



Mocha was particularly damaging for Teknaf, St Martin's Island, and Ukhiya in Cox's Bazar. PHOTO: PRABIR DAS

RECOVERY FROM MOCHA

# Restoring and building resilience



Dr Mahbuba Nasreen is pro-vice chancellor (academic) at Bangladesh Open University, and co-founder and former director of the Institute of Disaster Management and Vulnerability Studies, Dhaka University.

MAHBUBA NASREEN

Bangladesh has narrowly escaped massive damage from Severe Cyclone Mocha as it hit the coast of Myanmar, near Cox's Bazar, on Sunday afternoon. Although the extent of destruction in Bangladesh is not as much as it is in Myanmar, urgent attention is required at the recovery stage. Mocha was particularly damaging for Teknaf, St Martin's Island, and Ukhiya in Cox's Bazar. Receiving the cyclone forecast, the government, with the support of the Cyclone Preparedness Programme (CPP) put much effort into ensuring the safety of vulnerable people as per the Standing Orders on Disaster (SOD). The evacuation process was completed promptly and people living in vulnerable locations were taken to cyclone shelters. The initial actions were focused on saving lives through emergency responses.

Now comes the phase of recovery, involving repairing, reconstructing, and, in some cases, rehabilitating. According to media reports, at least 13,500 houses were affected in the chars of Cox's Bazar, St Martin's Island, and the nearby areas, including the Rohingya camps. However, the actual extent of damage caused by Mocha is yet to be evaluated, and is expected to be figured out by rapid need assessment (RNA) and damage and need assessment (DNA) processes.

Bangladesh's disaster management system, especially in the context of common disasters such as floods and cyclones, has been internationally acclaimed, which has once again been reflected in the preparation for Mocha. According to government officials, more than 1.2 million individuals were evacuated as part of the cyclone response. The Border Guard Bangladesh (BGB), police, and tourist police worked together to transport all tourists, including those in Cox's Bazar, to safe shelters. Special emphasis was put on the Rohingya camps in Cox's Bazar, where government protection initiatives had been set in operation. To combat flooding and landslides, 3,000

volunteers in the Rohingya camps had already been trained. Three mobile clinics and mobile units were formed to offer emergency assistance to protect the security of vulnerable populations such as women, children, and the elderly. These efforts place a higher priority on the welfare of women and children because they are more susceptible to disasters than anyone else. Volunteers, both women and men, worked in different facets of emergency response.

Currently, there are 76,144 trained volunteers along the shore, and remarkable initiatives have been implemented in flood-affected regions. It can be said that the emergency responses have been satisfactory, and there is no report of casualties, except a few people suffering minor injuries.

Technological advances, including the launch of Bangabandhu-1 Satellite, have substantially improved the weather forecasting system in the country. Flood warnings can now be sent out three to five days in advance, wherein mathematical models, remote sensing GIS radar, and satellite data analysis are used. The Bangladesh Meteorological Department (BMD) gives cyclone warnings 7-10 days in advance. Early warnings are broadcast on community radio stations, further enhancing preparedness.

Fortunately, people reacted positively to the government's preparedness ahead of the cyclone. People in the coastal region have become more aware over the last decade and follow the signals in the event of a disaster. However, there are still some people who disregard the risks posed by a disaster. There have been instances where visitors were seen taking selfies in Cox's Bazar and moving around to observe the cyclone out of curiosity. Some men said they were guarding boats and belongings, but had sent women and children to the shelters. Such behaviour not only endangers their safety, but also increases the administration's burden

of ensuring a successful evacuation.

Now that the immediate threat has passed, attention must be paid to determine how much damage Cyclone Mocha has caused. It is crucial to guarantee that people who have been staying in the shelters can safely return home. Determining the amount of support and resources needed for recovery will depend on how the damage to crops, infrastructure, animals, and other essential elements of livelihood is assessed. Post-disaster recovery and rehabilitation initiatives should be given high priority to reconstruct from the damages incurred by Cyclone Mocha.

