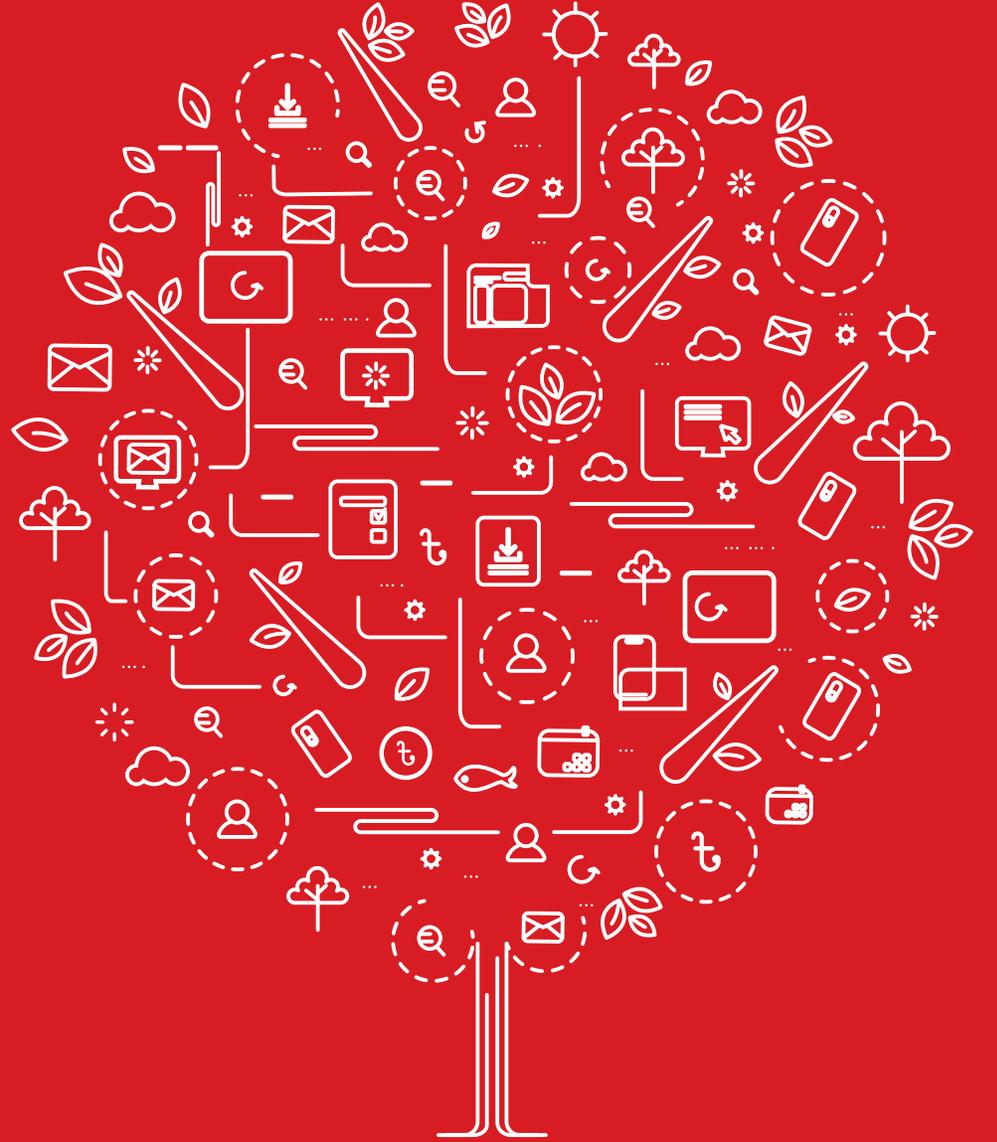


বাংলাদেশের জলবায়ু ও জলবায়ু ঝুঁকি সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও ব্যবহার নির্দেশিকা

NAP (ন্যাপ) ও NDC (এনডিসি) বাস্তবায়নের লক্ষ্যে



Implemented by:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

In cooperation with:





In cooperation with:



বাংলাদেশের জলবায়ু ও জলবায়ু ঝুঁকি সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও ব্যবহার নির্দেশিকা

NAP (ন্যাপ) ও NDC (এনডিসি) বাস্তবায়নের লক্ষ্যে

Implemented by:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



সূচিপত্র

সূচিপত্র	i
পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের পক্ষে বার্তা	vi
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের পক্ষে বার্তা	vii
জিআইযেড বাংলাদেশের পক্ষে বার্তা	viii

ভূমিকা	১
এই প্রচারপত্রটি যেভাবে ব্যবহার করতে হবে	২

তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও ব্যবহার নির্দেশিকা	৩
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর	৪

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড	৬
-----------------------------	---

পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা	৮
-----------------------------	---

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর	১০
------------------------------	----

বাংলাদেশ অন্তর্দেশীয় নৌপরিবহন কর্তৃপক্ষ	১২
--	----

বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর	১৪
------------------------	----

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন	১৬
---------------------------------	----

সমন্বিত উপকূলীয় অঞ্চল ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা	১৮
--	----

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ	২০
------------------------------------	----

বাংলাদেশ ডেল্টা পরিকল্পনা	২২
---------------------------	----

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর	২৪
------------------------------	----

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	২৬
---------------------------------	----

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল	২৮
-------------------------------	----

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো	৩০
----------------------------	----

স্বাস্থ্য অধিদপ্তর	৩২
--------------------	----

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর	৩৪
----------------------	----

পরিবেশ অধিদপ্তর	৩৬
-----------------	----

মৎস্য অধিদপ্তর	৩৮
----------------	----

ইনস্টিটিউট অফ ওয়াটার মডেলিং	৪০
------------------------------	----

অর্থ মন্ত্রণালয়	৪২
------------------	----

পেট্রোবাংলা	৪৪
-------------	----

As a federally owned enterprise, GIZ supports the German Government in achieving its objectives in the field of international cooperation for sustainable development.

Published by:
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices
Bonn and Eschborn, Germany

Address:
PO Box 6091, Gulshan 1
Dhaka 1212, Bangladesh
T +8809666701 (IP ext.360)
T +880255068744-52 (Ext. 360)
F +880255068753

E info@giz.de
I www.giz.de/bangladesh

Authors:
Dr. Khandakar Hasan Mahmud, Principal Author
Dr. Julaikha Bente Hossain and Dilruba Haider, UN Women

Design and layout:
Big Blue Communications, Dhaka, Bangladesh

Dhaka, November 2022

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড	৪৬
সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর	৪৮
বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান	৫০
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট	৫২
নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর	৫৪
কম্প্রিহেনসিভ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট প্রোগ্রাম	৫৬
বাংলাদেশ ব্যাংক	৫৮
ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর	৬০
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	৬২
ভূমি মন্ত্রণালয়	৬৪
বাংলাদেশ রেলওয়ে	৬৬
বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড	৬৮
বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর	৭০
স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়	৭২
হাসপাতাল ও ক্লিনিক শাখা	৭৪
বন অধিদপ্তর	৭৬
জাতিসংঘ শিশু তহবিল	৭৮
বিশ্ব ব্যাংক	৮০
বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা	৮২
Ventusky	৮৪
দ্যা ইউনাইটেড স্টেটস জিওলজিকাল সার্ভে	৮৬
জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি	৮৮
ট্রেডিং ইকোনোমিক্স	৯০
হিউম্যানিটারিয়ান ডেটা এক্সচেঞ্জ	৯২
ন্যাশনাল ওসেনিক অ্যান্ড অ্যাটমোস্ফেরিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন	৯৪
ন্যাশনাল এরোনটিক্স অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন	৯৬
IQAir	৯৮
EM-DAT	১০০
EarthEnv	১০২
সেনসাস অ্যান্ড ইকোনমিক ইনফরমেশন সেন্টার	১০৪
AQICN	১০৬

AccuWeather	১০৮
Data.gov	১১০
GeoDASH	১১২

জলবায়ু তথ্য সূচক	১১৪
লিঙ্গ, বয়স ও প্রতিবন্ধিত্বের ভিত্তিতে শ্রেণিকৃত জলবায়ু বিষয়ক তথ্য	১২৭

শব্দসংক্ষেপ

শব্দসংক্ষেপ	পূর্ণরূপ
BMD	বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
BWDB	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড
WARPO	পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা
DDM	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর
BIWTA	বাংলাদেশ আন্তর্দেশীয় নৌ পরিবহন কর্তৃপক্ষ
SoB	বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর
BADC	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
ICZMP	সমন্বিত উপকূলীয় অঞ্চল ব্যবস্থাপনা
BMDA	বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
BDP	বাংলাদেশ ডেল্টা পরিকল্পনা
DPHE	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
LGED	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
BARC	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
BBS	বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো
DGHS	স্বাস্থ্য অধিদপ্তর
DLS	প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর
DoE	পরিবেশ অধিদপ্তর
DoF	মৎস্য অধিদপ্তর
IWM	ইনস্টিটিউট অফ ওয়াটার মডেলিং
MoF	অর্থ মন্ত্রণালয়
Petrobangla	পেট্রো বাংলা
REB	বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড
RHD	সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর
SPARSO	বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান
SRDI	মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
UDD	নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর
CDMP	কম্প্রিহেনসিভ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট প্রোগ্রাম

শব্দসংক্ষেপ	পূর্ণরূপ
BB	বাংলাদেশ ব্যাংক
DLRS	ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর
DoAE	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
MoL	ভূমি মন্ত্রণালয়
BR	বাংলাদেশ রেলওয়ে
PDB	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড
GSB	বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর
MoHF	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়
HCS	হাসপাতাল ও ক্লিনিক শাখা
FD	বন অধিদপ্তর
UNICEF	জাতিসংঘ আন্তর্জাতিক শিশু জরুরি তহবিল
WB	বিশ্ব ব্যাংক
WMO	বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা
Ventusky	Ventusky
USGS	জাতিসংঘ ভূতাত্ত্বিক জরিপ
UNDP	জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি
TE	ট্রেডিং ইকোনোমিক্স
HDX	হিউম্যানিটেরিয়ান ডাটা এক্সচেঞ্জ
NOAA	ন্যাশনাল ওসেনিক অ্যান্ড অ্যাটমোসফেরিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, যুক্তরাষ্ট্র
NASA	ন্যাশনাল এরোনটিক্স অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, যুক্তরাষ্ট্র
IQAir	IQAir
EM-DAT	EM-DAT
EarthEnv	EarthEnv
CEIC	Census and Economic Information Center
AQICN	AQICN
AccuWeather	AccuWeather
data.gov	data.gov
GeoDash	GeoDash

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের পক্ষে বার্তা

বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের পক্ষ থেকে সরকারী, বেসরকারী এবং অসরকারী খাতে আমাদের সকল সহকর্মীরা, যারা জলবায়ু পরিবর্তনের পরিপ্রেক্ষিতে সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা জনগোষ্ঠীর সহায়ক কর্মসূচি প্রণয়নের কাজে নিয়োজিত রয়েছেন, তাদের কাছে জলবায়ু বিষয়ক তথ্যের উৎসমূহের এই তালিকাটি উপস্থাপন করতে পেরে আমি আনন্দিত। এই প্রকাশনাটি "এনএপি এন্ড এনডিসি সাপোর্ট প্রোগ্রাম" এর আওতায় জিআইজেড-এর সাথে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের সহযোগিতায় লেখা হয়েছে।

সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে প্রশংসনীয় অগ্রগতি সাধনের পর বাংলাদেশ এখন টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়নে কাজ করছে। কিন্তু জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট চ্যালেঞ্জসমূহের কারণে আমাদের সেই অসাধারণ অর্জনগুলো এখন হুমকির সম্মুখি। এর দ্বারা সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হবে আমাদের দরিদ্র জনগোষ্ঠী।

কিন্তু, আমরা প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব সামলানোর পাশাপাশি তা মোকাবেলার প্রস্তুতির কাজে অনেক এগিয়ে আছি। এই অগ্রগতিগুলো আমরা অব্যাহত রাখব এবং অভিযোজনের কাজগুলো এগিয়ে নেবো। আমি এটাও মনে করি যে, বাংলাদেশ তার পরিকল্পনায় জলবায়ু ঝুঁকির তথ্য ব্যবহার করে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে লড়াইয়ে নেতৃত্ব দেওয়ার একটি উজ্জ্বল উদাহরণ হয়ে উঠবে।

২০২১ সালের আগস্টে সংশোধিত ন্যাশনালি ডিটারমাইন্ড কন্ট্রিবিউশন (এনডিসি) গ্রহণ করেছে বাংলাদেশ। নতুন এনডিসি আগের সংস্করণের তুলনায় অনেক বেশি ব্যাপক এবং তাতে কার্বন নিঃসরণ কমানোর বিষয়ে সক্রিয় পদক্ষেপ নেওয়ার ব্যাপারে আরো জোরালো অঙ্গীকার ব্যক্ত হয়েছে। সম্প্রতি, ২০২২ সালে বাংলাদেশ প্রণয়ন করেছে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (২০২৩-২০৫০)। উভয় পরিকল্পনার বাস্তবায়নে আমাদের সকল খাতের অংশীদারদের নিবিড় সহযোগিতা এবং স্থানীয় পর্যায়ে সকল অংশীদারদের সক্রিয় অংশগ্রহণের প্রয়োজন হবে।

জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলার কৌশল ও পরিকল্পনাগুলিকে কার্যকর করার জন্য সক্ষমতা তৈরি ও বৃদ্ধির পাশাপাশি জলবায়ু বিষয়ে নির্ভরযোগ্য তথ্য প্রয়োজন। এ বিষয়ে পরিকল্পনা, গবেষণা ও বিভিন্ন কাজে নিয়োজিতদের জন্য জলবায়ু বিষয়ক তথ্যের উৎসমূহের তালিকা সংবলিত এই বিস্তৃত ডিরেক্টরির প্রকাশ সঠিক তথ্যের সেই প্রয়োজনীয়তা পূরণের পথে একটি দুর্দান্ত পদক্ষেপ।

আমি বাংলাদেশ সরকারের সকল সহকর্মী, এবং যারা টেকসই উন্নয়ন বাস্তবায়নের জন্য কাজ করে চলেছেন, তাদের সবার প্রতি যে কোনো পরিকল্পনায় এই ব্রোশিওরটি ব্যবহারের আহ্বান জানাই। বাংলাদেশের সকল নাগরিকের জন্য একটি সুখী ও সমৃদ্ধ ভবিষ্যৎ নির্মাণের কাজে এই উৎস থেকে প্রয়োজনীয় তথ্যের কার্যকর ব্যবহার ঘটাবেন বলেই আমি প্রত্যাশা করি।

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের পক্ষে বার্তা



বিগত কয়েক দশকে বাংলাদেশের কৃষিখাতের ব্যাপক সম্প্রসারণ ঘটেছে। অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, গ্রামীণ দারিদ্র্য দূরীকরণ, কর্মসংস্থান ও বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে এই খাত অগ্রগামী ভূমিকা রেখেছে। বলা বাহুল্য, কৃষিখাত হলো বাংলাদেশের অর্থনীতির মূল চালিকাশক্তি। দেশের জিডিপির ১৪.২২% হলো কৃষি খাতের অবদান।

তবে দেশের বদ্বীপ অঞ্চল জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকিতে থাকার ফলে কৃষিখাতে এর বিরূপ প্রভাব পড়ছে। ধারণা করা হচ্ছে যে, জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে এরূপ ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার হার সময়ের সাথে আরো প্রকট হতে পারে। খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত কৃষিজ উৎপাদন খুব গুরুত্বপূর্ণ, কাজেই জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবিলার এখনই সময়।

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর দেশব্যাপী কৃষকদের দোরগোড়ায় নির্ভরযোগ্য ও টেকসই কৃষি সম্প্রসারণ সেবা পৌঁছে দিতে এবং উৎকৃষ্ট মানের কৃষিকাজের প্রসারের দৃঢ়প্রতিজ্ঞ। আমাদের লক্ষ্য কৃষক সমাজের নিরাপত্তা নিশ্চিত করা এবং দেশের সকল নাগরিকের জন্য নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাদ্য উৎপাদন ব্যবস্থা গড়ে তোলা। তাই লাভজনক, টেকসই, পরিবেশবান্ধব ও জলবায়ু-সহিষ্ণু কৃষিখাত গঠন খুব জরুরি। এই লক্ষ্য অর্জনে জলবায়ু বিষয়ক আস্থাস্থীল তথ্যসূত্র গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে বলে আমি আশা করি।

'এনএপি ও এনডিসি সাপোর্ট প্রোগ্রাম' এর অংশ হিসেবে, দেশের জলবায়ু বিষয়ক তথ্যকে সহজলভ্য করে তুলতে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর; পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এবং জার্মান উন্নয়ন কোঅপারেশনের (জিআইজেড) সাথে একযোগে কাজ করছে। এছাড়াও, তথ্য-উপাত্ত বিনিময়ের প্রয়োজনীয়তার উপর গুরুত্বারোপপূর্বক অক্টোবর ২০২২ এ একটি আঞ্চলিক জলবায়ু তথ্য সম্মেলনের আয়োজন করা হয়েছে।

'এনএপি ও এনডিসি সাপোর্ট প্রোগ্রাম' এর আওতায় পরিকল্পনা সহায়ক হিসেবে জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্য তালিকা; ক্লাইমেট, জেন্ডার অ্যান্ড ভালনারেবিলিটি প্ল্যানিং-এসেসমেন্ট (সিজিডিপিএ) পদ্ধতি; জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে এবং সাধারণ ও বিষয়ভিত্তিক প্রশিক্ষণ ম্যানুয়ালের অন্তর্ভুক্ত সংশ্লিষ্ট বিষয়ে সাধারণ মডিউল এবং সর্বোপরি এই পুস্তিকা প্রণয়ন করা হয়েছে।

আমি আনন্দের সাথে জানাচ্ছি যে উপরিউক্ত প্রতিটি সহায়ক উপকরণ আমাদের কাজের জন্য বিশেষ তাৎপর্যপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। এর মাধ্যমে জলবায়ু বিষয়ক তথ্য-উপাত্ত সম্পর্কে সচেতনতা তৈরির পাশাপাশি তথ্যের সহজলভ্যতাও নিশ্চিত হবে। জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় এটি একটি অমূল্য সংযোজন। আশা করি এই প্রকাশনা সংশ্লিষ্ট সকলকে তথ্যভিত্তিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের মাধ্যমে বাংলাদেশে জলবায়ু-সহিষ্ণু কৃষিখাত গঠনে সহায়তা করবে।

মো: বেনজীর আলম

মহাপরিচালক

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

খামারবাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা।

জিআইযেড বাংলাদেশের পক্ষে বার্তা



এ বছর, ২০২২ সালে, উদযাপিত হলো জার্মানি ও বাংলাদেশের সাফল্যময় বন্ধুত্বের সুবর্ণ জয়ন্তী। বিগত দশকগুলোতে এই দুই দেশ বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক প্রতিকূলতা মোকাবিলায় একযোগে বিভিন্ন কর্মকাণ্ডে ভূমিকা রেখেছে। বর্তমানে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব যে হরে প্রকট হয়ে উঠছে, এখনই সময় এই বিষয়ে আরো জোরদার পদক্ষেপ নেয়া। এই সমস্যা সমাধানের আশু প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে সারাবিশ্ব এখন তৎপর। একইসাথে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব হ্রাসকরণ ও অভিযোজনও সমান গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠেছে।

বাংলাদেশের সর্বত্র জলবায়ু পরিবর্তনের ভয়াবহ প্রভাব লক্ষণীয়। কৃষি, পানিসম্পদ, জীববৈচিত্র্য ও বাস্তুসংস্থান এবং সামাজিক নিরাপত্তাসহ দেশের বিভিন্ন ঝুঁকিপূর্ণ খাতে এর প্রভাবে ক্ষতির পরিমাণও বেড়ে যাচ্ছে। বিশেষত প্রধান ভৌগলিক এলাকা এবং ঝুঁকিতে থাকা গোষ্ঠী তথা নারী, শিশু, প্রতিবন্ধি ব্যক্তি এবং প্রান্তিক জনগোষ্ঠী জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। ফলে বর্তমানে বাংলাদেশ সরকারের পক্ষ থেকে জলবায়ু পরিবর্তনকে সর্বোচ্চ গুরুত্বের সাথে বিবেচনা করা হচ্ছে। আন্তর্জাতিক কূটনৈতিক পরিমন্ডলেও জলবায়ু বিষয়ক আলোচনায় বাংলাদেশ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। বাংলাদেশ এর ন্যাশনালি ডিটারমাইন্ড কান্ট্রিবিউশনের (এনডিসি) অধীনে বহুলাংশে দেশটির ক্ষতিকর নিঃসরণ হ্রাসে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ হয়েছে। পাশাপাশি দেশটি একটি ন্যাশনাল অ্যাকশন প্ল্যান (এনএপি) প্রকাশ করেছে যা জলবায়ু সহিষ্ণুতা বিষয়ক নির্দেশিকা হিসাবে ব্যবহৃত হবে শক্তিশালী সমাজ, বাস্তুসংস্থান ও টেকসই অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি অর্জনের লক্ষ্যে।

অত্যন্ত আনন্দের সাথে জানাচ্ছি যে, জার্মান ফেডারেল মিনিস্ট্রি অফ ইকোনমিক্স কোঅপারেশন অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট (বিএমযেড) এর সূচিত 'এনএপি ও এনডিসি সাপোর্ট প্রোগ্রাম' বাংলাদেশের কৃষি সম্প্রসারণ মন্ত্রণালয়ের অধীনে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এবং কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সাথে একযোগে কাজ করছে এনএপি ও এনডিসি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে। উন্নত দক্ষতা, অনুশীলন ও সংশ্লিষ্ট জলবায়ু বিষয়ক তথ্য সহজলভ্যকরণের মাধ্যমে অধিকতর জলবায়ু-সহিষ্ণু বাংলাদেশ গঠনের লক্ষ্যে এই প্রকল্পটি ২০১৯ সাল থেকে জার্মান উন্নয়ন কোঅপারেশন (জিআইযেড) দ্বারা বাস্তবায়িত হয়ে আসছে। এর মাধ্যমে স্থানীয় ও জাতীয় পর্যায়ে সরকারি প্রতিষ্ঠানে কর্মরত বিশেষজ্ঞদের বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রধান জলবায়ু ঝুঁকি চিহ্নিতকারী প্রকল্পসমূহ পরিকল্পনা ও পরিমার্জনা সক্ষমতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করছে।

এই প্রকল্পের সহায়তায় ক্লাইমেট, জেডার অ্যান্ড ভালনারেবিলিটি পু-এসেসমেন্ট (সিজিডিপিএ) পদ্ধতি প্রবর্তন করা হয়েছে যা ২০২২ সালের অক্টোবর মাসে বিভিন্ন অংশীদারদের অংশগ্রহণে অনুষ্ঠিত একটি কর্মশালায় অনুমোদিত হয়। এতে রয়েছে দুইটি বিশেষায়িত চেকলিস্ট ও নির্দেশমালা যা পরিবেশ অধিদপ্তর ও কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এই পদ্ধতি অন্যান্য প্রতিষ্ঠানেও ব্যবহার উপযোগী এবং এটি নিশ্চয়তা দেয় যে এর ব্যবহারকারীরা যে সকল প্রকল্প পরিকল্পনা করবেন সেগুলো জলবায়ু-সংবেদনশীল হবে এবং সেগুলোতে ঝুঁকিতে থাকা জনগোষ্ঠীর চাহিদা বিবেচিত হবে।

'বাংলাদেশের জলবায়ু ও জলবায়ু ঝুঁকি সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও ব্যবহার নির্দেশিকা' দেশের জলবায়ু সম্পর্কিত বিভিন্ন তথ্যসূত্রের প্রাপ্যতা সম্পর্কে নির্দেশনা দেয়ার লক্ষ্যে প্রকাশ করা হয়েছে যা বাংলাদেশ সরকার ও স্বীকৃত আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের জলবায়ু সংক্রান্ত মোট ৫৫টি তথ্যসূত্র সম্বলিত একটি পুস্তিকা। এই নির্দেশিকায় প্রতিটি তথ্যসূত্রের ব্যাপারে বিস্তারিত বর্ণনা দেওয়া আছে; যেমন- তথ্যের ধরন, তথ্য সংগ্রহের পুনরাবৃত্তির হার, পরিকল্পনার উদ্দেশ্যে কোন ক্ষেত্রে কোন ধরনের তথ্য ব্যবহার করা যাবে, তথ্য সংগ্রহের মাধ্যম ও খরচ এবং অন্যান্য প্রাসঙ্গিক বার্তা। এই তালিকাটি আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়ে এর ব্যবহারকারীদেরকে জলবায়ু-সংবেদনশীল কর্ম পরিকল্পনার উদ্দেশ্যে নির্ভরযোগ্য তথ্য খুঁজে পেতে সাহায্য করবে।

আমি আশা করি 'বাংলাদেশের জলবায়ু ও জলবায়ু ঝুঁকি সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও ব্যবহার নির্দেশিকা' ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা সংশ্লিষ্ট সকলে অনুধাবন করবেন এবং এটি ব্যাপকভাবে সমাদৃত হবে।

Dr. Dana de la Fontaine
Programme Coordinator,
Adaptation of Urban Areas to Climate Change,
GIZ Bangladesh

ভূমিকা

বাংলাদেশ বিশ্বের জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর একটি এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণের বিষয়টি দেশটির একটি গুরুত্বপূর্ণ অগ্রাধিকার। তাই জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্যের প্রাপ্যতা একটি জরুরি প্রসঙ্গ। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট ঝুঁকিসমূহ এবং সেই পরিপ্রেক্ষিতে অভিযোজনের যে লক্ষ্যগুলো স্থির করা হয়েছে, সেগুলোকে জাতীয় ও স্থানীয় উভয় পর্যায়ে উন্নয়ন পরিকল্পনার মূল বিষয়বস্তুর সঙ্গে সমন্বিত করা প্রয়োজন।

"ন্যাশনাল অ্যাডাপ্টেশন প্ল্যান (এনএপি) এবং ন্যাশনালি ডিটারমাইন্ড কান্ট্রিবিউশন (এনডিসি) সাপোর্ট প্রোগ্রাম" [জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা ও জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান বাস্তবায়নে সহায়ক কর্মসূচি] এর অংশ হিসাবে বাংলাদেশ সরকারের কর্মকর্তাদের মধ্যে পরিচালিত একটি সমীক্ষার ফলাফলে জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্যের প্রাপ্যতা ও সহজলভ্যতার পাশাপাশি সেগুলোর গুণমান নিশ্চিতের প্রসঙ্গটি প্রধান দুর্ভাবনার বিষয় হিসাবে চিহ্নিত হয়েছে। এসময় জলবায়ু বিষয়ক তথ্য অনুসন্ধান ও সংগ্রহের প্রক্রিয়াকে শক্তিশালী করার জন্য উপযুক্ত নীতি কাঠামোর সহায়তায় এ সংক্রান্ত তথ্য আদান-প্রদানে পদ্ধতি এবং তথ্যপ্রাপ্তির জন্য একটি কেন্দ্রীয় উৎসমুখ (অ্যাক্সেস পয়েন্ট) গড়ে তোলার প্রয়োজনীয়তার দিকটি সামনে আসে। এছাড়াও বাংলাদেশের জন্য জলবায়ু তথ্যের বিদ্যমান উৎসসমূহ সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধির গুরুত্ব অনুভূত হয়।

এ সমস্যা সমাধানে "ইনভেন্টরি অব অ্যাভেইলেবল ক্লাইমেট ডেটা এন্ড ক্লাইমেট ইনফর্মেশন অব বাংলাদেশ" বা বাংলাদেশের বিদ্যমান জলবায়ু বিষয়ক উপাত্ত ও তথ্যের তালিকায় বাংলাদেশের সরকারী প্রতিষ্ঠান এবং স্বীকৃত আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্য থেকে ৫৫টি জলবায়ু বিষয়ক তথ্য উৎসের সন্নিবেশ ঘটানো হয়েছে। এই তালিকায় বিদ্যমান উৎসগুলোর মধ্যে নির্ভরযোগ্য কোনগুলো, সেগুলোতে কী তথ্য পাওয়া যাবে, কীভাবে সেগুলি অ্যাক্সেস করতে হবে বা তথ্য পাওয়া যাবে এবং সেগুলো কী কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে সে বিষয়েও পদ্ধতিগতভাবে ধারণা দেওয়া হয়েছে। পরিবেশগত, আর্থ-সামাজিক, ভূতাত্ত্বিক, ভূপ্রকৃতিগত এবং আকৃতিগত উপাত্তসহ জলবায়ু-সম্পর্কিত বিদ্যমান তথ্যসমূহের প্রাপ্তি ও ব্যবহারের বিষয়ে ব্যবহারিক নির্দেশিকা প্রদানের মাধ্যমে এই ইনভেন্টরি বা তালিকাটি জলবায়ু-ঝুঁকি বিবেচনায় নিয়ে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণের প্রক্রিয়ায় সহায়ক হিসেবে কাজ করবে।

