ്റവും കുറച്ചു മാത്രം ബാധിക്കുന്ന ജീവി വർഗം ഒരു പക്ഷേ പക്ഷികളായിരിക്കും. അവയ്ക്ക് ചിറകുകൾ ഉള്ളതുകൊണ്ട് കൂടുതൽ സുരക്ഷിതസ്ഥാനത്തേക്ക് മാറാം. അങ്ങനെയുള്ള പക്ഷികളെ കൂടി വിക

സനം നശിപ്പിക്കുന്നുവെങ്കിൽ അത് ഇരിക്കുന്ന കൊമ്പുമുറിക്കുന്ന വികസനമാണെന്ന് മനസിലാക്കാൻ ഗവേഷണമൊന്നും ആവശ്യമില്ല. പ്രകൃതിയെ മുച്ചുടും നശിപ്പിക്കുകയാണെന്ന് പുരപ്പുറത്തു നിന്ന് ഏതു കൊച്ചു കുട്ടിക്കും വിളിച്ചുപറയാൻ പറ്റും. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വികസനം സുസ്ഥിരതയെ ബാധിക്കുന്നതിന്റെ തോതളക്കാൻ ഒന്നു രണ്ടുദാഹരണങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടാം. പട്ടണങ്ങളിൽ സർവസാധാരണമായി കണ്ടുവരുന്ന പക്ഷികളാണ് അങ്ങാടിക്കുരുവികൾ. നാരായണക്കിളി എന്നും ഇതിനുപേരുണ്ട്. അരിക്കടകളെയും മറ്റു കച്ചവട സ്ഥാപനങ്ങളെയും ചുറ്റിപ്പറ്റിയാണ് ഇവയുടെ ജീവിതം. മനുഷ്യർ സാമൂഹിക ജീവിതം ആരംഭിച്ച കാലം മുതൽ അവരോടൊപ്പമുള്ള പക്ഷിയാണിത്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ മനുഷ്യരുമായി ഏറ്റവുമടുത്ത് കഴിയുന്ന പക്ഷികളാണിവ. എന്നാൽ ഈ അടുത്തകാലത്തായി പക്ഷികളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി

ചേരക്കോഴി മുഗശാല വളപ്പിൽ



കുറഞ്ഞുവരുന്നത് മൂന്നാലു വർഷം മുമ്പുതന്നെ എന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിരുന്നു. ഒരു ഡോക്യുമെന്ററിയെടുക്കുന്നതിന് പട്ടണങ്ങളിൽ അലഞ്ഞുതിരിഞ്ഞപ്പോഴാണ് ഇവയുടെ എണ്ണത്തിൽ ഗണ്യമായ ശോഷണം സംഭവിച്ചത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടത്. തിരുവനന്തപുരം ചാലക്കമ്പോളത്തിലും പാളയം മാർക്കറ്റിലും പാളയം മുസ്ലീംപള്ളിയിലും അങ്ങാടിക്കുരുവികൾ ധാരാളമായി പാർത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ അങ്ങാടിക്കുരുവികൾ ഇന്ന് തിരുവനന്തപുരം പട്ടണത്തിൽ ഒരപൂർവ്വ കാഴ്ചയാണ്. ഇത് ഇവിടുത്തെ കാര്യം മാത്രമല്ലെന്നും ഇന്ത്യയിലെ വാടും അങ്ങാടിക്കുരുവികളുടെ എണ്ണം ആശങ്കാജനകമായി കുറഞ്ഞുവരികയാണെന്നും ബോംബെ നാചാരൽ ഹിസ്റ്ററി സൊസൈറ്റിയുടെ പഠനം വ്യക്തമാക്കുന്നു. നമ്മുടെ അരിക്കടകളെല്ലാം സുപ്പർമാർക്കറ്റുകളായതും പുതിയ കെട്ടിടനിർമ്മിതിയിൽ ഒരു കിളിക്കും തല ചായ്ക്കാൻ ഇടമില്ലാതായതും അങ്ങാടിക്കുരുവികളെ വംശനാശത്തിലേക്ക് നയിക്കുകയാണ്. ധാന്യങ്ങളെല്ലാം ഇന്ന് പ്ലാസ്റ്റിക് പായ്ക്കുകളിലാണ് സൂക്ഷിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് നിലത്ത് കൊഴിഞ്ഞു വീഴുന്ന ഒരു ധാന്യമണി കൊത്തിയെടുക്കാനുള്ള അവകാശം കൂടി അങ്ങാടിക്കുരുവികൾക്ക് നഷ്ടമായി. മാർകമായ തോതിൽ കീടനാശിനികളുടെ പ്രയോഗവും മൊബൈൽ ടവറുകളിൽ നിന്നും മറ്റുമുള്ള വൈദ്യുതകാന്തിക തരംഗങ്ങളും ഇവയുടെ ജീവിതത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ചതായും പഠനങ്ങൾ പറയുന്നു. എന്തായാലും അങ്ങാടിക്കുരുവികളുടെ പ്രാർത്ഥനയാൽ മുഖരിതമായ പട്ടണങ്ങൾ ഗൃഹാതുരമായ ഒരർത്ഥമായി മാറുകയാണ്.

നഗരങ്ങളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് സാരമായ പര്യായംകൊടുക്കുന്നു എന്നതിന്റെ സൂചനയായി ഇതിനെ കാണാം. വർഷം മുഴുവൻ മുട്ടയിടുന്ന അങ്ങാടിക്കുരുവികൾ ധാരാളം കീടങ്ങളെ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. മാർകരോഗങ്ങൾ ഒന്നൊന്നായി വീണ്ടും തലപൊക്കുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങളിലൊന്ന് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയുടെ തകർച്ചയാണെന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. മഴക്കാലം നീർപ്പക്ഷികളുടെ കുടൊരുക്കൽ കാലമാണ്. ഇവ കുടൊരുക്കുന്ന സങ്കേതങ്ങൾ (കൊ

മാ മനുജോ!

കാടു പോയ് നഗരം പെരുകുന്നു. അങ്ങാടികൾ സുപ്പർമാർക്കറ്റുകൾക്ക് വഴിമാറുന്നു. ഈ മിണ്ടാക്കിളികളെ മരിക്കാൻ വിടുകയാണോ നാം? പരിസ്ഥിതിപ്രവർത്തകനായ ലേഖകന്റെ ചില നിരീക്ഷണങ്ങൾ.



കറ്റാനത്തെ പെരുംകൊക്കുകൾ

റ്റില്ലം) വളരെവേഗം നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. 2007 ൽ ആലപ്പുഴയിൽ കറ്റാനത്ത് ഒരു സ്വകാര്യ ശുപത്രി വളപ്പിൽ പെരുംകൊക്കും ഇടംകൊക്കും ഉൾപ്പെടെ നിരവധി നീർപ്പക്ഷികൾ കുടൊരുക്കിയിരുന്നു. ഈ രണ്ടിനം പക്ഷികളും കേരളത്തിൽ കുടൊരുക്കിയിരുന്നതായി ഡോ.സലിം അലിക്കോ കെ.കെ. നീലകണ്ഠനോ കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല. ഈയടുത്ത കാലത്ത് ഞാൻ ആശുപത്രിവളപ്പിൽ പക്ഷികളെ തേടിപ്പൊതുവേണ്ടി മരങ്ങളെല്ലാം മുറിച്ചുമാറ്റപ്പെട്ടതായാണ് കണ്ടത്. കായംകുളം - പുനലൂർ റോഡിൽ നൂറനാട് മുതൽ ആതിക്കാട്ടുകുളങ്ങര - പഴകുളം വരെയുള്ള ഭാഗത്തെ മരങ്ങളിൽ നീർക്കാക്ക, ചേരക്കോഴി, പാതിരാക്കോക്ക്, വിവിധജാതി വെള്ളരിപ്പക്ഷികൾ

കായംകുളം - പുനലൂർ റോഡിൽ നൂറനാട് മുതൽ ആതിക്കാട്ടുകുളങ്ങര - പഴകുളം വരെയുള്ള ഭാഗത്തെ മരങ്ങളിൽ നീർക്കാക്ക, ചേരക്കോഴി, പാതിരാക്കോക്ക്, വിവിധജാതി വെള്ളരിപ്പക്ഷികൾ എന്നിവ എല്ലാവർഷവും കുടൊരുക്കിയിരുന്നു. എന്നാൽ റോഡ് വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നല്ലതോ ചീത്തയോ എന്നു നോക്കാതെ വെട്ടിവിഴ്ത്തി.

എന്നിവ എല്ലാവർഷവും കുടൊരുക്കിയിരുന്നു. എന്നാൽ റോഡ് വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നല്ലതോ ചീത്തയോ എന്നു നോക്കാതെ വെട്ടിവിഴ്ത്തി. ചേരക്കോഴി റെഡ്ഡേറ്റാ ബുക്കിലുള്ള പക്ഷിയാണെന്ന് കൂടി ഓർക്കണം. ഇതേ ചേരക്കോഴി തിരുവനന്തപുരത്തെ മ്യൂസിയത്തിൽ ഒരു മരത്തിൽ കുടൊരുക്കിയിരുന്നു. സന്ദർശകരുടെ മേൽ കാഷ്ടം വീഴുന്നുവെന്നു പറഞ്ഞ് ഇവ കുടൊരുക്കിയിരുന്ന മരം രണ്ടു വർഷം മുമ്പ് മുറിച്ചുകളഞ്ഞു. പക്ഷികൾക്കും മൃഗങ്ങൾക്കുമായി നീക്കിവെച്ചിരുന്ന വളപ്പിൽ പോലും അവയ്ക്ക് അഭയം ലഭിച്ചില്ല. പരിസ്ഥിതിക മുഖം ഇല്ലാത്ത ഇത്തരത്തിലുള്ള വികസനം ഭാവിയിൽ മനുഷ്യർക്കുതന്നെ ദോഷം വരുത്താവുന്നതാണ്. ■

വിദ്യാലയം

കുട്ടികളുടെ താല്പര്യങ്ങളും അന്വേഷണാത്മകതയും പോഷിപ്പിക്കുന്നതും അവരുടെ വ്യക്തിത്വപുരണത്തിനും സർവതോമുഖമായ പുരോഗതിക്കും വഴിതുറക്കുന്നതും ആഗോള തൊഴിലന്വേഷണത്തിന് അവരെ സജ്ജരാക്കുന്നതുമാണ് ബോധനോദ്യാനങ്ങൾ. കോഴിക്കോട് ഒന്നാം നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ നടക്കുന്ന സക്രിയമായ വിദ്യാഭ്യാസ ഇടപെടലുകളെപ്പറ്റി...

സമഭാവനയോടെ പരസ്പരം കാണാൻ തുടങ്ങിയ കാലംമുതൽ തന്നെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളുടെ ചരിത്രം ആരംഭിക്കുന്നു. സമൂഹത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ പടുത്തുയർത്തിയതാണ് കേരളത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾ. ജനങ്ങൾ നേരിട്ടുനിർവഹിച്ചിരുന്ന ആകർഷണവും ജനായത്ത ഭരണക്രമം നിലവിൽ വന്നതുമുതൽ ജനകീയ ഭരണകൂടങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് ചെയ്യാൻ തുടങ്ങി. ഭരണകൂടത്തിന്റെ ബാധ്യതയാണ് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം എന്ന നിലയിൽ നിന്നും ആഗോളവൽക്കരണകാലത്തെ ഭരണകൂടങ്ങൾ പിൻമാറുന്ന കാഴ്ച കേരളീയ സമൂഹത്തിൽ വലിയ പ്രതിഷേധങ്ങൾക്ക് ഇടവരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സമരങ്ങളുടെ ഉത്പന്നമായ ഒരു സർക്കാർ എങ്ങനെയാണ് പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഇടപെടേണ്ടത് എന്ന ചോദ്യത്തോട് ഒരു ജനപ്രതിനിധിയുടെ മറുപടിയാണ് വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നത്.

കോഴിക്കോട് ഒന്നാം നിയോജകമണ്ഡലത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന എ. പ്രദീപ്കുമാർ എം.എൽ.എ. വാചികമായ ഒരു മറുപടിയല്ല നൽകുന്നത്. ലോകനിലവാരമുള്ള സ്കൂൾ എന്ന സ്വപ്നസാക്ഷാത്കാരത്തിനായി ഒരു പ്രവർത്തനപദ്ധതി മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുകയും അത് നടപ്പാക്കി കാണിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. തീർച്ചയായും ഒരു ജനായത്ത ഭരണക്രമത്തിൽ ജനതയുടെ ഭാവീആവശ്യങ്ങൾ കണ്ടറിയാൻ കഴിവുള്ള പ്രതിഭാശാലി ആയിരിക്കണം ജനപ്രതിനിധി. വർത്തമാനകാല സാമൂഹിക ജീവിതത്തിലെ പ്രതിസന്ധികൾ തരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതോടൊപ്പം ജനങ്ങളുടെ നല്ലഭാവിക്കു വേണ്ടിയുള്ള കർമ്മപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാനുള്ള ബാധ്യതകൂടി അയാൾക്കുണ്ട്.

ഓരോ കുട്ടിയിലും അന്തർലീനമായിരിക്കുന്ന പ്രതിഭയുടെ സർവതോമുഖമായ വികാസത്തിന് അരങ്ങൊരുക്കുകയാണ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ധർമ്മം. ശാസ്ത്രം, സാങ്കേതികവിദ്യ, സാഹിത്യം, കല, തത്ത്വശാസ്ത്രം തുടങ്ങി വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വിശാലഭൂമികയിൽ ഉദിച്ചുയർന്ന അനവധി പ്രതിഭാശാലികളിൽ മഹാഭൂരിപക്ഷവും പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ പഠിച്ചവരായിരുന്നു എന്ന് കാണാം. വൻതുക കോഴ

യും ഫീസും കൊടുക്കാൻ കെല്പുള്ളവരെ മാത്രം പ്രവേശിപ്പിച്ചും പഠനനിലവാരം അല്പം കുറഞ്ഞാൽ അവരെ തോൽപ്പിച്ചും പുറത്താക്കിയും എല്ലാവിഷയത്തിലും എപ്പിസ്കിട്ടുമെന്ന് ഉറപ്പുള്ളവരെമാത്രം പരീക്ഷയ്ക്കിരുത്തിയും കൃത്രിമ റിസൽട്ടുണ്ടാക്കുന്ന അൺഎയിഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് പ്രതിഭാശാലികളെ സൃഷ്ടിക്കാനാവില്ല. അന്നും ഇന്നും പ്രഗൽഭരായ അധ്യാപകരാൽ സമ്പന്നമാണ് പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾ. അവിടെ വിദ്യാഭ്യാസം സൗജന്യവുമാണ്. ലോകനിലവാരമുള്ള കരിക്കുലവും പ്രകൃതിപ്രതിഭാസങ്ങളെയും സാമൂഹികചലനങ്ങളെയും സ്വയം നിരീക്ഷിച്ച് നിഗമനത്തിലെത്താൻ കുട്ടികളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന അധ്യാപനരീതിയും ഇന്ന് നാം വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നിട്ടും എന്തു കൊണ്ട് രക്ഷിതാക്കൾ, ഉള്ള സമ്പാദ്യമെല്ലാം ചെലവഴിച്ചും കടംവാങ്ങിയും മക്കളെ അൺഎയിഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പഠിപ്പിക്കുന്നു? സ്വന്തം മക്കളെ നല്ല വിദ്യാലയങ്ങളിൽ പഠിപ്പിക്കണം എന്നാഗ്രഹിക്കുന്ന രക്ഷിതാക്കൾക്ക്



ബോധനോദ്യാനമാകുമ്പോൾ

ആത്മവിശ്വാസം നൽകുന്ന അന്തരീക്ഷമല്ല പല പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലും നില നിൽക്കുന്നത്. സൗകര്യക്കുറവും പഠനസംവിധാനങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും അനാകർഷകമായ അന്തരീക്ഷവും മൂലം സമൂഹത്തിന്റെ മതിപ്പ് നേടാൻ കഴിയാതെപോയത് മാത്രമാണ് പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് സംഭവിച്ച പരാജയം. ഈ തിരിച്ചറിവാണ് എ. പ്രദീപ്കുമാർ എം.എൽ. എയുടെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലെ ഇടപെടലിന്, പ്രചോദനമായത്.