In the post-disaster stage, attention must be given to the affected population who have lost houses, standing crops, and livelihoods. The immediate requirement would be helping them in repairing and reconstructing their houses, reviving agricultural activities and/or finding alternative employment opportunities, and having access to safe drinking water.

As the coastal region is already suffering from salinity intrusion, an increase in rainwater harvesting, safe water preservation, and other practices has been observed. There are also some indigenous practices for water and food preservation that are followed by coastal people. As safe water scarcity is always a challenge in the coastal region, immediate attention should be given to safe drinking water management. Providing medical support to the injured, pregnant, ill people, elderly, and persons with disabilities must be given utmost importance as per the social inclusion agenda endorsed in the revised SOD 2019.

Cyclone Mocha offers evidence of the improvement made in our disaster management and preparedness in recent years. Lives were secured and damage was reduced because of the implementation of early warning systems, training of volunteers and their active participation, and improved forecasting technologies.

To "build back better" in post-cyclone periods, more collaborative efforts are essential at national, regional, and international levels. Bangladesh is following an inclusive, whole-of-society disaster risk reduction approach. However, the intersectionality approach needs to be mainstreamed to create more secure and resilient communities using the lessons learnt from Cyclone Mocha.

# Money makes the world go round – and development succeed



Jeffrey D Sachs is a world-renowned economist, academic, and public policy analyst who serves as the director of the Center for Sustainable Development at Columbia University.

JEFFREY D SACHS

The key to economic development and ending poverty is investment. Nations achieve prosperity by investing in four priority areas. The most important is investing in people, through quality education and healthcare. The next is infrastructure, such as electricity, safe water, digital networks, and public transport. The third is natural capital, protecting nature. The fourth is business investment. The key is finance: mobilising the funds to invest at the scale and speed required.

In principle, the world should operate as an interconnected system. The rich countries, with high levels of education, healthcare, infrastructure, and business capital, should supply ample finance to the poor countries. As the emerging market countries became richer, profits and interest would flow back to the rich countries as returns on their investments.

That's a win-win proposition. Both rich and poor countries benefit. Poor countries become richer; rich countries earn higher returns than they would if they invested only in their own economies.

Strangely, international finance doesn't work that way. Rich countries invest mainly in rich economies. Poor countries get only a trickle of funds, not enough to lift out of poverty.

The problem is that investing in poorer countries seems too risky. This is true if we look at the short run. Suppose that the government of a low-income country wants to borrow to fund public education.

The economic returns to education are very high, but take 20-30 years to reap. Yet, loans are often for only five years.

Suppose the country borrows \$2 billion today, due in five years. That's okay if, in five years, the government can refinance the \$2 billion with yet another five-year loan. With five refinance loans, each for five years, debt repayments are delayed for 30 years, by which time the economy will have grown sufficiently to repay the debt without another loan.

Yet, at some point along the way, the country will find it difficult to refinance the debt. Perhaps a pandemic, or Wall Street banking crisis, or election uncertainty will scare investors. When the country tries to refinance the \$2 billion, it finds itself shut out from the financial market. Without enough dollars at hand, and no new loan, the country defaults, and lands in the IMF emergency room, followed by cuts in public spending, social unrest, and prolonged negotiations with foreign creditors.

Knowing this in advance, credit-rating agencies like Moody's and S&P Global give the countries a low credit score, below "investment grade." As a result, poorer countries are unable to borrow long-term and pay punishingly high interest rates. While the US government pays less than four percent per year on 30-year borrowing, poor countries often pay 10 percent on five-year borrowing.

The IMF, for its part, advises the governments of poorer countries not to borrow very much. In effect, the IMF tells the government that it is better to forgo education (or electricity, or safe water, or paved roads) to avoid a future debt crisis. That's tragic advice! It results in a poverty trap, rather than an escape from poverty.