এটা সবারই জানা যে সমাজের যে অংশগুলোর বিপন্নতা বেশি, বিশেষ করে নারী, শিশু, প্রতিবন্ধী ব্যক্তি এবং দারিদ্র্যের মধ্যে বসবাসকারী প্রান্তিক জনগোষ্ঠীগুলো জলবায়ু পরিবর্তনে সবচেয়ে বেশি আক্রান্ত। কিন্তু লৈঙ্গিক পার্থক্য অনুযায়ী বিন্যস্ত, বা এসবের নিরীখে জলবায়ু বিষয়ক শ্রেণিকৃত তথ্য বাংলাদেশ ও অন্যান্য দেশে খুব কমই পাওয়া যায়। সেই প্রেক্ষিতেই এই প্রকাশনায় ইউএন উইমেন প্রণীত একটি পৃথক অধ্যায় সংযোজিত হয়েছে, যেখানে এই সমস্যার সমাধান আছে এবং তা শ্রেণিকৃত তথ্যব্যবস্থা গড়ে তোলার পথ দেখাবে।

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর (BMD) বাংলাদেশের সরকারের প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে কর্মরত জাতীয় আবহাওয়া সংস্থা। এই সংস্থার দায়িত্ব হলো রাডার ও স্যাটেলাইট স্টেশনের মাধ্যমে বাংলাদেশের ভূতল ও উর্ধ্ববায়ু পর্যবেক্ষণ, কৃষি-আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ, ভূ-চৌম্বকীয় ও ভূকম্পতাত্ত্বিক পর্যবেক্ষণ এবং আবহাওয়ার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা তদারকি করা। BMD এর সংগ্রহে রয়েছে জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার। নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করা যাবে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, আবহাওয়া
কমপ্লেক্স, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল info@bmd.gov.bd, swc@bmd.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯১২৩৮৩৮, +৮৮০২৯১৩৫৭৪২,
+৮৮০২৯১৪১৪৩৭

ওয়েব www.bmddataportal.com/#/
purchasedata

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
BMD ওয়েব পেইজে যান	তথ্যের লক্ষ্য ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	তথ্যের মূল্য জানার অনুরোধ করুন	ইমেইলে তথ্যের মূল্যসহ অনুমতি লাভ করুন	অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইলে তথ্য সংগ্রহ করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

				
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
BMD অফিসে যান	প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদন করুন	ইমেইলে তথ্যের মূল্যসহ অনুমতি লাভ করুন	অনলাইনে বা ব্যাংকে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইলে বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BMD সারা বাংলাদেশের ভূতল নেটওয়ার্ক ও উর্ধ্ববায়ু পর্যবেক্ষণ রাডার ও স্যাটেলাইট স্টেশন, কৃষি-আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ, ভূ-চৌম্বকীয় ও ভূকম্পতাত্ত্বিক পর্যবেক্ষণ এবং আবহাওয়া টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা তদারকি করে থাকে। তারা স্টেশনভিত্তিক ঐতিহাসিক তথ্য সরবরাহ করে থাকে যেখানে ১৯৪৮ সাল থেকে শুরু করে বর্তমান সময়ের তথ্য সংগৃহীত রয়েছে।



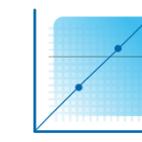
ক্যাটাগরি

আবহাওয়া ও সমুদ্র
বিষয়ক তথ্য



ফরম্যাট

বিবিধ (ওপেন টেক্সট, ছক,
এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ঘণ্টাভেদে/
দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক/
নির্দিষ্ট)



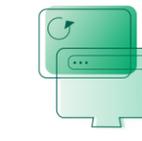
যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে পরিমাপকৃত
তথ্য, স্যাটেলাইট চিত্র
সংবলিত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.bmddataportal.com
#/purchasedata



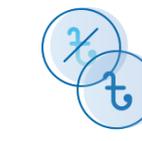
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক, নদীর
অববাহিকাভিত্তিক



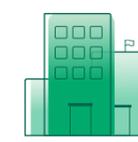
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ আবহাওয়া
অধিদপ্তর



প্রয়োগ

আবহাওয়া তথ্য সংগ্রহ, ঘূর্ণিঝড় পূর্বাভাস, ঝুঁকি যাচাই, ঝুঁকি ম্যাপিং, আবহাওয়া পূর্বাভাস, ঐতিহাসিক জলবায়ু, জলবায়ু তীব্রতা ও প্রভাব বিশ্লেষণ, পানির গুণগত মান ও শস্য উপযুক্ততা বায়ুর আর্দ্রতা যাচাই ইত্যাদি।

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (BWDB) একটি সরকারি প্রতিষ্ঠান যা বাংলাদেশের ভূপৃষ্ঠের ভূপৃষ্ঠস্থ পানি ও ভূগর্ভস্থ পানি ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত। BWDB এর সংগ্রহে থাকা জলবায়ু সংক্রান্ত বিশাল তথ্য ভাণ্ডার শুধুমাত্র বাংলাদেশের নাগরিকদের জন্য উন্মুক্ত। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন:

যোগাযোগের ঠিকানা বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ৭২-গ্রিন রোড, ঢাকা-১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল info@bmd.gov.bd, swc@bmd.gov.bd

ফোন +৮৮০২৫৮১৫১৫৩০, +৮৮০১৫৫২৩৯৫১১২

ওয়েব www.bwdb.gov.bd, www.hydrology.bwdb.gov.bd, www.ffwc.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
BWDB'র ওয়েব পেইজে যান	তথ্য অনুসন্ধানের জন্য একটি অ্যাকাউন্ট খুলুন	তথ্যের লক্ষ্য ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	তথ্যের ফরম্যাট নির্বাচন করুন	অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
BWDB অফিসে যান	তথ্য তালিকা ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	তথ্যের লক্ষ্য ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	তথ্যের ফরম্যাট নির্বাচন করুন	ব্যাংক চালান ব্যবহার করে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইলে বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BWDB তথ্যভান্ডার মূলত মাঠপর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্য দ্বারা সজ্জিত। সারা দেশে ক্ষুদ্র স্তরে BWDB এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কর্মস্থল রয়েছে (কর্মস্থলের সংখ্যা তথ্যের উপর নির্ভরশীল) যেখানে বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



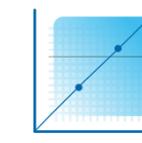
ক্যাটাগরি

আবহাওয়া সংক্রান্ত, জলানুসন্ধান লবণাক্ততা, ভূগর্ভস্থ পানি, ভূপৃষ্ঠস্থ পানি, অবকাঠামো, জলাশয়



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, মুদ্রিত মানচিত্র, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান (নির্দিষ্ট/ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে, DQR নেই



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে পরিমাপকৃত তথ্য, বিভিন্ন উৎস থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

www.hydrology.bwdb.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (স্টেশন, গ্রাম, ইউনিয়ন, উপজেলা, জেলা ও জাতীয় পর্যায়)



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড



প্রয়োগ

বন্যার পূর্বাভাস, ভূপৃষ্ঠস্থ ও ভূগর্ভস্থ পানির স্তর পর্যবেক্ষণ, আবহাওয়া তথ্য, পানি সম্পদ উন্নয়ন, সমন্বিত পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা, নদী প্রবাহ ও গতিবিদ্যা, পানির সহজলভ্যতা, পলি নির্গমন ও পানির লবণাক্ততা, পানিসেচ পরিকল্পনা, পানির গুণগত মান ও শস্য উপযুক্ততা মূল্যায়ন প্রভৃতি

পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা

পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা (WARPO) একটি স্বতন্ত্র সংস্থা যা জাতীয় পানি সম্পদ পরিষদের নির্বাহী কমিটির সচিবালয় বৃহৎ পরিসরে পানি সম্পদ পরিকল্পনা, সমন্বয় ও বাংলাদেশ পানি আইন বাস্তবায়নে কাজ করে। ১৯৯২ সালে অনুমোদিত পানি সম্পদ পরিকল্পনা আইনের মাধ্যমে একই সালে সংস্থাটির তার করজক্রম শুরু করে। এটি একটি বহুমাত্রিক সংস্থা যেখানে প্রায় ৪৭ জন বিশেষজ্ঞ কর্মরত আছেন। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** WARPO ভবন, ৭২ – গ্রিন রোড, ঢাকা, বাংলাদেশ

ইমেইল dg@warpo.gov.bd

ফোন +৮৮০২৪৪৮১৯০০৬, +৮৮০২৪৪৮১৯০১৫

ওয়েব http://old.warpo.gov.bd/index.php/home

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
WARPO ওয়েবপেইজে যান ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও প্রতিষ্ঠান প্রধান দ্বারা স্বাক্ষর করিয়ে নিন	ইমেইলে আবেদনপত্র জমা দিন	ইমেইলে অনুমতি ও তথ্যের মূল্য বিবরণ লাভ করুন	অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইলে তথ্য সংগ্রহ করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
WARPO অফিসে যান ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও প্রতিষ্ঠান প্রধান দ্বারা স্বাক্ষর করিয়ে নিন	ডাকযোগে বা সরাসরি আবেদনপত্র জমা দিন	ডাকযোগে অনুমতি ও তথ্যের মূল্য লাভ করুন	ব্যাংকে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

পানিসম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা (WARPO) তথ্য ও উপাত্তের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে পানি খাতের সাথে সংশ্লিষ্ট পরিকল্পনাকারী, গবেষক ও কর্মী কর্তৃক সংশোধিত তথ্য ও উপাত্তের ভিত্তিতে সামঞ্জস্যপূর্ণ ও যাচাইকৃত তথ্যের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে জাতীয় পানিসম্পদ তথ্যভাণ্ডার (NWRD) গঠন করেছে।



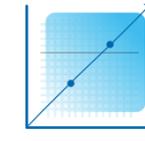
ক্যাটাগরি

সমুদ্রের উচ্চতা বিষয়ক তথ্য
ব্যতীত সকল প্রকার তথ্য



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল,
ছক, মুদ্রিত মানচিত্র ও
এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

ভিন্ন সময়ের ব্যবধান (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/
বার্ষিক)



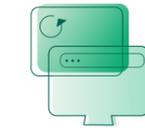
যথার্থতা

DQR আছে and
DQR নেই



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে পরিমাপকৃত তথ্য, বিভিন্ন
উৎস থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

www.warpo.gov.bd



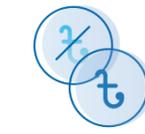
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক, অবস্থানভিত্তিক,
মোজা, গ্রাম, ইউনিয়ন, উপজেলা,
জেলা, আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়



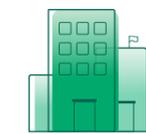
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

পানিসম্পদ পরিকল্পনা
সংস্থা



প্রয়োগ

পরিবেশগত প্রভাব যাচাই, শহরের জলবায়ু ও পরিবেশ, কৃষিসম্পদ ব্যবস্থাপনা ও উন্নয়ন, টেকসই পানিসম্পদ উন্নয়ন, আবহাওয়া পূর্বাভাস, উন্নয়ন ও দীর্ঘস্থায়িত্ব, শক্তি ও খনিজ সম্পদ আহরণ ও ব্যবস্থাপনা, পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা, দুর্ঘোণ ব্যবস্থাপনা প্রভৃতি।

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (DDM) বাংলাদেশ সরকারের দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের (MoDMR) অধীনস্থ। DDM এর দায়িত্ব মূলত প্রাকৃতিক, পরিবেশগত ও মানবসৃষ্ট বিপর্যয়ের প্রভাবে ঝুঁকিতে থাকা বিশেষত দরিদ্র ও সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার ঝুঁকি গ্রহণযোগ্য মাত্রায় হ্রাস করা। এছাড়াও, DDM এর রয়েছে বহু মাত্রার দুর্যোগ মোকাবিলায় জরুরি প্রতিক্রিয়া ব্যবস্থা। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ ভবন, ৯২-৯৩, মহাখালি
বাণিজ্যিক এলাকা, বীর উত্তম এ.কে. খন্দকার সড়ক, ঢাকা
১২১২

ইমেইল controlroom.ddm@gmail.com,
eoc@ddm.gov.bd

ফোন +৮৮০২৫৮৮১১৬৫১, +৮৮০১৭০০৭১৬৬৭৩

ওয়েব www.ddm.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

DDM
ওয়েবপেইজ বা
অফিস থেকে
আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র
পূরণ করুন ও
অফিসে জমা
দিন



ধাপ ৩

পুনরায়
অফিসে গিয়ে
পুরো প্রক্রিয়া
পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজন
সাপেক্ষে মূল্য
পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য



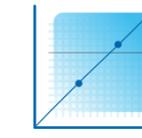
ক্যাটাগরি

আবহাওয়া সংক্রান্ত দুর্যোগ/
বিপর্যয়



ফরম্যাট

ছক, এক্সেল



পুনরাবৃত্তির হার

ঘটনাভিত্তিক



যথার্থতা

DQR নেই



পদ্ধতি

মাঠপর্যায় পরিমাপকৃত তথ্য,
বিভিন্ন উৎস থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

www.ddm.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়

নদীর অববাহিকাভিত্তিক,
ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা



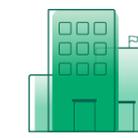
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা
অধিদপ্তর



প্রয়োগ

ঘূর্ণিঝড় পূর্বাভাস, ঝুঁকি যাচাই, দুর্বলতা ম্যাপিং, জলবায়ু ঝুঁকি বিশ্লেষণ, জলবায়ুর বিরুদ্ধে তীব্র প্রস্তুতি, ভূমিকম্পজনিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, দুর্যোগ/বিপর্যয় থেকে সুরক্ষা, জলবায়ু ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা ও খাদ্য চাহিদা চিহ্নিতকরণ।

বাংলাদেশ অন্তর্দেশীয় নৌপরিবহন কর্তৃপক্ষ

বাংলাদেশ অন্তর্দেশীয় নৌপরিবহন কর্তৃপক্ষ (BIWTA) বাংলাদেশের অন্তর্দেশীয় নৌপরিবহন ও নৌপথের উন্নয়ন, রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা বিষয়ক সকল কার্যক্রমের সাথে জড়িত। BIWTA-এর সংগ্রহে আছে হাইড্রোগ্রাফিক তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার যা কেবলমাত্র বাংলাদেশি নাগরিকদের জন্য উন্মুক্ত। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা ১৪১-১৪৩, মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা, BIWTA ভবন, ঢাকা- ১০০০

ইমেইল info@biwta.gov.bd, chairman@biwta.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৫৫৬১৫১৫৫

ওয়েব www.biwta.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

			
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪
BIWTA ওয়েবপেইজে যান	তথ্যের বিষয়বস্তু বাছাই করুন	প্রয়োজন হলে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য এবং কেবল নির্ধারিত সংখ্যক তথ্যই পাওয়া যাবে।]

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	
BIWTA অফিসে যান ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করে অফিসে গিয়ে জমা দিন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	প্রয়োজন হলে অনুলিপি জন্য মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/ পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BIWTA তথ্যভান্ডার মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত রয়েছে। সারা দেশে BIWTA এর ক্ষুদ্র পরিসরে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কর্মস্থল রয়েছে যেখানে বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



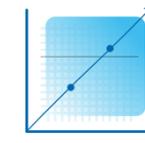
ক্যাটাগরি

ব্যথিমেন্টরি, দূষণ, পরিবহন, জলাশয়



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, ছক ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক / মাসিক/বার্ষিক/নির্দিষ্ট)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত ও BWDB থেকে সমন্বিত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.biwta.gov.bd



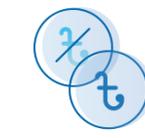
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক, জাতীয় পর্যায়



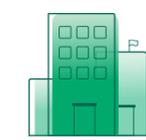
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বিবিধ (বাংলাদেশ অন্তর্দেশীয় নৌপরিবহন কর্তৃপক্ষ, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর)



প্রয়োগ

নদীর পানির স্তর পূর্বাভাস, নৌবিদ্যা, পানির স্তরের তারতম্য, নদীর পানি দূষণ, নৌপরিবহন

বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর

বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর (SOB) মানচিত্র প্রণয়নকারী জাতীয় প্রতিষ্ঠান। এটি প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীনে এবং বাংলাদেশের সার্ভেয়ার জেনারেল এর নেতৃত্বে কাজ করে থাকে। এ অধিদপ্তর বিভিন্ন স্কেলের টপোগ্রাফিক ও থিমটিক মানচিত্র প্রণয়নসহ জিওডেটিক কন্ট্রোল নেটওয়ার্ক স্থাপন ও ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত। এছাড়া আকাশ আলোকচিত্র উত্তোলন ও ব্যবস্থাপনা কাজেও নিয়োজিত আছে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর, তেজগাঁও, ঢাকা ১২০৮,
বাংলাদেশ।

ইমেইল info@sob.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯১১৪১৯১

ওয়েব www.sob.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
SOB ওয়েবপেইজে যান	তথ্য লাভের জন্য অ্যাকাউন্ট খুলুন	তথ্যের লক্ষ্য ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	তথ্যের ফরম্যাট নির্বাচন করুন	তথ্যের মূল্য অনলাইনে পরিশোধ করুন	ইমেইলে তথ্য সংগ্রহ করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
SOB অফিসে যান	প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদন করুন	ইমেইলে তথ্যের মূল্যসহ অনুমতি লাভ করুন	ব্যাংকে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[এই প্রক্রিয়া কেবল সংরক্ষিত মানচিত্রের জন্য অনুমোদিত]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

SOB এর তথ্যভান্ডার মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। SOB মূলত দেশব্যাপি জরিপ চালানার মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করে থাকে। তারা বিভিন্ন প্রকার থিমটিক মানচিত্র ও জিআইএস ডাটাবেজ বানিয়ে থাকে।



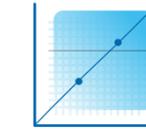
ক্যাটাগরি

বন, পরিবহন, জলাশয়, হাইড্রোলজিক, ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক, প্রশাসনিক, কৃষি ও বসতি



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল ও মুদ্রিত মানচিত্র)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে পরিমাপকৃত তথ্য, স্যাটেলাইট ছবি থেকে সংগৃহীত



ওয়েবসাইট

www.sob.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়

অবস্থানভিত্তিক, গ্রাম, মৌজা, ইউনিয়ন, উপজেলা, জেলা ও জাতীয় পর্যায়



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ জরিপ অধিদপ্তর



প্রয়োগ

প্রশাসনিক উদ্দেশ্য, টপোগ্রাফিক, জিওডেসি, শস্য আবর্তন ম্যাপিং, কৃষি সম্প্রসারণ পরিকল্পনা ও উন্নয়ন, বন ব্যবস্থাপনা, কৃষি উন্নয়ন, পরিবেশ ও সম্পদ পর্যবেক্ষণ, উঁচু ভূমি ম্যাপিং ও উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রভৃতি।

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (BADC) একটি সরকারি সংস্থা যা বাংলাদেশের কৃষি উপকরণ সরবরাহকারীদের ব্যবস্থাপনা ও কৃষকদের পানিসেচ সুবিধার তদারকি করে থাকে। BADC মূলত প্রশাসন, পানিসেচ, বীজ সরবরাহ, পরিকল্পনা, ও অর্থায়ন নিয়ে কাজ করে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (BADC), কৃষি
ভবন, ৪৯-৫১, দিলকুশা বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১০০০,
বাংলাদেশ

ইমেইল info@badc.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৫৫৬০৮০৭

ওয়েব www.badc.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

BADC
ওয়েবপেইজ বা
অফিস থেকে
আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র পূরণ
করুন ও অফিসে
জমা দিন



ধাপ ৩

পুনরায়
অফিসে গিয়ে
পুরো প্রক্রিয়া
পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

ব্যাংক চালানের
মাধ্যমে তথ্যের
মূল্য পরিশোধ
করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BADC তথ্যভান্ডার মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। দেশজুড়ে BADC এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক স্টেশন রয়েছে যেখানে বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে। কৃষি, প্রকৌশল, অর্থনীতি, ব্যবস্থাপনা, কম্পিউটার বিজ্ঞান প্রভৃতি বিভিন্ন ক্ষেত্রের বিশেষজ্ঞগণ BADC তে কর্মরত আছেন।



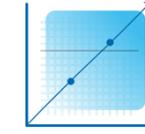
ক্যাটাগরি

ভূগর্ভস্থ পানি ও পানিসেচ



ফরম্যাট

বিবিধ (ওপেন টেক্সট, টেক্সট,
এক্সেল ও CSV)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



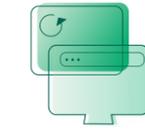
যথার্থতা

DQR আছে,
DQR নেই



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.badc.gov.bd



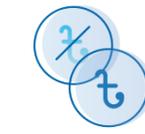
প্রশাসন পর্যায়

এলাকাভিত্তিক, স্টেশন ও জেলা
পর্যায়



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭৫ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন



প্রয়োগ

ভূগর্ভস্থ পানির স্তরের পূর্বাভাস ও যাচাই, সমন্বিত পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন, ভূগর্ভস্থ পানির স্তরের
তথ্য সংগ্রহ, ভূগর্ভস্থ পানি পর্যবেক্ষণ, শস্য উৎপাদন মূল্যায়ন।

সমন্বিত উপকূলীয় অঞ্চল ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা

সমন্বিত উপকূলীয় অঞ্চল ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ICZMP) প্রকল্পটি WARPO কর্তৃক ফেব্রুয়ারি ২০০২ থেকে ডিসেম্বর ২০০৫ সময়কালে বাস্তবায়িত হয়। এটির লক্ষ্য ছিলো বাংলাদেশের উপকূলীয় এলাকার উন্নয়নের জন্য সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রাধান্যমূলক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা। ICZMP আউটপুট ও কার্যবিধি নির্ধারণ প্রসঙ্গে এই প্রকল্প কর্তৃক একটি সংলাপ আয়োজিত হয়েছিলো। সেই সংলাপে ৬টি আউটপুটের যথার্থতার উপর গুরুত্বারোপ করা হয়েছিলো যার মধ্যে ৩টি হলো প্রধান আউটপুট এবং অপর ৩টি হলো ক্রসকাটিং থিমে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** WARPO ভবন, ৭২ – গ্রিন রোড,
ঢাকা ১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল dg@warpo.gov.bd

ফোন +৮৮০২৪৪৮১৯০০৬, +৮৮০২৪৪৮১৯০১৫

ওয়েব old.warpo.gov.bd/index.php/home/iczmp,
old.warpo.gov.bd/index.php/home

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
ICZMP ওয়েবপেইজে যান ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও প্রতিষ্ঠান প্রধান দারা স্বাক্ষর করিয়ে নিন	ইমেইলে আবেদনপত্র জমা দিন	ইমেইলে অনুমতি ও মূল্য বিবরণ লাভ করুন	অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইলে তথ্য সংগ্রহ করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
ICZMP অফিসে যান ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও প্রতিষ্ঠান প্রধান দারা স্বাক্ষর করিয়ে নিন	ডাকযোগে বা সরাসরি আবেদনপত্র জমা দিন	ডাকযোগে অনুমতি ও মূল্য বিবরণ লাভ করুন	ব্যাংকে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

ICZMP তথ্যভাণ্ডার মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। ICZMP এর তথ্যভাণ্ডারে ১৮টি উপকূলীয় জেলার আর্থ-সামাজিক, পরিবেশগত ও হাইড্রোলজিকাল তথ্য রয়েছে।



ক্যাটাগরি

জলাশয়, অর্থনৈতিক, লবণাক্ততা, দুর্যোগ/বিপর্যয়



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, ছক ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

নির্দিষ্ট, বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে, DQR নেই



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য, বিভিন্ন উৎস থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

old.warpo.gov.bd/index.php/home/iczmp



প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (স্টেশনভিত্তিক, গ্রাম, ইউনিয়ন, উপজেলা ও জেলা)



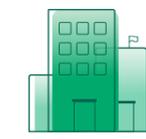
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

পানিসম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা



প্রয়োগ

উপকূলীয় এলাকা উন্নয়ন, উপকূলীয় এলাকা নীতিমালা, উপকূলীয় এলাকায় জীবিকা বিষয়ক প্রশিক্ষণ, অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, উন্নয়ন ও দীর্ঘস্থায়িত্ব, শস্য উপযুক্ততা ও কৃষি দীর্ঘস্থায়িত্ব, ভূপৃষ্ঠস্থ ও ভূগর্ভস্থ পানির গুণগতমান, ঝুঁকি হ্রাসকরণ নীতিমালা

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (BMDA) একটি বাংলাদেশ সরকারি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ যা বাংলাদেশ কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ এবং বরেন্দ্রভূমির উন্নয়নে নিয়োজিত। BMDA এর সংগ্রহে রয়েছে জলবায়ু বিষয়ক তথ্যাদি যেটি কেবলমাত্র বাংলাদেশি নাগরিকদের জন্য উন্মুক্ত। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বরেন্দ্র ভবন, মূল কার্যালয়, ক্যান্টনমেন্ট সড়ক, আমবাগান-
৬০০০, রাজশাহী।

ইমেইল bmdahq@bmda.gov.bd

ফোন +৮৮০৭২১৭৬১৩৬৮

ওয়েব www.bmda.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

BMDA
ওয়েবপেইজ বা
অফিস থেকে
আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র
পূরণ করুন ও
অফিসে জমা
দিন



ধাপ ৩

পুনরায়
অফিসে গিয়ে
পুরো প্রক্রিয়া
পর্যবেক্ষণ
করুন



ধাপ ৪

ব্যাংক চালানের
মাধ্যমে তথ্যের
মূল্য পরিশোধ
করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BMDA পানিসেচ বিষয়ক হাইড্রোলজিকাল ও কৃষি তথ্য সরবরাহ করে থাকে। এক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ে পরিচালিত নানা প্রকল্প থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



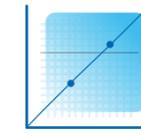
ক্যাটাগরি

ভূগর্ভস্থ পানি, পানিসেচ



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল,
ছক)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে, দৈনিক/সাপ্তাহিক/
মাসিক/ মৌসুমী/বার্ষিক)



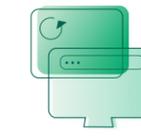
যথার্থতা

DQR আছে,
DQR নেই



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য, BWDB
থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

www.bmda.gov.bd



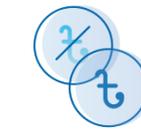
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক, উপজেলা ও জেলা
পর্যায়



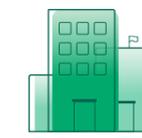
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৮৫ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ



প্রয়োগ

ভূগর্ভস্থ পানি ছক যাচাই ও পূর্বাভাস, সমন্বিত পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা, ভূগর্ভস্থ পানির স্তর সম্পর্কিত তথ্য
সংগ্রহ, ভূগর্ভস্থ পানি পর্যবেক্ষণ, শস্য উৎপাদন চিহ্নিতকরণ।

বাংলাদেশ ডেল্টা পরিকল্পনা

নেদারল্যান্ড সরকার ও Ecory এর কারিগরি সহায়তায় বাংলাদেশ সরকার সফলভাবে **বাংলাদেশ ডেল্টা পরিকল্পনা (BDP ২১০০)** প্রণয়ন করে। এটি বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক প্রণীত একটি ব্যাপক উন্নয়ন পরিকল্পনা যা অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, পরিবেশ সংরক্ষণ এবং বর্ধিত জলবায়ু স্থিতিস্থাপকতার বিষয়ে সমন্বয় সাধন সাধনের মাধ্যমে কাজ করছে। BDP এর সংগ্রহে রয়েছে স্বল্পপরিসরে জলবায়ু বিষয়ক তথ্যাদি যেটি কেবলমাত্র বাংলাদেশি নাগরিকদের জন্য উন্মুক্ত। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইনে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা শের-এ-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল chief.pd@plancomm.gov.bd (বিভাগীয় প্রধান)

ফোন +৮৮০১৫৫২৪৪১১৩ (বিভাগীয় প্রধান)

ওয়েব www.plancomm.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

BDP ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

প্রয়োজনীয় প্রতিবেদন নির্বাচন করুন



ধাপ ৩

ডাউনলোড করুন

২. ওয়েব পোর্টাল মানচিত্র সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

BDP ওয়েব পোর্টালে যান



ধাপ ২

মানচিত্র বানানোর জন্য স্থানিক মাত্রা নির্বাচন করুন



ধাপ ৩

স্থানিক মাত্রা ব্যবহার করে মানচিত্র বানান



ধাপ ৪

মানচিত্র ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BDP একটি নিরাপদ, জলবায়ু-সহনশীল ও উন্নয়নমূলক ডেল্টা অর্জনে সচেষ্ট। BDP তথ্যভাণ্ডার বিভিন্ন উৎস (যেমন: DDM) থেকে সংগৃহীত মাধ্যমিক তথ্যের ভিত্তিতে কাজ করে।



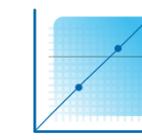
ক্যাটাগরি

দুর্যোগ/বিপর্যয়, ভূগর্ভস্থ পানি, হাইড্রোলজিক



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, মুদ্রিত মানচিত্র, টেক্সট, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে, DQR নেই



পদ্ধতি

বিভিন্ন উৎস থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

www.plancomm.gov.bd



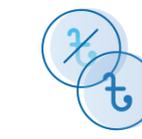
প্রশাসন পর্যায়

অবস্থান নির্ভর, জাতীয়, আন্তর্জাতিক ও রাষ্ট্রীয় পর্যায়



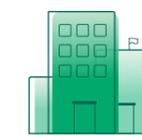
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭৩ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনামূল্য



উৎপত্তি

বিবিধ (দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ পরিকল্পনা কমিশন)



