

പഞ്ചായത്ത് രാജ്

പുസ്തകം 50 ◆ ലക്കം 7

പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരണം

ഒക്ടോബർ 2010



തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ
പുതിയ ഭരണസമിതികൾ
നവംബർ

1

മാനവികതയുടെ
മഹാകാശം



മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല

വളർച്ചയുടെ പടവുകളിലേയ്ക്ക്

തീരദേശ നിയന്ത്രണ നിയമം: കരട് വിജ്ഞാപന നിർദ്ദേശങ്ങൾ



'നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത് ശുചിത്വത്തിന്റെ പാതയിൽ

പഞ്ചായത്തിന്റെ ശുചിത്വം നമ്മുടെ കൈകളിൽ'



- പകർച്ചവ്യാധികളെ അകറ്റി നിർത്തുക
- പരിസര ശുചിത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻകൈ എടുക്കുക

നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം മാലിന്യമുക്ത കേരളം



- 5 എഡിറ്ററുടെ പേജ്

- 6 പുതിയ ഭരണസമിതികൾ നവംബർ ഒന്നിന് ജെ. സദാനന്ദൻ

- 9 തദ്ദേശഭരണ തെരഞ്ഞെടുപ്പ്: നിരന്തരം ഉന്നയിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ എൻ. സുരാജ്

- 12 മാനവികതയുടെ മഹാകാശം ഡോ. എഴുമറ്റൂർ രാജരാജവർമ്മ



- 14 മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല ഭാവനാപൂർണ്ണമായ പദ്ധതികൾക്കൊണ്ട് സമ്പന്നം ഡോ. ആർ. വിജയകുമാർ

- 16 പൊതുജനാരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിൽ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുടെ പങ്ക് ഡോ. എസ്. എസ്. റാണി



- 18 വിപണനം ശാസ്ത്രീയമാകണം ഡോ. ടി.പി. സേതുമാധവൻ

- 22 ക്ഷീരസമൃദ്ധിക്ക് ജനകീയ കൂട്ടായ്മ ഡോ. പി.എം. പ്രസാദ്



- 25 ക്ഷീരസമൃദ്ധിക്ക് പുതിയ പദ്ധതികൾ ഡോ. എൻ. അജയൻ

- 27 കന്നുകാലികളിലെ വന്ധ്യത പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും ഡോ. ആർ. വേണുഗോപാൽ



- 28 തീരദേശ നിയന്ത്രണ നിയമം കരട് വിജ്ഞാപനം 2010 ഡോ. പി. ഹരിനാരായണൻ

- 31 കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്ത്? എന്തുകൊണ്ട്? ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ പി.കെ

- 32 പുതിയ അക്കൗണ്ടിംഗ് രീതി പ്രായോഗിക പരിചയം നേടാം ഉദയഭാനു കണ്ടേത്ത്

- 34 സരാജിലേയ്ക്ക് ഇനി എത്ര കാതം? അജിത് വെണ്ണിയൂർ

- 36 സാമൂഹിക ശുചിത്വം ഒരു മാനവിക ധർമ്മമായി മാറണം ഡോ. സി.പി. അരവിന്ദാക്ഷൻ



- 38 തേഞ്ഞു മാഞ്ഞു പോകുന്ന ഗ്രാമീണ മൊഴിമുത്തുകൾ മുരളീധരൻ തഴക്കര



- 40 ഞാൻ കണ്ട ഡൽഹി റോയ് ചാക്കോ ഇളമണ്ണൂർ

- 42 വാർത്തകൾ വിശേഷങ്ങൾ

കത്തുകൾ



കൈപ്പുസ്തകമായി സൂക്ഷിക്കാം

പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസികയിൽ ആഗസ്റ്റ്-സെപ്റ്റംബർ ലക്കങ്ങളിലായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള ലേഖനങ്ങൾ വളരെ വിജ്ഞാനപ്രദമാണ്. തെരഞ്ഞെടുപ്പിനെക്കുറിച്ചുള്ള സമഗ്രവും വസ്തുനിഷ്ഠവുമായിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ വായനക്കാർക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ലക്കങ്ങൾ കൈപ്പുസ്തകമായി സൂക്ഷിക്കുവാൻകൂടി കൊള്ളാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാരിബാഗുകൾ ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടത് എന്തുകൊണ്ട്?, സിങ്കപ്പൂരിലെ വികസനമാതൃകകൾ, വേറിട്ടുകാഴ്ചകൾ എന്നീ ലേഖനങ്ങളും ഈടുറ്റവയാണ്.

ശശിധരൻ
വലിയവിള, തിരുവനന്തപുരം

ഫീച്ചർ മനോഹരമായി

2010 സെപ്റ്റംബർ മാസം പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസിക മികച്ച നിലവാരം പുലർത്തി. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ മികച്ച പൗൾട്രി ഫാർമറിനുള്ള അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ റംലത്തിനെ കുറിച്ച് എഴുതിയ ഫീച്ചർ മനോഹരമായി. ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന തൊഴിലിനോടുള്ള ആത്മാർത്ഥതയും ലക്ഷ്യബോധവുമാണ് റംലത്തിന്റെ വിജയരഹസ്യം. ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് ആത്മദൈര്യവും പ്രചോദനവും നൽകുന്ന ഇത്തരം ഫീച്ചറുകൾ മാസികയിൽ കൂടുതൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പ്രജീഷ്
കാടുകുറ്റി, തൃശൂർ

കെട്ടിടനിർമ്മാണ അനുമതി നൽകുന്നതിന് സമയക്രമം നിശ്ചയിച്ചു

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്ന കെട്ടിട നിർമ്മാണാനുമതിക്കുള്ള അപേക്ഷകളിന്മേൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് സമയപരിധി നിശ്ചയിച്ച് സർക്കാർ സർക്കുലർ പുറപ്പെടുവിച്ചു.

കെട്ടിട നിർമ്മാണ അനുമതിക്കായി നഗരസഭകളിലും പഞ്ചായത്തുകളിലും ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകളിൽ ആക്ഷേപങ്ങളൊന്നും ഇല്ലാത്തവയും മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് നിരാക്ഷേപപത്രങ്ങളൊന്നും ആവശ്യമില്ലാത്തവയുമായ അപേക്ഷയിന്മേൽ ആ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ ഓരോ ഉദ്യോഗസ്ഥനും കൈവശം വച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കുവാൻ വേണ്ട സമയക്രമം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. ഓഫീസിൽ ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് ബന്ധപ്പെട്ട ഓവർസിയർക്ക് കൈമാറുന്നതിന് - 2 ദിവസം
2. ഓവർസിയർ പരിശോധന പൂർത്തിയാക്കി ശുപാർശ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് - 7 ദിവസം
3. അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ ലെവലിലുള്ള പരിശോധനയ്ക്ക് - 3 ദിവസം.
4. സെക്രട്ടറിക്ക് - 3 ദിവസം
5. പെർമിറ്റ്/നോട്ടീസ് പോസ്റ്റിൽ അയയ്ക്കുന്ന

തുവരെയുള്ള ഓഫീസ് നടപടിക്ക് - 3 ദിവസം

അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ തലത്തിൽ അനുമതി നൽകുന്ന അപേക്ഷകളിൽ ആകെ 15 ദിവസത്തിനകവും സെക്രട്ടറി തലത്തിൽ അനുമതി നൽകുന്ന അപേക്ഷകളിൽ 18 ദിവസത്തിനകവും പെർമിറ്റ് നൽകിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. അനാവശ്യമായി അപേക്ഷകൾ കൈവശം വച്ച് കാലതാമസം ഉണ്ടാക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ മേൽ കർശനമായ ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലെ 13,14 ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം ഒരു തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ കെട്ടിട നിർമ്മാണാനുമതിക്കുള്ള അപേക്ഷ ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞ് 30 ദിവസത്തിനകം സെറ്റ് പ്ലാൻ അംഗീകാരവും തുടർന്ന് പെർമിറ്റും നൽകുന്നതിന് വ്യവസ്ഥകളുണ്ട്. എന്നാൽ പെർമിറ്റ് നൽകുന്നതിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ അമിതമായ കാലതാമസം വരുത്തുന്നതായി നിരവധി പരാതികൾ സർക്കാരിന് ലഭിച്ചതിനെ തുടർന്നാണ് സർക്കുലർ പുറപ്പെടുവിച്ചത്. (സർക്കുലർ നമ്പർ 71395/ആർ എ. 2/2009/തസ്വഭവ, തീയതി 15.09.2010)



പഞ്ചായത്ത് രാജ്

പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരണം

ഒക്ടോബർ 2010

പുസ്തകം 50

ലക്കം 7

വാർഷിക വരിസംഖ്യ: ₹ 120

www.lsg.kerala.gov.in

ഉപദേശക സമിതി

ചെയർമാൻ

പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി
തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി

അംഗങ്ങൾ

എസ്.എം. വിജയാനന്ദ് ഐ.എ.എസ്.
പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പ്

എം. നന്ദകുമാർ ഐ.എ.എസ്.
ഡയറക്ടർ

ഇൻഫർമേഷൻ & പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്

കെ. നാരായണൻ

പ്രസിഡന്റ്
കേരള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അസോസിയേഷൻ

സി. എസ്. ബിജു

സെക്രട്ടറി, പ്രസിക്യൂട്ടീവ് റിഗുവനന്തപുരം

ജി. പാർവ്വതി

പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ, പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ്

കൺവീനർ

കെ. ആർ. മുരളീധരൻ ഐ.എ.എസ്.
പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ

എഡിറ്റർ

കെ. ആർ. മുരളീധരൻ ഐ.എ.എസ്.
e-mail: directorofpanchayat@gmail.com
Ph: 0471-2323286

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ

ജി. പാർവ്വതി
e-mail: pub.off@gmail.com
Ph: 0471-2321053

കവർ ഡിസൈൻ & ലേ ഔട്ട്
എ.ബി.സി. കളർ സിസ്റ്റംസ്

ലേഖകരുടെ അഭിപ്രായം സർക്കാരിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല. അവയുടെ പൂർണ്ണമായ ഉത്തരവാദിത്വം ലേഖകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും. പരസ്യങ്ങളുടെ ഉള്ളടക്കത്തിലും പഞ്ചായത്ത് രാജിന് ഉത്തരവാദിത്വമില്ല.

മേൽവിലാസം

എഡിറ്റർ
പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസിക
പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറേറ്റ്, മ്യൂസിയം പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695033.



തദ്ദേശഭരണ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് സ്ത്രീ സാന്നിദ്ധ്യം കൊണ്ട് ശ്രദ്ധേയം

സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയ്ക്ക് 23, 25 തീയതി കളിലായി നടക്കുന്ന തെരഞ്ഞെടുപ്പിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ പരിസമാപ്തിയിലെത്തി. ഒക്ടോബർ 27 നാണ് വോട്ടെണ്ണൽ. നവംബർ 1 ന് പുതിയ ഭരണസമിതികൾ അധികാരമേൽക്കും. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന അംഗങ്ങളുടെ പേരുകൾ സംസ്ഥാന തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രസിഡന്റ്/വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേയ്ക്ക് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടക്കും.

സംസ്ഥാനത്തെ 978 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 16680 വാർഡുകളും 152 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലെ 2095 വാർഡുകളും 14 ജില്ലാപഞ്ചായത്തുകളിലെ 332 വാർഡുകളും 59 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ 2182 വാർഡുകളും 5 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിലെ 359 വാർഡുകളും ചേർന്ന് 1208 സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 21648 നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലാണ് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടക്കുന്നത്. മട്ടന്നൂർ നഗരസഭയിലെ (34 വാർഡുകൾ) നിലവിലുള്ള ഭരണസമിതി 2007 ലാണ് അധികാരമേറ്റത്. കാലാവധി പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് മാത്രമേ അവിടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടക്കുകയുള്ളൂ. സംസ്ഥാന തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷന്റെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ആകെ 70915 പേരാണ് മത്സരരംഗത്തുള്ളത്. സമ്മതിദാനാവകാശം വിനിയോഗിക്കാൻ 22670892 വോട്ടർമാരും.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ സ്ത്രീസംവരണം അമ്പത് ശതമാനമായി ഉയർത്തിയതിന് ശേഷം നടക്കുന്ന ആദ്യ പൊതുതെരഞ്ഞെടുപ്പാണിത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കേരള ജനത വമ്പിച്ച പ്രാധാന്യത്തോടെയാണ് ഈ തെരഞ്ഞെടുപ്പിനെ സമീപിക്കുന്നത്. 2009ൽ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിൽ വരുത്തിയ ഭേദഗതിയെ തുടർന്ന് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് ഒഴികെയുള്ള തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വാർഡുകളുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടായ വർദ്ധനവ് ആകെ വാർഡുകളുടെ എണ്ണം 20554 ൽ (2005) നിന്നും 21682 ആയി ഉയർത്തി (1128 എണ്ണത്തിന്റെ വർദ്ധനവ്). ഇതിൽ 11209 എണ്ണം സ്ത്രീസംവരണ വാർഡുകളാണ് (51.7 ശതമാനം). 2005ൽ ഇത് 7230 എണ്ണം മാത്രമായിരുന്നു (35 ശതമാനം). തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അദ്ധ്യക്ഷ പദവിയും വനിതകൾക്ക് സംവരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 605 തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വനിതകളായിരിക്കും അദ്ധ്യക്ഷപദവിയിലെത്തുക. മാത്രമല്ല, വനിതകൾക്ക് അദ്ധ്യക്ഷപദവി സംവരണം ചെയ്യാത്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനം വനിതകൾക്ക് സംവരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ രാഷ്ട്രീയ രംഗത്ത് കേരളം കണ്ടിട്ടുള്ളതിൽവെച്ച് ഏറ്റവുമധികം സ്ത്രീ സാന്നിദ്ധ്യം ദൃശ്യമാകുന്ന ഒരു തെരഞ്ഞെടുപ്പാകുമിത്.

സംസ്ഥാനത്ത് അധികാരവികേന്ദ്രീകരണം നടപ്പാക്കിയതിനു ശേഷം നടക്കുന്ന നാലാമത്തെ പൊതുതെരഞ്ഞെടുപ്പാണിത്. അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ ഒന്നര ദശാബ്ദക്കാലമായി നടന്നുവരുന്ന വികേന്ദ്രീകൃതസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നാട്ടിലുണ്ടാക്കിയ മാറ്റങ്ങൾ ചെറുതല്ല. പ്രാദേശിക വികസന ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കേന്ദ്രബിന്ദുവായി കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മാറിയിരിക്കുന്നു. സേവനമേഖലയുടെ തൊണ്ണൂറ് ശതമാനവും പ്രദാനം ചെയ്യുന്നത് നമ്മുടെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ്. ഭരണത്തിൽ പരമാവധി ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് കേരളത്തിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യം. വികേന്ദ്രീകൃതസൂത്രണത്തിൽ രാജ്യത്തിന് മാതൃകയായ കേരളത്തിൽ ഈ മേഖലയിൽ എന്തു നടക്കുന്നു എന്ന് ലോകമെമ്പാടുമുള്ള അധികാരവികേന്ദ്രീകരണ സമൂഹം നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നിലവിലുള്ള വിവിധ ഭരണതലങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യക്ഷമായി ബന്ധമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ജനങ്ങളുടെ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നതിലും ജനസൗഹൃദമാക്കി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിലും ഭരണസമിതികൾക്ക് സുപ്രധാനമായ പങ്കാണ് നിർവഹിക്കാനുള്ളത്. അടുത്ത അഞ്ച് വർഷത്തെ പ്രാദേശിക വികസനത്തിന്റെ ഭാവിഭാഗയേയും നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഈ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് പ്രസക്തമാകുന്നതും അതുകൊണ്ടാണ്.

സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് ഒക്ടോബർ 23, 25 തീയതികളിലായി നടക്കുന്ന തിരഞ്ഞെടുപ്പിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ പൂർത്തിയായി. പുതിയ ഭരണസമിതികൾ കേരളപ്പിറവി ദിനമായ നവംബർ 1ന് അധികാരമേൽക്കുന്നതിനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. 73, 74 രണ്ഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഭരണഘടനാ പദവി ലഭിച്ചതിനുശേഷം നടക്കുന്ന നാലാമത്തെ പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പാണിത്.

സംസ്ഥാനത്ത് 1209 തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ 21682 നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിലായി 22670892 വോട്ടർമാരാണ് ഉള്ളത്. ഇതിൽ 11804956 (52.07%) പേർ സ്ത്രീകളും 10865936 (47.93%) പേർ പുരുഷന്മാരുമാണ്. കണ്ണൂരിലെ മട്ടന്നൂർ നഗരസഭയിലേക്ക് കൂടുതൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് 2012 സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിലേക്ക് നടക്കുകയുള്ളൂ. 1208 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും വാർഡ് വിഭജന പ്രക്രിയയോടെയാണ് പൊതുതിരഞ്ഞെടുപ്പിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്.

വാർഡ് വിഭജനം

1994 ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലും 1994 ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമത്തിലും 2009 ൽ വരുത്തിയ ഭേദഗതി മുഖേന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലേയും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലേയും കുറഞ്ഞ അംഗസംഖ്യ 12ൽ നിന്ന് 13 ആയും കൂടിയ അംഗസംഖ്യ 22ൽ നിന്ന് 23 ആയും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ അംഗസംഖ്യ 22 മുതൽ 50 വരെ എന്നത് 25 മുതൽ 52 വരെയായും മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിലെ അംഗസംഖ്യ 52 മുതൽ 100 വരെ എന്നത് 55 മുതൽ 100 വരെ ആയും വർദ്ധിപ്പിച്ചതു മൂലമാണ് ഈ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വാർഡ് പുനർവിഭജനം അനിവാര്യമായി തീർന്നത്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ അംഗസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വന്നില്ലെങ്കിലും ഉൾപ്പെടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളുടെയും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെയും അതിർത്തികളിൽ വന്ന മാറ്റത്തിനനുസൃതമായി ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും വാർഡ് വിഭജനം ആവശ്യമായി തീർന്നു.

1994 ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ 10-ാം വകുപ്പ് പ്രകാരം രൂപീകരിച്ച സംസ്ഥാന ഡീലിമിറ്റേഷൻ കമ്മീഷനാണ് പഞ്ചായത്തുകളുടെയും നഗരസഭകളുടെയും വാർഡ് വിഭജനം നടത്തുന്നതിന് ചുമതലയുള്ളത്. സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ എക്സ് ഒഫീഷ്യോ ചെയർമാനായ കമ്മീഷനിൽ ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറി റാങ്കിലുള്ള നാല് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ അംഗങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. വാർഡ് വിഭജനത്തിനുവേണ്ടി 2009 ജൂലായ് മാസത്തിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിച്ച

കമ്മീഷനിൽ സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണറായ പി. കമാൽകുട്ടി ചെയർമാനും എൻട്രൻസ് പരീക്ഷാ കമ്മീഷണറായ ബി.എസ്.മാവോജി, കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശാരദാ മുരളീധരൻ, ധനകാര്യ വകുപ്പ് (എക്സ്പെൻഡിച്ചർ) സെക്രട്ടറി ഇഷിതാ റോയ്, ജലവിഭവ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി എം. എൻ. ഗുണവർദ്ധനൻ എന്നിവർ അംഗങ്ങളായിരുന്നു. ഔദ്യോഗിക തിരക്കുകൾ കാരണം ഇഷിതാ റോയ്, ബി. എസ്. മാവോജി എന്നിവർക്കു പകരം പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ കെ.ആർ.മുരളീധരൻ, പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പ് ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറി വി.ആർ. പത്മനാഭൻ എന്നിവരെയും 30.04.2010ൽ എം.എൻ. ഗുണവർദ്ധനൻ സർവ്വീസിൽ നിന്ന് വിരമിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് ആസൂത്രണ സാമ്പത്തികകാര്യ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ (സി.പി.എം.യു) എക്സ്. അനിലിനെയും കമ്മീഷനിൽ അംഗങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി.

നിയമത്തിലെ ഭേദഗതിക്കനുസൃതമായി പഞ്ചായത്തുകളുടെയും നഗരസഭകളുടെയും അംഗസംഖ്യ നിശ്ചയിച്ചതോടെ വാർഡ് വിഭജനം സംബന്ധിച്ച നടപടികൾ സംസ്ഥാന ഡീലിമിറ്റേഷൻ കമ്മീഷൻ ആരംഭിച്ചു. എഴു ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ നഗരസഭകളാക്കുന്നതിനും 15 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളെ നഗരസഭകളിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതിനും

അംഗസംഖ്യ-തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ - 2010

സ്ഥാപനം	എണ്ണം	പട്ടിക വർഗ്ഗം സ്ത്രീ	പട്ടിക ജാതി സ്ത്രീ	സ്ത്രീ ജനനൽ	സ്ത്രീ ആകെ	സ്ത്രീ ഒഴികെ പട്ടിക വർഗ്ഗം	സ്ത്രീ ഒഴികെ പട്ടിക ജാതി	സംവരണം	ജനനൽ	ആകെ
ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	978	107	771	7753	8631	143	1004	9778	6902	16680
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	152	11	78	1018	1107	20	147	1274	821	2095
ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	14	2	18	149	169	3	17	189	143	332
കോർപ്പറേഷൻ	5	0	47	134	181	0	44	225	134	359
മുനിസിപ്പാലിറ്റി	60	2	306	813	1121	1	265	1387	829	2216
ആകെ	1209	122	1220	9867	11209	167	1477	12853	8829	21682

2005

സ്ഥാപനം	എണ്ണം	പട്ടിക വർഗ്ഗം സ്ത്രീ	പട്ടിക ജാതി സ്ത്രീ	സ്ത്രീ ജനനൽ	സ്ത്രീ ആകെ	സ്ത്രീ ഒഴികെ പട്ടിക വർഗ്ഗം	സ്ത്രീ ഒഴികെ പട്ടിക ജാതി	സംവരണം	ജനനൽ	ആകെ
ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	999	64	566	5075	5705	144	1184	7033	9106	16139
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	152	3	51	640	694	14	161	869	1135	2004
ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	14	1	14	104	119	3	21	143	196	339
കോർപ്പറേഷൻ	5	0	9	99	108	0	12	120	196	316
മുനിസിപ്പാലിറ്റി	53	1	48	555	604	2	83	689	1067	1756
ആകെ	1223	69	688	6473	7230	163	1461	8854	11700	20554

വ്യത്യാസം

സ്ഥാപനം	എണ്ണം	പട്ടിക വർഗ്ഗം സ്ത്രീ	പട്ടിക ജാതി സ്ത്രീ	സ്ത്രീ ജനനൽ	സ്ത്രീ ആകെ	സ്ത്രീ ഒഴികെ പട്ടിക വർഗ്ഗം	സ്ത്രീ ഒഴികെ പട്ടിക ജാതി	സംവരണം	ജനനൽ	ആകെ
ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്	-21	43	205	2678	2926	-1	-180	2745	-2204	541
ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്	0	8	27	378	413	6	-14	405	-314	91
ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	0	1	4	45	50	0	-4	46	-53	-7
കോർപ്പറേഷൻ	0	0	38	35	73	0	32	105	-62	43
മുനിസിപ്പാലിറ്റി	7	1	258	258	517	-1	182	698	-238	460
ആകെ	-14	53	532	3394	3979	4	16	3999	-2871	1128

ജെ. സദാനന്ദൻ

പുതിയ ഭരണസമിതികൾ നവംബർ 1ന്

മൂന്നാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ വിഭജിച്ച് ഇടമലക്കുടി എന്ന പേരിൽ ഒരു ട്രൈബൽ പഞ്ചായത്ത് രൂപീകരിക്കുന്നതിനും സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചതിനാൽ 976 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെയും 48 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെയും 3 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളുടെയും അംഗസംഖ്യയാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തത്. ഇവയിൽ 2012ൽ കാലാവധി അവസാനിക്കുന്ന മട്ടന്നൂർ ഒഴികെയുള്ള 1026 സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വാർഡ് വിഭജന കരട് നിർദ്ദേശങ്ങൾ

21.12.2009ന് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയും 2010 ജനുവരി 11-ാം തീയതി വരെ പൊതുജനങ്ങളിൽ നിന്ന് ആക്ഷേപങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിമാർ തയ്യാറാക്കിയ കരട് വാർഡ് വിഭജന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ജില്ലാ കളക്ടർമാർ പരിശോധിച്ച് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയാണ് ചെയ്തത്. ആക്ഷേപങ്ങളിന്മേൽ ജില്ലാ കളക്ടർ

മാർ അനുയോജ്യരായ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നിയോഗിച്ച് അന്വേഷണം നടത്തുകയും റിപ്പോർട്ട് കമ്മീഷൻ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് 2010 ഫെബ്രുവരി 15 മുതൽ ഏപ്രിൽ 6 വരെയുള്ള വിവിധ തീയതികളിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും പരാതികാരെ കമ്മീഷൻ നേരിൽ കേൾക്കുകയുണ്ടായി. 2010 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മെയ് 31 വരെ തീയതികളിൽ നടന്ന സിറ്റിംഗിൽ കമ്മീഷൻ 1026 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കരട് വാർഡ് വിഭജന നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ വരു

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന വാർഡുകൾ - ജില്ല തിരിച്ച്

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ		ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ		ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ		മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ		കോർപ്പറേഷനുകൾ		ആകെ	
		എണ്ണം	വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	എണ്ണം	വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	എണ്ണം	വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	എണ്ണം	വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	എണ്ണം	വാർഡുകളുടെ എണ്ണം	എണ്ണം	വാർഡുകളുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	73	1299	11	155	1	26	4	147	1	100	90	1727
2	കോട്ടയം	70	1274	11	153	1	26	3	102	1	55	86	1610
3	പത്തനംതിട്ട	54	811	8	106	1	17	3	99			66	1033
4	ആലപ്പുഴ	73	1186	12	158	1	23	5	186			91	1553
5	കോട്ടയം	73	1180	11	148	1	23	4	141			89	1492
6	ഇടുക്കി	53	814	8	104	1	16	1	35			63	969
7	പൂർവ്വതലശ്ശേരി	84	1369	14	185	1	26	11	369	1	74	111	2023
8	തൃശ്ശൂർ	88	1501	16	213	1	29	6	233	1	55	112	2031
9	പാലക്കാട്	91	1542	13	182	1	29	4	150			109	1903
10	മലപ്പുറം	100	1902	15	227	1	32	7	278			123	2439
11	കോഴിക്കോട്	75	1335	12	169	1	27	2	91	1	75	91	1697
12	വയനാട്	25	459	4	57	1	16	1	28			31	560
13	കണ്ണൂർ	81	1345	11	155	1	26	6	244			99	1770
14	കാസർഗോട്	38	663	6	83	1	16	3	113			48	875
ആകെ		978	16680	152	2095	14	332	60	2216	5	359	1209	21682

ത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുകയും 969 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളുടെയും 46 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെയും 3 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളുടെയും അന്തിമ വാർഡ് വിഭജന ഉത്തരവ് 30.06.2010ന് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. ഹൈക്കോടതിയിൽ വിവിധ കേസുകൾ നിലവിലുണ്ടായിരുന്നതിനാൽ തീരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കാരോട്, എറണാകുളം ജില്ലയിലെ തുറവൂർ, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ആലിപ്പറമ്പ്, വണ്ടൂർ, വേങ്ങര, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വേളം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മുഴപ്പിലങ്ങാട് എന്നീ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളുടെയും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഷൊർണ്ണൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെയും അന്തിമ വാർഡ് വിഭജന ഉത്തരവുകൾ പിന്നീടാണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. ഇതിൽ വേളം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ വാർഡ് വിഭജനം സംബന്ധിച്ച സമർപ്പിച്ച റിട്ട് പെറ്റിഷനിലെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ ഫയൽ ചെയ്ത റിട്ട് അപ്പീലിന്മേൽ സെപ്തംബർ 7-ാം തീയതിയാണ് തീരുമാനമുണ്ടായത്. അതിനാൽ വേളം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ അന്തിമ വാർഡ് വിഭജന ഉത്തരവ് സെപ്തംബർ 9-ാം തീയതിയാണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. തുടർന്ന് വേളം ഉൾപ്പെടുന്ന കുന്ദമംള ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെയും കോഴിക്കോട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെയും വാർഡ് വിഭജന നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും

2010 സെപ്തംബർ 23-ാം തീയതിയോടെ കോഴിക്കോട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അന്തിമ വാർഡ് വിഭജന ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുകയും ചെയ്തു. നഗരസഭകളിൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ നഗരസഭകളാക്കുന്നതും സംബന്ധിച്ച കേസുകൾ കാരണം 12 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെയും 2 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളുടെയും വാർഡ് വിഭജനത്തിനും കാലതാമസമുണ്ടായി. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളെ നഗരസഭകളിൽ ചേർത്തതുമൂലം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടായ അസന്തുലിതാവസ്ഥ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെ പുനഃസംഘടന അനിവാര്യമാക്കി തീർത്തു. അതിനാൽ ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്തുകളെ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളെ പുനഃസംഘടിപ്പിച്ച അന്തിമ വിജ്ഞാപനം 2.07.2010ൽ പുറപ്പെടുവിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെ വാർഡ് വിഭജന നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും 2010 ആഗസ്ത് 26 ന് 132 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെ അന്തിമ വാർഡ് വിഭജന ഉത്തരവ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. കോട്ടയിൽ നിലനിന്ന കേസുകളിലെ തീർപ്പിനു വിധേയമായി കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഈരാറ്റുപേട്ട, ഉലം, ഏറ്റുമാനൂർ, കടുത്തുരുത്തി, എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കോതമംഗലം, കുവപ്പടി, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ

വണ്ടൂർ, വേങ്ങര, പെരിന്തൽമണ്ണ, കുറ്റിപ്പുറം, തിരുർ, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം, മണ്ണാർക്കാട്, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കുന്ദമംള, വയനാട് ജില്ലയിലെ സുൽത്താൻ ബത്തേരി, പനമരം, കൽപ്പറ്റ, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പാനൂർ, കുത്തുപറമ്പ്, തലശ്ശേരി എന്നീ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളുടെയും അവ ഉൾപ്പെട്ട 7 ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെയും വാർഡ് വിഭജനത്തിന് കാലതാമസമുണ്ടായി. വാർഡ് വിഭജനം സംബന്ധിച്ച് 978 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 5172 പരാതികളും ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിൽ യഥാക്രമം 592,172 പരാതികളും ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇത്, മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 735, മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ 288 എന്നിങ്ങനെയായിരുന്നു. 1208 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളിലായി 21648 വാർഡുകളുടെ വിഭജനമാണ് പൂർത്തിയായത്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മട്ടന്നൂർ നഗരസഭയിലെ 34 വാർഡുകൾ കൂടി കണക്കിലെടുത്താൽ സംസ്ഥാനത്ത് 1209 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 21682 വാർഡുകളാണ് ഉണ്ടാവുക. 2005ൽ 1223 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 20554 വാർഡുകളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. ■

ലേഖകൻ സംസ്ഥാന ഡിലിമിറ്റേഷൻ കമ്മീഷൻ സെക്രട്ടറിയും പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ് ജോയിന്റ് ഡയറക്ടറുമാണ്



തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയ്ക്കുള്ള തെരഞ്ഞെടുപ്പ്

നിരന്തരം ഉന്നയിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ



? അംഗങ്ങളുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞാൽ എത്ര ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പ്രസിഡന്റിനെ തെരഞ്ഞെടുക്കണം എന്ന വ്യവസ്ഥയുണ്ടോ?

= ഉണ്ട്. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങളുടെ പേരുകൾ സംസ്ഥാന തെരഞ്ഞെടുപ്പു കമ്മീഷൻ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച തീയതി മുതൽ മൂന്ന് ആഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ പ്രസിഡന്റിനേയും വൈസ് പ്രസിഡന്റിനേയും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള യോഗം ചേരണമെന്നാണ് വ്യവസ്ഥ. ഇതിനുള്ള തീയതി സംസ്ഥാന തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ് നിശ്ചയിക്കേണ്ടത്.

? പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേയ്ക്കുള്ള തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ രണ്ടിൽകൂടുതൽ സ്ഥാനാർത്ഥികൾ ഉണ്ടായാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വോട്ടു ലഭിക്കുന്ന ആൾ തന്നെയാണോ പ്രസിഡന്റാവുക?

= പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേയ്ക്കും വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേയ്ക്കും തെരഞ്ഞെടുപ്പു നടക്കുമ്പോൾ പഞ്ചായത്തിലെ ആകെ അംഗസംഖ്യയുടെ പകുതിയിൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ ഹാജരുണ്ടായിരിക്കണം. പകുതിയാണ് കോറം. കോമിഡിബ്ലോക്ക് യോഗം നടത്താൻ പാടില്ല.

മത്സരിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥികൾ രണ്ടിലധികം ഉണ്ടായിരിക്കുന്ന സംഗതിയിൽ ഒരു സ്ഥാനാർത്ഥിക്ക് മറ്റെല്ലാ സ്ഥാനാർത്ഥികൾക്കും കൂടി കിട്ടിയിട്ടുള്ള മൊത്തം വോട്ടിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വോട്ടു ലഭിച്ചെങ്കിൽ മാത്രമേ വിജയിച്ചതായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയുള്ളൂ. അപ്രകാരം കിട്ടിയില്ലെങ്കിൽ ഏറ്റവും കുറച്ചു എണ്ണം വോട്ടുകൾ ലഭിച്ച സ്ഥാനാർത്ഥിയെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കേണ്ടതും ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി വീണ്ടും വോട്ടെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതുമാണ്. ഒരു വോട്ടെടുപ്പിൽ രണ്ടോ അതിലധികമോ സ്ഥാനാർത്ഥികൾക്ക് തുല്യ എണ്ണം വോട്ടുകൾ ലഭിക്കുകയും അതിൽ ഒരാളെ മേൽപ്രകാരം ഒഴിവാക്കേണ്ടതായി വരികയും ചെയ്യുമ്പോൾ തുല്യമായി വോട്ടുകിട്ടിയ സ്ഥാനാർത്ഥികളുടെ പേരുകൾ നറുക്കിടേണ്ടതും ആരുടെ പേരാണ് നറുക്കെടുക്കപ്പെടുന്നത് ആ ആളിനെ ഒഴിവാക്കേണ്ടതുമാണ്. അങ്ങനെ ഒരു സ്ഥാനാർത്ഥിക്ക് ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ വോട്ടിനേക്കാളോ അല്ലെങ്കിൽ ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥികളുടെ മൊത്തം വോട്ടിനേക്കാളോ കൂടുതൽ സാധുവായ വോട്ടുകൾ ലഭിക്കുന്നതുവരെ വോട്ടെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം ഒന്നിലധികം ഘട്ടങ്ങളായി വോട്ടെടുപ്പ് വേണ്ടിവരുമ്പോൾ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും വ്യത്യസ്ത നിറത്തിലുള്ള ബാലറ്റ് പേപ്പറുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുക.

? പ്രസിഡന്റ് തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ രണ്ടു സ്ഥാനാർത്ഥികൾ ഉണ്ടായിരുന്നപ്പോൾ ഇരുവർക്കും തുല്യ വോട്ടുകൾ ലഭിച്ചു. വരണാധികാരി നറുക്കെടുപ്പ് നടത്തുകയും നറുക്കെടുത്തപ്പോൾ വന്ന പേരു കാരനെ ഒഴിവാക്കുകയും മറ്റൊരാളെ വിജയിച്ചതായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇത് ശരിയാണോ?

