

അദ്ധ്യായം 7
ഇക്കോ റെസ്റ്റോറേഷൻ



ആമുഖം

പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപിക്കൽ എന്നത് "തകർച്ചയോ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചതോ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടതോ ആയ ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ വീണ്ടെടുക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ്". സസ്യങ്ങളുടെയും മൃഗങ്ങളുടെയും പ്രാദേശിക ജനസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തിയും അധിനിവേശജൈവ-ജീവി വർഗങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ അനിയന്ത്രിതമായി ഉപയോഗിച്ചും (കൃഷി, ഖനനം പോലുള്ളവ) ജലം മലിനമാക്കിയും, പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ പരിവർത്തനം ചെയ്തും ആവാസ വ്യവസ്ഥകളിൽ മാറ്റം വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

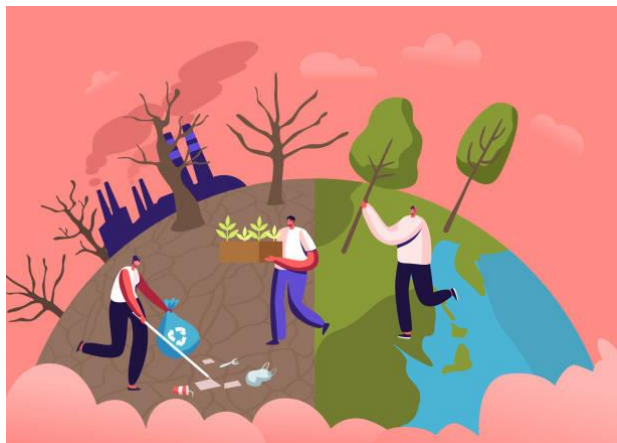
പാരിസ്ഥിതിക പുനഃസ്ഥാപനത്തിലൂടെ മനുഷ്യപ്രവർത്തനങ്ങളാൽ സ്വാഭാവിക ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് വരുത്തിയ നാശനഷ്ടങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുകയും അവയെ മുമ്പത്തെ അവസ്ഥയിലേക്കോ മനുഷ്യപ്രവർത്തനങ്ങളാൽ മാറ്റമില്ലാത്ത അവസ്ഥയിലേക്കോ തിരികെ കൊണ്ടുവരാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

നയം

പ്രാഥമികമായി ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് കൂടുതൽ നഷ്ടം തടയുക എന്നതാണ്. ആസൂത്രണം, നിർവഹണം, നിരീക്ഷണം എന്നീ മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായി പുനരുദ്ധാരണ പ്രക്രിയ നടപ്പിലാക്കുകയും നാശനഷ്ടങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലോടെ പ്രക്രിയ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്യും. പാരിസ്ഥിതിക സമഗ്രത പുനഃസ്ഥാപിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന പ്രദേശത്തെ സമൂഹവും ഭൂപ്രകൃതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വ്യവസ്ഥാപിത രീതിശാസ്ത്രവും തമ്മിലുള്ള വിടവ് നികത്തുന്നതിന് പുനരുദ്ധാരണ പ്രക്രിയയ്ക്ക് ഒരു സ്ഥാപന ഘടന ആവശ്യമാണ്. പ്രായോഗിക അറിവും ശാസ്ത്രീയ ധാരണയും തെളിയിക്കപ്പെട്ട വൈദഗ്ദ്ധ്യവും നൽകുന്നതിലൂടെ പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങൾ സ്വമേധയാ പങ്കെടുക്കുകയും നിരവധി ഉപജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പ്രയോജനം നേടുകയും ചെയ്യും.

പശ്ചാത്തലം

തൃത്താല നിയോജകമണ്ഡലത്തിലുൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് ഏറ്റവും



താഴ്ന്നിലയിലും സെമിക്രിട്ടിക്കൽ ഗണത്തിലുൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതുമാണ്. കൂടിയ ജനസാന്ദ്രതയും ആളോഹരി ജല ലഭ്യതയിലുള്ള കുറവും സമീപഭാവിയിൽ തന്നെ വിവിധ പ്രതിസന്ധികൾ സൃഷ്ടിക്കാനിടയുള്ളതുമാണ്.

