

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 3883

15.05.2017 -ലെ മറുപടി

കൂട്ടനാട് പാക്കേജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ഇ.പി.ജയരാജൻ

മാത്യൂസി തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കൂട്ടനാട് പാക്കേജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് (എ) ജലവിഭവ വകുപ്പ് ആകെ എത്ര പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയെന്നും ഓരോ പദ്ധതിക്കും എത്ര തുകയുടെ ഭരണാനുമതിയാണ് നൽകിയതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.			
ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി നൽകിയ ഉത്തരവ് നമ്പർ	തുക (കോടി രൂപ)
1	കെ.ഇ.എൽ-1	സ.ഉ.(ആർ.റ്റി)നമ്പർ 117/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി 10 തീയതി 25.01.2010	24.76
2	കെ.ഇ.എൽ -2	സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 1226/2009/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 02.11.2009	118.98
		സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 276/2010/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 09.3.2010	
3	കെ.ഇ.എൽ -3	സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 1205/2010/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 13.10.2010	379.15
4	കെ.ഇ.എൽ 4	സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 633/2012/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 30.05.2012	248.39
5	കൂട്ടനാട് താലൂക്കിലെ 397 പാടശേഖരങ്ങളിലെ വെള്ള പൊക്ക നിയന്ത്രണ പ്രവൃത്തികൾ	സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 1072/2013/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 03.10.2013	758.39
6	തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ	സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 1141/2013/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 22.10.2013	255.335

7	തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടെ കാര്യ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശുപാർശകൾ	സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 1141/2013/ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി തീയതി 22.10.2013	13.49
---	---	---	-------

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്ക് നൽകിയ ഭരണാനുമതി ഉത്തരവുകളുടെ പകർപ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ബി) ഭരണാനുമതി നൽകിയ ഉത്തരവുകളുടെ പകർപ്പുകൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം ഇപ്പോൾ ഏതു ഘട്ടത്തിലാണ്; പുരോഗതി റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കുമോ?

(സി) വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. കെ. ഇ. എൽ1 :- നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിൽപ്പെട്ട 14 പാടശേഖരങ്ങളുടെ വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പ്രവൃത്തികൾ

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ നെടുമുടി പഞ്ചായത്തിലെ 14 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് സംരക്ഷണവും അനുബന്ധ പ്രവൃത്തികളായ മോട്ടോർഷെന്റർ, മോട്ടോർതറ, പൊതുമട എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ അടങ്കൽ തുക 24.76 കോടി രൂപയാണ്. ഈ പദ്ധതി 31/3/2016 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിയിൽ 3 മോട്ടോർതറ/ഷെഡ്ഡുകളുടെ നിർമ്മാണം, പുനരുദ്ധാരണവും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 6 പൊതുമടകളും 3 ബോക്സ് കൾവേർട്ടുകളും 3 പൈപ്പ് കൾവർട്ടുകളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 18.4 കോടി രൂപ ഇതിനകം ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. കരാറുകാർക്കുള്ള തുക മുഴുവൻ നൽകിയിട്ടില്ല.

2. കെ. ഇ. എൽ2 :- **കായൽ ഭാഗത്തെ 4 പാടശേഖരങ്ങളുടെയും ഗ്രൂപ്പ് 9-ൽ പെട്ട 5 പാടശേഖരങ്ങളുടെയും വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പ്രവൃത്തികൾ**

കായൽ നിലങ്ങളിലെ 9 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള ഈ പദ്ധതിയുടെ അടങ്കൽ തുക 118.98 കോടി രൂപയാണ്. ഈ പദ്ധതി 3 പ്രവൃത്തികളിലായി അറേഞ്ച് ചെയ്ത് 30.09.16 ൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഇതിൽ E, H, I, D വടക്ക്, D തെക്ക്, റാണി, ചിത്തിര, C, D എന്നീ 9 പാടശേഖരങ്ങളാണുള്ളത്. 3266 ഹെക്ടർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള 9 പാടശേഖരങ്ങൾക്കും കൂടി 65.25 കി.മീ നീളം വരുന്ന പുറം ബന്റുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിയിൽ 94 മോട്ടോർതറ/ഷെഡ്ഡുകളുടെ നിർമ്മാണം/പുനരുദ്ധാരണവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പൊതുമടകളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 124.7

കോടി രൂപയാണ് ഇതുവരെ ചെലവഴിച്ചിട്ടുള്ളത്. കരാറുകാർക്കുള്ള മുഴുവൻ തുകയടയ്ക്കിയിട്ടില്ല.

