



വാല്യം - 2, ലക്കം - 4
ആഗസ്റ്റ് 2018

കേരള ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ്

(ഒരു കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനം) AN ISO 9001 : 2008 CERTIFIED COMPANY

ഗോകുലം, പട്ടം പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം-695 004 | ഫോൺ: 0471-2440920, ഫാക്സ്: 0471-2440673 | www.livestock.kerala.gov.in



പാൽക്കുടങ്ങൾ നിറയുന്നു... നമുക്കും അഭിമാനിക്കാം

അറുപതുകളിൽ മലയോരഗ്രാമമായ മാട്ടുപ്പെട്ടിയിൽ തുയിലുണർന്ന ക്ഷീര കാഹളത്തിന്റെ അലയാലികൾ ഇന്ന് കേരളമൊട്ടാകെ പ്രാപ്യമായിക്കഴിഞ്ഞു. ക്ഷീരോൽപ്പാദന മേഖലയിൽ സംസ്ഥാനം മറ്റൊരു കിരീടം കൂടി കരസ്ഥമാക്കിയിരിക്കുന്നു “ഇന്ത്യ ടുഡേ” ഗ്രൂപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയ ദേശീയ പുരസ്കാരത്തിന് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം അർഹമായി.

2018 ജൂൺ മാസം 23-ാം തീയതി ന്യൂഡൽഹിയിൽ നടന്ന വർണ്ണാഭമായ ചടങ്ങിൽ ബഹു.കേന്ദ്ര കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.രാധാ മോഹൻസിംഗിൽ നിന്നും ബഹു. സംസ്ഥാന വനം, മൃഗ സംരക്ഷണം, ക്ഷീരവികസനവകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. കെ. രാജു അവർകൾ ഈ അവാർഡ് ഏറ്റുവാങ്ങുമ്പോൾ, അത് കേരളത്തിലെ ക്ഷീര മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏവർക്കും അഭിമാനത്തിന്റെ നിമിഷമായി. പച്ചത്തഴപ്പാർന്ന ഓരോ പുൽനാമ്പിനേയും പരിശുദ്ധമായ പാൽത്തുള്ളികളാക്കുന്ന പശുക്കളുടെ പ്രകൃതിദത്തമായ കഴിവിനെ, അവയുടെ ജനിതകശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച്, കൂടുതൽ ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുവാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് കഴിഞ്ഞുവെന്നതാണ് സത്യം. ഈ മികവ് പൂർണ്ണമായും പ്രകടമാക്കുവാൻ തക്ക സാഹചര്യം സംസ്ഥാനത്ത് ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്നതും ഒരു യാഥാർത്ഥ്യമാണ്. ക്ഷീരമേഖലയിൽ നിന്നും അകന്നുപോകുന്ന പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് പ്രചോദനമാകുന്ന രീതിയിൽ പരുവപ്പെടുത്തിയ കാമ്പുള്ള പദ്ധതികളും, വീഴ്ചകളിൽ എപ്പോഴും ക്ഷീരകർഷകന്

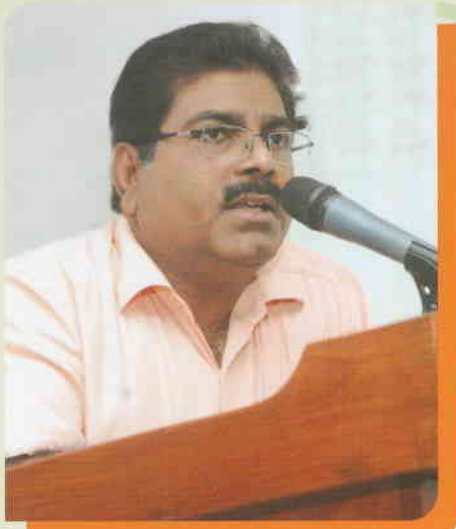
താങ്ങായി കൂടെയുണ്ടാകുന്ന ഒരു ഭരണയന്ത്രവും, അത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഇച്ഛാശക്തിയുള്ള ബഹുമാന്യനായ മന്ത്രി രാജുസാറും... ഇവയൊക്കെയാണ് ഇന്ന് ഈ മേഖല അനുഭവിക്കുന്ന പുണ്യം.

ഈ വക സാഹചര്യങ്ങൾ കേവലം രണ്ട് വർഷംകൊണ്ട് സാധ്യമാക്കിയ ശ്രീ.രാജു സാറിന്റെ ശക്തമായ ഭരണനേതൃത്വത്തിന് മുന്നിൽ കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡിന്റെ പ്രണാമം. ഒപ്പം ഹൃദയത്തിന്റെ ഉള്ളറകളിൽ നിന്നുള്ള ആത്മാർത്ഥമായ അനുഭവദാനവും...



മന്ത്രിയ്ക്ക് വിമാനത്താവളത്തിൽ സ്വീകരണം





മുഖപ്രസംഗം

ഇറച്ചി ഉൽപ്പാദനം കരുതലോടെ- കാര്യക്ഷമമായി

മനുഷ്യന്റെ ദൈനംദിന ഭക്ഷണത്തിൽ ഇറച്ചിയുടെയും, പാലിന്റെയും ഉപഭോഗം വലിയ തോതിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായിട്ടാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. 1997 ൽ ഓരോ കേരളീയനും ലഭ്യമായിരുന്ന മാംസത്തിന്റെ അളവ് 6 ഗ്രാം മാത്രമായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇത് 2011 ൽ 35 ഗ്രാം ആയും, 2017 ൽ 37 ഗ്രാം ആയും വർദ്ധിച്ചു. രാജ്യത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാംസം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ 7-ാം സ്ഥാനമാണ് കേരളത്തിനുള്ളത്. 2016-17 ൽ സംസ്ഥാനം 4.69 ലക്ഷം മെട്രിക് ടൺ മാംസമാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചത്. ഉപഭോഗത്തിന് ആനുപാതികമായി വൃത്തിയും, ഗുണമേന്മയുമുള്ള ഇറച്ചി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ നമ്മുടെ സർക്കാരും, സ്ഥാപനങ്ങളും പ്രതിജ്ഞാബദ്ധരാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് ഏകദേശം 80 ശതമാനം ജനങ്ങളും മാംസാഹാരം ഉപയോഗിക്കുന്നവരാണ്. ഏകദേശം 1000 കോടി രൂപയുടെ കച്ചവടമാണ് ഈ മേഖലയിൽ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. കോഴിയിറച്ചിയുടെ കാര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ആവശ്യമായ ഏകദേശം 80 ശതമാനം മാംസവും ആഭ്യന്തരമായി തന്നെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. എന്നാൽ ആട്ടിറച്ചിയുടേയും, പന്നിയിറച്ചിയുടെയും കാര്യത്തിൽ കേരളത്തിന് കാര്യമായ മുന്നേറ്റമുണ്ടാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

