

বাংলাদেশে দুর্যোগ ঝুঁকি অর্থাৎন বিষয়ে
একটি নির্বাহী শিক্ষামূলক কর্মসূচি

১ম দিন: ফাউন্ডেশন

দুর্যোগ ঝুঁকি অর্থাৎন পরিচিতি

সুমতি রাজপুত
ওয়ার্ল্ড ব্যাংক

Disaster Risk Financing
& Insurance Program



Global Shield
Financing Facility



আপনি কি এটা চিনতে পারছেন?



২০২৪ সালের বন্যা

ঘটনা



ফেনী, বাংলাদেশের পূর্বাঞ্চল, ২০২৪



কৃষি এবং অবকাঠামো
ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে



১.২ বিলিয়ন মার্কিন ডলার
অনুমানিত অর্থনৈতিক খরচ
জাতীয় বাজেটের প্রায় ২%



একটি নির্দিষ্ট এলাকার ঘটনা
যার সুদূরপ্রসারী
প্রভাব রয়েছে



১০ লাখের বেশি মানুষ ভুক্তভোগী



এই ধরনের ঘটনার জন্য
পরিকল্পনা দরকার।

ডিজাস্টার রিস্ক ফাইন্যান্স কি?



DRF হলো দুর্ঘটনের আগে আর্থিক রেসপন্স পরিকল্পনা করার বিষয়। এটি হলো আগামীকালের কথা আজই ভাবার প্রক্রিয়া।



এটি নিশ্চিত করে যে দেশগুলোর যখন প্রয়োজন হবে তখন তহবিল উপলব্ধ থাকবে এবং দুর্ঘটন ঘটার আগে তা বিতরণের স্পষ্টভাবে চিহ্নিত উপায় থাকবে।



এটি আত্মনির্ভরশীল হতে শেখায় এবং আন্তর্জাতিক সহায়তার ওপর নির্ভরতা কমায়।

ডিজাস্টার রিস্ক ফাইন্যান্স কি নয়?

DRF ঝুঁকি কমানোর বিষয় নয় (যদিও এটি ঝুঁকি কমানোর কার্যক্রমকে প্রভাবিত করতে পারে)।

DRF হলো আরও ভালো অবকাঠামো নির্মাণ বা বিদ্যমান অবকাঠামো উন্নত করার বিষয় নয় (যদিও এটি ঝুঁকি কমানোর কার্যক্রমকে প্রভাবিত করতে পারে)।

এটা দুর্ঘটনের পরে তহবিল সংগ্রহ করার বিষয় নয়।

সরকারের জন্য DRF কেন গুরুত্বপূর্ণ?

অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতাকে মানবিক ও উন্নয়নমূলক কাজের সঙ্গে সংযুক্ত করে।

চ্যালেঞ্জ (রিয়্যাক্টিভ ফাইন্যান্সিং)

দূর্যোগের সময় তহবিল খুঁজে পেতে বেগ পেতে হয়।



অন্যান্য কার্যক্রম বন্ধ করতে বা পরিকল্পিত ব্যয় স্থগিত করতে হয়।



জরুরি সময়ে সহায়তা পেতে দীর্ঘ ও কঠিন পরিকল্পনার মোকাবেলা করতে হয়।



জনগণ এবং ব্যবসায়ীরা সরকারকে দেওয়া কর এবং ঋণ এবং আর্থিক প্রতিষ্ঠানে প্রদেয় ঋণ পরিশোধ করতে সংগ্রাম করে।



সুবিধা (DRF পদ্ধতি ব্যবহার করে)

সরকারের কাছে ইতিমধ্যেই তহবিল বা ব্যবস্থাপনা থাকে, তাই প্রয়োজনের সময় দ্রুত অর্থ পাওয়া যায়।

DRF জরুরি পরিস্থিতির জন্য তহবিল সংরক্ষণ করে, যা নিয়মিত পরিকল্পনা ও বাজেট অনুযায়ী চলতে সাহায্য করে।

