ആന്വൽ പ്ലാൻ 2020-21

സ്കീമുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

മേഖലാ പരിപാടികൾ - സ്കീമുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

കൃഷിയും അനുബന്ധ മേഖലകളും

എ) സംസ്ഥാന പദ്ധതി

വിള പരിപാലനം

സംസ്ഥാന ബജറ്റ് 2020-21 ഭക്ഷ്യവിള ഉല്പാദനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്നു. പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നെല്ല്, ചെറുധാന്യങ്ങൾ, എള്ള്, നിലക്കടല, കരിമ്പ്, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സമഗ്രഭക്ഷ്യവിള ഉല്പാദനപദ്ധതി തുടരുന്നതായിരിക്കും. 2020-21 വർഷം 545.94 കോടി രൂപയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. തെങ്ങ്, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനം, പുഷ്പകൃഷി, പഴകൃഷി, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വികസനവും , മണ്ണ്-വിള ആരോഗ്യപരിപാലനം, ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും , സുരക്ഷിത ഭക്ഷണത്തിനായി ഉത്തമകൃഷിമുറകളുടെ പ്രോത്സാഹനം, ഹൈടെക് കൃഷി രീതികൾക്കുള്ള സഹായം എന്നീ പരിപാടികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വികസനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

''കൃഷിപാഠശാല – കാർഷിക ആവാസമേഖല അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷിയിലേക്കുള്ള സമീപനം'', പ്രളയാനന്തര കാർഷിക മേഖലയുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി ''പുനർജ്ജനി'' എന്നിവ 2020-21 വർഷത്തിലെ രണ്ടു പുതിയ പദ്ധതികളാണ്.

പദ്ധതിനിർവ്വഹണം ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിനും, വിഭവശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങളും സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്ന രജിസ്റ്റേർഡ് കർഷക കൂട്ടായ്മകളും , സർക്കാർ-സഹകരണമേഖലകളിൽ വിവിധ ഏജൻസികളും സംസ്ഥാനത്ത് ധാരാളമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. വിഭവശേഷി കുറവ് അനുഭവപ്പെടുന്ന അവസരങ്ങളിൽ പ്രാഥമിക മേഖലകളിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി പരിചയമുള്ളതും കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങളായി ലാഭത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ പ്രാഥമിക കർഷക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, നബാർഡിന്റേയും സി.ഡി.ബി യുടേയും എഫ്.പി.ഒ കൾ (നബാർഡ് പട്ടികയിൽ എ, ബി നിലവാരമുള്ളവ), കർഷക സഹകരണ സൊസൈറ്റികൾ എന്നീ ഏജൻസികളുടെ വിഭവങ്ങളും സേവനങ്ങളും സംയോജിപ്പിക്കുക വഴി കർഷകരുടെ ഉല്പാദനക്ഷമതയും ലാഭവും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. 2020-21 വർഷം മുതൽ, വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ, നിലവാരമുള്ള പദ്ധതികൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മേൽപറഞ്ഞ ഏജൻസികളും പങ്കാളികളായിരിക്കും . പദ്ധതികൾ കൃഷി ഡയറക്ടർ മുഖേന വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ കൃഷി വകുപ്പും ആസൂത്രണബോർഡും ചേർന്ന് പരിശോധിച്ച് വിവരങ്ങൾ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുന്നതാണ്. ഇതിനായി 'കാർഷികവ്യാപനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ' എന്ന പദ്ധതിയിലെ 'പൊതുപങ്കാളിത്തം' എന്ന ഘടകത്തിൽ 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. അനുയോജ്യമായ റേറ്റിംഗ് ചാർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കണം എഫ്.പി.ഒ കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. നബാർഡിന്റെ റേറ്റിംഗ് ചാർട്ട് സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്. കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങളായി ലാഭത്തിൽ പ്രവൃത്തിക്കുന്നതും മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നതുമായ പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങളെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതാണ്. പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ/എഫ്.പി.ഒ കൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം കൃഷി ഭവൻ മുഖേന നൽകും.

സംസ്ഥാനത്തെ 23 കാർഷിക ആവാസമേഖലകളുടെയും അഞ്ച് കാർഷിക ആവാസ സോണുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും കാർഷിക വികസന പദ്ധതികളുടെ വിഹിതനിർണ്ണയവും ആസൂത്രണവും നിർവ്വഹണവും. വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അനുബന്ധ എ .ഇ.യുകളിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കും. ഓരോ പദ്ധതിയിലും എ.ഇ.യു. അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട വിഹിതം വകുപ്പ് തലത്തിൽ നിർദ്ദേശിക്കുകയും വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ അനുമതി നേടുകയും വേണം.

വിള വികസനം

ഭക്ഷ്യ വിള ഉൽപാദനം

(വിഹിതം: 19123.00 ലക്ഷം രൂപ)

ഭക്ഷ്യവിള ഉല്പാദനത്തിൽ നാല് പദ്ധതികളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് – നെല്ല് വികസനം, പ്രാദേശിക പ്രാധാന്യമുള്ള വിളകളുടെ വികസനം , പച്ചക്കറി വികസനം, കിഴങ്ങ്/പയർ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ലാഭത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതും പരിചയസമ്പന്നവുമായ പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണസംഘങ്ങൾ, എഫ്.പി.ഒ എന്നിവയുടെ ഏകോപനത്തോടു കൂടിയായിരിക്കും ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കഴിയുന്നതും സഹകരണസംഘം/മേഖലാ ഗ്രാമീണ ബാങ്ക് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന നബാർഡിന്റെ കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പദ്ധതിയുമായുള്ള സംയോജനം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതാണ്.

2020-21-ൽ ഈ പദ്ധതിക്കായി 19123.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ 33 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കൾ വനിതകളായിരിക്കും.

1)	**നെല്ല് വികസനം**	**ശീർഷകം : 2401-00-102-90**	**11824.00 ലക്ഷം രൂപ**

പ്രകൃത്യാ തന്നെ നെൽകൃഷിക്ക് അനുകൂല സാഹചര്യമുള്ളതും ഉൽപ്പാദന വർദ്ധനവിന് സാദ്ധ്യതയുള്ളതുമായ കാർഷിക ആവാസമേഖലയിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ച് തരിശുനില കൃഷിക്കും ഗ്രൂപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഊന്നൽ നൽകി നെൽക്കൃഷി വികസന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പ്രധാന ഊന്നൽ നൽകുന്നു.

നെൽകൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിച്ച് 3 ലക്ഷം ഹെക്ടർ ആക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം പതിമൂന്നാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടെ കൈവരിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു . ഇതിലേയ്ക്കായി 2020-21-ൽ 11824.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

കുട്ടകൃഷി സമ്പ്രദായത്തിലുള്ള നെൽകൃഷിയ്ക്കായി 6473.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. സുസ്ഥിര നെൽകൃഷി വികസനത്തിന് ഉല്പാദനോപാധികൾക്കുള്ള സഹായമായി നൽകുന്നതിന് 6073.00 ലക്ഷം രൂപ ഹെക്ടറിന് 5500.00 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ വകയിരുത്തുന്നു . ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ, ജൈവ ഉല്പാദനോപാധികൾ, (കാർഷിക ആവാസമേഖല ശുപാർശ പ്രകാരം) സർട്ടിഫിക്കേഷൻ, ജൈവ നിയന്ത്രണകാരികൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള സഹായമായാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

പാടശേഖര സമിതികളുടെ കൂട്ട്കൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 300.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ തുക കൂട്ട്കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇ-പേയ്മെന്റ് സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നത് സഹായിക്കുന്നതിനുമായി ഒരു സുതാര്യ മാനദണ്ഡത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പാടശേഖര സമിതികൾക്ക് നൽകാവുന്നതാണ്. പ്രളയാനന്തരം നെൽകൃഷി പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനത്തിന് ബ്ലോക്ക്തല സംയോജനത്തോടെ പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ അരിമില്ലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമായി 70.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പ്രോജക്റ്റുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതും അനുമതി നൽകുന്നതും കൃഷി ഡയറക്ടറായിരിക്കും. അടിസ്ഥാന

സൌകര്യ വികസനം നടപ്പാക്കുന്നതിന് ആർ.കെ.വി.വൈ, ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്, മറ്റ് കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതികൾ എന്നിവയുടെ സംയോജനം ആവശ്യമാണ്. പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങളെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

നെൽകൃഷി വികസന ഏജൻസിക്കുള്ള സഹായം പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 30.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

തരിശുനിലകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഒരുപൂകൃഷിയെ ഇരുപൂ കൃഷിയിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനും കരനെൽ കൃഷി , സവിശേഷ നെല്ലിനങ്ങളുടെ കൃഷി എന്നിവയിലൂടെ നെൽകൃഷി വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 840.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, കുടുംബശ്രീ, തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, എഫ്.പി.ഒ.കൾ എന്നിവയുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നെൽകൃഷിക്കനുയോജ്യമായ തരിശുനിലങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ സുസ്ഥിരനെൽകൃഷിക്കായി ഏറ്റെടുക്കുന്നതാണ്. തരിശുനില കൃഷിക്കായി 600.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. കൃഷി ഓഫീസർമാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉള്ള ഒരു സംഘം തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളും, പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘം, എഫ്.പി.ഒ എന്നിവയുമായി ചർച്ച ചെയ്ത് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഗുണഭോക്തൃ ലിസ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും സഹായം അനുവദിക്കുന്നത്.

കരനെൽകൃഷിയുടെ സാധ്യതയും അനുയോജ്യതയും കണക്കിലെടുത്ത് എ.ഇ.യു റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കരനെൽകൃഷി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഇവിടെയും ആവശ്യമായ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനായി തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും, പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണസംഘങ്ങളുടെയും തൊഴിലുറപ്പിന്റേയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതാണ്. തരിശുനിലകൃഷിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന വാർഷിക ഡാറ്റാ ബേസ് ഓരോ കൃഷി ഭവനിലും, പഞ്ചായത്തിലും സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. തരിശുനിലകൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി, പ്രവർത്തനരീതികൾ, ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദനം എന്നിവ ഡാറ്റാ ബേസിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

മൊത്തം നെൽകൃഷി വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒരുപൂകൃഷിയെ ഇരുപൂ കൃഷിയാക്കുന്നതിന് 70.00 ലക്ഷം രൂപയും സവിശേഷ നെൽകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 70.00 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിൽ 20.00 ലക്ഷം രൂപ വയനാട് ജില്ലയിൽ സവിശേഷ നെൽകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ സർട്ടിഫൈഡ് വിത്തുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നത് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി രജിസ്റ്റേഡ് സീഡ് ഗ്രോവേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം (ആർ. എസ്. ജി.പി) സീഡ് വില്ലേജ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊന്നൽ നൽകികൊണ്ട് തുടരുന്നതാണ് . ഇതിനായി 125.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. രജിസ്റ്റേഡ് സീഡ് ഗ്രോവേഴ്സിന്റെ പട്ടിക ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു ഡാറ്റാ ബേസ് തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിൽ നെൽ വയലുകളുടെ പ്രധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത , കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന നെൽ വയൽ ഉടമസ്ഥർക്ക് നെൽവയൽ സംരക്ഷണത്തിന് ഹെക്ടറിന് 2000.00 രൂപ നിരക്കിൽ റോയൽറ്റി നൽകുന്നതിനായി 4000.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കോൾനിലങ്ങളിൽ ഇരുപൂകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഓപ്പറേഷൻ ഡബിൾ കോൾ എന്ന ഘടകത്തിനായി 200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഉല്പാദനോപാധികൾക്കും, അടിസ്ഥാന

സൗകര്യവികസനത്തിനുമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന തുക സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ സമർപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി നിർദ്ദേശപ്രകാരമായിരിക്കും. ആർ.കെ.വി.വൈ, ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പദ്ധതികളുമായി സംയോജനത്തിലായിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക.

പരമ്പരാഗത നെൽകൃഷി മേഖലയായ പൊക്കാളി കൃഷിക്ക് 136.00 ലക്ഷം രൂപ മാറ്റിവച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രത്യേക പദ്ധതി നിർദ്ദേശം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഫീൽഡ് തല അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ഉൽപാദന സഹായം, പ്രത്യേക കൊയ്ത്തു യന്ത്രം , വികസനം എന്നിവയ്ക്കായി സഹായം നൽകുന്നതിനായി തുക വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ്. നെൽവയൽ–തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ ആക്ട് 2008 പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിന് 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)
1	ഗ്രൂപ്പ് ഫാമിംഗ്/കൂട്ടുകൃഷി	6473.00
2	നെൽകൃഷി വിസ്തൃതി വർദ്ധനവ്	840.00
3	രജിസ്റ്റേഡ് സീഡ് ഗ്രോവേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം/സീഡ് വില്ലേജ് പരിപാടി	125.00
4	കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന നെൽവയൽ ഉടമസ്ഥർക്ക് റോയൽറ്റി(പുതിയത്)	4000.00
5	ഓപ്പറേഷൻ ഡബിൾകോൾ	200.00
6	പൊക്കാളികൃഷിക്കായി പ്രത്യേക സഹായം	136.00
7	നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട നിയമം 2008 നടപ്പിലാക്കൽ	50.00
	ആകെ	**11824.00**

2)	**പ്രാദേശിക പ്രാധാന്യമുള്ള വിളകളുടെ വികസനം**	**ശീർഷകം : 2401-00-103-75**	**202.00 ലക്ഷം രൂപ**

റാഗി, തിന, ചോളം മുതലായ ചെറുധാന്യങ്ങളും എണ്ണക്കുരുക്കളായ കപ്പലണ്ടി എള്ള് എന്നിവയും കരിമ്പും നിശ്ചിത കാർഷിക ആവാസമേഖലാ അനുയോജ്യ പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു ഗുണമേന്മയോടുകൂടിയ വിത്തുകൾക്കും ഭൂമി ഒരുക്കൽ, ജലസേചനം, മറ്റ് കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾ, തുടങ്ങിയവയുടെ ചെലവുകൾക്കുമാണ് സഹായം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് പട്ടികവർഗ്ഗസമൂഹത്തിന് ആഹാരവും പോഷക സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി അവരുടെ ഭൂമിയിൽ വിള ഉല്പാദന പരിപാടിക ൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട് ശാസ്ത്രീയ അടിത്തറയുള്ള പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളും കൃഷിരീതികളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഈ പരിപാടിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പുമായി യോജിച്ച് പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുക

പരമ്പരാഗത വിളകളുടെ ഉൽപാദനം മുതൽ വിപണനം വരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി അട്ടപ്പാടി ട്രൈബൽ വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാമിനായി ഒരു ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നുഇടുക്കി ജില്ലയിലെ തായന്നാംകുടിയിൽ പരമ്പരാഗത ചെറുധാന്യങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി 6.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു ചെറുധാന്യങ്ങളും പയറുവർഗ്ഗങ്ങളും ഒരേസമയം വളർത്തുന്ന പരമ്പരാഗത രീതിയുടെ പ്രചാരണവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് ആതിരപ്പള്ളി ട്രൈബൽ വാലി അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രോജക്ട് തുടരുന്നതിനായി പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത സഹായമായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു

കരിമ്പ്, എള്ള്, നിലക്കടല എന്നിവയുടെ വികസനത്തിനായി 187.00 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു മറയൂർ ശർക്കരയ്ക്ക് ലഭിച്ച ഭൗമസൂചിക പദവിക്ക് ഊന്നൽ നൽകി കാർഷിക

സംസ്കരണത്തിനും മൂല്യവർദ്ധനവിനുമായി മറയൂർ കരിമ്പിനായുള്ള ഒരു പ്രത്യേക പരിപാടിക്ക് 7.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. 2020-21 ൽ ഈ പദ്ധതിക്കായി 202.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

അട്ടപ്പാടി ട്രൈബൽ വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാമും ആതിരപ്പള്ളി ട്രൈബൽ വാലി അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രോജക്ടും 12.12.2019 തീയതിയിലെ സ. ഉ (കൈ).നം34/2019/ആ.സ.വ. പ്രകാരം ആർ.കെ.ഐ. പദ്ധതിയിൽ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതിനാൽ പദ്ധതിയിലെ ഈ ഘടകങ്ങൾ ആർ .കെ.ഐ. തുക ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)
1	അട്ടപ്പാടി ട്രൈബൽ വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാം	1.00
2	തായന്നാംകുടിയിൽ പരമ്പരാഗത ചെറുധാന്യകൃഷി	6.00
3	ആതിരപ്പള്ളി ട്രൈബൽവാലി അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രോജക്ട്	1.00
4	കരിമ്പിന്റെ വിസതൃതി വർദ്ധനവ്	100.00
5	എള്ള്, നിലക്കടല വിസ്തൃതി വർദ്ധനവ്	87.00
6	മറയൂർ ശർക്കര – സംസ്കരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ്	7.00
	ആകെ	**202.00**

3)	പച്ചക്കറി വികസനം	**ശീർഷകം : 2401-00-119-85**	6222.00 ***ലക്ഷം രൂപ***
		ശീർഷകം : 2401-00-119-81	725.00 ***ലക്ഷം രൂപ***

പച്ചക്കറി ഉല്പാദനത്തിൽ സംസ്ഥാനം സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനും, സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി പച്ചക്കറി വികസന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2020-21 ൽ പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി മിഷൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷിവകുപ്പ് , പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, തദ്ദേശസ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എഫ്.പി.ഒ.കൾ, വി.എഫ്.പി.സി.കെ, ഹോർട്ടികോർപ്പ്, സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, തുടങ്ങി എല്ലാ ഏജൻസികളെയും ഉൾപ്പെടുത്തി ആയിരിക്കും നടപ്പിലാക്കുക. പരിപാടിയുടെ വിജയത്തിനായി എല്ലാ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആത്മ, ജൈവകൃഷി (നല്ല മുറകൃഷി, പി.ജി.എസ്) വിപണനം, അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം എന്നിവയുടെ ഏകോപനം ഉറപ്പാക്കും. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ വീടുകളിലും സുരക്ഷിത പച്ചക്കറികൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

പച്ചക്കറി മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെപറയുന്ന വശങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.

- ഉൽപാദനം, സംഭരണം, വിപണനം –വീട്ടുവളപ്പിലും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിൽ മിച്ചം വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽനിന്ന് ശേഖരിച്ച് കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയും അതുവഴി കർഷകർക്ക് മികച്ചവിലയും ഗുണനിലവാരമുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വിലയും ലഭിക്കും.
- സംസ്ഥാനത്തുടനീളം സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഓണത്തിന് ഒരുമുറം പച്ചക്കറി, ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി എന്നിവയ്ക്ക് ഊന്നൽ.
- കൃഷിവകുപ്പും, വി.എഫ്.പി.സി.കെയും നടപ്പിലാക്കുന്ന പച്ചക്കറി വികസന പരിപാടിയുടെ ഘടകങ്ങളായ ജില്ലാ ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ വികസനം, നഴ്സറികളുടെ സ്ഥാപനം, വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നടത്തുന്ന പച്ചക്കറികൃഷി, മഴമറകളുടെ പ്രോത്സാഹനം, ശീതീകരണ യൂണിറ്റുകളുടെ പ്രോത്സാഹനം, സാമൂഹിക കണിക ജലസേചനം, നഗരങ്ങളിലെ

വാണിജ്യകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി നഗരങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി ക്ലസ്റ്ററുകൾ എന്നിവയുടെ സംയോജനം.

- പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആത്മ, ജൈവകൃഷി (ഉത്തമ മുറ കൃഷി, പി.ജി.എസ്), മറ്റു പച്ചക്കറി വിപണന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം . സഹകരണ മേഖലയുടേയും, കർഷക ഉൽപാദന കമ്പനികളുടെയും ഏകോപനത്തോടെ കമ്പ്യൂട്ടർവൽകൃത വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. e-NAM പോർട്ടൽ മാതൃക കൊണ്ടു വരുന്നതാണ്.
- പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാതലങ്ങളിൽ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, എഫ്.പി.ഒ കൾ എന്നിവരുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പ്രചാരണ പരിപാടികൾ.

