

“মেহেরপুর জেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা  
প্রণয়ন”

(১ম সংশোধিত) প্রকল্পের

স্টিয়ারিং কমিটির (PSC) সভা

১৮ই ডিসেম্বর, ২০২৫

০১.	প্রকল্পের নাম	:	“মেহেরপুর জেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন” (১ম সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্প।
০২.	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর, ঢাকা।
০৩.	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়
০৪.	প্রকল্পের অবস্থান	:	মেহেরপুর জেলার মেহেরপুর সদর, মুজিববগর ও গাংনী উপজেলা।
০৫.	প্রকল্পের অর্থের উৎস	:	জিওবি

#### ০৬। প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ

- ক) প্রাকৃতিক দুর্যোগকে বিবেচনায় রেখে দুর্যোগ ঝুঁকি সহনীয় ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা প্রণয়ন করা;
- খ) অপরিবর্তিত রূপান্তর থেকে মূল্যবান কৃষিজমি রক্ষা করা;

৭. প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় ও বাস্তবায়নকালঃ

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

৮. 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 প্রদান করা হয়।	১৯/১১/২০২৫ তারিখ

০৯. চলতি অর্থ বছরের এডিপি/আরএডিপি বরাদ্দ, Quarterly লক্ষ্যমাত্রা ও ব্যয়ঃ  
(লক্ষ টাকা)

কোয়ার্টার	লক্ষ্যমাত্রা	ব্যয়	লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত না হলে কারণ
১	২	৩	৪
১ম কোয়ার্টার	২৫৬.২৫	২০১.৪৭	
২য় কোয়ার্টার	২৫৬.২৫	১৩০.৭৯	
৩য় কোয়ার্টার	২৫৬.২৫	-	
৪র্থ কোয়ার্টার	২৫৬.২৫	-	
মোট	১০২৫.০০	৩৩২.২৬	

১০. জুন/২০২৫ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতিঃ  
আর্থিক অগ্রগতিঃ ৬১৮.৬৭ লক্ষ টাকা (৩৭%) এবং বাস্তব অগ্রগতিঃ ৫৫%।



১১। অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী প্রধান প্রধান কার্যক্রম ও ডিসেম্বর/২০২৫ পর্যন্ত অগ্রগতিঃ

অংশের বিবরণ	পরিমান/ সংখ্যা	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	আর্থিক (%)	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
				পরিমাণ/সংখ্যা	(%)
১	২	৩	৪	৫	৬
ব্যক্তি পরামর্শক	২৩৭ এসাইনমেন্ট	৩০০.০০	১১০.৫০ (৩৭%)	৮৯ এসাইনমেন্ট	৪০%
সার্ভে (ফিজিক্যাল ফিচার সার্ভে, ইউএভি (UAV) এর মাধ্যমে ইমেজ সংগ্রহ এবং ইমেজ প্রসেসিং, মৌজা ম্যাপ ক্রয়, মৌজা ম্যাপ স্ক্যানিং, ডিজিটাইজেশন, এডিটিং এবং প্রিন্টিং, সোসিও-ইকোনোমিক এন্ড আদার রিলেটেড সার্ভে, সাব সারফেস জিওটেকনিক্যাল এন্ড জিও ফিজিক্যাল ষ্টাডি, ট্রান্সপোর্টেশন সার্ভে, বিদ্যমান প্রাণী ও উদ্ভিদের বেইজলাইন সার্ভে, এনভায়রনমেন্টাল ষ্টাডিজ-বাতাস, পানি ও শব্দ, হাইড্রো-জিওলজিক্যাল সার্ভে এন্ড ষ্টাডি)	১৮৫৭২২.৮ একর	১১৩৫.৩১	৭১৩.৮৯ (৬৩%)	মাঠ পর্যায়ে সার্ভে কার্যক্রম সমাপ্ত।	৮০%
পরিবহন সেবা ‘চুক্তিভিত্তিক গাড়ি ভাড়া’ (ফুয়েল, লুব্রিকেন্ট, রক্ষনাবেক্ষন ও ড্রাইভারসহ)	৪৬ মাস	৫৭.৫০	২১.৯৮ (৩৮%)	১৯ মাস	৪০%
০১টি অফিস ভবন ভাড়া	৩০ মাস	৭.৫০	৩.৬৮ (৫০%)	১৭ মাস	৫০%
শ্রমিক (অনিয়মিত) মজুরি	৩০০ দিন	৩.১৫	০.০০	-	-
কম্পিউটার এ্যাক্সেসরিজ (কম্পিউটার এ্যাক্সেসরিজ, প্লটার পেপার, এবং টোনার ও ম্যাপ প্রিন্টিং)	থোক	১১.২৫	১১.২০(১০০%)	থোক	সম্পন্ন
আপ্যায়ন ব্যয়	থোক	৬.০০	৪.৬৭(৭৮%)	থোক	৮০%
সম্মানী (বিভিন্ন কমিটির সদস্যদের সম্মানী ভাতা)	থোক	১৫.৯০	১০.৫৮(৬৭%)	থোক	৮০%
সেমিনার এবং কনফারেন্স খরচ (সেমিনার, ওয়ার্কসপ, পিআরএ, গণশুনানী ইত্যাদি)	থোক	৩২.৫৫	১২.৯৯(৪০%)	থোক	৫০%
বই ও সাময়িকি	থোক	১.০০	০.২২(২২%)	থোক	২৫%
বিজ্ঞাপন খরচ (বিজ্ঞাপন এবং প্রচার)	থোক	৬.৩০	৪.৭৬(৭৬%)	থোক	৯৫%
প্রিন্টিং এন্ড বাইন্ডিং (রিপোর্ট ও ল্যান্ড শিডিউল প্রিন্টিং, বাইন্ডিং এন্ড রিপোডাকশন)	৪০০টি	১৬.০০	০.০০	০.০০	-
কমিউনিকেশন এন্ড পোস্টেজ (ইন্টারনেট/ফ্যাক্স/টেলেক্স)	থোক	২.০০	১.৯৬(১০০%)	থোক	সম্পন্ন
কনসালটেন্ট (ওয়েব ডিজাইন, জিআইএস ম্যাপ হোস্টিং এন্ড মেইনটেনেন্স)	থোক	১৯.২০	৭.৫০	থোক	৪০%
বেঞ্চমার্ক (বিএম) পিলার স্থাপন	৩৬ টি	০.০০	-	ফিজিক্যাল ফিচার সার্ভে	সম্পন্ন
মৌজায় প্লট নাম্বারের উপর চূড়ান্ত ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনার প্রস্তাবনা এবং সংশ্লিষ্ট বৈশিষ্ট্য সমূহের তফসিলসহ সিডিউল বই প্রস্তুতকরণ (০৩টি উপজেলা)	১৮৫৭২২.৮৩ একর	১৮.৫৭	-	কাজের আওতায় সম্পন্ন হয়েছে।	-
ক উপ-মোট (রাজস্ব):		১৬৩২.২৩	৯০৩.৯৩ (৫৫%)		

প্রধান প্রধান কার্যক্রম	পরিমাণ/সংখ্যা	প্রাক্কলিত ব্যয়			
			আর্থিক (%)	বাস্তব	
				পরিমাণ/সংখ্যা	(%)
১	২	৩	৪	৫	৬
মৌজা ম্যাপ ক্রয় (মেহেরপুর ও মুজিবনগর উপজেলা)	একর (৯৫৭৯০.৭৯)	০.০০	০.০০	ফিজিক্যাল ফিচার সার্ভে কাজের আওতায় সম্পন্ন হয়েছে।	সম্পন্ন
কম্পিউটার ও ইকুইপমেন্ট (সাইট অফিস ও প্রজেক্ট ডাইরেক্টর অফিসের জন্য)	১৩টি	৩১.৪০	৩১.৩৯ (৯৮%)	১৩টি	সম্পন্ন
টেলিযোগাযোগ সরঞ্জামাদি	০৬টি	৬.০০	৫.৯৪ (৬৬%)	৬ টি	সম্পন্ন
ক্যামেরা ও আনুষঙ্গিক	০১টি	০.৮০	০.৭৯ (৯৯%)	০১টি	সম্পন্ন
বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি	০৫টি	৪.৪৫	৪.৪২ (৯০%)	৫ টি	সম্পন্ন
আসবাবপত্র (প্রকল্প পরিচালকের অফিস, সাইট অফিসের জন্য আসবাবপত্র)	৫৯টি	৭.৪৯	৪.৪৬ (৬৩%)	৫৯ টি	সম্পন্ন
খ উপ-মোট (মূলধন):		৫০.১৪	৪৭.০০ (৯৪%)		
মোট		১৬৮২.৩৭	৯৫০.৯৩ (৫৭%)		

১১. প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটি (PSC)'র গত ২৪/০৯/২০২৫ খ্রিঃ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্ত/সুপারিশ ও এর বাস্তবায়ন অগ্রগতি:

ক্র: নং	সুপারিশ	বাস্তবায়ন অগ্রগতি
০১	মাঠ পর্যায়ে PRA এর অংশগ্রহণকারীদের তালিকা প্রকল্প পরিচালক অফিসে যথাযথভাবে সংরক্ষণ করতে হবে;	মাঠ পর্যায়ে অনুষ্ঠিত PRA তে অংশগ্রহণকারীদের তালিকা প্রকল্প পরিচালক অফিসে সংরক্ষণ করা হচ্ছে।
০২	প্ল্যান প্রণয়নের পর এটি সংশ্লিষ্ট সকল অংশীজনদের সাথে Share করে তা Validate করার ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে:	প্রণয়নকৃত খসড়া পরিকল্পনাসমূহ সংশ্লিষ্ট সকল অংশীজনদের সাথে Share করে তার Validation কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে।
০৩	PRA সম্পাদনসহ অন্যান্য কাজে সহায়তার জন্য স্থানীয় উপজেলা নির্বাহী অফিসার, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, মৎস্য অধিদপ্তর ও প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরকে অনুরোধ জানাতে হবে	কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে।
০৪	Survey-তে Arsenic Heavy Metal বিষয়গুলো অন্তর্ভুক্ত করতে হবে	প্রকল্পের জরিপ কাজের আওতায় আর্সেনিকসহ ম্যাঙ্গানিজ, ক্রোমিয়াম, আয়রন ইত্যাদি হেভিমেটাল উপাদানসমূহের তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে।
০৫	প্রকল্পের কাজে গুণগত মান বজায় রেখে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের কাজ সম্পন্ন করতে হবে	প্রকল্পের কাজে গুণগত মান বজায় রেখে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের কাজ সম্পন্ন করা হবে।
০৬	চলতি এডিপিতে বরাদ্দের অর্থ কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী ব্যয় নিশ্চিত করতে হবে	২০২৫-২০২৬ আরএডিপিতে বরাদ্দ অর্থ কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী ব্যয় করা হবে।
০৭	প্রকল্পের আওতায় মাঠ পর্যায়ে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান এর কার্যক্রম নিবিড়ভাবে মনিটরিং করতে হবে	মাঠ পর্যায়ে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান এর কার্যক্রম মনিটরিং চলমান রয়েছে।
০৮	দায়িত্ব প্রাপ্ত প্রকল্প পরিচালক প্রণীত প্ল্যানের গেজেট প্রকাশের লক্ষ্যে সকল কাজ সম্পাদনে দায়িত্বপ্রাপ্ত থাকবেন।	প্রকল্প পরিচালক প্রণীত প্ল্যানের গেজেট প্রকাশের লক্ষ্যে সকল কাজ সম্পাদনে সচেষ্ট রয়েছেন।

১২। চলতি অর্থ বছরের ক্রয় পরিকল্পনাঃ

ক্রয়ের ধরণ	মোট প্যাকেজ সংখ্যা	মোট প্যাকেজ মূল্য	দরপত্র আহ্বানের সংখ্যা	মোট চুক্তি/কার্যাদেশের সংখ্যা	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	
পণ্য	৮টি	৬০.৯২ লক্ষ	৭ টি	৭ টি	
কাজ	-	-	-	-	
সেবা	-	-	-	-	-

১৩। প্রকল্পের আওতায় চলমান ক্রয় কাজের ব্যবস্থাপনাঃ

প্যাকেজ নং	প্যাকেজের নাম	দরপত্র/প্রস্তাব আহ্বানের তারিখ	চুক্তি/কার্যাদেশ প্রদানের তারিখ	চুক্তি/ কার্যাদেশের মেয়াদ	চুক্তিকৃত মেয়াদে সম্পন্ন না হলে কারণ	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
১	সেমিনারে খাবার ও অন্যান্য সামগ্রী ক্রয় এবং সরবরাহ	২৮/৭/২০২৫, ১৮/০৮/২০২৫	০৪/০৮/২০২৫, ২৫/০৮/২০২৫	০৪/০৯/২০২৫, ২৫/০৯/২০২৫		সম্পন্ন
২	কম্পিউটার সামগ্রী ক্রয় ও সরবরাহ	১৫/৯/২০২৫	২৪/১১/২০২৫	১৪/১২/২০২৫		সম্পন্ন
৩	আসবাবপত্র	১৫/৯/২০২৫	২৪/১১/২০২৫	১৪/১২/২০২৫		সম্পন্ন
৪	টেলিযোগাযোগ সরঞ্জামাদি	১৫/৯/২০২৫	২৪/১১/২০২৫	১৪/১২/২০২৫		সম্পন্ন
৫	কম্পিউটার ও আনুষঙ্গিক	১৫/৯/২০২৫	২৪/১১/২০২৫	১৪/১২/২০২৫		সম্পন্ন
৬	ডাক (পাওয়ার পয়েন্ট ও রাউটার)	১৫/৯/২০২৫	২৪/১১/২০২৫	১৪/১২/২০২৫		সম্পন্ন

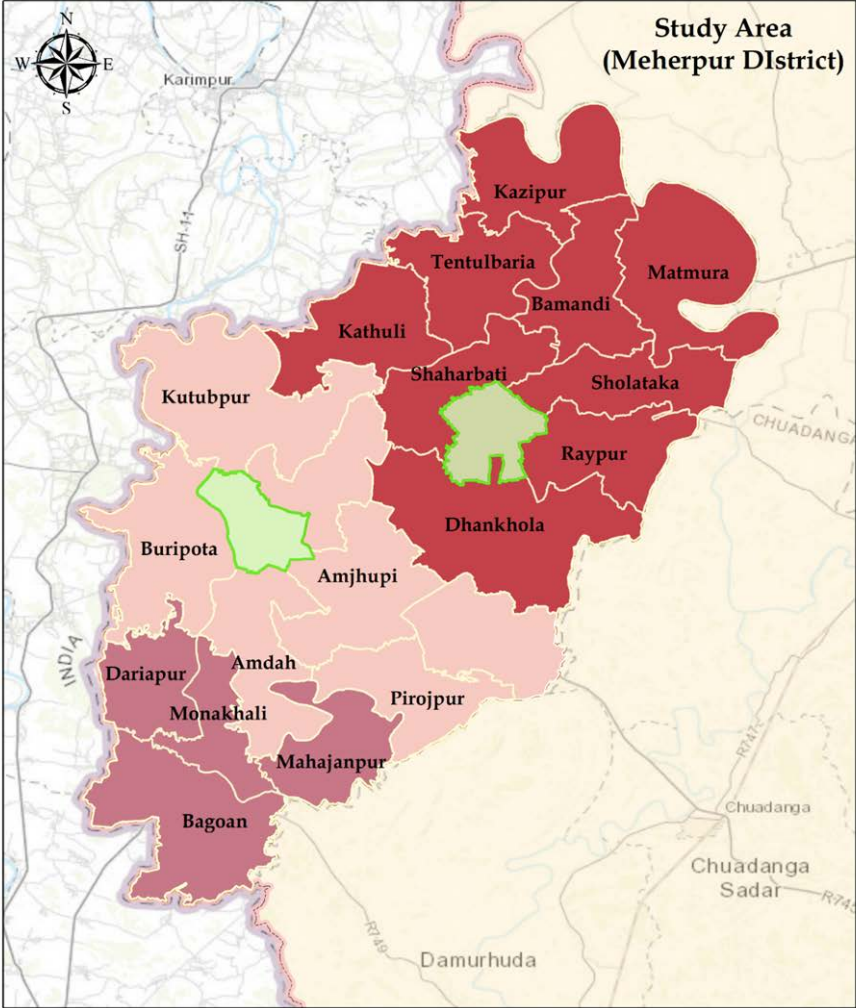
## প্রকল্পের ভৌত অগ্রগতিঃ

- মেহেরপুর জেলার খসড়া স্ট্রাকচার প্ল্যান, আরবান এরিয়া প্ল্যান ও রুরাল এরিয়া প্ল্যান প্রণয়ন করা হয়েছে। মন্ত্রনালয়ের অনুমোদন প্রাপ্ত হলে মাঠ পর্যায়ে গণশুনানী কার্যক্রম শুরু করা হবে।

# କର୍ମପରିକଳ୍ପନା

Working Schedule for “Preparation of Development Plan for Meherpur Zila” (1st Revised)																																													
	July 23- Dec 23						Jan 24 - june 24						July 24- Dec 24						Jan 25 - june 25						July 25- Dec 25						Jan 26 - June 26														
	July	aug	sep	oct	nov	dec	Jan	feb	mar	apr	may	jun	Jul	aug	sep	oct	nov	dec	Jan	feb	mar	apr	may	jun	July	aug	sep	oct	nov	dec	Jan	feb	mar	apr	may	jun									
Preparation of Devolopment Plan for Meherpur Zila (1st Revised)		1	2	3		4	5	6			7	8	9	10			11	12	13	14			15	16	17	18																			
Survey (7 Package)																																													
Field Data Checking																																													
Public Participation( PRA)																																													
Urban Area Plan Preparation (02 Municipality)																																													
Rural Area Plan Preparation																																													
Stracture Plan Preparation																																													
Public Hearing																																													
Plan Finalization																																													
Printing & Gazattee Notification																																													

প্রকল্প এলাকা পরিচিতি



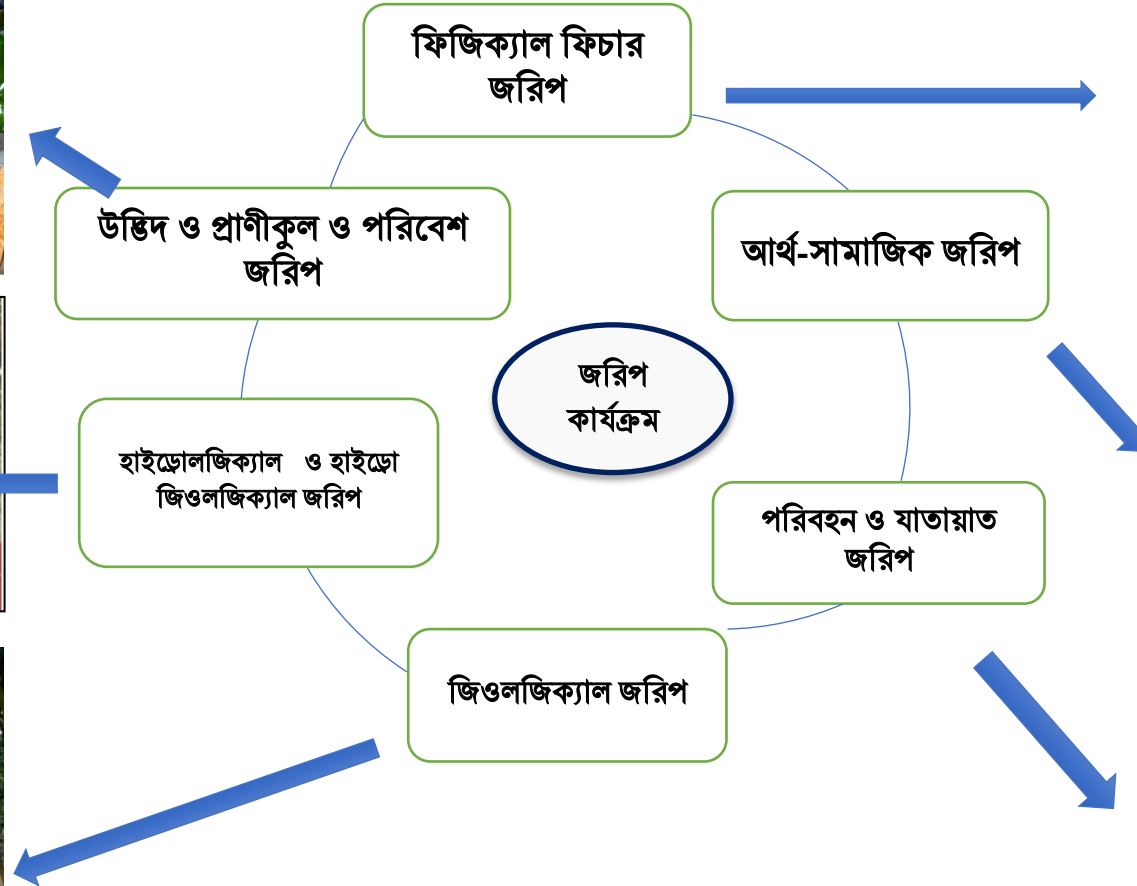
জেলা	উপজেলা	ইউনিয়ন	পৌরসভা
মেহেরপুর (৭১৬.০৮ বর্গ কি.মি.)	মেহেরপুর সদর (২৭৬.১৫ বর্গ কি.মি.)	আমঝুপি, বারাদী, আমঝুপি, বারাদী, ভীমপুর, গাংনী, কুতুবপুর, পিরোজপুর ও বুড়িপোতা	মেহেরপুর পৌরসভা (১৭.৬০ বর্গ কি.মি.)
-	মুজিবনগর (১১১.৫১ বর্গ কি.মি.)	দরিয়াপুর, মোনাখালী, বাঘোয়ান, মহাজনপুর	-
-	গাংনী (৩৬৩.৯৫ বর্গ কি.মি.)	কাথুলী, তেঁতুলবাড়িয়া, কাজীপুর, বামন্দী, সাহারবাটী, ধানখোলা, রায়পুর, মটমুড়া, ষোলটাকা।	গাংনী পৌরসভা (১৬.৮৪ বর্গ কি.মি.)

এলাকা	মোট খানা (পরিবার)	মোট জনসংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	খানার গড় আকার
গাংনী	৯২৭৬৮	৩২২৬৯০	১৫৪৪৭৯	১৬৮২১১	৩.৪৬
মুজিবনগর	২৭৬৭৫	১০২৩৪৮	৪৯৫৯৩	৫২৭৫৫	৩.৭০
মেহেরপুর সদর	৭৪৮৭৯	২৭৬৮৯৪	১৩৪২৩৪	১৪২৬৬০	৩.৬৮

এলাকা	মোট জনসংখ্যা	পুরুষ	মহিলা	হিজড়া (Transgender)
পল্লী (Rural)	৫৪৬৪৭১	২৬২৯৪৩ (৪৮.১২%)	২৮৩৫১৬ (৫১.৮৮%)	১২ (০.০০২%)
শহর (Urban)	১৫৮৮৮৫	৭৭১৫০ (৪৮.৫৬%)	৮১৭২১ (৫১.৪৪%)	১৪ (০.০০৯%)
মোট (Total)	৭০৫৩৫৬	৩৪০০৯৩	৩৬৫২৩৭	২৬



# প্রকল্পের প্রধান জরিপ কার্যক্রম





## ড্রোন এর মাধ্যমে ধারণ করা ছবি



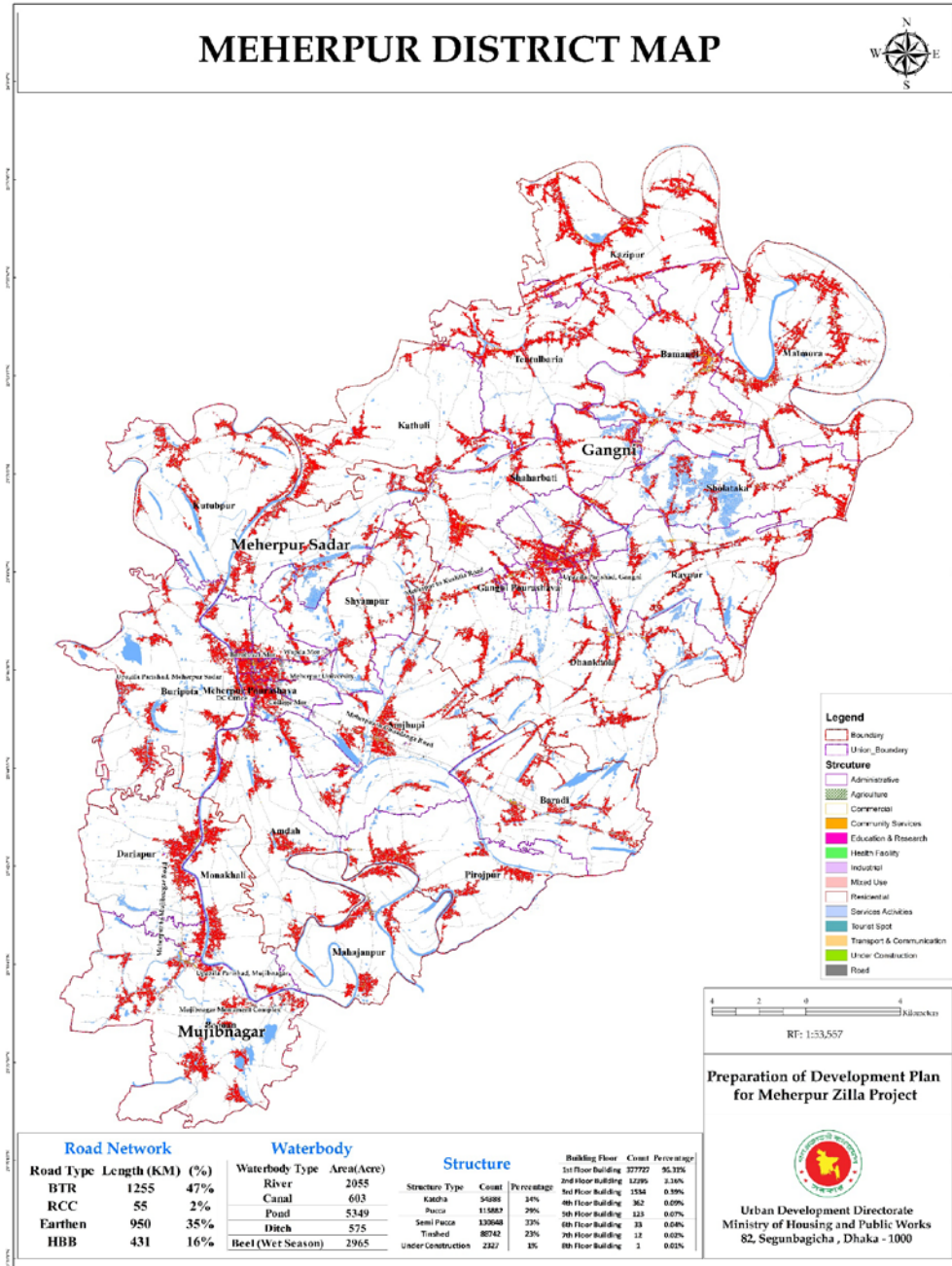
মেহেরপুর জিরো পয়েন্ট  
(কলেজ মোড় )



স্টেডিয়াম মোড়, মেহেরপুর



# ফিজিক্যাল ফিচার জরিপ



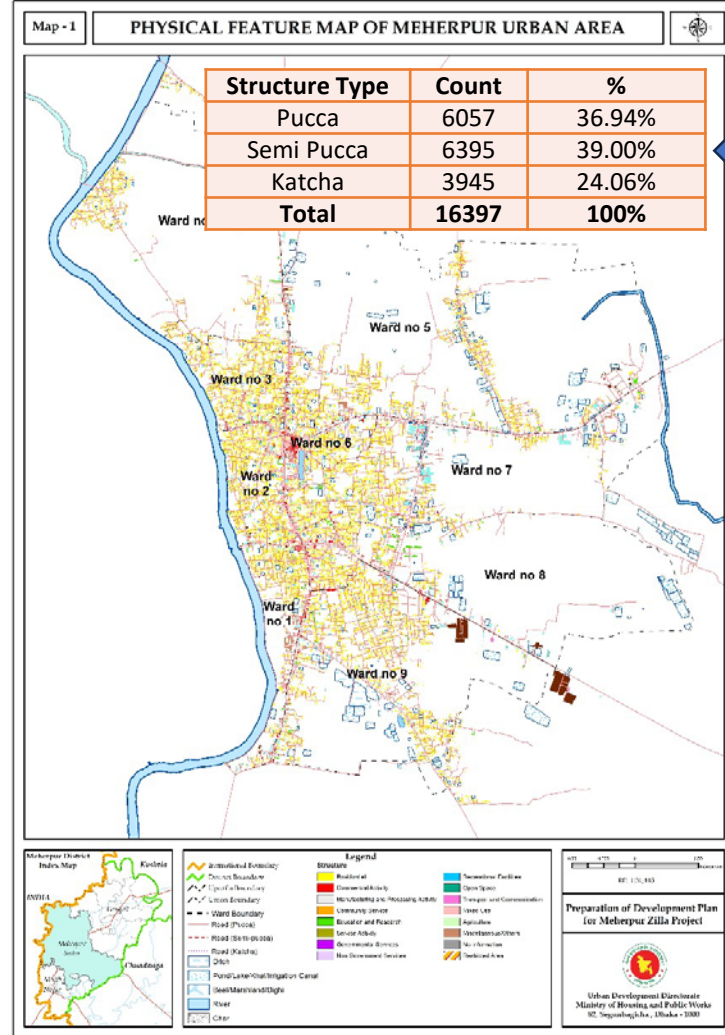
## মেহেরপুর জেলার বর্তমান স্থাপনা চিত্র

Structure Type	Count	Percentage
Katcha	54388	14%
Pucca	115882	29%
Semi Pucca	130848	33%
Tinshed	88742	23%
Under Construction	2327	1%
Total	392187	100%

Building Floor	Count	Percentage
1st Floor Building	377727	96.31%
2nd Floor Building	12395	3.16%
3rd Floor Building	1534	0.39%
4th Floor Building	362	0.09%
5th Floor Building	123	0.07%
6th Floor Building	33	0.04%
7th Floor Building	12	0.02%
8th Floor Building	1	0.01%
Total	392187	100%