প্রয়োগ

খাবার পানি ও কৃষিকাজের পানির গুণগতমান যাচাই, বড়ো প্রবাহের ঝুঁকি যাচাই, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, দুর্বলতা ম্যাপিং, ঝুঁকি হ্রাসকরণ নীতিমালা, পানি অঞ্চলবিভাজন ও ব্যবস্থাপনা, টেকসই পরিবেশ

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (DPHE) দেশে খাবার পানি সরবরাহ ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থায় নিয়োজিত অন্যতম প্রধান জাতীয় সংস্থা। তবে ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ ও চট্টগ্রাম এই ব্যবস্থার আওতাভুক্ত নয় কেননা এসব শহরে পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ তাদের কার্যক্রম পরিচালনা করছে। DPHE সারা দেশের পানির গুণগত মান সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করে থাকে। শহরাঞ্চলে DPHE স্থানীয় সংগঠনের সহায়তায় অবকাঠামো উন্নয়নের জন্য কাজ করে থাকে। গ্রামাঞ্চলে ইউনিয়ন পরিষদগুলোর সহযোগিতায় DPHE কর্তৃক পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন (WSS) কেন্দ্র স্থাপিত হয়েছে। এছাড়াও, DPHE শহর ও গ্রাম উভয় অঞ্চলেই বেসরকারি খাত, বেসরকারি সংগঠন ও কমিউনিটি ভিত্তিক সংগঠনের সাথে একত্রে কাজ করে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

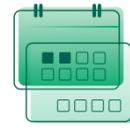
ধাপসমূহ

				
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
DPHE ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

যোগাযোগের ঠিকানা	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর ভবন, ১৪, শহীদ ক্যাপ্টেন মনসুর, হায়দার আলী সরণি, ঢাকা-১০০০
ইমেইল	ce@dphe.gov.bd
ফোন	+৮৮০২৯৩৪৩৩৫৮
ওয়েব	www.dphe.gov.bd, old.dphe.gov.bd

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

	ক্যাটাগরি আসেনিক, ভূগর্ভস্থ পানি		ফরম্যাট বিবিধ (GIS শেইপফাইল, ছক, টেক্সট, এক্সেল)		পুনরাবৃত্তির হার Event based (daily/ monthly/yearly)
	যথার্থতা DQR নেই		পদ্ধতি মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য, বিভিন্ন উৎস থেকে সংকলিত		ওয়েবসাইট www.dphe.gov.bd
	প্রশাসন পর্যায় বিবিধ (অবস্থানভিত্তিক, মৌজা/গ্রাম/ইউনিয়ন/ উপজেলা/জেলা)		দিন/সময় ঘটনানির্ভর (দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)		প্রাপ্যতা মূল্য পরিশোধ নির্ভর
	উৎপত্তি জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর		প্রয়োগ টেকসই পানিসম্পদ উন্নয়ন, সমন্বিত পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা, বন্যা পূর্বাভাস, ভূপৃষ্ঠস্থ ও ভূগর্ভস্থ পানির স্তর পর্যবেক্ষণ, আসেনিকপ্রবণ এলাকা চিহ্নিতকরণ		

তথ্যের বৃত্তান্ত

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (DPHE) মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত ক্ষুদ্রাতিক্ষুদ্র হাইড্রোলজিকাল ও পরিবেশগত তথ্য সরবরাহ করে থাকে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক তাদের সাথে যোগাযোগ করে তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED) বাংলাদেশ সরকারের অধীনস্থ একটি সংস্থা যা পল্লি অঞ্চলের সড়ক যোগাযোগ সরবরাহ এবং গ্রাম ও শরাঞ্চলে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহকে কারিগরি সহায়তা প্রদানের উদ্দেশ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। গ্রামীণ অবকাঠামো উন্নয়নের পাশাপাশি এলজিইডি শহর ও নগর অঞ্চলেও ভৌত অবকাঠামো উন্নয়নে ভূমিকা রাখছে। নগর স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানসমূহকে (পৌরসভা ও সিটি কর্পোরেশন) কারিগরি সহায়তা প্রদান ও এসব প্রতিষ্ঠানের পরিচালন ব্যবস্থা ও দক্ষতা উন্নয়নেও এলজিইডি সম্পৃক্ত। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইনে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED),
নির্বাহী প্রকৌশলী কার্যালয়, LGED-ঢাকা, ৬২, পশ্চিম
আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল xen.dhaka@lged.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯১২৪০০৩, +৮৮০১৭০৮১২৩১৯২

ওয়েব www.lged.gov.bd,
www.oldweb.lged.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

GED
ওয়েবপেইজে
যান



ধাপ ২

এলাকা নির্বাচন
করুন



ধাপ ৩

JPEG/PDF ফাইল
ডাউনলোড করুন

*[কেবল ভিত্তি মানচিত্র পাওয়া যাবে]

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

LGED
ওয়েবপেইজ বা
অফিস থেকে
আবেদনপত্র সংগ্রহ
করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র জমা
দিন ও তথ্যের
জন্য আবেদন
করুন



ধাপ ৩

পুনরায় অফিসে
গিয়ে
পুরো প্রক্রিয়া
পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

*[কেবল GIS শেইপফাইলের জন্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

LGED তথ্যভাণ্ডার মূলত মাঠ পর্যায়ে পরিমাপকৃত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সাজানো হয়েছে যা মূলত তাদের কারিগরি দল কর্তৃক দেশব্যাপি ক্ষুদ্র পরিসরে সংগৃহীত।



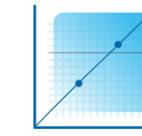
ক্যাটাগরি

বন, স্বাস্থ্য, দুর্যোগ/বিপর্যয়,
অবকাঠামো, পানিসেচ,
প্রাকৃতিক, বসতি, শিক্ষা ও
পরিবহন



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল,
মুদ্রিত মানচিত্র ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে, পর্যায়ক্রমিক



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য, স্যাটেলাইট
ছবি থেকে সংকলিত



ওয়েবসাইট

www.lged.gov.bd



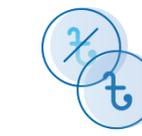
প্রশাসন পর্যায়

সিটি কর্পোরেশন,
ইউনিয়ন, উপজেলা ও
জেলা পর্যায়



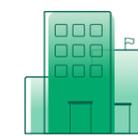
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৮২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল
অধিদপ্তর



প্রয়োগ

পরিবহন নেটওয়ার্ক উন্নয়ন ও পরিকল্পনা, বন এলাকা বণ্টন, বনজ সম্পদ ব্যবস্থাপনা, দুর্যোগ মোকাবিলা, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও প্রশিক্ষণ, সেচ কার্যে পানি সরবরাহ, পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা, অবকাঠামো উন্নয়ন ও পরিকল্পনা, শক্তি ও খনিজ সম্পদ আহরণ

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (BARC) বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ এবং জাতীয় কৃষি গবেষণা ব্যবস্থার দায়িত্বপ্রাপ্ত একটি সরকারি প্রতিষ্ঠান। BARC এর রয়েছে অঞ্চলভিত্তিক বিশেষ তথ্যভাণ্ডার যেখানে জাতীয় পর্যায়ে জলবায়ু বিষয়ক তথ্য পাওয়া যাবে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল ec-barc@barc.gov.bd, info@barc.gov.bd

ফোন +৮৮০২৪৮১১৭৯৩৫, +৮৮০২৪৮১১৭৯১৬

ওয়েব www.barc.gov.bd, www.climate.barcapps.gov.bd, www.cropzoning.barcapps.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪
BARC ওয়েবপেইজে যান	একটি অ্যাকাউন্ট তৈরি করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন
*[নির্দিষ্ট কিছু তথ্য পাওয়া যাবে]			

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
BARC অফিসে যান ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র জমা দিন	অনুমতি লাভ করুন	পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ	তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন
*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]					

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BARC তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সমৃদ্ধ। দেশব্যাপি আঞ্চলিক পর্যায়ে BARC এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কর্মস্থল রয়েছে (কর্মস্থলের সংখ্যা তথ্যের ভিত্তিতে পরিবর্তনশীল) যেখানে বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



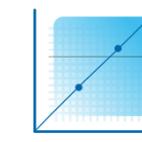
ক্যাটাগরি

কৃষি, ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক, দুর্যোগ/বিপর্যয়, মৎস্যসম্পদ, প্রাণিসম্পদ



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, মুদ্রিত মানচিত্র, ছক, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

ভিন্ন সময়ের ব্যবধান, মৌসুমী, মাসিক/বার্ষিক



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

Field-based measured data, compiled from DLS



ওয়েবসাইট

www.barc.gov.bd



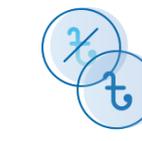
প্রশাসন পর্যায়

আঞ্চলিক, জেলা ও উপজেলা পর্যায়



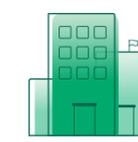
দিন/সময়

বিবিধ (২০০২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল



প্রয়োগ

কৃষিনির্ভর সম্পদ ব্যবস্থাপনা ও উন্নয়ন, শস্য উপযুক্ততা ও অঞ্চলবিভাজন, ভূমি সম্পদ ব্যবস্থাপনা, জলবায়ু বিষয়ক তথ্য, খাদ্য উৎপাদন ও খাদ্য নিরাপত্তা, খাদ্য সংরক্ষণ সক্ষমতা যাচাই, প্রাণিসম্পদ চাহিদা যাচাই

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (BBS) দেশের অর্থনীতি, ডেমোগ্রাফিক, ও অন্যান্য ক্ষেত্র সম্পর্কিত পরিসংখ্যানিক তথ্য সংগ্রহ করার উদ্দেশ্যে প্রতিষ্ঠিত কেন্দ্রীয় সরকারি দপ্তর। BBS সাধারণত জনশুমারির মাধ্যমে সকল প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করে থাকে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (BBS), পরিসংখ্যান ভবন,
ই-২৭/এ, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল dg@bbs.gov.bd

ফোন +৮৮০২৫৫০০৭০৫৬
+৮৮০২৫৫০০৭০৬৯

ওয়েব www.bbs.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

BBS
ওয়েবপেইজে
যান

*[সংক্ষিপ্ত তথ্য]



ধাপ ২

প্রতিবেদন
নির্বাচন করুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয় তথ্য
ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

BBS
ওয়েবপেইজ বা
অফিস থেকে
আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন

*[বিস্তারিত তথ্য]



ধাপ ২

মূল্যসহ
বিস্তারিত
তথ্যের জন্য
আবেদন করুন



ধাপ ৩

তথ্যের মূল্যসহ
অনুমতি লাভ
করুন



ধাপ ৪

ব্যাংক চালানের
মাধ্যমে তথ্যের মূল্য
পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BBS তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সমৃদ্ধ। BBS মূলত জনশুমারির মাধ্যমে সকল প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করে থাকে। এখানে ক্ষুদ্র স্তরে দেশের বিস্তারিত জনসংখ্যা ও অর্থনৈতিক সংক্রান্ত তথ্য পাওয়া যায়।



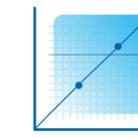
ক্যাটাগরি

অর্থনৈতিক, স্বাস্থ্য, হাইড্রোলজিক, দূষণ, প্রশাসনিক, ডেমোগ্রাফিক, কৃষি, অবকাঠামো, প্রাণিসম্পদ, বসতি, পানি ও স্বাস্থ্যবিধি, শিক্ষা, আর্সেনিক, মৎস্যসম্পদ



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, ডকুমেন্ট, PDF, এক্সেল ও ছক)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.bbs.gov.bd



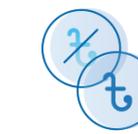
প্রশাসন পর্যায়

গ্রাম, মৌজা, ইউনিয়ন, জেলা ও উপজেলা



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৭ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ
পরিসংখ্যান ব্যুরো



প্রয়োগ

কৃষি উৎপাদন, ডেমোগ্রাফিক বৈশিষ্ট্য, স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্য ঝুঁকি যাচাই, অর্থনৈতিক ও কৃষি উপযুক্ততা, প্রশাসনিক সীমারেখা নির্ধারণ, শস্য উপযুক্ততা, উৎপাদন ও প্রয়োগ অঞ্চলবিভাজন, ভূমিসম্পদ ও জলবায়ু তথ্য, আধুনিক কৃষি সরঞ্জাম ব্যবহার প্রভৃতি।

স্বাস্থ্য অধিদপ্তর

স্বাস্থ্য অধিদপ্তর (DGHS) বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অন্যতম সংস্থা যা রোগবিস্তার ও বাংলাদেশে স্বাস্থ্য কেন্দ্রের বণ্টন বিষয়ক তথ্য সরবরাহ করে থাকে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা স্বাস্থ্য অধিদপ্তর (DGHS), মহাখালি, ঢাকা

ইমেইল info@dghs.gov.bd, dghs@teletalk.com.bd

ফোন +৮৮০২৮৮১৬৪৫৯

ওয়েব www.dghs.gov.bd, lga.icddr.org/emocgis

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১ DGHS ওয়েব পোর্টালে যান

ধাপ ২ মানচিত্র বানানোর জন্য তথ্য স্তর নির্বাচন করুন

ধাপ ৩ তথ্য স্তর ব্যবহার করে মানচিত্র বানান

ধাপ ৪ বানানো মানচিত্র ও সংশ্লিষ্ট তথ্য ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১ DGHS অফিসে যান

ধাপ ২ প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদন ক

ধাপ ৩ প্রয়োজনীয় তথ্যের অনুমতি লাভ করুন

ধাপ ৪ ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্যসংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

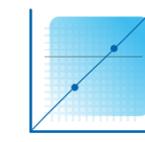
DGHS তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। বাংলাদেশের সরকারি ও বেসরকারি হাসপাতাল ও ক্লিনিক থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



ক্যাটাগরি
স্বাস্থ্য



ফরম্যাট
ছক (মাইক্রোসফট এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার
Various (hourly/daily/monthly/yearly/fixed)



যথার্থতা
DQR আছে



পদ্ধতি
মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট
www.dghs.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়
বিবিধ (হাসপাতাল, ইউনিয়ন, জেলা ও উপজেলা)



দিন/সময়
বিবিধ (১৯৯৩ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা
বিনা মূল্য



উৎপত্তি
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর



প্রয়োগ
স্বাস্থ্য কেন্দ্র বণ্টন, রোগ সংক্রমণ হ্রাস পরিকল্পনা ও নীতিমালা

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর বাংলাদেশের মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীনে একটি সরকারি প্রতিষ্ঠান যা দেশের ক্ষুদ্রাতিক্ষুদ্র প্রাণিসম্পদ শিল্পের তত্ত্বাবধানে নিয়োজিত। এখানে সারা দেশের প্রাণিসম্পদ উৎপাদন, বণ্টন, ও অর্থনীতি সম্পর্কিত তথ্য লিপিবদ্ধ করা হয়। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, কৃষি খামার সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল info@dls.gov.bd, dg@dls.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯১০১৯৩২

ওয়েব www.dls.gov.bd, old.dls.gov.bd/contactus.php

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

DLS ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন



ধাপ ৩

পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/ পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

DLS তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মার্চ পর্যায় সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। DLS দেশজুড়ে প্রাণিসম্পদ উৎপাদন, বিতরণ ও অর্থনীতি বিষয়ক শুমারি উপাত্ত সরবরাহ করে থাকে।



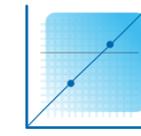
ক্যাটাগরি

প্রাণিসম্পদ



ফরম্যাট

ছক (এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ত্রৈমাসিক/বার্ষিক)



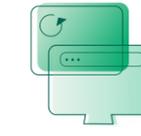
যথার্থতা

DQR আছে, DQR নেই



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.dls.gov.bd



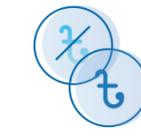
প্রশাসন পর্যায়

জেলা ও দেশ পর্যায়



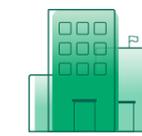
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৭ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর



প্রয়োগ

গবাদি পশু উৎপাদন হার, প্রাণিসম্পদ উৎপাদন ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন

পরিবেশ অধিদপ্তর

পরিবেশ অধিদপ্তর একটি সরকারি অধিদপ্তর যার দায়িত্ব হলো বাংলাদেশের পরিবেশের সুরক্ষা বিধান করা। ঢাকায় অবস্থিত এই অধিদপ্তর বাংলাদেশে দূষণ বিষয়ক নিয়মকানুন, পর্যবেক্ষণ ও অনুমোদনের তত্ত্বাবধানে নিয়োজিত। ফলে, পরিবেশ অধিদপ্তর শিল্প ও কলকারখানাগুলোর আইনানুগ অনুমতি প্রদান করে থাকে। পরিবেশ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণও এই অধিদপ্তরের কাজ। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা পরিবেশ অধিদপ্তর, ই/১৬, পরিবেশ ভবন, ঢাকা ১২০৭

ইমেইল dg@doe.gov.bd

ফোন +৮৮০২৮১৮১৮০

ওয়েব www.doe.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

DOE ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন



ধাপ ৩

পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

DOE তথ্যভাণ্ডার মার্চ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। দেশজুড়ে প্রধান শহরগুলোতে DOE এর কয়েকটি নমুনা কর্মস্থল রয়েছে।



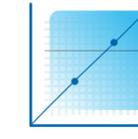
ক্যাটাগরি

আবহাওয়াগত, পরিবেশগত, শিল্প, হাইড্রোলজিক, দূষণ, সামুদ্রিক উচ্চতা



ফরম্যাট

বিবিধ (গ্রাফ, ডকুমেন্ট, ছক ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.doe.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক ও অবস্থানভিত্তিক



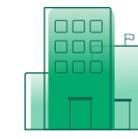
দিন/সময়

বিবিধ



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

পরিবেশ অধিদপ্তর



প্রয়োগ

পরিবেশগত প্রভাব যাচাই, নাগরিক পরিবেশ, সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্র, উপকূলীয় পরিবেশ, পানযোগ্য ও কৃষিকাজে ব্যবহৃত পানির গুণাগুণ যাচাই, পরিবেশ ও জীবের উপর ওজোন স্তরের প্রভাব, শিল্প মূল্যায়ন ও অর্থনৈতিক অবস্থা, পরিবেশ দূষণ, ভূমিক্ষয়, মানব স্বাস্থ্য প্রভৃতি।

মৎস্য অধিদপ্তর

মৎস্য অধিদপ্তর (DoF) বাংলাদেশের মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ সরকারি প্রতিষ্ঠান যা দেশের মৎস্য শিল্পের তত্ত্বাবধানে নিয়োজিত। এই অধিদপ্তর কর্তৃক বার্ষিক মৎস্য শুমারি প্রকাশিত হয় যেখানে সারা বাংলাদেশের মৎস্য সম্পর্কিত সকল তথ্য বিদ্যমান থাকে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ৭২-গ্রিন রোড, ঢাকা-১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল adadmin_১@fisheries.gov.bd, adict@fisheries.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৫৬৭২১৮, +৮৮০১৭১৮০০৫১৭৫

ওয়েব www.fisheries.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

			
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪
DoF ওয়েব পেইজে যান	ডিফল্ট ইউজার অ্যাকাউন্টে লগইন করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন
*[নির্দিষ্ট তথ্য]			

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
DoF অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	তথ্যের ফরম্যাট নির্বাচন করুন	প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন
*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]					

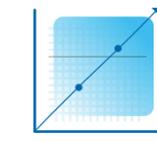
তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

মৎস্য অধিদপ্তর দেশজুড়ে মৎস্য বিষয়ক সকল প্রকার তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ করে থাকে। DoF এর সংগ্রহে আছে বাংলাদেশের সব প্রকার জলাশয়ের জন্য আমদানি-রপ্তানি বিষয়ক তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার।

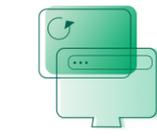
 **ক্যাটাগরি**
মৎস্য ও ডেমোগ্রাফিক

 **ফরম্যাট**
বিবিধ (গ্রাফ ও এক্সেল)

 **পুনরাবৃত্তির হার**
Various (quarterly/yearly)

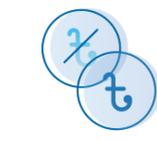
 **যথার্থতা**
DQR আছে, DQR নেই

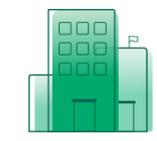
 **পদ্ধতি**
মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য

 **ওয়েবসাইট**
www.fisheries.gov.bd

 **প্রশাসন পর্যায়**
বিবিধ (জলাশয়, জেলা ও রাষ্ট্র)

 **দিন/সময়**
বিবিধ (১৯৭৫ সাল থেকে)

 **প্রাপ্যতা**
মূল্য পরিশোধ নির্ভর

 **উৎপত্তি**
মৎস্য অধিদপ্তর

 **প্রয়োগ**
মৎস্য অর্থনীতি ও কমিউনিটিভিত্তিক একোয়াকালচারের উন্নয়ন, ব্লু ইকোনমি, মাছের প্রজাতি যাচাই, একোয়াকালচার প্রযুক্তির উন্নয়ন, অর্থনীতি, বাগদা চিংড়ি উৎপাদন হিসাব

ইনস্টিটিউট অফ ওয়াটার মডেলিং

ইনস্টিটিউট অফ ওয়াটার মডেলিং (IWM) সাধারণত পানি মডেলিং, কম্পিউটার হাইড্রোলিকস, ও স্বজাতীয় বিজ্ঞানের মাধ্যমে বিশ্বমানের উন্নত সমন্বিত পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা সেবা প্রদান করে থাকে। পানি বিষয়ক নানা ক্ষেত্র; যেমন- বন্যা নিয়ন্ত্রণ, বন্যা পূর্বাভাস, নদীর রূপবিদ্যা, পানিসেচ ও পানি নিষ্কাশন, লবণাক্ততা ও পলি পরিবহন, উপকূলীয় হাইড্রোলিকস, সমুদ্রবন্দর, পরিবেশগত প্রভাব যাচাই, সমুদ্র উপকূল ও নদীর মোহনা ব্যবস্থাপনা, সেতু হাইড্রোলিকস ও তৎসংশ্লিষ্ট অবকাঠামো ইত্যাদি ক্ষেত্রে IWM মডেলিং উপকরণ ব্যবহার করা হয়। IWM তথ্যভাণ্ডার থেকে এ সংক্রান্ত তথ্য কেবলমাত্র অফলাইনে পাওয়া যাবে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** ইনস্টিটিউট অফ ওয়াটার মডেলিং (IWM), প্লট# ০৬,
সড়ক-৩/সি, ব্লক-এইচ, সেক্টর-১৫, উত্তরা মডেল টাউন,
ঢাকা-১২৩০, বাংলাদেশ

ইমেইল iwm@iwmbd.org

ফোন +৮৮০২৫৫০৮৭৬১১-৪

ওয়েব www.iwmbd.org

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

				
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
IWM অফিসে যান	তথ্যের জন্য আবেদন করুন	অনুমতি লাভ করুন	ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

IWM তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সমৃদ্ধ। IWM দেশজুড়ে তথ্য লিপিবদ্ধ করে থাকে যেখানে বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে।



ক্যাটাগরি

ব্যথিমেন্টরি, অবকাঠামো, লবণাক্ততা, ভূগর্ভস্থ পানি, দুর্যোগ/বিপর্যয়, ভূপৃষ্ঠস্থ পানি



ফরম্যাট

বিবিধ (ডকুমেন্ট, PDF, মুদ্রিত মানচিত্র, এক্সেল ও ছক)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.iwmbd.org



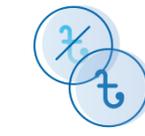
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক, গ্রাম, মৌজা, ইউনিয়ন, উপজেলা, জেলা ও আঞ্চলিক পর্যায়



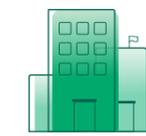
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬৬ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

ইনস্টিটিউট অফ ওয়াটার মডেলিং



প্রয়োগ

বন্যা ব্যবস্থাপনা, নৌবিদ্যা, ভূগর্ভস্থ পানির স্তর বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ, বন্যা কবলিত এলাকার সীমানা নির্ধারণ, বিপর্যয় সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ, নদীভাঙন ও বন্যা রোধ, বন্যা পূর্বাভাস, ভূপৃষ্ঠস্থ ও ভূগর্ভস্থ পানির স্তর পর্যবেক্ষণ প্রভৃতি।

অর্থ মন্ত্রণালয়

অর্থ মন্ত্রণালয় (MoF) বাংলাদেশের একটি গুরুত্বপূর্ণ মন্ত্রণালয় যা রাষ্ট্রীয় বাজেট, কর আরোপ ও অর্থনৈতিক নীতিমালাসহ রাষ্ট্রীয় সামগ্রিক অর্থনীতির দায়িত্বে নিয়োজিত। এই মন্ত্রণালয় বাংলাদেশ সংসদে প্রতিবেদন পেশ করে থাকে। অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এদের তথ্য সংগ্রহ করা যাবে।

যোগাযোগের ঠিকানা অর্থ মন্ত্রণালয়, অর্থ বিভাগ, ভবন- ৭ ও ১১, বাংলাদেশ সচিবালয়, আব্দুল গণি সড়ক, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ

ইমেইল financeministerbd@gmail.com

ফোন +৮৮০২৯৫১৪৪৭৭

ওয়েব www.mof.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

		
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩
MoF ওয়েবপেইজে যান	প্রয়োজনীয় প্রতিবেদন নির্বাচন করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

				
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
MoF ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

অর্থ মন্ত্রণালয় তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ বাংলাদেশের অর্থনীতি, অর্থায়ন ও কর আরোপ বিষয়ক তথ্য দিয়ে সমৃদ্ধ। এই মন্ত্রণালয় নিয়মিত এসকল তথ্য সংগ্রহ করে এবং বাংলাদেশ সংসদে প্রতিবেদন পেশ করে।



ক্যাটাগরি
অর্থনৈতিক



ফরম্যাট
বিবিধ (ডকুমেন্ট ও ছক)



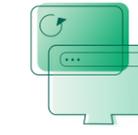
পুনরাবৃত্তির হার
Yearly



যথার্থতা
DQR আছে



পদ্ধতি
মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট
www.mof.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়
উপজেলা, জেলা ও রাষ্ট্র



দিন/সময়
বিবিধ (২০০০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা
মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি
অর্থ মন্ত্রণালয়



প্রয়োগ
টেকসই অর্থনৈতিক উন্নয়ন, অর্থনৈতিক ও স্বাস্থ্য মূল্যায়ন, খাদ্য নিরাপত্তা, পল্লী উন্নয়ন ও কর্মসংস্থান

পেট্রোবাংলা

পেট্রোবাংলা (বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন) বাংলাদেশ সরকারের অধীনস্থ একটি প্রতিষ্ঠান যা তেল, প্রাকৃতিক গ্যাস ও অন্যান্য খনিজ সম্পদ আহরণ, উৎপাদন, পরিবহন, ব্যবস্থাপনা ও বিক্রয় করে থাকে। এছাড়াও এটি বাংলাদেশের তেল ও গ্যাস সম্পদের সন্ধান ও উন্নয়নের স্বার্থে অন্যান্য আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের সাথে উৎপাদন-বিনিময় চুক্তি সম্পাদন করে থাকে। যে কেউ নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইনে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা

পেট্রোবাংলা, পেট্রোসেন্টার, ৩ কারওয়ান বাজার বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল

info@petrobangla.org.bd

ফোন

+৮৮০২৮১৮৯৯৪৪, +৮৮০২৮১৮৯৯৫৫

ওয়েব

www.petrobangla.org.bd,
www.dashboardtrial.agvcorp.biz

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

Petrobangla ওয়েবপেইজে যান

ধাপ ২

তথ্য খুঁজুন

ধাপ ৩

প্রয়োজনীয় প্রতিবেদন নির্বাচন করুন

ধাপ ৪

তথ্যের ছক ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

Petrobangla ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন

ধাপ ২

আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন

ধাপ ৩

পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন

ধাপ ৪

প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন

ধাপ ৫

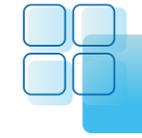
ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

পেট্রোবাংলা তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সমৃদ্ধ। বিভিন্ন গ্যাস ফিল্ড ও সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান থেকে এসকল তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



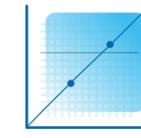
ক্যাটাগরি

প্রাকৃতিক সম্পদ



ফরম্যাট

বিবিধ (ছক, মানচিত্র, ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.petrobangla.org.bd



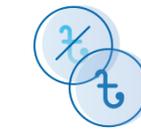
প্রশাসন পর্যায়

জেলা ও উপজেলা



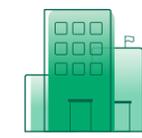
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬৪ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বাংলাদেশ তেল, গ্যাস ও খনিজ সম্পদ কর্পোরেশন



প্রয়োগ

শক্তি ও খনিজ সম্পদ আহরণ ও ব্যবস্থাপনা

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (BREB) ঢাকায় অবস্থিত একটি সরকারি সংস্থা যা পল্লী বিদ্যুতায়নের দায়িত্বে নিয়োজিত। এটি বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ বিদ্যুৎ বণ্টন সংস্থা। BREB ৪৬১ উপজেলার সবগুলোকে শতভাগ বিদ্যুৎ গ্রিডের আওতায় এনেছে। পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড ১৯৭৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এটি বাংলাদেশের পল্লী এলাকায় বিদ্যুতায়ন করে এবং বৈদ্যুতিক লাইন ও সাবস্টেশন নির্মাণ করে। এর অঙ্গসংগঠন হিসেবে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড নগর অঞ্চলে বিদ্যুৎ বণ্টন ব্যবস্থাপনা করে থাকে। পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি হলো এই বোর্ডের একটি সহযোগী প্রতিষ্ঠান যা ভোক্তা সমবায়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করে। BREB বেশ দ্রুতগতিতে পল্লী বিদ্যুৎ সংযোগ বিস্তার করেছে এবং সৌরশক্তির মার্কেট শেয়ার নিয়েছে। যে কেউ নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইনে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড, প্রধান কার্যালয়, নিকুঞ্জ-২,
খিলখোত, ঢাকা-১২২৯, বাংলাদেশ

