

“মেহেরপুর জেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রনয়ন”

শীর্ষক সমীক্ষা প্রকল্প

প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআইসি) সভা

পটভূমি

মেহেরপুর জেলার মুজিবনগর উপজেলার বৈদ্যনাথতলা মহান স্বাধীনতাযুদ্ধের সূতিকাগার। মেহেরপুর জেলায় মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক পর্যটন কেন্দ্র বিকাশের সম্ভাবনা সৃষ্টি হয়েছে। রেল সংযোগ স্থাপন, রাস্তা সম্প্রসারণ, মেডিকেল কলেজ ইত্যাদি উন্নয়ন কার্যক্রম বিবেচনাধীন রয়েছে। এছাড়া মেহেরপুর বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হওয়ায় পরিকল্পিতভাবে মেহেরপুর জেলার উন্নয়ন কার্যক্রম পরিচালনার লক্ষ্যে আলোচ্য প্রকল্পটি গৃহীত হয়েছে।

মেহেরপুর জেলার অর্থনীতি তথা প্রবৃক্ষি গড়ে উঠেছে কৃষিকে কেন্দ্র করে। মেহেরপুর কৃষিপ্রধান হওয়া স্বত্ত্বেও নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক প্রগতি গবেষণা হতে দেখা যায় যে, প্রকল্প এলাকাটি খুব শিগগিরই নগরায়ণের আওতায় চলে আসার সম্ভাবনায় রয়েছে।
(সূত্র: “বাংলাদেশের গ্রোথ সেন্টার সমূহের তুলনামূলক চিত্র”, নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর
২০২১)।

প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ

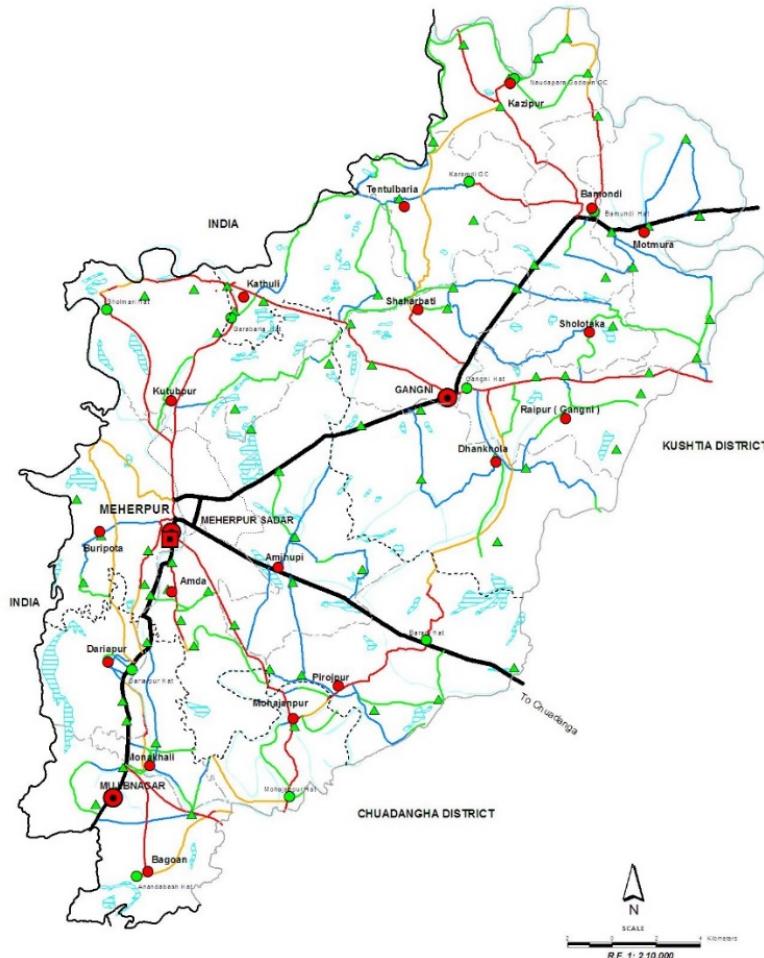
- প্রাকৃতিক দুর্যোগকে বিবেচনায় রেখে দুর্যোগ কুঁকি সহনীয় ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা প্রণয়ন করা;
- অপরিকল্পিত রূপান্তর থেকে মূল্যবান কৃষিজমি রক্ষা করা;

প্রকল্প এলাকা পরিচিতি

মেহেরপুর জেলা

- উপজেলা: ০৩
- পৌরসভা: ০২
- ইউনিয়ন: ১৮
- আয়তন: ৭১৬.০৮ বর্গকিলোমিটার
- জনসংখ্যা: ৬৫৫,৩৯২ জন

DISTRICT MAP OF
MEHERPUR DISTRICT
KHULNA DIVISION



LEGEND			
Administrative Boundaries	Physical Infrastructures	Socio-Economic Infrastructures	Natural Features
International Boundary District Boundary Upazila Boundary Union Boundary Municipal Boundary	National Highways Regional Highways Zila Road Upazila Road (Pucca) Upazila Road (Katcha) Union Road (Pucca) Union Road (Katcha) Railway Network	Growth Centre Rural Market Police Station Upazila Health Complex Family Welfare Centre Post Office College High School	Wide River with Sandy Area Khal / Small River Water Bodies Forest Area Hill Area
Administrative HQs			Agricultural Infrastructures
District HQ Upazila HQ Union HQ			Embankment
Compiled from: SPOT Image 1989-90, Arial Photograph 1993-94, Topographic Maps, Thana Map, E.E.S and Field Checking. Principle Data source - GPS Field Survey 1999.			
PREPARED BY: O&S UNIT LOCAL GOVERNMENT ENGINEERING DEPARTMENT			

০১.	প্রকল্পের নাম	:	“মেহেরপুর জেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রনয়ন” শীর্ষক প্রকল্প।
০২.	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর, ঢাকা।
০৩.	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
০৪.	প্রকল্পের অবস্থান	:	মেহেরপুর জেলা (মেহেরপুর সদর, মুজিবনগর এবং গাংনী উপজেলা)
০৫.	প্রকল্পের অর্থের উৎস	:	জিওবি

প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় ও বাস্তবায়নকালঃ

প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)		বাস্তবায়ন কাল	
মূল	সংশোধিত	মূল	সংশোধিত
১৬৮২.৩৭	-	জুলাই, ২০২৩ থেকে জুন, ২০২৬	-

প্রকল্প অনুমোদনের তারিখঃ

মূল	সংশোধিত
গত ০১/০৮/২০২৩ তারিখ পরিকল্পনা কমিশনের অনুমোদন এবং গত ০৬/০৮/২০২৩ ইং তারিখ গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় থেকে প্রশাসনিক অনুমোদন প্রাপ্ত হয়।	-

প্রকল্পের এডিপি বরাদ্দ, অর্থ অবমুক্তি ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি:

(লক্ষ টাকা)

২০২৪-২০২৫ অর্থবছরের আরএডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি: (লক্ষ টাকায়)			আর্থিক অগ্রগতি (বরাদ্দের %)	মে / ২০২৪ পর্যন্ত ক্রমপূর্ণভূত ভৌত অগ্রগতি
আরএডিপি বরাদ্দ	এপ্রিল, ২০২৫ পর্যন্ত অবমুক্তি	এপ্রিল, ২০২৫ পর্যন্ত ব্যয়		
৫২৭.০০	৫২৭.০০	২৭৫.০	৫২%	৮৮%

প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রমসমূহ

ফিজিক্যাল
ফিচার জরিপ

উন্নিদ ও প্রাণীকুল ও
পরিবেশ জরিপ

আর্থ-সামাজিক
জরিপ

জরিপ
কার্যক্রম

হাইড্রোলজিক্যাল ও
হাইড্রো
জিওলজিক্যাল জরিপ

পরিবহন ও
যাতায়াত জরিপ

জিওলজিক্যাল
জরিপ



প্রকল্পের ভৌত অগ্রগতিঃ

- সকল ধরনের সার্ভে কাজের জন্য সার্ভে প্রতিষ্ঠান নিয়োগ সম্পন্ন হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে কাজ চলমান রয়েছে।
- প্রকল্প এলাকার ড্রোন ইমেজ সংগ্রহ করা হয়েছে। ৩-ডি ফিচার ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ে ফিজিক্যাল ফিচার সার্ভে কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
- জিওলজিক্যাল সার্ভে কাজে মাঠ পর্যায়ে সার্ভে সম্পন্নপূর্বক ল্যাবরেটরিতে সংগৃহীত ডাটা বিশ্লেষণ সম্পন্ন হয়েছে।
- মাঠ পর্যায়ে পিআরএ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

২৭/০৫/২০২৫ তারিখে অনুষ্ঠিত পিআইসি সভার সুপারিশ বাস্তবায়ন:

ক্রমিক নং	সুপারিশ	বাস্তবায়ন অগ্রগতি
১	নির্ধারিত সময়ে প্রকল্প শেষ করতে হবে।	নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্প সমাপ্ত করা হবে।
২	সীমান্তের পার্শ্ববর্তী এলাকায় বিকল্প পদ্ধতিতে ওপেন সোর্স ব্যবহারের মাধ্যমে ইমেজ সংগ্রহের কাজ পরিচালনা করতে হবে।	সীমান্তের পার্শ্ববর্তী এলাকায় ওপেন সোর্স ব্যবহারের মাধ্যমে ইমেজ সংগ্রহের কাজ চলমান রয়েছে।
৩	ভূতত্ত্ব জরীপ অধিদপ্তরের প্রতিনিধি এবং প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তার দপ্তরের প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা অথবা উপযুক্ত কর্মকর্তাকে প্রতিনিধিকে চলমান অন্যান্য প্রকল্পে কো-আপ্ট করতে হবে।	ভূতত্ত্ব জরীপ অধিদপ্তর এবং প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তার দপ্তরের প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা অথবা উপযুক্ত কর্মকর্তাকে প্রতিনিধি মনোনয়নের জন্য পত্র প্রেরণ করা হয়েছে। ভূতত্ত্ব জরীপ অধিদপ্তর হতে প্রতিনিধি মনোনয়নপূর্বক পত্র পাওয়া গিয়েছে।

କର୍ମପରିକଳ୍ପନା

ফিজিক্যাল ফিচার সার্টে

Overall Progress

S. L	Project/Tasks	Status
1	UAV Survey and Mouza Collection	Completed
1.1	UAV Image Capturing	Completed
1.2	Image Processing (Aerial Triangulation)	Completed
1.3	3D Feature Extraction	Completed
1.4	Mouza Map Collection and Digitization	Completed
2	Field Survey	In Progress
2.1	Stakeholder Consultation and Local Community participation	Completed
2.2	BM Pillar Construction	Completed
2.3	Physical Feature Field Survey (Urban Completed)	100.00%



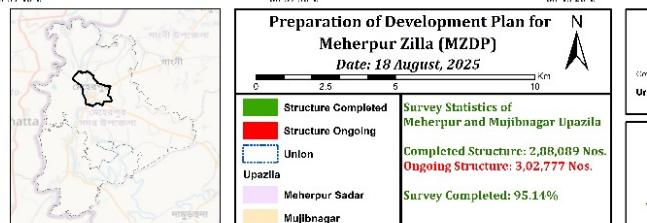
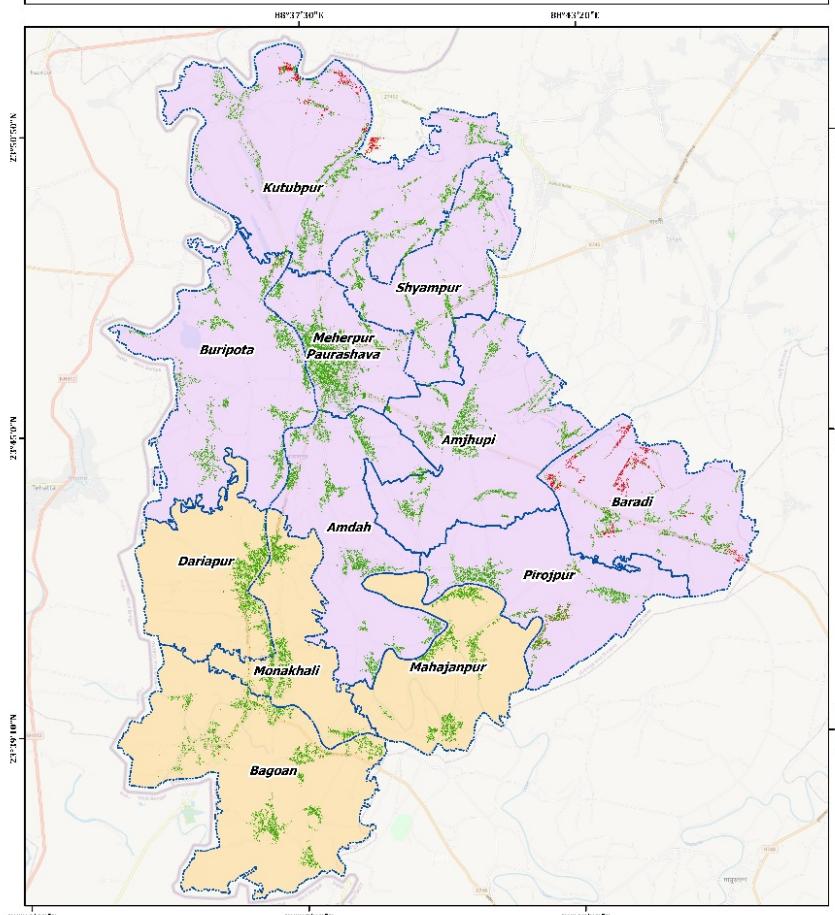
**Meherpur Zero Point
(College Mor)**