3. കെ. ഇ. എൽ3 ഫേസ് - 1:

കൂട്ടനാടൻ പ്രദേശത്തെ 231

പാടശേഖരങ്ങളുടെ വെള്ള

പ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പ്രവൃത്തികൾ

കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലെ 231 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് സംരക്ഷണത്തിനായ് 379.15 കോടി രൂപ അടങ്കൽവരുന്ന പദ്ധതിക്ക് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ക്ലിയറൻസ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 18.08.2011ൽ കൂടിയ കേന്ദ്ര എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി അതിൽ 106.13 കോടി രൂപയ്ക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ തുകകളുടെ 94 പാടശേഖരങ്ങളുടെ 57 പ്രവൃത്തികൾ അറേഞ്ച് ചെയ്തു. ഈ സ്കീമിൽ ഇതുവരെ 44 പാടശേഖരങ്ങളുടെ പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. മറ്റുള്ളവ പൂർത്തീകരണഘട്ടത്തിലാണ്. ഏകദേശം 127.8 കി.മീ. ബണ്ടുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഓരോ മോട്ടോർത്തറ/ ഷെഡ്ഡുകളുടെ നിർമ്മാണം/ പുനരുദ്ധാരണവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 68 പൊതുമടകളും 14 ബോക്സ് കൾവേർട്ടുകളും 22 പൈപ്പ് കൾവർട്ടുകളും ഇതിനകം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് 77.933 കോടി രൂപ ഇതുവരെ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്

4. കെ. ഇ. എൽ4: ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തെ വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ

പ്രവൃത്തികൾ

ഓണാട്ടുകര പ്രദേശത്തെ 12 നീർത്തടങ്ങളിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക നിവാരണത്തിനായി 248.39 കോടി അടങ്കൽ വരുന്ന പദ്ധതിക്ക് ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ക്ലിയറൻസ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 15.12.2011 ൽ കൂടിയ കേന്ദ്ര എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി അതിൽ 30 കോടിക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട് 12

നീർത്തടങ്ങളിലായി 44 പ്രവൃത്തികൾ ആണ് ഉള്ളത്. ഇവയിൽ 5 നീർത്തടങ്ങളിലായി കിടക്കുന്ന 21 പ്രവൃത്തികൾ അറേഞ്ച് ചെയ്തു. 9 പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 12 പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയുമാണ്. ഏകദേശം 33.2 കി.മീ ബണ്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 17 ഫുട്ട് ബ്രിഡ്ജ്, 9 സ്റ്റാബ്/പൈപ്പ് കൾവർട്ട്, 27 റാംപ് വിത്ത് കടവ് തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 36.53 കോടി രൂപയാണ് ഇതുവരെയുള്ള ചെലവ്.

5. കൂട്ടനാട് താലൂക്കിലെ പാടശേഖരങ്ങളുടെ വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പ്രവൃത്തികൾ

കൂട്ടനാട് താലൂക്കിലെ പാടശേഖരങ്ങളുടെ വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണത്തിന് 758.39 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുകയും പ്രവൃത്തികൾ ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. 397 പാടശേഖരങ്ങളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നത്.

20.12.2013 ലും 7.10.2014 ലും കൂടിയ പ്രോസ്പരിറ്റി കൗൺസിൽ യോഗത്തിൽ വീയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ 14 പാടശേഖരങ്ങൾ കൂടി കൂട്ടനാട് താലൂക്കിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്നുണ്ടായ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും 2014 ലെ ഡെൽഹി ഷെഡ്യൂൾ ഓഫ് റോഡ് പ്രകാരവും സമർപ്പിച്ച 1212.45 കോടി രൂപയുടെ പുതുക്കിയ ഡി.പി.ആർ സർക്കാർ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. ടെണ്ടറിന് പ്രതികരണം ലഭിച്ച 83 പ്രവൃത്തികളിൽ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട 155.72 കോടി രൂപയുടെ 57 പണികൾ ആരംഭിക്കുകയും അതിൽ 40 ഏറ്റെടുത്ത് പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. മേൽ പാടശേഖരങ്ങളിലെ 128.26 കി.മീ ബണ്ട് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 90.467 കോടി രൂപയാണ് ഇതുവരെയുള്ള ചെലവ്.

6. തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ

255.335 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന ഇത് പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും ഇൻ്റർ സ്റ്റാറ്റ് മെന്റ് ക്ലിയറൻസ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇൻ്റർ മിനിസ്റ്റീരിയൽ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരം

കാരം കൂടി ലഭിച്ചാൽ മാത്രമെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഹായം ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂ.

തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ നവീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 1 ഉം 2 ഉം ഘട്ടങ്ങളിലെ പഴയ 52 ഷട്ടറുകൾ മാറ്റി പുതിയ സ്റ്റെയിൻലസ് സ്റ്റീൽ ഷട്ടറുകൾ ഘടിപ്പിച്ചു. 20 അടി ലോക്കിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഷട്ടറുകളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ലിഫ്റ്റിംഗ് മെക്കാനിസം സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലി പുരോഗമിക്കുന്നു. 30 അടി ലോക്കിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. 40 അടി ലോക്കിന്റെ കരാർ ഉടമ്പടിക്കുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു. തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ മൂന്നാം ഘട്ട നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളിൽ പാലം പണി പൂർത്തീകരിച്ചു. 14 സ്റ്റെയിൻലൈസ് സ്റ്റീൽ ഷട്ടറുകളും അന്നു ബന്ധ ലിഫ്റ്റിംഗ് മെക്കാനിസവും സ്ഥാപിച്ചു. ബാക്കി 14 ഷട്ടറുകളും 2 ലോക്ക് ഷട്ടറുകളും സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നിലവിലുള്ള മൺപണി പൊളിക്കുന്ന ജോലിയും ലിഫ്റ്റ് ഐലന്റുകളുടെ നിർമ്മാണവും പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതുവരെ 153.869 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

7. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽ വേയുടെയും ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റെയും കാര്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തിക്ക് 13.49 കോടിയുടെ അനുബന്ധം ലഭിച്ചു. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽ വേയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികളും സമീപ പ്രദേശത്തെ 2 പാടശേഖരങ്ങളിലെ വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണ പ്രവൃത്തികളും ഉൾപ്പെടുത്തി 47 കോടിയുടെ പുതുക്കിയ ഡി.പി.ആർ സർക്കാർ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.

തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽ വേയുടെ നിലവിലുള്ള പഴയ 40 ഷട്ടറുകൾ മാറ്റി പുതിയ 40 സ്റ്റെയിൻലൈസ് സ്റ്റീൽ ഷട്ടറുകൾ ഘടിപ്പിക്കുന്ന പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. കായൽ സൈഡിലെ ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റെ ഡ്രൈഡ്ജിംഗ് Mechanical Wing വകുപ്പ് തലത്തിൽ ചെയ്യുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്ക് ഇതുവരെ 8.249 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



പോസ്റ്റ് നോട്ടീസ്



Government of Kerala

Abstract

Water Resources Department- Kuttanad Package- Detailed Project Report
Raising of bunds and ancillary works relating to 19 Padasekharams- Administrative
Sanction - Accorded- Orders issued

WATER RESOURCES (IRRIGATION) DEPARTMENT

GO (Rt) No 117 /WRD/2010 Dated, Thiruvananthapuram, 25th, January 2010

- Read:- (1) Letter No W3/22512/08 Dated 14/12/2009 from the Chief
Engineer(I&A), Thiruvananthapuram
(2) Government letter No 13619 /IR3/2007/WRD dated 29/12/2009
addressed to Central Water Commission

ORDER

The Chief Engineer (I&A) vide letter read as 1st paper above furnished two detailed project reports for raising of bunds and ancillary works relating to 19 Padasekharams under Kuttanad Package for onward transmission to Government of India for claiming Central Assistance under Flood Management Schemes. Government of India have approved in principle the study report of the M.S. Swaminathan Research Foundation on "Measures to mitigate agrarian distress in Alappuzha and Kuttanad Wetland Ecosystem". Necessary financial support for implementing the various programs/interventions, suggested by M.S. Swaminathan Research Foundation will be provided by the concerned Ministries/Departments of the Government of India from their funding pattern for existing schemes.

The major infrastructural works proposed under "Task 8 - provision of infrastructure support to paddy cultivation" of the study report are (1) splitting of bigger padasekharams by forming dividing bunds (2) repair and renovation of existing bunds (3) strengthening of outer bunds (4) construction of godowns and farm mechanisms. The two Detailed Project Reports for raising of bunds and ancillary works relating to 19 padasekharams prepared and furnished by the Chief Engineer, I&A, are in accordance to the recommendations in the study report and have been approved by the State Technical Advisory Committee. The Detailed Project Reports have been approved by the Government of Kerala and forwarded

3/2/10

Government of India vide letter no. A.S. 27 paper above for financial Assistance

The total project cost estimated for the two works is Rs 32.56 crores. Details of works including name of Padasekharam, length of bund, etc. and estimated amount are appended as annexure to the Government Order. In the circumstances, Government are pleased to accord Administrative approval and expenditure sanction for the above two works as detailed in the annexure for an amount of Rs 32.56 crores (Rupees thirty two crores and fifty six lakhs).

The expenditure in this connection will be met from the current year's budget under the Head of Account 74711-01-103-99-Flood Control.

By Order of the Secretary

M.N.GUNAVARDHANAN

SECRETARY TO GOVERNMENT

The Chief Engineer, I&A, Thiruvananthapuram.
The Superintending Engineer, Irrigation South
Circle, Thiruvananthapuram
The Principal Accountant General (Audit) Thiruvananthapuram
Finance Department
Water Resources (G&P) Department
Stock file / Office Copy.

