15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1595 **08-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കുട്ടനാട്ടിലെ ജനങ്ങൾ നേരിടുന്ന കാർഷിക പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ പി സി വിഷ്ണുനാഥ്, ശ്രീ. പി. ടി. തോമസ് , ശ്രീ. ടി. ജെ. വിനോദ്, ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ്		Shri. P. Prasad (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കുട്ടനാട്ടിൽ വെള്ളപ്പൊക്ക ദുരിതം നീക്കി കാർഷിക രംഗത്ത് കുട്ടനാട്ടിലെ ജനങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികൾ പരിഹരിക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയത് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുറക്കാട്, കരുവാറ്റ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പുറക്കാട് കരിനിലമേഖലയിൽ കാർഷിക പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നതിനു നാലു പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്കായി സർക്കാരിന്റെ റിസ്ക് മാനേജ്മെന്റ് പാക്കേജ് (2019 -2020) ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 11 കോടിയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച പ്രവർത്തികൾ കെ.എൽ.ഡി.സി. മുഖേന നടന്നു വരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ആർ ബ്ലോക്ക് കായൽ കൃഷി പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതി പ്രകാരം 12 വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയാൽ ഫ്ലോ പമ്പ് സീറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു ജലവിതാനം ക്രമപ്പെടുത്തി കൃഷി ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സെക്ടർ ഇൻ കുട്ടനാട് എന്ന 2021 - 2022 ലെ സംസ്ഥാന പദ്ധതി പ്രകാരം കുട്ടനാട് മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ആലപ്പുഴ കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിലെ പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജല നിർഗ്ഗമന മാർഗ്ഗത്തിനുള്ള പരമ്പരാഗത പെട്ടി പറകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ളതും , കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പ് സ്ഥാപിക്കൽ, പാടശേഖരങ്ങളുടെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യപ്രവർത്തികളായ പുറം ബണ്ടുകളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ, തോടുകളുടെ നവീകരണം, ജലനിർഗ്ഗമന ചാലുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, എഞ്ചിൻ തറകളുടേയും പമ്പ് ഹൗസുകളുടേയും നിർമ്മാണം, ട്രാക്ടർ റാമ്പുകൾ, ബോക്സ് കൾവർട്ടുകൾ, ഫാം റോഡുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണവും ഈ പദ്ധതിയിൻ

കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കുട്ടനാട് താലൂക്കിൽ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലെ റാണി - ചിത്തിര കായൽ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള 8 പെട്ടി-പറ സംവിധാനം മാറ്റി 8 ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പുസെറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നു. RKVY പദ്ധതി പ്രകാരം 135 ലക്ഷം രൂപ ഇതിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തിലെ ചേരിക്കലകം പാടശേഖരം, എടത്വ പഞ്ചായത്തിലെ നടുവിലെ വരമ്പിനകം പാടശേഖരം, പുളിംകുന്നു പഞ്ചായത്തിലെ കായൽപ്പുറം പൗതക്കാട് പാടശേഖരം എന്നിവയുടെ കൃഷി അടിസ്ഥാന സ്വാകാര്യ പ്രവർത്തികൾക്കായി നബാർഡിന്റെ ആർ. ഐ. ഡി. എഫ്. - 27- ൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനു 586 ലക്ഷത്തിന്റെ പ്രൊജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട് അനുമതിക്കായി കെ.എൽ.ഡി.സി. സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീലംപേരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ കോഴിച്ചാൽ പാടം, മണ്ണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിലെ പെരുന്തുരുത്തുകരി പാടം എന്നിവയുടെ കൃഷി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പ്രവൃത്തികൾക്കായി പ്രൊജക്റ്റ് കെ.എൽ.ഡി.സി. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നബാർഡ് RIDF XXIV പദ്ധതി പ്രകാരം കാവാലം പഞ്ചായത്തിലെ മണിയങ്കരി പാടശേഖരം, പുളിങ്കുന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ വടക്കേകരി, മടത്തിനിക്കരി, പുത്തൻപുര കായൽ എന്നിവിടങ്ങളിലെ 550 ലക്ഷം രൂപയുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ കാർഷിക എൻജിനീയറിങ് വിഭാഗം വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. നബാർഡ് RIDF XXVI ൽ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലെ ഉമ്പാക്കാറ്റ്ശ്ശേരി, അമ്പലപ്പുഴ തെക്കു പഞ്ചായത്തിലെ വലിയതുരുത്ത്, ചെറിയതുരുത്ത്, തകഴി പഞ്ചായത്തിലെ തെക്കേ മുന്നൂറ്, തലവടി പഞ്ചായത്തിലെ മകരച്ചാൽ എന്നീ പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്ക് 1562.43 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാവാലം പഞ്ചായത്തിലെ ആറ്റുമുക്കം 1500 രാജരാമപുരം പാടശേഖരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്ക് 1000.50 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയും നബാർഡ് RIDF XXVI -ൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. നീരൊഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തും വിധം നദികളിലും കനാലുകളിലും മറ്റും അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന എക്കലും ചെളിയും കോരിമാറ്റി ജലവാഹക ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു

			ബൃഹത് പദ്ധതിക്കു രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലീഡിംഗ് ചാനലിൽ എക്കലും ചെളിയും കോരി മാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രളയ ജലം വേഗത്തിൽ ഒഴുകി പോകാൻ ഉതകും വിധം തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയിലെ കടൽ മുഖത്ത് മണൽ നീക്കംചെയ്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	പുഴകളിലേയും കനാലുകളിലേയും എക്കലും ചെളിയും നീക്കാൻ അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുറക്കാട്, കരുവാറ്റ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പുറക്കാട് കരിനിലമേഖലയിൽ കാർഷിക പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നതിനു നാലു പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്കായി സർക്കാരിന്റെ റിസ്ക് മാനേജ്മെന്റ് പാക്കേജ് (2019 -2020) ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 11 കോടിയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച പ്രവർത്തികൾ കെ.എൽ.ഡി.സി. മുഖേന നടന്നു വരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ആർ ബ്ലോക്ക് കായൽ കൃഷി പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതി പ്രകാരം 12 വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പ് സീറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു ജലവിതാനം ക്രമപ്പെടുത്തി കൃഷി ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സെക്ടർ ഇൻ കുട്ടനാട് എന്ന 2021 - 2022 ലെ സംസ്ഥാന പദ്ധതി പ്രകാരം കുട്ടനാട് മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ആലപ്പുഴ കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിലെ പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജല നിർഗ്ഗമന മാർഗ്ഗത്തിനുള്ള പരമ്പരാഗത പെട്ടി പറകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ളതും , കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പ് സ്ഥാപിക്കൽ, പാടശേഖരങ്ങളുടെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യപ്രവർത്തികളായ പുറം ബണ്ടുകളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ, തോടുകളുടെ നവീകരണം, ജലനിർഗ്ഗമന ചാലുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, എഞ്ചിൻ തറകളുടേയും പമ്പ് ഹൗസുകളുടേയും നിർമ്മാണം, ട്രാക്ടർ റാമ്പുകൾ, ബോക്സ് കൾവർട്ടുകൾ, ഫാം റോഡുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണവും ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കുട്ടനാട് താലൂക്കിൽ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലെ റാണി - ചിത്തിര കായൽ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള 8 പെട്ടി-പറ സംവിധാനം മാറ്റി 8 ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പുസെറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നു. RKVY പദ്ധതി പ്രകാരം 135 ലക്ഷം രൂപ ഇതിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തിലെ ചേരിക്കലകം പാടശേഖരം, എടത്വ പഞ്ചായത്തിലെ