സ്വന്തം നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾക്കായി കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം പ്രദീപ്കുമാർ എം.എൽ.എ ഫണ്ടിൽനിന്നും 80ശതമാനം തുക ചെലവഴിച്ചു. സർക്കാർ-എയിഡഡ് മേഖലയിലുള്ള ഹൈസ്കൂളുകൾ, യു.പി. സ്കൂളുകൾ, എൽ.പി.സ്കൂളുകൾ എന്നിവയ്ക്കും ക്ലസ്റ്റർ സെന്ററുകൾക്കുമായാണ് ഈ തുക ചെലവഴിച്ചത്.

സ്കൂളുകളുടെ ഭൗതിക സൗകര്യങ്ങൾ -ക്ലാസ് മുറി, മുദ്രപ്പുര, ചുറ്റുമതിൽ, ജല വിതരണപദ്ധതി എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളും സർവശിക്ഷ അഭിയാനും ശ്രദ്ധേയമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നതിനിടെ എത്തിനായിട്ടാണ് ഇത്രയും പണം ചെലവഴിച്ചത് എന്ന് പഠനാർഹമാണ്.

ലോകനിലവാരമുള്ള വിദ്യാലയങ്ങൾ

നാലുചുവരുകളും ഒരു മേൽക്കൂരയും അത്യാവശ്യം ഫർണിച്ചുകളുമായാൽ ക്ലാസ് മുറിയായി എന്നത് സാമാന്യമായ ധാരണ. കുട്ടികളുമായി നിരന്തരം സംവദിക്കുന്ന, അവരുടെ താല്പര്യങ്ങൾ, അന്വേഷണാത്മകത എന്നിവയെ പോഷിപ്പിക്കുന്ന സക്രിയമായ ഒരിടമായി വിദ്യാലയവും ക്ലാസ്സും മാറണം. കുട്ടികളുമായി അവരുടെ പ്രായത്തിനനുസരിച്ച് പ്രതിപ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒന്നാകണമത്. സമൂഹത്തിന്റെയും രക്ഷിതാക്കളുടേയും ആവശ്യങ്ങളെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നതിൽ അന്തർലീനമായ സവിശേഷമായ കഴിവുകളുടെ സർവതോമുഖമായ വികസനത്തിനും ആഗോള തൊഴിലന്വേഷണത്തിനും ഓരോ കുട്ടിയെയും സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ വിദ്യാലയങ്ങൾ-അതാവണം നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം.

ബോധനോദ്യാനം

കോഴിക്കോട് ഒന്നാം നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ ഗവൺമെന്റ്, എയിഡഡ്

ലോവർ പ്രൈമറി സ്കൂളുകൾ 'ബോധനോദ്യാനം' (പഠനോദ്യാനം) എന്ന ആശയത്തിലേക്ക് കുതിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഒന്നാംഘട്ടപ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി കഴിഞ്ഞു. പഠനം രസകരവും ആയാസരഹിതവുമാക്കാനുതകും വിധം വൈവിധ്യമാർന്ന ഘടകങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് വിദ്യാല



എ. പ്രദീപ്കുമാർ എം.എൽ.എ കുട്ടികളോടൊപ്പം.

യത്തെ ആകെത്തന്നെ ഒരു ഉദ്യാനമാക്കി മാറ്റുകയാണിവിടെ.

ശിശുസൗഹൃദ ക്ലാസ് മുറികൾ, ചുവർച്ചിത്രങ്ങൾ, പുച്ചെട്ടികളും പൂൽത്തകിടിയും ആമ്പൽക്കുളവും ഊഞ്ഞാലും സീസോയും എല്ലാമുള്ള കുട്ടികളുടെ പാർക്ക്, ആർട്ട് ഗാലറി, അക്ഷേരിയും, സാഹിത്യസാംസ്കാരിക നായകർ, രാഷ്ട്രനേതാക്കൾ, ശാസ്ത്രജ്ഞർ തുടങ്ങി കുട്ടികൾക്ക് പഠിക്കാനുള്ള പ്രതിഭാശാലികളുടെ ഛായാചിത്രങ്ങളും അവരെക്കുറിച്ചുള്ള ലഘുവിവരണങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പോർട്രെറ്റ് ഗാലറി, കുട്ടികളുടെ തിയേറ്റർ, ലൈബ്രറി, കുട്ടികളുടെ റേഡിയോസ്റ്റേഷൻ, ടെലിസ്കോപ്പ്, ഗണിത ലാബ് എന്നിവയാണ് ബോധനോദ്യാനത്തിലെ സവിശേഷതകൾ. എം. എൽ.എ ഫണ്ടിൽ നിന്ന് നൽകുന്ന പണമുപയോഗിച്ച് അതത് സ്കൂൾ അധികൃതരും പി.ടി.എയും ചേർന്നാണ് വിദ്യാലയത്തെ സവിശേഷ ഉദ്യാനമാക്കി മാറ്റിയെടുക്കുന്നത്. മഞ്ഞപെയിന്റും കരിടാലിയും ചാരനിറവും വാരിപുശി മാറാലയും ചിതലും പിടിച്ച് നില്ക്കുന്ന സർക്കാർ വിദ്യാലയങ്ങളുടെ പരമ്പരാഗത പരമദയനീയ ഭാവമാറി വർണശബളവും ആഘോദിതവുമായ പഠനാന്തരീക്ഷം രൂപപ്പെടുത്തുകയാണിവിടെ.

'ബാല്യത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടം അതുവരെ

ക്ലാസ് മുറി അഥവാ ഉദ്യാനം



യുണ്ടായിരുന്ന നിഷ്കളങ്ക യാഥാർത്ഥ്യത്തിൽ നിന്നും ധാരണകളിലേക്കും വിശ്വാസങ്ങളിലേക്കും പരിവർത്തനം സംഭവിക്കുന്ന അതീവ നിർണായക ഘട്ടമാണ് (Children only gradually come to appreciate that they are acting not directly on the world but in terms of the benefits they hold about that world. This crucial shift from naive realism to an understanding of beliefs to takes place in the late pre-school and early school years).

Jerom S Burner, David R Olson

ഈ പരിവർത്തനഘട്ടത്തിൽ നിർണായക സഹായകമായി മാറാൻ ബോധനോദ്യാനങ്ങൾക്ക് സാധിക്കുന്നു.

സ്കൂൾ പരീക്ഷണശാല

ധാരാളം പരീക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള പാഠ്യപദ്ധതിയാണ് അപ്പർ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലുള്ളത്. എന്നാൽ യു.പി. സ്കൂളുകളിൽ ഒരിടത്തും ശാസ്ത്രപരീക്ഷണശാല എന്ന ആശയം പ്രാവർത്തികമായിട്ടില്ല. കുട്ടികളുടെ അന്വേഷണതരയെയും അറിവിന്റെ നവാത്മക ലോകത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കാനുള്ള ആഗ്രഹത്തെയും തൃപ്തിപ്പെടുത്തുവാൻ ഉതകുന്ന പരീക്ഷണശാലകളാണ് കോഴിക്കോട് ഒന്നാം മണ്ഡലത്തിലെ 19 യു.പി. സ്കൂളുകളിലും ഏർപ്പെടുത്തുന്നത്.

സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്റും

ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ, ക്ലസ്റ്റർ റിസോഴ്സ് സെന്റർ എന്നിവയ്ക്കായി ആധുനിക പഠനസൗകര്യങ്ങളെല്ലാം ഏർപ്പെടുത്തിയ ഒരു സംവിധാനമാണ് 'സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്റും' കമ്പ്യൂട്ടർ, വെബ്ക്യാമറ, ഇന്റർനെറ്റ്, എഡ്യൂസാറ്റ്, സി.എൽ.പി. പ്രൊജക്ടർ, സക്രീൻ, ഹോം തിയേറ്റർ സിസ്റ്റം, കുട്ടികളുടെ സിലബസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട SCERT തയ്യാറാക്കിയ സി.ഡി.കളുടെ ശേഖരം മുതലായ ആശയ വിനിമയ ഉപാധികൾ ഏർപ്പെടുത്തിയ ആവശ്യത്തിന് കസേരകളോടുകൂടിയ ഒരു മിനി തിയേറ്ററുകളാണ് കോഴിക്കോട് ഒന്നാം നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ 22 ഹൈസ്കൂളുകളിലും സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആധുനിക വിവരവിനിമയ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി അറിവുകളെ സമഗ്രമാക്കാനും പുത്തൻ അറിവുകൾ നേടാനും ഇവിടുത്തെ കുട്ടികൾക്ക് സാധിക്കുന്നു. എല്ലാ ക്ലാസ്റുമുറികളും സ്മാർട്ട് ക്ലാസുകളാക്കുക എന്നതാണ് അടുത്ത ലക്ഷ്യം.

നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത ചില വിദ്യാലയങ്ങളെ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്താനുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾ. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ മൂന്ന് സർക്കാർ ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിലാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കോഴിക്കോട്ടെ പ്രൗഢസ്ഥാപനങ്ങളായ ഐ.ഐ.എം, സി.ഡബ്ല്യു.ആർ.സി.എം, സ്കൂൾ ഓഫ് മാത്തമാറ്റിക്സ്, മേഖലാശാസ്ത്രകേന്ദ്രം തുടങ്ങിയവയുടെ സഹായസഹകരണങ്ങൾ ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവഹണത്തിൽ ഉണ്ടാവുമെന്ന് ഉറപ്പുനൽകിയിട്ടുണ്ട്. ■

ഇ-ഭരണം ഇതാ ഇങ്ങനെ

ഇരുപത്തിയെട്ടുകെട്ടിന് കുഞ്ഞിന് പേരിടുന്ന ആചാരം മാറുകയാണ്. ഇപ്പോൾ കുഞ്ഞു ജനിക്കുമ്പോഴേ പേരിടുന്നു. ഭരണവേഗം കൂടിയതനുസരിച്ച് ജീവിതം ക്രമീകരിക്കേണ്ടി വന്നിരിക്കുന്നു. ഇ-ഭരണം നമ്മുടെ ജീവിതത്തിലേക്കു കടന്നു വരുന്ന വഴികൾ.

മകളും മരുമകനും മകനും ഒക്കെയായി തിരുവനന്തപുരത്തുകാരൻ ജോസഫ് ഏറെക്കാലമായി സിംഗപ്പൂരിലാണ്. വല്ലപ്പോഴുമൊക്കെ നാട്ടിൽ വരും. ഏതാനും മാസം മുമ്പ് മകൾ പ്രസവിച്ചു. അത് തിരുവനന്തപുരത്തെ മുന്തിയ ഒരു സ്വകാര്യ ആശുപത്രിയിലായിരുന്നു.

24 മണിക്കൂറിനകം സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആശുപത്രിയിൽ എത്തിച്ചു കൊടുക്കാൻ നഗരസഭ ഏർപ്പെടുത്തിയ ഹോസ്പിറ്റൽ കിയോസ്ക് എന്ന ഓൺലൈൻ സംവിധാനത്തെപ്പറ്റി മനസിലാക്കിയ ജോസഫ് പിറ്റേന്നു നേരെ നഗരസഭാ കാര്യാലയത്തിലേക്കു പോയി. അവിടെ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന വിവിധ ജനകീയ സേവന സംവിധാനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള ബോർഡുകൾ വായിച്ചു നിലക്കുന്ന ജോസഫിനെ കണ്ടു കൗതുകം തോന്നി അടുത്തു ചെന്നു വിവരങ്ങൾ ആരാഞ്ഞ ഒരു സുഹൃത്താണ് കഥ ഈ ലേഖകനോടു പറഞ്ഞത്.

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ആ

കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരണവും ഇ-ഭരണവും ഒക്കെ വരുമ്പോൾ ഭരണത്തിന് വേഗവും സുതാര്യതയും നടപടികളിൽ ലഘൂകരണവും ജനാധിപത്യവത്കരണവും ഒക്കെ സംഭവിച്ചേ തീരൂ. അതു സംഭവിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരണത്തിനു ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്ന ഐ.കെ.എമ്മിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച്.

പ്രസവം കഴിഞ്ഞാൽ സിംഗപ്പൂരിലേക്കു മടങ്ങണമല്ലോ. പുതിയ ശിശുവിനും പാസ്പോർട്ട് വേണം. അതിനു ജനന സർട്ടിഫിക്കറ്റു വേണം. എത്ര ദിവസം ഓഫീസുകളിൽ കയറിയിറങ്ങണം. ആർക്കെല്ലാം കൈക്കൂലി കൊടുക്കണം. കേരളത്തിലെ സാഹചര്യം നല്ലവണ്ണം മനസിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള ജോസഫ് അതിനെല്ലാം വേണ്ടത്ര അവധിയുമെടുത്തു തിരുവനന്തപുരത്തെത്തി. പക്ഷേ, ഉണ്ടായ അനുഭവം ജോസഫിനു വിശ്വസിക്കാനായില്ല. പ്രസവം അറിഞ്ഞു പിറ്റേന്നു തന്നെ എത്തിയ ജോസഫിനെ പേരുകൂട്ടിയുടെ ജനന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കാത്തിരിക്കുന്നു. അതും പ്രസവം നടന്ന ആശുപത്രിയിൽ തന്നെ. പിറ്റേന്നു തന്നെ പാസ്പോർട്ടും റെഡിയായി....അവധി പിന്നെയും ബാക്കി.

വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള വിവിധ ഓഫീസുകളിലും ഇലക്ട്രോണിക് ഭരണം എന്ന ഇ-ഗവേണൻസ് നടപ്പാക്കാൻ നിശ്ചിതം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ എന്ന ഐ കെ എമ്മിന്റെ നിരവധി നേട്ടങ്ങളിൽ ഒന്നുമാത്രമാണിത്. ഹോസ്പിറ്റൽ കിയോസ്ക് എന്ന ഈ സംവിധാനം ഇന്നു സംസ്ഥാനത്തെ അഞ്ചു കോർപ്പറേഷനുകളിലും കൂടുതൽ പ്രസവം നടക്കുന്ന 17 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 16 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലുമായി 247 ആശുപത്രികളിൽ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ 55 എണ്ണം സർക്കാരാശുപത്രികളിലും 192 എണ്ണം സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലുമാണ്. എട്ടു മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും ഏഴു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഈ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു.

പ്രസവം നടന്നാലുടൻ ആശുപത്രി



ജനസേവനകേന്ദ്രം: ഐ.കെ.എമ്മിന്റെ സംഭാവനകളിലൊന്ന്.

യിൽ നിന്ന് ഓൺലൈനായി വിവരം തദ്ദേശഭരണകൂടത്തിന്റെ ഓഫീസിലെത്തുന്നു. പിന്നെ പ്രിന്റൗട്ട് എടുത്തു സൈക്ട്രി ഒപ്പിടേണ്ട താമസമേയുള്ളൂ. ആശ്വസം അത് ആശുപത്രിയിൽ എത്തിച്ച് ശിശുവിന്റെ രക്ഷിതാക്കൾക്കു നൽകും. ജനിച്ച് 24 മണിക്കൂറിനകം സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റെഡി.

ഇരുപത്തെട്ടുകെട്ടി പേരിടാൻ കാക്കൊത ഒരു കുഞ്ഞ് ജനിക്കുമ്പോഴെ പേരിട്ടാൽ പിന്നീടു പേരു ചേർത്ത ജനനസർട്ടിഫിക്കറ്റിനു നടക്കാതെ കഴിയാം. മിക്കവരും അതിനാൽ കുട്ടികൾക്ക് ഇപ്പോൾ ജനിക്കുമ്പോഴെ പേരിടുകയാണ്.