ലോക വിപണിയിൽ വിപണി മൂല്യമുള്ളതും, ഏറ്റവും സ്വാദിഷ്ടവുമായ മാംസ വിഭാഗമാണ് പന്നിയിറച്ചി. എന്നാൽ കേരളത്തിലെ പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ പന്നിയിറച്ചിയുടെ കാര്യത്തിൽ ഒരു സ്വതന്ത്ര വിപണന പശ്ചാത്തലമൊരുക്കുവാൻ പലവിധ ബുദ്ധിമുട്ടുകളുണ്ടെന്ന കാര്യം വിസ്മരിച്ചു കൂടാ. എന്നിരുന്നാലും, മദ്ധ്യ തിരുവിതാംകൂറിലും, മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലും പന്നിയിറച്ചിക്ക് ആവശ്യക്കാർ അനവധിയാണ്. കേരളത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര പന്നിയിറച്ചിയുടെ ആവശ്യകത മുന്നിൽ കണ്ടു കൊണ്ടാണ് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ് പന്നി വളർത്തൽ മേഖലയിൽ വികസനോന്മുഖ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്.

കെ.എൽ.ഡി.ബി യുടെ കുത്താട്ടു കുള്ളത്തുള്ള പന്നി പ്രജനന കേന്ദ്രത്തിൽ നാനൂറിലധികം പന്നികളെ വളർത്തുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായ ഒരു പ്രജനന പദ്ധതിയിലൂടെ ജനിതക മേന്മയുള്ള ആയിരത്തിലധികം പന്നി കുഞ്ഞുങ്ങളെ പ്രതിവർഷം ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇവ സംസ്ഥാനത്തെ പന്നി കർഷകർക്ക് മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ നൽകി വരുന്നുമുണ്ട്.

ഇവിടെ പരിപാലിച്ചു പോരുന്ന മാതൃ പന്നികളിൽ നിന്നും ഏറ്റവും മെച്ചപ്പെട്ടവയെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് അവയിൽ വിദേശത്തു നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ഗാഢശീതീകരിച്ച ബീജമാത്ര കളുപയോഗിച്ച് മേന്മയുള്ള ഒരു പുതു തലമുറയെ ഉണ്ടാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഈ നൂതന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഗുണമേന്മയുള്ള ഇറച്ചി ലഭ്യതയിൽ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന വിദേശ ജനുസ്സിൽപ്പെട്ട ലാർജ് വൈറ്റ് യോർക്ക് ഷെയർ, ലാൻറേസ, ഡ്യൂറോക്ക് - എന്നീ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട പന്നികളുടെ ഗാഢശീതീകരിച്ച ബീജമാത്രകൾ, കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുമതിയോടെ കാനഡയിൽ നിന്ന് ഇറക്കുമതി ചെയ്ത് കെ. എൽ. ഡി ബോർഡിന്റെ ഫാമിൽ വളർത്തുന്ന മാതൃ-പന്നികളിൽ കുത്തിവെയ്ച്ച്

ഗുണനിലവാരമുള്ള സന്തതി പരമ്പരയെ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് ഈ ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഇപ്രകാരം ബീജാധാനം നടത്തി ലഭിക്കുന്ന സന്തതി പരമ്പരയെ ഭാവി പ്രജനനത്തിന് വിനിയോഗിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കെ.എൽ.ഡി ബോർഡാണ് പന്നികളിൽ ഗാഢശീതീകരിച്ച ബീജമുപയോഗിച്ച് കൃത്രിമ ബീജാധാന പരിപാടി നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. ബോർഡിന്റെ കുത്താട്ടുകുളം പന്നി പ്രജനന കേന്ദ്രത്തിൽ നടത്തിയ ഈ ഗവേഷണ പദ്ധതി പൂർണ്ണ വിജയമായാൽ പന്നി ഇറച്ചിയുടെ കാര്യത്തിൽ കേരളം വലിയ മുന്നേറ്റം കൈവരിക്കും. കൂടാതെ ഹരിത നിയമ ചട്ടങ്ങൾ പാലിച്ചു കൊണ്ട് പരിസര മലിനീകരണമില്ലാത്ത അറവുശാലകളും, വിലപന കേന്ദ്രങ്ങളും കേരളത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രചാരത്തിലാകേണ്ടതുണ്ട്. ഇപ്രകാരം ആധുനിക അറവുശാലകളും, ഇറച്ചി വിലപന കേന്ദ്രങ്ങളും വ്യാപകമാകുന്നതോടെ കേരളം അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ തന്നെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്ന മാംസകയറ്റുമതി കേന്ദ്രമായി മാറുന്ന കാലം വിദൂരമല്ല.

ഡോ. ജോസ് ജെയിറാജ്
മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ “അക്ഷയ ഊർജ്ജ അവാർഡ്” കെ. എൽ. ഡി ബോർഡിന്.

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വിനിയോഗം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കിയ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക്, സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള “അക്ഷയ ഊർജ്ജ അവാർഡ്” കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിന് ലഭിച്ചു. കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് കുളത്തുപുഴ ഫാമിൽ 2016 ൽ സ്ഥാപിച്ച ഗ്രിഡ് കണക്റ്റഡ് 25 കിലോവാട്ട് സോളാർ പാനലുകൾക്കാണ് കാര്യക്ഷമതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവാർഡ് ലഭിച്ചത്. പ്രസ്തുത സോളാർ പാനലിൽ നിന്ന് ദിവസേന 80 മുതൽ 100 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി, ഫാമിലെ ആവശ്യത്തിനു വേണ്ടി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടു. ഇതിന് പുറമെ ബോർഡിന്റെ, തിരുവനന്തപുരം കൂടപ്പനക്കുന്നിലെ ജീനോമിക് ലാബിലും 15 കിലോവാട്ട് ഉൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്റ്റഡ് സോളാർ വൈദ്യുത പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതോൽപ്പാദനമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടു.

പ്രവർത്തന മികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് 2017 ലെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ “അക്ഷയ ഊർജ്ജ അവാർഡ്” കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിന് ലഭിച്ചത്. 2018 ഫെബ്രുവരി 28 ന് സംസ്ഥാന ബഹു മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ അവർകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ എം.എം. മണിയിൽ നിന്ന് കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ജോസ് ജെയിംസ്, അവാർഡ് ഏറ്റു വാങ്ങി.



