

ডিজিটাল রিস্ক ইনফরমেশন প্লাটফর্ম (ডিআরআইপি)

ব্যবহার বিধি



http://drip.plancomm.gov.bd

Center for Environmental and Geographic Information Services

সুচিপত্র

সুচিপত্র	
অধ্যায এক - ভূমিকা	1
১.১ আলোচনা	1
১.২ উদ্দেশ্য	1
১.৩ ডিআরআইপি এর গঠন	1
১.৪ হোম পেজ	2
১.৫ স্লাইডার	2
১.৬ ইনফরমেটিভ সেকশন	3
১.৭ লোয়ার ফুটার	5
১.৭.১ গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম এন্ড রিলেটেড অরগানাইজেশন	5
১.৭.২ ন্যাশনাল ডাটা পোর্টাল এন্ড রিলিটেড ডিপার্টমেন্টস	5
১.৮ ইউজার গাইডলাইন্স	6
১.৯ ইম্পরটেন্ট লিঞ্চ সমূহ	
অধ্যায় দুই - মেটা ডাটা ভিউয়ার	8
২.১ ভূমিকা	8
২.২ ইন্ডিকেটর নির্বাচন	9
অধ্যায় তিন - ইনফরমেশন ভিউয়ার	10
৩.১ ভূমিকা	10
৩.২ ইনফরমেশন ভিউয়ার	
৩.২.১ ডিজাস্টার রিস্ক ম্যাপ	10
৩.২.২ ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপ	13
অধ্যায় চার - রিপোর্ট ভিউয়ার	15
৪.১ রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ	15
অধ্যায় পীচ - বিবিধ	18
৫.১ ওভারভিউ	18
৫.২ গ্রসারি	
৫.৩ রিলিভেন্ট ইম্পরটেন্ট ডকুমেন্টস	19
৫.৪ ফিডব্যাক	20
৫.৫ এবাউট	21



অধ্যায ছয় - লগইন এবং নিবন্ধনকরণ	22
৬.১ ওভারভিউ	22
৬.২ নিবন্ধন	22
৬.৩ লগইন	24
৬.৪ পাসওযার্ড রিসেট	24
অধ্যায় সাত 🗕 বিশেষ ব্যবহারকারী	26
৭.১ রেজিস্টার্ড ব্যবহারকারী	26
৭.২ পরিকল্পনাকারী	26
৭.৩ ডিআরআইপি এপ্রাইজাল এবং ডিআরআইপি ক্রিয়েটর	27

অধ্যায এক - ভূমিকা

১.১ আলোচনা

বাংলাদেশ প্রাকৃতিক দুর্যোগের দেশ। সর্বদা বিপর্যয় ও জলবাযুর চাপের কারণে বাংলাদেশ ক্রমবর্ধমান লোকসান ও ক্ষতির ঝুঁকিতে রযেছে। উন্নয্ন পরিকল্পনার সমস্ত পর্যাযে দুর্যোগ এবং জলবাযু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি জনিত নানা সীমাবদ্ধতা পরিলক্ষিত হয়। দুর্যোগ এবং উন্নয্নের মধ্যে সীমাবদ্ধতা ও ঘাটতি হাস করার জন্য একটি প্লাটফর্ম স্থাপন করা অত্যাবশ্যকীয় হয়ে পড়ে।

ডিজিটাল রিস্ক ইনফরমেশন প্ল্যাটফর্ম (ডিআরআইপি), একটি বিশেষাযিত সফটওয্যার অ্যাপ্লিকেশন, যা দুর্যোগ এবং জলবাযু ঝুঁকি মূল্যায়ন, বাংলাদেশ সরকারের প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা জোরদার করা সহ দুর্যোগ ঝুঁকি সম্পর্কিত নানা তথ্য সরবরাহের মাধ্যমে একটি দীর্ঘস্থায়ী উন্নয়ন পরিকল্পনা ও যুগোপযোগী বাজেট প্রণয়নে সহায়তা করে।

১.২ উদ্দেশ্য

ডিজিটাল রিস্ক ইনফরমেশন প্ল্যাটফর্ম অ্যাপ্লিকেশনটি প্রস্তুতের ক্ষেত্রে বেশ কিছু উদ্দেশ্যকে প্রাধান্য দেওয়া হয়েছে।

- দুর্যোগ এবং জলবায়ু ঝুঁকি সম্পর্কিত তথ্য প্রদানের মাধ্যমে উন্নযন প্রকল্প, পরিকল্পনা, কর্মসূচি এবং নীতিমালা প্রস্তুতির ক্ষেত্রে ঝুঁকি সমন্ধে অবহিত করা।
- 💠 একটি সাধারণ প্ল্যাটফর্ম তৈরির মাধ্যমে ঝুঁকি সম্পর্কিত তথ্য প্রাপ্তি সহজতর করা।
- 🛠 বিভিন্ন খাতে ঝুঁকি সম্পর্কিত তথ্য প্রদানের মাধ্যমে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ে পরিকল্পনার সাথে সম্পৃত্ত কর্মকর্তাদের সহায়তা করা।



১.৩ ডিআরআইপি এর গঠন



(বিঃদ্রঃ ডিআরআইপি এপ্লিকেশনটির সকল ফিচার পেতে (বিশেষকরে রিপোর্ট জেনারেশন মডিউল ব্যবহার করে রিপোর্ট ডাউনলোড বা প্রিন্ট করতে) গুগল ক্রোম ব্রাউজার ব্যবহার করতে অনুরোধ করা হল। অন্য ব্রাউজার ব্যবহার করে রিপোর্ট ডাউনলোড বা প্রিন্ট করতে অনেক সময় রিপোর্ট সঠিক ফরম্যাটে ডাউনলোড নাও হতে পারে।)



১.৪ হোম পেজ



চিত্রঃ ১-২ হোম পেজ

হোম পেজটি কতগুলো সেকশনে বিভক্ত।

- নেভিগেশন বার
- স্লাইডার
- ইনফরমেটিভ সেকশন
- লোয়ার ফুটার



চিত্রঃ ১-৩ নেভিগেশন বার

১.৫ স্লাইডার

ডিজিটাল রিস্ক ইনফরমেশন প্ল্যাটফর্ম অ্যাপ্লিকেশনটিতে তথ্যবহল স্লাইডার সংযুক্ত আছে, যা দুর্যোগ সংক্রান্ত বিভিন্ন গুরুত্বপুর্ণ তথ্যকে নির্দেশ করে।





চিত্রঃ ১-৪ স্লাইডার

১.৬ ইনফরমেটিভ সেকশন

ডিআরআইপি সিস্টেমের এর বিভিন্ন গুরুত্বপুর্ণ ফিচার কে প্রকাশ করতে ভিন্ন ভিন্ন সেকশন ব্যবহার করা হয়েছে।



