പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 900 | **30-01-2019-ലെ മറുപടി**

'ഹരിതകേരളം' മിഷന്റെ ഉപപദ്ധതിയായ ജലസമൃദ്ധി

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ. കെ.ജെ. മാക്സി		**കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി** (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)	
(എ)	'ഹരിതകേരളം' മിഷന്റെ ഉപപദ്ധതി യായ ജലസമൃദ്ധിയുടെ പ്രധാന പ്രവർ ത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയി ക്കാമോ;	(എ)	1. നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കി അവയെ പ്രാദേശിക ജലസേചന കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളായി ഉപയോഗിക്കുക:കളങ്ങളും തോടുകളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചതിന്റെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരശേഖരം തയ്യാറാക്കി ലഭ്യമാക്കുക. 2. കിണറുകളുടെ ശുചീകരണവും മഴവെള്ള റീചാർജിങ്ങും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക. 3. ക്വാറികൾ പോലെയുള്ള മനുഷ്യപ്രവർത്തനങ്ങാലുണ്ടായ ജലസംഭരണികളിലെ ജലം ഭാവിയിലെ ഉപയോഗത്തിനായി ശുദ്ധിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. 4. ഭൂപ്രകൃതിക്കനുസൃതമായി അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യ അവലംബിച്ച്,ഭൂജലസംപോഷണം വഴി പരമാവധി മഴവെള്ളം മണ്ണിലേക്കിറങ്ങാൻ വേണ്ടി നടപടികൾ(കുന്നിൻ മുകളിൽ നിന്നു താഴ്വാരത്തിലേക്ക് നീങ്ങുന്ന സമീപനം) സ്വീകരിക്കുക. 5. വ്യാവസായിക ഗാർഹിക ഉപയോഗത്തിൽ ദുർവ്യയം കുറച്ചു എല്ലാഘട്ടങ്ങളിലും പരിശോധനയും ജലഓഡിറ്റിങ്ങും ബഡ്ജറ്റിങ്ങും നടത്തുകയുംപാഴ്ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് പുനരുപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെയും ജല സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ശ്രമിക്കുക. 6. ഭൂസവിശേഷതകളായ കുന്ന്,ചരിവ്,താഴ്വര,മണ്ണിന്റെ ആഴം,ഘടന,മണ്ണൊലിപ്പ് തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഓരോ പ്രദേശത്തും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ജലസംരക്ഷണം സാദ്ധ്യമാക്കുന്നതിനും ഭൂവിനിയോഗം ക്രമപ്പെടുത്തുന്നതിനും ജൈവസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. 7. ജലസംരക്ഷണം സാദ്ധ്യമാക്കുന്നതിനു മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളുടെ ഫലപ്രദമായ സമന്വയം തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനതല

			ത്തിൽ ഉറപ്പാക്കുക. 8. ഭൂജല വകുപ്പ് പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ഭൂജല സംരക്ഷണവും, **കൃത്രിമ** ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
(ബി)	പ്രസ്തുത ഉപപദ്ധതി വഴി നീർച്ചാലുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും ജലമലിനീകരണം തടയുന്നതിനും ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ ഓരോ വർഷവും എത്ര തുക വകയിരുത്തി; എത്ര ചെലവാക്കി; ജില്ല തിരിച്ച് വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ബി)	നീർച്ചാലുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിന് മാത്രമായി ഹരിത കേരളം ഉപ പദ്ധതിയായ ജല സമൃദ്ധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രത്യേക സ്കീം ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടില്ല. ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ വകയിരുത്തിയ തുകയുടെയും ചെലവാക്കിയ തുകയുടെയും ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം **I, II, III & IV** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(സി)	ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ ജലവിഭവ വകുപ്പ് കൊച്ചി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഓരോ വർഷവും നടത്തിയ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?	(സി)	ഹരിതകേരളം ജലസമൃദ്ധി ഉപമിഷൻ സാങ്കേതിക സമിതി അംഗങ്ങൾക്കു വേണ്ടി വടവുകോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലും ആലങ്ങാട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലുമായി വെച്ച നടത്തിയ പരിശീലന പരിപാടികളിൽ ഭൂജലസംരക്ഷണവും പരിപോഷണവും എന്ന വിഷയത്തിൽ ഭൂജലവകുപ്പ് എറണാകുളം ജില്ലാ ഓഫീസിൽ നിന്നും ബോധവത്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം കൊച്ചി നിയോജക മണ്ഡലത്തിന് കീഴിൽ **മേജർ ഇറിഗേഷൻ** നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. **2016-17** ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികൾ ഒന്നും ഇല്ല. **2017-18** **ചെല്ലാനം** 1). കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ്യുന്ന ചെല്ലാനം ദ്വീപിലെ സി.ഇ.എസ്.സി പി . സ്റ്റോൺ 984-നും 986-നും ഇടയിലായി സി.ഇ.എസ്.ഇ. പി. സ്റ്റോൺ 985-ന് തെക്ക് നിന്ന് 46 മീറ്റർ മുതൽ കമ്പനിപ്പടിയുടെ വടക്ക് ഭാഗത്ത് 300 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ജിയോ ടെക്സ്റ്റയിൽ ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുള്ള തകർന്നതും, താഴ്ന്നുപോകുന്നതുമായ കടൽഭിത്തി യുടെ അടിയന്തിര പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ (275 മീറ്റർ നീളത്തിൽ) എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക – 2.17 കോടി - ഭരണാനുമതി നൽകി. ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തിയായി പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചു. 2). കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ്യുന്ന ചെല്ലാനം ദ്വീപിലെ സി.ഇ.എസ്.സി പി. സ്റ്റോൺ 997-നും 999-നും ഇടയിലായി സി.ഇ.എസ്.സി പി. സ്റ്റോൺ 998-ന് തെക്ക് നിന്ന് 25 മീറ്റർ മുതൽ വേളാങ്കണ്ണി പള്ളിയുടെ വടക്ക ഭാഗത്ത് 160 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ജിയോ ടെക്സ്റ്റയിൽ ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ച്കൊണ്ടുള്ള തകർന്നതും താഴ്ന്നുപോയതുമായ കടൽ ഭിത്തിയുടെ