ജനന - മരണ വിവാഹ രജിസ്ട്രേഷനുകൾക്കുള്ള സേവന സിവിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ് ഈ മാറ്റ

ത്തിന്റെ സുത്രധാരൻ. ഇത് 432 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും 53 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലുമാണ് ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നത്.

ഈ സംവിധാനം സ്ഥാപിച്ച 35 തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലെ 94.14 ശതമാനം ജനനരജിസ്ട്രേഷനും ഇതുവഴിയാണ്. നഗരമേഖലയിൽ ആകട്ടെ 94.84 ശതമാനവും. ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ് നാം ഇക്കാര്യത്തിൽ.

തീർച്ചയായും കേരളം മാറുകയാണ്. മാറാതിരിക്കാനാവില്ല. കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരണവും ഇ-ഭരണവും ഒക്കെ വരുമ്പോൾ ഭരണത്തിന് വേഗവും സുതാര്യതയും നടപടികളിൽ ലഘൂകരണവും ജനാധിപത്യവത്കരണവും ഒക്കെ സംഭവിയ്ക്കേ തീരും.

അതു സംഭവിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ മറ്റു ചില സാക്ഷ്യങ്ങൾകൂടി കാണുക.

മുമ്പ് ജനകീയാസൂത്രണം നടപ്പിലാക്കിയ ഒമ്പതാം പദ്ധതിയിൽ സുതാര്യതയും ജനപങ്കാളിത്തവും ഉറപ്പാക്കാൻ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ നിർമ്മാണപ്രോജക്ടുകളുടെ വിശദമായ കണക്കുകളും പ്രതിദിന പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരങ്ങളും പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് എഴുതി പ്രദർശിപ്പിക്കണമെന്നു നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. കുറെ സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം ഇപ്രകാരം നടക്കുകയും ചെയ്തു. ജനങ്ങളെ വിസ്മയിപ്പിക്കുകയും വലിയ പ്രത്യാശ ഉണർത്തുകയും ചെയ്ത ഒന്നായിരുന്നു ഇത്. പക്ഷേ അഴിമതിയടക്കമുള്ള സ്ഥാപിതതാത്പര്യങ്ങളുള്ളവർ ചേർന്ന് പിന്നീട് അട്ടിമറിച്ചു. ഗുണഭോക്തൃസമിതികളെത്തന്നെ വെള്ളം കുടിപ്പിച്ചു തുലച്ചു.

ഇന്നിപ്പോൾ ഇ-ഭരണത്തിന്റെ പാതയിൽ നീങ്ങുന്ന തദ്ദേശഭരണകൂടങ്ങളിലെ 9,10,11 പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളിലെ പ്രവൃത്തികളുടെയും ഇതര പ്രോജക്ടുകളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ ഒരു നോട്ടീസ് ബോർഡിലല്ല, ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷനുള്ള ഏത് കമ്പ്യൂട്ടറിലും ലഭ്യമാണ്!

പദ്ധതി രൂപവത്കരണത്തിനും നിരീക്ഷണാവലോകനങ്ങൾക്കുമായി ഐ.കെ.എം വികസിപ്പിച്ച സുരേഖ എന്ന ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ് ഈ നേട്ടം സാധ്യമാക്കിയത്. 11 ാം പദ്ധതിയുടെ വിവരങ്ങൾ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നേരിട്ട് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ എൻട്രി ചെയ്ത് വെബ്സൈറ്റിലേക്ക് നൽകുകയാണ്. ഓരോ വർഷവും ഒന്നര ലക്ഷം പ്രോജക്ടിന്റെ വിവരങ്ങൾ! ഒരു പ്രോജക്ടിന്റെ കണക്കറിയാൻ ഇതി വിവരവാകാശിമത്തത്തിന്റെ പോലും ആവശ്യം ഇല്ല!

പദ്ധതി ആവിഷ്കാരവും അംഗീകാരം നേടലുമെല്ലാം പൂർണ്ണമായും കമ്പ്യൂട്ടർ ശൃംഖല വഴിയാണ്. പ്രതിമാസ ചെലവു



കൾ രേഖപ്പെടുത്താനും നിരീക്ഷിക്കാനും മായി സുരക്ഷ എന്ന് ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ മുഴുവൻ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലും വിന്യസിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതൊക്കെ ഇ-ഭരണത്തിലേക്കുള്ള ചുവടുകൾ മാത്രമാണ് - ഐ.കെ.എം. ഡയറക്ടർ പ്രൊഫ.എം.കെ.പ്രസാദ് പറയുന്നു. ഇനിയുമേറെ പോകാനുണ്ട്. നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഗുണങ്ങൾ ജനങ്ങൾ അനുഭവിച്ചു തുടങ്ങുന്നതോടെ ഇതിനുള്ള ആവശ്യം കൂടും; ഒപ്പം വേഗവും.

ചുവപ്പുനാടയുടെ കെട്ടുപൊട്ടിച്ചതാണ് മറ്റൊരു നേട്ടം. മനുഷ്യന്റെ ജീവിതപ്രശ്നങ്ങൾ ഫയൽബോർഡിൽ വച്ച് ചുവപ്പുനാട കൊണ്ട് കെട്ടി അടുക്കിയടുക്കി വയ്ക്കുന്ന, അതിനടിയിരിക്കുന്ന, കോഴകിട്ടാതെ അഴിക്കില്ലെന്നു വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന, പേടിപ്പെടുത്തുന്ന പ്രേതാലയം എന്ന സർക്കാരോഫീസ് എന്ന പ്രതിച്ഛായയിൽ നിന്ന് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മോചിതമാക്കുകയാണ്. ഇവിടങ്ങളിലെ ഫയലിന്റെ നീക്കം ഇനി ഏതൊരു പൗരനും പരസഹായം കൂടാതെ അറിയാം.

ഏത് അപേക്ഷയും സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ ഒരു സ്ലിപ് അപേക്ഷകർക്ക് നൽകും. അതിൽ ഒരു നമ്പരുണ്ടാകും. ഓഫീസ് പരിസരത്ത് സ്ഥാപിച്ച ടച്ച് സ്ക്രീനിൽ ഈ നമ്പർ ഞെക്കിനോക്കിയാൽ മതി, ആ ഫയലിന്റെ അവസ്ഥയറിയാം. തുടർച്ചയായി അനങ്ങാതിരിക്കുകയോ വേണ്ടത്ര വേഗത്തിൽ നീങ്ങാതിരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതായി കണ്ടാൽ അതിനുത്തരവാദിയായ ഉദ്യോഗസ്ഥനെതിരെ മേലുദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പരാതി നൽകുന്നതിനടക്കം ഇത് സഹായിക്കും. ഇത്തരം കുറെ ജനകീയ ഇടപെടലുകൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ സ്വാഭാവികമായും ഫയലുകൾ താനേ നീങ്ങില്ലേ?

ഫയൽനീക്കം വെബ്സൈറ്റിലൂടെ നിരീക്ഷിക്കാനും ഈ സംവിധാനം അടുത്തപടിയായി നടപ്പിൽ വരും. സൂചിക എന്ന ഫയൽട്രാക്കിങ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ് ഐ.കെ.എം. ഇതിനായി വികസിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ജനങ്ങളിലും ജീവനക്കാരിലും ഒരു പോലെ മനോഭാവമാറ്റം സൃഷ്ടിക്കാൻ പോരുന്ന ഈ പരിഷ്കാരം ഇപ്പോൾ മൂന്നു വീതം കോർപ്പറേഷനുകളിലും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും മാണ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ജില്ലാ-ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലടക്കം ഇത് അതിവേഗം വ്യാപിപ്പിക്കാനാണ് പരിപാടി. ഇത് പ്രാദേശിക ഭരണകൂടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ജനപ്രതിനിധികളിൽ നിന്ന് ശക്തമായ സമ്മർദ്ദം ഉണ്ടെന്ന് മിഷൻ ഡയറക്ടർ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു.

ഐ. കെ. എമ്മിന്റെ ഏറ്റവും പുതിയ സംഭാവന ഉടമസ്ഥ സർട്ടി

ഫിക്കറ്റ്, ബി.പി.എൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് തുടങ്ങിയവ ഓൺലൈനായി നൽകാൻ പറ്റുന്ന ടെംപ്ലേറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആണ്.

ജനങ്ങൾ നേരിട്ട് ഗുണഫലം അനുഭവിക്കുന്ന മറ്റൊരു മാറ്റം കൂടി പറയാം. മുഖവെക്ക ക്ഷേമപെൻഷനുകളുടെ വിതരണം ഹിമാലയൻ പണിയായിരുന്നു. പണം അനുവദിച്ചു വന്നാൽ പിന്നെ എല്ലാവരും എല്ലാം പണിയും നിർത്തിവെച്ച് മണിയോർഡർ എഴുത്ത് തന്നെയെഴുത്ത്. എഴുതിയെഴുതി ഓണത്തിനുവദിച്ച പെൻഷൻ 28-ാം ഓണത്തിനു പോലും അഗതികളുടെ കൈയിലെത്തില്ല.

മറ്റൊരു ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആയ സേവന ഈ ഹിമാലയത്തെ നിലംപരിശാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഇന്നിപ്പോൾ അലോട്ട്മെന്റ് വന്നാൽ അന്നുതന്നെ പെൻഷൻ റെഡി!! സംസ്ഥാനത്ത് 47 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും മൂന്നു കോർപ്പറേഷനുകളിലും മൂന്നു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഇത് വിജയകരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ, 345 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ഇതിനു വേണ്ട ഡേറ്റാബേസ് തയ്യാറായി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവിടങ്ങളിലും സേവന വൈകാതെ പ്രവർത്തിച്ചു തുടങ്ങും. മറ്റിടങ്ങളിലും ഡേറ്റാബേസ് തയ്യാറായി വരികയാണ്. സേവന പ്രവർത്തനക്ഷമമായ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ മാത്രം 5,61,997 പേർക്ക് ആറിനം ക്ഷേമപെൻഷനുകൾ ഇപ്പോൾ

അതിവേഗം വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ 14 ഇടങ്ങളിൽ പെൻഷൻ അഭാവത്തുകൾ നടത്തി ഗുണഭോക്താക്കൾക്കു തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് നൽകുകയും പെൻഷൻ വിതരണത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന ക്രമക്കേടുകൾ പരിഹരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ പെൻഷൻ വാങ്ങുന്നവരെ കണ്ടെത്താനുമായി. പരവൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള ഹെൽത്ത് കാർഡാണ് നൽകിയത്. കോഴിക്കോടു നഗരസഭയിലും ആറ്റിങ്ങൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലും പെൻഷൻ അഭാവത്തുകൾ നടത്തി. തിരിച്ചറിയൽ-ആരോഗ്യ കാർഡുകൾ നൽകുന്ന പദ്ധതി മറ്റിടങ്ങളിലേക്കു കൂടി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഒരുങ്ങുകയാണ് ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ.

ജനസേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ അത് ഇന്നു ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായിരിക്കുന്നു. എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒരു നിര കൗണ്ടറുകളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന ജനസേവനകേന്ദ്രം 2002-ൽ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയപ്പോൾ തന്നെ പരക്കെ സ്വാഗതം ചെയ്യപ്പെട്ടതാണ്. പലതരം ചാർജുകളും നികുതികളും അടയ്ക്കാൻ പല ഓഫീസുകൾ കയറിയിറങ്ങി നരകിക്കുന്നവർക്ക് വലിയ ആശ്വാസമായി വന്ന ഈ സംവിധാനം അഞ്ചു കോർപ്പറേഷനിലും 53 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും മൂന്നു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. തലസ്ഥാനനഗരീയിലെ ജനസേവനകേന്ദ്രം രാവിലെ 8 മുതൽ വൈകിട്ട് 7 വരെ ഇടതടവില്ലാതെ രണ്ടു ഷിഫ്റ്റിലാണു പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. താനാളുർ പഞ്ചായത്തിൽ ഇതിനൊപ്പം സുതാര്യ ഇൻഫർമേഷൻ കൗണ്ടറും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. 500 കോടിയിൽപ്പരം രൂപയാണത്രെ ജനസേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ ശേഖരിച്ചത്.

ഈ പണം അടച്ച പതിനായിരിക്കണക്കിനു പേരിൽ എത്ര പേർ ഇതിനുവഴിയൊരുക്കിയ ഐ.കെ.എമ്മിനെ ഓർത്തിട്ടുണ്ടാകും. നിശബ്ദം പ്രവർത്തിക്കുന്ന പല സേവന സ്ഥാപനങ്ങളും ജനശ്രദ്ധയിലെത്തുന്നത് വിവരങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ മാത്രമാണല്ലോ.

ഇവർ ഇതിനകം തന്നെ മുഴുവൻ ജില്ലാപഞ്ചായത്തുകളിലും 152 ൽ 151 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും 811 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളൊരുക്കി സെർവറും സ്ഥാപിച്ചു. കമ്പ്യൂട്ടർവൽകരണം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മറ്റൊരു 63 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽക്കൂടി ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ജില്ലാ-ബ്ലോക്ക്-ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളെയും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളെയും കോർപ്പറേഷനുകളെയും പഞ്ചായത്തു നഗരസഭാ ഡയ



ഇവർ ഇതിനകം തന്നെ മുഴുവൻ ജില്ലാപഞ്ചായത്തുകളിലും 152 ൽ 151 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും 811 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളൊരുക്കി സെർവറും സ്ഥാപിച്ചു. കമ്പ്യൂട്ടർവൽകരണം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വേറെ 63 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽക്കൂടി ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

റക്ടറേറ്റുകളെയും വകുപ്പുകളെയും സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിനെയും ജില്ലാ ആസൂത്രണ ബോർഡിനെയും ജില്ലാ ആസൂത്രണ ഓഫീസുകളെയും മറ്റു ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസുകളെയുമെല്ലാം കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരിക്കുകയും അവരെ പരസ്പരം കൂട്ടിയിണക്കി ഒറ്റശൃംഖലയാക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്ന അതിബൃഹത്തായ പ്രവർത്തനം ഐ.കെ.എം.പൂർത്തിയാക്കിയിരിക്കുന്നു.

ഐ.കെ.എം 1999 ലെ നായനാർ മന്ത്രിസഭയുടെ കാലത്ത് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങുമ്പോൾ ഉണ്ടായിരുന്ന ലക്ഷ്യമായിരുന്നു ഇതിനുള്ള മുഖ്യപ്രചോദനം. ജനകീയാസൂത്രണം വീണ്ടും എത്തുമ്പോഴേക്ക് ആദൃത്യം വിജയപൂർണ്ണതയിലേക്ക് എത്തുകയാണ്. ഭൗതികസ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള ശ്രമം മുൻ വർഷങ്ങളിലും നടന്നിരുന്നെങ്കിലും ഇക്കാര്യം സഫലമായത് 2007 ലാണെന്ന് മിഷൻ ഡയറക്ടർ പറയുന്നു. ഇപ്പോൾ 1005 കേന്ദ്രങ്ങളിലായി 781 സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറും 2400 ക്ലൈന്റ് കമ്പ്യൂട്ടറും 1800 പ്രിന്ററും 1072 യൂപിഎസ്സും 778 പ്രാദേശിക നെറ്റ്വർക്കും എല്ലാം ഐകെഎമ്മിന്റെ സഹായത്താൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഏത് കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരണത്തിന്റെയും പ്രധാന പ്രശ്നം മതിയായ പരിശീലനത്തിന്റെ അഭാവമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പലപ്പോഴും ശരിയായ ഫലപ്രാപ്തി ഉണ്ടാകാറില്ല. ഇക്കാരണത്താൽ ഐകെഎം പരിശീലനത്തിനാണ് ഊന്നൽ നൽകിയതെന്ന് അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ 9515 പേർക്ക് ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പരിശീലനവും 4994 പേർക്ക് അടിസ്ഥാന കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനവും നൽകി. ആകെ 14,509 പേർക്ക്. ഇത് തുടരുകയാണ്.