The situation has become intolerable. The poorer half of the world is being told by the richer half: decarbonise the energy system; guarantee universal healthcare, education, and access to digital services; protect rainforests; ensure safe water and sanitation; and more. And yet, they are told to do all this with a trickle of five-year loans at 10 percent interest!

The problem isn't with the goals. These are within reach, but only if the investment flows are high enough. Poorer nations need 30-year loans at four percent, not five-year loans at more than 10 percent, and they need much more financing.

There are two main solutions. The first is to expand roughly fivefold the financing by the World Bank and regional development banks (such as the African Development Bank). Those banks can borrow at 30 years and around four percent, and on-lend to poorer countries on highly favourable terms. Yet, their operations are far too small. To scale up, the G20 countries (including the US, China, and EU) need to put more capital into the multilateral banks.

The second is to reorient the global financing system towards long-term sustainable development, with better advice, planning, and accurate ratings. The major countries will have four meetings on global finance this year: in Paris in June, Delhi in September, the United Nations in September, and Dubai in November. If the big countries work together, they can solve this. That's their real job, rather than fighting endless wars.

**গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার**  
বাংলাদেশ পুলিশ  
স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, ঢাকা  
এস্টেট এন্ড ডেভেলপমেন্ট শাখা  
"উন্মুক্ত দরপত্র বিজ্ঞপ্তি"  
(দরপত্র বিজ্ঞপ্তি নং-০৮/২০২২-২৩)

তারিখ: ১৫/০৫/২০২৩ খ্রিঃ

স্মারক নং: ৪৪.০১.০০০০.০০০.৪১.০০১.২৩.৫৪৪

"পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন, ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা, ২০০৮" এর সর্বশেষ সংশোধনী মোতাবেক ২০২২-২৩ অর্থ বছরে স্পেশাল ব্রাঞ্চ, ঢাকার নিম্নবর্ণিত পূর্ণ মেরামত ও সংস্কার প্রকল্পের কাজ উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM) বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রকৃত ঠিকাদার/ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে সীল মোহরযুক্ত নামে প্রতিযোগিতামূলক দরপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে।