തദ്ദേശീയ സസ്യ ഇനങ്ങളുടെ പുനരവലോകനം, അതിനിവേശ ഇനങ്ങളും കളകളും നീക്കം ചെയ്യുക, ടാർഗെറ്റുചെയ്ത ജീവിവർഗങ്ങളുടെ ശ്രേണി മെച്ചപ്പെടുത്തുക മുതലായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകിയും മണ്ണൊലിപ്പ് നിയന്ത്രിച്ചും വനനശീകരണം തടഞ്ഞും മണ്ണ് സംരക്ഷിച്ചും ജലസ്രോതസ്സുകളെ പരിപാലിച്ചും ദുർലഭമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും ശരാശരി താപനിലയിൽ നാല് ഡിഗ്രി എങ്കിലും കുറച്ച് അതിജീവനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

രീതിശാസ്ത്രം

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. ആവാസവ്യവസ്ഥ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തൽ;

എ. ജൈവവൈവിധ്യ നഷ്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഘടകങ്ങളെ തിരിച്ചറിയുക.

ബി. നിലവിലെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സംരംഭങ്ങളും തിരിച്ചറിയുക, അവ ജൈവ വൈവിധ്യ പരിഗണനകളെ എങ്ങനെ സമന്വയിപ്പിക്കുന്നു.

സി. ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് അധഃപതിച്ച ആവാസവ്യവസ്ഥകളും ഏറ്റവും കൂടുതൽ പുനരുദ്ധാരണ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളും തിരിച്ചറിയുക

ഡി. മുൻകാല പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പാഠങ്ങൾ വിലയിരുത്തുക

2. പരിസ്ഥിതി വ്യവസ്ഥ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്ന തിനുള്ള സ്ഥാപനപരമായ അന്തരീക്ഷം മെച്ചപ്പെടുത്തുക;

എ. ലക്ഷ്യങ്ങൾ, നയങ്ങൾ, തന്ത്രങ്ങൾ, പ്രോത്സാഹന നടപടികൾ, സ്പെഷ്യൽ പ്ലാനിംഗ് ടൂളുകൾ, പ്രക്രിയകൾ എന്നിവ വിലയിരുത്തുക, കൂടാതെ സുരക്ഷ നടപടി കളുടെ ആവശ്യകത പരിഗണിക്കുക.

ബി. പ്രവർത്തനങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നതിന് നിയമപരവും നയപരവും സാമ്പത്തികവുമായ ചട്ടക്കൂടുകൾ അവലോകനം ചെയ്യുക

3. ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആസൂത്രണവും നടപ്പാക്കലും; പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ

1.ഭൂഗർഭ ജലവിധാനം

- പൊതുകിണറുകളുടെ റീചാർജിങ്
- വ്യക്തിഗത കിണറുകളുടെ റീചാർജിങ്
- കുഴൽ കിണറുകളുടെ റീചാർജിങ്
- പൊതു-വ്യക്തിഗത കെട്ടിടങ്ങളിൽ മഴ വെള്ള സംഭരണികൾ, മഴക്കുഴികൾ, റീചാർജിങ് പിറ്റുകൾ, മൾച്ചിംഗ് പിറ്റുകൾ
- പൊതുകിണറുകളുടെ നിർമ്മാണം/ നവീകരണം
- വ്യക്തിഗത കിണറുകളുടെ നിർമ്മാണം/ നവീകരണം
- പൊതു കുളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം/ നവീകരണം
- വ്യക്തിഗത കുളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം/ നവീകരണം, കോണ്ടൂർ ട്രെഞ്ചുകൾ
- സ്ട്രാഗേഡ് ട്രെഞ്ചുകൾ

➤ 2.ജൈവ വൈവിധ്യം

- പച്ചതൃത്തുകൾ
- നഗര മേഘലകളിൽ മിയാവാക്കി മാതൃകകൾ
- നല്ലറികൾ
- വനവൽകരണം
- കാവ് സംരക്ഷണം
- ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ നല്ലറികൾ
- ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഉദ്യാനങ്ങൾ
- തേൻ കനി വനം

എ. പുനഃസ്ഥാപന അവസരങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുക, വ്യക്തവും അളക്കാവുന്നതുമായ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ പുനഃസ്ഥാപന പദ്ധതികൾ വികസിപ്പിക്കുക.