അടിയന്തിര പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ

എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക – 1.18 കോടി - ഭരണാനുമതി നൽകി. ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തിയായി പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചു.

3). കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ്യുന്ന ചെല്ലാനം ദ്വീപിലെ സി.ഇ.എസ്.സി. പി. സ്റ്റോൺ 1029-നും 1031-നും ഇടയിലായി സി.ഇ.എസ്.സി. പി. സ്റ്റോൺ 1029-ന് വടക്കുനിന്ന് 100 മീറ്റർ മുതൽ ചെറിയ കടവിന്റെ വടക്കു ഭാഗത്തു 200 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ജിയോ ടെക്സ്റ്റയിൽ റ്റ്യൂബ് ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള തകർന്നതും. താഴ്ന്ന പോയതുമായ കടൽഭിത്തിയുടെ അടിയന്തിര പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ (175 മീറ്റർ നീളത്തിൽ)

(എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക – 1.46 കോടി - ഭരണാനുമതി നൽകി. ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തിയായി പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചു.

4). കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾ ചെല്ലാനം ദ്വീപിൽ വേളാങ്കണ്ണി പള്ളിക്ക് സമീപം ബസാറിൽ സി.ഇ.എസ്.സി. പി. സ്റ്റോൺ 995-നും 997-നും ഇടയിലായി സി.ഇ.എസ്.സി. പി സ്റ്റോൺ 995-ന് വടക്കുനിന്ന് 75 മീറ്റർ മുതൽ വടക്കോട്ട് 300 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ജിയോ ടെക്സ്റ്റയിൽ റ്റ്യൂബ് ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള തകർന്നതും താഴ്ന്ന പോയതുമായ കടൽ ഭിത്തിയുടെ അടിയന്തിര പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ

എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക – 2.17 കോടി - ഭരണാനുമതി നൽകി. ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തിയായി. പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചു.

5). കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ്യുന്ന ചെല്ലാനം ദ്വീപിലെ വാച്ചക്കലിൽ സി.ഇ.എസ്.സി. പി. സ്റ്റോൺ 983-നും 984-നും ഇടയിലായി സി.ഇ.എസ്.സി. പി. സ്റ്റോൺ 983-ന് വടക്ക് നിന്ന് 42 മീറ്റർ മുതൽ വടക്കോട്ടേയ്ക്ക് 140 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ജിയോ ടെക്സ്റ്റയിൽ ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടുള്ള തകർന്നതും. താഴ്ന്ന പോയതുമായ കടൽ ഭിത്തിയുടെ അടിയന്തിര പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ

എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക – 1.02 കോടി - ഭരണാനുമതി നൽകി. ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തിയായി പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചു.

6). പ്രകൃതി ദുരന്തം 2017 – കൊച്ചി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ചെല്ലാനം പഞ്ചായത്തിൽ കമ്പനിപ്പടിയിൽ സി.ഇ.എസ്.സി. പി. സ്റ്റോൺ നമ്പർ 985-നും 986-നും ഇടയിലായി 100 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തീരപ്രദേശത്ത് അടിയന്തിര സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ - 13.5 ലക്ഷം രൂപ – പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2018-19

പദ്ധതികൾ ഒന്നുംതന്നെ ഇല്ല.