Forwarded / By Order

[Signature]
Section Officer

ANNEXURE

Name of Padasekharam **Length of Bund** **Area** **Estimate**
 (in meters) (in hect) (in lakhs)

Group I	Length of Bund (in meters)	Area (in hect)	Estimate (in lakhs)
1. Puthenkari	3886.30	73.61	233.00
2. Muttanaveli	4732.40	78.37	351.70
3. Devasom Chirakkakam	834.10	7.00	25.00
4. Pulika Kavu	4573.80	81.09	204.00
5. Venneli	4023.10	65.41	208.30
6. Manathrakkal Ganapathy	4792.30	99.96	448.50
7. Kariyampally	3382.30	49.98	187.80
8. Kallampaly	1915.10	10.00	87.60
9. Manapra Vadakku	1172.48	11.59	77.00
10. Manapra Thekku	2387.80	16.69	157.30
11. Madathil Mullakkal	3758.50	41.83	217.50
12. Puthenpura Padinjar	1197.60	8.50	64.00
13. Kalloorampadam	1534.80	20.79	127.30
14. Oorampadam	2377.50	10.00	87.00
Total	40568.08	574.83	2476.00

Group II	Length of Bund (in meters)	Area (in hect)	Estimate (in lakhs)
1. Poovam Reach 1	3700	157.50	349.00
2. Poovam Reach 2	2120	100.00	128.00
3. Poovathar	1860	14.00	98.50
4. Arumooru Padam	1910	20.80	109.50
5. Poovathu Thollayiram West	1572	14.00	95.00
Total	11162	306.30	780.00

Engineer and
and 7th May
r assistance

aminathan
d Kuttanair
- Provide

ns were

have

mber

New

28th

ar

35



GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Water Resources Department-Project Proposals under Malabar Irrigation Package, Kuttanadu Package and other Schemes - Administrative Sanction accorded- Orders issued

Water Resources (G&P) Department

G.O.(Rt)No. 1226/2009/WRD.

Dated, Thiruvananthapuram, 02-11-2009

Read:- Letter No. W3/28796/08 dated 20.07.2009 from the Chief Engineer (Irrigation & Administration) Thiruvananthapuram.

ORDER

The Chief Engineer (Irrigation & Administration) in her letter read above has submitted the following proposals under Malabar Irrigation Package, Kuttanadu Package and other Schemes at a total cost of Rs. 397.80 crores for Administrative Sanction.

Sl. No	Nature of work	Number of Schemes	Budget provision Rs. In Crores	Head of Account	Particulars
a)	MALABAR IRRIGATION PACKAGE				
1	Modernisation of Lift irrigation Schemes in Seven district (Thrissur, Palakkad, Malappuram, Kozhikkode, Wayanad, Kannur, Kasaragod)	209	10	4702-00-101-89(NP)	
2	Repair and construction of Regulators, Check Dams, Vented Cross bars in the seven district (Thrissur, Palakkad, Malappuram, Kozhikkode, Wayanad, Kannur, Kasaragod)	352	30	4711-00-103-93(NP)	
3	Modernisation and revamping of Kuttiyadi Irrigation Project	1	20	4711-01-103-92(NP)	
b)	SPECIAL PACKAGE FOR ERNAKULAM DISTRICT				
4	Revamping of existing L J Schemes	127	6	4702-00-101-88(NP)	
c)	MODERNISATION OF L I SCHEMES				
5	Renovation of L I Schemes (southern District)	82	7	4702-00-101-80(NP)	

d)	KUTTANAD PCKAGE				
6	Regulation of Flood Water in Kayal area near CD block and Rani-chithira	1		4711-01-103-99-FC(P)	46.81
	Total	772	83		397.81

Government have examined the proposal in detail and are pleased to accord Administrative Sanction for the schemes at a total amount of Rs. 278.17 crores as detailed below.

- All the works under schemes shown against Sl. Nos, 1, 4, 5 and 6 above.
- In the case of Sl.No. 2 it is noted that there is no proposal from Palakkad District. Since some constituencies have already crossed the Rs. 1500 lakhs mark, the amount assured in the Assembly, some of the proposals coming under the scheme shown against Sl. No. 2 above have been kept aside. The total amount sought for the scheme at the serial no 2 comes down to Rs 127.33 crores. The District wise list of works at a total cost of Rs. 127.33 crores is appended as annexure to this G. O. The remaining works may be taken up during the next financial year.
- The scheme under Sl. No. 3 is not considered in this, since it has already been cleared for Rs. 20 crores for taking up 124 works in 2009-10.

Government also directs all concerned to ensure quality of works and steps must be taken to avoid rush of works and wasteful expenditure. The site must be inspected at random by the concerned Chief Engineer to check the authenticity of the estimates.

Expenditure can be met under the head of account as stated above. Regarding Kuttanad package ie., Regulation of Flood Water in Kayal area near CD block and Rani Chithira Padasekharams expenditure can be debited under "4711-01-103-99 works (plan)" for which a token provision is provided in the first batch of SDG 2009-10.

By Order of the Governor,
K. JAYAKUMAR
Additional Chief Secretary.

To

✓ The Chief Engineer, (Irrigation & Administration), Thiruvananthapuram.
The Accountant General (A&E/Audit), Thiruvananthapuram.
P.S to Minister, Water Resources Department.
Finance Department
Water Resources (MI/IR/MP) Department for further necessary action.
Stock File/Office Copy.