ইমেইল seict@reb.gov.bd

ফোন +৮৮০২৮৯১৬৪২৪-২৮, +৮৮০২৮৯০০৩৩১,
+৮৮০২৮৯০০৩৩৫

ওয়েব www.reb.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

BREB
ওয়েবপেইজে
যান



ধাপ ২

PBS অঞ্চল
অনুসারে তথ্য
খুঁজুন



ধাপ ৩

PDF মানচিত্র
নির্বাচন করুন



ধাপ ৪

PDF মানচিত্র
ডাউনলোড
করুন

২. ওয়েব পোর্টাল মানচিত্র সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

BREB
ওয়েবপেইজ বা
অফিস থেকে
আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র
পূরণ করুন ও
অফিসে জমা
দিন



ধাপ ৩

পুনরায়
অফিসে গিয়ে
পুরো প্রক্রিয়া
পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজন
সাপেক্ষে মূল্য
পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে
তথ্যসংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BREB তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। দেশজুড়ে ক্ষুদ্র স্তরে BREB এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কর্মস্থল রয়েছে যেখানে বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



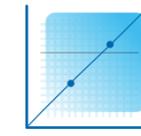
ক্যাটাগরি

শক্তি



ফরম্যাট

বিবিধ (টেক্সট, ছক ও
এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



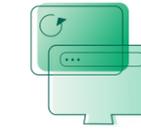
যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.reb.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়ে

বিবিধ (স্টেশন, গ্রাম,
ইউনিয়ন, জেলা ও
উপজেলা)



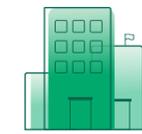
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭৭ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর,
বিনা মূল্য



উৎপত্তি

বাংলাদেশ পল্লী
বিদ্যুতায়ন বোর্ড



প্রয়োগ

বিদ্যুৎ উৎপাদন, পল্লী ও নগর বিদ্যুতায়ন

সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর

সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর (RHD) ১৯৬২ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় যখন পুরাতন নির্মাণ ও স্থাপন (C&B) সংগঠনকে দুটি পৃথক সংগঠনে বিভক্ত করা হয় (অপরটি হলো গণপূর্ত অধিদপ্তর)। RHD বাংলাদেশের প্রধান সড়ক ও সেতু নেটওয়ার্ক নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্বে নিয়োজিত। এই অধিদপ্তর প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পর থেকে বাংলাদেশের প্রধান সড়ক নেটওয়ার্কের আকৃতি ২,৫০০ কিলোমিটার থেকে বর্তমানে ২২,৪১৮.৯৫ কিলোমিটারে উন্নীত হয়েছে। নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ যাবে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর, সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা-
১২০৮

ইমেইল info@rhd.gov.bd,

ফোন +৮৮০২৮৮৭৯২৯৯

ওয়েব www.rhd.portal.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

			
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪
RHD ওয়েব পোর্টালে যান	স্থানিক স্তর নির্বাচন করুন	স্তর বিষয়ক তথ্য ব্যবহার করে মানচিত্র বানান	JPEG বা PDF আকারে মানচিত্র ডাউনলোড করুন

*[কেবল নির্দিষ্ট কিছু তথ্য পাওয়া যাবে]

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
RHD অফিসে যান	প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদন করুন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	অনুমতি লাভ করুন	ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/ পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। RHD মূলত দেশের প্রধান সড়ক নেটওয়ার্ক নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ সংশ্লিষ্ট পরিবহনের দায়িত্বে নিয়োজিত।



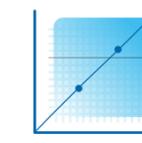
ক্যাটাগরি

অবকাঠামো ও পরিবহন



ফরম্যাট

বিবিধ (টেক্সট, ছক ও
এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.rhd.portal.gov.bd



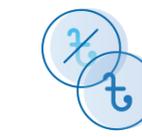
প্রশাসন পর্যায়

গ্রাম, ইউনিয়ন, জেলা ও
উপজেলা



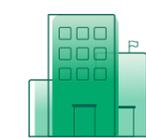
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর



প্রয়োগ

অবকাঠামো ও পরিবহন নেটওয়ার্ক উন্নয়ন পরিকল্পনা

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান

বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (SPARRSO) বহুমুখী গবেষণা ও প্রয়োগভিত্তিক প্রযুক্তি বিষয়ক একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা। এর মূল কাজ কৃষি, বন, মৎস্য, ম্যাপিং, পানিসম্পদ, ভূমি ব্যবহার, আবহাওয়াবিদ্যা, পরিবেশ, ভূগোল, সমুদ্রবিদ্যা, ভূতত্ত্ব, শিক্ষা এবং জ্ঞান-বিজ্ঞান বিষয়ক অন্যান্য ক্ষেত্রে মহাকাশ ও দূর অনুধাবন প্রযুক্তি প্রয়োগ করা। বাস্তবসম্মত প্রয়োগের জন্য প্রযুক্তি আবিষ্কার করাই এই সংস্থার গবেষণার মূল উদ্দেশ্য।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান
(SPARRSO) আগারগাঁও, শের-এ-বাংলা নগর, ঢাকা
১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল admin@sparrso.gov.bd

ফোন +৮৮০২৪৮১১৭৬৯২

ওয়েব www.sparrso.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

SPARRSO অফিসে যান ও প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদন করুন



ধাপ ২

তথ্য সংগ্রহের অনুমতি লাভ করুন



ধাপ ৩

অনুমতিসহ গবেষণা বিভাগের সাথে যোগাযোগ করুন



ধাপ ৪

মূল্য সম্পর্কে জানুন



ধাপ ৫

ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৬

ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

SPARRSO তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সাজানো হয়েছে।



ক্যাটাগরি

বন



ফরম্যাট

বিবিধ (এক্সেল, ডকুমেন্ট)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মহাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে,
DQR নেই



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.sparrso.gov.bd



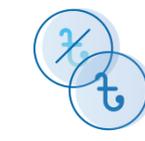
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশন, ঘটনার অবস্থান



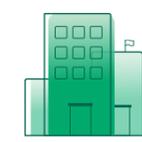
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

বাংলাদেশ মহাকাশ
গবেষণা ও দূর অনুধাবন
প্রতিষ্ঠান



প্রয়োগ

বন এলাকা বণ্টন, বনজ সম্পদ ব্যবস্থাপনা

মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট (SRDI) বাংলাদেশের কৃষি মন্ত্রণালয়ের প্রশাসনিক নিয়ন্ত্রণাধীন একটি সরকারি সংগঠন। এই সংগঠনে ৪টি বিভাগ ও প্রশাসন, মানচিত্রবিদ্যা, তথ্য প্রক্রিয়াকরণ ও পরিসংখ্যান শাখা এবং প্রকাশনা ও রেকর্ড শাখাসহ ৯টি শাখা, ৬টি আঞ্চলিক কার্যালয়, ১৫টি আঞ্চলিক গবেষণাগার, ২১টি জেলা কার্যালয় এবং ২টি গবেষণা কেন্দ্র রয়েছে। এছাড়াও রয়েছে খামারের মাটি পরীক্ষার সুবিধা সংবলিত ১০টি ভ্রাম্যমান মাটি পরীক্ষাগার (MSTL) যা কৃষকদেরকে সার বিষয়ক পরামর্শ প্রদান করে করে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, খামারবাড়ি সড়ক, ঢাকা
১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল director@srdi.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯১১৩৩৬৩

ওয়েব www.srdi.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩
SRDI ওয়েব পোর্টালে যান	প্রয়োজনীয় মানচিত্র নির্বাচন করুন	JPEG বা PDF আকারে মানচিত্র ডাউনলোড করুন
*[কেবল নির্দিষ্ট কিছু তথ্য পাওয়া যাবে]		

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
SRDI ওয়েবপেইজ বা অফিসে যান	তথ্য তালিকা ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র অফিসে জমা দিন	মূল্যসহ অনুমতি লাভ করুন	ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/ পেনড্রাইভে ডেটা সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট (SRDI) তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। SRDI-এর গবেষণা কেন্দ্র ও ভ্রাম্যমান গবেষণাগার আছে যেখানে মাটির গুণগত মান পরীক্ষা করা হয়।

	ক্যাটাগরি লবণাক্ততা, কৃষি		ফরম্যাট বিবিধ (ছক, টেক্সট ও এক্সেল)		পুনরাবৃত্তির হার বিবিধ (দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)
	যথার্থতা DQR আছে, DQR নেই		পদ্ধতি মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য		ওয়েবসাইট www.srdi.gov.bd
	প্রশাসন পর্যায় বিভিন্ন (ইউনিয়ন, উপজেলা ও জেলা পর্যায়)		দিন/সময় বিবিধ (১৯৬২ সাল থেকে)		প্রাপ্যতা মূল্য পরিশোধ নির্ভর
	উৎপত্তি মুক্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট		প্রয়োগ শস্য আবর্তন ম্যাপিং, কৃষি সম্প্রসারণ পরিকল্পনা ও উন্নয়ন, খাদ্য নিরাপত্তা, ভূমি সম্পদ ব্যবস্থাপনা		

নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর (UDD) সরকারি নির্দেশে ১৭ জুলাই, ১৯৬৫ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। এটি গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের অধীনে কাজ করে। প্রতিষ্ঠানটির যাত্রা শুরু থেকেই বাংলাদেশের ক্ষুদ্র, মধ্যম, ও বৃহৎ শহর ও নগরের জন্য পরিকল্পনায় ভূমিকা রেখে আসছে। এটি প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ উভয়ভাবেই বাংলাদেশের মানুষের জীবনযাত্রা ও সামাজিক উন্নয়নে অবদান রাখছে। UDD এর লক্ষ্য হলো পর্যাপ্ত অবকাঠামো, সেবা, ও ইউটিলিটি ব্যবস্থার জন্য পরিকল্পিত উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের মাধ্যমে পরিবেশের উন্নয়ন সাধনপূর্বক মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নত করা এবং সম্পদের (বিশেষত ভূমিসম্পদ) সর্বোত্তম ব্যবহার ও ভৌগোলিকভাবে ভারসাম্যকৃত নগরায়ন নিশ্চিত করা। এছাড়াও এটি দারিদ্র্য বিমোচনের মাধ্যমে স্থানীয় ও আঞ্চলিক বৈষম্য হ্রাস এবং জনসাধারণের অংশগ্রহণ ও নারী ক্ষমতায়নের মাধ্যমে দেশে সুশাসন প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে কাজ করে যাচ্ছে। নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য যেকোনো ব্যক্তি সংগ্রহ করতে পারবেন।

ধাপসমূহ



ধাপ ১

UDD ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন



ধাপ ৩

মূল্যসহ অনুমতি লাভ করুন



ধাপ ৪

ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

যোগাযোগের ঠিকানা নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর (UDD), গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়, ৮২, সেগুনবাগিচা, ঢাকা-১০০০

ইমেইল info@bmd.gov.bd, swc@bmd.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৫৬২৭২৮, +৮৮০১৮১১২৩০৮১৫

ওয়েব www.udd.gov.bd

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য



ক্যাটাগরি

ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক, পরিবেশগত, অবকাঠামো



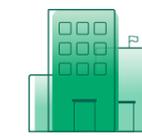
যথার্থতা

DQR আছে, DQR নেই



প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (ইউনিয়ন, জেলা ও উপজেলা)



উৎপত্তি

নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল ও এক্সেল)



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৮৩ সাল থেকে)

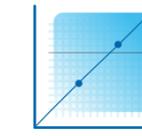


প্রয়োগ

নগর নীতিমালা নির্ধারণ, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন

তথ্যের বৃত্তান্ত

UDD এর তথ্যভাণ্ডার মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। এখানে রয়েছে বাংলাদেশের বৃহৎ শহরগুলোর ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা বিষয়ক তথ্য।



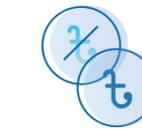
পুনরাবৃত্তির হার

Various (monthly/yearly)



ওয়েবসাইট

www.udd.gov.bd



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর

কম্প্রিহেনসিভ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট প্রোগ্রাম

কম্প্রিহেনসিভ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট প্রোগ্রাম (CDMP) বাংলাদেশ সরকারের খাদ্য ও দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়ের অধীনে বাস্তবায়িত এবং জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি, বাংলাদেশের বৈদেশিক ও আন্তর্জাতিক উন্নয়ন অধিদপ্তর ও ইউরোপীয়ান কমিশন কর্তৃক সমর্থিত। বাংলাদেশের দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা শক্তিশালী করার লক্ষ্যে এটি প্রস্তুত করা হয়েছে। যে কেউ নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ ভবন, ৯২-৯৩ মহাখালি
বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১২১২, বাংলাদেশ

ইমেইল info@bmd.gov.bd, swc@bmd.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৮৯০৯৩৭, +৮৮০২৮৮২১২৫৫,
+৮৮০২৮৮২১৪৫৯

ওয়েব www.geodash.gov.bd,
www.humanitarianresponse.info

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



- ধাপ ১ GeoDASH ওয়েবপেইজে যান
- ধাপ ২ অ্যাকাউন্ট খুলুন বা গুগল/ফেসবুক থেকে লগইন করুন
- ধাপ ৩ CDMP তথ্য নির্বাচন করুন
- ধাপ ৪ মানচিত্র দেখুন
- ধাপ ৫ মানচিত্র ও তথ্য ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



- ধাপ ১ HDX ওয়েবপেইজে যান
- ধাপ ২ CDMP তথ্য খুঁজুন
- ধাপ ৩ তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

CDMP তথ্যভাণ্ডার মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। CDMP মানুষের নিকট দুর্ভোগ-পরবর্তী সরঞ্জামাদি সরবরাহ করে এবং এগুলোর নথিবদ্ধ করে। এখানে মাঠ পর্যায়ে জরিপের মাধ্যমে দুর্ভোগ কবলিত মানুষদের তথ্যও সংগ্রহ করা হয়।



ক্যাটাগরি
দুর্ভোগ/বিপর্যয়



ফরম্যাট
বিবিধ (GIS শেইপফাইল, মুদ্রিত মানচিত্র, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার
ঐতিহাসিক/ঘটনা-নির্ভর



যথার্থতা
DQR আছে



পদ্ধতি
মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট
modmr.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়
ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা



দিন/সময়
২০১৬ সাল থেকে



প্রাপ্যতা
বিনা মূল্য



উৎপত্তি
দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ
মন্ত্রণালয়



প্রয়োগ
দুর্ভোগ মোকাবিলা, প্রশিক্ষণ ও দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা

বাংলাদেশ ব্যাংক

বাংলাদেশ ব্যাংক (BB) জনসাধারণের জন্য তাদের তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার উন্মুক্তকরণের ক্ষেত্রে আরো এক ধাপ অগ্রসর রয়েছে। এর প্রকাশনা শাখা থেকে মাসিক অর্থনৈতিক ট্রেন্ড সম্পর্কিত তথ্য এক্সেল ফরম্যাটে বিনামূল্যে ডাউনলোড করা যায়। এর পাশাপাশি ১৯৭২ সাল থেকে বর্তমান সময় পর্যন্ত ধারাবাহিক অর্থনৈতিক সূচক ও অন্যান্য পরিসংখ্যানিক তথ্যও পাওয়া যায়। নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করা যাবে।

যোগাযোগের ঠিকানা বাংলাদেশ ব্যাংক, মতিঝিল, ঢাকা।

ইমেইল webmaster@bb.org.bd

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬৫০০১-৬

ওয়েব www.bb.org.bd/en/index.php, www.bb.org.bd/en/index.php/econdata/index

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩
BB ওয়েবপেইজে যান	প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
BB অফিসে যান	তথ্যের জন্য আবেদন করুন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	অনুমতি লাভ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

বাংলাদেশ ব্যাংক ক্ষুদ্রাতিক্ষুদ্র অর্থনৈতিক তথ্য সরবরাহ করে থাকে। এর রয়েছে বিভিন্ন উৎস থেকে সংগৃহীত মাধ্যমিক ঐতিহাসিক তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার। বাংলাদেশ ব্যাংকের ওয়েবসাইট থেকে যে কোন ব্যক্তি এসব তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

ক্যাটাগরি
অর্থনৈতিক

ফরম্যাট
বিবিধ (ছক ও এক্সেল)

পুনরাবৃত্তির হার
অর্থনৈতিক সিদ্ধান্ত ও নীতিমালা নির্ধারণ, অর্থনীতির সময়ধারা বিশ্লেষণ

যথার্থতা
DQR আছে

পদ্ধতি
বিভিন্ন উৎস থেকে সংকলিত

ওয়েবসাইট
www.bb.org.bd

প্রশাসন পর্যায়
রাষ্ট্র ও জেলা

দিন/সময়
বিবিধ (১৯৭২ সাল থেকে)

প্রাপ্যতা
বিনা মূল্য

উৎপত্তি
বিভিন্ন উৎস

প্রয়োগ
অর্থনৈতিক সিদ্ধান্ত ও নীতিমালা নির্ধারণ, অর্থনীতির সময়ধারা বিশ্লেষণ

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর (DLRS) একটি সরকারি সংস্থা যা বাংলাদেশের ভূমি জরিপ ও তথ্য নথিবদ্ধকরণের দায়িত্বে নিয়োজিত। সম্প্রতি এই অধিদপ্তরটি বাংলাদেশের ডিজিটাল মৌজা মানচিত্র এবং বর্তমানে বাংলাদেশ ও ভারতের আন্তঃসীমাবর্তী নদীগুলোর তথ্যভাণ্ডার তৈরি করছে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর কার্যালয়,
তেজগাঁও, ঢাকা-১২০৮

ইমেইল dg@dlrs.gov.bd

ফোন +৮৮০২৮১৭০৪৮৫

ওয়েব www.dlrs.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

DLRS
ওয়েবপেইজ বা
অফিসে যান



ধাপ ২

তথ্য তালিকাও
আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন



ধাপ ৩

আবেদনপত্র
অফিসে জমা
দিন



ধাপ ৪

মূল্যসহ অনুমতি
লাভ করুন



ধাপ ৫

ব্যাংক চালানের
মাধ্যমে তথ্যের
মূল্য পরিশোধ
করুন



ধাপ ৬

স্ক্যান বা প্রিন্ট
করা তথ্য সংগ্রহ
করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

DLRS তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। DLRS মৌজা পর্যায়ে বাংলাদেশের ভূমি সংক্রান্ত তথ্যের ভাণ্ডার প্রণয়ন ও হালনাগাদ করে থাকে।



ক্যাটাগরি

প্রশাসনিক



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল,
মুদ্রিত মানচিত্র)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.dlrs.gov.bd



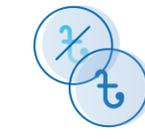
প্রশাসন পর্যায়

সকল প্রশাসনিক পর্যায়



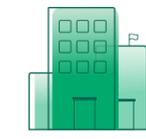
দিন/সময়

বিবিধ (১৯১১ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

ভূমি রেকর্ড ও জরিপ
অধিদপ্তর



প্রয়োগ

প্রশাসনিক উদ্দেশ্য

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (DAE) একটি সরকারি সংস্থা যা বাংলাদেশের সকল খাতে কৃষকদের টেকসই আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে কাজ করে যাচ্ছে। এই অধিদপ্তর পরিবেশ-বান্ধব, নিরাপদ, জলবায়ু-সহিষ্ণু ও টেকসই কৃষিপন্থা নিশ্চিত করে। দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন ত্বরান্বিত করতে DAE অধিদপ্তর প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ, খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ ও বাণিজ্যিক কৃষির সম্প্রসারণের দায়িত্বে নিয়োজিত আছে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর কার্যালয়, খামারবাড়ি,
ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

ইমেইল info@dae.gov.bd

ফোন +৮৮০২৫৫০২৮৩৬৯, +৮৮০২৫৫০২৮৩৭০

ওয়েব www.dae.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

DAE অফিসে
যান



ধাপ ২

আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন
ও অফিসে জমা
দিন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয়
তথ্যের
অনুমতি লাভ
করুন



ধাপ ৪

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

DAE তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। DAE দেশজুড়ে আবাদযোগ্য জমি অনুসারে সকল প্রকার শস্য উৎপাদন তথ্য সংগ্রহ করে থাকে। এখানে কীটপতঙ্গ, কীটনাশক ও অন্যান্য কৃষি বিষয়ক তথ্যও সংগ্রহ করা হয়।



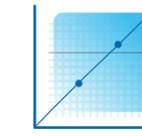
ক্যাটাগরি

কৃষি ও আবহাওয়াগত



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল,
মুদ্রিত মানচিত্র, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (সাপ্তাহিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.dae.gov.bd



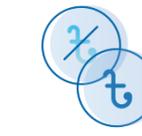
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক, সকল
প্রশাসনিক পর্যায়



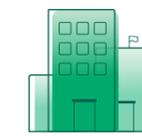
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৮২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

কৃষি সম্প্রসারণ
অধিদপ্তর



প্রয়োগ

টেকসই কৃষি উন্নয়ন, টেকসই প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহার

ভূমি মন্ত্রণালয়

ভূমি মন্ত্রণালয় (MoL) বাংলাদেশ সরকারের অধীনস্থ একটি মন্ত্রণালয় যা ভূমি ও এর আওতাভুক্ত অন্যান্য বিষয়ে জাতীয় নীতিমালা গঠন ও বাস্তবায়নে কাজ করে। এই মন্ত্রণালয়ের তথ্যভাণ্ডার থেকে কেবল অফলাইনে তথ্য সংগ্রহ করা যাবে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা ভূমি মন্ত্রণালয়, ভবন-৪, ৪র্থ তলা, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ

ইমেইল info@bmd.gov.bd, swc@bmd.gov.bd

ফোন +৮৮০২৮৬১৩৬৩৯৪৯, +৮৮০২৮৬১৯৬৪৪

ওয়েব www.minland.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

MoL ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন



ধাপ ২

আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন



ধাপ ৩

পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

ব্যাংক চালানের মাধ্যমে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

স্ক্যান বা প্রিন্ট করা তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

ভূমি মন্ত্রণালয় তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। এই মন্ত্রণালয়ে সমগ্র বাংলাদেশের ভূমি সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্যাদি পাওয়া যাবে।



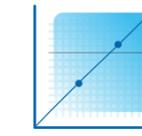
ক্যাটাগরি

ভূমি সম্পদ



ফরম্যাট

বিবিধ (PDF ও ডকুমেন্ট)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.minland.gov.bd



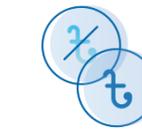
প্রশাসন পর্যায়

গ্রাম, ইউনিয়ন, উপজেলা ও জেলা পর্যায়



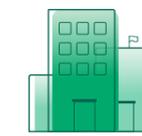
দিন/সময়

বিবিধ (১৮৭৫ থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

ভূমি মন্ত্রণালয়



প্রয়োগ

সম্পদ ব্যবস্থাপনা

বাংলাদেশ রেলওয়ে

বাংলাদেশ রেলওয়ে (BR) বাংলাদেশের রাষ্ট্র মালিকানাধীন রেল পরিবহন সংস্থা। বাংলাদেশ রেলওয়ে অধিদপ্তরের সরাসরি তত্ত্বাবধানে এই সংস্থা দেশের সকল রেলপথ পরিচালনা করে থাকে। এটি বাংলাদেশ রেলওয়ে মন্ত্রণালয় ও বাংলাদেশ রেলওয়ে কর্তৃপক্ষ দ্বারা পরিচালিত। বাংলাদেশ রেলওয়ে ব্যবস্থার আওতায় মোট ৩,৬০০ কিলোমিটার রেলপথ রয়েছে যা ক্রমশ বৃদ্ধি পাচ্ছে।

যোগাযোগের ঠিকানা ১৬ আব্দুল গণি সড়ক, ঢাকা ১০০০

ইমেইল ailbhbn@btbb.net

ফোন +৮৮০২৯৫৬৪১৩৯২

ওয়েব www.railway.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

BR অফিসে যান



ধাপ ২

আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন ও অফিসে জমা দিন



ধাপ ৩

পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BR রেলওয়ে নেটওয়ার্ক ও রেলওয়ে স্টেশন সংক্রান্ত তথ্য সরবরাহ করে। এ সকল তথ্য মার্চ পর্যায়ের দুটি বিভাগ (পূর্বাঞ্চল ও পশ্চিমাঞ্চল) থেকে সংগ্রহ করা হয়



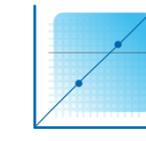
ক্যাটাগরি

পরিবহন



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল ও মুদ্রিত মানচিত্র)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.railway.gov.bd



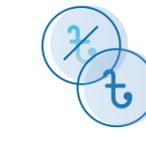
প্রশাসন পর্যায়

বিভাগ



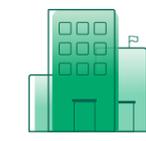
দিন/সময়

২০১২ সাল থেকে



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

বাংলাদেশ রেলওয়ে



প্রয়োগ

পরিবহন নেটওয়ার্ক উন্নয়ন পরিকল্পনা

বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড

বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB) একটি সরকারি সংস্থা যা বিদ্যুৎ, শক্তি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অধীনে কাজ করে। BPDB দেশের মোট বিদ্যুৎ চাহিদার একটি বিরাট অংশ যোগান ও বণ্টনের দায়িত্বে নিয়োজিত। যে কোন ব্যক্তি অনলাইন বা অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এর তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB)
WAPDA ভবন (২য় তলা), মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা,
ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ

ইমেইল chairman@bpdb.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৫৬৬০৬১৫, +৮৮০২৯৫৬৬১৭০৯, Ext-৪০১

ওয়েব www.bpdb.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩
BPDB ওয়েবপেইজে যান	তথ্যের প্রসার ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

*[কিছু মানচিত্র, বিদ্যুৎ উৎপাদন সম্পর্কিত বার্ষিক PDF প্রতিবেদন পাওয়া যাবে]

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
BPDB ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করুন	প্রয়োজন সাপেক্ষে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

BPDB তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। দেশজুড়ে BPDB এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক পাওয়ার প্লান্ট বা বিদ্যুৎ কেন্দ্র রয়েছে।



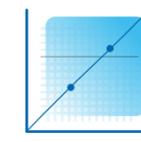
ক্যাটাগরি

শক্তি



ফরম্যাট

বিবিধ (টেক্সট, ছক ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.bpdb.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

বাংলাদেশ বিদ্যুৎ
উন্নয়ন বোর্ড



প্রয়োগ

বিদ্যুৎ সরবরাহ, বিদ্যুৎ উৎপাদন, বণ্টন ও ব্যবস্থাপনা

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর (GSB) একটি জাতীয় সংস্থা যা বাংলাদেশের ক্ষুদ্রাতিক্ষুদ্র ভূতাত্ত্বিক কর্মকাণ্ডের সাথে জড়িত। GSB এর প্রধান কার্যালয় ঢাকায় অবস্থিত। GSB দেশের শক্তি ও খনিজ সম্পদ আহরণ, বন্টন ও ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত। GSB এর তথ্যভাণ্ডার থেকে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই তথ্য সংগ্রহ করা যায়।

যোগাযোগের
ঠিকানা

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর,
১৫৩ পাইওনিয়ার সড়ক, সেগুনবাগিচা,
ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ

ইমেইল

geologicalsurveybd@gmail.com

ফোন

+৮৮০২৯৩৪৯৫০২, +৮৮০২৯৩৩৯৩০৯২

ওয়েব

www.gsb.gov.bd,
www.dashboardtrial.agvcorp.biz

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪
GSB ওয়েবপেইজে যান	প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন	মানচিত্র দেখুন	JPEG বা PDF আকারে মানচিত্র ডাউনলোড করুন
*[কেবল নির্বাচিত কিছু তথ্য পাওয়া যাবে]			

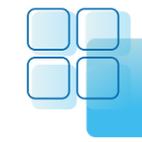
২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
GSB ওয়েবপেইজ বা অফিস থেকে আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন	পুনরায় অফিসে গিয়ে পুরো প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষন করুন	প্রয়োজনে মূল্য পরিশোধ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন
*[মূল্য পরিশোধ তথ্যের জন্য নয়, বরং ফটোকপি/ মুদ্রণ বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রযোজ্য]				

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

বাংলাদেশের ভূতাত্ত্বিক জরিপ (GSB) তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। এখানে গ্যাস ও তেলের দৈনিক উৎপাদন, বন্টন ও সরবরাহ সংক্রান্ত তথ্য পাওয়া যায়।



ক্যাটাগরি

ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক



ফরম্যাট

বিবিধ (ছক, মানচিত্র, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



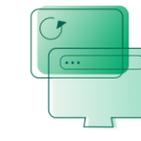
যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.gsb.org.bd



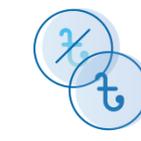
প্রশাসন পর্যায়

উপজেলা ও জেলা পর্যায়



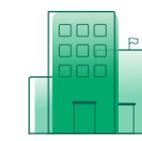
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭১ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ অধিদপ্তর