ബി. ആസൂത്രണത്തിനും നടപ്പാക്കലിനും ഏറ്റവും പ്രസക്തമായ രീതികൾ, പ്രക്രിയകൾ, നടപടികൾ എന്നിവയ്ക്ക് മുൻഗണന നൽകുക.

സി. നിലവിലുള്ള പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

4.നിരീക്ഷണം, വിലയിരുത്തൽ, ഫീഡ്ബാക്ക്, ഫലങ്ങളുടെ പ്രചാരണം.

എ. അഡാപ്റ്റീവ് മാനേജ്മെന്റിനെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നിലവിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽനിന്നും സംരംഭങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള അനുഭവങ്ങൾ പങ്കിടുക, തുടർച്ചയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക

➤ 3.നദി

- നദീതട സംരക്ഷണം/ പുനഃസ്ഥാപനം
- മോർഫോളജിക്കൽ അസസ്മെന്റ്
- എറോഷൻ മോണിറ്ററിംഗും വിലയിരുത്തലും
- നദിയുടെ ഒഴുക്ക് നിയന്ത്രിക്കുക
- ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങളെയും മറ്റ് ജീവിശാസ്ത്ര വർഗ്ഗങ്ങളെയും സംരക്ഷണം
- മത്സ്യം മുട്ടയിടുന്നതിനുള്ള ഇടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കൽ
- തടയണകൾ
- അടിയണകൾ

➤ 4.തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ

- തണ്ണീർത്തടസംരക്ഷണം/ പുനഃസ്ഥാപനം
- തണ്ണീർത്തട സൃഷ്ടി
- ജല ബജറ്റുകൾ
- നീർത്തട വിശകലനം
- സ്പീം ബങ്ക് സംരക്ഷണ
- നടപ്പാലങ്ങൾ
- ഗള്ളി പ്ലഗുകൾ
- ഗല്ലികളുടെ ആഴം വർദ്ധിക്കുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുക
- ശാസ്ത്രീയമായ ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം

- ജിയോ ടെക്സ്റ്റൈൽസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീര സംരക്ഷണം
- സ്കീം പുനഃസമാപിക്കൽ / സമലംമാറ്റം
- സ്കീം ബാക്ക് / സ്റ്റോപ്പ് സ്റ്റബിലൈസേഷൻ ഒഴുക്കിന്റെ വേഗത കുറയ്ക്കുക ജിയോ ടെക്സ്റ്റൈൽസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീര സംരക്ഷണം
- ഗല്ലികളുടെ ആഴം വർദ്ധിക്കുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുക
- ശാസ്ത്രീയമായ ഡ്രൈനേജ് നിർമ്മാണം
- **5. മണ്ണ്**
- സ്റ്റോൺ പിച്ച് കോണ്ടൂർ ബണ്ടിംഗ്
- മൺ ബണ്ടുകൾ
- ഹസ്ക് ട്രെയിംഗും പുതയിടലും ഉള്ള സെൻട്രിപെറ്റൽ ടെറസിംഗ്
- റബ്ബറിനുള്ള സ്കീപ്പ് ടെറസിംഗ്
- തരിശുഭൂമി വികസനം (ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സസ്യങ്ങൾ നടൽ)
- ഇടവിളയായി ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ സസ്യങ്ങൾ നടൽ
- ലൈവ് ഫെൻസിങ്
- മൺകട്ടകൾ
- കല്ല് പാകിയ കോണ്ടൂർ ബണ്ട്
- **6. ഉപജീവനം**
- പശു വളർത്തൽ, ആട് വളർത്തൽ, മൂയൽ വളർത്തൽ, തേനീച്ച വളർത്തൽ, കൂൺ കൃഷി
- മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിംഗ്
- പരവതാനി നിർമ്മാണം
- സോപ്പ് നിർമ്മാണം
- കറിപാഡർ നിർമ്മാണം
- ബേക്കറി യൂണിറ്റ്
- മൃഗസംരക്ഷണം
- തുണി സഞ്ചി നിർമ്മാണം
- ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി
- തയ്യൽ മുതലായവ
- **7. മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ**
- ഉപേക്ഷിച്ച ക്വാറികളുടെ പുനരുദ്ധാരണം
- സോളാർ വൈദ്യുതീകരണം
- സോളാർ ജംഗ്ഷൻ ലൈറ്റുകൾ
- പോർട്ടബിൾ സോളാർ ലാമ്പുകളുടെ വിതരണം.
- സോളാർ പാനലുകളുള്ള ബസ് ഷെൽട്ടറുകൾ
- ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്
- **8. പരിസ്ഥിതി/ കാലാവസ്ഥ**
- ഒരു പാരിസ്ഥിതിക ആഘാത വിലയിരുത്തൽ
- ബയോമാസ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങൾ
- പക്ഷികളുടെ ആവാസ സംരക്ഷണം
- പുൽമേടുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം
- അധിനിവേശ സ്പീഷീസ് നിയന്ത്രണം
- പ്രകൃതിവിഭവ സംരക്ഷണം/ സുസ്ഥിരപ്പെടുത്തൽ
- ശരാശരി മഴ, മഴയുടെ പാറ്റേൺ
- താപനില നിയന്ത്രണം
- ഡ്രൈ സ്പെൽ താപനില നിയന്ത്രണം



