

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2695

17-06-2019-ലെ മറുപടി

ജലവിഭവ വകുപ്പ് നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	മറുപടി
<p align="center">ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ് ശ്രീ. സി.എഫ്.തോമസ് ഡോ. എൻ. ജയരാജ്</p>	<p align="center">കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>എ) ജലവിഭവ വകുപ്പ് നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>എ) ജലസേചനവകുപ്പിൽ നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി എം.ഐ.ക്ലാസ്സ്-1, എം.ഐ.ക്ലാസ്സ്-2, എം.ഐ.ക്ലാസ്സ്-1 അണ്ടർ ഹരിതകേരളം, എം.ഐ.ക്ലാസ്സ്-2 അണ്ടർ ഹരിതകേരളം, റെനൊവേഷൻ ഓഫ് പോണ്ട്സ് ആൻറ് ടാങ്ക്സ്, എം.ഐ.പ്രോജക്ട്സ് ഇൻ കാവേരി ബേസിൻ, ഭവാനി ബേസിൻ, ന്യൂ എൽ.ഐ.സ്കീം, റീ ഹാബിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് എൽ.ഐ സ്കീം, റിപ്പയേർസ് റൂ എം.ഐ.സ്കൂൾ എന്നീ പ്ലാൻ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ റീ ഹാബിലിറ്റേഷൻ ഓഫ് എൽ.ഐ സ്കീം, റിപ്പയേർസ് റൂ എം.ഐ.സ്കൂൾ എന്നീ പ്ലാൻ പദ്ധതികൾ ഒഴികെ ബാക്കിയുള്ളവയുടെ വിശദ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് ഉൾപ്പെടെ ഭരണാനുമതി നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ജലം കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ട് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം ജലസേചന വകുപ്പിനു കീഴിൽ ഫണ്ട് വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രസ്തുത ജലസേചന രീതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഫണ്ടിൻറെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മേൽ വിവരങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>2019 -2020 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ ഖണ്ഡിക 47 ആയി വരട്ടാർ, കുട്ടംപേരുവാർ, കോലറയാർ, മീനച്ചലാർ, കോടുരാർ, മീനന്തറയാർ, കാനമ്പുഴ, കിള്ളിയാർ, പള്ളിക്കലാർ കരിപ്പേൽചാർ എന്നിവയ്ക്കായി 25.00 കോടി രൂപ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

നോൺ പ്ലാൻ സ്കീമുകൾ

നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നോൺ പ്ലാൻ സ്കീമുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ ശീർഷകങ്ങളിൽ തുക വകയിരിത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. (അനുബന്ധം II)

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളായ കാരാപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയ്ക്ക് 872.32 ലക്ഷം രൂപയും ബാണാസുര സാഗർ പദ്ധതിക്കായി 744.11 ലക്ഷം രൂപയും ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ചമ്രവട്ടം പദ്ധതികളുടെ റെക്വിഫിക്കേഷൻ പ്രവൃത്തികൾക്കായി

29.75 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും തുടർനടപടി സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

കാഡാ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 10 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി മലമ്പുഴ(250 ലക്ഷം), മംഗലം(50 ലക്ഷം), ചേരമംഗലം(50 ലക്ഷം), പോത്തുണ്ടി (150 ലക്ഷം), ചിറ്റൂർപ്പുഴ (500 ലക്ഷം) എന്നീ പദ്ധതികളിൽ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്തു നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി കുറ്റാടി (5 കോടി), പഴശ്ശി (5 കോടി), ചിറ്റൂർപ്പുഴ (6 കോടി), ചേരമംഗലം (3.50 കോടി) രൂപ നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ മൂലത്തറ വലതുകര കനാൽ വരട്ടയാർ മുതൽ വേലന്താവളം വരെ നീട്ടുന്നതിന് 12 കോടി രൂപ ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

നോൺ പ്ലാൻ ഫണ്ട്

പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതികളുടെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കായി ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തുന്ന തുക ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കനാലുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. വിശദമാംശം താഴെ ചേർക്കുന്നു.

