

জলবায়ু দুর্ঘোণ ঝুঁকি অর্থাযন বিষয়ে  
বাংলাদেশের জন্য একটি নির্বাহী শিক্ষামূলক কর্মসূচি  
৪র্থ দিন- DRF ইন্সট্রুমেন্ট - গভীর বিশ্লেষণ  
বাংলাদেশ নির্বাহী শিক্ষামূলক কর্মসূচি

# পারিস্থানের জন্য জলবায়ু পরবর্তী দুর্ঘোণের জন্য কন্টিংজেন্ট লিকুইডিটি সুবিধা

সুমতি রাজপুত  
ওয়ার্ল্ড ব্যাংক

Disaster Risk Financing  
& Insurance Program



Global Shield  
Financing Facility



# কনটেম্পট



**শর্তসাপেক্ষ  
তাত্ক্ষণিক তহবিল  
সুবিধা (CLFs):  
এগুলো কী? ঠিক  
যেমন ডরুরি  
তহবিল  
(Contingency Funds)**

এটি কেন গুরুত্বপূর্ণ? কারণ **মাইক্রোফাইন্যান্স** খাত **অর্থনৈতিক**  
**বৃদ্ধির একটি গুরুত্বপূর্ণ চালিকা শক্তি**। এবং এটি দুর্ভোগের প্রভাবের  
সময় কয়েকটি কাঠামোগত চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হয়:



মাইক্রোফাইন্যান্স  
প্রতিষ্ঠান (MFI) কী  
করে?  
পরিবার এবং  
ব্যক্তিদের জন্য  
ঋণের সুবিধা প্রদান  
করে।



মাইক্রোফাইন্যান্স  
প্রতিষ্ঠান (MFI) কী  
করে?  
পরিবার এবং ব্যক্তিদের  
জন্য ঋণের সুবিধা  
প্রদান করে।



যখন ঋণগ্রহীতারা  
দুর্ভোগের কারণে  
প্রভাবিত হয়, তারা  
প্রায়শই তাদের ঋণ শর্ত  
পূরণ করতে পারে না,  
যা MFI-এর উপর  
অতিরিক্ত আর্থিক চাপ  
তৈরি করে।

# কিভাবে CLFs কাজ করে



দুর্যোগ ঘটনার  
আগে  
পূর্বনির্ধারিতভা  
বে স্থাপিত।





যখন পূর্ব-সম্মত  
ঘটনা তীব্রতার  
সীমা অতিক্রম  
করে তখন  
কার্যকর করা  
হয়।

একবার কার্যকর  
হলে, প্রভাবিত  
এলাকায় সক্রিয়  
ঋণ পোর্টফোলিও  
থাকা যোগ্য MFI-  
গুলিতে CLF  
থেকে তহবিল  
প্রদান করা হয়।

MFI-গুলি নতুন  
তহবিল ব্যবহার  
করে প্রভাবিত  
ঋণগ্রহীতারা,  
কন্ট্রাক্টররা বা  
পুনরুদ্ধার  
সহায়তা  
প্রদানকারী NGO-  
গুলিকে সমর্থন  
করতে পারে।

এই তহবিল  
অস্থায়ী এবং  
পূর্বে সম্মত শর্ত  
অনুযায়ী  
ফেরত দিতে  
হবে।

# এক নজরে আজকের উদাহরণ

<p><b>উদ্দেশ্য</b></p>  <p>বন্যা ঘটনার পর মাইক্রোফাইন্যান্স অংশীদারদের (MFPS)* তহবিল সরবরাহ করা, যাতে তারা বিদ্যমান ঋণ পুনর্গঠন করতে বা প্রভাবিত ঋণগ্রহীতাদের নতুন ঋণ প্রদান করতে</p>	<p><b>টার্গেট গ্রুপ</b></p>  <p><b>MFP এবং তাদের ঋণগ্রহীতারা</b></p>
<p>দুর্যোগ কাভার করা পারে। হয়েছে</p>  <p>বন্যা</p>	<p><b>ট্রিগার</b></p>  <p>বন্যার উচ্চতা নির্দিষ্ট সীমা অতিক্রম করলে</p>

\*MFP হল এই প্রকল্পে ব্যবহৃত শব্দ, তবে এগুলো মাইক্রোফাইন্যান্স প্রতিষ্ঠান(MFI)-এর সমান।

# পারিস্থানের জন্য জলবায়ু পরবর্তী দুর্ঘোণের জন্য কন্টিঞ্জেন্ট লিকুইডিটি সুবিধা- এটা কি?



কটি ঋণ সুবিধা যা একটি বড় বন্যা ঘটনার (একটি “যোগ্যতা অর্জনকারী ঘটনা”) পর যোগ্য MFP-কে অর্থায়ন প্রদান করে, যাতে প্রভাবিত এলাকায় ঋণগ্রহীতাদের সমর্থন করা যায়।