Aim

The Digital Risk Information Platform (DRIP), a specialized software application, aims to strengthen the institutional capacity of the Government of Bangladesh for assessing, understanding and communicating disaster and climate related risks, with the goal of integrating disaster risk information into development planning & budgeting, policies and programs

চিত্রঃ ১-৫ এইম সেকশন



চিত্রঃ ১-৬ ডিআরআইপি রিসোর্সেস

Objective of DRIP

Integration of Information

1

Integrate disaster and climate risk information into development projects, plans, programs and policies to ensure risk-informed public investment



Common Platform

Facilitate access to risk information from a common platform



Assisting the Officials

Assist the Planning Officials in different ministries with available risk information in different sectors

চিত্রঃ ১-৭ ডিআরআইপি এর লক্ষ্য



চিত্রঃ ১-৮ সম্ভাব্য তাপমাত্রা এবং বৃষ্টিপাত সংক্রান্ত তথ্য



চিত্রঃ ১-৯ ডিআরআইপি এর তথ্যসূত্র

তথ্যসূত্র সংশ্লিষ্ট অংশটি ডিআরআইপি সিস্টেমে তথ্য সরবরাহ এর সাথে জড়িত সংস্থা সমূহকে নির্দেশ করে। তথ্য সরবরাহকারীর নামের উপর ক্লিক করার মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট সংস্থাটির ওয়েব পেজে যাওয়া সম্ভব।



১.৭ লোয়ার ফুটার

Programming Division			
Bangladesh.	Relevent SDG Goals	Terms of service	
Phone: +9180700	> Feedback	Privacy policy	
Email: secretary@plandlvgovbd Web: www.plandlvgovbd	+ National Data Portal and Related Departments	+ Global Risk Data Platforms and Related Organization	

চিত্রঃ ১-১০ লোয়ার ফুটার

লোয়ার ফুটার সেকশন এ বেশ কিছু গুরুত্বপুর্ণ লিঙ্ক রয়েছে

১.৭.১ গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম এন্ড রিলেটেড অরগানাইজেশন

- গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম
- একুইডাক্ট গ্লোবাল ফ্লাড এনালাইজার
- ড্যা গ্লোবাল ইন্টিগ্রেটেড ড্রউট মনিটরিং এন্ড প্রেডিকশন সিস্টেম
- গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম প্রিভিউ
- ইউএনডিআরআর
- আইপিসিসি
- ইউএনএফসিসি

১.৭.২ ন্যাশনাল ডাটা পোর্টাল এন্ড রিলিটেড ডিপার্টমেন্টস

- প্লানিং কমিশন
- ডিপার্টমেন্ট অফ ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট
- ডিপার্টমেন্ট অফ এনভাইরনমেন্ট
- বাংলাদেশ বুরো অফ স্টেটিসটিক্স
- বাংলাদেশ ওয়াটার ডেভেলপমেন্ট বোর্ড
- লোকাল গভার্মেন্ট ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেন্টঃ জিআইএস সেকশন
- বাংলাদেশ এগ্রিকালচার রিসার্চ কাউন্সিলঃ ম্যাক্স
- ওয়াটার রিসার্চ প্লানিং অর্গানাইজেশন
- জিওড্যাস
- ফ্লাড ফরকাস্টিং এন্ড ওয়ার্নিং সেন্টার

উপরের যেকোন লিঙ্কে যেতে

প্রথমে **ন্যাশনাল ডাটা পোর্টাল এন্ড রিলিটেড ডিপার্টমেন্টস** অথবা <mark>গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম এন্ড রিলেটেড অরগানাইজেশন</mark> লিজ্ঞে ক্লিক করুন।

এতে একটি ডপডাউন চলে আসবে। এখান থেকে যেকোন একটি লিঙ্গু ক্লিক করার মাধ্যমে কাংক্ষিত সংস্থার পেজটি দেখা যাবে।



১.৮ ইউজার গাইডলাইন্স

একজন উইজার এর ডিআরআইপি ব্যবহার সহজতর করতে বাংলা ও ইংরেজি ভাষায় ইউজার ম্যানুয়াল যুক্ত করা হয়েছে। ইউজার ম্যানুয়াল দেখতে,

- প্রথমে মোর ড্রপডাওন থেকে **ইউজার গাইডলাইনস** এ মাউস হোভার অথবা ক্লিক করুন।
- বাংলা ও **ইংরেজি** দুইটি অপশন থেকেযেকোন একটি সিলেক্ট করে নিন।

এতেই কাঞ্চ্চিত ভাষায় চলে আসবে উইজার ম্যানুয়াল।



চিত্রঃ ১-১১ ইউজার ম্যানুয়াল

১.৯ ইম্পরটেন্ট লিজ্ঞ সমূহ

- ফিডব্যাক
- টার্মস এন্ড কন্ডিশন
- প্রাইভেসি পলেসি
- গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম এন্ড রিলিটেড অরগানাইজেশন
- ন্যাশনাল ডাটা পোর্টাল এন্ড রিলেটেড অর্গানাইজেশন

	> Feedback	> Terms and Conditions
Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka-1207,	/ recuback	7 Terms and conditions
Bangladesh.	+ National Data Portal and Related Organizations	> Privacy Policy
Phone: +9180700		. Global Risk Data Platforms and Related
Email: secretary@plandiv.gov.bd		+ Global Risk Data Platforms and Related Organization
Web: www.plandiv.gov.bd		



এ লিঙ্কগুলোর ডিআরআইপি এপ্লিকেশনের বেশকিছু গুরুত্বপূর্ণ কাজ রয়েছে, যেমন 🗕



- প্রাইভেসি পলেসি পেজ এর মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী ডিআরআইপি এপ্লিকেশনের নীতি সমন্ধে জানতে পারবেন।
- টার্মস এন্ড কন্ডিশনস লিজ্ঞের এর মাধ্যমে ব্যবহারকারী ডিআরআইপি এপ্লিকেশনটির শর্তাবলি সম্পর্কে জানতে পারবেন।
- ন্যাশনাল ডাটা পোর্টাল এন্ড রিলিটেড অরগাইনেশন লিঞ্চটি বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ জাতীয় দুর্যোগ সংক্রান্ত সংস্থার ওয়েব পেজের লিঞ্চসমূহ কে ধারণ করে।
- গ্লোবাল রিস্ক ডাটা প্লাটফর্ম এন্ড রিলেটেড অরগানাজেশন লিঞ্চটি আন্তর্জাতিক দুর্যোগ সংক্রান্ত বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ সংস্থার ওয়েব পেজের লিঞ্চসমূহ সংরক্ষণ করে।