1. മലമ്പുഴ 500 ലക്ഷം
2. മംഗലം 100 ലക്ഷം
3. പോത്തുണ്ടി 150 ലക്ഷം

- 4. ചേരാമംഗലം 20 ലക്ഷം
- 5. ചിറ്റൂർപ്പുഴ 330 ലക്ഷം
- 6. വാളയാർ 100 ലക്ഷം
- 7. ഗായത്രി 100 ലക്ഷം
- 8. കാഞ്ഞിരപ്പുഴ 150 ലക്ഷം
- 9. RCB തൃത്താല 15 ലക്ഷം
- 10. കുറ്റാടി 250 ലക്ഷം
- 11. പഴശ്ശി 50 ലക്ഷം

2018-ലെ പ്രളയം മൂലം കനാലുകളിലും, അനുബന്ധ നിർമ്മിതികളിലും ഉണ്ടായ കേടുപാടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എസ്.ടി.ആർ.എഫിൽ 97.02 കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മീനച്ചിൽ റിവർവാലി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫലം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ അന്തർനാപുരത്ത് മീനച്ചിൽ നദിക്കുകുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന Mini dam with regulator cum bridge 20.85 കോടിയുടെയും, തീക്കോയ് പഞ്ചായത്തിൽ ചേരിപ്പാടിൽ മീനച്ചിൽ, തീക്കോയ് പുഴയ്ക്കു കുകുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന Mini Dam with regulator -ന്റെ 7.68 കോടിയുടെയും മൂനിലവ് പഞ്ചായത്തിൽ ചില്ലാച്ചി ഭാഗത്ത് മീനച്ചിൽ പുഴയ്ക്കു കുകുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന Check Dam with regulator cum bridge 3.24 കോടിയുടെയും വിശദമായ project report പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. ഏറ്റുമാനൂർ പഞ്ചായത്തിൽ പള്ളിക്കുന്നിൽ മീനച്ചിൽ നദിക്കു കുകുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന mini dam cum regulator ന്റെ വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ കരിവണ്ണൂർപുഴയിലെ കണ്ണേറ്റുപാടത്ത് 17 കോടിയുടെയും കാനത്തോടിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന Regulator cum bridge 22 കോടിയുടെയും വിശദമായ project report തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ചാലക്കുടിപുഴയിൽ തൃന്ദൂർമുഴിക്കു മുകളിലായി വെറ്റിലപ്പാറയിലും കണ്ണൻകുഴിയിലും ഒരോ സ്റ്റോറേജ് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ സർവ്വേയും സോയിൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ സർവ്വേയും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

		<ul style="list-style-type: none"> • പാമ്പാർ പദ്ധതിയിലെ തലയാർ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെട്ട ലോവർചട്ട, അപ്പർചട്ട മൂന്നാർ ഡാമിൻറെയും ഒറ്റമരം ഡാമിൻറെയും പര്യവേഷണ ജോലികൾ നടന്നു വരുന്നു. • തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച, 24 കോടിയുടെ Munayam Regulator cum bridge തുടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. • മൂവാറ്റുപുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ കാഡ പ്രവൃത്തികളും 2.64 കോടിയുടെ പ്രവർത്തികൾ ടെൻഡർ ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ 7.36 കോടിയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി ടെൻഡർ നടത്തുവാനുള്ള പ്രവർത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. എല്ലാ ജലസേചന പദ്ധതികളിലും മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പ്രവൃത്തികളും നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. • ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ 2012 ൽ ആരംഭിച്ച് 2020 ജൂൺ മാസം വരെ കാലാവധിയുള്ള ഡ്രിപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ജലസേചന വകുപ്പിൻ്റെ 16 ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 360 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയുള്ള പദ്ധതിയെ 46 പാക്കേജുകളായാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഇതിൽ 8 പാക്കേജുകളായ ചിമ്മിണി, കുറ്റിയാടി, നെയ്യാർ, ഡാം സേഫ്റ്റി ഹെഡ്കാർട്ടേജ് എന്നിവയുടെ സിവിൽ പാക്കേജം. പി.വി.ഐ.പി (ബ്രിഡ്ജ്) കുറ്റിയാടി ഇലക്ട്രിക്കൽ, കല്ലട മെക്കാനിക്കൽ, മൂലത്തറ (സിവിൽ, മെക്കാനിക്കൽ, ഇലക്ട്രിക്കൽ) നടന്നുവരുന്നു. ഇവയെല്ലാം നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കൂടാതെ ഡാമുകളുടെ സർവ്വിലൻസിൻ്റെ bid "ലോക ബാങ്കിൻ്റെ" അംഗീകാരം ലഭിച്ചതിനു ശേഷം നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ജലസേചന വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള എല്ലാ
--	--	---