= അല്ല. മത്സരിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥി

കാരം കിട്ടിയില്ലെങ്കിൽ ഏറ്റവും കുറച്ചു എണ്ണം വോട്ടുകൾ ലഭിച്ച സ്ഥാനാർത്ഥിയെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കേണ്ടതും ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി വീണ്ടും വോട്ടെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതുമാണ്. ഒരു വോട്ടെടുപ്പിൽ രണ്ടോ അതിലധികമോ സ്ഥാനാർത്ഥികൾക്ക് തുല്യ എണ്ണം വോട്ടുകൾ ലഭിക്കുകയും അതിൽ ഒരാളെ മേൽപ്രകാരം ഒഴിവാക്കേണ്ടതായി വരികയും ചെയ്യുമ്പോൾ തുല്യമായി വോട്ടുകിട്ടിയ സ്ഥാനാർത്ഥികളുടെ പേരുകൾ നറുക്കിടേണ്ടതും ആരുടെ പേരാണ് നറുക്കെടുക്കപ്പെടുന്നത് ആ ആളിനെ ഒഴിവാക്കേണ്ടതുമാണ്. അങ്ങനെ ഒരു സ്ഥാനാർത്ഥിക്ക് ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ വോട്ടിനേക്കാളോ അല്ലെങ്കിൽ ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥികളുടെ മൊത്തം വോട്ടിനേക്കാളോ കൂടുതൽ സാധുവായ വോട്ടുകൾ ലഭിക്കുന്നതുവരെ വോട്ടെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം ഒന്നിലധികം ഘട്ടങ്ങളായി വോട്ടെടുപ്പ് വേണ്ടിവരുമ്പോൾ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും വ്യത്യസ്ത നിറത്തിലുള്ള ബാലറ്റ് പേപ്പറുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുക.

? പ്രസിഡന്റ് തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ രണ്ടു സ്ഥാനാർത്ഥികൾ ഉണ്ടായിരുന്നപ്പോൾ ഇരുവർക്കും തുല്യ വോട്ടുകൾ ലഭിച്ചു. വരണാധികാരി നറുക്കെടുപ്പ് നടത്തുകയും നറുക്കെടുത്തപ്പോൾ വന്ന പേരു കാരനെ ഒഴിവാക്കുകയും മറ്റൊരാളെ വിജയിച്ചതായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇത് ശരിയാണോ?

= അല്ല. മത്സരിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥി

കൾ രണ്ട് മാത്രമേ ഉള്ളൂ എങ്കിൽ രണ്ട് സ്ഥാനാർത്ഥികൾക്കും സാധുവായ വോട്ടുകൾ തുല്യമായി വരുന്ന സന്ദർഭത്തിൽ, വരണാധികാരി യോഗത്തിൽ വെച്ച് നറുക്കെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതും ആരുടെ പേരാണ് നറുക്കെടുക്കുന്നത് ആ ആൾ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടതായി പ്രഖ്യാപിക്കേണ്ടതുമാണ്. മറിച്ച് ചെയ്യുന്നത് നിയമവിധേയമല്ല.

? അംഗങ്ങൾ കുറുമാറ്റം നടത്തി വോട്ടു ചെയ്തുവോ എന്ന് എങ്ങനെ കണ്ടെത്താൻ കഴിയും?

= 1999 ലെ കേരള തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ (കുറുമാറ്റം നിരോധിക്കൽ) നിയമവും അതിന്റെ 2000 ലെ ചട്ടങ്ങളും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട എല്ലാ അംഗങ്ങൾക്കും ബാധകമാണ്. തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വിജയിക്കപ്പെട്ടതായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട സ്ഥാനാർത്ഥി ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ അംഗമായി സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്ത് സ്ഥാനമേൽക്കുന്ന ദിവസം തന്നെ തന്റെ രാഷ്ട്രീയകക്ഷി ബന്ധം സംബന്ധിച്ച ഒരു സത്യപ്രസ്താവന നിശ്ചിത മാതൃകയിൽ നൽകേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരം നൽകിയശേഷം അയാൾ ഉൾപ്പെടുന്ന രാഷ്ട്രീയകക്ഷിയോ സഖ്യമോ ഇതിനുവേണ്ടി നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ട പ്രകാരം അധികാരപ്പെടുത്തിയ ആളോ അധികാരസ്ഥാനമോ പറപ്പെടുവിച്ച ഏതെങ്കിലും രേഖാമൂലമായ നിർദ്ദേശത്തിന് വിരുദ്ധമായി ഒരു തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വോട്ടുചെയ്യുകയോ, വോട്ടു ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് മാറി നിൽക്കുകയോ ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ അയാൾ അംഗമായി തുടരുന്ന



തിന് അയോഗ്യനാകുന്നതാണ്. ഒരു സ്ഥാനാർത്ഥിയെ ഏതെങ്കിലും രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടിയാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ നിർത്തിയതെങ്കിൽ ആ അംഗം പ്രസ്തുത രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടിയിലെ അംഗമായി ഈ വ്യവസ്ഥയുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി പരിഗണിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ഇപ്രകാരം ഏതെങ്കിലും അംഗം ഒരു തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ കുറുമാറ്റം നടത്തിയോ എന്ന് അറിയുന്നതിലേയ്ക്കായി പ്രസിഡന്റ്, വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥാനങ്ങളിലേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ പരസ്യബാലറ്റിലൂടെയാണ് നടത്തുക. അതായത് വോട്ടു രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ബാലറ്റ് പേപ്പറിന്റെ പുറകുവശത്ത് ഓരോ അംഗവും അയാളുടെ പേരും ഒപ്പും എഴുതിയ ശേഷമേ ബാലറ്റ് വരണാധികാരിയെ ഏല്പിക്കാൻ പാടുള്ളൂ. വോട്ടെണ്ണൽ നടത്തുമ്പോൾ ഓരോ അംഗവും ഏതു സ്ഥാനാർത്ഥിയാണ് വോട്ട് രേഖപ്പെടുത്തിയതെന്ന് വരണാധികാരി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യും. കുറുമാറ്റം നടന്നിട്ടുണ്ടോ എന്ന കാര്യം ഇങ്ങനെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയും.

? കുറുമാറ്റ നിയമപ്രകാരം ഏതൊക്കെ കാരണങ്ങളാലാണ് ഒരു അംഗത്തിന് അയോഗ്യത വരുന്നത്. ആരാണ് അയോഗ്യത കല്പിക്കേണ്ടത് ?

= മേൽ ഖണ്ഡികയിൽ വിവരിച്ച പ്രകാരം വിപ്ല ലംഘനം നടത്തിയാൽ കുറുമാറ്റ നിയമപ്രകാരം അയോഗ്യത വരുന്നതാണ്. കൂടാതെ പ്രസിഡന്റ്, വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ എന്നിവരിൽ ആർക്കെങ്കിലും എതിരേയുള്ള അവിശ്വാസ പ്രമേയത്തിന്മേലുള്ള വോട്ടെടുപ്പിൽ വിപ്ല വിരുദ്ധമായി വോട്ട് ചെയ്യുകയോ വോട്ട് ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് വിട്ടു നില്ക്കുകയോ ചെയ്താലും കുറുമാറ്റം വരുന്നതാണ്.

ഏതെങ്കിലും രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടിയിൽപ്പെട്ട അംഗം പ്രസ്തുത രാഷ്ട്രീയ

കക്ഷിയിലെ അംഗത്വം സ്വമേധയാ ഉപേക്ഷിക്കുകയോ സഖ്യത്തിൽപ്പെട്ട സ്വതന്ത്രാംഗം പ്രസ്തുത സഖ്യത്തിൽ നിന്ന് പിന്മാറുകയോ ഏതെങ്കിലും രാഷ്ട്രീയ കക്ഷിയിലോ മറ്റേതെങ്കിലും സഖ്യത്തിലോ ചേരുകയോ ചെയ്താലും കുറുമാറ്റ നിയമപ്രകാരം അയോഗ്യത വരുന്നതാണ്.

ഒരു സഖ്യത്തിലും ഏർപ്പെടാത്ത ഒരു സ്വതന്ത്രാംഗം ഏതെങ്കിലും രാഷ്ട്രീയകക്ഷിയിലോ സഖ്യത്തിലോ ചേരുന്നില്ലെന്നും അയോഗ്യത വരുന്നതാണ്.

അയോഗ്യത ഉണ്ടായോ എന്ന കാര്യം തീരുമാനിക്കേണ്ടത് സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനാണ്.

? പ്രസിഡന്റിന്റെ സ്ഥാനം പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിനായി സംവരണം ചെയ്ത ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ ആ സ്ഥാനത്തേയ്ക്ക് മത്സരിക്കുന്നതിന് പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിന് സംവരണം ചെയ്ത വാർഡിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗത്തിന്മേലേ അർഹതയുള്ളൂ?

= അല്ല. പട്ടികജാതിക്കാർക്കോ പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കോ വേണ്ടി സംവരണം ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രസിഡന്റിന്റെ ഔദ്യോഗിക സ്ഥാനത്തേയ്ക്കുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ കാര്യത്തിൽ, മത്സരിക്കുന്ന ഒരു അംഗം അപ്രകാരം പട്ടികജാതിക്കാർക്കോ പട്ടികവർഗ്ഗക്കാർക്കോ വേണ്ടി സംവരണം ചെയ്ത വാർഡിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗം തന്നെ ആവണമെന്ന് നിർബന്ധമില്ല. മറ്റ് ജനറൽവാർഡിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രസ്തുത സംവരണ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട അംഗത്തിനും മത്സരിക്കാം. എന്നാൽ പ്രസ്തുത അംഗം താൻ പട്ടികജാതിയിലോ പട്ടികവർഗ്ഗത്തിലോ അതത് സംഗതിപോലെ അംഗമാണെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ആധികാരിതയുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ നല്കിയ ജാതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വരണാധികാരി മുന്പാകെ ഹാജരാക്കാത്തപക്ഷം പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേയ്ക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിന് അർഹത ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.

? പ്രസിഡന്റ് സ്ത്രീയാണെങ്കിൽ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് പുരുഷനായിരിക്കണം എന്നല്ലേ പുതിയ നിയമഭേദഗതി?

= അങ്ങനെയല്ല. പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തിൽ 50 ശതമാനം സ്ത്രീകൾക്കായി സംവരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അപ്രകാരം സ്ത്രീകൾക്കായി പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനം സംവരണം ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത പഞ്ചായത്തിൽ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനം സ്ത്രീകൾക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതായത് പ്രസിഡന്റും വൈസ് പ്രസിഡന്റും വനിതകൾ തന്നെ ആവുന്നതിന് തടസ്സമില്ല. എന്നാൽ

രണ്ടും പുരുഷൻ തന്നെ വരുന്നതിന് സാധ്യതയില്ല.

? എത്ര സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളാണ് പഞ്ചായത്തിൽ ഉണ്ടാവുക? ഇതിൽ ഏതിനാണ് കൂടുതൽ അധികാരം?

= ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും നാലുവീതവും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിൽ അഞ്ചും സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളാണ് ഉണ്ടാവുക. അധികാരം എന്ന വാക്കിനേക്കാൾ കർത്തവ്യം എന്നതിനാണ് പ്രാമുഖ്യം നല്കേണ്ടത്. പഞ്ചായത്ത് കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടതായ വിഷയങ്ങളെ അതിന്റെ നിയമാനുസൃത സ്ഥിരം കമ്മിറ്റികളായ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്ക് പകുത്ത് നല്കിയിരിക്കുകയാണ്. പഞ്ചായത്തിന് അതിന്റെ അധികാരങ്ങളും കർത്തവ്യങ്ങളും ഫലപ്രദമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായകസംവിധാനമായാണ് ഇവ പ്രവർത്തിക്കേണ്ടത്. ഓരോന്നിന്റേയും കർത്തവ്യങ്ങളും ചുമതലകളും വ്യത്യസ്തമാണ്. അവ ഒന്നിനൊന്ന് മികച്ചവയാണെന്നു പറയാം.

? സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങളെയും ചെയർമാനേയും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള യോഗം വിളിക്കേണ്ടതും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തേണ്ടതും പ്രസിഡന്റിന്റെ ചുമതലയല്ലേ?

= ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 6.10.2009ൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന പഞ്ചായത്ത് രാജ് (ഭേദഗതി) നിയമപ്രകാരം സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലേയ്ക്കുള്ള അംഗങ്ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്, ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളുടെ ചെയർമാന്റെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് എന്നിവ നടത്തുന്നത് സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലും നിയന്ത്രണത്തിലും ആയിരിക്കേണ്ടതും അതിനുള്ള വരണാധികാരി സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ സ്ഥാനനിർദ്ദേശമോ നാമനിർദ്ദേശമോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ആയിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ആയിരിക്കും. മാത്രമല്ല, എല്ലാ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലേയും അംഗങ്ങളിൽ ഒരാൾ വനിതയായിരിക്കണമെന്നും നാല് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ രണ്ടെണ്ണത്തിന്റെ അധ്യക്ഷപദവി വനിതയ്ക്കായിരിക്കണമെന്നും പ്രസ്തുത ഭേദഗതി നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ മൂന്ന് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്ക് വനിതാ അധ്യക്ഷന്മാരായിരിക്കും ഉണ്ടാവുക.

? സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളുടെ ചെയർമാൻ പദവിയിൽ പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിന് സംവരണമുണ്ടോ?

= ഇല്ല.

? അവിശ്വാസ പ്രമേയം കൊണ്ടുവരുന്നതിന്റെ വ്യവസ്ഥ എന്താണ്? അംഗങ്ങൾക്കെതിരേയുള്ള അവിശ്വാസം ആർക്കാണ് നല്കേണ്ടത്?

= പ്രസിഡന്റ്, വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ എന്നീ സ്ഥാനങ്ങളിലിരിക്കുന്നവർക്കെതിരേയാണ് അവിശ്വാസപ്രമേയം കൊണ്ടുവരാൻ വ്യവസ്ഥയുള്ളത്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിക്കും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിക്കും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ജില്ലാ കളക്ടർക്കുമാണ് അവിശ്വാസ പ്രമേയത്തിനുള്ള നോട്ടീസ് നല്കേണ്ടത്. പ്രസിഡന്റിലോ വൈസ് പ്രസിഡന്റിലോ അവിശ്വാസം പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന ഒരു പ്രമേയം ബന്ധപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തിന് അനുവദിക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ മൂന്നിൽ ഒന്നിൽ കുറയാതെയുള്ള അംഗങ്ങൾ ഒപ്പിട്ടതും നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിൽ ഉള്ളതുമായ ഒരു നോട്ടീസ് സഹിതമാണ് നല്കേണ്ടത്. സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാന് എതിരേയുള്ളതാണെങ്കിൽ ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലെ മൂന്നിൽ ഒന്നിൽ കുറയാത്ത തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ ഒപ്പിട്ടുവേണം നല്കേണ്ടത്.

എന്നാൽ ഇപ്രകാരമുള്ള പ്രമേയം സംബന്ധിച്ച യാതൊരു നോട്ടീസും പ്രസിഡന്റോ വൈസ് പ്രസിഡന്റോ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാനോ ഉദ്യോഗം ഏറ്റെടുക്കുന്നതുമുതൽ ആറുമാസത്തിനകം സ്വീകരിക്കാൻ പാടില്ല എന്നും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്.

ഒരു അംഗത്തിനെതിരേ അവിശ്വാസ പ്രമേയം അവതരിപ്പിക്കുന്നതിന് നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥയില്ല.

? തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗത്തിന് രാജിവെയ്ക്കാൻ കഴിയുമോ? എത്രമാസം കഴിഞ്ഞാൽ രാജിവെയ്ക്കാം? ആർക്കാണ് രാജി നല്കേണ്ടത്?

ഒരു പഞ്ചായത്തിലെ പ്രസിഡന്റിനോ വൈസ് പ്രസിഡന്റിനോ അംഗത്തിനോ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാനോ നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ട ഫോറത്തിൽ ആ പഞ്ചായത്തിലെ സെക്രട്ടറിക്ക് രാജി നല്കിക്കൊണ്ട് തന്റെ സ്ഥാനം രാജിവെയ്ക്കാവുന്നതാണ്. രാജി നേരിട്ടാണ് നല്കേണ്ടത്. അതിന് കഴിയുന്നില്ലെങ്കിൽ ഒരു ഗസറ്റഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ രാജിക്കത്ത് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ ശേഷം അത് രജിസ്റ്റേഡ് പോസ്റ്റായി സെക്രട്ടറിക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കണം. സെക്രട്ടറിക്ക് അത് കിട്ടുന്ന തീയതി മുതൽ രാജി പ്രാബല്യത്തിൽ വരും.

രാജി സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും തർക്കം ഉണ്ടാകുന്നപക്ഷം രാജി പ്രാബല്യം ഒക്ടോബർ 2010

ല്യത്തിൽ വന്ന തീയതി മുതൽ പതിനഞ്ച് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷന്റെ തീർപ്പിനായി റഫർ ചെയ്യേണ്ടതും അതിന്മേലുള്ള കമ്മീഷന്റെ തീർപ്പ് അന്തിമമായിരിക്കുന്നതുമാണ്.

? സ്ഥാനമൊഴിയുന്ന പ്രസിഡന്റ് യഥാവിധി ചാർജ്ജ് കൈമാറി നല്കാതെ പോയാൽ എന്ത് ചെയ്യും?

= പഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റോ വൈസ് പ്രസിഡന്റോ താൻ സ്ഥാനമൊഴിയുന്ന അവസരത്തിൽ ചാർജ്ജ് കൈമാറേണ്ടതാണ്. അതായത് പഞ്ചായത്തിൽ നിക്ഷിപ്തമായതോ അതിന്റെ വകയായതോ ആയ തന്റെ കൈവശത്തിലോ നിയന്ത്രണത്തിലോ ഉള്ളതും അല്ലെങ്കിൽ വന്നു ചേർന്നിട്ടുള്ളതുമായ ഏതെങ്കിലും രേഖകളോ ഏതെങ്കിലും പണമോ മറ്റ് വസ്തുക്കളോ പ്രസിഡന്റ് എന്ന നിലയിലോ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എന്ന നിലയിലോ ഉള്ള തന്റെ ഔദ്യോഗിക കാലാവധി അവസാനിച്ചാലുടനേയും, കൂടാതെ വൈസ് പ്രസിഡന്റിന്റെ സംഗതിയിൽ പ്രസിഡന്റ് ആവശ്യപ്പെട്ടാലുടനേയും, ഉദ്യോഗത്തിൽ വരുന്ന തന്റെ പിൻഗാമിക്കോ, നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ട മറ്റ് അധികാരസ്ഥനോ ഏല്പിച്ചു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. വീഴ്ച വരുത്തിയാൽ കുറ്റസ്ഥാപനത്തിന്മേൽ പതിനായിരം രൂപ വരെ പിഴശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറ്റകൃത്യമായി പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ 154(3) വകുപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. (2010 ലെ കേരളപഞ്ചായത്ത് രാജ് (രണ്ടാം ഭേദഗതി) ഓർഡിനൻസ്).

? പഞ്ചായത്ത് തിരഞ്ഞെടുപ്പിനുവേണ്ടി സമർപ്പിച്ച നാമനിർദ്ദേശ പത്രിക വരണാധികാരി തള്ളിയിരുന്നു. അന്യായമായാണ് അത് തള്ളിയത്. ഇനി എന്ത് ചെയ്യണം?

= കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ 55(2)ൽ പറയുന്ന പ്രകാരമല്ലാതെയുള്ള കാരണത്താലാണ് നാമനിർദ്ദേശ പത്രിക നിരസിച്ചതെങ്കിൽ ഒരു തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഹർജി മുഖാന്തരമാണ് അത് ചോദ്യം ചെയ്യേണ്ടത്. പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ പത്താം അധ്യായത്തിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് വിശദീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

? ഏത് കോടതിയിലാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഹർജി സമർപ്പിക്കേണ്ടത് ?

= ഒരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ആ പഞ്ചായത്തിന്റെ ആസ്ഥാന സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്മേൽ അധികാരിതയുള്ള മുൻസിഫ് കോടതിയിലാണ് ഹർജി സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റേയും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റേയും കാര്യത്തിൽ ജില്ലാ കോടതിയിലും. എന്നാൽ സർക്കാർ ഹൈക്കോടതിയുമായി കൂടിയാലോചിച്ചശേഷം ഇപ്രകാരമുള്ള ഏതെല്ലാം



കോടതികളിലാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഹർജി സമർപ്പിക്കേണ്ടത് എന്ന് വിജ്ഞാപനം ചെയ്യണമെന്നും പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ 88-ാം വകുപ്പിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുപ്രകാരം എസ്.ആർ. ഒ. നമ്പർ 1120/95 ആയി കോടതികളുടെ പട്ടിക സർക്കാർ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

? ഒരു സ്ഥാനാർത്ഥി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടശേഷം കോടതി ഇടപെട്ട അത് അസാധുവാക്കുകയും തോറ്റ സ്ഥാനാർത്ഥിയെ വിജയിച്ചതായി വിധിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടല്ലോ? അതിന്റെ യുക്തി എന്താണ്?

= ഒരു തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ഹർജി കോടതി മുന്പാകെ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ആൾ, വിജയിച്ച സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് ചോദ്യം ചെയ്യുന്നതിന് പുറമേ താനോ മറ്റേതെങ്കിലും സ്ഥാനാർത്ഥിയോ യഥാവിധി വിജയിച്ചിരിക്കുന്നു എന്ന പ്രഖ്യാപനം കൂടി ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എങ്കിൽ കോടതിക്ക് പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ 103-ാം വകുപ്പിൽ പറയുന്ന പ്രകാരം വസ്തുതകൾ ബോധ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് അസാധുവാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചശേഷം അതത് സംഗതിപോലെ ഹർജിക്കാർനോ അങ്ങനെയുള്ള മറ്റ് സ്ഥാനാർത്ഥിയോ യഥാവിധി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഹർജിക്കാർനോ അങ്ങനെയുള്ള മറ്റ് സ്ഥാനാർത്ഥിക്കോ സാധുവായ വോട്ടുകളുടെ ഭൂരിപക്ഷം വാസ്തവത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു എന്നോ, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥാനാർത്ഥിക്ക് അഴിമതി പ്രവർത്തികൾ വഴി ലഭിച്ച വോട്ടുകൾ ഇല്ലായിരുന്നുവെങ്കിൽ ഹർജിക്കാർനോ അങ്ങനെയുള്ള മറ്റ് സ്ഥാനാർത്ഥിക്കോ സാധുവായ വോട്ടുകളുടെ ഭൂരിപക്ഷം ലഭിക്കുമായിരുന്നു എന്നോ കോടതിക്ക് ബോധ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം ഇത്തരത്തിൽ വിധിന്യായങ്ങൾ ഉണ്ടാകാവുന്നതാണ്. ■

തയ്യാറാക്കിയത് : എൻ. സുരാജ്
ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ
പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ്

മാനവികതയുടെ മഹാകാവ്യം

ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ കവി ഒഎൻവിയെക്കുറിച്ച് പ്രശസ്ത ഭാഷാപണ്ഡിതൻ ഡോ. എഴുമറ്റൂർ രാജരാജവർമ്മ എഴുതുന്നു

മനുഷ്യരാശിയുടെ ശോകയാശങ്കകളും ഉത്കണ്ഠാകുലതകളും സ്വന്തം ഹൃദയഭാരമാക്കി, അവയ്ക്കു നാവു നൽകി, മാനവികതയുടെ മഹാകാവ്യം സൃഷ്ടിച്ച കവിയാണ് ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്. 'കാറ്റത്തുവച്ച മുറുക്കികെട്ടിയ വീണ് എന്നൊരു പ്രയോഗമുണ്ട് ഷെല്ലിയുടേതായി. എഴുതാൻ തുടങ്ങിയ കാലം മുതൽ മാറിമാറി വരുന്ന ജീവിതാവസ്ഥകളോടു സല്ലപിച്ചും കലഹിച്ചും സമരസപ്പെട്ടും പ്രതിരോധിച്ചും നിരന്തരം ശബ്ദിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജാഗ്രത്തായ പ്രതിഭയുടെ ഉടമയാണ് ഒ.എൻ.വി.

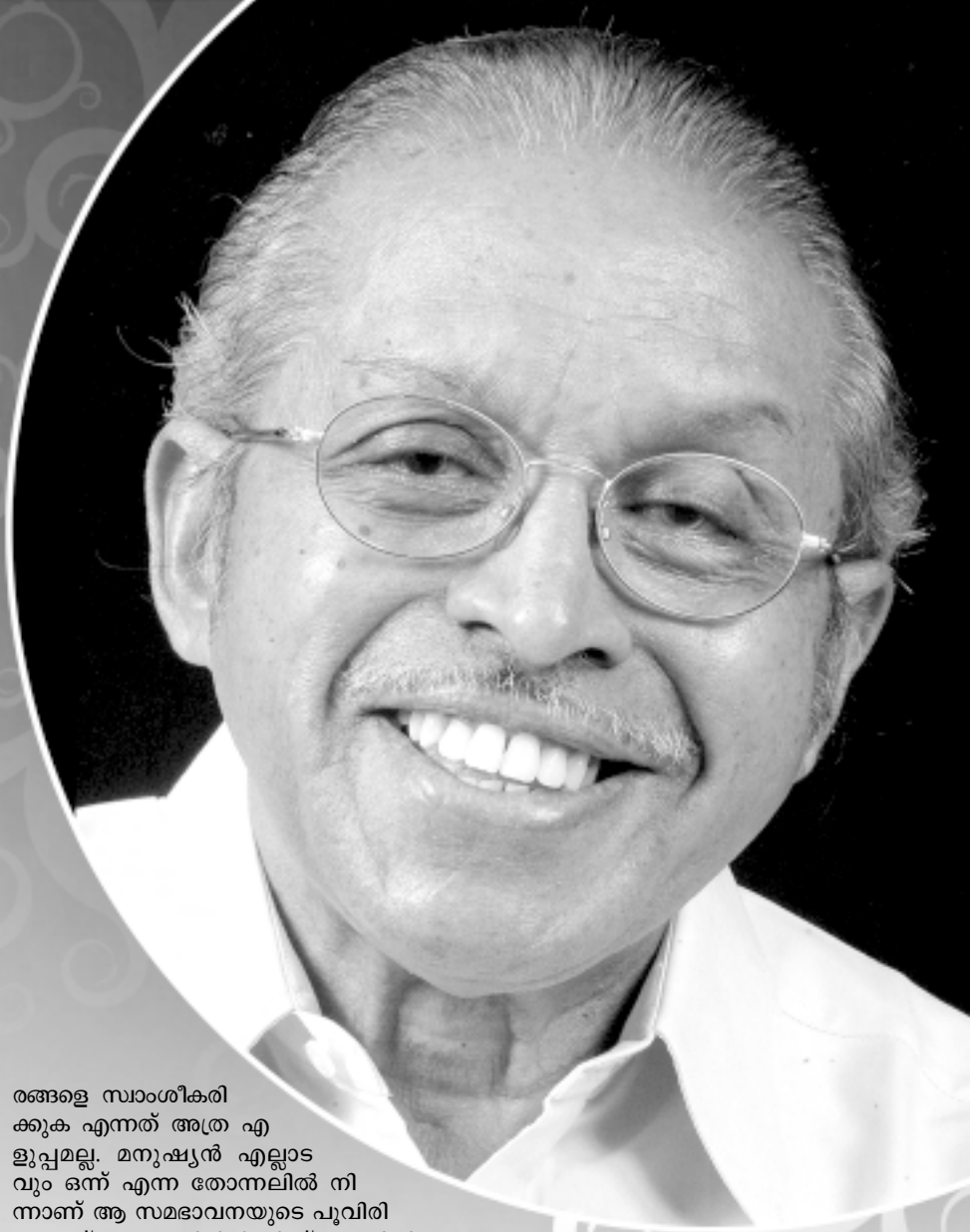
ചങ്ങമ്പുഴയുടെ വികാരവിക്ഷുബ്ധവും സംഗീത നിർഭരവുമായ കാവ്യ പ്രവാഹത്തിൽ മുങ്ങിനിവർന്ന ഒ.എൻ.വി പുതിയ കരുത്തുമായി, വാചാലതയിൽ നിന്ന് വാശിതയുടെ തുരുത്തിലേയ്ക്കു ഘനഗാഢീര്യശ്രീ തിരളുന്ന മാനവികതയുടെ ശബ്ദമായി ആകാശത്തിൽ ഉയരങ്ങൾ താണ്ടി അതു പറന്നുയർന്നു.

'ശാശ്വതമൊന്നേ ദുഃഖം' എന്ന സത്യം അദ്ദേഹം പെട്ടെന്നു തിരിച്ചറിഞ്ഞു. അരിവാളിനെയും രാക്കുയിലിനെയും ആദ്യദശയിൽത്തന്നെ അദ്ദേഹത്തിനു പൊരുത്തപ്പെടുത്താനായത് അതുകൊണ്ടാണ്. പൊരുതുന്ന സൗന്ദര്യത്തിന്റെയും പൊരുതിവീണ് ഉയിർത്തെഴുന്നേൽക്കുന്ന വീര്യത്തിന്റെയും ഗാതാവായി അദ്ദേഹം. കുറുത്തപക്ഷി

യുടെ പാട്ടിലുണ്ട് ആ കാവ്യദർശനം:
*അടിമകൾ ഞങ്ങൾക്കു പകൽവെളിച്ചത്തിന്റെ അമൃതം നിഷേധിക്കുവോരേ! ഉയിരും പുകഞ്ഞുപോമിരുളിന്റെ ചനിയിൽ വീണുരുക്മീച്ചോരയിൽ നിന്നും ഒരു തീപ്പൊരിയുതിയുതിഞ്ഞെളിച്ചുപോലൊരു സൂര്യജ്വാലയുദിക്കും ഇവിടെയികുരിശിൽ നിന്നിവരുടെ സ്വാതന്ത്ര്യ-സവിതാവുയിർത്തെഴുന്നേൽക്കും ആ സ്വാതന്ത്ര്യദാഹം നിസ്വനോടുള്ള സഹാനുഭൂതിയിൽ നിന്നുറവയെടുത്തതാണ് 'പൈതലേ വേറിട്ടു പോയ പശുവിനുള്ളൊടി' നാം പണ്ടേ കേട്ടതാണ്. എന്നാൽ അമ്മയെ കൊന്നുതിന്നുന്ന മക്കളോടുള്ള അമർഷവും പ്രതിഷേധവും ഒ.എൻ.വി കവിതയിൽ കേട്ടപ്പോൾ നമുക്കു പുതിയൊരനുഭവമായി. ജീവിതത്തോടും സഹജീവികളോടുമുള്ള ദയാനുകമ്പകൾ ഉരുകിയക്ഷരമാകുകയാണ് 'ഭൂമിക്കൊരു ചരമഗീത'ത്തിൽ.
*നീയെന്റെ രസനയിൽ വയമ്പും നറുതേനു-മായ് വന്നൊരാദ്യാനുഭൂതി നീയെന്റെ തിരികെടുംനേരത്തു തീർഥകണ-മായലിയുമന്ത്യാനുഭൂതി**

എന്നീ വരികളിലെത്തുമ്പോൾ ആസ്വാദകന്റെ ഹൃദയവും വിങ്ങിവിതുമ്പുന്നു.
മറ്റുള്ളവർക്കായ് സ്വയം കത്തിയെരിയുന്ന സന്തേഹമൂർത്തിയാം സൂര്യ!
ഇത് 'സൂര്യഗീത'ത്തിലെ വരികളാണ്. വേദത്തിലെ സൂര്യസങ്കീർത്തനങ്ങളുടെ സംസ്കാരം ആവാഹിക്കുന്ന ഈ കവിതയും, 'ഭൂമിക്കൊരു ചരമഗീതം' പോലെ സമാനതകളില്ലാത്ത രചനയാണ്. കാവ്യജീവിതത്തിന്റെ മാനിഫെസ്റ്റോ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്ന 'ദിനാന്ത'വും നിസ്തുലമായ ഭാവഗീതമാകുന്നു.
അമ്പതിലേറെ കവിതകളിൽ പാറിവരുന്ന 'പക്ഷി' ഒഎൻവിയുടെ കല്പനകളിൽ മുഖിൽ നിൽക്കുന്നു. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ എന്നതുപോലെ, ഇരയുടെയും പ്രതീകമാണത്. ചലനത്തിന്റെ അടയാളമാകും ചിലപ്പോൾ അത്.
'ചേങ്ങിലീ ബ്രഹ്മാണസത്തെ ഏകനിഡമായേകൻ, കാണുവോനാധന്യൻ താൻ ക്രാന്തദർശിയാം കവി'
എന്ന് ഉള്ളൂർ പറയുന്നുണ്ട്.
ഗാനാത്മകത, വ്യത്നബദ്ധത, സാമൂഹിക പ്രതിജ്ഞാബദ്ധത, ശോകാത്മകത, ഭാരതീയത, മാനവികത, ക്രാന്തദർശിത ഇങ്ങനെ എത്രയേറെ ഗുണവിശേഷങ്ങളുടെ സമ്മോഹന സമ്മേളന

തളിരിലകൾ ചെമ്മന്നതാണെങ്കിൽ, അതു മുക്കുമ്പോൾ കടും പച്ചയാകും. കൈക്കുമ്പിളിലെ കടൽവെള്ളം വർണ രഹിതമാണെങ്കിൽ കടലിന്റെ അഗാധതയിൽ അതു നീല നീറമാർന്നുലസിക്കും. അപാരതയിൽ, ആകാശത്തിനും നീലനിറം. സ്നേഹകൗതുകങ്ങളുണർത്തുന്ന മയിൽപ്പീലിയിലെ ചാരുനീലിമ മാനവികതയുടെ മഹാകാവ്യത്തിന്റെ അഗാധ നീലിമയായി വളരുന്നത് ഒഎൻവി കവിതയിൽ നമുക്കു കാണാകുന്നു.