മലയാളത്തിലാണു പരിശീലനം. ഇതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് അഞ്ചു കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കണ്ണൂരും കോഴിക്കോടും പാലക്കാടും തൃശൂരും തിരുവനന്തപുരത്തും. കൂടാതെ ഓരോ ബ്ലോക്ക് ആസ്ഥാനത്തും 53 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും അഞ്ചു കോർപ്പറേഷനിലും ഓരോ ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റിന്റേയും ജില്ലാ ആസ്ഥാനത്ത് ഒരു ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസറുടേയും സേവനം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്തു പ്രശ്നമുണ്ടായാലും ഇവർ പരിഹരിച്ച് നൽകും. കൂടാതെ ഐകെഎം ആസ്ഥാനത്ത് ഒരു മുഴുവൻ സമയ ഹെൽപ്പ് ഡസ്ക് ഉണ്ട്.

വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സഹായകമാകുന്ന ഭരണഭൂപടം (അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് അറ്റ്ലസ്) 53 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും അഞ്ചു കോർപ്പറേഷനും തയ്യാറാക്കിക്കൊടുത്തു. നിലവിലുള്ള ഭൂപടങ്ങൾ ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്ത് 500 രൂപയ്ക്കും പഞ്ചായത്തുകൾക്കു നൽകി. ഇവ 2008 ഫെബ്രുവരിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. താനാളൂരിലെ പ്രമിസസ് മേപ്പിങ് പുരോഗമിക്കുന്നു. കെട്ടിടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ തിട്ടപ്പെടുത്താനും ഭൂപടങ്ങളിലെ വിവര

രവുമായി ഉദ്ഗ്രഹിക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനവും പുരോഗമിച്ചു വരികയാണെന്ന് ഐ.കെ.എം. അധികൃതർ പറഞ്ഞു.

പഴയ വിവരങ്ങൾ ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്യാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നതോടൊപ്പം പഴയ രേഖകളിലെ അവ്യക്തതകൾ നീക്കി പരമാവധി കൃത്യത വരുത്താനുള്ള സംവിധാനവും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പ്രവർത്തനങ്ങൾ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ അധിഷ്ഠിതമാകുമ്പോൾ ആവശ്യമായ മാനകീകരണം നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.

ദേശീയ മുനിസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടിങ് മാനുവൽ പ്രകാരമുള്ള ഡബിൾ എൻട്രി ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ സാമ്യ രണ്ടു കോർപ്പറേഷനിലും 40 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും മൂന്നു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും മറ്റിടങ്ങളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനുകളിൽ വസ്തുനികുതി വിവരങ്ങൾ ഇതുമായി സംയോജിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമവും പുരോഗമിക്കുന്നു.

തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലെ റവന്യൂ വിഭാഗത്തിന്റെ ആവശ്യത്തിനുള്ള സഞ്ചയ എന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയറും വ്യാപിപ്പിച്ചു വരികയാണ്. വസ്തുനികുതി, തൊഴിൽനികുതി, വ്യാപാരങ്ങൾക്കും മറ്റുമുള്ള ലൈസൻസ്, പി.എഫ്.ലൈസൻസ് എന്നിവ ഇതുപയോഗിച്ചു ശേഖരിക്കുന്നു. സാമ്യയുമായി ഇതു സമന്വയിപ്പിക്കാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

സഞ്ചിതയാണ് മറ്റൊന്ന്. ഇത് തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് റഫറൻസിനു വേണ്ട നിയമങ്ങൾ, ചട്ടങ്ങൾ, സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾ, കോടതിവിധികൾ, സർക്കുലറുകൾ തുടങ്ങിയവ സമാഹരിച്ചുള്ള സിഡി അധിഷ്ഠിത ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ്. 1223 തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇതുണ്ട്.

ശമ്പള വിതരണത്തിനുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയറാണ് സ്ഥാപന. ജീവനക്കാരുടെ സർവീസ് വിവരങ്ങൾ കൂടി ചേർത്തുള്ള സോഫ്റ്റ്‌വെയറും തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനെല്ലാം പുറമെ, കേരള പഞ്ചായത്ത് എംപ്ലോയീസ് പ്രോവിഡന്റ് ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിലെ മുഴുവൻ ജീവനക്കാരുടെയും ഡാറ്റാബേസ് ഐ.കെ.എം. തയ്യാറാക്കി 15542 അംഗങ്ങൾക്ക് 2001 - 04 വർഷങ്ങളിലെ ക്രെഡിറ്റു കാർഡുകളും വിതരണം ചെയ്തു.

തദ്ദേശഭരണ വകുപ്പിന്റെ വെബ്‌പോർട്ടലായ www.lsg.kerala.gov.in തയ്യാറാക്കി പരിപാലിക്കുന്നതും ഐ.കെ.എം ആണ്. ഒരു ലക്ഷത്തിലേറെ പേജുകളുണ്ട് ഇതിൽ; മുഴുവൻ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ടെൻഡർ വിവരങ്ങൾ അപ്‌ഡേറ്റു ചെയ്യുന്നതിനും മറ്റു പൊതുവിവരങ്ങൾ പുതുക്കുന്നതിനും സൗകര്യമുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ മൂന്നു കോർപ്പറേഷനിലും 53 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും വെള്ളനാട്, തളിക്കുളം പഞ്ചായത്തുകളിലും സ്വന്തം വെബ്സൈറ്റും ഉണ്ടാക്കി നൽകി. ഐ.കെ.എം സന്തമായി www.infokerala.org എന്ന വെബ്സൈറ്റും ഉണ്ട്. ■



മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് റെയിൽ മന്ത്രിയുടെ അഭിനന്ദനം - ചേർത്തലിൽ കോച്ച് കാമ്പോണന്റ് ഫാക്ടറി തുടങ്ങാനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ച ശേഷം കേന്ദ്ര റെയിൽവെ മന്ത്രി ലാലുപ്രസാദ് യാദവ് മുഖ്യമന്ത്രി വി.എസ്.അച്യുതാനന്ദനോടൊപ്പം.

റെയിൽവെഗ്രാഫ് കുത്തനെ ഉയരേക്ക്....

റെയിൽവെ കേരളത്തെ അവഗണിക്കുന്നു എന്നായിരുന്നു ഇക്കാലമത്രയും പരിഭവനം. എന്നാൽ ഇന്ന് കഥ മാറി. റെയിൽവെ വികസനം കേരളത്തിലേക്കും വരികയാണിപ്പോൾ. ചേർത്തലയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന കോച്ച് കാമ്പോണന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചു കഴിഞ്ഞു. പാലക്കാട് കഞ്ചിക്കോട്ട് സ്ഥാപിക്കുന്ന റെയിൽ കോച്ച് ഫാക്ടറിക്ക് ഉടനെ തറക്കല്ലിടുകയാണ്. ഇവ പ്രവർത്തനസജ്ജമാകുന്ന തോടെ റെയിൽവികസനത്തിൽ കേരളം പുതിയ അദ്ധ്യായം രചിക്കുകയായി.

പെരമ്പുരിലെ ഇന്റഗ്രൽ കോച്ച് ഫാക്ടറിക്ക് ആവശ്യമായ കോച്ച് ഫ്രെയിമുകൾ നിർമ്മിക്കുക ചേർത്തലയിലാവും. കൂടാതെ കോച്ചുകളുടെ സൈഡ് വാളിന്റെ ഫാബ്രിക്കേഷൻ ജോലികളും ഇവിടെയാവും നിർവഹിക്കുക. ഇതിനായി സിൽക്കിന്റെ സ്റ്റിൽ ഫാബ്രിക്കേഷൻ യൂണിറ്റിലെയും ഓട്ടോകാസ്റ്റിലെയും ഭൂമിയും സൗകര്യങ്ങളും മൂന്ന് വർഷത്തിനകം വിട്ടുകൊടുക്കും. പദ്ധതിയിൽ റെയിൽവെ 51 ശതമാനവും സംസ്ഥാനം 49 ശതമാനവും നിക്ഷേപം നടത്തും. ചേർത്തല ഓട്ടോകാസ്റ്റിൽ ഇപ്പോഴുള്ള 450 പേർക്കും പുതിയ ഫാക്ടറിയിൽ ജോലി ലഭിക്കും. കൂടാതെ പുതിയ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഉണ്ടാവുകയും ചെയ്യും.

മുഖ്യമന്ത്രി വി. എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ, കേന്ദ്ര റെയിൽവെമന്ത്രി ലാലുപ്രസാദ് യാദവ് എന്നിവരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി അമിതാഭ് കാന്ത്,

റെയിൽബോർഡിനു വേണ്ടി വി കെ പബ്ലി എന്നിവർ ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവച്ചു. കഞ്ചിക്കോട്ട് 6000 കോടി രൂപ മുടക്കുള്ള പദ്ധതിക്കായി 1000 ഏക്കർ ഭൂമി ലഭ്യമാക്കാൻ മുൻ കൈയെടുത്ത മുഖ്യമന്ത്രിയെ ലാലുപ്രസാദ് പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിച്ചു. കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള എം പി മാതൃം സംസ്ഥാന സർക്കാരും ഒത്തൊരുമയോടെ പാർലമെന്ററികത്തും പുറത്തും നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ലഭിച്ചത്.

പട്ടികജാതി - പട്ടികവർഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഒരു ലക്ഷം രൂപയുടെ ഇൻഷുറൻസ്

പട്ടികജാതി - പട്ടികവർഗത്തിൽപ്പെട്ട അഞ്ചു ലക്ഷം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ വരുന്നു. ഒരു ലക്ഷം രൂപയുടെ ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഇവർക്കായി ഏർപ്പെടുത്താനുള്ള തീരുമാനം മന്ത്രി എ.കെ.ബാലൻ പ്രഖ്യാപിച്ചു.

പട്ടികവർഗക്കാരുടെ ഭൂമിക്ക് 2009 ജനുവരി 15 നു മുമ്പ് കൈവശ രേഖകളും നൽകും. ആദിവാസികൾക്കും മറ്റ് പരമ്പരാഗത വനവാസികൾക്കുമുള്ള വനാവകാശ നിയമം ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കും. 657 കോടി രൂപ ചെലവിൽ കുടിവെള്ളക്ഷാമമുള്ള പട്ടികജാതി കോളനികളിൽ പുതിയ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കും. പട്ടികവർഗ സങ്കേതങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളമെത്തിക്കുന്നതിന് 5 കോടി രൂപയുടെ നാഷണൽ ഫ്ളോ പദ്ധതി നടപ്പാക്കും. തൊഴിലെടുക്കുന്ന പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ വനിതകൾക്കായി തിരുവനന്തപുരത്ത് വർക്കിങ് വിമൻസ് ഹോസ്റ്റലും പാലക്കാട് കുഴൽമന്ദന്തും കണ്ണൂരിലെ പയ്യന്നൂരിലും പാഠാമെഡിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളും ആരംഭിക്കും. ഇതു കൂടാതെ 9.5 കോടി രൂപ ചെലവു ചെയ്ത് തിരുവനന്തപുരത്ത് കനകനഗറിൽ പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പിനു വേണ്ടി നിർമ്മിക്കുന്ന ബഹുനില കെട്ടിടത്തിനു അയ്യങ്കാളി ഭവൻ എന്നു നാമകരണം ചെയ്യും. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മനാടായ വെങ്ങാനൂരിൽ ഇദ്ദേഹത്തിന് സ്മാരകമന്ദിരം സ്ഥാപിക്കും.



ആർ.എസ്.ഗവായി ഗവർണറായി സ്ഥാനമേറ്റു

കേരളത്തിന്റെ പതിനഞ്ചാമത്തെ ഗവർണറായി രാമകൃഷ്ണൻ സുര്യഭാൻ ഗവായി സ്ഥാനമേറ്റു. രാജ്ഭവനിൽ നടന്ന പ്രൗഢമായ ചടങ്ങിൽ ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് എച്ച്.എൽ.ദത്തു സത്യവാചകം ചൊല്ലിക്കൊടുത്തു. മുഖ്യമന്ത്രി വി.എസ്.അച്യുതാനന്ദൻ, ഗവർണറുടെ പത്നി കമൽതായ് എന്നിവരും വേദിയിലുണ്ടായിരുന്നു. ചീഫ് സെക്രട്ടറി പി.ജെ.തോമസ്, ആർ.എസ്.ഗവായിയെ കേരള ഗവർണറായി നിയമിച്ചുകൊണ്ടുള്ള രാഷ്ട്രപതിയുടെ വിജ്ഞാപനം വായിച്ചു. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ അമരാവതി സ്വദേശിയായ ആർ.എസ്.ഗവായി ബീഹാർ ഗവർണർ സ്ഥാനത്തു നിന്നാണ് കേരളത്തിലേക്ക് വന്നത്. എം.എൽ.എ, എം.പി തുടങ്ങിയ നിലകളിൽ ഇദ്ദേഹം പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1964 മുതൽ 1994 വരെ മഹാരാഷ്ട്ര ലെജിസ്ലേറ്റീവ് കൗൺസിൽ അംഗമായിരുന്നു. എട്ടോളം ഗ്രന്ഥങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുൻ കേരള ഗവർണർ ആർ.എൽ. ഭാട്ടു ബീഹാറിലേക്ക് പോയ ഒഴിവിലാണ് ഗവായി ചുമതലയേറ്റത്. ചടങ്ങിൽ മന്ത്രിമാരും വിവിധ ജനപ്രതിനിധികളും പങ്കെടുത്തു.

ബസ്സ്റ്റാൻഡുകളുടെ മുഖ്യമായ മാറുന്നു



കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലേക്ക് - അങ്കമാലി ബസ് സ്റ്റാൻഡ് നവീകരണത്തിന് മുഖ്യമന്ത്രി തറക്കല്ലിടുന്നു.

കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി നവീകരണത്തിന്റെ പാതയിലാണ്. ആയിരം ബസുകൾ വാങ്ങിയതുകൊണ്ടോ മലബാറിൽ പുതിയ സർവീസുകൾ തുടങ്ങിയതുകൊണ്ടോ നഷ്ടം ഇല്ലാതായതുകൊണ്ടോ മാത്രമല്ല ഇങ്ങനെ പറയുന്നത്. ബസ്സ്റ്റാൻഡുകളോട് ചേർന്ന് കോർപ്പറേഷൻ സ്വന്തമായുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ വിപുലമായ സൗകര്യങ്ങളോടെ അത്യാധുനിക ഷോപ്പിങ് കോംപ്ലക്സുകൾ ആരംഭിക്കുകയാണ്. ഈ ബൃഹത് പദ്ധതിക്ക് അങ്കമാലിയിൽ തുടക്കമായി. കോർപ്പറേഷന്റെ പഴഞ്ചൻ ശൈലിയിലുള്ള സ്റ്റാൻഡുകളും കെട്ടിടങ്ങളും ഇതോടെ പഴങ്കഥയാവുകയാണ്. പകരം യാത്രക്കാർക്കു സിനിമ കാണാനുള്ള സൗകര്യം വരെ ഒരുക്കി അന്തർദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള കിടയറ്റ ബഹുനില കെട്ടിട സമുച്ചയങ്ങൾ കോർപ്പറേഷനു കണ്ണായ ഭൂമിയുള്ളതും വാണിജ്യ പ്രാധാന്യമുള്ളതുമായ ബസ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഉയരും.

