പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2668 — 12.02.2019 ലെ മറുപടി

കുട്ടനാട്ടിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീമതി ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ ശ്രീ.ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ ,, കെ. രാജൻ ,, ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ :	കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പമന്ത്രി)
(എ) കുട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം , ജലത്തിലെ ഉപ്പുരസം എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും, ജലനിർഗ്ഗമന സംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി ജലസേചന വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിശദമാക്കാമോ;	(എ) തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടെയും ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റേയും നവീകരണം, ലീഡിംഗ് ചാനലിലേക്ക് ജലമെത്തുന്ന തോടുകളുടെ ആഴം കൂട്ടലും നവീകരണവും, കുട്ടനാടിലെ തോടുകളുടെയും കനാലുകളുടേയും ആഴവും വീതിയും കൂട്ടി ജല നിർഗമന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, കുട്ടനാടിലെ പാടശേഖരങ്ങളിലെ പുറം ബണ്ടുകൾ ബലപ്പെടുത്തൽ എന്നിവയാണ് ഇതിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ. കുട്ടനാട്ടിലെ കൃഷി സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഉപ്പു വെള്ളം എത്തുന്നത് തടയുവാനായി നിരവധി റെഗുലേറ്റിംഗ് സ്ട്രക്ച്ചറുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. തണ്ണീർമുക്കം ബാരേജ്, തോട്ടപ്പള്ളിസ്പിൽവേ, തൃക്കുന്നപ്പുഴ ലോക്ക്, അന്ധകാരനഴി, പെന്നാഡി തുടങ്ങിയ റെഗുലേറ്ററുകൾ ഇതിനായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. എല്ലാ വർഷവും ഡിസംബറിൽ ലവണാംശത്തിന്റെ സാന്ദ്രത കൃഷിവകുപ്പ് നിരന്തരം പരിശോധിക്കുകയും ലവണാംശം 2.10 മില്ലി mhos ആകുന്ന മുറയ്ക്ക് ജില്ലാ കളക്ടറുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ കൃഷി, ജലസേചന വകുപ്പ്, മത്സ്യബന്ധനം, കർഷകരുടേയും മത്സ്യ തൊഴിലാളികളുടേയും പ്രതിനിധികൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ ചേർന്ന് ഷട്ടറുകൾ അടയ്ക്കുകയും തുറക്കുകയും ചെയ്യുന്ന തീയതികൾ തീരുമാനിക്കുന്നതാണ്. ഇതു കൂടാതെ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വിഭാഗം വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി അറുന്നൂറിലേറെ ഓരുമുട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ച് ഉപ്പുവെള്ളം തടയുന്നുണ്ട്.

(ബി) ഉപ്പ് ജലം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും, പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ ഒന്നും രണ്ടും ഘട്ടങ്ങളുടെ പണികൾ 1975-ൽ പൂർത്തീകരിച്ചിരുന്നതാണ്. മൂന്നാം ഘട്ട സിവിൽ പ്രവർത്തികളിൽ 93% വും ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്കുകൾ 85%ഉം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

റോഡിനായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന പഴയ മൺചിറയിലേയും മൂന്നാം ഘട്ട നിർമ്മാണത്തിനായി സ്ഥാപിച്ച പുതിയ മൺചിറയിലേയും മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി മാത്രമാണ് പ്രധാനമായും പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ളത്. മണ്ണിന്റെ അവകാശം സംബന്ധിച്ച് ഹൈക്കോടതിയിൽ കേസുകൾ നിലവിലുള്ളതിനാൽ പ്രവൃത്തികൾ ഭാഗികമായി തടസ്സപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(സി) കെ. ഇ. എൽ. പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതിയും പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചത് വഴി ഉണ്ടായ നേട്ടങ്ങളും വിശദമാക്കാമോ;

