

## প্রকল্পের কার্যক্রম:

প্রকল্পটি নিচের চারটি ফলাফল লাভের জন্য কাজ করছে। ফলাফল ১ ও ২ অর্জনের জন্য UNDP এবং ৩ ও ৪ অর্জনের জন্য FAO কাজ করছে।

### ফলাফল ১:



অংশীজনদের সচেতনতা ও সক্রিয় অংশগ্রহণ বৃদ্ধি: বন বিভাগ সহ সংশ্লিষ্ট সকল প্রতিষ্ঠান এবং বন নির্তর জনগোষ্ঠীর ও সকল অংশীজনের মধ্যে সচেতনতা তৈরী এবং সক্রিয়তাবে বন উজাড় ও অবক্ষয় রোধে সম্পৃক্ত করার জন্য গৃহীত কার্যক্রম। উপরোক্ত ফলাফল নিম্নোক্ত বিষয়গুলো অর্জনের মাধ্যমে নিশ্চিত হবে:

অর্জন ১.১: জনসচেতনতা বৃদ্ধি

অর্জন ১.২: পরামর্শ ও অংশগ্রহণ পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন

### ফলাফল ২:



REDD+ কৌশল প্রণয়ন

সহায়তা করা: বন উজাড় ও অবক্ষয় রোধে REDD+ জাতীয় কৌশল হচ্ছে একটি সমষ্টিত ও সু-পরিকল্পিত কার্যক্রম। উপরোক্ত ফলাফল নিম্নোক্ত বিষয়গুলো অর্জনের মাধ্যমে নিশ্চিত হবে:

অর্জন ২.১: REDD+ এর আইনগত নীতি কাঠামো চিহ্নিত করণ

অর্জন ২.২: বন উজাড় ও বন অবক্ষয়ের প্রধান চালিকাসমূহ চিহ্নিত করণ

অর্জন ২.৩: বন উজাড় ও বন অবক্ষয়ের প্রধান চালিকা সম্পর্কে বিশদ তথ্য আহরণ

অর্জন ২.৪: বন উজাড় ও বন অবক্ষয় রোধে মূল চালিকাসমূহ মোকাবেলায় REDD+ কৌশল নির্ধারণ

অর্জন ২.৫: REDD+ বাস্তবায়ন কাঠামো প্রণয়ন

অর্জন ২.৬: REDD+ অর্থায়নে জাতীয় পর্যায়ে স্বচ্ছ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করণ

অর্জন ২.৭: স্থানীয় পর্যায়ে REDD+ প্রগোদ্ধনা প্রদানের জন্য স্বচ্ছ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করণ

### ফলাফল ৩:



জাতীয় পর্যায়ে বন থেকে কার্বন নিঃসরণে মাপকাঠি (FREL/FRL) নির্ধারণে

সহায়তা: REDD+ কার্যক্রমের অধীনে উন্নয়নশীল দেশগুলিতে বন উজাড় ও বন অবক্ষয় রোধের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ কামানো অথবা বায়ুমস্তক থেকে কার্বন অপসারণের মাত্রা পরিমাপের সূচক (benchmark) হলো FREL/FRL বা কার্বন নিঃসরণ ও অপসারণ মাত্রা। উপরোক্ত ফলাফল নিম্নোক্ত বিষয়গুলো অর্জনের মাধ্যমে নিশ্চিত হবে:

অর্জন ৩.১: বন থেকে কার্বন নিঃসরণ/অপসারণের মাপকাঠি নির্ধারণের সক্ষমতা বৃদ্ধি

অর্জন ৩.২: কার্বন নিঃসরণ/অপসারণের মাপকাঠি (FREL/FRL) নির্ধারণে জাতীয় পরিস্থিতি ও পূর্ববর্তী তথ্য বিবেচনা করণ