অধ্যায় দুই - মেটা ডাটা ভিউয়ার

২.১ ভূমিকা

ডিআরআইপি সিস্টেমে সম্ভাব্য ঝুঁকির তথ্য, প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে সামগ্রিক দুর্যোগ পরিস্থিতি সম্পর্কে ধারণা পাওয়া যায়।

ইন্ডিকেটর ও সাব-ইন্ডিকেটর সম্পর্কিত যেসব গুরুত্বপূর্ণ তথ্য ডিআরআইপি সিস্টেম ধারণ করে, তা হলঃ

- ইন্ডিকেটর
- কম্পোনেন্ট
- সাব-কম্পোনেন্ট
- টাইটেল
- এবস্ট্রাক্ট
- জেনারেল
- কোয়ালিটি
- কমপ্লিটনেস
- হিস্টরি অফ দ্যা ডাটাসেট
- পারপাস অফ প্রোডাকশন
- প্রসেস ডেসক্রিপশন
- টাইপ অফ ডাটাসেট
- ডাটাসেট ল্যাঞ্জুয়েজ
- এডিশনাল ইনফর্মেশন সোর্স ফর দ্যা ডাটাসেট

এই ইন্ডিকেটর ও সাব-ইন্ডিকেটর সম্পর্কে জানতে **মেটাডাটা ভিউয়ার** পেজে যেতে হবে। নেভিগেশন বার থেকে **মেটাডাটা ভিউয়ার** অপশনে ক্লিক করলে নিচের পেজটি প্রদর্শিত হবে।

Digital Risk Information	n Platform	HOME META DATA VIEWER 🕪	IFORMATION VIEWER 👻 RE	Port viewer 🖌 M	DRE 🗸 💁 Register 💄 Login	<mark>ن</mark>
Indicator Selection		Meta-data Details Information				
ndicator:		Indicator				
Indicator	v	Component				
Sub-Indicator:		Sub-Component				
Sub-Indicator	~	Title				
ub-Sub-Indicator:		Abstract				
Field	~	General				
		Quality				
		Completeness				
		History of the dataset				
		Purpose of production				
		Process description				
		Type of dataset				
		Dataset Language				
		Additional information source for the dataset				
		© Copyright Government of People'	s Republic Bangladesh, All R	ights Reserved		
			red by CEGIS	grisheserves		



২.২ ইন্ডিকেটর নির্বাচন

মেটাডাটার ইনফরমেশন দেখতে,

- প্রথমে ইন্ডিকেটর নির্বাচন করুন।
- এবার সাব-ইন্ডিকেটর নির্বাচন করুন।
- একইসাথে সাব-সাব ইন্ডিকেটর নির্বাচন করুন।

এতেই মেটাডাটা সম্পর্কিত বিস্তারিত তথ্য চলে আসবে।

Digital Risk Inform		HOME META DATA VIEWER INFO	onaton vener = Reven vener = 🕹 Rajaar 🛔 Laja
B Indicator Selection		Meta-data Details Information	
Indicator:		Indicator	Erosion
Erosion	~	Component	Exposure
Sub-Indicator:		Sub-Component	Combined Exposure
Exposure	~	Title	1000 Years
Sub-Sub-Indicator:		Abstract	A spatial data layer of Exposure level for river bank erosion of Bangladesh, 2020 published by Asian Development bank (ADB).
Combined Exposure	~	General	Not Available
		Quality	Not Available
		Completeness	The data covers different districts of Bangladesh
		History of the dataset	Not Available
		Purpose of production	Assessing disaster risk to ensure risk informed public investment
		Process description	Data has been collected from the programming division, planning commission into shapefile format and converted as tabular format
		Type of dataset	Spatial dataset
		Dataset Language	English
		Additional information source for the dataset	Not Available
			ople's Republic Bangladesh. All Rights Reserved

চিত্রঃ ২-২ মেটাডাটা ডিটেলস ইনফরমেশন



অধ্যায় তিন - ইনফরমেশন ভিউয়ার

৩.১ ভূমিকা

এডমিন এর সীমানা এবং মানচিত্রের ফিল্টার প্যারামিটার এর উপর ভিত্তি করে জেলা অথবা উপজেলা ভিত্তিক বিভিন্ন তথ্য দেখা যাবে এই ইনফরমেশন ভিউয়ার অংশে। বিভিন্ন দুর্যোগ ও নির্দেশক এর উপর ভিত্তি করে প্রাপ্ত ডাটাকে সামগ্রিক ভাবে মানচিত্রে উপস্থাপন করা হয়েছে এ অংশে।

৩.২ ইনফরমেশন ভিউয়ার

- ডিজাস্টার রিস্ক ম্যাপ
- ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপ



চিত্রঃ ৩-১ ডিজাস্টার রিস্ক ম্যাপ

৩.২.১ ডিজাস্টার রিস্ক ম্যাপ

এখানে ডিজাস্টার সম্পর্কিত বিভিন্ন তথ্য উপস্থাপন করা হয়। একজন ব্যবহারকারী বিভিন্ন জেলা কিংবা উপজেলা নির্ধারণ স্বাপেক্ষে বিস্তারিত তথ্য মানচিত্রে দেখতে পারেন। ম্যাপ ফিল্টারে ক্লিক করে বিভিন্ন প্যারামিটার সিলেক্ট করে সেই সম্পর্কিত তথ্যও দেখতে পারেন। তবে ম্যাপ নির্বাচন, সেটিংস পরিবর্তন করার জন্য সেটিংস প্যানেল ব্যবহার করতে হয়।









চিত্রঃ ৩-৩ ম্যাপ সেটিংস



চিত্রঃ ৩-৪ জেলা সম্পর্কিত দুর্যোগ তথ্য





চিত্রঃ ৩-৫ উপজেলা সম্পর্কিত দুর্যোগ তথ্য

একজন ব্যবহারকারী ম্যাপ এর উপর কোন জেলা সিলেক্ট করে সেই জেলার দুর্যোগ সম্পর্কিত সকল তথ্য **ডিটেইল্ড ইনফরমেশন ট্যাব** এ দেখতে পারেন।