			നടുവിലെ വരമ്പിനകം പാടശേഖരം, പുളിംകുന്നു പഞ്ചായത്തിലെ കായൽപ്പുറം പൗതക്കാട് പാടശേഖരം എന്നിവയുടെ കൃഷി അടിസ്ഥാന സ്വാകാര്യ പ്രവർത്തികൾക്കായി നബാർഡിന്റെ ആർ. ഐ. ഡി. എഫ്. - 27- ൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുന്നതിനു 586 ലക്ഷത്തിന്റെ പ്രൊജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട് അനുമതിക്കായി കെ.എൽ.ഡി.സി. സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീലംപേരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ കോഴിച്ചാൽ പാടം, മണ്ണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിലെ പെരുന്തുരുത്തുകരി പാടം എന്നിവയുടെ കൃഷി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പ്രവൃത്തികൾക്കായി പ്രൊജക്റ്റ് കെ.എൽ.ഡി.സി. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നബാർഡ് RIDF XXIV പദ്ധതി പ്രകാരം കാവാലം പഞ്ചായത്തിലെ മണിയങ്കരി പാടശേഖരം, പുളിങ്കുന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ വടക്കേകരി, മടത്തിനിക്കരി, പുത്തൻപുര കായൽ എന്നിവിടങ്ങളിലെ 550 ലക്ഷം രൂപയുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ കാർഷിക എൻജിനീയറിങ് വിഭാഗം വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. നബാർഡ് RIDF XXVI ൽ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലെ ഉമ്പാക്കാറ്റ്ശ്ശേരി, അമ്പലപ്പുഴ തെക്കു പഞ്ചായത്തിലെ വലിയതുരുത്ത്, ചെറിയതുരുത്ത്, തകഴി പഞ്ചായത്തിലെ തെക്കേ മുന്നൂറ്, തലവടി പഞ്ചായത്തിലെ മകരച്ചാൽ എന്നീ പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്ക് 1562.43 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാവാലം പഞ്ചായത്തിലെ ആറ്റുമുക്കം 1500 രാജരാമപുരം പാടശേഖരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്ക് 1000.50 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയും നബാർഡ് RIDF XXVI -ൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. നീരൊഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തും വിധം നദികളിലും കനാലുകളിലും മറ്റും അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന എക്കലും ചെളിയും കോരിമാറ്റി ജലവാഹക ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ബൃഹത് പദ്ധതിക്കു രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലീഡിംഗ് ചാനലിൽ എക്കലും ചെളിയും കോരി മാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രളയ ജലം വേഗത്തിൽ ഒഴുകി പോകാൻ ഉതകും വിധം തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയിലെ കടൽ മുഖത്ത് മണൽ നീക്കംചെയ്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.
(സി)	കാർഷിക രംഗത്ത് കുട്ടനാട്ടിലെ ജനങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധികൾ പരിഹരിക്കാൻ എന്തൊക്കെ	(സി)	ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുറക്കാട്, കരുവാറ്റ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പുറക്കാട് കരിനിലമേഖലയിൽ കാർഷിക പ്രതിസന്ധി

പദ്ധതികളാണ് ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

നേരിടുന്നതിനു നാലു പാടശേഖരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്കായി സർക്കാരിന്റെ റിസ്ക് മാനേജ്മെന്റ് പാക്കേജ് (2019 -2020) ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 11 കോടിയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച പ്രവർത്തികൾ കെ.എൽ.ഡി.