# ফিজিক্যাল ফিচার জরিপ

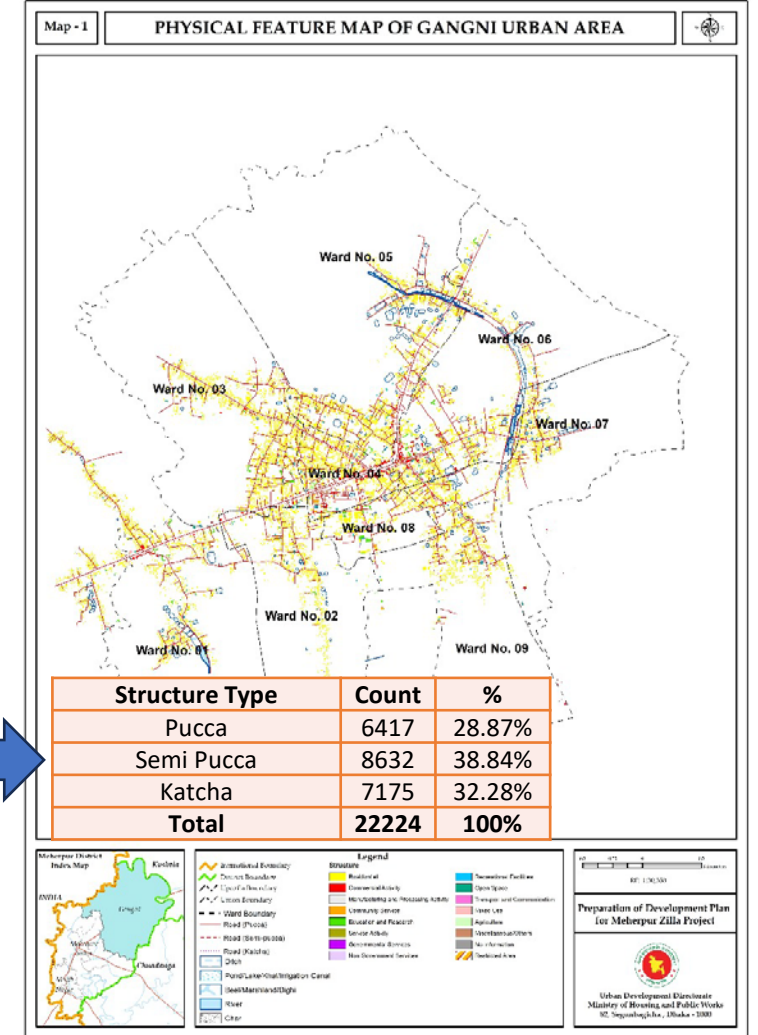
মেহেরপুর পৌরসভার বর্তমান স্থাপনা চিত্র



Structure Use	Count	%
Administrative	114	0.70%
Agriculture	545	2.88%
Circulation Network	180	1.10%
Commercial	825	5.03%
Community Facilities	127	0.77%
Education & Institution	145	0.88%
Healthy Facilities	1	0.01%
Industry	1	0.01%
Mixed Use	348	2.12%
Open Space & Recreation	3	0.02%
Residential	13749	83.85%
Transportation Facilities	67	0.41%
Utility Services	292	1.78%
<b>Total</b>	<b>16397</b>	<b>100%</b>

Structure Use	Count	%
Administrative	46	0.21%
Agriculture	2343	10.54%
Circulation Network	62	0.28%
Commercial	3189	14.35%
Community Facilities	83	0.37%
Education & Institution	145	0.65%
Healthy Facilities	23	0.10%
Industry	23	0.10%
Mixed Use	280	1.26%
Open Space & Recreation	4	0.02%
Residential	18583	83.62%
Transportation Facilities	3	0.01%
Utility Services	100	0.45%
<b>Total</b>	<b>22224</b>	<b>100%</b>

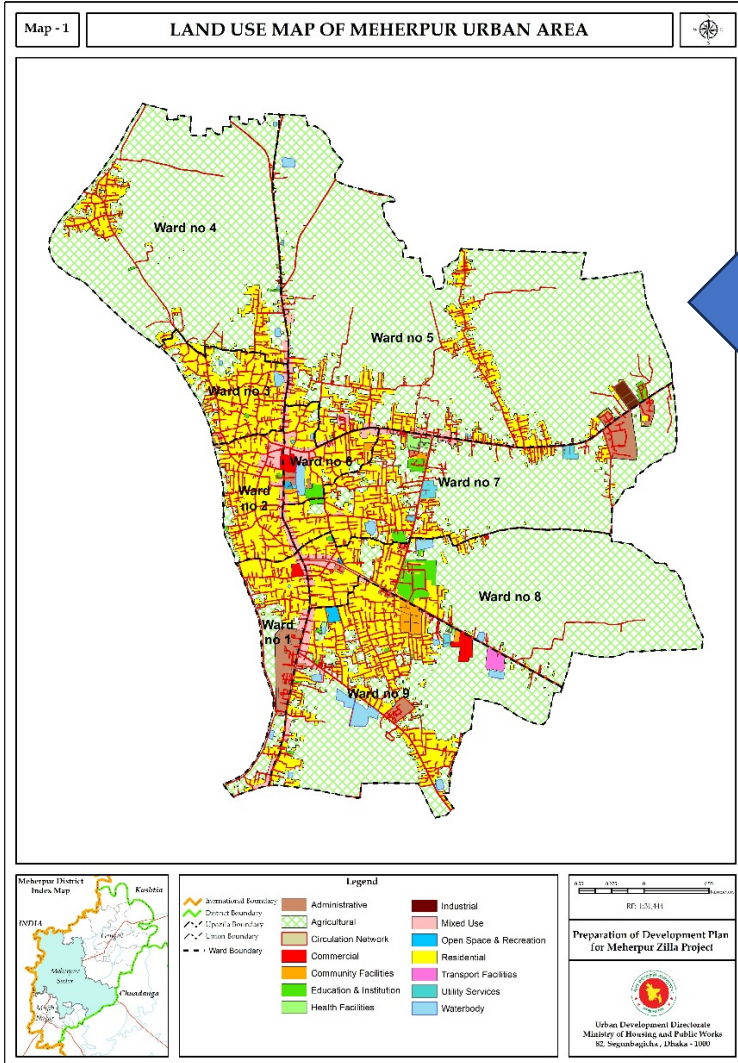
গাংনী পৌরসভার বর্তমান স্থাপনা চিত্র





# বর্তমান ভূমি ব্যবহার

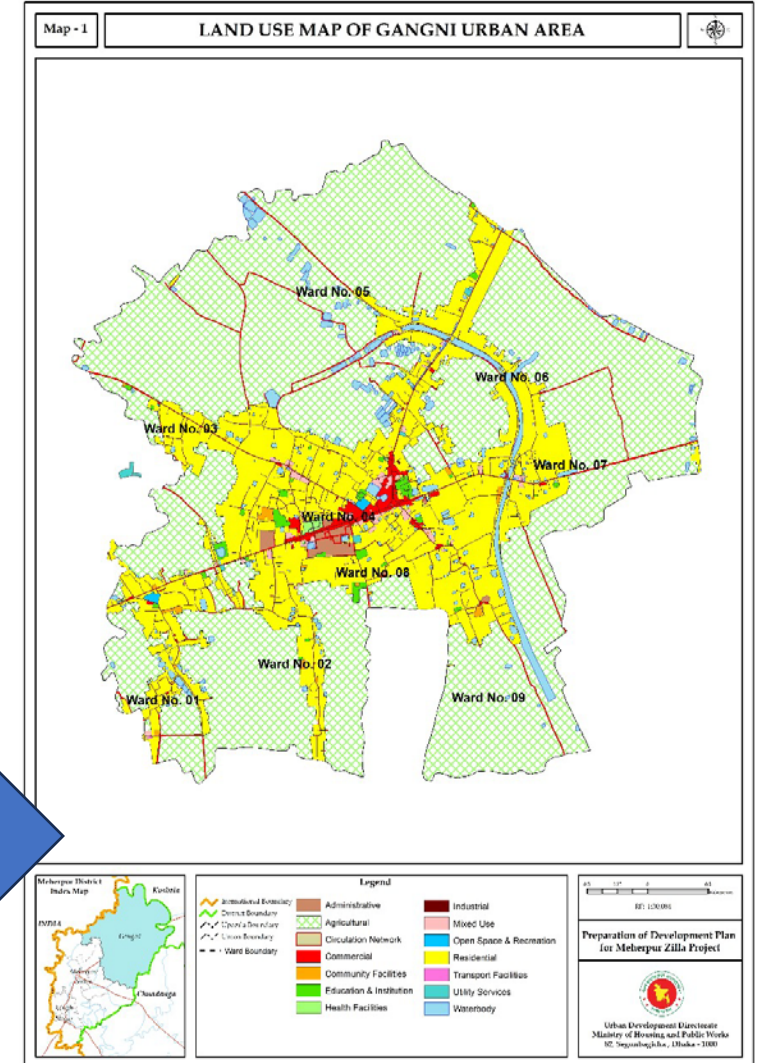
## মেহেরপুর পৌরসভার বর্তমান ভূমি ব্যবহার



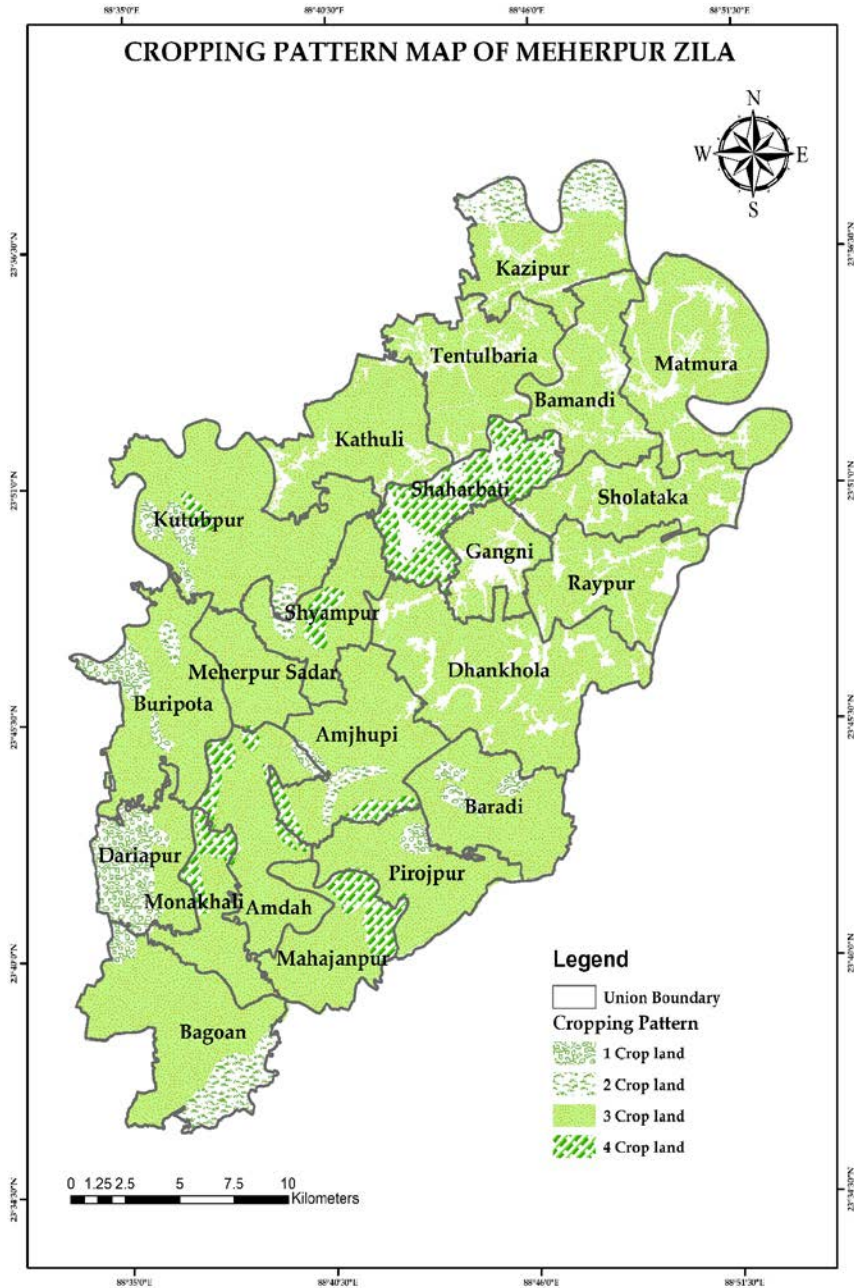
Extimg_Landuse	Meherpur (Acre)	Percentage
Administrative	90.56	1.99%
Agriculture	2762.744	60.78%
Circulation Network	131.86	2.90%
Commercial	45.49	1.00%
Community Facilities	38.51	0.85%
Education & Institution	67.77	1.49%
Healthy Facilities	12.35	0.27%
Industry	61.66	1.36%
Mixed Use	79.25	1.74%
Open Space & Recreation	11.84	0.26%
Residential	1115.11	24.53%
Transportation Facilities	5.99	0.13%
Utility Services	11.006	0.24%
Waterbody	111.24	2.45%
<b>Total</b>	<b>4545.38</b>	<b>100%</b>

Extimg_Landuse	Gangni (Acre)	Percentage
Administrative	23.59	0.57%
Agriculture	2774.49	66.65%
Circulation Network	65.23	1.57%
Commercial	31.83	0.76%
Community Facilities	12.17	0.29%
Education & Institution	22.85	0.55%
Healthy Facilities	5.01	0.12%
Industry	0.20	0.01%
Mixed Use	19.06	4.58%
Open Space & Recreation	3.84	0.09%
Residential	1065.90	25.61%
Transportation Facilities	0.17	0.00%
Utility Services	4.88	0.12%
Waterbody	133.65	3.21%
<b>Total</b>	<b>4162.87</b>	<b>100%</b>

## গাংনী পৌরসভার বর্তমান ভূমি ব্যবহার



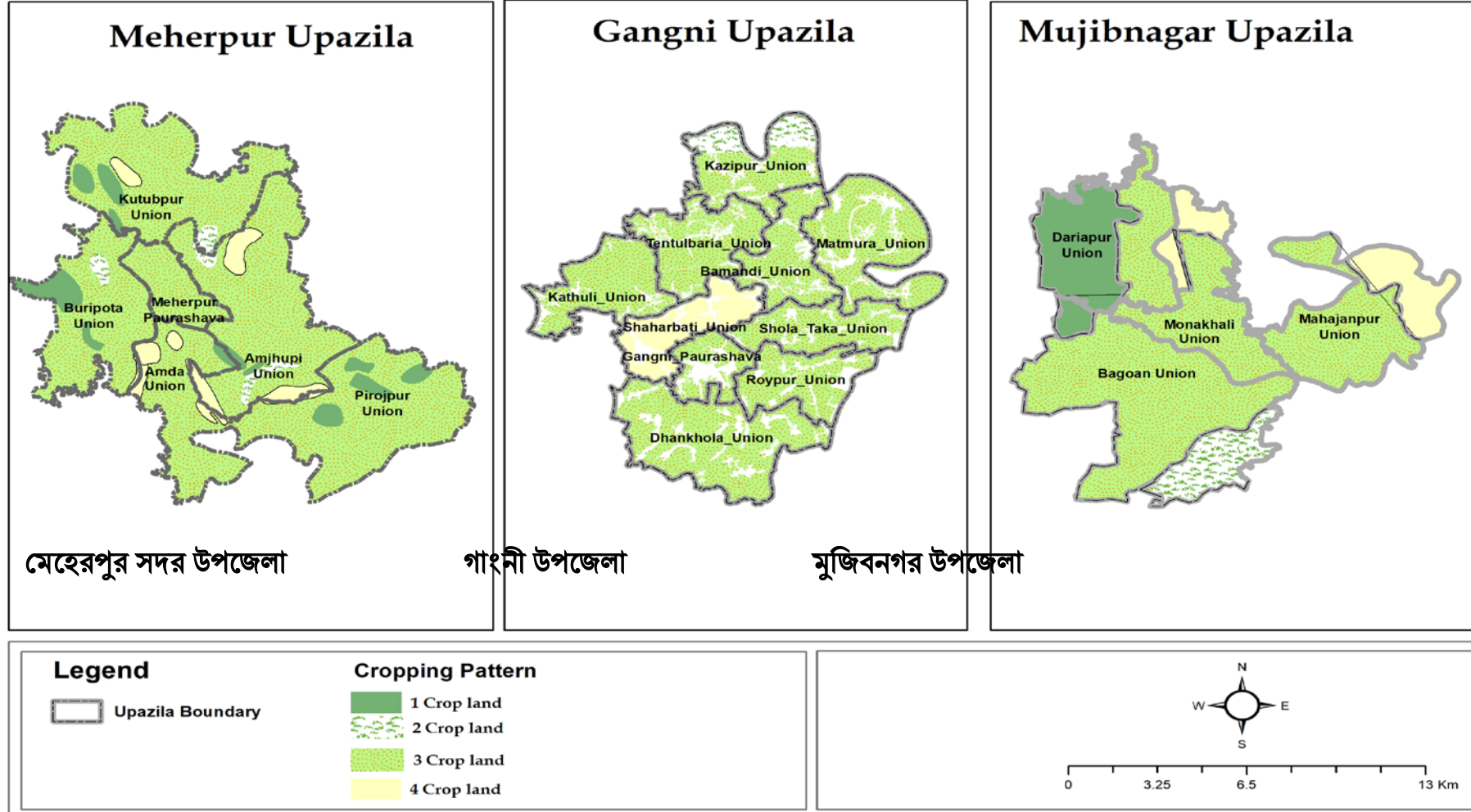
# মেহেরপুর জেলার ফসলী জমির শ্রেণীবিভাগ



Upazila	Single Cropped Area (Ha)	Double Cropped Area (Ha)	Triple Cropped Area (Ha)	Quad Cropped Area (Ha)	Total Cultivated Area (Ha)
Meherpur Sadar	1,651.18	549.15	22,738.57	1,293.95	26,232.85
Mujibnagar	1,575.75	841.87	8,009.35	1,197.35	11,624.33
Gangni	0.00	893.22	25,417.84	2,258.42	28,569.48
<b>Total (Zila)</b>	<b>3,226.93</b>	<b>2,284.24</b>	<b>56,165.76</b>	<b>4,749.72</b>	<b>66,426.65</b>