১।	মহাপালায়/বিভাগ	বাংলাদেশ পুলিশ
২।	সকল	স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, রাজারবাগ, ঢাকা।
৩।	দরপত্র সম্পাদনকারী এজেন্সি	অ্যাডভান্সড আইজি, স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, ঢাকা।
৪।	দরপত্র সম্পাদনকারীর জেলা/সংস্থা	স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, রাজারবাগ, ঢাকা।
৫।	দরপত্রের বিধি	মেরামত ও সংস্কার কাজ।
৬।	দরপত্রের স্থান/সময় ও তারিখ	পুলিশ হেডকোয়ার্টারের স্মারক নং-৪৪.০১.০০০০.০৪৩.৫৮-২০২২/মেরামত/এসবি, ঢাকা/২০২৩ তারিখ ১৫/০৫/২০২৩ খ্রিঃ।
৭।	দরপত্র পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM)।
৮।	বাজেট ও আর্থনৈতিক শ্রেণি	রাজস্ব বাজেটের আওতায় পুলিশ বাজেটের আর্থনৈতিক কোড নং "৩২৫৮১০৮-অন্যান্য ভবন ও স্থাপনা" মেরামত খাত।
৯।	দরপত্র প্রকাশের তারিখ	১৭-০৫-২০২৩ খ্রিঃ।
১০।	দরপত্রের সিডিউল বিক্রয়ের সর্বশেষ তারিখ ও সময়	২৯-০৫-২০২৩ খ্রিঃ সময়- ১৬.০০ ঘটিকা।
১১।	দরপত্র জমা প্রদানের সর্বশেষ তারিখ ও সময়	৩০-০৫-২০২৩ খ্রিঃ সময়- ১২.০০ ঘটিকা।
১২।	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	৩০-০৫-২০২৩ খ্রিঃ সময়- ১২.৩০ ঘটিকা, দরপত্রদাতা বা মনোনীত প্রতিদ্বন্দ্বিতা উপস্থিতিতে (যদি থাকে)।
১৩।	দরপত্র সম্পাদনকারী অফিস ও ঠিকানা	বিশেষ পুলিশ সুপার (এস্টেট এন্ড ডেভেলপমেন্ট), স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, রাজারবাগ, ঢাকা।
১৪।	দরপত্র প্রার্থীর স্থান	স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, রাজারবাগ, ঢাকার হেডকোয়ার্টার ভবনের কক্ষ নং ১২০৬।
১৫।	দরপত্র দাখিলের স্থান	স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, রাজারবাগ, ঢাকার হেডকোয়ার্টার ভবনের কক্ষ নং ১২০৬ এর সম্মুখে রাখিত নিষ্পালনা বাগে।
১৬।	দরপত্র খোলার স্থান	স্পেশাল ব্রাঞ্চ, বাংলাদেশ পুলিশ, রাজারবাগ, ঢাকার হেডকোয়ার্টার ভবনের কক্ষ নং ১২০৬।
১৭।	দরপত্র দাতার যোগ্যতা	"পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন, ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা, ২০০৮" এবং সর্বশেষ সংশোধনী মোতাবেক সংশ্লিষ্ট পূর্ণ মেরামত ও সংস্কার কাজের যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা সম্পন্ন।
১৮।	দরপত্র দাতার যোগ্যতা ও দরপত্রের সাথে যে সকল কাগজ-পত্র জমা প্রদান করতে হবে।	স্থাপনাদায়ী ঠিকাদারী লাইসেন্স (LGED/PWD), স্থাপনাদায়ী স্ট্রাকচারাল ইঞ্জিনিয়ারিং সার্টিফিকেট, ডাটা রেজিস্ট্রার সার্টিফিকেট, আর্থিক স্বচ্ছতার স্বপক্ষে স্থাপনাদায়ী বাজেট সার্টিফিকেট ও ব্যাংক স্টেটমেন্ট/ব্যাংক কর্তৃক জেনারেল ব্যালান্স/ব্যাংক গ্যারান্টি, সংশ্লিষ্ট কাজের সর্বশেষ ০৩ বছরের অভিজ্ঞতা সনদ, জাতীয়তাসনদ (NID), সিডিউল ক্রয়ের মূল বর্শিন এবং প্রকল্পের পাঠ্য বর্ণিত দরপত্র জামানতের টাকার ব্যাংক ড্রাফট/শে-অর্ডার।
১৯।	বিশেষ শর্তাবলী	বর্ণিত মেরামত ও সংস্কার প্রকল্পের কাজ সিডিউল মোতাবেক সম্পন্ন হবে এবং তদারক, প্রত্যয়ন ও গ্রহণ কমিটি কর্তৃক সমাপ্তি প্রতিবেদন পাওয়ার পর বিল পরিশোধের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে। কোন প্রকার রান্না/বিল/আইম/কমিউনিকেশন বিল পরিশোধ করা হবে না।
২০।	প্রকল্প কাজের বিবরণ	
ক্রম নং	প্রকল্প কাজের বিবরণ	সিডিউলের মূল্য (অফেরত মোতায়েন)
প্রকল্প-১	এসবি পুলিশ লাইন, কামারদারগাওর বিদ্যমান স্থাপনা মেরামত ও সংস্কার কাজ (শেড-৩)।	৩০০/-
প্রকল্প-২	এসবি পুলিশ লাইন, কামারদারগাওর সীমানা বরাবর শেড তলদার (গ্যারেজ সংলগ্ন) সংস্কার ও ওয়াল পুনঃস্থাপন কাজ।	১০,১০০/-
প্রকল্প-৩	কামারদারগাওর এসবি পুলিশ লাইন, ঢাকায় সাবেক মাদ্রাসা মেরামত কাজ।	২৫,৫০০/-
প্রকল্প-৪	স্থল অর্ধ ইন্টেলিজেন্স, স্পেশাল ব্রাঞ্চ, উত্তর, ঢাকার বাউন্ডারী ওয়ালের উপর এসএসস কাটাটারের গোলকাকৃতি বেদি স্থাপন কাজ।	৩০,৫০০/-
প্রকল্প-৫	এসবি পুলিশ লাইন কামারদারগাওর বাউন্ডারী ওয়ালের উত্তর, পশ্চিম ও দক্ষিণ অংশের উপর কাটাটারের বেড়া সংস্কার ও মেরামত।	২৮,০০০/-
বিশেষ জ্ঞাতব্য:	(ক) বাকি বা প্রতিষ্ঠানের যত্নাধিকারী ব্যক্তিকে প্যানেল ১৮-নং ক্রমিক বর্ণিত সংশ্লিষ্ট কাগজ-পত্রের প্রাপ্তিসিদ্ধি (সিডিউল) অধীন পূর্ণ দরপত্র সমাধান করা হবে (যে নং-১০ এ বর্ণিত সময় পক্ষে)। (খ) দরপত্র খোলার কমিটির সুপারিশ পুলিশ হেডকোয়ার্টার কর্তৃক অনুমোদন ও অর্থ ব্যয় প্রকল্পের আওতায় প্রদান করা হবে এবং এতদসম্বন্ধে কোন আপত্তি গ্রহণযোগ্য হবে না। (গ) দরপত্রের উদ্ভূত সমস্ত মর্মে কার্য সম্পাদন করতে হবে। (ঘ) প্রকল্প কাজ শেষে একসঙ্গে বিল প্রদান করা হবে। (ঙ) কর্তৃপক্ষ কোন কারণ দর্শনো ব্যতিরেকে যে কোন দরপত্র বাতিল/কার্যকর স্থগিত করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন। এছাড়া ঠিকাদারের কোন আপত্তি গ্রহণ্য হবেনা।	