DRF পূর্বেই স্পষ্ট পরিকল্পনা ও চুক্তি স্থাপন করে, যা তহবিল মুক্ত করা দ্রুত এবং সহজ করে তোলে।

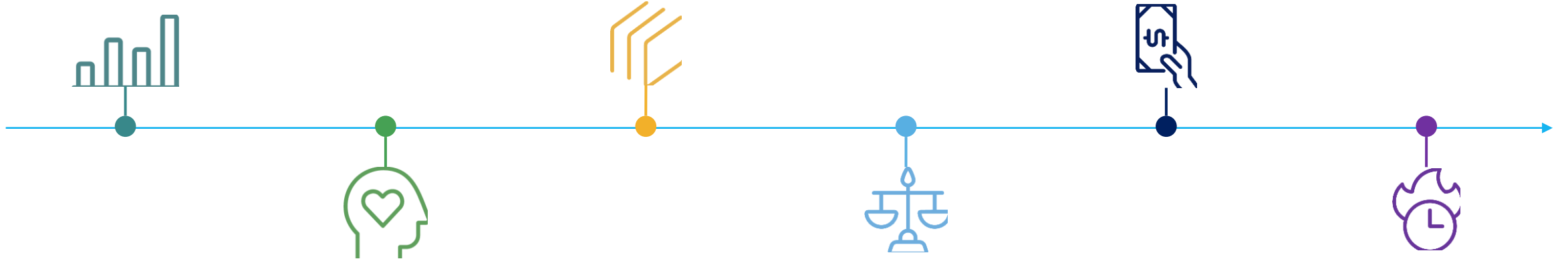
DRF রাজস্বে এমন অর্থনৈতিক হ্রাসের জন্য পরিকল্পনা করার সুযোগ দেয়।

DRF পদ্ধতি তৈরি করার সময় কী গুরুত্বপূর্ণ?

ডেটা এবং বিশ্লেষণ
-> প্রমাণ-ভিত্তিক তথ্য খরচ
ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে সচেতন
সিদ্ধান্ত নিতে সাহায্য করে।

রিস্ক লেয়ারিং
-> একটি একক
ইন্সট্রুমেন্ট সব প্রয়োজন
মেটাতে পারে না।

বিতরণ ব্যবস্থাপনা
-> কিভাবে তহবিল প্রবাহিত
হয় তা তহবিল সহজলভ্য
করার মতোই গুরুত্বপূর্ণ।



সুরক্ষা অগ্রাধিকারসমূহ
-> আপনি কাকে এবং কী
রক্ষা করতে চান তা বোঝা
গুরুত্বপূর্ণ।




নিয়ন্ত্রক পরিবেশ
-> বর্তমান নিয়ন্ত্রক কাঠামোতে কী সম্ভব
তা এবং কী পরিবর্তন প্রয়োজন তা
বোঝা গুরুত্বপূর্ণ।