മാണ് ഒഎൻവി കവിതയിൽ നാം കാണുന്നത്. ഗാനാത്മകത ഇന്ന് കവിയ്ക്കും ഒരു ദോഷമായി കാണുന്നവർ മലയാള കവിതയുടെ ചരിത്രം അറിയാത്തവരാണ്. നാടൻപാട്ടും കൃഷ്ണപ്പാട്ടും രാമകഥാപ്പാട്ടും പാനപ്പാട്ടും വഞ്ചിപ്പാട്ടും ഒഴുകിവന്ന കൈവഴിയിലാണ് ഒഎൻവി കവിതയും ചേരുന്നത്. താമര സൂര്യന്റെ ചലനത്തിനൊത്ത് മുഖം തിരിക്കുന്നതുപോലെ, മാറിവരുന്ന ജീവിതാവസ്ഥകളെ മുഖാമുഖം കണ്ട് അതിനോടു പ്രതികരിക്കുകയാണ് കവി. നിരന്തരപരിണാമിയാണ് ഒഎൻവി കവിത. ആ നോട്ടം കൂടുതൽ സൂക്ഷ്മവും ആ പ്രതികരണം കൂടുതൽ ശക്തവുമായി വരുന്നത് അദ്ദേഹത്തിന്റെ കവിതകൾ കാലാനുക്രമത്തിൽ പഠിക്കുന്നവർക്കു കാണാം. ചോറുണിനു മുമ്പുള്ള കവിതകൾ സംഗീതാത്മകത ഏറി നിൽക്കുന്നവയും വികാരപരവശ്യം തുളുമ്പുന്നവയും ആയിരുന്നെങ്കിൽ, ചോറുണിനോടുകൂടി അത് വിചാരപരവും സംയമനക്ഷമവുമാകുന്നു.
വേദപുരാണേതിഹാസ കാവ്യനാടകങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കഥകളും കല്പനകളും ധാരാളമാവുക ഭാരതീയ കവിയിൽ സ്വാഭാവികം. എന്നാൽ അന്യസംസ്കാരങ്ങളെ സ്വാംശീകരിക്കുക എന്നത് അത്ര എളുപ്പമല്ല. മനുഷ്യൻ എല്ലാവരും ഒന്ന് എന്ന തോന്നലിൽ നിന്നാണ് ആ സമഭാവനയുടെ പുവിരിയുന്നത്. ബൈബിളിൽ നിന്ന് ഒഎൻവി സ്വീകരിക്കുന്ന ഉപമാനങ്ങളും കഥകളും ഏറെയാണ്. ഭൂമിതണുപ്പ്, വാഗ്ദത്തഭൂമി, ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പ്, അറിവിന്റെ കനി, പരിശുദ്ധ കന്യ, തിരുവത്താഴം, തിരുവചനം, ധൂർത്തപുത്രൻ, രക്ഷകൻ, ചരമശുശ്രൂഷ തുടങ്ങി എണ്ണിയാൽ തീരാത്തത്രയുണ്ട് ഇത്തരം കല്പനകൾ. യവനകഥകളും ഒഎൻവി യഥേഷ്ടം സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഒ.എൻ.വി എന്നും കാല്പനികനാണ്. പുതുമ നശിക്കാത്ത കാല്പനികതയുടെ കവിയാണദ്ദേഹം. കാളിദാസ കവിതയിലെ നപോലെയാണ് ഒഎൻവി. കവിതയിലും കാല്പനികത നിറയുന്നത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെതന്നെ ഭാഷയിൽ പറഞ്ഞാൽ 'കവിതയുടെ ഉപ്പാണ് കാല്പനികത'. ആ കാല്പനികതയ്ക്കുള്ളിൽ വേദനിക്കുന്നവന്റെ കണ്ണീരാണ്. 'ഭൂമിക്കൊരു ചരമഗീത'ത്തിന്റെ ആമുഖത്തിൽ കവി എഴുതിയ വരികൾ സാക്ഷ്യം. "ശരീരമാകെ, ഒരളവിൽ ശ്വാസകോശത്തിലും

കരിമണ്ണു നിറഞ്ഞ് ഇഴഞ്ഞുപോകുന്ന ആ മനുഷ്യരുടെ കണ്ണുകളിലെ തിളക്കവും ശരീരത്തിലെ ആവിയായിപ്പോയ വിയർപ്പിന്റെ ബാക്കിയായ ഉപ്പിന്റെ തിളക്കവും എന്റെ കണ്ണിലൂടെ, എന്റെ ബോധത്തിന്റെ ഇടനാഴികളിലൂടെ അക്ഷരങ്ങളിലേയ്ക്കു പടന്നുകയറിപ്പോയി".
തളിരിലകൾ ചെമ്മന്നതാണെങ്കിൽ, അതു മുക്കുമ്പോൾ കടും പച്ചയാകും. കൈക്കുമ്പിളിലെ കടൽവെള്ളം വർണ രഹിതമാണെങ്കിൽ കടലിന്റെ അഗാധതയിൽ അതു നീല നീറമാർന്നുലസിക്കും. അപാരതയിൽ, ആകാശത്തിനും നീലനിറം. സ്നേഹകൗതുകങ്ങളുണർത്തുന്ന മയിൽപ്പീലിയിലെ ചാരുനീലിമ മാനവികതയുടെ മഹാകാവ്യത്തിന്റെ അഗാധ നീലിമയായി വളരുന്നത് ഒഎൻവി കവിതയിൽ നമുക്കു കാണാകുന്നു. ■



ആഗോളതലത്തിൽ മൃഗസംരക്ഷണ-ക്ഷീര വികസന രംഗങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു സ്ഥാനമാണ് ഇന്ത്യക്കുള്ളത്. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യമെന്ന പദവിയിൽ ഇന്ത്യ തുടരുകയാണ്. ഈ രംഗത്തെ വാർഷിക വളർച്ച 5 ശതമാനത്തിലധികമാണ്. ലോകത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പാലിന്റെ 15 ശതമാനത്തോളം ഇന്ത്യയിലാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. കോഴിയിറച്ചി, മുട്ട എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യക്ക് യഥാക്രമം നാലും രണ്ടും സ്ഥാനമാണ്. പോത്തിറച്ചി കയറ്റുമതിയിൽ ഇന്ത്യ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ്. പാലുല്പന്നങ്ങളുടെ കയറ്റുമതിയിലും ഇന്ത്യ മുൻപന്തിയിലാണ്.

കേരളത്തിലെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലും പ്രകടമായ മാറ്റങ്ങൾ ദൃശ്യമായി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. സത്യാര സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്ക് കരുത്ത് പകരുന്ന രംഗമായി കേരളത്തിന്റെ മൃഗസംരക്ഷണ - ക്ഷീര മേഖല വളരുന്നു. അനന്തമായ സാധ്യതകളാണ് ഈ മേഖലയിലുള്ളത്. പാൽ, മുട്ട, മാംസം എന്നിവയുടെ ആളോഹരി ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും തമ്മിലുള്ള വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന അന്തരം തന്നെ വ്യക്തമാക്കുന്നത് ഈ സാധ്യതകളെയാണ്. ഈ മേഖല സംഭാവന ചെയ്യുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾക്കു

ള്ള ആവശ്യകത വർദ്ധിച്ച് വരികയാണ്. കേരളത്തിൽ മൃഗസംരക്ഷണം ഇന്ന് ഉപതൊഴിൽ എന്ന സ്ഥിതിയിൽ നിന്ന് ഉപജീവന മാർഗ്ഗമെന്ന സ്ഥിതിയിലേയ്ക്ക് മാറി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. 85 ശതമാനത്തിലധികം സങ്കരയിനം കറവമാടുകൾ, പഞ്ചായത്തുതോറും ഉള്ള മൃഗചികിത്സാ ശൃംഖല, രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള വിപുലമായ പദ്ധതികൾ, വിപുലമായ രോഗ നിർണ്ണയ സൗകര്യങ്ങൾ, സുസജ്ജമായ ബയോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ്, ഉൽപ്പാദനശേഷി കൂടിയ മികച്ചയിനം കറവപശുക്കളെ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ, മേൽത്തരം ബീജം ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന എ ഗ്രേഡ് സെമൻ ബാങ്കുകൾ, കോഴി/ മുട്ട ഉല്പാദനത്തിനും വിതരണത്തിനുമുള്ള മികച്ച സംവിധാനങ്ങൾ, സംഭരണ വിതരണ രംഗങ്ങളിലെ സഹകരണ മേഖലയുടെ സജീവ സാന്നിധ്യം, കാലിത്തീറ്റ ഉല്പാദനം, ഫോഡർ വിളകളുടെ വ്യാപനം തുടങ്ങിയവ കേരളത്തിലെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയ്ക്ക് മുതൽകൂട്ടാണ്.

കേരളത്തിലെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ ഇടക്കാലത്ത് അല്പം മാന്ദ്യം അനുഭവപ്പെട്ടിരുന്നുവെങ്കിലും കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷക്കാലമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഭാവനാപൂർണ്ണമായ കർഷക ക്ഷേമപദ്ധതികളുടെ ഫലമായി ശക്ത



മായ ഒരു തിരിച്ചുവരവ് ഇന്ന് കാണപ്പെടുന്നുണ്ട്. പശുഗ്രാമം, മിൽക്ക്ഷെഡ് വികസനം, വിദർഭ, ജീവരേഖ, ക്ഷീര ഗംഗ പദ്ധതികൾ വഴി ആയിരക്കണക്കിന് കറവപശുക്കളെ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇറക്കുമതി ചെയ്തതും ക്ഷീര കർഷകക്ഷേമ നിധി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം കുറ്റമറ്റതാക്കിയതും കാലിത്തീറ്റയ്ക്ക് ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി സബ്സിഡി ഏർപ്പെടുത്തിയതും ക്ഷീരസംഘം ജീവനക്കാർക്ക് സുസ്ഥിരമായ സേവന വ്യവസ്ഥകൾ ഏർപ്പാടാക്കിയതുമാകെ ഈ മേഖലയ്ക്ക് പുതുജീവൻ പകർന്ന കാര്യങ്ങളാണ്. സൗജന്യ കൃത്രിമ ബീജദാനം, സമഗ്ര കന്നുകാലി ഇൻഷുറൻസ്, സമ്പൂർണ്ണ രോഗനിയന്ത്രണ പരിപാടികൾ തുടങ്ങിയവ ഏറെ സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. പുതിയതായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയെ ഏറെ പ്രതീക്ഷയോടെ ഈ മേഖല ഉറ്റനോക്കുന്നു.

മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യാവസായികസംരംഭങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇന്ന് കൂടുതൽ പേർ ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നു. അഞ്ചും പത്തും അതിലധികവും പശുക്കളെ വളർത്തുന്ന നിരവധി ഡയറി യൂണിറ്റുകൾ സംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. വനിതാ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ സജീവ സാന്നിധ്യം മൂലം ഈ രംഗത്ത് വനിതാ പങ്കാളിത്തം 70 ശതമാനത്തിലധികമാണ്. വീട്ടുമുറ്റത്തെ കോഴി വളർത്തലിനോടൊപ്പം വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കോഴി വളർത്തലും സജീവമായിരിക്കുന്നു. ഇറച്ചിക്കോഴി വിപണിയും ഉയർത്തെഴുന്നേൽപ്പിന്റെ പാതയിലാണ്. സർക്കാരുടമസ്ഥതയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഹൈടെക് ഫാമുകളും സാറ്റലൈറ്റ് ഫാമുകളും ഒരു വഴിത്തിരിവായിരിക്കും.

സംയോജിത സമ്മിശ്ര ജൈവ രംഗങ്ങളിലും സാധ്യതകൾ വർദ്ധിച്ച് വരികയാണ്. പുതിയ മേഖലകളായ തുകൽ സംസ്കരണം, ശാസ്ത്രീയ ഇറച്ചി സംസ്കരണം, ജന്തുജന്യരോഗ നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയവയും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. സ്വകാര്യ-പൊതുമേഖലാ പങ്കാളിത്തം ഏറെ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ടു വരുന്നു. ഓമന മൃഗങ്ങൾ, അലങ്കാര പക്ഷികൾ എന്നിവയുടെ വിപണന സാധ്യതകളും വർദ്ധിച്ചു വരുന്നു. ഫാമിംഗ് സിംഗിംഗ് മേഖലയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

കേരളത്തിൽ ഈ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത് മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പാണ്. 1956-ൽ രൂപീകൃതമായതും ചുരുക്കം സ്ഥാപനങ്ങളും ജീവനക്കാരുമായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചതുമായ ഈ വകുപ്പ് ഇന്ന് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രമുഖ വികസന വകുപ്പുകളിലൊന്നാണ്. നാലായിരത്തിലധികം സ്ഥാപനങ്ങളും പതിനായിരത്തോളം ജീവനക്കാരുമുള്ള ഈ വകുപ്പിലെ 60% പേരും സാങ്കേതിക വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർമാരും ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഇൻസ്പെക്ടർമാരുമാണ്. മുഴുവൻ പഞ്ചായത്തുകളിലും മൃഗചികിത്സാ കേന്ദ്രങ്ങളും കൃത്രിമ ബീജദാന കേന്ദ്രങ്ങളും ഉള്ള ഏക സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഇവ കൂടാതെ ഡയറി ഫാമുകൾ, കോഴി വളർത്തൽ ഫാമുകൾ, പന്നി വളർത്തൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ആട് വളർത്തൽ യൂണിറ്റുകൾ, ടർക്കി വളർത്തൽ കേന്ദ്രം, താറാവ് വളർത്തൽ ഫാമ്, ബയോളജിക്കൽ പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണിറ്റ്, രോഗാനേപണ ലബോറട്ടറികൾ, കർഷക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നു.

ശേഷം പേജ് 21ൽ

ഡോ.ആർ. വിജയകുമാർ

മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല ഭാവനാപൂർണ്ണമായ പദ്ധതികൾക്കൊണ്ട് സമ്പന്നം



മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യാവസായിക സംരംഭങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇന്ന് കൂടുതൽ പേർ ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നു. അഞ്ചും പത്തും അതിലധികവും പശുക്കളെ വളർത്തുന്ന നിരവധി ഡയറി യൂണിറ്റുകൾ സംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. വനിതാ സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ സജീവ സാന്നിധ്യം മൂലം ഈ രംഗത്ത് വനിതാ പങ്കാളിത്തം 70 ശതമാനത്തിലധികമാണ്. വീട്ടുമുറ്റത്തെ കോഴി വളർത്തലിനോടൊപ്പം വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കോഴി വളർത്തലും സജീവമായിരിക്കുന്നു. ഇറച്ചിക്കോഴി വിപണിയും ഉയർത്തെഴുന്നേൽപ്പിന്റെ പാതയിലാണ്.





ഡോ. എസ്. എസ്. റാണി

പൊതുജനാരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുടെ പങ്ക്

പൊതുജനാരോഗ്യം (Public health) എന്നാൽ ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനു പുറമെ അവരുടെ സാമൂഹികവും മാനസികവും തൊഴിൽ പരവുമായ ആരോഗ്യം കൂടി ഉൾപ്പെടു ന്നതാണ്. അതിനാൽ ആരോഗ്യ സംര ക്ഷണത്തോടൊപ്പം ആഹാരം, പാർ പ്ലിംഗ്, കുടിവെള്ളം, ശുചിത്വം, വിദ്യാഭ്യാസം, തൊഴിൽ എന്നിവയൊക്കെ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട ഒരു സമൂഹം പൂർണ്ണ ആരോഗ്യമുള്ളതാവുകയുള്ളൂ.

മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുടെ സംഭാവനകൾ

1. പോഷകാഹാരം, തൊഴിൽ, വരുമാനം

ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ ജനങ്ങളുടെ ഉപജീവനത്തിലും പോഷകാഹാരത്തിലും നികത്തുന്നതിലും മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുടെ പങ്ക് വലുതാണ്. 90 ശതമാനത്തിലധികം മാംസഭുക്തരായവർക്കുള്ള സംസ്ഥാനത്ത് ഗുണമേന്മയേറിയ മാംസം അടങ്ങിയ പാൽ, മുട്ട, ഇറച്ചി എന്നിവയുടെ ആവശ്യകത ദിനംപ്രതി ഏറിവരികയാണ്. കുറഞ്ഞ മുതൽമുടക്കിൽ വേഗത്തിൽ വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന ഒരു തൊഴിൽ മേഖല എന്നതിനു പുറമെ കുറച്ച് സ്ഥല വിസ്തൃതിയുള്ളവർക്കും കാര്യമായ വിദ്യാഭ്യാസമോ സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനമോ ഇല്ലാത്തവർക്കും വീട്ടമ്മമാർക്കും കുട്ടികൾക്കും വരെ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന രംഗം എന്ന മെച്ചവുമുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവും മൂലം രാജ്യത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും കർഷകർ കൂട്ട ആത്മഹത്യയിലേക്ക് പോയപ്പോൾ മൃഗസംരക്ഷണത്തിൽ കൂടി ഏർപ്പെട്ടിരുന്നവർക്ക് ഒരു പരിധിവരെ ആത്മഹത്യ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നത്

വയനാട്, പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ നിന്നും വ്യക്തമായതാണ്. അത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ (Suicide prone/Disaster prone areas) കർഷകർക്ക് പ്രത്യേക സഹായമായി സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ 'വിദർഭാ പാക്കേജ്' എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉടൻ വരുമാനം ലഭിക്കുവാനായി കറവപ്പശുക്കളെ നൽകുകയാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

1980-81ൽ രാജ്യത്തെ കാർഷിക വളർച്ചയുടെ 14 ശതമാനം മാത്രമായിരുന്നു മൃഗോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംഭാവന. എന്നാൽ 1999-2000ൽ 27 ശതമാനമായും 2006-07ൽ 32 ശതമാനമായും ഉയർന്നതിൽ നിന്നും കാർഷിക വികസനത്തിൽ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയ്ക്ക് ഒരു Growth engine ആകാൻ കഴിയുമെന്ന് വിദഗ്ധർ വിലയിരുത്തുന്നു. അതു

പോലെ മൃഗസമ്പത്തിന്റെ ആളോഹരി ലഭ്യത, ഭൂമിയുടെ ആളോഹരി ലഭ്യതയെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ ന്യായ പൂർവ്വമാണ് (equitable distribution).

2. ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം

മൃഗസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറെയും സ്ത്രീകളാണ് ചെയ്യുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അതിൽനിന്നുള്ള വരുമാനം ഉപയോഗിക്കുവാനും തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുവാനുമുള്ള അവസരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിലൂടെ ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനു പുറമെ സ്ത്രീ ശാക്തീകരണവും സാമൂഹിക വളർച്ചയിൽ ഈ മേഖലയുടെ മറ്റൊരു സംഭാവനയാണ്.

ജീവിത ദൈർഘ്യമേറിവരുന്ന ഈ



ഒക്ടോബർ 2010



തലമുറയിൽ വാർദ്ധക്യത്തിൽ ഒറ്റപ്പെടുന്നവർക്ക് ഓമന മൃഗങ്ങൾ നൽകുന്ന സാമ്പനവും സുരക്ഷിതത്വവും ചെറുതായി കാണാനാവുകയില്ല.

3. ഗ്രാമീണ മേഖലയുടെ വളർച്ച

തൊഴിലിനായി അതിവേഗം തുടരുന്ന നഗരവൽക്കരണത്തിന്റെ സാമൂഹിക, പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഇന്ന് ഭരണകൂടങ്ങൾക്ക് തലവേദനയാകുമ്പോൾ ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയ്ക്ക് സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ പൊതുജനാരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ

ജനസംഖ്യ വളർച്ചയ്ക്കനുസൃതമായി വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ജന്തുജന്യമാംസ്യങ്ങളുടെ ആവശ്യകതയും കുറഞ്ഞുവരുന്ന ഭൂലഭ്യതയും തീവ്രരീതിയിൽ (Intensive) മൃഗസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആക്കം കൂട്ടുമ്പോൾ ഗുണഫലങ്ങൾക്ക് പുറമെ പല പാരിസ്ഥിതിക, ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടെന്ന കാര്യവും മനസ്സിലാക്കണം.

ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങൾ

മൃഗങ്ങളുടെ സാമീപ്യത്താൽ മനുഷ്യനുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മനുഷ്യനുണ്ടാകുന്ന 1700 ഓളം തിരിച്ചറിഞ്ഞ രോഗങ്ങളിൽ പകുതിയോളവും മൃഗങ്ങൾ, കൊതുക് (Vectors) തുടങ്ങിയവ പരത്തുന്ന ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങളാണ്. ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പഴയതും എന്നാൽ ഇന്നും ചികിത്സ ലഭ്യമല്ലാതെ ഭീതിജനകമായ മരണം നൽകുന്നതുമായ പേവിഷബാധ (Rabies), വളർത്തു മൃഗങ്ങൾ പരത്തുന്ന എലിപ്പനി (Leptospirosis), മനുഷ്യനു വളരെ സാവധാനം രോഗമുണ്ടാക്കുന്ന ബ്രൂസല്ലോസിസ് (Brucellosis) എന്നിവ നമ്മുടെ പ്രധാന ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങളാണ്. പുതിയതായി കണ്ടുവരുന്ന രോഗങ്ങളിൽ (emerging/re-emerging diseases) 75 ശതമാനത്തോളം ഒക്ടോബർ 2010

ജന്തുജന്യ രോഗങ്ങളാണെന്നതും ഇവയുടെ നിയന്ത്രണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

പക്ഷിപ്പനിയുടെ നിയന്ത്രണം

2004-05ൽ ഇന്ത്യയിലടക്കം പല ലോകരാജ്യങ്ങളിലും പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ട പക്ഷിപ്പനി (H5N1) നിയന്ത്രിക്കാൻ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ പ്രശംസനീയമായിരുന്നു. ശാസ്ത്ര സമൂഹം ഈ നൂറ്റാണ്ടിൽ പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്ന ഒരു ആഗോള ഇൻഫ്ലുവൻസാ രോഗബാധ (Global Influenza Pandemic) H5N1-ൽ നിന്നായിരിക്കുമെന്ന് ഭയപ്പെട്ടിരുന്നു. എന്നാൽ കൂടുതൽ മാർകമായ ഈ രോഗം പക്ഷികളിൽ അതിവേഗം നിയന്ത്രിച്ചതിലൂടെ രോഗാണുവിന് മനുഷ്യനിൽ നിന്ന് മനുഷ്യനിലേക്ക് അതിവേഗം പടരുന്ന തരത്തിൽ രൂപാന്തരം പ്രാപിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. എന്നാൽ 2009ൽ പുതിയ ഒരു ഇൻഫ്ലുവൻസാ (H1N1) പനിപ്പനി എന്ന പേരിൽ പാൻഡെമിക് ഇൻഫ്ലുവൻസയായി ലോകാരോഗ്യ സംഘടന പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ഇതുവരെ 18000ൽ അധികം ആളുകൾ മരണപ്പെടുകയും ഉണ്ടായി. പനിയുടെ ഇൻഫ്ലുവൻസയുമായി സാമ്യമുണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും പനിയിൽ നിന്നും ഈ രോഗം പകർന്നതായി റിപ്പോർട്ടില്ല.

പേവിഷബാധ

സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിവർഷം 40-50 പേർ ഈ രോഗത്തിന്റെ ദയനീയ മരണത്തിനു കീഴടങ്ങുന്നു എന്നത് സാക്ഷര കേരളത്തിന് അപമാനമാണെന്നതിൽ സംശയമില്ല. രോഗലക്ഷണം തുടങ്ങിയാൽ ചികിത്സയില്ലെങ്കിലും കടിയേറ്റാലുടനെയുള്ള മുറിവിന്റെ പരിചരണം, വാക്സിൻ/സിറം ചികിത്സ എന്നിവയുടെ 100 ശതമാനവും രക്ഷപെടാമെന്നിരിക്കെ ഇത്രയും പേർ മരണപ്പെടുന്നു എന്നതിൽ നിന്നും ബോധവൽക്കരണത്തിന്റെ ആവശ്യകത വ്യക്തമാണ്. ആ

മൃഗസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറെയും സ്ത്രീകളാണ് ചെയ്യുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അതിൽനിന്നുള്ള വരുമാനം ഉപയോഗിക്കുവാനും തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുവാനുമുള്ള അവസരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിലൂടെ ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനു പുറമെ സ്ത്രീശാക്തീകരണവും സാമൂഹിക വളർച്ചയിൽ ഈ മേഖലയുടെ മറ്റൊരു സംഭാവനയാണ്.

യിരിക്കണമെന്ന് പേർ ചികിത്സയെടുക്കുന്നതിലൂടെയുള്ള മാനസിക, ശാരീരിക, സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ വേറെയും. ഏകദേശം 25-30 കോടി യോളം തുക വർഷംതോറും ചികിത്സയ്ക്കായി വ്യക്തികളും സർക്കാരും ചെലവഴിക്കുന്നു എന്നു കണക്കാക്കുന്നു.

പേവിഷ നിയന്ത്രണം

വികസിത രാജ്യങ്ങൾ നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കിയ രോഗമാണെങ്കിലും വികസന രാജ്യങ്ങളിൽ വഴികൾ ഏറെ സങ്കീർണ്ണമായിരുന്നു. ഉത്തരവാദിത്വത്തോടടുത്തുള്ള നായ വളർത്തൽ അല്ലാത്തതിനാൽ വളർത്തു നായ്ക്കളും തെരുവ് നായ്ക്കളും ഒരുപോലെ രോഗകാരണമാകുന്നു. നിയന്ത്രണത്തിൽ പ്രധാനമായും 3 മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തനം ആവശ്യമാണ്.

1. ബോധവൽക്കരണം
2. വളർത്തു നായ്ക്കളിലെ രോഗനിയന്ത്രണം
3. തെരുവു നായ്ക്കളുടെ നിയന്ത്രണം

വർഷംതോറും പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പു നൽകി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ



സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ലൈസൻസ് എടുത്ത് വീട്ടിൽ കെട്ടിയിട്ട് വളർത്താൻ മാത്രം നിയമം അനുവദിക്കുന്ന ഒരു വളർത്തു മൃഗമാണ് നായ. ഒരേ സമയം 70-80 ശതമാനം നായ്ക്കളെയെങ്കിലും പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് നൽകിയാൽ മാത്രം പ്രയോജനം ലഭിക്കുമെന്നിരിക്കെ സംസ്ഥാനത്ത് 30 ശതമാനത്തിൽ താഴെ മാത്രമേ കണക്കുകൾ പ്രകാരം കുത്തിവെയ്പ്പിനു വിധേയമാക്കുന്നുള്ളൂ. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കടിയേറ്റ് ചികിത്സയ്ക്കെത്തുമ്പോൾ കടിച്ച നായയുടെ വാക്സിനേഷൻ നിലവാരം നോക്കാതെ ചികിത്സിക്കേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ ചികിത്സാച്ചെലവ് ഭീമമാകുന്നു. വളർത്തു നായ്ക്കളിലെ രോഗനിയന്ത്രണം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂട്ടായി ശ്രമിച്ചാൽ അനായാസം കൈവരിക്കാമെങ്കിലും കൊല്ലാൻ നിയമം അനുവദിക്കാത്ത തെരുവ് നായ്ക്കളുടെ പ്രജനന നിയന്ത്രണം കൂടുതൽ പ്രയാസമേറിയതും ചെലവേറിയതുമാണ്. ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം, അറവുശാലകളിലെ ശുചിത്വം ഇവയെല്ലാം തെരുവു നായ്ക്കളുടെ നിയന്ത്രണത്തിൽ പ്രധാനമാണ്.

വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനം

പേവിഷബാധ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ആരോഗ്യം, മൃഗസംരക്ഷണം, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ കൂട്ടായി പ്രവർത്തിച്ചാൽ മാത്രമേ സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ എന്നത് ഇക്കാര്യത്തിൽ വിജയിച്ച രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യക്തമാണ്. വികേന്ദ്രീകൃതസൂത്രണം നടപ്പാക്കിയ കേരളത്തിൽ ഈ ഏകോപനം കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാകുമെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഇതിനോടകം തന്നെ വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നെങ്കിലും അവ കൂടുതൽ ശക്തമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിൽ ശ്രദ്ധേയ സാന്നിധ്യമായ ഈ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് ഈ രംഗത്തിന്റെ ഗുണഫലങ്ങളോടൊപ്പം അവർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളെപ്പറ്റിയും വ്യക്തമായ ധാരണ നൽകണം. സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായി ദുർബലരായവർക്ക് തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ സഹായിക്കുന്നതോടൊപ്പം തൊഴിൽരോഗ സാധ്യതകൾ (occupational hazard) തടയുവാൻ ബോധവൽക്കരണം, രോഗ നിരീക്ഷണം, നിയന്ത്രണം എന്നിവ മുൻനിർത്തിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ആവശ്യമാണ്. ■

ലേഖിക
മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ
അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറാണ്



ലോക ഭക്ഷ്യ കാർഷിക സംഘടനയുടെ കണക്കനുസരിച്ച് 30 ബില്യൻ ജനങ്ങൾ ഇന്ന് ലോകത്ത് പട്ടിണിയിലാണ്. ആഗോളതലത്തിൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പ്രതിസന്ധി നിലനിൽക്കുമ്പോൾ വികസിത, വികസ്വര രാജ്യങ്ങൾ ഇത് തരണം ചെയ്യാനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ പരിഹരിക്കാൻ പ്രോട്ടീൻ അടങ്ങിയ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം പതിൻമടങ്ങ് വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്നാൽ കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ പരിഹരി

ക്കാനും പോഷക ന്യൂനത അകറ്റാനും ജന്തുജന്യ പ്രോട്ടീൻ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് മാത്രമേ സാധിക്കൂ. അതിനാൽ ജന്തുജന്യ പ്രോട്ടീൻ ഉറവിടങ്ങളായ പാൽ, ഇറച്ചി, മുട്ട എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഇന്ത്യയുടെ മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനത്തിന്റെ 9 ശതമാനത്തിലധികം സംഭാവന ചെയ്യുന്നത് മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയാണ്. ഇത് മൊത്തം കാർഷിക വരുമാനത്തിന്റെ 34 ശതമാനത്തോളം വരും. ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉപഭോഗത്തിൽ രാജ്യത്ത് 3-4 ശതമാനത്തോളം വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വർദ്ധിച്ച ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. പാൽ, ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ, പഞ്ചസാര, കോഴിയിറച്ചി മുതലായവയുടെ ഉല്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യ മുൻനിരയിലാണെങ്കിലും വികസിത രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉല്പാദനക്ഷമതയിൽ പുറകിലാണ്. 2 ശതമാനത്തിൽ താഴെ ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങൾ മാത്രമേ ഇന്ന് കയറ്റുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്നുള്ളൂ. മൊത്തം ഇറച്ചിയുല്പാദനത്തിൽ ചൈന ഇന്ത്യയെക്കാൾ ഏറെ മുന്നിലാണ്.

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഉല്പാദനച്ചെലവ് സുസ്ഥിര മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. ഉയർന്നുവരുന്ന പാരിസ്ഥിതിക വെല്ലുവിളികളും

ഈ മേഖലയ്ക്ക് നേരെ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു. ഏറെ പ്രതികൂലമായ സാഹചര്യങ്ങളിലും മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവയ്ക്കാൻ കേരളത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. വികേന്ദ്രീകൃതസൂത്രണത്തിലൂടെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ ഒരു കുതിച്ചുകയറ്റം കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഉല്പാദനച്ചെലവിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവ് മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ ലാഭവിഹിതം കുറയ്ക്കാനിടവരുത്തുന്നു. അതിനാൽ ഉല്പാദന പ്രക്രിയ ലാഭകരമാക്കാൻ ഉല്പാദനക്ഷമത ഉയർത്തുന്നതോടൊപ്പം ശാസ്ത്രീയ വിപണന മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിൽ കർഷകന് 35% വില ലഭിക്കുമ്പോൾ 65%ത്തോളം മധ്യവർത്തികൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതായി ദേശീയ തലത്തിലുള്ള CLFMA കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിൽ മുൻകാലങ്ങളിൽ ഉല്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട പ്രക്രിയയ്ക്കായിരുന്നു മുൻതൂക്കം നൽകിയിരുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്ന് ദേശീയ കാർഷികനയത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിപണി ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ഉല്പാദന പ്രക്രിയയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകിവരുന്നു. വിപണി ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ഉല്പാദന പ്രക്രിയ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ സുസ്ഥിരത കൈവ

രിക്കാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നു. ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിൽ നിരവധി കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കുറഞ്ഞ സൂക്ഷിപ്പുകാലം, വേഗത്തിൽ കേടാകാനുള്ള സാധ്യത എന്നിവയിൽ മുൻതൂക്കം നല്കുന്ന ജന്തുജന്യ, മത്സ്യ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ചയുടനെ തന്നെ ഉപഭോക്താക്കളിലേത്തിരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പാൽ, ഇറച്ചി, മുട്ട എന്നിവയുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേക രീതിയിലുള്ള വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

വികസിത രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇന്ത്യയിൽ 51% പേരുടെയും ശരാശരി വയസ്സ് 26 ആണ്. ഈ പ്രായത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രോട്ടീൻ അടങ്ങിയ പോഷകമൂല്യമേറിയ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളും ഊർജ്ജം പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന ഹെൽത്ത് ഡ്രിങ്ക്സും ആവശ്യമാണ്. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ പ്രക്രിയയിലുൾപ്പെടുത്തി പാൽ, മുട്ട, ഇറച്ചി എന്നിവയുടെ കാര്യത്തിൽ മുല്ല്യവർദ്ധിത വസ്തുക്കളുണ്ടാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് സംരംഭം കൂടുതൽ വിജയകരമാക്കാൻ സഹായിക്കും.

മുല്ല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ ഉപഭോക്താവിന്റെ താല്പര്യത്തിനണങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിക്കാൻ ശ്രമിക്കണം. 7.5%ത്തോളം പേരും 60 വയസ്സു കഴിഞ്ഞ ഇന്ത്യയിൽ വർദ്ധിച്ച കൊളസ്ട്രോളിന്റെ അളവ് മൂലം ബുദ്ധിമുട്ടുന്നവരുടെ എണ്ണം 15



ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്തുമ്പോൾ ഉപഭോക്താവിനിണങ്ങിയ ഉല്പന്നം രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. മൃഗാശുപത്രികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കൂടും ബ്രശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ, മാതൃകാ കർഷകർ, കർഷക പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരുടെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ വിപണനത്തിനും സ്ഥായിയായ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കാനും സഹായിക്കും.

ഡോ. ടി.പി. സേതുമാധവൻ

വിപണനം ശാസ്ത്രീയമാകണം





വിപണനത്തിൽ ബ്രാൻഡിംഗ്, പാക്കേജിംഗ് എന്നിവ ഏറെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്താൻ ഉല്പാദകർ ഉൾപ്പെടുന്ന commodity interest groups-ന് രൂപം കൊടുക്കാം. ഇത് പാൽ, ഇറച്ചി, മുട്ട എന്നീ വിഭാഗങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പ്രത്യേകം ഗ്രൂപ്പുകളായിരിക്കണം.

ശതമാനത്തിലധികമാണ്. ഇവർക്കിണങ്ങിയ കൊഴുപ്പു കുറഞ്ഞ പാൽ, പാലുല്പന്നങ്ങൾ, ഇറച്ചിയുല്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ വിപണനം ചെയ്യാൻ സാധ്യതയേറെയാണ്. മ്യൂലിറച്ചിക്ക് ഈ രംഗത്ത് വിപണന സാധ്യത ഏറെയാണ്. ആഗോളതലത്തിൽ പോത്തിറച്ചി കയറ്റുമതിയിൽ ഇന്ത്യ മുന്നേറാനുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട കാരണം ഇന്ത്യൻ പോത്തിറച്ചിയിൽ കൊഴുപ്പിന്റെ അളവ് കുറവായതിനാലാണ്. മറ്റു രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ പ്രായത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ പോത്തിൻ കുട്ടികളെ ഇറച്ചിക്കുവേണ്ടി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. ഈ സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കി കേരളത്തിൽ ഇറച്ചി ഉല്പാദന മേഖലയിൽ പോത്തിൻകുട്ടികളെ കൂടുതലായി വളർത്തുന്നു. കൂടുതൽ പ്രോട്ടീൻ അടങ്ങിയ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾ വളർച്ചയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ആവശ്യമാണ്. ചോക്ക്, റൈസ്, ബർഗറുകൾ, ഹെൽത്ത് ഡ്രിങ്ക്സ്, വിവിധ രുചിയുടനീളം നിറത്തിലുമുള്ള ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ എന്നിവയ്ക്ക് സാധ്യതയേറെയാണ്.



ഉല്പന്നം, വില, വിപണന തന്ത്രങ്ങൾ, ലഭ്യത എന്നിവയടങ്ങിയ 4P യാണ് വിപണനത്തിലെ ശാസ്ത്രീയ തന്ത്രങ്ങൾ. ഉല്പന്നങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഉപഭോക്താവിനെ ലക്ഷ്യമിട്ട customized approach ആവശ്യമാണ്. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷിതത്വത്തിൽ ഉല്പാദനം മുതൽ വിപണനം വരെ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉപഭോക്താവിന്റെ കൈകളിലെത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഗുണമേന്മ വിലയിരുത്തിയാണ് ഉപഭോക്താക്കൾ ഉല്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങുന്നത്. സാമ്പത്തിക മാന്ദ്യത്തിലും രാജ്യത്ത് മൊത്തം വരുമാനത്തിൽ നിന്നും ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതൽ തുക ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങൾക്കായി നീക്കി വയ്ക്കുന്നു. പ്രതിദിന വരുമാനത്തിന്റെ 40% മാണ് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾക്കായി ഇന്ത്യാക്കാർ ചെലവഴിക്കുന്നത്.

വിപണനത്തിൽ ബ്രാൻഡിംഗ്, പാക്കേജിംഗ് എന്നിവ ഏറെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിൽ കുടുംബശ്രീ ഗ്രൂപ്പുകളെ ഫലപ്രദമായി പങ്കാളികളാക്കാൻ സാധിക്കും. പാൽ, ഇറച്ചി, കോഴി മുട്ട എന്നിവ ഗുണമേന്മയോടെ വീടുകളിലെത്തിക്കാനുള്ള വിപണന സംരംഭങ്ങൾ മികച്ച ലാഭം പ്രദാനം ചെയ്യും.

മേൻമയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകി ഈ രംഗത്ത് വിജയം കൈവരിച്ച പാലക്കാട് Nature Fresh Milk, തൃശ്ശൂരിലെ കൊടകരയിൽ നടന്നുവരുന്ന സുസ്ഥിര പാലുല്പാദനം എന്നിവ ഈ രംഗത്ത് അനുവർത്തിക്കാവുന്ന മാതൃകകളാണ്. വീട്ടു മുറ്റത്ത് വളർത്തുന്ന കോഴികളിൽ നിന്നുള്ള മുട്ട ശേഖരിച്ച് ഗ്രൂപ്പടിസ്ഥാനത്തിൽ വിപണനം നടത്താവുന്ന ശുദ്ധ ലകൾ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കാം.

ഓരോ കുടുംബത്തിനും ആവശ്യമായ അളവിൽ കോഴിയിറച്ചി, ആട്ടിറച്ചി, മാട്ടിറച്ചി എന്നിവ ലഭ്യമാക്കാനുതകുന്ന Divisibility വിപണന പ്രക്രിയ എളുപ്പത്തിലാക്കണം. തമിഴ്നാട്ടിലെ ഉഡുമൽപേട്ടിലെ സൂഗ്ലീസ് ചിക്കന്റെ മാതൃക ഈ രംഗത്തും പ്രാവർത്തികമാക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ.

ജൈവകൃഷി സംരംഭങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ജൈവവളം വിപണനം ചെയ്യാൻ ചാണകം, ആട്ടിൻ കാഷ്ഠം, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിൽ നിന്നുള്ള സ്ലറി എന്നിവ ഫലപ്രദമായി സംസ്കരിച്ച് വിപണനം നടത്താം. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ചാവക്കാട്ടുള്ള കുടുംബശ്രീ സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം ഈ രംഗത്ത് മാതൃകയാക്കാവുന്നതാണ്.

ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്തുമ്പോൾ ഉപഭോക്താവിനിണങ്ങിയ ഉല്പന്നം രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. മൃഗാശുപത്രികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ, മാതൃകാ കർഷകർ, കർഷക പ്രതിനിധികൾ എന്നിവരുടെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ വിപണനത്തിനും സ്ഥായിയായ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കാനും സഹായിക്കും. ■

ലേഖകൻ
മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പിൽ
അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടറാണ്

മൃഗസംരക്ഷണ മേഖല: ഭാവനാപൂർണ്ണമായ പദ്ധതികൾക്കാണ് സമ്പന്നം

പേജ് 15ൽ നിന്നും

ശാസ്ത്രീയമായി കന്നുകൂട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള കന്നുകൂട്ടി പരിപാലന പദ്ധതി, രോഗ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നതിനുള്ള ഗോരക്ഷാ പ്രോജക്ട്, ചെക്ക് പോസ്റ്റുകൾ, ഊർജ്ജിത കന്നുകാലി വികസന പദ്ധതി തുടങ്ങിയവയ്ക്കും പ്രത്യേക ഭരണ സംവിധാനങ്ങളുണ്ട്.

പഞ്ചായത്ത് രാജ്/നഗരപാലിക സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നതോടൊപ്പം മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ ഒട്ടുമിക്ക സ്ഥാപനങ്ങളും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ കന്നുകാലി/വളർത്തുപക്ഷി സമ്പത്തിന്റെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം (Animal Health), കന്നുകാലി വർഷോദ്ധാരണ പരിപാടികൾ (Cattle Breeding), ഭക്ഷ്യ ഉല്പന്നങ്ങളായ പാൽ, മാംസം, മുട്ട എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവ് (Augmentation of production of milk,meat and eggs)എന്നിവയാണ് മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ മുഖ്യ ദൗത്യങ്ങൾ. ഈ ദൗത്യങ്ങൾ സാധ്യമാകുന്നതിന് ഉതകുന്ന തരത്തിലുള്ള നിരവധി പദ്ധതികൾക്ക് വകുപ്പ് നേതൃത്വം നൽകിവരുന്നുണ്ട്. ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് കൈവരിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള ഉല്പാദനോപാദികൾ യഥാസമയം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതോടൊപ്പം ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, സംസ്കരണം, വിപണനം എന്നിവയ്ക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകുന്ന പദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നത്. ഇതിന് പുറമേ രോഗ പ്രതിരോധവും ചികിത്സാ സൗകര്യവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക, വിജ്ഞാനവ്യാപന പരിശീലന സൗകര്യങ്ങളും ഗവേഷണ സൗകര്യവും വിപുലപ്പെടുത്തുക മുതലായവയ്ക്കും പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബഹുജന

പങ്കാളിത്തത്തിന്റെ അടിത്തറയിൽ ജനകീയാസൂത്രണ പ്രക്രിയയിൽകൂടി സാധാരണ ജനങ്ങൾക്ക് മൃഗപരിശീലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ പരിജ്ഞാനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഉൽപ്പാദനക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിനും സ്ത്രീകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള തൊഴിലവസരങ്ങളും സർവ്വോപരി മൃഗസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ക്ഷീര വികസന വകുപ്പ്, കേരള കന്നുകാലി വികസന ബോർഡ്, കേരള ഫീഡ്സ്, കേരള സംസ്ഥാന പൗൾട്രി വികസന കോർപ്പറേഷൻ, എം.പി.ഐ, സഹകരണ ക്ഷീര വികസന ഫെഡറേഷൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളും ഏജൻസികളുമായി സഹകരിച്ചും പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിച്ചുമാണ് വകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾക്ക് പുറമേ കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ, കർഷക ആത്മഹത്യ കൂടുതലായുള്ള ഇടങ്ങളിലെ സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജ്, കൂട്ടനാട്/ഇടുക്കി മേഖലയ്ക്കുള്ള പ്രത്യേക പാക്കേജുകൾ, രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയവയും വകുപ്പ് മുഖാന്തരം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിനായി 2010-11 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന മൊത്തം വിഹിതം 124 കോടി രൂപയാണ്. 23 പദ്ധതികൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ മുഖ്യപ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന ഒന്നാണ് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതി.

അരി, പച്ചക്കറികൾ, പാൽ, മുട്ട ഇവയുടെ ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കായി ഒരു മുഖ്യ പ്രോജക്ട് 2008-09ൽ

സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. 2008-09ൽ പാൽ ഉൽപ്പാദനം 23 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണിൽ നിന്ന് 25 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായും മുട്ട ഉൽപ്പാദനം 119 കോടിയിൽ നിന്ന് 150 കോടിയായും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. 2008-09ലെ പാൽ ഉല്പാദനം 24.51 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണും മുട്ട ഉൽപ്പാദനം 150 കോടിയുമായിരുന്നു. 2009-10 വർഷകാലയളവിൽ ഇവ യഥാക്രമം 27 ലക്ഷം മെട്രിക് ടണ്ണായും 170 കോടിയായും വർദ്ധിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. ഇവയും ഏറെക്കുറെ നേടിയട്ടുണ്ടെന്നാണ് വിലയിരുത്തുന്നത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്കായി മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന 19 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാനത്തെ മുട്ട ഉൽപ്പാദനം 10 കോടി കണ്ട് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 4.3 ലക്ഷം ബി.പി.എൽ. കൂട്ടുംബാഗങ്ങൾക്ക് 8.6 ലക്ഷം കോഴികളെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയും 7 കോടി രൂപ സബ്സിഡി നൽകി 5000 ഗർഭിണികളായ കിടാരികളെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയും വെറ്ററിനറി സർവീസിലുള്ള സഹായമായി രണ്ട് കോടി രൂപയുടെയും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിരുന്നു. മൃഗസംരക്ഷണ-ക്ഷീരവികസന വകുപ്പുകളും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ ഇതര ഏജൻസികളും ചേർന്നുള്ള ഒരു സംയോജിത സമീപനമാണ് ഈ മേഖലയിൽ പിൻതുടരുന്നത്. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ പദ്ധതിക്കായി നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ള 33 കോടി രൂപ പട്ടിക-1 പ്രകാരം വിനിയോഗിച്ച് വരുന്നു. പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് കേരളത്തിലെ പാൽ/മുട്ട ഉൽപ്പാദന രംഗത്ത് ശ്രദ്ധേയമായ വർദ്ധനവിന് സഹായകരമായിരിക്കും.

ഈ മേഖലയിലെ സാധ്യതകൾ പൂർണ്ണമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെങ്കിൽ ആഗോളവൽകൃത പശ്ചാത്തലത്തിൽ ജന്തുജന്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം, സംസ്കരണം, കയറ്റുമതി തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ പുതിയ തന്ത്രങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. പരമ്പരാഗത രീതികളിൽ കാലോചിതമാറ്റം വരുത്തി നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യ സന്നിവേശിപ്പിക്കേണ്ടതും അത്യാവശ്യമാണ്. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ പാത ഈ ദിശയിലേയ്ക്കാണ്. ■

ലേഖകൻ
മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്
ഡയറക്ടറാണ്

പട്ടിക-1

		(രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)
1)	സംയോജിത കോഴി വികസനം	1100
2)	സംയോജിത കന്നുകാലി വികസനം	900
3)	വെറ്ററിനറി സർവീസിനുള്ള സഹായം	300
4)	ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ	50
5)	ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കായി മാതൃക കർഷകർ വികസിപ്പിച്ച മാതൃകകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായം	500
6)	കന്നുകാലി കർഷകർ, മറ്റ് പുതുസംരംഭകർ എന്നിവർക്ക് യന്ത്രവൽക്കരണ സഹായം.	100
7)	വനിതാഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പരിപാടികൾക്കായുള്ള സഹായം.	350



ക്ഷീരസമൃദ്ധിക്ക് ജനകീയ കുട്ടായ്മ

ഡോ. പി.എം. പ്രസാദ്



ക്ഷീരോല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത എന്ന ലക്ഷ്യവുമാണ് കേരളത്തിലെ ക്ഷീരകർഷകർ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. അങ്ങിനെ ചെറിയ തിരിച്ചടികൾ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടെങ്കിലും നാം ലക്ഷ്യത്തിലെത്തുകതന്നെ ചെയ്യും. ജനകീയ കുട്ടായ്മകളിലൂടെ, ജനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളിലൂടെ നമ്മുടെ ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുകയും അത്തരം പദ്ധതികളിലേക്ക് ഒരു എത്തിനോട്ടമാണ് ഇവിടെ നടത്തുന്നത്.

1. കന്നുകൂട്ടി പരിപാലന പദ്ധതി (Special Livestock Breeding Programme-SLBP)

മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന 1976 മുതൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് കന്നുകൂട്ടി പരിപാലന പദ്ധതി. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദനക്ഷമത കൂടിയ പശുക്കളുടെ ഒരു തലമുറ വാർത്തെടുക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും ഉചിതമായ പദ്ധതിയാണിത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കേരളത്തിലെ ക്ഷീരകർഷകർ കന്നുകൂട്ടി പരിപാലന പദ്ധതിയെ രണ്ടു കൈയും നീട്ടി സ്വീകരിക്കുന്നു. 4-6 മാസം പ്രായമുള്ള പശുക്കൂട്ടികളേയും എരുമകൂട്ടികളേയും പദ്ധതിയിൽ ചേർക്കുകയും 32 മാസം വരെ അല്ലെങ്കിൽ പ്രസവിക്കുന്നതുവരെ, ഏതാണാദ്യം അതുവരെ, പകുതി

വിലയ്ക്ക് കാലിത്തീറ്റ നൽകുകയും ഇൻഷുറൻസ് ഉൾപ്പെടെ എല്ലാവിധ ആരോഗ്യ പരിരക്ഷകളും നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ സബ്സിഡി തുക കൂട്ടി ഒന്നിന് 7500 രൂപയായി നിജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പും വിവിധ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും സംയുക്തമായിട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഒരു പശുക്കൂട്ടിയെ വളർത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ 15000 രൂപയുടെ 50% (7500 രൂപ) ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതവും 25% (3750 രൂപ) മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് നൽകുന്ന സബ്സിഡിയും ബാക്കി 25% (3750 രൂപ) തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനം നൽകുന്ന സബ്സിഡിയും ആയിരിക്കും. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് അനുവദിക്കുന്ന സബ്സിഡി തുകയ്ക്ക് ആനുപാതികമായ തീർപ്പാക്കലുകൾ കന്നുകൂട്ടികളെ പദ്ധതിയിൽ ചേർക്കുകയാണെങ്കിൽ കൂടുതലായി ആവശ്യമുള്ള 25% സർക്കാർ വിഹിതം കൂടി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിനുതന്നെ വഹിക്കാവുന്നതാണ്. കിടാരികളുടെ ആദ്യപ്രസവം നേരത്തേയാക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാനലക്ഷ്യം.

2. കന്നുകൂട്ടികളെ ദത്തെടുക്കൽ പദ്ധതി

ഇന്നത്തെ പശുക്കൂട്ടികളാണ് നാളെ

ത്തെ കാമധേനുക്കൾ. ഈ പശുക്കൂട്ടികളെ കാമധേനുക്കളായി വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിന് കർഷകർ വളരെയധികം ത്യാഗം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ധനനഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്ന ഒരു ഉദ്യമമാണിത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പല കർഷകരും കന്നുകൂട്ടികളെ വളർത്താറില്ല.

ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ ജനിക്കുന്ന എല്ലാ പശുക്കൂട്ടികളേയും എരുമകൂട്ടികളേയും പഞ്ചായത്തു ദത്തെടുക്കുകയും അവയെ ശരിയായി വളർത്തുന്നതിന് ധനസഹായം ചെയ്യുകയുമാണ് ഈ പദ്ധതികൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത്. എല്ലാ കൂട്ടികളും പഞ്ചായത്തിന്റെ സ്വത്തായി കരുതി APL/BPL വ്യത്യാസമില്ലാതെ ആനുകൂല്യം നൽകാവുന്നതാണ്. ആദ്യത്തെ മൂന്നു മാസം കൂട്ടികൾക്കാവശ്യമായ വിരമരൂന്ന്, വൈറ്റമിൻ-മിനറൽ സപ്ലിമെന്റുകൾ, കാഫ് സ്റ്റാർട്ടർ എന്നിവ സ്ഥലത്തെ മൃഗാശുപത്രി വഴി നൽകുന്നു. നാലാം മാസം മുതൽ ഈ കൂട്ടികളെ കന്നുകൂട്ടി പരിപാലന പദ്ധതിയിൽ ചേർത്ത് കാലിത്തീറ്റയും മറ്റും നൽകുന്നു. ആദ്യത്തെ മൂന്നുമാസത്തേക്ക് 500 രൂപയും അതിനുശേഷം 7500 രൂപയും വകയിരുത്താവുന്നതാണ്.

ഉദാ: 1000 പശുക്കളുള്ള ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ ഒരു വർഷം ഏകദേശം 150 പശുക്കൂട്ടികൾ ജനിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. പുതുതായി കൊണ്ടുവരുന്ന പശുക്കൂട്ടികളേയും പദ്ധതിയിൽ ചേർക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു കൂട്ടിക്കുവേണ്ട സബ്സിഡി (500+7500) ആകെ 8000 രൂപ. 150 കൂട്ടികൾക്ക് 12 ലക്ഷം രൂപ. ഇതിൽ 6 ലക്ഷം രൂപ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ വിഹിതമായും 6 ലക്ഷം രൂപ ജില്ലാ-ബ്ലോക്കു പഞ്ചായത്തുകളുടെ വിഹിതമായും കണ്ടെത്താവുന്നതാണ്.

3. കിടാരി വളർത്തൽ പദ്ധതി

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് കന്നുകാലികളുടെ എണ്ണം ക്രമാതീതമായി കുറ

ഞ്ഞുവരുകയാണ്. കാരണങ്ങൾ പലതും പറയാമെങ്കിലും സത്യം സത്യമായി അവശേഷിക്കുന്നു. ഇതിൽനിന്നും രക്ഷനേടുന്നതിനുള്ള ഒരു കുറുക്കു വഴിയായിട്ടാണ് അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും പശുക്കളെ കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള നടപടി തുടങ്ങിയത്. എന്നാൽ കുറവുള്ള പശുക്കളെ കൊണ്ടുവന്നപ്പോൾ പലപ്പോഴും ഉദ്ദേശിച്ച പ്രയോജനം കിട്ടാതെ വന്നു. ധാരാളം പോഷകാഹാരം ശരീരത്തിനു ലഭ്യമാകേണ്ട സമയത്ത് തീറ്റയിലുണ്ടായ സാരമായ വ്യതിയാനംമൂലം അതു കിട്ടാതായതാണ് പ്രധാന കാരണം. ഇതൊഴിവാക്കാനാണ് ഗർഭമുള്ള കിടാരികളെ കൊണ്ടുവരാൻ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഗർഭമുള്ള കിടാരികളെ കൊണ്ടുവരുമ്പോൾ പ്രസവത്തിന് വളരെ മുമ്പ് തന്നെ പുതിയ സ്ഥലത്തു ലഭിക്കുന്ന തീറ്റയുമായി പരിചയപ്പെടുകയും പ്രശ്നങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യും. പ്രസവത്തിനു മുൻപും ശേഷവും ആവശ്യത്തിന് ഊർജ്ജം ലഭിക്കുന്ന സ്ഥിതി സംജാതമാകുന്നതിനാൽ ശരിയായ ഉല്പാദനശേഷി കൈവരിക്കാനാകും.

നാലോ അഞ്ചോ മാസം ഗർഭമുള്ള കിടാരികളെ വാങ്ങുന്നതിനും കൊണ്ടുവരുന്നതിനും പ്രസവിക്കുന്നതുവരെ തീറ്റ നൽകുന്നതിനും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കാവുന്നതാണ്. ആവശ്യമുള്ള പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പുകൾ നൽകുന്നതിനും ഊർജ്ജപ്രാധാന്യമുള്ള തീറ്റ നൽകുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനം കൂടി കർഷകർക്കു ലഭ്യമാക്കണം. ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടു കൂടി പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പാക്കാവുന്നതാണ്.

4. പശു/എരുമകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ

കേരളത്തിലെ പശുക്കളുടേയും എരു

പാലുല്പാദനത്തിനു ചെലവാകുന്ന തുകയുടെ 70 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ തീറ്റച്ചെലവാണ്. ഈ ചെലവ് കുറയുന്നതോടൊപ്പം വരുമാനം കൂടുകയും ചെയ്യും. തദ്ദേശീയമായി ലഭ്യമായ തീറ്റ സാധനങ്ങളും കാർഷിക അവശിഷ്ടങ്ങളും മറ്റും ചേർത്ത് തീറ്റ നിർമ്മിക്കുകയാണെങ്കിൽ തീറ്റച്ചെലവ് വളരെ കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും.

സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിവർഷ പാലുല്പാദനം (ലക്ഷം ടൺ)	
2002-03	24.18
2003-04	21.10
2004-05	20.25
2005-06	20.63
2006-07	21.17
2007-08	22.47
2008-09	24.63

മകളുടേയും എണ്ണം നാൾക്കുനാൾ കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ക്ഷീരകർഷകരുടെ എണ്ണത്തിലും സാരമായ കുറവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ജനസംഖ്യ വർദ്ധനവനുസരിച്ച് പാലിന്റെ ഉപഭോഗം കൂടിയിട്ടുണ്ട്.

ഒരു ദിവസത്തെ പാലുല്പാദനം 67.48 ലക്ഷം ലിറ്റർ ആണ്. എന്നാൽ ഒരു ദിവസത്തെ ഉപഭോഗം 72.25 ലക്ഷം ലിറ്റർ ആണ്. അതായത് പ്രതിദിനം 4.77 ലക്ഷം ലിറ്റർ പാൽ അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇവിടെ എത്തുന്നുണ്ട്. പശുക്കളുടെ എണ്ണം കുറയുന്നതനുസരിച്ച് അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വരുന്ന പാലിന്റെ അളവും കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കും.

ഇതൊഴിവാക്കാൻ ഇവിടെ പശുക്കളുടെ എണ്ണം കൂടിയേ മതിയാകൂ. കർഷകരെ കൂടുതൽ പശുക്കളെ വളർത്താൻ പ്രേരിപ്പിക്കണം. നിലവിൽ പശുക്കളെ വളർത്തുന്ന കർഷകരെ കണ്ടെത്തി, കൂടുതൽ പശുക്കളെ വാങ്ങുന്നതിനും വളർത്തുന്നതിനും സഹായം നൽകണം. കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പ ലഭ്യമാക്കണം. ഉല്പാദനക്ഷമത കൂടിയ എരുമകളെ ഗുജറാത്ത് പോലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ ഇന്ന് ക്ഷീരോല്പാദന രംഗത്തുള്ള കർഷകരെ ആ രംഗത്ത് ഉറച്ചുനിൽക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതിനും ഒഴിഞ്ഞുപോകുന്നത് പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽത്തന്നെ കൈക്കൊള്ളേണ്ടതാണ്.

5. ഗർഭകാല സംരക്ഷണ പദ്ധതി

കന്നുകാലികളിലെ ഗർഭകാലത്തിന്റെ അവസാന മൂന്നുമാസങ്ങൾ, കർഷകർക്ക് യാതൊരു വരുമാനവും ഇല്ലാതെ ചെലവുമാത്രം ഉണ്ടാകുന്ന കാലമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ആവശ്യമായ തീറ്റയുടെ ചെറിയ ഒരു ഭാഗം മാത്രമേ കർഷകർ അവയ്ക്ക് നൽകാറുള്ളൂ. പലതരം അസുഖങ്ങൾക്ക് ഇതു കാരണമാകും. പ്രസവത്തിന് ഒരു മാസം മുൻപും പിൻപും അവ കഴിക്കുന്നിടത്തോളം നല്ല



ഗുണനിലവാരമുള്ള തീറ്റ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇത് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ പഞ്ചായത്തുകൾ വഴി നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. പശുക്കൾക്ക് ശർകരലത്തിന്റെ അവസാനത്തെ മൂന്നു മാസം സൗജന്യനിരക്കിൽ കാലിത്തീറ്റയും വൈറ്റമിൻ-ധാതു-ലവണ മിശ്രിതങ്ങളും നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് തയ്യാറാക്കേണ്ടത്.

6. ശാസ്ത്രീയമായ തൊഴുത്തു നിർമ്മാണം/പുനരുദ്ധാരണം (അകിടുരോഗ നിയന്ത്രണം)

ക്ഷീരകർഷകർ നേരിടുന്ന ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നമാണ് അകിടുരോഗം. ഉല്പാദനശേഷി കൂടിയ പശുക്കളെയാണ് അകിടുരോഗം കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നത്. അകിടുരോഗത്തിന്റെ അണുക്കൾ അകിടിൽ പ്രവേശിക്കുന്നത് പ്രധാനമായും തൊഴുത്തിൽ നിന്നാണ്. ശുചിത്വമില്ലാത്ത തൊഴുത്തിന്റെ തറയിൽ അവയുടെ വംശവർദ്ധനവുണ്ടാവുകയും മൂലക്കാമ്പുകൾവഴി അകിടി ലേയ്ക്കു കടക്കുകയും രോഗാവസ്ഥ സംജാതമാവുകയും ചെയ്യും. തൊഴുത്ത് ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കുകയാണ് ഏറ്റവും നല്ല പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗം. അതിനായി തൊഴുത്തിന്റെ തറ നല്ല രീതിയിൽ കോൺക്രീറ്റു ചെയ്യണം. തറ എപ്പോഴും ഉണങ്ങിയതായിരിക്കണം. സൂര്യപ്രകാശം നേരിട്ടു തൊഴുത്തിൽ പതിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കണം. ഈ രീതിയിലുള്ള തൊഴുത്തു നിർമ്മിക്കുന്നതിനോ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനോ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കാവുന്നതാണ്.

7. തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി/നഴ്സറി

പശു വളർത്തലിന് ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമുള്ള ഘടകമാണ് തീറ്റപ്പുല്ല്. നിർഭാഗ്യവശാൽ ഇവിടെ പുൽകൃഷിക്കു മാറ്റിവയ്ക്കുവാൻ പ്രത്യേകസ്ഥലം ലഭ്യമല്ല.

അതിനാൽ ലഭ്യമായ സ്ഥലത്ത് അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പുൽകൃഷി നടത്തുക എന്നതാണ് അഭികാമ്യം. ഹൈബ്രിഡ്നേപ്പിയർ, CD3, കിളികുളം മുതലായ പുല്ലിനങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യാൻ ധനസഹായം നൽകാവുന്നതാണ്. പുൽകൃഷി ജീവിതമാർഗ്ഗമാക്കി പുൽകൃഷി ചെയ്ത് ആവശ്യക്കാർക്ക് വില്ക്കുന്ന കർഷകർക്കും സഹായം നൽകാവുന്നതാണ്. പഞ്ചായത്തിലെ കർഷകർക്കാവശ്യമുള്ള തീറ്റപ്പുൽകടകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി തീറ്റപ്പുൽ നഴ്സറി തുടങ്ങുന്നതിനും ധനസഹായം അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്.

8. പാരമ്പര്യേതര കാലിത്തീറ്റ നിർമ്മാണം

പാലുല്പാദനത്തിനു ചെലവാകുന്ന തുകയുടെ 70 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ തീറ്റച്ചെലവാണ്. ഈ ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതോടൊപ്പം വരുമാനം കൂടുകയും ചെയ്യും. തദ്ദേശീയമായി ലഭ്യമായ തീറ്റസാധനങ്ങളും കാർഷിക അവശിഷ്ടങ്ങളും മറ്റും ചേർത്ത് തീറ്റ നിർമ്മിക്കുകയാണെങ്കിൽ തീറ്റച്ചെലവ് വളരെ കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. കാർഷിക മേഖലയിൽ വെറുതെ കളയുന്ന പല പാഴ് വസ്തുക്കളും കാലിത്തീറ്റയായി നിർമ്മിച്ചു നൽകാൻ തയ്യാറുള്ള വ്യക്തികളെ കണ്ടെത്തി പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും ധനസഹായം നൽകാൻ സാധിക്കണം.

9. തൊഴുത്തുകളുടെ യന്ത്രവൽക്കരണം (Modernisation of cattle shed)

പശുവളർത്തലിൽ മനഷ്യന്റെ നേരിട്ടുള്ള ഇടപെടൽ പരമാവധി കുറച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഇന്നു ലഭ്യമാണ്. ഇത്തരം ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുന്നതിനും പശുക്കളുടെ ശരീര സൗഖ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. ഇത്തരം ഉപ

കരണങ്ങളും മറ്റും വാങ്ങുന്നതിന് അനുവദനീയമായ നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകാവുന്നതാണ്. മിൽക്കിംഗ് മെഷീൻ, റബ്ബർ മാറ്റുകൾ, ഫാൻ, മിസ്റ്റ് സംവിധാനം, ഓട്ടോമാറ്റിക് ആയി വെള്ളം ലഭിക്കുന്ന സംവിധാനം, ചാണകം മാറ്റുന്ന ഉപകരണം, സ്റ്ററി പമ്പ്, പശുവിനെ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം എന്നിവ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

10. ക്ഷീരകർഷക പുനഃസ്ഥാപന പദ്ധതി

കേരളത്തിലെ കന്നുകാലികളുടെ എണ്ണം കുറഞ്ഞതിനുള്ള ഒരു കാരണം ഈ മേഖലയിലുണ്ടായിരുന്ന പ്രമുഖരായ പല കർഷകരും ഈ രംഗം വിട്ടൊഴിഞ്ഞുപോയതാണ്. ഈ വിടവാങ്ങലിന് പല കാരണങ്ങൾ ഉണ്ടാകാം. തീരെ കുറഞ്ഞ വരുമാനം, കൂടിയ ചെലവ്, പാലിനു ലഭിക്കുന്ന കുറഞ്ഞവില, തീറ്റസാധനങ്ങളുടെ ലഭ്യത കുറവ്, ഉല്പാദനശേഷി കൂടിയ പശുക്കളുടെ ലഭ്യത കുറവ് ഈ മേഖലയിലെ കർഷകർക്ക് ജനമധ്യത്തിൽ വേണ്ടത്ര അംഗീകാരം ലഭിക്കാത്ത അവസ്ഥ, യുവാക്കളുടെ താല്പര്യമില്ലായ്മ തുടങ്ങിയവ ചില കാരണങ്ങൾ മാത്രം. ക്ഷീരോല്പാദന രംഗത്തോടു വിടപറഞ്ഞ കർഷകരെ കണ്ടെത്തുകയാണ് ആദ്യപടി. അവർ ഒഴിഞ്ഞു പോയതിന്റെ കാരണം കണ്ടെത്തുകയും പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനുള്ള സഹായങ്ങൾ നൽകുകയും വേണം. അവർക്കു താല്പര്യമുള്ള മേഖലയിൽത്തന്നെ സഹായങ്ങൾ നൽകി ക്ഷീരോല്പാദനത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലേയ്ക്കു കൊണ്ടുവരാൻ ശ്രമിക്കണം. കർഷകരാണ് നാടിന്റെ നട്ടെല്ലെന്ന വസ്തുത അവരെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും വേണം. ■

ലേഖകൻ
മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ
ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടറാണ്

ഡോ. എൻ. അജയൻ

ക്ഷീരഗംഗ

സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന പാൽ ഉപഭോഗത്തിനനുപാതികമായി പാലുല്പാദന വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിട്ട് മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടപ്പാക്കുന്ന പുതിയ ക്ഷേത്രസുരക്ഷാപദ്ധതിയാണ് 'ക്ഷീരഗംഗ'. വിദഗ്ദ്ധ പാക്കേജ്, കൂട്ടനാട് പാക്കേജ്, ജീവരേഖ പദ്ധതി, എന്നിവയുടെ അത്യഭ്യുത്സാഹകമായ വിജയത്തെ തുടർന്നാണ് പുതിയ പദ്ധതിയുടെ ഉദയം.

പശുക്കൾക്കു പുറമേ എരുമകളുടെ എണ്ണം ഉയർത്തുന്നതോടൊപ്പം എരുമപ്പാലിന്റെ സ്വീകാര്യതകൂടി പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 2007ലെ കന്നുകാലി സെൻസസ് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ എരുമകളുടെ എണ്ണം കേവലം 54998 മാത്രമാണ്. പശുവിൻ പാലിനെ (4.2 ശതമാനം) അപേക്ഷിച്ച് എരുമപ്പാലിലെ കൊഴുപ്പ് ഉയർന്ന തോതിലാണ് (7.1 ശതമാനം). കൊഴുപ്പിന്റെ തോതനുസരിച്ചാണ് മാർക്കറ്റിൽ പാൽവില നിശ്ചയിക്കുന്നതെന്നതിനാൽ ക്ഷീരകർഷകൻ എരുമപ്പാലിനു കൂടുതൽ സാധ്യത കല്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

എരുമ വളർത്തലും പശുവളർത്തലും സമന്വയിപ്പിക്കുന്നതാണ് 'ക്ഷീരഗംഗ' പദ്ധതി. 2 എരുമകളും 3 പശുക്കളുമടങ്ങുന്നതാണ് ഒരു യൂണിറ്റ്. സംസ്ഥാനത്തെ 900 ക്ഷീരകർഷകൻ ഇതിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കളാകുന്നതോടെ 1800 എരുമകളും 2700 പശുക്കളും പുതുതായി എത്തിച്ചേരും. 22.5 കോടിയാണ് മൊത്തം പദ്ധതിച്ചെലവ്. 9 കോടി രൂപയുടെ സബ്സിഡിയായ നൂക്കുലാണ് ക്ഷീരകർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. തുടക്കമെന്ന നിലയിൽ തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് ജില്ലകളിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പഞ്ചായത്തുകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്, 180 യൂണിറ്റുകൾ വീതം.

നിലവിൽ പശു വളർത്തലിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരും 10 സെന്റു സ്ഥലമെങ്കിലും പുൽകൃഷിക്കായി വിനിയോഗിക്കാൻ തയ്യാറുള്ളവരും ബാങ്കു ബാധ്യതകളൊന്നുമില്ലാത്തവരുമാണ്. ഗുണഭോക്താക്കൾ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിലെ പ്രസിഡന്റ് ചെയർമാനും വെറ്റിനറി ഡോക്ടർ കൺവീനറുമായുള്ള ഗുണഭോക്താക്കളുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പു കമ്മിറ്റിയിൽ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ രണ്ട് പ്രതിനിധികൾ, ഒരു കർഷക ശ്രേഷ്ഠൻ എന്നിവർ അംഗങ്ങളായിരിക്കും. പഞ്ചായത്ത് വെറ്റിനറി ഡോക്ടറാണ് അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിക്കുക. ഉറക്കളെ അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുതന്നെ വാങ്ങണമെന്നു പദ്ധതി നിഷ്കർഷിക്കുന്നു.

പർച്ചേയ്സിനായുള്ള കമ്മിറ്റി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉറക്കളെ വാങ്ങുവാൻ സഹായിക്കും. ഉറക്കൾക്കെല്ലാം 3 വർഷത്തെ ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തും. സബ്



സിഡി തുക (40 ശതമാനം) മുൻകൂറായി ഗുണഭോക്താവിന്റെ പേരിൽ വായ്പ തരപ്പെടുത്തുന്ന ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കും. ബാങ്കി ബാങ്ക് വായ്പയായി ലഭ്യമാക്കും.

രണ്ട് എരുമകൾക്കും 3 പശുക്കൾക്കുമായി 1,90,000 രൂപ, ട്രാൻസ്ഫോർട്ടേഷൻ 10,000 രൂപ, തൊഴുത്തു പുനരുദ്ധാരണം 25,000 രൂപ, ഇൻഷുറൻസ് 10,000 രൂപ, കാലിത്തീറ്റ 15,000 രൂപ എന്നിങ്ങനെ ഒരു യൂണിറ്റിന്റെ ചെലവ് 2,50,000 രൂപയായി നിജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപ സബ്സിഡിയായി കർഷകനു ലഭിക്കുന്നു. ഒന്നരലക്ഷം രൂപ ബാങ്കു വായ്പയാണ്.

സംസ്ഥാനത്ത് എത്തുന്ന പുതിയ ഉറക്കളിലൂടെ 17.1 കോടി രൂപയും വർഷത്തിൽ 135 ലക്ഷം ലിറ്റർ പാലുല്പാദനത്തിലൂടെ 40 കോടി രൂപയും 3 വർഷത്തിൽ പിറക്കുന്ന 5000 പശുക്കുട്ടികളിലൂടെ 50 ലക്ഷം രൂപയും വരുമാനം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

മോഡൽ ഫാമുകൾക്ക് ധനസഹായം

ക്ഷീരഗംഗ, ജീവരേഖ, വിദഗ്ദ്ധ പാക്കേജുകൾ, ഇടുക്കി-കൂട്ടനാടു പാക്കേജുകൾ എന്നിവ ഈ മേഖലയിൽ തളരാതെ തുടരുന്ന ക്ഷീരകർഷകൻ ആശ്വാസം പകരുന്നുണ്ടെങ്കിലും അശാസ്ത്രീയമായ തൊഴുത്ത്, കറവ, പാലുൽപ്പാദനം, പരിചരണം യന്ത്രവൽക്കരണത്തോടുള്ള വിമുഖത എന്നിവ വെല്ലുവിളികളാണ്. മുടക്കുമുതലിനാനുപാതികമായ ലാഭം പരമാവധി ചൂഷണം ചെയ്യാനാകുന്നില്ല. ഈ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്താണ് പത്തോ അതിലധികമോ പശുക്കളെ വളർത്തുന്ന ക്ഷീരകർഷകർക്ക് 3 ലക്ഷം രൂപാ മുലധനത്തിൽ സ്വകാര്യധനനി ഫാമുകൾ ശാസ്ത്രീയമായി ആധുനികവൽക്കരിച്ച് മോഡൽ ഫാമുകളാക്കുവാനുദ്ദേശിക്കു



നൽ. സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 500 സ്വകാര്യ ഫാമുകൾക്ക് ഓരോന്നിനും ബാങ്ക് വായ്പയായി 2 ലക്ഷം രൂപയും സബ്സിഡിയായി 1 ലക്ഷം രൂപയും ലഭ്യമാക്കും.

ഗുണഭോക്താക്കൾ ആരൊക്കെ?