Forwarded/By Order

Section Officer



GOVERNMENT OF KERALA

ABSTRACT

Water Resources Department - Kuttanad Package- Mitigation of Floods in the Padasekharams of Group 9 - 5 Padasekharams - Administrative Approval and Expenditure Sanction Accorded - Orders issued

WATER RESOURCES (IRRIGATION) DEPARTMENT

G.O.(Rt.) No. 276/2010/WRD Dated, Thiruvananthapuram, 2nd March, 2010

- Read 1. Minutes of the meeting of the State Technical Advisory Committee for Flood control, Drainage and Anti-sea Erosion set up of the State of Kerala held on 19.02.2010.
2. Letter No.W3/22512/2008, dated, 22.02.2010 from the Chief Engineer, Irrigation and Administration, Thiruvananthapuram.

ORDER

The Chief Engineer, Irrigation and Administration as per the letter read above has furnished detailed project reports for mitigation of floods in the Padasekharams of Group-9 - 5 Padasekharams under Kuttanad Package for onward transmission to Government of India for claiming Central Assistance under Flood Management Schemes.

Government of India have approved in principle the study report of the M.S. Swaminathan Research Foundation on "Measures to mitigate agrarian distress in Alappuzha and Kuttanad Wetland Ecosystem". Necessary financial support for implementing the various programme/interventions, suggested by M.S. Swaminathan Research Foundation, will be provided by the concerned Ministries/Department of the Government of India from their funding pattern for existing schemes.

This vital work will mitigate the floods in the Padasekharam of Group 9-5 Padasekharams. The total project cost estimated for the work in 5 Padasekharams is Rs. 72.18 crores. The detailed project reports for the flood mitigation works in 5 Padasekharams prepared and furnished by the Chief Engineer, Irrigation and Administration are in accordance with the recommendations in the study report and have been approved by the State Technical Advisory Committee.

The detailed project reports have well been examined in consultation with the Department and have been approved by the Government of

In the circumstances, Government are pleased to accord financial approval and expenditure sanction for the work of Mitigation of Floods Padasekharanis of Group 9-5 Padasekharanis viz.

1. D-Thekke Aarayiram
2. D-Vadakke Aarayiram
3. H-Block
4. I-Block
5. E - Block of Kuttanad region in Kerala State under Kuth Package for an estimated cost of Rs. 72.18 Crores (Rupees Seventy two Crores and Eighteen lakhs only).

The expenditure in this regard will be met from the current budget under the Head of Account "4711-01-103-99-Flood Control".

(By Order of the Government)

M.N. GUNAVARDHAN,
Secretary to Government

To

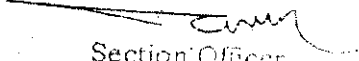
The Chief Engineer, Irrigation and Administration,
Thiruvananthapuram

The Principal Accountant General (Audit), Kerala, Thiruvananthapuram,
Finance Department (This issues with the concurrence of the Finance
Department)

Water Resources (G&P) Department

Stock file / Office Copy

Forwarded/ By Order


Section Officer.



GOVERNMENT OF KERALA

ABSTRACT

Water Resources Department - KUTTANAD PACKAGE - Detailed Project report for "Mitigation of Floods in Kuttanad region of Kerala in respect of Phase-I (Group 2-5, 7, 8, 10-19)" - Administrative sanction accorded - orders issued.

WATER RESOURCES (IR) DEPARTMENT

G.O. (Rt.) No. 1205/2010/WRD. Dated, Thiruvananthapuram, 13th October 2010.

- Read:-
1. Letter No. 5/32/10/Ganga/3379-3385, dated, 07/07/2010 from Sr. Joint Commissioner, Ganga, Central Water Commission, Government of India.
 2. Letter No. 4/43/Kerala/2010/FMP/750-755 of Director (FMP), Central Water Commission, FMP Directorate, New Delhi.
 3. Letter No. W3/9936/2010 FMP dtd 29-9-2010 from the Chief Engineer (I&A), Thiruvananthapuram.
 4. Government letter No 15629/IR4/2010/WRD, dated, 16/8/2010 addressed to the Director (FMP), Flood Management Directorate Central Water Commission, New Delhi.

ORDER

As the part of implementation of Kuttanad package, the Chief Engineer (I&A) vide letter read above has furnished a detailed project for the proposal "Mitigation of Floods in Kuttanad region of Kerala in respect of Phase-I (Group 2-5, 7, 8, 10-19)" for mitigation of floods in 231 padasekharams for claiming Central assistance. The detailed project proposal was prepared under Task-8 viz - provide infrastructure support to paddy cultivation in accordance with the study report of M.S. Swaminathan Research Foundation on "Measures to mitigate agrarian distress in Alappuzha and Kuttanad wetland Ecosystem" as per the guidelines issued by Government of India vide letter read as first paper above. The Government of India has approved in principle the said study report. The present DPR was prepared by merging Group 2, 5, Group 7, Group 8, and Group 10 to 19 padasekharams considering the fact that the project is located on the same river and same region.

The salient features of the integrated DPR are as follows:

Total cost of the project is Rs 379.146 Cr with a cost benefit ratio 1.66.