অর্থায়নের সময় মানা
-> দুর্ঘটনের সময়
গতি গুরুত্বপূর্ণ।

#১: ডাটা ও বিশ্লেষণ

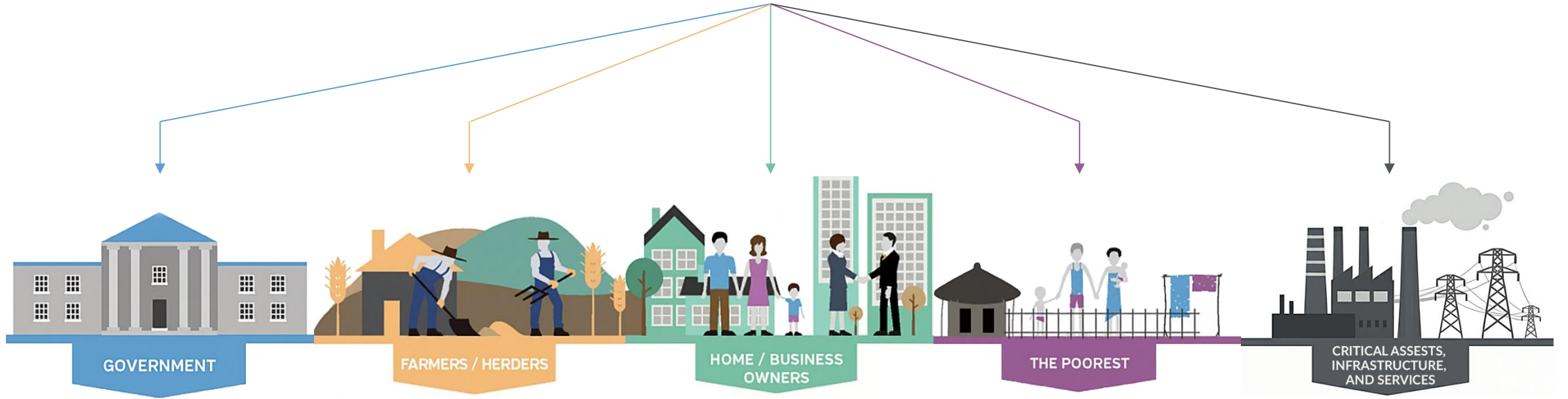
আপনি কী করতে চান সে বিষয়ে সিদ্ধান্ত নিতে, আপনার ডাটা প্রয়োজন।

কোন ধরনের ডাটা প্রয়োজন?

ডাটার ধরণ	সাধারণ বর্ণনা	উদাহরণ
 দুর্যোগ	আপনি কোন ধরনের দুর্যোগের মুখোমুখি হতে পারেন? এগুলি কোথায় ঘটে? এগুলি কত ঘনঘন ঘটে? এগুলির খরচ কত?	বন্যা, ঘূর্ণিঝড়, ঝড়ের ঢেউ, নদীর তীর ক্ষয়, খরা, ভূমিধস, ভূমিকম্প, তাপপ্রবাহ, বজ্রপাত, তুষারপাত ইত্যাদি।
 দূর্বলতা	যেসব এলাকায় দুর্যোগ ঘটে, সেখানে কারা থাকে? তাদের আয়ের সীমা কী এবং তারা কীভাবে প্রভাবিত হয়? তাদের পুনরুদ্ধারের জন্য কত খরচ হবে?	আক্রান্ত ব্যক্তি কি বন্যাপ্রবণ সমভূমিতে আছে নাকি পাহাড়ে? কোন অবকাঠামো কাঠ দিয়ে তৈরি নাকি সিমেন্ট দিয়ে?
 সংস্পর্শ	যেসব এলাকায় দুর্যোগ ঘটে, সেখানে কী কী অবকাঠামো রয়েছে? যদি তা প্রভাবিত হয়, তবে মেরামত বা পুনর্নির্মাণের খরচ কত হবে?	যদি কোনো ভবন ক্ষতিগ্রস্ত হয়, তবে তা পুনঃনির্মাণ করতে খরচ কত হবে? যদি কোনো ব্যক্তি ক্ষতিগ্রস্ত হয়, তবে পুরোপুরি পুনরুদ্ধার করতে তার কত খরচ হবে?