ഡാമുകളുടെയും ഇൻസുമെൻറേഷൻ work tender ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഡാം സേഫ്റ്റി ഹെഡ് കോട്ടേജ് (ഇലക്ട്രിക്കൽ), കുറ്റിയാടി ബാക്കിംഗ് ,കുറ്റിയാടി (inspection bunglaw) എന്നീ പാക്കേജുകൾ കൂടി ഈ വർഷം നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഡ്രിപ്പ് പദ്ധതികളാണ്.

ഹൈഡ്രോളജി വിഭാഗം ഫീൽഡ് സ്റ്റഡീസ് സർക്കിളിന് കീഴിൽ 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

I) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഗ്രാന്റോടു കൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്റ്റുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പ്രധാനമായത് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

- (1) മഴയുടേയും കാലാവസ്ഥയുടേയും കണക്കുകൾ പുഴയിലെ ജലത്തിന്റെ അളവുകളും ഗേജ് റീഡർമാരെ നിയമിച്ച് ശേഖരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- 2) മേൽ പറഞ്ഞ വിവരങ്ങൾ തൽസമയം ലഭിക്കുന്നതിനു ഘണ്ടിയൂ Flood Warning System ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- (3) തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിൽപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലെ ജല ഗുണനിലവാര പഠനവും ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കൽ
- (4) കടലിൽ നിന്നും നദികളിലേക്ക് ഉപ്പുവെള്ളം കലരുന്നത് സംബന്ധിച്ച് കടലുണ്ടി, അഞ്ചരക്കണ്ടി, പള്ളിക്കൽ എന്നീ നദികളിലുള്ള പഠനവും അവ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിക്കൽ
- (5) ഇമേജ് പ്രോസസ്സിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് മുവാറ്റുപുഴ നദിയിൽ തൊടുപുഴയ്ക്കടുത്ത് നീരൊഴുക്ക് അളക്കുന്ന പഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- (6) വിവിധ നദീതടങ്ങളിൽ സംയോജിത നദീതട പരിപാലനവും അസൂത്രണത്തിനും ഘണ്ടിയൂള്ള നൂതന സാങ്കേതിക

വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് മാതൃകകളുടെ നിർമ്മാണവും പഠനവും

• 7) ദേശീയ നിലവാരത്തിലുള്ള പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക

• 8) സംസ്ഥാന ഫണ്ടിന്റെ സഹായത്തോടു കൂടി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഗേജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നുമുള്ള ഡാറ്റാ ശേഖരണവും ഗേജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും.

• II) ഐ.ഡി.ആർ.ബി യുടെ റിസേർച്ച് സെന്റർ ആയ കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്., പ്രവർത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

• **I Development of KERI Stage II (Head of Account: 4701-80-800-99-00)**

• ആകെ 1 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ലാബുകളുടെ ദൈനംദിന പ്രവൃത്തികൾ, ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുക, Sedimentation Study, NABL Accreditation- വേണ്ടിയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

• **II Investigation of Major Irrigation Scheme:(Head of Account 4700-80-005-99-02-00)**

ആകെ 1,28,57,000 രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഇതിൽ Disiltation study of Dams, Physical Model Study of Dams, Sedimentation Study എന്നീ പ്രവൃത്തികളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്,

III Formation for River Basin Organisation (Head of Account:4701-80-800-88-00-00)

ആകെ 75 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഇതിൽ Sand Budgeting in Chaliyar River Basin, Survey on Chandragiri River എന്നീ പ്രവൃത്തികളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്,

IV. Modernization of Hydrology Information System. (Head of Account: 2701-80-005-92-00-00)

ആകെ 4 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഇതിൽ Setting up of Tidal Station at Thottappally, Renovation of Calibration Tank എന്നീ പ്രവൃത്തികളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്.