1. ഭൂഗർഭ ജലവിധാനം

| നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | യൂണിറ്റ് | ഏജൻസി | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|-------|--------------------------|----------|-------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | എമ്മാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമ്മാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമ്മാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമ്മാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമ്മാണ്ട് |
| 1 | പൊതുകുളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം | nos | MGNREGS /LSGD | 50 | 25000000 | 50 | 25000000 | 50 | 25000000 | 50 | 25000000 | 200 | 100000000 |
| 2 | പൊതുകുളങ്ങളുടെ നവീകരണം | nos | MGNREGS/irrigation/LSGD | 100 | 100000000 | 100 | 100000000 | 100 | 100000000 | 100 | 100000000 | 400 | 400000000 |
| 3 | ഫാംപോണ്ടുകൾ | nos | MGNREGS (Para 5) | 100 | 50000000 | 100 | 50000000 | 100 | 50000000 | 100 | 50000000 | 400 | 200000000 |
| 4 | പൊതുകിണർ നിർമ്മാണം | nos | MGNREGS /LSGD | 50 | 7500000 | 50 | 7500000 | 50 | 7500000 | 50 | 7500000 | 200 | 30000000 |
| 5 | സ്വകാര്യ കിണറുകളുടെ | nos | MGNREGS (Para 5) | 50 | 7500000 | 50 | 7500000 | 50 | 7500000 | 50 | 7500000 | 200 | 30000000 |
| 6 | കിണർ റീചാർജിങ് | nos | MGNREGS (Para 5) | 1000 | 8000000 | 1000 | 8000000 | 1000 | 8000000 | 1000 | 8000000 | 4000 | 32000000 |
| 7 | മഴക്കുഴികൾ | nos | MGNREGS (Para 5) | 1500 | 750000 | 1500 | 750000 | 1500 | 750000 | 1500 | 750000 | 6000 | 3000000 |
| 8 | മഴവെള്ള സംഭരണികൾ | nos | MGNREGS | 10 | 1000000 | 10 | 1000000 | 10 | 1000000 | 10 | 1000000 | 40 | 4000000 |
| 9 | റീചാർജിങ് കുഴികൾ | nos | MGNREGS (Para 5)* | 1500 | 1500000 | 1500 | 1500000 | 1500 | 1500000 | 1500 | 1500000 | 6000 | 6000000 |
| 10 | മൾച്ചിങ് പിറ്റുകൾ | nos | MGNREGS (Para 5) | 1500 | 1500000 | 1500 | 1500000 | 1500 | 1500000 | 1500 | 1500000 | 6000 | 6000000 |
| 11 | കോൺട്രൂർ ട്രെയ്സുകൾ | m | MGNREGS (Para 5) | 5000 | 7500000 | 5000 | 7500000 | 5000 | 7500000 | 5000 | 7500000 | 20000 | 30000000 |
| 12 | സൂഗ്രെഡ് ട്രെയ്സുകൾ | nos | MGNREGS (Para 5) | 1000 | 500000 | 1000 | 500000 | 1000 | 500000 | 1000 | 500000 | 4000 | 2000000 |
| | ആകെ | | | | | | | | | | | | 843000000 |