অর্জন ৩.৩: কার্বন নিঃসরণ/অপসারণের মাপকাঠি (FREL/FRL) পরীক্ষা করণ

### ফলাফল ৪:



জাতীয় বন পরিবীক্ষণ পদ্ধতি

প্রতিষ্ঠায় সহায়তা করা: জাতীয় বন পরিবীক্ষণ পদ্ধতি প্রতিষ্ঠায় মাধ্যমে REDD+ কার্যক্রমে বন উজাড় ও বন অবক্ষয় রোধের সফলতা যাচাই করা যায়। উপরোক্ত ফলাফল নিম্নোক্ত বিষয়গুলো অর্জনের মাধ্যমে নিশ্চিত হবে:

অর্জন ৪.১: বন খাতে গ্রীনহাউজ গ্যাসের জরিপ বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধি

অর্জন ৪.২: বনের সমন্বিত তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি প্রণয়ন

## বাজেট:

এ প্রকল্পে বরাদ্দকৃত বাজেট: ১৭৯,৮৩৯,০০০ টাকা যার মধ্যে UNDP এর জন্য ৯৫,৯৭৯,০০০ টাকা এবং FAO এর জন্য ৮৩,৮৬০,০০০ টাকা বরাদ্দ করা হয়েছে।

## প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কাঠামো:

জাতীয় পর্যায়ে বন থেকে কার্বন নিঃসরণে মাপকাঠি (FREL/FRL) নির্ধারণে

সহায়তা: REDD+ কার্যক্রমের অধীনে উন্নয়নশীল দেশগুলিতে বন উজাড় ও বন অবক্ষয় রোধের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ কামানো অথবা বায়ুমস্তক থেকে কার্বন অপসারণের মাত্রা পরিমাপের সূচক (benchmark) হলো FREL/FRL বা কার্বন নিঃসরণ ও অপসারণ মাত্রা। উপরোক্ত ফলাফল নিম্নোক্ত বিষয়গুলো অর্জনের মাধ্যমে নিশ্চিত হবে:

প্রোগ্রাম ম্যানেজমেন্ট ইউনিট (PMU):

UN-REDD কর্মসূচির দৈনন্দিন কার্যক্রম ও ব্যবস্থাপনা পরিচালিত হয় প্রোগ্রাম ম্যানেজমেন্ট ইউনিটের মাধ্যমে। PMU বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনা (AWP) প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন করে।

প্রোগ্রাম ইমপ্লিমেন্টেশন কমিটি (PIC):

প্রকল্প মেয়াদকালে কার্যক্রম-সমূহ সফল

ও কার্যকর বাস্তবায়নের জন্য পরামর্শ ও দিকনির্দেশনা প্রদানের জন্য গঠিত হয় প্রোগ্রাম ইমপ্লিমেন্টেশন কমিটি (PIC)। প্রধান বন সংরক্ষকের সভাপতিতে এই কমিটি কার্যক্রম প্রকল্পে নেতৃত্ব প্রদান করেন।

প্রোগ্রাম স্টিয়ারিং কমিটি (PSC):

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের অধীনে বন বিভাগ কর্তৃক বাস্তবায়িত UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির কার্যক্রমে সার্বিকভাবে দিক নির্দেশনা ও কারিগরি সহায়তা প্রদানের জন্য এই কমিটি কাজ করছে। পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের সচিবের সভাপতিতে এই কমিটি কার্যক্রম পরিচালনা করে।



## মতামত ও পরামর্শের জন্য যোগাযোগের ঠিকানা

UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচি

ঠিকানা: ৫১৯, চতুর্থতলা, বন ভবন, ফ্লোর: ই-৮, বি-২, আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা, বাংলাদেশ

ইমেইল: pd-unredd@bforest.gov.bd

www.bforest.gov.bd

# UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচি

UN-REDD  
PROGRAMME



UN-REDD  
PROGRAMME



# প্রকল্প পরিচিতি

সময় কালঃ ৩৬ মাস (জুলাই ২০১৫ - জুন ২০১৮)