അക്ഷയ ഊർജ്ജ അവാർഡ് ബഹു മന്ത്രി, ശ്രീ. എം. എം മണിയിൽ നിന്നും കെ. എൽ. ഡി ബോർഡ് എം. ഡി ഡോ. ജോസ് ജെയിംസ് ഏറ്റു വാങ്ങുന്നു. ബഹു മുഖ്യമന്ത്രി, ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ, ശ്രീ. കെ മുരളീധരൻ എം. എൽ.എ എന്നിവർ സമീപം.

കൃത്രിമ ബീജാധാന സേവനങ്ങളുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നു

കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിനു കീഴിലുള്ള എല്ലാ റീജിയണൽ സെമൻ ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും ഉദ്യോഗസ്ഥർ അതാത് ആർ.എസ്.ബി കളുടെ പരിധിയിൽപ്പെട്ട കൃത്രിമ ബീജാധാന സെന്ററുകൾ സന്ദർശിച്ച് ഇടയ്ക്കിടെ ബീജമാത്രകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ ദ്രവനൈട്രജൻ കണ്ടെയ്നറിന്റെ ബാഷ്പീകരണാവസ്ഥ, ദ്രവനൈട്രജന്റെ അളവ് ഇവ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. 2017-18 വർഷത്തിൽ വിവിധ ബീജാധാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 700 സാമ്പിളുകളുടെയും, 2018-19 വർഷത്തിൽ 85 സെന്ററുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കപ്പെട്ട സാമ്പിളുകളുടെയും പരിശോധനയിൽ എല്ലാ സാമ്പിളുകളും ഗുണനിലവാരം നില നിർത്തുന്നതായി ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. (Post thaw motility – above 50%).

കൂടാതെ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് തന്നെ, കെ.എൽ.ഡി.ബി വിതരണം ചെയ്യുന്ന ബീജമാത്രകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ സൗകര്യപ്രദമായി, പതിനാലു ജില്ലാ മൃഗസംരക്ഷണ ഓഫീസുകളിലേക്കും കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് 33.4 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച്, ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ആധുനിക സാങ്കേതിക മികവുള്ള 14 മൈക്രോസ്കോപ്പുകൾ വാങ്ങി 2018 ജൂൺ- ജൂലൈ മാസങ്ങളിൽ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.



ഒ.ഐ.ഇ (OIE) വിദഗ്ദ്ധ സംഘം മാട്ടുപ്പെട്ടി സന്ദർശിച്ചു:

കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് - മാട്ടുപ്പെട്ടി ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനവും, കന്നുകാലി പ്രജനനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 60 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പുരോഗതിയും നേരിൽ കണ്ട് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് പാരീസ് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഒ.ഐ.ഇ യിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ദ്ധ സംഘം 2018 മാർച്ച് 2, 3 തീയതികളിൽ മാട്ടുപ്പെട്ടി ഫാം സന്ദർശിച്ചു. പ്രസ്തുത സംഘം മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് കേരള വെറ്ററിനറി സർവ്വകലാശാല എന്നിവയുടെ കീഴിലെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളും സന്ദർശിച്ചിരുന്നു. ഒ.ഐ.ഇ യിൽ

നിന്നും ഡോ. ഹോവാഡ് ബാത്തോ, ഡോ.സുസൈൻ മുൻസ്റ്റർമാൻ എന്നിവരാണ് സംഘത്തിലുണ്ടായിരുന്നത്. സംഘം കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിന്റെ നിലവിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളും, ഭാവിയിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഗവേഷണ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും നേരിട്ട് മനസ്സിലാക്കുകയും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി വിവിധ വിഷയങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുകയുമുണ്ടായി. കെ.എൽ.ഡി. ബിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സംഘം തൃപ്തി രേഖപ്പെടുത്തി.

ഒ.ഐ.ഇ - എന്നാൽ...

വളർത്തു മൃഗങ്ങളുടെ ജീവിത ആവാസ വ്യവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉന്നതിയ്ക്കു വേണ്ടി പാരീസ് ആസ്ഥാനമായി നിലകൊള്ളുന്ന ഒരു സന്നദ്ധ സംഘടനയാണ് ഒ.ഐ.ഇ (OIE - Office International des Epizooties). 1939 ൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ സംഘടനയിൽ ഇന്ത്യ ഉൾപ്പെടെ നിലവിൽ 181 രാജ്യങ്ങൾ അംഗങ്ങളാണ്. മൃഗങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങൾ, ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രീയ വിവരശേഖരണം, പകർച്ചവ്യാധികൾ തടയുക, മൃഗചികിത്സാ സൗകര്യങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കുക. മൃഗങ്ങളുടെ ആഹാരവും, ആരോഗ്യവും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക എന്നിവയാണ് ഒ.ഐ.ഇ യുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങൾ



ഒ.ഐ.ഇ അംഗങ്ങൾക്ക് കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് ഡി. ജി. എം. (എ.എച്ച്), ഡോ.സുധീർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിച്ചു കൊടുക്കുന്നു.



ഒ.ഐ.ഇ വിദഗ്ദ്ധ സംഘം മാട്ടുപ്പെട്ടിയിൽ

മൃഗ സംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ വെറ്ററിനറി ഓഫീസർമാർക്കും, ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഇൻസ്പെക്ടർമാർക്കും കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് റിഫ്രഷർ പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു.

2016-18 ൽ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ 452 വെറ്ററിനറി ഓഫീസർമാർക്കും, 1034 ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഇൻസ്പെക്ടർമാർക്കും കെ.എൽ.ഡി റിഫ്രഷർ പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

2018-19 ൽ 719 വെറ്ററിനറി ഓഫീസർമാർക്ക് മാട്ടുപ്പെട്ടി ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററിലും, 2466 ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഇൻസ്പെക്ടർമാർക്ക് മാട്ടുപ്പെട്ടി, ഡോണി ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകളിലും റിഫ്രഷർ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

2015-2018 വർഷങ്ങളിൽ 179 വെറ്ററിനറി ഡോക്ടർമാർക്കും, 305 ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഇൻസ്പെക്ടർമാർക്കും ആടുകളിലെ കൃത്രിമ ബീജാധാന പരിശീലനം സൗജന്യമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗോട്ട് എ.ഐ പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുള്ള സെന്ററുകളിൽ ആടിന്റെ ഗാഢശീതീകരണ ബീജവും, ബീജാധാന ഉപകരണങ്ങളും സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കൂട്ടനാടിൻ താഴ്ചകൾ മാധാതിരിക്കട്ടെ...

