SITUATION REPORT
April 27, 2020

Foundation for Disaster Forum

Lightning kills 57 across the country in the month of April 2020

In the month of April 2020, Bangladesh has been experiencing rainfall with lightning. In the last 22 days (04-26th April) lightning killed at least 57 people and injured 8. Among them 47 were men and most of them were working the field or fishing. The largest numbers of causalities from lightning in a single day occur on Wednesday (22 April), a total of 11 people died. The highest number of people have died in Sylhet (8 people) division and Gaibandha (6 people) District. The number of death is much higher than last year (2019), it was 21 dead in the month of April in 2019.

Bangladesh Meteorological Department has forecast more showers or intermittent nor'westers at many places across the country. According to BMD due to combination of seasonal low lies over the Bay and westerly trough of low lies over West Bengal and adjoining area, more showers or nor'westers accompanied with thundershowers and lightning are predicted at major parts of the country in the next seven days. Sporadic rain or short-lived nor'wester is likely to take place in Dhaka, Khulna, Barishal and Chattogram divisions while rain or thundershowers accompanied by lightning, hailstorms are likely to occur in Dhaka, Mymensingh, Khulna, Barishal, Chattogram and Sylhet divisions and some parts of Rajshahi and Rangpur divisions, Metrological Department said.

Some tips to remain safe from lightning

One is usually somewhat safe if he/she remains in-door during lightning. However, a number of tips are detailed below to follow while someone outdoor, in the field or on the road (Source: Directorate of Meteorology, Bangladesh):

Bangla	English
১. পাকা বাড়ির নীচে আশ্রয় নিন, ঘন ঘন বজ্রপাত হতে থাকলে কোনো অবস্থাতেই খোলা জায়গায় না থাকাই ভালো। এ অবস্থায় সবচেয়ে ভালো হয় যদি কোনও দালানের নীচে আশ্রয় নিতে পারেন। ২. উঁচু গাছপালা ও বিদ্যুতের লাইন থেকে দূরে থাকুন বজ্রপাত হলে উঁচু গাছপালা বা বিদ্যুতের খুঁটিতে বজ্রপাতের সম্ভাবনা বেশি থাকে। তাই এ সব জায়গায় যাবেন না বা কাছাকাছি থাকবেন না। ফাঁকা জায়গায় কোনও যাত্রী ছাউনি বা বড় গাছ ইত্যাদিতে বজ্রপাত হওয়ার সম্ভাবনা অত্যন্ত বেশি থাকে। ৩. জানালা থেকে দূরে থাকুন বজ্রপাতের সময় বাড়িতে থাকলে জানালার কাছাকাছি থাকবেন না। জানালা বন্ধ রাখুন এবং ঘরের ভেতর থাকুন। ৪. ধাতব বস্তু এড়িয়ে চলুন বজ্রপাত ও ঝড়ের সময় বাড়ির ধাতব কল, সিঁড়ির রেলিং, পাইপ ইত্যাদি স্পর্শ করবেন না। এমনকি ল্যান্ড লাইন টেলিফোনও স্পর্শ করবেন না। বজ্রপাতের সময় এগুলোর সংস্পর্শ এসে অনেকে আহত হন ৫. টিভি-ফ্রিজ থেকে সাবধান বজ্রপাতের সময় বৈদ্যুতিক সংযোগযুক্ত সব যন্ত্রপাতি স্পর্শ করা থেকে বিরত থাকুন। টিভি, ফ্রিজ ইত্যাদি বন্ধ করা থাকলেও ধরবেন না। বজ্রপাতের আভাষ পেলে আগেই এগুলোর প্ল্যাগ খুলে স বিচ্ছিন করুন। অব্যবহৃত যন্ত্রপাতির প্ল্যাগ আগেই খুলে	1. Take shelter inside a concrete building. Do not go outside or to a highland if there is frequent lightning. The best thing to do such a point in time would be to take shelter under a building. 2. Remain away from tall trees and electricity-bearing cables. Lightning is most likely to strike points like tall trees and electricity poles. So, do not go to these places or remain near these locations. Lightning most possibly may also hit passenger-shades or large trees in open places or spaces. 3. Remain away from the windows while in a house. Close the windows and stay inside the house. 4. Avoid touching metal objects. Do not touch the metallic water-tap, railing of stairs, pipe and such other metallic objects. Do not even touch the (static) land-line telephone. 5. Remain safe and away from electronic gadgets like: a TV set, freeze and such others. Do not touch TV set, freeze or such other electronic appliances even if these are switched off. Switch-off the electronic appliances and pull out the plug from the wall socket with the indication of possible lightning. Pull out the plugs of appliances not in use currently.

রাখুন। ৬. বজ্রপাতের সময় রাস্তায় গাড়িতে থাকলে যত দ্রুত সম্ভব বাড়িতে ফেরার চেষ্টা করুন। যদি প্রচন্ড বজ্রপাত ও বৃষ্টির সম্মুখীন হন তবে গাড়ি কোনও গাড়িবারান্দা বা পাকা ছাউনির নীচে নিয়ে যান। এ সময় গাড়ির কাঁচে হাত দেওয়া বিপজ্জনক হতে পারে। ৭. বজ্রপাত অব্যাহত থাকলে সে সময় রাস্তায় বের না হওয়াই মঙ্গল। একে তো বিদ্যুতের তার ছিঁড়ে দুর্ঘটনার সম্ভাবনা থাকে। উপরন্তু কাছাকাছি কোথাও বাজ পড়লে বিদ্যুতস্পৃষ্ট হওয়ার সম্ভাবনাও থেকে যায়। ৮. বজ্রপাতের সময় চামড়ার ভেজা জুতা বা খালি পায়ে থাকা খুবই বিপজ্জনক। যদি একান্ত বেরোতেই হয় তাহলে পা ঢাকা জুতো পড়ে বের হোন। রবারের গাম্বুট এ ক্ষেত্রে সব থেকে ভালো কাজ করবে। ৯. বজ্রপাতের সময় রাস্তায় চলাচলের সময় আশেপাশে খেয়াল রাখুন। যে দিকে বাজ পড়ার প্রবণতা বেশি সে দিক বর্জন করুন। কেউ আহত হলে তাঁকে দ্রুত হাসপাতালে নিয়ে যাওয়ার চেষ্টা করুন।	6. If you are on the road in a car while there is lightning, try to return home as soon as possible. If a heavy lightning and rain continues then go under a car-shed or go a concrete structure immediately. It may be dangerous to touch the glass-pane during this time. 7. It is safe not to go outside if the lightning continues. There is the possibility of facing an accident caused by a detached electric cable or it may go to the extent of a lightning strike. 8. Not bare foot or open shoes but wet leather shoes or bare feet may be dangerous during lightning. One should wear covered shoes if it is at all necessary to go out. Gumboot made of rubber would work best under these circumstances. 9. While in the road at times of lightning, keep your eyes open to the surroundings. Do avoid the side/area more like to be hit by lightning. Take a person immediately to the nearest medical centre if struck by lightning.