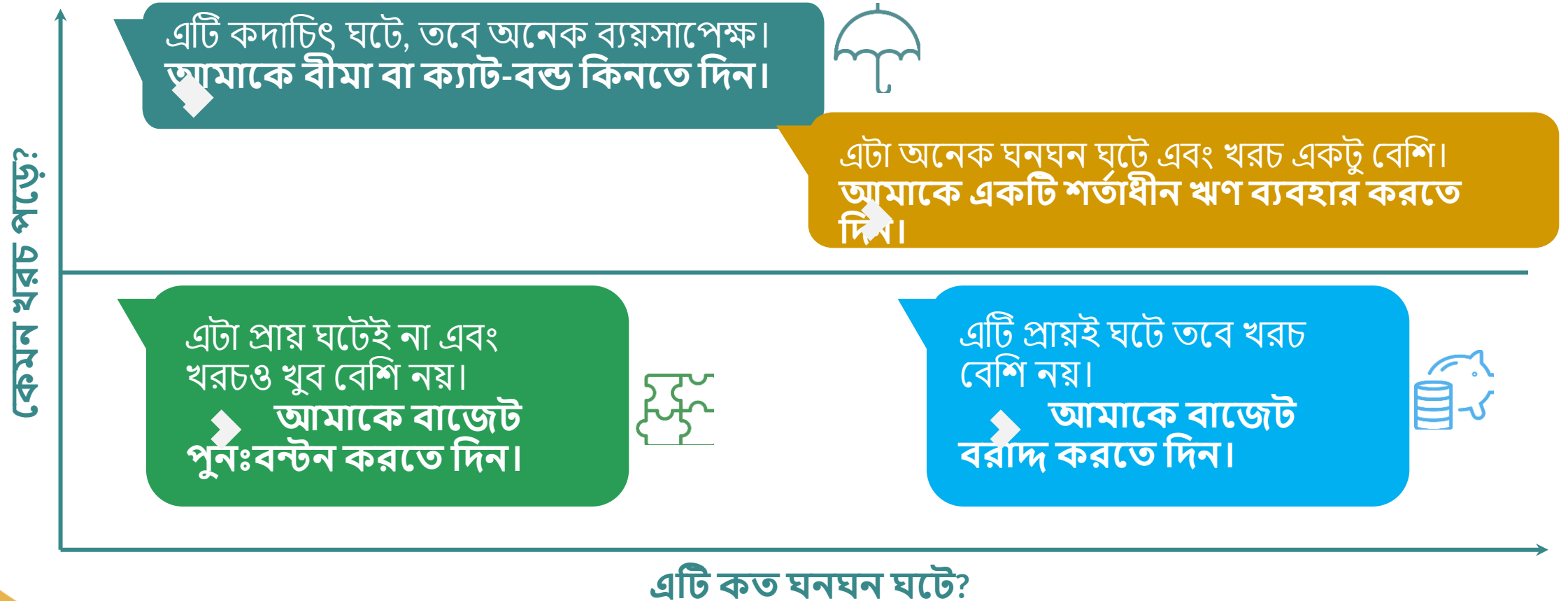
#২: সুরক্ষা অগ্রাধিকারসমূহ

মূল সুরক্ষা অগ্রাধিকারের সিদ্ধান্ত নেওয়া গুরুত্বপূর্ণ।



#৩: রিস্ক লেয়ারিং

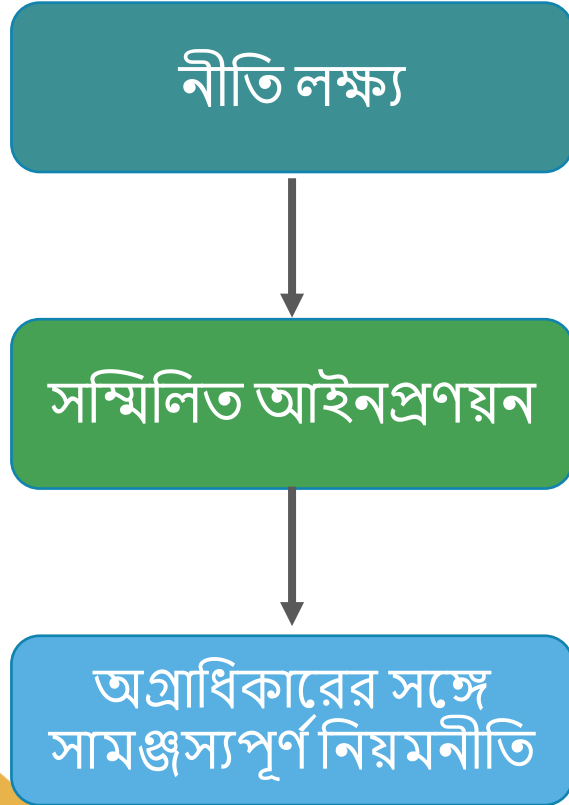
- বিভিন্ন ধরনের দুর্যোগ বিভিন্ন ধরনের ইন্সট্রুমেন্ট এর মাধ্যমে আরও ভালো ভাবে অর্থায়ন করা যায়-> খরচ কার্যকর পদ্ধতি এবং ঝুঁকি গ্রহণ ক্ষমতা অনুযায়ী।