প্রয়োগ

ভূতাত্ত্বিক ম্যাপিং, শক্তি ও খনিজ সম্পদ আহরণ ও ব্যবস্থাপনা

স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়

স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় (MOHFW) বাংলাদেশের স্বাস্থ্য নীতিমালার দায়িত্বে নিয়োজিত রয়েছে যা বাংলাদেশে স্বাস্থ্য ও পরিবার পরিকল্পনা সংক্রান্ত সকল কার্যক্রম তত্ত্বাবধান করে থাকে। স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অধীনে দুটি বিভাগ রয়েছে- স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ ও পরিবার কল্যাণ বিভাগ।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়, আব্দুল গণি সড়ক,
ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ

ইমেইল info@bmd.gov.bd, swc@bmd.gov.bd

ফোন +৮৮০২৯৫৭৩৭৮০

ওয়েব www.mohfw.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

MOHFW
ওয়েবপেইজে
যান



ধাপ ২

বার্ষিক প্রতিবেদন
নির্বাচন করুন



ধাপ ৩

PDF প্রতিবেদন
ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ



ধাপ ১

MOHFW
অফিসে যান



ধাপ ২

তথ্য তালিকা
ও আবেদনপত্র
সংগ্রহ করুন



ধাপ ৩

আবেদনপত্র
পূরণ করুন ও
অফিসে জমা
দিন



ধাপ ৪

তথ্যের
অনুমোদন লাভ
করুন



ধাপ ৫

ইমেইল বা সিডি/
পেনড্রাইভে তথ্য
সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

MOHFW তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। দেশজুড়ে MOHFW এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক হাসপাতাল ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান আছে যেখানে বিভিন্ন খাত থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়।



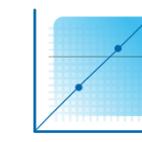
ক্যাটাগরি

স্বাস্থ্য



ফরম্যাট

ছক (এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.hydrology.bwbd.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়

উপজেলা ও জেলা পর্যায়



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৭৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ
মন্ত্রণালয়



প্রয়োগ

পরিচালনা ও স্বাস্থ্য খাতে মানব সম্পদ বণ্টন

হাসপাতাল ও ক্লিনিক শাখা

হাসপাতাল ও ক্লিনিক শাখা (HCS) হলো স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের (DGHS) এর অঙ্গ সেবা শাখা। HCS এর মূল লক্ষ্য হলো মানুষের স্বাস্থ্য ও জীবনের উন্নতি সাধন নিশ্চিত করা। ইউনিভার্সাল হেলথ কাভারেজ বা সার্বজনীন স্বাস্থ্য সেবা অর্জনে কমিউনিটির সম্মিলিত অংশগ্রহণের মাধ্যমে কার্যকরী দলীয় প্রচেষ্টায় উন্নত মানের রোগীকেন্দ্রিক স্বাস্থ্য সেবার সুযোগ নিশ্চিত করতে HCS বদ্ধ পরিকর। এর সংগ্রহে রয়েছে হাসপাতাল, ক্লিনিক ও রোগ সম্পর্কিত অসংখ্য মেডিকেল তথ্যাদি। HCS তথ্যভাণ্ডার থেকে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই তথ্য সংগ্রহ করা যাবে।

যোগাযোগের ঠিকানা হাসপাতাল ও ক্লিনিক শাখা
স্বাস্থ্য ভবন (৫ম তলা), ৪৩, বীর উত্তম এ.কে খন্দকার সড়ক, মহাখালি (টিবি গেট), ঢাকা-১২১২, বাংলাদেশ

ইমেইল ihsm@id.dghs.gov.bd

ফোন +৮৮০২৫৫০৬৭১৫০, +৮৮০২০২৮৮১৬৪৫৯

ওয়েব www.hospitaldghs.gov.bd

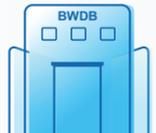
তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

		
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩
HCS ওয়েবপেইজে যান	তথ্যের বিস্তার ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

				
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
HCS অফিসে যান	তথ্য তালিকা ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	আবেদনপত্র পূরণ করুন ও অফিসে জমা দিন	তথ্যের অনুমতি লাভ করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

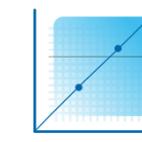
HCS তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। এখানে স্বাস্থ্যকেন্দ্রে ভর্তি ছিলেন এমন রোগীদের তথ্য সংগ্রহ করা হয়।



ক্যাটাগরি
স্বাস্থ্য



ফরম্যাট
ছক



পুনরাবৃত্তির হার
বিবিধ (দৈনিক/ মাসিক /বার্ষিক)



যথার্থতা
DQR আছে



পদ্ধতি
মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট
www.hospitaldghs.gov.bd



প্রশাসন পর্যায়
বিবিধ (ক্লিনিক, হাসপাতাল, জেলা ও উপজেলা)



দিন/সময়
বিবিধ (১৯৯০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা
বিনা মূল্য



উৎপত্তি
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর



প্রয়োগ
স্বাস্থ্য সুবিধা ও রোগব্যাপি নিয়ন্ত্রণ

বন অধিদপ্তর

বন অধিদপ্তর একটি সরকারি সংস্থা যা বাংলাদেশে আধুনিক প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনের মাধ্যমে বন, পরিবেশ, জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের দায়িত্বে নিয়োজিত। অধিদপ্তরটি ঢাকায় অবস্থিত এবং এটি ব্রিটিশ শাসনামলে ১৮৭০ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এই অধিদপ্তরটি মূলত প্রাকৃতিক বন রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল, পরবর্তী সময়ে এটি ১৯৮০ সালে সামাজিক বনায়ন আরম্ভ করে। যেকোন বাংলাদেশি নাগরিক নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা বন ভবন, প্লট: ই - ৮, বি - ২, শের-এ-বাংলা নগর, আগারগাঁও, ঢাকা - ১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল info@bforest.gov.bd

ফোন +৮৮০২৮১৮১৭৩৭

ওয়েব www.bforest.gov.bd, www.bfis.bforest.gov.bd, www.geoportal.bforest.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

			
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪
বন অধিদপ্তর ওয়েবসাইটে যান	একটি অ্যাকাউন্ট তৈরি করুন	তথ্যের পরিধি ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

*[বার্ষিক PDF প্রতিবেদন সকলের জন্য উন্মুক্ত এবং GIS শেইপফাইল কেবল যাদের অ্যাকাউন্ট আছে, তাদের জন্য উন্মুক্ত]

২. অফলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

				
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
বন অধিদপ্তর অফিসে যান	তথ্য তালিকা ও আবেদনপত্র সংগ্রহ করুন	প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদনপত্র জমা দিন	তথ্যের পরিধি ও বিষয়বস্তু নির্বাচন করুন	ইমেইল বা সিডি/পেনড্রাইভে তথ্য সংগ্রহ করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

বন অধিদপ্তর তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। বন অধিদপ্তরে উদ্ভিদ ও বন বিষয়ক নিয়মিত হালনাগাদকৃত তথ্য পাওয়া যায়। এছাড়াও, বন অধিদপ্তর কাঠ, জ্বালানি, ওষুধ ও জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় উদ্ভিদের ভূমিকা যাচাই করে থাকে।



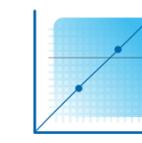
ক্যাটাগরি

বন



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, মুদ্রিত মানচিত্র, এক্সেল, CSV)



পুনরাবৃত্তির হার

Various (yearly/periodical)



যথার্থতা

DQR আছে, DQR নেই



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.bforest.gov.bd



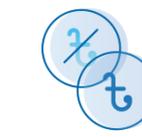
প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (উপজেলা ও জেলা পর্যায়)



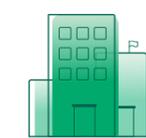
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬২ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

বন অধিদপ্তর



প্রয়োগ

বন সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা, উপকূলীয় ও জলাভূমির বাস্তুতন্ত্র ও সংরক্ষিত এলাকাসহ বন্যপ্রাণি ও জীববৈচিত্র্য

জাতিসংঘ শিশু তহবিল

জাতিসংঘ শিশু তহবিল (UNICEF) বিশ্বব্যাপি শিশুদের প্রতি মানবিক ও উন্নয়নমূলক সহায়তা নিশ্চিত করে কাজ করে থাকে। ইউনিসেফ ১৯৫২ সাল থেকে বাংলাদেশে তাদের কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। এই উন্নয়নশীল ও ঘনবসতিপূর্ণ দেশে শিশুরা যেসব সমস্যার সম্মুখীন হয়ে থাকে সেগুলো নিরসন, বিশেষত, সুবিধাবঞ্চিত শিশুদের অধিকার স্থায়ীভাবে প্রতিষ্ঠা করাই এর মূল লক্ষ্য।

যোগাযোগের ঠিকানা UNICEF বাংলাদেশ, UNICEF ভবন, প্লট ই-৩০, সৈয়দ মাহবুব মোর্শেদ এভিনিউ, শের-এ-বাংলা নগর, ঢাকা ১২০৭, বাংলাদেশ

ইমেইল infobangladesh@unicef.org

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬৮০৮৮

ওয়েব www.unicef.org/bangladesh,
www.sdmx.data.unicef.org

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

UNICEF ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

একটি অ্যাকাউন্ট তৈরি করুন



ধাপ ৩

তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৪

অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

API সংগ্রহ করুন



ধাপ ৬

API ব্যবহার করে তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

UNICEF তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। দেশের ৮ প্রশাসনিক বিভাগেই এর নিজস্ব অফিস রয়েছে।



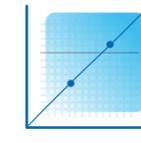
ক্যাটাগরি

আসেনিক



ফরম্যাট

বিবিধ (এক্সেল, ডকুমেন্ট)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.unicef.org/bangladesh



প্রশাসন পর্যায়

উপজেলা ও জেলা পর্যায়



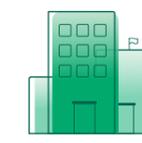
দিন/সময়

২০০২ সাল থেকে



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

তিসংঘ শিশু তহবিল



প্রয়োগ

স্বাস্থ্য নিরাপত্তা, মানব উন্নয়ন ও পানির গুণগত মান সূচক

বিশ্ব ব্যাংকের (World Bank) কার্যক্রম পরিচালনার জন্য জরুরি পরিসংখ্যানগত তথ্য সরবরাহ এবং জরুরি ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহণে তাদের তথ্যভাণ্ডার অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। তাদের আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত মানদণ্ড ও নীতিমালাকে একটি সংগতিপূর্ণ ও নির্ভরযোগ্য তথ্যসূত্র হিসেবে গণ্য করা হয়ে থাকে।

বাংলাদেশ কার্যালয় প্লট ই ৩২, শের-এ-বাংলা নগর, আগারগাঁও, ঢাকা ১২০৭, বাংলাদেশ

প্রধান কার্যালয় বিশ্ব ব্যাংক, ১৮১৮ এইচ স্ট্রিট, NW ওয়াশিংটন, ডিসি ২০৪৩৩, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

ইমেইল bangladeshinfo@worldbank.org, hroperations@worldbank.org (HQ)

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬৭৭৭৭, +১২০২৪৭৩১০০০ (HQ)

ওয়েব www.worldbank.org/en/country/bangladesh, www.worldbank.org

ধাপসমূহ



- ধাপ ১ World Bank ওয়েবপেইজে যান
- ধাপ ২ তথ্য তালিকা নির্বাচন করুন
- ধাপ ৩ প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন
- ধাপ ৪ তথ্য নির্বাচন করুন
- ধাপ ৫ তথ্য নির্বাচন করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

বিশ্ব ব্যাংক তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। বাংলাদেশে বিভিন্ন প্রকল্প পরিচালনার মাধ্যমে তারা তথ্য সংগ্রহ করে থাকে।

ক্যাটাগরি
পানি ও স্বাস্থ্যবিধি

ফরম্যাট
বিবিধ (PDF, ডকুমেন্ট ও এক্সেল)

পুনরাবৃত্তির হার
বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)

যথার্থতা
DQR আছে

পদ্ধতি
মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য

ওয়েবসাইট
www.worldbank.org

প্রশাসন পর্যায়
রাষ্ট্র

দিন/সময়
বিবিধ (১৯৬০ সাল থেকে)

প্রাপ্যতা
বিনা মূল্য

উৎপত্তি
বিশ্ব ব্যাংক

প্রয়োগ
অর্থনৈতিক সূচক নির্ধারণ, অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও দীর্ঘস্থায়িত্ব

বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা

বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (WMO)-এর তথ্য তালিকা জলবায়ু বিষয়ক তথ্যের একটি নির্ভরযোগ্য সূত্র। আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত মূল্যায়ন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে এসকল তথ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে। বিভিন্ন বিষয়ে বিশেষজ্ঞবৃন্দ ১৮টি আন্তর্জাতিক জলবায়ু বিষয়ক ডেটাসেট বা তথ্যগুচ্ছ মূল্যায়নপূর্বক জমা দিয়েছেন। আশা করা যায়, আঞ্চলিক, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক জলবায়ু বিষয়ক তথ্যের সমন্বয়ে এই তথ্য তালিকার বিষয়বস্তু ভবিষ্যতে আরো সমৃদ্ধি পাবে। যে কন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য সংগ্রহ করতে পারেন।

যোগাযোগের ঠিকানা 7 BIS, Avenue de la Paix, Case postale 2300, CH-1211 Geneva 2, Switzerland

ইমেইল wmo@wmo.int

ফোন +৪১০২২৭৩০৮১১১

ওয়েব www.climatedata-catalogue.wmo.int

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



- ধাপ ১ WMO ওয়েবপেইজে যান
- ধাপ ২ জলবায়ু বিষয়ক তথ্য তালিকা নির্বাচন করুন
- ধাপ ৩ তথ্য খুঁজুন
- ধাপ ৪ প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন
- ধাপ ৫ প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

বর্তমানে ১০,০০০ এরও অধিক জনশক্তিসম্পন্ন ও স্বয়ংক্রিয় ভূপৃষ্ঠস্থল আবহাওয়া স্টেশন, ১,০০০ উর্ধ্ববায়ু স্টেশন, ৭,০০০ জাহাজ, ১০০ নোঙ্গর দিয়ে বাঁধা ও ১,০০০ ভাসমান বয়া, শতাধিক রাডার এবং ৩,০০০ বিশেষভাবে প্রস্তুত বাণিজ্যিক আকাশযান মিলে দৈনন্দিন বায়ুমণ্ডল, ভূপৃষ্ঠ ও সমুদ্রপৃষ্ঠের প্রধান স্থিতিমাপকসমূহ পরিমাপ করছে।



ক্যাটাগরি
সমুদ্র উচ্চতা



ফরম্যাট
বিধ (টেক্সট, NetCDF, রাসটার)



পুনরাবৃত্তির হার
বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা
DQR আছে



পদ্ধতি
মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট
www.climatedata-catalogue.wmo.int



প্রশাসন পর্যায়
স্টেশনভিত্তিক



দিন/সময়
বিবিধ (১৯৫১ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা
বিনা মূল্য



উৎপত্তি
বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা



প্রয়োগ
জলবায়ু পরিবর্তন, জলবায়ু স্থিতিমাপকের দূরসংযোগ

মারেক মজিক ও মার্টিন প্রান্তি এর সহযোগিতায় **Ventusky (ভেনটুস্কাই)** ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন তৈরি করা হয়েছে। এটি পিলসেন এ অবস্থিত একটি চেক (Czech) আবহাওয়া প্রতিষ্ঠান। Ventusky মূলত আবহাওয়া পূর্বাভাস ও আবহাওয়া তথ্য ভিজ্যুয়ালাইজেশন বা উপস্থাপনা নিয়ে কাজ করে। বায়ুমণ্ডলে আবহাওয়াগত ঘটনা বিষয়ে সচেতনতা বৃদ্ধি এটির লক্ষ্য। এই অ্যাপ্লিকেশন থেকে ছবি সংগ্রহ করে তথ্যসূত্রসহ পুনঃবিনিময় করা যায়। যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য সংগ্রহ করতে পারেন।

যোগাযোগের ঠিকানা InMeteo, s.r.o., Kotlíkovská 1268/75, Plzeň 32300, চেক প্রজাতন্ত্র

ইমেইল info@ventusky.com

ওয়েব www.ventusky.com

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

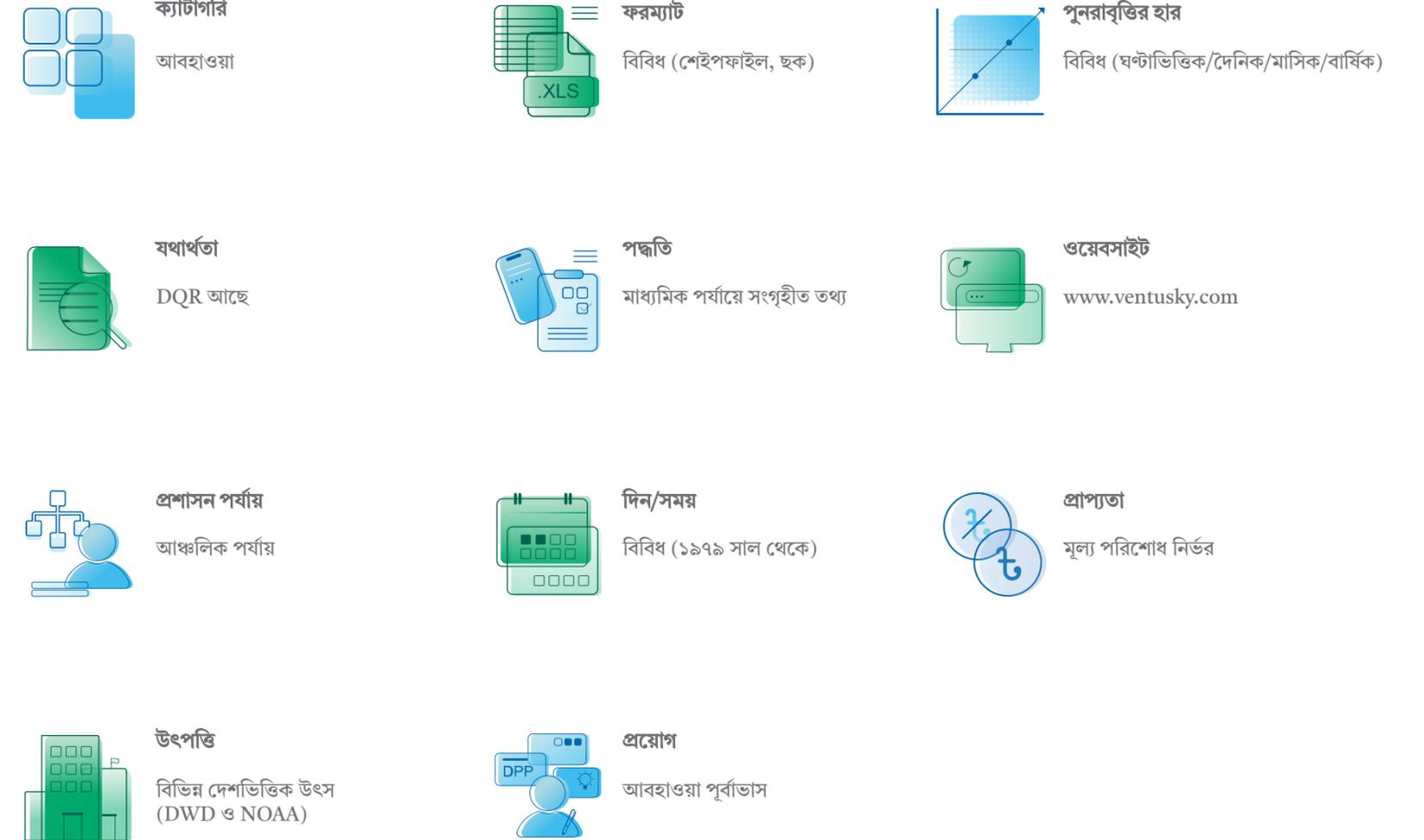
ধাপসমূহ



তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

Ventusky (ভেনটুস্কাই) মাধ্যমিক তথ্য ব্যবহারের মাধ্যমে আবহাওয়া পূর্বাভাস ও এ বিষয়ক তথ্য ভিজ্যুয়ালাইজেশন বা উপস্থাপনা করে থাকে। ভেনটুস্কাই এর আবহাওয়া বিষয়ক তথ্যের প্রধান সরবরাহকারী হলো জার্মানির দোয়চার ভেটাদিনস (DWD) এবং যুক্তরাষ্ট্রের ন্যাশনাল ওসেনিক অ্যান্ড অ্যাটমোসফেরিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (NOAA)। তবে রাডার স্তরগুলোতে অন্যান্য দেশভিত্তিক বিভিন্ন উৎসও বিদ্যমান।



দ্যা ইউনাইটেড স্টেটস জিওলজিকাল সার্ভে

দ্যা ইউনাইটেড স্টেটস জিওলজিকাল সার্ভে (USGS), (জিওলজিকাল সার্ভে হিসাবে পূর্বপরিচিত), যুক্তরাষ্ট্র সরকারের অধীনস্থ একটি বৈজ্ঞানিক সংস্থা। জীববিজ্ঞান, ভূগোল, ভূতত্ত্ব ও জলবিদ্যা শাখাগুলোকে কেন্দ্র করে এই সংস্থা তাদের কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকে। USGS কোনরূপ নিয়ন্ত্রক ভূমিকাবিহীন একটি গবেষণা সংস্থা যাদের কাজ হলো সত্য অনুসন্ধান করা। এদের রয়েছে সর্বোত্তম মানের স্যাটেলাইট ছবি ও মহাকাশ বিষয়ক তথ্য। বিশ্বের যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য বিনামূল্যে সংগ্রহ করতে পারবেন।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** USGS National Center,
12201 Sunrise Valley Drive, Reston,
Virginia 20192, USA

ইমেইল usgsstore@usgs.gov

ফোন +১৭০৩৬৪৮৫৯৫৩

ওয়েব www.usgs.gov,
www.earthexplorer.usgs.gov

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

USGS
ওয়েবপেইজে
যান



ধাপ ২

একটি
অ্যাকাউন্ট তৈরি
করুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয়
তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৪

তথ্য প্যারামিটার
খুঁজুন



ধাপ ৫

প্রয়োজনীয় তথ্য
ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

USGS হলো ভূতাত্ত্বিক তথ্য ব্যবস্থা (GIS) বিষয়ক তথ্যের প্রাথমিক উৎস। এই তথ্য-উপাত্তসমূহ জাতীয় মানচিত্র, আর্থ এক্সপ্লোরার, GloVIS, LandsatLook, ইত্যাদিসহ স্থানিক ও ভূতাত্ত্বিক ফরম্যাটে উপস্থাপনা করা হয়েছে।



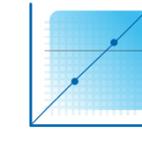
ক্যাটাগরি

ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক



ফরম্যাট

বিবিধ (শেইপফাইল, রাসটার,
ছক)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (দৈনিক/পাঞ্চিক/মাসিক/বার্ষিক)



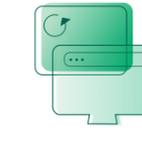
যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

স্যাটেলাইট থেকে সংগৃহীত



ওয়েবসাইট

www.earthexplorer.usgs.gov



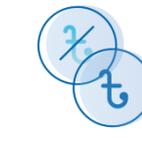
প্রশাসন পর্যায়

টালি, পথ ও সারি



দিন/সময়

Various (since ১৯৭৩)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

যুক্তরাষ্ট্র ভূতাত্ত্বিক
জরিপ



প্রয়োগ

পরিবেশগত ও সম্পদ পর্যবেক্ষণ, ভূতাত্ত্বিক ম্যাপিং, শক্তি ও খনিজ সম্পদ আহরণ ও ব্যবস্থাপনা

জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি

জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (UNDP) মানুষের জীবনযাত্রাকে উন্নত করার লক্ষ্যে জ্ঞান, অভিজ্ঞতা ও সম্পদ বিনিময় এবং কারিগরি ও বিনিয়োগ সহায়তা প্রদানের মাধ্যমে বিশ্বের দেশগুলোর মধ্যে সংযোগ স্থাপন করে আসছে। UNDP উন্নয়নশীল দেশগুলোতে অভিজ্ঞ পরামর্শ, প্রশিক্ষণ ও অর্থ সহায়তা প্রদানের উপর বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে থাকে। অংশীদার দেশগুলোর সহযোগিতায় UNDP জাতীয় ও আন্তর্জাতিক উন্নয়নের পথে বাধা মোকাবিলায় কাজ করে। যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য সংগ্রহ করতে পারেন।

বাংলাদেশ কার্যালয় UNDP, UN কার্যালয়, ১৯ তলা, IDB ভবন, আগারগাঁও, শের-এ-বাংলা নগর, ঢাকা ১২০৭, বাংলাদেশ

প্রধান কার্যালয় United Nations Development Programme, One United Nations Plaza, New York, NY 10017, USA

ইমেইল communications.bgd@undp.org, registry.bd@undp.org, hq@undp.org

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬৭৭৮৮, +১২১২৯০৬৫০০০ (HQ)

ওয়েব www.bd.undp.org/content/bangladesh/en/home, www.undp.org

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

UNDP ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

মানব উন্নয়ন অপশন নির্বাচন করুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

UNDP একটি আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সংস্থা যা সব দেশের উন্নয়নের উদ্দেশ্যে কাজ করে। টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত করতে UNDP উন্নয়নশীল দেশগুলোতে অভিজ্ঞ পরামর্শ, প্রশিক্ষণ ও অর্থ সহায়তা প্রদানের উপর বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে আসছে।



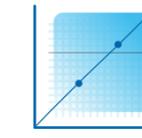
ক্যাটাগরি

ডেমোগ্রাফিক, দুর্ভোগ/বিপর্যয়



ফরম্যাট

বিবিধ (টেক্সট, ছক ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায় সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.bd.undp.org



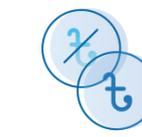
প্রশাসন পর্যায়

জাতীয় পর্যায়



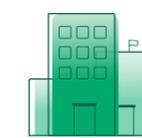
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬৫ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি



প্রয়োগ

দারিদ্র্য সূচক নির্ধারণ, পরিবেশগত ও আর্থ-সামাজিক টেকসই উন্নয়ন, বন্যা কবলিত এলাকা চিহ্নিতকরণ, বন্যা ব্যবস্থাপনা, বিপর্যয় সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ

ট্রেডিং ইকোনোমিক্স

ট্রেডিং ইকোনোমিক্স এর ব্যবহারকারীদের জন্য ১৯৬টি দেশের ঐতিহাসিক তথ্যসহ ২ কোটির অধিক অর্থনৈতিক সূচক, বিনিময় হার, শেয়ার বাজার সূচক, সরকারি বন্ড ইন্ড bond yields ও নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্যমূল্য পূর্বানুমান করে নির্ভুল তথ্য সরবরাহ করে থাকে। এদের সকল তথ্য দাপ্তরিক সূত্রে সংগৃহীত, কোন তৃতীয় পক্ষ থেকে নয় এবং এদের তথ্য-উপাত্তের নির্ভরযোগ্যতা নিয়মিতভাবে যাচাই করা হয়। যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারেন।

যোগাযোগের ঠিকানা East Coast, Northeastern,
New York, NY 10017, USA

ইমেইল contact@tradingeconomics.com

ফোন +১৬৪৬৫৯৩৮৯১৭

ওয়েব tradingeconomics.com

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

ট্রেডিং ইকোনোমিক্স ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন



ধাপ ৪

API পেতে অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন



ধাপ ৫

API সংগ্রহ করুন



ধাপ ৬

প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

ট্রেডিং ইকোনোমিক্স এর সংগ্রহে রয়েছে বিশ্বের সকল দেশের অর্থনৈতিক তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার। এছাড়াও রয়েছে দেশগুলোর অর্থনীতি, বাণিজ্য ও কর বিষয়ক তথ্য।



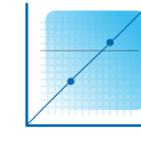
ক্যাটাগরি

অর্থনৈতিক



ফরম্যাট

ছক



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.tradingeconomics.com



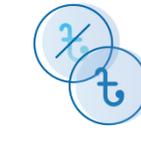
প্রশাসন পর্যায়

রাষ্ট্র পর্যায়



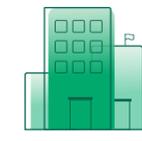
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

ট্রেডিং ইকোনোমিক্স



প্রয়োগ

অর্থনীতি ও বাণিজ্য পূর্বানুমান

হিউম্যানিটারিয়ান ডেটা এক্সচেঞ্জ

হিউম্যানিটারিয়ান ডেটা এক্সচেঞ্জ (HDX) হলো জনহিতকর কর্মকাণ্ড সমন্বয়ের উদ্দেশ্যে তথ্য বিনিময়ের জন্য জাতিসংঘ কার্যালয় কর্তৃক পরিচালিত একটি উন্মুক্ত প্ল্যাটফর্ম। এই সংগঠন HDX তথ্য দল ব্যবস্থাপনা ও নির্দিষ্ট সংখ্যক অংশীদারদের পক্ষ থেকে তথ্য বিনিময়ের জন্য ব্যবহৃত হয়ে থাকে। HDX তথ্যভাণ্ডার থেকে অনলাইনে যে কোন ব্যক্তি তথ্যও সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা Humanitarian Data Exchange (HDX), the Netherlands