കടൽപരപ്പിന് താഴെ - തെങ്ങിൻ തലപ്പിനാൽ അതിർ വരമ്പിട്ട് ഇളം പച്ചയും, നീലയും ഇടകലർന്ന വർണ്ണ വിസ്മയമൊരുക്കി വശ്യമായ പ്രകൃതിരമണീയതയോടെ വെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട സമൃദ്ധിയുടെ പ്രദേശമായിരുന്നു ഒരു കാലത്ത് കൂട്ടനാട്. മുൻപ് “കേരളത്തിന്റെ നെല്ലായെന്നും”, ശുദ്ധ ജലമത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രദേശമെന്നും അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കൂട്ടനാട് ആർദ്രമായ ചൂടും, ഇളം കാറ്റും, കെട്ടുവഞ്ചിയും - ജലമർമ്മരങ്ങളും ഇഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്ന വിനോദ സഞ്ചാരികളുടെ സ്വപ്ന ഭൂമി തന്നെയായിരുന്നു. ഇംഗ്ലണ്ടിലെ സുന്ദരമായ “ഫെൻലാന്റ്” എന്ന പ്രദേശത്തോട് താരതമ്യപ്പെടുത്താവുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ഏക പ്രദേശമാണ് കൂട്ടനാട്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും ഏകദേശം രണ്ട് മീറ്റർ താഴെയാണ് കൂട്ടനാടിന്റെ കിടപ്പ്. വേലിയേറ്റ സമയത്ത് ഉയർന്നു പൊങ്ങുന്ന സമുദ്ര ജലം കൂട്ടനാടിനെ മുക്കി കളയാതിരിക്കാൻ 1974 ൽ നിർമ്മിച്ച നീണ്ട മൺഭിത്തിയാണ് തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട്. കടൽ വെള്ളം കയറി നെൽകൃഷി നശിക്കാതിരിക്കുവാനും മഴക്കാലങ്ങളിൽ ഇവിടേയ്ക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്ന അധിക ജലം കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് കടലിലേക്ക് ഒഴുക്കി വിടാനുമായി നിർമ്മിച്ച ഈ മനുഷ്യ നിർമ്മിത മൺതിട്ട ഇവിടത്തുകാർക്ക് ഒരു സംരക്ഷണ കോട്ട തന്നെയാണ്. പമ്പയാർ, അച്ചൻകോവിലാർ, മണിമലയാർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും വർഷകാലത്ത് അധികമായി ഒഴുകി

യെത്തുന്ന ജലം അറബിക്കടലിലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടുന്നതിന് 1955 ൽ നിർമ്മിച്ചതാണ് തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവെ. ഓരോ കൃഷിയിറക്ക് കാലം വരുമ്പോഴും നാട്ടുകാരുടെ സ്വപ്നവും, പ്രതീക്ഷയും കാത്തു സൂക്ഷിക്കുന്നത് ഈ സ്പിൽവേയും, ബണ്ടുമാണ്. ഈ വർഷത്തെ മഴക്കെടുതിയിൽ മട - പൊട്ടി കൃഷിയിടങ്ങളിലേയ്ക്ക് വെള്ളം ഇറച്ചു കയറിയപ്പോൾ തകർന്നടിഞ്ഞത് പാവം കർഷകരുടെ പ്രതീക്ഷയും കരുതലുമാണ്. അടുത്ത ഒരു സീസണിൽ കൃഷിയിറക്കുവാനുള്ള ത്രാണി പോലും അവർക്ക് നഷ്ടമായി.

എന്താണ് വെള്ളപ്പൊക്കം രൂക്ഷമാകാൻ കാരണം? കൂട്ടനാടിന്റെ നിലവിലെ നിർമ്മിതികളിൽ വന്ന തകരാറുകളാണ് രൂക്ഷമായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് കാരണമെന്ന് പറയാം. പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് നിരക്കാത്ത നിർമ്മാണങ്ങളും, കോൺക്രീറ്റ് ബണ്ടുകളും ഇപ്പോഴത്തെ മഴക്കെടുതിയുടെ ആക്കം കൂട്ടി. ഓരോ പ്രദേശത്തെയും സ്ഥലത്തിന്റെ നിമ്നോന്നതിക്ക് അതിന്റേതായ ഒരു താളമുണ്ട്. അതിന് കോട്ടം വരുത്തുന്ന നിർമ്മിതികൾ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളുടെ തീവ്രത വർദ്ധിപ്പിക്കും. കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിൽ മഴ മാറിയിട്ടും ജലം വാർന്നു പോകാത്തതിന്റെ കാരണവും ഇതു തന്നെ. നീർവാർച്ച സൗകര്യമില്ലാത്ത അശാസ്ത്രീയമായ റോഡുകളുടെയും, ഓടകളുടെയും നിർമ്മാണവും, തോടുകളുടെയും,

നീർച്ചാലുകളുടെയും പാർശ്വങ്ങളിലെ അനധികൃത നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രകൃതിദത്ത നീരൊഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു.

കൂട്ടനാട് പാക്കേജ് നടപ്പാക്കുമ്പോൾ പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് ഇണങ്ങുന്ന നിർമ്മാണങ്ങൾ മാത്രമേ പാടുള്ളൂവെന്ന് ഡോ. എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ തന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ പ്രത്യേകം നിഷ്കർഷിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ കൂട്ടനാട് പാക്കേജിനു വേണ്ടി നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികളിൽ ഏറിയ പങ്കും കോൺക്രീറ്റ് നിർമ്മിതികളായിരുന്നുവെന്നത് വിരോധാഭാസമായി തന്നെ അവശേഷിക്കുന്നു. അപൂർവ്വ ജീവജാലങ്ങളുടെയും മനുഷ്യരുടെയും നിലനിൽപ്പിനു തന്നെ ഭീഷണിയായേക്കാവുന്ന ഇത്തരം നിർമ്മാണങ്ങൾ ഭാവിയിലെ വൻദുരന്തങ്ങൾക്ക് ഈ താഴ്ന്ന പ്രദേശം സാക്ഷിയാകും. നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ കൂട്ടനാടിന് ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന നിർമ്മിതികളെല്ലാം വേണ്ടത്. മറിച്ച് വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് പ്രദേശവാസികളുടെ കൃഷിയ്ക്ക് താങ്ങും തണലുമായി നിലകൊള്ളുന്ന തദ്ദേശീയ നിർമ്മാണ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് പുർത്തിയാക്കിയ തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടും, തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയും തന്നെയാണ് ഇതിന് മാതൃക. ഈ മൺതിട്ടയുടെ നിർമ്മാണ വൈദഗ്ദ്ധ്യം തന്നെയാണ് ലോകകാർഷിക പൈതൃക പ്രദേശമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള കൂട്ടനാട്ടിൽ പ്രചരിപ്പിക്കേണ്ടത് - അതു തന്നെയാണ് പ്രകൃതിയ്ക്ക് യോജിച്ചതും.