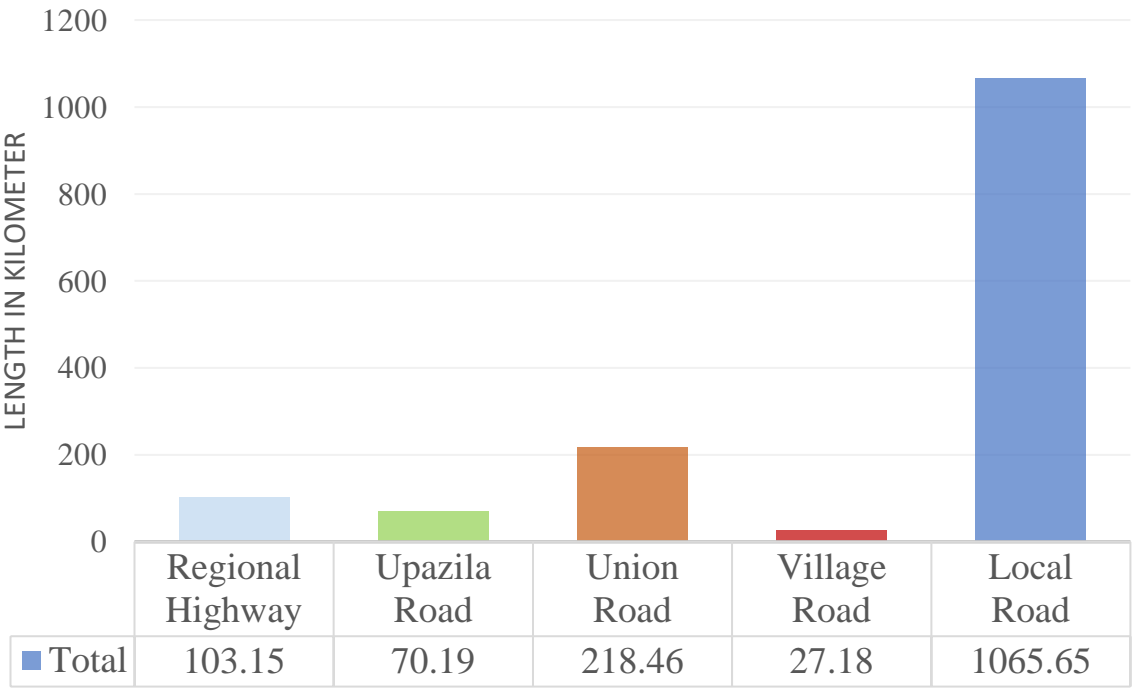
# উপজেলা ভিত্তিক ফসলী জমির শ্রেণীবিভাগ

Cropping Pattern Distribution Map of Meherpur District

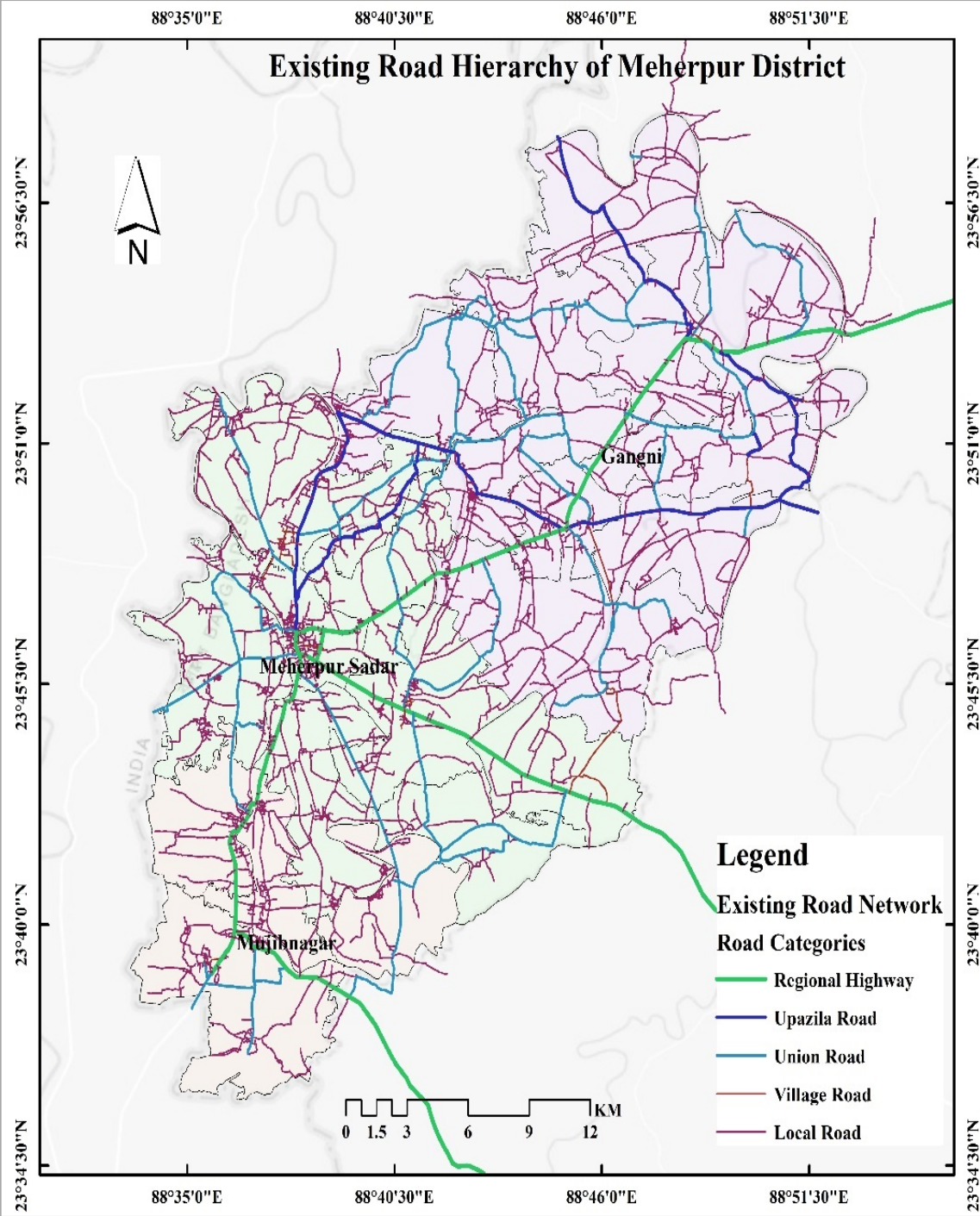




# সড়ক ও জলপথের জন্য পরিবহন জরিপ

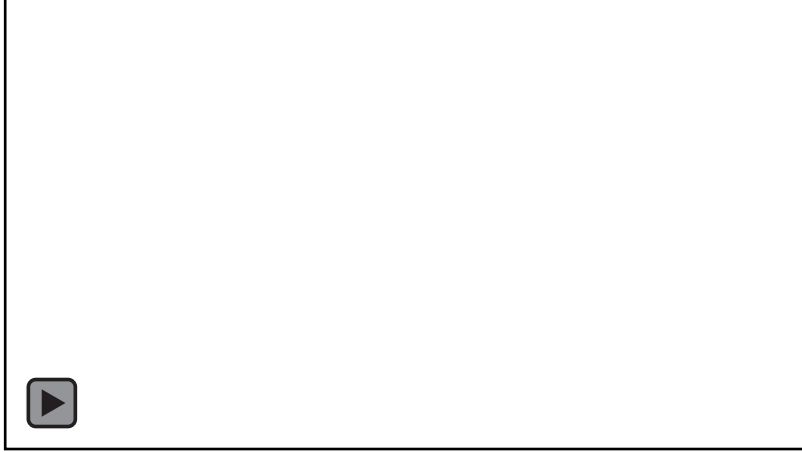


চিত্র: সকল প্রধান সড়ক বিভাগ জুড়ে বিদ্যমান সড়ক নেটওয়ার্কের মোট দৈর্ঘ্য

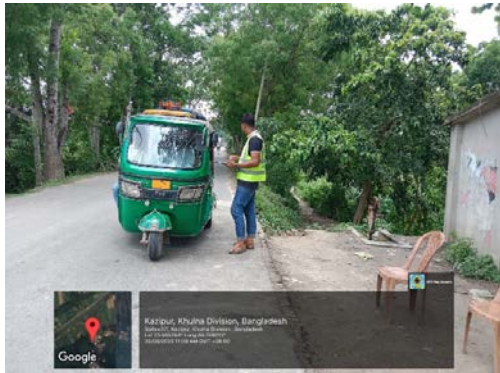




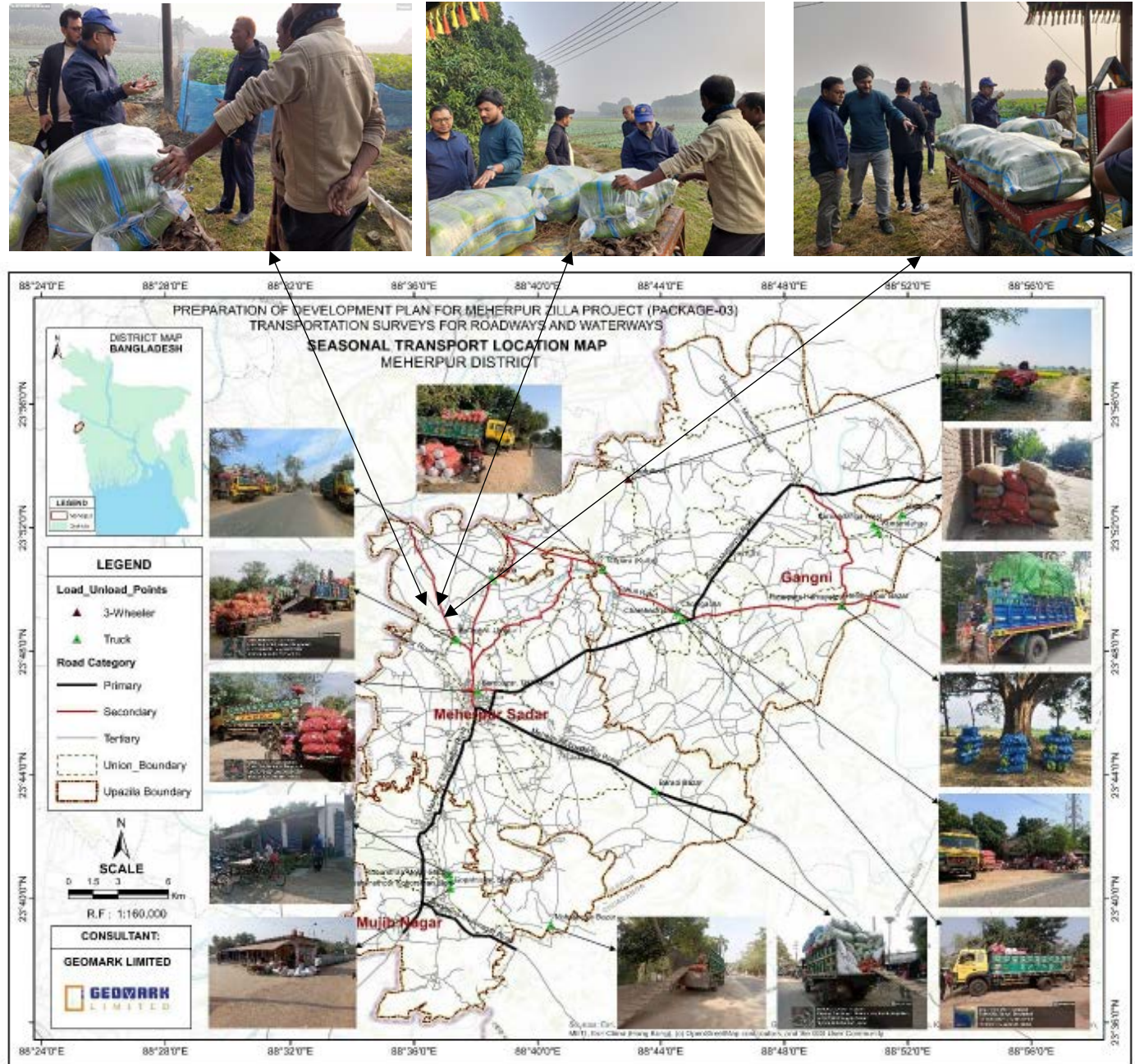
# সড়ক ও জলপথের জন্য পরিবহন জরিপ



## ট্রাফিক ভলিউম জরিপ

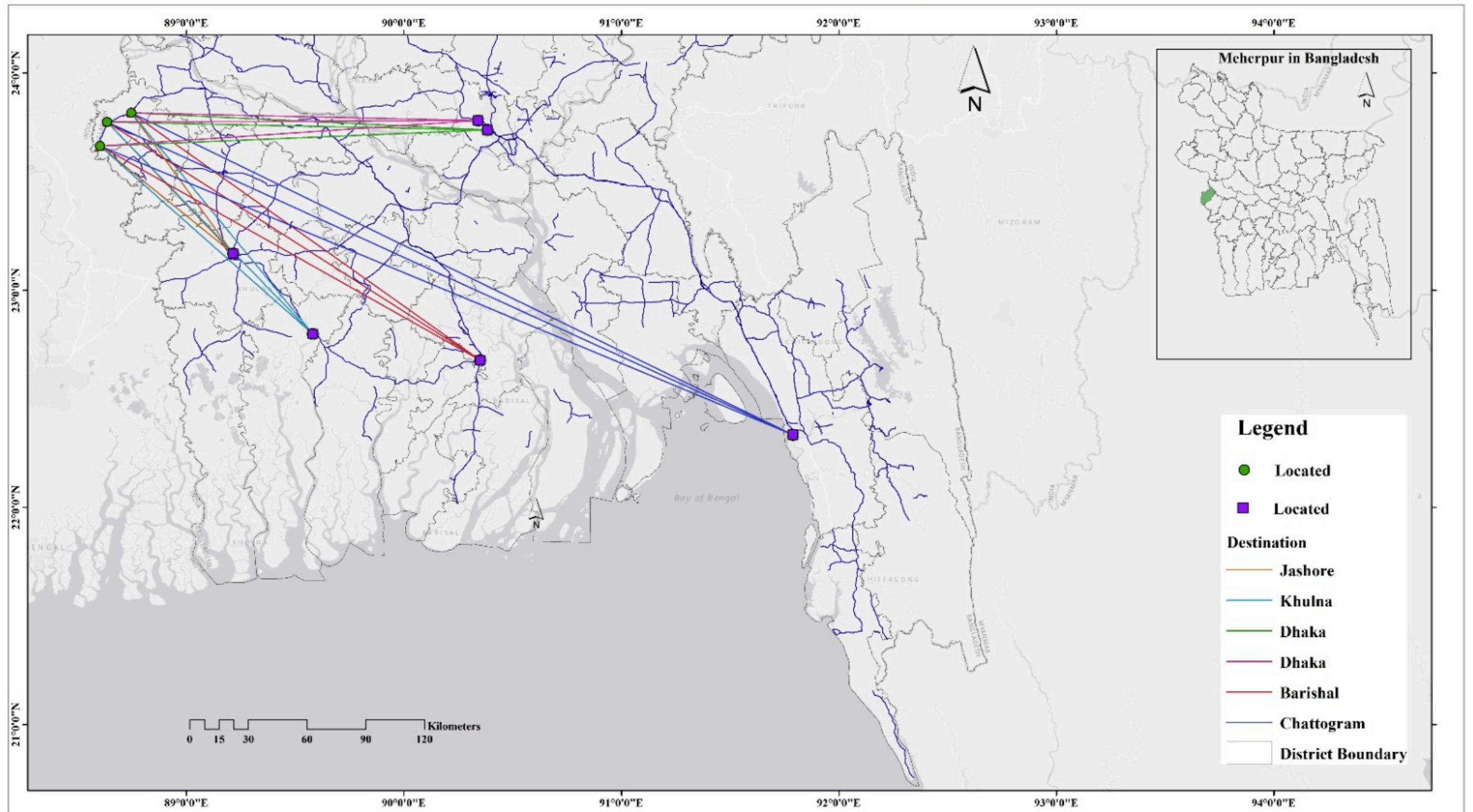


## Origin-Destination জরিপ

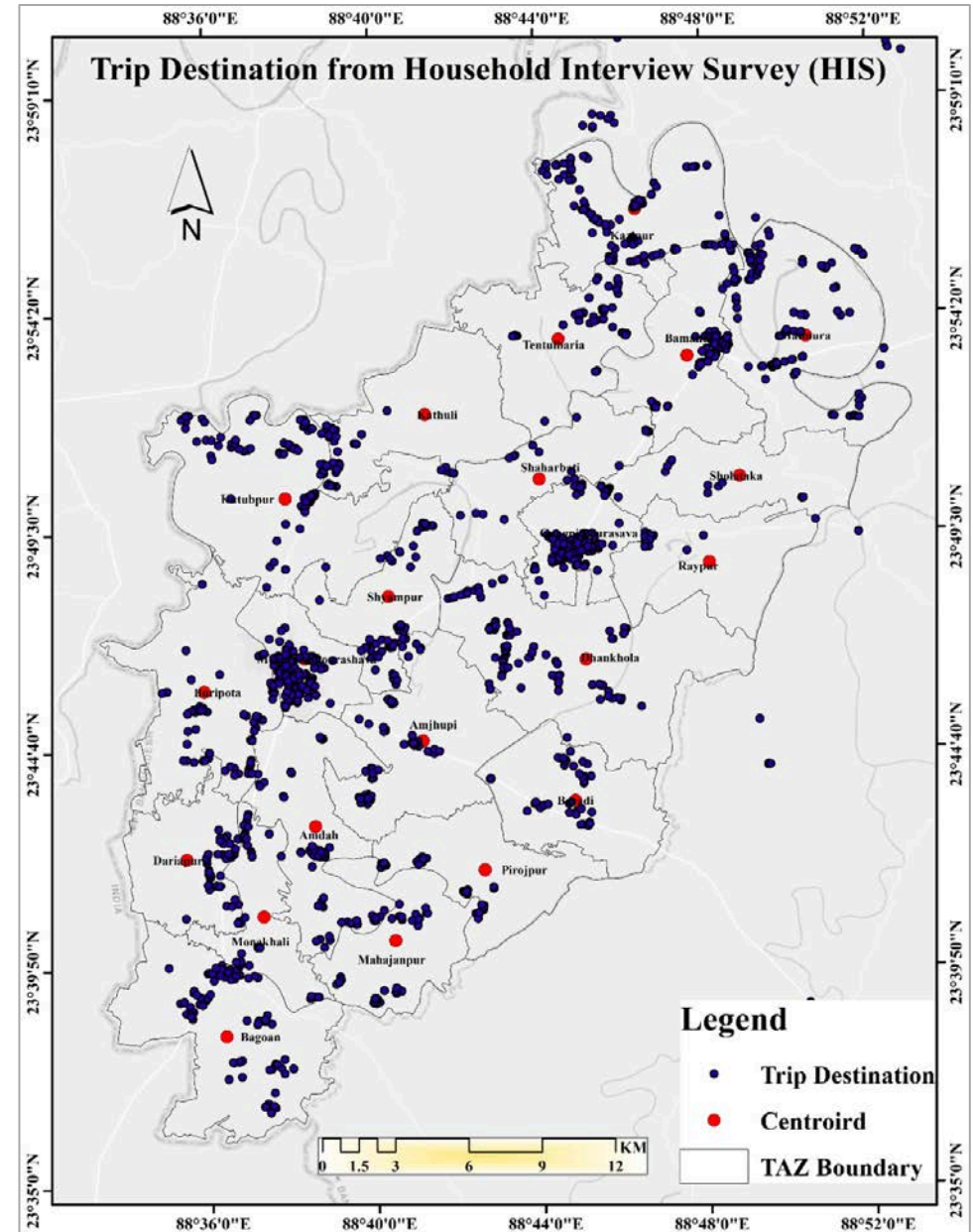
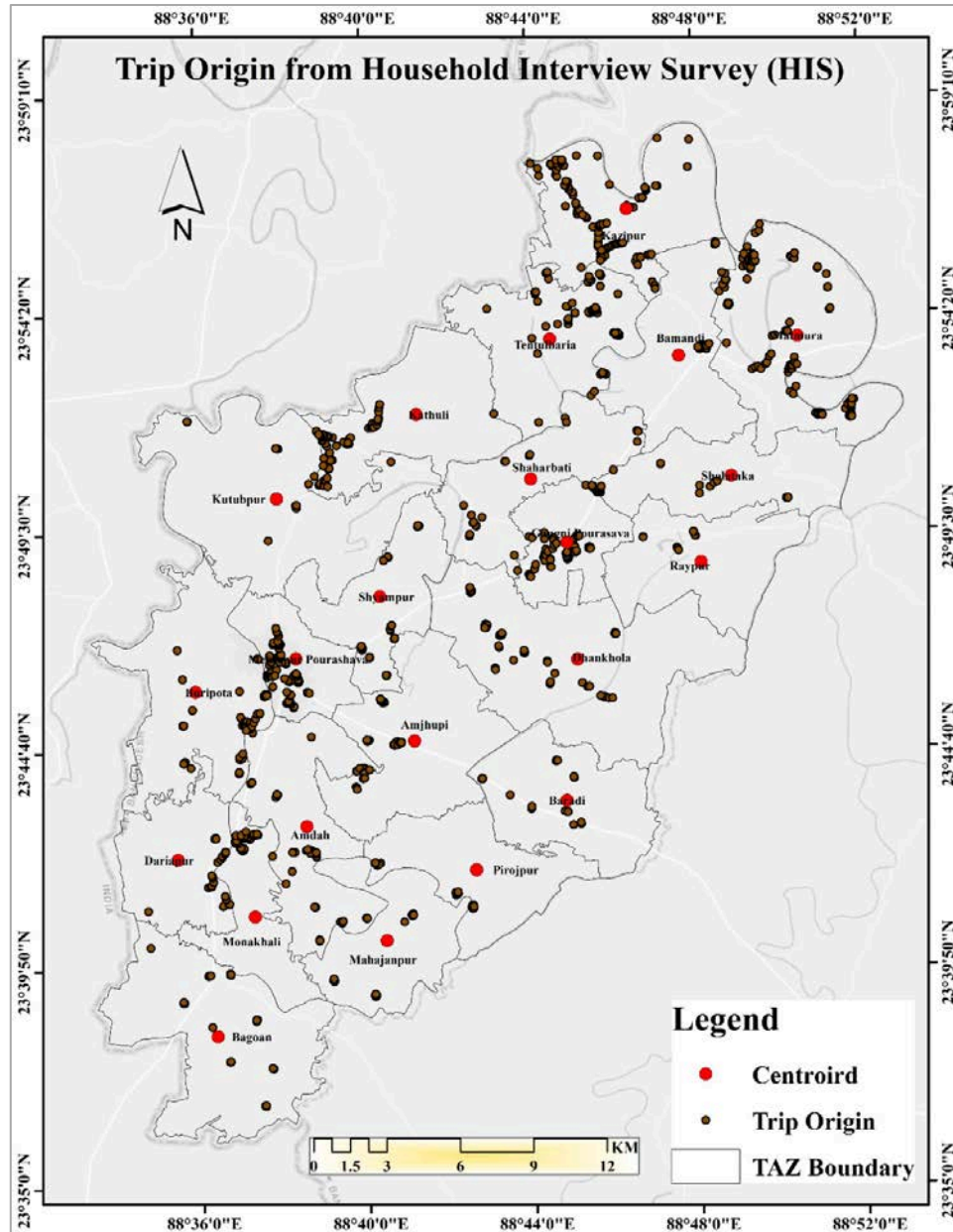




Origin-Destination Matrix from Inter District Freight Transportation of Meherpur

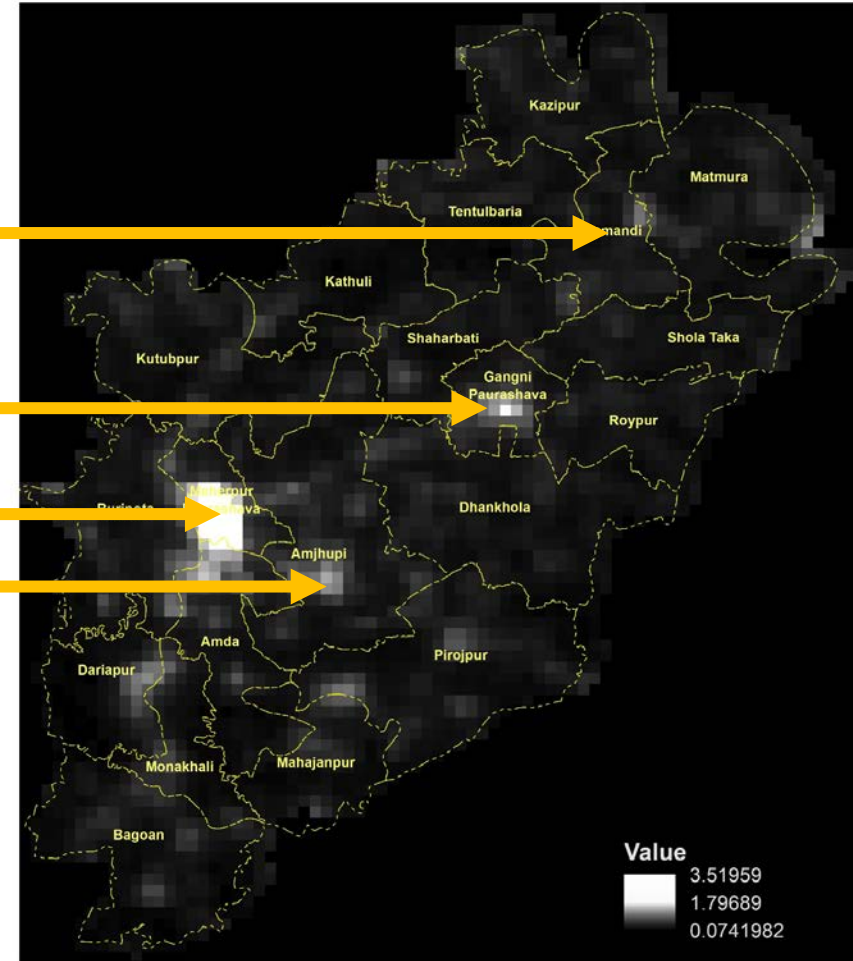
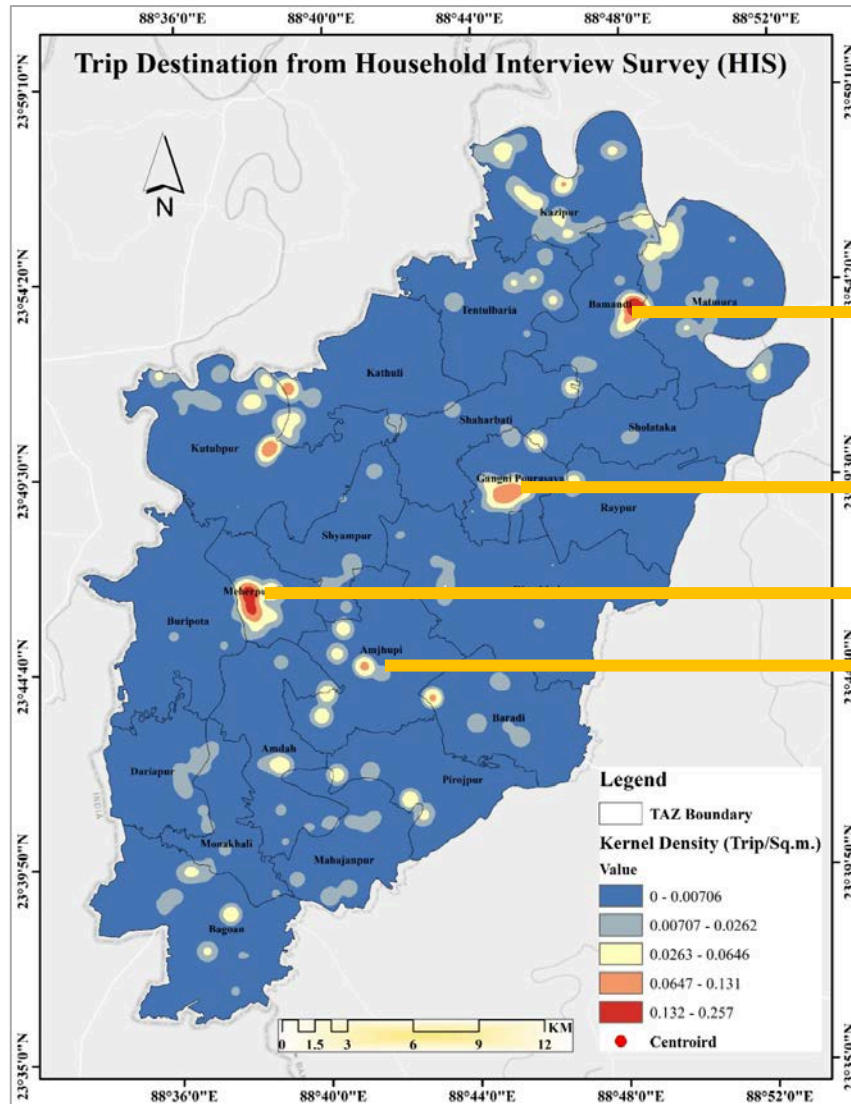


# পারিবারিক সাক্ষাৎকার জরিপ থেকে ভ্রমণের উৎপত্তিস্থল এবং গন্তব্য





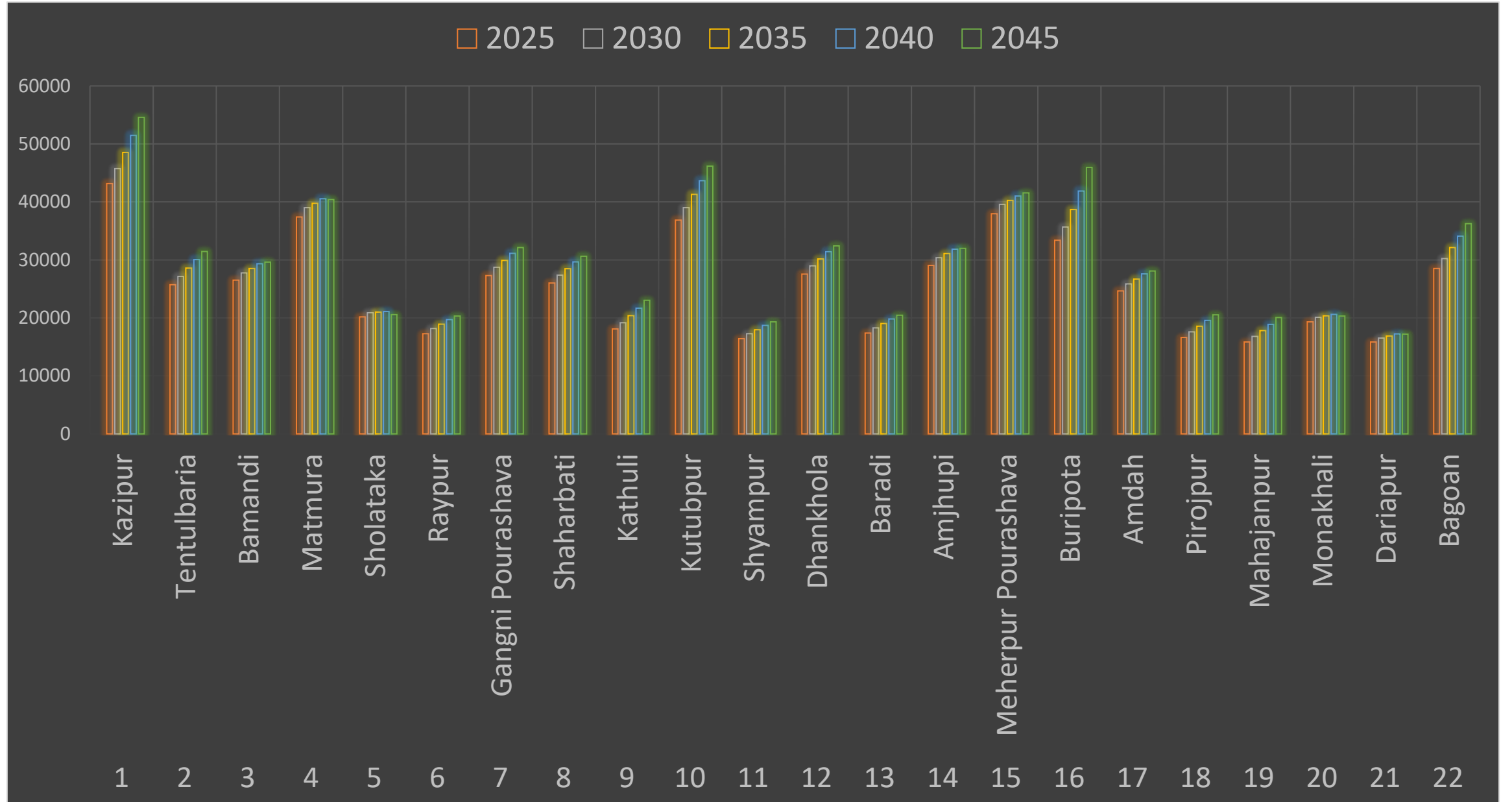
# ভ্রমণের উৎপত্তিস্থল এবং গন্তব্য ও কারনেল ডেনসিটি



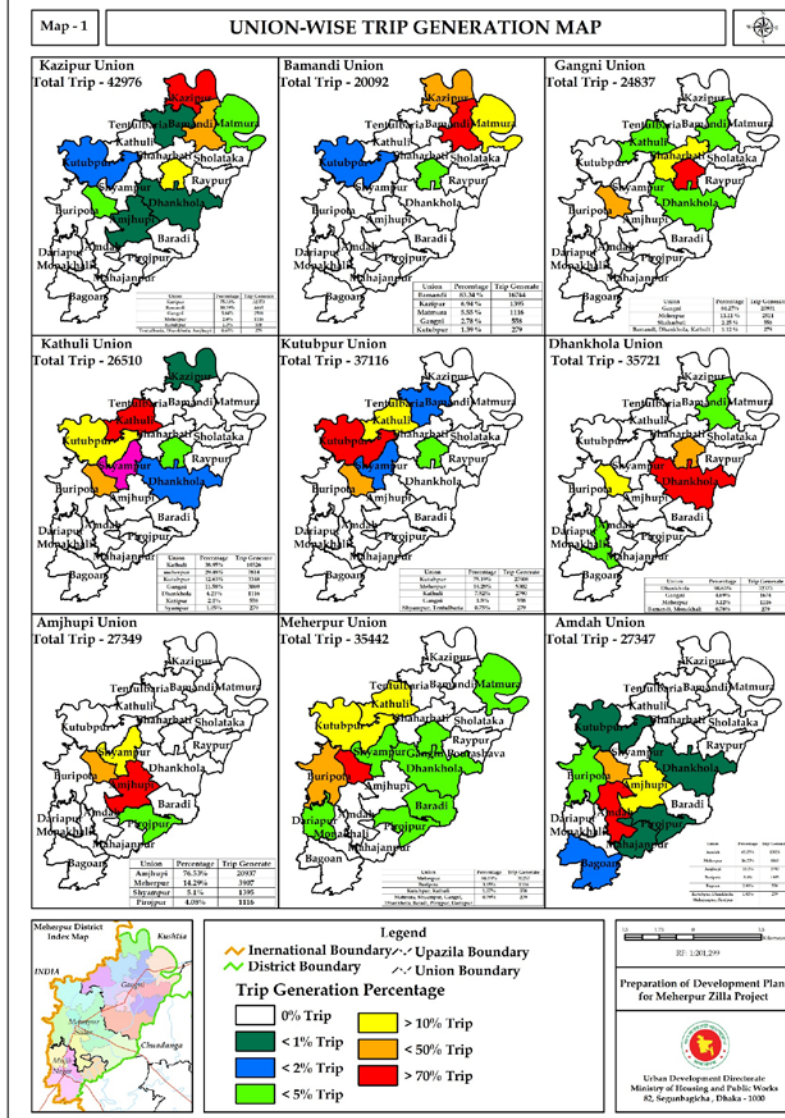
## জোনের অভ্যন্তরীণ যাত্রার আধিক্য

TAZ Origin/TAZ Destination	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	32373	279	4465	1116	0	0	2511	0	0	558	0	279	0	279	1116	0	0	0	0	0	0	0
2	558	15070	2232	3628	0	0	1116	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1395	0	16744	1116	0	0	558	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	11163	27629	0	0	3069	0	0	0	0	0	0	0	558	0	0	0	0	0	0	0
5	279	1953	279	0	8930	279	7814	1395	0	0	0	0	0	1395	279	0	0	0	0	0	0	0
6	279	0	2232	0	0	5581	4186	837	0	0	0	0	0	0	1953	0	837	0	0	0	0	0
7	0	0	279	0	0	0	20931	558	279	0	0	279	0	0	2511	0	0	0	0	0	0	0
8	279	0	1395	558	1953	0	7256	4186	3348	1395	0	1395	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0
9	558	0	0	0	0	0	3069	0	10326	3348	279	1116	0	0	7814	0	0	0	0	0	0	0
10	0	279	0	0	0	0	558	0	2790	27908	279	0	0	0	5302	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	558	0	558	12279	0	0	558	2232	0	0	0	0	0	279	0
12	0	0	279	0	0	0	1674	0	0	0	0	32373	0	0	1116	0	0	0	0	279	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	10884	558	279	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1395	0	0	20931	3907	0	0	1116	0	0	0	0
15	0	0	0	279	0	0	279	0	558	558	279	279	279	0	31257	1116	0	279	0	0	279	0
16	0	0	0	1116	0	0	0	0	0	0	0	279	0	0	12558	18698	837	0	279	558	1953	279
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	279	0	2790	4465	1395	17023	279	279	0	0	558
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	1116	0	0	16744	837	558	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1116	0	558	279	12000	837	279	558
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	1395	0	0	0	0	13116	2511	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	0	0	0	1116	12837	279
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1116	0	0	0	0	2232	0	21489
	Kazipur	Tentulbaria	Bamandi	Matmura	Sholataka	Raypur	Gangni Pourasava	Shaharbat	Kathuli	Kutubpur	Shyampur	Dhankhola	Baradi	Amjhupi	Meherpur Pourashava	Buripota	Andah	Pirojpur	Mahajanpur	Monakhali	Dariapur	Bagoan

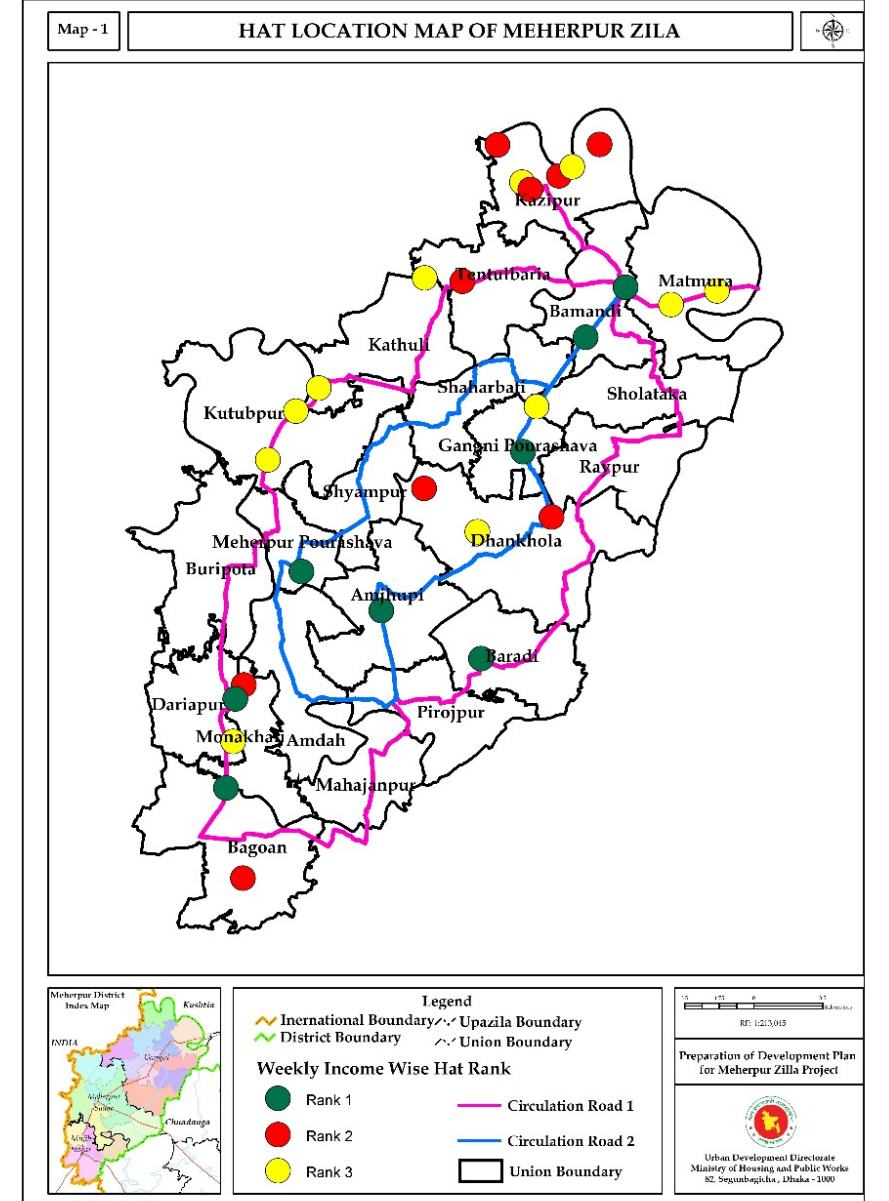
# বিভিন্ন যাতায়াত বিশ্লেষণ অঞ্চল এ পূর্বাভাসিত যাত্রা



# মেহেরপুর জেলার ট্রিপ জেনারেশন এবং সার্কুলেশন মানচিত্র



“২৪ ঘন্টার মধ্যে মেহেরপুর জেলায় মোট ৫,৬০,৯১২টি যাত্রা উৎপন্ন হয়। ইউনিয়নভিত্তিক যাত্রা উৎপাদন ও আন্তঃইউনিয়ন সংযোগের বিশ্লেষণের ভিত্তিতে জেলার জন্য দুটি সার্কুলেশন সড়ক প্রস্তাব করা হয়েছে। প্রস্তাবিত এই সড়কগুলো জেলার সামগ্রিক গতিশীলতা বৃদ্ধি এবং মেহেরপুর জেলাজুড়ে উন্নত সংযোগ নিশ্চিত করার উদ্দেশ্যে পরিকল্পিত এবং বিভিন্ন হাটের সাথে যুক্ত।”