- 10 പശുക്കളിലധികമുള്ള സ്വകാര്യ ഫാമുകൾ നടത്തുന്നവർ
- പുൽകൃഷി ചെയ്യുവാനും മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനും മതിയായ പുരയിടമുള്ളവർ
- ബാങ്ക് ബാധ്യതകളില്ലാത്തവർ
- ജില്ലാതല കർഷക അവാർഡുജേതാക്കൾക്കു മുൻഗണന.

പദ്ധതിയനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിലെ വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർമാർക്കാണ് അപേക്ഷ നൽകേണ്ടത്. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്, വെറ്ററിനറി സർജൻ, ക്ഷീരസംഘ പ്രതിനിധി, ബാങ്ക് പ്രതിനിധി, കർഷകശ്രേഷ്ഠൻ എന്നിവരടങ്ങുന്ന കമ്മറ്റിയാണ് ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും ഗുണഭോക്താവിനെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ മാത്രം 40 ഫാമുകൾക്ക് ധനസഹായം ലഭിക്കും.

സഹായം എപ്രകാരം (10 പശു യൂണിറ്റ്)

കന്നുകാലിത്തൊഴുത്ത്-തീറ്റസംരംഭനശാല നവീകരണം (70,000), റബ്ബർ മാറ്റ് (20,000) ഓട്ടോമാറ്റിക് ഡ്രിങ്കർ (5,000) ഹാൻഡ്ഷവർ പമ്പ് (4,000), വീൽബാരോ-1 (3500), ചാണകം നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള ഉപകരണം (500) ഫാനുകൾ (5), 10000 പുൽവിത്ത്, വളം (20,000), ചാഫ് കട്ടർ (5000) സ്പ്രിങ്ക്ളർ (10,000), പമ്പ് (10,000), കിണർ നിർമ്മാണം (20,000), വാട്ടർ ടാങ്ക് (5,000), മിൽക്കിങ്ങ് മെഷീൻ (52,000), മിൽക്ക് ക്യാൻ (4000), പാക്കിങ്ങ് മെഷീൻ (1500), അക്വിട്രോൾമിറ്റിംഗ് കിറ്റ് (500), മുലക്കാനിംഗ് സ്പ്രേ (1000), പണിയായുധങ്ങൾ (1800), ഫസ്റ്റ് എയ്ഡ് & പ്രദർശന ബോർഡ് (2,000), ബൂട്ട് ഡിപ്പ് (1,200), ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് (18,000), സ്മാർട്ട് പമ്പ് (20,000), വെർമികമ്പോസ്റ്റ് (5,000), മഴവെള്ള സംഭരണി (10,000).

മൊത്തം ചെലവ് 3 ലക്ഷം. സബ്സിഡി 1 ലക്ഷം. പാൽ ഉൽപ്പാദനത്തിലൂടെ 6 ലക്ഷവും ചാണക വിൽപനയിലൂടെ 50,000 രൂപയും വരുമാനം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

500 മോഡൽഫാമുകളുടെ നവീകരണത്തിനായി 500 ലക്ഷം സഹായധനമാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. ഒരു വീട്ടിൽ ഒരു പശു എന്ന പഴയ സിദ്ധാന്തം മാറ്റി സംസ്ഥാനത്ത് മിനിഡയറി യൂണിറ്റുകൾ എന്ന ഹേലിക്കമ്മറ്റിയുടെ ശുപാർശ

അംഗീകരിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി. സങ്കരമേന്മയുള്ള പശുക്കൾക്ക് സാങ്കേതിക മേന്മയുള്ള പരിചരണംകൂടി ഉറപ്പാക്കുക വഴി പാൽ ഉൽപ്പാദനം ലാഭകരമായ വ്യവസായമായി മാറ്റുവാനും ഇടനിലക്കാരില്ലാതെ പാൽവിപണനം സാധ്യമാക്കുവാനും കഴിയുന്നതോടെ പാൽ വിപണിയിൽ പാരസ്പര്യവും മത്സരബുദ്ധിയും ഉണ്ടാകുമെന്നു തീർച്ച.

ഗോസുരക്ഷ സമഗ്ര കന്നുകാലി ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി

സംസ്ഥാനത്തെ പശുക്കളെയും എരുമകളെയും സൗജന്യ നിരക്കിലുള്ള പ്രീമിയത്തിൽ ഇൻഷുർ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഗോസുരക്ഷ. 2012 മാർച്ച് വരെയാണ് പദ്ധതി കാലാവധി. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹകരണത്തോടെ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പും സംസ്ഥാന കന്നുകാലി വികസന ബോർഡും യുണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യാ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയും സംയുക്തമായാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ എന്നീ 11 ജില്ലകളിലാണ് 11-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി നിർവ്വഹണ കാലയളവിൽ ഗോസുരക്ഷ പദ്ധതിയിലൂടെ കന്നുകാലികൾക്ക് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഏർപ്പെടുത്തുന്നത്. ഒരു വർഷത്തേക്ക് 2.40 ശതമാനവും 3 വർഷത്തേക്ക് 5.40 ശതമാനവുമാണ് ഇൻഷുറൻസ് പ്രീമിയം നിരക്ക്. അതായത് 10000 രൂപ വിലയുള്ള ഉരുവിന് കർഷകൻ 240 രൂപയുടെ പകുതിയായ 120 രൂപ മാത്രം അടച്ചാൽമതി. മൊത്തം പ്രീമിയത്തിന്റെ പകുതി ഗുണഭോക്താവും ബാക്കി കേന്ദ്രസർക്കാർ വിഹിതമായി സംസ്ഥാന കന്നുകാലി വികസന ബോർഡും ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിക്ക് നൽകും. ഗുണഭോക്താവിന്റെ വിഹിതം ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയിൽ ലഭിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ഉരുവിന് ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ലഭിക്കും.

സവിശേഷതകൾ

- അപകടമരണം, കുളമ്പുരോഗം പോലെയുള്ള രോഗങ്ങൾ, പ്രകൃതി ദുരന്തം മൂലമുള്ള മരണം എന്നിവയ്ക്കും ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ.
- രോഗം, വന്ധ്യത, അപകടം എന്നിവകൊണ്ട് ഉല്പാദനക്ഷമത നഷ്ടപ്പെടുകയോ അംഗവൈകല്യം വരികയോ ചെയ്താലും നഷ്ടപരിഹാരം (പരമാവധി 75 ശതമാനം).
- 2 വയസ്സിനും 10 വയസ്സിനുമിടയിൽ പ്രായമുള്ള പശുക്കളെയും 3 വയസ്സിനും 12 വയസ്സിനുമിടയിലുള്ള എരുമകളെയും ഇൻഷുർ ചെയ്യാം.
- 4 മാസം മുതൽ ആദ്യ പ്രസവം വരെ

യുള്ള കിടാവ്/കിടാരികൾക്കും ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ.

- സർക്കാർ വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിലവിലുള്ള കമ്പോള വിലയ്ക്ക് ഇൻഷുർ ചെയ്യാം.
- സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായി ഉരുവിന്റെ കാതിൽ കമ്മൽ (ഇയർടാഗ്) ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇൻഷുറൻസിനായി പ്രത്യേക അടയാളക്കമ്മൽ ഇടേണ്ടതില്ല.
- ഇൻഷുറൻസ് പ്രീമിയം അടയ്ക്കാൻ കോർബാങ്കിംഗ് സംവിധാനം (തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂറിന്റെ ഏതു ശാഖയിലും 57036988291 എന്ന അക്കൗണ്ടിൽ പ്രീമിയം അടയ്ക്കാവുന്നതാണ്.)
- ഓരോ ജില്ലാ ആസ്ഥാനത്തുള്ള യൂണൈറ്റഡ് ഇന്ത്യായുടെ ബ്രാഞ്ചുകൾക്ക് പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനു പ്രത്യേക ചുമതല.
- ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് 2 ഉരുക്കളെ ഗോസുരക്ഷാ പദ്ധതിയിലൂടെ ഇൻഷുർ ചെയ്യാം.
- ഇൻഷുർ ചെയ്ത ഉരുവിനെ കൈമാറ്റം ചെയ്താലും ശേഷിക്കുന്ന കാലയളവിനും ഇൻഷുർ പരിരക്ഷ. പുതിയ ഉടമസ്ഥൻ 50 രൂപ മാത്രം ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയിൽ അടച്ചാൽ മതി. കമ്പനിയെ രേഖാമൂലം വിവരം അറിയിക്കുകയും വേണം.
- മരണം, അംഗവൈകല്യം, വന്ധ്യത, ഉല്പാദനക്ഷമതാനാശം തുടങ്ങി എല്ലാ ക്ലെയിമുകൾക്കും സർക്കാർ വെറ്ററിനറി ഡോക്ടറുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും അനുബന്ധ രേഖകളും അനിവാര്യം. വ്യാജ ചികിത്സയാലോ ശരിയായ ചികിത്സ കിട്ടാതെയോ ഉരു മരണപ്പെട്ടാൽ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനർഹതയില്ല.
- പോസ്റ്റ്മാർട്ടം റിപ്പോർട്ട്, അനുബന്ധ രേഖകൾ, അടയാളക്കമ്മൽ ഇവ ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിയിൽ ലഭിച്ച് 15 ദിവസത്തിനകം ഇൻഷുറൻസ് തുക കർഷകനു ലഭിക്കും.
- ഗോസുരക്ഷാ പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ ഇൻഷുർ ചെയ്യുന്നതിനോ, പോസ്റ്റ്മാർട്ടത്തിനോ കർഷകൻ വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർക്ക് ഫീസ് നൽകേണ്ടതില്ല.
- ഗോസുരക്ഷാ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് തൊട്ടടുത്ത സർക്കാർ മൃഗാശുപത്രിയിലെ വെറ്ററിനറി ഡോക്ടറെ സമീപിക്കാവുന്നതാണ്.
- കേരളത്തിലെ ക്ഷീരകർഷകർക്ക് തീർച്ചയായും ഒരു അനുഗ്രഹവും ആശ്വാസവുമാണ് ഗോസുരക്ഷാ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി. ■

ലേഖകൻ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ മൃഗസംരക്ഷണ ആഫീസറാണ്



കന്നുകാലികളിലെ വന്ധ്യത പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും

ഡോ. ആർ. വേണുഗോപാൽ

സങ്കരയിനം പശുക്കളുടെ ആവിർഭാവത്തോടെ കേരളത്തിൽ പശുക്കളുടെ ശരാശരി പ്രതിദിന പാലുല്പാദനത്തിൽ ഏറെ പുരോഗതിയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പാലിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഇന്നും നാം അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതായി വരുന്നു. പാലുല്പാദനം കൂട്ടാനായി പശുക്കളുടെ എണ്ണം കൂട്ടുക എന്നത് കേരളത്തിലെ ജനസാന്ദ്രതയും മറ്റും കണക്കിലെടുമ്പോൾ ഒരു പരിധിവരെ മാത്രമേ പ്രായോഗികമാകൂ. എന്നാൽ നിലവിലുള്ള പശുക്കളുടെ പ്രത്യുൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പാലുല്പാദനം കൂട്ടുക എന്നതാണ് കൂടുതൽ പ്രായോഗികം. ഈ ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തിയാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ കന്നുകാലി പ്രജനന നയം ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രജനന നയത്തിലെ രണ്ടു പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഇവിടെ പ്രസക്തമാണ്.

1. കിടാരികളുടെ ആദ്യപ്രസവം 30 മാസത്തിനുള്ളിലാക്കുക.
2. കുറവ പശുക്കളുടെ രണ്ടു പ്രസവങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഇടവേള 15 മാസത്തിനുള്ളിൽ ചുരുക്കുക.

ശാസ്ത്രീയമായ പ്രജനന പരിപാലന രീതികളിലൂടെ ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നമുക്ക് കൈവരിക്കാവുന്നതാണ്. കന്നുകാലികളിലെ വന്ധ്യതയാണ് ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കു മുന്നിലുള്ള ഏക കടമ്പ.

കന്നുകാലികളിലെ ഗർഭധാരണ ശേഷി സ്ഥിരമായോ, താൽക്കാലികമായോ നിലയ്ക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് വന്ധ്യത. പല കാരണങ്ങൾ കൊണ്ടാണ് ഈ അവസ്ഥയുണ്ടാകുന്നത്.

1. പോഷകാഹാരക്കുറവ്

കിടാരികൾ പ്രായപൂർത്തിയെത്താത്തതിന്റേയും മദിലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടമാക്കാത്തതിന്റേയും മുഖ്യകാരണം പോഷകാഹാര ന്യൂനതയാണ്. കിടാരികളിലെ പ്രായപൂർത്തിയുടെ അടിസ്ഥാനം വയസ്സല്ല, മറിച്ച് വളർച്ചയാണ് എന്ന കാര്യം വിസ്മരിച്ചുകൂട. സങ്കര

യിനം കിടാരികൾ 13 മുതൽ 15 മാസത്തിനുള്ളിൽ പ്രായപൂർത്തിയെത്തും. ഈ സമയത്ത് അവയ്ക്കാവശ്യമായ കാലിത്തീറ്റ, ധാതു ലവണ മിശ്രിതങ്ങൾ, മീനെണ്ണ എന്നിവ ആവശ്യാനുസരണം ലഭിക്കണം. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ വിരമമുന്ന് നൽകുന്നതും ശരീരവളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തും.

2. അണുബാധ

കുറവ പശുക്കളിലെ വന്ധ്യതയുടെ മുഖ്യകാരണം അണുബാധയാണ്. പ്രസവസമയത്തും തുടർന്നും പ്രത്യുൽപാദന അവയവങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന ക്ഷതങ്ങൾ, അശാസ്ത്രീയമായ ബീജദാന രീതികൾ എന്നിവ ഗർഭാശയത്തിലെ അണുബാധയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു.

3. ഹോർമോണുകളുടെ അസന്തുലിതാവസ്ഥ

മനുഷ്യരിലെപ്പോലെ മൃഗങ്ങളിലും പ്രത്യുൽപാദന പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് അവയുടെ ശരീരത്തിൽ തന്നെ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഹോർമോണുകളാണ്. ഇവയുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ മദിലക്ഷണത്തെയും അതിന്റെ ദൈർഘ്യത്തെയും ബാധിക്കുന്നു. സാധാരണ 21 ദിവസത്തെ ഇടവേളയിൽ കണ്ടുവരുന്ന മദി 18 മുതൽ 24 മണിക്കൂർ വരെ നീണ്ടുനിൽക്കും.

4. മറ്റു കാരണങ്ങൾ

പ്രത്യുൽപാദന അവയവങ്ങളുടെ ജന്മനാ ഉള്ളതും അല്ലാത്തതുമായ വൈകല്യങ്ങൾ, അശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലന രീതികൾ എന്നിവയും വന്ധ്യതയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു.

ഇങ്ങനെ നാനാവിധമായ കാരണങ്ങളാൽ ഉണ്ടാകുന്ന വന്ധ്യതയുടെ ലക്ഷണങ്ങളും പലതാണ്.

- കിടാരികളിൽ ഒന്നര വയസ്സായിട്ടും മദി ലക്ഷണങ്ങൾ കാണാതിരിക്കുക.
- മദിലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടമായി കാണാതിരിക്കുക.
- കുറവ പശുക്കളിൽ ക്രമംതെറ്റിയോ

നീണ്ടുനിൽക്കുന്നതോ ആയ മദിലക്ഷണങ്ങൾ കാണുക.

- ഗർഭാശയത്തിൽനിന്ന് പഴുപ്പ്, രക്തം എന്നിവ പുറത്തുപോവുക.
- ഇടവിട്ട് ഗർഭം അലസുക
- തുടർച്ചയായി രണ്ടുതവണ ബീജദാനം നടത്തിയിട്ടും ഗർഭം ധരിക്കാതിരിക്കുക.
- പ്രസവിച്ച് 3 മാസം കഴിഞ്ഞിട്ടും പശുക്കളിൽ മദിലക്ഷണങ്ങൾ കാണാതിരിക്കുക.
- ഈ ലക്ഷണങ്ങൾ കാണുന്ന പശുക്കളേയും കിടാരികളേയും വന്ധ്യതാ പരിശോധനയ്ക്കും ചികിത്സയ്ക്കും വിധേയമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- ശരിയായ മദിലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന പശുക്കളെ മാത്രമേ ബീജദാനത്തിന് വിധേയമാക്കൂ.
- ഗർഭാശയ രോഗങ്ങളുള്ളവയെ കൃത്യമായ ചികിത്സയ്ക്കു വിധേയമാക്കുക.
- കിടാരികളിലെ പോഷകാഹാരക്കുറവ് പരിഹരിക്കുക.
- ചികിത്സിച്ചു ഭേദമാക്കാനാവാത്ത രോഗങ്ങളുള്ളവയെ ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷയിലൂടെ നഷ്ടം പരിഹരിച്ച് ഒഴിവാക്കുക.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് കനത്ത സാമ്പത്തിക നഷ്ടമാണ് ക്ഷീരമേഖലയിൽ ഈ രോഗം മൂലമുണ്ടാകുന്നത്. ഈ രോഗത്തെ നേരിടുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ മൃഗാശുപത്രികൾ വഴിയും വന്ധ്യതാ നിവാരണ ക്യാമ്പുകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. ലാഭകരമായ പശുവളർത്തലിന്റെ അടിസ്ഥാനം വിജയകരമായ പ്രത്യുൽപാദനമാണെന്ന വസ്തുതയ്ക്കു വേണ്ടത്ര ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് കൂടുതൽ സമഗ്രമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ രംഗത്ത് നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതുവഴി പാലുല്പാദനത്തിലെ സ്വയംപര്യാപ്തത എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കപ്പെടുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം. ■

ലേഖകൻ വെറ്ററിനറി സർജനാണ്

ഡോ. പി. ഹരിനാരായണൻ

തീരദേശ നിയന്ത്രണ നിയമം കരട് വിജ്ഞാപനം 2010

തീരദേശ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും തീരദേശത്തിന്റെ സുസ്ഥിര വികസനം കൈവരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള ദേശീയ സമീപനത്തിന്റെ ആദ്യപടിയാണിത്. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിലുൾപ്പെടുത്തി കേന്ദ്രസർക്കാർ 1991 ൽ തീരദേശ നിയന്ത്രണ നിയമം വിജ്ഞാപനം ചെയ്തത്. എന്നാൽ 2010 ൽ പ്രസ്തുത വിജ്ഞാപനം പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനായി പുതിയ കരട് വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഈ നിയമപ്രകാരം കടലോരത്ത് വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 500 മീറ്റർ കരയിലേക്ക് മാറിയും കടലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതും വേലിയേറ്റയിറക്കങ്ങളാൽ സാധ്യമാക്കപ്പെടുന്നതുമായ ജലാശയങ്ങളിൽ വേലിയേറ്റ രേഖ മുതൽ കരയുടെ ദിശയിലേക്ക് നൂറു മീറ്റർ വരെയുള്ള പ്രദേശത്ത് അല്ലെങ്കിൽ അവയുടെ വീതിക്ക് തത്തുല്യമായതോ, ഏതാണ് കുറവ് അത്രയും ദൂരം ഇരുകരകളിലേയ്ക്കുമുള്ള പ്രദേശം സി. ആർ. സെഡ്. ബാധകമായിരിക്കും. കടലിലെ വേലിയേറ്റങ്ങളുടെ സാധ്യതാ ബാധകമായ ജലാശയങ്ങളെയാണ് വേലിയേറ്റയിറക്കങ്ങളാൽ സാധ്യമാക്കപ്പെടുന്നവയുടെ ഗണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. വേലിയേറ്റ സാധ്യതയിൽപ്പെടുന്ന അത്തരം ജലാശയങ്ങളിൽ എത്രദൂരത്തേക്ക് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് നിശ്ചയിക്കുന്നത് എത്ര ദൂരത്തേക്ക് വേലിയേറ്റ സാധ്യതാ പ്രകടമാകുന്നു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ഒരു വർഷത്തെ ഏറ്റവും വരണ്ട കാലത്ത് അഞ്ചു പി.പി.റ്റി. (ആയിരത്തിൽ എത്ര ഘടകം) ലവണ സാന്ദ്രത ഏതു പ്രദേശത്തുവരെ അനുഭവപ്പെടുന്നു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഇപ്രകാരം വേലിയേറ്റ സാധ്യതയിൽ വരുന്ന

പ്രദേശം കൃത്യമായി വേർതിരിക്കുന്നത്. അതുപോലെ തന്നെ കരയുടെ ദിശയിൽ വേലിയേറ്റ രേഖയ്ക്കും ആപൽ സാധ്യതാ രേഖയ്ക്കും മധ്യേവരുന്ന ഭൂഭാഗം (വേലിയേറ്റയിറക്കങ്ങൾ, തിരകൾ, കടൽജലനിരപ്പിന്റെ ഉയർച്ച, തീരരേഖയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സഹകരണത്തോടെ വനം, പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം തീരുമാനിക്കുന്ന രേഖയാണ് ആപൽ സാധ്യതാരേഖ), വേലിയേറ്റ രേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്ക രേഖയ്ക്കും മധ്യേവരുന്ന സ്ഥലം, 1991 ലെ വിജ്ഞാപനത്തിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി ജലഭാഗവും നിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കടലിന്റെ കാര്യത്തിൽ വേലിയിറക്ക രേഖ മുതൽ ഉപരിതല ജലപരിധി (12 നോട്ടിക്കൽ മൈൽ) വരെയുള്ള ജലഭാഗവും വേലിയേറ്റ സാധ്യതയിൽ വരുന്ന ജലാശയങ്ങളിൽ വേലിയേറ്റ രേഖമുതൽ വേലിയിറക്ക രേഖവരെയുള്ള പ്രദേശം എന്നിവയും ഉൾപ്പെടുന്നു.

ഈ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വേലിയേറ്റ രേഖ എന്നത് സ്ക്വിംഗ് ടൈപ്പിന്റെ സമയത്ത് ജലനിരപ്പെത്തുന്ന ഏറ്റവും ഉയർന്ന രേഖ എന്ന് നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. വേലിയേറ്റ രേഖ രാജ്യത്തിന്റെ എല്ലാഭാഗത്തും ഒരേ തോതിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് നിശ്ചയിക്കുന്ന പൊതു മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തൽ അതോറിറ്റി അല്ലെങ്കിൽ അതോറിറ്റികളാണ് ഇപ്രകാരം രേഖ നിശ്ചയിക്കേണ്ടത്.

തീരമേഖലയെയും സമുദ്രജലമേഖലയെയും നിലനിർത്തുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ സി.ആർ. സെഡ് പ്രദേശ

ങ്ങളെ ചുവടെ പറയുന്ന രീതിയിൽ തരം തിരിക്കുന്നതാണെന്ന് വിജ്ഞാപനത്തിൽ വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇതിൽ സി.ആർ.സെഡ്-IV ജലഭാഗത്തെ സംബന്ധിച്ചാണ്.

(I) സി.ആർ.സെഡ്-I

A. പാരിസ്ഥിതികമായി ദുർബലവും തീരമേഖലയുടെ സുരക്ഷയെ നിലനിർത്തുന്നതിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നതുമായ പ്രദേശങ്ങളാണ് സി.ആർ.സെഡ്-Iൽ പെടുന്നത്. താഴെ പറയുന്നവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

(a) കണ്ടൽ മേഖലകൾ: ഇത് 1000 ചതുരശ്ര മീറ്ററിലധികം വരുന്നവകിൽ 50 മീറ്ററിന്റെ കരുതൽ മേഖല കൂടി അതിലുൾപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.

(b) പവിഴപ്പുറ്റുകളും അവയുൾപ്പെട്ട പാറക്കൂട്ടങ്ങളും അവയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ജൈവവൈവിധ്യവും.

(c) മണൽക്കുന്നുകൾ.

(d) ജൈവപരമായി സചേതനമായ ചേറുപരപ്പുകൾ.

(e) ദേശീയ പാർക്കുകൾ, സമുദ്രപാർക്കുകൾ, വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, സംരക്ഷിത വനങ്ങൾ, വന്യജീവി ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ, വന്യജീവി (സംരക്ഷണ) നിയമം 1972 (1972ന്റെ 53), വന (പരിപാലന) നിയമം 1980 പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണ) നിയമം 1986 (1986ന്റെ 29) എന്നിവയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന സംരക്ഷിത ജൈവ സങ്കേതമുൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റു പ്രദേശങ്ങൾ.

(f) ഉപ്പു പാടങ്ങൾ

(g) ആമകളുടെ കുടൊരുക്കൽ സങ്കേതങ്ങൾ.

(h) കുതിരലാടത്തിന്റെ ആകൃതിയിൽ ഞണ്ടുകളുടെ ആവാസ സങ്കേതങ്ങൾ.

- (i) കടൽപ്പായൽത്തട്ടകൾ
 - (j) പക്ഷികളുടെ കുടൊരുക്കൽ സങ്കേതങ്ങൾ.
 - (k) പുരാവസ്തു വകുപ്പു പ്രകാരം പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ ഘടനകൾ, പൈതൃക സങ്കേതങ്ങൾ എന്നിവ.
- B. വേലിയേറ്റ രേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്ക രേഖയ്ക്കുമിടയിലെ പ്രദേശങ്ങൾ.
- C. കടൽ നിരപ്പുയരുന്നതുവഴി വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനു സാധ്യതയുള്ള മേഖലകൾ.
- (II) സി.ആർ.സെഡ്-II**
- തീരരേഖവരെയോ അതിനടുത്തുവരെയോ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ. ഈ പട്ടികയിൽ 'വികസിത മേഖല' എന്ന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് മുനിസിപ്പൽ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ നിയമപരമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും നല്ലനിലയിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും അപ്രോച്ച് റോഡുകൾ, മലിനജലനിർഗമന സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയും ജലവിതരണം, ഓടകൾ തുടങ്ങിയ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവയും ഉള്ളതുമായ പ്രദേശങ്ങൾ എന്നാണ്.
- (III) സി.ആർ.സെഡ്-III**
- ഒന്നാം ഗണത്തിലോ രണ്ടാം ഗണത്തിലോ ഉൾപ്പെടാത്തതും താരതമ്യേന സ്വച്ഛവുമായ മേഖലകൾ. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ (വികസിതവും അവികസിതവും) തീരമേഖലകളും മുനിസിപ്പൽ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളും നിയമപ്രകാരം നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും എന്നാൽ കാര്യമായ രീതിയിൽ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കാത്തതുമായ മേഖലകളും ഇതിലുൾപ്പെടുന്നു.
- (IV) സി.ആർ.സെഡ്-IV**
- A. വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്ന് ഉള്ളിലേയ്ക്ക് കടലിനേർക്ക് 12 നോട്ടിക്കൽ മൈൽ ദൂരത്തിലുള്ള ജലമേഖല.
- B. വേലിയേറ്റ സാധ്യതയിലുൾപ്പെടുന്ന ജലാശയങ്ങളുടെ സമുദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജലമുഖം മുതൽ മൊത്തം ജലാശയം ഇതിലുൾപ്പെടുന്നു. (ഒരു വർഷത്തെ ഏറ്റവും ഉണക്കേറിയ കാലത്ത് ആയിരത്തിൽ അഞ്ച് ഭാഗം എന്ന തോതിൽ ലവണാംശം നിശ്ചയിച്ചാണ് വേലിയേറ്റ സാധ്യതാ അളക്കുന്നത്.)
- (V). പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമായ പ്രദേശങ്ങൾ**
- കേരളത്തിലെ കായൽത്തുരുത്തുകളെ പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമായ പ്രദേശങ്ങൾ എന്ന രീതിയിൽ പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- പൊതുവായി നിരോധിക്കപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

2010ലെ കരട് വിജ്ഞാപനത്തിൽ 1991ലെ വിജ്ഞാപനം പോലെ തന്നെ എല്ലാ തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലയിലും ഇനി പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൊതുവായി നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യ സംസ്കരണ ശാലകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പുതിയ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങുക, മാലിന്യനിക്ഷേപം, മാലിന്യ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, ഭൂമി നികത്തൽ, തുടങ്ങി പതിമൂന്നോളം പ്രവൃത്തികൾ തീരനിയന്ത്രണമേഖലയിൽ പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു. തീരത്തുനിന്നും 200 മീ. വരെയുള്ള ഭാഗത്തുനിന്ന് ഭൂജലം പമ്പ് ചെയ്ത് എടുക്കുന്നതും നിരോധിത പ്രവർത്തനത്തിൽപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 50 മീ. കഴിഞ്ഞ് കൂടിവെള്ളത്തിനും വീട്ടാവശ്യങ്ങൾക്കും മാത്രമായി സാധാരണ കിണറുകളിൽ നിന്നോ, ഹാൻഡ് പമ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ചോ നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി ഭൂജലമെടുക്കാവുന്നതാണ്.

പ്രവർത്തന നിയന്ത്രണ മാനദണ്ഡങ്ങൾ

വിവിധതരത്തിൽപ്പെട്ട സി.ആർ.മേഖലകളിൽ വികസന, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതത് സംസ്ഥാന, കേന്ദ്ര-ഭരണതലത്തിലെ അധികൃതർ താഴെ പറയുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരം നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണെന്ന് കരട് വിജ്ഞാപനത്തിൽ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

1. സി.ആർ.സെഡ്-I

(i) ചുവടെ പറയുന്നവയൊഴികെ ഒരു വിധ പുതിയ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സി.ആർ.സെഡിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

(a) ആണവോർജ്ജ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ.

(b) സംപ്രേഷണ കേബിളുകളുൾപ്പെടെയുള്ള ശ്രേണികളെ വഹിക്കുന്ന കൂഴൽനിരകൾ.

(c) സി.ആർ.സെഡ്-Iനു കീഴിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അനിവാര്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ (d) ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ നിരീക്ഷണോപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ.

(e) വേലിയേറ്റരേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്ക രേഖയ്ക്കുമിടയിലെ തീരയൊഴുക്കിനെ ബാധിക്കാത്ത പൊയ്ക്കാലുകളിലോ തുണുകളിലോ തുറമുഖങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കടൽപ്പാതകളോ അനുബന്ധനങ്ങളോ ലിങ്കുകളോ നിർമ്മിക്കൽ.

(ii) വേലിയേറ്റ രേഖയുടെയും വേലിയിറക്ക രേഖയുടെയും ഇടയ്ക്കുള്ള പാരിസ്ഥിതികമായി ദുർബലമല്ലാത്തതോ

പ്രധാനമല്ലാത്തതോ ആയ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചുവടെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

(a) പ്രകൃതിവാതക പര്യവേഷണവും ശേഖരണവും.

(b) ഖണ്ഡിക 2ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

(c) സംരക്ഷിത ജൈവ മണ്ഡലങ്ങളിൽ പരമ്പരാഗതമായി അധിവസിച്ചുപോരുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിലേയ്ക്കായി ചികിത്സാലയങ്ങളും സ്കൂളുകളും മഴമറകളും പൊതു ശൗചപ്പുരകളും പാലങ്ങളും റോഡുകളും ജെട്ടികളും ജലവിതരണ സംവിധാനങ്ങളും മലിനജല നിർഗമനോപാധികളും ബന്ധപ്പെട്ട സി.സെഡ്.എം. അധികൃതരുടെ അനുമതിയോടെ നിർമ്മിക്കൽ. അപായമേഖലയിലുൾപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇത്തരം വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനുവദിക്കുമ്പോൾ അനിവാര്യമായ സുരക്ഷാനടപടികൾ കൂടി വ്യവസ്ഥയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

(d) കടൽവെള്ളം വറ്റിച്ച് ഉപ്പുണ്ടാക്കൽ.

(e) നിർലവണീകരണ പ്ലാന്റുകൾ.

(f) പ്രത്യേക വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുള്ള തുറമുഖങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യഎണ്ണ, രാസവളങ്ങൾ, ധാന്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അപായകരമല്ലാത്ത ചരക്കുകളുടെ സൂക്ഷിപ്പ്.

(g) തിരയൊഴുക്കിനെ ബാധിക്കാതെ അഴിമുഖങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് തുണുകളോ കടൽപ്പാതകളോ അനുബന്ധ ശൃംഖലകളോ നിർമ്മിക്കൽ.

2. സി. ആർ.സെഡ്-II

നിലവിലുള്ള റോഡുകളുടെ (അല്ലെങ്കിൽ ആ പ്രദേശത്തെ അനുമതി ലഭ്യമായ സി.സെഡ്.എം. പദ്ധതിയിൽ നിർമ്മിക്കുവാനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള റോഡുകളുടെ) കരയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്തും നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത കെട്ടിടങ്ങളുടെ കരയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്തു അപായ രേഖയ്ക്കു തൊട്ടരികത്തായി അംഗീകൃത കെട്ടിടങ്ങളോന്നും നിലവിലില്ലാത്ത പക്ഷം ആ രേഖയുടെ, കരയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്തും മാത്രം കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ അനുമതി നൽകുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ളതും നിർദ്ദിഷ്ടവുമായ റോഡുകളുടെയോ നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത കെട്ടിടങ്ങളുടെയോ കരയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്തു അനുവദിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾ, 19.02.1991 ൽ നിലവിൽ വന്നതായ ഗ്രാമീണ/പട്ടണ പ്ലാനിങ് ചട്ടങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിരിക്കും. ഇതിൽ തറവിസ്തൃതി സൂചക തറവിസ്തൃതി അനുപാതനിയമവും ഉൾപ്പെടുന്നു.

നിലവിലുള്ള ഒരു റോഡിന്റെ കടൽ

ഭാഗത്തോടു ചേർന്നുള്ള വശത്ത് പുതുതായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും പുതിയ റോഡുകളുടെ (സി.സെഡ്. എം. പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട റോഡുകളുടെയൊഴികെ) കരയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്ത് കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകുന്നില്ല.

നിലവിലുള്ള റോഡുകളെയും അംഗീകൃത കെട്ടിടങ്ങളെയും അംഗീകൃത സി.സെഡ്.എം.പിയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട റോഡുകളെയും പുതിയ റോഡുകളെയും ആധാരമാക്കിയുള്ള നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണങ്ങൾ, 19.02.91നുമുമ്പായി സംസ്ഥാന/തദ്ദേശ അധികൃതരിൽ നിന്ന് പ്രസക്തമായ എല്ലാ അനുമതികളും ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതും അതേ തീയതിക്കുമുമ്പായി കുറഞ്ഞത് ഒരു ഘട്ടമെങ്കിലും നിർമ്മാണം തുടങ്ങിവച്ചതുമായ സംസ്ഥാന നഗരവികസന വകുപ്പിന്റെ ഭവനനിർമ്മാണ പദ്ധതികൾക്ക് ബാധകമല്ല.

അത്തരം സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഓരോരോ പ്രവർത്തനത്തിനും കേന്ദ്ര വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സവിശേഷാനുമതി ആവശ്യമാണ്.

(ii) നിലവിലുള്ള തറവിസ്തൃതി സൂചക/തറവിസ്തൃതി അനുപാത നിബന്ധനകൾക്കനുസൃതമായും എന്നാൽ നിലവിലുള്ള ഉപയോഗത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താതെയും അംഗീകൃത കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് പുനർനിർമ്മാണം അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

(iii) കെട്ടിടങ്ങളുടെ മാതൃകയും ഘടനയും പരിസര പ്രദേശത്തെ ഭൂപ്രകൃതിക്കും തദ്ദേശവാസ്തുവിദ്യാലൈലിക്കും യോജിക്കുന്നതായിരിക്കണം.

(iv) പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും ദ്രവകരുപത്തിലാക്കിയ പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെയും സ്വീകരണ-സംരക്ഷണ സൗകര്യങ്ങൾ വിജ്ഞാപനത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന രീതിയിലും ദ്രവകരുപത്തിലെ പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെ പുനർബാഷ്പീകരണത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയവുമായി അനുവദനീയമാണ്.