Stadium Mor, Meherpur

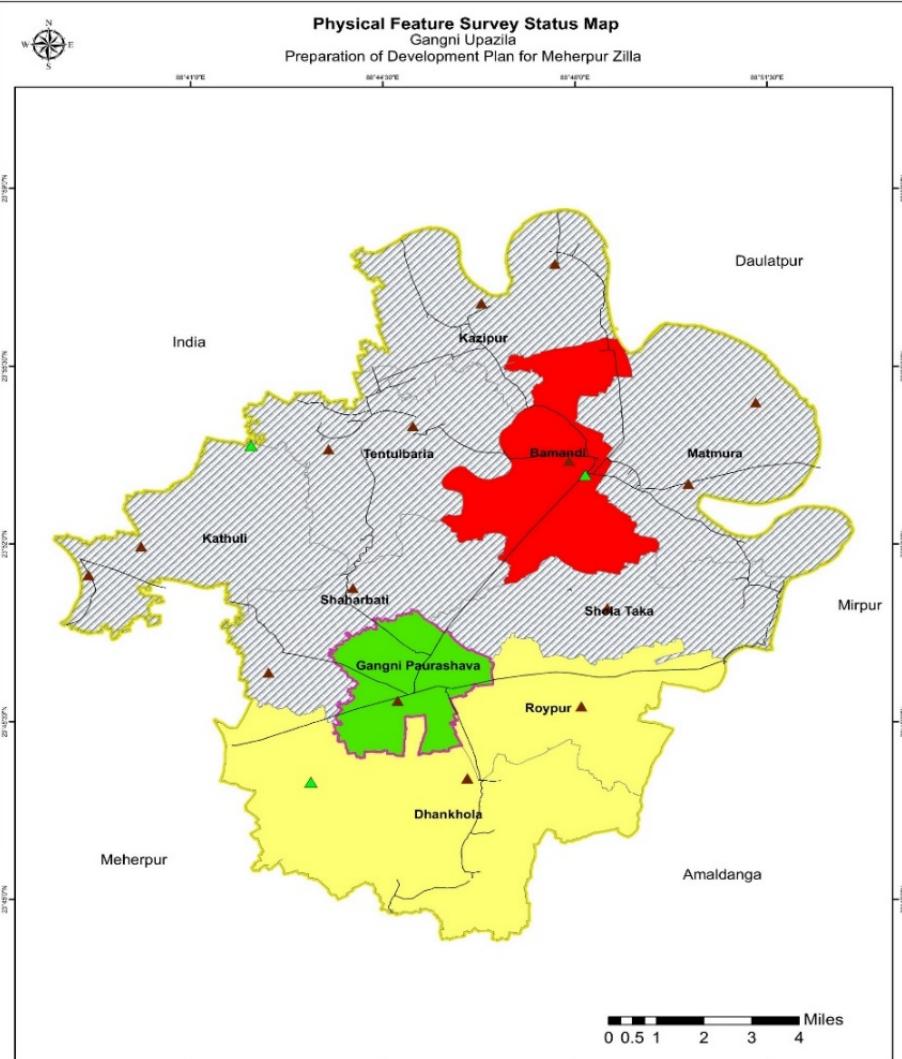
Physical Feature Survey: Attribute Collection

Progress of Physical Feature Survey for Meherpur and Mujibnagar Upazila



Physical Feature Survey Status Map

Gangni Upazila
Preparation of Development Plan for Meherpur Zilla



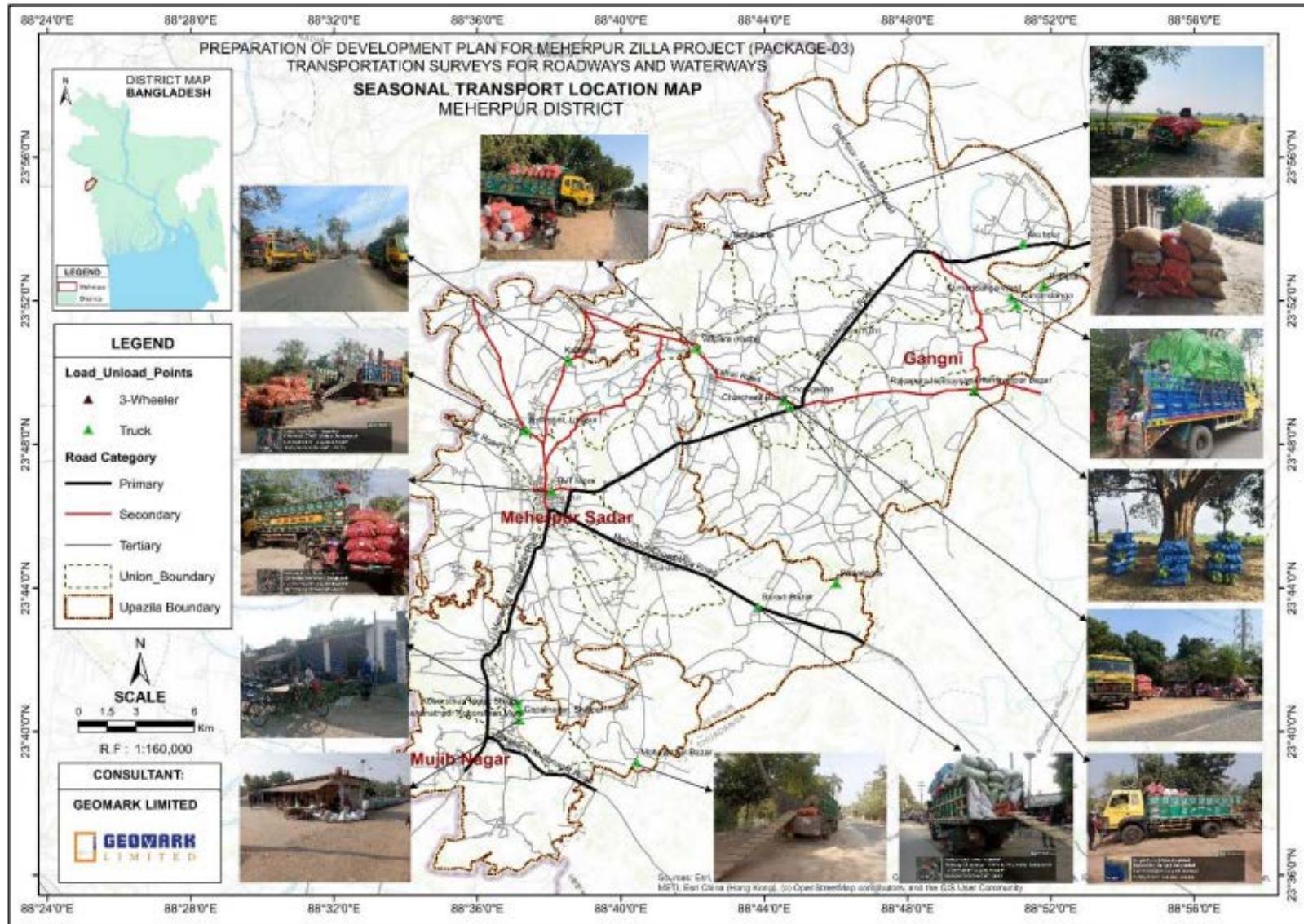
Legend

▲ Gangni_BM_Geomark	■ Union Boundary	Work Status (Union)	■ Incomplete	■ Upcoming
▲ SOB_Reference_BM	■ Gangni Paurashava Boundary	■ Complete	■ On Going	
■ Road_Poly_Gangni				

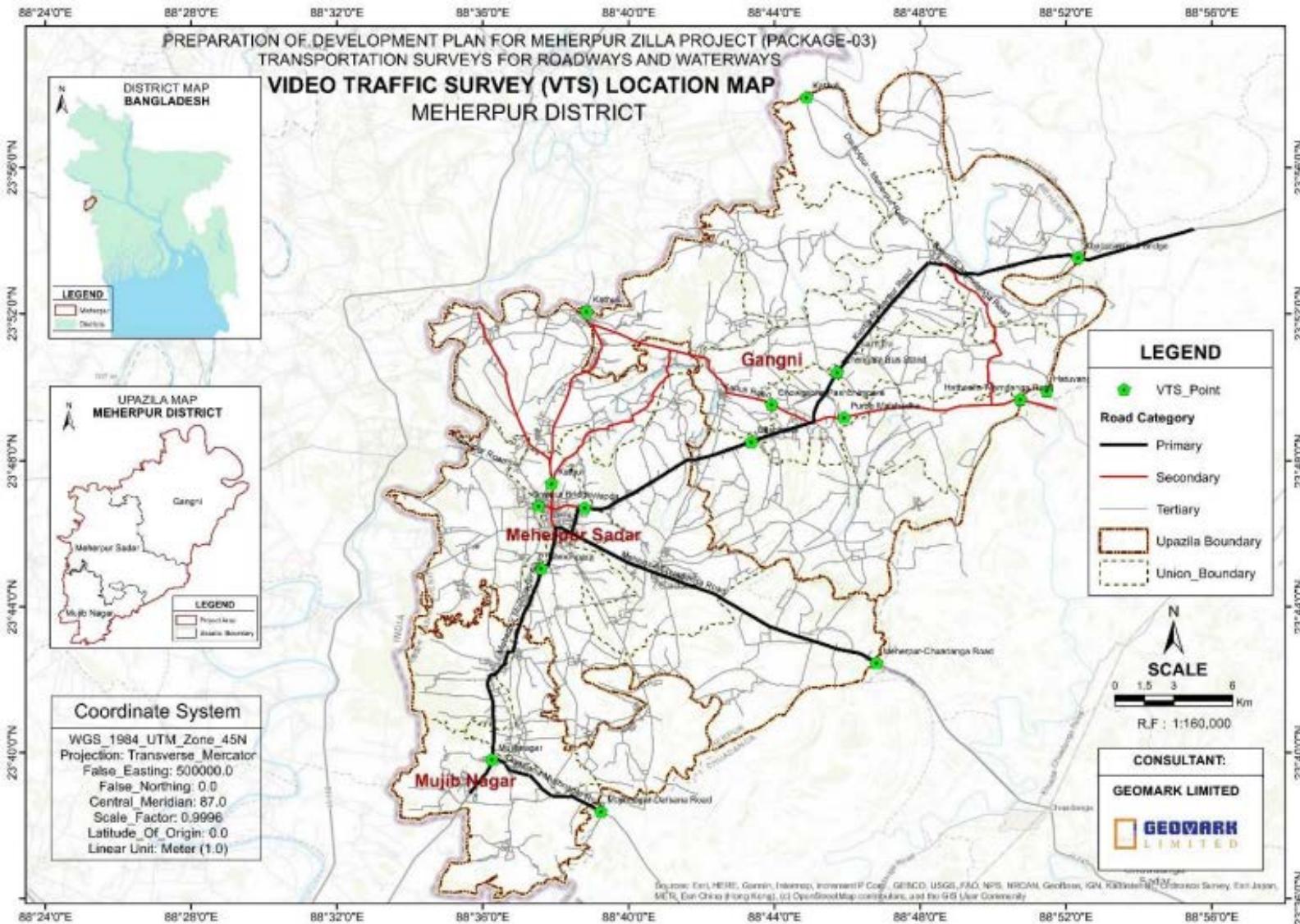
Preparation of Development Plan
for Meherpur Zilla
Consultant: JVA Title+Geomark Ltd
PREPARED BY:
GEOMARK LIMITED
GEOGRAPHIC

পরিবহন ও যাতায়াত জরিপ

মেহেরপুর জেলার কৃষিপণ্য পরিবহনের স্থানসমূহ



মেহেরপুর জেলার ভিডিও ট্রাফিক সার্ভে স্থানসমূহ



Progress of Transportation Survey

- Total Survey Point: 21
- Completed Point: 12
- Remaining Point: 09

ইঞ্জিনিয়ারিং জিওলজিক্যাল এন্ড জিও-ফিজিক্যাল সার্ভে

METHODOLOGY

Two types of Investigation need to be performed to accomplish Seismic Hazard Assessment and Liquefaction potential zone identification;

- 1. Engineering Geological Study**
- 2. Geophysical Study**

Area (approx. 600 sq km)	Name of Investigation Methods			
	SPT	PS-logging	MASW	Microtremor
Meherpur Sadar Upazila	17	4	5	5
Mujibnagar Upazila	10	2	3	3
Gangni Upazila	03	1	3	7
	(Secondary=28 nos.)	(Secondary=6 nos.)	(Secondary=5 nos.)	
Total	30	7	11	15

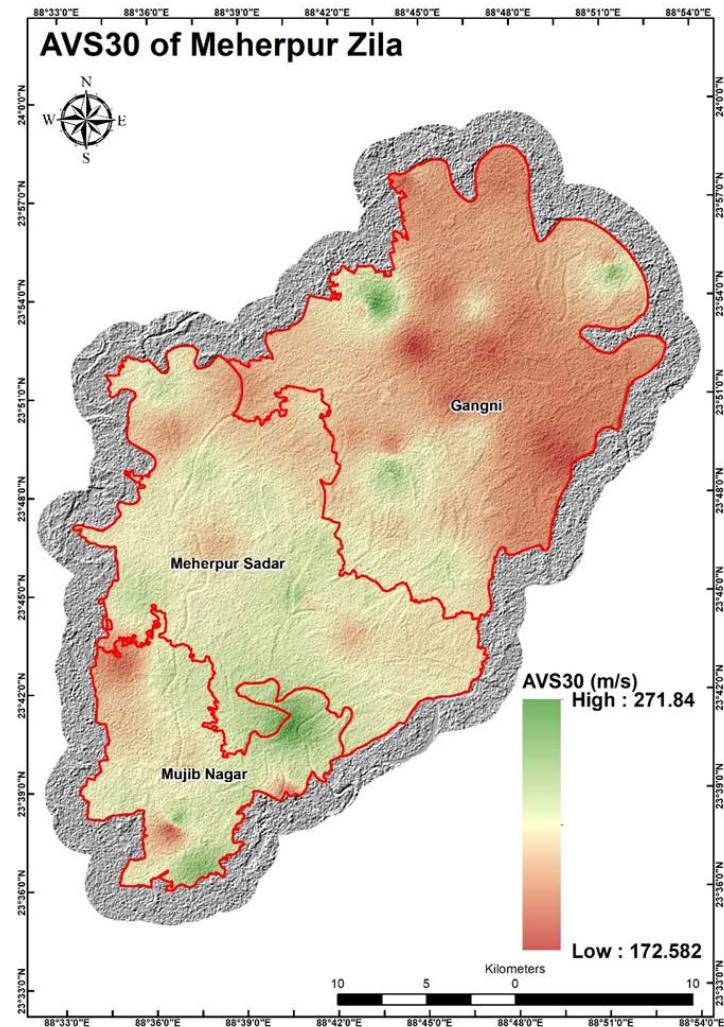
Note:

SPT : Standard Penetration Tests

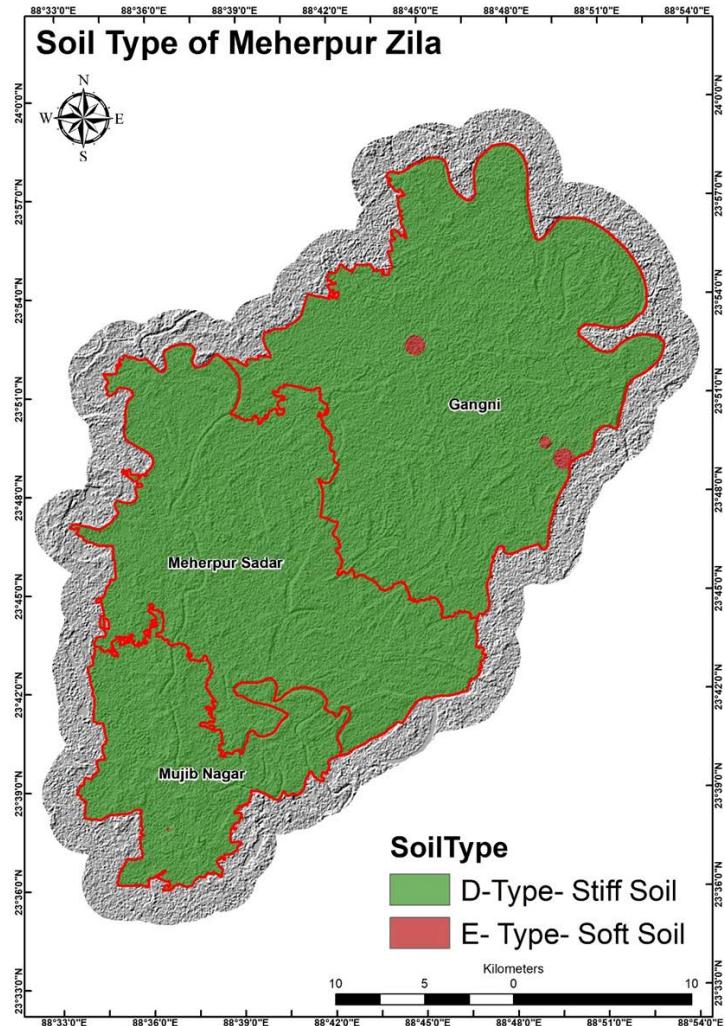
MASW : Multi-Channel Analysis of Surface Wave