കെ.എസ്.ആർ.ടി.സിയിലൂടെ ഗതാഗതേതര വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സർക്കാർ അനുബന്ധ സ്ഥാപനമായ കെ.ടി.ഡിഎഫ്.സിയിലൂടെ സഹകരിച്ച് ബി.ഒ.ടി അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന മുപ്പതോളം ബഹുനില വ്യാപാര സമുച്ചയങ്ങളിൽ പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടിനാണ് അങ്കമാലിയിൽ മുഖ്യമന്ത്രി വി.എസ്.അച്യുതാനന്ദൻ ശില

പാകിയത്. ഗതാഗത മന്ത്രി മാത്യു ടി തോമസ് ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. മന്ത്രിമാരായ എസ്.ശരമ, കെ.പി.രാജേന്ദ്രൻ, മോൻസ് ജോസഫ്, എൻ.കെ.പ്രേമചന്ദ്രൻ, ലോനപ്പൻ നമ്പാടൻ എം.പി, ജോസ് തെറ്റയിൽ എം.എൽ.എ എന്നിവരും സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

30 കോടി രൂപ ചെലവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന എട്ടു നില ഷോപ്പിങ് കോംപ്ലക്സിന് 18350 ചതുരശ്രമീറ്റർ വിസ്തീർണമുണ്ടാകും. ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോർ ഉൾപ്പെടെ ആറു നിലകളും കൂടാതെ ഒരു സെല്ലാർ ഫ്ലോറും ഒരു ടെറസ് ഫ്ലോറും. ഓരോ നിലയുടെയും ശരാശരി വിസ്തീർണം 2650 ചതുരശ്ര മീറ്റർ. വിശാലമായ പാർക്കിങ് സൗകര്യവും ഉണ്ടാകും. സെല്ലാറിലും പാർക്കിങ് യാർഡിലുമായി ഒരേ സമയം 130 കാറുകൾക്കും അഞ്ഞൂറോളം ഇരുചക്രവാഹനങ്ങൾക്കും പാർക്കു ചെയ്യും. കൂടാതെ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടെയുള്ള ട്രെയ്ഡ് സ്റ്റോക്ക്, കെ.എസ്.ആർ.ടി.സിയിലൂടെ ഓഫീസ്, ജീവനക്കാർക്കുള്ള വിശ്രമസ്ഥലം എന്നിവയ്ക്കായി 2012 ച.മീറ്റർ വിസ്തീർണത്തിൽ മൂന്നുനില മന്ദിരവും നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. അങ്കമാലിക്കു പുറമെ തിരുവനന്തപുരത്ത് തമ്പാനൂരിലും കോഴിക്കോട്ടും മലപ്പുറത്തും ഇത്തരത്തിലുള്ള ഷോപ്പിങ് കോംപ്ലക്സുകളുടെ നിർമ്മാണം അടുത്തുതന്നെ തുടങ്ങുന്നതാണ്.

മരുന്നറിയാൻ ഒരു വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം

രോഗത്തെക്കാൾ വീര്യമേറും മരുന്നിന്. അതിനാൽ പലപ്പോഴും പ്രത്യേക ശ്രദ്ധയും കരുതലും ആവശ്യമായി വരാറുണ്ട്. പല മരുന്നുകൾക്കും പാർശ്വഫലങ്ങളും ഉണ്ടാവാറുണ്ട്. ഇക്കാര്യങ്ങളെപ്പറ്റി ശരിയായ അറിവില്ലാതെയോ പലരും മരുന്ന് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഈ ന്യൂനത പരിഹരിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന ആരോഗ്യവകുപ്പ് മുൻകൈയെടുത്ത് ഡ്രഗ് ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ ആരംഭിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഡ്രഗ് ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ ഔഷധങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ആധികാരിക വിവരങ്ങൾ നൽകും. 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് വളപ്പിലാണ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ഔഷധ വിജ്ഞാനീയത്തിലെ ആധികാരികമായ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മരുന്നുകളെ സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകും. രോഗികൾക്ക് മരുന്നിന്റെ ഉപയോഗക്രമത്തെപ്പറ്റിയും വർത്തിക്കേണ്ട ജീവിത ശൈലിയെപ്പറ്റിയും കൗൺസിലിംഗും ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. ഫോൺ: 0471 2445252.

മൊഴിപ്പെട്ടത്

ദൂർവായന പരീക്കുകളേൽപ്പിച്ച ഒരു പുസ്തകമാണ് 'കേശവന്റെ വിലാപങ്ങൾ'. ദൂർവായനയുടെ കാര്യത്തിൽ നമ്മെ തോൽപ്പിക്കാൻ മറ്റാർക്കും കഴിയുകയില്ല. എം.മുകുന്ദൻ

നമ്മൾ എവിടെനിന്നോ വരുന്ന അരികു വേണ്ടി കാത്തിരിക്കുന്നു. എവിടെ നമ്മുടെ വയലുകൾ? മറുവശത്ത് സ്ത്രീകളെ ആകർഷിക്കാനുള്ള യന്ത്രം - ഒരാൾ പരസ്യം ചെയ്യുന്നു. ഇതു വാങ്ങി കൈവശം വെച്ചാൽ സ്ത്രീകളെ ആകർഷിക്കാം. വേറൊരു പരസ്യം വരുന്നു - എവിടെയോ ആരുടെയോ കൈയിലുള്ള പണം നിങ്ങളുടെ കൈയിലെത്തണോ? അതു ഭംഗിയായി കൈയിലെത്താനുള്ള യന്ത്രങ്ങൾ, തകിടുകൾ, ചരടുകൾ.... എം.ടി.വാസുദേവൻനായർ

പ്രാപിത്യകാരന്മാരുടെ ആയുസിന്റെ ബലം കണ്ടുപിടിക്കാൻ ഈയിടെ അമേരിക്കയിൽ ഒരു ഗവേഷണം നടന്നു. കവികൾക്ക് ആയുസ് കുറവാണെന്ന് കണ്ടുപിടിച്ചു. നോവലിസ്റ്റിന് 66 ഉം നാടക കൃതിന് 63.4 ഉം ഫിക്ഷൻ എഴുത്തുകാർക്ക് 67.9 ഉം ശരാശരി ആയുസുള്ള പേപ്പർ കവികൾക്ക് 62.2 വയസുവരെ മാത്രം. പാലാ നാരായണൻ നായർ 97 വയസുവരെ ജീവിച്ചിരുന്ന കാര്യം അവർക്കറിയില്ലല്ലോ. പുനത്തിൽ കുഞ്ഞബ്ദുള്ള

സ്കിസോഫ്രീനിയ എന്ന അതിമാരകമായ മനോരോഗത്തിനു നിദാനം ഭ്രൂണാവസ്ഥയിൽ കിട്ടുന്ന വെറും ഫ്ളൂ വൈറസോ ഹെർപ്പിഡ് വൈറസോ പോളിയോ വൈറസോ റോക്സോ പ്ലാസ്മാ അണുബാധയോ ആവുമെന്നു പറഞ്ഞാൽ വിശ്വസിക്കാൻ ഇന്ന് എത്ര പേരുണ്ടാകും? പറയുന്നവനാകും മണ്ടനാകുന്നത്. ഡോ.കെ.രാജശേഖരൻ നായർ

വേണമെങ്കിൽ നാളെ ദൈവദശകം പോലും വിവാദമാക്കാം. അന്നവസ്ത്രാദി മുട്ടാതെ തന്നു രക്ഷിച്ചു ഞങ്ങളെ ധന്യരാക്കുന്ന നീയൊന്നു- തന്നെ ഞങ്ങൾക്ക് തമ്പുരാൻ എന്ന നാലു വരി മാത്രം എടുത്ത് വ്യാഖ്യാനിച്ച് വേണമെങ്കിൽ വിവാദം ഉണ്ടാക്കാം. തമ്പുരാൻ എന്ന പ്രയോഗം ഫ്യൂഡലിസമാണെന്നൊക്കെ പറഞ്ഞ് സമർത്ഥിച്ചാൽ ചുറ്റിപ്പോകും. വേണമെങ്കിൽ ഇത് മതനിഷേധവുമാക്കാം. വെള്ളാപ്പള്ളി നടേശൻ പാപപുസ്തക വിവാദത്തെ പരാമർശിച്ച്

പ്രൈവറ്റ് ബസുകൾ പാലിക്കേണ്ട നിബന്ധനകൾ

സ്റ്റേജ് കാര്യേജ് സർവീസ് നടത്തുന്ന വാഹനങ്ങൾ നിബന്ധനകൾ കർശനമായി പാലിക്കണമെന്ന് ട്രാൻസ്പോർട്ട് കമ്മീഷണർ അറിയിച്ചു. കേരള മോട്ടോർ വാഹന ചട്ടം 42 പ്രകാരം ഡ്രൈവർമാരും ചട്ടം 61 പ്രകാരം കണ്ടക്ടർമാരും നിർദ്ദിഷ്ട ബാഡ്ജ് നിർബന്ധമായും ധരിക്കണം. ഡ്രൈവറും കണ്ടക്ടറും ഒഴികെ എല്ലാ ജോലിക്കാരും നെയിം ബാഡ്ജും യൂണിഫോമും ധരിക്കണം. സ്റ്റേജ് കാര്യേജ് സർവീസ് നടത്തുന്ന വാഹനങ്ങൾ പരാതി പുസ്തകം സൂക്ഷിച്ച് അത് ലഭ്യമാണെന്ന വിവരം പ്രദർശിപ്പിക്കണം. പരാതി രേഖപ്പെടുത്താൻ പുസ്തകം ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ കണ്ടക്ടർ നൽകണം. പരാതിക്കാരൻ പരാതിക്കൊപ്പം പൂർണ്ണ വിലാസം, ടിക്കറ്റു വിവരം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി ഒപ്പുവയ്ക്കണം. ബസുടമ 15 ദിവസത്തിനകം വേണ്ട നടപടി കൈക്കൊണ്ട് പരാതിക്കാരനെയും ബന്ധപ്പെട്ട റീജിയണൽ ട്രാൻസ്പോർട്ട് ഓഫീസറെയും രോമാമുലം അറിയിക്കണം. ബസ് പെർമിറ്റുടമകൾ ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ അധികാരിയെ അറിയിക്കണം.

പ്രൈവറ്റ് ബസ് സർവീസുകളിൽ എല്ലാം ഫെയർ സ്റ്റേജിന്റെ പേരുകളും നിരക്കുകളും പ്രദർശിപ്പിക്കണം. ബസുകളുടെ പുറത്ത് പ്രധാന സ്ഥലങ്ങളിൽ എത്തുന്ന സമയം രേഖപ്പെടുത്തണം. ഇടതുഭാഗത്ത് ഉടമയുടെ പേര്, ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയുടെ പേര്, കാലാവധി, ടയറിന്റെ വിവരം, പെർമിറ്റുടമയുടെ പേര്, വിലാസം, പെർമിറ്റുകാലാവധി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തണം.

ലിമിറ്റഡ് സ്റ്റോപ്പ്, ഫാസ്റ്റ് പാസഞ്ചർ, സൂപ്പർ ഫാസ്റ്റ് തുടങ്ങിയ വിവരം യാത്രക്കാർ കാണത്തക്കവിധം മുനിലും പിന്നിലും ഇരുവതിലിനെയും വലിയ അക്ഷരത്തിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കണം. സ്റ്റോപ്പുകളുടെ വിവരം ഇരുവതിലിനെയും രേഖപ്പെടുത്തണം. ഡ്രൈവറുടെ കേബിൻ പ്രത്യേകം തിരിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനുള്ളിൽ സീറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയോ യാത്രക്കാരെ കയറ്റുകയോ ചെയ്യാൻ പാടില്ല. ടിക്കറ്റ് നിർബന്ധമായും നൽകണം. അതിൽ ബസിന്റെ പേരും നമ്പരും ഉണ്ടാകണം. യാത്രക്കാർക്ക് പിടിച്ചുനിൽക്കാൻ പാകത്തിൽ ഉറപ്പുള്ള ഹാംഗർസ്ക്രാപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കണം. ഗോവണി സ്ഥാപിക്കുന്നത് എമർജൻസി വാതിലിനു കുറുകെ ആകരുതെന്നും നിർദ്ദേശമുണ്ട്.

ഭരണഘടന ദ്വിഭാഷാ പതിപ്പ് വിലപനയ്ക്ക്

കേന്ദ്ര നിയമ - നീതി കമ്പനി കാര്യലയത്തിന്റെ അധികാരത്തോടെ കേരള ഔദ്യോഗിക ഭാഷ (നിയമ നിർമ്മാണ) കമ്മീഷൻ പരിഭാഷപ്പെടുത്തി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഭാരത ഭരണഘടനയുടെ ദ്വിഭാഷാ പതിപ്പ് യഥാർത്ഥ വിലയായ 256 രൂപയിൽ 20 ശതമാനം കമ്മീഷനൊഴിച്ച് 205 രൂപയ്ക്ക് തിരുവനന്തപുരം പേട്ട മൂന്നുമുക്കിലെ കമ്മീഷൻ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കും.

പതിപ്പ് മണിയോർഡർ വഴി തപാലിലും ലഭ്യമാണ്. 20 ശതമാനം കമ്മീഷനൊഴിച്ച് ദുരൂപരിധിയ്ക്കനുസരിച്ചുള്ള തപാൽക്കുലിയടക്കം തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ 233 രൂപയും 500 കി.മീ. വരെ 250 രൂപയും 1000 കി.മീ. ദൂര പരിധി വരെ 261 രൂപയും കൂടുതൽ ദൂരത്തേക്ക് 272 രൂപയും ആയിരിക്കും.

മണിയോർഡർ തുക സെക്രട്ടറി, കേരള ഔദ്യോഗിക ഭാഷ (നിയമ നിർമ്മാണ) കമ്മീഷൻ, മൂന്നുമുക്ക്, പേട്ട, പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം-24 വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കണം. ഫോൺ: 0471-2743131.

മുല്ലപ്പെരിയാർ: പ്രത്യേക സെൽ

മുല്ലപ്പെരിയാർ കേസ് നടത്തുന്നതിലേക്കായി മാത്രം പ്രത്യേക സെൽ രൂപീകരിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവായി. ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി എൻ.കെ. പ്രേമചന്ദ്രൻ നൽകിയ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സെൽ രൂപീകരിച്ചത്. സെല്ലിന്റെ ചെയർമാൻ എം.കെ.പരമേശ്വരൻ നായർ ആണ്.

മുല്ലപ്പെരിയാർ സംബന്ധിച്ച് രേഖകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും പഠനം നടത്തുന്നതിനും ഹൈഡ്രോളജിക്കൽ ഡാറ്റ ശേഖരിക്കുന്നതിനും കേസിന്റെ ദൈനംദിനമുള്ള നടപടികൾ വീക്ഷിക്കുന്നതിനും ഇതര വകുപ്പുകളുമായി ഏകോപനം നടത്തുന്നതിനും ഉൾപ്പെടെ കേസ് നടത്തുന്നതിന്റെ എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനാണ് പ്രത്യേക സെൽ രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. സെല്ലിനു പ്രത്യേക ഓഫീസും ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഉണ്ടാകും.

നെൽവയൽ - തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ ബിൽ

നെൽവയലുകളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അവ നികത്തുന്നതും രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുന്നതും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി കേരള നെൽവയൽ - തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ ബിൽ നിയമസഭ പാസാക്കി. നെൽവയലുകളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും സംരക്ഷിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിന് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാനാണ് നിയമം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നെൽക്കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ബോണസ് നൽകാൻ നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. അതത് പ്രദേശത്തെ ഉൽപാദനച്ചെലവും വരുമാനവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി നിശ്ചയിക്കുന്ന തുകയാണ് ഓരോ വർഷവും ബോണസായി നൽകുക. നെൽവയലുകളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും നികത്തുന്നത് നിരീക്ഷിക്കാൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രസിഡന്റ് / ചെയർമാന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രാദേശിക സമിതികൾ രൂപീകരിക്കും. വില്ലേജ് ഓഫീസർ, കൃഷി ഓഫീസർ, നെൽക്കൃഷിക്കാരുടെ പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ സമിതിയിൽ അംഗങ്ങളായിരിക്കും. പ്രാദേശിക സമിതികൾക്ക് പുറമെ ജില്ല - സംസ്ഥാനതല സമിതികളും രൂപീകരിക്കും. നെൽവയലുകൾ തിരിശിൽ ഉടമയുമായി ഉണ്ടാക്കുന്ന കരാറിന്റെയടിസ്ഥാന



ത്തിൽ അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന വയൽ ഏറ്റെടുക്കും. തുടർന്ന് ഇവിടെ പാടശേഖര സമിതി, സംയുക്ത കർഷക സംഘങ്ങൾ, സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാനുള്ള അവകാശം നൽകും. പ്രസ്തുത നെൽവയലിന് കരാർ പ്രകാരമുള്ള പ്രതിഫലം ഉടമസ്ഥന് മുൻകൂറായി നൽകുകയും ചെയ്യും. ഉടമയ്ക്ക് ഇഷ്ടമല്ലെങ്കിൽ കൃഷി ചെയ്യാതിരിക്കാനും അവകാശമുണ്ട്. അതേസമയം വീടു വയ്ക്കുന്നതിന് പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് 10 സെന്റും കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശത്ത് അഞ്ചു സെന്റും വയൽ നികത്താൻ അനുവാദം നൽകും. വീടുനിർമ്മിക്കുന്നതിന് പറ്റിയ സ്ഥലം ആ ജില്ലയിൽ സ്വന്തമായി ഇല്ലെന്നും കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കുന്നത് സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനാണെന്നും ബോധ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം ആയിരിക്കും അനുമതി നൽകുക.