ইমেইল hdx@un.org, centrehumdata@un.org

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬৮০৮৮

ওয়েব data.humdata.org, www.centre.humdata.org

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

HDX ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন



ধাপ ৪

তথ্যের ফরম্যাট নির্বাচন করুন



ধাপ ৫

প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

HDX তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ এর তথ্য দলের ব্যবস্থাপনায় পরিচালিত। HDX তথ্য বিনিময়ের জন্য একটি উন্মুক্ত প্ল্যাটফর্ম। সাধারণত তারা নির্দিষ্ট সংখ্যক অংশীদারদের পক্ষ থেকে তথ্য বিনিময় করে থাকে।



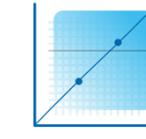
ক্যাটাগরি

দুর্যোগ/বিপর্যয়, ডেমোগ্রাফিক, স্বাস্থ্য



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.data.humdata.org



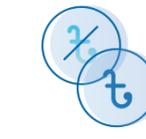
প্রশাসন পর্যায়

জেলা পর্যায়



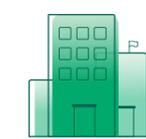
দিন/সময়

বিবিধ (২০০০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

জাতিসংঘ কার্যালয় (জনহিতকর কর্মকাণ্ড সমন্বয় ও তথ্য বিনিময় উদ্দেশ্যে)



প্রয়োগ

ঘূর্ণিঝড় ঝুঁকি যাচাই, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, ঘূর্ণিঝড় পূর্বাভাস, দুর্বলতা ম্যাপিং, ডেমোগ্রাফিক মূল্যায়ন, অর্থনৈতিক উন্নয়ন

ন্যাশনাল ওসেনিক অ্যান্ড অ্যাটমোসফেরিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন

ন্যাশনাল ওসেনিক অ্যান্ড অ্যাটমোসফেরিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (NOAA) যুক্তরাষ্ট্রের বাণিজ্য অধিদপ্তরের অন্তর্ভুক্ত একটি আমেরিকান বৈজ্ঞানিক ও নিয়ন্ত্রক সংস্থা। এই সংস্থাটি আবহাওয়া পূর্বাভাস, সামুদ্রিক ও বায়ুমণ্ডলীয় অবস্থা পর্যবেক্ষণ, সমুদ্রের তালিকাভুক্তি, গভীর সমুদ্র অভিযান পরিচালনা, এবং যুক্তরাষ্ট্রের স্বতন্ত্র অর্থনৈতিক এলাকার অভ্যন্তরে মাছ এবং সামুদ্রিক স্তন্যপায়ী ও বিপন্ন প্রজাতির সুরক্ষা ব্যবস্থাপনা করে থাকে। এ সংক্রান্ত যেকোনো তথ্য অনলাইনে NOAA এর ওয়েবসাইটে বিনামূল্যে পাওয়া যাবে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** Room 5128, National Oceanic
and Atmospheric Administration,
1401 Constitution Avenue NW,
Washington, DC 20230, USA

ইমেইল outreach@noaa.gov

ফোন +১৩০১৭১৩১২০৮

ওয়েব www.noaa.gov, www.weather.gov

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

NOAA
ওয়েবপেইজে
যান



ধাপ ২

তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয়
তথ্য
নির্বাচন করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজনীয় তথ্য
ডাউনলোড
করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

NOAA তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। NOAA সাধারণত সামুদ্রিক বা বায়ুমণ্ডলীয় আবহাওয়া বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ ও প্রস্তুত করে এবং সমুদ্র ও আশ্রয়স্থলগুলোতে অভিযান চালায়। এছাড়াও এখানে স্যাটেলাইট ছবি সরবরাহ করা হয়।



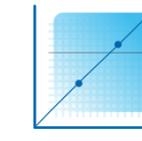
ক্যাটাগরি

স্বাস্থ্য



ফরম্যাট

স্থানিক/মহাকাশ বিষয়ক তথ্য
(রাসটার ছবি)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.noaa.gov



প্রশাসন পর্যায়

আঞ্চলিক পর্যায়



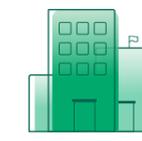
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬৭ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

ন্যাশনাল ওসেনিক
অ্যান্ড অ্যাটমোসফেরিক
অ্যাডমিনিস্ট্রেশন



প্রয়োগ

স্বাস্থ্য বিপর্যয় ঝুঁকি অঞ্চলবিভাজন, দুর্যোগ পরিকল্পনা, জলবায়ুর তীব্রতা, অর্থনীতি

ন্যাশনাল এরোনটিক্স অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন

ন্যাশনাল এরোনটিক্স অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (NASA) যুক্তরাষ্ট্র সরকারের একটি স্বতন্ত্র সংস্থা যা বেসামরিক মহাকাশ কর্মসূচি এবং বিমান চালনাবিদ্যা ও মহাকাশ গবেষণার দায়িত্বে নিয়োজিত। এছাড়াও রয়েছে ১০ মিটার রিজোল্যুশন পর্যন্ত বিশ্বের সর্বোত্তম তাৎক্ষণিক স্যাটেলাইট চিত্রায়নের ব্যবস্থা। NASA থেকে এ সংক্রান্ত তথ্য কেবল অনলাইনে পাওয়া যাবে।

**যোগাযোগের
ঠিকানা** NASA Headquarters,
300 E. Street SW, Suite 5R30,
Washington, DC 20546, USA

ইমেইল nssc-contactcenter@nasa.gov

ফোন +১৩২১৮৬৭৫০০০

ওয়েব www.nasa.gov,
www.earthdata.nasa.gov

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

NASA
ওয়েবপেইজে
যান



ধাপ ২

একটি অ্যাকাউন্ট
তৈরি করুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয়
তথ্য নির্বাচন
করুন



ধাপ ৪

তথ্য ফরম্যাট
নির্বাচন করুন



ধাপ ৫

ইমেইলে
ডাউনলোড
লিংক লাভ
করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

NASA এর তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সমৃদ্ধ। বিশ্বব্যাপি NASA এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কর্মস্থল আছে এবং বিভিন্ন সময়ের ব্যবধানে তথ্য সংগ্রহ করার জন্য বিভিন্ন ধরনের স্যাটেলাইটের নিয়মিত ব্যবহার হয়।



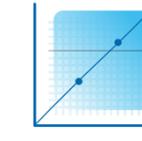
ক্যাটাগরি

ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক



ফরম্যাট

মহাকাশ বিষয়ক তথ্য
(রাসটার ছবি)



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক/মাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.nasa.gov



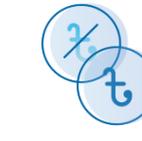
প্রশাসন পর্যায়

স্টেশন ও টালি



দিন/সময়

বিবিধ (১৯৫৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

ন্যাশনাল এরোনটিক্স অ্যান্ড
স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন



প্রয়োগ

রিমোট সেন্সিং-নির্ভর পরিবেশ ব্যবস্থাপনা ও সম্পদ পর্যবেক্ষণ

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

IQAir হলো বায়ুর গুণগতমান নির্ণয়কারী একটি প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান। এটি বায়ু দূষণকারী পদার্থ থেকে সুরক্ষা প্রদান করে এবং বায়ুর গুণগতমান মান পর্যবেক্ষণ ও বায়ু শোধন দ্রব্য উন্নয়নে ভূমিকা রাখে। এছাড়াও এটি এয়ারভিজুয়াল (AirVisual) নামক একটি আন্তর্জাতিক বায়ুর গুণগতমান সম্পর্কিত তাৎক্ষণিক তথ্য ভিজুয়ালাইজিং প্ল্যাটফর্ম পরিচালনা করে। IQAir-এ যে কয়টি পণ্য রয়েছে তা হলো- বায়ু শোধনকারি যন্ত্র, বায়ুর গুণগতমান সংশ্লিষ্ট উপকরণ এবং HVAC-ভিত্তিক বায়ু পরিষ্কারক। IQAir এর বায়ু শোধনকারি যন্ত্র ও ফিল্টারগুলোতে বহু সংখ্যক গ্যাস জাতীয় ও অন্যান্য কণা দূরীকরণ প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়। এর বায়ুর গুণগতমান বিষয়ক তথ্যের প্ল্যাটফর্মটি কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ব্যবহারের মাধ্যমে বায়ুর গুণগতমান পর্যবেক্ষণে নিয়োজিত সহস্রাধিক সরকারি ও বেসরকারি স্টেশনসমূহ চিহ্নিত ও যাচাই করে থাকে। যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে IQAir থেকে এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

ধাপসমূহ

যোগাযোগের ঠিকানা IQAir, 14351 Firestone Blvd, La Mirada, CA 90638, USA

ইমেইল support.na@iqair.com, press.int@iqair.com

ফোন +১৮৬৬৪৮৮১৯১৮, +১৮৮৮৫৬০১০২০, +১৫৬২৯০৩৭৬০০ ext.১১২৯

ওয়েব www.iqair.com

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

IQAir তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সমৃদ্ধ। বিভিন্ন দেশে IQAir -এর উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কর্মস্থল রয়েছে (কর্মস্থল সংখ্যা তথ্যের ভিত্তিতে পরিবর্তনশীল)। এটি বায়ুর গুণগত মান বিষয়ক প্রযুক্তিনির্ভর একটি আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান।



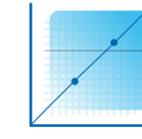
ক্যাটাগরি

বায়ুর গুণগত মান ও আবহাওয়াগত



ফরম্যাট

Various (Excel, and Document)



পুনরাবৃত্তির হার

Various (daily/monthly/yearly)

১. অনলাইনে তথ্য সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
IQAir ওয়েবপেইজে যান	ইমেইল ID পেতে লাইভ চ্যাট এ ক্লিক করুন	ইমেইলে প্রয়োজনীয় তথ্যের জন্য আবেদন করুন	ইমেইলে অনুমতি ও মূল্য বিবরণ লাভ করুন	API পেতে মূল্য পরিশোধ করুন	API ব্যবহার করে তথ্য ডাউনলোড করুন



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মার্চ পর্যায়ের সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.iqair.com

২. ওয়েব পোর্টাল মানচিত্র সংগ্রহের ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫
IQAir ওয়েবপেইজে যান	Airvisual প্ল্যাটফর্ম নির্বাচন করুন	এন্টারপ্রাইজ অ্যাকাউন্ট তৈরি করুন	অ্যাকাউন্টের জন্য মূল্য পরিশোধ করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন



প্রশাসন পর্যায়

স্টেশনভিত্তিক



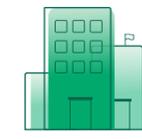
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৬৩ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

IQAir



প্রয়োগ

বায়ুর গুণগত মানের সূচক, বায়ুর গুণগত মান পর্যবেক্ষণ ও আবহাওয়ার গতিবিধি

EM-DAT

EM-DAT হলো প্রাকৃতিক ও প্রযুক্তিগত দুর্যোগ বিষয়ক একটি আন্তর্জাতিক তথ্যভাণ্ডারের প্ল্যাটফর্ম যেখানে বিশ্বব্যাপি ১৯০০ সাল থেকে বর্তমানকাল পর্যন্ত সংঘটিত ২১,০০০ এরও অধিক দুর্যোগ ও তার প্রভাব সম্পর্কিত তথ্য রয়েছে। EM-DAT বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে অবস্থিত ইউনিভার্সিটি ক্যাথোলিক দ্য লুভেই এর গণস্বাস্থ্য বিভাগের অন্তর্ভুক্ত সেন্টার ফর রিসার্চ অন দ্যা এপিডেমোলোজি অফ ডিজাস্টারস (CRED) এর তত্ত্বাবধানে পরিচালিত। যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য সংগ্রহ করতে পারেন।

যোগাযোগের ঠিকানা Université catholique de, Louvain Clos Chapelle-aux-Champs, Bte B1.30.151200 Brussels, Belgium

ইমেইল contact@emdat.be

ফোন +৩২০২৭৬৪৩৩২৭

ওয়েব www.emdat.be

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

EM-DAT ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

একটি অ্যাকাউন্ট তৈরি করুন



ধাপ ৩

তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৪

প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন



ধাপ ৫

প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

EM-DAT এর তথ্যভাণ্ডার বিশ্বজুড়ে নানান জাতীয় ও স্থানীয় উৎস থেকে সংগৃহীত মাধ্যমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। এখানে রয়েছে দুর্যোগ ও তৎসংশ্লিষ্ট ক্ষয়ক্ষতি বিষয়ক তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার।



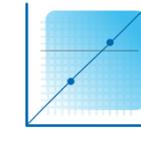
ক্যাটাগরি

স্বাস্থ্য



ফরম্যাট

ছক (এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

ঘটনানির্ভর



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাধ্যমিক পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.emdat.be



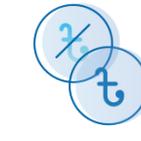
প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (সময়ভিত্তিক, প্রদেশ, রাষ্ট্র)



দিন/সময়

বিবিধ (১৯০০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

জলবায়ু তথ্য পরিচালনা



প্রয়োগ

স্বাস্থ্য বিপর্যয় ঝুঁকি অঞ্চলিকরণ, দুর্যোগ পরিকল্পনা, জলবায়ুর তীব্রতা, অর্থনীতি

The EarthEnv হলো জীববৈচিত্র্য বিষয়ক বিজ্ঞানী ও রিমোট সেন্সিং বিশেষজ্ঞদের সহযোগিতায় পরিচালিত আন্তর্জাতিকভাবে আদর্শায়িত ১কিমি রিজোল্যুশন বিশিষ্ট স্তর নির্মাণের মাধ্যমে জীববৈচিত্র্য, বাস্তুতন্ত্র ও জলবায়ু পর্যবেক্ষণ ও মডেলিং এর জন্য পরিচালিত একটি প্রকল্প। ন্যাশনাল কমিশন ফর এন্টারপ্রাইজেস (NCEAS), ন্যাশনাল এরোনোটিক্স অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (NASA), ন্যাশনাল স্যানিটেশন ফাউন্ডেশন (NSF) ও ইয়েল বিশ্ববিদ্যালয়ের সহযোগিতায় এই প্রকল্পের কর্মকাণ্ড চালানো হয়। যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা প্রযোজ্য নয়
ইমেইল প্রযোজ্য নয়
ফোন প্রযোজ্য নয়
ওয়েব www.earthenv.org

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

EarthEnv এর তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ ন্যাশনাল কমিশন ফর এন্টারপ্রাইজেস (NCEAS), ন্যাশনাল এরোনোটিক্স অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (NASA), ন্যাশনাল স্যানিটেশন ফাউন্ডেশন (NSF) ও ইয়েল বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সংগৃহীত।

ক্যাটাগরি
 ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক, পরিবেশগত, আবহাওয়াগত

ফরম্যাট
 বিবিধ (রাসটার ছবি, ছক, এক্সেল)

পুনরাবৃত্তির হার
 Various (daily/monthly/yearly)

যথার্থতা
 DQR আছে

পদ্ধতি
 মাধ্যমিক পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য

ওয়েবসাইট
 www.earthenv.org

প্রশাসন পর্যায়
 রাষ্ট্র, টালি

দিন/সময়
 Various (since ২০০৫)

প্রাপ্যতা
 বিনামূল্য

উৎপত্তি
 EarthEnv

প্রয়োগ
 বন্যা পূর্বাভাস, ভূপৃষ্ঠস্থ ও ভূগর্ভস্থ পানির স্তর পর্যবেক্ষণ

সেনসাস অ্যান্ড ইকোনমিক ইনফরমেশন সেন্টার

সেনসাস অ্যান্ড ইকোনমিক ইনফরমেশন সেন্টার (CEIC) সামষ্টিক অর্থনৈতিক তথ্য বিশ্লেষণে একটি নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান। প্রতিদিন বিশ্বজুড়ে শীর্ষস্থানীয় প্রতিষ্ঠানগুলো ব্যবসায়িক সিদ্ধান্ত, অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ, দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা ও আরো নানা বিষয়ে তথ্য লাভের জন্য আস্থার সাথে CEIC এর সেবাগ্রহণ করে। CEIC এ রয়েছে প্রায় ২১৩টি সূচকবিশিষ্ট আর্থ-সামাজিক তথ্যের বিশাল ভাণ্ডার। বিশ্বের যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে এর তথ্য ক্রয় করতে পারেন।

যোগাযোগের ঠিকানা ওরিয়েন্ট বিজনেস প্লাজা, ৫০/৯, টলস্টয় গলি, জনপথ নয়াদিল্লি - ১১০০০১, ভারত

অনলাইন যোগাযোগ www.ceicdata.com/en/contact_us

ফোন +৯১১১৪২২৮৩২০৪, +৯১২২২২৮৮১১২৩/২৯/৩১

ওয়েব www.ceicdata.com/en

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

					
ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
CEIC ওয়েবপেইজে যান	প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন	তথ্যের ধরন নির্বাচন করুন	অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	API সংগ্রহ করুন	API ব্যবহার করে তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

CEIC তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ আর্থ-সামাজিক তথ্য দিয়ে সজ্জিত। বিশ্বের সব দেশে ২০০ এরও অধিক চলক রয়েছে। এসব তথ্য স্থানীয় উৎস (প্রাথমিক) ও নামকরা আন্তর্জাতিক সংগঠন; যেমন- আইএমএফ ও বিশ্ব ব্যাংক (মাধ্যমিক তথ্য) থেকে সংগ্রহ করা হয়ে থাকে।



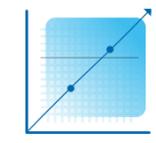
ক্যাটাগরি

অর্থনৈতিক



ফরম্যাট

ছক



পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (মাসিক/ত্রৈমাসিক/বার্ষিক)



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

মাধ্যমিক পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



ওয়েবসাইট

www.ceicdata.com/en



প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (প্রদেশ, রাষ্ট্র)



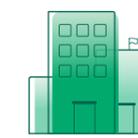
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৯০ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

মূল্য পরিশোধ নির্ভর



উৎপত্তি

সেনসাস অ্যান্ড ইকোনমিক ইনফরমেশন সেন্টার



প্রয়োগ

আর্থ-সামাজিক গবেষণা, জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব যাচাই, দেশভিত্তিক প্রোফাইল তৈরি

মার্কিন দূতাবাস বায়ুর গুণগতমান বিষয়ক পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা বায়ুবাহিত সূক্ষ্ম কণা (সাধারণত PM ২.৫ নামে পরিচিত কেননা এদের ব্যাস ২.৫ মাইক্রন ডায়ামিটারের সমান বা তার চেয়েও ছোট হয়) পরিমাপ করে থাকে। তারা প্রাদেশিক, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বায়ুর গুণগতমান বিষয়ক তথ্য সরবরাহ করে থাকে। তাদের মিথস্ক্রিয় মানচিত্র থেকে একটি একক বায়ুমণ্ডলের গুণগতমান জুম আউট করে পর্যবেক্ষণ করে বড় ছবির বিস্তারিত তথ্য পেতে সাহায্য করে। তাদের AirNow ওয়েবসাইট থেকে বায়ুর গুণগতমান বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ করা যাবে। এই ওয়েবসাইটে যুক্তরাষ্ট্রের অফিসিয়াল এয়ার কোয়ালিটি ইনডেক্স (AQI) ব্যবহারপূর্বক বায়ুর গুণগতমান বিষয়ক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। এই ইনডেক্স বা সূচকে রঙিন কোড ব্যবহার করা হয় এবং এর মাধ্যমে বায়ুর গুণগতমান স্বাস্থ্যকর কিনা তা নির্দেশ করা হয়। যে কেউ নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

ধাপসমূহ



ধাপ ১

AQICN
ওয়েবপেইজে
যান

ধাপ ২

তথ্যের ধরন
নির্বাচন করুন

ধাপ ৩

শহর খুঁজে
বের করুন ও
স্থিতিমাপক
নির্বাচন করুন

ধাপ ৪

প্রয়োজনীয় তথ্য
ডাউনলোড
করুন

**যোগাযোগের
ঠিকানা** মাদানি অ্যাভিনিউ, বারিধারা,
ঢাকা -১২১২, বাংলাদেশ

ইমেইল dhakapa@state.gov

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬২০০০

ওয়েব bd.usembassy.gov/embassy/air-quality-data

তথ্যের ধরন ও
প্রাসঙ্গিক তথ্য

ক্যাটাগরি

দূষণ



যথার্থতা

DQR আছে



প্রশাসন পর্যায়

স্টেশন, স্থানীয় বা উপজাতীয়,
নগর ও প্রদেশ

উৎপত্তি

মার্কিন দূতাবাস



ফরম্যাট

বিবিধ (ছক ও CSV)



পদ্ধতি

মাধ্যমিক পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য



দিন/সময়

বিবিধ (২০১৬ সাল থেকে)

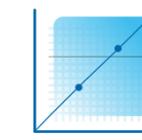


প্রয়োগ

বায়ুর গুণগত মানের সূচক ও পরিবেশগত প্রভাব যাচাই

তথ্যের বৃত্তান্ত

প্রাদেশিক, স্থানীয় বা উপজাতীয় পর্যবেক্ষণ সংস্থাসমূহ সরকারি সুপারিশ বা এনভায়রনমেন্ট প্রটেকশন এজেন্সি (EPA) অনুমোদিত সমমানের পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি ব্যবহারপূর্বক এসকল তথ্য সংগ্রহ করে থাকে। এখানে বিভিন্ন দূষণকারী পদার্থ সম্পর্কে তথ্য পাওয়া যায়। কয়েকটি স্থানে PM ও ওজোনের পাশাপাশি NO₂ ও CO গ্যাসের জন্য বায়ুর গুণগতমান বিষয়ক পূর্বাভাস প্রদান করা হয়।

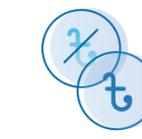


পুনরাবৃত্তির হার

বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক /মাসিক/বার্ষিক)



ওয়েবসাইট

bd.usembassy.gov/embassy/
air-quality-data/

প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য

AccuWeather একটি আমেরিকান মিডিয়া সংস্থা যা বিশ্বব্যাপি বাণিজ্যিকভাবে আবহাওয়া পূর্বাভাসজনিত সেবা প্রদান করে। এদের অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামিং ইন্টারফেস (API) ভিত্তিক ডেভেলপার ওয়েবসাইট আছে যেখানে তাদের তথ্য ব্যবহার করে কে কেউই নিজে অ্যাপ তৈরি করতে পারবে। বিনামূল্যে বা মূল্য পরিশোধের বিনিময়ে API ব্যবহার করে যে কোন ব্যক্তি অনলাইনে AccuWeather এর জলবায়ু বিষয়ক বিশাল তথ্যভাণ্ডার থেকে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন। বিনামূল্যে API সীমিত আকারে সংগ্রহ করা যাবে ও ট্রায়াল হিসাবে ব্যবহার করা যাবে। অধিক সুযোগ পেতে হলে মূল্য পরিশোধের মাধ্যমে API ব্যবহার করতে হবে।

যোগাযোগের ঠিকানা AccuWeather আন্তর্জাতিক হেডকোয়ার্টার, ৩৮৫ সায়েন্স পার্ক রোড স্টেট কলেজ, পি.এ. ১৬৮০৩

ইমেইল pr@accuweather.com, sales@accuweather.com

ফোন +১৪০৫৩৫৯০৭৭৩

ওয়েব www.developer.accuweather.com

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ

ধাপ ১	ধাপ ২	ধাপ ৩	ধাপ ৪	ধাপ ৫	ধাপ ৬
AccuWeather ওয়েবপেইজে যান	একটি অ্যাকাউন্ট তৈরি করুন	প্রয়োজনীয় তথ্য ও তার পরিধি নির্বাচন করুন	অনলাইনে তথ্যের মূল্য পরিশোধ করুন	API সংগ্রহ করুন	API ব্যবহার করে তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

AccuWeather মূলত বিশ্বব্যাপি আবহাওয়া পূর্বাভাস সেবা প্রদান করে থাকে। এ লক্ষ্যে তারা বিশ্বব্যাপি স্থানীয়, আঞ্চলিক ও জাতীয় পর্যায়ে নিয়মিতভাবে আবহাওয়া বিষয়ক তাৎক্ষণিক তথ্য নথিভুক্ত করে থাকে।

	ক্যাটাগরি আবহাওয়াগত		ফরম্যাট ছক (এক্সেল)		পুনরাবৃত্তির হার বিবিধ (ঘণ্টাভিত্তিক/দৈনিক /মাসিক/বার্ষিক)
	যথার্থতা DQR আছে		পদ্ধতি মার্চ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্য		ওয়েবসাইট www.developer.accuweather.com
	প্রশাসন পর্যায় শহর ও বিভাগ		দিন/সময় বিবিধ (১৯৬০ সাল থেকে)		প্রাপ্যতা মূল্য পরিশোধ নির্ভর
	উৎপত্তি AccuWeather		প্রয়োগ আবহাওয়া পূর্বাভাস ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা		

data.gov প্ল্যাটফর্মটি বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, মন্ত্রিসভা, বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো, এবং তথ্য ও পরিসংখ্যানের একটি সম্মিলিত উদ্যোগ। এই উন্মুক্ত তথ্য পোর্টাল তৈরি করার উদ্যোগটি ২০১৬ সালে গৃহীত হয়। পোর্টালে ৩৫ টিরও অধিক মন্ত্রণালয় ও তৎসংশ্লিষ্ট সংস্থার তথ্য পাওয়া যাবে। যে কেউ নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা পুরাতন সংসদ ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা-১২১৫, বাংলাদেশ

ইমেইল info@pmo.gov.bd

ফোন +৮৮০২৫৫৬৬৮০৮৮

ওয়েব www.data.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



ধাপ ১

data.gov ওয়েবপেইজে যান



ধাপ ২

প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন



ধাপ ৩

প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন



ধাপ ৪

প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

data.gov তথ্যভাণ্ডার বাংলাদেশে কর্মরত সরকারি অনুমোদিত বিভিন্ন সংগঠন দ্বারা মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের সমন্বয়ে সজ্জিত। এছাড়াও কিছু বেসরকারি সংগঠনের তথ্যও এখানে পাওয়া যাবে।



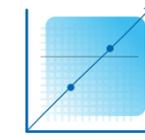
ক্যাটাগরি

বিবিধ



ফরম্যাট

বিবিধ (GIS শেইপফাইল, গ্রাফ ও এক্সেল)



পুনরাবৃত্তির হার

বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান



যথার্থতা

DQR আছে



পদ্ধতি

বিবিধ



ওয়েবসাইট

www.data.gov.bd



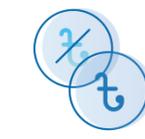
প্রশাসন পর্যায়

বিবিধ (স্টেশন, গ্রাম, ইউনিয়ন, উপজেলা ও জেলা পর্যায়)



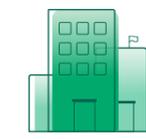
দিন/সময়

বিবিধ (১৯৪৮ সাল থেকে)



প্রাপ্যতা

বিনা মূল্য



উৎপত্তি

বিবিধ



প্রয়োগ

বিবিধ

GeoDASH বাংলাদেশ সরকারের উদ্যোগে গৃহীত একটি ভূ-স্থানিক তথ্য সংরক্ষণ ও বিনিময় মাধ্যম। এটি একটি ওয়েব প্ল্যাটফর্ম যেখানে সমন্বিত উপায়ে ভূ-স্থানিক তথ্য ব্যবহার, ব্যবস্থাপনা, বিনিময় ও গুণগতমান নিশ্চিতকরণের সুবিধার্থে ভূ-স্থানিক তথ্য সংকলন, হালনাগাদ ও বিনিময় করা হয়। GeoDASH তথ্যভাণ্ডার কেবল অনলাইনে পাওয়া যাবে। যে কেউ নিম্নোক্ত প্রক্রিয়া অনুসরণ করে অনলাইন এ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ করতে পারবেন।

যোগাযোগের ঠিকানা GeoDASH, বাংলাদেশ

ইমেইল প্রযোজ্য নয়

ফোন প্রযোজ্য নয়

ওয়েব www.geodash.gov.bd

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি

ধাপসমূহ



- ধাপ ১ GeoDASH ওয়েবপেইজে যান
- ধাপ ২ অ্যাকাউন্ট খুলুন বা গুগল/ফেসবুক দিয়ে লগইন করুন
- ধাপ ৩ প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজুন
- ধাপ ৪ প্রয়োজনীয় তথ্য নির্বাচন করুন
- ধাপ ৫ প্রয়োজনীয় তথ্য ডাউনলোড করুন

তথ্যের ধরন ও প্রাসঙ্গিক তথ্য

তথ্যের বৃত্তান্ত

GeoDASH তথ্যভাণ্ডার সম্পূর্ণ এর ব্যবহারকারীদের মাধ্যমে পাওয়া তথ্যের ভিত্তিতে তৈরি হয়েছে। এটি একটি ওয়েব নির্ভর ভূ-স্থানিক তথ্য সংরক্ষণ ও বিনিময় প্ল্যাটফর্ম। এটি সকল ব্যবহারকারীর জন্য উন্মুক্ত।

