

കേരള സർക്കാർ
മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പ്
വാർഷിക പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് 2021-2022

മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നീ അമൂല്യങ്ങളായ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയമായ വിവരശേഖരണം നടത്തുകയും മണ്ണിന്റെ ഘടന, രാസ ഭൗതിക സ്വഭാവങ്ങൾ, കഴിവുകൾ, പരിമിതികൾ എന്നിവ കൃത്യമായി അപഗ്രഥിച്ച് അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആ പ്രദേശത്തിന്റെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനായുള്ള വികസന പദ്ധതികളും, വിവിധ മണ്ണുജല സംരക്ഷണ പദ്ധതികളും ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പിലാക്കുക എന്ന പ്രധാന ലക്ഷ്യത്തോടെ മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനും ഭൂവിഭവ സമാഹരണത്തിനും ഊന്നൽ നൽകിയാണ് ഈ വകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ വിഭാഗവും (സോയിൽ സർവ്വേ) മണ്ണുസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി മണ്ണുസംരക്ഷണ വിഭാഗവും (സോയിൽ കൺസർവേഷൻ) പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ വകുപ്പിന്റെ 2021-2022 വർഷത്തെ വാർഷിക പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പിന് 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ അനുവദിച്ച പദ്ധതി വിഹിതം 4205 ലക്ഷം രൂപയാണ്. ഇതിൽ 2701.132 ലക്ഷം രൂപ വിനിയോഗിച്ച് വിവിധ മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ അധിക ധനാനുമതിയായി ലഭിച്ച പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ സംയോജിത വികാസം - പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും, ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ പുനസ്ഥാപനവും, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പരിപാലനവും എന്ന (2551-01-104-99) ശീർഷകത്തിലെ 21.894 ലക്ഷം രൂപയും മലയോര വികസന ഏജൻസി (4551-01-800-98) ശീർഷകത്തിലെ 34.176 ലക്ഷം രൂപയും ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

I മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ പദ്ധതികൾ

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2402-00-101 മുഖ്യശീർഷകത്തിൽ പദ്ധതിയിനത്തിൽ 245.0 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരുന്നു. പദ്ധതിയിനത്തിൽ 222.576 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അധിക ധനാനുമതിയായി 56.3 ലക്ഷം രൂപ ലഭിച്ചതിൽ 56.07 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു.

എ. സംസ്ഥാനതല പദ്ധതികൾ:

1. മണ്ണുപരിശോധനാശാലകൾ (ലബോറട്ടറിസ്)

ശീർഷകം 2402-00-101-90 പദ്ധതി

ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 30000 മണ്ണുസാമ്പിളുകളുടെ പരിശോധനകളാണ് ഈ സാമ്പത്തികവർഷം ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. മണ്ണിന്റെ രാസ പരിശോധന മണ്ണുപര്യവേക്ഷണത്തിന്റെ അവശ്യഘടകമാണ്. 2021-22 വർഷത്തിൽ 21403 മണ്ണുസാമ്പിളുകളുടെ രാസപരിശോധനകൾ നടത്തി. വകുപ്പ് വികസിപ്പിച്ച 'മണ്ണിനെ അറിയാം മൊബൈലിലൂടെ' (MAM) എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെ കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടിയെ കുറിച്ചുള്ള വിശദവിവരങ്ങളും അവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾക്ക് ആവശ്യമായ കൃത്യമായ വളപ്രയോഗശുപാർശകളും വിരൽത്തുമ്പിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഈ സാമ്പത്തികവർഷം പോഷകമൂലകങ്ങളുടെ പുതുക്കിയ ഡാറ്റാബേസ് ഉൾപ്പെടുത്തി MAM ആപ്ലിക്കേഷൻ പരിഷ്കരിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 13654 മണ്ണു സാമ്പിളുകൾ ഇതിനായി ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഇനത്തിൽ 279531/- രൂപയുടെ നികുതിയിതര വരുമാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ 2402-00-101-90 പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ അനുവദിച്ച 120.0 ലക്ഷം രൂപയിൽ 101.97 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിക്കുകയുണ്ടായി.

2. മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പരിശീലനം

ശീർഷകം: 2402-00-101-89 പദ്ധതി

മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ വിഭാഗത്തിലെ സാങ്കേതിക ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് ആധുനികരീതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുവാൻ (ജിയോഗ്രഫിക്കൽ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം ഉൾപ്പെടെ) ദേശീയ തലത്തിലും സംസ്ഥാന തലത്തിലുമുള്ള വിവിധ പരിശീലന കേന്ദ്രങ്ങളിലും മറ്റു ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. കൂടാതെ, ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ സോയിൽ സയൻസിൽ ഉപരിപഠനത്തിന് നിയോഗിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു.

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 64 ഉദ്യോഗസ്ഥരെ വിവിധ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതികസ്ഥാപനങ്ങളിൽ പരിശീലനത്തിനായി നിയോഗിച്ചു. ഇതുകൂടാതെ വിവിധ തലത്തിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരെ സെമിനാറുകൾ, ശില്പശാലകൾ, സോയിൽസർവ്വേ പഠനങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ വിവിധ ഹ്രസ്വകാല പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവയ്ക്കും നിയോഗിക്കുകയുണ്ടായി. 2021-22 സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ 2402-00-101-89 പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ 11.0 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചതിൽ 9.93 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു.

3.സോയിൽ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് & പബ്ലിക്കേഷൻ സെൽ

ശീർഷകം: 2402-00-101-86 പദ്ധതി

വിവിധ ഭൂവിഭവവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അനിവാര്യമായ മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകളും ബുള്ളറ്റിനുകളും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. കൂടാതെ ജില്ലാതല ആസൂത്രണത്തിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന മണ്ണു പര്യവേക്ഷണം, പഞ്ചായത്തുകളിലെ വിശദമണ്ണുപര്യവേക്ഷണം, മുൻകാലങ്ങളിൽ വിശദമണ്ണുപര്യവേക്ഷണം നടത്തിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ അതിനു ശേഷം മണ്ണിന് സംഭവിച്ച രാസഭൗതികമാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു കൊണ്ടുള്ള മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ പുനർനിർണ്ണയം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വകുപ്പിന്റെ ആസ്ഥാന മന്ദിരത്തിൽ e-office സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 18184 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വിശദമണ്ണുപര്യവേക്ഷണവും 11600 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വിശദമണ്ണുപര്യവേക്ഷണപുനർനിർണ്ണയവും നടത്തുകയുണ്ടായി. 20 മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകളും 91 ബന്ധപ്പെട്ട ഭൂപടങ്ങളും പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. കൂടാതെ പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ നടത്തി വരുന്ന മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ലഭിച്ച ഭൂവിഭവ വിവരശേഖരം ഡിജിറ്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്മാർക്ക് മാറുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 205 ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ആലപ്പുഴജില്ലയിൽ കുട്ടനാട് പ്രദേശത്തെ ആസിഡ് സൾഫേറ്റ് മണ്ണിനങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനായി ‘Soil Health Improvement in Acid Sulphate Soils of Kuttanad through Interventions of Suitable Amendments for reduction in Acidity and Salinity and Soil Test Based Fertilizer Recommendation Approach’ എന്ന പഠനം പൂർത്തിയാക്കി. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ ചിററാർ പഞ്ചായത്തിലും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കോട്ടോപ്പാടം പഞ്ചായത്തിലും കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ആര്യൻകാവ് പഞ്ചായത്തിലും വിളക്കുടി പഞ്ചായത്തിലും ഉരുൾപൊട്ടലുണ്ടായ പ്രദേശങ്ങളിലെയും ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതാ പ്രദേശങ്ങളിലെയും മണ്ണിന്റെയും ഉരുൾപൊട്ടലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറുപടികളുടെയും പഠനം പൂർത്തിയാക്കുകയും റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തു.

2402-00-101-86-ൽ പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ 90.0 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചതിൽ 89.276 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു.