#8: নিয়ন্ত্রক পরিবেশ

কার্যকর নিয়মনীতি ও প্রতিষ্ঠানগত ব্যবস্থা আর্থিক সুরক্ষা প্রোগ্রামের নীতি/অগ্রাধিকার থেকে আসে এবং নীতি লক্ষ্য ও বাস্তবায়নের মধ্যে একটি সেতুর ভূমিকা পালন করে।

সর্বসম্মিলিত পদ্ধতি



খাতভিত্তিক পদ্ধতি



#: তহবিল বিতরণ

এটি কদাচিৎ ঘটে, তবে অনেক ব্যয়সাপেক্ষ।



আমাকে বীমা বা ক্যাট-বন্ড কিনতে দিন।

এটা অনেক ঘনঘন ঘটে এবং খরচ একটু বেশি।



আমাকে একটি শর্তাধীন ঋণ ব্যবহার করতে দিন।

এটা প্রায় ঘটেই না এবং খরচও খুব বেশি নয়।



আমাকে বাজেট পুনঃবন্টন করতে দিন।

তহবিল কোথায় যায় এবং কীভাবে বিতরণ হয়?

এটি প্রায়ই ঘটে তবে খরচ বেশি নয়।



আমাকে বাজেট বরাদ্দ করতে দিন।



GOVERNMENT



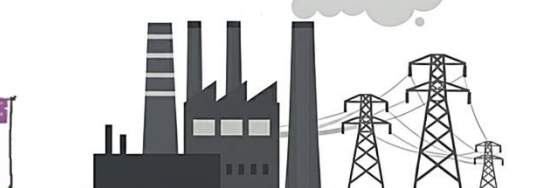
FARMERS / HERDERS



HOME / BUSINESS OWNERS

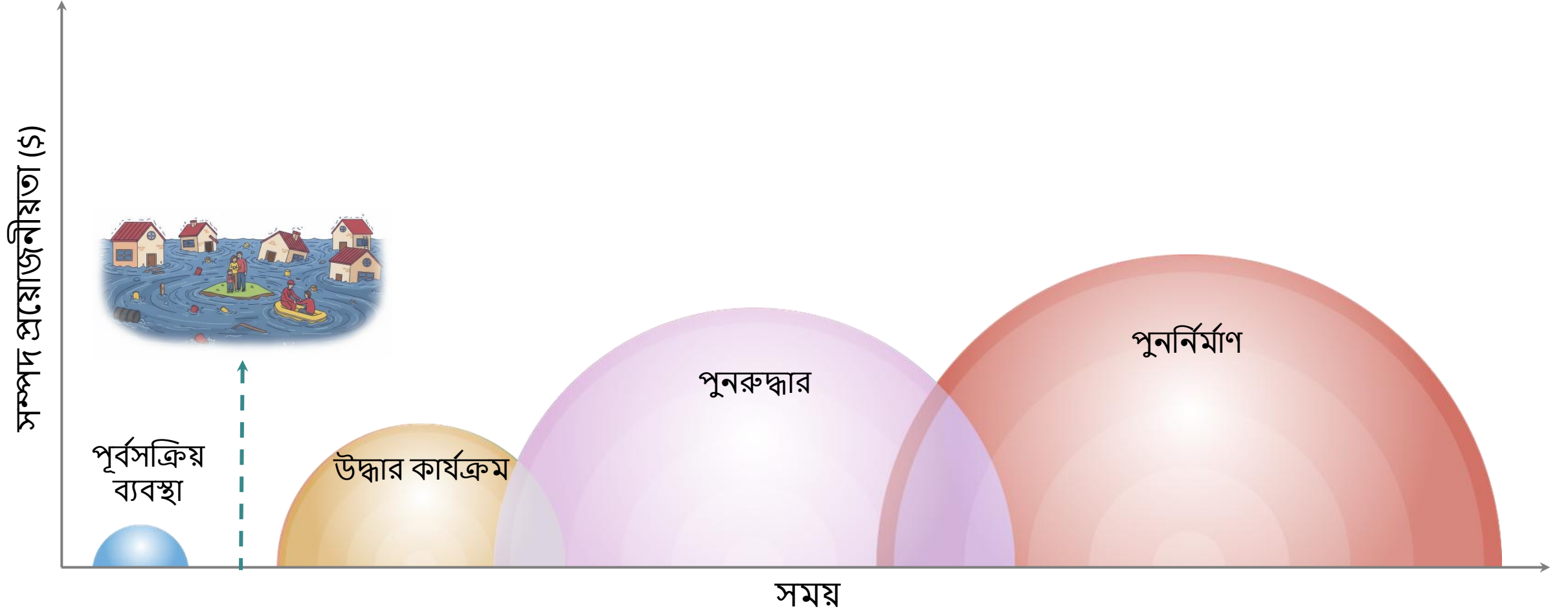


THE POOREST




CRITICAL ASSETS, INFRASTRUCTURE, AND SERVICES


#৬: তহবিলের সময়োপযোগিতা



সরকার কী করতে পারে?

 ঝুঁকি বোঝা এবং
কার্যক্রমের জন্য
এলাকা চিহ্নিত করা



 এমন পন্থা গ্রহণ করা যাতে:



উপলব্ধ তথ্যের
ভিত্তিতে মূল সুরক্ষা
অগ্রাধার্য স্থাপন করে।



