

## ২.২ আলোচ্য বিষয় ১.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ (DDR) পরিচিতি- সার্বিক চিত্র এবং পরিবেশনা



CATALYST

### আবহাওয়া কর্মীদের জন্য প্রশিক্ষণ মডিউল

#### সাব-মডিউল-১

দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ (DDR) এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিত উপযোগীকরণ (CCA) এর মৌলিক বিষয়সমূহ আলোচ্য বিষয় ১.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ এর পরিচিতি

#### রূপরেখা (Outline)

এই Catalyst মডেলটি যে সমস্ত মধ্যম সোপানের আবহাওয়াকর্মী জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ কাজে নিয়োজিত তাদের সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য কাজ করছে। এই দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ পরিচিতি মডেলটি প্রারম্ভিক সাব-মডিউল “DDR (দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ) এবং CCA (জলবায়ু পরিবর্তনজনিত উপযোগীকরণ) এর মৌলিক বিষয়” এর অংশ।

এই মডিউলটি যে সমস্ত তরুণ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ কর্মকর্তা, শিক্ষার্থী এবং চরম জলবায়ুজনিত দুর্যোগে ঝুঁকি এবং উপযোগীকরণ কাজে আগ্রহী তাদের উদ্দেশ্যে উৎসর্গ করা হয়েছে।

এই মডিউলের মাধ্যমে বুঝা যাবে কিভাবে প্রাকৃতিক দুর্যোগ/ঝুঁকি গঠিত হয়, কিভাবে প্রাকৃতিক দুর্যোগ স্থানীয় মানুষ এবং অর্থনীতিকে ক্ষতিগ্রস্ত করে, কিভাবে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঝুঁকির প্রভাব সমাজ এবং অর্থনীতিতে সঞ্চারিত হয় এবং কিভাবে আন্তর্জাতিক সম্প্রদায় দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ এবং অন্যান্য বিষয়ে কাজ করার জন্য প্রস্তুতি গ্রহণ করে।

#### শিক্ষণের উদ্দেশ্য(Learning Objective)

- দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ এর নিয়মনীতি, শব্দাবলী এবং প্রক্রিয়া
- দুর্যোগ/ঝুঁকি কি
- প্রাকৃতিক দুর্যোগ কিভাবে স্থানীয় এলাকা এবং অর্থনীতির উপর প্রভাব বিস্তার করে।
- প্রাকৃতিক দুর্যোগ এবং ঝুঁকির ক্ষতিকর প্রভাব সমূহ হ্রাস করার জন্য মূল আন্তর্জাতিক চুক্তির উদ্যোগ সমূহ
- ঝুঁকি হ্রাস করার কাজ অন্যান্য দেশ সমূহ কিভাবে করছে।

#### প্রশিক্ষণের জন্য সম্পদ(Teaching Resources)

- উপস্থাপনের জন্য স্লাইড
- অনলাইন পাঠক এবং বক্তার জন্য ব্যাখ্যামূলক নোটের স্লাইড
- বক্তৃতা চলাকালীন আলোচনার জন্য আলোচ্য প্রশ্নমালা
- কোর্স সমাপনান্তে আলোচনার জন্য প্রশ্ন ও কেস তৈরী
- পরবর্তী পাঠের জন্য জবাববৎসহ পব
- আলোচ্য বিষয় সমাপনান্তে প্রশ্নাবলী

## নির্দেশনা(Guidance)

## পাঠের জন্য সুপারিশ(Recommendation Reading)

এই মডিউলটি অন্যান্য মডিউল সমূহ বুঝার জন্য মূল শব্দ এবং প্রয়োজনীয় তথ্যাবলীর সঙ্গে পরিচিত করবে।

যদি কেউ এর মধ্যে কোন স্লাইড ব্যবহার করতে চান তবে যেন নিম্নোক্ত Reference ব্যবহার করেন।

[Mysiak J. and Calliari E., Introduction to Disaster Risk Reduction CATALYST Online Training Module for Practitioners.]

♣ IPCC, 2012. Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance ClimateChange Adaptation. A Special Report of Working Groups I and II of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Field, C.B., V. Barros, T.F. Stocker, D. Qin, D.J. Dokken, K.L. Ebi, M.D. Mastrandrea, K.J. Mach, G.-K. Plattner, S.K. Allen, M. Tignor, and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK, and New York, NY, USA, 582 pp.

♣ MunichRe, 2010 and 2013. Geo Risks Research, NatCatSERVICE , Münchener Rückversicherungsgesellschaft.

♣ UNISDR, 2009. Terminology on Disaster Risk Reduction.

Available from [www.unisdr.org/files/7817\\_UNISDRTerminologyEnglish.pdf](http://www.unisdr.org/files/7817_UNISDRTerminologyEnglish.pdf)

pdf

♣ UNISDR, 2007. The Hyogo Framework for Action 2005-

2015: Building the resilience of nations and communities to disasters. Available from:

[http://www.unisdr.org/files/1037\\_hyogoframeworkforactionenglish.pdf](http://www.unisdr.org/files/1037_hyogoframeworkforactionenglish.pdf)