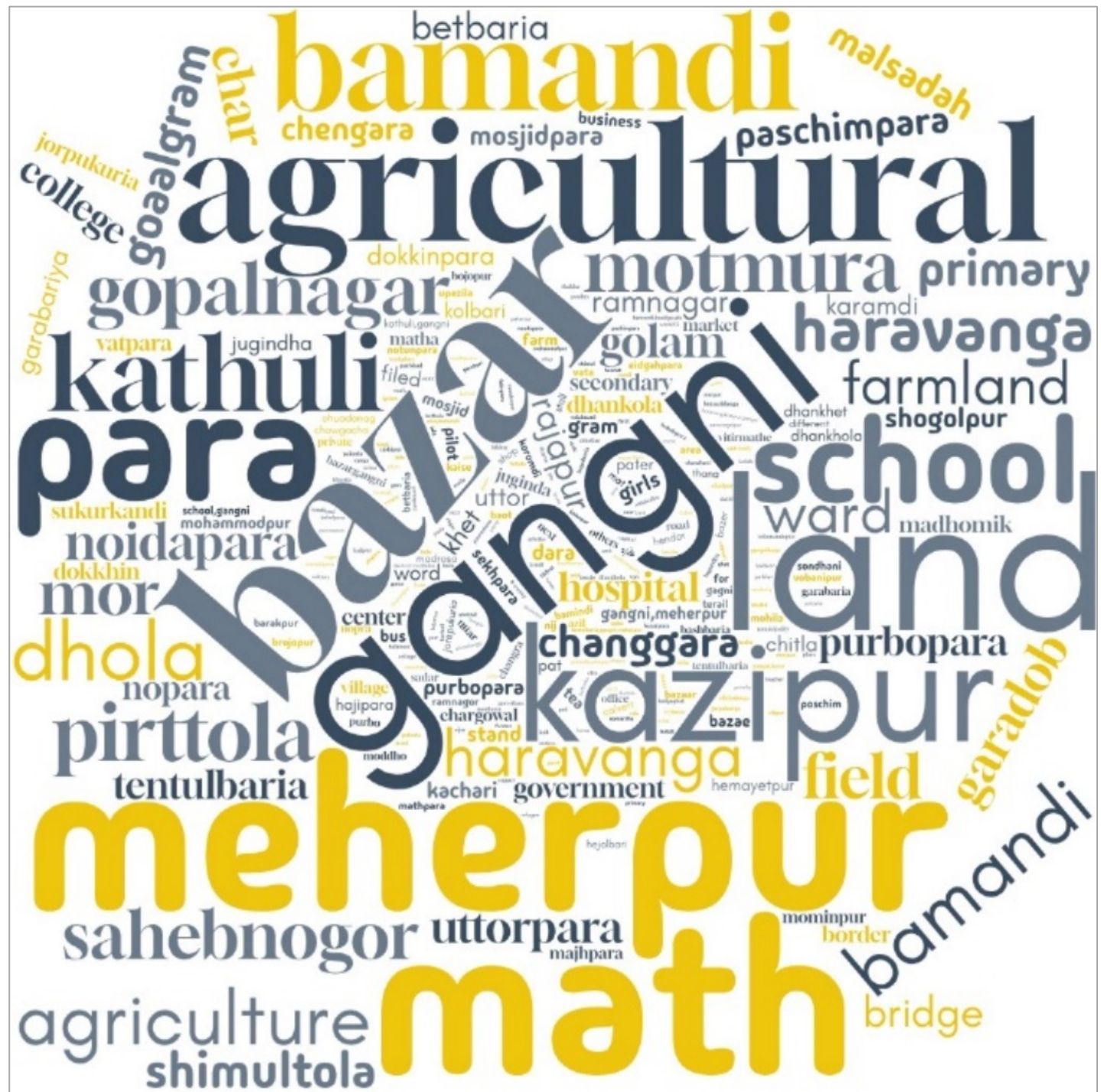


## পর্যটন উন্নয়ন পরিকল্পনা



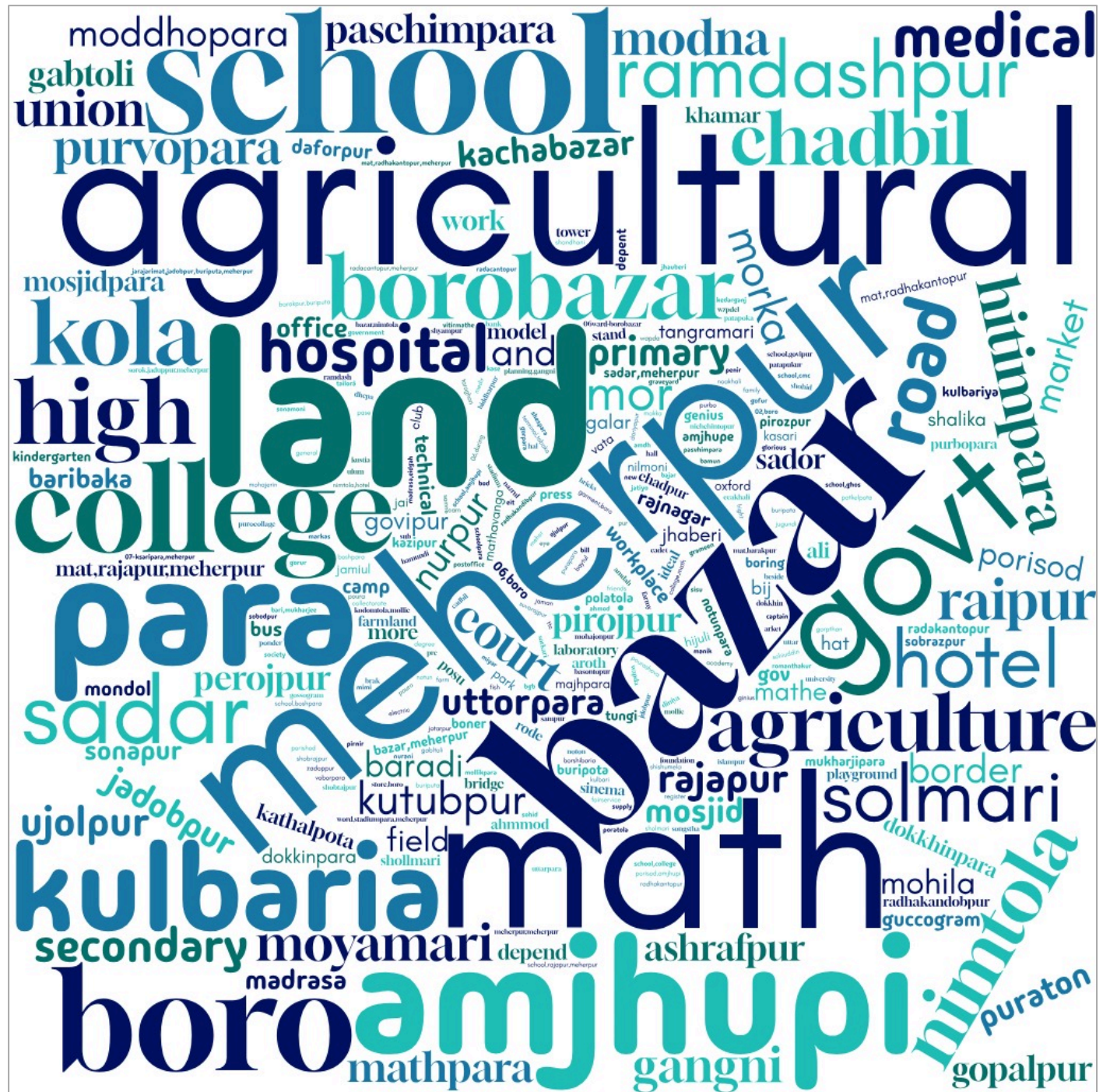


# গাংনি উপজেলা





মেহেরপুর উপজেলা



# মুজিবনগর উপজেলা

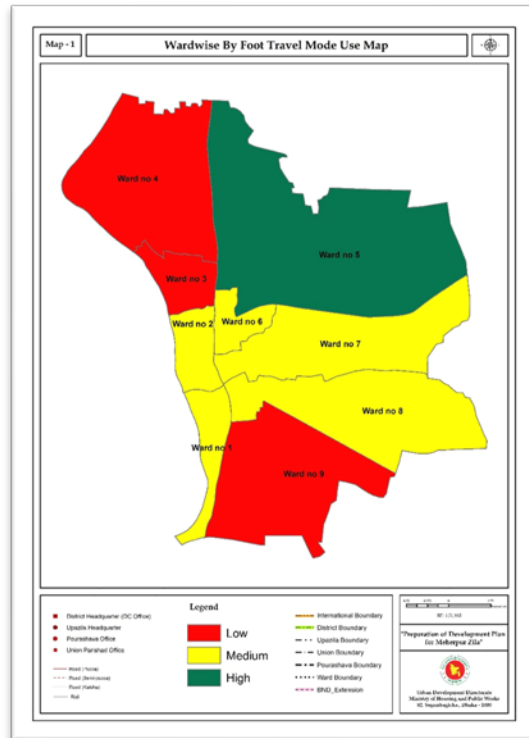




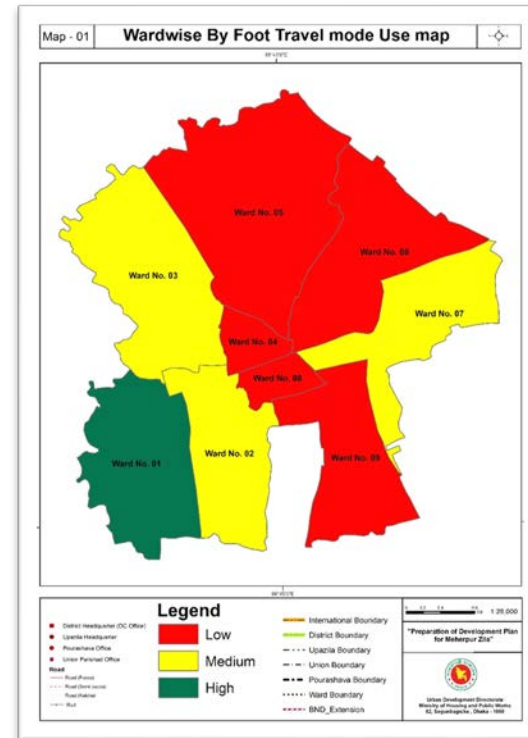
# সড়ক ও জলপথের জন্য পরিবহন জরিপ

Meherpur Transportation Mode for Daily Use	Counts	Percentage
By Foot	527	43.20%
By Rickshaw	358	29.30%
By Van	26	2.10%
By Cycle	138	11.30%
By Motorcycle	126	10.30%
By Car	4	0.30%
By Bus	21	1.70%
By Microbus	1	0.10%
By Others (Easy Byke)	19	1.60%
	1220	100%

Gangni Transportation Mode for Daily Use	Counts	Percentage
By Foot	537	36.58%
By Rickshaw	204	13.90%
By Van	351	23.91%
By Cycle	153	10.42%
By Motorcycle	181	12.33%
By Car	5	0.34%
By Bus	32	2.18%
By Microbus	3	0.20%
By Others (Easy Byke)	2	0.14%
Total	1468	100%

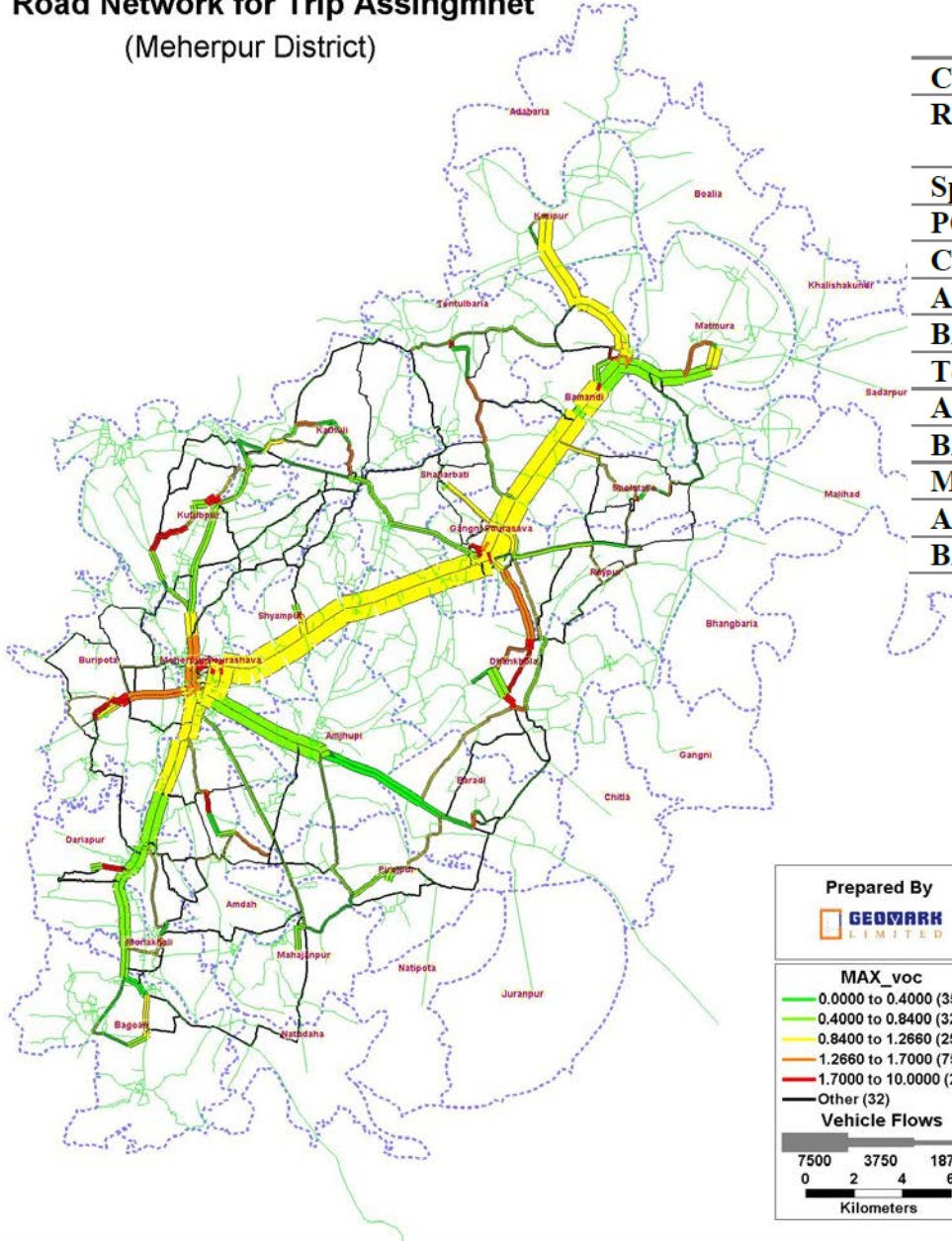


মেহেরপুর পৌরসভার  
ওয়ার্ডভিত্তিক পায়ে হেঁটে  
গন্তব্যে যাওয়ার চিত্র



গাংনী পৌরসভার  
ওয়ার্ডভিত্তিক পায়ে হেঁটে  
গন্তব্যে যাওয়ার চিত্র

Volume to Capacity Ratio (VCR) on  
Road Network for Trip Assingmnet  
(Meherpur District)



SL	1	2	3	4	5	6
Name	Meherpur Hospital Road	College Road	Meherpur-Chuadanga Road	Meherpur Main Road	Kustia-Meherpur Highway	Kahuli Road
Class	Secondary	Primary	Primary	Secondary	Primary	Secondary
Road Type	Regional Highway	Regional Highway	Regional Highway	Regional Highway	Regional Highway	Upazila Road
Speed	40	60	60	40	60	30
PCU	800	1350	1350	800	1350	1050
Capacity	1600	5785.7143	4242.8571	1600	5785.7143	2100
AB Flow	2746.5281	4795.9695	4600.4422	2239.2275	5556.9695	2607.3985
BA Flow	1286.1998	5358.2652	4916.6438	2580.0401	6265.5059	1839.1407
Total Flow	4032.728	10154.235	9517.086	4819.2676	11822.475	4446.5393
AB VCR	1.71658	0.828933	1.084279	1.399517	0.960464	1.241618
BA VCR	0.803875	0.92612	1.158805	1.612525	1.082927	0.875781
Max VCR	1.71658	0.92612	1.158805	1.612525	1.082927	1.241618
AB Speed	16.75864	56.04684	49.759021	25.131707	53.133934	22.055007
BA Speed	37.606088	54.217489	47.614332	19.313896	49.73279	27.590561



Meherpur Hospital Road (VCR 1.72), Meherpur Main Road (VCR 1.61), and Kahuli Road (VCR 1.24)

# উদ্ভিদ ও প্রাণী প্রজাতি চিহ্নিতকরণের জরিপ কাজ

তিনটি উপজেলা থেকে মোট ৩৫৪ প্রজাতির উদ্ভিদ চিহ্নিত করা হয়েছে। তার মধ্যে ১০০ প্রজাতির গাছ, ১৪৬ প্রজাতির লতা এবং ৫৯ প্রজাতির গুল্ম আছে। এছাড়া অন্যান্য আরও ৩৭ প্রজাতির উদ্ভিদ আছে যাদের মধ্যে উল্লেখযোগ্য ক্লাইমবার্স, ভিয়েন্স, ফার্ন ও অর্কিড।

- ৭৪ প্রজাতির মাছ এবং ২ প্রজাতির চিংড়ি পাওয়া গিয়েছে।
- ১৮ প্রজাতির উভচর প্রাণী পাওয়া গিয়েছে
- ২২ প্রজাতির সরীসৃপ জাতীয় প্রাণী পাওয়া গিয়েছে।
- ১৯৯ প্রজাতির পাখি বিচরণ করে এই এলাকায়।
- ২৯ প্রজাতির স্তন্যপায়ী প্রাণী দেখতে পাওয়া যায়।



Indian Hare



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



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



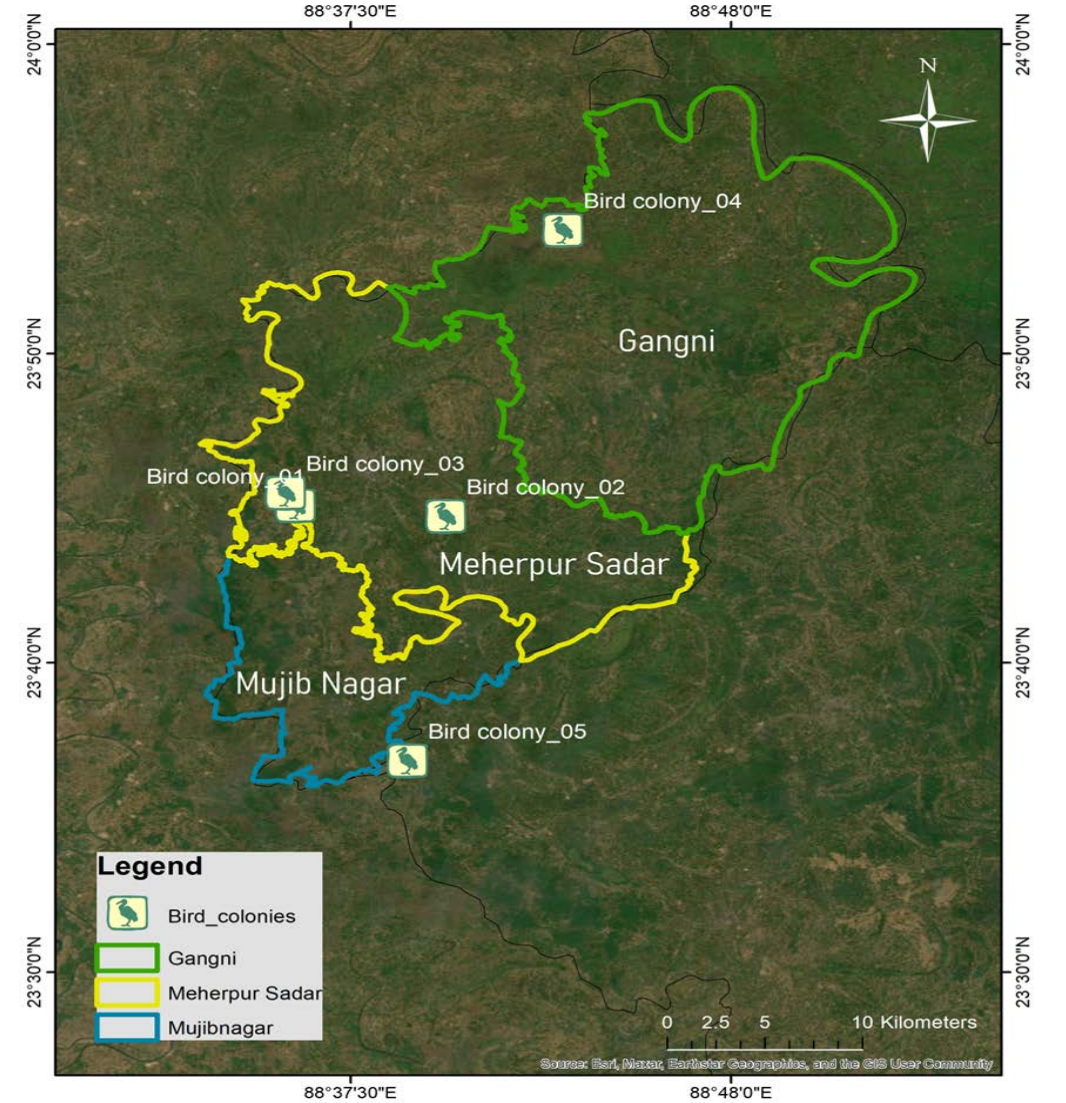
*Pontederia hastata* –a common aquatic plant



# উদ্ভিদ ও প্রাণী প্রজাতি চিহ্নিতকরণের জরিপ কাজ

## গুরুত্বপূর্ণ পাখিদের আবাসস্থল

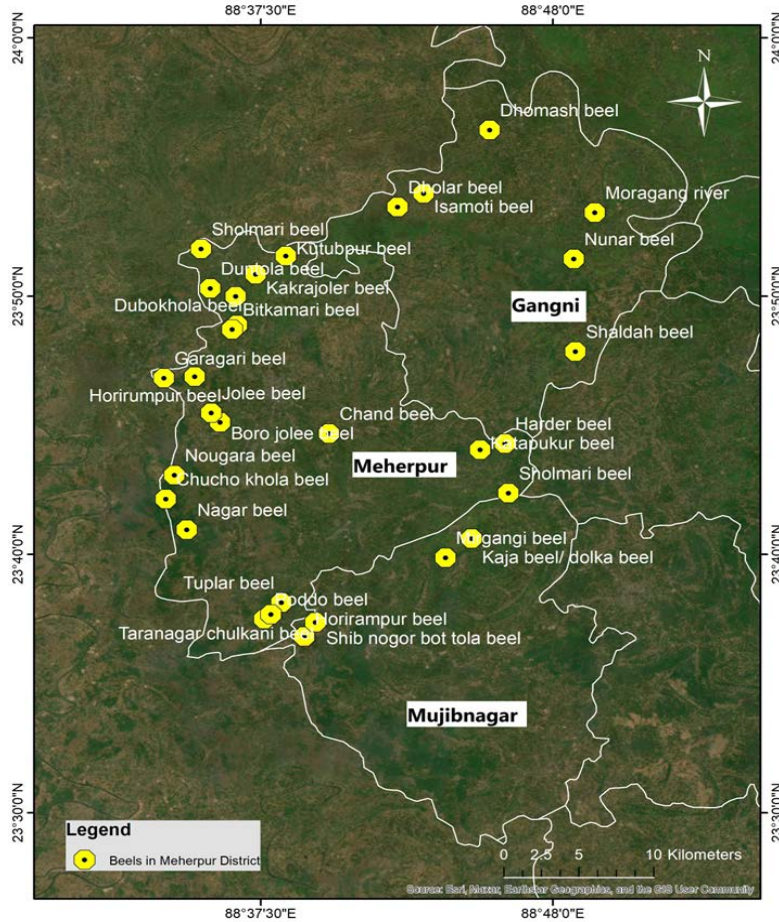
- মেহেরপুর সদর উপজেলায় ৩ টি আবাসস্থল
- গাংনী উপজেলায় ১ টি আবাসস্থল এবং
- মুজিবনগর উপজেলায় ১ টি আবাসস্থল





# উদ্ভিদ ও প্রাণী প্রজাতি চিহ্নিতকরণের জরিপ কাজ

## গুরুত্বপূর্ণ বিল এবং জলজ প্রাণী ও পাখিদের আবাসস্থল

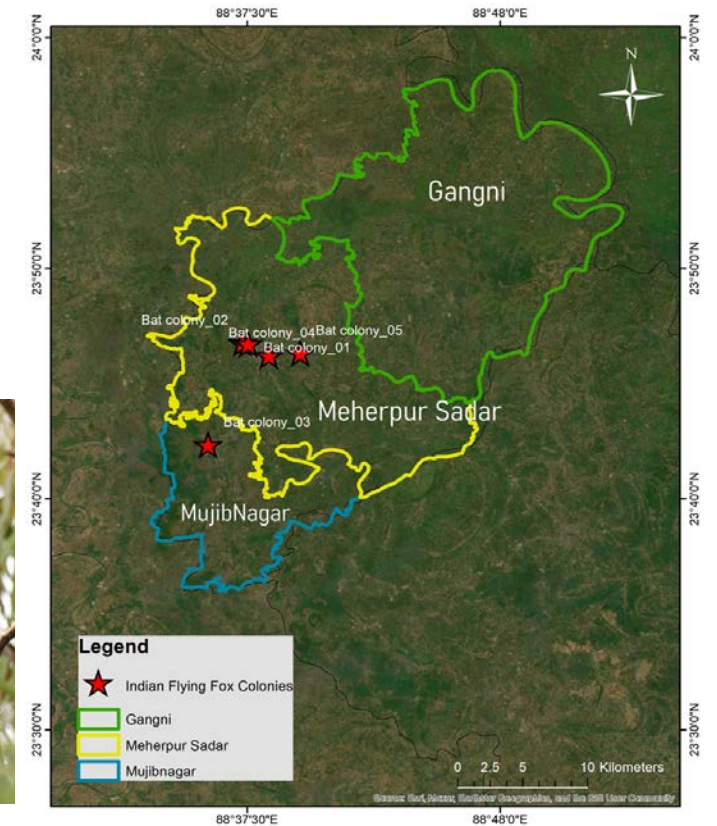


মোট ৩১ টি গুরুত্বপূর্ণ বিল  
এলাকায় অবস্থিত যা  
মৎস্য সম্পদ এবং  
পরিযায়ী পাখিদের  
আবাসস্থল হিসাবে চিহ্নিত।



## বাদুড়ের আবাসস্থল

- মেহেরপুর সদর উপজেলায় ৪ টি আবাসস্থল এবং
- মুজিবনগর উপজেলায় ১ টি আবাসস্থল





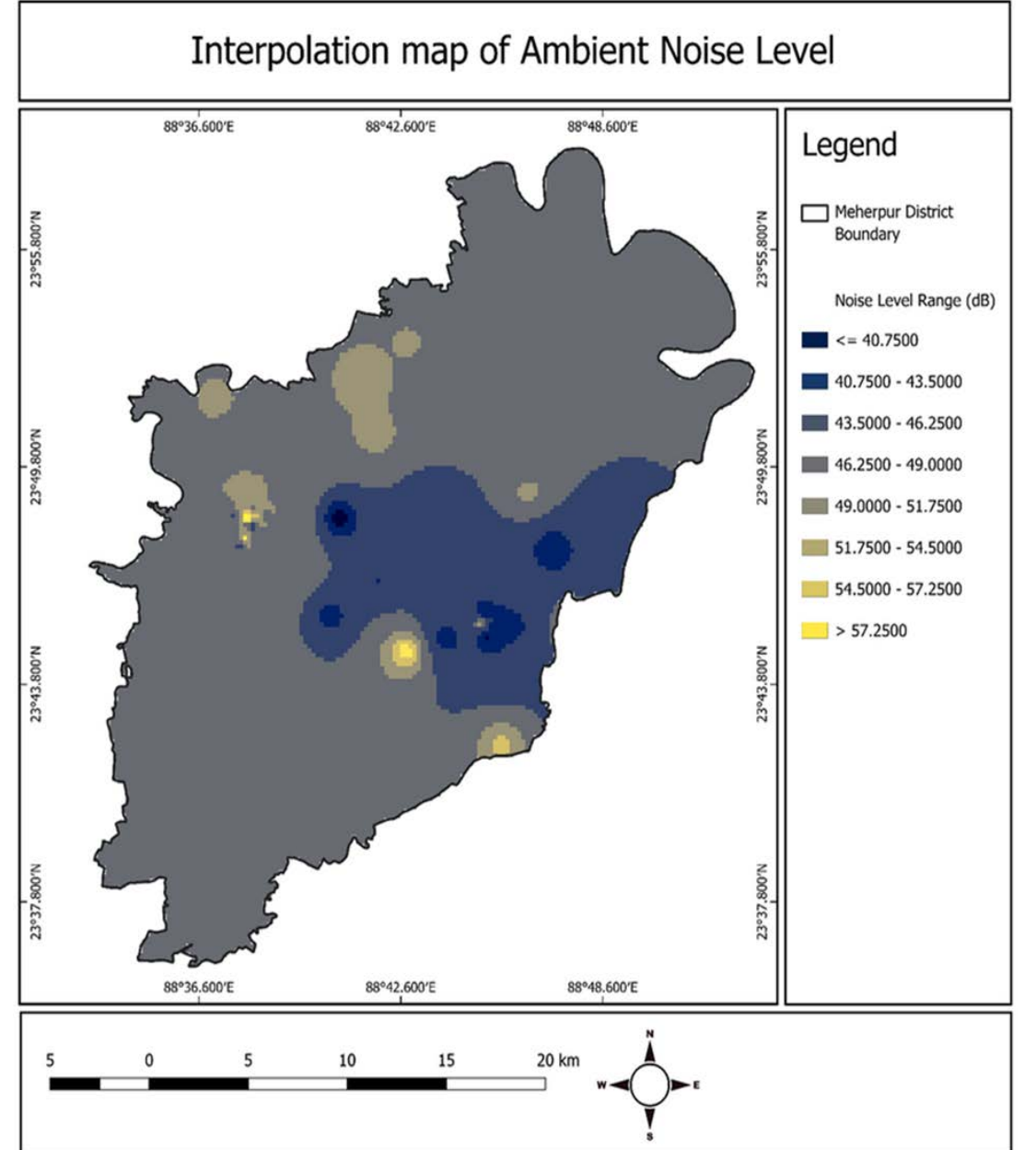
# বর্তমান পরিবেশের জরিপ এবং সমীক্ষা কাজ

## শব্দ মান মূল্যায়ন

**পদ্ধতি:** ক্লাস ১ সাউন্ড লেভেল মিটার, ১৫ ঘণ্টা দিনের এবং ৯ ঘণ্টা রাতের পর্যবেক্ষণ।

উপজেলা	সর্বোচ্চ শব্দস্তর	অবস্থান	মন্তব্য
মেহেরপুর	৬৩.৯৫ dB	হোটেল বাজার	WHO-এর ৫৫ dB আবাসিক সীমা অতিক্রম
গাংনী	৫৫.৮৪ dB	সাহারাবাটি বাজার	বাজারে শব্দ বেশি, শান্ত এলাকা যেমন বসুন্ধরা ৪০.২৩ dB
মুজিবনগর	৫০.৪৬ dB	কেদারগঞ্জ	সাধারণত শান্ত এলাকা