4. സംസ്ഥാന സോയിൽമ്യൂസിയം

ശീർഷകം: 2402-00-101-83 പദ്ധതി

കേരളത്തിലെ എല്ലാ മണ്ണിനങ്ങളേയും കുറിച്ചുള്ള സമഗ്രമായ വിവരം കർഷകർക്കും, ഗവേഷകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഭരണകർത്താക്കൾക്കും ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാന സോയിൽമ്യൂസിയം തിരുവനന്തപുരത്ത് പാറോട്ടുകോണത്ത് 01.01.2014 മുതൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

2021-22 ൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന 15.0 ലക്ഷം രൂപ വിനിയോഗിച്ച് സോയിൽമ്യൂസിയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും മ്യൂസിയത്തിന്റെ ശാക്തീകരണത്തിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ 12.411 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു.

5. ഭൂമിയുടെ തരംതിരിവ് സംബന്ധിച്ച ഡാറ്റാ ബാങ്ക് സൃഷ്ടിക്കൽ

ശീർഷകം: 2402-00-101-82 പദ്ധതി

ആധുനികവിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ, ഭൂമിയുടെ തരംതിരിവ് സംബന്ധിച്ച ഡാറ്റാ ബാങ്ക് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഈ പദ്ധതിക്കായി 9.0 ലക്ഷം രൂപ 2021 -22 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നു. 2021 -22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 27 പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഡാറ്റാ ബാങ്ക് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ നിന്നും 8.989 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പശ്ചിമഘട്ട വികസന പദ്ധതി

ശീർഷകം: 2551-01-104-99 പദ്ധതി

15.10.2019 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് ജി.ഒ (എം.എസ്) 26/2019 പ്ലാനിംഗ് പ്രകാരം പശ്ചിമഘട്ട സെല്ലിന്റെ പ്രവർത്തനം നിർത്തലാക്കുകയും 2014-15 കാലയളവിൽ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച 23 നീർത്തട പദ്ധതികളുടെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മണ്ണ് പരുവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിനെ ഏൽപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. പശ്ചിമഘട്ട വികസന പദ്ധതിയുടെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതിനും ഹാഡ (HADA) പദ്ധതി, പശ്ചിമഘട്ട വികസനപദ്ധതി എന്നിവയിൽ പദ്ധതിലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.

പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തിനായി പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ 2021-22-ൽ തുക വകയിരുത്തിയിട്ടില്ലായിരുന്നു. ഭരണാനുമതി നൽകിയ പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിനും സ്പിൽഓവർ ബാധ്യതകൾക്കുമായി 2021-22 വർഷത്തിൽ 2551-01-104-99 പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ 22.12 ലക്ഷം രൂപ അധികധനാനുമതിയായി അനുവദിച്ചതിൽ 21.89 ലക്ഷം രൂപ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെയും കോട്ടയം ജില്ലയിലെയും പൂർത്തീകരിച്ച നീർത്തടപദ്ധതികളുടെ പശ്ചിമഘട്ട വിഹിതമായി അനുവദിച്ചു. കൂടാതെ പശ്ചിമഘട്ട പദ്ധതിയുടെ നീക്കിയിരിപ്പു തുകയിൽ നിന്നും കോട്ടയം, എറണാകുളം, കാസറഗോഡ് ജില്ലകൾക്ക് പൂർത്തീകരിച്ച നീർത്തടപദ്ധതികളുടെ പശ്ചിമഘട്ട വിഹിതമായി 36.71 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചു.

മലയോര വികസന ഏജൻസി

ശീർഷകം: 4551-01-800-98 പദ്ധതി

ഈ ശീർഷകത്തിൽ 2021-22 ൽ തുകയൊന്നും അനുവദിച്ചിട്ടില്ല. മലയോര ഏജൻസിയുടെ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്പിൽ ഓവർ ബാധ്യതകൾക്കായി 2021-22 വർഷത്തിൽ 34.18 ലക്ഷം രൂപ ഈ ശീർഷകത്തിൽ അധികധനാനുമതിയായി അനുവദിച്ചതിൽ 34.175 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. കൂടാതെ ഹാഡ പദ്ധതിയുടെ നീക്കിയിരിപ്പു തുകയിൽ നിന്നും ഇടുക്കി ജില്ല പാറത്തോട് റൗൺ കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്ക് 3.617 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചു.

കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതി

കേന്ദ്ര സോയിൽഹെൽത്ത്കാർഡ് പദ്ധതി

കൃഷി വകുപ്പും മണ്ണു പരുവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്ര സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപെടുത്തി, മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കുവാനും, മണ്ണിന്റെ വളം ചെയ്യുവാനും സഹായിക്കുന്ന, മണ്ണിന്റെ രാസഭൗതികസ്വഭാവങ്ങളുടെയും ശാസ്ത്രീയ വളപ്രയോഗശുപാർശകളുടെയും ആധികാരികരേഖയായ സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ കർഷകർക്കും വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം സൈക്കിളിന്റെ ഭാഗമായി 2021-22 വർഷത്തിൽ 1667 സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തു. സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാം സൈക്കിളിന്റെ ഭാഗമായി 'മോഡൽ വില്ലേജ് പ്രോഗ്രാമിൽ' 2021-22 വർഷത്തിൽ 4562 സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. 2021-22 വർഷത്തിൽ ആകെ 6229 സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്തു.

ജിയോമാറ്റിക്സ് ലാബ്

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെയും അനുബന്ധ മേഖലകളുടെയും സാധ്യതകൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കാർഷിക വികസനത്തിന് ഉപയുക്തമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വകുപ്പാസ്ഥാനത്ത് ഒരു ജിയോമാറ്റിക്സ് ലാബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഇനത്തിൽ 55563/- രൂപയുടെ നികുതിയിതര വരുമാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ്

വിദൂര പ്രദേശങ്ങളിലെ കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ മണ്ണ് പരിശോധനാ ഫലം ഉടൻടി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനം വകുപ്പ് 2017 ജനുവരി മാസം മുതൽ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വയനാട് ജില്ലയിൽ വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിലായിട്ട് 11 സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ക്യാമ്പയിനുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും മണ്ണ് സാമ്പിളുകൾ മൊബൈൽ സോയിൽ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിൽ പരിശോധിച്ച് കർഷകർക്ക് വളപ്രയോഗ ശുപാർശ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

II. മണ്ണുസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി പദ്ധതിയിനത്തിൽ 3960 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരുന്നു. വിവിധ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 2021-2022 ൽ 2478.56 ലക്ഷം രൂപ വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണു ജല സംരക്ഷണം

(ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്)

ശീർഷകം: 2402-00-102-86 പ്ലാൻ

വെള്ളപ്പൊക്കവും കാർഷിക വരൾച്ചയും പരീമിതപ്പെടുത്തുവാനും കാർഷികോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണു ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. നബാർഡ് ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ XX മുതൽ XXV വരെയുള്ള ഘട്ടങ്ങളിലെ 95 പദ്ധതികളും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 10 കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണവുമാണ് ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പിലാക്കിയത്.

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം 2800.0 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളതിൽ 2031.483 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 5720 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 10 കുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2. ശുദ്ധ ജല സംഭരണികളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തെ മണ്ണു ജല സംരക്ഷണം

ശീർഷകം: 2402-00-102-88 പ്ലാൻ

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അരുവിക്കര ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയുടെയും കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ശാസ്താംകോട്ട, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പെരുവണ്ണാമുഴി ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തെ മണ്ണൊലിപ്പ് നിയന്ത്രിച്ച് പ്രസ്തുത ജല സംഭരണികളുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ മുഖ്യലക്ഷ്യം. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി 200 ഹെക്ടറിൽ മണ്ണുജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 65 ലക്ഷം രൂപയാണ് ലഭിച്ചിരുന്നത്. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 23.62 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 92 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

3. മണ്ണിടിച്ചിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ

ശീർഷകം: 2402-00-102-87 പ്ലാൻ

ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ എന്നിവ മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷി നാശം സംഭവിച്ചതും സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണു സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക, അധിക ജലം സുരക്ഷിതമായി പുറത്തേക്കു ഒഴുക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുക എന്നിവയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. 2021-22 വർഷം 1000 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്തിന്റെ സംരക്ഷണാർത്ഥം 285.0 ലക്ഷം രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇടുക്കി, പത്തനംതിട്ട, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിലായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 647 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മണ്ണു സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുകയും 148.85 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

4. മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും മറ്റുള്ളവർക്കുമുള്ള പരിശീലന പദ്ധതി