കെ.എസ്. ഉദയകുമാർ
അഗ്രികൾച്ചറൽ എൻജിനീയർ
കെ.എൽ.ഡി. ബോർഡ്



“പശുസഞ്ജീവനി” പദ്ധതി

സംസ്ഥാനത്ത്, കറവയിലുള്ള എല്ലാ പശുക്കളെയും, എരുമകളെയും ഇയർ ടാഗ് നൽകി തിരിച്ചറിയുകയും, അവയ്ക്ക് ഹെൽത്ത് കാർഡ് (Health card) നൽകുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. കെ.എൽ.ഡി.ബി യും, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പും സംയുക്തമായി ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. 60:40 അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൂടാതെ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് Tablet കളും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നൽകുന്നു. 226.08 ലക്ഷം രൂപയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ അടങ്കൽ തുക

പശുസഞ്ജീവനി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, പശുക്കളുടെ തിരിച്ചറിയലിനായി 7.35 ലക്ഷം ഇയർ ടാഗുകൾ, 2414 ടാഗ് ആപ്ലിക്കേറ്ററും അതിനു വേണ്ട പിന്നുകൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ടാബ്ലറ്റുകൾ വാങ്ങുന്നതിനു വേണ്ടി 1.29 കോടി രൂപ മൃഗ സംരക്ഷണ വകുപ്പിന് കെ.എൽ.ഡി.ബി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കന്നുകാലികളുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി അവയുടെ പ്രത്യുൽപ്പാദന വിവരങ്ങൾ, ചികിത്സാവിവരങ്ങൾ, പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വിവിധ വർണ്ണങ്ങളിലുള്ള (സങ്കരയിനം - പച്ച, നാടൻ - ഓറഞ്ച്, എരുമ - ചാരനിറം) 7 ലക്ഷം അനിമൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ പ്രിന്റ് ചെയ്ത് എല്ലാ ജില്ലകളിലും എത്തി കഴിഞ്ഞു.

ANIMAL HEALTH CARD NAKUL SWASTHYA PATRA

Animal Details:

Animal UID No.	Breed	Age	Parity
----------------	-------	-----	--------

Owner's Details:

Name & Father's name	Full Address	Aadhar No.	Contact No.
----------------------	--------------	------------	-------------

Issuing Official:

Name & designation	Date of issue	Contact No.	Signature
--------------------	---------------	-------------	-----------

Health status:

De-worming information if any for:

- Lameness:
- Mastitis:

Vaccination:

Disease	1 st Year	2 nd Year	3 rd Year	4 th Year	5 th Year
Foot and Mouth Disease (FMD)					
Twice a year (4 month and above, booster after one month)					
Hemorrhagic Septicemia (HS)					
Before monsoon 6 months and above Annually in endemic areas					
Black Quarter (BQ)					
Before monsoon 6 months and above Annually in endemic areas					
Brucellosis					
4 to 8 months of age female calves once in life time					
Any other Vaccines					

ANIMAL HEALTH CARD NAKUL SWASTHYA PATRA

Animal Details:

Animal UID No.	Breed	Age	Parity
----------------	-------	-----	--------

Owner's Details:

Name & Father's name	Full Address	Aadhar No.	Contact No.
----------------------	--------------	------------	-------------

Issuing Official:

Name & designation	Date of issue	Contact No.	Signature
--------------------	---------------	-------------	-----------

Health status:

De-worming information if any for:

- Lameness:
- Mastitis:

Vaccination:

Disease	1 st Year	2 nd Year	3 rd Year	4 th Year	5 th Year
Foot and Mouth Disease (FMD)					
Twice a year (4 month and above, booster after one month)					
Hemorrhagic Septicemia (HS)					
Before monsoon 6 months and above Annually in endemic areas					
Black Quarter (BQ)					
Before monsoon 6 months and above Annually in endemic areas					
Brucellosis					
4 to 8 months of age female calves once in life time					
Any other Vaccines					

ANIMAL HEALTH CARD NAKUL SWASTHYA PATRA

Animal Details:

Animal UID No.	Breed	Age	Parity
----------------	-------	-----	--------

Owner's Details:

Name & Father's name	Full Address	Aadhar No.	Contact No.
----------------------	--------------	------------	-------------

Issuing Official:

Name & designation	Date of issue	Contact No.	Signature
--------------------	---------------	-------------	-----------

Health status:

De-worming information if any for:

- Lameness:
- Mastitis:

Vaccination:

Disease	1 st Year	2 nd Year	3 rd Year	4 th Year	5 th Year
Foot and Mouth Disease (FMD)					
Twice a year (4 month and above, booster after one month)					
Hemorrhagic Septicemia (HS)					
Before monsoon 6 months and above Annually in endemic areas					
Black Quarter (BQ)					
Before monsoon 6 months and above Annually in endemic areas					
Brucellosis					
4 to 8 months of age female calves once in life time					
Any other Vaccines					

വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. എ. സി മൊയ്തീൻ മാട്ടുപ്പെട്ടി ഫാം സന്ദർശിച്ചു.