നിയമവിരുദ്ധമായി നെൽവയലോ തണ്ണീർത്തടമോ രൂപാന്തരപ്പെടുത്തിയാൽ ആറു മാസം മുതൽ രണ്ടു വർഷം വരെ തടവും 50,000 മുതൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപ വരെ പിഴയും നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മൗലാനാ ആസാദ് നാഷണൽ സ്കോളർഷിപ്പ്

കേരളത്തിലെ മുസ്ലീം/ക്രിസ്ത്യൻ ന്യൂനപക്ഷ സമുദായത്തിൽപ്പെട്ട പെൺകുട്ടികൾക്ക് മൗലാനാ ആസാദ് നാഷണൽ ഫൗണ്ടേഷൻ ഏർപ്പെടുത്തിയ സ്കോളർഷിപ്പിന് അപേക്ഷിക്കാം. 11,12 ക്ലാസുകളിൽ പ്രതിവർഷം 6000 രൂപ, 12000 രൂപ വീതം സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭിക്കും.

55 ശതമാനം മാർക്കോടെ എസ്.എസ്.എൽ.സി/തത്തുല്യ പരീക്ഷ ജയിച്ചവരും രക്ഷാകർത്താവിന്റെ കുടുംബ വാർഷിക വരുമാനം ഒരു ലക്ഷം രൂപ കവിയാത്തവരുമാകണം. മറ്റു സ്കോളർഷിപ്പ് വാങ്ങുന്നവർ അപേക്ഷിക്കാൻ പാടില്ല.

അപേക്ഷ പ്രിൻസിപ്പലിന്റെ വെരിഫിക്കേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റും ശുപാർശക്കത്തും സഹിതം മൗലാനാ ആസാദ് നാഷണൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, മിനിസ്ട്രി ഓഫ് മൈനോറിറ്റി അഫയേഴ്സ്, ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, സോഷ്യൽ ജസ്റ്റിസ് സർവീസ് സെന്റർ, ചെംസ്ഫോർഡ് റോഡ്, ന്യൂഡൽഹി - 110055 (ഫോൺ - 23583788 - 23583789) എന്ന വിലാസത്തിൽ സെപ്റ്റംബർ 30 നകം ലഭിക്കണം. വിവരവും ഫോറവും www.maef.nic.in സൈറ്റിൽ ലഭിക്കും.

നോൺ പ്രാക്ടീസിങ് അലവൻസ് പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നു

മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ പ്രി - ക്ലിനിക്കൽ, പാരാക്ലിനിക്കൽ അധ്യാപകർക്കുള്ള നോൺ പ്രാക്ടീസിങ് അലവൻസ് നിർത്താലാക്കുവാനും പ്രൈവറ്റ് പ്രാക്ടീസ് അനുവദിക്കാനുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവ് പിൻവലിക്കാൻ ആരോഗ്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീമതി ടീച്ചർ നിർദ്ദേശം നൽകി.

കൈത്തറി ക്ഷേമനിധി മുൻ അംഗങ്ങൾക്ക് പെൻഷൻ

പെൻഷൻ പ്രായം 58 ആയി കുറച്ച് കൈത്തറി തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി പദ്ധതി ഭേദഗതി ചെയ്തു. 58 വയസ് പൂർത്തിയാകുന്നതു വരെ മുടക്കം കൂടാതെ അംശദായം അടച്ച് ജോലിയിൽ നിന്നും വിരമിക്കുന്ന ക്ഷേമനിധി അംഗങ്ങളായ കൈത്തറി തൊഴിലാളികൾക്കും സ്വയംതൊഴിൽ വിഭാഗക്കാർക്കും അപേക്ഷിക്കാം.

മൂന്നു വർഷത്തിൽ കുറയാതെ കൈത്തറി തൊഴിലാളിയായിരിക്കുകയും 1989 ജൂൺ മാസത്തിലോ ശേഷമോ ക്ഷേമനിധി അംഗമായി ചേർന്ന് അംശദായം അടച്ച് 58 വയസ്സ് പൂർത്തിയായി നിയമാനുസരണമോ സ്ഥാപനം അടച്ചിട്ടതു മൂലമോ ജോലിയിൽ നിന്നും വിരമിക്കുകയും ചെയ്തവർക്ക് പെൻഷൻ അർഹതയുണ്ടാകും. ഇവർക്ക് പെൻഷൻ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനു മുമ്പുള്ള കാലത്തെ കുടിശികയ്ക്ക് അർഹതയുണ്ടായിരിക്കില്ല. മുമ്പ് 60 വയസ് പൂർത്തിയാകാത്തതിനാൽ പെൻഷൻ നിരസിക്കപ്പെട്ടവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം.

അപേക്ഷ ജില്ലാ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർക്ക് സമർപ്പിക്കണം. അപേക്ഷാഫോറത്തിൽ ജോലിയിൽ നിന്നു വിരമിച്ച തീയതിയും അംശദായം അടച്ച കാലയളവും വ്യക്തമാക്കണം. വയസ് തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, ക്ഷേമനിധി തിരിച്ചറിയൽ കാർഡിന്റെ പകർപ്പ് എന്നിവയും ഹാജരാക്കണം.

പരസ്പരം

ഞാൻ ഒരു ഫാമിലി പെൻഷനറാണ്. എന്റെ കാലശേഷം മാനസിക വൈകല്യമുള്ള മകൻ ഫാമിലി പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അനുവാദം അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറലിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതും മകന്റെ പേര് പെൻഷൻബുക്കിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതുമാണ്. ഫിനാൻസ് (പെൻഷൻ-ബി) വകുപ്പിന്റെ 05.09.2001 ലെ ജി.ഒ.(പി) നം.1012/2001/ഫിൻ ഉത്തരവു പ്രകാരം മാനസിക വൈകല്യമുള്ളവർക്ക് റവന്യൂ അധികാരിയിൽ നിന്നുള്ള ഗാർഡിയൻഷിപ്പ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പ്രകാരം കുടുംബ പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥയുള്ളതായി മനസിലാക്കുന്നു. അപ്രകാരം ഗാർഡിയൻഷിപ്പ് സർട്ടിഫിക്കറ്റിനായി തഹസീൽദാർക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചുവെങ്കിലും മറുപടി യൊന്നും ലഭിച്ചില്ല. എന്റെ കാലശേഷം മാനസികവൈകല്യമുള്ള മകൻ കുടുംബ പെൻഷൻ ലഭിക്കുന്നതിലേക്ക് ഒരു ഗാർഡിയനെ നിയമിച്ച് ലഭിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഞാൻ ആർക്ക് എപ്രകാരം അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണമെന്നതിന്റെ നടപടിക്രമം വിശദീകരിക്കുമോ?

കെ.എൻ.പങ്കിയമ്മ

കുരിക്കാട്ടിൽ വീട്, നാരങ്ങാനം

നിങ്ങളുടെ കുട്ടിക്ക് ഒരു ഗാർഡിയന്റെ സഹായം ആവശ്യമുണ്ടെന്നും നിങ്ങളല്ലാതെ മറ്റൊരു വരുമാനസ്രോതസ്സും കുട്ടിക്ക് ഇല്ല എന്നും കാണിച്ച് വില്ലേജ് ഓഫീസർക്ക് അപേക്ഷ നൽകുക. റേഷൻകാർഡും ഹാജരാക്കണം. പ്രസ്തുത അപേക്ഷയിന്മേൽ വില്ലേജ് ഓഫീസർ വസ്തുത അന്വേഷിച്ച് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി നിങ്ങൾക്ക് നൽകും. ഈ റിപ്പോർട്ടിനോടൊപ്പം കോടതിയിൽ നിന്ന് ഗാർഡിയനെ നിയമിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഡിക്രിയും ചേർത്ത് താലൂക്കാഫീസിൽ കൊടുക്കുക.

ഗാർഡിയൻസ് ആന്റ് വാർഡ്സ് ആക്ട് 1890 പ്രകാരം സെക്ഷൻ 4 (a) അനുസരിച്ച് ഒരാളെ ഗാർഡിയനായി നിയമിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം അതത് സ്ഥലത്തെ ജില്ലാകോടതിക്കാണ്. പ്രസ്തുത ആക്ട് അധ്യായം രണ്ടിലാണ് ഗാർഡിയനെ നിയമിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉള്ളത്. സെക്ഷൻ (8) പ്രകാരം ഗാർഡിയൻ ആകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നയാൾ ജില്ലാകോടതി മുമ്പാകെ ഒരപേക്ഷ നൽകണം. സെക്ഷൻ 9 (1) പ്രകാരം കുട്ടി താമസിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ കോടതിയിലോ സെക്ഷൻ 9(2) പ്രകാരം മൈനറുടെ വസ്തു സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങൾക്കാണെങ്കിൽ കുട്ടി താമസിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ കോടതിയിലോ വസ്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തെ ജില്ലാ കോടതിയിലോ അപേക്ഷിക്കാം. സെക്ഷൻ 10 പ്രകാരം സിവിൽ പ്രോസീഡ്യർ കോഡിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഫോറത്തിലാണ് അപേക്ഷ നൽകേണ്ടത്. സെക്ഷൻ 10 (3) പ്രകാരം പ്രസ്തുത അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഗാർഡിയനാകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നയാളിന്റെ സമ്മതപത്രം (രണ്ടു സാക്ഷികൾ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയത്) അപേക്ഷയോടൊപ്പം നൽകണം. സെക്ഷൻ 11 (a & b) പ്രകാരം കോടതി തെളിവെടുപ്പിനും മതിയായ പരസ്യപ്പെടുത്തലിനും ശേഷം മാത്രമേ ഡിക്രി അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ.

മാനസിക വൈകല്യമുള്ള കുട്ടി മറ്റാരുടെയെങ്കിലും സംരക്ഷണയിലാണെങ്കിൽ ഗാർഡിയൻഷിപ്പ് സർട്ടിഫിക്കറ്റിനു അർഹതയുണ്ടായിരിക്കുകയില്ല. നിങ്ങൾ താലൂക്കാഫീസിൽ നൽകിയ അപേക്ഷ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച പ്രകാരം ക്രമത്തിലാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കിയ ശേഷം തഹസീൽദാരെ സമീപിക്കുക.

സർക്കാർ നടപടിക്രമങ്ങളെക്കുറിച്ചും സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും നിങ്ങൾക്കുള്ള സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുന്ന പാതിയാണ് 'പരസ്പരം'. ഇതിലേക്കുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ എഡിറ്റർ, 'ജനപഥം', ഇൻഫർമേഷൻ & പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്, സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനൺസ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 001
വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.



അക്ഷയയുടെ മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് മുഖ്യമന്ത്രി വി. എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ കണ്ണൂരിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന് സാക്ഷാത്കാരമായി

കേരള സംസ്ഥാന ഐ ടി മിഷൻ, സ്പേസ്, അക്ഷയ എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സംരംഭമായ മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന് സാക്ഷാത്കാരമായി. പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം മുഖ്യമന്ത്രി വി എസ് അച്യുതാനന്ദൻ കണ്ണൂർ ദിനേശ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നിർവഹിച്ചു. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പുത്തൻ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഭാഷയുടെ അതിർവരമ്പുകൾ ഇല്ലാതാക്കുകയും ഒപ്പുതന്നെ ലോകമെങ്ങുമുള്ള മലയാളികൾക്കായി മാതൃഭാഷയായ മലയാളത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളുമായി സംവ

ദിക്കാനുള്ള സംവിധാനമൊരുക്കുകയുമാണ് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. യൂണികോഡ് എന്ന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെയാണ് മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് സാധ്യമാവുന്നത്. ലോകത്തെ എല്ലാ ഭാഷകളും കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് മനസ്സിലാക്കുന്ന രീതിയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ അക്ഷരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ഉണ്ടാക്കിയ സമ്പ്രദായമാണ് യൂണികോഡ്. മലയാളം യൂണികോഡ് ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ യൂണികോഡ് ഫോണ്ടുകൾ തന്നെ ലഭ്യമാക്കണം. രചന, മീര, അഞ്ജലി, സൂര്യമ തുടങ്ങി വിവിധ തരം

മലയാളം യൂണികോഡ് ഫോണ്ടുകൾ ഉണ്ട്. <http://smc.org.in>, <http://malayalam;web4all.in> എന്നീ സൈറ്റുകളിൽ നിന്നും യൂണികോഡ് ഫോണ്ടുകൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഏത് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലും യൂണികോഡ് ലഭ്യമാക്കാം. ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യേണ്ട രീതിയിലേ മാറ്റമുള്ളൂ. കമ്പ്യൂട്ടറിലൂടെ മലയാളത്തിൽ സംവദിക്കാൻ കീബോർഡിലുള്ള ഓരോ കീയും മലയാളം വാക്കാക്കുമ്പോൾ അക്ഷരവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഇൻസ്ക്രിപ്റ്റ് രീതി, മലയാളം വാക്കാക്കുമ്പോൾ ശബ്ദങ്ങളുമായി സാമ്യമുള്ള

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന ട്രാൻസ്ലിറ്ററേഷൻ രീതി എന്നിവയാണുള്ളത്. സാധാരണക്കാർ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വെബ് ബ്രൗസറിന്, ഇ-മെയിൽ ചാറ്റിങ്, ബ്ലോഗിങ്ങ് തുടങ്ങിയ എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളും ഇതിലൂടെ മലയാളത്തിൽ സാധ്യമാവും. സംസ്ഥാനത്ത് പൈലറ്റിംഗ് സ്ഥാനത്തിൽ ഈ പദ്ധതി ആദ്യമായി നടപ്പിലാക്കുന്നത് കണ്ണൂർ ജില്ലയിലാണ്.

യൂനെസ്കോയുടെ സഹായത്തോടെ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായി അക്ഷയ നിർമ്മിച്ച മലയാളം ഇന്ററാക്ടീവ് കമ്മ്യൂണിറ്റി വെബ് പോർട്ടലിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും ചടങ്ങിൽ നടന്നു. ആഭ്യന്തര വിജിലൻസ് ടൂറിസം വകുപ്പ് മന്ത്രി കോടിയേരി ബാലകൃഷ്ണൻ, ആരോഗ്യ-സാമൂഹികക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി പി കേശ്രിമതി ടീച്ചർ, എ പി അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി എം പി, മറ്റ് ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർ, സാമൂഹ്യരാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തകർ, അക്ഷയ പ്രതിനിധികൾ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്ത പ്രാവശ്യമായ ചടങ്ങ് ഉദ്ഘാടനത്തിന് സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു.