ഹരിതകേരളം മിഷനുമായി യോജിച്ച് പച്ചക്കറി ഉല്പാദന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുകയും, ഓരോ കാർഷിക ആവാസമേഖലയ്ക്കും പഞ്ചായത്തിനും വ്യക്തമായി നിർവചിക്കപ്പെട്ട ഭൗതിക ലക്ഷ്യങ്ങൾ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണസംഘങ്ങൾ, എഫ്.പി.ഒ.കൾ മറ്റ് കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, പഞ്ചായത്തുകൾ എന്നിവയുടെ പിന്തുണയോടെ കൃഷിവകുപ്പ് ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലും പച്ചക്കറി വികസന പ്രചാരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വി.എഫ്.പി.സി.കെ, സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, ഹോർട്ടികോർപ്പ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടായിരിക്കും 2020-21 ൽ പച്ചക്കറി മിഷൻ രീതിയിൽ വികസന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് . ഓരോ ഏജൻസികളുടെയും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും പങ്കും വ്യക്തമാക്കുന്ന രീതിയിൽ കൃഷി ഡയറക്ടർ നിബന്ധനകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ഉല്പാദനം മുതൽ വിപണനം , സംസ്കരണം, വിലസ്ഥിരത, റിസ്ക് മാനേജ്മെന്റ് എന്നീ പ്രവർത്തികൾക്ക് കൈവരിക്കേണ്ട ലക്ഷ്യങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുകയും നിരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഒരു ഏജൻസിയിലെ ഗുണഭോക്താവ് മറ്റ് ഏജൻസികളിൽ ഉൾപ്പെടാൻ പാടില്ല . പച്ചക്കറി വികസനത്തിന് ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന വിവിധ ഏജൻസികളുടെ ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ഒരു ഡാറ്റാ ബേസ് തയ്യാറാക്കി പരിപാലിക്കും. കൃഷിരീതി – വാണിജ്യം/ നഗരം/ ഗ്രാമീണം/ ടെറസ്/ സംരക്ഷിത/തുറന്ന, കൃഷി ചെയ്യുന്ന സീസണുകൾ , കൃഷി ചെയ്യുന്ന പച്ചക്കറികൾ , ഭൂമി ഉടമസ്ഥാവകാശത്തിന്റെ സ്വഭാവം , സ്വന്തം/പാട്ടഭൂമി, സ്വകാര്യസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ , വിളവ്, വിപണനരീതി, വിപണനം ചെയ്യാവുന്ന മിച്ചം എന്നിവ ഓരോ ഗുണഭോക്താവിനെയും സംബന്ധിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഇത് കാലാകാലങ്ങളിൽ പുതുക്കി പരിപാലിക്കേണ്ടതാണ് . ക്ലസ്റ്റർ/ഗുണഭോക്താവ് സ്വീകരിക്കുന്ന വിപണന സംവിധാനവും രേഖപ്പെടുത്തണം.

ഒരേ പ്രദേശത്ത് വിവിധ ഏജൻസികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ് . പച്ചക്കറി വികസനത്തിനായി ഏജൻസികൾക്ക് അനുവദിച്ച തുക സംയോജിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തും . പച്ചക്കറി കർഷകർക്ക് ഇൻഷുറൻസ്, വായ്പാസൗകര്യങ്ങൾ, റിസ്ക് ഫണ്ട് എന്നിവ ഒരു ഏജൻസി ഏകോപിപ്പിക്കും. വി.എഫ്.പി.സി.കെയ്ക്ക് കീഴിലുള്ള സ്വാശ്രയസംഘങ്ങൾ, ക്ലസ്റ്ററുകൾ, കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ബി .എൽ.എഫ്.ഒ എന്നിവ വി.എഫ്.പി.സി.കെയുടെ ഏകോപനത്തിൽ സംയോജിത രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കും . ഗുണഭോക്താവിനുള്ള സഹായ കാലയളവ് നിശ്ചയിക്കേണ്ടതാണ് . വെള്ളപ്പൊക്കം, വരൾച്ച തുടങ്ങിയ അപ്രതീക്ഷിത ദുരന്തം മൂലം വിളനാശം ഉണ്ടായാൽ മാത്രം സഹായകാലയളവിൽ ഇളവ് നൽകുന്നതാണ് . പച്ചക്കറികൃഷി നിലനിർത്തുന്നതിന് റിസർവ് ഫണ്ട് സ്വരൂപിക്കുന്നതിനായി സംവിധാനം തയ്യാറാക്കും. പച്ചക്കറി മിഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസി കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പായിരിക്കും.

വീട്ടുവളപ്പിലുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി , സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി തോട്ടങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം , പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനവും വിതരണവും, ബി.എൽ.എഫ്.ഒ / എഫ്.പി.ഒ കൾക്കുള്ള സഹായം, ക്ലസ്റ്റർ

അടിസ്ഥാന വാണിജ്യ കൃഷി , നഗര ക്ലസ്റ്ററുകൾ മുഖേന മട്ടുപ്പാവിലെ പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി ഗ്രോബാഗുകൾ, റെയിൻ ഷെൽറ്റർ പച്ചക്കറി കൃഷിക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനം , ഗ്രേഡ് ചെയ്ത ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കുള്ള വികസന സഹായം , സൂക്ഷ്മ ജലസേചനത്തിനുള്ള സഹായം , ഉല്പാദനക്ഷമതാ വർദ്ധനവിനുള്ള പരിപാടികൾ, എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ. 2020-21-ൽ പച്ചക്കറി വികസനത്തിനായി 6947.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 6222.00 ലക്ഷം രൂപയുടെ വിഹിതം കൃഷി വകുപ്പിലൂടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി മാറ്റി വെച്ചിരിക്കുന്നു..

വി.എഫ്.പി.സി.കെ–യിലൂടെയുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനത്തിനായി 725.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. വി.എഫ്.പി.സി.കെ -ക്ക് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള 725.00 ലക്ഷം രൂപയിൽ 25.00 ലക്ഷം രൂപ മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാണ് . മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടാതെ വി .എഫ്.പി.സി.കെ പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ഉത്തമ മുറ കൃഷി (ജി.എ.പി)/പി.ജി.എസ് മുഖേനയുള്ള കയറ്റുമതി ഗുണനിലവാരമുള്ള പച്ചക്കറികൃഷി, വട്ടവട-കാന്തല്ലൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശീതീകരണ ശൃംഖല, ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി എന്നിവയാണ് മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ. വി.എഫ്.പി.സി.കെ നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിൽ സമാനഘടകങ്ങൾ /പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒഴിവാക്കും. വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന തുകയിൽ പഴം-പച്ചക്കറി വികസനത്തിന് ഉൽപാദനം, സംസ്കരണം, വിപണനം അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി സമഗ്രമായ പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കി അനുമതിക്കായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വി.എഫ്.പി.സി.കെയ്ക്ക് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന തുകയിൽ 50.00 ലക്ഷം രൂപ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ വട്ടവട – കാന്തല്ലൂർ പ്രദേശങ്ങളിൽ ശീതീകരണ ശൃംഖലയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഉല്പാദന പ്രോട്ടോക്കോൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ്.

വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറികൃഷിയ്ക്ക് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന 1807.00 ലക്ഷം രൂപയിൽ 1000.00 ലക്ഷം രൂപ ''ഓണത്തിന് ഒരു മുറം പച്ചക്കറി'' പരിപാടിയിലെ ഭാഗമായുള്ള വിത്ത് കിറ്റുകളുടെയും തൈകളുടെയും ഉൽപാദനത്തിനും വിതരണത്തിനും ആണ്. പഞ്ചായത്ത്/ബ്ലോക്ക് നഴ്സറികൾ/ വകുപ്പിന്റെ ഫാമുകൾ / വി.എഫ്.പി.സി.കെ/അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ മറ്റ് അംഗീകൃത ഏജൻസികൾ മുഖേന ആയിരിക്കും തൈകളുടെ ഉൽപ്പാദനം. ജില്ലാതല പച്ചക്കറി വികസന കമ്മിറ്റി വിത്തുനിയമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിത്തുകളുടെയും തൈകളുടെയും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. ഉത്തമ മുറ കൃഷിയിലൂടെ (ജി.എ.പി) രണ്ടാംവിളയായി വീട്ടുവളപ്പിൽ പച്ചക്കറികൃഷി പ്രോത്സാഹനത്തിനായി 807.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ശീതകാല പച്ചക്കറികൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകേണ്ടതാണ്.

സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി വികസനത്തിനായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്ന 200.00 ലക്ഷം രൂപയിൽ സ്കൂളുകൾക്കും മറ്റു വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമായി 100.00 ലക്ഷം രൂപയും, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ മുതലായവയിൽ പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത കൃഷിക്കായി 100.00 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തുന്നു.

ക്ലസ്റ്റർ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വികസനമാണ് സംസ്ഥാനത്തെ പച്ചക്കറി വികസ പരിപാടിയുടെ മുഖ്യഘടകം. ജില്ലകളിൽ ക്ലസ്റ്റർ വികസനത്തിനായി 2619.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നതിൽ 900.00 ലക്ഷം രൂപ നിലവിലുള്ള ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക്, 1026.00 ലക്ഷം രൂപ സ്റ്റാഗേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കും 200.00 ലക്ഷം രൂപ പമ്പ്സെറ്റ് വിതരണത്തിനും 30.00 ലക്ഷം രൂപ സസ്യസംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾക്കും നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിൽ ശീതകാല പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹനത്തിനായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ വീതം വകയിരുത്തുന്നു.

ജില്ലകളിലെ ക്ലസ്റ്റർ വികസനത്തിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള വിഹിതത്തിൽനിന്ന് 363.00 ലക്ഷം രൂപ പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങളുടെ ഉല്പാദനത്തിനും വിതരണത്തിനും, ദീർഘകാല പച്ചക്കറി

വിത്തുകളുടെ (ബ്രെഡ് ഫ്രൂട്ട്, മുരിങ്ങ, കറിവേപ്പില, അഗത്തി) വിതരണം നടത്തി പോഷകത്തോട്ടങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനുമായും വകയിരുത്തുന്നു. പാരമ്പര്യ വിത്തിനങ്ങളുടെയും ന്യൂട്രിഷ്യണൽ ഗാർഡന്റേയും ഉല്പാദനവും വിതരണവും സ്പെഷ്യലയിസിഡ് ക്ലസ്റ്ററുകളെ ചുമതലപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. നഴ്സറികളും ന്യൂട്രിഷ്യണൽ ഗാർഡനുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അഗ്രോസർവ്വീസ് സെന്ററുകളുടേയും കാർഷിക കർമ്മസേനയുടേയും സേവനം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. തരിശുഭൂമി കൃഷിയും ക്ലസ്റ്റർ തലത്തിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

മുൻപ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ക്ലസ്റ്ററുകളെ അവയുടെ ഗ്രൂപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഉല്പാദനം, ഉത്പാദനക്ഷമത എന്നിവയിലെ വർദ്ധനവ്, നവീനമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, നേതൃത്വം, സാങ്കതിക വിദ്യാ ഉപയോഗം, ക്ലസ്റ്ററിന്റെ സജീവത തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വീണ്ടും തരംതിരിക്കുന്നതാണ് മികച്ച ക്ലസ്റ്ററുകളെ 'എ' ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകളായി തരംതിരിച്ച അവയ്ക്ക് നഴ്സറികൾ സംഭരണകേന്ദ്രങ്ങൾ, പ്രീ കൂളിംഗ് കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉല്പാദനോപാധി കേന്ദ്രങ്ങൾ, മറ്റ് പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത സഹായങ്ങൾ എന്നിവ അടങ്ങിയ പ്രത്യേക വികസന സഹായങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ്. ഗ്രേഡഡ് ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ സഹായത്തിനായി 94.25 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

മോശം പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്ന ക്ലസ്റ്ററുകളെ സഹായം നൽകുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കി പുതിയ ക്ലസ്റ്ററുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ് ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തുന്നതിന് സുതാര്യ മാനദണ്ഡം തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്. വനിതകൾ, യുവാക്കൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇവരുടെ ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ് സാധ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഓരോ ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കും പ്രോജക്ട് അധിഷ്ഠിത സഹായം നൽകുന്നതിനായി വിഹിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്

മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ച വയ്ക്കുന്ന2 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയമുള്ളതും കുറഞ്ഞത്5.00 ലക്ഷം രൂപ എങ്കിലും വരുമാനമുള്ളതുമായ'എ' ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് അധിക സഹായം നല്കുന്നതാണ് ഇതിനായി 5.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്ന'എ' ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ പ്രവർത്തന മികവ് കണക്കാക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക മാനദണ്ഡം തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്

ഒരു ഹെക്ടറിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള മൊത്തം സബ്സിഡിയിൽ 25 ശതമാനം സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യ ഉല്പാദനത്തിനുള്ള ഉത്പാദന ഉപാധികളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനും ഉത്തമകൃഷിമുറകളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനുമായി നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. ജൈവ നിയന്ത്രണകാരികൾ, ഫെറോമോൺ കെണികൾ, വിസ്തൃത സംയോജിത കീടപരിപാലനം, ജീവാണുവളങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള സഹായം സബ്സിഡി ഘടകത്തിനു കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതുകൂടാതെ കുമ്മായ പ്രയോഗത്തിനായി കുറഞ്ഞത് 15 ശതമാനം തുക നീക്കി വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

നഗര ക്ലസ്റ്ററുകൾക്കായി തിരിനന ഉൾപ്പെടെ പച്ചക്കറികൃഷിയ്ക്ക് ഉള്ള സഹായമായി 850.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകളും കുടുംബശ്രീയും മുഖേന തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഗ്രോബാഗുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഹരിത ഗ്രൂപ്പുകൾരൂപീകരിച്ച് നഗരങ്ങളിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി സ്ഥാപനവൽക്കരിക്കുന്നതാണ്. നഗരങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കർഷകരെ സ്ഥാപനവൽക്കരിച്ച് ഹരിത ഗ്രൂപ്പുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും, വേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായവും, നൽകുന്നതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തം ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള ഫെഡറേറ്റഡ് സംഘടനകൾക്ക് (ബി.എൽ.എഫ്.ഒ) അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും, നടത്തിപ്പ സഹായത്തിനുമായി റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് ഉൾപ്പെടെ ഒറ്റത്തവണ സഹായമായി പ്രോജക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു ബി.എൽ.എഫ്.ഒ യ്ക്ക് 10.00 ലക്ഷം രൂപ നിരക്കിൽ നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 20.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു. പഞ്ചായത്തുകളിലെ ഒരേ

വാർഡിൽ ബി .എൽ.എഫ്.ഒ, വി.എഫ്.പി.സി.കെ വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തനം ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്.

ബ്ലോക്ക്തല ക്ലസ്റ്ററുകൾ വഴി നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ് . ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകളുടെ ഉല്പാദനത്തിന് പഞ്ചായത്ത്/കോർപ്പറേഷൻ/തിരഞ്ഞെടുത്ത മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ചെറുകിട നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 10.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകളും കാർഷിക കർമ്മസേനയും മുഖേന സാമൂഹിക കണിക ജലസേചന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായമായി 18.75 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു.

വർഷത്തിലുടനീളം പച്ചക്കറികൃഷി നടത്തുന്നതിനായി മഴമറ സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായമായി 500.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

കൃഷിവകുപ്പ് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മുഖേന പച്ചക്കറികളിലെ കീടനാശിനി അവശിഷ്ട നിർണ്ണയം നടത്തുന്നതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ഗവേഷണം, വിജ്ഞാന വ്യാപന ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ലാത്ത പദ്ധതികൾക്ക് മാത്രമേ ഇതിന് അർഹതയുള്ളൂ.

വകുപ്പിന്റെ തോട്ടങ്ങളിലും , പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തരിശുഭൂമിയിലും ക്ലസ്റ്ററുകൾ മുഖേനയും വനിതാ കൂട്ടായ്മ മുഖേനയും പച്ചക്കറികൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം, ജൈവകൃഷി, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യപരിപാലനം, വിപണനം എന്നീ മേഖലകളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതതു പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ് . ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	**ഘടകങ്ങൾ**	**വിഹിതം (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)**
2401-00-119-85		
1	പുരയിടങ്ങളിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക(ഓണത്തിനുള്ള പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടെ)	1807.00
2	സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി പച്ചക്കറി കൃഷി	200.00
3	ജില്ലാതല ക്ലസ്റ്റർ വികസനം	2619.00
4	ബ്ലോക്കുതല ഫെഡറേറ്റഡ് സംഘടനകൾ (ബ്ലോക്ക് സംഘ മൈത്രികൾ)	20.00
5	മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്ന എ ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് അവരുടെ ഉല്പാദനത്തിന്റെ വ്യാപ്തിക്കനുസരിച്ചുള്ള അവശ്യ സഹായം	5.00
6	ഗ്രേഡ് ചെയ്യപ്പെട്ട ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് വികസന സഹായം	94.25
7	സാങ്കേതിക സഹായവും കരാർ നിയമനവും	50.00
8	നേഴ്സറികൾ	10.00
9	മഴമറ കൃഷി	500.00
10	വിളവെടുത്ത പച്ചക്കറികൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി സീറോ എനർജി കൂൾ ചേമ്പറുകളുടെ പ്രോത്സാഹനം	3.00
11	സാമൂഹിക സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം	18.75
12	അർബൻ ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ പ്രോത്സാഹനം	850.00
13	ഡിജിറ്റൽ ഡോക്യുമെന്റേഷൻ	10.00

14	പ്രവർത്തന സഹായം	10.00
15	കീടനാശിനി അവശിഷ്ട നിർണ്ണയം പച്ചക്കറികളിൽ	25.00
	ആകെ	**6222.00**
2401-00-119-81		
16	വി.എഫ്.പി.സി. കെ-യ്ക്ക് സഹായം	**725.00**
	ആകെ മൊത്തം	**6947.00**

4)	**പയർ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം**	**ശീർഷകം : 2401-00-112-96**	150.00 ***ലക്ഷം രൂപ***

പച്ചക്കറി തോട്ടങ്ങളിലും, നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ മൂന്നാം വിളയായും വിവിധ പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്ത് അവയുടെ വിസ്തൃതിയും ഉല്പാദനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്നതാണ് . കൂടാതെ കേന്ദ്ര കിഴങ്ങ് വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി യോജിച്ച് കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപവകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 10.00 ലക്ഷം രൂപ പട്ടികവർഗ്ഗ പ്രദേശങ്ങളിലെ വിത്തുല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായിരിക്കും. ഈ പദ്ധതിക്കായി 150.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	**ഘടകങ്ങൾ**	**വിഹിതം (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)**
1	കിഴങ്ങ് / പയറുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം	150.00
	ആകെ	**150.00**

5)	**നാളികേര വികസനം**	**ശീർഷകം : 2401-00-103-87**	**7421.00 ലക്ഷം രൂപ**

തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ മെച്ചപ്പെട്ട കാർഷിക പരിപാലനം, ഇടവിളക്കൃഷി, സമ്മിശ്ര കൃഷി എന്നിവ നടത്തി യൂണിറ്റ് വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ നിന്നും പരമാവധി ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത് . നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഉയർന്ന ഉല്പാദനക്ഷമതയുള്ള ഇനങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കേണ്ടതും മെച്ചപ്പെട്ട പരിപാലന രീതികൾ നടപ്പിലാക്കേണ്ടതും ആവശ്യമാണ്. കൃത്യമായ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് നളികേര വികസന കൌൺസിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നാളികേര വികസന പരിപാടിയുടെ കീഴിൽ തേങ്ങയുടെ ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി രോഗം ബാധിച്ചതും പ്രായം ചെന്നതുമായ തെങ്ങുകൾ വെട്ടി മാറ്റി പുതിയ തൈകൾ നടുക, സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം, സംയോജിത വള പ്രയോഗം, ഇടവിള കൃഷി പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കൽ, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ, മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പ്രോൽസാഹനം . ഗുണമേന്മയുള്ള തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുക , തൊഴിലവസരം ഉറപ്പാക്കുക മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ട് തുടർച്ചയായ പ്രദേശങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞത് 250 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് കേരഗ്രാമം എന്ന പേരിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. കുമ്മായം, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ, ദ്വിതീയ മൂലകങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

2020-21-ൽ ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി 5121.00 ലക്ഷം രൂപവകയിരുത്തുന്നു. സംയോജിത വളപ്രയോഗം, സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണം, ജൈവ വള പ്രയോഗം, തെങ്ങ്കയറ്റ യന്ത്രങ്ങളുടെ വിതരണം, നേഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ജലസേചന യൂണിറ്റുകൾ മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്

ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. 60 പുതിയ കേരഗ്രാമങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതാണ്. ആരംഭത്തിൽ നൽകിയ സഹായം മൂന്ന് വർഷം തുടരുന്നതാണ്. രണ്ടും മൂന്നും വർഷങ്ങളിലെ സഹായം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പരിപാടികൾ തുടരുന്നതിന് മാത്രമായിരിക്കും. തെരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളിലായിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക. കൂടാതെ നാളികേര വികസന ബോർഡ്, തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കൃഷിവകുപ്പ് എന്നിവ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ സംയോജിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സ്ഥാപന സഹായം അധികമായി നൽകുന്നതാണ്. മാതൃക ഫാം പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിഹിതത്തിൽ നിന്നും അധിക സഹായം ഉറപ്പാക്കാവുന്നതാണ്.

ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയില്ലാത്തതും, പ്രായം ചെന്നതും രോഗം ബാധിച്ചതുമായ തെങ്ങുകൾ വെട്ടിമാറ്റി കരിക്കിനും കൊപ്രയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ കുറിയ ഇനവും പൊക്കംകുറഞ്ഞ (സെമി ഡ്വാഫ്) ഇനം തൈകളും അടുത്തടുത്ത പ്രദേശത്ത് ശാസ്ത്രീയമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതാണ്. ഉയർന്ന ഉല്പാദനക്ഷമതയുള്ള /കുറിയ ഇനങ്ങളുടെ മാതൃകാ ഫാമുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വിഹിതം വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മാതൃക ഫാമിന് കുറഞ്ഞത് 0.20 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതി ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഇതിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

നാളികേര വികസനത്തിനായി സംയോജിത കീടരോഗ നിയന്ത്രണ പരിപാടികൾ പ്രോജക്ട് രീതിയിൽ ഏറ്റെടുത്ത് പ്രധാനപ്പെട്ട കീടങ്ങളെയും രോഗങ്ങളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായി 200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

നാളികേര മിഷന്റെ ഭാഗമായി, സംസ്ഥാനത്തെ നാളികേര കൃഷി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2000.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. പുതിയ തൈകൾ നട്ടും, നിലവിലുള്ളവ പരിപാലിച്ചും നാളികേര സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുക, നാളികേരത്തിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കാർഷിക വ്യവസായവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ. 1.44 ലക്ഷം ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പുതുതായി തെങ്ങിൻതൈകൾ നടുന്നതിനും 3.00 ലക്ഷം ഹെക്ടറിൽ മാറ്റി നടുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കെ.എ.യു, സി.ഡി.ബി, സി.പി.സി.ആർ.ഐ, എഫ്.പി.ഒ കൾ, തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ കേരളത്തിലെ ഓരോ വാർഡിലും ഓരോ വർഷവും 75 തെങ്ങിൻ തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കേണ്ട ആവശ്യകതയുണ്ട്. പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

- പ്രായം ചെന്നതും, ഉല്പാദനക്ഷമതയില്ലാത്തതും, അസുഖം വന്നതുമായ തെങ്ങുകൾ മുറിച്ചു മാറ്റുക
- ഉയർന്ന ഉല്പാദനക്ഷമതയുള്ളതും, പൊക്കം കുറഞ്ഞതും/കുറിയ ഇനം തൈകളും വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുക
- സംയോജിത പരിപാലന രീതികളിലൂടെ നിലവിലുള്ള തെങ്ങിൻതോപ്പുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുക
- നിലവിലുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ മുന്തിയ ഇനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുക
- വിത്ത് തേങ്ങകൾ ലഭിക്കുന്നതിനായി തെങ്ങിൻ തോപ്പുകൾ വികസിപ്പിക്കുക

നാളികേര മിഷന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമുള്ള പരിപാടികളും നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നല്ലയിനം വിത്ത് തേങ്ങകൾ ലഭിക്കുന്ന ഫാമുകൾ വികസിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് റ്റാൾ, ലക്കടീവ് ഓർഡിനറി എന്നീ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട വിത്ത് തേങ്ങകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ആറളം ഫാമിലുണ്ട്. വിദഗ്ധ സമിതിയുടെ അഭിപ്രായമനുസരിച്ച് ആറളം ഫാമിനെ വിത്ത് തേങ്ങ ഉല്പാദനത്തിനായി വികസിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി ആകെയുള്ള പദ്ധതി വിഹിതമായ 2000.00 ലക്ഷത്തിൽ നിന്നും 200.00 ലക്ഷം രൂപ ആറളം ഫാമിലെ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളുടെ വിക സനത്തിനും പുനരുജ്ജീവനത്തിനുമായി വിനിയോഗിക്കുകയും വിത്ത് തേങ്ങ

ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തോട്ടമായി വികസിപ്പിക്കേണ്ടതിനുമായി വകയിരുത്തുന്നു . പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, എഫ്. പി.ഒ കൾ എന്നിവ മുഖേന (പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ) വിത്തുതേങ്ങ സംഭരിക്കുന്നതിനും തൈ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും 300.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (ലക്ഷം രൂപ)
1	കേരഗ്രാമം	5121.00
2	ഉയർന്ന ഉല്പാദനക്ഷമതയുള്ള കുറിയ/പൊക്കംകുറഞ്ഞ മാതൃകാ നാളികേര ഫാമുകളുടെ വികസനം	100.00
3	ക്യാമ്പയിൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തെങ്ങിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ കീടരോഗ പരിപാലന പദ്ധതി	200.00
4	നാളികേര മിഷന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ നാളികേര കൃഷി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി – നാളികേര വികസന കൌൺസിൽ (രണ്ടാം വർഷം)	2000.00
	ആകെ	**7421.00**

6)	സുഗന്ധ വ്യഞ്ജന വികസനം	ശീർഷകം : 2401-00-108-59	1010.00 ലക്ഷം രൂപ

കുരുമുളക് പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത കുരുമുളക് നഴ്സറികൾ, പുതിയ കുരുമുളക് തോട്ടങ്ങൾ, നിലവിലുള്ള തോട്ടങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം, ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ സമഗ്ര കുരുമുളക് വികസനം, കൂടുതൽ പ്രദേശത്തേക്ക് കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം , വെസിക്കുലർ ആർബസ്കുലർ മൈക്കോറിസ (വി.എ.എം) പ്രോത്സാഹനം, കർഷകർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇനങ്ങൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, സോയിൽ ലെസ്സ് നഴ്സറികൾ, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾക്കും സെക്കൻഡറി മൂലകങ്ങൾക്കുമുള്ള സഹായം, സോയിൽ അമിലിയോറൻസ് , അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ മുഖേന പ്രൊഫൈലാക്ടിക് സ്പ്രേയിംഗ്, കുരുമുളക് വികസന സമിതികളുടെ പുനരുജ്ജീവനം എന്നീ ഘടകങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

പ്രളയബാധിതാ പ്രദേശങ്ങളിൽ ജാതികൃഷി പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഒരു പുതിയ ഘടകം ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിനായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന 100.00 ലക്ഷം രൂപ നിലമൊരുക്കൽ, നടീൽവസ്തുക്കൾ മറ്റ് ഉത്പാദനോപാധികൾ, ജലസേചനം ഇവയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്. ഇതിൽ 25.00 ലക്ഷം രൂപ ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ജാതികൃഷി പുനസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും വകയിരുത്തുന്നു.

ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ജാതി, ഗ്രാമ്പു എന്നീ വിളകളുടെ ഇടവിള കൃഷിയും വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാടികളും ഇതിലൂടെ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട് . ഇതിനായി നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്ന 54.00 ലക്ഷം രൂപയിൽ 10.00 ലക്ഷം രൂപ ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ജാതി, ഗ്രാമ്പൂ എന്നിവയുടെ കൃഷി വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായിട്ടാണ്.

കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ എഫ് .പി.ഒ.കൾ മുഖേന കുരുമുളകിന്റെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പ്രോജക്ട് അധിഷ്ഠിത സഹായമായി 50.00 ലക്ഷം രൂപവകയിരുത്തുന്നു.

ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കുരുമുളക് വികസനത്തിനായി 500.00 ലക്ഷം രൂപവകയിരുത്തുന്നു. ഇതിൽ കർഷകർ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ഇനങ്ങളുടെ പ്രചരണം , മണ്ണ് രഹിത നഴ്സറി, ദ്വിതീയ – സൂക്ഷ്മ

മൂലകങ്ങൾക്കുള്ള സഹായം, സോയിൽ അമീലിയോറൻസ്, അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ മുഖേന രോഗ നിവാരണ സ്പ്രേയിംഗ്, വി.എ.എം. പ്രോത്സാഹനം, കുരുമുളക് പുനരുജ്ജീവനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	കുരുമുളക് വിസ്തൃതി വികസനം	100.0
2	മറ്റ് സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി വികസനം	54.00
3	വികേന്ദ്രീകൃത നേഴ്സറി	6.00
4	കുരുമുളക് തോട്ടങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം	200.00
5	പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ജാതികൃഷി പുനരുദ്ധാരണം (പുതിയത്)	100.00
6	എഫ്. പി. ഒ.കൾ മുഖേന പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത നഴ്സറി സ്ഥാപനം	50.00
7	ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ സമഗ്ര കുരുമുളക് വികസനം	500.00
	ആകെ	**1010.00**

7)	**ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ**	**ശീർഷകം : 2401-00-113-82**	**260.00 ലക്ഷം രൂപ**

2020-21 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ പി.എം.കെ.എസ്.വൈ.യിലൂടെ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ/ഫെർട്ടിഗേഷൻ/പ്രസിഷൻ ഫാമിംഗ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി അധിക സബ്സിഡി നൽകുന്നതിന് 250.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഇത് സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 25 ശതമാനമാണ്.

സംരംഭകരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി ജില്ലാ തലത്തിലും സംസ്ഥാന തലത്തിലും സ്ഥാപന സഹായത്തോടെ വിദഗ്ദ്ധരുടേയും സഹായ ഗ്രൂപ്പുകളുടേയും ഒരു ശൃംഖല വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. വി.എച്ച്.എസ്.ഇ സർട്ടിഫിക്കറ്റുള്ളവരെയും വിരമിച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും മറ്റു വിദഗ്ധരെയും പരിശീലനം നൽകി മേൽപ്പറഞ്ഞ സഹായഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ഹൈടെക് അഗ്രിക്കൾച്ചർ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാനവശേഷി വികസന സഹായം 'സമേതി' മുഖേന നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 10.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. സമേതിയിലുള്ള ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന്റെ വികസനത്തിനായി വിഹിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ/ഫെർട്ടിഗേഷൻ/പ്രസിഷൻ ഫാമിംഗ്- അധിക സബ്സിഡി (പുതിയത്)	250.00
2	സമേതി മുഖേന സാങ്കേതിക സഹായത്തിനും കാര്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള മാനവ വിഭവ ഗ്രൂപ്പ്	10.00
	ആകെ	**260.00**

8)	**പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പൂക്കൾ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വികസനം**	**ശീർഷകം : 2401-00-119-79**	**3125.00 ലക്ഷം രൂപ**

പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പൂക്കൾ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വികസനത്തിനായി 3125.00 ലക്ഷം രൂപവകയിരുത്തുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ 25 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കൾ വനിതകളായിരിക്കും.

പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ കൃഷി ജനപ്രിയമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഫലവികസനത്തിനായി സമഗ്രമായ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും വിസ്തൃതി വികസന പരിപാടികൾ , പരിപാലനം, വിളവെടുപ്പ്, ശീതീകരണ സംഭരണം, സംസ്കരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ്, വിപണനം, വിതരണശൃംഖലാ വികസനം എന്നിങ്ങനെ പഴകൃഷിയുടെ സമഗ്രമായ പ്രോത്സാഹനത്തിനും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള എല്ലാ പരിപാടികളും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ പിന്തുണയ്ക്കും. തദ്ദേശീയ പഴങ്ങൾക്കു പുറമെ ലിച്ചി, റമ്പൂട്ടാൻ, അവക്കാഡോ, മാംഗോസ്റ്റിൻ തുടങ്ങി മറ്റ് ഉഷ്ണമേഖലാ-വിദേശീയ പഴങ്ങളുടെ പ്രചാരണത്തിനു ഊന്നൽ നൽകും . വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷിയും വാണിജ്യ കൃഷിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ് . കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വി. എഫ്,പി.സി.കെ, ഹോർട്ടികോർപ്പ് എന്നിവയുടെ പിന്തുണയോടെ കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും. പഴവർഗ്ഗ വികസന പരിപാടി 10 വർഷത്തേയ്ക്ക് ഘട്ടംഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കും.

സംസ്ഥാനത്ത് 2020-21 ൽ പഴവർഗ്ഗ വികസനത്തിനായി 2900.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നതിൽ ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽവസ്തുക്കൾക്കായുള്ള പ്രോജനി പഴത്തോട്ടം , പ്രജനനം, വിസ്തൃതി വികസനം, ജലസേചനം, ഹാർഡനിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ, വീട്ടുവളപ്പിലും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുമുള്ള കൃഷി പ്രോത്സാഹനം , പരിശീലനവും ഡോക്യുമെന്റേഷനും എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. തദ്ദേശീയ പഴവർഗ്ഗങ്ങളായ വാഴ, പൈനാപ്പിൾ മുതലായവയുടെ വികസനവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. വകുപ്പുതല തോട്ടങ്ങളും നഴ്സറികളും പഴത്തോട്ടങ്ങളുടെ വികസനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്. കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്ത് സമഗ്ര പഴവർഗ്ഗ വികസനത്തിനായി സമർപ്പിക്കുന്ന വിശദവും സമഗ്രവുമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക. വി.എഫ്.പി.സി.കെ, ഹോർട്ടികോർപ്പ്, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം, പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, എഫ്.പി.ഒ കൾ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെയായിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക . ഓരോ ഏജൻസിക്കുമുള്ള വ്യക്തമായ ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും ലക്ഷ്യങ്ങളും നൽകേണ്ടതാണ്. ശമ്പളചെലവുകൾ, വാഹനം വാങ്ങൽ എന്നിവ അനുവദനീയമല്ല. വാഴപ്പഴത്തിനും മറ്റു ഉഷ്ണമേഖലാ പഴവർഗ്ഗങ്ങൾക്കുമായുള്ള ശീതീകരണ ശൃംഖല വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി 500.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. വിശദമായ പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി 2.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവയ്ക്കുന്നു. വരുന്ന നടീൽ സീസണിൽ പദ്ധതി ആരംഭിക്കേണ്ടതാണ്.

വി.എഫ്. പി.സി.കെ, എഫ്,.പി.ഒ കൾ, കാര്യക്ഷമതയുള്ള പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ എന്നിവയുമായി സംയോജിച്ച് കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമവകുപ്പ് എല്ലാ ജില്ലകളിലും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും. വയനാട് പഴഗ്രാമം, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മുതലമട പഴഗ്രാമം എന്നിവ ഈ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായിരിക്കും. കേന്ദ്രപദ്ധതികളായ എം. ഐ. ഡി.എച്ച്, പി.എം.കെ.എസ്.വൈ എന്നിവയുമായി സംയോജിച്ച് കർഷകർക്ക് പഴകൃഷി ഏറ്റെടുക്കുവാൻ പരമാവധി സഹായം നൽകും.

ഗുണഭോക്തൃ കർഷകരുടെ രജിസ്ട്രേഷനും പ്രദർശന പ്ലോട്ടുകളുടെ ജിയോടാഗിംങ്ങും ഉറപ്പാക്കും . കർഷകർക്ക് ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നതിനും ന്യായമായ വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും വിപണികൾ മുൻകൂട്ടി തിരിച്ചറിയും. മൂല്യവർദ്ധനവ്, വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ എന്നിവയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിൽ എക്സോട്ടിക് പഴവർഗ്ഗങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പഴകൃഷി വികസനത്തിനായി 500.00 ലക്ഷം രൂപ വീതം വകയിരുത്തുന്നു.

പുഷ്പകൃഷി യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സഹായവും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ യൂണിറ്റുകൾ ഉൾപ്പെടെ പുതിയ ഫ്ലോറികൾച്ചർ നഴ്സറികൾ, ഗ്രേഡിംഗ്/പായ്ക്കിംഗ് സെന്ററുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായവും നൽകുന്നതാണ്. പുഷ്പഗ്രാമങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും പൂക്കളുടെ വിപണനത്തിനായി

വിപണികൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യും. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ അനുയോജ്യതയും വിപണന സാധ്യതയും അടിസ്ഥാനമാക്കി പൂച്ചെടികൾ തിരഞ്ഞെടുക്കും. പുഷ്പകൃഷി വികസനത്തിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ആർ.കെ.വി.വൈ, എസ്.എച്ച്.എം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള ഫണ്ടും ഈ പദ്ധതിയിൽ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

വയനാട് ജില്ലയിൽ തോട്ടകൃഷിക്കും, പുഷ്പകൃഷിക്കും മികവിന്റെ കേന്ദ്രം എന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് 12.12.2019 ലെ സ.ഉ.(കൈ) നം. 34/2019 ആ.സാ.വ പ്രകാരം ആർ. കെ.ഐയിൽ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വയനാട് ജില്ലയിലെ പുഷ്പകൃഷി വികസനത്തിനായി ഇതിൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന തുക ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്.

ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. ക്ലസ്റ്ററുകൾ മുഖേന വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുക കളക്ഷൻ സെന്ററുകൾ/ സസ്യആരോഗ്യപരിപാലന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ/ വിപണനം എന്നിവയ്ക്കായി 50.00 ലക്ഷം രൂപവകയിരുത്തുന്നു.കൃഷിവകുപ്പ് മുഖേന തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജില്ലകളിലാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സ്വകാര്യ/സർക്കാർ ആയുർവേദ ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കലുകളുമായി വിപണന ബന്ധം സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്. ഔഷധ സസ്യബോർഡിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന പദ്ധതി ഈ പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

വി.എഫ്.പി.സി.കെ യിലൂടെ ചക്കയുടെ സംഭരണം , വ്യാപാരം, സംസ്കരണം എന്നിവയ്ക്കായി 75.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 25.00 ലക്ഷം രൂപ വീതം ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിലെ ചക്കയുടെ സംഭരണം, വ്യാപാരം, സംസ്കരണം എന്നിവയ്ക്കായിരിക്കും. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനം	2900.00
2	പൂക്കളുടെ വികസനം	100.00
3	ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ വികസനം	50.00
4	വി.എഫ്.പി.സി.കെയിലൂടെ ചക്കയുടെ സംഭരണം , വ്യാപാരം, സംസ്കരണം (പുതിയത്)	75.00
	ആകെ	**3125.00**

9)	**മണ്ണിന്റേയും വേരിന്റേയും ആരോഗ്യപരിപാലനവും ഉത്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തലും**	**ശീർഷകം : 2401-00-800-28**	**2462.00 ലക്ഷം രൂപ**

കേരളത്തിലെ മണ്ണ് സമ്പത്തിലുണ്ടായ പോഷക മൂലകങ്ങളുടെ കുറവ് പരിഗണിച്ച് കൊണ്ട് കാർഷിക വിളകളുടെ ഉല്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് , മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം ഉയർത്തേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മണ്ണ് പരിശോധനാ ഫലങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമായ സേവനങ്ങൾ നൽകി വിളകളുടെ ഉത്പാദന ക്ഷമത ഉയർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിനാണ് ശ്രദ്ധ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

മണ്ണ് പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും കാർഷിക ഉല്പാദനത്തിന് ആവശ്യമായ ദ്വിതീയ, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾ , മണ്ണിന്റെ പി.എച്ച്/അമ്ലത്വം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ഗുണനിലവാരമുള്ള ഉല്പാദനോപാധികൾ എന്നിവ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു . കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ശുപാർശ

അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും നൽകുന്ന ഉല്പാദനോപാധികളുടെ അളവ് നിശ്ചയിക്കുക . ഉല്പാദനക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് മണ്ണിന്റെ അമ്ലത കുറയ്ക്കാനുള്ള നടപടികൾ എടുക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. എല്ലാ ജില്ലകൾക്കും മണ്ണ് അമീലിയോറന്റുകൾ എത്തിച്ചു നൽകുന്നതിനായി 2387.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഹരിത വളപ്രയോഗത്തിനും, മണ്ണു പരിശോധനാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ദ്വിതീയ , സൂക്ഷ്മ പോഷക മൂലകങ്ങൾ എത്തിച്ചു നൽകാൻ സഹായിക്കുന്നതിനുമായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ജീവാണു വളങ്ങൾ , ജീവാണു കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് വിത്തിന്റെ പരിപാലനം , ട്രൈക്കോഡെർമയുടെ ഉപയോഗം, വെസിക്കുലർ ആർബസ്കുലർ മൈക്കോറിസ (വി.എ.എം), ഫോസ്ഫേറ്റ് സോലുബിലൈസിംഗ് ബാക്ടീരിയ (പി.എസ്.ബി), ജൈവവള പ്രയോഗം, വളർച്ചയ്ക്കാവശ്യമായ റൈസോ ബാക്ടീരിയ (പി.ജി.പി.ആർ) മുതലായവ ഉപയോഗിച്ച് വേരിന്റെ പരിപാലനത്തിനും വളർച്ചയ്ക്കും ആവശ്യമായ കൃഷി രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. തിരഞ്ഞെടുത്ത കൃഷിഭവനുകളിൽ വെസിക്കുലർ ആർബസ്കുലർ മൈക്കോറിസ (വി.എ.എം)-ന്റെ ഓൺഫാം പ്രൊഡക്ഷനും ഉപയോഗവും നടത്തുന്നതിന് സഹായം നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	തെരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിൽ സോയിൽ അമിലിയോറൻസ്	2387.00
2	സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങൾക്കും സെക്കൻഡറി മൂലകങ്ങൾക്കും ഹരിത വള പ്രയോഗത്തിനുമുള്ള സഹായം	50.00
3	റൂട്ട് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് പരിപാടി	25.00
	ആകെ	**2462.00**

10)	വിളകളുടെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം	ശീർഷകം : 2401-00-107-78	781.00 ലക്ഷം രൂപ

സുസ്ഥിര കാർഷിക വികസനത്തിന് വിള ആരോഗ്യപരിപാലനം ഒരു സുപ്രധാന ഘടകമാണ്. സംയോജിത കീടരോഗ പരിപാലനം മെച്ചപ്പെട്ട വിളആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന് സഹായിക്കും. വിള ആരോഗ്യ പരിപാലനം എന്ന സമീപനം ഉത്തമ സസ്യ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽകൂടി സുസ്ഥിര ജൈവ വ്യവസ്ഥയും ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്നതാണ്.

നിരീക്ഷണത്തിലൂടേയും ഉപദേശകസംവിധാനത്തിലൂടെയും കർഷകർക്ക് കൃത്യമായ ഉപദേശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. തിരഞ്ഞെടുത്ത പഞ്ചായത്തുകളിലെ വിളക്രമം അനുസരിച്ച് നിരീക്ഷണ പ്ലോട്ടുകളുടെ എണ്ണം തീരുമാനിക്കേണ്ടതാണ്.

കീടബാധ പ്രവചനം, ഉപദേശകസേവനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി 150.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കീട നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളും ഉപദേശക സംവിധാനങ്ങളും അനുയോജ്യമായ ബ്ലോക്കുകളിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. നിലവിലുള്ള പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപയും പുതിയതായി അഞ്ച് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 25.00 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ തീരുമാനിക്കാവുന്ന തരത്തിൽ ഫിക്സ്ഡ് പ്ലോട്ടുകളുടെ എണ്ണം കുറച്ച് കൊണ്ട് , റോവിംഗ്

സർവ്വെയും പുനസംഘടിപ്പിച്ച് ക്ലിനിക്കുകളിൽ മാത്രമായി ബന്ധപ്പെട്ടുത്തേണ്ടതാണ്. കീടരോഗ നിരീക്ഷണവും റോവിംഗ് സർവ്വേയും വിശകലനം നടത്തി ജില്ലാതലത്തിൽ പ്രതിമാസ റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്. മറ്റ് സർക്കാർ വകുപ്പുകൾക്കും ഈ ഡാറ്റ നൽകേണ്ടതാണ് . ബ്ലോക്കുതല പ്ലാന്റ് ക്ലിനിക്കുകളെ ബ്ലോക്കിന്റെ പ്ലാന്റ് ക്ലിനിക്കായി നിർദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് മറ്റ് കൃഷി ഓഫീസർമാരുടെയും കൂടി സേവനം കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ ഉറപ്പാക്കേണ്ടതാണ്.

കാർഷിക മേഖലയിലെ മൂഷികവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ജീവികളുടെ ശല്യം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപയും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പിൻബലത്തോടെ വന്യജീവി ആക്രമണം തടയുന്നതിനായി 50.00 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തുന്നു. പക്ഷികളുടേയും വന്യജീവികളുടേയും ആക്രമണം തടയുന്നതിനു ഉടർന്ന് വരുന്ന പ്രാദേശിക രീതികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായും പദ്ധതി വിഹിതം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ജൈവ നിയന്ത്രണകാരികൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും മതിയായ അളവിൽ ലഭ്യമല്ല. നിലവിലുള്ള 9 പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും ജൈവ നിയന്ത്രണ ഘടകങ്ങൾ സ്റ്റോക്ക് ചെയ്യുന്നതിനുമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. നിലവിലുള്ള 9 സ്റ്റേഷനുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

കെ.സി.പി.എം ന്റെ പ്രവർത്തന ചിലവുകളിലേയ്ക്കായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. പുതിയതും നിലവിലുള്ളതുമായ പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകളിൽ വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾക്കായി തുക ചിലവാക്കാവുന്നതാണ്. കെ.സി.പി.എം ന്റെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ പോർട്ടലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുത്തേണ്ടതാണ്.

'റീബിൽഡ് കേരള' ഉദ്യമത്തിനു കീഴിൽ 12.12.2019 ലെ ജി .ഒ (എം.എസ്)നം. 34/2019/പി.എൽ.ജി.ഇ.എ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം കുട്ടനാട് റൈസ് എക്കോ സിസ്റ്റത്തിന്റെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായുള്ള പ്രൊജക്റ്റിന് അനുവാദം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.സി.പി.എം ന്റെ പ്രവർത്തന ചിലവിലേയ്ക്ക് ആർ.കെ.ഐ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ അനുവദിച്ച തുക ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

കെ.സി.പി.എം മായി യോജിച്ചുകൊണ്ട് ഐ.ഐ.ഐ.റ്റി.എം.കെ വഴി ഐ .സി.റ്റി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കീടനിരീക്ഷണ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 30.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കീടനിയന്ത്രണത്തിനായി എടുത്തിട്ടുള്ള നടപടികളും, കീടനിരീക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകളും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും, സമയാസമയം പുതിയ വിവരങ്ങൾ ചേർക്കേണ്ടതും കെ .സി.പി.എം ന്റെ ചുമതലയാണ്. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	**ഘടകങ്ങൾ**	**തുക (ലക്ഷം രൂപ)**
1	കീടരോഗ ആക്രമണം മുൻകൂട്ടി അറിയുന്ന സംവിധാനം, ഉപദേശ സംവിധാനങ്ങൾക്കുമായി	150.00
2	വന്യജീവി ആക്രമണം തടയുക, റോഡന്റ് കൺട്രോൾ എന്നിവയ്ക്കായി	75.00
3	പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷൻ, കെ.സി.പി.എം ന്റെ പ്രവർത്തന ചിലവ്	1.00
4	ഒൻപത് പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ	25.00
5	ഐ.ഐ.ഐ.റ്റി.എം.കെ വഴിയുള്ള ഐ.സി.റ്റി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നിരീക്ഷണ സംവിധാനം	30.00
6	ഫീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്മാരുടെ ഓണറേറിയം (എഫ്.എ & ഡി.പി.എച്ച്.എം)	500.00
	ആകെ	**781.00**

11)	ജൈവ കൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷി രീതികളും (ജി.എ.പി)	ശീർഷകം : 2401-00-105-85	162.00 ലക്ഷം രൂപ

ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷനായുള്ള സഹായം, ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, ക്ലസ്റ്ററുകൾക്ക് പ്രോത്സാഹന സഹായം, പച്ചില വള പ്രയോഗം, ജൈവ വളങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന മാതൃകാ യൂണിറ്റുകൾ, കൃഷിഭവനുകൾ, എഫ്.പി.ഒ കൾ, മറ്റ് സ്റ്റേക് ഹോൾഡേഴ്സ്, വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖേന പങ്കാളിത്ത ഗ്യാരന്റി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ (പി.ജി.എസ്) ഉൾപ്പെടെയുള്ള സുരക്ഷിതവും ഭക്ഷ്യയോഗ്യവുമായ ഭക്ഷ്യ ഉത്പാദനം എന്നീ ഘടകങ്ങളോടെ ജൈവകൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 2020-21-ൽ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. കൃഷി ഭവനുകൾ, വി.എഫ്.പി.സി.കെ എന്നിവ വഴി ജൈവകൃഷിയിലൂടെ പഴം , പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ പരമ്പരാഗത് കൃഷി വികാസ് യോജന (പി.കെ.വി.വൈ) യിൻ കീഴിലും ജൈവകൃഷിക്ക് വേണ്ട സഹായം നൽകുന്നതാണ്.

ജി.എ.പി സർട്ടിഫൈ ചെയ്ത ഉല്പന്നങ്ങളുടേയും ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവകൃഷി ഉല്പന്നങ്ങളുടേയും എക്കോഷോപ്പുകൾ വഴിയുള്ള വിപണനത്തിനായി 47.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ജൈവകൃഷിയിലൂടെയുള്ള ഭക്ഷ്യോല്പന്നങ്ങളുടെ ഗ്രേഡിംഗ്, പാക്കിംഗ്, ലേബലിംഗ് കൂടാതെ 2019-20 ൽ ആരംഭിച്ച എക്കോഷോപ്പുകളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും പുതിയവ ആരംഭിക്കുന്നതിനുമായിട്ടാണ് തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ജൈവകൃഷിയിലൂടെ ക്ലസ്റ്ററുകൾ വഴി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സുരക്ഷിതമായ ഭക്ഷ്യ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ബാർകോഡിംഗ് ഇവയെ തരംതിരിച്ച് അറിയുന്നതിന് ഉപകരിക്കും.

ജി.എ.പി വഴി പഴങ്ങളുടേയും പച്ചക്കറികളുടേയും ബ്രാന്റിംഗിനും സർട്ടിഫിക്കേഷനും വേണ്ടുന്ന സംവിധാനം ഒരുക്കേണ്ടതാണ്. ജി.എ.പി ഉല്പന്നങ്ങളുടെ നേരിട്ടുള്ള വിപണനവും അതിനാവശ്യമായ വിപണന ശൃംഖലയും വികസിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വി.എഫ്.പി.സി.കെ ഇതിനായുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ വഴി ജൈവകൃഷിയിലൂടെ പഴം, പച്ചക്കറികളുടെ ഉല്പാദനത്തിനും വി.എഫ്.പി.സി.കെ വഴിയുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷനുമായി 75.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പദ്ധതിയുടെ 10 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കൾ സ്ത്രീകളായിരിക്കണം. 2020-21 ലെ വെജിറ്റബിൾ മിഷന്റെ ഭാഗമാണ് ജൈവകൃഷിയിലൂടെയുള്ള പച്ചക്കറി ഉല്പാദനം എന്ന ആശയം. പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ 10.00 ലക്ഷം രൂപ വീതം വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലെ പഴം , പച്ചക്കറികളുടെ ജൈവകൃഷിക്കും ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സർട്ടിഫിക്കേഷനുമായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷിയിലൂടെ സുരക്ഷി തമായ ഭക്ഷ്യോല്പാദനത്തിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 40.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	എക്കോഷോപ്പുകൾക്ക് വിപണന സഹായം	47.00
2	പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനായുള്ള സഹായം	40.00
3	വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖാന്തിരം സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളിലൂടെ പഴങ്ങളുടേയും പച്ചക്കറികളുടേയും ജൈവ ഉല്പാദനവും സർട്ടിഫിക്കേഷനും	75.00
	ആകെ	**162.00**

12)	ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും	ശീർഷകം : 2401-00-104-91	1870.00 ലക്ഷം രൂപ
		ശീർഷകം : 4401-00-104-98	51.00 ലക്ഷം രൂപ

ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ കൃഷി ഉൽപ്പാദന രംഗത്തെ ഏറ്റവും അത്യന്താപേക്ഷിതവും അടിസ്ഥാനപരവുമായ ആവശ്യകതയാണ്. കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ കനത്ത വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്കും ശേഷം വിത്തുകൾക്കും തൈകൾക്കുമുള്ള ആവശ്യകത വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗുണ നിലവാരമുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ , വിത്തുകൾ, ജനിതക ദ്രവ്യ തുടങ്ങിയവയുടെ വിപണിയിലുള്ള അപര്യാപ്തത ഉല്പാദനക്ഷമതയ്ക്കു തന്നെ വെല്ലുവിളി ഉയർത്തുന്നുണ്ട് . ഉൽപാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മൊത്തത്തിലുള്ള കൃഷി ഉൽപ്പാദനം ഉയർത്തുന്നതിനും ഗുണനിലവാരമുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത വിപണിയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

കൃഷി ഫാമുകൾ നവീകരിച്ച് ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്ത് ഉല്പാദന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നതിലുപരി ഹൈടെക് ഫാമിംഗിനായുള്ള നൂതന കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രചരണ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റേണ്ടതാണ്. ഫാമുകളിൽ ഗ്രീൻ ഹൗസ്, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ, ഹാർഡനിംഗ് സൌകര്യങ്ങൾ, വിത്ത് സംസ്കരണം/ശേഖരണം/സംഭരണം തുടങ്ങിയ പരിപാടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. വെള്ളപ്പൊക്കവും മണ്ണിടിച്ചിലും മൂലം കൃഷി ഭൂമിയ്ക്കു കനത്ത നാശനഷ്ടമുണ്ടായി . കൂടാതെ ഫാമുകളിലെ അടിസ്ഥാന സൌകര്യങ്ങൾക്കും യന്ത്രോപകരണങ്ങൾക്കും നഷ്ടം സംഭവിച്ചു. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ആവശ്യകതകൾ നിറവേറ്റുന്നതിനു ഈ ഫാമുകളുടെ പുനസ്ഥാപനം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ് . ജില്ലാ ഫാമുകളുടെയും സീഡ് ഫാമുകളുടെയും കാര്യത്തിൽ വകുപ്പുതല പരിപാടികൾ ഗ്യാപ് ഫില്ലിംഗിന് മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ 13 പ്രത്യേക ഫാമുകളുടെ കാര്യത്തിൽ എല്ലാം വകുപ്പുതലത്തിൽ നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതും അവ വാണിജ്യപരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുമാണ് . വയനാട്ടിലെ ചീങ്ങേരി എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതിയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പുതിയ തരം ന്യൂക്ലിയസ് നടീൽ വസ്തുക്കൾ വാങ്ങുന്നതിനായും പ്രജനന തോട്ടങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക എന്നീ പരിപാടികൾക്കായി 1921.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനത്തിനായി 1480.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ 650.00 ലക്ഷം രൂപ വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ ഉൾപ്പെടെ പതിവ് നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഫാമുകളിൽ വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനായി 200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പുതിയ തരം ന്യൂക്ലിയസ് നടീൽ വസ്തുക്കൾ വാങ്ങുന്നതിനും പ്രജനന തോട്ടങ്ങളുടെ സ്ഥാപനത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി 80.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിനും വിതരണത്തിനുമായി 450.00 ലക്ഷം രൂപ കേര സമൃദ്ധി പദ്ധതിയ്ക്കായി നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. സങ്കരവും കുറിയതുമായ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിനും വിഹിതം ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്. നാളികേര മിഷനു കീഴിൽ തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉല്പാദനത്തിനു സംയോജനം ഉണ്ടാകും. എഫ്.പി.ഒ കൾ, അനുഭവസമ്പത്തുള്ള പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, നാളികേര വികസന ബോർഡ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും.

100.00 ലക്ഷം രൂപ വി.എഫ്.പി.സി.കെ വഴി പഴങ്ങളുടെയും പച്ചക്കറികളുടെയും ഗ്രാഫ്റ്റുകളും തൈകളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. വി.എഫ്.പി.സി.കെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന നടീൽ

വസ്തുക്കളുടെ അളവും ഗുണനിലവാരവും സംബന്ധിച്ച് വി.എഫ്.പി.സി.കെ കൃഷി ഡയറക്ടറുമായി ഫണ്ട് നൽകുന്നതിന് മുൻപ് തന്നെ ധാരണപത്രം ഒപ്പിടുന്നതാണ് . പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സമയ പട്ടികയും നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കും. പച്ചക്കറി മിഷൻ 2020 ലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായിരിക്കുമിത്.

ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റൽ ഫാമുകൾ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിനു ഒരു ബിസിനസ്സ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുകയും ട്രെയ്സബിലിറ്റിയ്ക്കായി നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ബോർകോഡിംഗ് വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും. വി.എഫ്.പി.സി.കെ യും ഇത് പിന്തുടരും.

പൊതുജനങ്ങൾക്കും കർഷകർക്കുമുള്ള ഫാം സ്കൂളുകളായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനു ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാമുകളിൽ മാതൃക പ്രദർശന ഫാമുകൾ വികസിപ്പിക്കും. ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് രീതി, സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതി എന്നിവയ്ക്കു വേണ്ടി പ്രദർശന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ് . കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിംഗ് സിസ്റ്റം റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ സാങ്കേതിക സംയോജനത്തിനുള്ള പ്രവർത്തന ചെലവിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. മാതൃക പ്രദർശന യൂണിറ്റുകൾക്കായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. വികസിപ്പിച്ച മാതൃകകൾ ഡോക്യുമെന്റ് ചെയ്യപ്പെടും.

പ്രളയവും മണ്ണിടിച്ചിലിലും നാശനഷ്ടമുണ്ടായ മുണ്ടേരിയിലെ വിത്ത് തോട്ടത്തിന്റേയും ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ മറ്റ് ഫാമുകളുടെയും പുനസ്ഥാപനത്തിനായി 1.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് ഫാമുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസനത്തിനും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ഉൾപ്പെടെ യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനും ഫാമുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

12.12.2019 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം. 34/2019/ആ.സ.വ പ്രകാരം റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ മുണ്ടേരി വിത്തു തോട്ടത്തിന്റേയും കൃഷിഭവനുകളുടേയും പുസ്ഥാപനത്തിനും നേര്യമംഗലം ജില്ലാ കൃഷി ഫാമിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് . മേൽപ്പറഞ്ഞ ഘടകങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനു ആർ.കെ.ഐ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കും.