use with the same	Cyclone	Drought: Kharif	Drought: Pre Kharif	Earthquake	Erosion	Flash Floo	od Flood	Landslide	e Salinity	Sea Level Rise	Storm Surge	0.0			
actor Shapur	Combined											173			
Gerda												2 49	*		
Barabanki Fakabad		Disaste						DRR M	leasures			14 12 H	mate.		
Lucknow	Indicator		Cyclone Dhaka	Indicat			mponents cess to necessa		Possible DRR Me Emergency light		Cost for DRR Measure	S / .	sen de l'enn		
Raw Barel Sutterput	Division District		Dhaka	Cyclone		Cyclone			ilities	y comey	Emergency fuel			12	· sime {
(WARN	Area Sokm										Elevated seed b			1 1 22	
Falatose	Hazard Le	wel	Medium			Ag	ricultural Lands		Cyclone resistar	nt crop harvesting		North at	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Barda Allahabad (Prayagraj)	Exposure I	Level	Very High				ailability of Food	and Drinking	Proper distributi			2 / X	270		
The state of the state	Vulnerabil		Very Low			Wa	iter		water and relief			C	8.4B		
Sale and the second	Risk Level		High						Establishing infr considering cha			Rut	ARE .		
							rastructural vuln		Cyclone on that			an Ch main			
- To James						int	rastructural vulni	rability	Providing assist			建龙州	Division Leger		
and the second									establishing infr (houses, roads)				Division Legel		
Katnis									Elevated platfor				Barishal		
						1.00	estock and Fish	in a	livestock's safe			· 3			
and topological the							estook allo histi	1103	Barrier around f			- Sugar	Chattog		
and the second second										d fisheries system.		54			
100 C 25 B						Me	dical Facilities		Emergency med free distribution	dical facilities with of drugs.		2	Dhaka		
							pulation		Establishment o				HAY MER		
The second second						Po	pulation		cyclone shelters				Khuina		
										ig among affected hing to alternate		577			
						Pro	ofession		profession durin			San San	Mymens		
												-			

চিত্রঃ ৩-৬ ডিটেইল্ড ইনফরমেশন ট্যাব



৩.২.২ ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপ

উপরের ডিজাস্টার রিস্ক ম্যাপ এর মত ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপেও ক্লিকের মাধ্যমে সেই জেলার ভবিষ্যৎ জলবায়ু সম্পর্কে ধারণা পাওয়া সম্ভব। অথবা ডিজাস্টার রিস্ক ম্যাপ এর মত **ম্যাপ ফিল্টারে** ক্লিক করে এ সম্পর্কিত **ম্যাপ সেটিংস** দেখা যাবে।

Precipitation Te	emperature						
District	Dhaka	Area(sqki	n)	1477.63	Factor	Precipitation	
Гуре	Seaso		Year		RCP	Value(mm)	
Annual Anomaly	Annua		2031-2040		4.5	9.63	
Annual Anomaly	Annua		2041-2050		8.5	8.18	
Annual Anomaly	Annua		2031-2040		8.5	7.57	
Annual Anomaly	Annua	1	2041-2050		4.5	7.84	
Historical	DJF		1970-2005		N/A	0.43	
Historical	SON		1970-2005		N/A	4.29	
Historical	MAM		1970-2005		N/A	4.01	
Historical	JJA		1970-2005		N/A	8.70	
Historical	Annua	l .	1970-2005		N/A	4.42	
Seasonal Anomaly	DJF		2041-2050		8.5	0.92	
Seasonal Anomaly	DJF		2031-2040		4.5	1.37	
Seasonal Anomaly	DJF		2041-2050		4.5	1.20	
Seasonal Anomaly	SON		2041-2050		4.5	18.78	
Seasonal Anomaly	MAM		2041-2050		4.5	11.00	
Seasonal Anomaly	MAM		2031-2040		4.5	11.29	
Seasonal Anomaly	SON		2031-2040		4.5	15.38	
Seasonal Anomaly	JJA		2041-2050		8.5	35.13	
Seasonal Anomaly	JJA		2031-2040		4.5	31.48	
Seasonal Anomaly	DJF		2031-2040		8.5	1.19	
Seasonal Anomaly	MAM		2041-2050		8.5	13.72	
Seasonal Anomaly	MAM		2031-2040		8.5	11.68	
Seasonal Anomaly	SON		2041-2050		8.5	13.35	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	501		0004-0040			18.90	



Map Settings	×
Administrative Boundartes: Select Boundary	Climate Change Projection Map Select Factor: Factor Select Type: Type C
Others Map Layers Major Rivers Rural Market Railway Road Map Layers National Road Regional Road District Road Upazila Road	Select Season: Season v Select RCP: RCP v Select Year: Year v
	Close

চিত্রঃ ৩-৮ ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপ সেটিংস

বিশেষ ক্ষেত্রে কাঙ্ক্ষিত তথ্য প্রদান সাপেক্ষে সংশ্লিষ্ট সেটিংস নির্ধারণ করে ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপ দেখা যাবে।





চিত্রঃ ৩-৯ ক্লাইমেট প্রজেকশন ম্যাপ



অধ্যায় চার - রিপোর্ট ভিউয়ার

৪.১ রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ

রিপোর্ট দেখতে **রিপোর্ট ভিউয়ার** ট্যাবে ক্লিক করুন। ড্রপডাউন থেকে সিলেক্ট করুন **ডেভেলপমেন্ট এন্ড এপ্রাইজাল টুল।** এই ক্ষেত্রে অবশ্যই ব্যবহারকারীকে লগইন করতে হবে একজন অনুমোদিত ব্যবহারকারী হিসেবে। নতুবা নিচের পেজটি প্রদর্শিত হবে।



চিত্রঃ ৪-১ এক্সেস ডিনাইড পেজ

আর অনুমোদিত ইউজারের ক্ষেত্রে **জেনারেট ডিজাস্টার রিক্স রিপোর্ট** পেজটি প্রদর্শিত হবে।

Digital Risk Information Platform		National Resilience Programme
Home About Metadata Viewer Information Viewer Report	∶Viewer∀ Glossary∀ Data Download∀ More∀	😝 admin 🗸
	Generate Disaster Risk Report	:
Project Location Select Boundary	Project Information Project Name Project Name Sector Sector Description	Hazard Information Select Report Version @ English O বাংলা Select Hazard Nothing selected Generate Report
	© Copyright Government of People's Republic Bangladesh. All Rights Reserved Designed by CEGIS	

চিত্রঃ ৪-২ দুর্যোগ রিপোর্ট প্রস্তুতকরন পেজ

রিপোর্ট তৈরি করতে,



• **প্রজেক্ট লোকেশন, প্রজেক্ট ইনফরমেশন ও হ্যাজার্ড ইনফরমেশন** দিয়ে জেনারেট রিপোর্ট লিজ্ঞে ক্লিক করুন।

রিপোর্ট তৈরির সময় ব্যবহারকারীর পরিচয় সহ বেশ কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য **লগ** আকারে লিপিবদ্ধ হবে।