**প্রস্তাবনা:** উচ্চ শব্দযুক্ত এলাকায় যানবাহন নিয়ন্ত্রণ ও শব্দ নিরোধক ব্যারিয়ার স্থাপন।

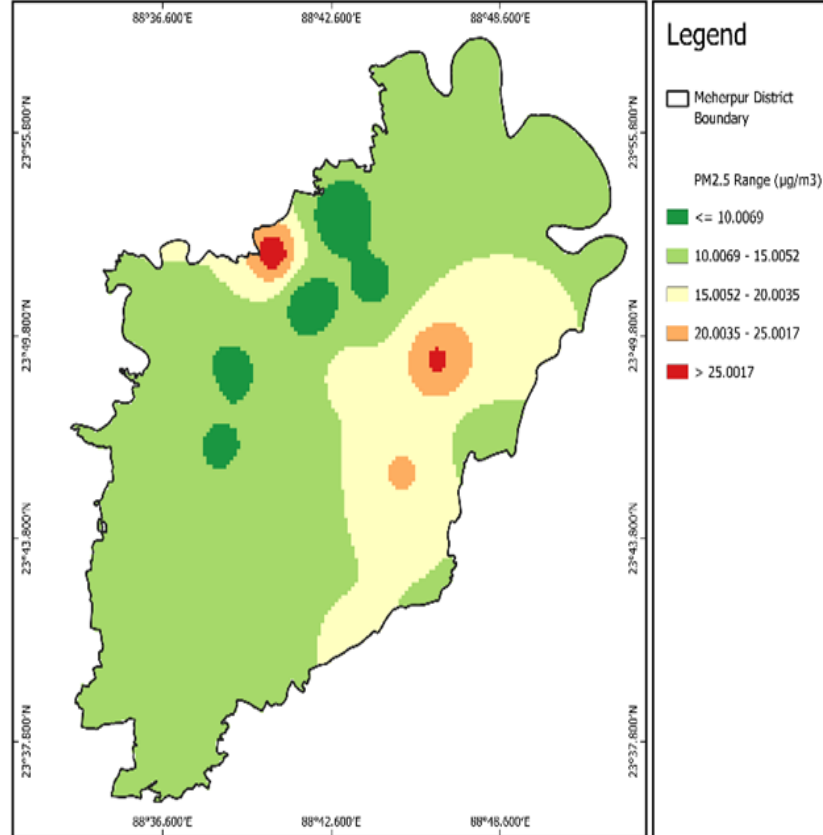


# বর্তমান পরিবেশের জরিপ এবং সমীক্ষা কাজ

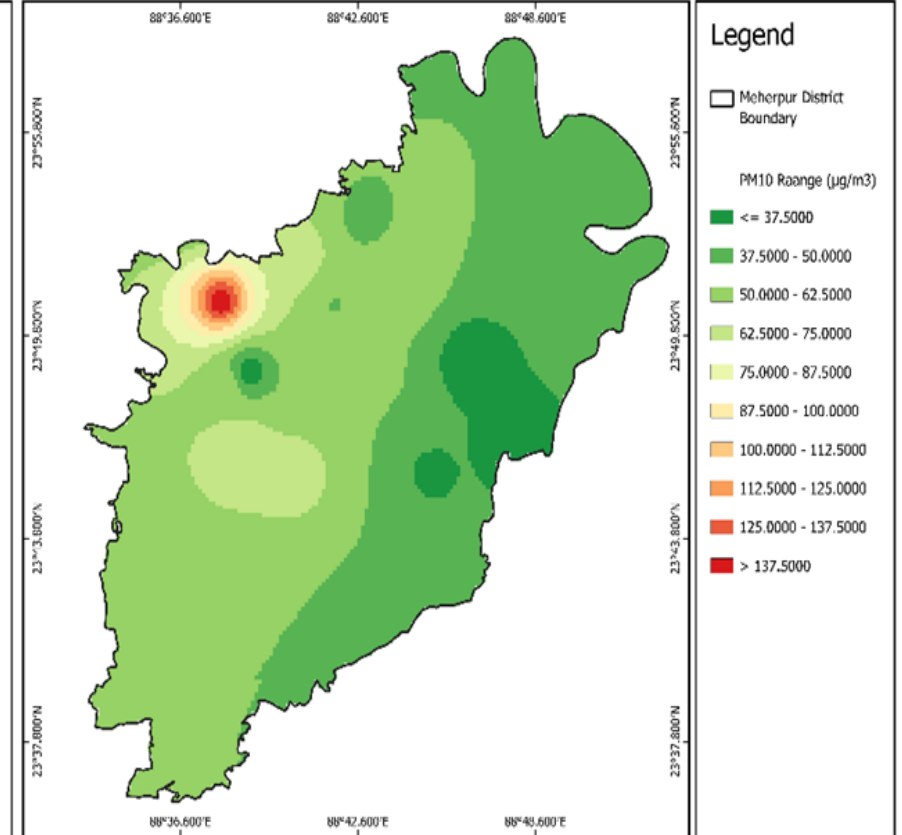
## বায়ু মান মূল্যায়ন

উপজেলা	মূল অবস্থান	মন্তব্য/দূষণের উৎস
মেহেরপুর সদর	মল্লিকপাড়া রোড, বড় বাজার	কৃষি ও যানবাহনের নির্গমন প্রধান দূষণের উৎস
গাংনী	বামুন্ডি বাজার, তেতুলবাড়িয়া	কৃষি ও যানবাহনের নির্গমন প্রধান দূষণের উৎস
মুজিবনগর	মহাজনপুর বাজার, আনন্দবাস	সাধারণত শান্ত এলাকা, দূষণ প্রধানত যানবাহন ও কৃষি থেকে

Interpolation map of Ambient Air Quality (PM2.5)



Interpolation map of Ambient Air Quality (PM10)



# জল-ভূতাত্ত্বিক জরিপ এবং অধ্যয়ন

## Electrical Conductivity (EC) Distribution

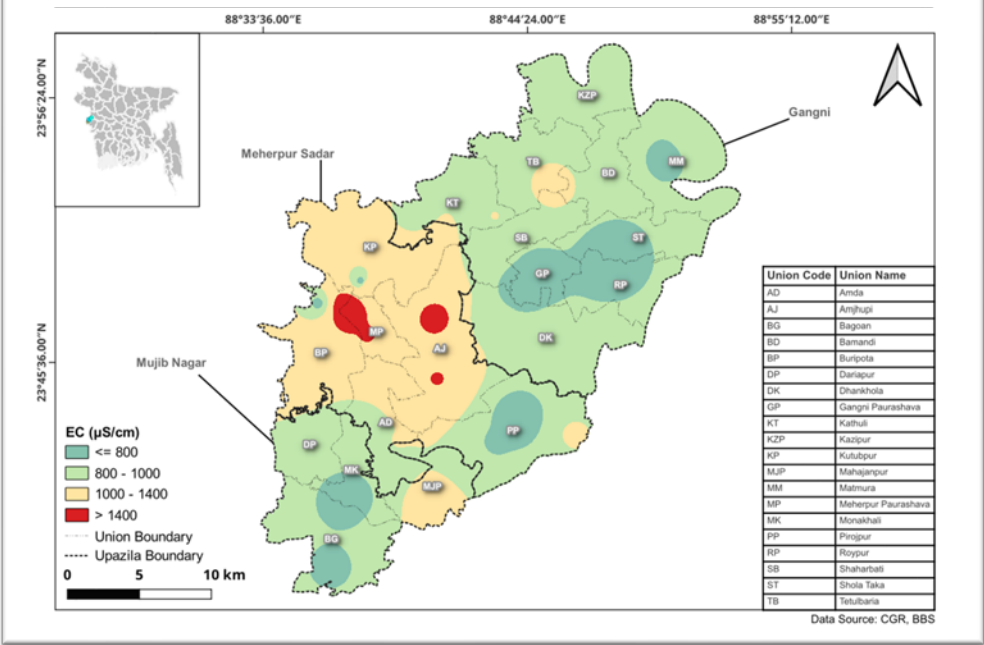
Probable ions:  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{HCO}_3^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{Na}^+$  &  $\text{Cl}^-$

Shallow Aquifer: 0-30 meter

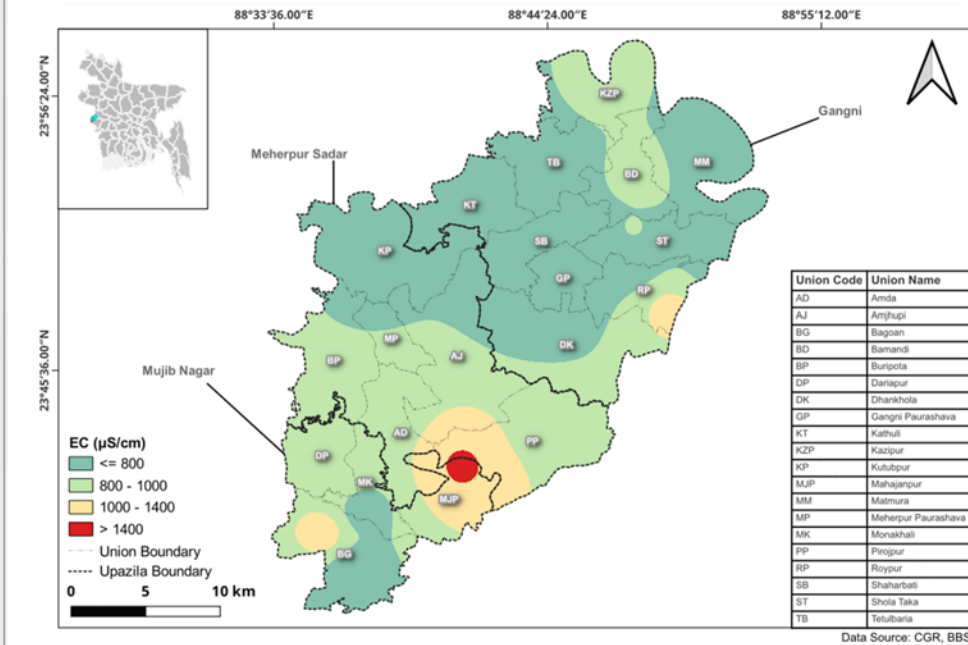
Intermediate Aquifer: 31-100 meter

Deep Aquifer: 100+ meter

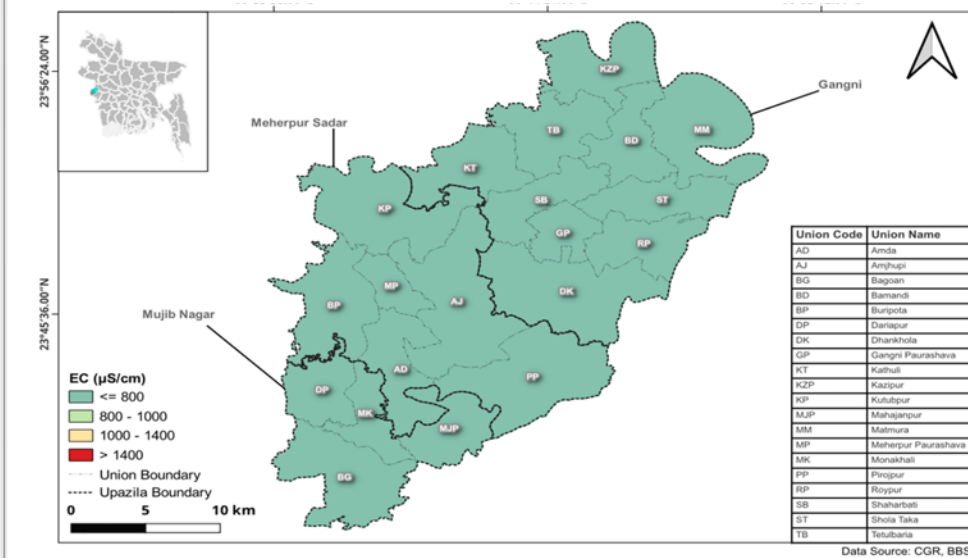
Electrical Conductivity (EC) Distribution of the Shallow Aquifer in Meherpur



Electrical Conductivity (EC) Distribution of the Intermediate Aquifer



Electrical Conductivity (EC) Distribution of the Deep Aquifer in Meherpur

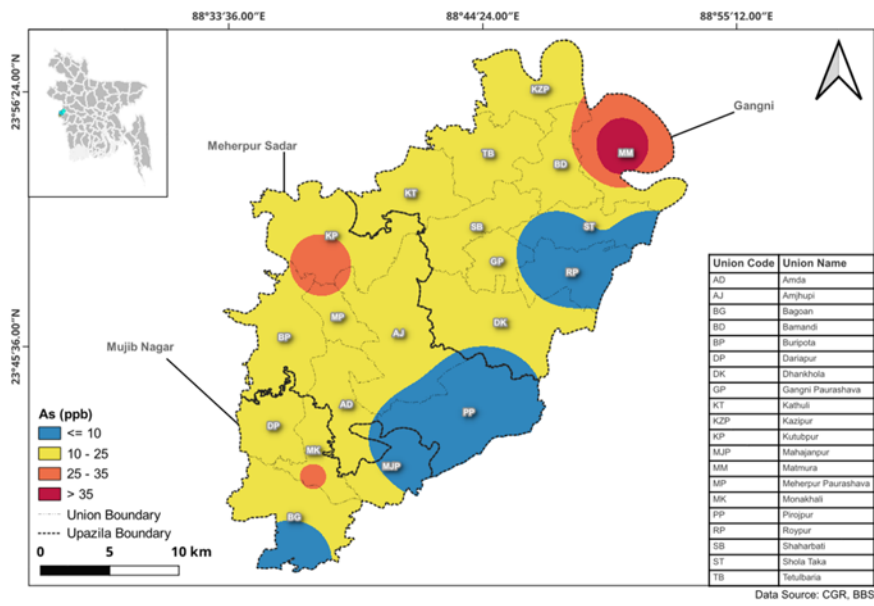


# জল-ভূতাত্ত্বিক জরিপ এবং অধ্যয়ন

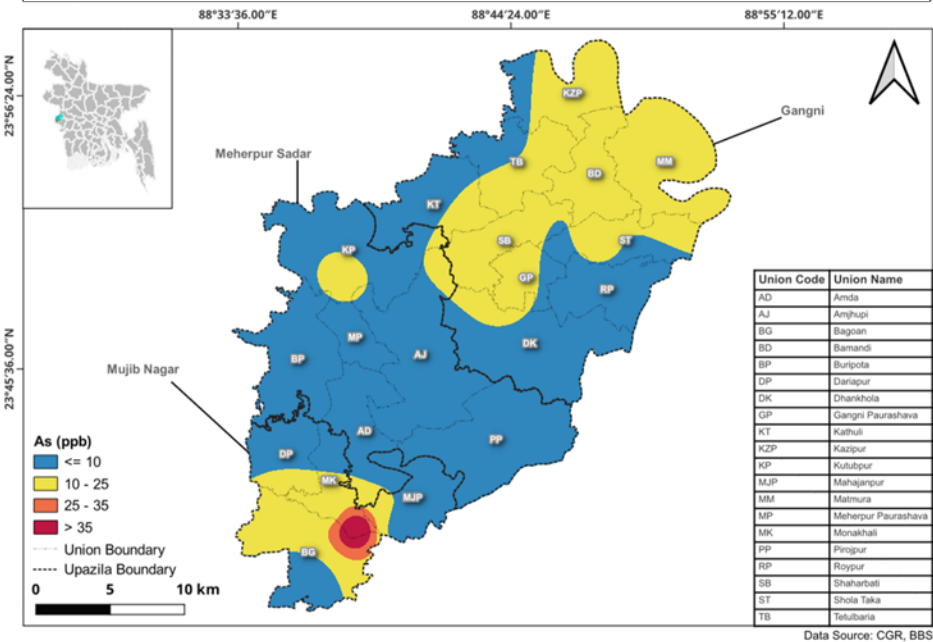
Shallow Aquifer: 0-30 meter  
Intermediate Aquifer: 31-100 meter  
Deep Aquifer: 100+ meter

The acceptable level of arsenic in drinking water is 10 micrograms per liter ( $\mu\text{g/L}$ ).

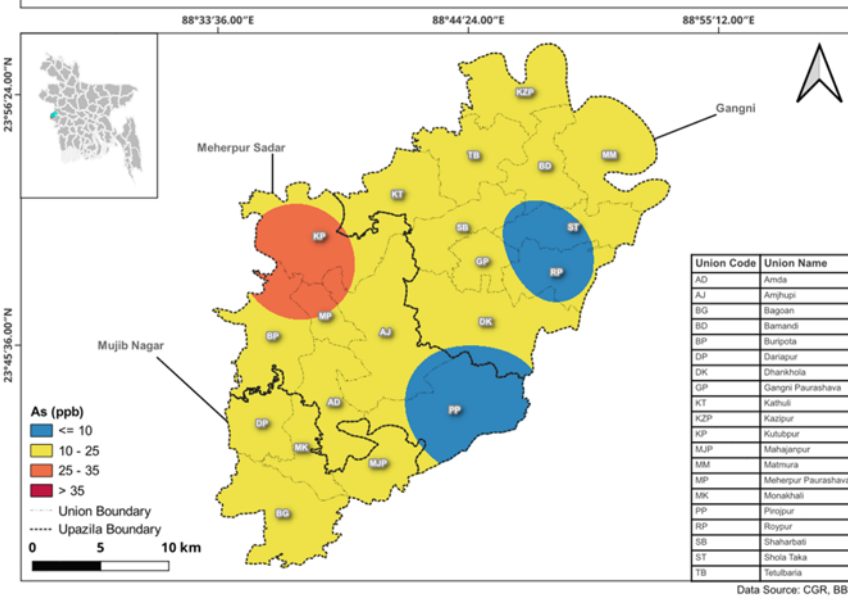
Arsenic Distribution of the Intermediate Aquifer in Meherpur



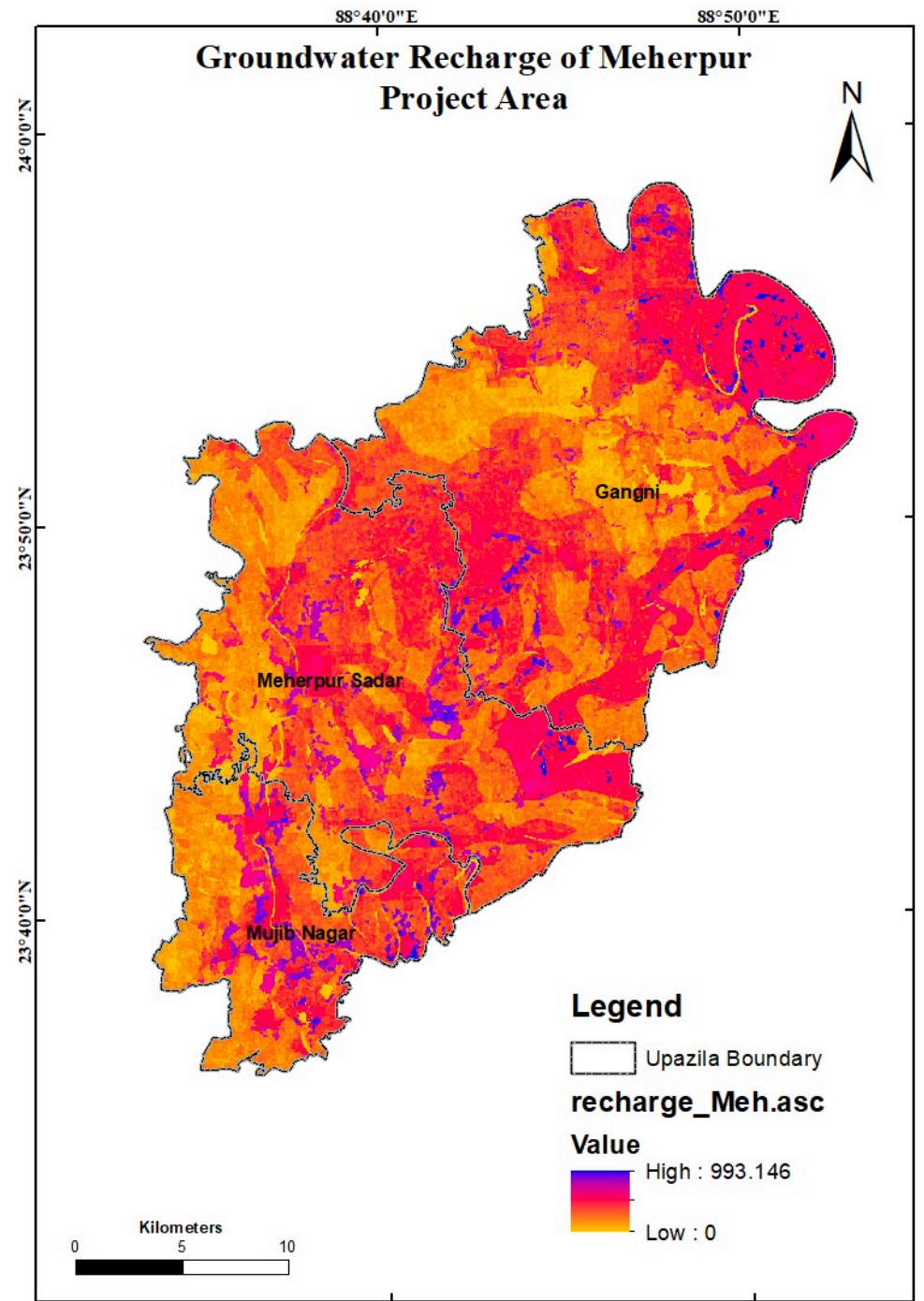
Arsenic Distribution of the Shallow Aquifer in Meherpur