മുണ്ടേരിയിലെ വിത്ത് തോട്ടത്തിന്റേയും വകുപ്പിന്റെ മറ്റ് ഫാമുകളുടേയും പുന :സ്ഥാപനത്തിനും അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസനത്തിനും യന്ത്രവൽക്കരണത്തിനുമായി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഘടകങ്ങൾക്കു ആവശ്യമായ തുക ആർ.കെ.ഐ യിൽ അനുവദിച്ച ഫണ്ടിൽ നിന്നും ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

ഫാമുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി ആർ .ഐ.ഡി.എഫിൽ പ്രത്യേക വിഹിതം നീക്കി വച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഗുണനിലവാരമുള്ള ടിഷ്യൂകൾച്ചർ തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു രണ്ട് ഫാമുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറികളിലേയ്ക്കും ബയോടെക്നോളജി മോഡൽ ഫ്ലോറികൾച്ചർ സെന്ററിലേയ്ക്കുമുള്ള താൽക്കാലിക ജീവനക്കാരുടെ വേതനത്തിനായി 15.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

നഴ്സറികളിലെ തുള്ളിനന ഉൾപ്പെടെ കാപ്പിയുടെ പ്രജനനത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി 300.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും ഉൽപ്പാദനം	650.00
2	കേര സമൃദ്ധി	450.00
3	പ്രജനന തോട്ടങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനും പുതിയ പ്രജനന തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും	80.00

4	വി.എഫ്.പി.സി.കെ മുഖേന പഴങ്ങളുടേയും പച്ചക്കറികളുടേയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപ്പാദനം	100.00
5	ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാമുകളിലെ വിത്തുല്പാദന പരിപാടി	200.00
6	ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് യൂണിറ്റുകളുടേയും ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാമുകളിലെ സംയോജിത കൃഷി സമ്പ്രദായ രീതിയുടേയും സാങ്കേതിക പ്രവർത്തന സഹായത്തിന്	75.00
7	ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ലാബുകളിലെ കരാർ തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം	15.00
8	നഴസറികളിലെ ഉള്ളിനന ഉൾപ്പെടെ കാപ്പിയുടെ പ്രജനനവും പരിപാലനവും (പുതിയത്)	300.00
	ആകെ	**1870.00**
9	യന്ത്രവൽക്കരണവും അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസനവും	50.00
10	മുണ്ടേരി ഫാമിന്റേയും മറ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഫാമുകളുടേയും പുനസ്ഥാപനം	1.00
	ആകെ	**51.00**
	ആകെ മൊത്തം	**1921.00**

13)	ലബോറട്ടറികളുടെ ആധുനീകരണം.	ശീർഷകം : 2401-00-105-86	370.00 ലക്ഷം രൂപ

കാർഷിക സമൂഹത്തിനുവേണ്ടി കൃഷി വകുപ്പ് നൽകി വരുന്ന പ്രധാന സേവനങ്ങൾ ഫലഭൂയിഷ്ടത കണക്കാക്കുന്നതിനായുള്ള മണ്ണ് പരിശോധന , വളങ്ങളുടെ പരിശോധന (ജൈവ വളങ്ങളും ജീവാണു വളങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ) കീടനാശിനി പരിശോധന, ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി വിത്ത് പരിശോധന എന്നിവയാണ്. ഉൽപ്പാദനത്തെയും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയെയും വളരെയധികം ബാധിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളാണിവ.

മണ്ണ്, വളം, കീടനാശിനി, വിത്ത് എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്ന ഇപ്പോഴത്തെ ലാബുകൾ വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് സ്ഥാപിച്ചതാണ് . ഈ ലാബുകളിൽ ലഭ്യമായ മിക്ക സാമഗ്രികളും വളരെ പഴയതും കാലപ്പഴക്കം ചെന്നവയുമാണ് . ഇവ വേഗതയോടും കൃത്യവുമായ പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ നൽകുവാൻ പര്യാപ്തമല്ല.

തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും കർഷകർക്ക് മണ്ണ് പരിശോധനാ സേവനം ലഭ്യമാക്കണം. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യപരിപാലനവും മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ സംരംഭവുമായി പരിപാടിയുടെ നടത്തിപ്പ് സംയോജിപ്പിക്കും. കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾക്കു കീഴിലുള്ള മൊബൈൽ മണ്ണ് പരോശോധന ലാബുകളും മറ്റ് ലാബുകളും ഈ പദ്ധതിയുടെ നടപ്പാക്കലിൽ സംയോജിപ്പിക്കും

സംസ്ഥാനം നേരിട്ട പ്രളയത്തിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും ശേഷം സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ പ്രത്യേകിച്ച് പ്രളയബാധിത ജില്ലകളിൽ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും പുരോഗമന കർഷകരുടേയും എഫ്.പി.ഒ കളുടേയും നബാർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കർഷക ക്ലബ്ബുകളുടേയും സഹായത്തോടെ മണ്ണു പരിശോധന നടത്തുംകൃഷിവകുപ്പ് നിലവിലുള്ള 'സോയിൽ ഫെർട്ടിലിറ്റി പോർട്ടൽ' പരിഷ്കരിക്കുകയും പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യും കൂടാതെ പോർട്ടലിന്റെ പ്രയോജനം കർഷകരിലെത്തിയ്ക്കും. മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പ്, വി.എഫ്.പി.സി.കെ, കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മണ്ണു പരിശോധനാ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സംയോജനം ഉറപ്പാക്കും

കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച മണ്ണു സാമ്പിളുകളുടെ വിശകലന ഫലങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയിരിക്കും കർഷകർക്ക് ഉല്പാദനോപാധികൾ വിതരണം ചെയ്യുക

ലബോറട്ടറികൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ നിർവ്വഹണ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും ലബോറട്ടറികളുടെ അക്രഡിറ്റേഷനുമായി 370.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

ലബോറട്ടറികളുടെ ശാക്തീകരണത്തിനു 270.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു മണ്ണ് പരിശോധന, രാസവസ്തുക്കൾ, സ്ഫടികസാധനങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനും ലബോറട്ടറിയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനുമായി നീക്കി വച്ചിട്ടുള്ള 100.00 ലക്ഷം രൂപയും ഇതിലുൾപ്പെടും ബയോടെക്നോളജി മോഡൽ ഫ്ലോറികൾച്ചർ സെന്ററിന്റെ (ബി.എം.എഫ്.സി) ശാക്തീകരണത്തിന് 75.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു പതിനഞ്ച് ലക്ഷം ടിഷ്യൂക്കൾച്ചർ ചെടികളുടെ ഉല്പാദനത്തിന് സജ്ജമാക്കുന്ന തരത്തിൽ ബി.എം.എഫ്.സി യെ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും കൂടുതൽ വിപുലീകരിക്കാനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യും. റിവോൾവിംഗ് ഫണ്ട് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കും തൃശ്ശൂർ മണ്ണുത്തിയിലെ സംസ്ഥാന ബയോകൺട്രോൾ ലബോറട്ടറി ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് 75.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വച്ചിട്ടുണ്ട് പ്രവർത്തന ചിലവിനും താൽക്കാലിക ജീവനക്കാരുടെ വേതനത്തിനുമായി 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു അവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ വാഹനങ്ങൾ വാടകയ്ക്ക് എടുക്കാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ വാഹനം വാങ്ങുന്നതിന് പദ്ധതി തുക വിനിയോഗിക്കാൻ പാടില്ല

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ നിർവ്വഹണ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവർത്തന ചിലവിന് 75.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവൃത്തിക്കുന്ന ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലബോറട്ടറികൾക്ക് എൻ.എ.ബി.എൽ അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭിക്കുന്നതിന് 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	ലബോറട്ടറികളുടെ ശാക്തീകരണം	270.00
2	ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് വിഭാഗം	75.00
3	ലാബുകളുടെ അക്രഡിറ്റേഷൻ	25.00
	ആകെ	**370.00**

14)	**കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം ശക്തിപ്പെടുത്തൽ**	**ശീർഷകം : 2401-00-109-80**	**1555.00 ലക്ഷം രൂപ**

കാർഷിക വികസനം ഫലപ്രദമാകുന്നത് കർഷകർ സ്വീകരിക്കുന്ന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ ആശ്രയിച്ചായിരിക്കും. കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന സമ്പ്രദായം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. മേൽത്തട്ടിലുള്ള ശരിയായ ഏകോപനവും ഉൽപ്പാദന മേഖലയിൽ കീഴ്ത്തട്ടിലുള്ള വകുപ്പുകളുടെ സംയോജനവും വഴി ഇടക്കാലത്ത് നടപ്പാക്കിയ ആത്മ (ATMA) മാതൃകയിലുള്ള കൃഷി വിജ്ഞാന വ്യാപനം ആവശ്യമായ ഭേദഗതികളോടെ ആത്മ പ്ലസ് മാതൃകയായി സംയോജിപ്പിച്ച് പ്രചരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ പദ്ധതിക്കായി 2020-21-ൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത് 1555.00 ലക്ഷം രൂപയാണ്. കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളിലേർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന് 135.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പ്രാദേശിക കാർഷിക സാങ്കേതിക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളുടേയും (ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി) കാർഷിക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളുടേയും (എഫ്.റ്റി.സി) നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പൂർത്തീകരിക്കാനും ഇവയെ സമേതിയുടെ സാറ്റലൈറ്റ് സെന്ററാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു . ഇതിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ആത്മയുടെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറേറ്റ് ശാക്തീകരിക്കാനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും വാടകയ്ക്കുള്ള വിഹിതത്തിനുമായി 35.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

മികച്ച പ്രകടനം നടത്തുന്ന കർഷകർക്കും എക്സ്റ്റൻഷൻ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും അവാർഡ് നൽകുന്നതിന് 150.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

ആത്മയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 730.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിലെ ഉപഘടകങ്ങളായ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറേറ്റിലേയ്ക്കും ആത്മയ്ക്കും എക്സ്റ്റൻഷൻ വിഭാഗത്തിലേയ്ക്കുമുള്ള എച്ച്.ആർ സഹായത്തിന് 180.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറേറ്റിൽ മൃഗസംരക്ഷണം, കൃഷി, മത്സ്യബന്ധനം എന്നീ മേഖലകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജില്ലാ സാങ്കേതിക മാനേജർമാരുടേയും കോഴിക്കോട്ടും പന്തളത്തുമുള്ള കർഷക പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന ഓരോ കൃഷി ഓഫീസർമാരുടേയും വേതനവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടും . ആത്മ പദ്ധതിയ്ക്കുള്ള സംസ്ഥാന വിഹിതം കൃഷി ഉന്നതി യോജനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ആത്മ, ആത്മ പ്ലസ് , ലീഡ്സ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ വിവിധ എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതികൾക്ക് കീഴിൽ മുൻപ് പരിഗണിച്ചിരുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങൾ കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇന്നവേഷൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ പ്രോജക്ട് എന്ന അംബ്രല്ല പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ആത്മ, ആത്മ പ്ലസ് പോലുള്ള സമാന പദ്ധതികൾ സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളുടെ സാധ്യതകൾ , കർഷകരുടെ അനുഭവങ്ങളും കണ്ടെത്തലുകളും എന്നിവയെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഇന്നൊവേഷൻ എക്സ്റ്റൻഷൻ പ്രോജക്ട് (കെ.എ.ഐ.ഇ.പി) നടപ്പാക്കും. ഇതിനായി 300.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. 2020-21 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ലീഡ്സ് പദ്ധതി തുടരും. ഇതിനായി 200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പഞ്ചായത്തുകളിൽ രൂപീകരിക്കുന്ന ടെക്നോളജി മാർക്കറ്റ് യൂണിറ്റുകൾ മുഖേനയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് . പ്രാരംഭപദ്ധതിയായി ഇടുക്കിയിലും വയനാട്ടിലുമായി രണ്ട് ഡിസ്ട്രിക്ട് ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ ആന്റ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഓർഗനൈസേഷൻ (ഡി.എഫ്.പി.എം.ഒ) സ്ഥാപിക്കുന്നതായിരിക്കും. വിപണിയിലെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചും, സാങ്കേതിക സഹായത്തോടുകൂടിയും, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ചും, ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിന് സഹായകമാകുന്നതിനും വേണ്ടിയാണിത്. ഓരോ ബ്ലോക്കിലും ഒരു അസിസ്റ്റന്റ് ടെക്നോളജി മാനേജറെ (നിലവിൽ ലീഡ്സ് പഞ്ചായത്തിലുള്ള ഫീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ് മാതൃകയിൽ) നൽകുന്നതായിരിക്കും. ഇതിലൂടെ, നിലവിൽ ലീഡ്സ് ഉള്ള ജില്ലകളായ വയനാട് , കണ്ണൂർ, പാലക്കാട്, കൊല്ലം എന്നിവയ്ക്ക് പുറമേ സംസ്ഥാനം മുഴുവനും ലീഡ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യാപിപ്പിക്കുവാനും , പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും. ലീഡ്സ്, ആത്മ പ്ലസ്, പ്രതിമാസ സാങ്കേതിക ഉപദേശങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ, പഞ്ചായത്ത് റിസോഴ്സ് ഗ്രൂപ്പ്, പഞ്ചായത്ത് ഫാം പ്ലാൻ, ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ ഫാം മോഡലുകൾ സ്ഥാപിക്കുക , റിസർച്ച് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മോഡൽ ഫാമുകളിലേയ്ക്ക് വിദഗ്ധർ/ഉദ്യോഗസ്ഥർ, കർഷകർ എന്നിവരുടെ സന്ദർശനം എന്നീ ഘടകങ്ങളും പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു . ഫലപ്രദമായ വിജ്ഞാന വ്യാപന സേവനത്തിനായി എല്ലാ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറേറ്റുകൾക്കും പ്രവർത്തന ചെലവിനും വാഹനം വാടകയ്ക്ക് എടുക്കുന്ന ചെലവിനുമായ 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

ഈ പദ്ധതിയിൽ ലീഡ്സ് പ്രവർത്തനം എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിക്കും. തുറന്ന ലേലത്തിലൂടെ തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥാപനമായിരിക്കും മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക.

പൊതുപങ്കാളിത്തം എന്ന ഘടകത്തിന് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള 300.00 ലക്ഷം രൂപയിൽ 230.00 ലക്ഷം രൂപ കാർഷിക വികസന സമിതികൾ, സെമിനാറുകൾ, കർഷകദിനം, അവലോകനയോഗങ്ങൾ

എന്നിവ നടത്തുന്നതിനായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു. ഫാം മേളകൾ, കർഷക സംഗമങ്ങൾ, കാർഷിക ഉൽസവങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും പദ്ധതി വിഹിതം നീക്കി വച്ചിട്ടുണ്ട് . ഇതിൽ എഫ് .പി.ഒ കളും പ്രാഥമിക കാർഷിക സഹകരണ സംഘങ്ങളും സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടികളും ഉൾപ്പെടും . അവാർഡ് ജേതാക്കളായ കർഷകർക്ക് ദേശീയതലത്തിലും സംസ്ഥാനതലത്തിലുമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സന്ദർശനത്തിനായും തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കർഷക സഭകൾക്കും ഞാറ്റുവേല ചന്തകൾക്കും 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പ്രാഥമിക സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, എഫ്.പി.ഒ കൾ എന്നിവയിലൂടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നതിന്റെ ഡോക്യുമെന്റേഷനും 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

വകുപ്പിൽ സാമൂഹ്യ ആഡിറ്റ് നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തന ചെലവിനായി 30.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

ഐ.ഐ.ഐ.റ്റി.എം.കെ യുമായി ചേർന്ന് കൃഷി വകുപ്പ് നടത്തുന്ന കിസാൻ പ്രോജക്ട് 2020-21 വാർഷിക പദ്ധതിയിലും തുടരും കിസാൻ പ്രോജക്ടിന്റെ നടത്തിപ്പിനായി 60.00 ലക്ഷ രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

2020-21 വാർഷിക പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പച്ചക്കറി മിഷൻ2020 – ഹരിതമുറ്റം – സുരക്ഷിത പച്ചക്കറി എന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് കിസാൻ പ്രോജക്ട് ശ്രദ്ധ നൽകും കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ എക്സ്റ്റൻഷൻ വിഭാഗം, കൃഷി വിഭാഗം ഉദ്യോഗസ്ഥർ (എഫ്.ഐ.ബി), വി.എഫ്.പി.സി.കെ, ഐ.ഐ.ഐ.റ്റി.എം.കെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ അടങ്ങുന്ന സാങ്കേതിക സമിതിയായിരിക്കും കിസാൻ പരിപാടിയുടെ ഉള്ളടക്കം നിശ്ചയിക്കുക വൈഗ 2020-21 ന്റെ നടത്തിപ്പിന് 150.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	**ഘടകങ്ങൾ**	**തുക (ലക്ഷം രൂപ)**
1	സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണം	135.00
2	മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ച വച്ചവർക്കുള്ള അവാർഡ്	150.00
3	ആത്മയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള സംസ്ഥാന വിഹിതം	730.00
4	പൊതു പങ്കാളിത്തം	300.00
5	സാമൂഹ്യ ആഡിറ്റ്	30.00
6	കിസാൻ പ്രോജക്ട്	60.00
7	വൈഗ 2020-21	150.00
	ആകെ	**1555.00**

കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിന്റെ കീഴിൽ നേരത്തെ ഉണ്ടായിരുന്ന ഘടകങ്ങളായ ആത്മ , ആത്മപ്ലസ്, ലീഡ്സ് മുതലായവ കെ.എ.ഐ.ഇ.പി എന്ന സംയോജിത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

15)	**കാർഷിക വിവരവും വിനിമയവും**	**ശീർഷകം : 2401-00-109-84**	383.00 **ലക്ഷം രൂപ**

കാർഷിക വികസനത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള വിജ്ഞാനവും വിനിമയ സഹായവും ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോവഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പ്രിന്റ് ഇലക്ട്രോണിക് മീഡിയയുടെ സഹായത്തോടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറ്റവികസനമാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ സംസ്ഥാന യൂണിറ്റ് തിരുവനന്തപുരത്തും മേഖലാ യൂണിറ്റുകൾ എറണാകുളത്തും കോഴിക്കോട്ടും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു കാർഷിക വിവര സേവനവും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിപാടികളും വിപുലീകരിക്കുന്നതിനായി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു സൈബർ വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന ദൈനംദിന വിവരങ്ങൾ കൃത്യമായി അറിയിക്കുന്നതിനും എത്തിച്ച കൊടുക്കുന്നതിനും പര്യാപ്തമായ എല്ലാവിധ

നവീന സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടി ഡാറ്റ സെന്ററിന്റെ പ്രവർത്തനവും ഉൾപ്പെടുന്ന *ഘടകങ്ങൾ* തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി നിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (ലക്ഷം രൂപ)
1	കേരള കർഷകനും മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങളും	280.00
2	പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ	30.00
3	മാധ്യമ സഹകരണം	63.00
4	മറ്റ് വിനിമയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	10.00
	ആകെ	**383.00**

