

Monsoon – Flooding and Landslide ALERT & ADVISORY # 2

9 July 2026

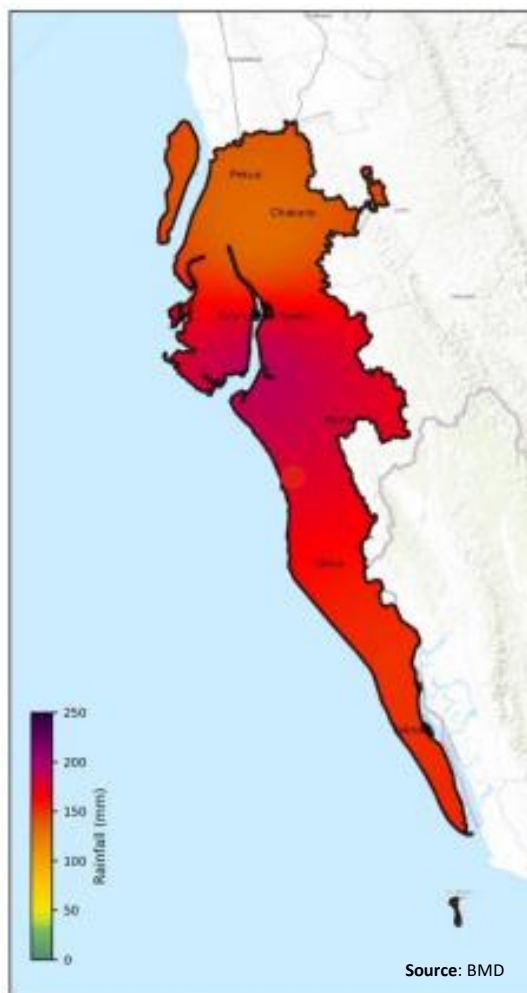
ECMWF 72 h Accumulated Rainfall Forecast over Cox's Bazar (09-11 July 2026)

According to the **Bangladesh Meteorological Department (BMD)**, the **well-marked low** currently persists over northwest Madhya Pradesh and adjoining areas of India and is expected to move north-northwestwards before recurving northeastwards. Although the system remains outside Bangladesh, it continues to strengthen the active monsoon circulation over the region, maintaining a steep pressure gradient over the North Bay and adjoining coastal areas. Consequently, **Local Cautionary Signal No. 3** remains in force for the maritime ports of **Chattogram, Cox's Bazar, Mongla, and Payra**, with squally weather expected over the North Bay and adjacent coastal districts.

Under the influence of the active monsoon, **heavy (44–88 mm/24 hours) to very heavy (>88 mm/24 hours) rainfall** is forecast across all divisions of Bangladesh, including **Chattogram Division**, during the 48-hour period commencing at **06:00 hrs on 9 July 2026**. BMD warns that the continued rainfall may cause **temporary waterlogging in urban areas** and **trigger landslides in the hilly areas of Chattogram Division**, including the **Rohingya refugee camps in Cox's Bazar**.

According to the **BMD–RIMES INSTANT** forecast (09 July 2026, 13:00 hrs), **very heavy rainfall (≥88 mm/day)** is expected across several upazilas of Cox's Bazar between **9 and 12 July**, with **Ukhiya** forecast to receive the highest and most persistent rainfall. **Teknaf, Maheshkhali, Kutubdia, Ramu, Cox's Bazar Sadar, and Chakaria** are also expected to experience repeated episodes of very heavy rainfall before conditions improve on **13 July**. The prolonged rainfall is expected to increase the likelihood of **flash flooding, waterlogging, landslides, slope failures, and localized disruptions**, particularly in low-lying and hilly areas. Across the Rohingya camps, rainfall is forecast to intensify on **10 and 12 July**, maintaining a high risk of damage to shelters, critical infrastructure, and access routes. (For further information: <https://instant.rimes.int/alerts>)