(মোহাম্মদ জমীম উদ্দিন, সিপিএম)  
বিশেষ পুলিশ সুপার (এস্টেট এন্ড ডেভেলপমেন্ট)  
পক্ষ/অ্যাডভান্সড আইজি, স্পেশাল ব্রাঞ্চ  
বাংলাদেশ পুলিশ, ঢাকা, ফোন-৫৮৩১৬১৬৮

CROSSWORD BY THOMAS JOSEPH

- ACROSS**
- 1 Bank job
  - 6 Makes finer
  - 11 Parting word
  - 12 Sway
  - 13 Fails miserably
  - 14 Solitary
  - 15 Easter find
  - 16 Hamilton's bill
  - 18 Mariner's place
  - 19 Tear
  - 20 - Cruces
  - 21 Lazy fellow
  - 22 Oklahoman
  - 24 Travel aids
  - 25 Hole in the head
  - 27 Costume parts
  - 29 Well-being
  - 32 NYC subway
  - 33 Flowed into
- DOWN**
- 34 Overly
  - 35 Film noir classic
  - 36 Kin of Ltd.
  - 37 Target
  - 38 Diminished
  - 40 Mosey along
  - 42 Nick of films
  - 43 Raft mover
  - 44 Boost
  - 45 Prophetic ones
  - 7 Suffering
  - 8 Rec room fixture
  - 9 Garage job
  - 10 Prepares broccoli
  - 17 Made of clay
  - 23 Simple denials
  - 24 Soccer's Hamm
  - 26 Station workers
  - 27 Makes broader
  - 28 Asimov classic
  - 30 Hard worker
  - 31 Big hits
  - 33 Cuba's Castro
  - 39 H look-alike
  - 41 "The Simpsons" bartender
  - 2 Slow tempo
  - 3 Rec room
  - 4 "It's a mouse!"
  - 5 Takes stock, in line
  - 6 Reads over



SATURDAY'S ANSWERS



WRITE FOR US. SEND US YOUR OPINION PIECES TO dsopinion@gmail.com.

GD- 800