(സി) 1. **<u>കെ.ഇ.എൽ-1</u>**

നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട 14 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് സംരക്ഷണവും അനുബന്ധ പ്രവൃത്തികളും ഉൾപ്പെടുന്ന ഈ പദ്ധതിക്ക് 2010- ൽ കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചു. ഈ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെട്ട എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും 31.03.2016 നകം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നാളിതുവരെ ചിലവഴിച്ച തുക - 19.92 കോടി

കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ : ഈ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെട്ട പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറം ബണ്ട് സംരക്ഷണവും അനുബന്ധ പ്രവൃത്തികളും നടപ്പാക്കിയതിനുശേഷം പ്രസ്തുത പാടശേഖരങ്ങളിൽ രണ്ട് കൃഷി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കർഷകർക്ക് വിത്ത്, വളം, വിളവെടുത്ത നെല്ല് എന്നിവ സുഗമമായി പാടശേഖരങ്ങളിൽ എത്തിക്കാനും വിപണനത്തിനും സൗകര്യമായിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് കൃഷി നടപ്പാക്കിയതുമൂലം നെല്ലുൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

2. **<u>കെ.ഇ.എൽ-2</u>** - കായൽ ഭാഗത്തെ നാല് പാടശേഖരങ്ങളുടെയും ഗ്രൂപ്പ്-9 ൽ പെട്ട 5 പാടശേഖരങ്ങളുടേയും വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പദ്ധതികളും അവക്കിടയിലുള്ള കൊച്ചാർ തുറക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും ഉൾപ്പെടുന്ന ഈ പദ്ധതിക്ക് 2010 ൽ കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചു. ഈ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെട്ട എല്ലാപ്രവൃത്തികളും 30.09.2016 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ 26.11.2016 ൽ ഉണ്ടായ വേലിയേറ്റത്തിൽ ഡി-ബ്ലോക്ക് - ന്റെ കണ്ടരിക്കുഴി എന്നറിയപ്പെടുന്ന വളരെയധികം ആഴമുള്ള ഭാഗത്ത് മടവീഴ്ച സംഭവിച്ചു. പ്രസ്തുത ഭാഗത്ത് ബണ്ട് പുനർനിർമ്മാണം നടന്നുകൊ

ണ്ടിരിക്കുന്നു. നാളിതുവരെ ചിലവഴിച്ച തുക - 126.03 കോടി

കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ : ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കുട്ടനാടിൽ ഒഴുകി എത്തുന്ന അധിക ജലത്തിനെ വേമ്പനാട്ടു കായലിലേക്ക് ഒഴുക്കി വിടുന്നതിനു സാധ്യമായി . റാണി-ചിത്തിര കായൽ നിലങ്ങളിൽ നീണ്ട ഇടവേളക്ക് ശേഷം കൃഷി പുനരാരംഭിച്ചു. പൈലും, സ്ലാബും ഉപയോഗിച്ച് ബണ്ട് ബലപ്പെടുത്തിയ പാടശേഖരങ്ങളിൽ കൃഷി നടപ്പാക്കിവരുന്നു. നെല്ലുൽപ്പാദനത്തിൽ കാര്യമായ പുരോഗതി കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കെ.ഇ.എൽ-3 : കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലായി 231 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറം ബണ്ട് സംരക്ഷണത്തിനായി 379.05 കോടി രൂപ വരുന്ന പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയും 11-ാം പദ്ധതിയിൽ 106.13 കോടിരൂപ അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ തുകയ്ക്കുള്ള 94 പാടശേഖരങ്ങളിലെ 57 പ്രവൃത്തികൾ അറേഞ്ച് ചെയ്തു. 57 പ്രവൃത്തികളിൽ 46 പ്രവൃത്തികൾ ഇതിനോടകം പൂർത്തികരിച്ചു. നാളിതുവരെ ചിലവഴിച്ച തുക - 87.02 കോടി

കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ : 46 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറം ബണ്ട് സംരക്ഷണം നടന്നതുമൂലം 2818 ഹെക്ടർ പാടശേഖരത്ത് രണ്ടാം കൃഷി/ മീൻ വളർത്തൽ ചെയ്യുവാൻ സാധിച്ചു. ഇതിലൂടെ നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദനം വളരെയധികം കൂട്ടാൻ കഴിഞ്ഞു.