PS logging(Downhole seismic test)

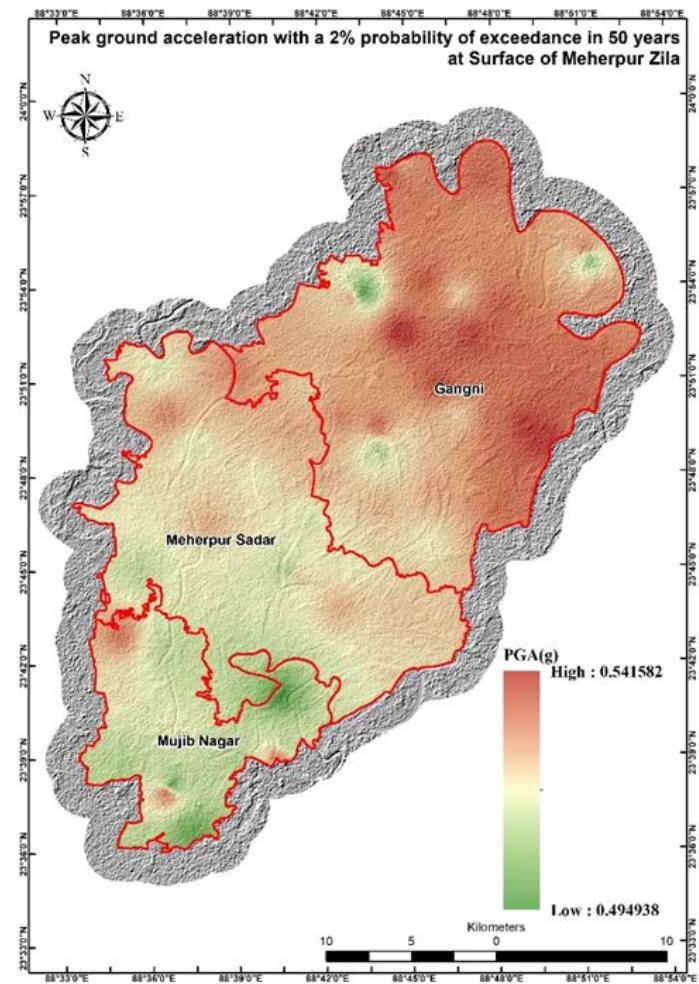
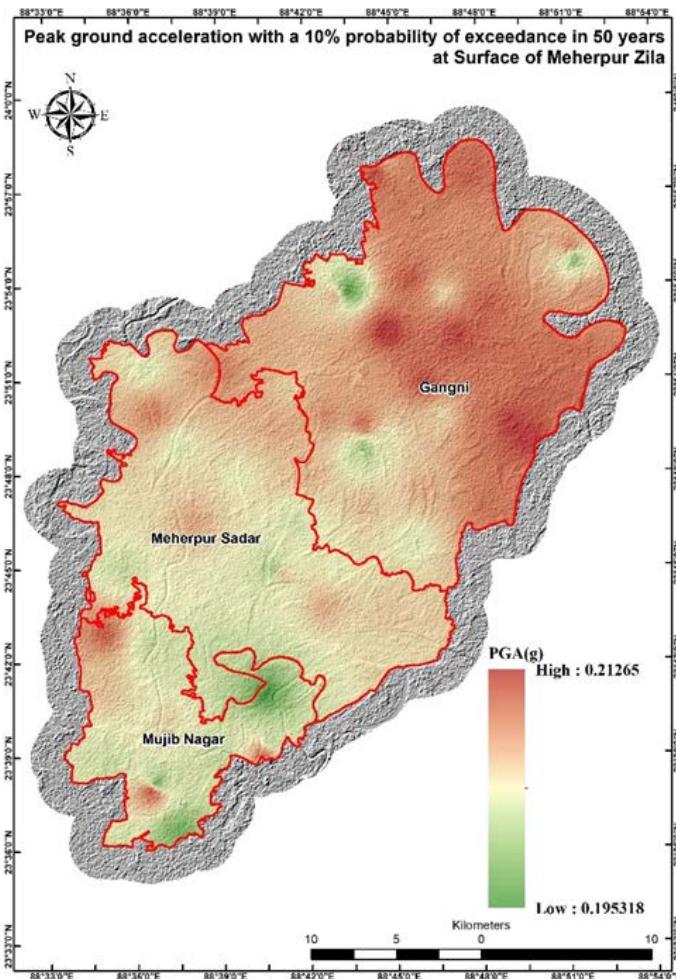
AVS30 MAP



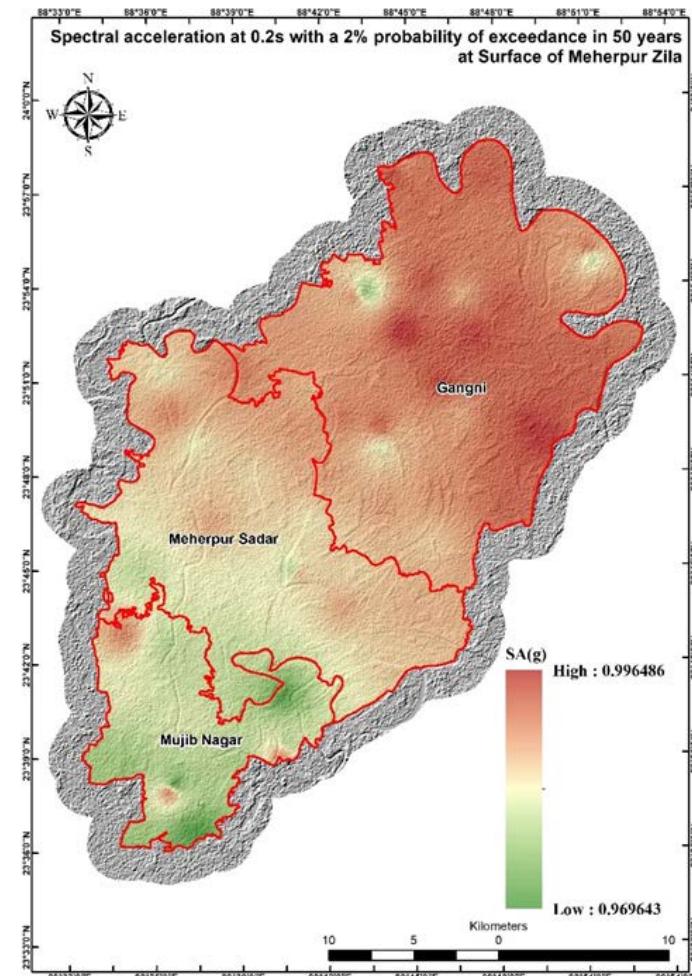
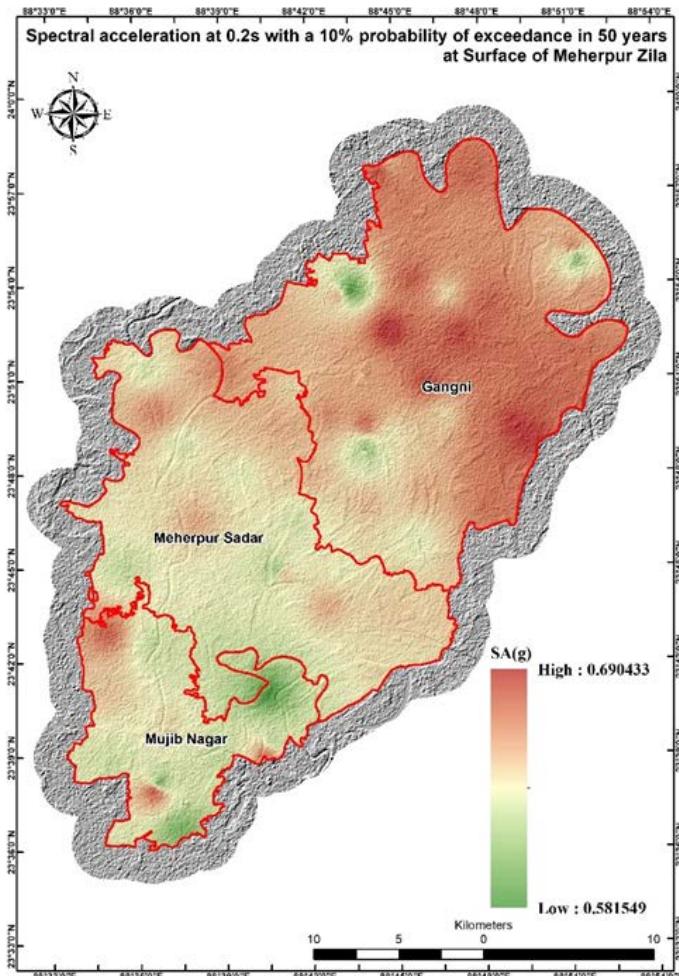
SOIL TYPE MAP



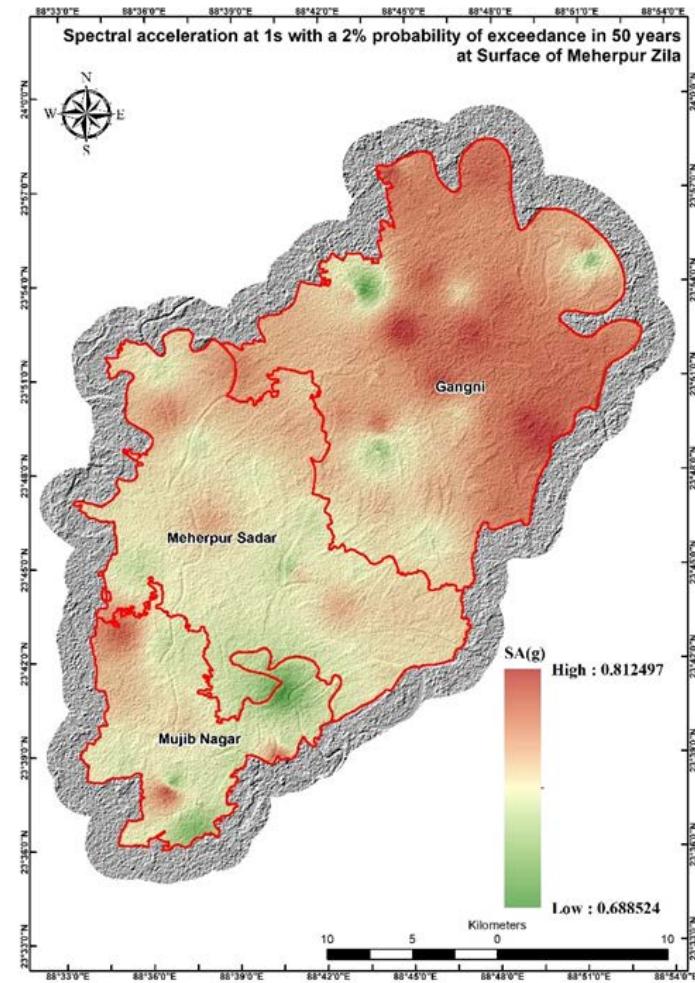
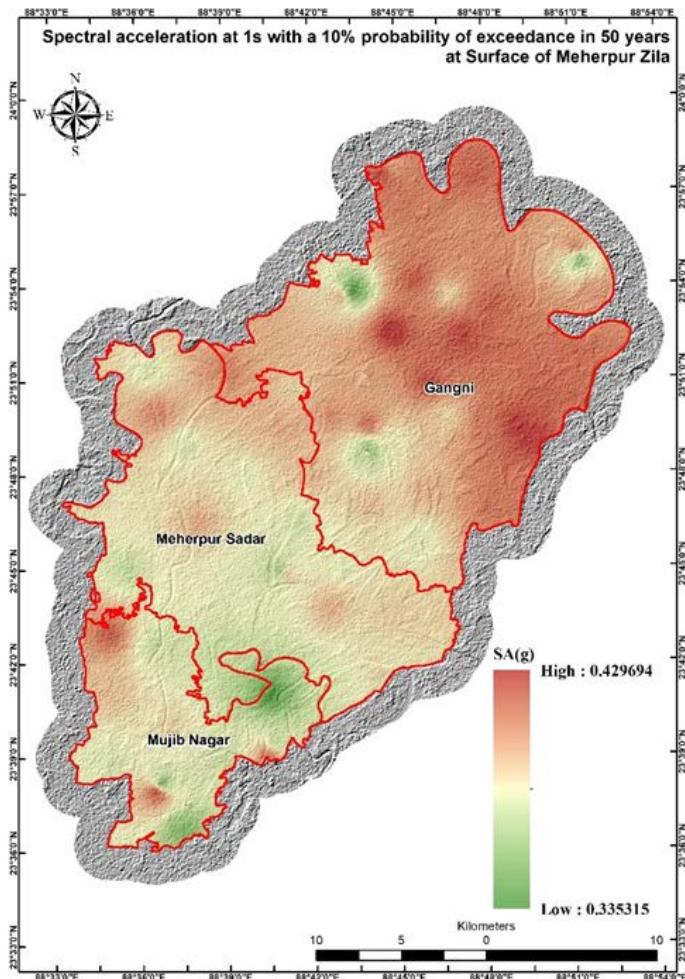
PGA MAP