16)	മാനവശേഷി വികസനം	ശീർഷകം : 2415-01-277-98	250.00 ലക്ഷം രൂപ

2012-13 മുതൽ വിജ്ഞാന വ്യാപന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന തരത്തിൽ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനം, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എക്കണോമിക്സ്, എന്റമോളജി, പ്ലാന്റ് പാത്തോളജി, അഗ്രോണമി, സോയിൽ സയൻസ് എന്നീ ആറ് വിഷയങ്ങളിൽ കൃഷി വകുപ്പിലെ സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകൾ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. 2020-21-ലും ഇത് തുടരുന്നതാണ്. കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഈ 6 കോഴ്സുകൾക്കും പ്രത്യേകം സീറ്റ് നീക്കിവെയ്ക്കുന്നതാണ്. ദേശീയ തലത്തിൽ നടക്കുന്ന സെമിനാറിലും ശിൽപ്പശാലകളിലും കൃഷി വകുപ്പിലെ സീനിയർ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് പങ്കെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവും വിഹിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ജില്ലാ തലത്തിൽ ഈ പദ്ധതി ആത്മ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതാണ്. എച്ച്.ആർ.ഡി സ്കീം ആത്മയുടെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടറ് ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായി 200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കൃഷി വകുപ്പിലെ സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് അവരുടെ കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി രാജ്യത്തെ പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വകാല പരിശീലനങ്ങൾക്ക് പങ്കെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവും ഈ വിഹിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം. മുമായി സഹകരിച്ച് വിള ആരോഗ്യ പരിപാലന പദ്ധതിയിലുള്ള കാര്യശേഷി വർദ്ധനവിനുള്ള പരിപാടികൾ തുടരുന്നതാണ് . എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം ഹൈദരാബാദുമായി സഹകരിച്ച് കൃഷി വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കായി സമേതിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റിൽ പി .ജി, ഡിപ്ലോമ കോഴ്സിനും സഹായം നൽകുന്നതാണ്. കാര്യശേഷി വർദ്ധനവിന് വകയിരുത്തിയ 50 ലക്ഷം രൂപയിൽ നിന്നും പി.ജി.ഡി. എച്ച്.എം കോഴ്സിന് ചേർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഏറ്റെടുക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്കും വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (ലക്ഷം രൂപ)
1	മാനവ ശേഷി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	200.00
2	എൻ.ഐ.പി.എച്ച്.എം മുമായി സഹകരിച്ചു കൊണ്ട് കാര്യശേഷി വർദ്ധനവും പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത മാനേജ്മെന്റിൽ പി.ജി ഡിപ്ലോമയും	50.00
	ആകെ	**250.00**

17)	കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും, സേവന സംവിധാനവും	ശീർഷകം : 2401-00-113-83	412.00 ലക്ഷം രൂപ
		ശീർഷകം : 4401-00-113-98	160.00 ലക്ഷം രൂപ

യന്ത്രവത്ക്കരണം, ആത്മ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിജ്ഞാന വ്യാപനം , വായ്പാസഹായം, കാലാവസ്ഥാ ഉപദേശ സേവനം, മണ്ണുപരിശോധന സഹായം, മറ്റ സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതടക്കമുള്ള സേവനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിച്ച് നൽകുന്നതിനുവേണ്ടിയാണ് ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഒരേ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും നൽകുന്നതിലേക്കായി അവരുടെ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾ പ്രധാനമായും കാർഷിക ഉത്പാദനോപാധികൾ, വിപണനം, വായ്പാ വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഒരു പൊതുസേവന കേന്ദ്രത്തിൻ കീഴിൽ കൊണ്ടുവരേണ്ടതാണ്. ഈ ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടാണ് കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈമാറ്റത്തിനും സേവന സംവിധാനത്തിനും വേണ്ട സഹായം ഒന്നാംഘട്ടത്തിൽ ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ നൽകുന്നതായിരിക്കും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇവയ്ക്കാവശ്യമായ തുടർ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നൽകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. സ്ഥല സന്ദർശനം അടക്കമുള്ളവ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സാങ്കേതിക വിവര വിതരണ കേന്ദ്രങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളായി ഇവ പ്രവർത്തിക്കുന്നതായിരിക്കും. കൃഷി സ്ഥലങ്ങളിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ദൃശ്യ ശ്രാവ്യ സംവിധാനങ്ങളോട്ടുകൂടി ഓൺ ലൈൻ സഹായത്തോടെയുള്ള സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു ഫാം ക്ലിനിക്ക് ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതായിരിക്കും . ആത്മയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതോടൊപ്പം യന്ത്രവൽക്കരണത്തിന് വേണ്ട സഹായവും ഈ കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രങ്ങൾ നൽകുന്നതായിരിക്കും. സഹകരണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ബ്ലോക്കുതലത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കർഷക സേവനകേന്ദ്രങ്ങൾ , കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഉത്പാദനോപാധികളുടെ വിതരണത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതായിരിക്കും.

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും കാർഷിക കർമ്മ സേനകളും യഥാക്രമം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലങ്ങളിലെ വിദഗ്ധ തൊഴിലാളികളാണ് . മിതമായ നിരക്കിൽ കർഷകർക്കാവശ്യമായ കാർഷിക സേവനങ്ങൾ ഇവർ വീട്ടു പടിക്കൽ എത്തിക്കുന്നു . വകുപ്പിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കസ്റ്റം ഹയറിംഗ് സെന്ററുകൾ യന്ത്രങ്ങളുടേയും ഉപകരണങ്ങളുടേയും അറ്റകുറ്റപ്പണിയും പരിപാലനവും നടത്തുന്നതിലൂടെ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു . ഏകജാലക സംവിധാനത്തിലൂടെ സേവന വിതരണം കൃഷിക്കാരിലെത്തിക്കുന്നതിനു കാർഷിക മേഖലയിലെ സുസ്ഥിര സ്വാശ്രയ ഗ്രൂപ്പ് എന്ന നിലയ്ക്ക് *കൃഷിശ്രീ* ഈ മൂന്ന് ഏജൻസികളുടേയും സംയോജനം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു.

2020-21 ൽ കോർപ്പറേഷൻ , മുനിസിപ്പാലിറ്റി മേഖലകളിൽ പുതിയ കൃഷിശ്രീ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 160.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ, കാർഷിക കർമ്മ സേന, കസ്റ്റം ഹയറിംഗ് സെന്റർ, കൃഷിശ്രീ എന്നിവയ്ക്കായി ഒരു ബിസിനസ്സ് പ്ലാൻ വികസിപ്പിക്കും . വരും വർഷങ്ങളിൽ ഈ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമവും ലാഭകരവുമായ പ്രവർത്തനത്തിനും സ്വയംപര്യാപ്തതയ്ക്കും ബിസിനസ്സ് പ്ലാൻ സഹായകമാകും. ഒരു യൂണിറ്റിന് 5.00 ലക്ഷം രൂപ വരുമാനം നേടാൻ കഴിയുന്ന ബിസിനസ്സ് പ്ലാൻ ഉണ്ടായിരിക്കും.

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും കാർഷിക കർമ്മ സേനകൾക്കും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിനുള്ള അപക്സ് സ്ഥാപനമായ കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവൽക്കരണ മിഷൻ(കെ.എസ്.എ.എം.എം) കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളേയും കർമ്മ സേനകളേയും കസ്റ്റം ഹയറിംഗ് സെന്ററുകളേയും യോജിച്ച് പ്രവൃത്തിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഒരു സംഘടനാഘടന

വികസിപ്പിക്കുകയും ഈ മൂന്ന് ഏജൻസികളുടെ പ്രവർത്തനത്തെ ഒരു ബിസിനസ്സ് പ്ലാനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏകോപിപ്പിച്ച് ഒരു യൂണിറ്റായി പ്രവൃത്തിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും. കെ.എസ്.എ.എം.എം ന്റെ പ്രവർത്തന ചിലവുകൾക്ക് 225.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക , കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണിയും പരിപാലനവും, വിവരശേഖരണം, റിപ്പോർട്ടിംഗ്, ആവശ്യമായ സ്പെയർ പാർട്ടുകളുടെ ശേഖരണം എന്നിവയാണ് പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ഇതിൽ നിന്നും കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണിക്കും പരിപാലനത്തിനുമായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്താൻ ഒരു ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി ഒരു വർഷം കൂടി പ്രവർത്തന സഹായം നൽകുന്നതാണ്. ബയോഫാർമസികൾ, നഴ്സറികൾ, മറ്റ് സേവനങ്ങൾ എന്നിവ എല്ലാ കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രങ്ങളിലും സ്ഥാപിക്കും. സേവനങ്ങൾ കഴിയുന്നത്ര കർമ്മ സേനയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിക്കണം.

തിരഞ്ഞെടുത്ത കാർഷിക കർമ്മ സേനകളെ പിന്തുണയ്ക്കാൻ 1.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും കാർഷിക കർമ്മ സേനകളും ബിസിനസ്സ് പ്ലാൻ വികസിപ്പിക്കുകയും നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്ന തുക അതിനായി വിനിയോഗിക്കുകയും ചെയ്യും. ഫണ്ട് നൽകുന്നതിനു മുൻപ് എല്ലാ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടേയും കാർഷിക കർമ്മ സേനകളുടേയും പ്രവർത്തനം വിശകലനം ചെയ്യും.

ആലപ്പുഴ, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് ജില്ലകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കാർഷിക യന്ത്ര സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പ്രാദേശിക ഫാം ഫെസിലിറ്റേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ വകുപ്പിന്റെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ അപക്സ് ബോഡി ഏകോപിപ്പിക്കും. കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഐ.റ്റി.ഐ പരിശീലനം ലഭിച്ചവരുടെ സേവനം ലഭ്യമാണെങ്കിൽ അവരെ യന്ത്രോപകരണങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്താൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്തും. ഈ പദ്ധതിയുടെ 15 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കൾ സ്ത്രീകളായിരിക്കും.

12.12.2019 ലെ സ.ഉ.(കൈ).34/2019/ആ.സ.വ പ്രകാരം റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് പദ്ധതിയിൽ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടേയും കാർഷിക കർമ്മസേന യൂണിറ്റുകളുടേയും സേവന വിതരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രോജക്ടിന് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് . കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടേയും കാർഷിക കർമ്മ സേനയുടേയും ഘടകങ്ങൾ ആർ .കെ.ഐ ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് നടപ്പാക്കും.

കാർഷിക കർമ്മസേനയുടേയും കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിലേയും പുതുതായി ആരംഭിക്കുന്ന കൃഷിശ്രീ യൂണിറ്റുകളിലേയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കർഷകർക്കും അംഗങ്ങൾക്കും അപകട ഇൻഷ്വറൻസ് പരിരക്ഷ നൽകുന്നതിനായി ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഇൻഷ്വറൻസ് കമ്പനിയുമായി ചേർന്ന് ഗ്രൂപ്പ് ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു ഇതിനുള്ള പ്രീമിയം തുക ഒടുക്കുന്നതിനായി 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

മൊബൈൽ ക്ലിനിക്കുകളുടെ വേതനം , പ്രളയത്തിൽ തകർന്ന കൃഷിഭവനിലെ വാഹനങ്ങൾ നന്നാക്കൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തന ചിലവുകൾക്ക് 165.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (ലക്ഷം രൂപ)
2401-00-113-83		
1	നിലവിലെ കാർഷിക കർമ്മ സേന ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്	1.00
2	ബിസിനസ്സ് പ്ലാനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിലവിലെ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്	1.00
3	കാർഷിക കർമസേനയിലേയും കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലേയും കൃഷിശ്രീ സെന്ററുകളിലേയും അംഗങ്ങൾക്കുള്ള ഗ്രൂപ്പ് ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി	20.00
4	പ്രവർത്തന ചിലവുകൾ (മൊബൈൽ ക്ലിനിക്കുകളുടെ വേതനം ഉൾപ്പെടെ)	165.00
5	കെ.എസ്.എ.എം.എം ന്റെ പ്രവർത്തന ചിലവുകൾക്ക്	225.00
	ആകെ	**412.00**
4401-00-113-98		
6	പുതിയ കൃഷിശ്രീ സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്	160.00
	ആകെ മൊത്തം	572.00

18)	ഓഫീസ് ആട്ടോമേഷനും ഐ.റ്റി സാങ്കേതികവിദ്യയും	ശീർഷകം : 2401-00-001-86	250.00 ലക്ഷം രൂപ

കൃഷി വകുപ്പിൽ ഇ-ഓഫീസ് നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. ഇ-ഓഫീസ് നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി, സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിക്കുകയും, മെച്ചപ്പെട്ടവിഭവപരിപാലനം സാധ്യമാകുകയും തൻമൂലം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതൽ സുതാര്യതയും, സമയലാഭവും കൈവരിക്കാനും സഹായിക്കുന്നു. മെച്ചപ്പെട്ട ഐ.റ്റി സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ വെർച്ച്വൽ ക്ലാസ്സ് റൂം ഫെസിലിറ്റി, മിനി കംപ്യൂട്ടർ ലാബുകൾ എന്നിവ കൃഷി വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റിലും , 14 ജില്ലാ ഓഫീസുകളിലും, സമേതി, എസ്.എഫ്.എ.സി കോൾ സെന്റർ, ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി കൾ, എഫ്.റ്റി.സി കൾ, കാർഷികോല്പാദന കമ്മിഷണറുടെ ഓഫീസ് ഉൾപ്പെടെ മറ്റ് ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകൾ എന്നിവയിലും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഐ.റ്റി സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഹാർഡ് വെയർ , സോഫ്റ്റ് വെയർ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനും, ഐ.റ്റി ഇ-ഗവേർണൻസ് ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ട പശ്ചാത്തല സൌകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും തുക വകയിരുത്താവുന്നതാണ്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഈ പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	വിഹിതം (ലക്ഷം രൂപ)
1	ഇ-ഓഫീസ്	70.00
2	വിർച്ച്വൽ ക്ലാസ്സ് മുറി, കംപ്യൂട്ടർ പരിശീലനം, ഫെസിലെറ്റേഷൻ സെന്ററുകളുടെ സ്ഥാപനം	30.00
3	സൈബർ എക്സ്റ്റൻഷൻ	30.00
4	വിവിധ ഓഫീസിലുകളിലേയ്ക്കുള്ള കണക്ടീവിറ്റി	50.00
5	കംപ്യൂട്ടറുകൾ, ആക്സസറികൾ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനും നെറ്റ് വർക്കിംഗ്, സൈറ്റ് തയ്യാറാക്കൽ എന്നിവയ്ക്കും.	20.00
6	മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും ഡയറക്ട് ബെനിഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫറിനും.	50.00
	ആകെ	**250.00**

19)	**കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ കാർഷികവികസനത്തിനുള്ള പദ്ധതി**	**ശീർഷകം : 2401-00-119-78**	2000.00 ***ലക്ഷം രൂപ***

കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ കാർഷിക വികസനത്തിനായി 2000.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. ആവശ്യത്തിനുള്ള പശ്ചാത്തല സൌകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനും, വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമാണ് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ആകെയുള്ള പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ നിന്നും 1700.00 ലക്ഷം രൂപ കുട്ടനാടൻ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസനത്തിനായി വകയിരുത്തുന്നു.

പരമ്പരാഗത പെട്ടി, പറ സമ്പ്രദായം മാറ്റി പകരം വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പ്/സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പ്സെറ്റുകൾ (10-50 എച്ച്.പി) എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ഇവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഉയർന്ന തിട്ടകൾ പണിയുന്നതിനുമാ300.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ആർ.കെ.വി.വൈ, ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്, പുനർജ്ജനി എന്നീ വിവിധ പദ്ധതികൾ പ്രകാരം ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന വിവിധ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസന പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കും. കെ.എൽ.ഡി.സി നടത്തുന്ന അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിലേയ്ക്ക് സംയോജിപ്പിക്കും. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	**ഘടകങ്ങൾ**	**വിഹിതം (ലക്ഷം രൂപ)**
1	കുട്ടനാടൻ പ്രദേശത്തെ പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതി	1700.00
2	വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പുകളുടെ വിതരണവും ഇൻസ്റ്റലേഷനും	300.00
	ആകെ	**2000.00**

20)	**കവുങ്ങ് കൃഷിയ്ക്കുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതി**	**ശീർഷകം : 2401-00-108-56**	100.00 ***ലക്ഷം രൂപ***

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ, പ്രത്യേകിച്ച് വടക്കൻ ജില്ലകളിലെ ഒരു പ്രധാന തോട്ടവിളയാണ് കവുങ്ങ്. കവുങ്ങ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതിയും ഉല്പാദനവും കുറഞ്ഞുവരുന്നതായിട്ടാണ് കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. കവുങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന മഹാളി എന്ന രോഗമാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന കാരണം. ഇതുമൂലം കൃഷി സംരക്ഷണത്തിന് ഉയർന്ന ഉല്പാദനചെലവ് വേണ്ടി വരുന്നു. നല്ലയിനം നടീൽ വസ്തുക്കൾ ലഭിക്കാത്തതിനാലും, കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ സഹായം കിട്ടാത്തതിനാലും, മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതിക കൃഷി രീതികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ കവുങ്ങ് കർഷകർ വിമുഖത കാണിക്കുന്നു . ആയതിനാൽ, വടക്കൻ ജില്ലകളിൽ കവുങ്ങ് കൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, വിപണനത്തിനും കൃഷി സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ സംസ്ഥാന വിഹിതമായി, 2020-21 ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. കാസർഗോഡ് ജില്ലയ്ക്കുള്ള ഫണ്ട് കാസർഗോഡ് പാക്കേജിൽ നിന്നും കണ്ടെത്താവുന്നതാണ്.

പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ നിന്നും യഥാക്രമം 5.00 ലക്ഷം രൂപയും 20.00 ലക്ഷം രൂപയും ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകളിലെ കവുങ്ങ് കൃഷിയ്ക്കായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു.