കെ.ഇ.എൽ-4 - : ഓണാട്ടുകരയിലെ ജലനിർഗ്ഗമന തോടുകളെല്ലാം തന്നെ എക്കലടിഞ്ഞും പോളയും മറ്റു ജലസസ്യങ്ങളും നിറഞ്ഞ് നീരൊഴുക്കു തടസ്സപ്പെടുകയും 20 വർഷങ്ങളോളമായി നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്ന പാടശേഖരങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ നാശോന്മുഖമായും ചെയ്തിരിക്കുകയായിരുന്നു. സ്വാമിനാഥൻ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തെ നീരൊഴുക്കു തോടുകൾ ശുചിയാക്കുന്നതിനും വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിനും FMP (ഫ്ളെഡ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം) സ്കീം നടപ്പിലാക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. അപ്രകാരം ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തെ 12 വാട്ടർഷെഡ്ഡുകൾ നവീകരിക്കുന്നതിന്

252.75 കോടി രൂപയ്ക്ക് FMP സ്കീമിൽ G.O.(Rt) No. 425/2011/WRD dated 26/04/2011 പ്രകാരം ഭരണാനുമതി നൽകി. പ്രസ്തുത സ്കീമിന് 248.39 കോടി രൂപക്ക് സെൻട്രൽ വാട്ടർ കമ്മീഷ ന്റേയും പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷ ന്റേയും അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിൻ പ്രകാരം ഓണാട്ടുകര പ്രദേ ശത്തെ 12 വാട്ടർഷെഡ്ഡുകൾ നവീകരി ക്കുന്നതിനുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റുകൾക്ക് 2010 ഷെഡ്യൂൾ റേറ്റു പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റുകൾക്ക് സാങ്കേതികാനു മതി നൽകുകയും വർക്കുകൾ ടെണ്ടർ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. കരാറുകാരുടെ ഭാഗത്തു നിന്നും വേണ്ടത്ര പ്രതികരണ മുണ്ടായില്ല. തുടർന്ന് 2012 ഷെഡ്യൂൾ റേറ്റ് പ്രകാരം എസ്റ്റിമേറ്റുകൾ പരിഷ്കരി ക്കുകയും കരിപ്പുഴ, കരിങ്ങാലിൽച്ചാൽ എന്നീ വാട്ടർഷെഡ്ഡുകളുടെ വലിയ തുകയ്ക്കുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് ചെറിയ എസ്റ്റി മേറ്റുകളായി വിഭജിക്കുകയും ചെയ്തു. അപ്രകാരം 12 വാട്ടർഷെഡ്ഡുകളിലായി 44 വർക്കുകൾ ഉണ്ട്. ഇതിൽ 43 എസ്റ്റി മേറ്റുകൾക്കും സാങ്കേതിക അനു മതി നൽകുകയും ടെണ്ടർ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. 5 വാട്ടർഷെഡുകളിലായി 23 വർക്കുകൾക്ക് കരാറുകാരുടെ പ്രതി കരണമുണ്ടായി.

21 വർക്കുകൾക്ക് എഗ്രിമെന്റ് വച്ച് പണി പുരോഗമിക്കുന്നു. 9 വർക്കുകൾ പൂർത്തിയായി.