V Modernization of Design Wing: (Head of Account: 2701-80-005-93-00-00)

ആകെ 1,06,25,000/ രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ഇതിൽ ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ വിഭാഗത്തിന്റെ ആധുനികവൽക്കരണം, കണ്ണൂർ അങ്കമാലി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കൽ, നെടുമങ്ങാട് ഗുണനിലവാര പരിശോധനാകേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ, പരിശീലന പരിപാടികൾ, NABL Accreditationന്റെ ഭാഗമായുള്ള കെ.ഇ.ആർ.ഐ. പീച്ചിയിലെ പ്രവൃത്തികൾ എന്നിവയാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്.

പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിവരുന്നു.

കിഫ്ബി ഫണ്ടിംഗിലൂടെ ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ വിവിധ കനാലുകളുടെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ ആഴം കൂട്ടൽ, വശങ്ങൾ ബലപ്പെടുത്തൽ, കലുങ്കുകളുടെ നിർമ്മാണം, എറണാകുളം തൃപ്പൂണിത്തുറയിൽ അന്ധകാരത്തോടിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. കടലാക്രമണ ഭീഷണി ചെറുക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ 5 ഗ്രോയൻ ഫീൽഡുകൾ 184.041 കോടി രൂപയ്ക്ക് കിഫ്ബി വഴി ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അവ താഴെപ്പറയും പ്രകാരമാണ്.

- 1. ആറാട്ടുപുഴ - 28.519 കോടി
- 2. പതിയാകര - 21.635 കോടി
- 3. വട്ടച്ചാൽ - 30.67 കോടി
- 4. അമ്പലപ്പുഴ - 53.358 കോടി
- 5. കാട്ടൂർ - 49.859 കോടി
- ആകെ - 184.041 കോടി

ഇവയുടെ സാങ്കേതികാനുമതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജോലികൾ പുരോഗതിയിലാണ്.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കുപ്പം നദിയിൽ കൂവേരി കാട്ടമ്പള്ളി ആർ. സി. ബി. നിർമ്മാണത്തിനായി 26.06 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൂട്ടനാട്ടിലെ പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറം ബണ്ട് നവീകരിക്കുവാനായി നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ 32 കോടി രൂപ നീക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുപയോഗിച്ച് ആലപ്പുഴ അമ്പലപ്പുഴ, ഏറ്റുമാനൂർ, ചങ്ങനാശ്ശേരി എന്നീ നിയമസഭാ മണ്ഡലങ്ങളിലെ പാടശേഖരങ്ങളിലെ പുറം ബണ്ട് നിർമ്മാണത്തിനും നവീകരണത്തിനും വേണ്ടി പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേ നവീകരിക്കുവാനായി NABARD (RIDF) സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അനുവദിച്ച 38.80 കോടി രൂപ വിനിയോഗിച്ചുള്ള നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങുവാനുള്ള നടപടികളും ത്വരിത ഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഭൂജലവകുപ്പ് നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം (2019-20) നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതികൾ	ശീർഷകം	അനുവദിച്ച തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	ഭൂജലത്തിനുള്ള അന്വേഷണവും വികസനവും	2702-02-005-99	2000
2	ഭൂജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും	2702-02-005-93	25
3	വ്യക്തികൾക്കുള്ള പരിശീലനം	2702-02-005-92	5
4	ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും	4702-00-102-97	450
5	ഭൂജലാധിഷ്ഠിത കടിവെള്ള പദ്ധതി	2702-02-103-99	75
5	ഭൂജലാധിഷ്ഠിത കടിവെള്ള പദ്ധതി	4702-00-102-94	225
	ആകെ		2780

കൂടാതെ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ട് എന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി (100% grant in aid) സമഗ്രമായ ജലവിഭവ വിനിയോഗം നടപ്പിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്രോജക്ടിന്റെ കാലാവധി 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെയുള്ള എട്ട് വർഷ കാലയളവാണ്. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി (Ground water Component) കേന്ദ്ര ധനസഹായമായി നാല്പതു കോടി രൂപ അനുവദിച്ചിരുന്നു. ആയതിൽ നിന്ന് 2019 മെയ് 31 വരെ വകുപ്പിന് 226 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി.