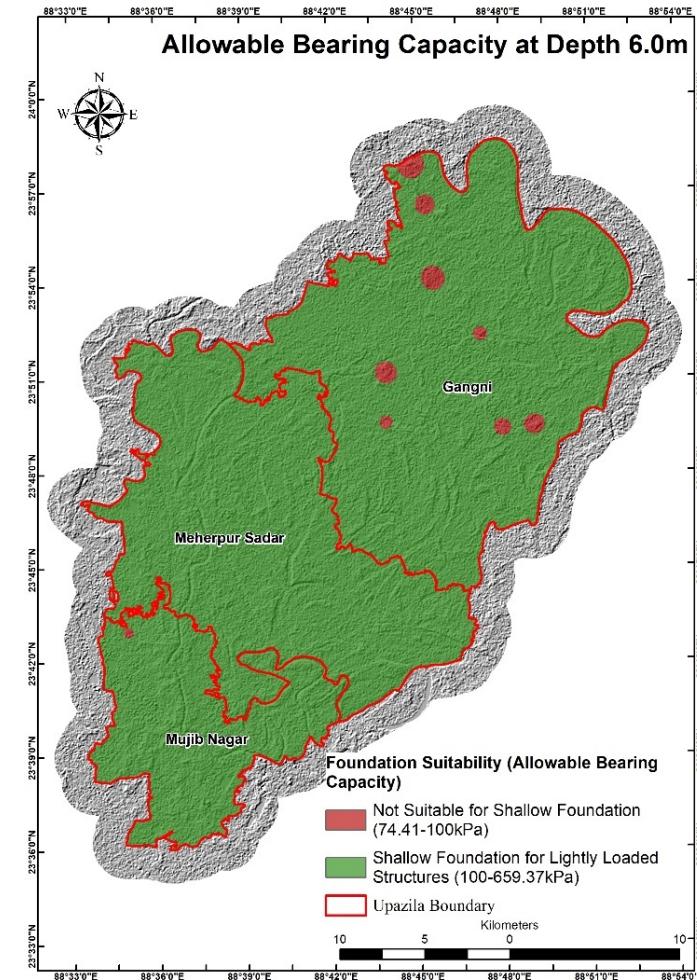
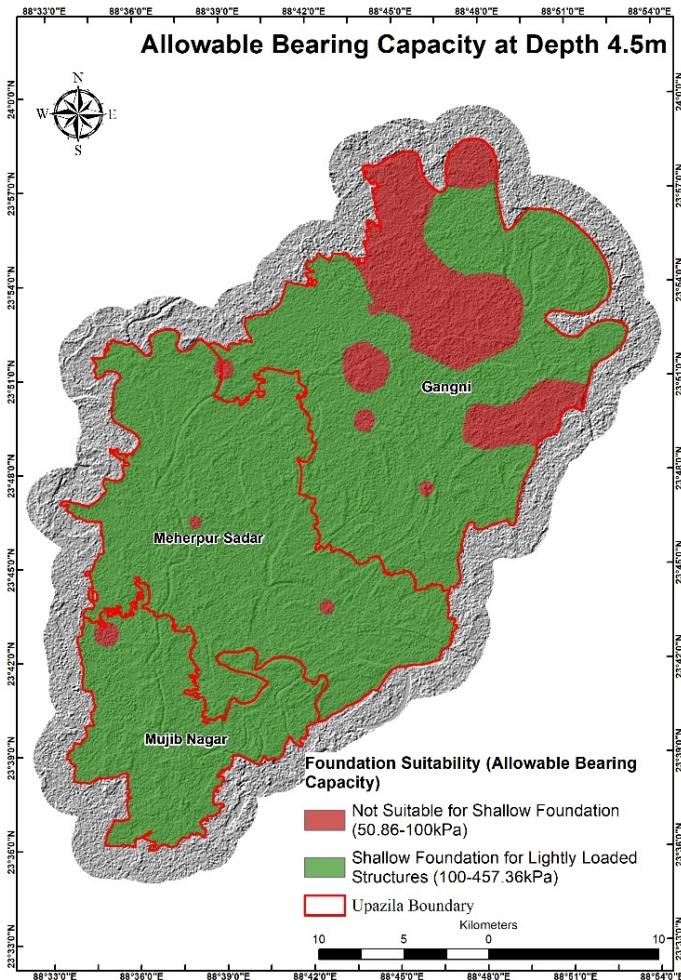
SHORT PERIOD PSA MAP



LONG PERIOD PSA MAP

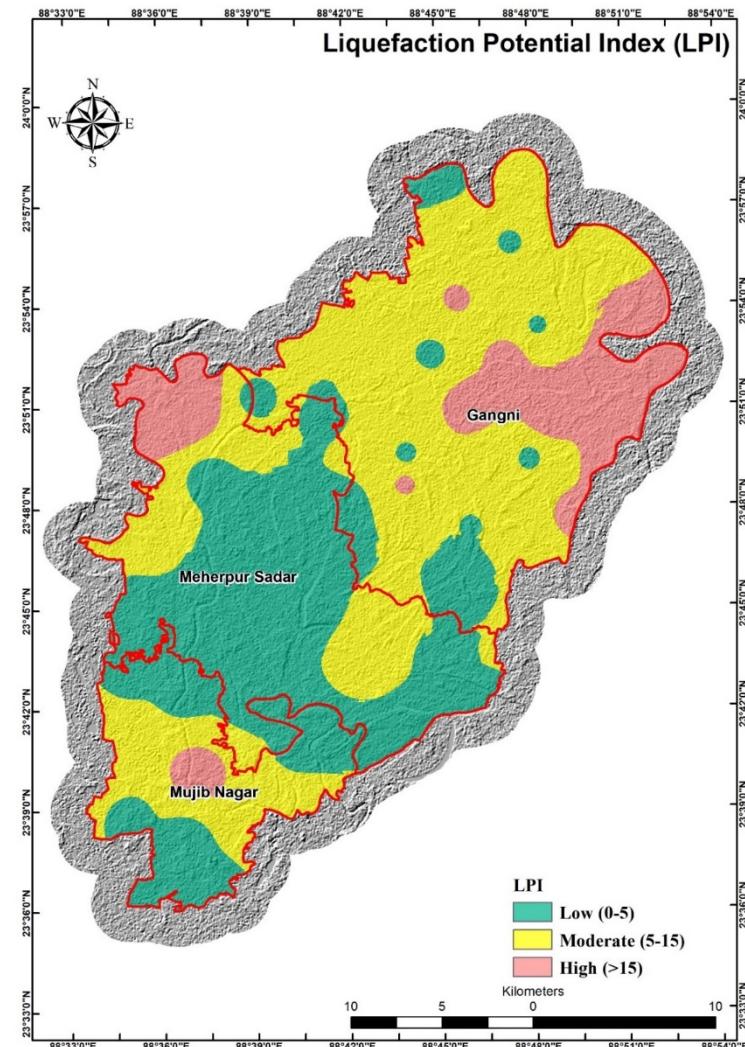


ALLOWABLE BEARING CAPACITY





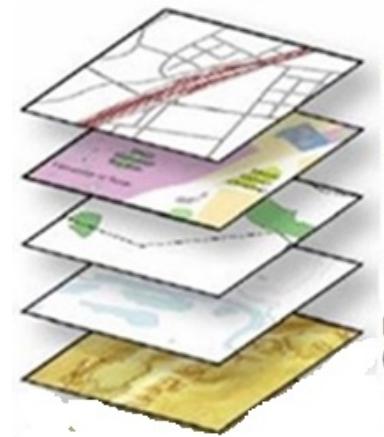
LIQUEFACTION POTENTIAL INDEX (LPI) MAP



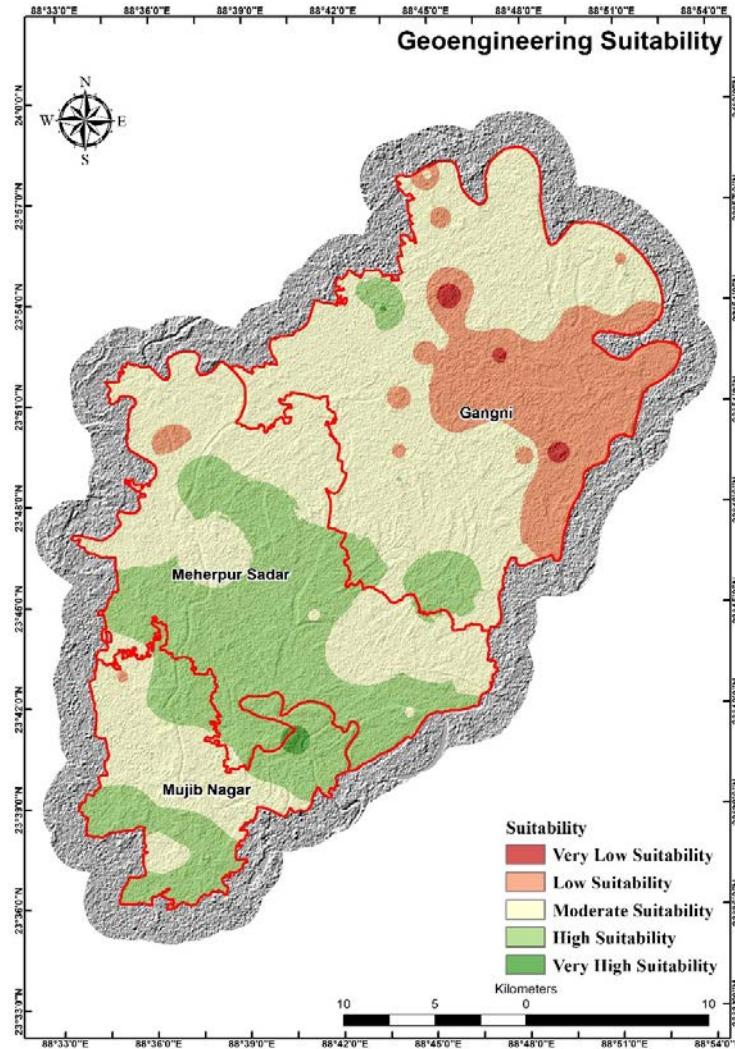
ENGINEERING SUITABILITY INDEX

Geoengineering Suitability	Infrastructure Foundation Suitability	Suggested Land-Use
Very High Suitability	Light infrastructure is suitable with a foundation depth of around 6m. Individual on-site subsoil investigation should be required.	Residential area, Commercial area.
High Suitability	Light infrastructure is suitable with a foundation depth of around 6m. Large and tall infrastructure requires pile foundation placed on proper depth. Individual on-site subsoil investigation should be required.	Commercial area Residential area, Industrial zone
Moderate Suitability	Light infrastructure requires a proper foundation depth. Large and tall infrastructure requires pile foundation placed on proper depth. Individual on-site subsoil investigation should be required.	Industrial zone, Residential area, Commercial area, Agricultural Zone, Park and Recreation
Low Suitability	Detail subsoil investigation and proper foundation design is required for all types of infrastructure, due to low suitability with hazard potential.	Agricultural zone, Wetland Rural settlement Park and Recreation
Very Low Suitability	Detail subsoil investigation for deep pile foundation is essential, due to very low soil resistance and high hazard potential. Shallow foundation is not preferred.	Agricultural zone, Wetland Rural settlement Park and Recreation

ENGINEERING SUITABILITY MAP

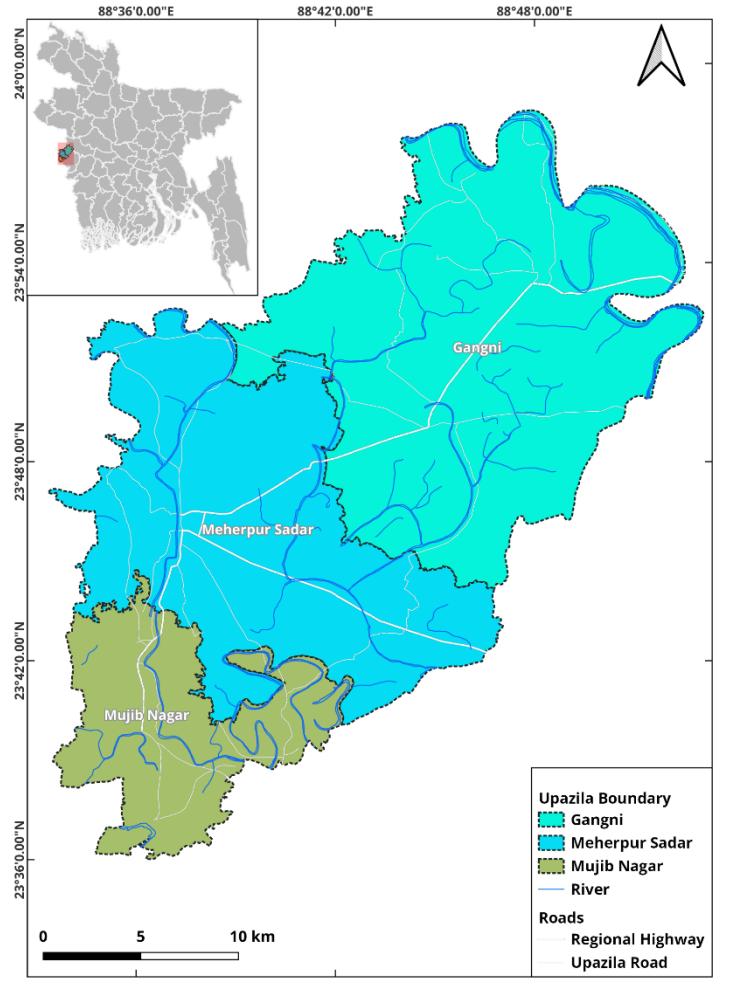


- Roads and Boundaries
- Engineering geological map (Vs 30)
- PGA and SA maps
- Foundation depth
- Liquefaction potential index (LPI)



হাইড্রোজিওলজিক্যাল সার্ভে

Project Area Location Map



Scope of Work

Sl. No.	Name of Test	No. of Test
1	Establishment of Monitoring Well	21
2	Resistivity Survey (ERT)	15
3	Slug Test	60
4	Water Quality Test	82
5	RTK Survey	21

Field Activities (Monitoring Wells)



Field Activities (Slug Test)



Field Activities (Water Sampling)



