പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ *3 | 23-01-2018 -ൽ മറുപടിക്ക്

ഓഖി ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

	ചോദ്യം		മറുപടി
	ശ്രീ.എൻ. വിജയൻ പിള്ള **ശ്രീ. ബി.സത്യൻ** **ശ്രീ. കെ. ആൻസലൻ** **ശ്രീ. കെ.ജെ. മാക്സി**		**പിണറായി വിജയൻ** **(മുഖ്യമന്ത്രി)**
എ)	ഓഖി ദുരന്തഫലമായി സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്ര സംഘത്തിന്റെ പരിശോധന റിപ്പോർട്ടിലെ കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തെല്ലാമാണ്;	എ)	വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര സംഘത്തിന്റെ പരിശോധന റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമായിട്ടില്ല.
ബി)	അടിയന്തര ദുരിതാശ്വാസത്തിനായി സർക്കാർ നടപ്പാക്കിയ കാര്യങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;	ബി)	30.11.2017-ന് ഉച്ചക്ക് 3.00 മണിക്ക് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെയും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും അടിയന്തിരയോഗം ചേർന്ന് രക്ഷാ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിച്ചു. രണ്ട് മന്ത്രിമാർക്ക് പ്രത്യേകം ചുമതല നൽകി. തീരസംരക്ഷണ സേനയോട്, ഓഖി ദുരന്തത്തിൽ കടലിൽ കാണാതായ മത്സ്യ തൊഴിലാളികളെ കണ്ടെത്തുവാൻ സഹായം നൽകണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടു. ചുഴലിക്കാറ്റ് Severe Cyclonic Storm എന്ന സ്ഥിതിയിൽ എത്തിയാൽ ഉള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ വ്യക്തമായ നിർദ്ദേശം ജില്ലകൾക്കും, പത്ര മാധ്യമങ്ങൾക്കും നൽകി. ഉച്ചക്ക് ഒരുമണിക്ക് Standard Operating Procedures പ്രകാരം Army, Navy, Air Force, Fire & Rescue Services, Coast Guard എന്നിവരെ ബന്ധപ്പെട്ട് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും ഏകോപനവും ഉറപ്പ് വരുത്തി. 6 വായു സേനാ വിമാനങ്ങൾ, 2 ഹെലികോപ്റ്റർ, 2 കോസ്റ്റ് ഗാർഡ് കപ്പലുകൾ, 1 കോസ്റ്റ് ഗാർഡ് ഹെലികോപ്റ്റർ, 4 നേവി വിമാനങ്ങൾ

		എന്നിവ 30.11.2017-ന് രക്ഷാ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഓഫ് ഷിപ്പിംഗിനെ ബന്ധപെട്ട് കടലിൽ യാത്ര ചെയ്യുന്ന എല്ലാ വാണിജ്യ കപ്പലുകൾക്കും ഉൾക്കടലിൽ അപകടത്തിൽപ്പെട്ട മത്സ്യ തൊഴിലാളികളെ രക്ഷിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുവാൻ അഭ്യർത്ഥിച്ചു. തീരദേശത്തെ 100 m പ്രദേശത്തെ കെട്ടുറപ്പില്ലാത്ത വീടുകൾ ഒഴിപ്പിക്കുവാൻ ആവശ്യമായതും, Standard Operating Procedures പ്രകാരമുള്ളതുമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ഓരോ താലൂക്കിലും പ്രത്യേകം കൺട്രോൾ റൂം സജ്ജീകരിച്ച് ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിച്ചു. ജില്ലയിൽ വിവിധ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി 18 ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകൾ തുറക്കുകയും 261 കുടുംബങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾക്ക് ചികിത്സ പൂർണ്ണമായും സൗജന്യമായി നൽകുവാൻ എല്ലാ സർക്കാർ ആശുപത്രികൾക്കും നിർദ്ദേശം നൽകി. Operation Synergy യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുവാൻ തിരുവനന്തപുരം എയർപോർട്ടിൽ റവന്യൂ പോലീസ്, ഫിഷറീസ്, വായു സേന, നേവി, കോസ്റ്റ് ഗാർഡ്, എന്നിവരുടെ സംയുക്ത കൺട്രോൾ റൂം ആരംഭിച്ചു. തീരദേശ താലൂക്കുകളിലും കൺട്രോൾ റൂം ആരംഭിച്ചു. 01.12.2017 ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അടിയന്തിര സഹായമായി കൂടുതൽ കപ്പലുകളും, വിമാനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുവാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു. ലക്ഷദ്വീപിൽ എത്തിയ മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾക്ക് ആവശ്യമായ സഹായം നൽകുവാൻ ലക്ഷദ്വീപ് സർക്കാരിനോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചു. കൊച്ചി കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒരു കൺട്രോൾ റൂം ആരംഭിച്ച് പ്രാദേശിക പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കി. ഗുജറാത്ത്, മഹാരാഷ്ട്ര, ഗോവ, തമിഴ്നാട്, കർണാടക സർക്കാരുകളോട് അതാത് സ്ഥലത്ത് എത്തുന്ന മലയാളികളായ മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾക്ക് ആവശ്യമായ സഹായം ലഭ്യമാക്കണം എന്ന് അഭ്യർത്ഥിച്ചു. ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റ് ഒരു ദേശീയ

			ദുരന്തമായി പ്രഖ്യാപിക്കണം എന്ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് അഭ്യർത്ഥിച്ച് 03.12.2017-ന് പ്രാഥമിക മെമ്മോറാണ്ടം സമർപ്പിച്ചു. 03.12.2017 വരെ ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് പ്രാദേശിക മത്സ്യ തൊഴിലാളികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊച്ചിയിൽനിന്നും വലിയ മത്സ്യബന്ധന ബോട്ടിൽ തിരച്ചിൽ നടത്തി. ദുരന്ത ബാധിതരായ, Savings cum Relief Scheme ൽ അംഗങ്ങളായ എല്ലാ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾക്കും 2000/- രൂപ വീതം നൽകുവാൻ ഉത്തരവായി. ദുരന്തത്തിൽ മരണമടഞ്ഞവരെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി സൗജന്യ DNA ടെസ്റ്റ് നടത്തുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. മഹാരാഷ്ട്ര, ഗോവ, ഗുജറാത്ത്, കർണാടക തീരങ്ങളിലെത്തിയ മലയാളികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഇന്ധനവും 2500 രൂപ വീതവും നൽകുവാൻ ടി സംസ്ഥാനങ്ങളോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചു. തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നും മത്സ്യ ബന്ധനത്തിന് വരുകയും കേരള തീരത്ത് അകപ്പെടുകയും ചെയ്ത മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾക്ക് സഹായമായി 17.75 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചു. മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ എത്തിയിട്ടുള്ള മത്സ്യ തൊഴിലാളികളെ തിരികെ എത്തിക്കുവാൻ ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ നാവിക സേനയുടെ സഹായം കേന്ദ്ര സർക്കാർ മുഖാന്തിരം അഭ്യർത്ഥിച്ചു. 1843 കോടി രൂപയുടെ പുനരധിവാസ പാക്കേജ് 07.12.2017-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെടുകയും കേന്ദ്ര സേന തെരച്ചിൽ തുടരണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുകയും ചെയ്തു. 10.12.2017 മുതൽ 14.12.2017 വരെ 'Operations Synergy' എന്ന പേരിൽ രക്ഷാ പ്രവർത്തനം നടത്തി. കാണാതായ മത്സ്യ തൊഴിലാളികളെ കണ്ടെത്തുവാൻ കൊല്ലം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നീ തീരങ്ങളിൽ നിന്നും 18.12.2017 ന് മത്സ്യ ബന്ധന ബോട്ടുകളിൽ തിരച്ചിൽ നടത്തി.
സി)	ദുരന്തത്തിൽ വീടും ഉപജീവനോപാധികളും നഷ്ടപ്പെട്ടവരെ സത്വരമായി സഹായിക്കാനായി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കമോ;	സി	ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റിൽ ഗുരുതരമായി പരിക്കേൽക്കുകയും മൽസ്യബന്ധനത്തിൽ ഏർപ്പെടാൻ കഴിയാത്ത ആരോഗ്യസ്ഥിതിയിലുമായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് ബദൽ ജീവനോപാധിയായി ഓരോ കുടുംബത്തിനും 5 ലക്ഷം രൂപയുടെ