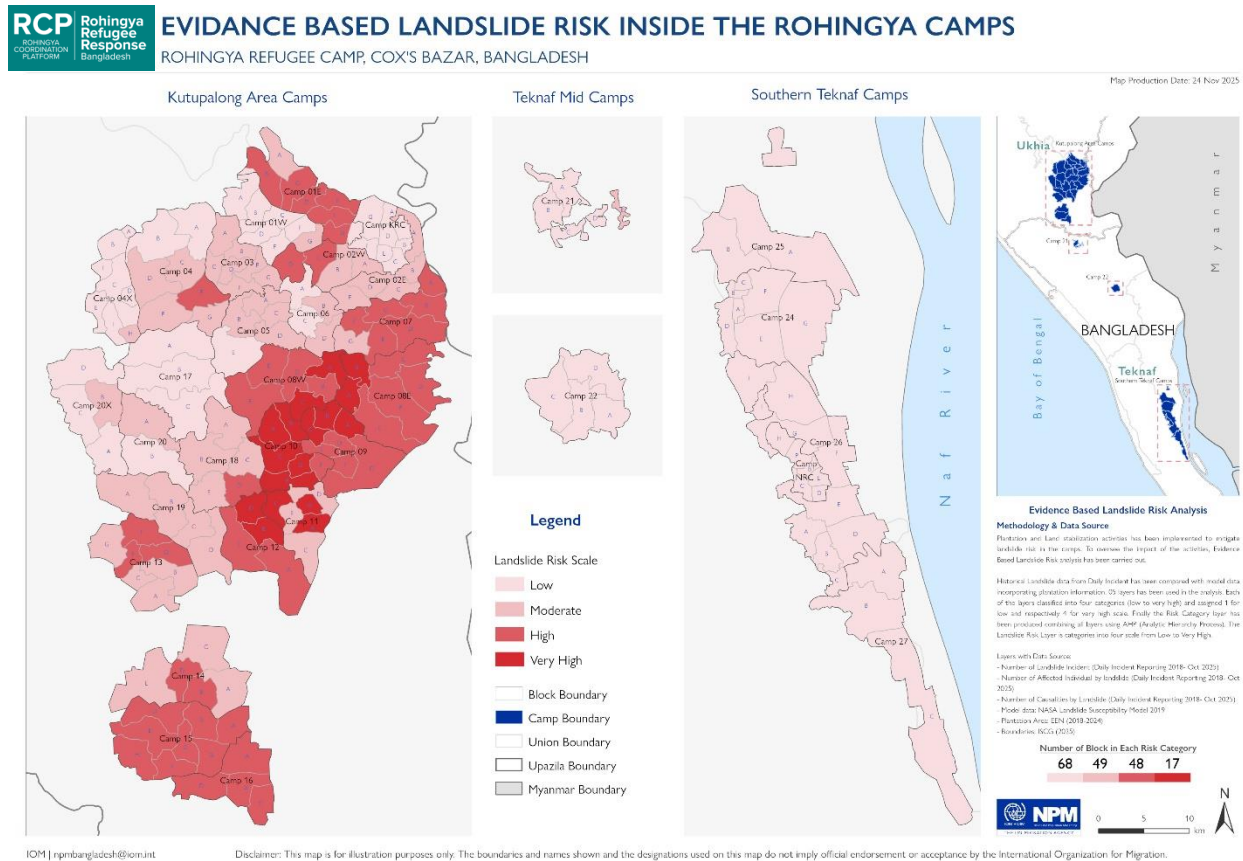
The forecast follows an exceptionally wet week in Cox's Bazar. According to the **BMD Weather Station**, recorded rainfall reached **28 mm on 4 July, 240 mm on 5 July, 129 mm on 6 July, 69 mm on 7 July, and 125 mm on 8 July**, leaving soils highly saturated. BMD further forecasts that heavy to very heavy rainfall will continue until **11 July**, while its **Special Landslide Warning Bulletin** projects **200–500 mm of cumulative rainfall** across Cox's Bazar during **9–11 July**, maintaining a very high likelihood of landslides in susceptible areas.