- ক্যাটাগরি**
বিবিধ
- ফরম্যাট**
বিবিধ (GIS শেইপফাইল, মুদ্রিত মানচিত্র, এক্সেল)
- পুনরাবৃত্তির হার**
বিভিন্ন সময়ের ব্যবধান
- যথার্থতা**
DQR আছে
- পদ্ধতি**
বিবিধ
- ওয়েবসাইট**
www.geodash.gov.bd
- প্রশাসন পর্যায়**
বিবিধ (গ্যাস ফিল্ড, স্টেশন, গ্রাম, ইউনিয়ন, জেলা ও উপজেলা)
- দিন/সময়**
বিবিধ (২০১০ সাল থেকে)
- প্রাপ্যতা**
বিনা মূল্য
- উৎপত্তি**
বিবিধ
- প্রয়োগ**
বিবিধ

জলবায়ু তথ্য সূচক

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম	
BMD	আবহাওয়াগত	তাপমাত্রা	
		বৃষ্টিপাত	
		বায়ুচাপ	
		আর্দ্রতা	
		রৌদ্র	
		বায়ুবেগ	
		মেঘাচ্ছন্নতা	
		BMD'র জলবায়ু স্টেশনসমূহ	
		মিটার তাপমাত্রা	
		মিটার আর্দ্রতা	
		জলীয়বাষ্পাকারে নির্গমন	
		বাষ্পীভবন	
		উর্ধ্ব বায়ু তথ্য	
		ঘূর্ণিঝড়	
		সামুদ্রিক তথ্য	সামুদ্রিক চাপ
			সামুদ্রিক তাপমাত্রা
			দ্রবীভূত অক্সিজেন
			টারবিডিটি
		BWDB	ভূগর্ভস্থ পানি
ভূগর্ভস্থ পানির গভীরতা বিষয়ক তথ্য			
ভূগর্ভস্থ পানির স্তর বিষয়ক স্টেশনসমূহ			
ভূগর্ভস্থ পানির গুণগত মান বিষয়ক স্টেশনসমূহ			
একুইফাইয়ার ট্রান্সমিসিভিটি			
হাইড্রোলজিক	হাইড্রোলজিকাল অঞ্চল		
	জল ধরা এলাকা (ক্যাচম্যান্ট)		
	নদী প্রস্থচ্ছেদ		
	BWDB এর সেটি (বরহল) এলাকাসমূহ		

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
BWDB	অবকাঠামো	BWDB এর বাঁধ এলাকাসমূহ
		BWDB এর প্রকল্প এলাকাসমূহ
		তাপমাত্রা
	আবহাওয়াগত	বৃষ্টিপাত
		BWDB এর জলবায়ু স্টেশনসমূহ
		লবণাক্ততা
	লবণাক্ততা	লবণাক্ততা
		BWDB এর লবণাক্ততা স্টেশনসমূহ
		ভূপৃষ্ঠস্থ পানি
	ভূপৃষ্ঠস্থ পানির গুণগত মান (জোয়ারবিহীন)	
	ভূপৃষ্ঠস্থ পানির গুণগত মান (জোয়ার)	
	ডিসচার্জ (জোয়ার বিহীন)	
	ডিসচার্জ (জোয়ার)	
BWDB'র পলিমাটি স্টেশনসমূহ		
নিচে জমে থাকা পলল		
বন্যার পুনরাবৃত্তির হারের ম্যাপিং		
বাংলাদেশের বন্যপ্রবণ এলাকাসমূহ		
বন্যা ব্যাপ্তি মানচিত্র		
জলাশয়	প্রধান নদী	
	বৃহৎ নদী	
	মডেল নদী	
	ডিটেইল নদী	
WARPO	কৃষি	শস্য নির্বিড়তা
		শস্য উপযুক্ততা
	আসেনিক	ইউনিয়নভিত্তিক আসেনি তথ্য
		থানা কর্তৃক আসেনিক মাঠ পর্যায়ের পরীক্ষা-নিরীক্ষার ফলাফল
	ব্যথিমিটারি	ব্যথিমিটারি তথ্য (FAP২৪)
		ব্যথিমিটারি of প্রধান নদী
	ডেমোগ্রাফিক	মঙ্গাগ্রস্ত এলাকার অবস্থান
	অর্থনৈতিক	দারিদ্র্য মানচিত্র
		বাংলাদেশের স্বতন্ত্র অর্থনৈতিক এলাকা
		বৈদেশিক বিনিময় হার
শক্তি	গ্রিড সাবস্টেশনসমূহের অবস্থান	

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
WARPO	শক্তি	বিদ্যুৎ সংযোগ ব্যবস্থা
		বিদ্যুৎ কেন্দ্র
		বিদ্যুৎ চাহিদা
পরিবেশগত		সংরক্ষিত এলাকা
		পরিবেশগত স্থিতিমাপক
		ইকো ট্যুরিজম বিষয়ক তথ্য
		বন্যপ্রাণীদের অভয়ারণ্য ও জাতীয় উদ্যান
		কৃষি-বাস্তুতাত্ত্বিক অঞ্চল ও উপ-অঞ্চলসমূহ
মৎস্য		মাছ প্রজনন ক্ষেত্র
		বাগদা চিংড়ি খামার
		প্রজাতিভেদে মাছ ধরা
		সব নদীর জন্য প্রজাতিভেদে মাছ ধরা
		প্রধান নদীর জন্য প্রজাতিভেদে মাছ ধরা
		অন্য নদীর জন্য প্রজাতিভেদে মাছ ধরা
		পুকুরের অবস্থান
		বন
ভূগর্ভস্থ পানি		ভূগর্ভস্থ পানির গভীরতা বিষয়ক তথ্য
		ভূগর্ভস্থ পানির গুণগত মান বিষয়ক স্টেশনসমূহ
		ভূগর্ভস্থ পানি অঞ্চলবিভাজন
		একুইফাইয়ার ট্রান্সমিসিভিটি
দুর্যোগ/বিপর্যয়		ঘূর্ণিঝড় পর্যবেক্ষণ
		ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের বিন্যাস
		ঘূর্ণিঝড়প্রবণ এলাকা
		টর্নেডো আক্রান্ত এলাকা
		ভূমিকম্প এলাকা
		প্রধান নদীগুলোতে নদীভাঙন ও নদীর পানি বৃদ্ধি
হাইড্রোলজিক		উপকূলীয় এলাকায় নদীভাঙন ও নদীর পানি বৃদ্ধি
		হাইড্রোলজিকাল অঞ্চল
		জল ধরা এলাকা
		ডিসচার্জ (জোয়ার বিহীন)
		ডিসচার্জ (রোজ জোয়ার)

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম	
WARPO	হাইড্রোলজিক	পোটেনশিয়াল ডিসচার্জ ডাটা অফ এমপিও	
		Spring Location	
		River Cross Sections	
		BWDB এর বোরহোল স্থান	
		BWDB এর পলল স্থান	
		শিল্প	প্রধান শহরগুলোর শিল্পভিত্তিক অবস্থান
		শিল্পের মালিকানা	
		শিল্প প্রতিষ্ঠান ও প্রকারভেদ ১৯৯৩	
		কৃষিপ্রধান শিল্প	
		অবকাঠামো	কালভার্ট ও সেতুর অবস্থান
	খাদ্য গুদামের অবস্থান		
	BWDB বাঁধ এলাকার অবস্থান		
	নদীর তীর সুরক্ষা কাঠামো		
	এরোডোমসএর অবস্থান		
	প্রবৃদ্ধি কেন্দ্র (LGED)		
পানিসেচ	অগভীর নলকূপের পাশে পানিসেচের জমি		
	বাংলাদেশে সেচকাজের পানির গুণগত মান		
	BWDB প্রকল্প এলাকা		
	রাবার ড্যামের অবস্থান		
	LGED এর ক্ষুদ্র মাপের পানিসম্পদ প্রকল্পসমূহ		
আবহাওয়াগত		তাপমাত্রা	
		বৃষ্টিপাত	
		বায়ুচাপ	
		আর্দ্রতা	
		রৌদ্র	
		বায়ুবেগ	
		মেঘাচ্ছন্নতা	
		BMD'র জলবায়ু স্টেশনসমূহ	
		মাটির আর্দ্রতা	
		বাষ্পীভবন	
জলীয়বাষ্পাকারে নির্গমন			
	ঘূর্ণিঝড়		

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
WARPO	প্রাকৃতিক সম্পদ	গ্যাস ফিল্ডসমূহের অবস্থান
		খনিজ সম্পদের অবস্থান
	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	ভূতাত্ত্বিক ইউনিট
		ভূমি অ্যাসোসিয়েশন
		ভূমি সম্পদ মানচিত্র
	দূষণ	Standards for Sector wise Industrial Effluent or
		Emission
	লবণাক্ততা	সুন্দরবনে লবণাক্ততার প্রভাব
		BWDB'র লবণাক্ততা স্টেশনসমূহ
	পরিবহন	রেলওয়ে নেটওয়ার্ক
রেলওয়ে স্টেশনসমূহ		
BIWTA এর খসড়া রেজিস্ট্রেশন ম্যাপ ১৯৯৮/১৯৯৯		
জলাশয়	অন্তর্দেশীয় পানিপথ কেন্দ্রসমূহের অবস্থান	
	প্রধান নদী	
	বৃহৎ নদী	
	মডেল নদী	
	Detail নদী	
	নদী পলিগন	
	প্রধান নদী তীর সীমারেখা	
	আন্তঃসীমান্ত ভারতীয় নদী	
	আন্তঃসীমান্ত অববাহিকা	
	বহুবর্ষজীবী জলাশয়	
পুকুরের অবস্থান		
উপকূলীয় সীমারেখা		
DDM	দুর্যোগ/বিপর্যয়	বন্যা ও নদীভাঙন
		বন্যা ২৫ বছর
		বন্যা ১০০ বছর
		বন্যা আশ্রয়কেন্দ্র
		ঘূর্ণিঝড় ট্র্যাক
		ঘূর্ণিঝড় প্রবণ এলাকা
		ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্র
		ভূমিকম্প এলাকা
DDM	আবহাওয়াগত	ঘূর্ণিঝড়

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
BIWTA	ব্যথিমেন্টরি	প্রধান নদীসমূহের ব্যথিমেন্টরি
		নদীতে শিল্প এলাকার বর্জ্য নিক্ষেপন
	দূষণ	BIWTA এর রেজিস্ট্রেশন ম্যাপ
	পরিবহন	অন্তর্দেশীয় পানিপথ কেন্দ্রসমূহের অবস্থান
	জলাশয়	জলোচ্ছ্বাস বিষয়ক তথ্য
SoB	প্রশাসনিক	প্রধান নদী
		বৃহৎ নদী
		মডেল নদী
		Detail নদী
		প্রশাসনিক সীমানা
	কৃষি	কৃষি জমি ব্যবহার
		বন ভূমি
	হাইড্রোলজিক	হাইড্রোগ্রাফিক বৈশিষ্ট্য
	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	ডিজিটাল এলিভেশন মডেল (DEM)
		ডিজিটাল সারফেস মডেল (DSM)
ডিজিটাল ভূখণ্ড মডেল (DTM)		
জিওডেটিক কন্ট্রোল পয়েন্ট		
Contour		
বসতি	ব্রাণ	
	ভূমি সম্পদ মানচিত্র	
	বসতি	
পরিবহন	ভবন ও কাঠামো	
	সড়ক নেটওয়ার্ক	
	নদী নেটওয়ার্ক	
জলাশয়	রেল নেটওয়ার্ক	
	বহুবর্ষজীবী জলাশয়	
BADC	ভূগর্ভস্থ পানি	ভূগর্ভস্থ পানি ছক
		ভূগর্ভস্থ পানির গভীরতা বিষয়ক তথ্য
		ভূগর্ভস্থ পানী স্তর বিষয়ক স্টেশনসমূহ
	ভূগর্ভস্থ পানি অঞ্চলবিভাজন	
পানি সেচ	পানিসেচের চাহিদা	

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
ICZMP	অর্থনৈতিক	বাংলাদেশের স্বতন্ত্র অর্থনৈতিক এলাকা
	দুর্যোগ/বিপর্যয়	ঘূর্ণিঝড়প্রবণ এলাকা
	লবণাক্ততা	মাটির লবণাক্ততা ভূপৃষ্ঠস্থ পানির লবণাক্ততা ভূগর্ভস্থ পানি লবণাক্ততা
	জলাশয়	উপকূলীয় সীমা জলোচ্ছ্বাসের ওঠানামা
BMDA	ভূগর্ভস্থ পানি	ভূগর্ভস্থ পানির ছক ভূগর্ভস্থ পানির গভিরতা বিষয়ক তথ্য ভূগর্ভস্থ পানির স্তর বিষয়ক স্টেশনসমূহ ভূগর্ভস্থ পানি অঞ্চলবিভাজন
	পানিসেচ	পানিসেচের চাহিদা
BDP	ভূগর্ভস্থ পানি	ভূগর্ভস্থ পানির অবস্থা
	দুর্যোগ/বিপর্যয়	ঝড় ঝুঁকিপ্রবণ এলাকা
	হাইড্রোলজিক	হাইড্রোলজিক এলাকা
DPHE	আসেনিক	ভূগর্ভস্থ পানির অবস্থানসহ আসেনিক অবস্থানসহ আসেনিকের সমন্বিত গবেষণা পরীক্ষার ফলাফল আঞ্চলিক আসেনিক জরিপ
	ভূগর্ভস্থ পানি	ভূগর্ভস্থ পানির স্তর বিষয়ক স্টেশনসমূহ ভূগর্ভস্থ পানির গুণগত মান বিষয়ক স্টেশনসমূহ ভূগর্ভস্থ পানির রাসায়নিক বিশ্লেষণ
LGED	শিক্ষা	শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
	বন	বনের অবস্থান
	দুর্যোগ/বিপর্যয়	ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্র বণ্টন
	স্বাস্থ্য	স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠান স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠান (বেসরকারি) স্বাস্থ্যকেন্দ্রের সেবা গ্রহণের সুযোগ
	অবকাঠামো	LGED কেন্দ্রের বৈশিষ্ট্য সেতু ও কালভার্টের অবস্থান
	পানিসেচ	রাবার ড্যামের অবস্থান LGED এর ক্ষুদ্র স্কেলে পানিসম্পদ প্রকল্পসমূহ

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম	
LGED	প্রাকৃতিক সম্পদ	গ্যাস ফিল্ডের অবস্থানসমূহ (LGED)	
	বসতি	বসতি	
	পরিবহন	সড়ক নেটওয়ার্ক রেলওয়ে নেটওয়ার্ক রেলস্টেশন	
BARC	কৃষি	কৃষি-বাস্তুতান্ত্রিক অঞ্চল ও উপ-অঞ্চলসমূহ শস্য উপযুক্ততা ধান/চাল উপযুক্ততা খাদ্য গুদামের অবস্থান সবজি উৎপাদন ফল উৎপাদন পানিসেচ চাহিদা	
		মৎস্য সম্পদ	মৎস্য উৎপাদন
		দুর্যোগ/বিপর্যয়	খরিফ/খরিফ-পূর্ব ও রবি খরা
	প্রাণিসম্পদ	প্রাণিসম্পদ সংখ্যা	
	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	ভূমি সংগঠন	
	BBS	প্রশাসনিক	সকল প্রশাসনিক সীমারেখা সকল প্রধান দপ্তর
কৃষি		ধান/চাল উপযুক্ততা শস্য পরিসংখ্যান প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে শস্যের ক্ষয়ক্ষতি কৃষি সরঞ্জাম কৃষকদের উন্নত কৃষি চর্চার সক্ষমতা কৃষকদের সংখ্যা শস্যনিবিড়তা	
		আসেনিক	আসেনিক দূষণ
		ডেমোগ্রাফিক	জনসংখ্যা পরিবারের সংখ্যা শহরের জনসংখ্যা গ্রামের জনসংখ্যা শারিরিক প্রতিবন্ধী আদিবাসী জনসংখ্যা (৬৪ জেলা)

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
BBS	ডেমোগ্রাফিক	অনূর্ধ্ব ৫ শিশুদের অনুপাত
		দৈনিক মজুরি এর অনুপাত
		বৃদ্ধ জনগোষ্ঠীর অনুপাত
		ভূমিহীন জনগণ/ বৃদ্ধ / শিশু/ প্রতিবন্ধী
	অর্থনৈতিক	দারিদ্র্য মানচিত্র
		পণ্যের জন্য ব্যবহৃত বাহন
		কৃষি আয়
		আয়
		গড় পারিবারিক আয়
		অ-দরিদ্র জনগণ
	শিক্ষা	জমি মালিকানা
		সাক্ষরতা হার
	মৎস্য	জেলেদের সংখ্যা
	স্বাস্থ্য	শিশুদের মধ্যে অপুষ্টি
হাইড্রোলজিক	হাইড্রোলজিকাল অঞ্চল	
বকাঠামো	বিদ্যুৎ সুবিধা	
প্রাণিসম্পদ	উপজেলাভিত্তিক গবাদি পশু	
	প্রাণিসম্পদ প্রধান পেশা এমন পরিবারের সংখ্যা	
	উপজেলাভিত্তিক প্রাণিসম্পদ	
	কৃষকদের প্রাণিসম্পদ পালনের সক্ষমতা	
দূষণ	কৃষি দূষণ	
বসতি	জলবায়ু সহনশীল বাড়ির অভাব	
পানি ও স্বাস্থ্যবিধি	নিরাপদ খাবার পানির সুযোগ	
	খাবার পানির গুণগত মান	
DGHS	স্বাস্থ্য	স্বাস্থ্যসেবা কেন্দ্র
		স্বাস্থ্যসেবা কেন্দ্র (বেসরকারি)
		রোগ-ব্যাদি বিষয়ক তথ্য
		স্বাস্থ্য পরিস্থিতি
		করোনা তথ্য
		ডেঙ্গু তথ্য
DLS	প্রাণিসম্পদ	উপজেলাভিত্তিক গবাদি পশু
		উপজেলাভিত্তিক প্রাণিসম্পদ

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
DoE	পরিবেশগত	উপকূলীয় ও সামুদ্রিক পরিবেশ
		হাইড্রোলজিক
		ভূপৃষ্ঠস্থ পানির গুণগত মান (জোয়ার)
	শিল্প	প্রধান শিল্প শহরগুলোর অবস্থান
	আবহাওয়াগত	ওজোন স্তরের তথ্য
	দূষণ	প্রধান শহরসমূহের শিল্পজনিত নিঃসরণ
		বায়ুর গুণগত মানের তথ্য
		ইট ভাটার ধোঁয়া নিগমন
		ভূমিক্ষয়
	সমুদ্রসীমা	বর্জ্য ব্যবস্থাপনা
সমুদ্রসীমার উচ্চতা বৃদ্ধি ২০৫০		
	সমুদ্রসীমার উচ্চতা বৃদ্ধি ২১০০	
DoF	ডেমোগ্রাফিক	জেলেদের সংখ্যা
		মৎস্যসম্পদ
		কাঁকড়ার খামার
		সামুদ্রিক মৎস্যসম্পদ
		ঘেরে মাছের চাষ
		মাছ চাষ ও উৎপাদন
IWM	ব্যথিমিটারি	উপজেলাভিত্তিক মাছের পুকুরের ক্ষেত্রফল
		বিলের মাছের প্রজাতিভেদ
	ভূগর্ভস্থ পানি	MES-এর ব্যথিমিটারি তথ্য
		ভূগর্ভস্থ পানির স্তর
	দুর্যোগ/বিপর্যয়	বন্যাসীমার মানচিত্র
	অবকাঠামো	বাঁধ স্থাপন
	লবণাক্ততা	ভূপৃষ্ঠস্থ পানির লবণাক্ততা
		সারফেস / উপরিপৃষ্ঠের পানি
	পানির স্তর	
	পলল ভার	
MoF	অর্থনৈতিক	ক্ষুদ্রঋণ
		দারিদ্র্য
MoF	অর্থনৈতিক	অর্থনৈতিক নিরাপত্তা
Petrobangla	প্রাকৃতিক সম্পদ	গ্যাস ফিল্ডের অবস্থান
BREB	শক্তি	পাওয়ার প্লান্ট/সাব-স্টেশন

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
RHD	অবকাঠামো	সেতু ও কালভার্টসমূহের অবস্থান
	পরিবহন	সড়ক নেটওয়ার্ক
SPARRSO	বন	বনের অবস্থান
SRDI	কৃষি	কৃষি জমি ব্যবহার
	লবণাক্ততা	মাটির লবণাক্ততা বিষয়ক তথ্য উপকূলীয় অঞ্চলে মাটির লবণাক্ততা
UDD	পরিবেশগত	বিদ্যমান ভূমি ব্যবহার
	অবকাঠামো	কাঠামো (ব্যবহারসহ)
	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	স্থানিক উচ্চতা
CDMP	দুর্যোগ/বিপর্যয়	ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের বণ্টন
BB	অর্থনৈতিক	বৈদেশিক বিনিময়ের হার
DLRS	প্রশাসনিক	প্রশাসনিক সীমানা
DoAE	কৃষি	মাটির গুণগত মান
	আবহাওয়াগত	মাটির আর্দ্রতা
MoL	বসতি	ভূমি ব্যবহার
BR	পরিবহন	রেলওয়ে নেটওয়ার্ক রেল স্টেশন
BPDB	শক্তি	গ্রিড সাবস্টেশনসমূহের অবস্থান বিদ্যুৎ ট্রান্সমিশন লাইন বিদ্যুৎকেন্দ্রের মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদন বিদ্যুৎ চাহিদা
GSB	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	ভূতাত্ত্বিক ইউনিটসমূহ
MoHF	স্বাস্থ্য	হাসপাতাল সংখ্যা উপজেলাভিত্তিক হাসপাতাল সংখ্যা
HCS	স্বাস্থ্য	হাসপাতাল শয্যা সংখ্যা
FD	বন	বন ভূমি সুন্দরবনের সীমা সংরক্ষিত এলাকা
FD	বন	উদ্ভিদসমূহ
Unicef	আসেনিক	আসেনিক দূষণ
WB	পানি ও স্বাস্থ্যবিধি	বিশুদ্ধ পানি কেনার সক্ষমতা
WMO	সামুদ্রিক উচ্চতা	সামুদ্রিক উচ্চতা বৃদ্ধি ২০৫০ সামুদ্রিক উচ্চতা বৃদ্ধি ২১০০

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
Ventusky	আবহাওয়াগত	তাপমাত্রা বৃষ্টিপাত আর্দ্রতা বায়ু চাপ
USGS	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	ডিজিটাল এলিভেশন মডেল (DEM) ডিজিটাল সারফেস মডেল (DSM) ভূতাত্ত্বিক ইউনিটসমূহ
UNDP	ডেমোগ্রাফিক	মঙ্গাগ্রস্ত এলাকার অবস্থান
	দুর্যোগ/বিপর্যয়	বন্যা/নদীশাসন ভূমির ধরন
TE	অর্থনৈতিক	ব্যবসায়িক আয়
HDX	ডেমোগ্রাফিক	গড় পারিবারিক আয়
	দুর্যোগ/বিপর্যয়	কক্সবাজার ও টেকনাফের ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্র
	স্বাস্থ্য	স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠান (সেবা কেন্দ্র)
NOAA	স্বাস্থ্য	তাপপ্রবাহের গড় স্থায়িত্বকাল তাপপ্রবাহের গড় সংখ্যা
NASA	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	স্যাটেলাইট চিত্র
IQAIR	আবহাওয়াগত	তাপমাত্রা বৃষ্টিপাত আর্দ্রতা বায়ু চাপ দূষণ বায়ু দূষণ
Em dat	স্বাস্থ্য	তাপপ্রবাহের গড় স্থায়িত্বকাল তাপপ্রবাহের গড় সংখ্যা
Earth-Env	পরিবেশগত	মিঠা পানির বাস্তুতন্ত্র
	আবহাওয়াগত	তাপমাত্রা বৃষ্টিপাত আর্দ্রতা বায়ু চাপ মেঘাচ্ছন্নতা
Earth-Env	ফিজিওগ্রাফিক/টপোগ্রাফিক	ডিইএম
CEIC	অর্থনৈতিক	আর্থ-সামাজিক
AQICN	দূষণ	বায়ু দূষণ

উৎস	তালিকা	তথ্যের নাম
	আবহাওয়াগত	তাপমাত্রা <p>বৃষ্টিপাত</p> <p>আর্দ্রতা</p> <p>বায়ু চাপ</p>
data.gov	বিবিধ	বিবিধ
GeoDASH	বিবিধ	বিবিধ

লিঙ্গ,বয়স ও প্রতিবন্ধিত্বের ভিত্তিতে শ্রেণিকৃত জলবায়ু বিষয়ক তথ্য

ভূমিকা

আর্থ-সামাজিক পরিস্থিতি, কৃষি উৎপাদনশীলতা, জীবিকা, মানব স্বাস্থ্য ও শিক্ষার ওপর জলবায়ু পরিবর্তনের ফলাফলসমূহের গভীর প্রভাব রয়েছে। বিশেষ করে নারী, কন্যাশিশু, প্রতিবন্ধী ব্যক্তি এবং জলবায়ুগতভাবে ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায়, যেমন উপকূলীয় অঞ্চল, হাওর অঞ্চল এবং অনানুষ্ঠানিক বসতিসমূহে বসবাসরত দরিদ্র মানুষেরাসহ বিভিন্ন প্রান্তিক গোষ্ঠীগুলো এর দ্বারা বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। জলবায়ু পরিবর্তন ও তার ফলে সৃষ্ট দুর্যোগের প্রভাব বিদ্যমান সামাজিক বৈষম্যকে প্রকট ও শোচনীয় করে তোলে। ঝুঁকি বাড়ায় এবং জনগোষ্ঠীর স্থিতিস্থাপকতাকে বা বৈরী পরিস্থিতিতে টিকে থাকার ক্ষমতাকে দুর্বল করে। যাই হোক, লিঙ্গ, বয়স ও প্রতিবন্ধিত্বের পর্যা়ান্ত শ্রেণিকৃত তথ্য (এসএডিডিডি বা 'জেন্ডার পরিসংখ্যান') না থাকায় সমাজের সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা মানুষদের জীবন ও জীবিকার ওপর জলবায়ু পরিবর্তন ও তার ফলে সৃষ্ট দুর্যোগসমূহের কারণে কী প্রভাব পড়ছে, সে বিষয়ে সঠিক তথ্য-প্রমাণ ও জ্ঞানের ঘাটতি রয়ে গেছে।^৷ তথ্যের এই ঘাটতি বা অভাব সবচেয়ে বিপন্ন বা ঝুঁকিতে থাকা জনগোষ্ঠীকে সহায়তা দেওয়ার ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় নীতি, কৌশল ও পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে প্রতিবন্ধক। তাই জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে এসএডিডিডি নারী, পুরুষ এবং অন্যান্য লিঙ্গ বৈচিত্র্য নির্বিশেষে ঝুঁকিতে থাকা সকল মানুষের আর্থ-সামাজিক বাস্তবতা বোঝার জন্য এবং জলবায়ু পরিবর্তনের সঙ্গে অভিযোজন ও দুর্যোগ মোকাবেলার পরিকল্পনাকে আরও প্রমাণ-ভিত্তিক, নির্ভুল ও মানুষকেন্দ্রিক করার ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ।

বিশ্বব্যাপী জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত এসএডিডিডি ও লিঙ্গভিত্তিক পরিসংখ্যান তৈরি ও ব্যবহারের গুরুত্ব বেড়েছে। নারী ও পুরুষ উভয়ের জীবন পরিবেশের সাথে অঙ্গঙ্গীভাবে জড়িত। তবুও প্রাকৃতিক পরিবেশের সঙ্গে সম্পর্ক, জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগে বিপন্নতা বা ঝুঁকির ধরন এবং দুর্যোগে অভিযোজনের সক্ষমতার নিরীখে তাদের মধ্যে উল্লেখযোগ্য পার্থক্য রয়েছে।^৷ এসএডিডিডি ও লিঙ্গভিত্তিক পরিসংখ্যানে কখনো কখনো ব্যক্তি, জনগোষ্ঠী ও বর্গের অনেক অজানা তথ্য বিস্তারিত আকারে প্রকাশ পায়, যেমন কীভাবে জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে তাদের দৈনন্দিন জীবন প্রভাবিত হয়, কীভাবে তারা এই পরিবর্তনগুলির সঙ্গে মানিয়ে নেয় বা মোকাবেলা করে এমন বিষয়ে। এই তথ্যের সাহায্যে, সরকারগুলি তথ্যপ্রমাণ-ভিত্তিক নীতিগত সিদ্ধান্ত নিতে পারে যাতে সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা মানুষেরা জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে গৃহীত পদক্ষেপের সুবিধা থেকে বঞ্চিত না হয়।

তবে এসএডিডিডি ও লিঙ্গভিত্তিক পরিসংখ্যান সংকলনের ক্ষেত্রে বেশ কিছু প্রতিবন্ধকতা রয়েছে সরকারের। এর মধ্যে রয়েছে এমন অনেকগুলো নীতি ও পরিকল্পনা আছে যার ফলে

বিভিন্ন ভাগে তথ্য সংগ্রহ ব্যহত হয়, এছাড়াও রয়েছে এসএডিডিডি সংগ্রহে কারিগত দক্ষতার অভাব এবং বিভিন্ন মন্ত্রণালয় ও বিভাগের মধ্যে তথ্য বিনিময়ের পদ্ধতি না থাকা। এছাড়াও, পরিসংখ্যান ও তথ্য প্রাপ্তির ক্ষেত্রে সাধারণভাবে আরো কিছু চ্যালেঞ্জ রয়েছে, যেমন প্রায়শই যারা তথ্যের উৎস তারা তথ্য দিতে চায় না, ডেটা সিস্টেমগুলি বা তথ্য পাওয়ার ব্যবস্থাগুলোর মধ্যে পারস্পরিক যোগাযোগ থাকে না, আবার আনুষ্ঠানিক এবং প্রতিনিধিমূলক তথ্যের ভাণ্ডার না থাকায় ছোট আকারের গবেষণার ওপর নির্ভর করতে হয়।