Arsenic Distribution of the Deep Aquifer in Meherpur

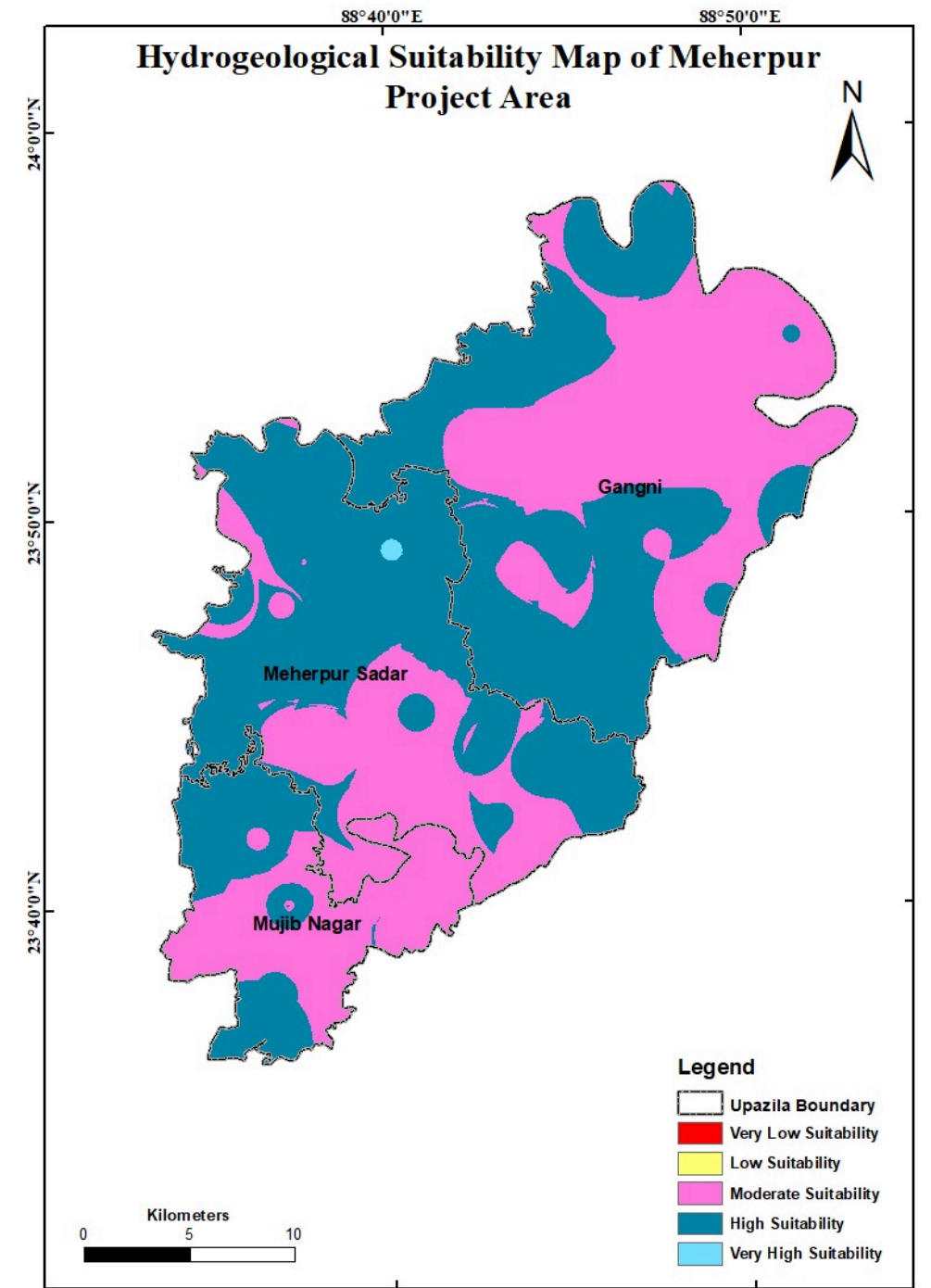


## জল-ভূতাত্ত্বিক জরিপ এবং অধ্যয়ন

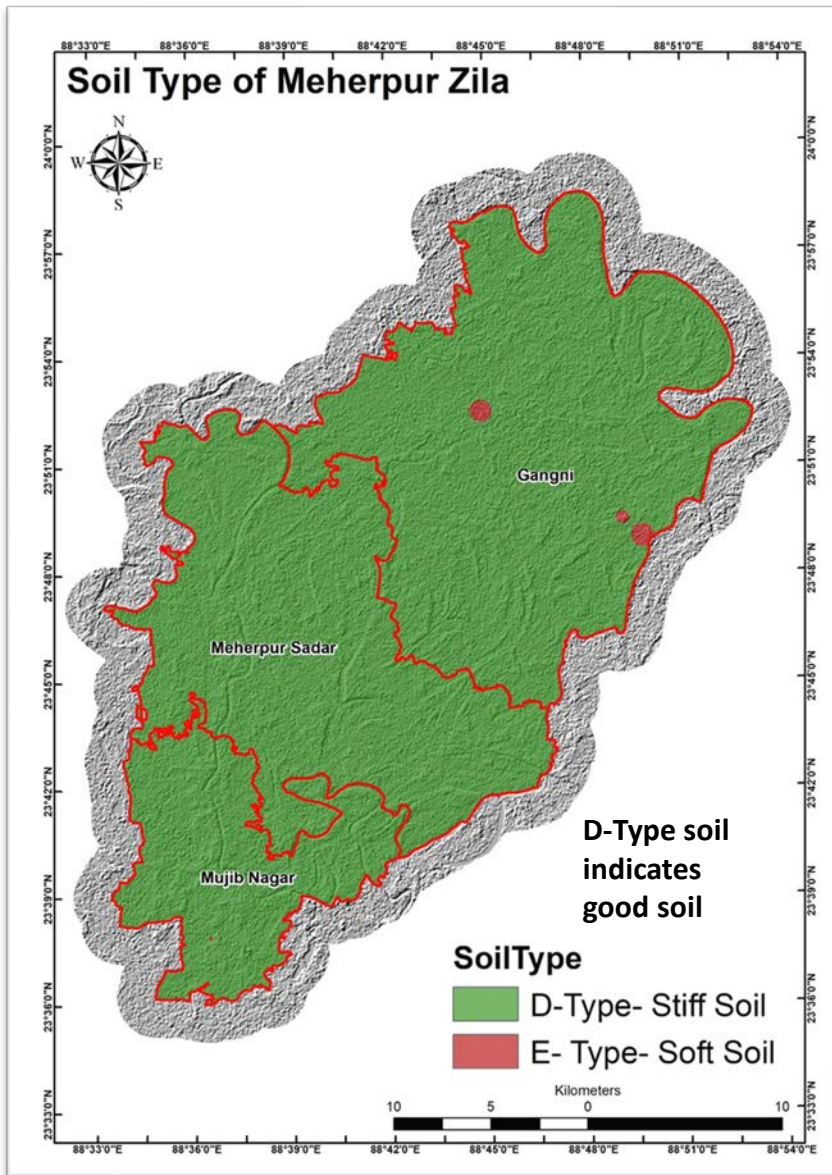




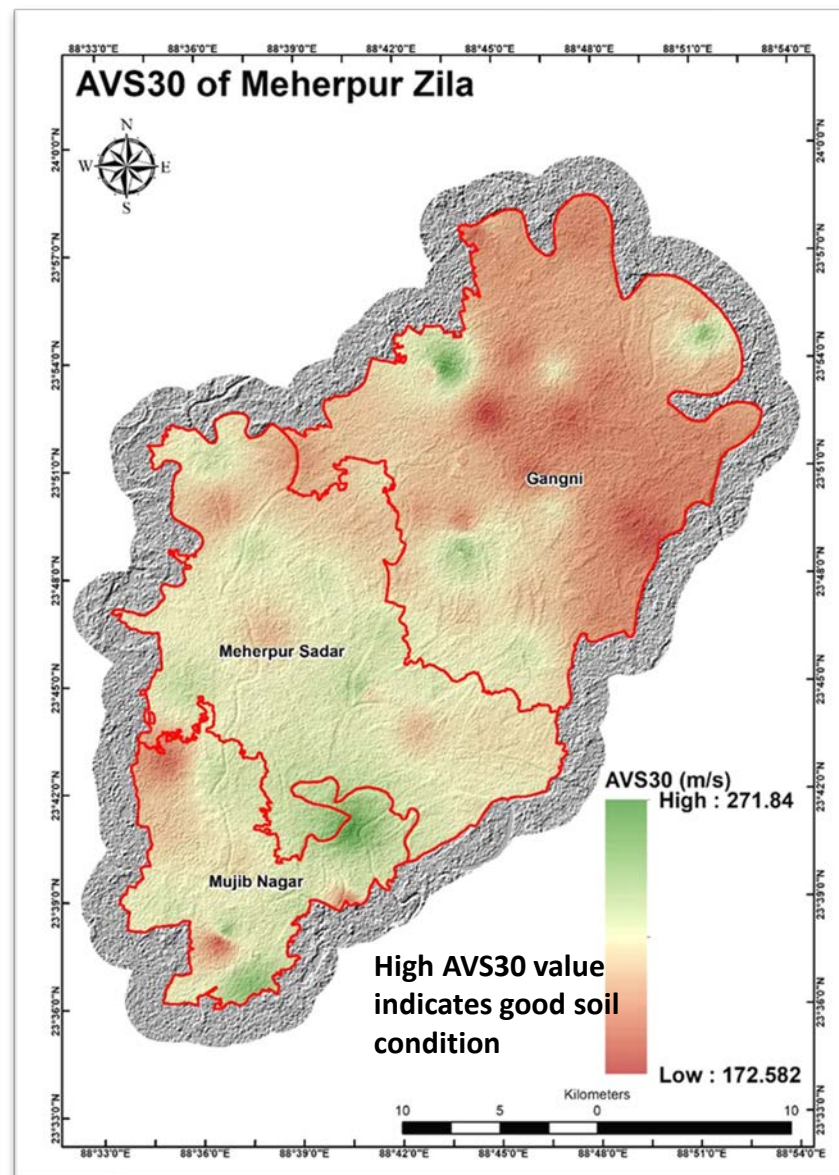
## জল-ভূতাত্ত্বিক জরিপ এবং অধ্যয়ন



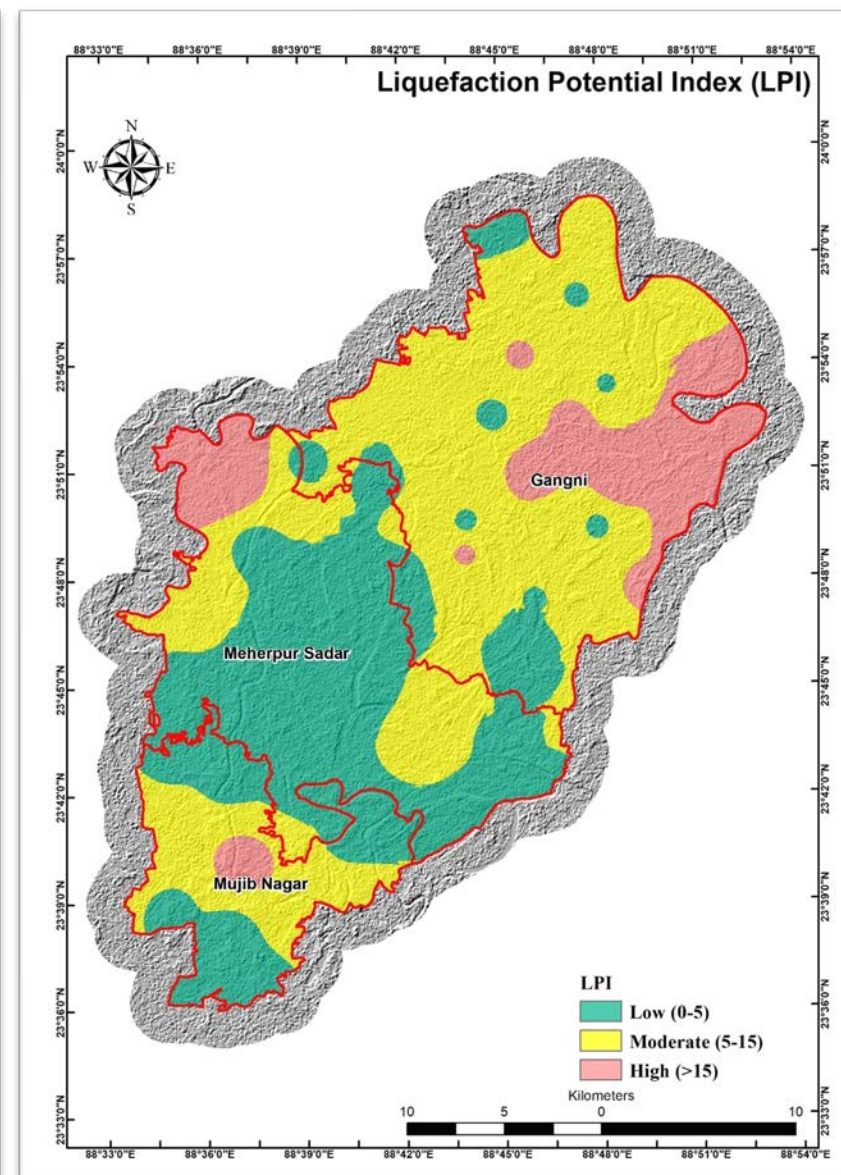
# ইঞ্জিনিয়ারিং ভূতাত্ত্বিক জরিপ



Soil Type Map



Engineering Geological Map

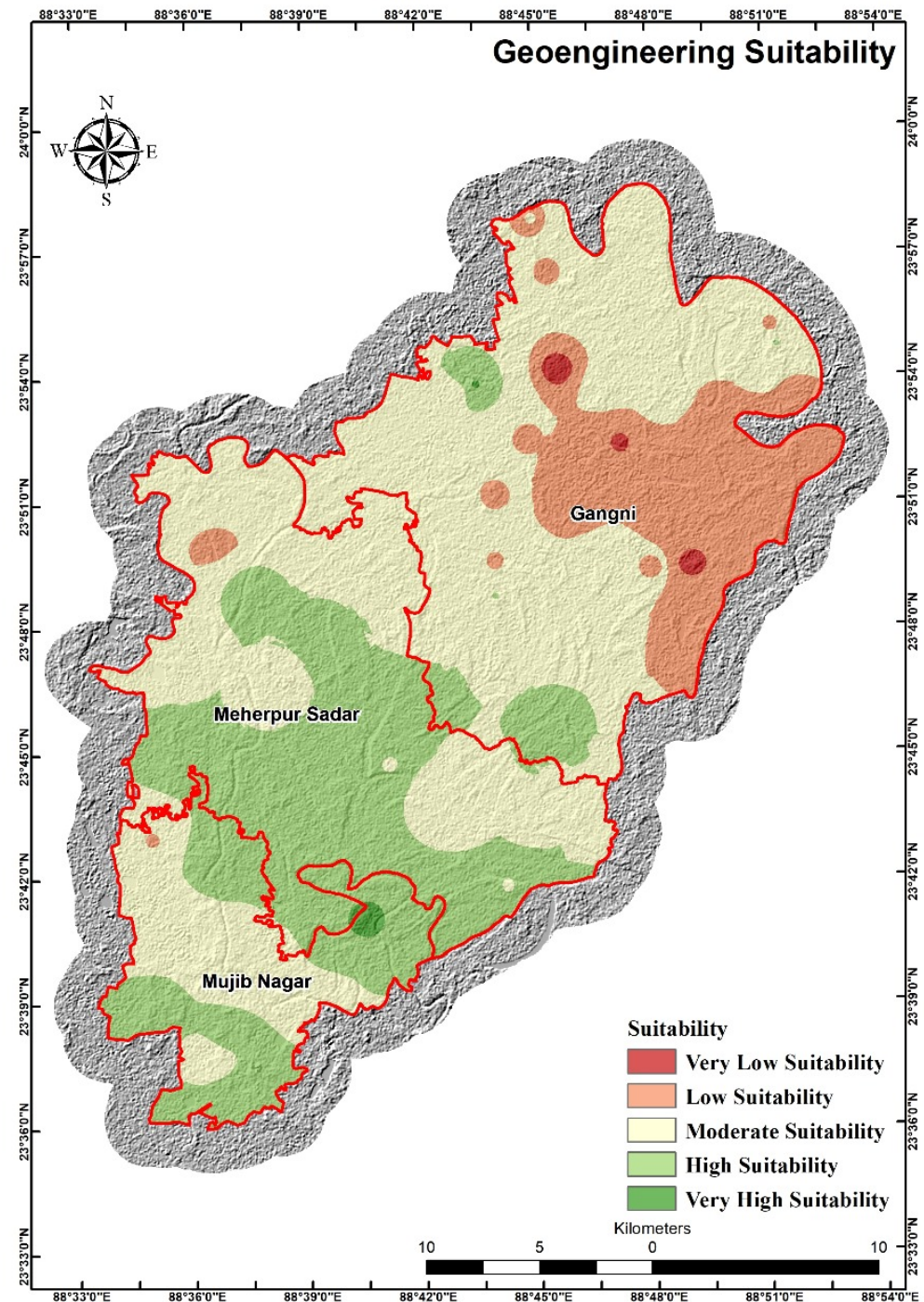
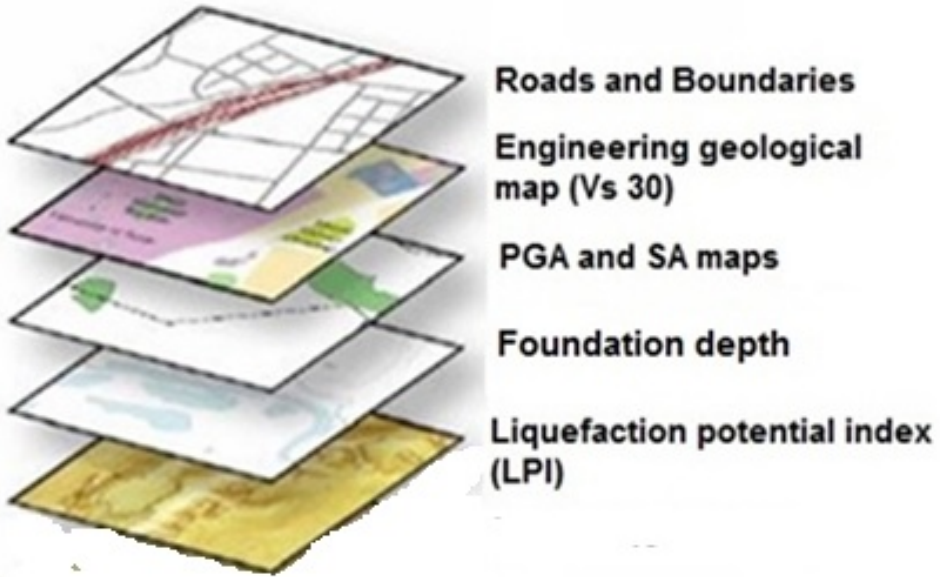


Liquefaction Potential Index Map



# ইঞ্জিনিয়ারিং ভূতাত্ত্বিক জরিপ

## ENGINEERING SUITABILITY MAP





## জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব বিশ্লেষণ

পরামিতি	২০০০-২০২৪	পরিসীমা	প্রবণতা	নগর পরিকল্পনা ও কৃষি ক্ষেত্রে প্রভাব
ন্যূনতম তাপমাত্রা	২০.৮২°C	৮.৮২-২৮.০৯°C	বাড়ছে (+১.০°C)	রাতে উষ্ণতার বৃদ্ধি → নগরে হিটস্ট্রেস বৃদ্ধি, ফসলের রাতে শীতকালীন চাপ কমতে পারে
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা	৩১.৮৬°C	২২.৩৬-৩৯.৩৮°C	স্থিতিশীল/প্রবণতা উল্লেখ নেই	দিনের তাপমাত্রা স্থিতিশীল হলেও গ্রীন স্পেস পরিকল্পনার প্রয়োজন বৃদ্ধি
বৃষ্টিপাত	১২০.৫৪ মিমি/মাস	-	হ্রাস (-২৫.৩৭ মিমি ২০০০- ২০২০)	পানি সংরক্ষণ, সেচ ও জলবাহী অবকাঠামোর গুরুত্ব বৃদ্ধি
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	৫২.৮৫%	-	বৃদ্ধি	আর্দ্রতা বৃদ্ধির কারণে ফসল ও নগরে আর্দ্রতার প্রভাব বিবেচনা করতে হবে

# আর্থ-সামাজিক এবং অন্যান্য জরিপ

## শারীরিক জীবনমান সূচক (PQLI):

- গড় আয়ু (Life Expectancy)
- শিশু মৃত্যু হার (Infant Mortality Rate)
- সাক্ষরতার হার (Literacy Rate)

## সূত্র:

- সাক্ষরতার হার = (১৫ বছর ও তার বেশি বয়সী সাক্ষর ব্যক্তির সংখ্যা / মোট জরিপকৃত সংখ্যা) × ১০০
- গড় আয়ু = (প্রশ্ন থেকে প্রাপ্ত মান – সর্বনিম্ন মান) / (সর্বোচ্চ মান – সর্বনিম্ন মান) × ১০০
- শিশু মৃত্যু হার = (শিশু মৃত্যুর সংখ্যা / জীবিত জন্মের সংখ্যা) × ১০০

$$PQLI = (\text{সাক্ষরতার হার} + \text{শিশু মৃত্যু হার} + \text{গড় আয়ু}) / ৩$$

## জীবনমান সূচক (QLI):

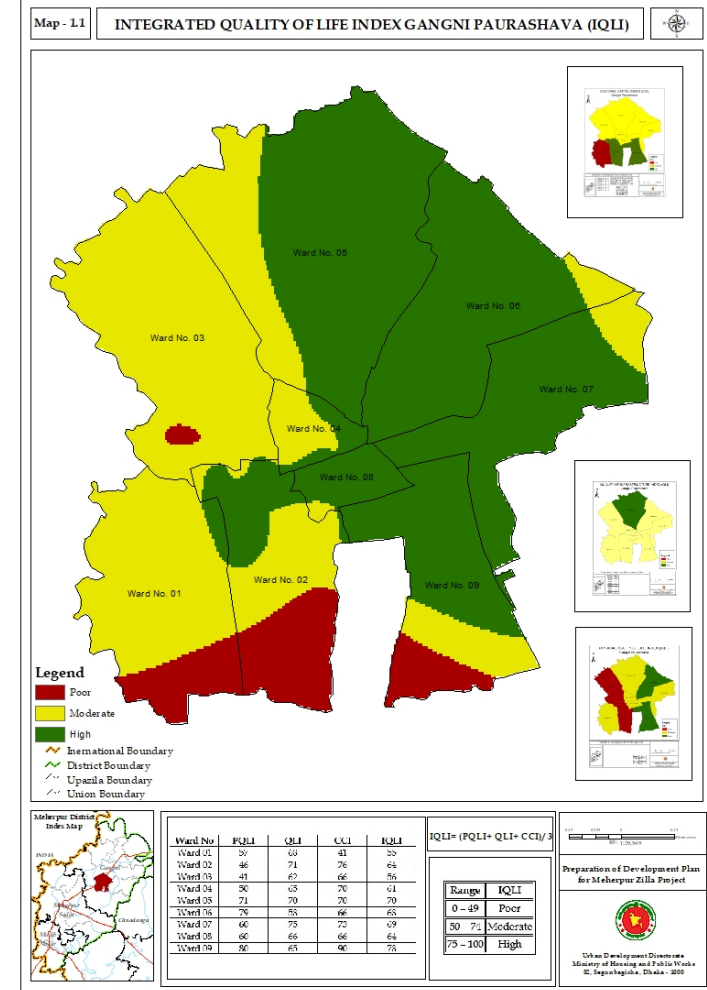
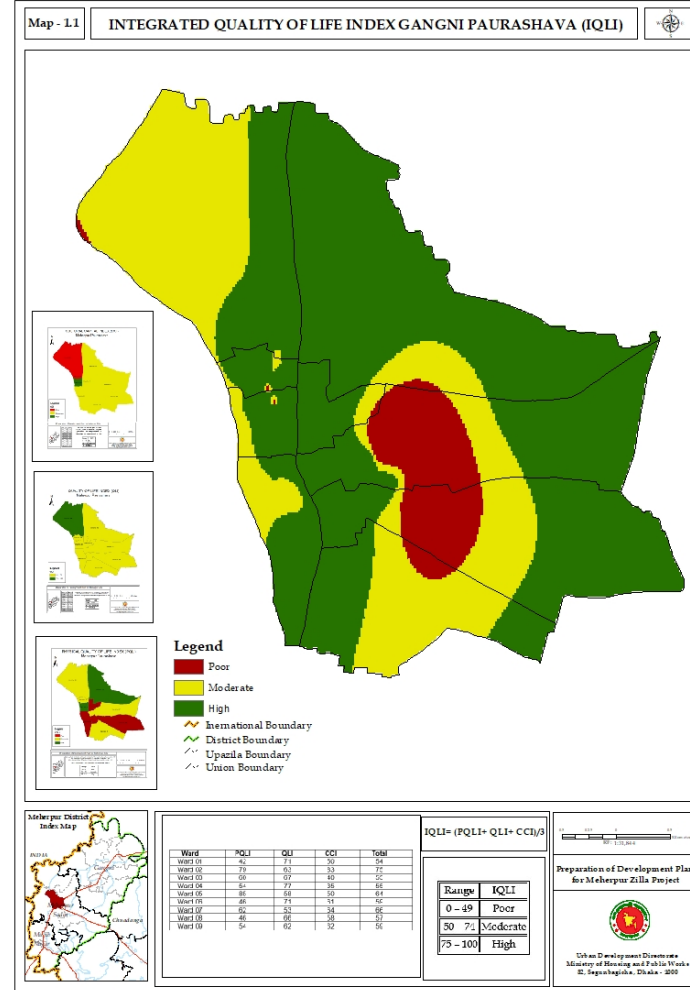
- জনগণের সন্তুষ্টির মাত্রার সব স্কোরের যোগফল
- ০–১০০ স্কেলে রূপান্তর: সর্বাধিক স্কোর = (সূচকের সংখ্যা × ৫)
- $QLI = (\text{সন্তুষ্টির স্কোরের যোগফল} / (\text{সূচকের সংখ্যা} \times ৫)) \times ১০০$


## সাংস্কৃতিক পুঁজি সূচক (CCI):

- হাউ উত্তরের সব স্কোরের যোগফল
- ০–১০০ স্কেলে রূপান্তর
- $CCI = (\text{স্কোরের যোগফল} / (\text{উত্তরদাতা সংখ্যা} \times \text{প্রশ্ন সংখ্যা})) \times ১০০$

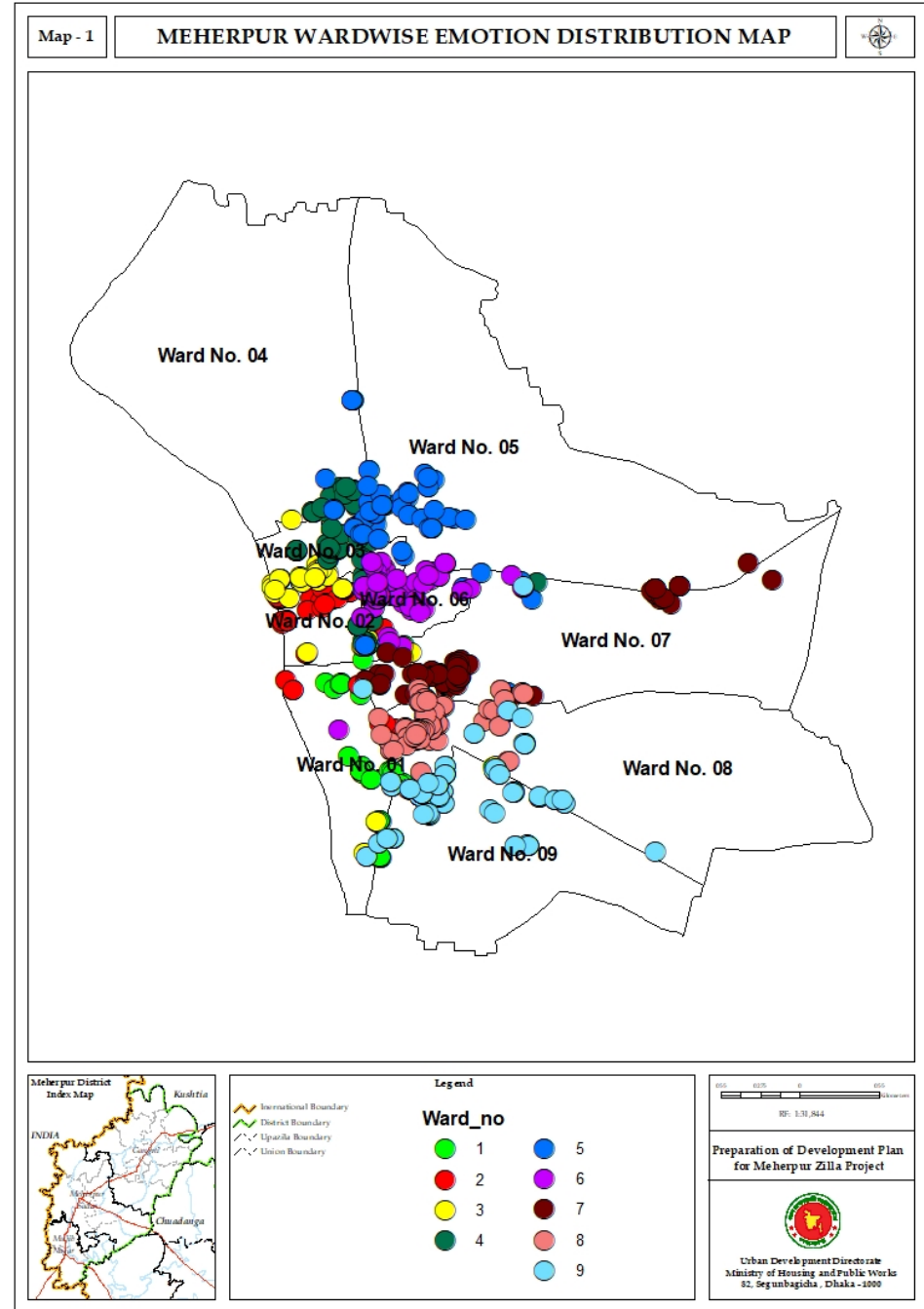
## সমন্বিত জীবনমান সূচক (IQLI):

$$IQLI = (PQLI + QLI + CCI) / ৩$$



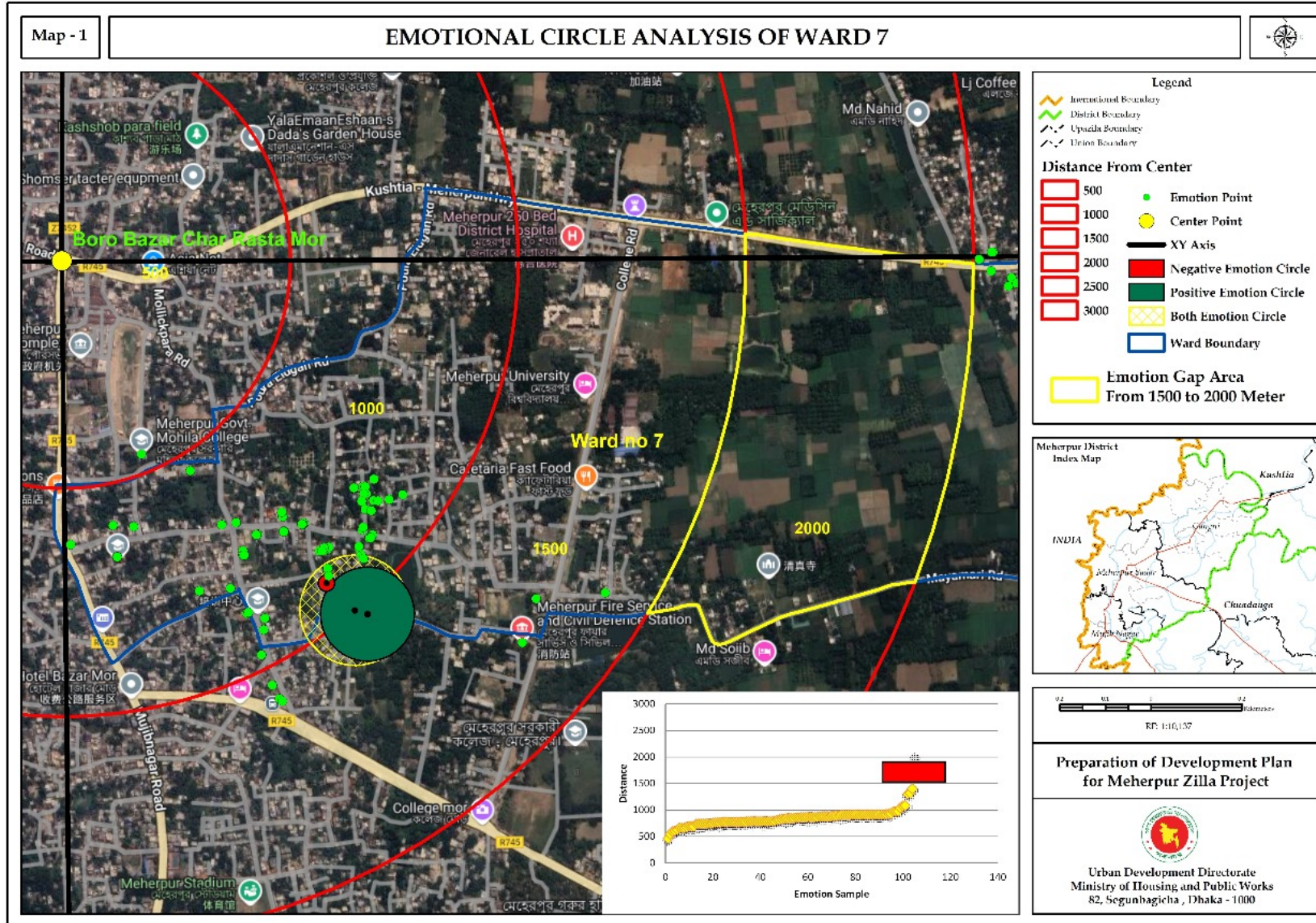


## মেহেরপুর পৌরসভার আবেগীয় মানচিত্র





# মেহেরপুর পৌরসভার আবেগীয় শূন্যস্থান এলাকা



# PRA সভা

জেলার বিভিন্ন জায়গায় অনুষ্ঠিত অংশগ্রহণমূলক দ্রুত মূল্যায়ন সভার চিত্র





## প্রকল্প বাস্তবায়ন কার্যক্রম



মেহেরপুর জেলা প্রশাসক এর সাথে সেমিনার এবং বিভিন্ন উন্নয়ন কার্যক্রম পরিদর্শন



# স্টেকহোল্ডার সভা



ইউএনও, গাংনী উপজেলা



ইউএনও (অদা.) মেহেরপুর সদর উপজেলা



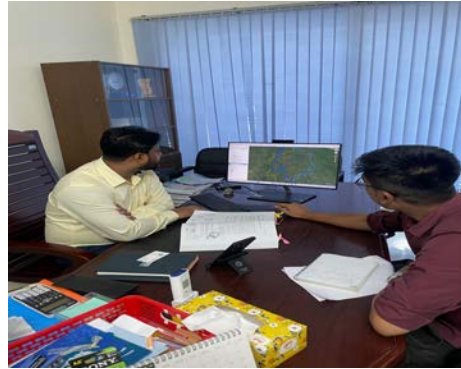
সেমিনার, গাংনী উপজেলা



সেমিনার, মুজিবনগর উপজেলা



অতিরিক্ত পুলিশ সুপার, মেহেরপুর



নির্বাহী প্রকৌশলী, পাউবো



সহকারী প্রকৌশলী, এলজিইডি মেহেরপুর



উপপরিচালক, সমাজসেবা কার্যালয়



## এর মাধ্যমে অংশগ্রহণ

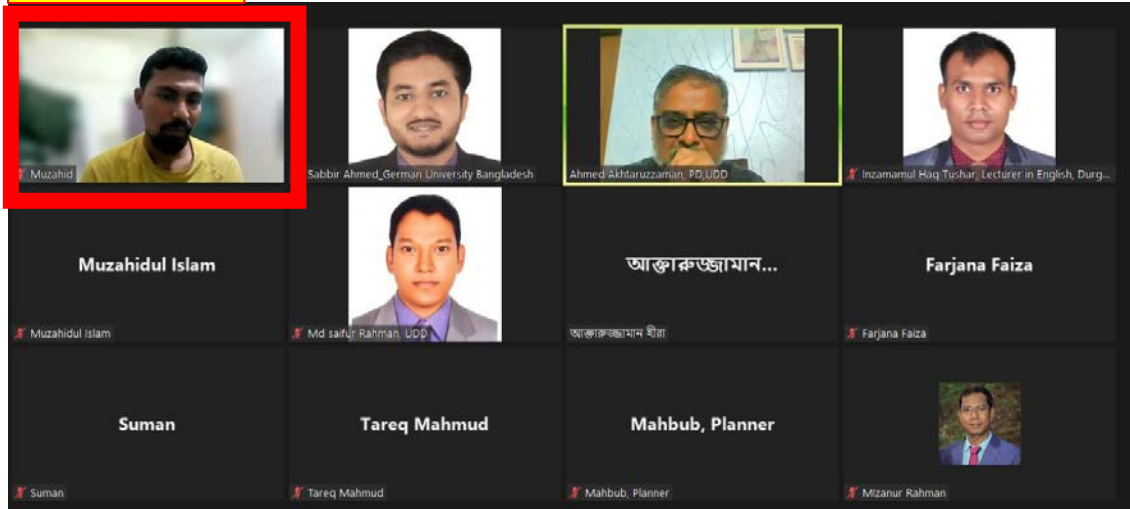


## তরুণদের দৃষ্টিতে মেহেরপুরে বিদ্যমান সমস্যা

- আমঝুপীর কাজলা নদী খনন করে ভৈরব 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 বৃদ্ধাশ্রম দরকার।
- শিশুদের জন্য একটা শিশুপার্ক দরকার।
- মেহেরপুর শামসুজ্জোহা পার্কের সামাজিকতা নিশ্চিত করা দরকার।
- প্রয়োজনীয় সংখ্যক বিনোদনমূলক পার্ক করা দরকার।
- চিকিৎসা ব্যাবস্থা খুবই নিম্ন মানের।

# ইউডিডি ও মেসডা অনলাইন সভা

৫ এপ্রিল ২০২৪



৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৪





জনসংখ্যা প্রক্ষেপণ

Year	2022	2027	2032	2037	2042	2047
Zila	705356	755320	808881	862443	916003	969564
Rural	628147	669535	714127	758723	803309	847900
Urban	77209	85785	94754	103720	112694	121664

Meherpur						
	2022	2027	2032	2037	2042	2047
Ward 01	6645	11400	16194	20988	25781	30575
Ward 02	4299	9068	13862	18655	23449	28243
Ward 03	3449	8223	13016	17810	22604	27398
Ward 04	6191	10949	15743	20536	25330	30124
Ward 05	4596	9363	14157	18951	23744	28538
Ward 06	3749	8521	13315	18108	22902	27696
Ward 07	6870	11624	16418	21211	26005	30799
Ward 08	4405	9173	13967	18761	23554	28348
Ward 09	6983	11683	16476	21270	26064	30857

Gangni						
	2022	2027	2032	2037	2042	2047
Ward 01	3289	8066	12860	17653	22447	27241
Ward 02	3303	8080	12874	17667	22461	27255
Ward 03	4549	9320	14113	18907	23701	28494
Ward 04	3855	8629	13423	18217	23010	27804
Ward 05	2941	7720	12513	17307	22101	26895
Ward 06	2767	7547	12340	17134	21928	26722
Ward 07	3164	7942	12735	17529	22323	27117
Ward 08	3193	7970	12764	17558	22352	27145
Ward 09	3002	7780	12574	17368	22162	26955

# ভূমি ব্যবহারের উপযুক্ততা মানচিত্র

## ➤ Highly Suitable Areas

UPAZILA_NAME	Acre HIGHLY_SUITABLE
Gangni	2470.4
Meherpur Sadar	1867.54
Mujibnagar	17.5

## ➤ Suitable Areas (Union-Wise)

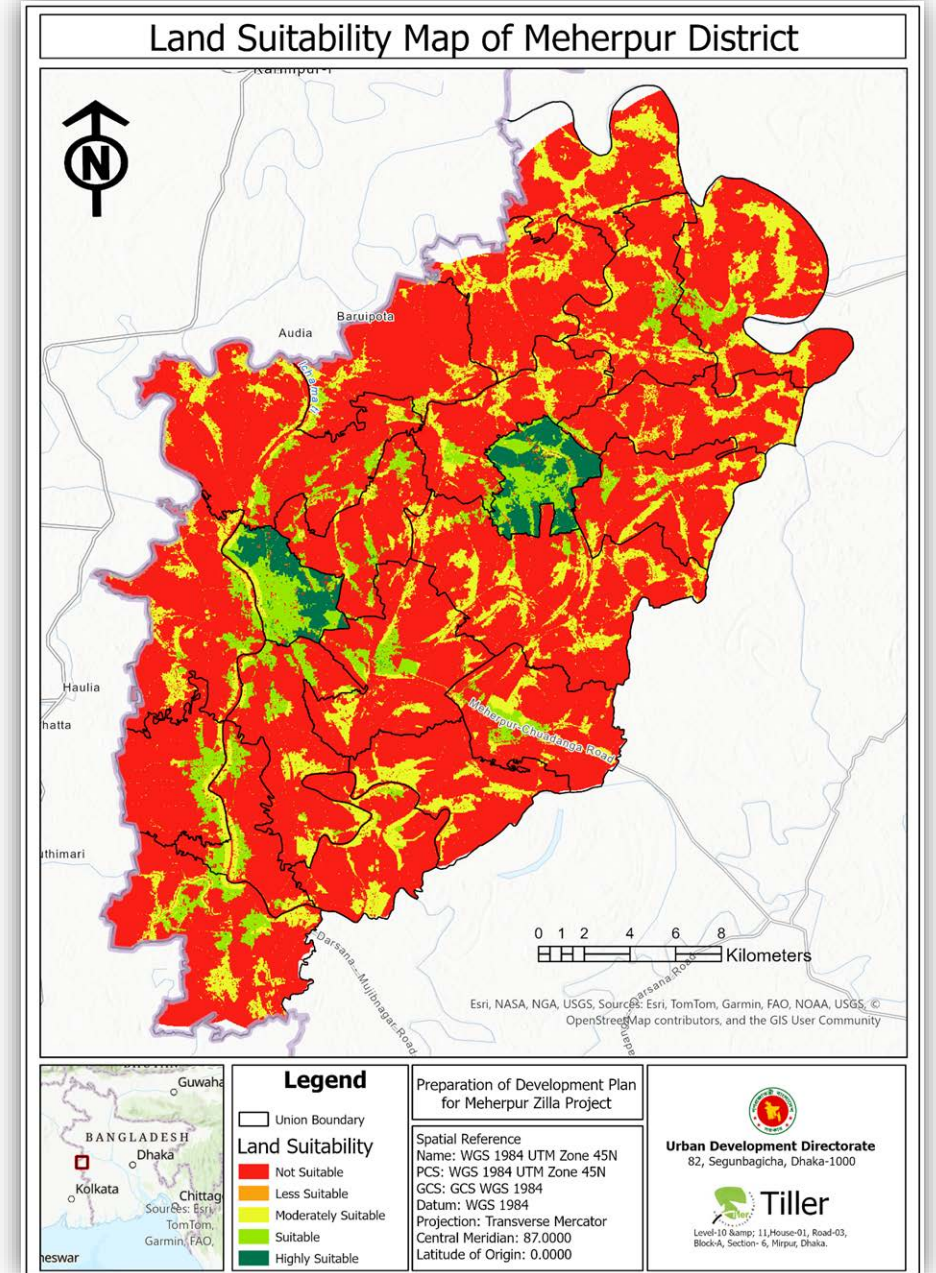
UPAZILA_NAME	Acre SUITABLE
Gangni	3698.36
Meherpur Sadar	5717.59
Mujibnagar	2291.7