The **BMD INSTANT Portal** indicates that the overall weather risk has increased from **Moderate** earlier this week to **High** between **8–10 July**, reflecting the cumulative impacts of persistent rainfall and saturated ground conditions. This outlook is consistent with the [South Asian Climate Outlook \(SASCOF\)-34](#), which anticipates **near-normal to above-normal monsoon rainfall** over Bangladesh, increasing the probability of recurrent heavy rainfall episodes and associated flood and landslide hazards throughout the season.

As a result, the **Rohingya refugee camps remain at elevated risk of localized flash flooding, waterlogging, landslides, and temporary disruption of access roads**, particularly in low-lying areas and on unstable slopes. **Bhasan Char** is expected to experience intermittent heavy rainfall, thunderstorms with gusty winds, rough sea conditions, and possible temporary disruptions to marine transport and humanitarian logistics.

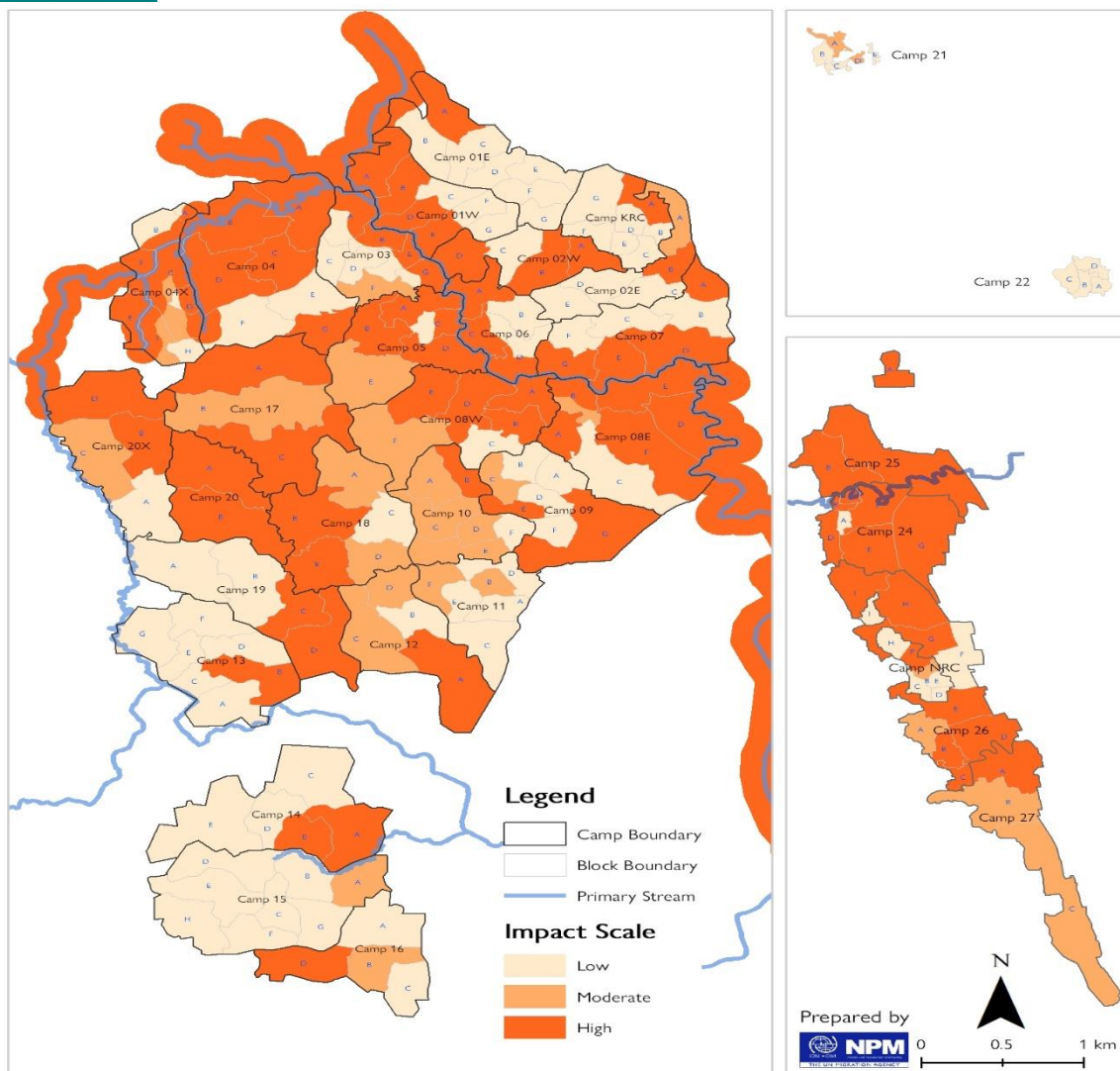
Based on the latest evidence-based risk assessments and the [FAO Landslide Inventory Report](#), the **highest priority landslide hotspots include Camps 3, 7, 8, 8W, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, and 20 Extension**, together with additional locations in **Camps 1E, 1W, 2E, 26, and Kutupalong Registered Camp (KRC)** where repeated slope failures have been recorded. please find the block level information [\[here\]](#)