സംസ്ഥാന വ്യവസായ, സ്പോർട്സ് യുവജന ക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. എ.സി മൊയ്തീൻ മാട്ടുപ്പെട്ടി ഫാം സന്ദർശിച്ചു. കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് മാട്ടുപ്പെട്ടി ഫാമിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരിട്ട് കണ്ട് വിലയിരുത്തിയ മന്ത്രി ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തന മികവിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ അഭിനന്ദന മറിയിക്കുകയും, ഭാവി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് എല്ലാ സഹായങ്ങളും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

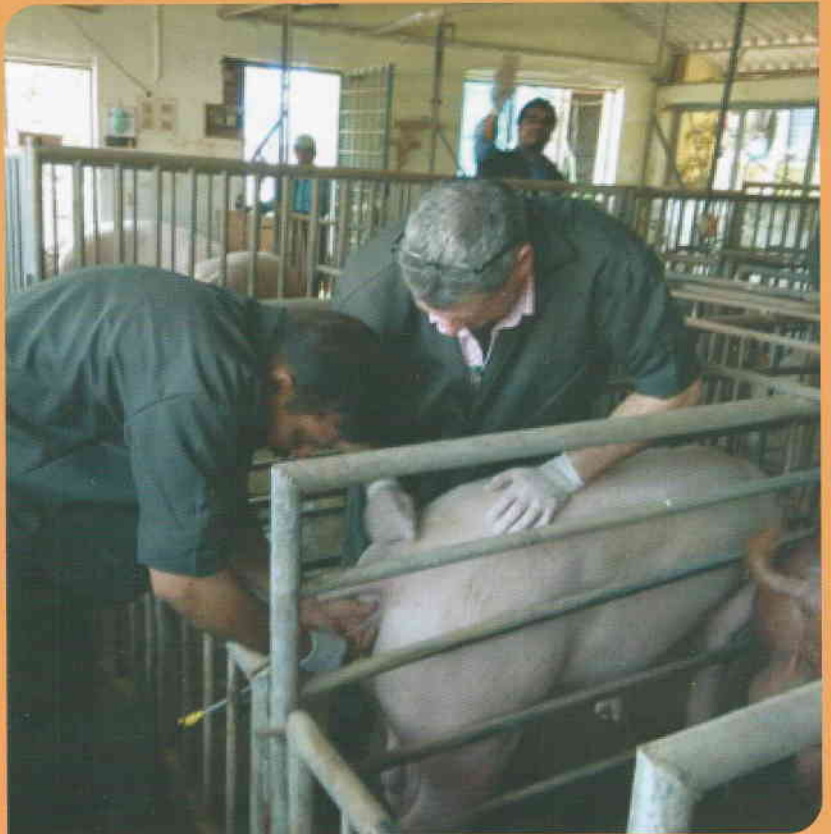
മന്ത്രി, ശ്രീ. എ.സി. മൊയ്തീൻ മാട്ടുപ്പെട്ടി ഹൈടെക് ഫാമിൽ ഡോക്ടർമാരോടൊപ്പം.



ഗവേഷണ പാതയിൽ ഒരു പൊൻ രൂപൻ കൂടി

ഗാഢ ശീതീകരണം നടത്തിയ ബീജമാത്രകൾ പന്നികളിലും പ്രാവർത്തികമാക്കി.

ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി ഗാഢശീതീകരണം നടത്തിയ ബീജമാത്രകൾ പശുക്കളിൽ പ്രയോഗിച്ച് വിജയിച്ച സ്ഥാപനമാണ് കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ്. 1968 ൽ നടപ്പാക്കിയ കൃത്രിമ ബീജാധാന പരിപാടി സംസ്ഥാനത്ത് പാലുൽപ്പാദന മേഖലയിൽ ഒരു വിപ്ലവത്തിന് തന്നെ വഴി തെളിച്ചു. അൻപതു വർഷത്തിനു ശേഷം പന്നികളുടെ വർഗ്ഗോദ്ധാരണത്തിനു വേണ്ടി ഇത്തരം ഗാഢശീതീകരണ ബീജമാത്രകൾ കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് പ്രയോഗിച്ചു തുടങ്ങി. 340 ഡോസ് ഗാഢ ശീതീകരണം നടത്തിയ ബീജമാത്രകൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അനുമതിയോടെ നിബന്ധനകൾ പാലിച്ച് കാനഡയിലെ “പോളാർ ജനറ്റിക്സ്” എന്ന കമ്പനിയിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്തു. ഒരു ഡോസ് ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ബീജത്തിന്റെ ഏകദേശ വില 7500 രൂപയാണ്. ഗുണമേന്മയുള്ള പന്നി ഇറച്ചിയുടെ ഭാവിയിലെ വർദ്ധിച്ച ആവശ്യം മുന്നിൽ കണ്ട് വർഗ്ഗ ഗുണമുള്ള സന്തതി പരമ്പരയെ സൃഷ്ടിക്കുകയും, ലാർജ്ജ്വെറ്റ്, ലാൻട്രേസ് ഇനങ്ങളിൽ പ്രജനന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നല്ല “Parent stock” നെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയുമാണ് പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ. കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിന്റെ കുത്താട്ടുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പന്നി പ്രജനന കേന്ദ്രത്തിൽ ഈ ബീജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.



ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ബീജമാത്രകൾ കുത്താട്ടുകുളം ഫാമിലെ പന്നികളിൽ പരീക്ഷിക്കുന്നു.



ഇറക്കുമതി ചെയ്ത ബീജമാത്രകൾ പന്നികളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നതിന്റെ പരിശീലനത്തിനായി എത്തിയ വിദഗ്ദ്ധ അംഗങ്ങൾ കുത്താട്ടുകുളം പിഗ് ബ്രീഡിംഗ് സെന്ററിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരോടൊപ്പം.

പടവുകൾ

ചുരം കടന്ന് ചുറുചുറുകേടെ...

ദേശീയ ക്ഷീരപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്ന പ്രോജക്ടിന്റെ ടെസ്റ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാമിലൂടെ - പീറ്റൻ മുരിക്കുട്ടൻമാർ വയനാട് ചുരം കടന്ന് ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, മഹാരാഷ്ട്ര, തമിഴ്നാട് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. കർഷക ഭവനങ്ങളിൽ വളരുന്ന ഉയർന്ന പാലുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള പശുക്കളെ കണ്ടെത്തി അവയ്ക്ക് കെ. എൽ. ഡി ബോർഡ് നൽകുന്ന പ്രോവൻ സെമൻ കുത്തിവെയ്ച്ച് ലഭിക്കുന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള കാളക്കുട്ടികളെയാണ് പ്രജനനത്തിന്റെ ഭാഗമായി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പശുക്കുട്ടികളാണ് പീറ്റക്കുന്നതെങ്കിൽ അവ ഉടമസ്ഥന് നൽകുകയും - പൊതുവെ കർഷകർക്ക് വളർത്താൻ താൽപ്പര്യമില്ലാത്ത കാളക്കുട്ടികളെ ഉയർന്ന വില



നൽകി ബോർഡ് തന്നെ ഏറ്റെടുക്കുകയും, അവയെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ പ്രജനനത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയുമാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. കുട്ടി ജനിച്ച് അഞ്ച് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ രക്തസാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ഗുജറാത്തിലെ സി. എ. എൽ. എഫ് (CALF - Centre for Analysis and Learning in Livestock and Food) ലാബിൽ കർശന പിതൃഗുണ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയ

മാക്കി ജനിതക ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. ഒപ്പം കാളക്കുട്ടികളെ ശാരീരിക ക്ഷമത ഉറപ്പു വരുത്തിയ ശേഷം കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് പുത്തൂർ ഫാമിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നു. കുട്ടികളുടെ ശരീരഭാരമനുസരിച്ച് ഓരോ കാളക്കുട്ടികൾക്കും പതിനായിരം രൂപ മുതൽ പതിനാലായിരം രൂപ വരെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നുണ്ട്. ജനിതക ശാരീരിക ക്ഷമത ഉറപ്പാക്കിയ പ്രസ്തുത മുരിക്കുട്ടൻമാരെ 5 മുതൽ 6 മാസം വരെ ഫാമിൽ കർശന നിരീക്ഷണത്തിൽ വളർത്തി രോഗവിമുക്തമെന്നു ഉറപ്പുവരുത്തിയ ശേഷമാണ് മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നത്. ഇപ്രകാരം മൂപ്പത്തിയ ബോളം കാളക്കുട്ടികളാണ് ഭാവിയിലെ ദേശീയ ക്ഷീര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാകാൻ - കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് പുത്തൂർ ഫാമിൽ നിന്നും വയനാട് ചുരം കടന്ന് അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇതിനോടകം യാത്രയായത്.

ജീനോമിക് ലാബിൽ നൂതന യന്ത്രങ്ങളെത്തി



കെ. എൽ. ഡി. ബോർഡിന്റെ തിരുവനന്തപുരം കൂടപ്പനക്കുന്നിലുള്ള ജനിതക ലബോറട്ടറിയിൽ അതിനുള്ള ഉപകരണമായ "മൈക്രോ അറേ" (Micro Array) സ്ഥാപിച്ചു. കന്നുകാലി പ്രജനന പ്രക്രിയകൾക്കുപയോഗിക്കുന്ന വിത്തുകാളകൾ തങ്ങളുടെ സന്തതിപരമ്പരകളിലേയ്ക്ക് പകർന്ന് നൽകുന്ന ജനിതക മൂല്യത്തിന്റെ വിശ്വാസ്യതയുടെ മതിപ്പ് ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഉതകുന്ന ഈ ഉപകരണം അമേരിക്കയിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്തതാണ്. രണ്ടരക്കോടി രൂപ വിലയുള്ള ഈ ഉപകരണം എത്തിയതോടെ ജനിതക ലബോറട്ടറിയുടെ പൂർണ്ണതോതിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു.

കെ.എൽ.ഡി ബോർഡിന് കേന്ദ്ര സഹായം - സംസ്ഥാന മന്ത്രി വഴി



ബഹു. വനം - മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. കെ രാജുവിന്റെ ഗുജറാത്ത് സന്ദർശനം ഫലം കണ്ടു. നർഷണൽ ഡെയറി പ്ലാന്റ്, ഫേസ്- 1 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 372.08 ലക്ഷം രൂപ കെ. എൽ. ഡി ബോർഡ്, കൂടുതൽ പ്ലാറ്റ് ഫാമിന്റെ നവീകരണത്തിന് 2018-19ൽ അനുവദിച്ചു. സെമൻ ലാബ് ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനും.

ബുൾഷെഡുകൾ നവീകരിക്കുന്നതിനും, ബയോടെക്നോളജി നിബന്ധനകൾ പാലിച്ചു കൊണ്ടുള്ള നവീന നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമാണ് തുക വിനിയോഗിക്കുക. 2019 മാർച്ചിന് മുൻപ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ. എൽ.ഡി ബോർഡ് തുടങ്ങി കഴിഞ്ഞു.



ബഹു. മന്ത്രി. ശ്രീ. കെ രാജുവിന് കെ. എൽ. ഡി ബോർഡിന്റെ ഉപഹാരം മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ജോസ് ജെയിംസ് നൽകുന്നു.

കെ. എൽ. ഡി ബോർഡ് ഡി. ജി. എം. (എഫ്.എ), ശ്രീമതി. ഗീത, ബഹു. മന്ത്രിയെ പൊന്നാട അണിയിക്കുന്നു. കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ജോസ് ജെയിംസ്, ജനറൽ മാനേജർ ഡോ. ബി.എൻ. കിഷൻ എന്നിവർ സമീപം.

കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് ജീവനക്കാരുടെ 2014 മുതലുള്ള ശമ്പള പരിഷ്ക്കരണം മുൻകാല പ്രാബല്യത്തോടെ നടപ്പാക്കിയതിന്റെ കൃതജ്ഞത ജീവനക്കാർ മന്ത്രിയെ നേരിൽ കണ്ട് അറിയിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 2018 ജൂൺ 10-ാം തീയതി കെ. എൽ.ഡി ബോർഡ് ജീവനക്കാർ മന്ത്രിയെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഓഫീസിലെത്തി ഉപഹാരം നൽകി സന്തോഷമറിയിച്ചു.



നാടൻ പശുക്കളിൽ ഭ്രൂണമാറ്റത്തിനായുള്ള കേന്ദ്രപദ്ധതി കെ. എൽ. ഡി. ബോർഡിന്



നാടൻ ജനുസ്സുകളായ വെച്ചൂർ, സഹിവാൾ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട പശുക്കളിൽ ഭ്രൂണമാറ്റ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച്, കൂടുതൽ കുട്ടികളെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്ര പദ്ധതി കെ.എൽ. ഡി.ബോർഡിന് ലഭിച്ചു. 2 കോടി 48 ലക്ഷം രൂപയാണ് പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനായി കേന്ദ്രസർക്കാർ ബോർഡിന് നൽകിയത്. രാജ്യത്താദ്യമായി വെച്ചൂർ പശുക്കളിൽ 2017 ഒക്ടോബറിൽ കെ. എൽ.ഡി.ബോർഡ് നടത്തിയ ഭ്രൂണമാറ്റ പരിപാടി വിജയം കണ്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ബോർഡിന് അഭിമാനമായി പുതിയ പദ്ധതി ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. ബോർഡിന്റെ മാട്ടുപ്പെട്ടി, കുളത്തുപ്ലൂ ഫാമുകളിലാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.