		ധനസഹായം ഫിഷറീസ് വകുപ്പിൽ നിന്നും അനുവദിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവായി. ദുരന്ത ബാധിതരായ, Savings cum Relief Scheme ൽ അംഗങ്ങളായ എല്ലാ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾക്കും 2000 രൂപ വീതം നൽകാൻ ഉത്തരവായി. അപകടത്തിൽപ്പെട്ട് ആശുപത്രിയിൽ ചികിത്സയിലായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡു വഴി 5,000/- രൂപ വീതം അനുവദിച്ചു. ദുരന്തത്തിന് ഇരയായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള 15 കിലോഗ്രാം അരി കൂടാതെ, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശ്വാസ നിധിയുടെ ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ച് ഒരു മാസത്തെ സൗജന്യ റേഷൻ കൂടി അനുവദിച്ചും ഉത്തരവായി. ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റിൽപ്പെട്ടു ബോട്ട്, മൽസ്യബന്ധനോപകരണങ്ങൾ എന്നിവ നഷ്ടപ്പെട്ട തൊഴിലാളികൾക്ക് ഉണ്ടായ നഷ്ടത്തിന് ഏകദേശം തത്തുല്യമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിന് ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന് നിർദ്ദേശം നൽകി ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. ഓഖി ദുരന്തത്തിന് ഇരയായ മൽസ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കു നിലവിൽ നൽകി വരുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പഠിച്ചു കാലോചിതമായി പരിഷ്ക്കരിക്കുന്നതിനു ശുപാർശ നൽകാൻ റവന്യൂ വകുപ്പ് അഡീഷനൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി, ഫിഷറീസ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി എന്നിവരെ ചുമതലപ്പെടുത്തി. ഓഖി ദുരന്തത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, മത്സ്യബന്ധനത്തിന് ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാ ളികളിൽ നിന്നും റിക്രൂട്ട്മെന്റ് നടത്തി പ്രത്യേക പോലീസ് സംവിധാനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് ആഭ്യന്തര വകുപ്പിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഓഖി ചുഴലി കൊടുങ്കാറ്റിനിരയായവർക്കുള്ള ദുരിതാശ്വാസം അനുവദിച്ചുകൊണ്ട് പുറപ്പെടുവിച്ച ഉത്തരവ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. (ജി.ഒ.(കൈ) നം.1/ 2017/ഡി.എം.ഡി. തീയതി 06.12.2017)

ഡി)	തുടർച്ചയായുണ്ടാകുന്ന പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങളിൽ നിന്ന് തീരദേശവാസികൾക്ക് സംരക്ഷണം നൽകാൻ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ടോ; സംസ്ഥാന സർക്കാർ തയ്യാറാക്കിയ ദീർഘകാല പുനരധിവാസ പദ്ധതിയോട് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പ്രതികരണം എന്താണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?	ഡി)	ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളിൽ നിന്ന് തീരദേശ വാസികൾക്ക് സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിനായി 7340.45 കോടി രൂപയുടെ പുനരധിവാസ പാക്കേജ് തയ്യാറാക്കി 19.1.2018 ന് ബഹു: പ്രധാനമന്ത്രിക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പാക്കേജിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പ്രതികരണം ലഭ്യമായിട്ടില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കേരള സർക്കാർ

<u>സംഗ്രഹം</u>

ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ് - ഓഖി ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റ് - ദുരന്ത ബാധിതർക്ക് ദുരിതാശ്വാസ സഹായം അനുവദിച്ച് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ്

സ.ഉ.(കൈ)നം.1/2017/ഡി.എം.ഡി. തിരുവനന്തപുരം,തീയതി, 06 ഡിസംബർ, 2017.

<u>ഉത്തരവ്</u>

30.11.2017-ൽ കേരള തീരത്ത് നാശം വിതച്ച് ഓഖി ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റ് മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും അപ്രതീക്ഷിതമായ നഷ്ടം വരുത്തിയിരിക്കുകയാണ്. മീൻ പിടുത്തത്തിനായി പോയ ബഹുഭൂരിപക്ഷം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെയും കണ്ടെത്താനും രക്ഷപ്പെടുത്താനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിലും നിലവിലെ വിവരം അനുസരിച്ച് 92 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ ഇനിയും കണ്ടെത്താനുണ്ട്. ഇതിനകം 29 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ മൃതശരീരം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒരാഴ്ചയായി കേരള തീരത്ത് പൊതുവിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും മരണം, കൃഷിനാശം, അപകടത്തിൽ പരിക്കേൽക്കൽ, വീട് നഷ്ടപ്പെടൽ എന്നിവയ്ക്ക് ഇരയായ മറ്റ് വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്കും അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കുമായി താഴെപ്പറയുന്ന ആശ്വാസ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് ഉത്തരവാകുന്നു.

1. ഓഖി ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റിൽ മരണമടഞ്ഞ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ കുടുംബങ്ങൾക്ക് സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച 10 ലക്ഷം രൂപയും (4 ലക്ഷം രൂപ സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയിൽ നിന്നും 6 ലക്ഷം രൂപ മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശ്വാസ നിധിയിൽ നിന്നും), മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡിൽ നിന്നും 5 ലക്ഷം രൂപയും, ബദൽ ജീവനോപാധിക്കായി ഫിഷറീസ് വകുപ്പിൽ നിന്നും 5 ലക്ഷം രൂപയും ഉൾപ്പെടെ 20 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുന്നു.
2. ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റിൽ ഗുരുതരമായി പരിക്കേൽക്കുകയും മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെടാൻ കഴിയാത്ത ആരോഗ്യസ്ഥിതിയിലുമായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് ബദൽ ജീവനോപാധിയായി ഓരോ കുടുംബത്തിനും 5 ലക്ഷം രൂപയുടെ ധനസഹായം ഫിഷറീസ് വകുപ്പിൽ നിന്നും അനുവദിക്കുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത തുക ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ ഫണ്ടിൽ

നിന്നുമായിരിക്കും അനുവദിക്കുന്നത്.

3. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കും മുതിർന്നവർക്ക് ദിനംപ്രതി 60 രൂപയും കുട്ടികൾക്ക് 45 രൂപയും വീതം 7 ദിവസത്തേക്ക് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. ദുരന്തത്തിന് ഇരയായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഇപ്പോൾ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള 15 കിലോഗ്രാം അരി കൂടാതെ ഒരു മാസത്തെ സൗജന്യ റേഷൻ കൂടി അനുവദിക്കുന്നതാണ്. ഭക്ഷ്യ പൊതുവിതരണ വകുപ്പ് പ്രസ്തുത വകുപ്പിന്റെ ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ച് ഇക്കാര്യത്തിൽ അടിയന്തിര നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

4. ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റിൽപ്പെട്ട് ബോട്ട്,മത്സ്യബന്ധനോപകരണങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെട്ട തൊഴിലാളികൾക്ക് നേരിട്ട നഷ്ടത്തിന് ഏകദേശം തുല്യമായ നഷ്ടപരിഹാരം ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് നൽകുന്നതാണ്.