3. സി.ആർ.സെഡ്-III

അവികസിത പ്രദേശങ്ങളാണ് സി.ആർ.സെഡ്-III വിഭാഗത്തിൽ വരുന്നത്. കേരളത്തിലെ എല്ലാ തീരദേശ പഞ്ചായത്തുകളിലേയും CRZ-I-ൽപ്പെടാത്ത തീരനിയന്ത്രണ പ്രദേശം CRZ-III-ൽപ്പെടുന്നു. വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്ന് 200 മീറ്റർ മുതൽ 500 മീറ്റർ വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് പരമ്പരാഗത തീരദേശ വാസികൾക്ക് വീടുകളും ടൂറിസ്റ്റ് റിസോർട്ടുകളും പണിയാൻ നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി അനുമതി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നൽകാവുന്നതാണ്.

ഇതിൽ ടൂറിസ്റ്റ് റിസോർട്ടുകൾക്ക് കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്. വീടുകൾ നിർമ്മിക്കാനും, പുനർനിർമ്മിക്കാനും പ്രത്യേകം വ്യവസ്ഥകൾ നിലവിലുണ്ട്. ആകെക്കയറ്റിട്ടുള്ള വീടുകളുടെ എണ്ണം 1991 ൽ നിലവിലുള്ളതിന്റെ ഇരട്ടിയിലധികം ആകാൻ പാടില്ല. വീടുകളുടെ വിസ്തീർണ്ണം പ്ലോട്ട് വിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ 33 ശതമാനത്തിലധികം ആകാൻ പാടില്ല. മുതലായവയാണ് ഈ വ്യവസ്ഥകൾ. ഇവിടെ തദ്ദേശ വാസികൾക്കുള്ള ജലവിതരണം ഡിസ്പെൻസറികൾ, സ്കൂളുകൾ, റോഡുകൾ, പാലങ്ങൾ മുതലായ പൊതുസൗകര്യങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവ നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി അനുവദനീയമാണ്. എന്നാൽ കടലിനോടു ചേർന്നു കിടക്കുന്ന 200 മീ. പ്രദേശം വികസനരഹിത മേഖലയാണ്. (കായൽ, നദി എന്നിവയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന തീര നിയന്ത്രണ മേഖലയുടെ വീതി കേരളത്തിൽ 100 മീറ്ററോ അതിൽ താഴെയുള്ളൂ എന്നതോർക്കുക). നിലവിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പുനർനിർമ്മാണവും വികസന രഹിത മേഖല ഉൾപ്പെടെ CRZ-IIIൽ നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി അനുവദനീയമാണ്. ജലവിതരണം, ഡ്രെയിനേജ്, തദ്ദേശ വാസികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഡിസ്പെൻസറികൾ, സ്കൂളുകൾ, റോഡുകൾ, പാലങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾക്കും നിബന്ധനകൾക്കും വിധേയമായി അനുമതിക്കായി തീരദേശ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയെ സമീപിക്കാവുന്നതാണ്.

CRZ-III മേഖലയിൽ തന്നെ പ്രത്യേക സാമ്പത്തിക മേഖലയായി കേന്ദ്രസർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ വിവര സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ മലിനീകരണ രഹിതമായ വ്യവസായങ്ങൾ, ബീച്ച് റിസോർട്ടുകളും അതിനോടനുബന്ധിച്ച വിനോദ സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ അംഗീകൃത ടൂറിസം മേഖലകളിൽ അനുവദനീയമാണ്. കൃഷി, പർക്കുകൾ, കളിസ്ഥലങ്ങൾ, വനവൽക്കരണം, അപൂർവ്വ ഖനിജങ്ങളുടെ ഖനനം തുടങ്ങിയവയും അനുവദനീയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ കടകൾ, മതസ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റു വാണിജ്യ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം CRZ-IIIൽ അനുവദിച്ചിട്ടില്ല.

4. സി.ആർ.സെഡ്-IV

അസംസ്കൃത മലിനജലവും ദ്രാവകരൂപത്തിലോ ഖരരൂപത്തിലോ ഉള്ള മാലിന്യങ്ങളും പുറംതള്ളുകയോ കുന്നുകൂട്ടി വയ്ക്കുകയോ ചെയ്യുവാൻ പാടില്ല. നഗരത്തിൽ നിന്ന് നിർദ്ദിശിക്കുന്ന മലിന

ജലത്തിന്റെ സംസ്കരണത്തിന് ഒരു സമഗ്ര പദ്ധതി ഈ വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ച് ഒരു വർഷത്തിനകം രൂപകല്പന ചെയ്യേണ്ടതും പിന്നീട് രണ്ട് വർഷത്തിനകം നടപ്പാക്കേണ്ടതുമാണ്.

തദ്ദേശ ജനസമൂഹങ്ങൾ നടത്തിവരുന്ന മത്സ്യബന്ധനത്തിനും അതോടനുബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും നിയന്ത്രണമേർപ്പെടുത്തുന്നതല്ല.

പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമായ പ്രദേശം

കേരളത്തിലെ എല്ലാ കായൽ ദ്വീപുകളും സി.ആർ.സെഡ്. വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ പരിധിയിൽ പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 50 മീറ്റർ കരയിലേയ്ക്കാണ് ഇവിടങ്ങളിലെ സി.ആർ.സെഡ്. ഈ പ്രദേശത്ത് തദ്ദേശ വാസികളുടെ വസതികൾ പുതുക്കുകയോ പുനർനിർമ്മാണം നടത്തുക അനുവദനീയമാണ്. അതുപോലെ തന്നെ വല നന്നാക്കാനുള്ള കേന്ദ്രങ്ങൾ, പരമ്പരാഗത രീതിയിലുള്ള മീൻ സംസ്കരണ സംവിധാനം, ബോട്ടുകൾ റിപ്പയർ ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം, ഐസ് പ്ലാന്റുകൾ, ഐസ് സൂക്ഷിക്കാനുള്ള സംവിധാനം എന്നിവ അനുവദനീയമാണ്. കായൽ ദ്വീപുകളിൽ തന്നെ 50 മീറ്ററിനു മുകളിൽ തദ്ദേശവാസികൾക്ക് വസതി നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള അനുവാദം പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് നൽകാവുന്നതാണെന്ന് കരട് വിജ്ഞാപനത്തിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

1991 ലെ സി.ആർ.സെഡ്. വിജ്ഞാപനത്തിൽ നിന്നും വളരെ വ്യക്തമായി പാരിസ്ഥിതികമായി വളരെ പ്രധാനമെന്ന് കണ്ടെത്തി വേമ്പനാട് കായലിനെ അതീവ ഗുരുതരമാംവിധം ആപത്ഭീക്ഷണിയുള്ള മേഖലയെന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കേണ്ടതാണെന്ന് കരട് വിജ്ഞാപനത്തിൽ പറയുന്നു. വേമ്പനാടിന്റെ സി.ആർ.സെഡ്. പ്രദേശത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനായി ഒരു സമഗ്രമായ പരിപാലന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമേ പുതിയ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അനുമതി ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. അത്തരം ഒരു സമഗ്ര പരിപാലന പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം ലഭിച്ച് വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കും വരെ പരമ്പരാഗത നിവാസികളുടെ ആവശ്യങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഓരോന്നും സംസ്ഥാന തീരദേശ പരിപാലന അതോറിറ്റിയുടെ അനുമതിയോടെ ചെയ്യാവുന്നതാണ് എന്ന് കരട് വിജ്ഞാപനത്തിൽ പറയുന്നു. ■

ലേഖകൻ കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ സയന്റിഫിക് ഓഫീസറാണ്



ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ പി.കെ

ഈ യുക്ത കാലത്ത് ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ കരയിലും കടലിലും ചുഴലിക്കാറ്റുകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവുമായി ഇവയ്ക്ക് ബന്ധമുണ്ടെന്നാണ് അനുമാനിക്കുന്നത്. സമുദ്രത്തിൽ രൂപംകൊണ്ട കന്യാകുമാരി, റീത്ത, വിൽമ, നർഗീസ് തുടങ്ങിയ ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ വൻ നാശനഷ്ടങ്ങളാണ് ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ളത്. പകർച്ചവ്യാധികളുടെ ആവിർഭാവവും ആധിക്യവും നമ്മൾ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വലിയൊരു പ്രശ്നമാണ്. ഇതുവരെയും പരിചിതമല്ലാതിരുന്ന ചിക്കുൻഗുനിയ പോലുള്ള പകർച്ചവ്യാധികളുടെ ആവിർഭാവവും എലിപ്പനി, മഞ്ഞപ്പിത്തം, മലേറിയ തുടങ്ങി മറ്റു രോഗങ്ങളും കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ ഫലമായി ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതെന്താണ് റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. അന്തരീക്ഷത്തിലെ കൂടുതൽ താപനില രോഗാണുവാഹകരായ കൊതുക്, ചെമ്മീൻ, ബാക്ടീരിയകൾ, വൈറസുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രജനനത്തെ കൂട്ടുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നു. ഇതുമാത്രമല്ല, ആഗോളതാപനത്തോടനുബന്ധിച്ചുണ്ടാകുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കവും വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കലുമെല്ലാം പകർച്ചവ്യാധികളുടെ വ്യാപനത്തെ വളരെയധികം സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

അപ്രതീക്ഷിതമായ വരൾച്ചയും ആരോഗ്യ പ്രത്യാഘാതങ്ങളുണ്ടാക്കും. ജലസേചനം ആവശ്യമുള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യോൽപാദനം ഗണ്യമായി കുറയും. മനുഷ്യനുള്ള ഭക്ഷണം കുറയുന്നതോടൊപ്പം കന്നുകാലികൾക്കുള്ള പുല്ലുപോലും കിട്ടാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടാകും. പാലുല്പാദനവും കുറയും. രോഗങ്ങളെ ചെറുക്കാനാവശ്യമായ പച്ചിലക്കറികളുടെയും മലക്കറികളുടെയും പഴങ്ങളുടെയും പാലിന്റെയും ഉത്പാദനം കാര്യമായി കുറയുന്നു. തന്മൂലം മനുഷ്യനടക്കമുള്ള ജീവികളുടെ

പോഷണ നിലവാരം കുറയുകയും രോഗങ്ങൾക്കടിമയാകുകയും ചെയ്യുന്നു. കടൽ മത്സ്യങ്ങളുടെ തരത്തിലും എണ്ണത്തിലും കുറവുകൾ വരുന്നതായി കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ആഗോളതലത്തിൽ മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ തകർച്ചയ്ക്ക് കാരണം അമിതമായ മത്സ്യബന്ധനമാണെങ്കിലും കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനങ്ങൾ പലതരം മത്സ്യജാതികളുടെ എണ്ണത്തിൽ കുറവുവരുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള റിപ്പോർട്ടുകളുണ്ട്. വെള്ളത്തിൽ പോഷകമൂല്യത്തിൽ വരുന്ന മാറ്റങ്ങൾ പ്ലവകങ്ങളുടെ വളർച്ചയേയും അതുവഴി മത്സ്യങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനേയും ബാധിക്കുന്നു. തടാകങ്ങളിലും കടലിലുമുണ്ടാകുന്ന സൂക്ഷ്മജീവികളാണ് പ്ലവകങ്ങൾ. ചെറുമത്സ്യങ്ങളുടെ ഭക്ഷണമാണിത്. ജലതാപനിലയിൽ വരുന്ന വർദ്ധന ജലത്തിൽ പ്രാണവായുവിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കും. ഇതും പ്ലവകങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനെ ബാധിക്കും. താപനില സഹിക്കാൻ പറ്റാത്ത വിധത്തിൽ ഉയരുന്ന തോടെ മത്സ്യങ്ങൾ ആക്കേലിലേയ്ക്കോ താപം കുറഞ്ഞ ദിക്കിലേയ്ക്കോ കൂട്ടത്തോടെ മാറാനുള്ള സാധ്യത വളരെയേറെയാണ്.

കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം നാം അനുഭവിച്ചറിയാൻ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ഇനി ഇതിന്റെ ആക്കം കുറയ്ക്കുവാനും വേഗത കുറയ്ക്കുവാനുമാണ് നാം ഒന്നായി ശ്രമിക്കേണ്ടത്. വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറച്ചാൽ തന്നെ കാർബൺഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവിൽ വലിയൊരു മാറ്റം വരുത്താൻ പറ്റും.

അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളൊഴിച്ച് കഴിയുന്നിടത്തോളം പൊതുയാത്രാ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചാൽ തന്നെ അന്തരീക്ഷത്തിലെത്തുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ വളരെയേറെ കുറയ്ക്കാൻ പറ്റും. വാഹനങ്ങളുടെ ഇന്ധനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ കുറയ്ക്കാ

വുന്നതാണ്. ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ഡീസലോ പെട്രോളോ മറ്റേതെങ്കിലും ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങളോ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനിൽനിന്നാണ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുക. ഇത്തരം ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിക്കുമ്പോൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന കാർബൺഡയോക്സൈഡ് അന്തരീക്ഷത്തിൽ പരക്കുന്നു. കറന്റ് കട്ട് ഉള്ളപ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രിക് ജനറേറ്ററുകൾ ഇതിന്റെ ചെറുരൂപങ്ങളാണ്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ ചില തെരുവുകളിലെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പുഷ്പങ്ങളുടെ ആധിക്യം മൂലം ചിലർക്ക് മോഹാലസ്യം വരെ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. വെള്ളം കൊണ്ടുണ്ടാക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം ഗണ്യമായി കുറച്ച് അത് ലാഭിച്ചാൽ ഡീസലും പെട്രോളും മണ്ണെണ്ണയുമൊക്കെ ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാകുന്ന ഇലക്ട്രിക് കറന്റിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കാൻ പറ്റും.

ഓരോരുത്തർക്കും തോന്നിയതുപോലെ ചപ്പുചവറുകൾ കത്തിക്കുന്നത് ദോഷകരമാണ്. ചപ്പുചവറുകളിൽ കമ്പോസ്റ്റ് വളമാക്കാൻ പറ്റുന്നവ അങ്ങനെ ചെയ്യണം. ഈ വളം പുനോട്ടത്തിലും അടുക്കളത്തോട്ടത്തിലും യഥേഷ്ടം ഉപയോഗിക്കാം. വളമാക്കാൻ പറ്റാത്ത ചവറുകളിൽ മിക്കതും പുനരുപയോഗ-പുനചംക്രമണ സാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കളാണ്. ഇത്തരം സാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ മാലിന്യങ്ങൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ദോഷങ്ങളിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെടാൻ പറ്റും. പുനചംക്രമണ സാധ്യതകുറവുള്ള മാലിന്യങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്ന വസ്തുക്കൾക്ക് പകരക്കാരെ കണ്ടെത്തേണ്ടതും അത്യാവശ്യമാണ്. പാഴ്വസ്തുക്കൾ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനെപ്പറ്റി സർക്കാർ തലങ്ങളിൽ വളരെ ഗാഢമായി ചിന്തിക്കുകയും ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന കാലഘട്ടമാണിത്. അവനവന്റെ വീടും പറമ്പും വൃത്തിയാക്കി ചപ്പുചവറുകൾ മറ്റുള്ളവ

രുടെ പറമ്പിലോ പൊതുവഴികളിലോ തള്ളുന്നത് നീച പ്രവർത്തിയും ക്രിമിനൽ കുറ്റവുമാണ്. നമുക്കെല്ലാവർക്കും പൊതുവായിട്ടുള്ള അന്തരീക്ഷത്തിനെയും ഉപരിതല-ഭൂഗർഭജലത്തെയും മലിനമാക്കുകയാണ് ഇത്തരം പ്രവർത്തികൾക്കൊണ്ട് സംഭവിക്കുന്നത്. ഈ വിധം നീചപ്രവർത്തി ചെയ്യുന്നവർക്ക് തന്നെ ഇതിന്റെ ദോഷങ്ങൾ പരോക്ഷമായി ബാധിക്കുമെന്നുള്ളതാണ് വാസ്തവം. എന്തെങ്കിലും വസ്തുക്കൾ ശരിക്കും കത്താതെ പുകയുമ്പോഴാണ് അന്തരീക്ഷമാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് കൂടുന്നത്.

പുതുതായി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുമ്പോൾ പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി കണക്കിലെടുക്കണം. ഇപ്പോഴുള്ളതിന് പുറമെ വരാനിരിക്കുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെക്കൂടി കണക്കിലെടുക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. വികസനത്തിന്റെ പേരും പറഞ്ഞ് മരങ്ങൾ യാതൊരു തവദീക്ഷയുമില്ലാതെ മുറിച്ചുമാറ്റരുത്. അത്യാവശ്യഘട്ടത്തിൽ ഒന്ന് മുറിച്ചാൽ മൂന്നെണ്ണം പുതുതായി വെയ്ക്കാനുള്ള പ്രതിജ്ഞനാം ഓരോരുത്തരും എടുത്താൽ നമ്മുടെ നാടിനെ ഹരിതാഭമാക്കാം. നാം വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്ന ഓരോ വൃക്ഷവും അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കുകയും തദ്ദേശ ആഗോള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ ലഘൂകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ മലിനമാക്കാത്ത തരത്തിലുള്ള സാമ്പത്തിക നയങ്ങൾ ഉണ്ടാവണം. വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുമ്പോൾ എല്ലാ വശങ്ങളും പരിഗണിക്കുന്ന ശൈലി കൈക്കൊള്ളേണ്ടതും അത്യാവശ്യമാണ്. ചിലരുടെ വിചാരം അവരുടെ കാലം കഴിഞ്ഞാൽ ലോകം അവസാനിച്ചെന്നാണ്. നമ്മുടെ ഭാവി തലമുറയെപ്പറ്റി ചിന്തിക്കുമ്പോൾ നമുക്കെല്ലാവർക്കും കുറേയേറെ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

നമ്മുടെ ശാസ്ത്രലോകവും സമൂഹവുമെല്ലാം തന്നെ ഇന്ന് ആഗോളതാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുണ്ടാകുന്ന കടുത്ത കാലാവസ്ഥാ പ്രതിഭാസങ്ങളിൽ ആശങ്കാകുലരാണ്. ഇത്തരം പ്രതിഭാസങ്ങളുടെ ആവർത്തനത്തെയും അവരുടെ രൂക്ഷതയേയും തമ്മിൽ നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെടുത്താനും അവയ്ക്ക് ഒരുവുവരെ പരിഹാരം കാണാനും ആണ് ശാസ്ത്രലോകം ശ്രമിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ ഒത്തൊരുമിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൊണ്ടുമാത്രമേ ഇതിന് വിജയം കാണാൻ പറ്റുകയുള്ളൂ. ■

അവലംബം : കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ 2008ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്ന പുസ്തകം.

ലേഖകൻ കോഴിക്കോട് CWDRMൽ ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്

അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ അവസാനഘട്ടം ആരംഭിക്കുന്നത് ട്രയൽ ബാലൻസ് തയ്യാറാക്കുന്നതോടെയാണ്. അതിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഈ ലേഖന പരമ്പരയിൽ ഇതുവരെ വിശദീകരിച്ച കാര്യങ്ങളുടെ രത്നചുരുക്കം ഓർമ്മയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

ഇതുവരെ പറഞ്ഞത്

- 1. ഏത് ധനകാര്യ ഇടപാടിലും ചുരുങ്ങിയത് രണ്ട് അക്കൗണ്ടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. അവ ഏതെന്ന് വേർതിരിച്ചറിയുക.
- 2. ഈ അക്കൗണ്ടുകൾ ഓരോന്നും ഏതുതരം അക്കൗണ്ടാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കുക.

2.1 ബ്രിട്ടീഷ് സമ്പ്രദായമാണെങ്കിൽ വ്യക്തിഗത അക്കൗണ്ട്, യഥാർത്ഥ അക്കൗണ്ട്, നാമമാത്ര അക്കൗണ്ട് (Personal Account, Real Account, Nominal Account) ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊന്നായിരിക്കും.

2.2 അമേരിക്കൻ സമ്പ്രദായമാണെങ്കിൽ വരുമാനം, ചെലവ്, ബാധ്യത, ആസ്തി (Income, Expenditure, Liabilities, Assets) ഇവയിലേതെങ്കിലുമൊന്നായിരിക്കും.

3. അടുത്തപടിയായി ഏത് അക്കൗണ്ടിനെ ഡെബിറ്റ് ചെയ്യണം, ഏത് അക്കൗണ്ടിനെ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യണം എന്ന് തീരുമാനിക്കുക. അതിനായി ഡെബിറ്റ്/ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിയമം അവലംബിക്കണം.

3.1 ബ്രിട്ടീഷ് രീതി: മൂന്ന് സുവർണ നിയമങ്ങൾ ഓർമ്മയുണ്ടല്ലോ.

- i. Personal Account: Debit the receiver; credit the giver.
- ii. Real Account : Debit what comes in; credit what goes out.
- iii. Nominal Account : Debit all expenses and losses; credit all incomes and gains.

3.2 അമേരിക്കൻ രീതി : വർദ്ധനവ്/കുറവ് (Increase/decrease) സംബന്ധിച്ച നിയമം ഓർമ്മിക്കുക

- i. If debited, expenditures and assets increase
- ii. If credited, expenditures and assets decrease.
- iii. If credited, incomes and gains increase.
- iv. If debited, incomes and gains decrease.

4. ഒരു അക്കൗണ്ടിന് ഡെബിറ്റും മറ്റേ അക്കൗണ്ടിന് ക്രെഡിറ്റും നൽകി ജേണൽ തയ്യാറാക്കുക.

5. ബന്ധപ്പെട്ട ലെഡ്ജറിൽ ജേണൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

6. ലെഡ്ജറിൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്ത തുകകൾ കൂട്ടി ലെഡ്ജർ ബാലൻസ് ചെയ്യുക. ഡെബിറ്റ് ബാലൻസ് അല്ലെങ്കിൽ ക്രെഡിറ്റ് ബാലൻസ് ലഭിക്കും.

ക്ലോസിംഗ് ബാലൻസുകൾ

വർഷാവസാനം (അല്ലെങ്കിൽ അക്കൗണ്ടിംഗ് കാലഘട്ടത്തിന്റെ അവസാനം) ലഭിക്കുന്ന ഡെബിറ്റ്/ക്രെഡിറ്റ് ബാലൻസുകളെ ക്ലോസിംഗ് ബാലൻസുകൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഈ നീക്കിയിരുപ്പുകളെ, അവയുടെ തരമനുസരിച്ച് രണ്ട് രീതിയിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. ഇതിനായി അക്കൗണ്ടുകൾ വരുമാന-ചെലവുകളാണോ (Incomes/Expenditures) ആസ്തി-ബാധ്യതകളാണോ (Assets/Liabilities) എന്നു പരിശോധിക്കുക.

ക്ലോസിംഗ് ബാലൻസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന രീതി

i. വരുമാന ചെലവുകൾ : വരുമാന-ചെലവുകളുടെ നീക്കിയിരിപ്പുകളെ ആദ്യം Income & Expenditure Account ലേക്ക് മാറ്റുകയും, തുടർന്ന് അവയുടെ അറ്റ നീക്കിയിരിപ്പിനെ മൂലധന അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു.

ii. ആസ്തി-ബാധ്യതകൾ :

ആസ്തി-ബാധ്യതകളുടെ നീക്കിയിരിപ്പിനെ അടുത്തവർഷത്തെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇവ അടുത്ത വർഷം ഓരോ അക്കൗണ്ടിലേയും പ്രാരംഭബാക്കി (Opening Balance) ആയിത്തീരുന്നു.

ഒരുവർഷത്തെ നീക്കിയിരിപ്പ് (Closing balance) അടുത്തവർഷത്തെ പ്രാരംഭബാക്കി (Opening balance) യാണ്. അക്കൗണ്ടിൽ ഇവയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് താഴെ കാണിക്കുന്നവയിൽ ഏതെങ്കിലുമൊരു രീതിയിലാണ്.

Closing Balance : c/d = carried down
Opening Balance : b/d = brought down
Closing balance : c/o = carried over
Opening balance : b/o = brought over
Closing balance : c/f = carried forward
Opening balance : b/f = brought forward

ലെഡ്ജറിലെ ഓരോ അക്കൗണ്ടിലേയും ക്ലോസിംഗ് ബാലൻസ് എടുത്തെഴുതി ട്രയൽ ബാലൻസ് തയ്യാറാക്കുകയാണ് അടുത്തപടി.

ട്രയൽ ബാലൻസ്

ലെഡ്ജറിൽ നിന്ന് ഓരോ അക്കൗണ്ടിലേയും ക്ലോസിംഗ് ബാലൻസുകളെടുത്ത് ഒരു സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് തയ്യാറാക്കുന്നു. മാസാന്ത്യത്തിലേയോ വർഷാന്ത്യത്തിലേയോ ക്ലോസിംഗ് ബാലൻസുകളായിരിക്കും ഇപ്രകാരം എടുക്കുക. ഈ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റിനെ ഒരു ദിവസത്തെ ട്രയൽ ബാലൻസ് എന്നു വിളിക്കുന്നു. ഏതു ദിവസം വേണമെങ്കിലും ട്രയൽ ബാലൻസ് എടുക്കാം.



പുതിയ അക്കൗണ്ടിംഗ് രീതി പ്രായോഗിക പരിചയം നേടാം

ഉദയഭാനു കണ്ടേത്ത്

പഞ്ചായത്തിലെ ഡബിൾ എൻട്രി അക്കൗണ്ട് - 9

ട്രയൽ ബാലൻസ്

ട്രയൽ ബാലൻസ് ഒരു അക്കൗണ്ടല്ല. അക്കൗണ്ടുകളുടെ കൃത്യത പരിശോധിക്കാനുതകുന്ന സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് മാത്രമാണ്.

എല്ലാ അക്കൗണ്ടുകളിലെയും ബാലൻസുകൾ ട്രയൽ ബാലൻസിൽ ഉണ്ട്. ഇടതുവശത്ത് ഡെബിറ്റും വലതുവശത്ത് ക്രെഡിറ്റും ആയിരിക്കും. ലെഡ്ജർ അക്കൗണ്ടുകളിലെ ബാലൻസ് എടുത്ത് തയ്യാറാക്കുന്നതിനാൽ ട്രയൽ ബാലൻസിന്റെ ഡെബിറ്റ് ഭാഗവും ക്രെഡിറ്റ് ഭാഗവും തുല്യമായിരിക്കും.

ട്രയൽ ബാലൻസ് ഒരു അക്കൗണ്ടല്ല. അക്കൗണ്ടുകളുടെ കൃത്യത പരിശോധിക്കാനുതകുന്ന സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് മാത്രമാണ്.

ട്രയൽബാലൻസ് കൊണ്ടുള്ള നേട്ടം

ട്രയൽബാലൻസ് തയ്യാറാക്കുന്നതുവഴി താഴെപറയുന്ന നേട്ടങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു.

- (i) അക്കൗണ്ടുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ തുകകളുടെ കൃത്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു.
- (ii) എല്ലാ അക്കൗണ്ടുകളുടേയും ബാലൻസ് വിവരം ഒരിടത്ത് ലഭ്യമാക്കുന്നു.
- (iii) വരുമാന-ചെലവ് സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ്, ആസ്തി-ബാധ്യതാ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് (Income and Expenditure Statement, Balance Sheet) എന്നിവ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാനം നൽകുന്നു.
- (iv) എല്ലാ ഇടപാടുകളിലേയും ഡെബിറ്റും ക്രെഡിറ്റും അക്കൗണ്ടുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

ട്രയൽ ബാലൻസ് വഴി വ്യക്തമാകുന്ന തെറ്റുകൾ

- (i) തെറ്റായ പോസ്റ്റിംഗ് : ഡെബിറ്റ് ഭാഗ

ത്തിനു പകരം ക്രെഡിറ്റ് ഭാഗത്ത് ലെഡ്ജറിൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്തിരിക്കാം; അതുപോലെ തിരിച്ചും ചെയ്തിരിക്കാം. അല്ലെങ്കിൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്ത തുക തെറ്റായിരിക്കാം.

(ii) വിട്ടുപോയ പോസ്റ്റിംഗ് : ഏതെങ്കിലും ഒരു തുക പോസ്റ്റ് ചെയ്യാൻ വിട്ടുപോയിരിക്കാം.

(iii) ആകെത്തുകയിൽ തെറ്റ്: ആകെത്തുക തെറ്റായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കാം.

(iv) തെറ്റായ ബാലൻസിംഗ് : ഏതെങ്കിലും അക്കൗണ്ട് ബാലൻസ് ചെയ്തത് തെറ്റായിട്ടായിരിക്കാം.

(v) അപൂർണ്ണ ഡബിൾ എൻട്രി: ഏതെങ്കിലും ഇടപാടിലെ ഡെബിറ്റോ ക്രെഡിറ്റോ പോസ്റ്റ് ചെയ്യാൻ വിട്ടുപോയിരിക്കാം.

(vi) തെറ്റായി എടുത്തെഴുതിയ ബാലൻസ് : ഒരു ഡെബിറ്റ് ബാലൻസ് ട്രയൽബാലൻസിൽ ക്രെഡിറ്റ് ബാലൻസായി എടുത്തെഴുതിയിരിക്കാം (മറിച്ചും)

(vii) തുകകളിലെ വ്യത്യാസം : ഒരിടപാടിലെ ഡെബിറ്റ്/ക്രെഡിറ്റ് തുകകൾ വ്യത്യസ്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കാം.

(viii) ട്രയൽ ബാലൻസിന്റെ ആകെത്തുകയിൽ തെറ്റ് : ട്രയൽ ബാലൻസിന്റെ ആകെത്തുക തെറ്റായിട്ടായിരിക്കാം രേഖപ്പെടുത്തിയത്.

ട്രയൽബാലൻസ് വെളിപ്പെടുത്താത്ത തെറ്റുകൾ

അക്കൗണ്ടുകളിൽ ചില തെറ്റുകൾ മറഞ്ഞു കിടപ്പുണ്ടായിരിക്കാം. അവ പരിശോധിച്ച് കണ്ടുപിടിക്കേണ്ടിവരും. ട്രയൽബാലൻസിന്റെ ഡെബിറ്റ് ഭാഗവും ക്രെഡിറ്റ് ഭാഗവും തുല്യമായതുകൊണ്ടുമാത്രം അക്കൗണ്ട് ശരിയാകണമെന്നില്ല. താഴെപറയുന്നവ ചില തെറ്റുകൾക്കുള്ള ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

(i) ചില തെറ്റുകൾ ഡെബിറ്റ് ഭാഗത്തും ക്രെഡിറ്റ് ഭാഗത്തും ഒരുപോലെ വിട്ടുപോയിരിക്കാം.

(ii) ചില തുകകൾ ഡെബിറ്റ് ഭാഗത്തും ക്രെഡിറ്റ് ഭാഗത്തും ഒരുപോലെ തെറ്റായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കാം.

(iii) ചില തുകകൾ അക്കൗണ്ടിംഗ് തത്വങ്ങൾ ലംഘിച്ച് തെറ്റായ അക്കൗണ്ടിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കാം. (ഉദാ: റോഡ് നിർമ്മാണച്ചെലവ്, ആസ്തി (Asset) ആയി രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുപകരം ചെലവ് (Expenditure) ആയി രേഖപ്പെടുത്തിയത്).

(iv) ഒരു തെറ്റിനെ മറ്റൊരു തെറ്റ് മറച്ചുവെച്ചിരിക്കാം (Compensating error). (ഉദാ: 100 രൂപ ഡെബിറ്റ് വിട്ടുപോയി; മറ്റൊരു 100 രൂപ ക്രെഡിറ്റ് വിട്ടുപോയി). ■

ലേഖകൻ ഏജീസ് ഓഫീസിൽ സീനിയർ ഓഡിറ്റ് ഓഫീസറായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ഇൻഫർമേഷൻ കേരളമിഷനിൽ കൺസൾട്ടന്റാണ്.

മൊബൈൽ : 9447454221
ഇ-മെയിൽ: ubkandeth@gmail.com



മറ്റൊരു ഗാന്ധിജയന്തി കൂടി, മഹാത്മാഗാന്ധിയെ മാനവസമൂഹം ഓർമ്മപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന നാൾ. കാലം ചെല്ലുന്തോറും ആ ഓർമ്മകൾക്ക് പ്രാധാന്യവും പ്രസക്തിയും വർദ്ധിക്കുന്നു. എന്താണ് നാം ചുറ്റും കാണുന്നത്?

രാജ്യവും ജനങ്ങളും നേരിടുന്ന നിർണായക പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം തേടുന്ന ചിന്തകളും പ്രസ്ഥാനങ്ങളും ഭരണകർത്താക്കളും ഏതെങ്കിലും ഒരു ഘട്ടത്തിൽ ഗാന്ധിയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. സമാനമായ സാഹചര്യത്തിൽ ഗാന്ധി എന്തു ചെയ്തു, എന്തു പറഞ്ഞു, അല്ലെങ്കിൽ എന്തു ചെയ്യുമായിരുന്നു എന്ന് അന്വേഷിക്കുന്നു. താങ്കൾ അന്വേഷിക്കുന്ന പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന് അതെങ്ങനെ സഹായകമാകും എന്ന് വിശകലനം ചെയ്യുന്നു. “മറ്റൊരു ലോകം സാധ്യമാണെന്ന് വെളിപാടിൽ പ്രത്യക്ഷമാക്കിയ മുന്തോട്ട നീങ്ങുന്നു.

ഗാന്ധി കണ്ടറിഞ്ഞ ഭാരതം

ഭാരതത്തിന്റെ ആത്മാവ് കണ്ടെത്തിയ മഹാൻ എന്നാണ് മഹാത്മാഗാന്ധിയെ മഹാകവി രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ വിശേഷിപ്പിച്ചത്. മഹാത്മാവെന്ന വിശേഷണം ഗാന്ധിയുടെ പേരിനൊപ്പം കൂട്ടിച്ചേർത്തതും മഹാകവി തന്നെ. എന്തായിരുന്നു ഗാന്ധി കണ്ടെത്തിയ ഭാരതം? കളങ്കമില്ലാത്ത, നന്മയുടെ, വിശുദ്ധിയുടെ ഉറവുകളായ ഗ്രാമങ്ങളുടെ സങ്കലനം.

ഇന്ത്യയുടെ ജീവൻ തുടിക്കുന്നത് ഗ്രാമങ്ങളിലാണെന്ന് ഗാന്ധി തിരിച്ചറിഞ്ഞു. അവയുടെ പ്രഭാവവും ഐശ്വര്യവും വീണ്ടെടുക്കാൻ ഗ്രാമീണരെ സജ്ജരാക്കുകയാണ് തന്റെ മുഖ്യ ദൗത്യമെന്ന് അദ്ദേഹം ഉറച്ചു വിശ്വസിച്ചു. വിശ്വാസത്തെ മുറുകെപ്പിടിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു. അതിന് നേരിന്റെ വഴികൾ അന്വേഷിച്ചു. കണ്ടെത്തിയ കാര്യങ്ങൾ മറകൂടാതെ ജനങ്ങളുമായി പങ്കുവെച്ചു. രാജ്യസന്നേഹത്തിന്റെ ചങ്ങലയിൽ കോടാനുകോടി ജനങ്ങളെ കണ്ണികളാക്കി ചേർത്തു.

സ്വരാജ് : ഗാന്ധിയുടെ രാഷ്ട്രീയാദർശം

‘സ്വരാജ്’ ആയിരുന്നു മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ രാഷ്ട്രീയാദർശം. വിദേശാധിപത്യത്തിന്റെ അന്ത്യംകൊണ്ട് അദ്ദേഹം തൃപ്തനായിരുന്നില്ല. സ്വയം ഭരണത്തിന്റെ സമുന്നതമായ അവസ്ഥയാണ് ഗാന്ധിയുടെ സങ്കല്പത്തിലെ സ്വരാജ്.

അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു: “സ്വയംഭരണം പരിപൂർണ്ണമായും നമ്മുടെ ആന്തരിക ശക്തിയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു; എത്ര കനത്ത ദുരോഗ്യത്തിനെതിരായും പോരാടുന്നതിനുള്ള നമ്മുടെ കഴിവിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. നേടാനും നിലനിർത്താനും അനുസ്യൂതമായ പ്രയത്നം ആവശ്യമില്ലാത്ത തരത്തിലുള്ള സ്വയംഭരണം ഒരിക്കലും ആ പേരർഹിക്കുന്നില്ല. അതിനാൽ രാഷ്ട്രീയ സ്വയംഭരണം, അതായത് അനേകം സ്ത്രീപുരുഷന്മാർക്കുവേണ്ടിയുള്ള സ്വയംഭരണം, വ്യക്തിപരമായ സ്വയംഭരണത്തെക്കാൾ മെച്ചപ്പെട്ടതല്ലെന്നും തന്മൂലം വ്യക്തിപരമായ സ്വയംഭരണത്തിനാവശ്യമായ അതേ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ തന്നെയാണ് രാഷ്ട്രീയസ്വയംഭരണം നേടേണ്ടതെന്നും വ്യക്തമാക്കാൻ ഞാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.” (യങ് ഇന്ത്യ 1927 ഡിസംബർ 1)

ആന്തരിക ശക്തി നഷ്ടപ്പെട്ടതാണ് ഗ്രാമങ്ങളുടെ ശോച്യാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമെന്ന് ഗാന്ധി വിലയിരുത്തി. വിദേശഭരണമാണ് നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ പാപ്പരാക്കിയതെന്ന് വിമർശിക്കുമ്പോഴും അതിന് വിദേശീയരെ കുറ്റം പറയാൻ അദ്ദേഹം മുതിർന്നില്ല.

“എന്റെ സ്വപ്നങ്ങളിലെ ഭാരതം”

നവഭാരതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള തന്റെ സ്വപ്നങ്ങൾ ജനതയുടെയാകെ സ്വപ്നവും അഭിനിവേശവുമാക്കി മാറ്റാൻ ഗാന്ധിക്കു കഴിഞ്ഞു. 1931 സെപ്തംബർ 10 ന്റെ ‘യങ് ഇന്ത്യ’യിൽ അദ്ദേഹം തന്റെ പ്രതിജ്ഞയും സ്വപ്നവും ഇന്ത്യയിലെ ജനകോടികളുമായി പങ്കുവെച്ചു:

“അങ്ങേയറ്റം ദാരിദ്ര്യമനുഭവിക്കുന്ന വർക്കുപോലും ഇതു തങ്ങളുടെ നാടാ

ണെന്നും ഇതു രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ തങ്ങൾക്കും ഒരു മഹത്തായ പങ്കുണ്ടെന്നും വിശ്വസിക്കുന്ന ഒരു ഭാരതത്തിനുവേണ്ടി; ഉയർന്ന വർഗ്ഗവും താണ വർഗ്ഗവുമില്ലാത്ത ഒരു ഭാരതത്തിനുവേണ്ടി; എല്ലാ സമുദായങ്ങളും തികഞ്ഞ മൈത്രിയിൽ വർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഭാരതത്തിനുവേണ്ടി ഞാൻ പ്രയത്നിക്കും...”

ഭരണകൂടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഗാന്ധിയുടെ സങ്കല്പങ്ങളും ഇതിനോടു ചേർത്തുവായിക്കേണ്ടതാണ്. ‘എന്റെ സ്വപ്നങ്ങളിലെ ഭാരതം’ (1925.പേജ്:8) എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിൽ അദ്ദേഹം എഴുതി.

“ഭരണകൂടം വിദേശീയമായാലും സ്വദേശീയമായാലും അതിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ നിന്ന് വിമുക്തമാകാനുള്ള അനുസ്യൂതമായ യത്നമെന്നതാണ് സ്വയംഭരണത്തിന്റെ അർത്ഥം. ജീവിതത്തിന്റെ എല്ലാ വിശദാംശങ്ങളും വ്യവസ്ഥപ്പെടുത്തുന്നത് സ്വരാജ് ഭരണകൂടമായിരിക്കണമെന്ന് ജനങ്ങൾ ആഗ്രഹിച്ചാൽ ആ ഭരണകൂടം പരിതാപകരമായ പ്രതിഭാസമായിരിക്കും.”

സമചതുർഭുജമായ സ്വരാജ്

രാഷ്ട്രീയ സ്വാതന്ത്ര്യം കൊണ്ടുമാത്രം രാജ്യത്തിന് മോചനം സാധ്യമാവില്ലെന്ന് മഹാത്മാഗാന്ധി ഉറച്ചു വിശ്വസിച്ചു. “വിദേശീയ നിയന്ത്രണത്തിൽ നിന്നുള്ള പരിപൂർണ്ണ സ്വാതന്ത്ര്യവും പരിപൂർണ്ണ സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യവും” അനിവാര്യമാണ്.

‘സമചതുർഭുജമായി ഒരു സ്വരാജ്’ ആണ് അദ്ദേഹം വിഭാവനം ചെയ്തത്. ഒന്ന്: രാഷ്ട്രീയ സ്വാതന്ത്ര്യം, രണ്ട്: സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യം, മൂന്ന്: സാമ്പത്തികവും സാമൂഹികവുമായ മൂല്യങ്ങൾ, നാല്: ധർമ്മം അഥവാ മതം- അതിന്റെ സമുന്നതമായ അർത്ഥത്തിൽ, “ഹിന്ദു, ക്രിസ്ത്, ഇസ്ലാം മതങ്ങളെല്ലാം അതിലുൾപ്പെടുന്നുവെങ്കിലും അവയെക്കാളെല്ലാം ശ്രേഷ്ഠതരമാണ് ധർമ്മം” എന്ന് അദ്ദേഹം വിശദീകരിച്ചു. “സ്വരാജിന്റെ ചതുർഭുജമാണിത്. അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും ഒരു കോൺ ശരിയല്ലെങ്കിൽ

ആകൃതിയാകെ തെറ്റും” ഗാന്ധി കൂട്ടിച്ചേർത്തു. പൊതു കാര്യങ്ങളിലും സ്വകാര്യ ജീവിതത്തിലും സന്മാർഗം, സദാചാരം, സത്യം എന്നീ മൂല്യങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകണമെന്ന് ഗാന്ധി നിഷ്കർഷിച്ചു.

എല്ലാ ജനങ്ങളുടേയും ഭരണം

സ്വാതന്ത്ര ഭാരതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള തന്റെ ദർശനവും സങ്കല്പങ്ങളും വിശകലനം ചെയ്യുന്ന തന്റെ ആദ്യപുസ്തകത്തിന് ഗാന്ധി നൽകിയ പേര് ‘ഹിന്ദ് സ്വരാജ്’ (1908) എന്നാണ്. പലരും ഗാന്ധിയുടെ നിലപാടിനെ സംശയദൃഷ്ടിയോടെ വീക്ഷിച്ചു. എന്നാൽ അർത്ഥശങ്കയില്ലാത്ത വിധം അദ്ദേഹം തന്റെ കാഴ്ചപ്പാട് വ്യക്തമാക്കി.

“ഇന്ത്യൻ സ്വരാജ് ഭൂരിപക്ഷ സമുദായത്തിന്റെ, അതായത് ഹിന്ദുക്കളുടെ, ഭരണമായിരിക്കുമെന്ന് ചിലർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതിലും വലിയൊരു തെറ്റു വേറെയില്ല. അങ്ങനെയൊന്നുണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ ഞാനതിനെ സ്വരാജ് എന്നു വിളിക്കുകയില്ല. എന്നുമാത്രമല്ല, സർവശക്തിയുമുപയോഗിച്ച് അതിനെ എതിർക്കുകയും ചെയ്യും. കാരണം എന്നെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സ്വരാജ് എല്ലാ ജനങ്ങളുടേയും ഭരണമാണ്; നീതിയുടെ ഭരണമാണ് (India of My Dreams - P-8)

മതനിരപേക്ഷതയെക്കുറിച്ചും ഗാന്ധിക്ക് വ്യക്തമായ നിലപാടുണ്ടായിരുന്നു. “രാഷ്ട്രം നിസ്സംശയമായും മതേതരമായിരിക്കണം. രാജ്യത്തെ പൊതു നിയമങ്ങൾ അനുസരിക്കുന്നിടത്തോളം കാലം ഏതൊരു പൗരനും യാതൊരു തടസ്സവുംകൂടാതെ തന്റെ മതവിശ്വാസം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കാനുള്ള അവകാശം ഉണ്ടായിരിക്കും” (Sarvodaya P-78)

വികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ വക്താവ്

അധികാരത്തിന്റേയും സമ്പത്തിന്റേയും കേന്ദ്രീകരണമാണ് സർവവിധ അനീതികളുടേയും ഉറവിടമെന്ന് ഗാന്ധി നിരന്തരം വാദിച്ചു. സ്റ്റേറ്റിന്റെ (ഭരണകൂടത്തിന്റെ) അപ്രമാദിത്തത്തെ അദ്ദേഹം

ചോദ്യം ചെയ്തു. അരാജകത്വവാദികളായ രാഷ്ട്രമീമാംസകരുടെ കൂട്ടത്തിൽ ചിലർ ഗാന്ധിയെ ഉൾപ്പെടുത്തിയത് അതുകൊണ്ടാണ്. രാഷ്ട്രത്തെ ചോദ്യം ചെയ്യാനും എതിർക്കാനുമുള്ള വ്യക്തിയുടെ അവകാശമാണ് ജനാധിപത്യത്തിന്റെ ശക്തിസ്രോതസ്സെന്ന് അദ്ദേഹം വിശ്വസിച്ചു. അതിന്റോട്ടിൽ, പ്ലേറ്റോ, റൂസ്സോ, മക്കിയവെല്ലി, കാറൽ മാർക്സ് തുടങ്ങിയ തത്ത്വചിന്തകരുടെ നിരയിലുൾപ്പെടുന്ന രാഷ്ട്രമീമാംസകനായിരുന്നില്ല ഗാന്ധി. എന്നാൽ വ്യക്തിയും രാഷ്ട്രവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തെക്കുറിച്ച് നവീനാശയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച പ്രായോഗിക രാജ്യതന്ത്രജ്ഞനായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

വ്യക്തി രാഷ്ട്രത്തിന്റെ അടിമയാണെന്ന സിദ്ധാന്തത്തെ വാഴ്ത്തുന്ന മക്കിയവെല്ലി, റൂസ്സോ, ഹെഗൽ, ഹോബ്സ് തുടങ്ങിയ രാഷ്ട്രീയമീമാംസകരുടെ നിലപാടുകളോട് ഗാന്ധി യോജിച്ചില്ല. ന്യൂനപക്ഷത്തെ അടിച്ചമർത്താൻ ഈ സിദ്ധാന്തം ഭൂരിപക്ഷത്തിന് അവസരമൊരുക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം വിലയിരുത്തി. ലാസ്കി തുടങ്ങിയ പാശ്ചാത്യ പ്ലൂറലിസ്റ്റ് ചിന്തകരുടെ നിഗമനങ്ങളോട് ഏറെക്കുറെ ചേർന്നു നില്ക്കുന്നതാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ ഗാന്ധിയുടെ കാഴ്ചപ്പാട്. അതേസമയം ടോൾസ്റ്റോയിയുടെ “ഭരണകൂടമില്ലാത്ത അവസ്ഥ”യെ അദ്ദേഹം തീർത്തും അനുകൂലിച്ചുമില്ല.

ഭൂരിപക്ഷ ഭരണമല്ല ജനാധിപത്യം

പാശ്ചാത്യ നാടുകളിലെ ജനാധിപത്യം “ഹാസിസത്തിന്റെ ഒരു വകഭേദ”മായിക്കണ്ട ഗാന്ധി ഭൂരിപക്ഷ ഭരണമല്ല ജനാധിപത്യം എന്ന് ഓർമ്മിപ്പിച്ചു. ന്യൂനപക്ഷങ്ങളുടെ അവകാശങ്ങളെ വിലമതിക്കുന്നതാവണം അത്. ഹിംസയും ചൂഷണവും ഇല്ലാത്ത ജനാധിപത്യം മാത്രമേ യഥാർത്ഥ ജനാധിപത്യമാവൂ.

ഭരണകൂടത്തിന്റെ ശക്തി വർദ്ധിക്കുന്നതിനെ അദ്ദേഹം ഭയാശങ്കകളോടെയാണ് വീക്ഷിച്ചത്. “കേന്ദ്രീകരണ ഭരണ



സ്വരാജിലേയ്ക്ക്

ഇനി എത്ര കാതം?

സംവിധാനം എല്ലാ പുരോഗതിയുടേയും അടിസ്ഥാനമായ വ്യക്തിത്വത്തിന്റേതല്ലെന്ന് സംഘടിതമായ ആക്രമണത്തെ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നു. വ്യക്തിക്കൊരു ആത്മാവുണ്ട്. എന്നാൽ ആത്മാവെന്തെന്നറിയാത്ത, വെറും യാന്ത്രികമായ ഭരണകൂടം അക്രമത്തിലധിഷ്ഠിതമായതിനാൽ അതിനെ അക്രമത്തിൽ നിന്ന് അകറ്റുക സാധ്യമല്ല". (The Modern Review 1935)

സ്വരാജിന്റെ മുന്നൂപാധി

അധികാരപ്രാപ്തികൊണ്ടുമാത്രം ഇന്ത്യക്ക് യഥാർത്ഥ സ്വരാജ്യം കൈവരിക്കയില്ലെന്ന് ഗാന്ധി നേതാക്കളേയും അനുയായികളേയും നിരന്തരം ഓർമ്മിപ്പിച്ചു. "അധികാരം ദുരുപയോഗപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ചെറുത്തു നില്ക്കാനുള്ള ത്രാണി എല്ലാവർക്കും ഉണ്ടാകുമ്പോഴേ സ്വരാജ് യഥാർത്ഥ്യമാവുകയുള്ളൂ. മറ്റൊരു വിധത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ, അധികാരം വ്യവസ്ഥപ്പെടുത്താനും നിയന്ത്രിക്കാനുമുള്ള കഴിവിനെപ്പറ്റി ബോധമുണ്ടാകാനുള്ള ശിക്ഷണം ജനങ്ങൾക്ക് നല്കിയിട്ടു വേണം സ്വരാജ് സമ്പാദിക്കേണ്ടത്" (India of my Dreams P-7).

സ്വാതന്ത്ര്യലബ്ധിക്കൊണ്ട് എല്ലാമായില്ല എന്ന് ഭരണാധികാരികളെ ഗാന്ധി ആവർത്തിച്ചോർമ്മിപ്പിച്ചു. വെടിയേറ്റ് മരിക്കുന്നതിന് ഏതാനും നാൾ മുമ്പ് അദ്ദേഹം എഴുതി: "കേന്ദ്രത്തിലിരിക്കുന്ന പത്തുപതുപേർക്ക് യഥാർത്ഥ ജനാധിപത്യം പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ല. അത് ഓരോ ഗ്രാമത്തിലേയും ജനങ്ങൾ അടിത്തട്ടിൽ നിന്ന് മുക്തിലേക്ക് പ്രവർത്തിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്" (ഹരിജൻ 1948 ജനുവരി 18). എന്നാൽ എന്തുകൊണ്ടോ മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ വാക്കുകൾ വേണ്ടത്ര ശ്രദ്ധിക്കാതെ പോയി. വികസന സൂത്രണവും നിർവഹണവും ആരംഭിക്കേണ്ടത് ഗ്രാമതലത്തിലാവണമെന്ന ആശയം ഏറെ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ടുവെങ്കിലും "പ്രായോഗികകാരണങ്ങളാൽ" അവ തുടക്കത്തിൽ അവഗണിക്കപ്പെട്ടു. അതിന് രാജ്യം കനത്ത വില നൽകേണ്ടിയും വന്നു.

പാളിപ്പോയ പരിശ്രമങ്ങൾ

പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളിൽ ജനപങ്കാളിത്തം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ഗ്രാമതലത്തിൽ പല പദ്ധതികൾ കൊണ്ടുവന്നുവെങ്കിലും അവയൊക്കെ ഉദ്യോഗസ്ഥ വൃന്ദത്തിന്റെ കൈപ്പിടിയിലൊതുങ്ങി നിന്നു. പ്രശ്നം പഠിക്കാൻ പല കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു.

1957ൽ ബൽവന്ത് റായ് മേത്ത കമ്മിറ്റി, 1963 ൽ സന്താനം കമ്മിറ്റി, 1978 ൽ അശോക് മേത്താ കമ്മിറ്റി, 1985ൽ ജി.വി.കെ. റാവു കമ്മിറ്റി, 1986ൽ എൽ.എം. സിങ്വി കമ്മിറ്റി-ഇവയുടെയെല്ലാം റിപ്പോർട്ടുകളിൽ ആശാവഹമായ ഒട്ടേറെ ആശയങ്ങളും നിർദ്ദേശ

ങ്ങളും ഉയർന്നുവന്നു. അവയിൽ ചിലത് പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ പരിശ്രമങ്ങളുമുണ്ടായി. എന്നാൽ അപ്പോഴും ഗ്രാമസ്വരാജ്യം പഞ്ചായത്തീരാജ്യം തമ്മിലുള്ള വിടവ് വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടേയിരുന്നു.

ചരിത്രസംഭവം

1959 ഒക്ടോബർ 2 ന് രാജസ്ഥാനിൽ പഞ്ചായത്തീരാജ് സംവിധാനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യവേ പണ്ഡിറ്റ് ജവഹർലാൽ നെഹ്രു "വിപ്ലവാത്മകമായ ചരിത്ര സംഭവ"മായി അതിനെ വിശേഷിപ്പിച്ചു. മൂന്നു പതിറ്റാണ്ടിനുശേഷം 1990 ജൂൺ 11ന് സംസ്ഥാന മുഖ്യമന്ത്രിമാരുടെ സമ്മേളനത്തെ സംബോധന ചെയ്യവെ അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി വി.പി.സിങ് കുട്ടിച്ചേർത്തു: "സ്വാതന്ത്ര്യം ആരംഭിക്കേണ്ടത് അടിത്തട്ടിൽ നിന്നാണ്. ഓരോ പഞ്ചായത്തും സമ്പൂർണ്ണ അധികാരമുള്ള റിപ്പബ്ലിക് ആവണം. അപ്പോൾ മാത്രമേ ഗ്രാമസ്വരാജ് യഥാർത്ഥ്യമാകൂ". രാഷ്ട്രീയ ഇച്ഛാശക്തിയുടെ അഭാവവും അധികാരം പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിനുള്ള വൈമുഖ്യവുമായിരുന്നു എക്കാലവും തടസ്സമായി നിന്നത്.

ഇടരാശക്തിയുടെ ഫലം

പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഭരണഘടനാ പദവി നല്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ അധികാരവികേന്ദ്രീകരണം സാധ്യമാവൂ എന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ രാഷ്ട്രീയ നേതൃത്വം 1992 ൽ അതിന് മുൻകൈയെടുത്തു. 73, 74 ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ അധികാരം ജനങ്ങളിലേക്ക് എന്ന ലക്ഷ്യവാക്യവുമായി പുതിയ പഞ്ചായത്തിരാജ് സംവിധാനം രാജ്യമെങ്ങും നിലവിൽ വന്നു. ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനം, വ്യക്തമായി നിർവചിക്കപ്പെട്ട സംവരണ വ്യവസ്ഥകൾ, അടിത്തട്ടിലെ ആസൂത്രണത്തിന് ഗ്രാമസഭ, പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്ക് കൂടുതൽ സ്വാതന്ത്ര്യവും അധികാരവും വിഭവങ്ങളും, നഗരഭരണത്തിന് നഗരപാലികാ നിയമം-ഇടരാശക്തിയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് അവസരം ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാനുതകുന്നതായിരുന്നു ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ നടന്ന പുതിയ നിയമനിർമ്മാണം.

ഇനി എത്ര കാതം?

തികഞ്ഞ ഇടരാശക്തിയോടെ കേരളം ആ നിയമത്തെ ഉൾക്കൊണ്ടു. ജനകീയാസൂത്രണ പരിപാടിയിലൂടെ ജനപങ്കാളിത്തത്തിന് വഴിയൊരുക്കി. അധികാരവും വിഭവങ്ങളും കൈമാറുന്നതിൽ ഉദാര സമീപനം സ്വീകരിച്ചു. അനുകരണീയമായ പദ്ധതികൾ പലതും രൂപം കൊണ്ടു. പതിനഞ്ചു വർഷം പിന്നിട്ട് തിരിഞ്ഞുനോക്കുമ്പോൾ പിന്നെയും ഒരു ചോദ്യം അവശേഷിക്കുന്നു. അധികാരം പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് താഴേയ്ക്കിറങ്ങിയോ; സ്വരാജി ലേക്ക് ഇനിയും എത്ര കാതം? ■



ഡോ. സി.പി. അരവിന്ദാക്ഷൻ

സാമൂഹിക ശുചിത്വം

ഒരു മാനവിക ധർമ്മമായി മാറണം

ശുചിത്വം പാലിക്കേണ്ടത് സ്വരാജിന്റെ ചുമതലയാണ്. അതു നീട്ടിവെച്ചാൽ ജീവിതം ദുസ്സഹമാവും. - മഹാത്മാ ഗാന്ധി

ഗാന്ധിജിയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സത്യമാണ് പരമമായ തത്വം. അത് മറ്റു പല തത്വങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. സത്യസ്വരൂപനെ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ഒരുങ്ങുമ്പോൾ, അതിനുള്ള അനിവാര്യമായ മാർഗ്ഗം സ്നേഹമാണ്- അതായത്, അഹിംസ. സത്യം സ്വയം പ്രകടമാണ്, അതിന്റെ ഏറ്റവും പാകം വന്ന കനിയാണ് അഹിംസ. അതു സത്യത്തിൽ അന്തർഹിതമാണ്. ഒരാൾ സത്യം അംഗീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ, അത് അയാളെ അഹിംസയുടെ അംഗീകാരത്തിലേക്ക് നയിക്കുമെന്നു തീർച്ച. ഇത്രയും പ്രസക്തമായ ഗാന്ധി വചനങ്ങൾ ആമുഖമായി ആവർത്തിച്ച് എഴുതിയത് ഗാന്ധിജി സത്യവും അഹിംസയും കഴിഞ്ഞാൽ ഏറെ ഊന്നൽ കൊടുത്തത് ശുചിത്വത്തിനായിരുന്നു എന്നതുകൊണ്ടാണ്.

ശുചിത്വം ദൈവികത്വത്തിനടുത്താണ്. ശുദ്ധിയില്ലാത്ത മനസ്സോടു കൂടി നമുക്ക് ഈശ്വരാനുഗ്രഹം ലഭ്യമല്ലാത്തതുപോലെതന്നെയാണ് ശുചിത്വമില്ലാത്ത ശരീരത്തോടുകൂടിയും ഈശ്വരാനുഗ്രഹം അലഭ്യമായിരിക്കുന്നത്. ഒരു ശുദ്ധമായ ശരീരത്തിനു ശുചിത്വമില്ലാത്തൊരു സ്ഥലത്ത് താമസിക്കാൻ സാധ്യമല്ല. ഒരമ്മ തന്റെ കുട്ടിക്കുവേണ്ടി ചെയ്യുന്നതെന്തോ അതുപോലെ തന്നെ ആയിരിക്കണം ഓരോരുത്തരും ശുചിത്വം പരിപാലിച്ച് സമൂഹത്തിന്റെ മുഴുവൻ ആരോഗ്യത്തെ സുരക്ഷിതമാക്കുകയും പരിരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത്. സ്ഥിതി സമതം ഉണ്ടായാൽ മനുഷ്യജീവിതം സൗഭാഗ്യസമ്പൂർണ്ണമാകുമെന്നാണ് ചിലരുടെ വിചാരം. എന്നാൽ ഏതു വ്യവസ്ഥിതി ഉണ്ടായാലും മനുഷ്യൻ മനുഷ്യനോടുള്ള കടപ്പാട് നിറവേറ്റാതെ ജീവിതം സൗഭാഗ്യപൂർണ്ണമായിത്തീരുകയില്ല. ആത്മീയതയുടെ

വെളിച്ചം ലഭിച്ചവർക്കു മാത്രമേ മറ്റുള്ളവരോടുള്ള കടപ്പാടു നിറവേറ്റാൻ കഴിയൂ. ലോകമേ തറവാട് എന്നതായിരുന്നല്ലോ ഗാന്ധിജിയുടെ തത്വം. എന്നാൽ ഇന്നോ? നമ്മൾ നമുക്കുവേണ്ടി എന്ന തരത്തിൽ മുല്യബോധം ചുരുങ്ങിയിരിക്കുന്നു. നല്ല മനുഷ്യനാവുകയെന്നാൽ എന്താണതിന്റെ അർത്ഥം? താൻ ജീവിക്കുന്ന സമൂഹത്തെ ത്യാഗപൂർവ്വം സേവിക്കാനുള്ള, സമൂഹത്തിന്റെ താല്പര്യം സ്വന്തം താല്പര്യത്തേക്കാൾ വലുതായി കാണാനുള്ള, നന്മ നേടുകയെന്നതാണെന്ന് പലതവണ ഗാന്ധിജി

നെഹ്റുവും ഗാന്ധിജിയും



വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിങ്ങളുടെ സമയത്തിൽ കുറച്ച് നിങ്ങൾ സമൂഹശുചിത്വത്തിനുവേണ്ടി വിനിയോഗിക്കണം. നിങ്ങളുടെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഏറ്റവും സമ്പന്നമായ ഭാഗം അതായിരിക്കും എന്നും ഗാന്ധിജി കൂടെകൂടെ ഓർമ്മിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഗാന്ധിജി സാമൂഹിക ശുചിത്വത്തോടൊപ്പമാണ് സ്വാതന്ത്ര്യസമരം നടത്തിയത്. സമ്പർമതി ആശ്രമത്തിലെ ജീവിതരീതികൾ കാണപ്പെട്ട ഉദാഹരണങ്ങളാണല്ലോ. 'സാമൂഹിക ശുചിത്വം' എന്ന ആശയത്തെ ഒരു മാനവിക ധർമ്മമായി മാറ്റുവാൻ നമുക്ക് ഇതുവരെ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. മലിനമായ ചുറ്റുപാടിൽ നിന്നാണ് എല്ലാവിധ പകർച്ചവ്യാധികളും ഉണ്ടാകുന്നത് എന്ന കാര്യം നമ്മൾ മറക്കുന്നു. വായുവും വെള്ളവും മണ്ണും നമ്മൾ മലിനമാക്കുന്നു. വീട്ടിൽ ശുചിത്വം പാലിക്കുന്നവർ പുറത്തിറങ്ങുമ്പോൾ അതു മറക്കുന്നു. എല്ലാ വികസനങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനം ശുചിത്വമായിരിക്കണമെന്ന് ഗാന്ധിജി നിഷ്കർഷിച്ചിരുന്നു. വെറും ഭൗതിക അർത്ഥത്തിൽ മാത്രമല്ല, ശുചിത്വത്തെ ഗാന്ധിജി കണ്ടിരുന്നത്. എല്ലാവിധ മലിനീകരണത്തിനുമെതിരെ ഗാന്ധിജി പ്രതികരിച്ചു. പ്രകൃതിയുടെ ക്ഷമയെ പരീക്ഷിക്കരുതെന്ന് ഗാന്ധിജി മുന്നറിയിപ്പ് നല്കി. ഗാന്ധിജിയുടെ മുന്നറിയിപ്പ് അവഗണി

ച്ചതിന്റെ ഫലം ഇന്ന് നാം അറിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ആഗോളതാപനവും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ഇന്ന് ഏറ്റവും ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുന്ന വിഷയങ്ങൾ ആയിമാറി. സ്ഥായിയായ വികസനത്തിനു ഏവരും ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ഈ നിലയിൽ ലോകമെമ്പാടും ഒരുതരം ശുചിത്വമില്ലായ്മ-പരിസരമലിനീകരണം വർദ്ധിച്ചാൽ അത് ഭൂമിയുടെതന്നെ നിലനില്പിന് ഭീഷണിയാകുമെന്ന് ഇന്ന് തിരിച്ചറിവ് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു. അപകടകരമായ രാസമാലിന്യങ്ങൾ നമ്മുടെ മണ്ണിനും ജലത്തിനും ആകാശത്തിനും താങ്ങാൻ പറ്റാത്ത ഒരവസ്ഥയിലേക്ക് ക്രമേണ നീങ്ങുകയാണ്. ഈ ഭൂമി എല്ലാ ജീവജാലങ്ങൾക്കും ഭാവിതലമുറകൾക്കും ഒരുപോലെ അവകാശപ്പെട്ടതാണെന്ന കാര്യം ആരും ഓർക്കുന്നില്ല. ശുചിത്വം സംരക്ഷണമെന്നത്- സാമൂഹ്യ ശുചിത്വം ബോധവൽക്കരണം കൊണ്ടുമാത്രം പരിഹരിക്കാവുന്ന ഒരു സൽക്കർമ്മമല്ല. രാജ്യത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയത്തോടും സാമൂഹ്യനീതിയോടും ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന ഒരു വലിയ സാമൂഹ്യ പ്രശ്നം കൂടിയാണത്. ഇവിടെ ബോധവൽക്കരണത്തേക്കാൾ പ്രസക്തി അത് ഉൾക്കൊണ്ടു നിർവ്വഹിക്കുന്ന ഉൾമനസ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ്. ■



മുരളീധരൻ തഴക്കര

ഗ്രാമ നന്മകളിലേയ്ക്കുള്ള തിരിച്ചുപോക്ക് ഇന്ന് ആഗോളാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചിന്താവിഷയമാണ്. അത് പ്രകൃതിയിലേയ്ക്കും മനുഷ്യനിലേയ്ക്കുമുള്ള യാത്ര കൂടിയാണ്. കാലത്തിന്റെ പ്രവാഹത്തിൽ ഉപഭോഗ തൃഷ്ണയുടേയും പ്രകൃതി ചൂഷണത്തിന്റെയും വഴിയിലാണ് മനുഷ്യൻ മുന്നേറ്റം അധികവും നടത്തിയത്. അത് സർവ്വനാശത്തിന്റെ പടിവാതിലിൽ നമ്മെ എത്തിച്ചു. ലോകത്തിന്റെ പല കോണുകളിൽ അന്ധകാരത്തിൽ ചെറിയ ചില ദീപങ്ങൾ പോലെ, പരിശ്രമങ്ങൾ തുടങ്ങി - തിരിച്ചു വരവിനായി. അതിന്റെ പരിണതഫലമായിരുന്നു ഗ്രാമീണ കാർഷിക വിജ്ഞാനത്തിന്റെ തിരിച്ചുവരവ്. കേരളത്തിലും പല കോണുകളിലായി അതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. അത്തരമൊരു അബോധ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമാണ് ഗ്രാമീണവും കാർഷികവുമായ സംജ്ഞകളുടെ സമാഹരണത്തിനായുള്ള ശ്രമം. ഇതൊരു തുടക്കം മാത്രമാണ് - എങ്കിലും സാർത്ഥകമായ തുടക്കം.

തേഞ്ഞു മാഞ്ഞു പോകുന്ന ഗ്രാമീണ മൊഴിമുത്തുകൾ

ഈ ലക്കത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്നവയെല്ലാം ഏതാണ്ട് മൺമറഞ്ഞ ഗൃഹോപകരണങ്ങളാണ്. ചിലതെല്ലാം സ്വീകരണമുറികളെയോ അകത്തളങ്ങളെയോ അലങ്കരിക്കുന്നവയായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും അവ മിക്കതും അപ്രത്യക്ഷമായി. ജീവിത വേഗം എന്നാണ് നമ്മുടെ സമാധാനം. ഇവയോരോന്നും ഓരോ വിധത്തിൽ നമ്മുടെ ഗ്രാമീണ ജീവിതത്തിൽ പ്രാധാന്യം നേടിയിരുന്നു. വീടുകളിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ചിരുന്നു. ഉപയോഗം കൊണ്ട് നിത്യസ്മരണീയമായിരുന്നു. അടുക്കളയും അനുബന്ധമേഖലകളും അടക്കി വാണിരുന്ന ഉപകരണങ്ങളാണിവ. പാക്കുവെട്ടി, വെറ്റിലച്ചെല്ലം മുതലായ ഉപകരണങ്ങൾ പൂമുഖം മുതൽ പര്യന്വരം വരെ ഉപയോഗത്തിലിരുന്നു. തിരികെ പോലെയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ എല്ലാ വീടുകളിലും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. പക്ഷേ അത് പുറത്തൊരിടത്ത് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കും. അനുവാദം പോലും കൂടാതെ അയൽക്കാരനതുപയോഗിക്കാനുള്ള സഹവർത്തിത്വം നിലനിന്നിരുന്നു. ഭൂതകാല സ്മരണയുണർത്തുക മാത്രമല്ല ഈ പദസമാഹരണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. അന്യം നിന്നുപോകുന്ന പദങ്ങൾക്ക് ഒരിടം കണ്ടെത്തുകയാണ്-കൂടുതൽ സഹകരണം വായനക്കാരിൽ നിന്ന് പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട്-ഈ അദ്ധ്യായം അവതരിപ്പിക്കട്ടെ.

പത്തായം
വിളവെടുപ്പിന് ശേഷം നെല്ലും മറ്റ് ധാന്യങ്ങളുമൊക്കെ അടുത്ത കൃഷിക്കാലം വരെ ഭദ്രമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സംരംഭങ്ങളാണിത്. *“പത്തായം പെറും ചക്കി കുത്തും അമ്മ വയ്ക്കും ഉണ്ണി ഉണ്ണം”* തെല്ലും അധ്വാനിക്കാതെ മുഷ്ട്വാന

ക്ഷേണം കഴിച്ച് സൂഖിച്ചു കഴിയുന്നവരെ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ള ഒരു പഴമൊഴിയാണിത്. പഴയ തറവാടുകളിൽ പല വലിപ്പത്തിലുള്ള പത്തായങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. *“ഇരുമുറി പത്തായത്തിൽ- ഒരു മുറി വിത്തിന്”* കൃഷിയുടെയും വിത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യത്തെ വിളിച്ചോതുന്ന ചൊല്ലാണിത്. നെല്ലും വിത്തും മാത്രമല്ല നമ്മുടെ പൂർവ്വികർ വിലപിടിപ്പിച്ചുള്ളതെന്തും സൂക്ഷിച്ചിരുന്നത് പത്തായത്തിലാണ്. **തിരികെ**
ഉഴുന്ന്. ചെറുപയർ തുടങ്ങിയ ധാന്യങ്ങളൊക്കെ നൂറുക്കി അലകാക്കിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള ലഘു ഉപകരണം. ധാന്യങ്ങൾ പൊടിക്കുവാനുള്ള സൂത്രക്കല്ലെന്നാണ് ശബ്ദതാരാവലിയിലെ വിശേഷണം. കരിങ്കല്ലുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള വൃത്താകാരത്തിലുള്ള തിരികല്ലിന് അടിയിലും മുകളിലുമായി രണ്ട് കരിങ്കൽ പാളികളും ഇതിന് മധ്യത്തായി ധാന്യങ്ങൾ ഇട്ടുകൊടുക്കുവാൻ പാകത്തിൽ ഒരു ദ്വാരവും ഉണ്ടാകും. ഇതേ ദ്വാരത്തിൽകൂടി തന്നെ രണ്ട് കരിങ്കൽപാളികളും പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കത്തക്കവിധം ഒരു കമ്പിയും ഉറപ്പിച്ചിരിക്കും. മുകളിലത്തെ പാളി പിടിച്ചു കറക്കുന്നതിനായി ഒരു കൈപ്പിടിയും ഉണ്ടാകും. ഈ സംവിധാനമുള്ള ‘തിരികെ’ പണ്ട് മിക്ക വീടുകളിലും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇങ്ങനെയൊരു സാധനം നേരിട്ടു കണ്ടിട്ടുള്ളവർ തന്നെ ഇന്നത്തെ തലമുറയിൽ വിരളമായിരിക്കും.