লিঙ্গ,বয়স ও প্রতিবন্ধিত্বের ভিত্তিতে শ্রেণিকৃত জলবায়ু বিষয়ক তথ্যের

উপযোগিতা বা ব্যবহার:

- সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা গোষ্ঠীগুলির উপর জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঘটনা এবং দুর্যোগের সুনির্দিষ্ট প্রভাবগুলি বুঝতে সহায়ক;
- সকল খাতে জলবায়ু পরিবর্তনের সঙ্গে অভিযোজন এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিত দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে অধিকার নিশ্চিত করে তথ্যপ্রমাণ নির্ভর পদ্ধতি তৈরিতে জন্য অগ্রাধিকার নির্বাচন ও সঠিক চর্চাসমূহের বিষয়ে ধারণা দেয়;
- জনগণের প্রয়োজন অনুযায়ী কর্মসূচি তৈরিতে এবং সেগুলোর জন্য যেসব সহযোগিতা দেওয়া দরকার সেই বিষয়ে তা বুঝতে সহায়ক;
- সেন্দাই ফ্রেমওয়ার্ক বা পরিকল্পনা ও লৈঙ্গিক বিষয়ে এর লক্ষ্যমাত্রাসমূহ, এবং জাতীয় নির্ধারিত অবদান (এনডিসি) এবং জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (এনএপি) এবং টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) এ বর্ণিত জেন্ডার বা লৈঙ্গিক সমতা বিষয়ক অঙ্গীকার কার্যকর ও দক্ষ মনিটরিং বা পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থাকে শক্তিশালী করে;
- জেন্ডার বা লৈঙ্গিক বিষয়াদি বিশ্লেষণ এবং কর্ম পরিকল্পনার মাধ্যমে জেন্ডার বা লৈঙ্গিক সমতা এবং নারীর ক্ষমতায়ন তরাধিত করে।

নারীরা তাদের জীবিকার জন্য প্রাকৃতিক সম্পদের উপর খুবই নির্ভরশীল। জলবায়ু পরিবর্তন প্রাকৃতিক সম্পদের দ্রুত নিঃশেষিত হয়ে আসায় জমি ও জীবিকা হারানোয় এবং নিরাপত্তা কমে যাওয়ায় জেন্ডার বা লৈঙ্গিক বৈষম্য আরও শোচনীয় হচ্ছে নারীদের। এছাড়াও, নারী ও কন্যাশিশু প্রায়শই লৈঙ্গিক সহিংসতার শিকার হচ্ছে। তাদের বাল্যবিয়ে বা জোরপূর্বক বিয়ে দেওয়ার ঘটনা বাড়ছে। যৌন ও প্রজনন স্বাস্থ্যসহ সার্বিক স্বাস্থ্যের অবনতি ঘটছে। অতিরিক্ত কাজ করতে হচ্ছে তাদের।^৷ জলবায়ু-সম্পর্কিত পরিকল্পনা, সিদ্ধান্ত গ্রহণ এবং প্রকল্প বাস্তবায়নে অংশগ্রহণ সীমিত হওয়ার কারণেও তাদের বিপন্নতা বাড়ছে। এসএডিডিডি ছাড়া নারীদের জীবিকা হারানো, তাদের ওপর লৈঙ্গিক সহিংসতা বৃদ্ধি, অপর্যা়ান্ত যৌন ও প্রজনন স্বাস্থ্য পরিষেবা, বা জলবায়ুজনিত সংকট মোকাবেলায় নেতৃত্বের ক্ষেত্রে তাদের সুযোগের অভাব নির্ণয় করা যাবে না বা নীতি নির্ধারকদের কাছে বিষয়গুলো পরিষ্কারও হবে না। এসএডিডিডি সংগ্রহ ও ব্যবহার বাড়াতে একটি সংবেদনশীল ও লক্ষ্যযুক্ত জেন্ডার-সংবেদনশীল পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া অপরিহার্য।

এই অধ্যায়ের নিচের ভাগগুলোতে বাংলাদেশের জলবায়ু ডেটা বা তথ্যের বর্তমান অবস্থা, কৃষি এবং প্রাকৃতিক সম্পদের দুটি প্রধান খাতে দুর্যোগ ও জলবায়ু বিষয়ক ডেটা এবং ভবিষ্যতের চাপ বিষয়ে আলোকপাত করা হয়েছে।

বাংলাদেশে জলবায়ু বিষয়ক শ্রেণিকৃত ডেটা বা তথ্যের বর্তমান অবস্থা

বিশ্বের অন্যান্য দেশের মতো বাংলাদেশেও পরিবেশ ও জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়ে সংগঠিত শ্রেণিবদ্ধ তথ্যের ঘাটতির সমস্যা রয়েছে। আজ পর্যন্ত পরিবেশ ও জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়ক তথ্যে বেশিরভাগ ক্ষেত্রেই জলবিদ্যা ও আবহাওয়াবিদ্যার প্রাধান্য। নুবিজ্ঞান বা সামাজিক দিক ও তার প্রভাব বিষয়ক নয়। তবে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষিতে অভিযোজনের ও ক্ষয়ক্ষতিকে কেন্দ্র করে আলোচনা বেশি হওয়ায় জলবায়ু পরিবর্তন নিয়ে যারা কাজ করছেন তাদের কাছে এবং নীতি নির্ধারকের জন্য মানুষের ওপরই গুরুত্ব প্রদান অপরিহার্য হয়ে দাঁড়ায়। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব ও ক্ষতিগ্রস্ত বিবেচনায় সমাজের বিভিন্ন গ্রুপ বা গোষ্ঠীর গুরুত্বের কেন্দ্রে চলে এসেছে। যেমন, বয়স্ক, গর্ভবতী নারী এবং প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের জন্য ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রে কোনো নির্দিষ্ট বাথরুম নেই। যার ফলে এই অংশটা আরও ঝুঁকিতে রয়েছে, বিশেষ করে সেই নারীরা যারা বিভিন্ন ধরনের লৈঙ্গিক সহিংসতার ঝুঁকির মুখে রয়েছে। যাই হোক, দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসে যারা নিয়োজিত রয়েছেন, তারা এই বিষয়গুলো বিবেচনা করতেন না, যেহেতু সমাজের এই মানুষগুলোর জন্য পৃথক টয়লেট বা বাথরুমের সংখ্যা সম্পর্কে কোনো সরকারী তথ্য নেই। এছাড়াও, জলবায়ু পরিবর্তনের প্রশমনের কার্যক্রমে, যেমন নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রযুক্তি প্রবর্তনে, জনগোষ্ঠীর সব অংশই যাতে উপকৃত হয়, কোনো অংশই যাতে পিছিয়ে না পড়ে বা বাদ না যায় তা নিশ্চিত করাও গুরুত্বপূর্ণ।

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস) ২০২১ সালে দেশব্যাপী গৃহভিত্তিক একটি জরিপ পরিচালনা করে - "বাংলাদেশের দুর্যোগ সম্পর্কিত পরিসংখ্যান ২০২১: জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের বিষয়ক দৃষ্টিকোণসমূহ" শিরোনামে। এর প্রতিবেদন অনুযায়ী, বাংলাদেশে বন্যায় ৫৪ দশমিক ৬৯ শতাংশ পরিবার ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। তারপরে ঘূর্ণিঝড় এবং শিলাবৃষ্টির প্রভাবে যথাক্রমে ৩৪ শতাংশ এবং ১৭ দশমিক ৮৩ শতাংশ পরিবার ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে।

বিবিএস জাতীয়, জাতীয় পর্যায়ের নিচে প্রশাসনিক স্তরের আওতাধীন এলাকা বা সাবন্যাশনাল এবং আঞ্চলিক বা স্থানীয় পর্যায়ে সামগ্রিক তথ্য সংগ্রহ করে। তবে, সেই তথ্য লৈঙ্গিক বৈচিত্র্য অনুযায়ী ভাগ করা হয়নি। ফলে তাদের সমষ্টিগত তথ্যে জনসংখ্যার নির্দিষ্ট অংশ যেমন নারী, পুরুষ এবং লৈঙ্গিকভাবে বৈচিত্র্যপূর্ণ গোষ্ঠীগুলির উন্নয়ন, ঝুঁকি হ্রাস এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনের ক্ষেত্রে কোনো উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি হয়েছে কিনা, নাকি তারা পিছিয়ে পড়েছে তা নির্ধারণ করার জন্য পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায় না।

তবে বাংলাদেশের জলবায়ু নীতিতে লৈঙ্গিক পার্থক্য বা জেডার বিষয়ে ক্রমবর্ধমান গুরুত্বের কারণে শ্রেণিকৃত তথ্যের প্রয়োজনীয়তা বাড়ছে।

এই সমস্যার মোকাবেলা এবং জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ বিষয়ক এসএডিডিডি সংগ্রহের জন্য

উইএন উইমেন একটি প্রোটোকল (নীতিমালা) এবং নির্দেশিকা তৈরিতে বিবিএস-কে সহায়তা দেয়। "পরিবেশ, জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ সম্পর্কিত পরিসংখ্যানে জেডার (লৈঙ্গিক পরিচয়) এবং সামাজিক অন্তর্ভুক্তি একীভূত করণ - তথ্য সংগ্রহকারী এবং ব্যবহারকারীদের পদ্ধতিগত নির্দেশিকা ও নীতিমালা” এই নামে।^৫ এই এসএডিডিডি প্রোটোকলটি একটি বিশেষ নির্দেশিকা এ কারণে যে এটি বিবিএস এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়, কৃষি মন্ত্রণালয়সহ সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন মন্ত্রণালয় একটি জেডার-সংবেদনশীল পাবলিক ডেটা ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম বা সরকারি তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির প্রতিষ্ঠায় এক ধাপ অগ্রগতি।

এসএডিডিডি প্রোটোকলটি সেন্দাই ফ্রেমওয়ার্ক, টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রাসমূহ বা এসডিজি এবং জলবায়ু পরিবর্তন এবং দুর্যোগ নিয়ে কার্যক্রমের ক্ষেত্র, দুর্বলতা, প্রভাব ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্যারিস চুক্তি থেকে তৈরি করা ২৬টি জাতীয় সূচকের ভিত্তিতে প্রণীত হয়েছে। মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের নেতৃত্বে ন্যাশনাল রেজিলিয়েন্স প্রোগ্রামের (এনআরপি) আওতায় এটি করা হয়েছিল।^৫

এই প্রোটোকলটি যেসকল সরকারী ও বেসরকারী সংস্থা এসএডিডিডি সংগ্রহ করতে চায়, তাদের সহায়তার্থে একটি প্রয়োজনীয় নথি হিসেবে প্রণীত হয়েছে। এর লক্ষ্য তথ্যের ঘাটতি পূরণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ সংক্রান্ত নীতি ও কর্মসূচি প্রণয়নে জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য সরবরাহ করতে স্থানীয় পর্যায়ে পরিসংখ্যান কমিটিকে সহায়তা করা। জলবায়ু ও দুর্যোগের তথ্য সংগ্রহের সাথে জড়িত সকল পক্ষই এই মডেল বা পদ্ধতিটি গ্রহণ করতে পারে।

এই প্রোটোকলটি যেসকল সরকারী ও বেসরকারী সংস্থা এসএডিডিডি সংগ্রহ করতে চায়, তাদের সহায়তার্থে একটি প্রয়োজনীয় নথি হিসেবে প্রণীত হয়েছে। এর লক্ষ্য তথ্যের ঘাটতি পূরণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ সংক্রান্ত নীতি ও কর্মসূচি প্রণয়নে জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য সরবরাহ করতে স্থানীয় পর্যায়ে পরিসংখ্যান কমিটিকে সহায়তা করা। জলবায়ু ও দুর্যোগের তথ্য সংগ্রহের সাথে জড়িত সকল পক্ষই এই মডেল বা পদ্ধতিটি গ্রহণ করতে পারে।

এই প্রোটোকলটি যেসকল সরকারী ও বেসরকারী সংস্থা এসএডিডিডি সংগ্রহ করতে চায়, তাদের সহায়তার্থে একটি প্রয়োজনীয় নথি হিসেবে প্রণীত হয়েছে। এর লক্ষ্য তথ্যের ঘাটতি পূরণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ সংক্রান্ত নীতি ও কর্মসূচি প্রণয়নে জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য সরবরাহ করতে স্থানীয় পর্যায়ে পরিসংখ্যান কমিটিকে সহায়তা করা। জলবায়ু ও দুর্যোগের তথ্য সংগ্রহের সাথে জড়িত সকল পক্ষই এই মডেল বা পদ্ধতিটি গ্রহণ করতে পারে।

এই প্রোটোকলটি যেসকল সরকারী ও বেসরকারী সংস্থা এসএডিডিডি সংগ্রহ করতে চায়, তাদের সহায়তার্থে একটি প্রয়োজনীয় নথি হিসেবে প্রণীত হয়েছে। এর লক্ষ্য তথ্যের ঘাটতি পূরণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ সংক্রান্ত নীতি ও কর্মসূচি প্রণয়নে জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য সরবরাহ করতে স্থানীয় পর্যায়ে পরিসংখ্যান কমিটিকে সহায়তা করা। জলবায়ু ও দুর্যোগের তথ্য সংগ্রহের সাথে জড়িত সকল পক্ষই এই মডেল বা পদ্ধতিটি গ্রহণ করতে পারে।

উইএন উইমেনের সহায়তায় বিবিএস, পরীক্ষামূলকভাবে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব ও দুর্যোগের উপর এসএডিডিডি সংগ্রহ করে কক্সবাজার জেলার তিনটি উপজেলা - টেকনাফ, শ্যামনগর ও চিলমারী, সাতক্ষীরা জেলা ও কুড়িগ্রাম জেলার ওপর "দুর্যোগে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের উপর পাইলট সার্ভে রিপোর্ট" শীর্ষক প্রতিবেদন তৈরি করেছে। ^৬ ২০২২ সালে প্রকাশিত এই প্রতিবেদনটিতে এসএডিডি সংগ্রহের ক্ষেত্রে 'কী' এবং 'কীভাবে' প্রশ্নগুলোর উত্তর রয়েছে।

কৃষি ও জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়ে এসএডিডিডি

নারী ও পুরুষরা কৃষি ও কৃষিভিত্তিক জীবিকার উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব ভিন্নভাবে অনুভব করে। এটি কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থাপনা, মূল্য শৃঙ্খল ও অবশ্যই কৃষি জমির মালিকানায় তাদের ভূমিকা ও দায়িত্বের বিভিন্নতার কারণে হয়ে থাকে। সাম্প্রতিক বছরগুলিতে, দারিদ্র্য, জলবায়ু-জনিত স্থানচ্যুতি ও পুরুষ অভিবাসনের কারণে বাংলাদেশের কৃষির শ্রমখাতে নারীর ভূমিকা বেড়েছে। কর্মজীবী নারীদের আনুমানিক ৫৯ দশমিক ৭ শতাংশ মৎস্য ও বনায়নসহ কৃষিকাজে নিয়োজিত, যেখানে তাদের মাত্র ১৮ দশমিক ৬ শতাংশ আনুষ্ঠানিকভাবে কৃষি শ্রমিক হিসাবে স্বীকৃত (বিবিএস, ২০১৮)। জমি বা অন্যান্য উৎপাদনশীল সম্পদ যেমন জলাশয় বা মূলধনে সাধারণত নারীদের মালিকানা থাকে না। বিদ্যমান ভূমি আইন,

উত্তরাধিকার আইন বা সামাজিক-সাংস্কৃতিক চর্চার কারণেই উৎপাদনশীল সম্পদে তাদের এই সীমিত প্রবেশাধিকার। শুধু সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতাই নয়, তথ্য, সেবা ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় সম্পদেও তাদের প্রবেশাধিকার সীমিত। অধিকাংশ নারীই তারা যে কৃষিপণ্য উৎপাদন করেন তার বিপণনে অংশগ্রহণ করেন না। এছাড়াও, কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত পরিবর্তনের পাশাপাশি জেডার বা লৈঙ্গিকভাবে সমাজ নির্ধারিত ভূমিকা এবং সামাজিক সংস্কৃতির কারণে পুরুষদের তুলনায় নারীদের খাদ্য নিরাপত্তাহীনতায় আক্রান্ত হওয়ার সম্ভাবনাও বেশি।^৭

বাংলাদেশ সরকার ইতিমধ্যেই বেশ কিছু কর্মসূচী শুরু করেছে, যেমন উপকূলীয় অঞ্চলে লবণ-সহনশীল ফসল এবং আকস্মিক বন্যা প্রবণ অঞ্চলে শক্তিশালী হাইব্রিড ধানের জাত চাষে কৃষকদের উৎসাহিত করা এবং সহায়তা করা।^৮ করা।৮ তবে এই পদক্ষেপগুলি নারীদের কৃষকদের অভিযোজন ক্ষমতায় কতটা অবদান রেখেছে বা কতজন নারী কৃষক এসব প্রযুক্তিগত ও প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা থেকে উপকৃত হয়েছেন সে সম্পর্কে আলাদাভাবে তথ্য পাওয়া কঠিন।^৯ এটি নারী কৃষকদের জন্য অপরিাপ্ত লক্ষ্যমাত্রা ও বিনিয়োগের কারণ হবে।

বাংলাদেশ সরকার ইতিমধ্যেই বেশ কিছু কর্মসূচী শুরু করেছে, যেমন উপকূলীয় অঞ্চলে লবণ-সহনশীল ফসল এবং আকস্মিক বন্যা প্রবণ অঞ্চলে শক্তিশালী হাইব্রিড ধানের জাত চাষে কৃষকদের উৎসাহিত করা এবং সহায়তা করা।^৮ করা।৮ তবে এই পদক্ষেপগুলি নারীদের কৃষকদের অভিযোজন ক্ষমতায় কতটা অবদান রেখেছে বা কতজন নারী কৃষক এসব প্রযুক্তিগত ও প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা থেকে উপকৃত হয়েছেন সে সম্পর্কে আলাদাভাবে তথ্য পাওয়া কঠিন।^৯ এটি নারী কৃষকদের জন্য অপরিাপ্ত লক্ষ্যমাত্রা ও বিনিয়োগের কারণ হবে।

বাংলাদেশ সরকার ইতিমধ্যেই বেশ কিছু কর্মসূচী শুরু করেছে, যেমন উপকূলীয় অঞ্চলে লবণ-সহনশীল ফসল এবং আকস্মিক বন্যা প্রবণ অঞ্চলে শক্তিশালী হাইব্রিড ধানের জাত চাষে কৃষকদের উৎসাহিত করা এবং সহায়তা করা।^৮ করা।৮ তবে এই পদক্ষেপগুলি নারীদের কৃষকদের অভিযোজন ক্ষমতায় কতটা অবদান রেখেছে বা কতজন নারী কৃষক এসব প্রযুক্তিগত ও প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা থেকে উপকৃত হয়েছেন সে সম্পর্কে আলাদাভাবে তথ্য পাওয়া কঠিন।^৯ এটি নারী কৃষকদের জন্য অপরিাপ্ত লক্ষ্যমাত্রা ও বিনিয়োগের কারণ হবে।

প্রাকৃতিক সম্পদ ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে এসএডিডিডি

কিছু গবেষণায় দেখা যায়, জীবন ও জীবিকার জন্য জ্বালানি কাঠ, বন্য শাকসবজি ও ছোট মাছের মতো প্রাকৃতিক সম্পদ সংগ্রহের উপর নির্ভর করার প্রবণতা বেশি নারী ও মেয়েদের মধ্যে। ফলে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের ঝুঁকিও তাদের বেশি। উদাহরণস্বরূপ, জল ও বনজ সম্পদের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের মানে হল যে নারী ও মেয়েদের পানি ও জ্বালানি কাঠ আনতে অনেক দূর যেতে হবে। এতে তাদের স্বাস্থ্যঝুঁকি বাড়বে।^{১০} যৌন নির্যাতন ও সহিংসতা শিকার হওয়ার ঝুঁকিও বাড়বে। এই বিষয়ে জেডার ভিত্তিক পৃথকীকৃত বা শ্রেণিকৃত ডেটা বা এসএডিডিডি না থাকায় জলবায়ু পরিবর্তনের এই গুরুত্বপূর্ণ প্রভাবগুলি সনাক্ত করা, বোঝা ও কার্যকরভাবে মোকাবেলা করার সক্ষমতাকে সীমিত করে। বিবিএস-এর "রিপোর্ট অন দি পাইলট সার্ভে অন ডিজাস্টার অ্যাফেক্টেড হাউসহোল্ডস" বা “দুর্যোগে ক্ষতিগ্রস্ত গৃহসমূহের ওপর পরিচালিত পরীক্ষামূল সমীক্ষার ভিত্তিতে প্রণীত প্রতিবেদন” সেই ঘাটতি কমানোর একটি প্রয়াস। প্রতিবেদনটি জরিপকৃত এলাকায় জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাবের ঝুঁকিতে থাকা পুরুষ ও নারীদের অবস্থার একটি পরিষ্কার চিত্র ফুটিয়ে তুলেছে এবং দেশের আরও জলবায়ুগতভাবে ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় দুর্যোগ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবগুলির উপর এই ধরনের এসএডিডিডি জরিপ শুরু করতে উৎসাহ যোগায়।

বাংলাদেশে এসএডিডিডি’র ভবিষ্যতের জন্য প্রেরণা

জেডার বা লৈঙ্গিক সমতা নিশ্চিত করতে এবং এ ক্ষেত্রে অগ্রগতি নিরূপণে বিভিন্ন জাতীয় কৌশল এবং কর্ম পরিকল্পনার সাকল্যের মানদণ্ড বা সূচক তৈরিতে এসএডিডিডি এবং জেডার বিষয়ক পরিসংখ্যান গুরুত্বপূর্ণ।

উত্তরাধিকার আইন বা সামাজিক-সাংস্কৃতিক চর্চার কারণেই উৎপাদনশীল সম্পদে তাদের এই সীমিত প্রবেশাধিকার। শুধু সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতাই নয়, তথ্য, সেবা ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় সম্পদেও তাদের প্রবেশাধিকার সীমিত। অধিকাংশ নারীই তারা যে কৃষিপণ্য উৎপাদন করেন তার বিপণনে অংশগ্রহণ করেন না। এছাড়াও, কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত পরিবর্তনের পাশাপাশি জেডার বা লৈঙ্গিকভাবে সমাজ নির্ধারিত ভূমিকা এবং সামাজিক সংস্কৃতির কারণে পুরুষদের তুলনায় নারীদের খাদ্য নিরাপত্তাহীনতায় আক্রান্ত হওয়ার সম্ভাবনাও বেশি।^৭

বাংলাদেশ সরকার ইতিমধ্যেই বেশ কিছু কর্মসূচী শুরু করেছে, যেমন উপকূলীয় অঞ্চলে লবণ-সহনশীল ফসল এবং আকস্মিক বন্যা প্রবণ অঞ্চলে শক্তিশালী হাইব্রিড ধানের জাত চাষে কৃষকদের উৎসাহিত করা এবং সহায়তা করা।^৮ করা।৮ তবে এই পদক্ষেপগুলি নারীদের কৃষকদের অভিযোজন ক্ষমতায় কতটা অবদান রেখেছে বা কতজন নারী কৃষক এসব প্রযুক্তিগত ও প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা থেকে উপকৃত হয়েছেন সে সম্পর্কে আলাদাভাবে তথ্য পাওয়া কঠিন।^৯ এটি নারী কৃষকদের জন্য অপরিাপ্ত লক্ষ্যমাত্রা ও বিনিয়োগের কারণ হবে।

তাই, মূল ঝুঁকিগুলো মোকাবেলা করতে জেডার ও জলবায়ু পরিবর্তনের মধ্যে সম্পর্কের বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ মন্ত্রণালয়সমূহ এবং কৃষি, পরিবেশ এবং জলবায়ু পরিবর্তনসহ সকল খাতের কর্মকর্তাদের মধ্যে সচেতনতা সৃষ্টি অত্যন্ত জরুরি। এর মধ্যে রয়েছে জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়ে কার্যকর সিদ্ধান্ত নিতে এসএডিডিডি এবং জেডার বিষয়ক পরিসংখ্যানের গুরুত্ব সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি।

জাতীয় ও জেলা পর্যায়ে এসএডিডিডি জলবায়ু তথ্য নিয়মিত সংগ্রহের জন্য একটি ব্যবস্থা চালু হলে সমাজের বিভিন্ন অংশ বা গোষ্ঠীর উপর জলবায়ু দুর্যোগের প্রভাবগুলোসমূহ আরও ভালোভাবে বোঝা সম্ভব হবে। সেই সঙ্গে, বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের মধ্যে অংশীদারিত্ব ও তথ্য আদানপ্রদানের সম্পর্ক গড়ে তোলা গেলে তা জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা গোষ্ঠীদের সহায়তা দিতে নীতি, কৌশল এবং পরিকল্পনা তৈরি ও বাস্তবায়নে বিভিন্ন বিভাগ ও প্রতিষ্ঠানের দ্বারা সংগৃহীত তথ্যের সর্বোত্তম ব্যবহার করতে সহায়ক হবে।

তথ্যসূত্র

- ১ ইউএন উইমেন ২০২১। ওয়েবিনার রিপোর্ট: ডিসএগ্রিগেটেড ডেটা ফর রেজিলিয়েন্স বিল্ডিং. https://www2.unwomen.org/-/media/images/unwomen/emp/attachments/2021/11/01%20webinar%20report_disaggregated%20data%20for%20resilience%20building.pdf?la=en&vs=447
- ২ ইউএন উইমেন, আইইউসিএন, ইউএন এনভায়রনমেন্ট এবং ইউএনইএসসিএপি, ২০১৯। মেইনস্ট্রিমিং জেভার ইন এনভায়রনমেন্ট স্ট্যাটিস্টিকস ফর এসডিজিস এন্ড বিয়ন্ড: আইডেণ্টিফাইং প্রায়োরিটিজ ইন এশিয়া এন্ড প্যাসিফিক (টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রাসহ আরো বিস্তৃত ক্ষেত্রের জন্য পরিবেশ পরিসংখ্যানে জেভার বিষয়কে মূলধারায় নিয়ে আসা: এশিয়া এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে অগ্রাধিকার চিহ্নিতকরণ।) <https://data.unwomen.org/sites/default/files/inline-files/Measuring%20the%20gender%20environment%20nexus%20in%20Asia%20and%20the%20Pacific.pdf>
- ৩ আন্তর্জাতিক অভিবাসন সংস্থা (আইওএম) (২০২২)। "জেভার-নির্দিষ্ট ডেটা, দুর্যোগের প্রেক্ষাপটে জেভার-সংবেদনশীল কার্যক্রম এবং বাস্তবায়ন নারী ও কন্যাশিশুদের পুনরুদ্ধার নিশ্চিত করার জন্য গুরুত্বপূর্ণ", মার্চ।
- ৪ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস)। (২০২২)। পরিবেশ, জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ সম্পর্কিত পরিসংখ্যানে জেভার (লৈঙ্গিক পরিচয়) এবং সামাজিক অন্তর্ভুক্তি একীভূত করণ - তথ্য সংগ্রহকারী এবং ব্যবহারকারীদের পদ্ধতিগত নির্দেশিকা ও নীতিমালা। http://bbs.portal.gov.bd/sites/default/files/files/bbs.portal.gov.bd/page/096977ca_4741_4b33_8214_7b994b64205c/2021-02-11-13-00-c90ac38ac8d34be8e23e497eac11adc8.pdf
- ৫ ইউএন উইমেন ২০২২। মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের অধীনে ন্যাশনাল রেজিলিয়েন্স প্রোগ্রামের জন্য এন্ডলাইন সার্ভে। Available at: NRP DWA Part Endline-Survey.pdf
- ৬ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস)। (২০২২)। দুর্যোগ-আক্রান্ত পরিবারের উপর পাইলট সমীক্ষার রিপোর্ট: দুর্যোগের ঝুঁকি হ্রাস এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনের জন্য জেভার, বয়স এবং প্রতিবন্ধীদের ওপর শ্রেণিকৃত তথ্য (এসএডিডিডি)। <http://203.112.218.65:8008/WebTestApplication/userfiles/Image/latereport/SADDD%20Full%20Report%2003%20July%202022.pdf>
- ৭ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস)। ২০০৮। Report of the Labor Force Survey. ঢাকা
- ৮ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মন্ত্রণালয় এবং জিআইজেড (২০১৮)। বাংলাদেশে দেশব্যাপী জলবায়ু ঝুঁকি মূল্যায়ন। চূড়ান্ত খসড়া।
- ৯ বাংলাদেশে জেভার সমতা এবং জলবায়ু পরিবর্তনের পরিস্থিতি, ২০২২; ইউএন উইমেন, ইউএনইপি, আইইউসিএন
- ১০ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (বিবিএস)। (২০২২)। দুর্যোগ-আক্রান্ত পরিবারের উপর পাইলট সমীক্ষার রিপোর্ট: দুর্যোগের ঝুঁকি হ্রাস এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনের জন্য জেভার, বয়স এবং প্রতিবন্ধীদের ওপর শ্রেণিকৃত তথ্য (এসএডিডিডি)। <http://203.112.218.65:8008/WebTestApplication/userfiles/Image/latereport/SADDD%20Full%20Report%2003%20July%202022.pdf>