ശീർഷകം: 2402-00-102-85 പദ്ധതി

മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ത്രിതല പഞ്ചായത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രതിനിധികൾക്കും, മണ്ണുജല സംരക്ഷണ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റുള്ളവർക്കും ഈ വിഷയത്തിൽ വേണ്ടത്ര അറിവ് പകരുന്നതിനും മണ്ണുജലസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നവീന മാർഗ്ഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് പകർന്നു നൽകുന്നതിനും മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പിൻ കീഴിൽ ഒരു പരിശീലന കേന്ദ്രം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ വാട്ടർഷെഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്-കേരള (IWDM-K, Chadayamangalam) ചടയമംഗലത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾക്കായി 25 ലക്ഷം രൂപയും ഈ പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിനെ ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള സ്ഥാപനമായി ഉയർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായുള്ള അടിസ്ഥാന വികസനത്തിന് 75 ലക്ഷം രൂപയുമാണ് വകകൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നാളിതുവരെ 38.673 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 2147 പരിശീലനാർത്ഥികൾക്കായി 33 പരിശീലന പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിൽ ഡിപ്ലോമാ കോഴ്സ്

ഇഗ്നോയും (IGNOU) കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ഭൂവിഭവ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് 2021-2022 ൽ ഒരുവർഷത്തെ വാട്ടർഷെഡ് മനേജ്മെന്റ് ഡിപ്ലോമാ കോഴ്സ് ഈ സ്ഥാപനം വഴി നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 6 പേർ ഈ കോഴ്സിൽ പങ്കെടുത്തിരുന്നു.

5. മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും മറ്റുള്ളവർക്കുമുള്ള പരിശീലന പദ്ധതി

ശീർഷകം: 4402-00-101-96 പദ്ധതി

പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിലെ ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണത്തിനായി 4402-00-101-96 ശീർഷകത്തിൽ 100 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിരുന്നെങ്കിലും ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണത്തിനായി COSTFORD മായി കരാർ ഉടമ്പടിയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നെങ്കിലും സമയബന്ധിതമായി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാത്തതു കാരണം ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മാണത്തിൽ നിന്നും COSTFORD നെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിരുന്നു.

6. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം

ശീർഷകം: 2402-00-102-81 പ്ലാൻ

വകുപ്പിന്റെ ആസ്ഥാന മന്ദിരത്തിൽ e-office സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ബന്ധപ്പെട്ട സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ നിരന്തര വിലയിരുത്തൽ നടത്തുന്നതിനായി സ്ഥാപിക്കുന്ന മുഖ്യനിർണ്ണയ സെല്ലിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായും 15 ലക്ഷം രൂപക്ക് ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. ധനപുനർവിനിയോഗം വഴി അധികമായി 100 ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതിക്ക് ലഭ്യമായിരുന്നു. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 109.315 ലക്ഷം രൂപ വിനിയോഗിച്ച് വകുപ്പിന്റെ ആസ്ഥാന മന്ദിരത്തിൽ e-office സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

7. ജലാശയങ്ങളുടെയും നീരുറവകളുടെയും പുനരുജ്ജീവനം

ശീർഷകം: 2402-00-102-78 (പദ്ധതി)

കാർഷിക മേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജലസമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും നീരുറവകളുടെയും ജലനിർഗമന മാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും നദികളുടെ കൈവഴികളുടെയും പോഷണവും പുനരുജ്ജീവനവുമാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷം പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനും ഭൂഗർഭജലവിതാനത്തോട് ആപത്കരമാംവിധം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്ന (പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പെരുമാട്ടി പഞ്ചായത്ത്) പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഉയർത്തുവാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമായി 95 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിരുന്നതിൽ 78.48 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 401 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ അങ്കകളരി കുളത്തിന്റെ നവീകരണ പുനരുജ്ജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളും 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

8. സൂക്ഷ്മ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനം

ശീർഷകം: 2402-00-102-77 (പദ്ധതി)

സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ ഉണ്ടായ പ്രളയം/ഉരുൾപൊട്ടലുകൾക്ക് ശേഷം മണ്ണും മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. സൂക്ഷ്മ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനത്തിലൂടെ ഉത്പാദന വർദ്ധനവും സുസ്ഥിരമായ കാർഷിക വികസനവും സാധ്യമാണ്. ആയതിനാൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ നിയോജകമണ്ഡലാധിഷ്ഠിതമായ സൂക്ഷ്മ നീർത്തട വികസനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷം തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൂക്ഷ്മനീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 200 ലക്ഷം രൂപയും കാട്ടാക്കട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സൂക്ഷ്മ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 100 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തിയിരുന്നു. ധനപുനർവിനിയോഗം വഴി 100 ലക്ഷം രൂപ 2402-00-102-81 പദ്ധതി ശീർഷകത്തിലേക്ക് വകമാറ്റിയിരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 47.7 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 136 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

9. നബാർഡിന്റെ നിഡ (NIDA) സാമ്പത്തിക സഹായത്തിൽ തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സമഗ്ര നീർത്തട വികസന പദ്ധതി

ശീർഷകം: 2402-00-102-76 പ്ലാൻ

തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനത്തിനും മേഖല അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന രൂക്ഷമായ ജലദൗർലഭ്യത്തിന് ഒരു ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിനുമായി 7 പഞ്ചായത്തുകളിലും 2 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന 5408.3 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്തിന്റെ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി നബാർഡിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന സഹായ പദ്ധതിയിൽ (NIDA) ഉൾപ്പെടുത്തി 63.88 കോടി രൂപ അടങ്കൽ വരുന്ന ജലസമൃദ്ധി പദ്ധതി നിർവ്വഹണം മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം പദ്ധതിയ്ക്കനുവദിച്ച 2402- 00- 102-76 പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ ധനപുനർവിനിയോഗം വഴി 0.44 ലക്ഷം രൂപ വകകൊള്ളിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത തുക പൂർണ്ണമായി ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മറ്റു പദ്ധതികൾ

- **റീബിൽഡ് കേരള** പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തൃശ്ശൂർ, ഇടുക്കി, വയനാട്, ആലപ്പുഴ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ പാരിസ്ഥിതിക പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷം 1475.29 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ച് 5373 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- **വയനാട്** ജില്ലയിലെ മുളളൻകൊല്ലി, പുൽപ്പള്ളി, പുതാടി പഞ്ചായത്തുകളിലെ വരൾച്ച/വെള്ളപ്പൊക്ക നിവാരണത്തിനായി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയിൽ 49.26 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി.
- കേരളത്തിലെ റാംസർ സൈറ്റായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള **ശാസ്താംകോട്ട ശുദ്ധജല തടാകം, അഷ്ടമുടി അഴിമുഖം, വേമ്പനാട് കോൾ** എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി 8 ജില്ലകളിൽ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന 10 നദീതടങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയസംരക്ഷണത്തിനായുള്ള 110 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനകീയമായി നടപ്പിലാക്കി.

- രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കപ്പള്ളി നെടുങ്കണ്ടി പാടശേഖര അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായുള്ള പദ്ധതിയിൽ 37.77 ലക്ഷം രൂപയുടെ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി.
- ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കാന്തല്ലൂർ, വട്ടവട പഞ്ചായത്തുകളിൽ ശീതകാല പഴം/പച്ചക്കറി കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, ജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യത്തോടെ സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ വഴി RKVY ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ 25.43 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കുള്ള മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി.
- 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പദ്ധതികൾ വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ മണ്ണു പരുവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതി പുരോഗതി

(രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേരും ശീർഷകവും	നീക്കി വെച്ച വിഹിതം	2021-2022-ൽ ചെലവഴിച്ച തുക	2021-2022 ലെ ഭൗതിക ലക്ഷ്യം	2021-2022 ലെ ഭൗതിക പുരോഗതി
	മണ്ണുസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ				
1	നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള മണ്ണുസംരക്ഷണ പദ്ധതി (ആർ.ഐ.ഡി.എഫ്.) 2402-001-102-86 (പദ്ധതി)	3000	2031.483	10000 ഹെക്ടർ	5720 ഹെക്ടർ
2	ശുദ്ധ ജലസംഭരണികളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തെ മണ്ണുജല സംരക്ഷണം 2402-001-102-88 (പദ്ധതി)	65	23.62	200 ഹെക്ടർ	92 ഹെക്ടർ
3	മണ്ണിടിച്ചിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ 2402-00-102-87 (പദ്ധതി)	285	148.85	1000 ഹെക്ടർ	647 ഹെക്ടർ
4	ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് പരിശീലന പരിപാടി:2402-00-102-85(പദ്ധതി)	100	38.673	32 പരിശീലനം, 1530 പരിശീലനാർത്ഥികൾ	33 പരിശീലനം, 2147 പരിശീലനാർത്ഥികൾ
5	ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് പരിശീലന പരിപാടി:4402-00-101-96(പദ്ധതി)	100			
6	വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം, അവലോകനവും വിലയിരുത്തലും 2402-00-102-81 (പദ്ധതി)	115	109.315	വകുപ്പിന്റെ ആസ്ഥാന മന്ദിരത്തിൽ e-office സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുക	വകുപ്പിന്റെ ആസ്ഥാന മന്ദിരത്തിൽ e-office സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കി

7	ജലാശയങ്ങളുടെയും നീരുറവകളുടെയും പുനരുജ്ജീവനം 2402-00-102-78 (പദ്ധതി)	95	78.48	365 ഹെക്ടർ	401 ഹെക്ടർ
8	സൂക്ഷ്മ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനം 2402-00-102-77 (പദ്ധതി)	200	47.7	1200 ഹെക്ടർ	136 ഹെക്ടർ
9	തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ സമഗ്ര നീർത്തട വികസന പദ്ധതി (NIDA)	0.44*	0.436	750 ഹെക്ടർ	10 ഹെക്ടർ
മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ പദ്ധതികൾ					
1	മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ ഉദ്യോഗ സ്ഥർക്ക് പരിശീലനം 2402-00-101-89 (പദ്ധതി)	11	9.93	25 ഉദ്യോഗ സ്ഥർക്ക് പരിശീലനം	64 ഉദ്യോഗസ്ഥർ
2	ലബോറട്ടറീസ് 2402-00-101-90 (പദ്ധതി)	120	101.97	30000 മണ്ണു സാമ്പിളുകൾ	21403 മണ്ണു സാമ്പിളുകൾ
3	സോയിൽ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് & പബ്ലിക്കേഷൻ സെൽ 2402-00-101-86 (പദ്ധതി)	90	89.276	വിശദമണ്ണുപര്യവേക്ഷണവും പുനർനിർണ്ണയവും 50000 ഹെക്ടർ, 20 മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ, Digital soil maps to be generated - 1034	29784 ഹെക്ടർ, 20 മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ Digital soil maps generated - 205
4	സോയിൽ മ്യൂസിയം 2402-00-101-83 (പദ്ധതി)	15.0	12.411	സോയിൽ മ്യൂസിയത്തിന്റെ ശാക്തീകരണവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും	
5	ഭൂമിയുടെ തരംതിരിവ് സംബന്ധിച്ച ഡാറ്റാ ബാങ്ക് സൃഷ്ടിക്കൽ 2402-00-101-82 (പദ്ധതി)	9.0	8.989	50 പഞ്ചായത്ത്	27 പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഭൂമിയുടെ തരംതിരിവ് സംബന്ധിച്ച ഡാറ്റാ ബാങ്ക് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
ആകെ (പദ്ധതി)		4205	2701.132		
1	പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിന്റെ സംയോജിത വികസനം 2551-01-104-99 പദ്ധതി	22.12	21.894	പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിനും സ്പിൽ ഓവർ ബാധ്യതകൾക്കുമായി തുക വിനിയോഗിച്ചു	
2	മലയോര വികസന ഏജൻസി 4551-01-800-98 പദ്ധതി	34.18	34.17	പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിനും സ്പിൽ ഓവർ ബാധ്യതകൾക്കുമായി തുക വിനിയോഗിച്ചു	

*2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷം പദ്ധതിയ്ക്കനുവദിച്ച 2402- 00- 102-76 പദ്ധതി ശീർഷകത്തിൽ ധനപുനർവിനിയോഗം വഴി 0.44 ലക്ഷം രൂപ വകകൊള്ളിച്ചിരുന്നു.



ഡയറക്ടർ

മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പ്