নির্বাহী সংস্থাঃ পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

মূল বাস্তবায়নকারী সংস্থাঃ বাংলাদেশ বন বিভাগ

কারিগরি সহায়তায়ঃ UNDP এবং FAO

বাজেটঃ ১৭,৯৪,৩৯,০০০ টাকা

## কাঞ্চিত ফলাফল সমূহঃ



ফলাফল ১:  
অংশীভূত অংশীভূত  
সচেতনতা ও সক্রিয়তা  
অংশগ্রহণ বৃদ্ধি



ফলাফল ২:  
REDD+ কৌশল  
ও কর্ম পরিকল্পনা  
প্রণয়ন



ফলাফল ৩:  
জাতীয় পর্যায়ে বন থেকে  
কার্বন নিঃসরণের মাপকাঠি  
(FREL/FRL) নির্ধারণ



ফলাফল ৪:  
জাতীয় বন  
পরিবীক্ষণ পদ্ধতি  
প্রতিষ্ঠা



### ভূমিকা:

বাংলাদেশের প্রথম ও দ্বিতীয় ন্যাশনাল কমিউনিকেশন (National Communication) প্রতিবেদন অনুযায়ী CO<sub>2</sub> নিঃসরণের অধিকাংশই হয়ে থাকে জ্বালানী খাত হতে এবং এর পরেই রয়েছে ভূমি ব্যবহার পরিবর্তন ও বনভূমি (Land use, Land-use change in forestry- LULUCF) খাত।

বনভূমি খাতের ভূমির ব্যবহার পরিবর্তন রোধের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ কমানো ও গাছ লাগানোর মাধ্যমে বায়ুমণ্ডল থেকে কার্বন অপসারণের সুযোগ রয়েছে। সেই অনুযায়ী বাংলাদেশ সরকার ২০১০ সালে UN-REDD এর অংশীদার দেশ

### REDD+ এর জন্য UNFCCC ওয়ারশো কাঠামো উপাদানসমূহঃ



বন থেকে কার্বন  
নিঃসরণ মাত্রা  
নির্ধারণ (FREL/  
FRL)



জাতীয় বন  
পরিবীক্ষণ  
ও কর্মপরিকল্পনা  
(NFMS)



জাতীয় কৌশল  
ও কর্মপরিকল্পনা  
(NS/AP)



সুরক্ষা/সুরক্ষার  
তথ্য ব্যবস্থা  
(SIS)

### REDD+ কী?

UNFCCC-এর সদস্য দেশগুলো মিলে জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমনের একটি পদ্ধতি তৈরি করে, যা উন্নয়নশীল দেশগুলোকে তাদের কার্বন নিঃসরণ হাসের জন্য উৎসাহিত করে। “বন উজাড় ও বনের অবক্ষয়ের ফলে সৃষ্টি কার্বন নিঃসরণ ত্রাস (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation)” এর ইংরেজি আদ্যাক্ষরগুলো মিলিয়ে সংক্ষেপে REDD বলা হয়। জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমনের একটি স্বীকৃত পদ্ধতি হিসেবে শুধুমাত্র বনের উজাড় ও অবক্ষয়ের রোধেই নয় বরং – ১) বনের মজুদ কার্বনের সংরক্ষণ, ২)

বনের টেকসই ব্যবস্থাপনা এবং ৩) বনের কার্বনের মজুদ বৃক্ষ ও প্রশমনে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখতে সক্ষম। এ তিনটি কার্যক্রমকে “+” দিয়ে প্রকাশ করে একসাথে REDD+ বলা হয়।

ক) বন উজাড় রোধ করে  
কার্বন নিঃসরণ ত্রাস করা  
খ) বনের অবক্ষয় রোধ করে  
কার্বন নিঃসরণ ত্রাস করা

গ) বনের মজুদ কার্বন সংরক্ষণ  
ঘ) বনের কার্বন মজুদ বাড়ানো এবং  
ঙ) টেকসই বন ব্যবস্থাপনা

“+

এছাড়া, REDD+ কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে উন্নয়নশীল দেশগুলো জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, জলপ্রবাহ নিয়ন্ত্রণ ও বন নির্ভর জনগোষ্ঠীর জীবিকায়ন নিশ্চিত করার সক্ষমতা অর্জন করার পথে এগিয়ে যাবে।