Please see the enlarged view [here](#)

Potential Vulnerable Camps (by Block) | Flooding Model

Rohingya Refugee Camp | Cox's Bazar



Disclaimer : This map is for illustration purposes only. The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the IOM

Please see the enlarged view [here](#)

Flood and waterlogging preparedness should be prioritized in **Camps 1W, 3, 20, and 20 Extension**, with additional attention to **Camps 4, 8W, 18, 19, 22, 26, and 27**, as well as low-lying areas throughout Cox's Bazar District.

Given the high vulnerability of the Rohingya refugee camps and the forecast of continued heavy rainfall, the RCP advises all Sectors, EPR Working Group members, and humanitarian partners to maintain a heightened level of preparedness by closely monitoring official weather forecasts and high-risk locations, disseminating timely early warning messages, securing shelters and critical infrastructure, ensuring drainage systems remain functional, and preparing for the temporary relocation of the most vulnerable households to designated Emergency Communal Relocation Centres [\[list and maps\]](#) where necessary.

In Bhasan Char, preparedness should focus on localized flooding, rough sea conditions, and potential disruptions to marine transport and humanitarian operations.

All preparedness and response actions should be implemented in close coordination with the RRRC, Sector Lead Agencies, Camp-in-Charge (CiC) Offices, Camp Disaster Management Committees (CDMCs), Site Management partners, and other relevant government authorities to minimize humanitarian impacts and protect lives.

For harmonized preparedness messages, the RCP advises consistently using the [Guidebook for Multi-Hazard Risk Communication and Community Engagement in Camp Settlement](#) approved by the RRRC. This guidebook is being widely disseminated as a reference for EPR messages in the Rohingya Refugee Camps. Below are the excerpts on landslide and flood preparedness and response messaging for dissemination.

Recommended Landslide Preparedness and Response Messages

Landslide Preparedness

Stay away from vulnerable and steep hill slopes which are more prone to landslides.	Do not build any structure, including shelters, on steep hills or slopes.	Do not dig at the base of a slope, it will lead to landslides.
Do not cut trees and remove vegetation on slopes as they help to hold the soil in place.	If your shelter is at landslide risk area, take shelter in a safe place with your family members when it rains heavily.	Remain vigilant about the signs that there might be a landslide, which include: Appearance and growth of large cracks in hillsides Appearance of cracks on the floor of your shelter Partial collapse of shelters or a shelter leaning down Trees, bamboo poles and latrines at odd angles.
Do not allow children to play on hills, on or below hill slopes.	Relocate Extremely Vulnerable Individuals (EVIs) if there is imminent danger of a landslide.	If you must relocate following a landslide - Take your emergency papers, drinking water and some dry food. Keep your family together. Don't return to your shelter unless Site Management declares it safe.
If you see any sign of landslide – Move to a safe place, Inform Site Management staff, volunteers, or other officials in the camps.		