		Save or Print				
Disaster Risk Information for	Disaster Risk Information for Project Development/DIA Appraisal					
This report summaries the disaster risk information generated from the appraisal process.	This report summaries the disaster risk information generated from the Disaster Risk Information Platform(DRIP) for supporting the project development / DIA appraisal process.					
Any information provided by this report will give planners / project devel on available published literatures or research papers from different auth		ter or climate change risk based				
To learn more about the definition of different terminologies used in this	To learn more about the definition of different terminologies used in this report, please visit: Glossary					
Project Location						
Division	Khulna					
District	Bagerhat					
Project Information						
Project Name		p1				
Sector		s1				
Description						

চিত্রঃ ৪-৩ প্রস্তুতকৃত রিপোর্ট (উপরের অংশ)

রিপোর্ট সেকশনে এ প্রতিটি গ্রাফ এর ডান দিকে উপরের অংশে একটি মেনু সেকশন আছে। যা ক্লিক করলে বেশ কিছু অপশন আসবে। ব্যবহারকারী তার প্রয়োজন মতো বিভিন্ন ফরম্যাটে ছবি ও ডাটা ডাউনলোড করতে পারবেন। বিশেষক্ষেত্রে ব্যবহারকারী সম্পূর্ণ রিপোর্টটি **সেভ অর প্রিন্ট** বাটন ক্লিকের মাধ্যমে রিপোর্ট প্রিন্ট বা ডাউনলোড করতে পারবেন।

BAC 🔄	Print ?		Disaster Risk Information	for Project Developmen	t/DIA Appraisal	
This rep Any info To learn	Printer Save as PDF Pages All		This report summaries the disaster risk information gene project development / DIA appraisal process. Any information provided by this report will give planne climate change risk based on available published iteratu To learn more about the definition of different terminolo	s / project developers / evaluators to get a res or research papers from different autho	an overarching idea on disaster or entic sources.	
Project :	O e.g. 1-5, 8, 11-13		Project Location Division	Chattogram		
Divisic	Fewer settings 🔨		District	Bandarban		
Distric	Pages per sheet		Project Information			
Project	1 ~		Project Name		p1	
	Margins		Sector		s1	
Projec	Default ~		Description			
Sector	Options		The map below shows the selected project area:		sic	
Descri The ma	Headers and footers Background graphics			\sum		
	Toublehoot printer inues			Bandarban	27 	
	Save Cancel		10m 011	L ^y	93E Leafet Map data O CEGIS	A stiluate Mindows
		E				

চিত্রঃ ৪-৪ প্রস্তুতকৃত রিপোর্ট এর প্রিন্ট অথবা সেভ করার সেটিংস অপশনসমূহ

ব্যাকগ্রাউন্ড গ্রাফিক্স অপশনটি সিলেক্ট রেখে সেভ বাটনে ক্লিক করলেই রিপোর্টটি ডাউনলোড হবে।



চিত্রঃ ৪-৫ ডাউনলোডকৃত পিডিএফ রিপোর্ট

ব্যবহারকারী রিপোর্ট মেনুতে ক্লিক করে বিভিন্ন ফরম্যাটে যেমন সিএসভি, এক্সএলএক্স, পিএনজি, জেপিইজি,পিডিএফ,এসভিজি ইত্যাদি ফরম্যাট এ ডাটা কিংবা ছবি ডাউনলোড করতে পারবেন।



চিত্রঃ ৪-৬ চার্ট মেনু

অধ্যায় পাঁচ - বিবিধ

৫.১ ওভারভিউ

এই বিভাগে, গ্লোসারি, রিলিভেন্ট ইম্পরটেন্ট ডকুমেন্টস, ফিডব্যাক, এবাউট ডিআরআইপি সহ বিবিধ ফিচার নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে।

৫.২ গ্রসারি

গ্লসারি পৃষ্ঠায, বাম এবং ডানদিকে দুটি প্যানেল রযেছে। বাম প্যানেলটিতে একটি অনুসন্ধান বার এবং সমস্ত সংজ্ঞার তালিকা রযেছে। সংজ্ঞা বিবরণ দেখতে, বাম প্যানেল থেকে একটি সংজ্ঞায় ক্লিক করলে, ডানদিকে সংজ্ঞাটি দেখা যাবে। আর স্ফোল করতে থাকলে ব্যবহারকারী অন্যান্য সমস্ত সংজ্ঞাও দেখতে পাবেন।

Digital Risk Information Platform				Kational Resilience Programme
Home About Metadata Viewer Infor	mation Viewer¥ Report View	ver∽ Glossary∽ Data Download∽	More~	😫 admin 🗸
El Definitions Search Keyword Adaptive Capacity Disaster	Details Information Adaptive Cap The ability of systems consequences.	-	anisms to adjust to potential damage,	to take advantage of opportunities, or to respond to
Disaster Risk Reduction	Source:	IPCC		
Exposure Hazard	Link:	https://www.ipcc.ch/repor	t/sr15/glossary	
RCPs	Nicactor			





earch Keyword Disaster Risk Reduction	Exposure	
Exposure	Source:	le, infrastructure, housing, production capacities and other tangible human assets located in hazard-prone areas.
Hazard	Link:	https://www.undri.org/terminology/exposure
RCPs	L	
esilience	Hazard	
isk	A process, phenome	non or human activity that may cause loss of life, injury or other health impacts, property damage, social and economic disruption or
ulnerability	environmental degrae	dation.
	-	





সংজ্ঞাটি অনুসন্ধান করতে, অনুসন্ধান বারে সংজ্ঞাটি লিখে এন্টার চাপুন। সংজ্ঞাটি খুঁজে পাওয়া গেলে, এটি বাম প্যানেলে দৃশ্যমান হবে অন্যথায বাম প্যানেলটি খালি দেখা যাবে।

Dig Info	gital Risk prmation Plati	ōorm		/						National Resilience Programme
Home About	Metadata Viewer	Information Viewer~	Report Viewer~	Glossary♥	Data Download∀	More♥				😫 admin 🗸
Definitions		Details I	nformation							
bangladesh		Exp	osure							-
		The sit	uation of people, infra	istructure, hou	using, production ca	pacities and oth	er tangible human a	ssets located in hazard-prone	areas.	
		Source		UNDRR						
		Link:		https://ww	ww.undrr.org/termir	nology/exposur	•			
				human activit	y that may cause lo	iss of life, injury	or other health imp	acts, property damage, social	and economic disruption	or 🔹

চিত্রঃ ৫-৩ গ্লসারি পেজ(সংজ্ঞা পাওয়া যায় নি)