### REDD+ বাস্তবায়নের তিনটি পর্যায়ঃ

#### পর্যায়-১ (প্রস্তুতিমূলক):

এ পর্যায়ে রয়েছে জাতীয় কর্মকৌশল বা কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন, নীতিমালা ও পদক্ষেপ গ্রহণ এবং সক্ষমতা তৈরীর কার্যক্রম। বর্তমানে বাংলাদেশ UN-REDD এবং USAID এর অর্থায়নে পরিচালিত NFI প্রকল্পের সহায়তায় এ ধাপের কার্যক্রম শুরু হয়েছে।

REDD

### প্রক্রিয়া

#### REDD+ Readiness Roadmap প্রস্তুতি



- Readiness Roadmap

#### REDD+ Roadmap বাস্তবায়ন পর্ব-১: REDD+ প্রাথমিক প্রস্তুতি

- বন পরিবীক্ষণ ও এমআরতি পদ্ধতি প্রণয়ন
- কার্বন নিঃসরণ বা নিঃসরণ অপসারণ মাত্রা নির্ধারণ
- সুরক্ষা তথ্য পদ্ধতি প্রণয়ন
- জাতীয় REDD+ কৌশল প্রণয়ন

#### REDD+ জাতীয় কৌশল বাস্তবায়ন পর্ব ২: REDD+ প্রীক্ষামূলক বাস্তবায়ন

- পরীক্ষণ ও পরিমার্জন, পুনরায় সক্ষমতার উন্নয়ন ও কৌশলের সংস্করণ

#### জাতীয়ভাবে পূর্ণ বাস্তবায়ন পর্ব ৩: REDD+ ফলাফল ভিত্তিক অর্থায়ন

- নিঃসরণহাস্কার্বন পরিমার্জন, প্রতিবেদন, যাচাই এবং প্রাণীত মাপকাঠির ভিত্তিতে সফল হলে ফলাফল ভিত্তিক অর্থ প্রাপ্তির ক্ষেত্রে তৈরী

### UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির সার্বিক উদ্দেশ্যঃ

UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির সার্বিক উদ্দেশ্য হলো প্রয়োজনীয় REDD+ ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া প্রতিষ্ঠা, জাতীয় REDD+ কৌশল প্রণয়নের জন্য এর কৌশলগত সভাবনা সমূহ শৱাঙ্ক করা এবং REDD+ এর বাস্তবায়ন শুরু করার জন্য প্রয়োজনীয় সক্ষমতার উন্নয়ন করার মাধ্যমে REDD+ Readiness Roadmap বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া শুরু করতে বাংলাদেশ সরকারকে সহযোগিতা করা।

#### পর্যায়-২ (জাতীয় পর্যায়ে ফলাফল ভিত্তিক কার্বন নিঃসরণ হাসের কার্যক্রম বাস্তবায়ন):

এ পর্যায়ে কার্বন নিঃসরণের মাত্রা কমিয়ে নিয়ে আসার লক্ষ্যে গৃহীত কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী বিভিন্ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা হয়। লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হয়েছে কিনা তার জন্য জাতীয় পরিবীক্ষণ পদ্ধতির প্রয়োগ এবং গ্রীনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের মাত্রা নিরূপণ করা হয়। লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হলে এর উপর প্রতিবেদন তৈরী করে যাচাইয়ের জন্য UNFCCC তে পাঠানো হয়। নিরীক্ষায় উপযোগী প্রমাণ হলে অর্থাৎ কার্বন নিঃসরণের হার কমিয়ে আনতে সক্ষম হলে ফলাফলের উপর ভিত্তি করে আর্থিক সহায়তা প্রাপ্তির সুযোগ তৈরী হবে।

### প্রকল্পের মেয়াদকালঃ

তিন বছর মেয়াদি প্রকল্পটির সময়কাল জুলাই ২০১৫ থেকে জুন ২০১৮ পর্যন্ত। প্রকল্পটি ২০১৬ সালের জুন মাসে অনুমোদিত হয় এবং কার্যক্রম শুরু করে।