നാളിതുവ രെ ചിലവഴിച്ച തുക - 55.83 കോടി

കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ

സംരക്ഷണം നടത്തിയ ഏരിയ - 5834 ഹെക്ടർ

പൂർത്തീകരിച്ച ബണ്ടിന്റെ നീളം - 33.6കിലോമീറ്റർ

മോട്ടോർ തറ/ഷെഡ് - 1 എണ്ണം

പൈപ്പ് കൾവർട്ട് - 11 എണ്ണം

ഫുട്ട് ബ്രിഡ്ജ് - 17 എണ്ണം

വി.സി.ബി - 3 എണ്ണം

റാംപ് വിത്ത് കടവ് - 27 എണ്ണം

(ഡി) തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ഡി) തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടെ നവീകരണത്തിനായുള്ള ആദ്യഘട്ട പദ്ധതിക്ക് G.O(Rt) No. 1141/2013/WRD dated 22.10.2013 എന്ന ഉത്തരവ് പ്രകാരം അനുവദിച്ച ഭരണാനുമതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്പിൽവേയുടെ നിലവിലുള്ള 40 ഷട്ടറുകളും മാറ്റി സ്റ്റെയിൻലസ് സ്റ്റീൽ ഷട്ടറുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. സ്പിൽവേയുടെ കിഴക്ക് ഭാഗത്തുള്ള കായൽ ഭാഗികമായി ഡ്രഡ്ജിങ്ങ് നടത്തി.ഈ പദ്ധതിക്കിതുവരെ 8.25 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തോട്ടപ്പള്ളി പൊഴിമുഖത്ത് നീരൊഴുക്കിന് തടസ്സമായി നിൽക്കുന്ന സാമൂഹിക വനവത്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വെച്ചു പിടിപ്പിച്ച മരങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് നടപടിയെടുത്തുവരുന്നു.

നീരൊഴുക്കിന് തടസ്സമായി സ്പിൽവേ ചാനലിൽ പൊഴിമുഖത്ത് അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന ധാതു മണലിന്റെ ഗുണപരിശോധന നടത്തുന്നതിനും കോമ്പറ്റീറ്റീവ് ബിഡ്ഡിംഗിലൂടെ പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈമാറുന്നതിനും മണലിന്റെ അളവ് സംബന്ധമായ വിഷയങ്ങൾ സുതാര്യമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വേബ്രിഡ്ജ് സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യവും പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

2019-20 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ രണ്ടാം കുട്ടനാട് പാക്കേജ് പ്രഖ്യാപിക്കുകയും തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടേയും ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റേയും നവീകരണത്തിന് തുക വകയിരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു :-

1. ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തോടെ പൊഴിമുഖത്ത് പുലിമുട്ട് സ്ഥാപിക്കുക.
2. സ്പിൽവേ മുതൽ കടൽ വരെയുള്ള ചാനലിന്റെ തീരം സംരക്ഷിക്കുക
3. തോട്ടപ്പള്ളിയിലേക്ക് പമ്പ, അച്ചൻകോവിൽ നദികളിലൂടെ എത്തുന്ന പ്രളയജലം സുഗമമായി ഒഴുകിയെത്തുന്ന ചാനലുകളും തോടുകളും നവീകരിക്കുക.
4. ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഫ്ളഡ് റെഗുലേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
5. സ്പിൽവേ ഷട്ടറുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തികൾ ചെയ്യുക.
6. സ്പിൽവേ സ്ട്രക്ച്ചറിലെ മെക്കാനിക്കൽ വർക്കുകൾ മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളായി നടപ്പിലാക്കുക.

(ഇ) കുട്ടനാട്ടിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സുരക്ഷ ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനായി രണ്ടാം കുട്ടനാട് പാക്കേജ് നടപ്പാക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ?

(ഇ) കുട്ടനാട് പാക്കേജിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും പാക്കേജിന്റെ ഭാഗമായി കായലും ജലാശയങ്ങളും ശുചീകരിക്കുകയും പ്ലാസ്റ്റിക്കും മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നീക്കം ചെയ്ത്, ചെളി വാരി കായലിന് ആഴം കൂട്ടുകയും പുറം ബണ്ടുകൾ പുനർ നിർമ്മിക്കുകയും ബലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ആയതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി 2019 - 20 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ 1000 കോടി രുപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