| ക്രമ നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | യൂണിറ്റ് | ഏജൻസി | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|------------|--------------------------|----------|-------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് |
| 1 | നല്ലൂറി | nos | MGNREGS | 8 | 1600000 | 8 | 1600000 | 8 | 1600000 | 8 | 1600000 | 32 | 6400000 |
| 2 | വനവൽക്കരണം പൊതുഭൂമി | km | MGNREGS | 80 | 140000000 | 80 | 140000000 | 80 | 140000000 | 80 | 140000000 | 320 | 560000000 |
| 3 | വനവൽക്കരണം സ്വകാര്യ ഭൂമി | acre | MGNREGS (para 5) | 10 | 17500000 | 10 | 17500000 | 10 | 17500000 | 10 | 17500000 | 40 | 70000000 |
| 4 | പച്ചത്തുരുത്ത് | acre | MGNREGS | 50 | 87500000 | 50 | 87500000 | 50 | 87500000 | | 0 | 150 | 262500000 |
| 5 | തേൻ കനി വനം | acre | MGNREGS | 50 | 87500000 | 50 | 87500000 | 50 | 87500000 | 50 | 87500000 | 200 | 350000000 |
| 6 | സോക് പീറ്റ് | nos | MGNREGS (para 5) | 10000 | 100000000 | 10000 | 100000000 | 10000 | 100000000 | 10000 | 100000000 | 40000 | 400000000 |
| 7 | കമ്പോസ്റ്റ് പീറ്റ് | nos | MGNREGS (para 5) | 10000 | 200000000 | 10000 | 200000000 | 1000 | 20000000 | 1000 | 20000000 | 22000 | 440000000 |
| 8 | മിനി MCF | nos | MGNREGS | 150 | 7500000 | 150 | 7500000 | 150 | 7500000 | 150 | 7500000 | 600 | 30000000 |
| 9 | പുക്രഷി | acre | Forest / LSGD / MGNREGS | 100 | 1500000 | 100 | 1500000 | 100 | 1500000 | 100 | 1500000 | 400 | 6000000 |
| 10 | കാവുകളുടെ സംരക്ഷണം | NOS | Forest /devaswam | 10 | 1000000 | 10 | 1000000 | 10 | 1000000 | 10 | 1000000 | 40 | 4000000 |
| | ആകെ | | | | | | | | | | | | 2128900000 |

2. ജൈവ വൈവിധ്യം

3. നദി

| ക്രമ നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | യൂണിറ്റ് | ഏജൻസി | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|------------|------------------------------------|----------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമൗണ്ട് |
| 1 | തീരസംരക്ഷണം-മരം വച്ചുപിടിപ്പിക്കാൻ | nos | MGNREGS | 500 | 250000 | 500 | 250000 | 500 | 250000 | 500 | 250000 | 2000 | 1000000 |
| 2 | മുള വച്ചുപിടിപ്പിക്കാൻ | nos | MGNREGS | 100 | 50000 | 100 | 50000 | 100 | 50000 | 100 | 50000 | 400 | 200000 |
| 3 | കണ്ടൽ ചെടി വെച്ച് പിടിപ്പിക്കൽ | nos | MGNREGS | 100 | 50000 | 100 | 50000 | 100 | 50000 | 100 | 50000 | 400 | 200000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----|------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|-----|---------|
| 4 | തീരദേശ നടപ്പാത | km | LSGD | 5 | 2000000 | 5 | 2000000 | 5 | 2000000 | 5 | 2000000 | 20 | 8000000 |
| | | | | | | | | | | | | ആകെ | 9400000 |