## ➤ Moderately Suitable Areas (Union-Wise)

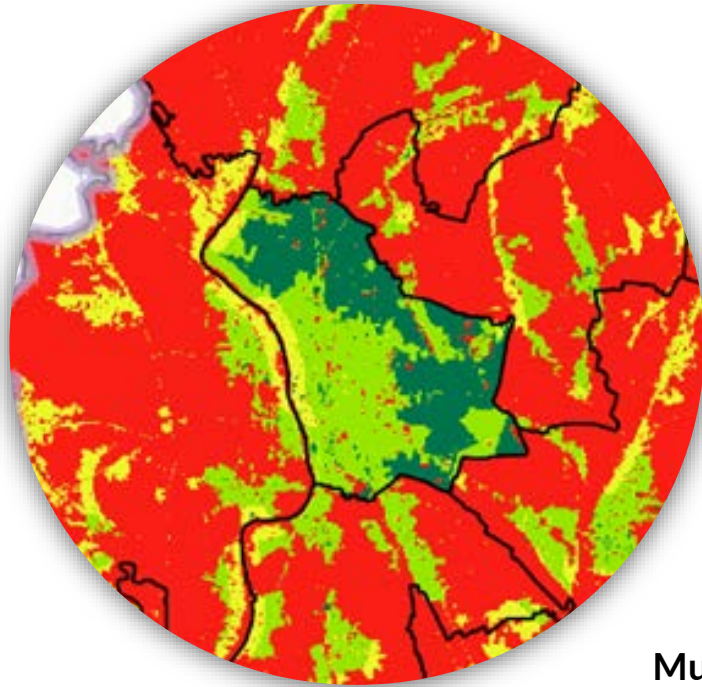
UPAZILA_NAME	Acre MODERATELY_SUITABLE
Gangni	15503.24
Meherpur Sadar	8655.57
Mujibnagar	3702.89

## ➤ Not Suitable Areas (Union-Wise)

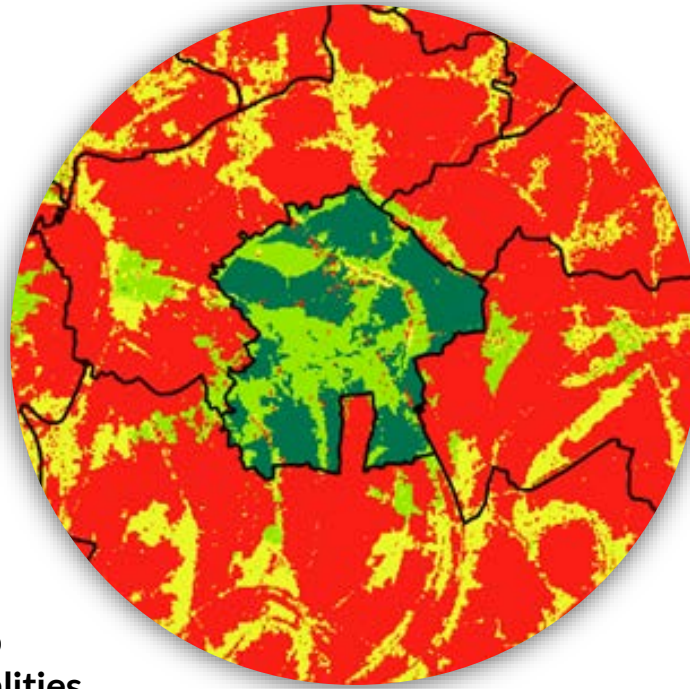
UPAZILA_NAME	Acre NOT_SUITABLE
Gangni	60095.06
Meherpur Sadar	48714.98
Mujibnagar	21586.86







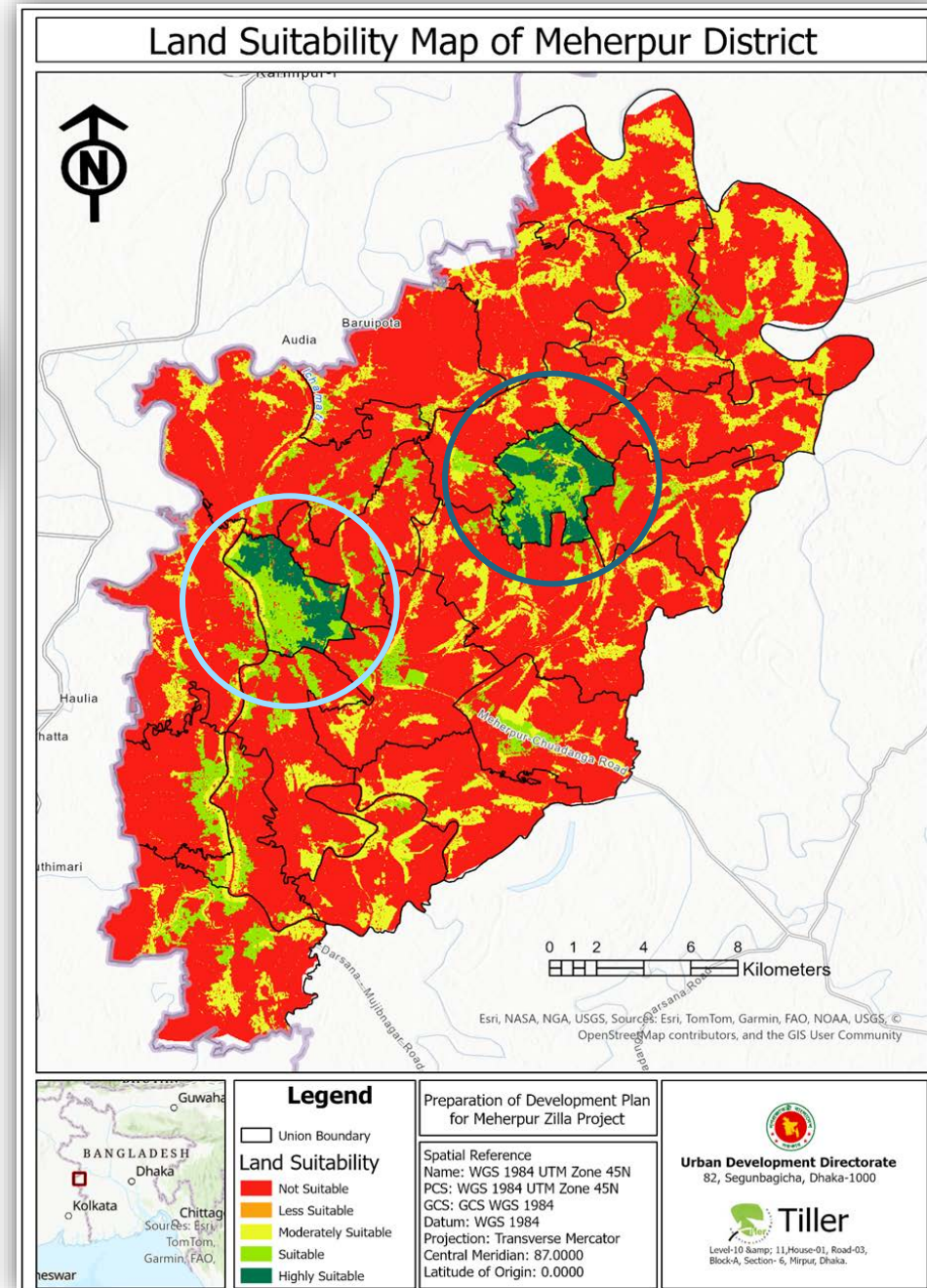
Meherpur Municipality



Gangni



Two  
Municipalities  
Land Suitability





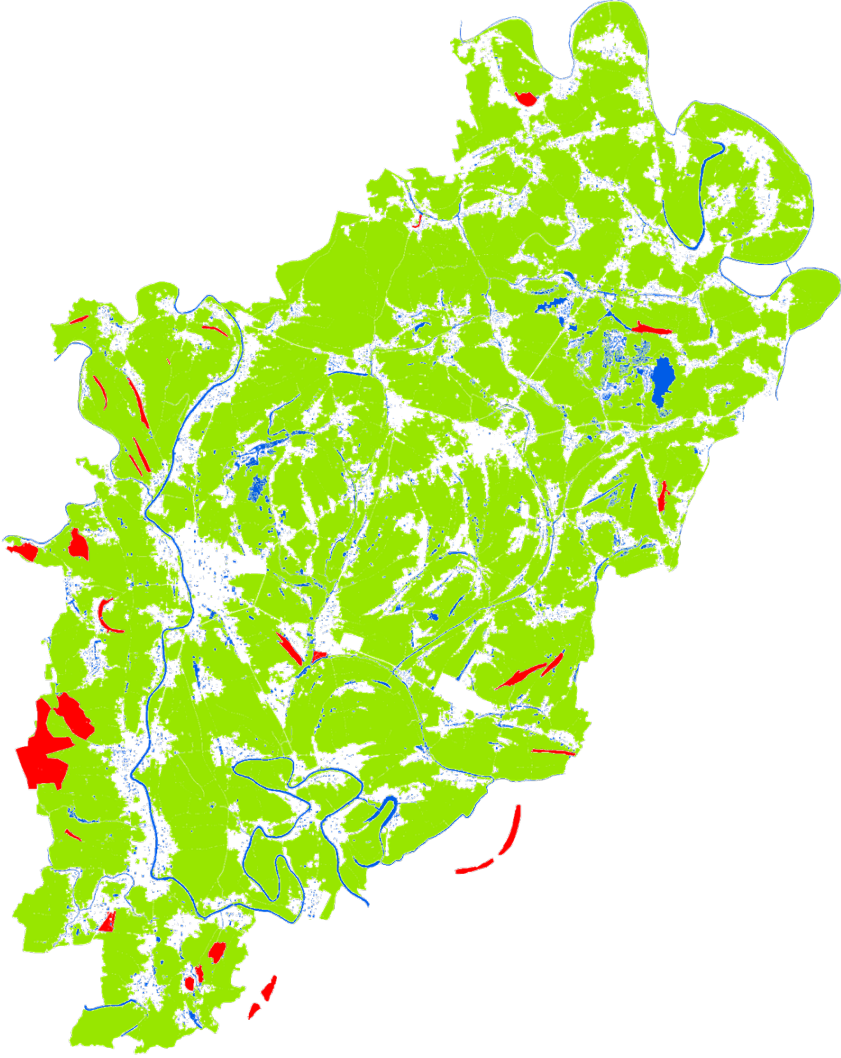
## Agriculture Preservation Zone



## কৃষি সংরক্ষণ অঞ্চল (Agriculture Preservation Zone):

- মোট আয়তন: ৭১৬.০৮ বর্গকিলোমিটার।
  - বিদ্যমান কৃষিজমির পরিমাণ: ৫২০.০৩ বর্গকিলোমিটার।
  - এর মধ্যে **৫১৩ বর্গকিলোমিটার এলাকা** কৃষি সংরক্ষণ অঞ্চল হিসেবে সংরক্ষিত রাখা হয়েছে।
- জাতীয় ভূমি ব্যবহার নীতি ২০১১ এই নীতির মূল লক্ষ্যগুলির মধ্যে রয়েছে জমির মানদণ্ড-ভিত্তিক ব্যবহার এবং নগর বা উন্নয়নের উদ্দেশ্যে কৃষি জমি রূপান্তরকে নিরুৎসাহিত করার জন্য নির্দেশিকা প্রদান।

## Waterbodies Area



## জলাধার সংরক্ষণ অঞ্চল (Waterbody Conservation Zone)

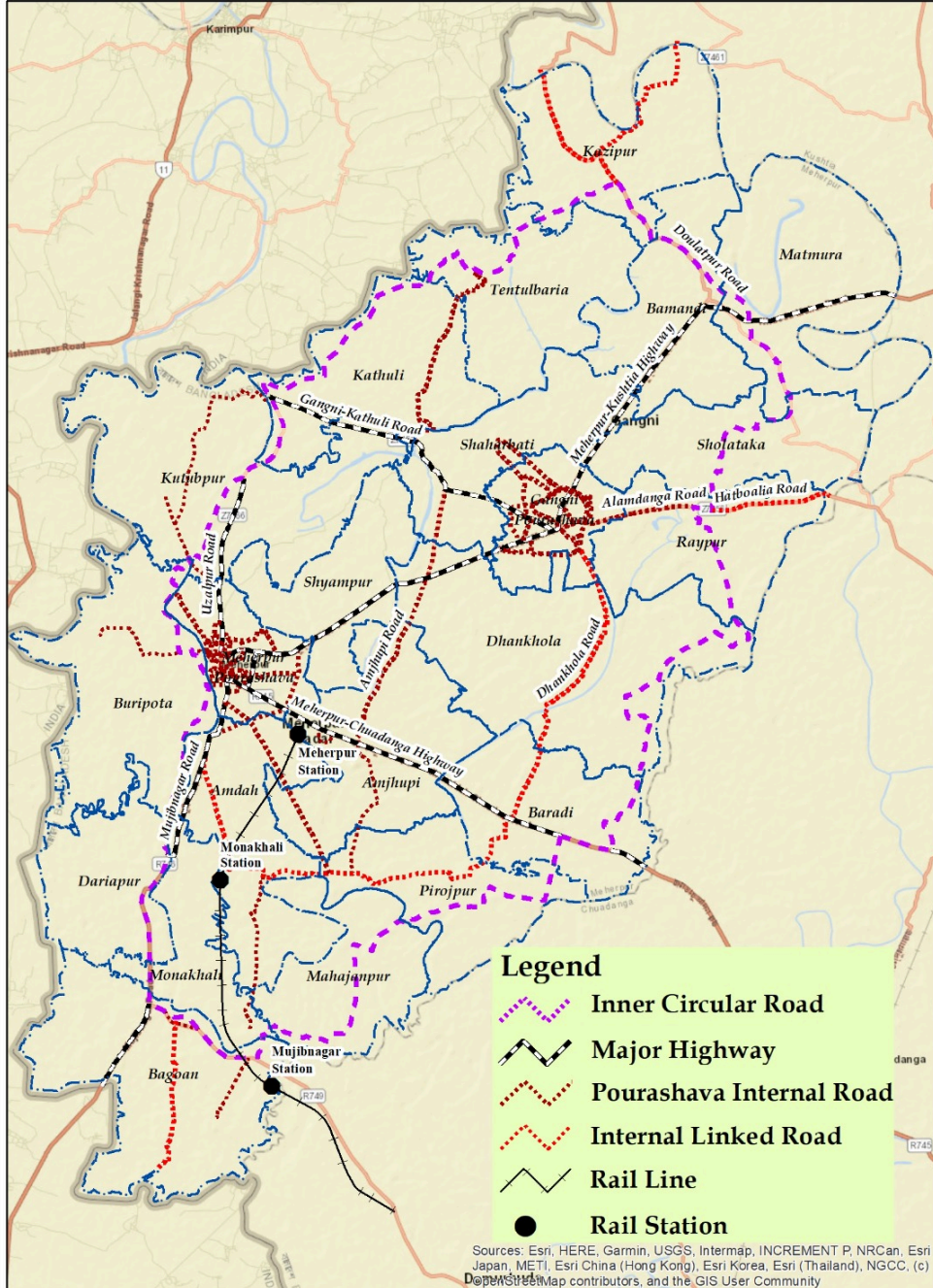
- বিদ্যমান ৩৫.২৪ বর্গকিলোমিটার জলাধার (জলাভূমি, খাল, নদী ও পুকুর)।
- মেহেরপুর জেলায় বর্ষা মৌসুমে ৩১টি বিলের মোট আয়তন ১২ বর্গকিলোমিটার অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।
- সর্বমোট ৪৭.২৪ বর্গকিলোমিটার এলাকাকে জলাধার সংরক্ষণ অঞ্চল হিসেবে নির্ধারণ করা হয়েছে।
- টেকসই জলচাষ (Aquaculture) প্রসারে সহায়তা প্রদান।

# সড়ক নেটওয়ার্ক (Road Network)

মেহেরপুর জেলার প্রস্তাবিত সড়কসমূহ:

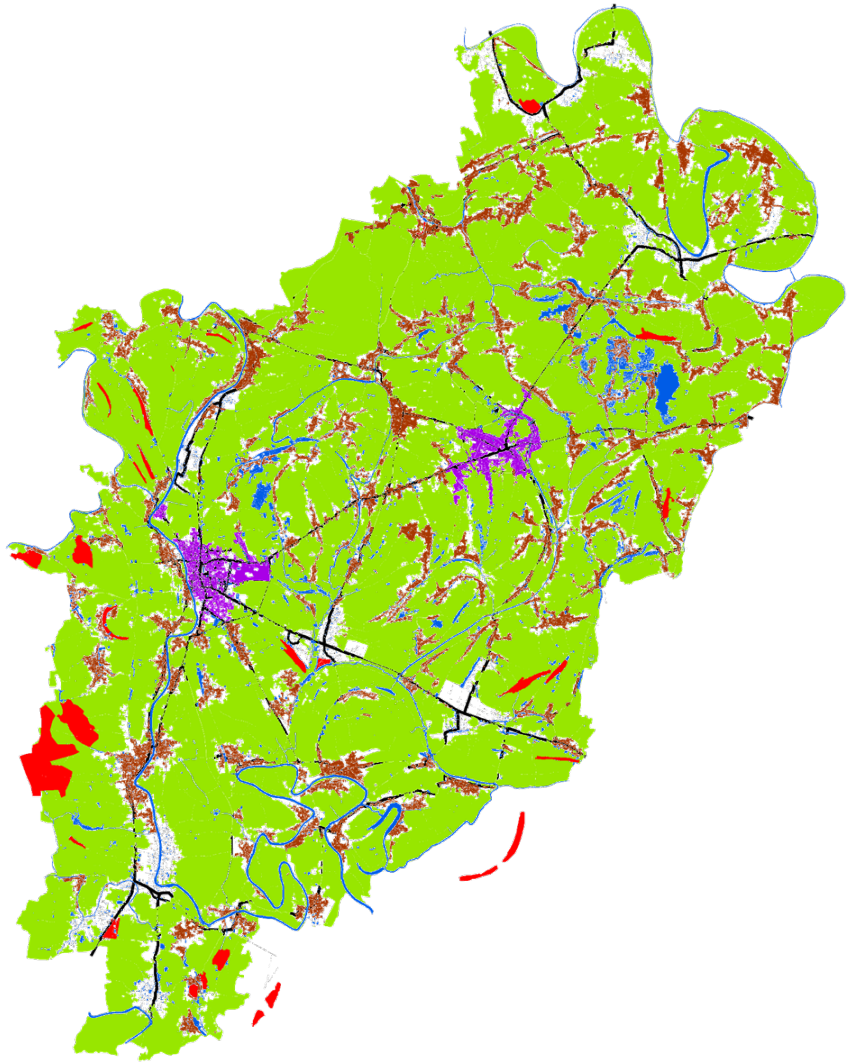
- ইনার সার্কুলার রোড (Inner Circular Road): প্রস্তাবিত প্রস্থ ২২ ফুট, দৈর্ঘ্য ১০৮.৭২ কিমি
- মেজর হাইওয়ে (Major Highway): প্রস্তাবিত প্রস্থ ৮০–১০০ ফুট, দৈর্ঘ্য ৭৫.২৪ কিমি
- পৌরসভা অভ্যন্তরীণ সড়ক (Pourashava Internal Road): ৮৫.১৭ কিমি
  - মেহেরপুর পৌরসভা: প্রস্তাবিত প্রস্থ ১৫–২০ ফুট
  - গাংনী পৌরসভা: প্রস্তাবিত প্রস্থ ৩০–৪০ ফুট
- অভ্যন্তরীণ সংযুক্ত সড়ক (Internal Linked Road): প্রস্তাবিত প্রস্থ ৪০–৬০ ফুট, দৈর্ঘ্য ৫০.৭৯ কিমি

বিদ্যমান সড়ক নেটওয়ার্ক: ৮.৬৪ বর্গকিমি , সড়কের প্রস্থ বিবেচনা করলে প্রস্তাবিত সড়ক নেটওয়ার্কের মোট এলাকা: ১২ বর্গকিমি





Urban Settlement Zone

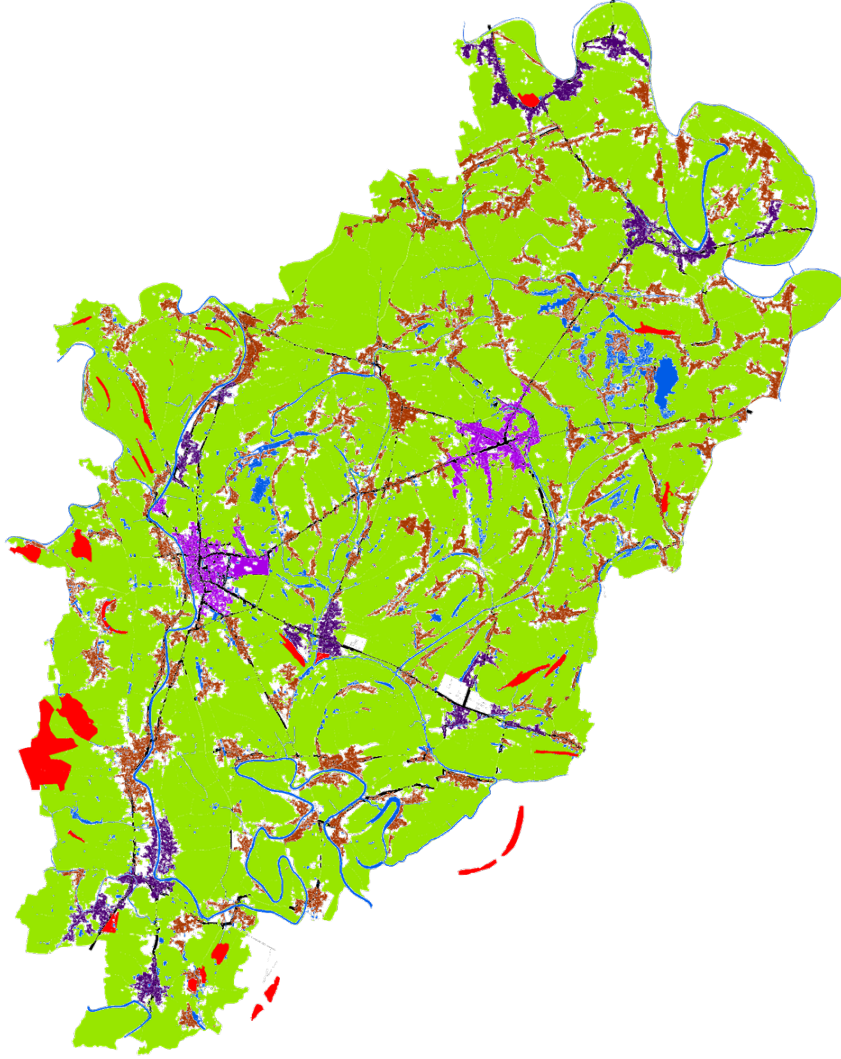


## গ্রাহীরা বসতি এলাকা (Rural Settlement Zone)

অবকাঠি ম্যাপিং প্রদান কেন্দ্র হিসেবে কাজ করে।

- • বিন্যাসিত এলাকা: ৩২.৬২ বর্গকিমি হতে ৫৭ বর্গকিমি
- প্রস্তাবিত এলাকা: ৭.৬২ বর্গকিমি হতে ৮ বর্গকিমি

## Potential Urban Zone



## সম্ভাব্য শহরে এলাকা (Potential Urban Zone)

সম্ভাব্য শহরে এলাকা: একটি বৃহৎ গ্রামীণ বসতি যা ভবিষ্যতের পরিকল্পিত শহরায়ণ, অবকাঠামো বিনিয়োগ এবং বিকেন্দ্রীভূত বৃদ্ধির জন্য চিহ্নিত।

উদ্দেশ্য:

- মেহেরপুর শহরের উপর চাপ হ্রাস করা
- অপ্রয়োজনীয় নগর বিস্তার রোধ করা
- সমতুল্য জেলা-ব্যাপী উন্নয়ন প্রচার করা
- স্থানীয় অর্থনৈতিক কেন্দ্র তৈরি এবং অ-কৃষি কাজের সুযোগ সৃষ্টি করা

প্রস্তাবিত এলাকা: ১৪ বর্গকিমি

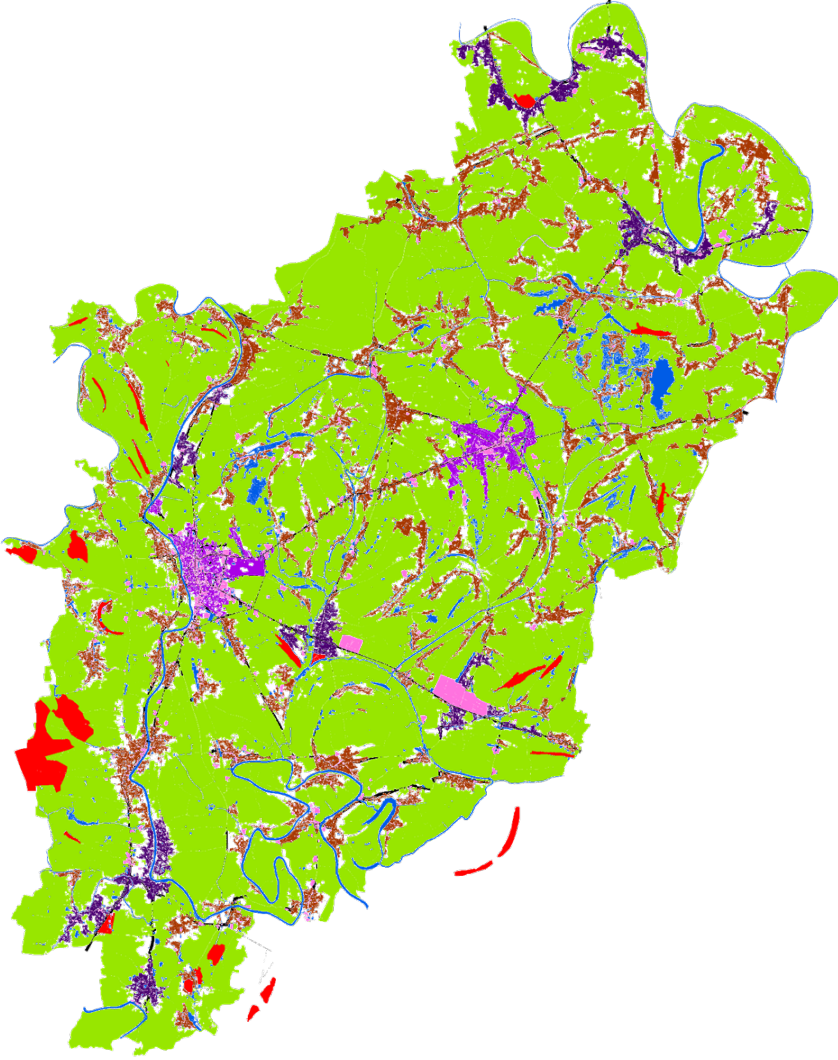
বৃদ্ধি কেন্দ্রের শ্রেণিবিন্যাস (Growth Center Hierarchy):

প্রাথমিক বৃদ্ধি কেন্দ্র (Primary Growth Center): মেহেরপুর পৌরসভা

দ্বিতীয়কেন্দ্র (Secondary Centers): গাংনী পৌরসভা, বামান্দি, ধানখোলা, কুতুবপুর

উদীয়মান মধ্যবর্তী কেন্দ্র (Emerging Intermediate Centers): বাগোয়ান, আমঝুপী, মাতমুয়া, কজিপুর, বারাদি, মোনাখালী

## Potential Service Area



## সম্ভাব্য সেবা এলাকা (Potential Service Area)

**প্রধান উদ্দেশ্য:** অপরিহার্য সেবা প্রদান যেমন—বাণিজ্য, ইউটিলিটি, স্বাস্থ্যসেবা ও শিক্ষা।  
**বাছাই:** সেবা কার্যক্রমের দক্ষতার জন্য প্রবেশযোগ্যতা ও বিদ্যমান ভূমি ব্যবহার অনুযায়ী নির্ধারিত।

**উন্নয়ন লক্ষ্য:** টেকসই শহর বৃদ্ধিকে সমর্থন এবং সেবার ন্যায্য অ্যাক্সেস নিশ্চিত করা।

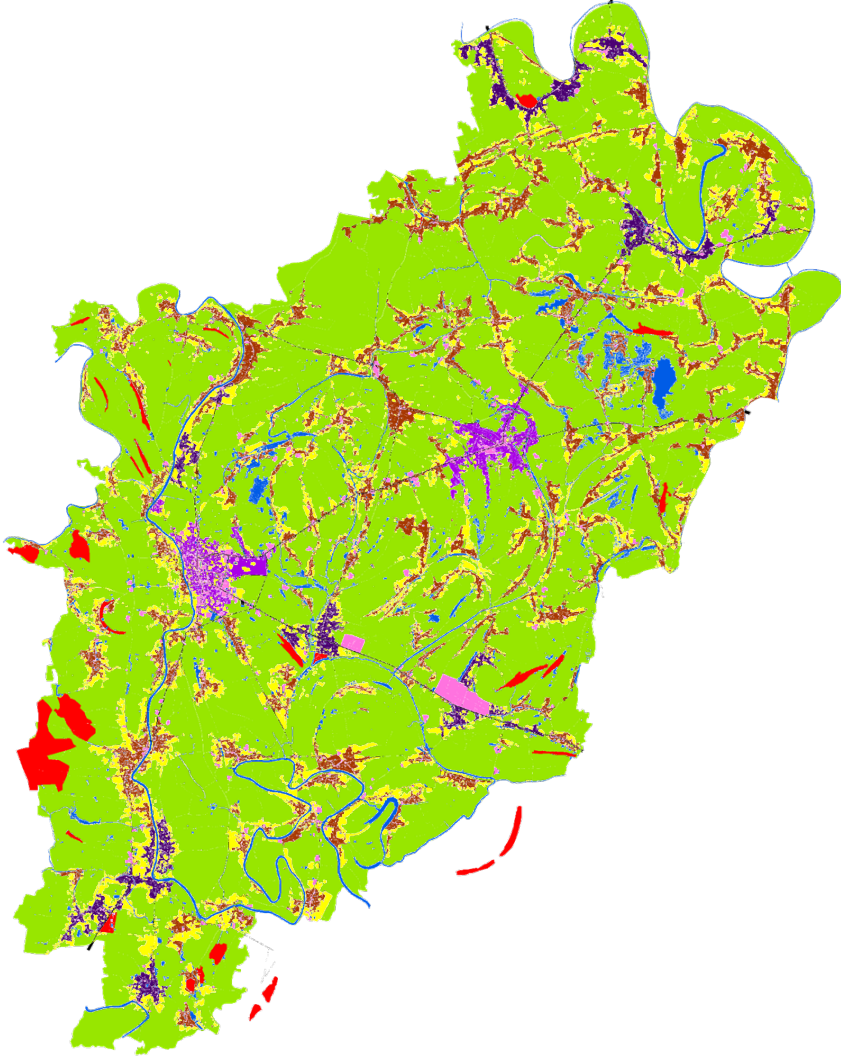
**সামাজিক প্রভাব:** জীবন্ত এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক সম্প্রদায় গঠনকে উৎসাহিত করা।