မြေပြိုမှု ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု

မြေပြိုမှုမှီခိုခြင်းမရှိသော မတ်စောက်သော တောင်စောင်းများနှင့် ဝေးဝေးနေပါ။	မတ်စောက်သောတောင်ကုန်းများ သို့မဟုတ် တောင်စောင်းများတွင် အမိုးအကာများ အပါအဝင် မည်သည့်အဆောက်အအုံကိုမျှ မအောက်ပါနှင့်။	ဆင်ခြေလျော့ခြင်းနှင့် မတူညီသော မြေပြိုခြင်းသို့ ဦးတည်စေမည်။
မြေစီလွှာကို ထိန်းသိမ်းထားရန် တောင်စောင်းများတွင် သစ်ပင်များနှင့် အသီးအရွက်များကို ခုတ်လှဲခြင်း၊ တူးမြွင်းမပြုပါနှင့်။	သင့်အမိုးအကာသည် မြေပြိုမှုအန္တရာယ်ရှိသော နေရာတွင်ရှိနေပါက မိုးသည်းစွာရွာသွန်းသော အခါတွင် သင့်မိသားစုဝင်များနှင့်အတူ ဘေးကင်းသောနေရာတွင် ခိုလှုံနေထိုင်ပါ။	မြေပြိုမှုဖြစ်နိုင်သည့် လက္ခဏာများနှင့်ပတ်သက်၍ သတိထားပါ။ - ထိုအထဲတွင် - - တောင်စောင်းများတွင် ကြိုးမာသော အက်ကြောင်းများနှင့် ကြိုးလွှာမှုပုံစံ - သင့်အမိုးအကာ၏ကြမ်းပြင်ပေါ်တွင်အက်ကွဲကြောင်းပုံသဏ္ဌာန် - အမိုးအကာများ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပြိုကျခြင်း သို့မဟုတ် အမိုးအကာ ပြိုကျခြင်း။ - သစ်ပင်များ၊ ဝါးတိုင်များနှင့် ယင်လုံအိမ်သာများကို တောင်စိုက်မှုများတွင် တွေ့ရသည်။
ကလေးများအား တောင်ကုန်း၊ တောင်စောင်းများတွင် သို့မဟုတ် တောင်စောင်းများတွင် ကစားခွင့်မပြုပါနှင့်။	မြေပြိုမှုအန္တရာယ်ရှိလာပါက အလွန်အမင်းထိခိုက်လွယ်သောပုဂ္ဂိုလ်များ (EVIs) ကို နေရာရွှေ့ပြောင်းပါ။	အပြတ်အသတ်အောက်ပါ နေရာပြောင်းရွှေ့မည်ဆိုပါက - - အရေးပေါ်စောင့်ရှောက်မှုများ သောက်ရေနှင့် အစားအစာခြောက်များ ယူဆောင်သွားပါ။ - သင့်မိသားစုကို အတူတကွထားပါ။ - Site Management က ဘေးကင်းကြောင်း မကြေငြာပါက သင့်ခိုလှုံရာသို့ မပြန်ပါနှင့်။
မြေပြိုမှု လက္ခဏာ တစ်ခုခု တွေ့ပါက - - ဘေးကင်းသော အရပ်သို့ ပြောင်းရွှေ့ခြင်း၊ - Site Management ဝန်ထမ်းများ၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်း သို့မဟုတ် ဓနများရှိ အခြားအရာရှိများအား အသိပေးပါ။		

Landslide Response

If there has been a landslide, call people for help.	When the rescue team arrive, try to tell them the number of people buried during landslide.	If there has been a landslide, and you are helping people trapped in the debris, always approach from the side of the slope.
First Aid trained volunteers can provide First Aid to rescued/injured.	Take the rescued/injured people immediately to nearest health post.	