അമ്മിക്കല്ല്
‘അമ്മിക്കല്ല്’ കൊത്താനുണ്ടോ, ‘ആട്ടുകല്ല്’ കൊത്താനുണ്ടോ? ചുറ്റികയും കല്ലുളിയുമായി വീടുകൾ കയറിയിറങ്ങുന്നവർ ഇങ്ങനെ ഉച്ചത്തിൽ വിളിച്ചു ചോദിക്കുമായിരുന്നു. ഭക്ഷണം തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ തേങ്ങയും മസാലയും മുളകുമെല്ലാം അരച്ചെടുക്കുന്നത് അമ്മിക്കല്ലിലായിരുന്നു. അമ്മിക്കല്ലിൽ അരച്ചെടുക്കാൻ ഒരു കൈവഴക്കം ആവശ്യമാണ്. അടുക്കളയുടെ അവിഭാജ്യഘടകമായിരുന്നു അമ്മിക്കല്ല്. പല വലിപ്പത്തിലുള്ള മിക്സിയും ഗ്രൈൻഡറും മറ്റും സാർവ്വത്രികമായപ്പോൾ അമ്മിക്കല്ല് അടുക്കളയിൽ നിന്ന് പുറത്തായി. **ആട്ടുകല്ല്**
കരിങ്കല്ലുകൊണ്ട് തന്നെ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള അരിയും ഉഴുന്നും മറ്റും അരച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണമാണിത്. മിക്സിയുടെയും ഗ്രൈൻഡറിന്റെയും പഴയ രൂപം. കുഴവിയിടാൻ പാകത്തിലുള്ള കുഴിയോടുകൂടിയതും ഒരു പാത്രം കണക്കെ അരിയും ഉഴുന്നും മറ്റും ഇട്ടുകൊടുക്കുവാനും കഴിയുന്ന തരത്തിലുള്ള ലഘുസംവിധാനം. നാലും അഞ്ചും ഇടങ്ങൾ അരിയും അതിന്റെ ഉഴുന്നും ആട്ടുകല്ലിൽ അരച്ചെടുത്തിരുന്ന കാലം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഹോട്ടലുകളിലും മറ്റും വലിയ ആട്ടുകല്ലും അരിയാട്ടാൻ മാത്രമായി ജോലിക്കാരുമുണ്ടായിരുന്നു.

അരിപ്പെട്ടി
പേര് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് പോലെ തന്നെ അരി ഭദ്രമായി അടച്ചുസൂക്ഷിച്ചിരുന്ന പെട്ടിതന്നെ. എലിയും പാറ്റയും ഒന്നും കയറാതെ അരിയും മറ്റും അടച്ചു സൂക്ഷിക്കാൻ എന്നതാണ് ഇതിന്റെ സവിശേഷത. പേര് അരിപ്പെട്ടിയെന്നാണെങ്കിലും രണ്ടും മൂന്നും അറകളായി തിരിച്ച് അരിയും പലവ്യജ്ഞനങ്ങളുമൊക്കെ ഇതിൽ സൂക്ഷിച്ചിരുന്നു. അടുക്കളയോടു ചേർന്ന് തന്നെയായിരുന്നു അരിപ്പെട്ടിയുടെ സ്ഥാനം. **കാൽപ്പെട്ടി**
പഴയ കാർഷിക പാരമ്പര്യത്തിന്റെ പ്രൗഢിയാർന്ന ചിഹ്നമായിരുന്നു കാൽപ്പെട്ടി. പൈസയും വസ്തുവകകളുടെ പ്രമാണങ്ങളും അത്യാവശ്യം വസ്ത്രങ്ങളും കൊടുക്കൽ വാങ്ങൽ കണക്കെഴുതുന്ന കടലാസ്സുകളുമൊക്കെ സൂക്ഷിച്ചിരുന്നത് കാൽപ്പെട്ടിയിലാണ്. വിലപിടിപ്പുള്ള തെല്ലാം കാൽപ്പെട്ടിയിൽ സൂക്ഷിക്കുക എന്നതായിരുന്നു പഴയ രീതി. രണ്ടുവശങ്ങളിലായി പിള്ള മുറികളും മേൽമുടിയുടെ ഉൾഭാഗത്തായി പ്രമാണങ്ങളും കരാർ രേഖകളും മറ്റും തിരുകി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ചെറിയ അറകളുണ്ടാകും. തറവാടുകളുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയനുസരിച്ച് കാൽപ്പെട്ടിക്ക്

പിച്ചു കെട്ടുകയും മണിപ്പട്ട് തറയ്ക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ടായിരുന്നു. ഇന്നത്തെ ഇരുമ്പ് സേഫിന്റെ സമാനമായിരുന്നു പഴയകാലത്ത് കാൽപ്പെട്ടിക്ക്. ഒരു അലങ്കാര വസ്തുവായി നന്നായി പോളിഷ് ചെയ്ത് കാൽപ്പെട്ടികൾ സ്വീകരണമുറിയിലും മറ്റും ഇപ്പോൾ വെച്ചിരിക്കുന്നത് കാണാം. **വെറ്റിലച്ചെല്ലം**
വെറ്റില മുറുക്കുന്നതിനുള്ള അനുസാരികളെല്ലാം സൂക്ഷിക്കാൻ പാകത്തിലുള്ള ലോഹനിർമ്മിതമായ ഒരു പെട്ടിയാണ് വെറ്റിലച്ചെല്ലം. ഇത് പല ആകൃതിയിലും വലിപ്പത്തിലുമുണ്ട്. ജന്മിയുടെ പിന്നാലെ വെറ്റിലച്ചെല്ലവും തുപ്പൽ കോളാമ്പിയുമായി നിഴലുപോലെയുണ്ടാകുന്ന ചില കാര്യസ്ഥന്മാരും ഉണ്ടായിരുന്നു. പുസ്തകത്തിന്റെയും വെള്ളരിക്കയുടെയും മറ്റും ആകൃതിയിലുള്ള മുറുക്കാൻ ചെല്ലങ്ങളുമുണ്ടായിരുന്നു. **കരണ്ടകം**
ചുണ്ണാമ്പ് സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് ഓട്, പിത്തള എന്നിവയിലേതെങ്കിലും കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ ഒരു ചിമിഴാണ് ‘കരണ്ടകം’. അടപ്പോടുകൂടിയതും അകം പൊള്ളയായതുമായ ഈ പാത്രത്തിൽ നിന്നും ചുണ്ണാമ്പ് തോണ്ടിയെടുക്കുന്നതിനായി ചെറിയ കോരിയുമുണ്ടാകും. ഇത് കരണ്ടകത്തോട് ചേർന്ന് ചെറിയ ചങ്ങല കൊണ്ട് ബന്ധിച്ചിരിക്കും. വെറ്റിലമുറുക്ക് ഒരു ശീലത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. വെറ്റില, പാക്ക്, പുകയില, ചുണ്ണാമ്പ് ഇവ നാലും കൂട്ടിയുള്ള താംബൂല ചർവ്വണം പലർക്കും ഒരു ഹരമായിരുന്നു. അതിഥികൾ വരുമ്പോൾ അവർക്ക് നൂറുതേച്ച വെറ്റിലയ്ക്കുള്ളിൽ പാക്കും മറ്റും വെച്ച് മുറുക്കാൻ പാകത്തിൽ വെറ്റിലച്ചുരുൾ ഉണ്ടാക്കി നൽകുമായിരുന്നു. **പാക്കുവെട്ടി**
അടയ്ക്ക അഥവാ പാക്ക് നൂറുക്കുന്നതിനായി ‘പാക്കുവെട്ടി’ എന്ന ഉപകരണമാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. മുർച്ചയുള്ള വായ്ത്തലയോടുകൂടിയ ഒരു ഭാഗവും കൈപിടിച്ച് പാക്കു ചേർത്ത് വച്ച് മുറിച്ചെടുക്കത്തക്കവിധം ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള മറ്റൊരു ഭാഗവും ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരുതരം ലിവറാണിത്. ഇവ തമ്മിൽ ഒരു ചുറ്റുവ്യാപരിയിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചാണ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്. പുകയില അരിയുന്നതിനും പാക്ക് നൂറുക്കുന്നതിനുമായി സ്പ്രിങ് ഘടിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതും തടിക്കഷണത്തിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ മറ്റൊരുതരം പാക്കുവെട്ടിയുമുണ്ട്. **ഇടികല്ലും കുഴവിയും**
പ്രായമായവർക്ക് മുറുക്കാൻ ഇടിച്ച്

പരുവപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള കരിങ്കല്ലുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള ഉപകരണം-ആട്ടുകല്ലിന്റെ ഒരു മിനിയെച്ചർ രൂപം, പണ്ട് വെറ്റിലമുറുക്ക് ശീലമായിട്ടുള്ള പ്രായമായവർ ഉള്ള വീടുകളിൽ ‘ഇടികല്ലും കുഴവിയും’ തീർച്ചയായും ഉണ്ടാകും. പല്ലില്ലാത്ത മുത്തശ്ശനും മുത്തശ്ശിക്കും പാക്കും വെറ്റിയും ഇടിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് വീട്ടിലെ കുട്ടികളുടെ ജോലിയായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ചില വീടുകളിലെങ്കിലും അടുക്കളയിൽ ഇടികല്ല് സ്ഥാനം പിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചില കറിക്കൂട്ടുകൾക്കുള്ള മസാലകൾ വേഗത്തിൽ ചതച്ചെടുക്കാൻ ഇത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ■
ലേഖകൻ തിരുവനന്തപുരം ആകാശവാണിയിൽ പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂട്ടീവാണ്.





ബഹു കണ്ട ഡയർബറി

ലേഖനപരമ്പര - 12



റോയ് ചാക്കോ ഇളമണ്ണൂർ

ന്യൂഡൽഹിയിലെത്തുന്നവർ സന്ദർശിക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്ന മറ്റൊരു കേന്ദ്രമാണ് ലോട്ടസ് ടെമ്പിൾ. 'ബഹായ്' സമൂഹത്തിന്റെ ആരാധനാ കേന്ദ്രമായ ഈ 'താമരക്ഷേത്രം' കാണുവാൻ എന്നും രാജ്യത്തിന്റെ പലഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും വിദേശത്തുനിന്നും ടൂറിസ്റ്റുകൾ എത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. നെഹറു പ്ലെയ്സ് എന്ന സ്ഥലത്തിന് സമീപമുള്ള കൽക്കാജിയിലാണ് താമരയുടെ ആകൃതിയിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ഈ ക്ഷേത്രം. അകം മാർബിൾ കൊണ്ടു നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ഈ പ്രാർത്ഥനാകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് അതിമനോഹരമായ ഒരു ഉദ്യാനം സന്ദർശകരെ നയിക്കുന്നു. ഡൽഹിപോലൊരു മെട്രോപൊലിറ്റൻ നഗരത്തിലാണ് നാം നിൽക്കുന്നതെന്ന് ഇവിടുത്തെ ശാന്തമൂലം പറയാൻ സാധിക്കില്ല. നിശ്ശബ്ദതയുടെ ആത്മഗേഹമാണിത്.

1986 ഡിസംബർ 23 ന് രാഷ്ട്രത്തിനു സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട ലോട്ടസ് ടെമ്പിളിൽ പുരോഹിതരോ പുജാരിയോ ഇല്ല. ഈ ആരാധനാലയത്തിന് 9 വാതിലുകൾ ഉണ്ട്. ഇവിടെ ഏവർക്കും കടന്നുവരാൻ അനുവാദമുണ്ട്. ഏതെങ്കിലുമൊരു പ്രതിമയോ ചിത്രമോ ക്ഷേത്രത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുമില്ല. ഒരക്ഷരം പോലും ശബ്ദിക്കുവാൻ അനുവാദമില്ലാത്തതി

നാൽ ഗ്രാമത്തിലെ അർദ്ധരാത്രിയെക്കാൾ ശാന്തഗംഭീരമായ നിശ്ശബ്ദതയാണ് ഈ ആരാധനാലയത്തിനുള്ളിൽ. ആരെങ്കിലും മിണ്ടാൻ ശ്രമിച്ചാൽ തന്നെ അത് ആംഗ്യത്തിലൂടെ വിലക്കുന്ന വോളന്റിയർമാർ ക്ഷേത്രത്തിനകത്ത് എപ്പോഴും ഉണ്ടാകും. താമരക്ഷേത്രത്തിലെത്തുന്ന ജനങ്ങളെ ഏറെ ആകർഷിക്കുന്നത് അമ്പലത്തിനുള്ളിലെ ശാന്തതയും വൃത്തിയും ക്ഷേത്രത്തിന്റെ മനോഹരതയുമാണ്. ധ്യാനത്തിലൂടെ പ്രാർത്ഥന നടത്തുവാൻ മാത്രമേ അനുവാദമുള്ളൂ. പാട്ടുകൾ പാടാനോ കീർത്തനങ്ങൾ ആലപിക്കാനോ മന്ത്രങ്ങൾ ഉരുവിടുവാനോ മണിയടിക്കുവാനോ ഒന്നും അനുവാദമില്ല. ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ജനങ്ങൾ താമസിക്കുന്ന, ദശലക്ഷക്കണക്കിന് വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലോകത്തെ ഒരു വൻനഗരമായ ന്യൂഡൽഹിയിലെ ഈ ക്ഷേത്രം നഗരത്തിലെ ശാന്തതയുള്ള ഏക സ്ഥലമാണെന്നു പറയുന്നതിലും തെറ്റില്ല.

ഏകദേശം കാൽനൂറ്റാണ്ടുകാലം മുൻപ് നിർമ്മിച്ച ഈ ക്ഷേത്രത്തിന് അന്നു ചെലവായത് ഏകദേശം ഒരു കോടി രൂപയാണ്. തികച്ചാഴ്ചയൊഴിച്ചു എല്ലാ ദിവസവും രാവിലെ 9 മണിമുതൽ വൈകിട്ട് 7 മണിവരെ സന്ദർശനം അനുവദിക്കും. താമസിച്ച് വെളുക്കുകയും നേരത്തെ തന്നെ ഇരുട്ടുകയും ചെയ്യുന്ന വിന്റർ സീസണിൽ രാവിലെ 9.30 മുതൽ വൈകിട്ട് 5.30 വരെയാണ് സന്ദർശനസമയം. വൈകുന്നേരങ്ങളാണ് സന്ദർശിക്കാൻ ഏറ്റവും ഉചിതമായ സമയം. അസ്തമയ സൂര്യന്റെ പ്രകാശത്തിൽ ഒരു വജ്രം പോലെ ഈ ക്ഷേത്രം വെട്ടിത്തിളങ്ങും. ക്ഷേത്രത്തിന്റെ 9 വാതിലുകളിൽ ഏതിലൂടെ കടന്നുചെന്നാലും നമ്മൾ പ്രവേശിക്കുന്നത് ഒരു വലിയ ഹാളിലേയ്ക്കാണ്. അവിടെ 2500 പേർക്ക് ഇരുന്നു ധ്യാനിക്കാം. ക്ഷേത്രവും പുന്തോട്ടവും ഒക്കെച്ചേർന്ന് 26 ഏക്കർ കോമ്പുണ്ടാണുള്ളത്. ക്ഷേത്രത്തിനു മുൻവശത്താണ് വിസ്തൃതിയേറിയ

പുന്തോട്ടം. ഈ പുന്തോട്ടത്തിൽ വളരെ ചിട്ടയായി നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന നടപ്പാതകളിൽ കൂടി മാത്രമേ സന്ദർശകർക്കു നടക്കുവാൻ അനുവാദമുള്ളൂ. ചെടികളുടെ ഒരു ചെറിയ ഇലയിൽ തൊടാൻ പോലും ആർക്കും അനുവാദമില്ല. പുന്തോട്ടത്തിൽപ്പോലും ഒരു ആത്മീയ അന്തരീക്ഷം അനുഭവപ്പെടും. അമ്പലത്തിനുള്ളിൽ മാത്രമല്ല, പുന്തോട്ടത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും വോളന്റിയർമാരുടെ കണ്ണുകൾ എപ്പോഴുമുണ്ടാകും. ലോട്ടസ് ടെമ്പിളിലെത്തുന്നവർ ശാന്തസുന്ദരമായ, അടുക്കും ചിട്ടയുമുള്ള ഒരു ആരാധനാ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാന്തതയുള്ളവരായി മാറുന്നു. രാഷ്ട്രപതിഭവനിലെ മുഗൾ ഗാർഡൻസിലും ഇതുപോലെ ചിട്ടയോടും അച്ചടക്കത്തോടും കൂടി മാത്രമേ സന്ദർശനം സാധിക്കൂ. നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിലാണെങ്കിൽ മനസിനു മാത്രമല്ല, ശരീരത്തിനും കുളിർമ്മ ലഭിക്കുന്ന ഒരു സന്ദർശനം ആകും. അതിവേനൽക്കാലമായ മെയ്, ജൂൺ, ജൂലൈ മാസങ്ങളിൽ വൈകിട്ട് 6 മണിക്കു മുൻപ് വരാതിരിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. അതിശൈത്യ സീസണായ ഡിസംബർ - ജനുവരി മാസങ്ങളിൽ നട്ടുച്ച സമയത്ത് എത്തുന്നതായിരിക്കും നല്ലത്.

ന്യൂഡൽഹി നഗരത്തിന്റെ തെക്കൻ മേഖലയിലാണ് കൽക്കാജി എന്ന സ്ഥലം. ഓഖ്ല, ലജ്പത് നഗർ, ഗ്രേറ്റർ കൈലാഷ്, ഗോവിന്ദ്പുരി, ശ്രീനിവാസ പുരി എന്നിവ ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ. സമീപമുള്ള റെയിൽവേസ്റ്റേഷൻ ഓഖ്ലയിലാണ്. ന്യൂഡൽഹിയിൽ നിന്ന് മധ്യരയിലേയ്ക്കുള്ള ദേശീയപാത കടന്നുപോകുന്നത് ഓഖ്ലയിലൂടെയാണ്. ഹോളിഫാമിലി ഹോസ്പിറ്റൽ, എസ് കോർട്സ് ഹാർട്ട് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവയാണ് ഓഖ്ലയിലെ പ്രശസ്തമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ. ന്യൂഡൽഹിയിലെ വളരെ പ്രസിദ്ധമായ രണ്ട് ആശുപത്രികളാണ് ഇവ രണ്ടും.

ന്യൂഡൽഹിയിലെ 3 പ്രധാന റെയിൽ

വേസ്റ്റേഷനുകളിലൊന്നായ നിസാമുദ്ദീൻ സ്റ്റേഷനാണ് കൽക്കാജിക്കു സമീപമുള്ള, ദീർഘദൂര ട്രെയിനുകൾ കടന്നുപോകുന്ന റെയിൽവേസ്റ്റേഷൻ. തെക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളവരും മധ്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളവരും മെല്ലാം ഡൽഹിക്ക് ട്രെയിനിൽ പോകുന്നത് നിസാമുദ്ദീനിലൂടെയാണ്. കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള രാജധാനി എക്സ്പ്രസ്സ്, മംഗളാ എക്സ്പ്രസ്സ് എന്നീ ട്രെയിനുകൾ നിസാമുദ്ദീൻ വരെയേ ഉള്ളൂ. തിരികെയുള്ള യാത്ര നിസാമുദ്ദീനിൽ നിന്നാണ് ആരംഭിക്കുന്നതും.

ബഹായ് വിശ്വാസികൾ നിർമ്മിച്ച ലോട്ടസ് ടെമ്പിൾ ഈശ്വരന്റെ സാർവലൗകികതയും നൈർമ്മല്യവും ഒപ്പം സർവമതങ്ങളുടെയും സമത്വവും സൂചിപ്പിക്കുന്നു. റോഡിൽനിന്നും അല്പം ഉള്ളിലേയ്ക്കു മാറിയാണ് ഈ ക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എന്നതിനാൽ വാഹനങ്ങളുടെ ശബ്ദകോലാഹലങ്ങൾ ഇവിടെയിരുന്നാൽ കേൾക്കുകയില്ല. എല്ലാ ഭാഗത്തുനിന്നും വായുവും വെളിച്ചവും കടന്നുവരത്തക്ക വിധത്തിലാണ് ഈ ക്ഷേത്രം പണിതിരിക്കുന്നത്. താമര പോലെ തന്നെ വൃത്താകൃതിയിലാണ് ഉൾവശം. നല്ല ഉയരത്തിലാണ് മേൽക്കൂരയും പണിതിരിക്കുന്നത്.

ബഹായ് സമൂഹം

ബാഗ്ദാദിൽ 1863 ഏപ്രിൽ 23 ന് സ്ഥാപിതമായതാണ് ബഹായ് സമൂഹം 'ബഹാഉള്ള' (1817-1892) ഈ സമൂഹത്തിന്റെ സ്ഥാപകനാണ്. പേർഷ്യയിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന 'ബാബ്' ബഹാഉള്ളയുടെ മുന്നോടിയായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജീവിത വീക്ഷണത്തെയും ആശയ പ്രചാരണത്തെയും നിരവധിപേർ അംഗീകരിച്ചു. 1850 ൽ രക്തസാക്ഷിയായി. 20

വർഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഇരുപതിനായിരത്തോളം അനുയായികളാണ് മൃഗീയമായി കൊല്ലപ്പെട്ടത്. ബാബ് (1819-1850) ബഹാഉള്ള (1817-1892), അബ്ദുൾ ബഹാ (1844-1920) എന്നിവരാണ് ബഹായ് സമൂഹത്തിന്റെ മൂന്ന് പ്രധാന വ്യക്തികൾ. ഒരു ജാതി, ഒരു മതം, ഒരു ദൈവം എന്ന ആശയത്തിലേയ്ക്ക് മനുഷ്യനെ നയിക്കുന്നതാണ് ബഹായ് വിശ്വാസം.

ബഹായ് സമൂഹത്തിലുള്ളവർക്ക് ഏതു മതത്തിൽപ്പെട്ടവരെയും വിവാഹം കഴിക്കാം. വിശ്വസ്തനേഹത്തിന്റെയും മാനവഐക്യത്തിന്റെയും ദൂത പ്രചരിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ബഹായികൾ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന ദൗത്യം. ബഹായ് ധർമ്മത്തിന്റെ സ്ഥാപക പ്രവാചകനായ ബഹാ ഉള്ളയുടെ ജന്മവാർഷികം നവംബർ 12 ന് ആഘോഷിക്കുന്നു.

ശ്രീകൃഷ്ണനെയും ക്രിസ്തുവിനെയും നബിയെയും ബഹായി സമൂഹം ഒരുപോലെ അംഗീകരിക്കുന്നു. മതനിരപേക്ഷതയുടെ വക്താക്കളും ആദർശവാദികളും പ്രചാരകരുമാണ് ബഹായി സമൂഹം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാം. 'സ്വതന്ത്ര സത്യാന്വേഷി' എന്നാണ് ബഹായ് വിശേഷിപ്പിക്കാറുള്ളത്. എല്ലാ മതങ്ങളെയും ഒരുപോലെ അംഗീകരിക്കാനും എല്ലാ പ്രവാചകന്മാരുടെയും ഉപദേശങ്ങൾ ഒരേ ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ വിവിധ അധ്യായങ്ങൾ എന്ന് കരുതാനും മനസ്സുള്ളവർക്ക് ബഹായി സമൂഹത്തിൽ

ചേരാം.

അസാമാന്യമായ ബുദ്ധിവൈഭവവും വ്യത്യസ്തമായ (അക്കാലത്ത് പ്രചാരത്തിലുണ്ടായിരുന്ന മതാധിഷ്ഠിതമായ തത്വശാസ്ത്രങ്ങളെക്കാൾ) കാഴ്ചപ്പാടും ബഹാഉള്ളയെ പ്രശസ്തനാക്കി. ഇക്കാരണത്താൽ തന്നെ അദ്ദേഹത്തിന് മതനേതാക്കളിൽ നിന്ന് പീഡനം സഹിക്കേണ്ടിവന്നു. ജയിലിൽ കിടക്കേണ്ടിവന്നു. ബാഗ്ദാദിൽ നിന്ന് അദ്ദേഹത്തെ നാടുകടത്തുകയും ചെയ്തു. 1892 ൽ അന്തരിച്ചു.

ബഹാഉള്ളയുടെ മുത്ത മകനാണ് അബ്ദുൾ ബഹാ. പിതാവ് മകനെ തന്റെ ആശയങ്ങളുടെ പ്രചാരകനായി നിയോഗിക്കുകയാണുണ്ടായത്. അങ്ങനെ 9-ാം വയസ്സു മുതൽ തന്നെ മകൻ പിതാവിനോടൊപ്പം യാത്രചെയ്ത് പ്രദക്ഷണങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്തു. യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങൾ, അമേരിക്ക, കാനഡ, ബ്രിട്ടൻ എന്നിവിടങ്ങളിലെല്ലാം ബഹായ് വിശ്വാസം അക്കാലത്ത് പ്രചരിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. ഏറെ അനുയായികളും ഉണ്ടായി. 1921 നവംബർ 28 നാണ് അബ്ദുൾ ബഹാ അന്തരിച്ചത്. മനുഷ്യകുലത്തെ ഒന്നായി കാണുവാൻ ബഹായി വിശ്വാസം ആഹ്വാനം ചെയ്യുന്നു.

"It is not for him to pride loveth his own country, but rather for him who loveth the whole world. The earth is but one country, and mankind its citizens" - Baha U Lah. ■

(തുടരും)

ലേഖകൻ ഡൽഹി സെൻട്രൽ മോനിറ്ററിംഗ് സർവീസിൽ ന്യൂസ് മോനിറ്ററായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ആകാശവാണി തിരുവനന്തപുരം നിലയത്തിൽ ന്യൂസ് എഡിറ്ററാണ്



വാർത്തകളും വിശേഷങ്ങളും

ഭരണ നിർവ്വഹണ കമ്മിറ്റിയെ നിയമിച്ചു

നിലവിലുള്ള ഭരണസമിതികളുടെ കാലാവധി അവസാനിക്കുന്നതു മുതൽ 2010ലെ പൊതുതെരഞ്ഞെടുപ്പിനുശേഷം അത്തരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പുനർരൂപീകരിക്കുന്നതു വരെയുള്ള കാലയളവിലേയ്ക്ക് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഭരണനിർവ്വഹണത്തിനുവേണ്ടി ഭരണനിർവ്വഹണ കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവായി. (സ.ഉ.(പി)നം.228/2010/തസ്വഭവ, തീയതി: 30/9/2010, സ.ഉ.(പി)നം.229/2010/തസ്വഭവ, തീയതി: 30/9/2010).

ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി - അക്കൗണ്ട് കൈകാര്യം ചെയ്തു

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പുതിയ ഭരണസമിതി സ്ഥാനമേറ്റ് ഭരണം ഏറ്റെടുക്കുന്നത് വരെ മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണത്തിൽ കാലവിളംബം ഉണ്ടാകാതിരിക്കുന്നതിനായി സംയുക്ത അക്കൗണ്ട് കൈകാര്യം ചെയ്യുവാൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിൽ ബ്ലോക്ക് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ, ജില്ലാ പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്ന അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കമ്മിറ്റിയിലെ ഒരംഗം എന്നിവർ സംയുക്തമായും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറി, ജില്ലാ പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്ന അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കമ്മിറ്റിയിലെ ഒരംഗം എന്നിവർ സംയുക്തമായും അക്കൗണ്ട് ഓപ്പറേറ്റ് ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും. (സ.ഉ.(സാ)നം.3141/2010/തസ്വഭവ, തീയതി: 28/9/2010).

ഇ.എം.എസ്. ഭവന പദ്ധതി - അക്കൗണ്ട് കൈകാര്യം ചെയ്തു

ഭരണസമിതികൾ നിലവിലില്ലാത്തതുകാരണം ഭരണനിർവ്വഹണ കമ്മിറ്റികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാലയളവിൽ ഇ.എം.എസ്. ഭവന പദ്ധതിയുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയും ഭവന പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥനും സംയുക്തമായി ഓപ്പറേറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. സെക്രട്ടറി തന്നെ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥനായുള്ള തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സെക്രട്ടറിയും ഭരണനിർവ്വഹണ കമ്മിറ്റിയിലെ സെക്രട്ടറിയെ കൂടാതെയുള്ള ഒരംഗവും സംയുക്തമായി ഭവന പദ്ധതി ഓപ്പറേറ്റ് ചെയ്യണം (സ.ഉ.(സാ)നം.3166/2010/തസ്വഭവ, തീയതി: 1/10/2010).

ഇ.എം.എസ് ഭവന പദ്ധതി: ഭൂരഹിത ഭവന രഹിതർക്ക് ഭൂമി - സത്യവാങ്മൂലം മതി

ഇ.എം.എസ് ഭവന പദ്ധതി പ്രകാരം ഭൂരഹിത ഭവന രഹിതർക്ക് ഭൂമി ലഭിക്കണമെങ്കിൽ കുടുംബാംഗങ്ങളിൽ ഒരാൾക്കു പോലും പൈതൃകമായി ഭൂമി ലഭിക്കാൻ സാധ്യത ഇല്ലെന്ന വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിക്കുന്നതിന് പ്രയാസം നേരിടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച് ഗുണഭോക്താവിന്റെ ഒരു സത്യവാങ്മൂലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂമി അനുവദിക്കുകയോ ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ധനസഹായം നൽകുകയോ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. (സർക്കാരിന്റെ 13.09.2010 ലെ 50919/ഡി.ബി.1/10/തസ്വഭവ നമ്പർ സർക്കുലർ)

അംഗൻവാടി കേന്ദ്രത്തിലെ പ്രീ-സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പ്, അലവൻസ് അനുവദിച്ചു

ശാരീരിക-മാനസിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന നഴ്സറി ക്ലാസ്സ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ്, അലവൻസ് എന്നീ ആനുകൂല്യങ്ങൾ അംഗൻവാടി കേന്ദ്രത്തിലെത്തുന്ന മേൽ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന പ്രീ-സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്കും അനുവദിച്ചു. (സർക്കാരിന്റെ 2.09.2010 ലെ 54345/ഡി.എ1/2010/തസ്വഭവ നമ്പർ സർക്കുലർ)

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ കൃത്യമായി വെള്ളക്കരം അടയ്ക്കണം

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ കൃത്യമായി പ്രതിമാസ വെള്ളക്കരം അടയ്ക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ച് പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ സർക്കുലർ പുറപ്പെടുവിച്ചു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ബന്ധപ്പെട്ട സെക്ഷൻ മേധാവിയെ സെക്രട്ടറിമാർ സന്ദർശിച്ച് പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തിയ വാട്ടർ ടാപ്പുകളുടെ പൂർണ്ണമായ വിവരം രേഖാമൂലം കൈമാറുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. കുടിവെള്ളം ലഭ്യമല്ലാത്ത വാട്ടർടാപ്പിന്റെ എണ്ണം അതാത് പഞ്ചായത്തിന്റെ കണക്കിൽ നിന്നും കുറവു വരുത്തി വാങ്ങേണ്ടതുമാണ്. പഞ്ചായത്തുകളുടെ വെള്ളക്കര കുടിശ്ശിക സംബന്ധിച്ചുള്ള കണക്കുകൾക്ക് പ്രത്യേക രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുകയും വാർഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ റൂട്ട് മാപ്പ് തയ്യാറാക്കി വാട്ടർ ടാപ്പുകൾ അടയ്ക്കപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്. പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ നിലവിലെ വ്യവസ്ഥ പ്രകാരം ഒരു വാട്ടർ ടാപ്പിന്റെ കരം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒട്ടാകെയുള്ള പ്രതിമാസ കരം കണക്കാക്കി രജിസ്റ്ററിൽ എഴുതി സൂക്ഷിക്കുകയും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ബിൽ തുക അടുത്ത കോളത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ഒടുക്കിയ തുകയും രസീതു നമ്പരും രേഖപ്പെടുത്തി സെക്രട്ടറി ഒപ്പുവച്ച് സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന രജിസ്റ്ററുകളും കണക്കുകളും കൗൺസിൽ മൂമ്പാകെ ഹാജരാക്കി ബാധ്യത രേഖപ്പെടുത്തി പഞ്ചായത്തു ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർമാർക്ക് പ്രതിമാസ റിപ്പോർട്ട് ആയി നൽകണം.

വെള്ളക്കരം അടയ്ക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്ന സെക്രട്ടറിമാർക്കെതിരെ നടപടി

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വെള്ളക്കരം അടയ്ക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്ന സെക്രട്ടറിമാർക്കെതിരെ അച്ചടക്ക നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പിഴ പലിശ വ്യക്തിപരമായ ബാധ്യതയായി കണക്കാക്കി വസൂലാക്കുന്നതിനും ബന്ധപ്പെട്ട ഭരണസമിതി തീരുമാനപ്രകാരമുള്ള വീഴ്ചയാണെങ്കിൽ ആ കൗൺസിലിന് പലിശ കൂടി ബാധ്യതയാക്കിയും ഉത്തരവായി. (സർക്കാരിന്റെ 10.08.2010 ലെ ജി.ഒ.(ആർ.റ്റി) 2667/2010/തസ്വഭവ നമ്പർ ഉത്തരവ്)



ഗ്രാമ നഗര ഭരണത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ചകളുമായി

പഞ്ചായത്ത് രാജ്

- ◆ ലേഖനങ്ങൾ
- ◆ മാതൃകകൾ
- ◆ അനുഭവങ്ങൾ
- ◆ ഷീച്ചറുകൾ
- ◆ അവലോകനങ്ങൾ
- ◆ വാർത്തകൾ

വായിക്കുക വരിക്കാറാകുക

പരസ്യ നിരക്ക്	
	തുക (രൂപയിൽ)
കവർ (അവസാനപുറം) കളർ	: 12000/-
കവർ (ഉൾവശം) കളർ	: 10000/-
കവർ (ഉൾവശം) ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്	: 8000/-
മറ്റു പേജുകൾ (കളർ)	: 8000/-
മറ്റു പേജുകൾ (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	: 6000/-
അര പേജ് (കളർ)	: 5000/-
അര പേജ് (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	: 3000/-

വാർഷിക വരിസംഖ്യ : 120 രൂപ
ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ, മണിഓർഡറായോ അയയ്ക്കുക.

വിലാസം:
എഡിറ്റർ / പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ,
പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസിക
പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറേറ്റ്,
മ്യൂസിയം പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം-695033

www.ammini.com



ISO 9001 : 2000

ഉയർച്ചസംരക്ഷണത്തിന്റെ വിജയഗാഥയുമാവി

അമ്മിനി എനർജി സിസ്റ്റംസിന്റെ ലൈട്രോൺ

CFL വഴിവിളക്കുകൾ



BIS CERTIFIED

IS 10322 (Part 5/Section 3)-1987
Licence No. CM/L-6625278

- കേരളത്തിൽ മാത്രം 1.5 ലക്ഷത്തിൽ പരം ഇൻസ്റ്റലേഷൻസ്
- 575 ത്പരം ലോക്കൽ ബോഡി കസ്റ്റമേഴ്സ്
- ഇന്ത്യയിലെ ഏക ISI മാർക്ക്ഡ് CFL സ്ട്രിംഗ്ലൈറ്റ്
- ISO 9001:2000 സർട്ടിഫൈഡ് ഉത്പാദനപ്രക്രിയ
- 15 മാസം വാറന്റി; കുറഞ്ഞ പരിപാലന ചെലവ്
- വാറന്റിക്കുശേഷം AMC മുഖാന്തിരം ചെയിൻനൻസ്
- മൊബൈൽ സർവ്വീസ് യൂണിറ്റുകൾ
- സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് രജിസ്റ്റേർഡ്
- PWD രജിസ്റ്റേർഡ്
- NSIC രജിസ്റ്റേർഡ്
- SIDCO രജിസ്റ്റേർഡ്

സ്ട്രിംഗ്ലൈറ്റ് ഇല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഓട്ടോമാറ്റിക് സെൻസറോടു കൂടിയ മോഡലുകൾ

ഇപ്പോൾ ടെണ്ടർ വിളിക്കാതെ സിഡ്കോ (SIDCO) മുഖാന്തിരം വാങ്ങാവുന്നതാണ്



ISO 9001:2000

BLENDING TECHNOLOGY WITH NATURE

അമ്മിനി എനർജി സിസ്റ്റംസ്

ഇൻഡസ്ട്രിയൽ എസ്റ്റേറ്റ്, പാപ്പനംകോട്, തിരുവനന്തപുരം - 695 019

ഫോൺ: 0471-249 5588 ഫാക്സ്: 249 5599

ഇ - ചെയിൽ: mail@ammini.com; www.ammini.com

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്

0471-249 5588; 94473-20011; 93881-76974; 94473-20033