21)	**സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി**	**ശീർഷകം : 2401-00-110-82**	**2000.00 ലക്ഷം രൂപ**

സംസ്ഥാനത്ത് 25 പ്രധാനപ്പെട്ട വിളകളെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് 1995 മുതൽ നിലവിലുള്ള വിള ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി 2016-17 ൽ വിള നഷ്ടപരിഹാര തുകയിൽ കാര്യമായ വർദ്ധനവ് വരുത്തിക്കൊണ്ട് പുനസംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ അംഗങ്ങളായ കർഷകരിൽ നിന്നും പ്രീമിയം, രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്, സർക്കാരിൽ നിന്നുള്ള സംഭാവന എന്നിവ സ്വരൂപിച്ചാണ് വിള ഇൻഷ്വറൻസ് ഫണ്ട് രൂപീകരിക്കുന്നത്. നിലവിലുള്ള വിളകൾ കൂടാതെ തേനീച്ച വളർത്തലും ചെറു പഴങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി ഇൻഷ്വറൻസ് പരിരക്ഷ നൽകുന്നതായിരിക്കും. ഈ പദ്ധതിക്കായി 2000.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

22)	**പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നതിനും കീടരോഗ ബാധനിയന്ത്രണത്തിനുമുള്ള അടിയന്തിര പരിപാടി**	**ശീർഷകം : 2401-00-800-91**	**750.00 ലക്ഷം രൂപ**

അവിചാരിതമായ കാരണങ്ങളാൽ കൃഷിനാശം സംഭവിച്ച കർഷകർക്ക് അത്തരം സന്ദർഭങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനായി നെൽവിത്തിന്റെയും മറ്റ് കാർഷിക വിളകളുടെയും ഒരു കരുതൽ ശേഖരം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാണ് തുക വകകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. വെള്ളപ്പൊക്കം തടയാനായി ബണ്ട് ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും അവശ്യാധിഷ്ഠിത സഹായം നൽകുന്നതാണ്. 2020-21-ൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 750.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

23)	**നാടൻ വിത്തിനങ്ങളുടെ ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും പ്രോത്സാഹനവും**	**ശീർഷകം : 2401-00-103-77**	**25.00 ലക്ഷം രൂപ**

നെല്ല്, മില്ലറ്റുകൾ ഉൾപ്പെടെ വിവിധ വിളകളുടെ പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളും നാടൻ ഇനങ്ങളും പ്രത്യേകിച്ചും പട്ടിക വർഗ്ഗ പ്രദേശങ്ങളിലുള്ളത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഇത്തരം ഇനങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനും വിത്തുൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പട്ടിക വർഗ്ഗക്കാർ, കർഷക ക്ലസ്റ്ററുകൾ, എൻ.ജി.ഒ-കൾ മറ്റ് സംഘടനകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സഹായം നൽകുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിലും ഈ തരത്തിലുള്ള കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ സംഭരിക്കുന്നതിനും വിതരണം നടത്തുന്നതിനും വിഹിതം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. കൃഷി ഡയറക്ടറേറ്റിൽ പ്രവൃത്തിക്കുന്ന ജൈവകൃഷി സെൽ വിവിധ വിളകളുടെ പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

വിപണനം, സംഭരണം, സൂക്ഷിക്കലും വിതരണവും

2020-21 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ കാർഷിക വിപണനം, സംഭരണം, വെയർഹൌസിംഗ്, മറ്റ് കാർഷിക പരിപാടികൾ എന്നിവയ്ക്കായി 51.85 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കാർഷിക വിപണനവും വിളവെടുപ്പിനു ശേഷമുള്ള പരിപാലനവും

2020-21 ൽ 50.40 കോടി രൂപ വിപണനവും ഗുണനിലവാരത്തിനുമായുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

24)	**മാർക്കറ്റ് വികസനം**	2435-01-800-99	**890.00 ലക്ഷം രൂപ**
25)	**വില സ്ഥിരതയ്ക്ക് വേണ്ടി വിപണിയിൽ ഇടപെടൽ**	2435-01-101-85	**2000.00 ലക്ഷം രൂപ**
26)	**ഹോർട്ടികോർപ്പിനുള്ള ഓഹരി മൂലധനം**	4401-00-190-97	**20.00 ലക്ഷം രൂപ**
27)	**സംസ്ഥാന വെയർഹൌസിംഗ് കോർപ്പറേഷന് ഗോഡൌണുകളുടേയും കാർഷിക സമുച്ചയത്തിന്റെയും നിർമ്മാണത്തിന് നൽകുന്ന സഹായം**	4408-02-101-98	**30.00 ലക്ഷം രൂപ**
28)	**സംസ്ഥാന വെയർഹൌസിംഗ് കോർപ്പറേഷനിലെ കമ്പ്യൂട്ടർവത്ക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ധനസഹായം**	2408-02-190-98	**25.00 ലക്ഷം രൂപ**
	Total		2965.00 **ലക്ഷം രൂപ**

സംസ്ഥാനത്ത് ഉൽപ്പാദകരും കച്ചവടക്കാരും തമ്മിൽ ശക്തമായ ബന്ധം നിലവിലില്ല. വിപണിയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യത്തിന്റെയും, മാർക്കറ്റ് ഇന്റലിജൻസിന്റേയും സ്ഥാപനവത്ക്കരണ സഹായവും മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. വിപണനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിപണന ഇടപെടൽ ഫണ്ട് , ഡബ്ല്യൂ.ടി.ഒയ്ക്കുള്ള സഹായം, കേരള സംസ്ഥാന വെയർഹൌസിംഗ് കോർപ്പറേഷനുള്ള സഹായം, ഹോർട്ടികോർപ്പിനുള്ള ഓഹരി മൂലധനം എന്നിവയ്ക്കായി 2965.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. പച്ചക്കറി മിഷൻ 2020 ന്റെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള വി .എഫ്.പി.സി.കെ മുഖേനയുള്ള വിപണന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള 500.00 ലക്ഷം രൂപയും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

വി.എഫ്.പി.സി.കെയുടെ വിപണനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃഷിവകുപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി സംയോജനത്തിലായിരിക്കും. സാങ്കേതികവിദ്യാ കൈമാറ്റം, പരിശീലനം,ക്യാംമ്പെയ്നുകൾ വകുപ്പുമായി യോജിച്ച് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ്. പി.ജി.എസ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ, ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉറവിടം കണ്ടെത്താനുള്ള സംവിധാനം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വകുപ്പും , വി.എഫ്.പി.സി.കെയും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കും.

കർഷകർക്ക് മികച്ച വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനു വേണ്ടി വിളവെടുപ്പ കാലങ്ങളിൽ നിയുക്ത ഏജൻസികൾ വഴി തിരഞ്ഞെടുത്ത കർഷക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണ നടപടികളിലൂടെ വിപണിയിൽ ഇടപെടൽ നടത്തുന്നതിനായാണ് വിലസ്ഥിരതാ ഫണ്ട് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.ഗവൺമെന്റിന്റെ നിബന്ധനകൾക്കനുസൃതമായി സംഭരണം നടത്തുന്നതിനും

അതിന്റെ ചെലവുകൾക്കും വേണ്ടി സംഭരണ ഏജൻസികൾക്ക് ഇൻസെന്റീവ് നൽകുന്നതിന് ഈ തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഉത്സവ കാലങ്ങളിൽ പച്ചക്കറികൾ സംഭരിക്കുന്നതിനും പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരണത്തിനും തുടർ സംസ്കരണനത്തിനും തുക വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ് . വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള 2965.00 ലക്ഷം രൂപയിൽ 2000.00 ലക്ഷം രൂപയാണ് വിപണന ഇടപെടൽ ഫണ്ടായി മാറ്റി വച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിനുപുറമേ 80.00 ലക്ഷം രൂപ അഗ്രികൾച്ചറൽ പ്രൈസസ് ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും വിപണി പഠനത്തിനുമായി മാറ്റി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള ആഴ്ച വിപണികൾക്ക് സഹായം നൽകുന്നതിന് 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു നിലവിലുള്ള തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിപണികളിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന് 2.00 ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ വിറ്റുവരവുള്ള എ ഗ്രേഡ് മാർക്കറ്റുകൾക്ക് മാത്രമേ സഹായം ലഭിക്കുകയുള്ളൂ നഗര- ഗ്രാമീണ പ്രദേശങ്ങളിലും മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികൾക്കും ജില്ലാ ശേഖരണ കേന്ദ്രങ്ങൾക്കുമുള്ള പ്രവർത്തന സഹായമായി150.00 ലക്ഷം രൂപയും, അഗ്മാർക്ക് നെറ്റ് മാർക്കറ്റ് ഇന്റലിജൻസ് എന്നിവയ്ക്കായി 40.00 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിപണി ഏകീകരണത്തിന് സഹായമായി ഇത്തരം വിപണികളുടെ സ്ഥാപിക്കലും പ്രവർത്തനവും ഇ-നാം മാർഗ്ഗരേഖ പ്രകാരമായിരിക്കും

കേരളത്തിലെ വിപണി ശൃംഖലയുടെ ശാക്തീകരണം എന്ന പദ്ധതിക്കായി ആർ. കെ. ഐയിൽ 12.12.2019 ലെ സ.ഉ(കൈ)നം.34/2019/ ആ.സാ.വ പ്രകാരം അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് വിപണി ശാക്തീകരണ ഘടകങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിന് ഈ തുക വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ്. അധികമുള്ള കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നതിനായി കർഷക മിത്രകൾ പൊതുമാധ്യമങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവയുടെ സഹായത്തോടെ ഇടപെടുന്നതാണ്. ഓരോ കർഷക മിത്രയും സംഭരിക്കുന്ന അളവനുസരിച്ചായിരിക്കും അവരുടെ ഇൻസെന്റീവ് നിശ്ചയിക്കുക. 2020-21ൽ പുതിയ കർഷക മിത്രങ്ങളെ ആലപ്പുഴ , തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിൽ ഒഴികെ ഏർപ്പെടുത്തുവാനായി 75.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു കർഷകർക്കും സംരംഭകർക്കും സംസ്ഥാനത്തും ദേശീയതലത്തിലും കാർഷിക മേളകളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു ഡബ്ല്യൂ.ടി.ഒ സെല്ലിന്റെ പ്രവർത്തന സഹായമായി5.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു

കർഷകർക്ക് ഉല്പന്നങ്ങൾക്കുള്ള വിപണി കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവയ്ക്ക് പരമാവധി വില ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, പുത്തൻ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾസ്വായത്തമാക്കുന്നതിനും എസ്എഫ്.എ.സി യിലെ കോൾ സെന്ററിലുള്ള ഇ പോർട്ടൽ പ്രവർത്തനം തുടരുന്നതാണ്. കേരള സംസ്ഥാന വെയർ ഹൌസിംഗ് കോർപ്പറേഷന് കമ്പ്യൂട്ടർവത്ക്കരണത്തിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപയും കാർഷിക സംഭരണത്തിനായുള്ള ഗോഡൌൺ നിർമ്മാണത്തിനായി 30.00 ലക്ഷം രൂപയും സഹായമായി വകയിരുത്തുന്നു. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	കാർഷിക മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികളും ജില്ലാ സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളും	150.00
2	അഗ്മാർക്ക് നെറ്റിനും വിപണി വിവര ശേഖരണത്തിനും	40.00
3	ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള ആഴ്ച വിപണികൾക്കുള്ള അധിക സഹായം	20.00
4	വി.എഫ്.പി.സി.കെ യുടെ വിപണി വികസനത്തിന്	500.00
5	പ്രൈസസ് ബോർഡ്	80.00
6	കർഷക മിത്ര-പരിശീലനവും പോർട്ടൽ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സേവനവും	75.00
7	കാർഷികമേളകളിൽ പങ്കാളിത്തം	20.00
8	WTO CELL- പ്രവർത്തന സഹായം	5.00
9	ഹോർട്ടികോർപ്പിനുള്ള ഓഹരി മൂലധനം	20.00

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
10	വിലനിലവാരം സ്ഥിരപ്പെടുത്തുവാൻ വിപണിയിൽ ഇടപെടുന്നതിന്	2000.00
11	കേരള സംസ്ഥാന വെയർ ഹൌസിംഗ് കോർപ്പറേഷന് കമ്പ്യൂട്ടർവത്ക്കരണത്തിനുള്ള സഹായം	25.00
12	കേരള സംസ്ഥാന വെയർ ഹൌസിംഗ് കോർപ്പറേഷന് ഗോഡൌൺ നിർമ്മാണത്തിനുമുള്ള സഹായം	30.00
	ആകെ	**2965.00**

29)	**മൂല്യ വർദ്ധനവും വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള പരിപാലനവും**	**ശീർഷകം : 2435-01-800-94**	**1275.00** ***ലക്ഷം രൂപ***

കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും കർഷകർക്ക് കാർഷിക മേഖലയിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മൂല്യവർദ്ധനവ് /കാർഷിക സംസ്കരണ/വിളവെടുപ്പിന് ശേഷമുള്ള പരിപാലനം എന്നിവ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നുണ്ട്.

എസ്.എഫ്.എ.സി. ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭകർക്ക് സഹായം നൽകുന്നതാണ്. ഇതിനായി 700.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ചെറുകിട ഇടത്തരം കാർഷിക സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്കും സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ/വ്യക്തികൾക്കുമായി സൂക്ഷ്മതല യൂണിറ്റുകൾക്കും എസ്.എഫ്.എ.സി സഹായം നൽകുന്നതാണ്. ഒരു യൂണിറ്റിന് നൽകാവുന്ന പരമാവധി സഹായം 50.00 ലക്ഷം രൂപയാണ്.സാമ്പത്തിക സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നുള്ള വായ്പ അനുവദിച്ച ശേഷമാണ് തുക അനുവദിക്കുന്നത്. മൈക്രോലെവൽ സംരംഭങ്ങളിൽ തൊഴിൽ ലഭ്യതയും ഉപജീവന മാർഗ്ഗവും ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനു വേണ്ട ഊന്നൽ നൽകേണ്ടതാണ്. കേരഫെഡിനു കീഴിലുള്ള പച്ചത്തേങ്ങ സംഭരിക്കുന്ന സൊസൈറ്റികൾക്ക് കൊപ്ര ഉണക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സഹായം നൽകുന്നതാണ് . എസ്.എഫ്.എ.സി യിലൂടെ സംരംഭകർക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നതിനായും ഈ തുക വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ്.

സർക്കാർ/പൊതുമേഖല/സഹകരണ മേഖല/കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ/എഫ്.പി.ഒ കൾ എന്നിവ മുഖേനയുള്ള വിപണനത്തിനും മൂല്യവർദ്ധനവിനും പദ്ധതി അധിഷ്ഠിത സഹായമായി 200.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിൽ 50.00 ലക്ഷം രൂപ അരി ഉല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള സഹായമായി മയ്യിൽ റൈസ് പ്രഡ്യൂസർ കമ്പനിയ്ക്ക് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു . കണ്ണൂർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലൂടെയായിരിക്കും ഈ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുക. എസ്.എഫ്.എ.സി യുടെ പ്രവർത്തന സഹായമായി 50.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്നു.

തേനീച്ച വളർത്തലും തേൻ ഉല്പാദനവും കേരളത്തിൽ വളരെയധികം സാദ്ധ്യതയുള്ള മേഖലയാണ്. തേൻ ഉത്പാദകർക്കുള്ള സഹായമായും തേനിന്റെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടീക്കൾച്ചർ മിഷൻ മുഖേന ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായവും തുടരുന്നതാണ് . ഇതിനായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

സംസ്ഥാന നാളികേര വികസന കോർപ്പറേഷന് മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയിലെ അഗ്രി സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളേയും സാങ്കേതിക വിദ്യ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളേയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് 200.00 ലക്ഷം രൂപ നീക്കിവച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക മൂല്യ ശൃംഖലയിൽ സാങ്കേതികശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രധാന പങ്കാളിയാകാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ് മിഷന്റെ കേരള അഗ്രിടെക് ഇന്നവേഷൻ സോൺ

(കെ.എ.ഐ.ഇസഡ്) വിളവെടുപ്പ്, സംഭരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ്, വിപണനം, ലോജിസ്റ്റിക്സ് എന്നിവയിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതാണ് . വിവിധ ടെക്നോളജി ഡൊമൈനുകളിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ധർ , വൈവിദ്ധ്യമാർന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, ഗവേഷണം, കോർപ്പറേറ്റുകൾ എന്നിവയെ ഇന്നൊവേഷൻ സോൺ ഒരുമിച്ച് കൊണ്ട് വരും. കെ.എ.ഐ.ഇസഡ് നായുള്ള പ്രോഗ്രാം പ്ലാൻ, വികസനം, നടത്തിപ്പ് എന്നിവ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ കൃഷി വകുപ്പ് വഴി നടപ്പിലാക്കും. കാർഷിക മേഖലയിൽ നൂതന ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വികസനവും വാണിജ്യവൽക്കരണവും, കാർഷിക മൂല്യ ശൃംഖലയ്ക്കായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വികസനവും പ്രധാന മേഖലകളായിരിക്കും. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകങ്ങൾ	തുക (ലക്ഷം രൂപ)
1	എസ്.എഫ്.എ.സി മുഖേന മൂല്യവർദ്ധനവ് യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള സഹായം	
	(എ) ചെറുകിട ഇടത്തരം കാർഷിക സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള സഹായം	400.00
	(ബി) വ്യക്തിഗത/സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള മൂല്യവർദ്ധനവ് യൂണിറ്റുകൾ-മൈക്രോലെവൽ യൂണിറ്റ്	300.00
2	സർക്കാർ/പൊതുമേഖല/സഹകരണ/കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റ്/എഫ്.പി.ഒ തലത്തിൽ വിപണികൾക്കും മൂല്യവർദ്ധനവ് യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള സഹായം	200.00
3	തേൻ ഉല്പാദനത്തിനുള്ള സഹായം	25.00
4	എസ്.എഫ്.എ.സി യ്ക്കുള്ള പ്രവർത്തന സഹായം	50.00
5	സംസ്ഥാന നാളികേര വികസന കോർപ്പറേഷന് മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾക്കുമുള്ള സഹായം	100.00
6	അഗ്രി സ്റ്റാർട്ടപ്പിനുള്ള സഹായവും അഗ്രി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്ററും	200.00
	ആകെ	**1275.00**

30)	**ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അധികസഹായം**	**ശീർഷകം : 2810-00-105-97**	**50.00 ലക്ഷം രൂപ**

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ ദേശീയ ബയോഗ്യാസ് വികസന പദ്ധതിയിൽ ബയോഗ്യാസ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ജനറൽ വിഭാഗത്തിന് 12000 രൂപയും പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിന് 13000 രൂപയുമാണ് ഒരു പ്ലാന്റിനുള്ള സഹായമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് . സംസ്ഥാനത്ത് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ ചെലവ് 30000 രൂപ മുതൽ 100000 രൂപ വരെ ആകാറുണ്ട്. കർഷക സമൂഹത്തിന് ഈ പദ്ധതി കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നുള്ള തുകക്ക് പുറമെ തത്തുല്യമായ തുക സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് അധികസഹായമായി വകയിരുത്തി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം യഥാക്രമം 8000 രൂപ, 9000 രൂപ ആക്കി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിനായി 2020-21 ൽ 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

31)	**ഗ്രാമീണ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന നിധി (ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്)**	**ശീർഷകം : 4435-01-101-97**	**750.00 *ലക്ഷം രൂപ***

ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്-നു കീഴിൽ അംഗീകരിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് വിഹിതം. 2020-21 ൽ ട്രാൻഷെ XX-XXVI വരെയുള്ള പുതിയതും തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ

പദ്ധതികൾ കാർഷിക മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി ആർ .ഐ.ഡി.എഫ് വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കും. കേരള സ്റ്റേറ്റ് വെയർഹൗസിംഗ് കോർപ്പറേഷന് ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്. പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സഹായവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

മറ്റു പരിപാടികൾ

മറ്റു കാർഷിക പരിപാടികളുടെ കീഴിൽ 2020-21 വർഷത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

32)	**കർഷക ക്ഷേമ ഫണ്ട് ബോർഡ്**	**ശീർഷകം : 2401-00-109-76**	100.00 ***ലക്ഷം രൂപ***

കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പ് വഴി നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പെൻഷൻ പദ്ധതികളും ക്ഷേമ പദ്ധതികളും ബോർഡ് വഴി ഏറ്റെടുക്കും. ഇതിനായി 100.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

33)	**ഇന്റർനാഷണൽ റിസർച്ച് ആന്റ് ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ ഫോർ ബിലോ സീ ലെവൽ ഫാമിംഗ് (IRTCBF)**	**ശീർഷകം : 2415-01-004-88**	20.00 ***ലക്ഷം രൂപ***

നൂതന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനപ്രിയമാക്കുന്നതിനും, കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ ഫീൽഡ് പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും പ്രവർത്തന ചിലവുകൾക്കുമായി 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു.