မြေပြိုမှု တုံ့ပြန်မှု

မြေပြိုမှုဖြစ်လျှင် လူများကို အကူအညီတောင်းပါ။	ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ရောက်လာသောအခါ မြေပြိုမှုအတွင်း ဖြူပန်းထားသည့် လူအရေအတွက်ကို ၎င်းတို့အား ပြောပြပါ။	မြေပြိုမှုကြီး အပျက်အစီးတွေထဲ ဝိတ်မိနေသူတွေကို ကူညီပေးနေတယ်ဆိုရင် တောင်စောင်းကနေ အခြေခွာကပ်ပါ။
ရှေ့ဦးသူနာပြုသင်တန်းပေးထားသော စေတနာ့ဝန်ထမ်းများသည် ကယ်ဆယ်/ဒဏ်ရာရသူများကို ရှေ့ဦးသူနာပြုစုနည်း ပုံစံ ပေးနိုင်ပါသည်။	ကယ်ဆယ်/ဒဏ်ရာရသူများကို နှိပ်စပ်ရာကုန်း မာရေဌာနသို့ ချက်ချင်းခေါ်ဆောင်ပါ။	



Recommended Flooding Preparedness and Response Messages

Flood Preparedness

Make sure you and your family (including children) know how to ensure their safety if you find yourselves in flood water.	Keep preparation for the person with disabilities and older person at your family, i.e. urinary pot, convenient food for older people, medicine, and other necessary important lifesaving things for them.	Store important items like FCN/RCN/MOHA card, medicine, candles, matches, soap, clean clothes, and water purification tablets in a dry place during heavy rain period.
Keep all drainage and waterways clear and don't block with anything.	Flood water is unclean, unsafe, and unhygienic. Do not drink and use, or swim in flood water.	Drinking water may get contaminated during a flood. Store safe drinking water in a clean container and cover it. Before using, always treat this water with Aqua tabs or chlorine or by boiling it so that it is safe to drink. You can also collect rainwa-
If your path is blocked by flood water, find an alternate way.	If your shelter is not safe during a flood, take shelter at a safe place. Ensure that children know where safe places are to avoid family separation.	

Don't take shelter near steep slopes of hills, flooding may also lead to landslides.	Never walk into flood water; the water may be deeper than you think. Beware of flowing water, this can sweep you off your feet and it may contain dangerous debris.	Keep children close to you during a flood – ensure supervision of children at all times during a flood and do not let them go out and play.
If you see a snake in flood water, back away from it slowly and do not touch it.	Stay away from dangling or loose wires and electrical sockets. Unplug any electrical systems including solar.	

ရေဘေးကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု

သင်နှင့် သင်၏ မိသားစု (ကလေးများ အပါအဝင်) သည် ရေကြီးမှုနှင့် ကြုံတွေ့လာရပါက မိမိတို့ မသားကင်းလုံခြုံမှုကြောင့် သေချာအောင် မှတ်သိ ဆောင်ရွက်ရမည်ကို သိရှိအောင် လုပ်ဆောင်ပါ။	သင်၏ မိသားစုအတွင်းရှိ မသန်စွမ်းသူများနှင့် သက်ကြီးရွယ်အိုများအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ပါ။ ဆိုလိုသည်မှာ ဆီအိုး၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများအတွက် အဆင်ပြေလွယ်ကူသော အစားအစာ၊ ဆေးဝါးနှင့် ၎င်းတို့ အသက်ရှင်ပူအတွက် မရှိမဖြစ်အရေးကြီးသော အခြားပစ္စည်းများကို ကြိုတင်ပြင်ဆင်ပါ။	မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းချိန်တွင် အရေးကြီးပစ္စည်းများဖြစ်သည့် FCN/RCN/MOHA ကတ်၊ ဆေးဝါး၊ ဆေးဝါးတိုင်၊ ဖိနပ်၊ ဆင်ပြာ၊ သန့်ရှင်းသော အဝတ်အထည်များ၊ ရေသန့်ဆေးပြားများကို မြှောက်သွေသည့်နေရာတွင် သိမ်းဆည်းပါ။
ရေခွက်ပြောင်းနှင့် ရေထွက်ပေါက်အားလုံးကို သန့်ရှင်းအောင်ထား၍ မှတ်သည့်အရာမျှ မိတ်ဆို့မနေအောင် ဆောင်ရွက်ပါ။	ရေကြီးသည့်ရေသည် မသန့်ရှင်း၊ ဘေးမကင်းသည့်အပြင် ကျန်းမာရေးနှင့် မညီညွတ်ပါ။ ရေကြီးသည်ရေကို သောက်သုံးခြင်း နှင့် သုံးစွဲခြင်း သို့မဟုတ် ၎င်းအတွင်း ရေကျပ်ခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။	ရေကြီးစဉ်တွင် သောက်သုံးရေများသည် ညစ်ညမ်းမိနိုင်ပါသည်။ ဘေးကင်းသည့် သောက်သုံးရေကို သန့်ရှင်းသောပုံစံအတွင်း သိုလှောင်၍ မိုးအုပ်ထားပါ။ အဆိုးပါရေကို အသုံးမပြုဘဲ အကွာတက်ကာ (Aqua tabs) ရေသန့်ဆေးပြား သို့မဟုတ် ကလိုရင်းဖြင့် သို့မဟုတ် ကြိုချက်ဖြင့် ဖြင့် အခြားသန့်စင်၍ ဘေးကင်းစွာ သောက်သုံးနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ပါ။ မိုးရေကို စုဆောင်း၍လည်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
သင်သွားရာလမ်းကြောင်းသည် ရေကြီးနေပါက အခြားလမ်းကို ရွာစေပါ။	သင်ရှိလျှင်ရေရာသည့် ရေကြီးစဉ်တွင် ဘေးကင်းလုံခြုံမှုမရှိပါက ဘေးကင်းလုံခြုံသည့်နေရာတွင် သွားရောက်ရှိလျှင် မိသားစုတစ်ကွဲတည်း မဖြစ်စေရန် ဖိလုံရသည့်နေရာများကို ကလေးများ သိရှိအောင် သေချာစွာ ဆောင်ရွက်ပါ။	