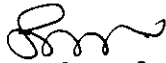
കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം 700.51 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതി ഇനത്തിൽ സ്റ്റേറ്റ് ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ സർവ്വേ & ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ 200 ലക്ഷം, മാനവശേഷി വികസനം ഗവേഷണം ഗുണ നിയന്ത്രണം എന്നിവയ്ക്കായി 200 ലക്ഷം, സ്വീവറേജ് പദ്ധതികൾക്കായി 950 ലക്ഷം, നഗര കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്കായി 10,000 ലക്ഷം, അരുവികാര പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷൻ നവീകരണത്തിനായി ഒരു ലക്ഷം, ഗ്രാമീണ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്കായി 13,000 ലക്ഷം, പ്രത്യേക സ്ഥാപനങ്ങൾ/സ്ഥലങ്ങൾക്കുള്ള ശുദ്ധജല പദ്ധതികൾക്കായി 200 ലക്ഷം, ഇ.ആർ.പി. ഇ-ഗവേണൻസ്, ജി.ഐ.എസ് & ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റിനുമായി 500 ലക്ഷം, ഉത്പാദനവും വിതരണവും മെച്ചപ്പെടുത്തലിനുമായി 10,000 ലക്ഷം, നിലവിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ നവീകരണത്തിനായി 500 ലക്ഷം, നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും ആധുനിക മാനേജ്മെന്റ് സമ്പ്രദായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി 100 ലക്ഷം, നബാർഡ് പദ്ധതികൾക്കായി 8000 ലക്ഷം, കപ്പിവെള്ള ഉൽപാദന യൂണിറ്റുകൾക്കായി 500 ലക്ഷം, ജിക്സ പദ്ധതികൾക്കായി 7500 ലക്ഷം, വരൾച്ചാ പ്രതിരോധ പദ്ധതികൾക്കായി 3000 ലക്ഷം, എ.ആർ.പി പദ്ധതികൾക്കായി 10000 ലക്ഷം, എൻ.ആർ.ഡി.ഡബ്ല്യു.പി. പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിനായി 5000 ലക്ഷം, ജലസംരക്ഷണവും ഉറവിടം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പദ്ധതികൾക്കായി 400 ലക്ഷം എന്നിവയാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി അടുത്ത അഞ്ചു വർഷത്തേക്കു നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പ്ലാനിൽ ഉത്പാദന ഘടകങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായതും പൂർത്തീകരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും വിതരണ ശൃംഖല ഇല്ലാത്തതുമായ 128 പദ്ധതികൾക്കു മുഖ്യ പ്രാധാന്യം നൽകി വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിച്ച് നിലവിലുള്ള ശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ നിന്നും ജനങ്ങൾക്ക് ജലമെത്തിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്കായി ഏകദേശം 11,340 കോടി രൂപ ആവശ്യമാണ്. ഇത് RKI(റീ ബിൽഡ് കേരള ഇൻഷ്യൂറീവ്), കിഫ്ബി, നബാർഡ്, എൻ.ആർ.ഡി.ഡബ്ല്യു.പി മുതലായവയുടെ ധന സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ജലനിധി

ലോകബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ

		<p>ഏറ്റെടുത്ത 115 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ നടന്നു വരുന്ന കടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം പൂർത്തീകരിക്കും. ഇതോടെ സംസ്ഥാനത്ത് 2176 പദ്ധതികളുടെ കമ്മീഷനിംഗ് പൂർത്തീകരിക്കുകയും 259708 കുടുംബങ്ങൾക്ക് കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും. സുസ്ഥിരതാ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജലനിധി ഒന്നാംഘട്ടത്തിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ പ്രവർത്തിക്കാത്ത 649 പദ്ധതികൾ പുനരുദ്ധരിച്ച് നവീകരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്കുള്ള വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറായിട്ടുണ്ടോ; ഏത് ഏജൻസിക്കാണ് ഇതിന്റെ ചുമതലയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?</p>	<p>ബി) മേൽ സൂചിപ്പിച്ച പദ്ധതികൾ ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ വിവിധ തലങ്ങളിൽ അംഗീകാരത്തിനായുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പ്ലാൻ വർക്കുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതികളുടെ പേര്	ബഡ്ജറ്റ് തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	4711-02-103-99 കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തികൾ	46
2	4702-00-101-73 ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	800
3	4702-00-101-97 പുതിയ ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ	800
4	4702-00-101-99 എം.ഐ. ക്ലാസ്സ് - I സ്കീം (50 ഹെക്ടറിനും മുകളിൽ ജലസേചന സാധ്യമാകുന്ന പദ്ധതികൾ)	1900
5	4702-00-101-82 എം.ഐ. ക്ലാസ്സ് -II (50 ഹെക്ടറിനും താഴെ ജലസേചന സാധ്യമാകുന്ന പദ്ധതികൾ)	1900
6	2702-03-101-98 (2) നിലവിലെ എം.ഐ സ്കീം ചുവരുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ	800
7	4702-00-101-71 ഭവാനി സബ് ബേസിനിലെ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ പ്രവർത്തികൾ	500
8	4702-00-101-77 കാവേരി ബേസിനിലെ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ പ്രവർത്തികൾ	1500
9	4702-00-101-63 ഹരിതകേരളം - സംഭരണികളുടെയും കുളങ്ങളുടെയും പുനരുദ്ധാരണ പണികൾ	1311
10	4702-00-101-66 (01) ഹരിതകേരളം - എം.ഐ. ക്ലാസ്സ് - I സ്കീം (50 ഹെക്ടറിനും മുകളിൽ ജലസേചന സാധ്യമാകുന്ന പദ്ധതികൾ) - ഒരു കോടി രൂപ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾക്കായി നിക്ഷിപ്തി വെച്ചിരിക്കുന്നു.	800
11	4702-00-101-65 (01) ഹരിതകേരളം - എം.ഐ. ക്ലാസ്സ് - II സ്കീം (50 ഹെക്ടറിനും താഴെ ജലസേചന സാധ്യമാകുന്ന പദ്ധതികൾ) - ഒരു കോടി രൂപ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾക്കായി നിക്ഷിപ്തി വെച്ചിരിക്കുന്നു.	700
12	4702-00-101-93 നബാർഡ് ധനസഹായത്തോടു കൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ	5000
	കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി	
	i) പ്രധാനമന്ത്രി കൃഷി സിൻചായി യോജന (PMKSY)	500

സെക്രട്ടറി
 സെക്രട്ടറി

2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ നോൺപ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തികൾ
ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതികളുടെ പേര്	ബഡ്ജറ്റ് തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	2702-01-800-94-34-03 പ്രോജക്ട് മെയിന്റനൻസിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുടെ പരിപാലനം	3000
2	2702-03-101-98-03 വെള്ളപ്പൊക്ക നാശം മൂലമുള്ള അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1300
3	4702-00-101-89- മലബാർ ജലസേചന പാക്കേജ്- Revamping of LI Scheme	500
4	4702-00-101-88- മലബാർ ജലസേചന പാക്കേജ്- ഏറ്റെടുക്കലും	100
5	4702-00-101-84- മുൻഗണനാ പ്രവർത്തികൾ	800

വൻകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	പദ്ധതികളുടെ പേര്	ബഡ്ജറ്റ് തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	2711-01-103-99-34-3- വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പണികൾ	1155
2	2711-01-103-98-34-3- വെള്ളപ്പൊക്ക കെടുതി മൂലമുള്ള അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ	1100
3	2711-02-103-99-34-3- കടലാക്രമണ നിരോധന പണികൾ	1155
4	4711-01-103-93- മലബാർ ജലസേചന പാക്കേജ് (ചെക്ക് ഡാമുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ മുതലായവയുടെ നിർമ്മാണ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ)	400
5	2701-15-101-98(18)- കൂട്ടനാട് വികസന പദ്ധതി വാണിജ്യേതര-സംരക്ഷണ പണികൾ	200

(Handwritten signature and text)