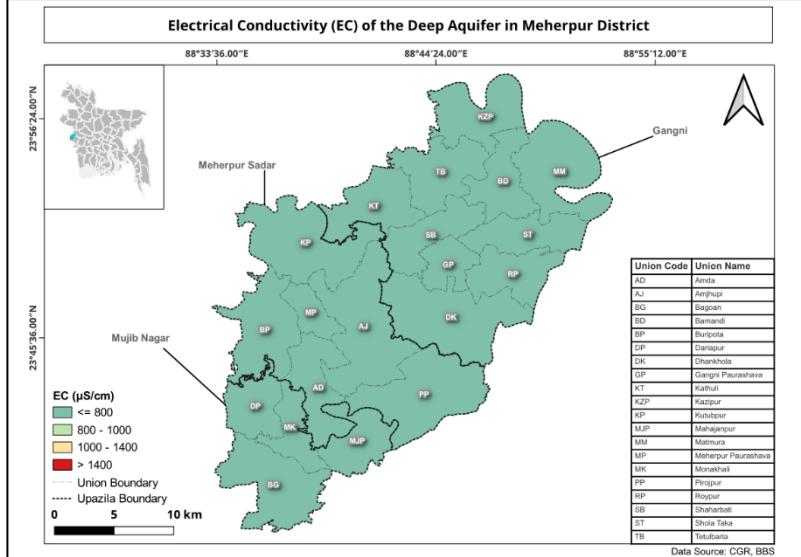
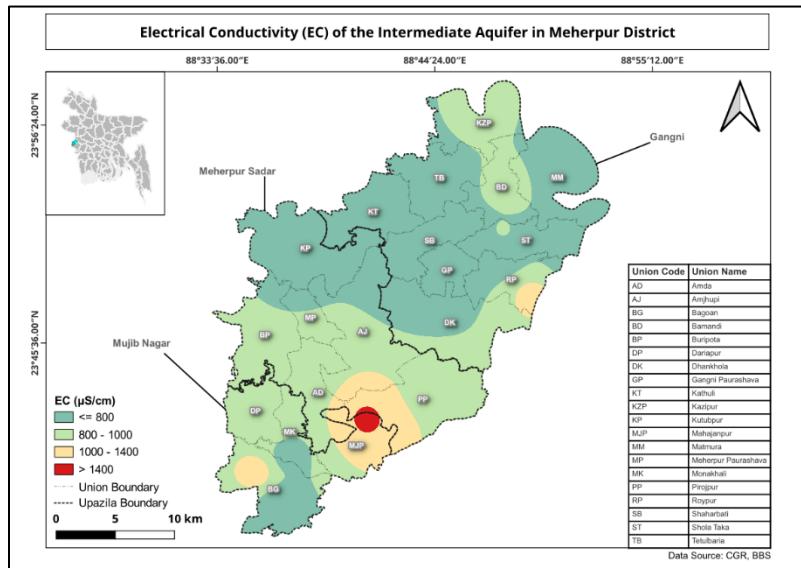
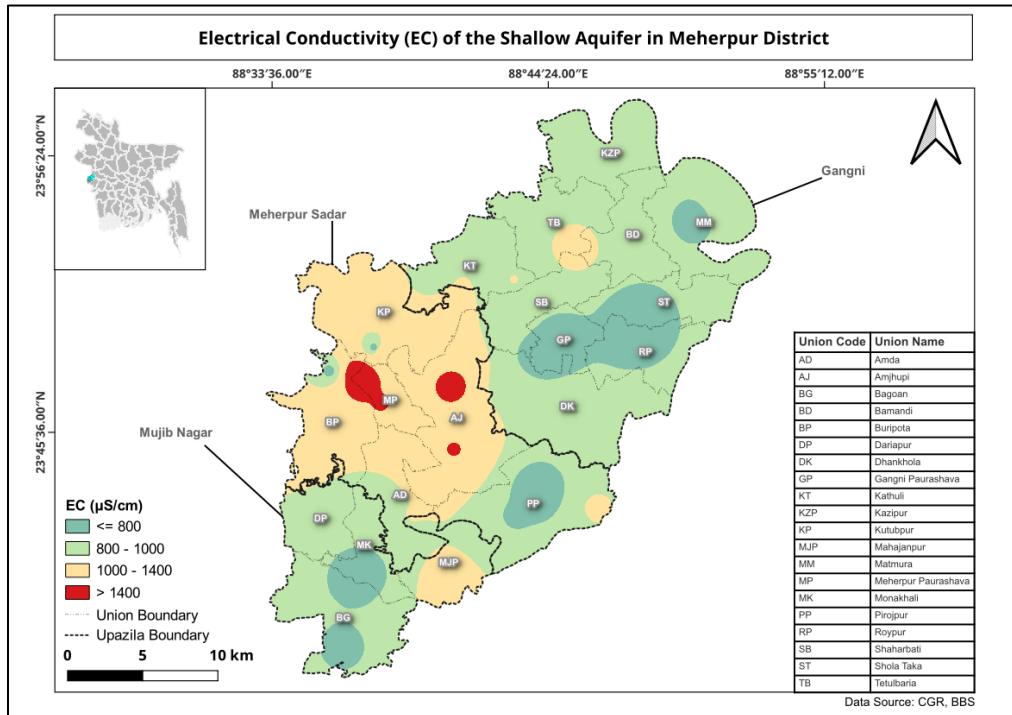
Electrical Conductivity (EC) Distribution

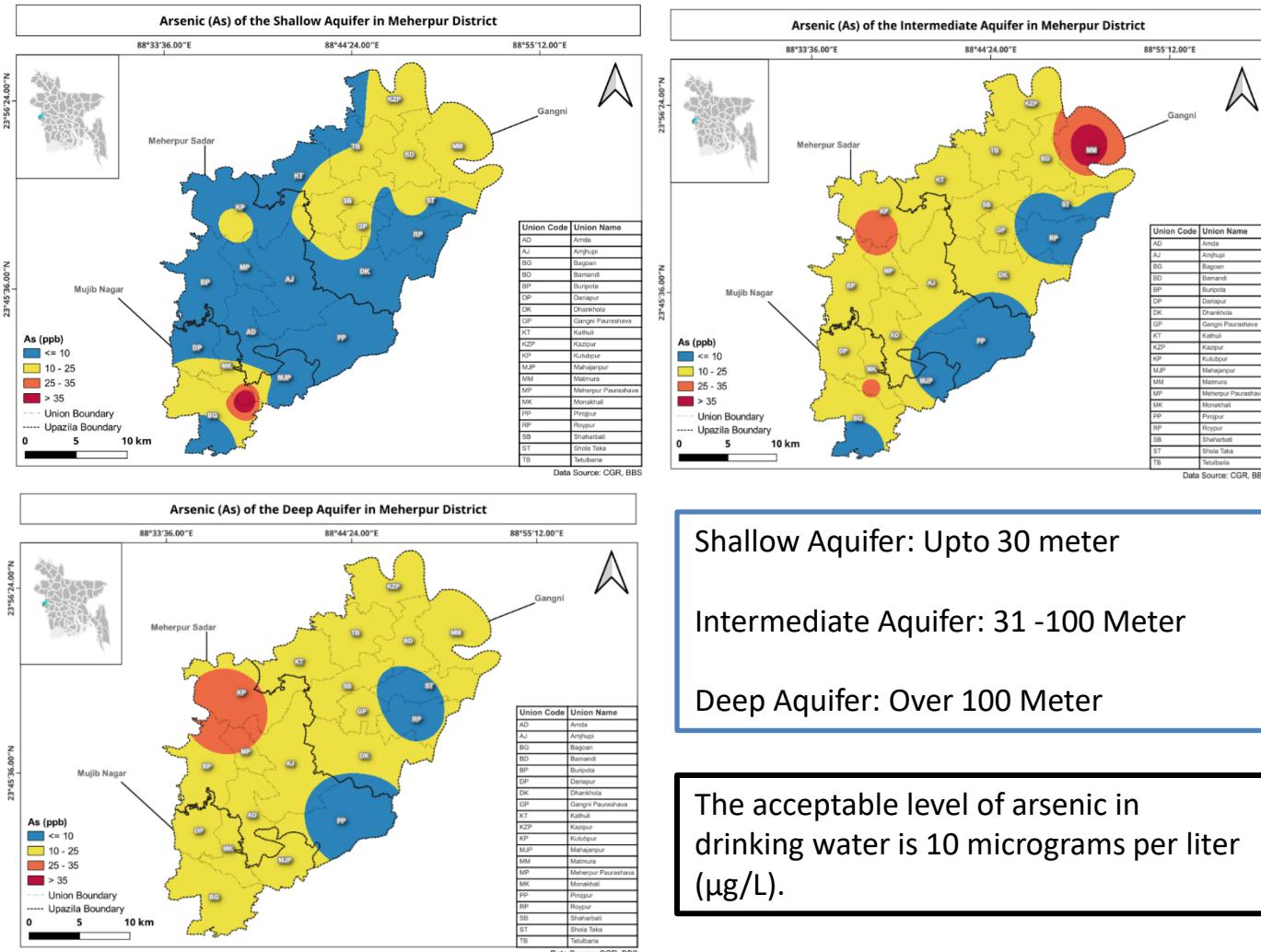
WHO & Bangladesh standard:

$\text{EC} \leq 1400 \mu\text{S/cm}$

Spatial Variation in EC (Groundwater Samples)

- Shallow wells: 561 – 2000 $\mu\text{S/cm}$
- Intermediate wells: 465 – 1507 $\mu\text{S/cm}$
- Deep wells: 523 – 736 $\mu\text{S/cm}$
- ● Highest EC: 2000 $\mu\text{S/cm}$ (Shallow well, Meherpur Paurashava)
- ● Lowest EC: 465 $\mu\text{S/cm}$ (Intermediate well, Gangni Paurashava)

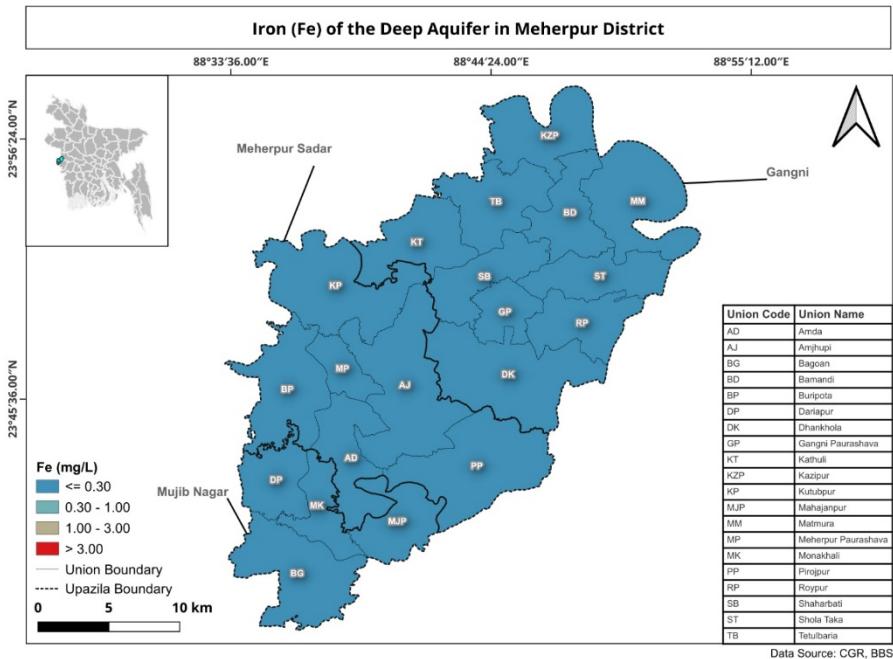
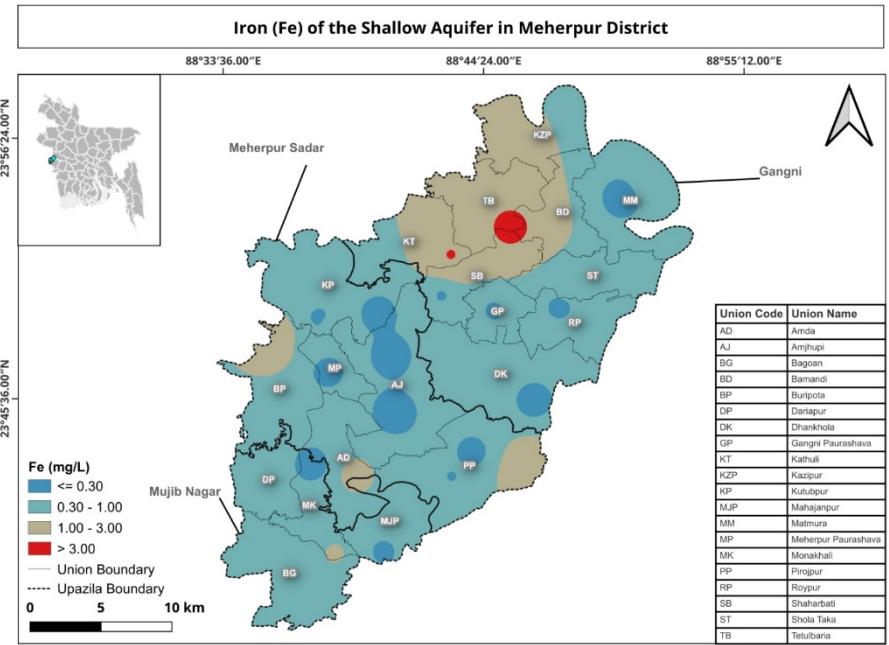




Iron (Fe) in Groundwater

Safety Standards

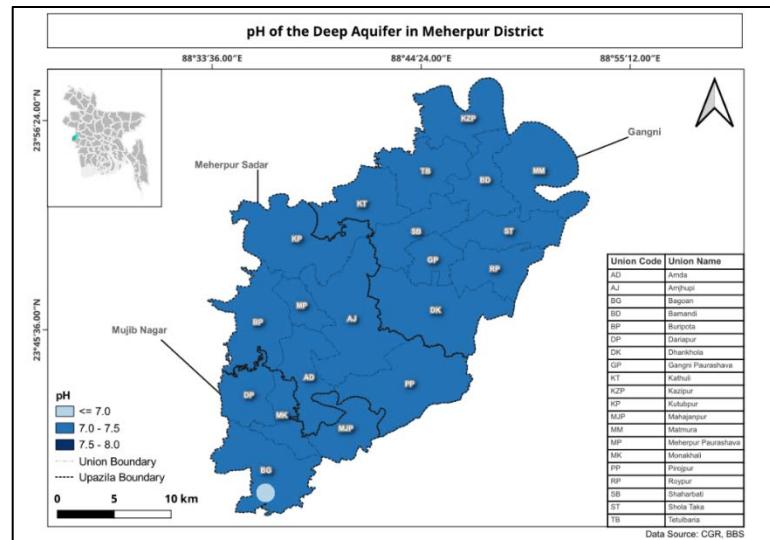
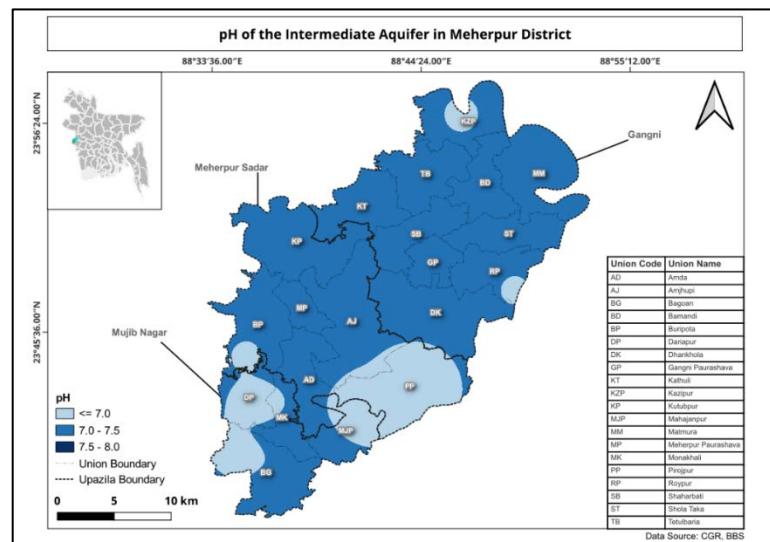
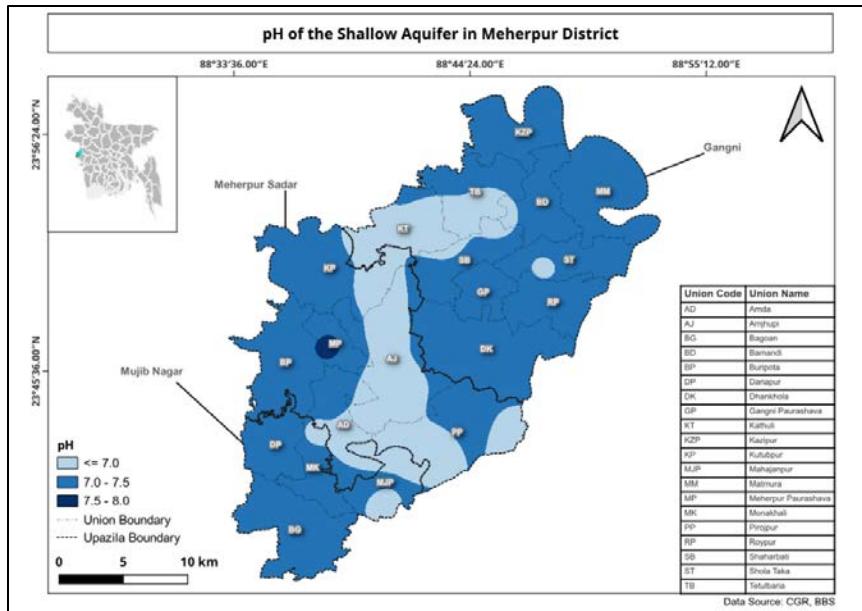
- Bangladesh Standards & Testing Institution (BSTI) Guidelines
- Recommended Limit for Iron in Drinking Water: 0.3 mg/L
- Maximum Allowable Limit for Iron in Drinking Water: 1.0 mg/L



pH Levels in Groundwater

BSTI Standard for pH in Drinking Water:

- Acceptable Range: 6.5 – 8.5
- Shallow & Intermediate Aquifers:
 - pH ranges **6.5 – 7.0**
 - Slightly acidic to neutral
- Deep Aquifer:
 - pH consistently **7.0 – 7.5**
 - Falls within **optimal drinking water range**

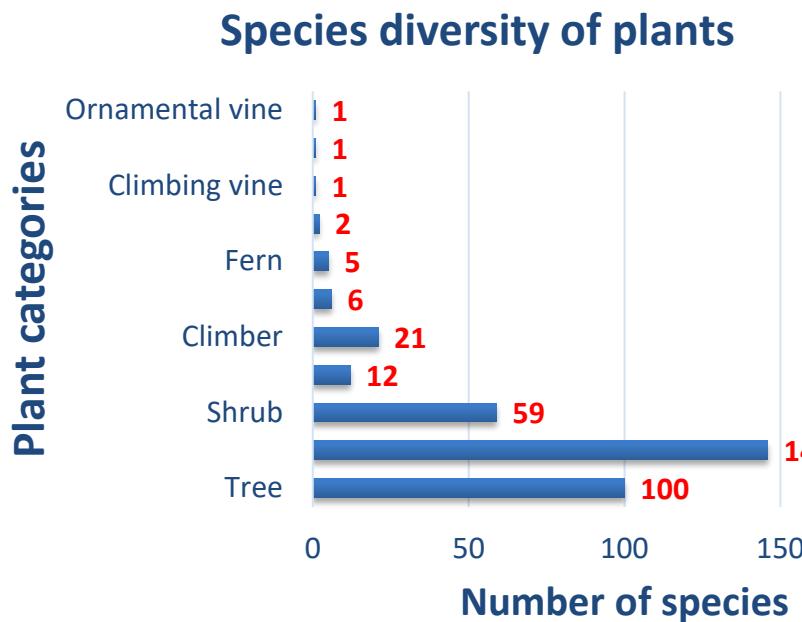


উন্নিদ ও প্রাণীকুল জরিপ

Survey Findings

Status of Floral Diversity

- A total 354 species of plants were recorded from the study area.
- Herb constitutes the highest species diversity (41%) followed by trees (28%), shrubs (17%), climbers (6%), aquatic plants (3%) and vine (2%). Fern, epiphyte, climbing vine, ornamental vine and orchid constitute the rest number of species



STATUS OF TREES

■ Common

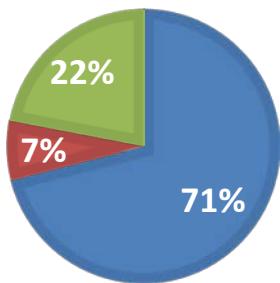


Figure: Status of trees in the study area.

STATUS OF HERBS

■ Common ■ Very common
■ Rare

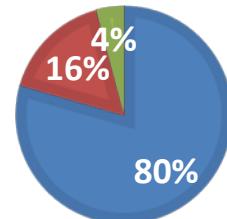


Figure. Status of Herbs in the study area.

STATUS OF SHRUBS

■ Very common ■ Common
■ Rare

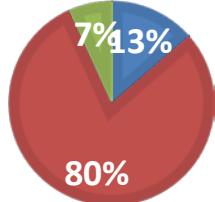


Figure. Status of shrubs in the study area.



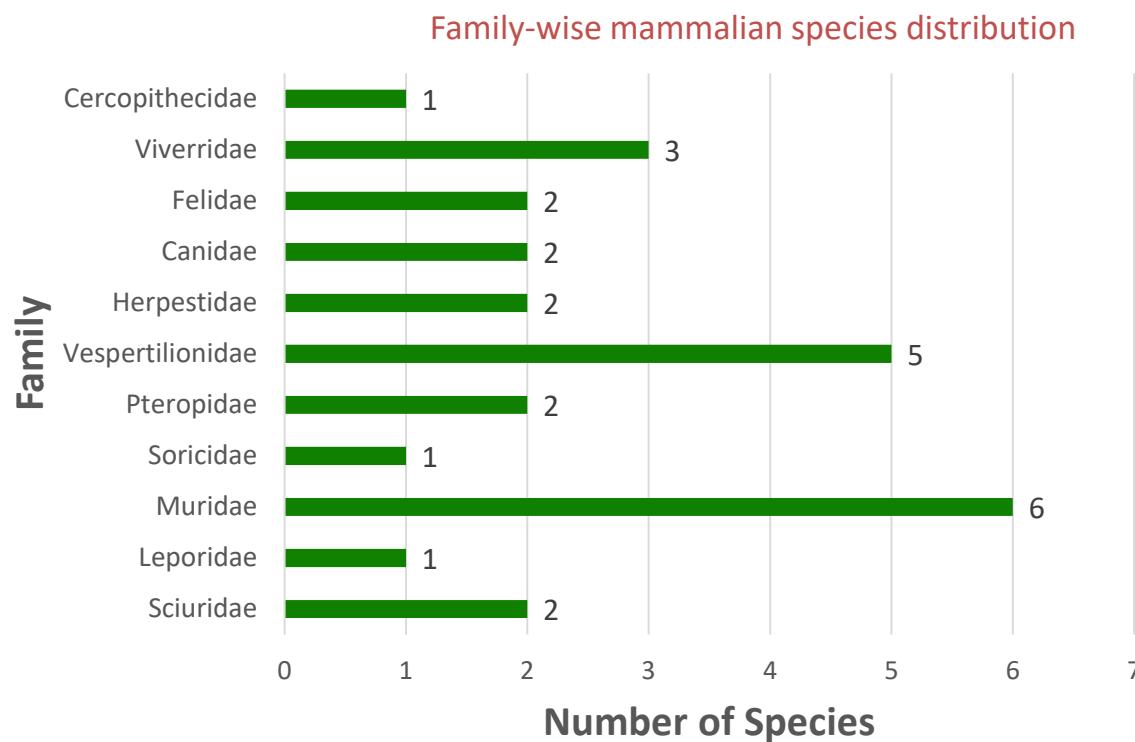
Zeuxine strateumatica, a species of rare terrestrial orchid from Mujibnagar, Meherpur.



Pontederia hastata – a common aquatic plant

Status of Faunal Diversity: Mammals

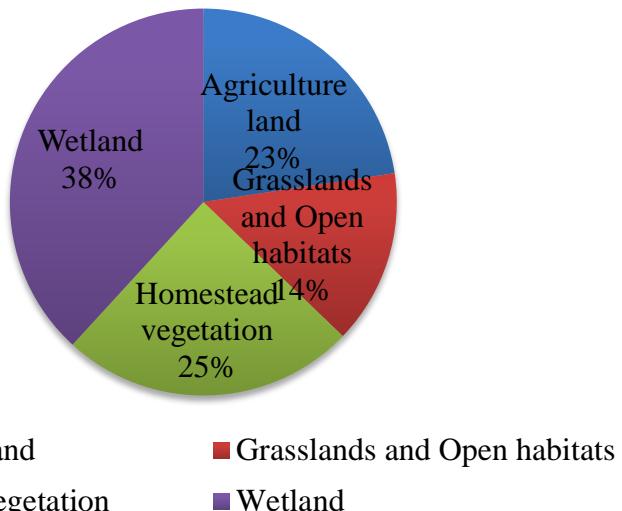
- A total 29 species of mammals have been recorded from three upazilas
- Among the recorded mammalian species 29.63% was very common, 22.22% was common, 14.81% uncommon and 33.33% rare



Status of Faunal Diversity: Birds

- A total 199 species of birds have been recorded from three upazilas
- Of all habitats, wetland habitats support highest species of birds (n=76), followed by homestead vegetations (n=49), agriculture land (n=45) and grasslands and open habitats (n=29)

Number of Species found



Gray-headed Lapwing in the paddy field

Status of Faunal Diversity: Reptiles and Amphibians

- a total of 18 species of amphibians were recorded from three upazilas of Meherpur district.
- A total of 22 species of reptiles under eight families were recorded from Meherpur district.
- Lizards and snakes constituted the highest proportion of reptiles (45.45% each) followed by turtles (9.09%)

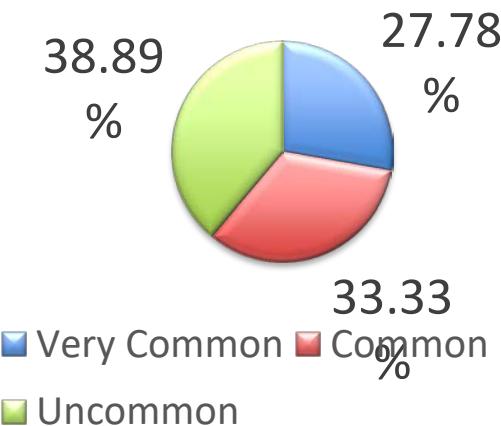


Fig. Local status of amphibians in Meherpur district.

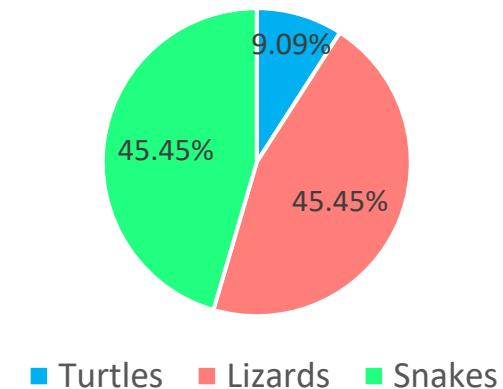


Fig. Proportion of different groups of reptiles found in Meherpur district.

Status of Faunal Diversity: Fishes

- A total of 74 fish and 2 prawn species under 14 orders and 26 families were recorded.
- Among these 76 species, 68 species were found in the fish markets and fish landing stations, and another 8 species of fish were recorded from the questionnaire survey with the fishermen and secondary sources (Tikadar et al. 2021).
- Cypriniformes order contributed highest (31%, 22 species) in which Cyprinidae family along contributed 28% (20 species) out of 26 families

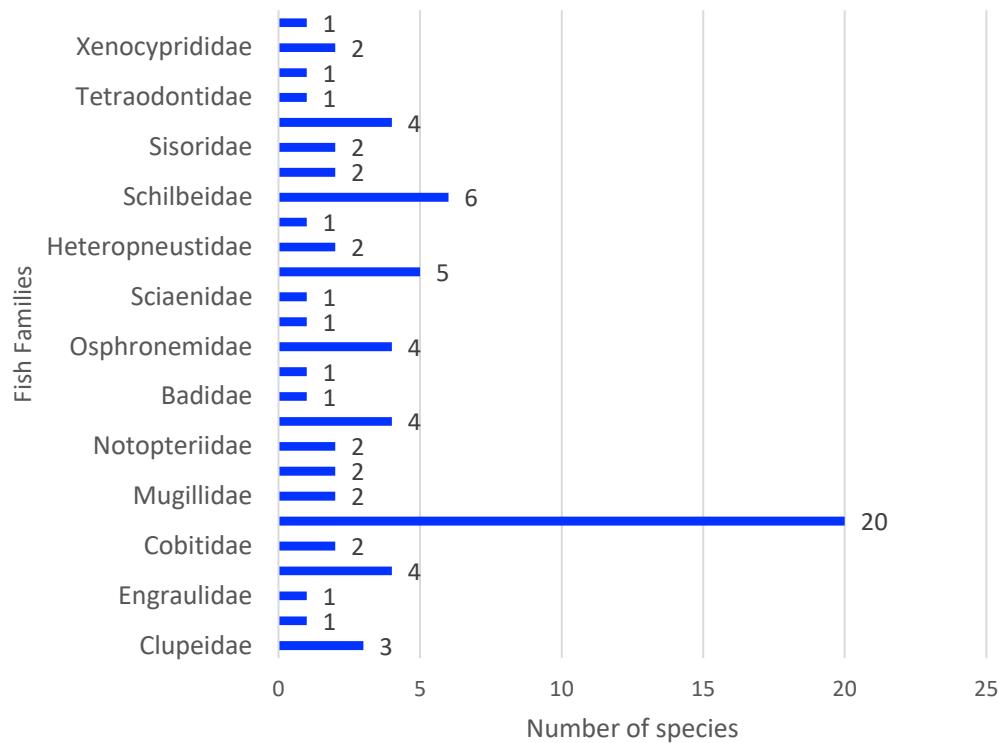


Fig. Number of fishes in different fish families recorded from Meherpur district.

Important Habitat for Bird colony: 5 permanent breeding colonies were found.

Sl	Bird colony	Species	Location		GPS	
			Place	Upazila	Lat	Long
1	Bird colony-01	Black crowned night heron, Gray heron, Little cormorant, Indian cormorant, Oriental darter	Boro-jolee, Buripota	Meherpur sadar	23.751254°	88.599338°
2	Bird colony-02	Black crowned night heron, Gray heron, Little cormorant, Indian cormorant, Oriental darter,	Chand beel ghat, amjhupi	Meherpur sadar	23.746266°	88.668158°
3	Bird colony-03	Little cormorant, Indian cormorant, Oriental darter, Ducks, Open bills	Buripota	Meherpur sadar	23.758060°	88.594708°
4	Bird colony-04	Indian cormorant, Oriental darter, Ducks, Open bills	Isamoti beel, Kathuli	Gangni	23.899714°	88.722517°
5	Bird colony-05	Little cormorant, Ducks, Open bills	Horirampur beel, Bagoan	Mujibnagar	23.613756°	88.650900°