കേരള ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ്

(കെ.എൽ.ഡി.ബി)

‘ഗോകുലം’, പട്ടം പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം - 695 004



കുടുംബശ്രീ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന തീറ്റപ്പുൽ വ്യാപന പദ്ധതി

- ◆ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
- ◆ കന്നുകാലികൾ കൂടുതലുള്ളതും കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ സജീവമായി ക്ഷീരമേഖലയിലുള്ളതുമായ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.
- ◆ ഒരു ഏക്കർ വീതമുള്ള 500 യൂണിറ്റ് പുൽകൃഷിത്തോട്ടം സംസ്ഥാനത്തോട്ടാകെ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
- ◆ ഒരു യൂണിറ്റ് പുൽകൃഷിത്തോട്ടം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കർഷകർക്ക് വ്യവസ്ഥകൾക്കു വിധേയമായി പരമാവധി 16000/- രൂപ ധനസഹായം നൽകുന്നതാണ്.
- ◆ തിരഞ്ഞെടുത്ത കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർക്ക് ഓസ്ട്രിയയായ രീതിയിൽ തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി നടത്തുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനുമുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നതാണ്.
- ◆ മേൽപ്പറഞ്ഞ തീറ്റപ്പുൽ ഇനങ്ങളുടെ നടയിൽ വസ്തുക്കൾ കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡ് ആവശ്യാനുസരണം ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

ഓതുകാ തീറ്റപ്പുൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി

- ◆ സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ ജില്ലകളിലും പ്രദർശന മൂലമുള്ള കൃഷിയിടം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.
- ◆ ഒരു ഏക്കർ വീതമുള്ള 140 യൂണിറ്റ് ഓതുകാ തീറ്റപ്പുൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തോട്ടാകെ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
- ◆ ഒരു യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി 90000/- രൂപ വരെ ധനസഹായം നൽകുന്നതാണ്.
- ◆ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ തീറ്റപ്പുൽ ഇനങ്ങൾ പദ്ധതി വ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി നൽകുന്നതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് കെ.എൽ.ഡി. ബോർഡിന്റെ താഴെപ്പറയുന്ന ഓഫീസുകളുമായി ബന്ധപ്പെടുക

തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ

ഡെപ്യൂട്ടി മാനേജർ (എഫ്.ഡി.)
കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡ്,
ഫോൺ : 0471 - 2440920
9446004277

ഡെപ്യൂട്ടി മാനേജർ (എഫ്.ഡി.)
റീജിയണൽ സ്റ്റേഷൻ കുള്ളത്തൂപ്പുഴ, കൊല്ലം
ഫോൺ : 0475 - 2317547
9446004307

ഡെപ്യൂട്ടി മാനേജർ (എ.എച്ച്)
ആർ.എസ്.ബി., കുള്ളത്തൂപ്പുഴ
ഫോൺ : 0475 - 2317660
9446004301

അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്)
ആർ.എസ്.ബി. മാവേലിക്കര
ഫോൺ : 0479 - 2303692
9446004300

കോട്ടയം, ഇടുക്കി

ഡെപ്യൂട്ടി മാനേജർ (എഫ്.ഡി.)
കെ.എൽ.ഡി.ബോർഡ്,
മാവേലം ബുൾമേർ ഫാം,
കോലാഹലമുക്ക്, ഇടുക്കി
ഫോൺ : 0486 - 9248248
9446004306

അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്)
ആർ.എസ്.ബി. മുവാറ്റുപുഴ,
കോട്ടയം
ഫോൺ : 0485 - 2812763
9446004298

എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ

ഡെപ്യൂട്ടി മാനേജർ (എഫ്.ഡി.)
ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് ഫാം, പുത്തൂർ,
തൃശ്ശൂർ
ഫോൺ : 0487 - 2316467
9446004279

അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്)
ആർ.എസ്.ബി. ചാലക്കുടി,
തൃശ്ശൂർ
ഫോൺ : 0480 - 2701026
9446004299

പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്

കോ - ഓർഡിനേർ
സീഡ് ഫാം, ധോണി,
പാലക്കാട്
ഫോൺ : 0491 - 2552926
9446004285

അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്)
ആർ.എസ്.ബി. പുതുപ്പാടി,
കോഴിക്കോട്
ഫോൺ : 0495 - 2235253
9446004304

അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്)
ആർ.എസ്.ബി. കണ്ണൂർ,
ഫോൺ : 0497 - 2780144
9446004303



കേരളത്തിലെ നാടൻ പശുസംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പദ്ധതി:

- ◆ വെളുപ്പും, കാസർഗോഡ് കുളുൻ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട നാടൻ ജനുസ്സ് പശുക്കളെ വളർത്തുന്ന കർഷകർക്ക് ഒറ്റത്തവണ ധനസഹായമായി 10,000/- രൂപ വീതം നൽകുന്നതാണ്.
- ◆ കേരളത്തിന്റെ തനതു ജനുസ്സുകളായ പശുക്കൾക്കായി പ്രത്യേക പ്രജനന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ആവശ്യമുള്ള കർഷകർക്ക് ഇവയുടെ ഗാഢശീതീകരിച്ച ബീജം ബീജാധാര കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ലഭ്യമാണ്.
- ◆ നാടൻ ജനുസ്സിൽപ്പെട്ട വർഗ്ഗ ഗുണമുള്ള ഉറുക്കളെ ശാസ്ത്രീയമായി പരിപാലിക്കുന്ന സംഘടനകൾ, സൊസൈറ്റികൾ, കർഷക കുടുംബങ്ങൾ, എന്നിവർക്ക് അവാർഡ് നൽകുന്നു.
- ◆ ഭാരതത്തിലെ അംഗീകൃത നാടൻ ജനുസ്സുകളെ ശാസ്ത്രീയമായി സംരക്ഷിച്ചുപൊരുന്ന കർഷകർക്ക് അവാർഡ് നൽകുന്നു.



മേൽ വിവരിച്ച പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദവിവരങ്ങൾക്കായി താഴെപ്പറയുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്.

ബന്ധപ്പെടേണ്ട ഉദ്യോഗസ്ഥൻ	വിലാസം	ജില്ല
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004301	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, കുളത്തുപുഴ	കൊല്ലം, തിരുവനന്തപുരം,
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004300	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, മാലേലിക്കര	ആലപ്പുഴ, പത്തനംതിട്ട
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004299	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, ചാലക്കുടി	തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004298	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, മുവാറ്റുപുഴ	കോട്ടയം, ഇടുക്കി
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004302	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, ധോണി	പാലക്കാട്, മലപ്പുറം,
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004303	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, കണ്ണൂർ	കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്
അസിസ്റ്റന്റ് മാനേജർ (എ.എച്ച്), Mob : 9446004304	നീലിയണൽ സെമൻ ബാങ്ക്, പുതുപ്പാടി	കോഴിക്കോട്, വയനാട്