സി. മുഖേന നടന്നു വരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ആർ ബ്ലോക്ക് കായൽ കൃഷി പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതി പ്രകാരം 12 വെർട്ടിക്കൽ ആക്സിയാൽ ഫ്ലോ പമ്പ് സീറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു ജലവിതാനം ക്രമപ്പെടുത്തി കൃഷി ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ സെക്ടർ ഇൻ കുട്ടനാട് എന്ന 2021 - 2022 ലെ സംസ്ഥാന പദ്ധതി പ്രകാരം കുട്ടനാട് മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ആലപ്പുഴ കോട്ടയം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിലെ പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജല നിർഗ്ഗമന മാർഗ്ഗത്തിനുള്ള പരമ്പരാഗത പെട്ടി പറകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ളതും , കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ആക്സിയൽ ഫ്ലോ സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പ് സ്ഥാപിക്കൽ, പാടശേഖരങ്ങളുടെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യപ്രവർത്തികളായ പുറം ബണ്ടുകളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ, തോടുകളുടെ നവീകരണം, ജലനിർഗ്ഗമന ചാലുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, എഞ്ചിൻ തറകളുടേയും പമ്പ് ഹൗസുകളുടേയും നിർമ്മാണം, ട്രാക്ടർ റാമ്പുകൾ, ബോക്സ് കൾവർട്ടുകൾ, ഫാം റോഡുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണവും ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കുട്ടനാട് താലൂക്കിൽ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലെ റാണി - ചിത്തിര കായൽ പാടശേഖരങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള 8 പെട്ടി-പറ സംവിധാനം മാറ്റി 8 ആക്സിയൽ ഫ്ലോ പമ്പുസെറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നു. RKVY പദ്ധതി പ്രകാരം 135 ലക്ഷം രൂപ ഇതിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കുട്ടനാട് മേഖലയിലെ മുട്ടാർ പഞ്ചായത്തിലെ ചേരിക്കലകം പാടശേഖരം, എടത്വ പഞ്ചായത്തിലെ നടുവിലെ വരമ്പിനകം പാടശേഖരം, പുളിംകുന്നു പഞ്ചായത്തിലെ കായൽപുറം പൗതക്കാട് പാടശേഖരം എന്നിവയുടെ കൃഷി അടിസ്ഥാന സ്വാകാര്യ പ്രവർത്തികൾക്കായി നബാർഡിന്റെ ആർ. ഐ. ഡി. എഫ്. - 27- ൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുന്നതിനു 586 ലക്ഷത്തിന്റെ പ്രൊജക്റ്റ് റിപ്പോർട്ട് അനുമതിക്കായി കെ.എൽ.ഡി.സി. സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നീലംപേരൂർ

			പഞ്ചായത്തിലെ കോഴിച്ചാൽ പാടം, മണ്ണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിലെ പെരുന്തുരുത്തുകരി പാടം എന്നിവയുടെ കൃഷി അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പ്രവൃത്തികൾക്കായി പ്രൊജക്റ്റ് കെ.എൽ.ഡി.സി. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നബാർഡ് RIDF XXIV പദ്ധതി പ്രകാരം കാവാലം പഞ്ചായത്തിലെ മണിയങ്കരി പാടശേഖരം, പുളിങ്കുന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ വടക്കേകരി, മടത്തിനിക്കരി, പുത്തൻപുര കായൽ എന്നിവിടങ്ങളിലെ 550 ലക്ഷം രൂപയുടെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾ കാർഷിക എൻജിനീയറിങ് വിഭാഗം വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. നബാർഡ് RIDF XXVI ൽ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലെ ഉമ്പാക്കാറ്റ്ശ്ശേരി, അമ്പലപ്പുഴ തെക്ക പഞ്ചായത്തിലെ വലിയതുരുത്ത്, ചെറിയതുരുത്ത്, തകഴി പഞ്ചായത്തിലെ തെക്കേ മുന്നൂറ്, തലവടി പഞ്ചായത്തിലെ മകരച്ചാൽ എന്നീ പാടശേഖരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്ക് 1562.43 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാവാലം പഞ്ചായത്തിലെ ആറ്റുമുക്കം 1500 രാജരാമപുരം പാടശേഖരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പ്രവർത്തികൾക്ക് 1000.50 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയും നബാർഡ് RIDF XXVI -ൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. നീരൊഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തും വിധം നദികളിലും കനാലുകളിലും മറ്റും അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന എക്കലും ചെളിയും കോരിമാറ്റി ജലവാഹക ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ബൃഹത് പദ്ധതിക്കു രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലീഡിംഗ് ചാനലിൽ എക്കലും ചെളിയും കോരി മാറ്റുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രളയ ജലം വേഗത്തിൽ ഒഴുകി പോകാൻ ഉതകും വിധം തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയിലെ കടൽ മുഖത്ത് മണൽ നീക്കംചെയ്തു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