5. മരണമടയുകയോ കാണാതാകുകയോ ചെയ്ത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ മക്കൾക്ക് അർഹമായ സൗജന്യ വിദ്യാഭ്യാസം / തൊഴിൽ പരിശീലനം ഉൾപ്പെടെ നൽകുന്നതിന് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസം / ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുകളെ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നു.

6. ഓഖി ദുരന്തത്തിന് ഇരയായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് നിലവിൽ നൽകി വരുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പഠിച്ച് കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ശിപാർശ നൽകാൻ റവന്യൂ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി, ഫിഷറീസ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി എന്നിവരെ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നു.

7. ഇപ്പോൾ തുടർന്നുവരുന്ന ഊർജ്ജിത രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും തെരച്ചിലിനും ശേഷം ഏതെങ്കിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളിയെ കണ്ടെത്താനാവാതെ വന്നാൽ അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകേണ്ട കാര്യത്തിൽ അടിയന്തിര തീരുമാനം എടുക്കുന്നതിന് സഹായകമായ ശിപാർശ നൽകുന്നതിനും നിലവിലുള്ള നിയമ വ്യവസ്ഥകളിൽ പ്രത്യേക ഇളവ് നൽകുന്ന കാര്യത്തിൽ അടിയന്തിര തീരുമാനം എടുക്കുന്നതിനുമായി റവന്യൂ, ആഭ്യന്തരം, ഫിഷറീസ് വകുപ്പുകളിലെ അഡീഷണൽ ചീഫ് ,സെക്രട്ടറി/പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിമാരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നതാണ്.

8. ഭാവിയിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിനായി കടലിൽ പോകുന്ന സമയത്ത് മുഴുവൻ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളും ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തുന്ന സംവിധാനത്തിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണമെന്നും, ബോട്ടുകളിൽ ജി.പി.എസ്. സംവിധാനവും, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ മൊബൈൽ ഫോണുകളും, സാറ്റലൈറ്റ് സംവിധാനങ്ങളും, കാലാവസ്ഥ സംബന്ധിച്ച സന്ദേശം നൽകാനുള്ള ക്രമീകരണവും ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറി അദ്ധ്യക്ഷനായ സംസ്ഥാന ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയുടെ സംസ്ഥാന എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയെ

ച്ചമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

9. സംസ്ഥാന ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റി പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുകയും എസ്.ഡി.ആർ.എഫ്. രൂപീകരിക്കുകയും മേഖലാ എമർജൻസി ഓപ്പറേഷൻസ് സെന്റർ എറണാകുളത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും മറ്റ് ജില്ലകളിൽ ജില്ലാ തലത്തിൽ എമർജൻസി ഓപ്പറേഷൻസ് സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഫിഷറീസ്, പോലീസ്, ഫയർ, റവന്യൂ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കേന്ദ്ര സേനകളായ കോസ്റ്റ് ഗാർഡ്, വ്യോമ, നാവിക സേനകളുടെ സേവനം ലഭ്യമാക്കാനും നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

10. തീരദേശ പോലീസ് സേനയിൽ ആവശ്യമായ റിക്രൂട്ട്മെന്റ് നടത്തുകയും ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങളോടെ നവീകരിക്കുകയും ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്. അതോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ വിഴിഞ്ഞം, നീണ്ടകര, കൊച്ചി, പൊന്നാനി, ബേപ്പൂർ, അഴീക്കൽ തുറമുഖങ്ങളോട് ചേർന്ന് പ്രത്യേക പോലീസ് സംവിധാനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് ആഭ്യന്തര വകുപ്പിനെ ച്ചമതലപ്പെടുത്തുന്നു. പ്രത്യേക പോലീസ് സംവിധാനത്തിലേക്കുള്ള റിക്രൂട്ട്മെന്റ് മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളിൽ നിന്നായിരിക്കണം നടത്തേണ്ടത്. റിക്രൂട്ട്മെന്റ് നടത്തുമ്പോൾ ഓഖി ദുരന്തത്തിൽ ജീവൻ നഷ്ടപ്പെട്ട മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ കുടുംബാംഗങ്ങൾക്ക് (ആശ്രിതർക്ക്) മുൻഗണന നൽകേണ്ടതാണ്.

11. മത്സ്യബന്ധനത്തിനിടയിൽ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്നവരെ തിരിച്ച് എത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സഹായം നൽകുന്നതാണ്.

12. കേരളത്തിന്റെ ഭാഗം എന്നപോലെ നിലകൊള്ളുന്ന ലക്ഷദ്വീപിൽ മെഡിക്കൽ ടീമിനെ അയയ്ക്കുന്നതിന് ആരോഗ്യ വകുപ്പ് നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. മറ്റ് സ്ഥലങ്ങളിൽ അകപ്പെട്ട മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ തിരികെ കൊണ്ടുവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കാൻ പോലീസ്, ഫിഷറീസ് എന്നീ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നിയോഗിക്കുന്നതാണ്.

13. ഓഖി ദുരന്തത്തിൽ കാണാതായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ കണ്ടെത്താനുള്ള തിരച്ചിൽ തുടരാൻ കോസ്റ്റ്ഗാർഡ്, നാവിക, വ്യോമ സേനകളോടും കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോടും ആവശ്യപ്പെടുന്നതാണ്. ഈ തെരച്ചിലിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെയും ഉൾപ്പെടുത്തിയത് തുടരാൻ കേന്ദ്ര സേനകളോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നതാണ്.

14. സംസ്ഥാനത്തെ ഓഖി ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കാൻ ഫിഷറീസ്, റവന്യൂ-ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ്, ആഭ്യന്തര വകുപ്പുകളെ ച്ചമതലപ്പെടുത്തുന്നു.

15. നിരവധി പേരുടെ മരണത്തിനും നാശനഷ്ടത്തിനും ഇടയാക്കിയ അസാധാരണവും മുമ്പൊന്നും ഉണ്ടായിട്ടില്ലാത്തതുമായ ദുരന്തമായതിനാൽ

ദേശീയ ദുരന്തമായി കണക്കാക്കി ദീർഘകാല പുനർനിർമ്മാണ പദ്ധതി (സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജ്)-ക്കാവശ്യമായ ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നതാണ്.

16. ഈ ദുരന്തത്തോട് അനുബന്ധിച്ചുണ്ടായ കൃഷിനാശം, വീട് നഷ്ടപ്പെടൽ, ചികിത്സാ ചെലവ്, എന്നിവയ്ക്കും ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പിൽ കഴിയുന്നവർക്കുമായി ഉചിതമായ സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

17. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് യഥാസമയം വിവരം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ശാസ്ത്രീയമായ സംവിധാനം രാജ്യത്തുണ്ടാക്കണമെന്ന കാര്യം കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.

18. ഭാവിയിൽ ഇത്തരം ദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ നേരിടുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദമായി പഠിച്ച് സർക്കാരിന് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ ശ്രീ. രമൺ ശ്രീവാസ്തവ (റിട്ട. ഡി.ജി.പി.), അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി, റവന്യൂ, അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി, ആഭ്യന്തരം, പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, ഫിഷറീസ്, ഡോ. അഭിലാഷ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ വകുപ്പ്, കുസാറ്റ്, മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, സംസ്ഥാന ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റി എന്നിവർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു സമിതിയെ നിയോഗിക്കുന്നു.