സുഗതൻ.ഇ.വി.
അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ, കണ്ണൂർ

ഗോത്രവികാസത്തിന്റെ ചുരുളി മാതൃക

ചുരുളി ആദിവാസി ഗ്രാമത്തിൽ പങ്കാളിത്ത വനപരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ പ്രത്യേക പട്ടികവർഗ വികസന പദ്ധതി സഫലമായി. വനാശ്രിത ആദിവാസി സമൂഹത്തിന് പ്രതീക്ഷയേകി 27 വീടുകളുടെ താക്കോൽ ദാനം മന്ത്രി ബിനോയ് വിശ്വം നിർവഹിച്ചു. വടക്കേ വനാട് ഫോറസ്റ്റ് ഡിവിഷനിൽ പേരൂരേഞ്ചിൽ ഞാണ്ടാർനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വനാന്തർഭാഗത്തുള്ള ആദിവാസിഗ്രാമമാണ് ചുരുളി. ആദിവാസികളുടെ സാമൂഹിക ജീവിതം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയാണ് ചുരുളി മാതൃകയുടെ ലക്ഷ്യം. പട്ടികജാതി - പട്ടികവർഗ ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ വനവകുപ്പിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചത്.



ചുരുളി ആദിവാസി ഗ്രാമത്തിൽ വനം മന്ത്രി ബിനോയ് വിശ്വം വീടിന്റെ താക്കോൽ നൽകുന്നു

75 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതിയിൽ 30 ലക്ഷം രൂപ സർക്കാർ വകയിരുത്തി. ഇടനിലക്കാരെയും കരാറുകാരെയും ഒഴിവാക്കി ശരാശരി 400 ച.അടി വിസ്തൃതിയിലാണ് വീടുകൾ നിർമ്മിച്ചത്. ഓരോ വീടിനും 75,000 രൂപയാണ് ധനസഹായം നൽകിയതെങ്കിലും ഒന്നര ലക്ഷം

രൂപ വരെ ചെലവഴിച്ച് മനോഹരമായ വീടുകളാണ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്. 20 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കറവപ്പശുക്കളെ വാങ്ങാനും തൊഴുത്ത് നിർമ്മിക്കാനും തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി ചെയ്യാനും 3,80,000 രൂപ ധനസഹായം നൽകി. കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്ക് 102500 രൂപ നൽകി. നെൽകൃ

ഷി, കുളംനിർമ്മാണം, മത്സ്യകൃഷി, മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്, പവർട്രിപ്പർ, സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ജീപ്പ് എന്നിവയ്ക്കെല്ലാം ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ചുരുളി മാതൃക പട്ടികവർഗ വികസന പദ്ധതിയിൽ പൂർത്തിയാ

ക്കിയ വീടുകളുടെ താക്കോൽ ദാനത്തിനെത്തിയ വനം മന്ത്രിയെ പരമ്പരാഗത വേഷങ്ങളിഞ്ഞ് വാദ്യാഘോഷത്തോടെയാണ് ആദിവാസികൾ വരവേറ്റത്.

എം.എ. വിൻസന്റ്
ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ,
വനാട്



കോറോം വായനശാലയ്ക്ക് പുതിയ കെട്ടിടം

ഗ്രാമീണ വായനശാലകൾ ലക്ഷ്യബോധത്തിന്റെയും വിജ്ഞാനത്തിന്റെയും ഗ്രാമീണ വികസനത്തിന്റെയും കേന്ദ്രങ്ങളാണ് മുഖ്യമന്ത്രി വി.എസ്.അച്യുതാനന്ദൻ പറഞ്ഞു. പയ്യന്നൂർ കോറോം രക്തസാക്ഷി സ്മാരക വായനശാല & ഗ്രന്ഥാലയത്തിന്റെ പുതിയ കെട്ടിടം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. 1948-ലെ പോരാട്ടങ്ങളെയും രക്തസാക്ഷികളെയും അദ്ദേഹം സ്മരിച്ചു. ഗ്രന്ഥാലയത്തിൽ സജ്ജീകരിച്ച കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സിച്ച് ഓൺകർമ്മം സംസ്ഥാന ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ സെക്രട്ടറി കെ. ബാലകൃഷ്ണൻ നമ്പ്യാർ നിർവഹിച്ചു. കോറോം രക്തസാക്ഷികളുടെ നാമഫലകം പി. ശശി അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു. മുൻ എം.പി.യും ഖാദി ബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാനുമായ ടി.ഗോവിന്ദൻ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. വായനശാല സെക്രട്ടറി പി. വി.ദാമോദരൻ മാസ്റ്റർ പ്രസംഗിച്ചു.



കോറോം വായനശാല & ഗ്രന്ഥാലയം മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

പുലരിവെട്ടത്തിൽ കണ്ണൂരിന്റെ വികസനമുഖം

കണ്ണൂരിന്റെ കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ആധാരമാക്കി ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസ് നിർമ്മിച്ച ഡോക്യുമെന്റി വികസനത്തിന്റെ പുലരിവെട്ടം പ്രദർശനത്തിനു തയ്യാറായി. പ്രശസ്ത സംവിധായകൻ മധു കൈതപ്രം ഡോക്യുമെന്റി പ്രകാശനം ചെയ്തു. പ്രസ്ക്ലബ്ബ് പ്രസിഡന്റ് ജയകൃഷ്ണൻ നരിക്കുട്ടി സി.ഡി ഏറ്റുവാങ്ങി. ടി.ദിപേഷാണ് സംവിധായകൻ. ജലീൽ ബാദുഷ ക്യാമറ, വിജി എബ്രഹാം എഡിറ്റിങ്, അമ്മു, ബാലകൃഷ്ണൻ പാപ്പിനിശ്ശേരി, പ്രദീപ്കുമാർ, വിനീഷ് എന്നിവർ അഭിനയിച്ചു.



കണ്ണൂർ വിമാനത്താവളം, അഴീക്കൽ പോർട്ട്, ക്ഷേമപെൻഷനുകളുടെ വിതരണം, മലബാർ ബസ് സർവീസ്, നിഫ് കൈത്തറി ഫാഷൻ ഡിസൈൻ കേന്ദ്രം, ആദിവാസി ഭൂമി വിതരണം, സുനാമി പദ്ധതികൾ, വീടു നിർമ്മാണം, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ രംഗം, ടൂറിസം എന്നിവയാണ് ഡോക്യുമെന്റിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഒരു ബാലികയുടെ സ്വപ്നവും യാത്രയും എന്ന നിലയിലാണ് ചിത്രീകരണം.

സാമൂഹ്യപാഠത്തിന് ഒരു സാമൂഹ്യ സംവാദം

കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയാകെ തകർന്ന് അരിക്കുവേണ്ടി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്ന കാര്യം ഏഴാം ക്ലാസിലെ പാഠഭാഗത്തിൽ നിന്നും, കേരള കലാമണ്ഡലം കല്പിത സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ: കെ.ജി. പൗലോസ് വായിക്കുന്നു: “കൃഷിയിടങ്ങൾ നികത്തി ഫ്ലാറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നത്...” വായന കേട്ടിരുന്ന പാലക്കാട് അകത്തേത്തറ ജി.യു.പി.എസിലെ ഐശ്വര്യ എന്ന ഏഴാം ക്ലാസുകാരി ചാടിയെണീറ്റ് മാസ്റ്ററെ തിരുത്തി “ഇപ്പോഴത്തെ ചെറുപ്പക്കാർ കൃഷി ചെയ്യാൻ മടി കാണിക്കുന്നതും ഒരു



പാലക്കാട് ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസ് സംഘടിപ്പിച്ച സാമൂഹ്യപാഠ-രക്ഷാകർമ്മ കൂട്ടായ്മയും സംവാദവും

കാരണമായി കാണണം സാർ”.... ഇവിടെ ഞെട്ടിയത് പ്യൂസ്തകം വായിച്ച പൗലോസ് മാഷാണ്. തുടർന്ന് സംവാദത്തിന്റെ മോഡറേറ്റർ കൂടിയായ പൗലോസ് മാസ്റ്റർ പാഠപ്യൂസ്തകരൂപീകരണത്തിന്റെ രീതികൾ വിശദീകരിച്ചു. വിമർശനാത്മകവും അന്വേഷണാത്മകവുമായി സമൂഹത്തെ സമീപിക്കാൻ കുട്ടികളെ പ്രചോദിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി. രൂപം കൊടുത്ത പാഠ്യപദ്ധതി ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ പഠിപ്പിക്കുന്നത്.



ജീവൽ പ്രശ്നങ്ങളിൽ സക്രിയമായി ഇടപെടാൻ കുട്ടികളെ പ്രേരിപ്പിക്കുകയാണ് പുതിയ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യമെന്നും അതാണ് ഐശ്വര്യയിലൂടെ ഇവിടെ പ്രകടമായതെന്നും അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു..

പാലക്കാട് ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസ് സംഘടിപ്പിച്ച സാമൂഹ്യ പാഠ-രക്ഷാകർമ്മ കൂട്ടായ്മയും സംവാദവും പരിപാടിയിലാണ് ഈ നടകീയ സംഭവങ്ങൾ അരങ്ങേറിയത്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്തകണത്തിലാണ് സംവാദം സംഘടിപ്പിച്ചത്. രക്ഷാകർത്താക്കളും മിശ്രവിവാഹിതരും വിദ്യാർത്ഥികളുമടക്കം 155 ഓളം പേരാണ് സംവാദത്തിലേറി നിരന്നത്.

പുത്തൂർ ഗവ.യു.പി.എസിലെ എസ്.ഹരിശങ്കർ കവിതയിലൂടെയാണ് പ്രതികരിച്ചത്.

മിശ്രവിവാഹിതനും കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് നേതാവും മുൻമന്ത്രിയുമായ പരമേശ്വരൻ ഇ.കെ. ഇമ്പിച്ചിബാവയുടെ മകൻ ജലീൽ, ദമ്പതികളായ വിജയകേശവനും സെനിയറും, 60 കാരനായ വി.ജെ.ജേക്കബ്ബ്, ശിവരാമൻ, മനുഷ്യാവകാശവേദി സംരക്ഷണവേദി ജില്ലാ സെക്രട്ടറി ജയശ്രീ ചാത്തനാത്ത്, സ്വരലയ സെക്രട്ടറി ടി.ആർ.അജയൻ എന്നിവരോടൊപ്പം സൂര്യ, വിസ്മയ, ശ്രീജ, വിഷ്ണുമായ എന്നീ വിദ്യാർത്ഥിനികളും തങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം പറഞ്ഞു.

വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് മന്ത്രി എം.എ. ബേബി ന്യൂഡൽഹിയിൽ നിന്നും പ്രശസ്ത ചരിത്ര ഗവേഷകൻ ഡോ:രാജൻ ഗുരുക്കൾ ബാംഗ്ലൂരിൽ നിന്നും എഴുത്തുകാരൻ കെ.ഇ.എൻ.കുഞ്ഞഹമ്മദ് കോഴിക്കോട് നിന്നും ടെലിഫോൺ മുഖേന സംവാദത്തിൽ പങ്കാളികളായി.

ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് സ്റ്റാന്റിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ടി.കെ.എം. നാരായണദാസ് വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചു. ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് റീജിയണൽ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ പി.ആർ. ശശി കുമാരൻ നായർ സ്വാഗതം പറഞ്ഞു.

ടി.സി.ജോസഫ്

പാലക്കാട് ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ



വായനശാല

സംഘകാലകൃതികളിലെ തമിഴ് സംസ്കാരം



ആര്യ-ദ്രാവിഡ സംസ്കാരങ്ങൾ ഭിന്നമാണെന്ന പണ്ഡിതമതത്തെ ചോദ്യം ചെയ്യുന്നു ഈ പുസ്തകം.

അടിക്കുറിപ്പുകളും പട്ടികകളും ചേർത്ത് അമ്പതിലേറെ പ്രമാണഗ്രന്ഥങ്ങൾ പരിശോധിച്ചു തയ്യാറാക്കിയതാകയാൽ ഗവേഷകർക്കും പഠിതാക്കൾക്കും പ്രയോജനകരം. സംഘകാല കൃതികളിൽ നിഴലിച്ചു നിൽക്കുന്ന ആര്യ ദ്രാവിഡ സംസ്കാരം സമഗ്രമായ ഭാരതീയ സംസ്കാരത്തിൽ നിന്നു വേറിട്ടതല്ല എന്ന

കാഴ്ചപ്പാട് ഈ ഗ്രന്ഥം പ്രകാശിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് .

ഡോ.കെ.ഉണ്ണിക്കിടാവ്
കേരളസാഹിത്യ അക്കാദമി
വില 90 രൂപ



നെല്ലും സംസ്കൃതിയും

ലളിതമായി പറഞ്ഞാൽ നെല്ലിന്റെ ഉത്പത്തി തിരയുന്ന ഒരു പുസ്തകം. ആചാരങ്ങളുടെയും സ്ഥലനാമങ്ങളുടെയും വിശ്വാസങ്ങളുടെയും ഭാഷയുടെയും ജീവിത ശൈലിയുടെയും സാഹിത്യത്തിന്റെയും കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളുടെയും കാലാവസ്ഥയുടെയും എല്ലാം ഈ കീറി പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട് ഇതിൽ. എലിയുടെയും പുല്ലിന്റെയും കലപ്പയുടെയുമൊക്കെ സഞ്ചാരവഴികളിലൂടെ നെല്ലിന്റെ ഉറവിടത്തിലേക്കുള്ള യാത്രയാണ് ഈ പുസ്തകം. എം.എസ്.സ്വാമിനാഥന്റെ പ്രൗഢമായ അവതാരിക .

വി.ശങ്കരൻനായർ
കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
125 രൂപ



ആദിവാസികളുടെ ലോകം-വനവാസികൾ

കേരളോത്പത്തിയുടെ കാലഘട്ടത്തിലേക്ക് നീളുന്നതാണ് ആദിവാസികളുടെ ചരിത്രവും സംസ്കൃതിയും. ആദിവാസി സമൂഹത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പല അബദ്ധധാരണകളും തിരുത്തി അവരെ അടുത്തറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥം. 35 വിഭാഗങ്ങളിൽ പത്തോളം കാട്ടിലല്ല കഴിയുന്നതെന്നും വനവാസികൾ 23 ശതമാനം മാത്രമാണെന്നുമുള്ള അറിവുകൾ ഗ്രന്ഥകാരൻ നൽകുന്നു. വനത്തിൽ കഴിയുന്ന 21 വിഭാഗങ്ങളുടെ ജീവിതവും ആചാരങ്ങളും കൃഷിയും തൊഴിലും ആഹാരവും ഭാഷയും കലകളും ചികിത്സയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. ആദിവാസി ഭൂമി സംബന്ധിയായ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും കൂടി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

സി.കെ. കരുണാകരൻ
കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
125 രൂപ

ആഗോളീകരണം അർത്ഥം വ്യാപ്തി സിദ്ധാന്തം

ആഗോളീകരണത്തിന് അടിസ്ഥാനമായ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രസിദ്ധാന്തങ്ങൾ അനാവരണം ചെയ്ത് നവലിബറലിസത്തിന്റെ അർത്ഥവും വ്യാപ്തിയും അന്വേഷിക്കുന്ന പുസ്തകം. ആഗോളീകരണത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയ-സാമ്പത്തിക പരിചേദമാണ് ഈ കൃതി. സാമാന്യ വായനക്കാർക്കു പോലും മനസ്സിലാകുന്ന വിധത്തിൽ അത് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്താണ് ആഗോളീകരണം? അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം? അത് സ്വാഗതം ചെയ്യപ്പെടേണ്ടതാണോ? അതോ എതിർക്കപ്പെടേണ്ടതോ? തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഈ പുസ്തകം മറുപടി നൽകുന്നു.



എം.എ.ഉമ്മർ
കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്. വില-110.00



ഹ്യൂട്രോജൻ വരാതിരിക്കാൻ പാൽ

കൊഴുപ്പ് വളരെ കുറഞ്ഞ പാൽ ദിവസേന കഴിക്കുന്നത് ഹ്യൂട്രോജൻ സാധ്യത കുറയ്ക്കുമത്രെ. ഇതിലെ പ്രോട്ടീൻ, ജീവകം ഡി, മഗ്നീഷ്യം, കാത്സ്യം എന്നിവ ഹൃദയത്തെ മാത്രമല്ല വൃക്കകളെയും സംരക്ഷിക്കും. 45 നും 84 നും മധ്യേയുള്ള 5000 തോളം പേരിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അമേരിക്കയിലെയും നോർവെയിലെയും ശാസ്ത്രജ്ഞർ അടങ്ങുന്ന ഗവേഷക സംഘം ഈ കണ്ടെത്തൽ നടത്തിയിരിക്കുന്നത്.