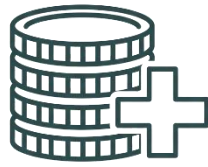
যখন বন্যার জন্য পূর্ব-সম্মত, পরিমাপযোগ্য তীব্রতার সীমা পূর্ণ হয় তখন কার্যকর করা হয় (যাকে “প্যারামেট্রিক ট্রিগার” বলা হয়)। মাঝারি থেকে উচ্চ তীব্রতার ঘটনা।



তহবিল বন্যার প্রভাবিত এলাকায় ব্যবহার করতে হবে যাতে:



বিদ্যমান ঋণ পুনর্গঠন → ঋণগ্রহীতাদের ডিফল্ট ছাড়াই পুনরুদ্ধার করার সময় দেয়, আর্থিক স্থিতিশীলতা এবং বিশ্বাস রক্ষা করে।



বর্তমান ঋণ বাড়ানো → ঋণগ্রহীতাদের কার্যক্রম পুনরায় শুরু করতে বা জরুরি পুনরুদ্ধার চাহিদা মেটাতে অতিরিক্ত মূলধন প্রদান করে।



বিদ্যমান বা নতুন ঋণগ্রহীতা, কনট্রাক্টর বা NGO-গুলিকে নতুন পুনরুদ্ধার ঋণ প্রদান → বন্যা-প্রভাবিত এলাকায় জীবিকা, অবকাঠামো এবং গুরুত্বপূর্ণ সেবা পুনর্গঠনে নতুন বিনিয়োগ সক্ষম করে।



MFP-গুলি পূর্ব-সম্মত শর্ত অনুযায়ী এক বা দুই বছরের মধ্যে নেওয়া তহবিল ফেরত দেয়।

# বৈশ্বিক অভিজ্ঞতা - এটা কিভাবে কাজ করে?



## এই তহবিল কে পরিচালনা করে?

তহবিল পরিচালিত হচ্ছে পাকিস্তান রাষ্ট্র ব্যাংক – জলবায়ু ঝুঁকি তহবিলের মাধ্যমে। তহবিলটি একটি ট্রাস্ট হিসেবে প্রতিষ্ঠিত। তহবিলের মূলধন বিশ্ব ব্যাংকের একটি প্রোগ্রাম থেকে আসে।



## এই তহবিলকে কে নজরদারি করে?

একটি ওভারসাইট কমিটি রয়েছে যা কৌশলগত সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে, উদাহরণস্বরূপ, জলবায়ু ঝুঁকি তহবিলের তহবিল বড় ঘটনা জন্য বীমা কেনার জন্যও ব্যবহার করা উচিত কিনা।



## এই তহবিল কে পরিচালনা করে?

একটি ওয়ার্কিং কমিটি রয়েছে যা তহবিলের দৈনন্দিন সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে, যেমন MFP নির্বাচন, তহবিল বিতরণ ইত্যাদি।

# দুর্যোগ থেকে সহায়তা (ফান্ড- ফ্লো কিভাবে কাজ করে)

সাধারণ সময়,  
যখন কোনো  
বন্যা ঘটনা ঘটে  
না

জলবায়ু ঝুঁকি তহবিলের  
তহবিল পাকিস্তান রাষ্ট্র  
ব্যংকের দ্বারা বিনিয়োগ করা  
হয়। এই তহবিল থেকে অর্জিত  
বিনিয়োগ আয়ের মাধ্যমে  
তহবিল বৃদ্ধি পায়।

যখন একটি  
উপযুক্ত বন্যার  
ঘটনা ঘটে

জলবায়ু ঝুঁকি তহবিলের  
তহবিল যোগ্য MFP-দের কাছে  
অনুরোধের সময় বিতরণ করা  
হয়।  
এটি MFP-গুলিকে স্থিতিশীল  
থাকতে এবং ঋণগ্রহীতাদের  
কাজে ঋণ প্রদান চালিয়ে যেতে  
সক্ষম করে।

একটি যোগ্য  
বন্যা ঘটনার ১-২  
বছরের মধ্যে

ঋণ নেওয়া তহবিল পূর্ব-সম্মত  
শর্ত অনুযায়ী MFP-গুলো দ্বারা  
জলবায়ু ঝুঁকি তহবিলে ফেরত  
দেওয়া হয়।

# আর্থিক স্থিতিশীলতা



প্রতিটি ঘটনার জন্য উপলব্ধ তহবিলের পরিমাণ নির্ভর করে:

MFP-কে ইতিমধ্যেই প্রদত্ত তহবিল/মূলধন সহায়তা

CRF-এ উপলব্ধ মূলধন:

উপলব্ধ ব্যালান্স এবং সঞ্চিত বিনিয়োগ আয় মিলিয়ে, অপারেটিং খরচ বাদ দিয়ে।

সম্ভাব্য প্যারামেট্রিক বীমা ব্যাকস্টপ

দুর্যোগ পরবর্তী তহবিল বৃদ্ধির জন্য অভ্যন্তরীণ ঝুঁকি স্থানান্তর যন্ত্র



CLF-এ প্রবেশ করার জন্য, MFP-কে নিম্নলিখিত মানদণ্ড পূরণ করতে হবে:

পরিচালনার জন্য লাইসেন্স থাকতে হবে।

মাইক্রোফাইন্যান্স সেবা প্রদান করার কমপক্ষে ৩ বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।

ভালো কর্পোরেট শাসন

বার্ষিক নিরীক্ষিত হিসাব

পরিমাণগত পরিচালন তথ্য: কর্মচারীর সংখ্যা, শাখার সংখ্যা

পরিমাণগত আর্থিক তথ্য: সক্রিয় গ্রাহকের সংখ্যা, বাকি ঋণ পোর্টফোলিও, এবং ৩০ দিনের বেশি সময়ের অ-নিষ্পাদিত ঋণ।

# প্রত্যাশিত প্রভাব কী?



বাস্তব  
অর্থনীতির  
বৃদ্ধিকে রক্ষা  
করে, যেখানে  
MFI-গুলি  
উল্লেখযোগ্যভা  
বে অবদান  
রাখে।



মাইক্রোফাইন্যান্স  
প্রতিষ্ঠানগুলির  
সহনশীলতা  
শক্তিশালী করে  
যাতে জলবায়ু  
ধাক্কার সময়ও  
আর্থিক সেবায়  
অব্যাহত  
প্রবেশাধিকার  
নিশ্চিত করা যায়।



ব্যক্তি এবং ছোট  
ব্যবসাগুলোকে  
'পুনরুদ্ধার' ঋণের  
মাধ্যমে দ্রুত  
পুনরুদ্ধার করতে  
এবং জীবিকা  
পুনর্গঠন করতে  
সক্ষম করে।



প্রায় ১৮.৯ লাখ  
মানুষকে সুবিধা  
দেওয়ার প্রত্যাশা,  
যার মধ্যে ১০  
লাখের বেশি নারী  
এবং ৩৫০,০০০  
যুবক ঝুঁকিপূর্ণ ও  
নিম্ন আয়ের গ্রামীণ  
সম্প্রদায়ের  
অন্তর্ভুক্ত।

# ৩ টি চ্যালেঞ্জ এবং ৩ টি শিক্ষা



প্রস্তুতি গুরুত্বপূর্ণ: যখন DRF সমাধানগুলো পূর্বে স্থাপন করা হয়, তখন এগুলো ধাক্কার পর দ্রুত মাইক্রোফাইন্যান্স প্রদানকারীদের (MFP) আর্থিক সক্ষমতা পুনরুদ্ধার করতে পারে, যা ঋণ প্রদানের অব্যাহতিসাধন এবং সম্প্রদায়কে দ্রুত পুনরুদ্ধারে সহায়তা করে।



কার্যকর অর্থায়ন সঠিক বিতরণ মেকানিজম নির্বাচন করার উপর নির্ভর করে: পাকিস্তানের ট্রাস্ট কাঠামো একটি নিরাপদ, স্বাধীন প্ল্যাটফর্ম প্রদান করে তহবিল চ্যানেল করার জন্য, যা সময়মতো বিতরণ নিশ্চিত করে এবং জলবায়ু ধাক্কা প্রভাব কমাতে অতিরিক্ত অর্থায়ন আকর্ষণ করতে সক্ষম করে।



ঝুঁকি সুরায়ন DRF-এর পূর্বানুমানযোগ্যতা, স্থায়িত্ব এবং সম্প্রসারণযোগ্যতা উন্নত করে: এটি MFP-কে ছোট ও মাঝারি ধাক্কা শোষণ করতে সক্ষম করে, বড় ঘটনার জন্য CLF ব্যবহার করে, এবং প্রয়োজন হলে ঝুঁকি স্থানান্তর অন্তর্ভুক্ত করতে পারে যাতে বিপর্যয়জনক ঝুঁকি কভার হয়। এই পদ্ধতি মূল তহবিলকে রক্ষা করে এবং আরও প্রতিক্রিয়াশীল ও স্থায়ী ব্যবস্থা নিশ্চিত করে।

# বাংলাদেশের প্রাসঙ্গিকতা



বাংলাদেশের সামাজিক-  
অর্থনৈতিক বৃদ্ধিতে MFI-এর  
গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রয়েছে,  
যেখানে ৭২৪টি MFP  
মাইক্রোক্রেডিট নিয়ন্ত্রক  
কর্তৃপক্ষ (MRA) দ্বারা  
লাইসেন্সপ্রাপ্ত। এগুলো ৪১  
মিলিয়নের বেশি সদস্য এবং ৩২  
মিলিয়ন ঋণগ্রহীতাকে সেবা  
প্রদান করে, যা গ্রামীণ ও প্রান্তিক