(ഗവർണറുടെ ഉത്തരവിൻപ്രകാരം)

പി.എച്ച്.കുര്യൻ

അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി

ലാന്റ് റവന്യൂ കമ്മീഷണർ, തിരുവനന്തപുരം
എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും
മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി, ഒബ്സർവേറ്ററി ഹിൽസ്, വികാസ്ഭവൻ പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം.
പ്രിൻസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (ആഡിറ്റ് / എ.&ഇ), കേരള, തിരുവനന്തപുരം
അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ, ബ്രാഞ്ച് ഓഫീസ്, കോട്ടയം, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്.
എല്ലാ ജില്ലാ ട്രഷറി ഓഫീസർമാർക്കും (ട്രഷറി ഡയറക്ടർ മുഖേന)
പൊതുഭരണ (എസ്.സി) വകുപ്പ് (06.12.2017-ലെ ഇനം.നം.1723 പ്രകാരം)
ധനകാര്യ വകുപ്പ്
ഫിഷറീസ് & പോർട്ട്സ് വകുപ്പ്
ആഭ്യന്തര വകുപ്പ്
ആരോഗ്യവും കുടുംബക്ഷേമവും വകുപ്പ്
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്
ഭക്ഷ്യ - പൊതുവിതരണ വകുപ്പ്
പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്
തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്
ഊർജ്ജ വകുപ്പ്
ജലവിഭവ വകുപ്പ്
കൃഷി വകുപ്പ്
റവന്യൂ (ഡി.ആർ.എഫ്. (എ, ബി, സി)) വകുപ്പുകൾക്ക്
കരുതൽ ഫയൽ / ഓഫീസ് പകർപ്പ്
ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, വെബ് & ന്യൂ മീഡിയ, ഐ & പി.ആർ.ഡി. (പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്)

പകർപ്പ് :- ബഹു: മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറിക്ക്
റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ പി.എസിന്
ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിക്ക്
അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ (റവന്യൂവും ദുരന്ത നിവാരണവും വകുപ്പ്) പേഴ്സണൽ സെക്രട്ടറിക്ക്
അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിയുടെ (റവന്യൂവും ദുരന്ത നിവാരണവും വകുപ്പ്)
സി.എഫ്

ഉത്തരവിൻപ്രകാരം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Cyclone Ockhi

Submissions before Hon'ble Prime Minister of India

from

Government of Kerala

Thiruvananthapuram, 19-12-2017

OUTLINE OF PRESENTATION

PRESENTATION IS DIVIDED INTO THREE PARTS

1. OUTLINE OF ACTIONS TAKEN BY STATE AND CENTRAL GOVERNMENTS FOR RESCUE AND RELIEF AND RECOMMENDATIONS

2. SUMMARY OF THE SPECIAL RECONSTRUCTION AND REHABILITATION PACKAGE FOR KERALA

3. SUMMARY OF THE MEMORANDUM PRESENTED BY GOVERNMENT OF KERALA UNDER NATIONAL DISASTER RESPONSE FUND

PART I

OUTLINE OF ACTIONS TAKEN BY STATE AND CENTRAL GOVERNMENTS FOR RESCUE AND RELIEF AND RECOMMENDATIONS

Actions initiated by the State – 29-11-2017 and 30-11-2017

- 29-11-2017, 4.00 pm – **issued the Advisory suggested in the bulletin received from INCOIS to print and visual media and others concerned for public attention. Two major newspapers carried the same on 30.11.2017.**

- **Cyclone Alert issued for Lakshadweep – 8.30 am of 30-11-2017 of IMD predicting a likely Cyclonic Storm formation before 5.30 pm of 30-11-2017**
  - Coast Guard and Marine Enforcement was requested to initiate Search & Rescue of reported missing fishermen
  - All armed police battalions, Fire and Rescue Services and Army was placed on high alert for field deployment

  District Collector, Thiruvananthapuram declared holiday for schools to prepare for evacuation and setting up coastal relief camps

  [illegible]

Actions initiated by the State – 30-11-2017…

- **Cyclonic Storm 'OCKHI' over Comorin area & Cyclone Warning for South Kerala, adjoining districts of south Tamil Nadu and Lakshadweep Islands - ORANGE message – 12 pm, 30-11-2017**
  - Specific instructions issued to media for public, DDMAs, Fisheries, Sabarimala and coastal tourism spots
  - State Executive Committee held. SDMA Chairman's emergency powers invoked. KSDMA meeting chaired by Hon'ble Chief Minister was held
  - Director General Shipping requested to instruct all ships in open seas to rescue fishermen
  - Navy, Air Force and Coast Guard requested for action in full swing. Army put on stand by – 6 air crafts, 2 helicopters, 2 coast guard ships, 1 coast guard helicopter and 4 navy ships [illegible] 5 [illegible] delaying the [illegible]
  - [illegible]

Actions - 01-12-2017 till 18-12-2017

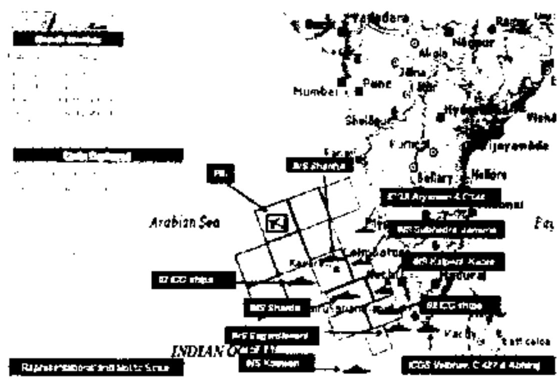
- KSDMA meeting held
- Defence Secretary, Air Marshal, C in C, Navy, Coast Guard DIG contacted to increase the availability of air crafts and ships for search and rescue
- State Governments of Gujarat, Maharashtra, Goa and Karnataka requested to provide assistance to fishermen from Kerala
- More ships and air crafts provided by Air Force, Navy and Coast Guard
- Letter issued to extend search to international waters
- A preliminary memorandum submitted to Government of India
- Hon'ble Defence Minister and Hon'ble Minister of State for Tourism (independent charge) visited Thiruvananthapuram
- Search and Rescue participating local fishermen conducted offshore Kochi
- Relief Operations constantly reviewed by Hon'ble Chief Minister
- Passengers to Lakshadweep [illegible] Kozhikode provided necessary assistance

Actions - 01-12-2017 till 19-12-2017

- Dead body identification procedure using DNA triggered
- ·33.95 crores disbursed to provide ·2000/head to all active fishermen as relief
- ·20 lakhs declared as ex-gratia to the families of the deceased
- ·5 lakhs declared for all seriously injured families
- Proportionate compensation for lost boats and nets
- Free education for the children of the deceased
- More recruitment to Coastal Police of which 200 will be recruited from active Fishermen
- Indian Embassy in Oman requested to verify news regarding dead bodies washing ashore in Oman - Confirmed as fake news
- Community based search efforts involving 200 large marine boats commenced on 18.12.2017
- **Government submits a special reconstruction and rehabilitation package request for coastal Kerala to Hon'ble Prime Minister**
- **Government of Kerala submits a memorandum for assistance from NDRF**

Search and Relief efforts continuing

- Navy, Army and Coast Guard continuing search and rescue
- Marine Enforcement and Fisheries conducting combing operations to identify bodies
- Local community involvement in search continuing