৫.৩ রিলিভেন্ট ইম্পরটেন্ট ডকুমেন্টস

রিলিভেন্ট ইম্পরটেন্ট ডকুমেন্টস লিঙ্কটিতে যেতে,

- মোর লিঞ্জে মাউস হোভার করুন।
- **রিলিভেন্ট ইম্পরটেন্ট ডকুমেন্টস** লিঙ্কে ক্লিক করুন

বিশেষ প্রয়োজনে একজন ব্যবহারকারী সার্চ অপশন ব্যবহার করে প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট এর লিঞ্চ বের করতে পারেন, এক্ষেত্রে বাম দিকের ট্যাব ক্লিক করার মাধ্যমে ডানদিকের ট্যাবে পিডিএফ ফরম্যাটে ডকুমেন্টটি দেখতে পারেন।



চিত্রঃ ৫-৪ রিলিভেন্ট ইম্পরটেন্ট ডকুমেন্টস

৫.৪ ফিডব্যাক

ফিডব্যাক ফর্মটি ব্যবহার করে অনুমোদিত কর্তৃপক্ষের কাছে একজন ব্যবহারকারী তার প্রতিক্রিযা পাঠাতে পারবেন। প্রতিক্রিযা জানাতে, মোর ট্যাবে নেভিগেশন বারে মাউসটি হোভার করুন এবং ড্রপডাউন থেকে **ফিডব্যাক** অপশনে ক্লিক করুন।

Feed	dback	
Our Address Sher-e-Bangla Nagar, Dhala-1207, Bangladesh.	Email Us secretary@plandiv.gov.bd	() Call Us +9180700
The second secon	Your Name Y Subject Message Send Mess	our Email
© Copyright Government of People's Designe	Republic Bangladesh. All Rights Reserved rd by CEGIS	

চিত্রঃ ৫-৫ প্রতিক্রিয়া ফর্ম

নাম, ইমেইল, প্রতিক্রিয়ার বিষয, মতামত দিয়ে **সেন্ড ম্যাসেজ** বাটনটি ক্লিক করুন। ফিডব্যাক সফলভাবে পাঠানো সম্ভব হলে একটি সফল বার্তা প্রদর্শিত হবে।





চিত্রঃ ৫-৬ ফিডব্যাক সফলভাবে সমর্পনের নিশ্চিতকরণ বার্তা

৫.৫ এবাউট

ডিআরআইপি-র সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে **এবাউট** ট্যাবে ক্লিক করুন। এ পৃষ্ঠায় ডিজিটাল রিস্ক ইনফরমেশন প্ল্যাটফর্ম সম্পর্কিত প্রযোজনীয় তথ্য রযেছে।

Digital Risk Information Platform (DRIP)

Bangladesh has made significant progress in disaster risk management, the country is still at risk of growing loss and damage due to disaster and climate stresses. The evidence shows that the current and likely future impact of disaster and climatic stresses on the economy, livelihoods and assets of the past decades. Limitations are found in incorporating disaster and climate change risks in all stages of development planning. This extensive linkage between disaster and development generates an urgency to establish a risk information platform/interface to access disaster and climate risk information and tools for riskinformed planning and investment.

At present the available databases for managing development project life cycles, and climate risk screening tools are quite fragmented and lacks contextual data and information on disaster and climate change risks. Databases related to development planning and management located within the Government of Bangladesh do not supply necessary data and information for DPP preparation addressing disaster and climate change risks, rather mainly focusing on DPP submission to implementation, budget management and monitoring. In Contrast, most of the risk screening tools are about physical hazards and risks, and do not follow any Integrated approach for risk and vulnerability assessment. For Bangladesh, to assist in the budgeting process of development projects, a climate risk screening tool has been developed under the project titled "Establishing a Climate Risk Screening System for Mainstreaming Climate Change Adaptation into National Development Budgeting Activities", funded by Asian Development Bank (ADB) which can help Planning Commission officials to ascertain the impact of climate change in a development need.

This platform/interface is designed to provide necessary disaster and climate risk data and information to carry out Disaster Impact Assessment (DIA), a tool proposed by the National Disaster Management Council of Bangladesh headed by the Prime Minister, to ensure disaster resilient development. However, as such, there is no comprehensive database comprising tools and knowledge product to assist the planners to integrate disaster and climate risk data and information into development projects, plans and programmes for decision making and planning for risk-informed public investment.

This platform provides data and information for disaster and climate risk and vulnerability assessment, and potential climate change adaptation options as well as disaster risk mitigation measures to address identified risks and vulnerabilities caused by the project and also in project implementing areas. The Digital Risk Information Platform (DRIP), a specialized software application, aims to strengthen the institutional capacity of the Government of Bangladesh for assessing, understanding and communicating disaster and climate related risks, with the goal of integrating disaster risk information into development planning & budgeting, policies and programs. The specific objectives of the project are listed below:



- Integrate disaster and climate risk information into development projects, plans, programs and policies to ensure risk-informed public investment.
 Facilitate access to risk information
- Facilitate access to risk information from a common platform.
- Assist the Planning Officials in different ministries with available risk information in different sectors.

© Copyright Government of People's Republic Bangladesh. All Rights Reserved Designed by CEGIS





অধ্যায ছয় - লগইন এবং নিবন্ধনকরণ

৬.১ ওভারভিউ

একজন ব্যবহারকারী লগইন থাকা অবস্থায় সাধারণ পৃষ্ঠাগুলির পাশাপাশি প্রবেশাধিকার সংরক্ষিত এমন কিছু পেজ দেখতে পারবেন, যা তার উপর অর্পিত রোলের উপর নির্ভর করবে। লগইনের পূর্বে ব্যবহারকারীকে ডিআরআইপিতে সিস্টেমে নিবন্ধন করতে হবে।

৬.২ নিবন্ধন

ডিআরআইপি-তে নিবন্ধন করতে,

- রেজিস্টার লিঙ্ফে ক্রিক করুন।
- নাম, ইমেইল, ফোন নাম্বার ও পাসওয়ার্ড দিয়ে রেজিস্টার বাটনে ক্লিক করুন।

ব্যবহারকারী সঠিকভাবে তথ্য পূরণ না করলে ভেলিডেশন ইরওর ম্যাসেজ প্রদর্শিত হবে।

Digital Risk Information Platform	Resilience Programme
Home About Metadata Viewer Information Viewer Glossary More	💄 Register 💄 Login
User Registration	
Email	
User Name	
Phone Number	
Password	
Confirm password	
Back Register	
Datk negister	
© Copyright Government of People's Republic Bangladesh. All Rights Designed by CECIS	Reserved