34)	**കേരള സംസ്ഥാന വെയർഹൗസിംഗ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഹരി മൂലധനം**	**ശീർഷകം : 4408-02-190-99**	25.00 **ലക്ഷം രൂപ**

കേന്ദ്ര വെയർ ഹൗസിംഗ് കോർപ്പറേഷൻ നൽകുന്ന ഓഹരി മൂലധനത്തിന് തുല്യമായ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിഹിതമായി തുക വകകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. 2020-21 ൽ ഇതിലേയ്ക്കായി 25.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

35)	**വയനാട് ജില്ലയുടെ കാർഷിക മേഖല പുനരുജ്ജീവനം**	**ശീർഷകം : 2401-00-800-27**	1335.00 **ലക്ഷം രൂപ**

വയനാട് ജില്ലയുടെ കാർഷിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ അപകടകരമായ അവസ്ഥയിലാണ് . വിലയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യാപകമായ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ കാർഷിക വരുമാനത്തെ വളരെ വലിയ തോതിൽ അസ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട് ദുരിത ബാധിതരായ ജനങ്ങളുടെ ഉപജീവനം പുനരുദ്ധീകരിക്കാൻ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ വിവിധ പാക്കേജുകൾ കൊണ്ടുവരുന്നുണ്ട് 2018, 2019 വർഷങ്ങളിൽ കാലവർഷംമൂലം വിളകൾക്കും ഭൂമിയ്ക്കുമുണ്ടായ ഭീമമായ നഷ്ടങ്ങൾ ജില്ലയെ സാരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്ജില്ലയുടെ കാർഷിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഉണർവ്വേകാൻ സമുചിതമായ മുൻ-പിൻ സംയോജനത്തോടു കൂടിയ നിരവധി കേന്ദ്രീകൃത ഇടപെടലുകൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്

കീടരോഗബാധ, മുരുക്ക് മരങ്ങളുടെ നഷ്ടം എന്നിവ നിമിത്തം ജില്ലയിലെ കുരുമുളക് കൃഷി ശോഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കുരുമുളകിന്റെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനായുള്ള സമഗ്ര പ്രോജക്ടിന് സഹായം നൽകുന്നതാണ്. വയനാട് ജില്ലയിലെ കുരുമുളക് കൃഷിയുടേയും കാപ്പി കൃഷിയുടേയും സാങ്കേതികാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിനായി 1000.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. പ്രാദേശിക സമഗ്ര കീട പരിപാലനം, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ഓർത്തോട്രോപ്പിക് ഷൂട്ട്സിൽ നിന്നുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം , നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കൽ, സൂക്ഷ്മ മൂലകങ്ങളുടെ പ്രയോഗം , വേരിന്റെ വികസനത്തിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മറ്റ് അത്യാവശ്യ സഹായങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി വിഹിതം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

മുൻ വർഷങ്ങളിൽ സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള നഴ്സറികളുടെ സഹായത്തോടെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനത്തിനായി സമഗ്ര തന്ത്രം ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടതാണ് . 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലെ തുടർച്ചയായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിലും മണ്ണിടിച്ചിലും സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് ജാതി മരത്തിന് സാരമായ നാശനഷ്ടമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിലെ ജാതിക്ക വിള പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ 50.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഈ തുകയിൽ നിന്നും ഇഞ്ചി , മഞ്ഞൾ എന്നീ വിളകളുടെ കൃഷിയും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായി 20.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

ഈ പദ്ധതിയിൽ ലീഡ്സിലെ ഫീൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്മാരുടെ പ്രവർത്തനം സംയോജിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചുള്ള പദ്ധതി വിഹിതം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	**ഘടകങ്ങൾ**	**തുക (ലക്ഷം രൂപ)**
1	സമഗ്ര കുരുമുളക് കാപ്പി വികസനം	1000.00
2	ജാതികൃഷിയുടെ വിസ്തൃതി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്	50.00
3	വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും പുനരുദ്ധാരണത്തിനും	285.00
	ആകെ	**1335.00**

2018, 2019 വർഷങ്ങളിലുണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കവും ഉരുൾപൊട്ടലും ജില്ലയെ സാരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. മണ്ണുപര്യവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും പുനരുദ്ധാരണത്തിനുമായി 285.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

പുതിയ പദ്ധതികൾ

36)	**കൃഷി പാഠശാല- അഗ്രോ എക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റ് (എ.ഇ.യു) അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കൃഷി**	**ശീർഷകം : 2401-00-109-60**	350.00 **ലക്ഷം രൂപ**

2020-21 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ കാർഷിക ആവാസ യൂണിറ്റടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷിയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകും. കാർഷിക ആവാസ യൂണിറ്റടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി എന്ന ആശയത്തെ സംബന്ധിച്ച് കർഷകർക്ക് അവബോധം ഉണ്ടാക്കും. കൂടാതെ ലാഭകരമായി കൃഷി

ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ വശങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള സമകാലിക വിവരങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യും.

നൈപുണ്യ വികസനത്തിനുള്ള ദേശീയ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി 200.00 മണിക്കൂർ ദൈർഘ്യമുള്ള നൈപുണ്യ പരിശീലന പരിപാടിയാണ് കൃഷി ഭവനുകൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുക . കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ വിജ്ഞാന വ്യാപന ഡയറക്ടർ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം , ആത്മ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഒരു ലക്ഷം കർഷകർക്കും യുവാക്കൾക്കും പരിശീലനം നൽകും. ഈ വിദഗ്ധ കർഷകർക്ക് അംഗീകാരമായി പരിശീലന പൂർത്തീകരണ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകും. ദേശീയതലത്തിലുള്ള നൈപുണ്യ വികസന ഏജൻസികളുമായി പദ്ധതി സംയോജിപ്പിക്കും.

വിവിധ പദ്ധതികൾക്കു കീഴിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പരിശീലന , ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സമേതി ഏകോപിപ്പിക്കുകയും നടത്തുകയും ചെയ്യും.

2020-21 വർഷത്തെ സമഗ്ര പരിശീലന മോഡ്യൂളും പരിശീലന കലണ്ടറും തയ്യാറാക്കുകയും അതനുസരിച്ച് കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ അംഗീകാരത്തോടെ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതുമാണ് . ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് 350.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

37)	**പുനർജ്ജനി – പ്രളയാനന്തര കാർഷികമേഖലയുടെ പുനസ്ഥാപനം**	**ശീർഷകം : 4401-00-800-94**	**224.00 ലക്ഷ രൂപ**

2018,2019 വർഷങ്ങളിലെ കനത്ത മഴയെത്തുടർന്നുണ്ടായ പ്രളയവും പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളും കാർഷിക വിളകൾക്കും സംഭരിച്ച ഉല്പന്നങ്ങൾക്കും കനത്ത നഷ്ടമാണ് ഉണ്ടാക്കിയത് . കൂടാതെ കർഷകരുടെ പാടങ്ങളിലും ഡിപ്പാർട്ടമെന്റ് ഫാമുകളിലും ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങളിലും സംഭരിച്ച് വച്ചിരുന്ന കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾ, യന്ത്രസാമഗ്രികൾ, അടിസ്ഥാന സൌകര്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചു. അതുപോലെ കൃഷിഭൂമിയ്ക്കുണ്ടായ നഷ്ടങ്ങളും നികത്തേണ്ടതുണ്ട് . 2018 ലും 2019 ലുമായി സംഭവിച്ച പ്രളയത്തിന്റേയും മണ്ണൊലിപ്പിന്റേയും ഫലമായുണ്ടായ കേടുപാടുകൾ നികത്തുകയാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമാക്കുന്നത്. തൊഴിലവസരം സൃഷ്ടിക്കുന്നതും വരുമാനദായകവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ നൽകുന്നതാണ്.

മണ്ണൊലിപ്പിൽ പൂർണ്ണനാശം സംഭവിച്ച കൃഷിഭൂമിയുടെ പുനരുജ്ജീവനം , കാർഷിക വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഫാമുകളുടേയും ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങളുടേയും കേടുപാടു തീർക്കൽ , നഴ്സറികൾ, കമ്പോളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വികസനം , യന്ത്രവത്ക്കരണം, തോട്ടങ്ങളുടേയും പാടശേഖരങ്ങളുടേയും അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസനം, പ്രധാന വിളകളുടെ കൃഷി വിസ്തൃതി വ്യാപനവും പുനസ്ഥാപിക്കലും എന്നിവയാണ് പദ്ധതിയ്ക്ക് കീഴിലെ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ. വരൾച്ചയെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നതിനായി മഴവെള്ളസംഭരണം, മണ്ണ് -ജല സംരക്ഷണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് ക്ലിനിക്കുകൾ, കൃഷി ഭവനുകൾ, ബ്ലോക്ക് തലത്തിലുള്ള എ .ഡി.എ ഓഫീസുകൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാന സൌകര്യ വികസനവും പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുന്നു . 2018 ലേയും 2019 ലേയും പ്രകൃതി ദുരന്തത്തിലുണ്ടായ കേടുപാടുകൾ നികത്തുന്നതിനും തുക ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ് . 2018 ലെ പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ പെരിങ്ങറ കൃഷിഭവനുണ്ടായ നാശനഷ്ടം വളരെ ഗുരുതരമായിരുന്നു . ഈ കൃഷിഭവന്റെ പുനർനിർമ്മാണത്തിനും തുക ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ് .

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ മുഖ്യകൃഷി ഓഫീസറുടെ വിശദ പ്രോജക്ട് നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുക അനുവദിക്കുന്നതാണ്. പുനരധിവാസ പാക്കേജ് വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് തടസ്സം നിൽക്കുന്ന നിർണ്ണായക വിടവുകൾ നികത്തുന്നതിനാണ് പദ്ധതി വിഹിതം വിനിയോഗിക്കേണ്ടത്.

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി – സംസ്ഥാന വിഹിതം

38)	**സംയോജിത പദ്ധതി – കൃഷി ഉന്നതി യോജന ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ - (40 ശതമാനം സംസ്ഥാന വിഹിതം)**		
a	സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൽച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ (എസ്.എം.എ.ഇ) - കേന്ദ്ര വിഹിതം	2401-00-109-64 – ജനറൽ	890.00
		2401-00-789-97 (01) – എസ്.സി.പി	100.00
		2401-00-796-96 (01) – ടി.എസ്.പി	10.00
b	മറ്റ CSS (40% CSS) കേന്ദ്ര വിഹിതം	2401-00-109-65 – ജനറൽ	3490.00
		2401-00-789-86 – എസ്.സി.പി	392.00
		2401-00-796-87 – ടി.എസ്.പി	39.00
c	ഹോർട്ടികൾച്ചർ വികസനത്തിനായുള്ള മിഷൻ (എം.ഐ.ഡി.എച്ച്)	2401-00-789-89 - എസ്.സി.പി	263.00
		2401-00-796-90 - ടി.എസ്.പി	30.00
d	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർ.കെ.വി.വൈ)	2401-109-61-01 - ജനറൽ	3582.00
		2401-789-84-01 - എസ്.സി.പി	599.00
		2401-796-85-01 - ടി.എസ്.പി	105.00
	Total		**9500.00**

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ പുന:സംഘടിപ്പിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി പദ്ധതികളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുകയും, അനുയോജ്യമായ പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ഉപ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകുന്നതിനും, സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ അധികാരം നൽകിക്കൊണ്ട് സംയോജിത പദ്ധതി എന്ന ഒരു പുതിയ ആശയത്തിന് രൂപം നൽകുകയുണ്ടായി. കേന്ദ്രബഡ്ജറ്റിൽ ഇതിനായുള്ള വിഹിതം സുതാര്യ മാനദണ്ഡ പ്രകാരം വകയിരുത്തുന്നതാണ്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് കൂടുതൽ സുഗമമാക്കുന്നതിനായി കാർഷിക മേഖലയിലെ എല്ലാ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളും ഈ സംയോജിത പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. കൃഷി ഉന്നതി യോജന എന്ന പദ്ധതിയാണ് കാർഷിക മേഖലയിൽ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള സംയോജിത പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയുടെ 60 ശതമാനം തുക കേന്ദ്ര വിഹിതവും 40 ശതമാനം തുക സംസ്ഥാന വിഹിതവുമാണ്. തുടർന്ന് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത

പദ്ധതികളായ ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ (എൻ.എഫ്.എസ്.എം), ഹോർട്ടികൾച്ചർ വികസനത്തിനായുള്ള മിഷൻ (എം.ഐ.ഡി.എച്ച്), ദേശീയ കാർഷിക സുസ്ഥിര പദ്ധതി(എൻ.എം.എസ്.എ),എണ്ണപ്പന, എണ്ണക്കുരു എന്നിവയ്ക്കുള്ള ദേശീയ മിഷൻ (എൻ.എം. ഒ.ഒ.പി), കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യക്കുമുള്ള ദേശീയ പദ്ധതി (എൻ.എം.എ.ഇ.റ്റി), രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർ.കെ.വി.വൈ), പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന (പി.കെ.വി.വൈ), പ്രധാൻ മന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചയ് യോജന (പി.എം.കെ.എസ്.വൈ), അഗ്രോ ഫോറസ്ട്രിക്കായുള്ള ദേശീയ പദ്ധതി, സസ്യരോഗകീടകളവ്യാപന നിയന്ത്രണ പരിശോധനയ്ക്കായുള്ള സബ്മിഷൻ, വിവര സങ്കേതിക വിദ്യ, കാർഷിക വിപണത്തിനായുള്ള സംയോജിത പദ്ധതി, കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെയുള്ള വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി എന്നീ പദ്ധതികൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. 2020-21 വർഷം ഈ പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായി 9500.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിൽ 1000.00 ലക്ഷം രൂപ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യക്കുമുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഉപപദ്ധതിയായ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനായി (എസ്.എം.എ.ഇ) നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. ആർ.കെ.വി.വൈ യുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 4286.00 ലക്ഷം രൂപയും, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷന്റെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 293.00 ലക്ഷം രൂപയും മറ്റ് സി.എസ്.എസ് പദ്ധതികളുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 3921.00 ലക്ഷം രൂപയും ഇതിൽ വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിനു പുറമെ 2020-21-ൽ പുതിയ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ ഏതെങ്കിലും അനുവദിക്കുകയാണെങ്കിൽ അവയ്ക്കുള്ള സംസ്ഥാന വിഹിതവും ഇതിൽനിന്നും വഹിക്കാവുന്നതാണ്. എൻ.എം.എ.ഇ.റ്റി. ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ പദ്ധതികൾക്കും കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ച ശേഷം ഭരണാനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്. ആർ.കെ.വി.വൈ-ൽ കീഴിലുള്ള വിഹിതം നെൽകൃഷി വികസനം, പച്ചക്കറി വികസനം, ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം, മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ജില്ലാ സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, നീര സംസ്കരണ പ്രോജക്ടുകൾക്കുള്ള സഹായം എന്നിവയ്ക്കായി വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

കേന്ദ്രാവിഷ് കൃത പദ്ധതികൾ

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി – കേന്ദ്ര വിഹിതം

1)	**സംയോജിത പദ്ധതി – കൃഷി ഉന്നതി യോജന ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ - (60 ശതമാനം കേന്ദ്ര വിഹിതം)**		
a	സബ് മിഷൻ ഓൺ അഗ്രികൽച്ചർ എക്സ്റ്റൻഷൻ (എസ്.എം.എ.ഇ) - കേന്ദ്ര വിഹിതം	2401-00-109-64 – ജനറൽ	1335.00
		2401-00-789-97(01) – എസ്.സി.പി	150.00
		2401-00-796-96(01) – ടി.എസ്.പി	15.00
b	മറ്റു CSS (60% CSS) കേന്ദ്ര വിഹിതം	2401-00-109-65 – ജനറൽ	5235.00
		2401-00-789-86 – എസ്.സി.പി	588.00
		2401-00-796-87 – ടി.എസ്.പി	59.00

c	ഹോർട്ടികൾച്ചർ വികസനത്തിനായുള്ള മിഷൻ (എം.ഐ.ഡി.എച്ച്)	2401-00-789-89 - എസ്.സി.പി	400.00
		2401-00-796-90 - ടി.എസ്.പി	40.00
d	രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർ.കെ.വി.വൈ)	2401-109-61-01 - ജനറൽ	5372.00
		2401-789-84-01 - എസ്.സി.പി	898.00
		2401-796-85-01 - ടി.എസ്.പി	158.00
	Total		**14250.00**

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ പുന:സംഘടിപ്പിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി പദ്ധതികളുടെ എണ്ണം കുറയ്ക്കുകയും, അനുയോജ്യമായ പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ഉപ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകുന്നതിനും, സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ അധികാരം നൽകിക്കൊണ്ട് സംയോജിത പദ്ധതി എന്ന ഒരു പുതിയ ആശയത്തിന് രൂപം നൽകുകയുണ്ടായി. കേന്ദ്രബഡ്ജറ്റിൽ ഇതിനായുള്ള വിഹിതം സുതാര്യ മാനദണ്ഡ പ്രകാരം വകയിരുത്തുന്നതാണ്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് കൂടുതൽ സുഗമമാക്കുന്നതിനായി കാർഷിക മേഖലയിലെ എല്ലാ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളും ഈ സംയോജിത പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു..

കൃഷി ഉന്നതി യോജന എന്ന പദ്ധതിയാണ് കാർഷിക മേഖലയിൽ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള സംയോജിത പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയുടെ 60 ശതമാനം തുക കേന്ദ്ര വിഹിതവും 40 ശതമാനം തുക സംസ്ഥാന വിഹിതവുമാണ്. തുടർന്ന് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ ദേശീയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ മിഷൻ (എൻ.എഫ്.എസ്.എം), ഹോർട്ടികൾച്ചർ വികസനത്തിനായുള്ള മിഷൻ (എം.ഐ.ഡി.എച്ച്), ദേശീയ കാർഷിക സുസ്ഥിര പദ്ധതി(എൻ.എം.എസ്.എ),എണ്ണപ്പന, എണ്ണക്കുരു എന്നിവയ്ക്കുള്ള ദേശീയ മിഷൻ (എൻ.എം. ഒ.പി), കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യക്കുമുള്ള ദേശീയ പദ്ധതി (എൻ.എം.എ.ഇ.റ്റി), രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന (ആർ.കെ.വി.വൈ), പരമ്പരാഗത കൃഷി വികാസ് യോജന (പി.കെ.വി.വൈ), പ്രധാൻ മന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചയ് യോജന (പി.എം.കെ.എസ്.വൈ), അഗ്രോ ഫോറസ്ട്രിക്കായുള്ള ദേശീയ പദ്ധതി, സസ്യരോഗകീടകളവ്യാപന നിയന്ത്രണ പരിശോധനയ്ക്കായുള്ള സബ്മിഷൻ, വിവര സങ്കേതിക വിദ്യ, കാർഷിക വിപണത്തിനായുള്ള സംയോജിത പദ്ധതി, കേന്ദ്ര സഹായത്തോടെയുള്ള വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി എന്നീ പദ്ധതികൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. 2020-21 വർഷം ഈ പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായി 14250.00 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിൽ 1500.00 ലക്ഷം രൂപ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനും സാങ്കേതിക വിദ്യക്കുമുള്ള പദ്ധതിയുടെ ഉപപദ്ധതിയായ കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനായി (എസ്.എം.എ.ഇ) നീക്കിവച്ചിരിക്കുന്നു. ആർ.കെ.വി.വൈ യുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 6428.00 ലക്ഷം രൂപയും, ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മിഷന്റെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 440.00 ലക്ഷം രൂപയും മറ്റ് സി.എസ്.എസ് പദ്ധതികളുടെ സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 5882.00 ലക്ഷം രൂപയും ഇതിൽ വകയിരുത്തുന്നു. ഇതിനു പുറമെ 2020-21-ൽ പുതിയ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ ഏതെങ്കിലും അനുവദിക്കുകയാണെങ്കിൽ അവയ്ക്കുള്ള സംസ്ഥാന വിഹിതവും ഇതിൽനിന്നും വഹിക്കാവുന്നതാണ്. എൻ.എം.എ.ഇ.റ്റി. ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ പദ്ധതികൾക്കും കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ച ശേഷം ഭരണാനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്. ആർ.കെ.വി.വൈ-ൽ കീഴിലുള്ള വിഹിതം നെൽകൃഷി വികസനം, പച്ചക്കറി വികസനം, ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹനം, മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ജില്ലാ സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, നീര സംസ്കരണ പ്രോജക്റ്റുകൾക്കുള്ള സഹായം എന്നിവയ്ക്കായി വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

2)	ദേശീയ ബയോഗ്യാസ് വികസന പരിപാടി	ശീർഷകം : 2810-00-105-99	400.00 ലക്ഷം രൂപ

ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സാധാരണ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റും സാനിറ്ററി ടോയ്‌ലറ്റ് പ്ലാന്റും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർക്ക് പരിശീലനവും , ഗുണഭോക്താവിനും മറ്റ് ടേൺ കീ ഏജന്റുമാർക്കും സാമ്പത്തിക സഹായവും ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു പ്ലാന്റിന്റെ സബ്സിഡി നിരക്ക് ജനറൽ വിഭാഗത്തിന് 12000 രൂപയും പട്ടിക ജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിന് 13000 രൂപയുമാണ്. ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ചിലവ്, പരിശീലന ചിലവ്, മറ്റു പ്രവർത്തന ചിലവുകൾക്കും നടത്തിപ്പിനുമായി വിഹിതം വകകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. 2019-20 ൽ ടോക്കൺ വിഹിതമായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള 400.00 ലക്ഷം രൂപ കേന്ദ്ര സഹായമായി പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് അംഗീകരിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമായ തുക അനുവദിക്കുന്നതാണ്.