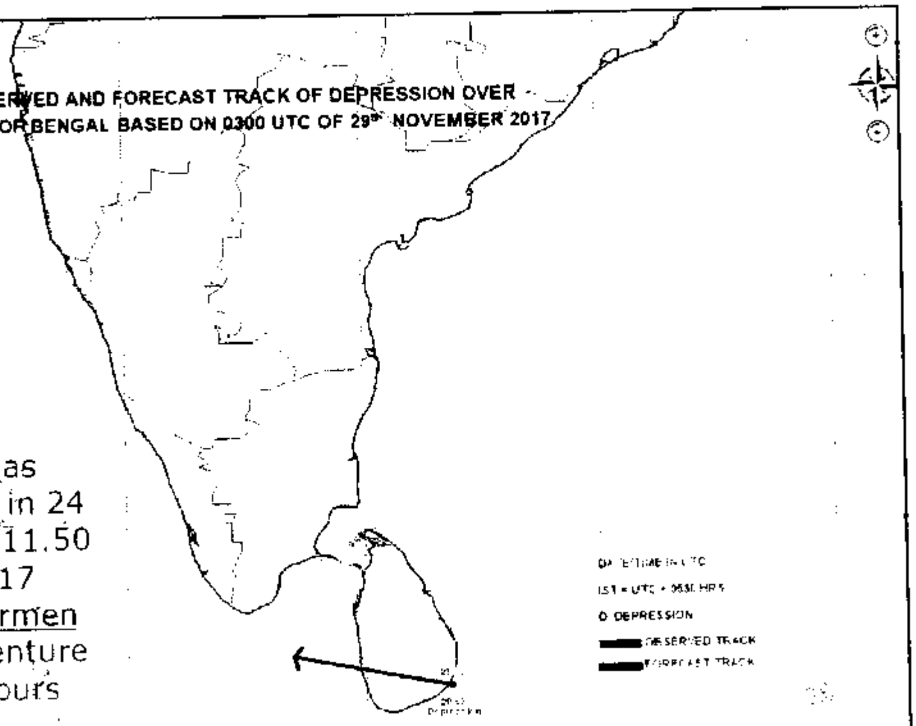


- Fishermen community in general continues to be affected due to fishermen warnings from IMD and/or INCOIS
- [illegible]

Rescue & Relief at a glance

Damage Estimates	
Missing	217
Confirmed deceased from Kerala	26
Unidentified bodies out of confirmed deceased	42
Fully damaged houses	221
Severely damaged houses	3253
Cumulative number of relief camps operated	52
Cumulative number of families in the camps	1906
Cumulative number of individuals in the camps	8566
Affected fisher folk in Kerala	7 9 lakhs

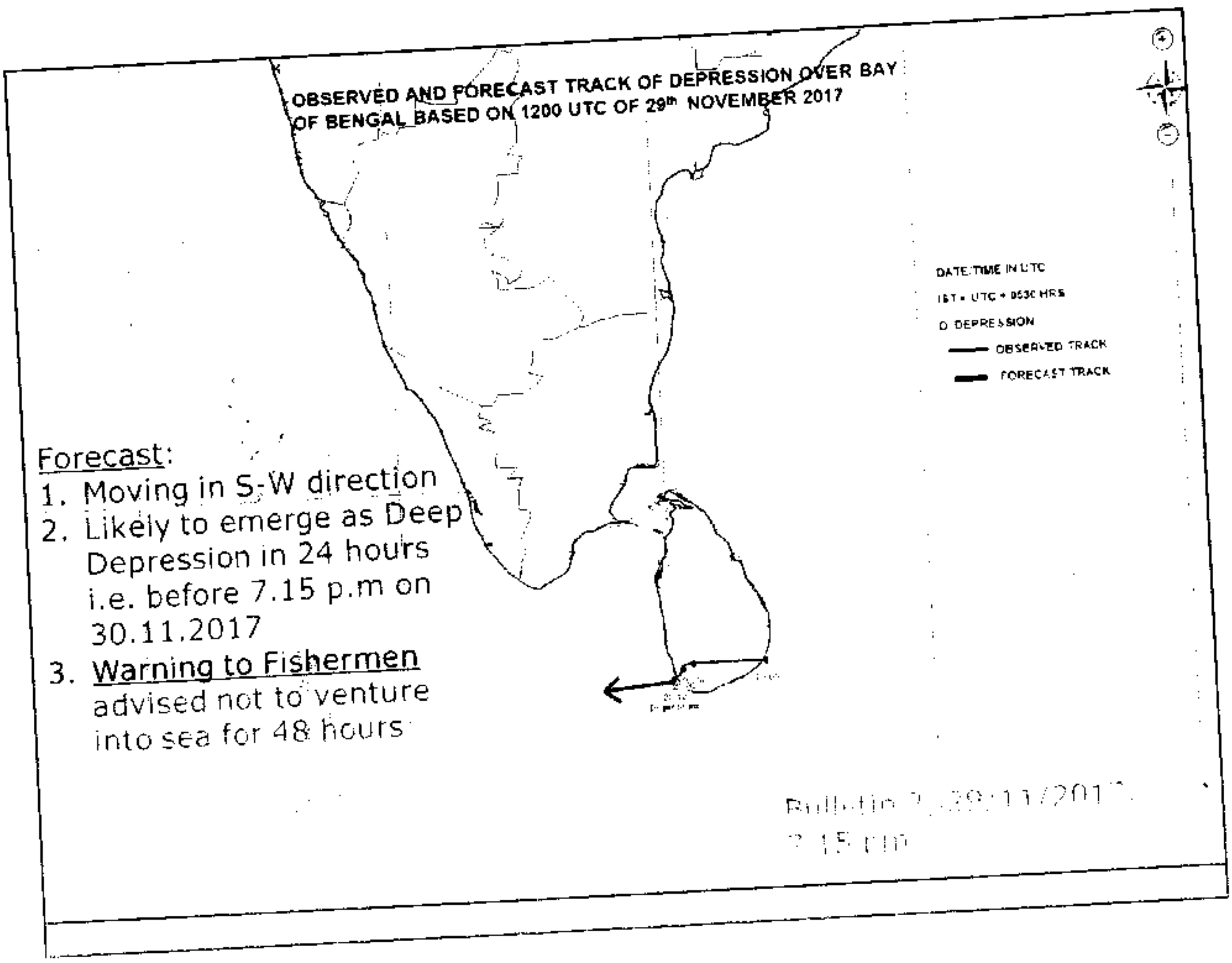
Deployment	
Ships	15
Aircrafts	10
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	



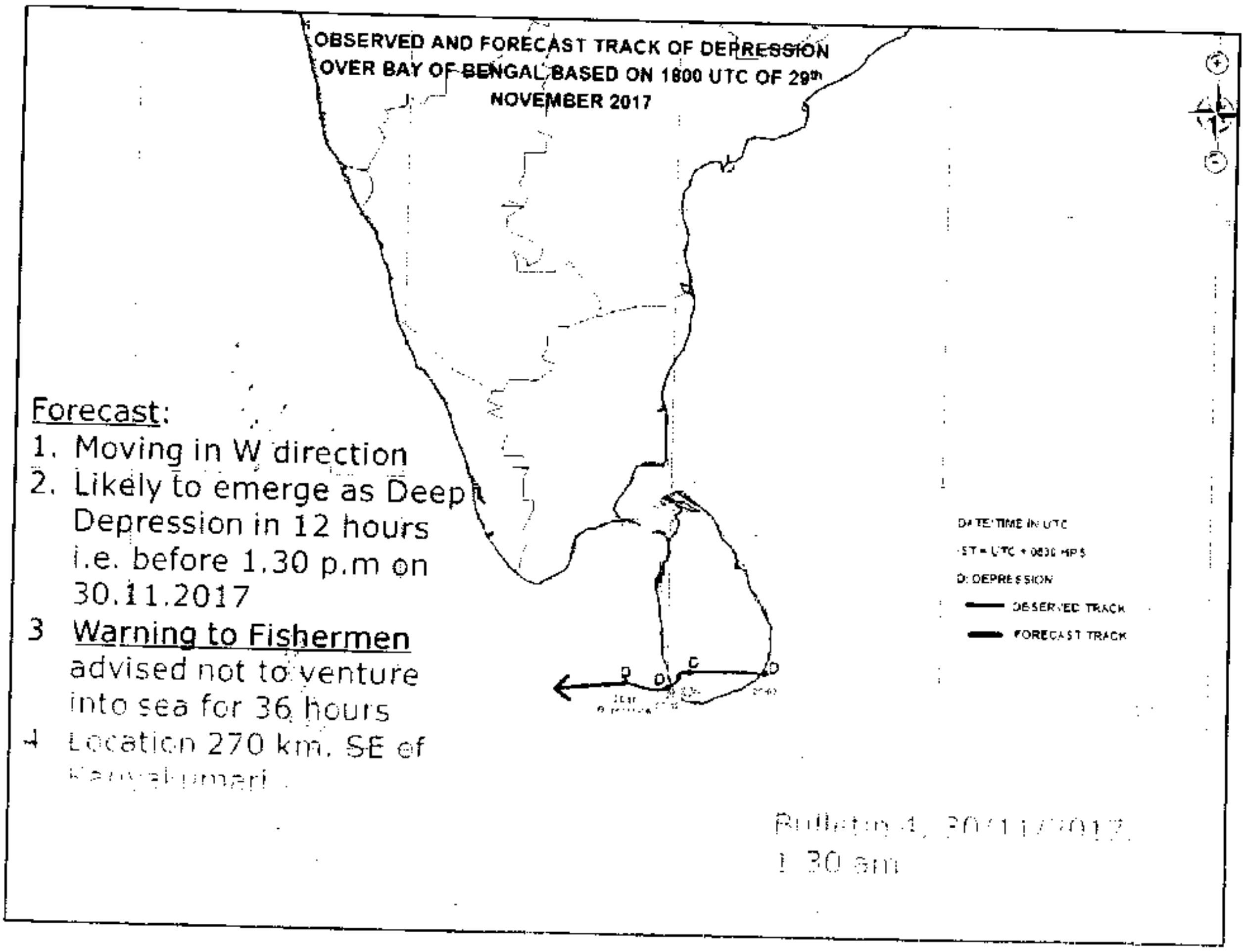
Forecast:

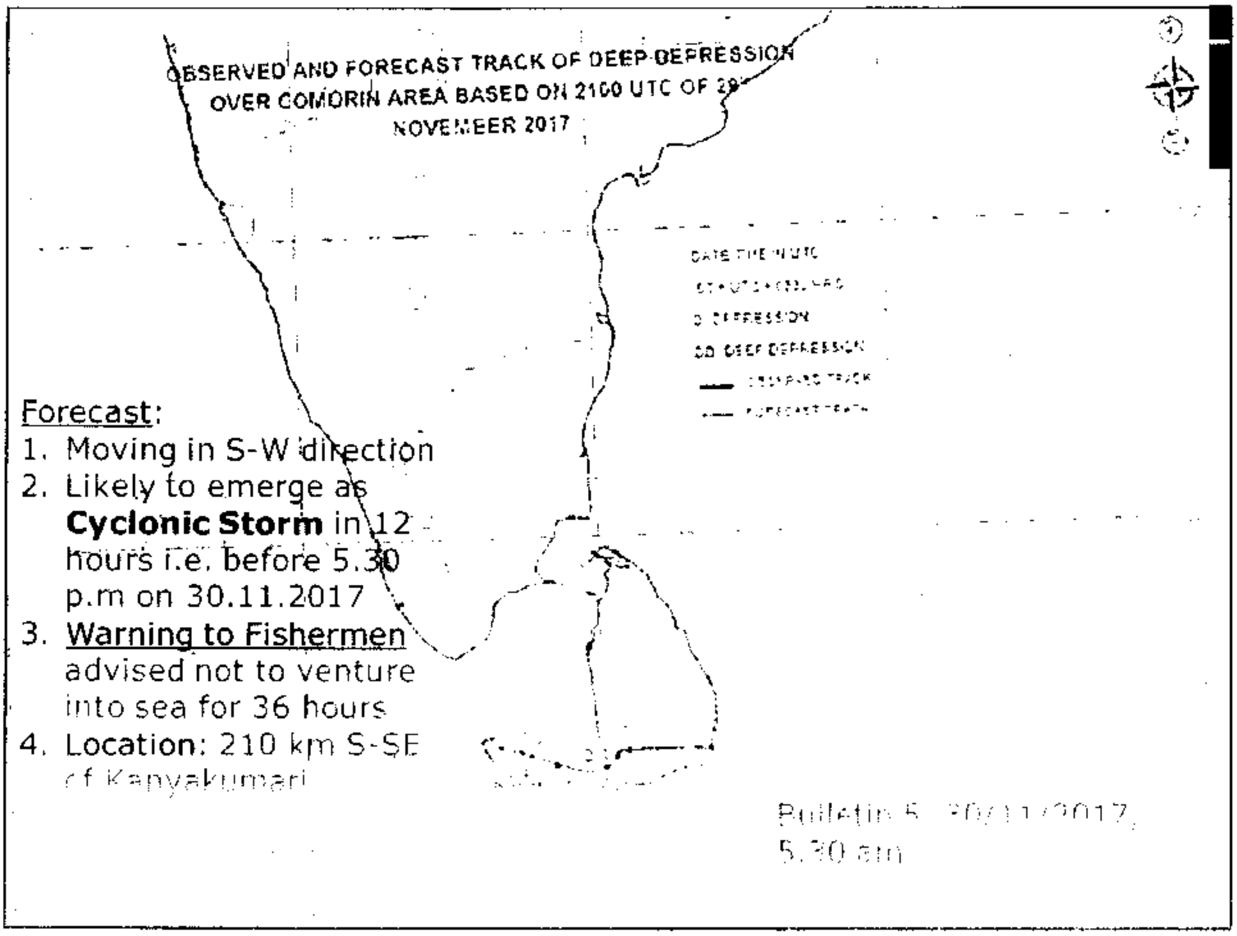
1. Moving in W-NW direction
2. Likely to emerge as Deep Depression in 24 hours i.e. before 11.50 a.m on 30.11.2017
3. Warning to Fishermen advised not to venture into sea for 48 hours

Bulletin 1, 29/11/2017, 11.50 am



OBSERVED AND FORECAST TRACK OF DEPRESSION OVER BAY OF BENGAL BASED ON 1200 UTC OF 29th NOVEMBER 2017
DATE:TIME IN UTC
IST = UTC + 0530 HRS
D DEPRESSION
OBSERVED TRACK
FORECAST TRACK
Forecast:
1. Moving in S-W direction
2. Likely to emerge as Deep Depression in 24 hours i.e. before 7.15 p.m on 30.11.2017
3. Warning to Fishermen advised not to venture into sea for 48 hours
Bulletin


OBSERVED AND FORECAST TRACK OF DEPRESSION
OVER BAY OF BENGAL BASED ON 1800 UTC OF 29th
NOVEMBER 2017
Forecast:
1. Moving in W direction
2. Likely to emerge as Deep Depression in 12 hours i.e. before 1.30 p.m on 30.11.2017
3 Warning to Fishermen advised not to venture into sea for 36 hours
4 Location 270 km. SE of Kanyakumari
DATE/TIME IN UTC
IST = UTC + 0530 HRS
D: DEPRESSION
OBSERVED TRACK
FORECAST TRACK
Bulletin 4, 30/11/2017,
1.30 am