4. തണ്ണീർതടങ്ങൾ

| ക്രമ നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | യൂണിറ്റ് | ഏജൻസി | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|------------|---|----------|------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് |
| 1 | തോടുകളുടെ നവീകരണം | km | MGNREGS /MI | 50 | 25000000 | 50 | 25000000 | 50 | 25000000 | 50 | 25000000 | 200 | 100000000 |
| 2 | തടയണകൾ | nos | MGNREGS /MI | 20 | 20000000 | 20 | 20000000 | 20 | 20000000 | 20 | 20000000 | 80 | 80000000 |
| 3 | താൽക്കാലിക തടയണകൾ | nos | MGNREGS /MI | 1000 | 2000000 | 1000 | 2000000 | 1000 | 2000000 | 1000 | 2000000 | 4000 | 8000000 |
| 4 | ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗിങ് | nos | MGNREGS /MI | 100 | 500000 | 100 | 500000 | 100 | 500000 | 100 | 500000 | 400 | 2000000 |
| 5 | പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം കയർഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് | km | MGNREGS /MI | 50 | 10000000 | 50 | 10000000 | 50 | 10000000 | 50 | 10000000 | 200 | 40000000 |
| 6 | പാർശ്വഭിത്തി സംരക്ഷണം കല്ല് ഉപയോഗിച്ച് | km | MGNREGS /MI | 50 | 5000000 | 50 | 5000000 | 50 | 5000000 | 50 | 5000000 | 200 | 20000000 |
| 7 | നടപ്പാലം | nos | MGNREGS /MI | 20 | 20000000 | 20 | 20000000 | 20 | 20000000 | 20 | 20000000 | 80 | 80000000 |
| 8 | ഡ്രൈനേജ് | km | MGNREGS /MI/Lsgd | 100 | 10000000 | 100 | 10000000 | 100 | 10000000 | 100 | 10000000 | 400 | 40000000 |
| | | | | | | | | | | | | ആകെ | 370000000 |

5. മണ്ണ്

| ക്രമ നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | യൂണിറ്റ് | ഏജൻസി | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|------------|--------------------|----------|-------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|------|----------------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|------------|
| 1 | മണ്ണുകയ്യാല | m | LSGD/Soil Conservation/MGNER EGS | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 200000 | 200000000 |
| 2 | കല്ലുകയ്യാല | m | LSGD/Soil Conservation/MGNER EGS | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 200000 | 200000000 |
| 3 | കോണ്ടൂർ ബണ്ട | m | LSGD/Soil Conservation/MGNER EGS | 1000 | 1000000 | 1000 | 1000000 | 1000 | 1000000 | 1000 | 1000000 | 4000 | 4000000 |
| 4 | ട്രൈസിങ് | acre | LSGD/Soil Conservation/MGNER EGS | 10 | 3000000 | 10 | 3000000 | 10 | 3000000 | 10 | 3000000 | 40 | 12000000 |
| 5 | ഭൂവികസനപ്രവൃത്തികൾ | acre | LSGD/Soil Conservation/MGNER EGS | 10 | 3000000 | 10 | 3000000 | 10 | 3000000 | 10 | 3000000 | 40 | 12000000 |
| 6 | ജൈവവേലി | m | LSGD/Soil Conservation/MGNER EGS | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 200000 | 200000000 |
| 7 | സെൻസിറ്റീവ് ട്രൈസിംഗ് | nos | LSGD/Soil Conservation | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 200000 | 200000000 |
| 8 | സ്ട്രിപ്പ് ട്രൈസിംഗ് | nos | LSGD/Soil Conservation | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 50000 | 50000000 | 200000 | 200000000 |
| ആകെ | | | | | | | | | | | | | 1028000000 |