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം കൊച്ചി നിയോജക മണ്ഡലത്തിന് കീഴിൽ **മൈനർ ഇറിഗേഷൻ** നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ക്രമ നം	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	തുക എ.എസ്	റിമാർക്ക്സ്
2016-17			
1	ചിത്രപ്പുഴ ടൈഡൽ ബണ്ട് നിർമ്മാണം	481000	പൂർത്തീകരിച്ചു
2	ചെല്ലാനം ബണ്ടിന്റെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റ പണികൾ	415000	പൂർത്തീകരിച്ചു
3	ചക്കരചാൽ ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	225800	പൂർത്തീകരിച്ചു
4	കപ്പിതാൻകരി, പടന്നകരി ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	770000	പൂർത്തീകരിച്ചു
2017-2018			
1	ചെല്ലാനം ബണ്ടിന്റെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റ പണികൾ	542622	പൂർത്തീകരിച്ചു
2	പുത്തൻപാടം ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	220000	പൂർത്തീകരിച്ചു
3	ചക്കരചാൽ ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	240000	പൂർത്തീകരിച്ചു
2018-19			
1	ചെല്ലാനം ബണ്ടിന്റെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റ പണികൾ	470000	പൂർത്തീകരിച്ചു
2	പുത്തൻപാടം ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	215000	പൂർത്തീകരിച്ചു
3	കപ്പിതാൻകരി, പടന്നകരി ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	360000	ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗിക്കുന്നു
4	ചക്കരചാൽ ബണ്ടിന്റെ നിർമ്മാണം	270000	ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗിക്കുന്നു

കൊച്ചി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ കുമ്പളങ്ങി പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് നം. 17-ൽ സാൻജോസ് പള്ളിക്ക് സമീപം ഒരു കുളവും വാർഡ് നമ്പർ. 6-ൽ എ.റ്റി.ഡി. ക്ഷേത്രത്തിനോട് ചേർന്നുള്ള കുളവും നന്നാക്കി എടുക്കുന്നതിനായി 70,000/- രൂപ അനുവദിച്ചിരുന്നു. ആയതിന് 3 തവണ ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചെങ്കിലും കരാറുകാരുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് യാതൊരു വിധ പ്രതികരണവും ഇല്ലാത്തതിനാൽ പ്രവൃത്തി തുടങ്ങാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

(ഒപ്പ്)

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

LA 900 - B PART (അനുബന്ധം - I)

2017-18

Administrative Sanction Obtained

	District	MI Class I Harithakeralam			MI Class II Harithakeralam			Renovation of tanks and ponds under Haritha Keralam		
		Budget provision	No of works	AS amount	Budget provision	No of works	AS amount	Budget provision	No of works	AS amount
1	Thiruvananthapuram	500	2	89.05	500	1	94	500	63	132.6
2	kollam		1	44.5		2	37.6		49	55.188
3	Chengannur									
4	Pathanamthitta		2	183		2	175		64	61.97
5	Kottayam		1	38		1	45		39	82.11
6	Idukki								9	27.5
7	Ernakulam					2	88		81	64.4
8	Palakkad								79	74.87
9	Thrissur		1	330		1	45		60	68.26
10	Malappuram								39	67.89
11	Kozhikkode								15	24.56
12	Wayanad								12	19.38
13	Kannur		1	62.3					1	230
14	Kasaragod								19	71.35
	TOTAL	500	8	746.85	500	9	484.6	500	530	980.078

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

LA 900 - B PART (അനുബന്ധം II)

		2018-19								
	District	Administrative Sanction Obtained: MI Class I Harithakeralam – Budget provision	MI Class I Harithakeralam – No of works	MI Class I Harithakeralam – AS amount	MI Class II Harithakeralam – Budget provision	MI Class II Harithakeralam – No of works	MI Class II Harithakeralam – AS amount	proposal submitted to Govt: Renovation of tanks and ponds under Haritha Keralam – Budget provision	Renovation of tanks and ponds under Haritha Keralam – No of works	Renovation of tanks and ponds under Haritha Keralam – AS amount
1	Thiruvananthapuram		3	65		5	119		10	122.55
2	kollam		1	45		5	73.5		14	94.2
3	Chengannur								4	49.81
4	Pathanamthitta		2	145		3	138		3	119
5	Kottayam		1	45		1	24		5	120
6	Idukki		1	41		1	25		5	114.41
7	Ernakulam	800			700	1	25	1311	12	176.38
8	Palakkad					2	59.29		5	134.4
9	Thrissur		1	75		1	9.5		30	144.95
10	Malappuram		1	75					11	60.75
11	Kozhikkode		2	130		1	25		1	72
12	Wayanad					2	70			
13	Kannur		2	80		3	68		2	54.1
14	Kasaragod		1	95		1	53.5		2	44.75
	TOTAL	800	15	796	700	26	689.79	1311	104	1307.3

അനുബന്ധം III

Head of Account	2017-18 (Rupees in Lakhs)		2018-19 (Rupees in Lakhs)
	Budget Allocation	**Expenditure**	**Budget Allocation**
4702-00-101-66 (MI Class – schemes under Haritha keralam)	500	Nil	800
4702-00-101-65 (MI Class – schemes under Haritha keralm)	500	Nil	700
4702-00-101-63 (Renovation of Tanks and Ponds – schemes under Harithakeralam	500	Nil	1311

അനുബന്ധം IV

DISTRICT WISE EXPENDITURE DETAILS 2018-19

4702-00-101-63 Renovation of Tanks & Ponds under Harithakeralam

DISTRICT	EXPENDITURE
MI Thiruvananthapuram	495935
MI Kollam	361030
MI Thrisur	248241
MI Palakkad	1598238
Total	**2703444**

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