

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3860

06-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ നവീകരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ</p>		<p>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ജലസേചന പദ്ധതികൾ നവീകരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ജലവിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള വിവിധ ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനായി എല്ലാ വർഷവും പ്ലാൻ, നോൺ-പ്ലാൻ എന്നീ ശീർഷകങ്ങളിൽ വകയിരുത്തുന്ന തുക ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വരുന്നു. 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലുണ്ടായ പ്രളയങ്ങളിൽ തകർന്ന ആസ്തി വകകളുടെ പുനർ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾക്കായി എസ്.ഡി.ആർ.എഫ്, റീബിൽഡ് കേരള എന്നീ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. പദ്ധതി വിഭാഗം 2 കാര്യലയത്തിനു കീഴിലെ ഡാമുകളുടെ നവീകരണത്തിനായി സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ അനുബന്ധം 1 ആയും IDRB കാര്യലയത്തിൽ നിന്നുള്ള വീവരങ്ങൾ അനുബന്ധം 4 ആയും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് പുതിയ ജലസേചന പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും നിർദ്ദേശമുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷികമേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ജലസേചന സൗകര്യം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് പുതിയ പ്ലാൻ പദ്ധതികളിൽ 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 7623 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് പ്രാധാന്യം അനുസരിച്ച് അംഗീകാരം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. പുതിയതായി ജലസേചന വകുപ്പ് കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോഇറിഗേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2020 - 2021 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ജലസേചനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിലേക്കായി എറണാകുളം, കോഴിക്കോട്, കാസർഗോഡ്, വയനാട്, തൃശൂർ, ഇടുക്കി എന്നീ ജില്ലകളിലായി 12.03 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഇടുക്കി</p>

ജില്ലയിലെ രാജകുമാരി പഞ്ചായത്തിലെ മുളളൻതണ്ടിൽ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. വയനാട് ജില്ലയിൽ പദ്ധതി വിഭാഗം 1 കാര്യമായും വഴി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന വിവിധ ഇടത്തരം ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം II ആയും KIIDC മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ അനുബന്ധം III ആയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കുരിയാർകുറ്റി കാരപ്പാറ (SAKKIP) പദ്ധതിയും ഭവാനി ബേസിനിൽ അട്ടപ്പാടിവാലി ജലസേചന പദ്ധതിയും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കുരിയാർകുറ്റി കാരപ്പാറ പദ്ധതിക്കായുള്ള DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി M/s Tata Consulting Engineers Limited, Mumbai എന്ന സ്ഥാപനവുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. തുടർനടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. അട്ടപ്പാടിവാലി ജലസേചന പദ്ധതിക്കായുള്ള DPR കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി വിഭാഗം 2 കാര്യമായതിനു കീഴിൽ മൂവാറ്റുപുഴ നദീതട ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ ആയക്കെട്ടിന് പുറമെ അധിക സ്ഥലത്ത് ജലസേചന സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയായി കൂറ്റത്തിനാൽ എൽ.ഐ സ്കീമിന് 527 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പാമ്പാർ പ്രോജക്ട്സ് ഡിവിഷൻ, പാല കാര്യമായതിനു കീഴിൽ ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ദേവികുളം താലൂക്കിൽ കാന്തല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് വളരെയധികം പ്രയോജനപ്പെടുന്ന പദ്ധതിയായ പട്ടിശ്ശേരി ഡാമിന്റെ നിർമ്മാണം 2022 മാർച്ച് മാസം പൂർത്തീകരിക്കുന്ന രീതിയിൽ ദ്രുത ഗതിയിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. മറയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ലോവർ ചട്ട മൂന്നാർ ഡാമിന്റെയും വട്ടവട പഞ്ചായത്തിലെ ഒറ്റമരം ഡാമിന്റെയും പര്യവേഷണ ജോലികൾ നടത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ശിരുവാണി നദിയുടെ കുറുകെ ജലസേചനത്തിനായി അട്ടപ്പാടി ബ്ലോക്കിലെ അഗളി പഞ്ചായത്തിലെ ചിറ്റൂരിൽ ഒരു അണക്കെട്ട് നിർമ്മിച്ച് അഗളി, ഷോളയൂർ, കോട്ടത്തറ മേഖലയിലെ 4255 ഹെക്ടർ കൃഷി ഭൂമിക്ക് ജലസേചന സൗകര്യം (Gross Command Area 8738 Hq.) ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് അട്ടപ്പാടി ജലസേചന പദ്ധതി. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്ക് കേന്ദ്ര ജല

കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിനായുള്ള നടപടികൾ
പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പദ്ധതി വിഭാഗം 2 കാര്യാലയത്തിനു കീഴിൽ ജലസേചന പദ്ധതികൾ നവീകരിക്കുന്നതിന്

സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ

പദ്ധതി വിഭാഗം 2 കാര്യാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള ഡാമുകളുടെ നവീകരണത്തിനായി DRIP ഒന്നാം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഡാമുകളുടെ സ്ഥാനചലനങ്ങളും Structural Behaviour റും നിരീക്ഷിക്കുന്നതിന് അത്യാധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. വാഴാനി ഡാമിന്റെ നവീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് WORLD BANK ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് DRIP പദ്ധതി 2017 ൽ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പെരിയാർവാലി ജലസേചന പദ്ധതിയിൽ ഭൂതന്താൻകെട്ട് ബാരേജിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ- DRIP PHASE-I പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മണിയാർ ബാരേജിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ DRIP PHASE-II ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. നെയ്യാർ ജലസേചനപദ്ധതിയിൽ നെയ്യാർ ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികളിൽ DRIP-PHASE-I- പൂർത്തീകരിച്ചു. DRIP-PHASE-II--ന്റെ നിർദ്ദേശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുവാറ്റുപുഴ നദീതട ജലസേചനപദ്ധതിക്കു കീഴിൽ മലങ്കര ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ PHASE -I പൂർത്തീകരിച്ചു. PHASE-II- നുവേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കല്ലൂറ പരപ്പാർ ഡാമിന്റെ DRIP-PHASE-I പ്രവൃത്തി നടന്നുവരുന്നു. DRIP-PHASE-II എസ്റ്റിമേറ്റ് സമർപ്പിച്ചു. (ഡിപ് ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്കുകൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഈ പണികൾ ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ ഐ.ഡി ആർ.ബി-യുടെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു. കൂടാതെ ഓരോ വർഷവും ബഡ്ജറ്റിൽ തുക അനുവദിക്കുകയും ഈ തുക ഉപയോഗിച്ച് കനാലുകളുടെയും ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി കനാലിലൂടെ കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള വെള്ളം സുഗമമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (ഐ ഡി ആർ ബി) കാര്യാലയം മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ജലസേചന പദ്ധതികൾ നവീകരണത്തിന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ

ഡാമുകളുടെ പ്രധാന അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിനായി 2012 -ൽ കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് (DRIP). ഡ്രിപ്പ് ഘട്ടം -1 -ൽ മലമ്പുഴ, പോത്തുണ്ടി, ചുള്ളിയാർ, മീങ്കര, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, ചിമ്മിണി, പഴശ്ശി ബാരേജ്, പെരിയാർവാലി ബാരേജ് (ഭൂതത്താൻകെട്ട്), മൂലത്തറ റെഗുലേറ്റർ, കല്ലട, വാഴാനി, പീച്ചി, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റാടി തുടങ്ങിയ 16 ഡാമുകൾ / ബാരേജുകൾ/ റെഗുലേറ്റർ എന്നിവയാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരുന്നത്. ഡാമുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, കാര്യക്ഷമത പരമാവധി പുനഃസ്ഥാപിച്ച് സുരക്ഷിതമായി നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശം. 327 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയുള്ള ടി പദ്ധതിയിൽ 13 ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പണി പൂർത്തീകരിച്ചു. 2021 മാർച്ച് 31 ന് DRIP Phase - I ന്റെ കാലാവധി കഴിഞ്ഞതിനാൽ ബാക്കിയുള്ള 3 ഡാമുകളുടെ പണികൾ DRIP Phase - II ലേക്ക് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു.