চিত্রঃ ৬-১ লগইন পেজ



User Registration			
 The Email field is requi The UserName field is The PhoneNumber fiel The Password field is represented in the Password field in the Password field	required. ld is required.		
Email			
The Email field is required.			
User Name			
The UserName field is requi	red.		
Phone Number			
The PhoneNumber field is re	equired.		
Password			
The Password field is require	ed.		
Confirm password			
Back	Register	(,)	

চিত্র ৬-২ ইরওর ম্যাসেজ

নিবন্ধকরণের পরে ব্যবহারকারীর ইমেইলে একটি লিঙ্কটি প্রেরণ করা হবে যা ব্যবহারকারীর ইমেইল নিশ্চিতকরণে সহায়তা করবে, ইমেইল ভেরিফাই করতে লিঙ্কটি ক্লিক করুন।

-	DRIP <ies.badc2018@gmail.com> to me</ies.badc2018@gmail.com>
	Please click on the link below to confirm your registration
	চিত্রঃ ৬-৩ ইমেইল নিশ্চিতকরন লিংক

লিঞ্চটি ক্লিক করলেই ব্যবহারকারী একটি নতুন একটি ওয়েবপেজ দেখতে পারবেন।

Congratulation !	
You have successfully confirmed your email. To login click on the link below	
Login	

চিত্র ৬-৪ ইমেইল নিশ্চিতকরণের সফল ম্যাসেজ



৬.৩ লগইন

লগইন করতে ব্যবহারকারীর নাম এবং পাসওয়ার্ড দিয়ে **লগ ইন** বাটনে ক্লিক করুন। প্রদানকৃত তথ্য সঠিক হলে সফলভাবে লগইন সম্পন্ন হবে।

Digital Risk Information Platform		National Resilience Programme
Home About Metadata Viewer Information Viewe	r▼ Glossary More▼	🏝 Register 💄 Login
	User Log in	
	Lusername	
	Letter Username	
	Password	
	P Enter Password	
	Remember me?	
	Log in	
	Forgot your password ?	
	Don't have a User Id? Register as a new user	
© Copyrigh	t Government of People's Republic Bangladesh . All Rights Reserved Designed by CEGIS	

চিত্র ৬-৫ লগইন পেজ

User L	.og in	
• Lice		
a Use	rname	
-	Enter Username	
🔒 Pas	sword	
P	Enter Password	8
🗆 Ren	nember me?	
	Log in	
Forgot	t your password ?	
Don't	have a User Id? Register as a nev	v user

চিত্রঃ ৬-৬ ফরগেট পাসয়ার্ড লিজ্ঞ

৬.৪ পাসওযার্ড রিসেট

ব্যবহারকারী তার পাসওযার্ড ভুলে গেলে, পাসওযার্ডটি পুনরায সেট করতে,

- **ফরগট ইয়োর পাসয়ার্ড** লিঙ্ফে ক্লিক করুন।
- এক্ষেত্রে নীচের ন্যায় একটি পৃষ্ঠা প্রদর্শিত হবে।



ই-মেইল প্রদান করে সাবমিট বাটন ক্লিক করুন।

ব্যবহারকারীর ই-মেইলে একটি রিসেট লিঞ্চ চলে আসবে।

۲	Digital Risk Information Platfo	номе	META DATA VIEWER	INFORMATION VIEWER ~	REPORT VIEWER ¥	MORE ~	🛓 Register 👗 Login	V Neind Programe
			Write your er used to re Information P sent to your e	uet Password mail address, which was gister in Digital Bisk atform, An email with password reser nik to reser the password submit	k e t			
		চিত্রব	કુ ભૈ-ત ર	শাসওযার্ড	রিসেট			
		Password	Reset	Link fo	or DRII	P. 🗩	Inbox x	
		DRIP <ies.badc20 to me 👻</ies.badc20)18@gmai	il.com>				
		Please click on th <u>Click here</u>	e link bel	ow to reset y	our pass	word		
	চিত্রঃ	৬-৮ ইমেল এ	।র মাধ্য	মে প্রাপ্ত প	ধাসওযা	র্ড রি	সেট লিঞ্চ	

রিসেট লিঙ্গ্রুটিতে ক্লিক করলে ব্যবহারকারীর কাছে নতুন পাসওয়ার্ড চাওয়া হবে। পাসওয়ার্ড দিয়ে তা সাবমিট করলে সফলভাবে পাসওয়ার্ড পরিবর্তিত হবে। একইসাথে ব্যবহারকারী, পাসওয়ার্ড পরিবর্তিত হওয়ার একটি নিশ্চিতকরণ বার্তা দেখতে পাবেন।



চিত্রঃ ৬-৯ পাসওযার্ড রিসেট সফল ম্যাসেজ

অধ্যায় সাত – বিশেষ ব্যবহারকারী

যদি ব্যবহারকারী লগ ইন অবস্থায় থাকেন তবে তাদের ভূমিকার (ইউজার রোলের) ভিত্তিতে ড্রপডাউনটিতে বিভিন্ন অপশন দেখতে পাবেন। ইউজার প্রোফাইল আইকনে ক্লিক করলে ড্রপডাউনটি উপরের ডানদিকে দৃশ্যমান হবে।



চিত্রঃ ৭-১ ন্যাভিগেশন বার

৭.১ রেজিস্টার্ড ব্যবহারকারী

লগইন করা একজন সাধারণ ব্যবহারকারী ইউজার প্রোফাইলে ক্লিক করার মাধ্যমে কেবল তিনটি মেনু দেখতে পাবেন।

- ইউজার প্রোফাইল
- চেঞ্জ পাসওয়ার্ড
- লগ আউট

ডিআরআইপি সিস্টেম এডমিন ব্যতীত চার ধরনের ইউজার থাকবে। বিশেষ সুবিধা হিসেবে প্ল্যানার রিপোর্ট জেনারেট ও ডাউনলোড করতে পারবেন। আর ডিআরআইপি এপ্রাইজাল ও ডিআরআইপি ক্রিয়েটর রিপোর্ট জেনারেট ও ডাউনলোড করার পাশাপাশি জেলা ও উপজেলা সম্পর্কিত নানা তথ্যও ডাউনলোড করতে পারবেন।

- প্ল্যানার
- ডিআরআইপি এপ্রাইজাল
- ডিআরআইপি ক্রিয়েটর
- রেজিস্টার্ড ব্যবহারকারী

সাধারণ ব্যবহারকারীর মত লগইন করা এবং বিশেষ ইউজার রোল না থাকা রেজিস্টার্ড ব্যবহারকারী একই অপশন সমূহ দেখতে পাবেন। তবে লগড ইন ব্যবহারকারী হিসেবে ইউজার প্রোফাইল দেখা, পাসওযার্ড পরিবর্তন করা, লগ আউট করার মত অপশন ব্যবহারের সুযোগও তিনি পাবেন।