তাদের গুরুত্ব থাকা সত্ত্বেও, MFIs  
জলবায়ু ধাক্কা এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগ  
থেকে বাড়তে থাকা ঝুঁকির মুখোমুখি  
হয় যা তাদের স্থিতিশীলতাকে হুমকির  
মধ্যে ফেলে। যদিও বাংলাদেশের নীতি  
কাঠামো জলবায়ু পরিবর্তন  
অভিযোজন এবং দুর্যোগ ঝুঁকি  
ব্যবস্থাপনাকে সমাধান করে, তবুও  
এটি জলবায়ু-সহনশীল  
মাইক্রোফাইন্যান্স গঠনের জন্য

দীর্ঘমেয়াদী স্থায়িত্ব  
নিশ্চিত করতে, খাতটি  
এমন উদ্ভাবনী পদ্ধতির  
প্রয়োজন যা জলবায়ু  
ঝুঁকির বিরুদ্ধে  
সহনশীলতা শক্তিশালী  
করে।

(1) Microfinance in Bangladesh, Annual Statistics, June 2024, Microcredit Regulatory Authority

(2) Climate Change and Microfinance in Bangladesh, April 2024, Microcredit Regulatory Authority

নির্দিষ্ট কৌশল অভাব রয়েছে।

# মূল বিষয়সমূহ

1

MFI-কে রক্ষা করা মানে অর্থনৈতিক বৃদ্ধি রক্ষা করা – MFI-গুলি ঋণগ্রহীতাদের জন্য আনুষ্ঠানিক ও অপ্রাতিষ্ঠানিক খাতে অর্থায়নে প্রবেশাধিকার নিশ্চিত করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

2

লক্ষ্যভিত্তিক প্রভাবের জন্য খণ্ডিত সমাধান – DRF যন্ত্রগুলি এমন বাজার খণ্ডের জন্য অভিযোজিত হতে পারে যেমন গ্রামীণ নারীদের এবং ক্ষুদ্র কৃষককে সেবা প্রদানকারী MFI-গুলি, যা নির্ভুল এবং সমান সহায়তা প্রদান সক্ষম করে।

3

পূর্বনির্ধারিত তহবিল দ্রুত প্রতিক্রিয়া সক্ষম করে – প্যারামেট্রিক বন্যা ট্রিগার তহবিল দ্রুত এবং স্বচ্ছভাবে প্রকাশ করে, বিলম্ব কমায় এবং সময়মতো পুনরুদ্ধার নিশ্চিত করে।

4

বিদ্যমান ব্যবস্থার ওপর ভিত্তি করে সম্প্রসারণ – পাকিস্তানের কেন্দ্রীয় ব্যাংক এবং মাইক্রোফাইন্যান্স নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণযোগ্য সহায়তা প্রদান করে। বাংলাদেশের ৭২৪টি MRA-লাইসেন্সপ্রাপ্ত MFP, যা ৩২ মিলিয়ন ঋণগ্রহীতাকে সেবা প্রদান করে, একই ধরনের সম্ভাবনা প্রদান করে।

5

বাংলাদেশের সম্মুখীন সমান্তরাল ঝুঁকি এবং ফাঁক – MFP-গুলি আর্থিক অন্তর্ভুক্তি চালায়, তবে জলবায়ু ধাক্কা তাদের স্থিতিশীলতাকে হুমকির মুখে ফেলে। জাতীয় নীতিতে জলবায়ু-সহনশীল মাইক্রোফাইন্যান্সের জন্য লক্ষ্যভিত্তিক কৌশল নেই।

# ধন্যবাদ

---



Global Shield  
Financing Facility  
Website



Community  
of Practice



LinkedIn  
Group



# আলোচনা

গ্রুপ ওয়ার্ক প্রশ্ন (প্রথমে ১০ মিনিটের জন্য বিরতি নিয়ে আলোচনা করবেন। এরপর ফলাফল উপস্থাপন করবেন):

1

পাকিস্তানের  
শর্তসাপেক্ষ  
তাত্ক্ষণিক তহবিল  
সুবিধা (CLFs)-এর কোন  
বৈশিষ্ট্যগুলো  
বাংলাদেশের জন্য  
সবচেয়ে প্রাসঙ্গিক?

এ ধরনের ব্যবস্থা এখানে  
বাস্তবায়নের জন্য কোন  
সক্ষমতামূলক  
উপাদানগুলো প্রয়োজন  
হবে?

2

3

পাকিস্তানের CLF কেস  
স্টাডি কীভাবে  
বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে  
অভিযোজিত করা যেতে  
পারে?