2020 -2026 കാലയളവിലേയ്ക്കായി DRIP Phase II- ൽ 15 ഡാമുകളുടെ (മലമ്പുഴ ഡാം, നെയ്യാർ പോത്തുണ്ടി ഡാം , വാളയാർ ഡാം, കുറ്റാടി ഡാം, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ഡാം; മലങ്കര ഡാം, കല്ലട ഡാം, പോത്തുണ്ടി ഡാം, മീങ്കര ഡാം, ചുള്ളിയാർ ഡാം, കാരാപ്പുഴ ഡാം, മംഗലം ഡാം, പഴശ്ശി ബാരേജ്, ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജ്, പമ്പ മണിയാർ ബാരേജ് പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി 240 കോടിക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ചെയ്തു. 2021 - 2022 -ൽ 65 കോടി രൂപ ഡ്രിപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ബജറ്റ് വിഹിതം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ടി വർഷം Stabilization of Kuttiyadi Dam,കാരാപ്പുഴ, മലങ്കര, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ എന്നീ ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(Handwritten signature)
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പദ്ധതി വിഭാഗം 1 കാര്യായത്തിനു കീഴിൽ വയനാട്ടു ജില്ലയിലെ കബനീനദീതടത്തിന്റെ വിവിധ തോട്ടുകളിൽ / അരുവികളിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏഴ് ഇടത്തരം ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ

വിശദാംശങ്ങൾ

1. കടമൻതോട് പദ്ധതി - പൂർപ്പുള്ളി പഞ്ചായത്തിലെ കടമൻതോടിനു കുറുകെ.
2. തൊണ്ടാർ പദ്ധതി - എടവക പഞ്ചായത്തിൽ മുളിത്തോടിന് കുറുകെ
3. ചൂണ്ടാലിപ്പുഴ പദ്ധതി - മീനങ്ങാടി പഞ്ചായത്തിൽ ചൂണ്ടാലിപ്പുഴയ്ക്കു കുറുകെ
4. കല്ലമ്പതി പദ്ധതി - മേപ്പാടി പഞ്ചായത്തിൽ കല്ലമ്പതിപ്പുഴയ്ക്കു കുറുകെ
5. പെരിങ്ങോട്ടുപ്പുഴ പദ്ധതി - തവിഞ്ഞാൽ പഞ്ചായത്തിൽ പെരിങ്ങോട്ടുപ്പുഴയ്ക്കു കുറുകെ.
6. തിരുനെല്ലി പദ്ധതി - തിരുനെല്ലി പഞ്ചായത്തിൽ ബാവലിപ്പുഴയ്ക്കു കുറുകെ
7. നൂൽപ്പുഴ പദ്ധതി - നൂൽപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിൽ നൂൽപ്പുഴയ്ക്കു കുറുകെ. കടമൻതോട്, തൊണ്ടാർ എന്നീ പദ്ധതികൾക്കായി DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റുകൾ അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് പുതിയ ജലസേചന പദ്ധതികൾ


ആരംഭിക്കുന്നതിന് KIIDC മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ

നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് പോളിസി റിസേർച്ചിന്റെ (എൻ.സി.എ.പി.) പഠനം അനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ ഏകദേശം 2.70 ലക്ഷം ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള സാഹചര്യം നിലവിലുണ്ട്. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ള അയകട്ടുകൾ പരിശോധിച്ച് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കർഷകരുടെയും കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശമുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി ജലത്തിന്റെ അളവും ആവശ്യമായ ജലം, വൈദ്യുതി, തൊഴിൽ എന്നിവയിൽ മൊത്തത്തിലുള്ള ലാഭവും സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഇത് കാർഷിക ലാഭം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് കൂടാതെ ജല സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഇത്തരം സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രയോജനം കേരളത്തിലെ കർഷകർക്ക് ഒരു മാതൃകയായിരിക്കുമെന്നും കൂടുതൽ കർഷകർക്ക് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ സംവിധാനം സ്വീകരിക്കാൻ പ്രോത്സാഹനം നൽകുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കാർഷിക മേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിൽ നിലവിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ എരുത്തേമ്പതി, കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ മുതലായ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ആണ് റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (ആർകെഐ), സംസ്ഥാന ഫണ്ട് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. നടപ്പിലാക്കി ആക്കി വരുന്നത്.

കൂടാതെ ആർ.കെ.ഐ.യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വയനാട് ജില്ലയിലെ അതിച്ചാൽ-മുണ്ടൻകൊള്ളിയിൽ (ഏകദേശം 157 ഏക്കർ അയകട്ട് ഏരിയ, 102 കർഷകർ), പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂരിൽ കുന്നംകാട്ടുപതിയിൽ (ഏകദേശം 300 ഏക്കർ അയകട്ട് ഏരിയ, 87 കർഷകർ) കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