ရေကြီးမှုသည် ပြေငြိမ်မှုမရှိ ဖြစ်စေနိုင်သဖြင့် စတင်ကုန်များ၏ မတ်စောက်သော အင်မြေလျှာများအနီးတွင် မနီလုပ်ပါနှင့်။	ရေကြီးနေသည့်ရေထဲတွင် ဘယ်တော့မှ လမ်းမလျှောက်ပါနှင့်။ ရေသည် သင်ထဲထားသည့်ထက် ပို၍ မှန်နိုင်ပါသည်။ စီးဆင်းနေသည့်ရေကို သတိပြုပါ။ ၎င်းသည် သင်၏ ရေကြွေတက်ကို ရှိတ်ပတ်လဲကျနေစေနိုင်ပြီး ရေအတွင်း အန္တရာယ်ရှိသည့် အမှိုက်သစ်များ ပါဝင်နိုင်ပါသည်။	ရေကြီးနေသည့် ကလေးငယ်များကို သင်အနီးတွင်ထားပါ။ - ရေကြီးနေသည့် ကလေးငယ်များကို အချိန်တိုင်း သေချာစွာ စောင့်ကြည့်ပြီး ၎င်းတို့ကို အပြင်ထွက်စွင့်နှင့် ကစားနှင့် မပေးပါနှင့်။
ရေကြီးနေသည့်ရေတွင်း မြေတွေ့ပါက ၎င်းထဲမှ မြေညှင်းစွာ ရွှေ့ကွင်းသွားပါ။ မထိပါနှင့်။	တုံ့လောင်ကျနေသော လေ့တီလေ့ရွတ်မြစ်နေသော ဝါယာကြိုးများ လှုပ်စမ်းထိပါက မှားယွင်းစွာ အဝေးတွင် နေပါ။ ဆိုလာအပါအဝင် မည်သည့် လှုပ်စမ်းနေမှုကိုမဆို ကြိုတင်တားပါ။	

Flood Response

If someone else is in trouble, immediately call for help from a trained DMU/SUV and do not put yourself in danger.

ရေဘေးတုံ့ပြန်မှု

အခြားတစ်စုံတစ်ဦး အန္တရာယ်ကြုံတွေ့နေပါက လေ့ကျင့်သင်ကြားထားသည့် DMU/SUV တစ်ဦးကို ချက်ချင်းခေါ်၍ အကူအညီတောင်းပါ။ မိမိကိုယ်ကို အန္တရာယ် မဖြစ်ပါစေနှင့်။