সুরক্ষা অগ্রাধিকারে প্রভাব
ফেলা বিভিন্ন ঘটনার
মোকাবিলার জন্য ঝুঁকি
স্তরভিত্তিক পদ্ধতি তৈরি
করে।



নিয়ন্ত্রক পরিবেশ বোঝা
এবং কী পরিবর্তন
প্রয়োজন তা নির্ধারণ
করা।



অর্থ সঠিক স্থানে
পৌঁছায় তা নিশ্চিত
করার জন্য বিতরণ
ব্যবস্থার নকশা করা।

সরকার কী করতে পারে?



- মূল অংশীদারদের অন্তর্ভুক্ত করে এই কৌশলকে নিজের করা এবং ব্যবহার করা, যাতে দুর্যোগি পুরবর্তী অর্থায়নের প্রয়োজনের পরিকল্পনা কিভাবে করা হবে তা নিয়ে সিদ্ধান্ত নেওয়া যায়।



যাদের সুরক্ষা দেওয়া হচ্ছে তাদেরকে সুরক্ষা কার্যক্রমে অবদান রাখতে প্রণোদনা দেওয়ার উপায় চিহ্নিত করা।



দীর্ঘমেয়াদী স্থিতিশীলতা বজায় রাখার ব্যবস্থায় সরকারকে বিনিয়োগ করতে প্রণোদিত করার উপায় চিহ্নিত করা।

রিস্ক ফাইন্যান্সিং কৌশল বাস্তবায়নের জন্য প্রধান বিবেচ্য বিষয়:



DRF কৌশল হলো “ফিট-ফর-পারপোজ” দুর্যোগ ঝুঁকি অর্থায়ন ইন্সট্রুমেন্ট বাছাই করার একটি গুরুত্বপূর্ণ পূর্বশর্ত। এটি নিশ্চিত করে যে ঝুঁকি, খরচ, এবং নীতি লক্ষ্য স্পষ্টভাবে বোঝার ভিত্তিতে অর্থায়ন ইন্সট্রুমেন্ট গুলি বাছাই করা হয়, এবং সেগুলি সমন্বিত, খরচ কার্যকর এবং সময়োপযোগীভাবে কাজ করে।