৭.২ পরিকল্পনাকারী

লগ ইন করা ব্যবহারকারী যদি প্ল্যানার হন তবে প্রাপ্ত মেনুগুলো সাধারণ ব্যবহারকারী থেকে ভিন্ন হবে। তিনি রিপোর্ট ভিউয়ার নামক একটি লিঙ্গ নেভিগেশন বারে দেখতে পাবেন। এই অপশন থেকে তিনি **ডেভেলপমেন্ট এন্ড এপ্রাইজাল টুল** বাছাই করে, রিপোর্ট তৈরি করতে পারবেন। রিপোর্ট তৈরি সমন্ধে বিস্তারিত জানতে সেকশন **৪.১ রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ** অংশে যান।



৭.৩ ডিআরআইপি এপ্রাইজাল এবং ডিআরআইপি ক্রিয়েটর

ডিআরআইপি এপ্রাইজাল এবং ডিআরআইপি ক্রিয়েটাররা পরিকল্পনাকারীদের মত রিপোর্ট যেমন ডাউনলোড করতে পারবেন, এছাড়াও তারা বিশেষ প্রযোজনে জেলা বা উপজেলা ভিত্তিক ইন্ডিকেটর তথ্য ডাউনলোড করতে পারবেন। ডাটা ডাউনলোড করতে প্রথমে **ডাটা** ডাউনলোড লিঞ্চে ক্লিক করে **ডিসট্রিক্ট ইন্ডিকেটর ডাটা** অথবা **উপজেলা ইন্ডিকেটর ডাটা** সিলেক্ট করতে হবে, এতে নতুন একটি পেজ লোড হবে। **এক্সপোর্ট টু এক্সেল** লিঞ্চটি ক্লিক করলে তথ্য এক্সেল ফরম্যাটে ডাউনলোড করা যাবে।

Export To E	xcel													
Indicator	District	Area Sqkm	Hazard Level	Exposure Level	Exposure of Road	Exposure of Railway	of	Exposure of Population	Exposure of Rural Market	Exposure of Forest	Exposure of Potato	Exposure of Maize	Exposure of Jute	Expo of B
Cyclone	Bagerhat	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1	1
Cyclone	Bandarban	4595.41	4	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1
Cyclone	Barguna	1344.61	5	2	3	1	2	1	4	3	1	1	1	1
Cyclone	Barishal	2218.31	5	3	5	1	2	2	4	1	1	1	2	2
Cyclone	Bhola	1947.24	5	2	3	1	2	1	4	3	1	1	1	2
Cyclone	Bogura	2910.52	2	5	5	4	3	3	4	1	4	2	3	5
Cyclone	Brahmanbaria	1921.04	3	4	4	4	3	3	3	1	1	1	2	4
Cyclone	Chandpur	1468.47	4	4	5	4	3	3	3	1	2	1	2	3
Cyclone	Chattogram	4452.02	5	4	4	4	3	3	2	5	1	1	1	1
Cyclone	Chuadanga	1163.10	3	3	5	5	2	2	4	1	1	5	4	3
•														Þ

© Copyright Government of People's Republic Bangladesh. All Rights Reserved Designed by CEGIS

চিত্রঃ ৭-২ ডিসট্রিক্ট ইন্ডিকেটর ডাটা

Jpazila Export To E		tors Info	ormat	ion							Upazila		Q Search	
Indicator	District	Upazila	Area Sqkm	Hazard Level	Exposure Level	Exposure of Road	Exposure of Railway	Exposure of Settlement	Exposure of Population	Exposure of Rural Market	Exposure of Forest	Exposure of Potato	Exposure of Maize	Expos of Ju
Cyclone	Bagerhat	Bagerhat Sadar	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Chitalmari	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Fakirhat	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Kachua	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Mollahat	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Mongla	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Morrelganj	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Rampal	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bagerhat	Sarankhola	3655.92	5	1	2	2	1	1	5	5	1	1	1
Cyclone	Bandarban	Alikadam	4595.41	4	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1



© Copyright Government of People's Republic Bangladesh. All Rights Reserved Designed by CEGIS

A1		• : ×	$\sqrt{-f_x}$	Indicator								¥
	Α	В	с	D	E	F	G	н	1	L	к	
1	Indicator	District	Area Sqkm	Hazard Level	Exposure Level	Exposure of Road	Exposure of Railway	Exposure of Settlement	Exposure of Population	Exposure of Rural Market	Exposure of Forest	Exposure
2	Cyclone	Bagerhat	3655.92	5	1	2	2	1	1	. 5	5	
3	Cyclone	Bandarban	4595.41	4	1	1	1	1	1	5	5	
4	Cyclone	Barguna	1344.61	5	2	3	1	2	! 1	. 4	3	
5	Cyclone	Barishal	2218.31	5	3	5	1	2	2	4	1	
6	Cyclone	Bhola	1947.24	5	2	3	1	2	! 1	4	3	
7	Cyclone	Bogura	2910.52	2	5	5	4	3	3	4	1	
8	Cyclone	Brahmanbaria	1921.04	3	4	4	4	3	3	3	1	
9	Cyclone	Chandpur	1468.47	4	4	5	4	3	3	3	1	
10	Cyclone	Chattogram	4452.02	5	4	4	4	3	3	2	5	
11	Cyclone	Chuadanga	1163.1	3	3	5	5	2	2	4	1	

চিত্রঃ ৭-৩ জেলা ভিত্তিক ডাউনলোড করা ডাটা

A1	A1 • : $\times \checkmark f_{c}$ Indicator •											
	А	В	с	D	E	F	G	н	1	L	к	L
1	Indicator	District	Upazila	Area Sqkm	Hazard Level	Exposure Level	Exposure of Road	Exposure of Railway	Exposure of Settlement	Exposure of Population	Exposure of Rural Market	Exposure of For
2	Cyclone	Bagerhat	Bagerhat Sadar	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
3 (Cyclone	Bagerhat	Chitalmari	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
4 (Cyclone	Bagerhat	Fakirhat	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
5 (Cyclone	Bagerhat	Kachua	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
6	Cyclone	Bagerhat	Mollahat	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
7 (Cyclone	Bagerhat	Mongla	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
8	Cyclone	Bagerhat	Morrelganj	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
9 (Cyclone	Bagerhat	Rampal	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
10	Cyclone	Bagerhat	Sarankhola	3655.92	5	1	. 2	2	1	. 1	. 5	
11	Cyclone	Bandarban	Alikadam	4595.41	4	1	. 1	1	. 1	. 1	. 5	

চিত্রঃ ৭-৪ উপজেলা ভিত্তিক ডাউনলোড করা ইন্ডিকেটর ডাটা



~