6. ഉപജീവനം

| ക്രമ നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | ഏജൻസി | യൂണിറ്റ് | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|------------|--------------------|--------------------------------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | ഏജൻസി | പ്രവൃത്തികൾ | ഏജൻസി | പ്രവൃത്തികൾ | ഏജൻസി | പ്രവൃത്തികൾ | ഏജൻസി | പ്രവൃത്തികൾ | ഏജൻസി |
| 1 | പശു വളർത്തൽ | MGNREGS /LSGD/Animal husbandry | nos | 50 0 | 7500000 0 | 50 0 | 7500000 0 | 50 0 | 7500000 0 | 50 0 | 7500000 0 | 150 0 | 30000000 0 |
| 2 | ആട് വളർത്തൽ | MGNREGS /LSGD/Animal husbandry | nos | 30 0 | 2250000 0 | 30 0 | 2250000 0 | 30 0 | 2250000 0 | 30 0 | 2250000 0 | 900 0 | 90000000 0 |
| 3 | കോഴി വളർത്തൽ | MGNREGS /LSGD/Animal husbandry | nos | 200 | 10000000 | 200 | 10000000 | 200 | 10000000 | 200 | 10000000 | 600 | 40000000 |
| 4 | തീറ്റപ്പുല്ല് കൃഷി | MGNREGS/Agri /Dairy /LSGD | acre | 10 | 2000000 | 10 | 2000000 | 10 | 2000000 | 10 | 2000000 | 40 | 8000000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|----------------------------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|
| 5 | മുയൽ കൃഷി | LSGD /Animal husbandry | nos | 80 | 8000000 | 80 | 8000000 | 80 | 8000000 | 80 | 8000000 | 320 | 32000000 |
| 6 | തേനീച്ച വളർത്തൽ | Agri / LSGD | nos | 50 | 2000000 | 50 | 2000000 | 50 | 2000000 | 50 | 2000000 | 200 | 8000000 |
| 7 | കൂൺ കൃഷി | RSETI/ LSGD/ Agri | nos | 100 | 500000 | 100 | 500000 | 100 | 500000 | 100 | 500000 | 400 | 2000000 |
| 8 | ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷി | LSGD/ Agri / MGNREGS/ | ha | 20 | 1000000 | 20 | 1000000 | 20 | 1000000 | 20 | 1000000 | 80 | 4000000 |
| 9 | മത്സ്യകൃഷി | Fisheries / LSGD / MGNREGS | nos | 80 | 8000000 | 80 | 8000000 | 80 | 8000000 | 80 | 8000000 | 320 | 32000000 |
| 10 | വർക്ക് ഷെഡുകൾ (SHG) | MGNREGS/Kudumbasree/LSGD | nos | 20 | 10000000 | 20 | 10000000 | 20 | 10000000 | 20 | 10000000 | 80 | 40000000 |
| | ആകെ | | | | | | | | | | | | 556000000 |

7. മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

| ക്രമ നമ്പർ | പ്രവൃത്തിയുടെ പേര് | യൂണിറ്റ് | ഏജൻസി | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | Total | |
|------------|--|----------|-----------------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് | പ്രവൃത്തികൾ | എമാണ്ട് |
| 1 | കുറിയകളുടെ പുനരധാരണം | nos | LSGD/Fisheries | 8 | 2000000 | 8 | 2000000 | 8 | 2000000 | 8 | 2000000 | 32 | 8000000 |
| 2 | പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ സോളാർ ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ | nos | LSGD/MLA -MP FUND/KSEB | 20 | 4000000 | 20 | 4000000 | 20 | 4000000 | 20 | 4000000 | 80 | 16000000 |
| 3 | പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കൽ | nos | LSGD/MLA -MP FUND/KSEB | 8 | 8000000 | 8 | 8000000 | 8 | 8000000 | 8 | 8000000 | 32 | 32000000 |
| 4 | സോളാർ ലൈറ്റുകളുടെ വിതരണം | nos | LSGD/MLA -MP FUND/KSEB | 1000 | 1000000 | 1000 | 1000000 | 1000 | 1000000 | 1000 | 1000000 | 4000 | 4000000 |
| 5 | ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് | nos | LSGD/Agri /Suchitwa Mission | 100 | 10000000 | 100 | 10000000 | 100 | 10000000 | 100 | 10000000 | 400 | 40000000 |
| | ആകെ | | | | | | | | | | | | 100000000 |