Shaldah beel at Gangni Upazila, Meherpur

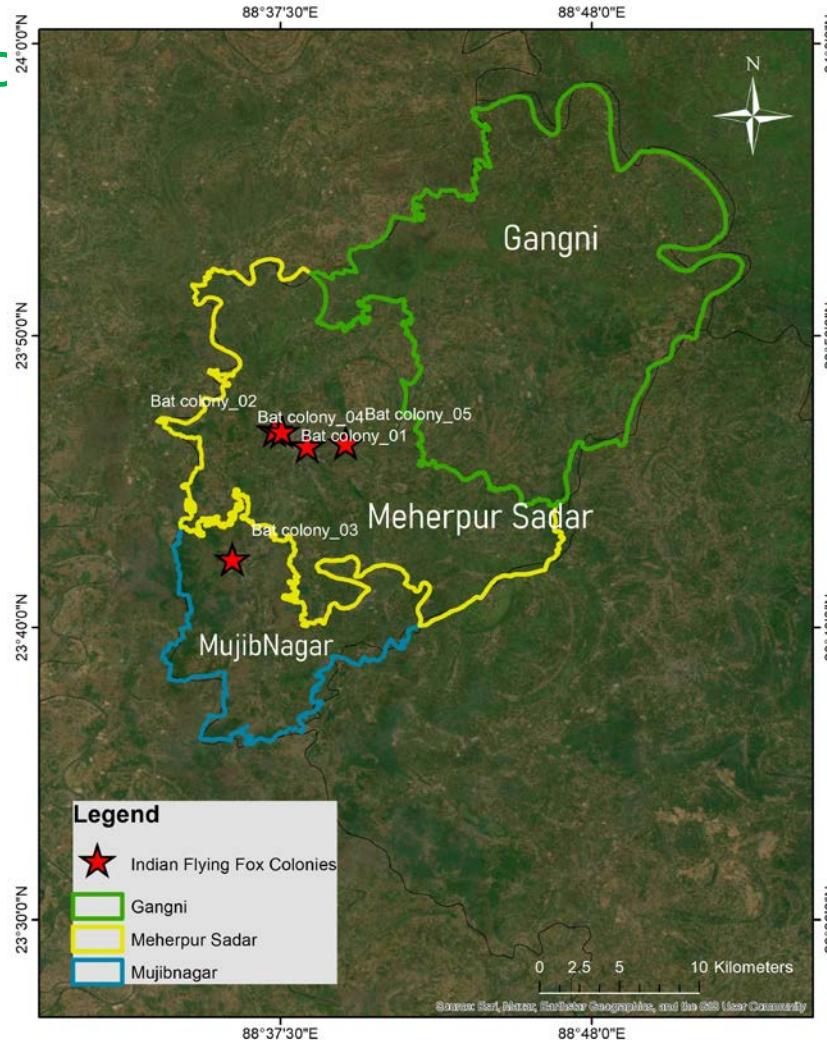


Moragang beel at Gangni Upazila, Meherpur

Important Habitat fc

Bat colony

SI	Bat colony	Individual	Location		GPS	
			Place	Upazila	Lat	Long
1	Bat colony-01	150+	Meherpur thana	Meherpur sadar	23.778737°	88.625740°
2	Bat colony-02	360+	Govipur high school	Meherpur sadar	23.779586°	88.621684°
3	Bat colony-03	285+	Dariapur west para, graveyard	Meherpur sadar	23.705871°	88.597965°
4	Bat colony-04	80+	Meherpur gov technical school, college mor	Meherpur sadar	23.770405°	88.640089°
5	Bat colony-04	110+	-	Meherpur sadar	23.772133°	88.661750°





A troop of **Common Langur** at Mujibnagar Complex area

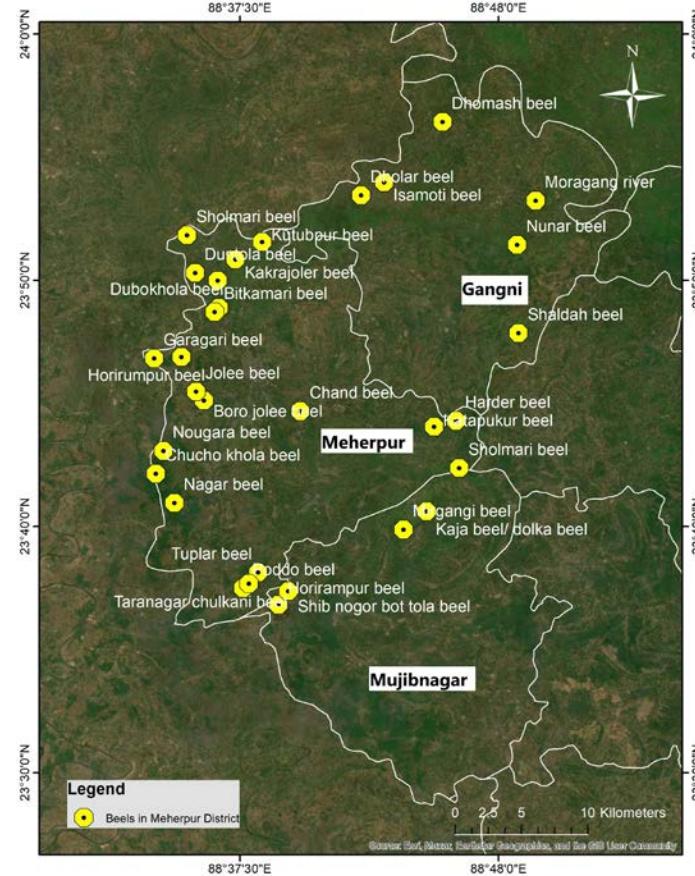


Indian Hare

Status of Aquatic resources

- A total 31 beels were identified for important aquatic resources
- Important for fish, resident and migratory birds

Sl	Beel name	Area name		Location	
1	Garagari beel	Buripota	Meherpur sadar	23°46'49.93"N	88°34'0.24"E
2	Horirumpur beel	Buripota	Meherpur sadar	23°46'53.27"N	88°35'6.49"E
3	Jolee beel	Buripota	Meherpur sadar	23°45'29.01"N	88°35'42.56"E
4	Boro jolee beel	Buripota	Meherpur sadar	23°45'7.37"N	88°36'1.79"E
5	Chand beel	Amjhupi	Meherpur sadar	23°44'40.80"N	88°39'56.47"E
6	Katapur beel	Baradi	Meherpur sadar	23°44'3.29"N	88°45'22.49"E
7	Harder beel	Baradi	Meherpur sadar	23°44'17.96"N	88°46'15.85"E
8	Sholmari beel	Baradi	Meherpur sadar	23°42'22.48"N	88°46'23.82"E
9	Bejon beel/ Terghoria beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°49'59.76"N	88°36'35.16"E
10	Nunar beel	Gangni	Meherpur sadar	23°51'26.54"N	88°48'44.71"E
11	Dubokhola beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°48'52.94"N	88°36'37.88"E
12	Bitkamari beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°48'42.86"N	88°36'27.58"E
13	Kutubpur beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°51'33.46"N	88°38'23.52"E
14	Duntola beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°50'18.12"N	88°35'40.25"E
15	Kakrajoler beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°50'51.01"N	88°37'18.00"E
16	Sholmari beel	Kutubpur	Meherpur sadar	23°51'50.14"N	88°35'20.63"E
17	Isamoti beel	Kathuli	Gangni	23°53'58.97"N	88°43'21.06"E
18	Dholar beel	Kathuli	Gangni	23°53'27.35"N	88°42'24.69"E
19	Shaldah beel	Roypur	Gangni	23°47'51.87"N	88°48'48.59"E
20	Dhomash beel	Kajipur	Gangni	23°56'26.44"N	88°45'43.13"E
21	Moragang river	Motmura	Gangni	23°53'14.49"N	88°49'30.16"E
22	Nouvara beel	Dariapur	Mujibnagar	23°43'4.14"N	88°34'22.83"E
23	Chucho khola beel	Dariapur	Mujibnagar	23°42'8.96"N	88°34'4.45"E
24	Poddio beel	Bagoan	Mujibnagar	23°37'29.71"N	88°37'36.78"E
25	Taranagar chulkani beel	Bagoan	Mujibnagar	23°37'40.81"N	88°37'51.06"E
26	Tuplar beel	Bagoan	Mujibnagar	23°38'8.32"N	88°38'13.44"E
27	Nagar beel			23°40'57.58"N	88°34'49.31"E
28	Horirampur beel	Bagoan	Mujibnagar	23°36'49.52"N	88°39'3.24"E
29	Shib ngor bot tola beel	Bagoan	Mujibnagar	23°37'22.60"N	88°39'27.32"E
30	Mirgangi beel		Chuadanga	23°39'52.44"N	88°44'8.21"E
31	Kajla beel/ dolka beel		Chuadanga	23°40'36.95"N	88°45'4.16"E

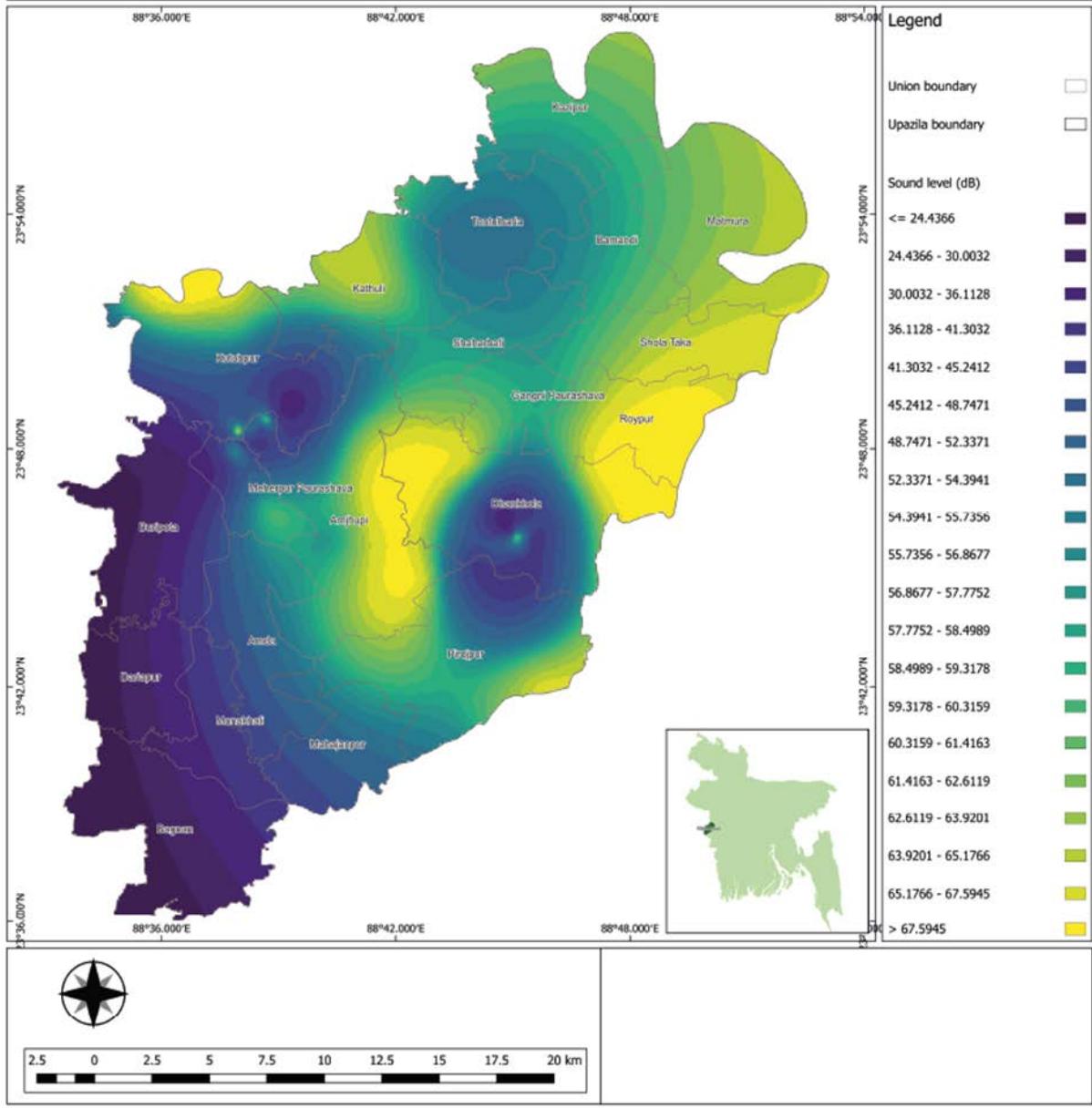


পরিবেশগত সমীক্ষা

Environmental Survey and studies

- **Noise level measurement**
- **Air quality measurement**
- **Water quality measurement**
- **Air Pollution Index**
- **Climate and climate change**

Noise Level map (Meherpur district)



Noise Level Limit:
Daytime: 55 dB and
Night time: 45 dB

Air quality index

Result

According to AQI,
air quality is good
to moderate



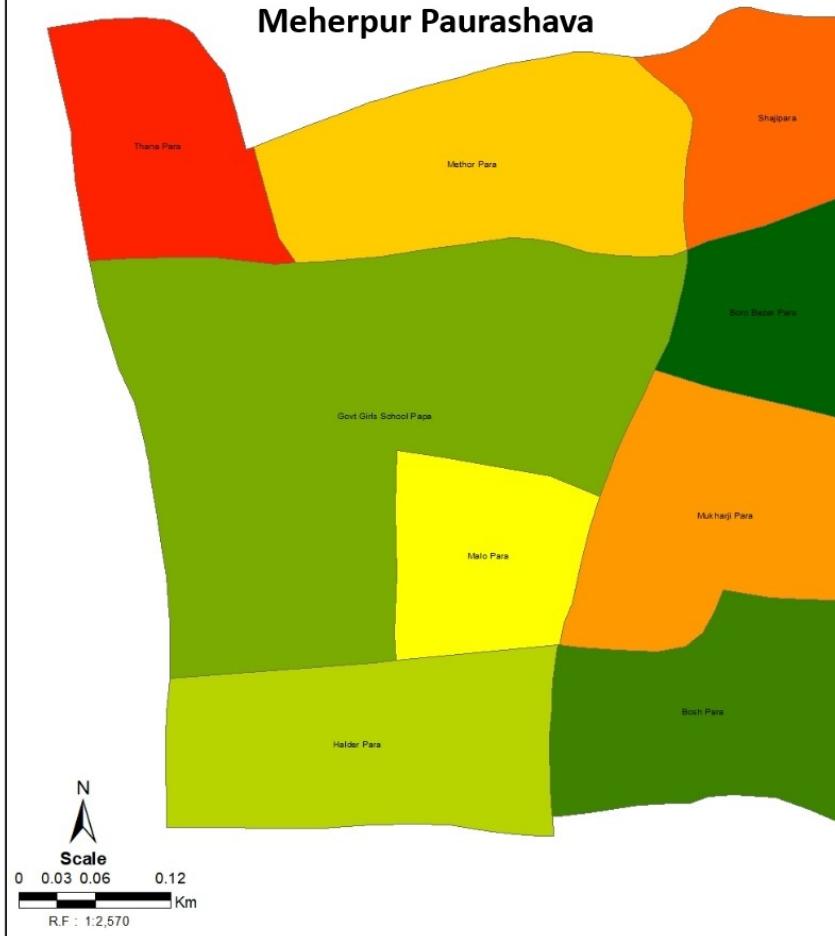
SL NO	ID of Sample Location	AQI (PM2.5)	AQI (PM10)	API (Overall)	API category
1	AQ-1,Mollickpara Road Meherpur Sadar, GPS Coordinates: 23°46'10.12"N 88°38'3.82"E	51.06	52.55	52.55	Moderate
2	AQ-2, BAT DPO-1 Meherpur Sadar, GPS Coordinates: 23°45'48.58"N 88°38'50.20"E	28.54	26.16	28.54	Good
3	AQ-03, Mondol Bari Mor, Meherpur Sadar GPS Coordinates: 23°47'57.79"N 88°38'36.84"E	38.38	60.17	60.17	Moderate
4	AQ-04 Roghunathpur Jame Mosque, Meherpur Sadar GPS Coordinates: 23°43'49.87"N 88°41'46.0775"E	20.83	45.92	45.92	Good
5	AQ-05 Sonapur malithapara bazar, Meherpur GPS Coordinates: 23°41'20.426"N 88°42'43.965"E	26.25	42.27	42.27	Good
6	AQ-06 Amdah D: Para Jame Mosjid, Meherpur GPS Coordinates: 23°43'44.434"N 88°37'54.5893"E	56.43	96.93	96.93	Moderate
7	AQ-07 Baradi Bazar, Meherpur GPS Coordinates: 23°43'12.56"N 88°44'0.209"E	36.25	54.59	54.59	Moderate
8	AQ-08 Beltolapara Government Primary School, Meherpur GPS Coordinates: 23°48'50.33"N 88°40'27.02"E	44.96	58.27	58.27	Moderate
9	AQ-09 Kasba Bazar GPS Coordinates: 23°45'27.100"N 88°46'18.536"E	79.79	23.98	79.79	Moderate
10	AQ-10 Agrani Bank PLC, Bamundi Bazar Branch,Gangni GPS Coordinates: 23°53'59.958"N 88°48'73.74"E	41.67	42.22	42.22	Good
11	AQ-11 Tetulbaria westpara jame mosque, Gangni GPS Coordinates: 23°53'49.512"N 88°43'30.512"E	56.39	36.91	56.39	Moderate
12	AQ-12 Bagan Para 08 No. Ward, Gangni GPS Coordinates: 23°48'47.845"N 88°45'1.687"E	70.55	34.16	70.55	Moderate
13	AQ-13 Garadob High School, Gangni GPS Coordinates: 23°47'54.382"N 88°47'52.551"E	41.44	29.86	41.44	Good
14	AQ-14 Depa Westpara Jame Mosque, Gangni GPS Coordinates: 23°45'49.929"N 88°43'13.463"E	71.88	50.98	71.88	Moderate
15	AQ-15 Jalshuka-Arpara-Jalshuka road, Gangni GPS Coordinates: 23°54'43.752"N 88°47'5.136"E	56.27	24.03	56.27	Moderate
16	AQ-16 Church Of Christ Road, Gangni GPS Coordinates: 23°38'45.835"N 88°38'49.045"E	30.58	26.97	30.58	Good
17	AQ-17 Mohajanpur bazar, Mujib Nagar GPS Coordinates: 23°39'49.17"N 88°36'17.01"E	66.55	38.97	66.55	Moderate
18	AQ-18 Monakhali Moddo Para Jame Mosjid , Mujib Nagar GPS Coordinates: 23°42'18.944"N 88°40'28.519"E	98.14	74.61	98.14	Moderate
19	AQ-19 Bishwanathpur, Monakhali, Mujib Nagar GPS Coordinates: 23°40'45.85"N 88°37'2.05"E	62.08	33.39	62.08	Moderate
20	AQ-20 Anandabas Bazar, Mujib Nagar GPS Coordinates: 23°37'4.395"N 88°36'40.859"E	36.64	18.13	36.64	Good