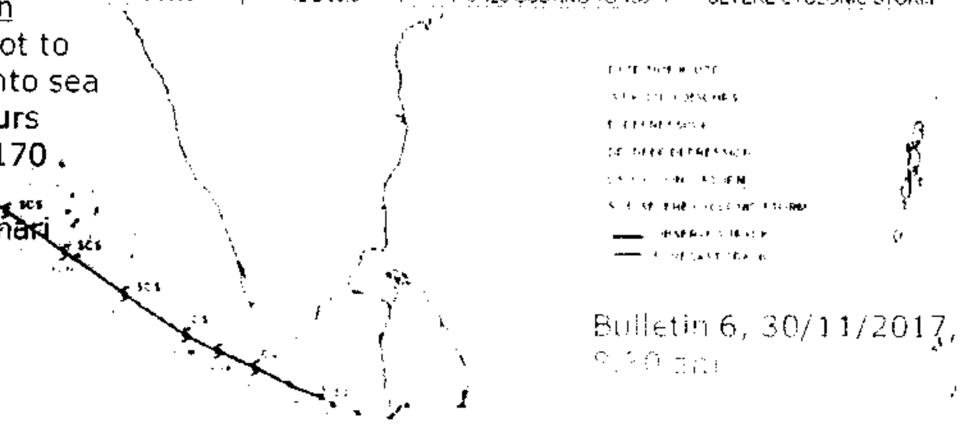

OBSERVED AND FORECAST TRACK OF DEEP DEPRESSION OVER COMORIN AREA BASED ON 2100 UTC OF 29 NOVEMBER 2017
D DEPRESSION
DD DEEP DEPRESSION
Forecast:
1. Moving in S-W direction
2. Likely to emerge as **Cyclonic Storm** in 12 hours i.e. before 5.30 p.m on 30.11.2017
3. Warning to Fishermen advised not to venture into sea for 36 hours
4. Location: 210 km S-SE of Kanyakumari
5.30 am

Forecast:

1. Moving in W-NW direction
2. Likely to emerge as Cyclonic Storm in12 hours i.e. before 8.30 p.m on 30.11.2017
3. Warning to Fishermen advised not to venture into sea for 24 hours
4. Location 170 km SE of Kanyakumari

OBSERVED AND FORECAST TRACK OF DEEP DEPRESSION OVER BAY OF BENGAL BASED ON 0000 UTC OF 30th NOVEMBER 2017

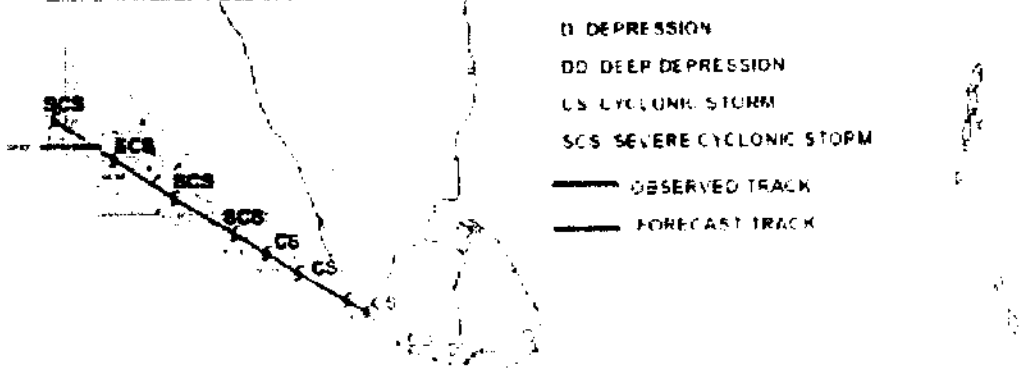
Date/Time(IST)	Position (Lat. °N/ long. °E)	Maximum sustained surface wind speed (kmph)	Category of cyclonic disturbance
30/0530	6.7/78.3	50-60 GUSTING TO 70	DEEP DEPRESSION
30/1130	7.0/77.5	55-65 GUSTING TO 75	DEEP DEPRESSION
30/1730	7.4/76.7	60-70 GUSTING TO 80	CYCLONIC STORM
30/2330	7.8/75.8	70-80 GUSTING TO 90	CYCLONIC STORM
01/0530	8.2/75.0	80-90 GUSTING TO 100	CYCLONIC STORM
01/1730	9.2/73.5	90-100 GUSTING TO 110	SEVERE CYCLONIC STORM
02/0530	10.2/72.0	95-105 GUSTING TO 115	SEVERE CYCLONIC STORM
02/1730	11.2/70.5	100-110 GUSTING TO 120	SEVERE CYCLONIC STORM
03/0530	12.2/69.0	110-120 GUSTING TO 130	SEVERE CYCLONIC STORM



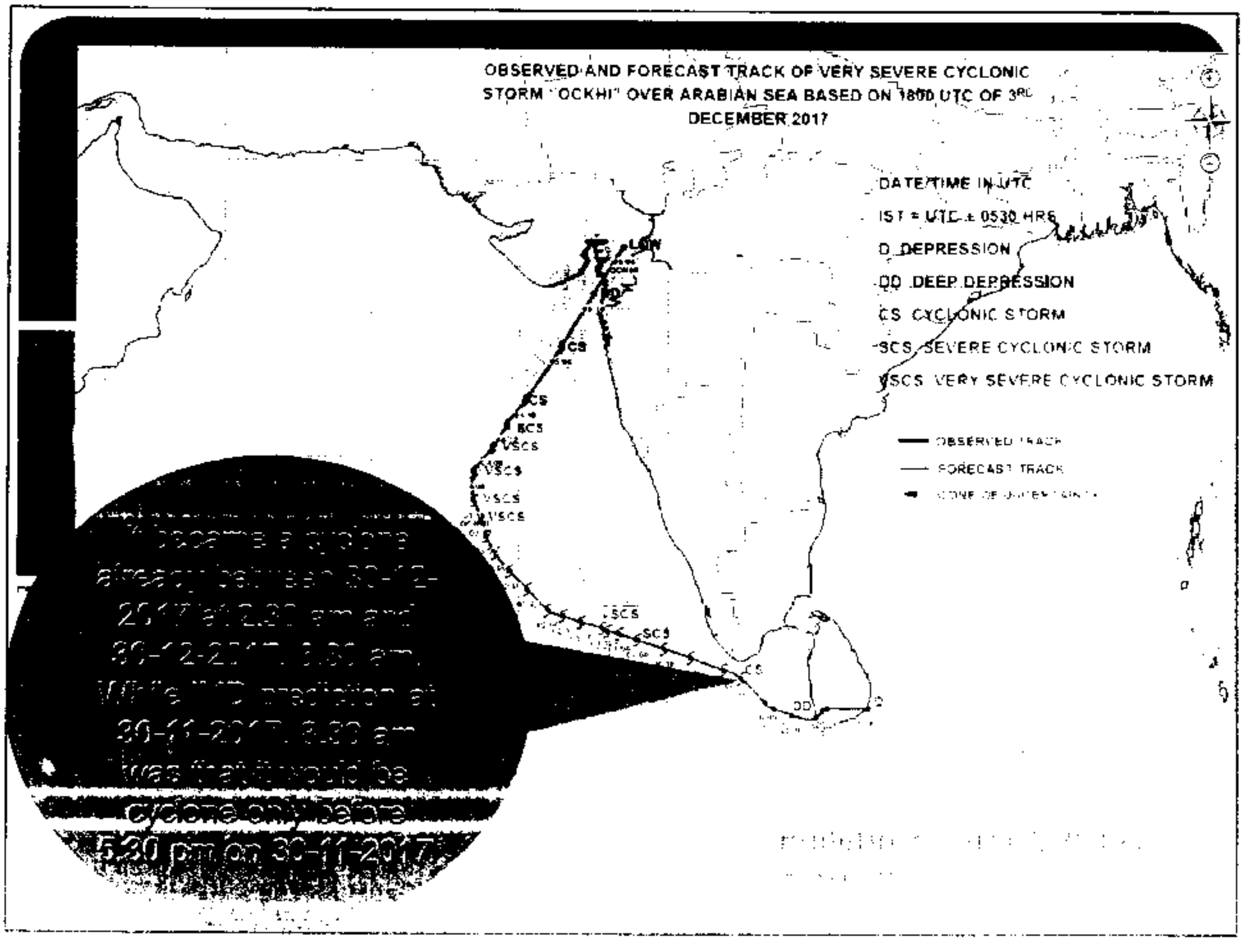
Bulletin 6, 30/11/2017,

OBSERVED AND FORECAST TRACK OF CYCLONIC STORM 'OCKHI' OVER COMORIN AREA BASED ON 0300 UTC OF 30th NOVEMBER 2017

Date/Time(IST)	Position (Lat. °N/ long. °E)	Maximum sustained surface wind speed (kmph)	Category of cyclonic disturbance
30/0830	7.5/77.5	60-70 GUSTING TO 80	CYCLONIC STORM
30/1130	7.8/77.0	60-70 GUSTING TO 80	CYCLONIC STROM
30/1730	8.5/75.8	70-75 GUSTING TO 85	CYCLONIC STORM
30/2330	9.0/75.0	80-90 GUSTING TO 100	CYCLONIC STORM
01/0830	9.5/74.2	90-100 GUSTING TO 110	SEVERE CYCLONIC STORM
01/1730	10.4/72.7	95-105 GUSTING TO 115	SEVERE CYCLONIC STORM
02/0830	11.4/71.2	100-110 GUSTING TO 120	SEVERE CYCLONIC STORM
02/1730	12.4/69.7	110-120 GUSTING TO 130	SEVERE CYCLONIC STORM