একটি একক মন্ত্রণালয় একাই DRF বাস্তবায়ন করতে পারে না। DRF-এর কার্যকর নকশা ও বাস্তবায়নের জন্য বিভিন্ন লাইন মন্ত্রণালয় এবং মূল অংশীদারদের মধ্যে বিস্তৃত দায়িত্ব এবং সহযোগিতা প্রয়োজন।



একটি সাধারণ সমাধান সবক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়। একটি DRF প্রোগ্রামকে সম্ভবপর জিনিস থেকে শুরু করা উচিত, অভিজ্ঞতা থেকে শেখা উচিত, এবং প্রয়োজন ও প্রেক্ষাপট পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে পরিবর্তন করা উচিত।

ধন্যবাদ



Global Shield
Financing
Facility Website



Community
of Practice



LinkedIn
Group



আলোচনামূলক এক্সারসাইজ: কুইজ!

অংশগ্রহণকারীরা একটি চলমান কুইজের মাধ্যমে DRF-এর মৌলিক নীতিগুলি অনুসন্ধান করেন (২০ মিনিট), যা পারস্পরিক বোঝাপড়া মূল্যায়ন ও শক্তিশালী করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। প্রতিটি অংশগ্রহণকারীকে তিনটি প্যাডেল দেওয়া হয়, যেগুলিতে লেখা থাকে “হ্যাঁ,” “না,” এবং “অধিক তথ্য প্রয়োজন।” ফ্যাসিলিটেটর প্রশ্ন তুলে দেন এবং অংশগ্রহণকারীরা তাদের উত্তর অনুযায়ী প্যাডেল তুলেন। এরপর ফ্যাসিলিটেটর উত্তরগুলো নিয়ে আলোচনা করেন, ভুল ধারণা স্পষ্ট করেন এবং মূল ধারণাগুলি বিস্তারিত ব্যাখ্যা করেন। এই পদ্ধতি অর্জিত জ্ঞানের রিয়েল-টাইম মূল্যায়ন করতে সাহায্য করে এবং অংশগ্রহণকারীদের সুষ্ঠুভাবে অবিশ্বাস বা অনিশ্চয়তা প্রকাশ করতে উৎসাহিত করে।

প্রয়োজনীয় উপকরণ: লাল, সবুজ, এবং কমলা প্যাডেল (প্রতি জন অংশগ্রহণকারীর জন্য), যা “হ্যাঁ,” “না,” এবং “আরও তথ্য প্রয়োজন” নির্দেশ করে।

আলোচনামূলক এক্সারসাইজ

প্রশ্ন:

১. আমাদের শুধু দুর্যোগ সংঘটিত হওয়ার পরই দুর্যোগ ঝুঁকি অর্থাৎ নিয়ে চিন্তা করতে হবে।

আলোচনামূলক এক্সারসাইজ

প্রশ্ন:

২. DRF হলো একটি বিস্তৃত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থার অংশ, যা প্রস্তুতি এবং ঝুঁকি হ্রাসকেও অন্তর্ভুক্ত করে।

আলোচনামূলক এক্সারসাইজ

প্রশ্ন:

৩. একটিমাত্র ফাইন্যান্সিং ইন্সট্রুমেন্ট দিয়েই সব ধরনের দুর্যোগ ঝুঁকি কভার করা সম্ভব।

আলোচনামূলক এক্সারসাইজ

প্রশ্ন:

৪. রিস্ক লেয়ারিং মানে হলো যে সরকারকে মূলত বিমা উপকরণের ওপর নির্ভর করতে হবে।

আলোচনামূলক এক্সারসাইজ

প্রশ্ন:

৫. DRF সবচেয়ে কার্যকর হয় যখন এটি বিতরণ ব্যবস্থার সঙ্গে সংযুক্ত থাকে।

আলোচনামূলক এক্সারসাইজ

প্রশ্ন:

৬. দুর্যোগের জন্য আর্থিক পরিকল্পনা শুধুমাত্র একটি লাইন মন্ত্রণালয়ের কাজ।