আর্থ-সামাজিক জরীপ

88°37'30"E

Physical Quality of Life Index of Ward 2

Meherpur Paurashava



88°37'30"E



Preparation of Development Plan for Meherpur Zila: Socioeconomic and Other Related Surveys

LEGEND

Name, PQLI	
Boro Bazar Para, 69	
Bosh Para, 63	
Govt Girls School Para, 66	
Haldar Para, 62	
Malo Para, 60	
Methor Para, 59	
Mukhaji Para, 66	
Shajipara, 67	
Thana Para, 66	

Literacy Rate = $\frac{\text{Number of Literate Individuals (15 years)}}{\text{The total number of Surveyed}} \times 100$

Life expectancy = $\frac{\text{Life Expectancy from BBS} - \text{Minimum value from question}}{\text{Maximum from Question} - \text{Minimum from Question}} \times 100$

Infant Mortality Rate = $\frac{\text{Number of Infant Deaths}}{\text{Number of Live Births}} \times 100$

Physical Quality of Life Index = $\frac{\text{Literacy Rate} + \text{Infant Mortality Rate} + \text{Life Expectancy}}{3}$

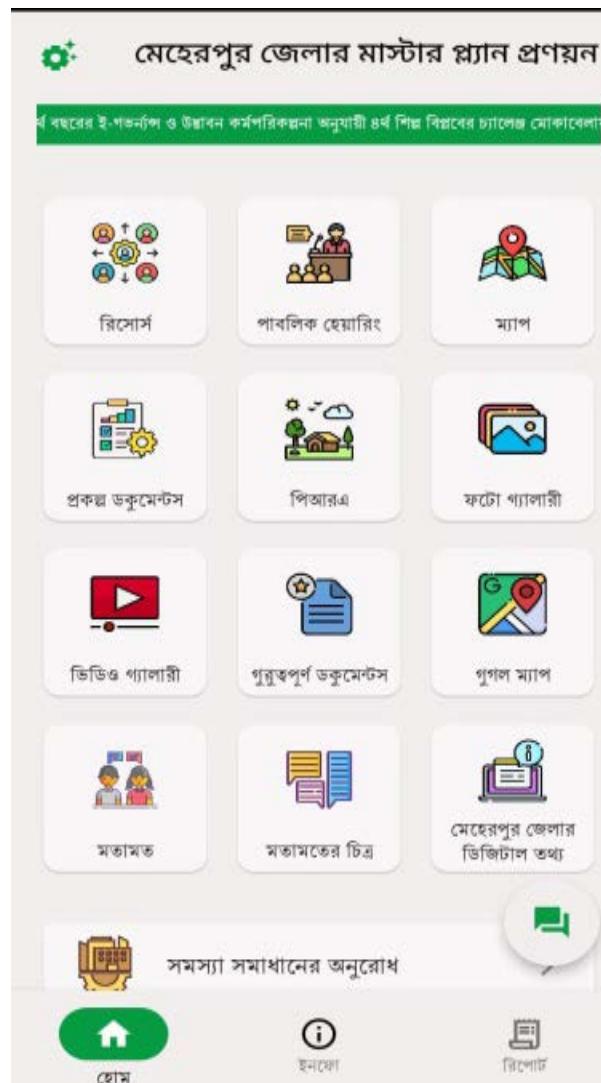
Client

Government of the People's Republic of Bangladesh
Ministry of Housing and Public Works
URBAN DEVELOPMENT DIRECTORATE
62, Segunbagicha, Dhaka-1000

Digital Apps প্রস্তুতকরণ

মেহেরপুর জেলার সর্বশ্রেষ্ঠ জনগণ/নাগরিকদের সাথে সংযোগ রক্ষা করা
লক্ষ্যে পরীক্ষামূলক Digital Apps- YES (Youth
Engagement in Space) প্রস্তুত করা হয়েছে।

<https://webcast.airdroid.com/?lang=en#/>



মাস্টার প্ল্যান প্রণয়নে তরুণদের সম্পৃক্তি

পরিকল্পনা প্রণয়নের মেহেরপুর জেলার যুব সমাজ দ্বারা গঠিত ফেসবুক গুপকে যুক্ত হয়ে
করা হয়েছে।

FB Group: [MESDA](#)



Meherpur Students Development Association
(MESDA)

Private group · 20.3K members

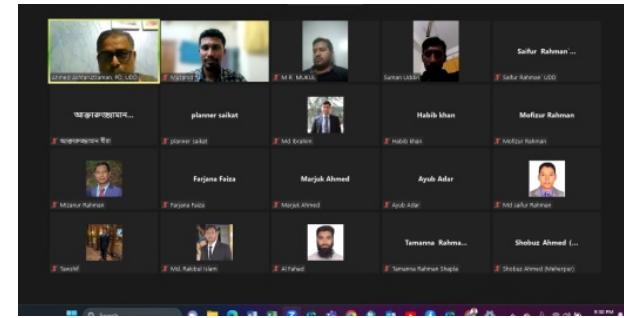


 **Meherpur Students Development Association (MESDA)**
Ahmed Akhtaruzzaman · 13 Nov 2022 ·

মেহেরপুর জেলার সমস্যা চিহ্নিত করার জন্য অনুরোধ
করা হল। ধন্যবাদ।

 110 111 comments

 Like  Comment Send



ইউডিডি ও মেসডা অনলাইন সভা

৫ এপ্রিল ২০২৪

A grid of participant thumbnails from a video conference. The participants are:

- Muzahidul Islam (highlighted with a red border)
- Sabbir Ahmed_German University Bangladesh
- Ahmed Akhtaruzzaman, PD,UDD
- Inzamamul Haq Tushar, Lecturer in English, Durg...
- Muzahidul Islam
- Md saifur Rahman, UDD
- আক্তারজামান হীরা
- Farjana Faiza
- Suman
- Tareq Mahmud
- Mahbub, Planner
- Mizanur Rahman

A grid of participant thumbnails from a video conference. The participants are:

- Muzahidul Islam (highlighted with a yellow border)
- Habib Ahmed
- Md saifur Rahman
- Ahmed Akhtaruzzaman, PD,UDD
- Al Fahad
- Tamanna Rahma...
- Mofizur
- Farjana Faiza
- Suman Uddin
- Mizanur Rahman
- Md Ibrahim
- Habib khan
- Asif Alim

Participants: 14

Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Notes

Leave

3 ফেব্রুয়ারি ২০২৪



এর মাধ্যমে অংশগ্রহণ

Meherpur Students Development Association (MSDA) · 10 hours ago

মেহেরপুর জেলার সমস্যা চিহ্নিত করার জন্য অনুরোধ করা।

[View post](#)

Like Comment Share

Top comments

- Hossain Md. Md এবং ফৌজিল বাই করে সামাজিক ক্ষেত্রে দৃঢ় করা থাবার। আবাস প্রক্রিয়া সুযোগের বৈধতার সময় বাড়া।
- Ahmed Akbaruzzaman Roy Mondal মেহেরপুর জেলার সমস্যা দৃঢ়।
- Mohamed Shoaib সুন্দর সুন্দর।
- Ahmed Akbaruzzaman Md. Tuklesur Rahman মেহেরপুর জেলা।
- Kiron Sheikh সুন্দর সুন্দর।
- Zakir Hossain মানুষের জীবন দুর্দশা করে থাকে।
- Abdus Samad সুন্দর সুন্দর।
- Gowher Khan সুন্দর সুন্দর।
- Md. Tuklesur Rahman মেহেরপুর জেলার সমস্যা কেবল জলে জড়িয়ে আছে। আবাস প্রক্রিয়া সুযোগের উপর প্রক্রিয়া করতে হচ্ছে।
- Md. Rubel Islam Rep. মেহেরপুর জুনুন।
- Fazlur Molla মেহেরপুর জেলার জলবায়ু সমস্যা কেবল জলে জড়িয়ে আছে। আবাস প্রক্রিয়া করতে হচ্ছে।
- মেহেরপুর জেলা মেহেরপুর জেলার জলবায়ু সমস্যা কেবল জলে জড়িয়ে আছে। আবাস প্রক্রিয়া করতে হচ্ছে।
- Ahmed Akbaruzzaman ওয়ার্স করে সামাজিক জীবন বাড়া। আবাস প্রক্রিয়া করতে হচ্ছে।

Replies

109 · 1 comment · 1 share

তরুণদের দৃষ্টিতে মেহেরপুরে বিদ্যমান সমস্যা

- আমরুপীর কাজলা নদী খনন করে তৈরের নদীর সাথে যুক্তকরণ।
- রাস্তাগুলো অনেক সংকীর্ণ।**
- খলিসাখুন্ডি থেকে মেহেরপুর পর্যন্ত রাস্তার মেরামত অতি জরুরী।
- বামন্দি থেকে গাংনী পর্যন্ত রাস্তা সংস্করণ প্রয়োজন।
- ডাস্টবিন এর অভাব।**
- ভালো মানের শিক্ষা প্রতিষ্ঠান নাই।**
- মেহেরপুর সরাসরি কলেজ কে অনার্স সমমানে উন্নিতকরণ।
- উচ্চ শিক্ষার জন্য একটা বিশ্ববিদ্যালয় দরকার।**
- মাদক একটি অন্যতম প্রধান সমস্যা।
- কিশোর গ্যাং নিয়ে ভাবা উচিত।
- মেহেরপুরে একটি বৃক্ষাশ্রম দরকার।**
- শিশুদের জন্য একটি শিশুপার্ক দরকার।**
- মেহেরপুর শামসুজ্জেহা পার্কের সামাজিকতা নিশ্চিত করা দরকার।
- প্রয়োজনীয় সংখ্যক বিনোদনমূলক পার্ক করা দরকার।
- চিকিৎসা ব্যাবস্থা খুবই নিম্ন মানের।**

<https://www.facebook.com/share/p/1EfngkWw5p/?mibextid=oFDknk>

স্টেকহোল্ডার সভা



জেলা প্রশাসক, মেহেরপুর



ইউএনও, গাঁনী উপজেলা



ইউএনও (অদা.) মেহেরপুর সদর উপজেলা



অতিরিক্ত পুলিশ সুপার, মেহেরপুর



নির্বাচী প্রকৌশলী, পাউবো



উপপরিচালক, সমাজসেবা কার্যালয়

UDD and LGED Meeting Minutes

Date: October 14, 2024

Participants:

- Ahmed Akhtaruzzaman, Senior Planner & Project Director, Meherpur District Development Plan Project, Urban Development Directorate (UDD)
- Haque Sultana, Executive Engineer & Project Director, Quality Control Unit, Local Government Engineering Department (LGED)
- ANM Safiqul Alam, Managing Director, Geomark Limited, Physical Feature Survey Consulting Firm, Meherpur District Development Plan Project.
- Sakhawat Hossen Saikat, Consultant, Urban Development Directorate (UDD)

Key Findings and Discussions:

1. Railway Connectivity:

The meeting prioritized the enhancement of railway connectivity, with a focus on the Mujibnagar to Darshana railway link. The proposal for a bridge at Puradoho Railway Station, a critical public demand, was also discussed.

2. Regional Connectivity:

Enhancing regional connectivity, especially with neighboring districts like Kushtia and Chuadanga, was given high priority. Improving road and transport infrastructure between these districts is vital for boosting economic activity and ensuring smooth access to markets, educational institutions, and healthcare services across the region. Therefore, the Meherpur District Development Plan should focus on regional connectivity alongside the internal ones.

3. Community Engagement in Planning:

The significance of local community involvement in both the planning and implementation stages was emphasized. A case study was presented on how public input provided valuable insights for improving the Gangni cattle market project by LGED. UDD shared the success story of the Mirsharai Upazila Development Plan, highlighting the pivotal role local youth played in its development. Inspired by this, the Meherpur District Development Plan is adopting a similar approach, engaging local youth through the "Meherpur Students Development Association (MESDA)."

4. Weather Hazards:

The increasing frequency and severity of thunderstorms in the region were identified as a significant hazard that requires immediate attention and mitigation measures in future planning efforts.

নির্বাহী প্রকৌশলী, এলজিইডি, ঢাকার সাথে মতবিনিময়



সহকারী প্রকৌশলী, এলজিইডি মেহেরপুর



উপপরিচালক, প্রানিসম্পদ বিভাগ, মেহেরপুর



নির্বাহী প্রকৌশলী, বিদ্যুৎ বিভাগ মেহেরপুর



জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, মেহেরপুর



সহ. প্রকৌশলী, কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, মেহেরপুর

PRA কার্যক্রম

মেহেরপুর পৌরসভা পিআরএ



জরিপ কার্যক্রম পরিদর্শন



ଧ୍ୟେବାଦ