Bulletin 7, 30/11/2017, 12.00 pm


OBSERVED AND FORECAST TRACK OF VERY SEVERE CYCLONIC STORM "OCKHI" OVER ARABIAN SEA BASED ON 1800 UTC OF 3RD DECEMBER 2017
DATE/TIME IN UTC
IST = UTC + 0530 HRS
D DEPRESSION
DD DEEP DEPRESSION
CS CYCLONIC STORM
SCS SEVERE CYCLONIC STORM
VSCS VERY SEVERE CYCLONIC STORM
OBSERVED TRACK
FORECAST TRACK
LOW
CS
SCS
VSCS
DD
already between 30-12-
2017 at 2.30 am and
cyclone only before
5.30 pm on 30-11-2017

Timeline of event

- **Deep Depression over Comorin Area and neighbourhood – 5.30 am on 30.11.2017**

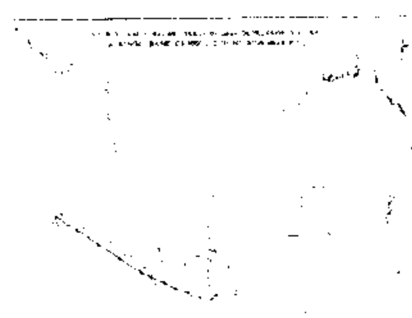
  Predicted Cyclone to be forming after 12 hours i.e. 5.30 pm

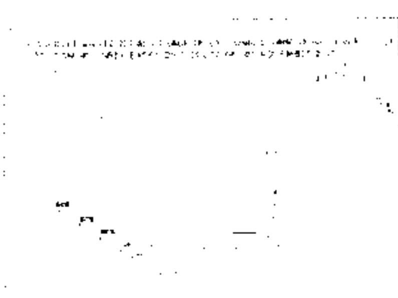
- **Cyclone Alert issued for Lakshadweep – 8.30 am of 30-11-2017 (Bulletin No.6 of IMD)**

  Deep Depression over Comorin area & Cyclone Alert for Lakshadweep Islands issued at 8.30 am of 30-11-2017 – predicted Cyclone formation [illegible]

- **First message referring to a cyclone threat for Kerala – 12.00 pm of 30-11-2017 (Bulletin No.7 of IMD)**

  [illegible] over Comorin area & **Cyclone Warning for South Kerala** [illegible]





Data now available from Bulletin 37 of IMD dated 4.12.2017 show that the Cyclone developed between 2.30 am and 8.30 am on 30-11-2017, but the actual warning came only at 12.00 pm and fishermen who were out in the sea were caught unawares

Recommendations for better cyclone management

1. **Improve technological capabilities in IMD and NDMA for better cyclone prediction**
2. **Ensure strict observance of Cyclone Management Protocol laid down in the Standard Operating Procedures**
3. **In case of emergencies, Chief Secretary or Relief Commissioner should be informed directly by a senior officer of NDMA or IMD**
4. **IMD should maintain the correct fax and telephone numbers of Chief Secretary, Relief Commissioner and provide information directly to them**

In addition, State Government has set up a Technical Committee for proposing measures to strengthen the Early Warning Network for fishermen. The Technical Committee has met twice and submitted its first set of recommendations, which will be implemented early.

PART II

SUMMARY

SPECIAL RECONSTRUCTION AND REHABILITATION PACKAGE FOR COASTAL KERALA

Rehabilitation package requested

DESIGN OF THE LONG TERM REHABILITATION PACKAGE

A long term financing package with the following components is proposed:

1. Housing Component under the Pradhan Manthri Awas Yojana (PMAY).
2. Additional Funding under the National Cyclone Risk Mitigation Project
3. Assistance under various schemes operated by the concerned Ministries of Government of India
4. Special Package from Multilateral Funding Agencies for risk mitigation and reconstruction.

Rehabilitation package requested

FISHERIES SECTOR	Amount (in Crore)
Special Assistance to families of deceased fishermen or livelihood has been affected	
Special assistance to dependents of deceased fishermen	12.50
Livelihood for fishermen disabled for fishing	1.50
Pension to fishermen disabled for fishing	1.80
Livelihood support for family of deceased fishermen	12.15
Special assistance for educating the children of deceased fishermen	7.50
Training to the dependents of deceased fisherman for better employment	0.29
Special Package for socio-economic reconstruction of fishermen community	
Upgradation of 'motorized traditional fishing craft' into 'mechanized deep sea fishing boats'	625.00
Establishment of Solar based Desalination Plants in Fishing Villages in Coastal Kerala	[illegible]
Upgradation of Educational Infrastructure Facilities in Coastal areas	
[illegible] Regional Fisheries Technical High Schools	[illegible]
[illegible] Government Schools (General) in the Coastal Areas	[illegible]
[illegible] Centres	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
TOTAL FOR THE FISHERIES SECTOR	**1829.74**

Rehabilitation package requested

Housing Sector	3002.71
Agriculture Sector	50.00
Animal Husbandry	75.00
Health	140.00
Social Welfare	315.00
Coastal Police	35.00
Tourism	5.00
Disaster Early Warning System	60.00
Community-centred digital early warning system and safety equipment	35.00
Roads and Bridges	650.00
Water Supply Schemes	28.00
Anti- Sea erosion (Sea walls)	323.00
Power Sector	537.00
Harbours and fish landing centres	25.00
DEBT RELIEF (MORATORIUM FOR SECTOR LOANS OF RS.1557 CRORE)	230.00
GRAND TOTAL	[illegible]

PART III

SUMMARY

MEMORANDUM PRESENTED BY GOVERNMENT OF KERALA UNDER NATIONAL DISASTER RESPONSE FUND

PART II – MEMORANDUM UNDER NDRF

Item	Actual Loss (in Rs. crore)
Gratuitous Relief	
Ex-gratia payment to families of deceased persons	44.28
Grievous injury requiring hospitalization	4.68
Gratuitous Relief for families in dire need	33.20
Search and Rescue	60.00
Relief Measures	
Provision for temporary accommodation, food, clothing, medical care etc. for people affected/evacuated and sheltered in relief camps	15.50
Agriculture	
Assistance to small and marginal farmers	
Input subsidy (where crop loss is >50%)	[illegible]
For [illegible] crops – rainfed, irrigated and	

PART II – MEMORANDUM UNDER NDRF (Contd.)

Item	Actual Loss (in Rs. crore)
Fishery	
Assistance to Fishermen for repair/replacement of boats, net	9.63
Housing	
Fully damaged/destroyed houses	11.05
Pucca Houses	173.60
Severely Damaged Houses	2.70
[illegible]	
[illegible] destroyed huts	2.05
[illegible] of damaged infrastruct[illegible]	6.40
[illegible]	7.50
[illegible] owned assets	25.00
[illegible] supply works	[illegible]
[illegible]	472.10