[Signature]

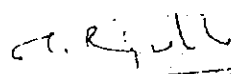
[Signature]

Superintending Engineer
Kuttanad Development Circle
Kuttayam, Pin: 686601

- 9
- 101
- 2) The 231 selected padasekharams have a total area of 931 with outer bund length of 510.949km
 - 3) Beneficiaries are 12,766 farmer families
 - 4) The major work involved is Raising of existing out surrounding each padasekharams by 90cm with a free 15cm. strengthening and protection of the sides using stiff clay
 - 5) Construction of box culvert for easy drainage of flood water and control flood.

The total estimate cost of the proposal amounts to Rs 379.1467 crores. Details of Individual components are given below:

Sl. No.	Individual components	amount in lakhs
1)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 2 (5 padasekharams)	718.60
2)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 3 (7 padasekharams)	1300.79
3)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 4 (6 padasekharams)	1552.93
4)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 5 (10 padasekharams)	1816.00 ✓
5)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 7 (36 padasekharams)	1648.00
6)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 8 (6 padasekharams)	1916.00
7)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 10 (11 padasekharams)	1955.50
8)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 11 (8 padasekharams)	1868.00
9)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 12 (7 padasekharams)	1531.50
10)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 13 (10 padasekharams)	1041.00
11)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 14 (11 padasekharams)	3414.20
12)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 15 (20 padasekharams)	3902.75


 S. R. Gull
 Superintending Engineer
 Kuttanad Development Circle
 Pin: 686001

13)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 16 (42 padasekharams)	7935.30
14)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 17 (14 padasekharams)	2179.00
15)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 18 (36 padasekharams)	2695.50
16)	Mitigation of Floods in the padasekharams of Group 19 (16 padasekharams)	2439.70
=====		
TOTAL		37,914.67/-
=====		

The integrated DPR prepared by the Chief Engineer, in accordance with the recommendations of study report of M.S. Swaminathan Research Foundation has been approved by the State Technical Advisory Committee. The proposal has also been approved by Government of Kerala and forwarded to the Government of India vide letter read as 4th paper above.

In the above circumstances, Government are pleased to accord administrative approval and expenditure sanction for the works detailed in the DPR "Mitigation of Floods in Kuttanad region of Kerala in respect of Phase-I (Group 2-5, 7, 8, 10-19)" for mitigation of floods in 231 padasekharams for an amount of Rs 379,14,67,000/- (Rupees Three seventy-nine crores fourteen lakhs sixty seven thousand only). The expenditure in this connection will be met from the current year's budget under the head of account "4711-01-103-90-Kuttanad". This order is issued with the concurrence of finance department.

(By order of the Governor)
PRADEEP EDUJAR,
 Secretary to Government.

- To
- The Chief Engineer (Irrigation & Administration) Thiruvananthapuram
 - The Superintending Engineer, Irrigation Department, Kuttanad circle
 - The Principal Accountant General (Audit/A&F), Thiruvananthapuram
 - The Finance Department (Vide U.O No 66181/AWBI/2010/Fin. dated, 27/9/2010)
 - Water Resources (G&P) Department
 - Agriculture Department
 - Stock file/Office Copy.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Approved for
Superintending Engineer
Kuttanad Development Circle
 Kuttanad Development Circle



GOVERNMENT OF KERALA

ABSTRACT

Water Resources Department - Kuttanad Package - "Mitigation of floods in water sheds of Onattukara region" - splitting of works in to 12 sub units - Sanctioned - Orders Issued.

WATER RESOURCES (IR) DEPARTMENT

G.O.(Rt) No 633/2012/WRD.

Dated, Thiruvananthapuram, 30/5/2012

- Read:-
- 1) G.O(Rt) No. 425/2011/WRD dated 26-04-11.
 - 2) G.O(Rt) No. 1245/2011/WRD dated 15/12/2011
 - 3) Letter No. No. W3-194/11 dated 4/4/2012 and 29/5/2012 of Chief Engineer, (Kuttanad Package), Thiruvananthapuram.

ORDER

Government as per order read as first paper above has accorded Administrative Sanction for the work "Mitigation of floods in water sheds of Onattukara" for an amount of ₹. 252.75Cr under Kuttanad Package. The Empowered Committee, Government of India have cleared this project under FMP for an amount of ₹. 248.39 Cr at 2010 price level.

The Chief Engineer (Kuttanad Package) in his letter above has informed that as the aforesaid scheme comprising of 12 water sheds viz. Puduchira, Vallikunnam, Puvathar, T-A canal South, Vayalil, Ammanchery, Thazhavazhiyil north, T - A Canal North, Thazhikkal, Peruvellichal, Karungalichal & Kanppuzha is spread over 16 Panchayat and Municipalities of different districts, it would not be practical to issue sanction for the entire scheme as a whole for ₹. 248.39Cr, and arrange that the Pre-Qualification Tender for the works under phase II F.F.P. of Kuttanad Package were invited as group wise and the quoted rate of the tender was seen more than 60% above estimate rate averagely. So it is proposed that the entire scheme may be split up in to 12 units for the effective and smooth implementation of the project.