കൊഴുപ്പ് കുറഞ്ഞ പാൽ അഥവാ ട്രോൺഡ് മിൽക് ഉപയോഗിക്കുന്നവരിൽ വൃക്കകളുടെ പ്രവർത്തനം തകരാറിലാവാനുള്ള സാധ്യത 37% കുറവാണത്രെ. മാത്രമല്ല ഇതോടൊപ്പം പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും സ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നവരിൽ വൃക്കകളുടെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനത്തിനു വേണ്ട ആൽബുമിൻ - ക്രിയാറ്റിനിൻ അനുപാതം 20% തോളം ഉള്ളതായും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.



ചെടിയിൽ നിന്നും പ്ലാസ്റ്റിക്

കാർബൺ സ്വീകാരികളായ ചെടികളിൽ നിന്നുള്ള പോളി ലാക്ടിക് ആസിഡിൽ നിന്നും (PLA) ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്, പെട്രോളിയം ഉത്പന്നപ്ലാസ്റ്റിക് ഉണ്ടാക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ഭീഷണിയെ നേരിടാനൊരുങ്ങുന്നു. ചോളത്തിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള അന്നജത്തിൽ നിന്നാണ് PLA പ്ലാസ്റ്റിക് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഇത് പാരിസ്ഥിതിക തകർച്ചയെ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു എന്ന വിശ്വാസത്തിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിൽ ചൈന, അയർലന്റ്, സൗത്ത് ആഫ്രിക്ക, ഉഗാണ്ട എന്നിങ്ങനെ പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധിക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്ക് PLA പ്ലാസ്റ്റിക് പ്രതീക്ഷയാവുകയാണ്. ഇവ കത്തിക്കുമ്പോൾ നിലവിലുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക്സിനേപ്പോലെ മാരകമായ വിഷം പുറന്തള്ളുന്നില്ല. പ്ലാസ്റ്റിക് ഉണ്ടാക്കുന്ന ഭീഷണികളിൽ നിന്ന് മോചനം ഇനി ഒരു കാതമകലെ!



കുഞ്ഞുബുധൻ ചുരുങ്ങുന്നു

സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഗ്രഹമായ ബുധൻ നിരന്തരം ചുരുങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇക്കാലത്തിനിടെ ബുധന്റെ വ്യാസം ഒന്നര കിലോമീറ്റർ കുറഞ്ഞതായാണ് നാസയുടെ ബഹിരാകാശ പേടകമായ മെസഞ്ചർ കണ്ടെത്തിയത്. ഗ്രഹത്തിന്റെ കേന്ദ്രഭാഗം തണുത്തുറയുന്നതു കൊണ്ടാണ് ബുധൻ ചുരുങ്ങുന്നതെന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞർ വിശദീകരിക്കുന്നു. കത്തുന്ന കല്ലിന് സമാനമായിട്ടാണ് ബുധനെ ശാസ്ത്രജ്ഞലോകം പരിഗണിക്കുന്നത്. പകൽ സമയത്ത് 427 ഡിഗ്രിയാണ് ബുധന്റെ ഉപരിതല ഊഷ്മാവ്. ഈ ഊഷ്മാവിനിടെ ഗ്രഹത്തിന്റെ കേന്ദ്രഭാഗം തണുത്തുറയുന്നതു കൊണ്ടുള്ള ചുരുങ്ങൽ മൂലമാണ് വ്യാപ്തി കുറഞ്ഞതെന്ന് വാദം.

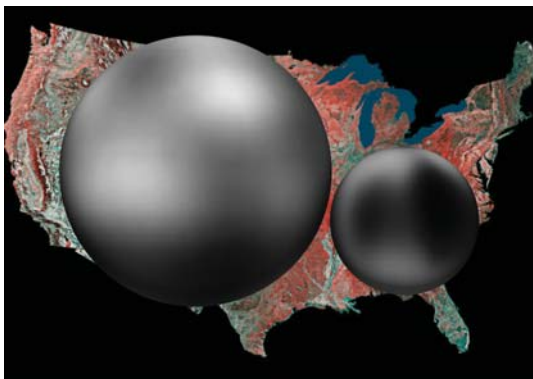
പ്ലൂട്ടോ ഇനി പ്ലൂട്ടോയിഡ്

പ്ലൂട്ടോയും മറ്റ് ചെറിയ ഗ്രഹങ്ങളും പ്ലൂട്ടോയിഡുകൾ എന്ന് നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു. ആസ്ട്രോണമിയിൽ ചേർന്ന അന്താരാഷ്ട്ര വാനശാസ്ത്ര സംഘടനയാണ് ഇതു സംബന്ധിച്ച തീരുമാനമെടുത്തത്. സൂര്യനു ചുറ്റും നെപ്റ്റ്യൂണിന് അകലെയായി ചലിക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങൾ എന്നാണ് ഇവയെ നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഗോളാകൃതിയിൽ ഉള്ളതും ഭ്രമണപഥത്തിൽ മറ്റു ചെറിയ ഗ്രഹങ്ങളാൽ തുത്തുമാറ്റപ്പെടാത്തതുമായിരിക്കും പ്ലൂട്ടോയിഡുകൾ. പ്ലൂട്ടോയും ഐറിസുമാണ് നിലവിലുള്ള പ്ലൂട്ടോയിഡുകൾ.



ഉണ്ടോ ജലം ചന്ദ്രനിൽ?

ചന്ദ്രനിൽ ജലമുണ്ടോ? ഉണ്ടെന്നാണ് അമേരിക്കക്കാരനായ ആൽബർട്ടോ സാലിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞർ പറയുന്നത്. ചന്ദ്രനിൽ നിന്നു ലഭിച്ച വസ്തുക്കളിൽ ജലത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം തൊട്ടറിഞ്ഞിരിക്കുകയാണ് ബ്രൗൺ സർവകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ. ഹൈഡ്രജനോടൊപ്പം ക്ലോറിൻ, ഫ്ലൂറിൻ, കാർബൺ, സൾഫർ തുടങ്ങിയ മൂലകങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയത് വെള്ളം ചന്ദ്രനുള്ളിൽത്തന്നെ ഉള്ളതാണെന്ന ഇവരുടെ വിശ്വാസത്തെ ദൃഢപ്പെടുത്തുകയാണ്.



സിറ്റ്സർലന്റിലെ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാനപതി



തൂർക്കിയിലെ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാനപതിയായിരുന്ന ചിത്ര നാരായണൻ സിറ്റ്സർലന്റിലെ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാനപതിയായി നിയമിക്കപ്പെട്ടു. വാഷിങ്ടണിലെ ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് ഓഫ് മിഷൻ രമീന്ദർസിങ് ജസ്സൽ ആണ് തൂർക്കിയിലെ ഇന്ത്യൻ സ്ഥാനപതി. അന്തരിച്ച മുൻരാഷ്ട്രപതി കെ.ആർ.നാരായണന്റെ മകളാണ് ചിത്ര നാരായണൻ.

മുൻരാഷ്ട്രപതി കെ.ആർ.നാരായണന്റെ മകളാണ് ചിത്ര നാരായണൻ.

ദാദാ സാഹേബ് ഫാൽക്കെ -2006

2006ലെ ദാദാസാഹേബ് ഫാൽക്കെ അവാർഡിന് ബംഗാളി ചലച്ചിത്ര സംവിധായകൻ തപൻസിൻഹ അർഹനായി. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സിനിമകൾ 19 തവണ ദേശീയ അവാർഡുകൾ കരസ്ഥമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ സിനിമയിൽ തനതുമുദ്ര പതിപ്പിച്ചവയാണ് സിൻഹയുടെ സിനിമകൾ എന്ന് ജഡ്ജിങ് കമ്മിറ്റി വിലയിരുത്തി. ശ്യാം ബനഗൽ, ഗൗതം ഘോഷ്, ഡോ. എ നാഗേശ്വരറാവു, ഷർമിളാടാഗോർ, ഹരിപ്രസാദ് ചൗരസ്യ എന്നിവരടങ്ങിയ ജഡ്ജിങ് കമ്മിറ്റിയാണ് അവാർഡ് നിർണയം നടത്തിയത്. 10 ലക്ഷം രൂപയും സ്വർണ കമലവും അവാർഡ് ജേതാവിന് ലഭിക്കും.



നാട്യരത്ന പുരസ്കാരം

തുഞ്ചൻ സ്മാരക സമിതിയുടെ പ്രഥമ നാട്യരത്നപുരസ്കാരത്തിന് മാർഗി സതി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. 10001 രൂപയും പ്രശസ്തിപത്രവും ശില്പവുമടങ്ങുന്നതാണ് പുരസ്കാരം.



നേപ്പാൾ പ്രസിഡന്റ്

രാംബരൺ യാദവ് നേപ്പാളിലെ പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. ശനിയാഴ്ച നടന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ആർക്കും വിജയം ലഭിക്കാത്തതിനെ തുടർന്ന് തികച്ചാഴ്ച വീണ്ടും നടന്ന വോട്ടെടുപ്പിലാണ് രാംബരണിന് നേപ്പാളിലെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് ആകാനുള്ള ഭാഗ്യമുണ്ടായത്. 594 അംഗങ്ങളിൽ 308 പേർ രാംബരണിനാണ് വോട്ട് ചെയ്തത്. എതിർ സ്ഥാനാർഥി മാവോവാദി പാർട്ടി പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനാർഥി രാംരാജപ്രസാദ് സിങ്ങിന് 282 വോട്ട് ലഭിച്ചു.



ബെസ്റ്റ് ഓഫ് ബുക്കർ അവാർഡ്



ലോകത്തെ പരമോന്നത സാഹിത്യ ബഹുമതികളിൽ ഒന്നായ ബുക്കർ പുരസ്കാര സമ്മാനത്തിന്റെ 40-ാം വാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഏർപ്പെടുത്തിയ ബെസ്റ്റ് ഓഫ് ബുക്കർ അവാർഡ് സൽമാൻ റുഷ്ദിക്ക്. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ മില് കൈറ്റ്സ് ചിൽഡ്രൻ എന്ന നോവലാണ് അവാർഡിനർഹമായത്. ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ഓൺലൈൻ അഭിപ്രായ സർവ്വേ നടത്തിയാണ് ഇന്ത്യൻ വംശജനായ ഈ ബ്രിട്ടീഷ് എഴുത്തുകാരനെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്. 8000ത്തോളം പേർ പങ്കെടുത്ത അഭിപ്രായ വോട്ടെടുപ്പിൽ റുഷ്ദിക്ക് 36% വോട്ടുകൾ ലഭിച്ചു.

മിസ് വെനിസ്വേല വിശ്വസുന്ദരി

ഡയാന മെൻഡോസ 2008 ലെ വിശ്വസുന്ദരി പട്ടത്തിനർഹയായി. വിയറ്റ്നാമിലെ ന്യൂട്രാങ്ങിൽ നടന്ന വിശ്വസുന്ദരി 2008 മത്സരത്തിൽ 80 രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സുന്ദരിമാരെ പിന്തള്ളിയാണ് വെനിസ്വേലക്കാരി ഡയാന ഈ നേട്ടം കൈവരിച്ചത്. 22 വയസ്സുള്ള ഈ വിദ്യാർത്ഥിനി ഇന്റീരിയർ ഡിസൈനർ കൂടിയാണ്.



നദാലിന് വിംബിൾഡൺ

വിംബിൾഡൺ പുൽത്തകിടിയിൽ പുതിയൊരു ചാമ്പ്യന്റെ പിറവി. തുടർച്ചയായ ആറാം കിരീടം എന്ന റെക്കോർഡ് സ്വപ്നം കണ്ടെത്തിയ ലോക ഒന്നാം നമ്പർ റോജർ ഫെഡററെ അഞ്ച് സെറ്റ് നീണ്ട ക്ലാസിക് പോരാട്ടത്തിൽ കീഴടക്കി രണ്ടാം സീഡ് സ്വപെയിനിന്റെ റഫേൽ നദാൽ ആദ്യമായി വിംബിൾഡൺ കിരീടം സ്വന്തമാക്കി. വിംബിൾഡൺ ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വാശിയേറിയ ഫൈനലിൽ ഒന്നിലാണ് നദാൽ കിരീടമണിഞ്ഞത്.



വനിതാ വിംബിൾഡൺ കിരീടം

സെറീന വില്യംസിനെ എതിരില്ലാത്ത സെറ്റുകൾക്ക് പരാജയപ്പെടുത്തി സഹോദരി വീനസ് വില്യംസ് വിംബിൾഡൺ വനിതാ കിരീടം ചൂടി. വീനസിന്റെ വിംബിൾഡണിലെ അഞ്ചാം കിരീട നേട്ടമാണിത്. കിരീടത്തിലെ കുള്ള പാതയിൽ ഒരു സെറ്റു പോലും വീനസിനു നഷ്ടമായില്ല. അമേരിക്കക്കാരായ സഹോദരിമാർ ഗ്രാന്റ് സ്ലാം ഫൈനലിൽ ഏഴാം തവണയാണ് ഏറ്റുമുട്ടുന്നത്.



കേരള സംഗീത നാടക അക്കാദമി പ്രൊഫഷണൽ നാടകമത്സരം

മലയാള നാടകവേദിയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് നൽകിയ ജനകീയ സംഭാവന കണക്കിലെടുത്ത് അടുർവോനിക്കും അടുർപങ്കജത്തിനും കേരള സംഗീത നാടക അക്കാദമി സമഗ്ര സംഭാവന ബഹുമതി നൽകും. 30,000 രൂപയും പ്രശസ്തി പത്രവും ശില്പവുമാണ് പുരസ്കാരം.

ഏറ്റവും നല്ല നാടകം - കടത്തനാട്ടമ്മ
മികച്ച സംവിധായകൻ - രാജീവ് മറവള്ളി
മികച്ച നാടകത്തിന്റെ സംവിധായകൻ - മനോജ് നാരായൺ
മികച്ച നടൻ - എം.സി.കൃഷ്ണൻ (ആരും കൊതിക്കുന്ന മണ്ണ്)

മികച്ച നടി - ഉഷ ചന്ദ്രബാബു (കടത്തനാട്ടമ്മ)
ഗായകൻ - കല്ലൂര ഗോപൻ
ഗായിക - ശാന്തി നിലമ്പൂർ
സംഗീതസംവിധായകൻ - എം.കെ.അർജുനൻ
ഗാനരചയിതാവ് - ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്
പശ്ചാത്തല സംഗീത സംവിധായകൻ - ആലപ്പി വിവേകാനന്ദൻ
രംഗപട സംവിധായകൻ - വിജയൻ കടമ്പേരി



ദീപവിതാനം - ഗോപിനാഥ് കോഴിക്കോട്
ചമയം - ഒ.മോഹനൻ
മികച്ച രണ്ടാമത്തെ നടൻ - മുഹമ്മദ് പേരാമ്പ്ര (രാഷ്ട്രപിതാവ്)
മികച്ച രണ്ടാമത്തെ നടി - രത്നമ്മ മാധവൻ (കടവാതിൽ)
മികച്ച നാടകകൃത്ത് - പ്രൊഫ.ജയകുമാർ പള്ളിമൺ (ആരും കൊതിക്കുന്ന മണ്ണ്)

മികച്ച രണ്ടാമത്തെ നാടകകൃത്ത് - ജയൻ തിരുമന (കടത്തനാട്ടമ്മ)
ഹാസ്യനടൻ - പ്രമോദ് വെളിയനാട് (രാഷ്ട്രപിതാവ്)
കൊല്ലം ചൈതന്യയുടെ അമൃതം ദിവ്യം സംവിധാനത്തിന് ഉഷാ ഉദയനും കടത്തനാട്ടമ്മയിലെ അഭിനയത്തിന് രജനി മേലൂരിനും പ്രത്യേക ജൂറി പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.