Government have examined the matter in detail and are pleased to accord sanction to the Technical Committee of Chief Engineers, Kuttanad Package per GO(Rt)1245/2011/WRD dated 15/12/2011, to take a decision on the scheme "Mitigation of floods in water sheds of Onattukara" in to 12 units as stated as under for the purpose of issuance of Technical sanction

T - A canal south watershed	- ₹. 15.85 Cr
T - A canal north watershed	- ₹. 07.55 Cr
Thazhakkara Water shed	- ₹. 12.16 Cr
Peravelichal Water shed	- ₹. 23.03 Cr
Karingalichal Water shed	- ₹. 56.16 Cr
Karippuzha Water shed	- ₹. 74.54 Cr
Puduchira water shed.	- ₹. 10.55 Cr
Vallikunnam watershed	- ₹. 10.48 Cr
Puvathar watershed	- ₹. 4.88 Cr
Thazhavayil watershed	- ₹. 2.88 Cr
Vetikod watershed	- ₹. 15.6 Cr
Anmancheri watershed	- ₹. 14.71 Cr

(By Order of the Governor)

Anitha Damodaran

Joint Secretary to Government

To

The Chief Engineer, Irrigation and Administration, Thiruvananthapuram.

The Chief Engineer, Kuttanad Package, Alappuzha

The Chief Engineer, IDRB, Thiruvananthapuram

The Principal Accountant General (A&I/Audit), Kerala, Thiruvananthapuram.

Finance Department (Vide (f) No 44688/AW-B1/2012/Fin dated 29/05/2012

Seek file/ Office Copy.

msvelilal
Kuttanad
Cheyan
Cheyan

Forwarded By Order

[Signature]
Section Officer



GOVERNMENT OF KERALA

ABSTRACT

Water Resources Department - Kuttanad Package - "Mitigation of flood in the padasekharams of Kuttanad Taluk - Revised Administrative sanction accorded - Orders issued.

WATER RESOURCES (IR) DEPARTMENT

G.O.(Rt) No 1072/2013/WRD.

Dated, Thiruvananthapuram, 3/10/2013

- Read 1. Minutes of the meeting, convened by the Additional Chief Secretary (WR) on 02.07.2013 and 09.07.2013.
2. G.O.(Rt) No.792/2012/WRD dated 30.06.2012.
3. G.O.(Rt) No.777/2012/WRD dated 28.06.2012.
4. Letter No.KD/QC&M/KTDN/29/2013 dated 23.9.2013 of Chief Engineer, (Kuttanad Package), Alappuzha.

ORDER

Government of India has approved the report of M. S. Swaminathan Research foundation on "Measures to mitigate agrarian distress in Alappuzha and Kuttanad Wetland Ecosystem" for providing financial support for implementing various programmes/inventions suggested in the report, by the concerned Ministries/Departments within their existing schemes for funding pattern. In the above study report Task 8 is aimed at providing infrastructure support of paddy cultivation.

Kuttanad package is being implemented under different tasks. Out of which, Task 8 is aimed providing infrastructure support to paddy cultivation. KEL-I, KEL-II, KEL-III & Onattukara are the 4 schemes so far approved by the Central Water Commission under Task 8. Only 23 padasekharams of Kuttanad Taluk are included in the aforesaid 4 schemes. The remaining padasekharams of Kuttanad Taluk are included in the remaining 3 schemes such as Phase - II (121 padasekharams - out of which 107 from Kuttanad Taluk), Phase - III (335 padasekharams, out of which 157 padasekharams from Kuttanad Taluk) & Phase-IV (187 padasekharams).

Regarding Task 8, the Chief Engineer, Kuttanad Package has proposed to limit the amount for providing Infrastructure for Paddy Cultivation (Task 8) to 15% above Rs 836 Cr. (i.e. 96.76 Cr). Out of Rs 10 Cr. (15% work) out of Rs 203.413 Cr. has already been sanctioned. The remaining amount available for works is minimum Rs 840.76 Cr. (i.e. 15% above Rs 725.76 Cr) to carry

Accordingly, in the meetings convened by the Additional Secretary (WRD) on 02.07.2013, 09.07.2013 & 10.09.2013, it was decided to prepare estimates for Mitigation of Floods in the padasekharams in Kuttanad by combining padasekharams of Kuttanad Taluk, which are now included in Phase II, III and IV. Government had issued Administrative Sanctions for Phase - II vide GO read as 2nd paper above wherein 17 padasekharams of Kuttanad Taluk were included for which the AS amount comes to Rs.877.13 cr. Administrative sanction was accorded for Phase - III vide order read as 3rd paper above wherein 15 padasekharams are from Kuttanad Taluk for which the AS amount comes to Rs.24.73 cr. Hence AS has already been issued for 212 padasekharams in Kuttanad Taluk.

As decided in the aforesaid meetings, the Chief Engineer (Kuttanad Package) as per letter read as 4th paper above has furnished proposal for including 186 new padasekharams of Kuttanad Taluk also in the project in addition to the 212 padasekharams for which AS has already been issued. The total amount for 398 (197+15+186) padasekharams under Kuttanad Taluk comes to Rs.758.39 cr. The Chief Engineer has also requested Government to issue revised AS for the proposal.

Government have examined the matter in detail and in modification of the AS issued as per reference 2nd & 3rd paper above are pleased to accord revised AS for the project with estimate (appended) put forward by the Chief Engineer (Kuttanad Package) @ Rs.758.39 Cr by grouping padasekharams of Kuttanad Taluk already included in Phase II, Phase III and Phase IV schemes. The Chief Engineer will prepare detailed project report in this regard and forward to Government for onward transmission to CWC at the earliest for scrutiny, approval and funding. Simultaneously the Chief Engineer, Kuttanad Package will also take immediate steps to arrange to work/initiate tender procedures without delay.

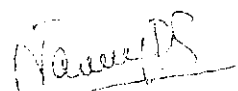
(By Order of the Governor)

K.P.CHANDRAPRAKASH
Additional Secretary to Govt.

To

The Chief Engineer, Kuttanad Package, Alapuzha.
The Project Director, Kuttanad Package, Moneombu
The Principal Accountant General (A&E/Audit), Kerala,
Thiruvananthapuram.
I & PR (Web & New Media) Department.
Stock file/ Office Copy.

Forwarded /By order


SECTION OFFICER



GOVERNMENT OF KERALA

ABSTRACT

Water Resources Department — Detailed Project Reports in respect of the schemes Task 2.1 “Modernization of Thaneermukkom Bund to manage salinity and minimize ecological decay” and Task: 2.2 . “Improving the efficiency of Thottappally Spillway and leading channel “ – Administrative sanction accorded-Orders issued.

WATER RESOURCES (IR) DEPARTMENT

G.O.(Rt) No: 1141 /2013/WRD Dated,Thiruvananthapuram,22/10/2013

Read: Letter. No. KD/QC&M/TB/5/2011 dated 14/3/2013 and 22/10/2013 of the Chief Engineer (Kuttanad Package) ,Alappuzha

ORDER

Government of India has approved the report of M.S. Swaminathan Research foundation on “ Measures to mitigate agrarian distress in Alappuzha and Kuttanad Wetland Ecosystem” for providing financial support for implementing various programmes /interventions suggested in the report, by the concerned Ministries /Departments within their existing schemes for funding pattern.

In the aforesaid report , M.S Swaminathan Research Foundation has suggested to take up the following tasks

Task 2.1: Modernization of Thaneermukkom Bund to manage salinity and minimize ecological decay

Task: 2.2 : Improving the efficiency of Thottappally Spillway and leading channel

In this connection, Government entrusted IIT Chennai and CWRDM for studying and formulating recommendations for the above tasks .Based on the study report prepared by IIT Chennai and CWRDM, Chief Engineer(Kuttanad Package) has prepared Detailed Project Reports for the schemes Task 2.1 “Modernization of Thaneermukkom Bund to manage salinity and minimize ecological decay” and Task: 2.2 . “Improving

the efficiency of Thottappally Spillway and leading channel", at an estimated cost of Rs 255.335Cr and 13.49Cr. respectively , and requested administrative sanction for the same .

Government have examined the matter in detail and are pleased to accord Administrative Sanction for the Detailed Project Reports submitted by the Chief Engineer(Kuttanad Package) for the schemes Task 2.1 "Modernization of Thaneermukkom Bund to manage salinity and minimize ecological decay" and Task: 2.2 . "Improving the efficiency of Thottappally Spillway and leading channel" at an estimated cost of Rs 255.335Cr and Rs.13.49Cr respectively subject to the condition that ,before issuing technical sanction, the Chief Engineer(Kuttanad Package) should ensure that the detailed design and working drawings got approved by IDRIB, the detailed specification of structural work including quality control aspects have to be finalized, and the tendering system shall be suited for the specialized work of the magnitude .

The expenditure in this connection will be met from the Head of Account '4711-01-103-90 Kuttanad Package ' as the project is in 'Flood Management Scheme'

(By Order of the Governor)

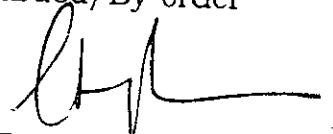
V.J.Kurian

Additional Chief Secretary to Government

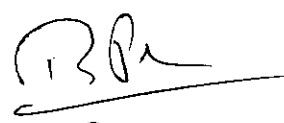
To

- The Chief Engineer, (Kuttanad Package), Alappuzha.
- Chief Engineer (IDRB) Thiruvananthapuram
- The Accountant General (A&E)/Audit), Thiruvananthapuram.
- Finance Department (vide (f) 74150/AW-Bi/13/Fin dated 18/10/2013)
- I&PR(Web&New Media)Department
- Stock File/Office Copy.

Forwarded/By order



SECTION OFFICER



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