**বিদ্যমান এলাকা:** ১৩.৮৬ বর্গকিমি

**প্রস্তাবিত এলাকা:** ১৩.৮৬ বর্গকিমি হতে ১২ বর্গকিমি



## Vegetation Coverage Zone



## উদ্ভিদ আবরণের এলাকা (Vegetation Coverage Zone)

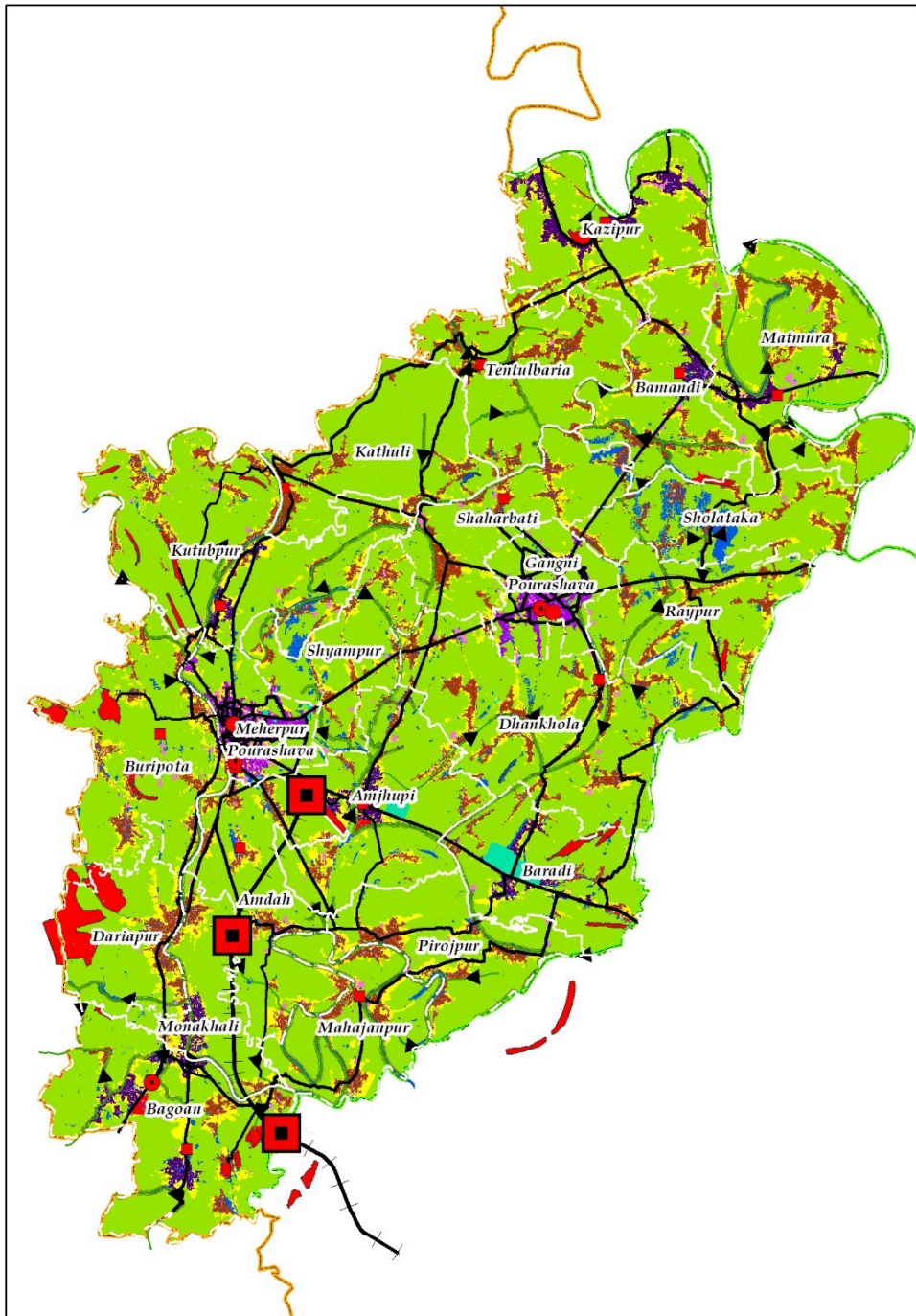
উদ্দেশ্য: জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, জলবায়ু নিয়ন্ত্রণ এবং বাস্তুসংস্থান সেবা প্রদান।

প্রাকৃতিক উদ্ভিদজীবন এলাকা (Natural Vegetation Zones):

প্রাকৃতিক উদ্ভিদ অঞ্চল: স্থানীয় উদ্ভিদ, বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল এবং পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষা করুন।

বিদ্যমান এলাকা: ৬২.৪২ বর্গকিমি

প্রস্তাবিত এলাকা: ৬২.৪২ বর্গকিমি হতে ৬২ বর্গকিমি



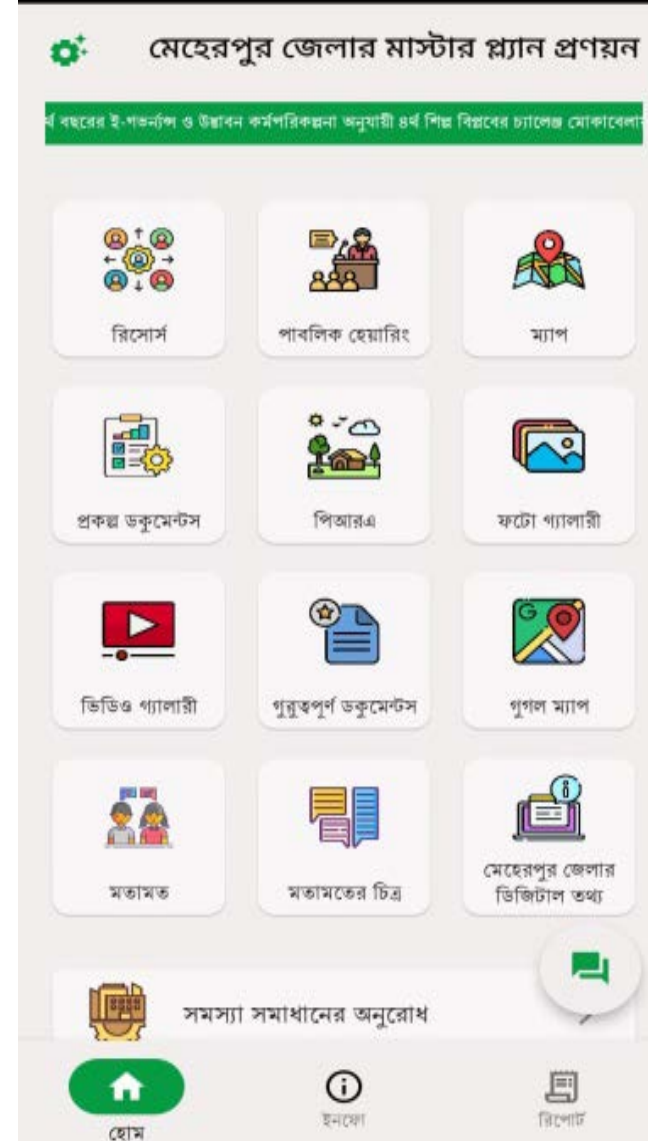
## Draft Structure Plan of Meherpur District

Zoning	Existing	Proposed
Administrative Zone	2.74	2.74
Agriculture Preservation Zone	520.03	512.53
Conservation Zone	0.45	12.31
Potential Service Area		9.56
Potential Urban Area		13.57
Road Network Zone	8.55	11.55
Rural Settlement Zone	78.11	57.06
Urban Development Zone		0.84
Urban Settlement Zone	7.37	7.37
Vegetation Coverage Zone	62.14	62.14
Waterbody	32.97	32.97

# Digital Apps প্রস্তুতকরণ

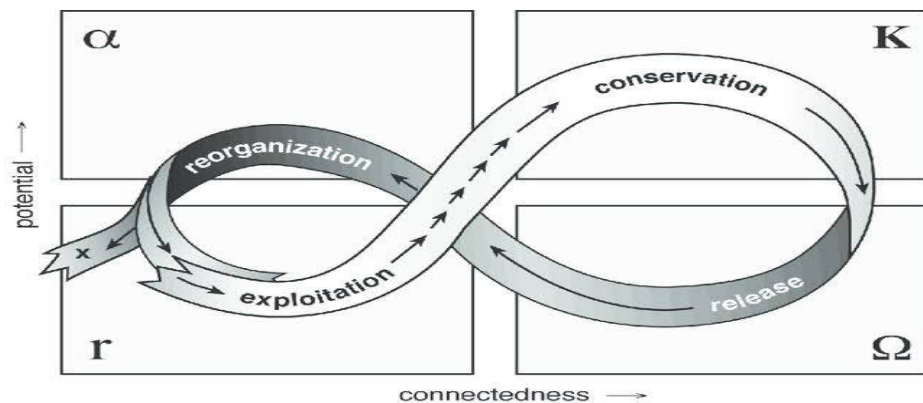
মেহেরপুর জেলার সর্বস্তরের জনগণ/নাগরিকদের সাথে সংযোগ রক্ষা করা লক্ষ্যে পরীক্ষামূলক Digital Apps- প্রস্তুত করা হয়েছে।

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



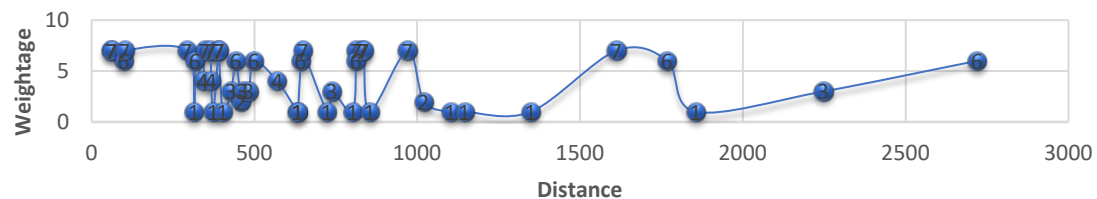


# সংবাদপত্রের আবেগ থেকে অভিযোজিত চক্র

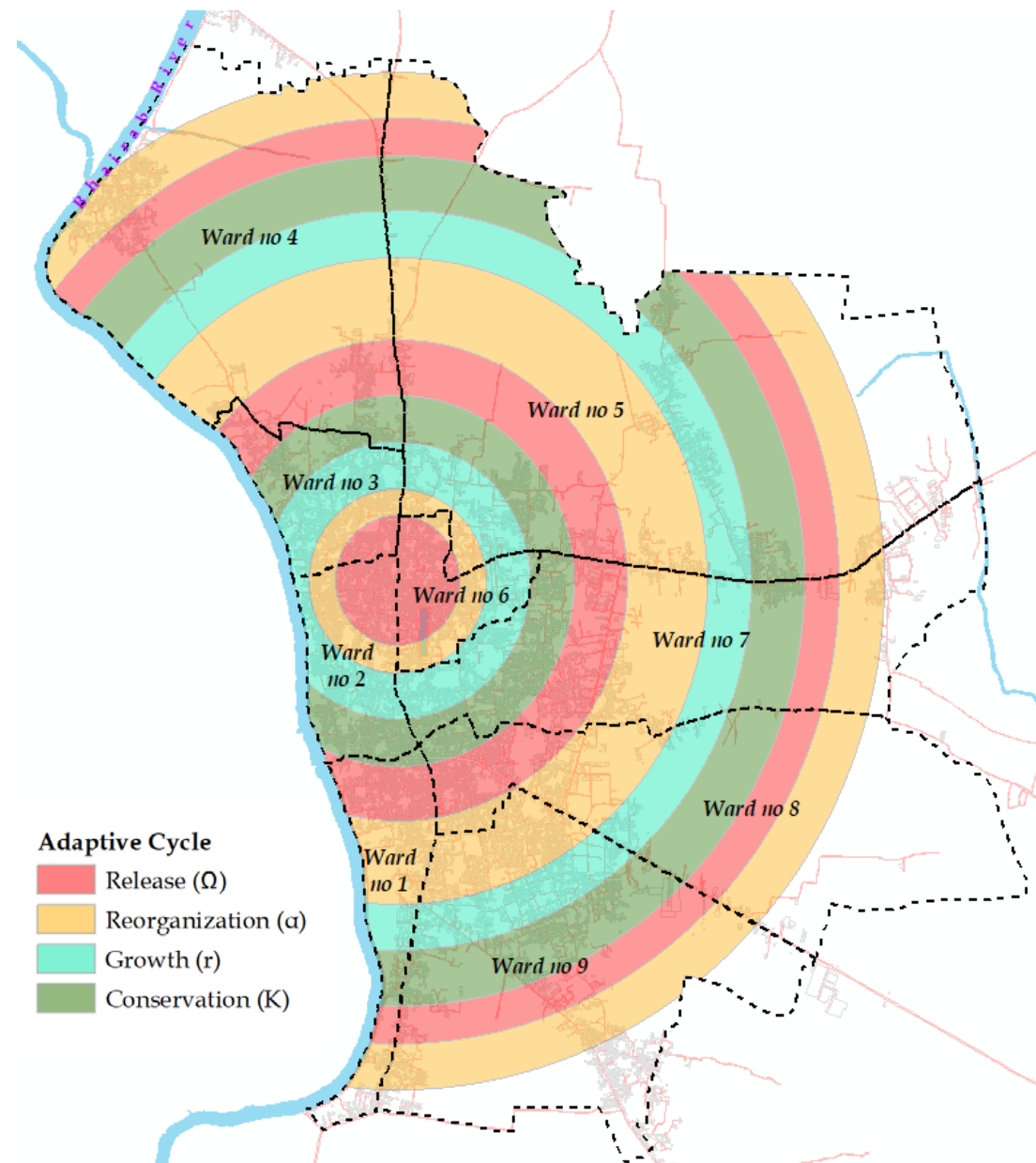
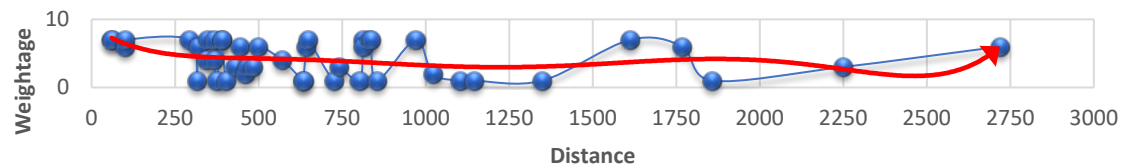


The adaptive cycle (from Panarchy, edited by Lance H. Gunderson and C.S. Holling; Figure 2-1 (page 34). Copyright © 2002 Island Press.

Rhythm of Broad Emotion in Meherpur Pourashava



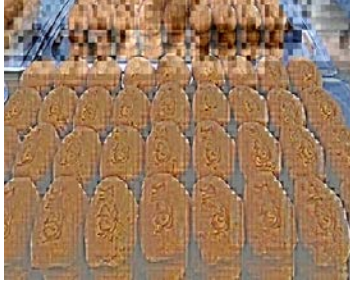
Polynomial Regression (Trend) of Broad Emotion in Meherpur Paurashava



# মেহেরপুরের খাদ্য সংস্কৃতি – ঐতিহ্য ও আধুনিকতার মেলবন্ধন

The German philosopher Ludwig Feuerbach famously stated that “**Man is what he eats.**”

এ কথার মাধ্যমে ফয়ারবাখ খাদ্য ও মানবপরিচয়ের গভীর সম্পর্ককে তুলে ধরতে চেয়েছেন। তাঁর মতে, মানুষ যা খায় তা শুধু দেহকে টিকিয়ে রাখে না— এটি মানুষের চেতনা, সংস্কৃতি ও জীবনধারাকেও গড়ে তোলে।



সাবিত্রি মিষ্টি



কালাই রুটি



রাস্তার খাবার



ভাজা ভাতের স্থানীয় রেস্টোরাঁ

সময়সীমা – ১৯২৫ - ২০২৫



বিশেষ মসলা পান



সোবহান হোটেলের গরু মাংস



রাস্তার খাবার



স্থানীয় রেস্টোরাঁয় পিৎজা



# মেহেরপুরের জীবনধারার পরিবর্তন – ঐতিহ্য, আধুনিকতা ও সাংস্কৃতিক অভিব্যক্তির মেলবন্ধন

মেহেরপুরের জীবনযাত্রা ধীরে ধীরে পরিবর্তিত হচ্ছে। সরল, ঐতিহ্যভিত্তিক জীবনধারা এখন আধুনিকতা, ফ্যাশন ও সাংস্কৃতিক প্রকাশের সাথে যুক্ত হয়ে একটি নতুন পরিচয় তৈরি করছে। তবুও, এই পরিবর্তনের মধ্যেও জেলা তার ঐতিহ্যিক মূলবোধ ধরে রাখতে সক্ষম হয়েছে।



বামুন্দি হাটে কাপড়ের দোকান



মেহেরপুর হাটে জুতার দোকান

LOOKS শোরুম

PURPLE শোরুম

সময়সীমা – ১৯২৫ - ২০২৫



হোটেল বাজার এলাকার দোকান



কোর্ট এলাকায় দোকান



মেহেরপুর হাটে দৈনন্দিন ব্যবহার্য পণ্য

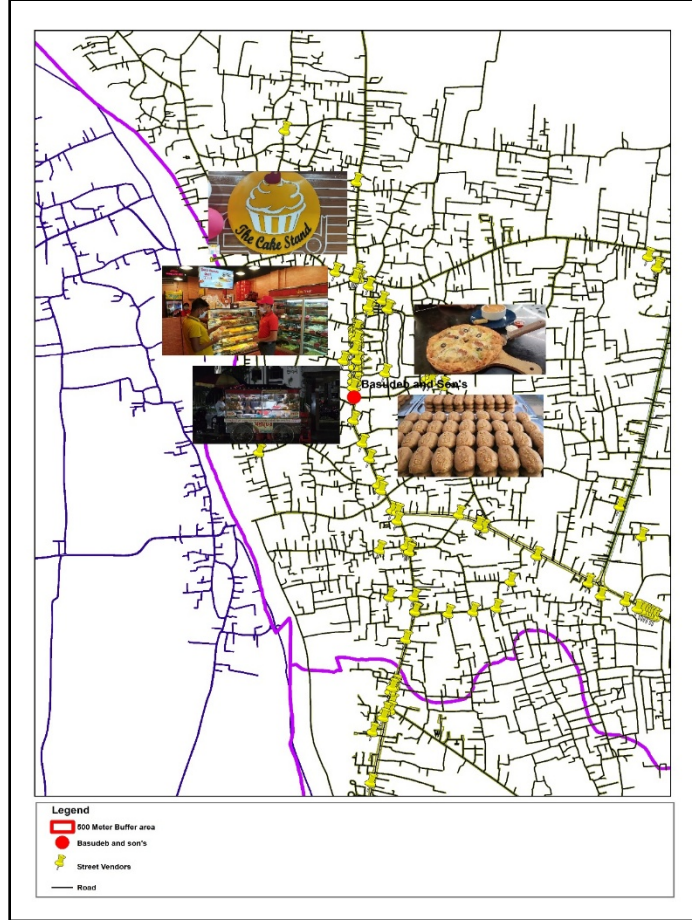


Lotto শোরুম



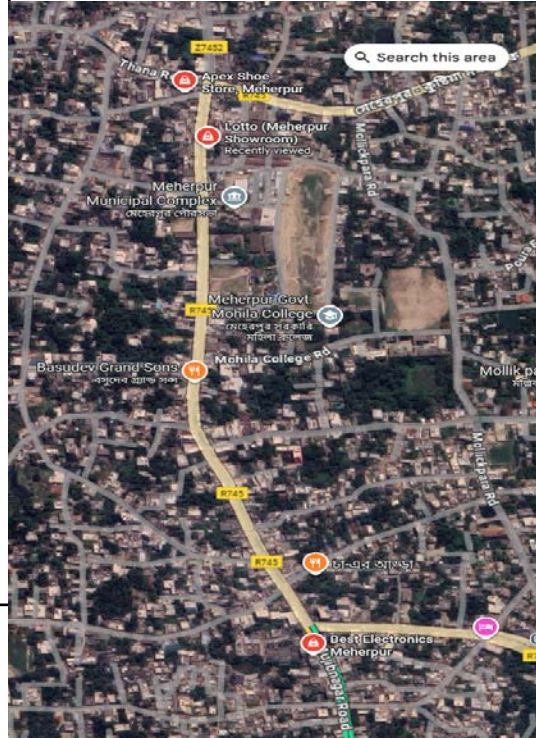
YES POINT শোরুম



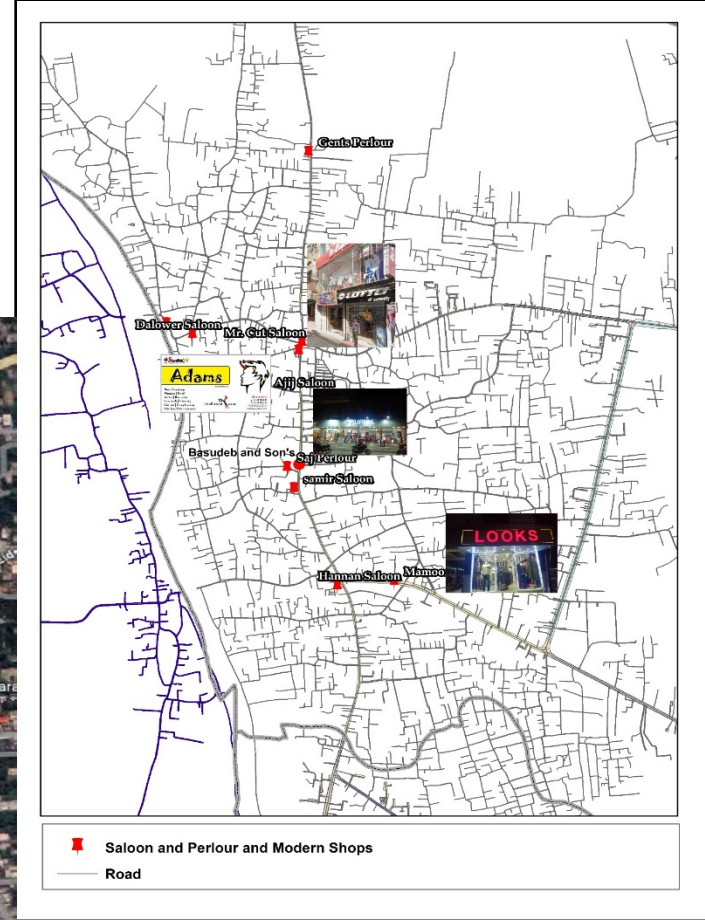


খাদ্য দোকানের অবস্থান মানচিত্র

সব ঐতিহ্যবাহী এবং আধুনিক খাদ্য প্রতিষ্ঠান যেমন- কেক শপ, টেস্টি ট্রিট, রেস্টুরেন্ট এবং বাসুদেব-এর মিষ্টির দোকান—হোটেল বাজার মোড় থেকে বড় বাজার মোড় পর্যন্ত রাস্তার ধারে অবস্থিত। একইভাবে, সব প্রধান শোরুম যেমন পার্পল, লোটো, এপেক্স ইত্যাদিও একই রাস্তার পাশে অবস্থিত।



হোটেল বাজার মোড় থেকে বড়বাজার মোড় সড়ক



জীবনধারার দোকানের অবস্থান মানচিত্র

# মেহেরপুরের সংস্কৃতি – ঐতিহ্য ও আধুনিকতার মেলবন্ধন



মেহেরপুর গরুর হাটে ঐতিহ্যবাহী যাত্রাপালা অনুষ্ঠান

ঐতিহ্যবাহী মহরম এর মেলা



জেমস-এর কনসার্ট

সময়সীমা – ১৯২৫ - ২০২৫

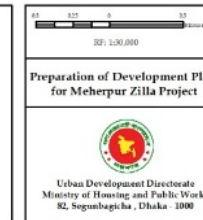
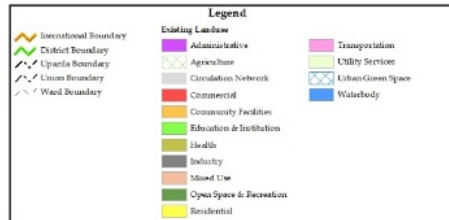
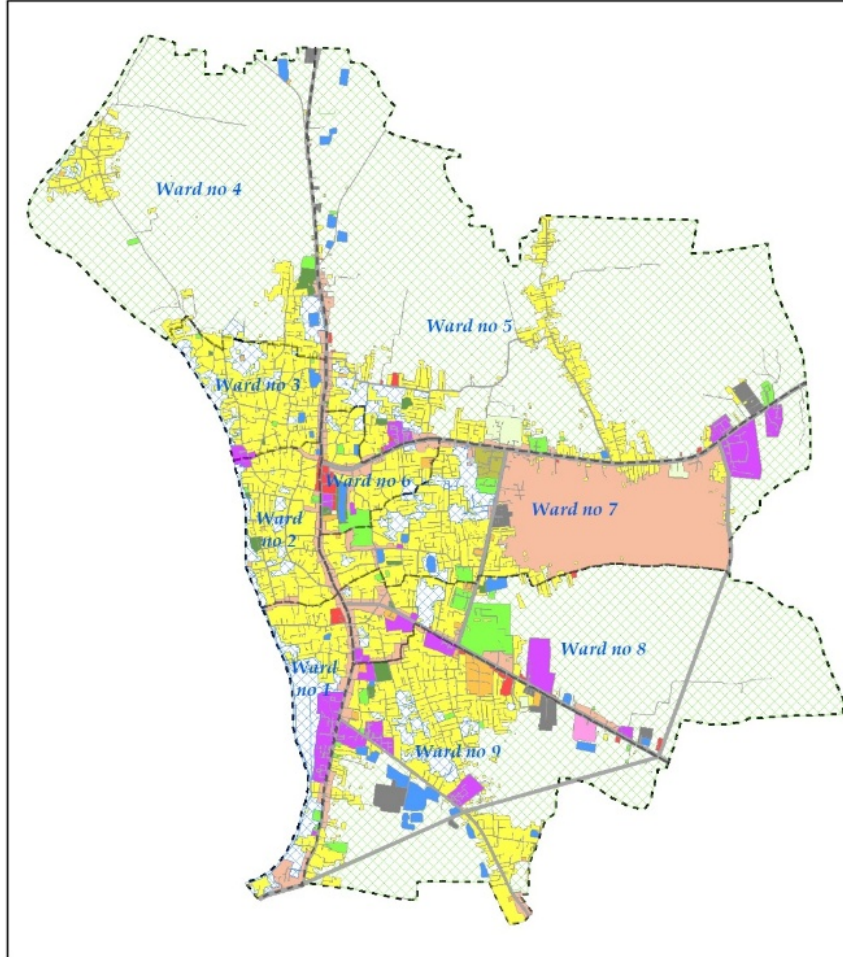


ঐতিহ্যবাহী বাউল গান



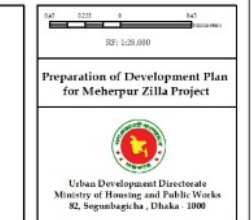
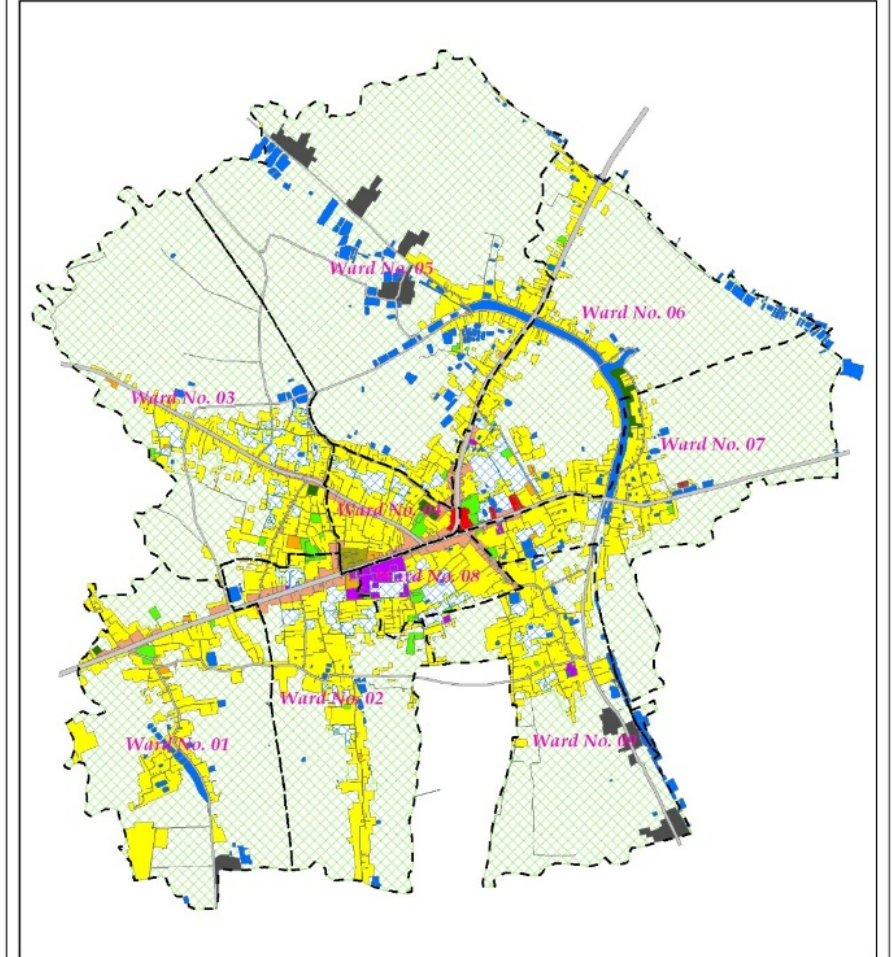
ঐতিহ্যবাহী লাঠি খেলা





## প্রকল্পের ভৌত অগ্রগতিঃ

- আরবান এরিয়া প্ল্যান, রুরাল এরিয়া প্ল্যান, অ্যাকশন এরিয়া প্ল্যান প্রণয়ন করা হয়েছে।



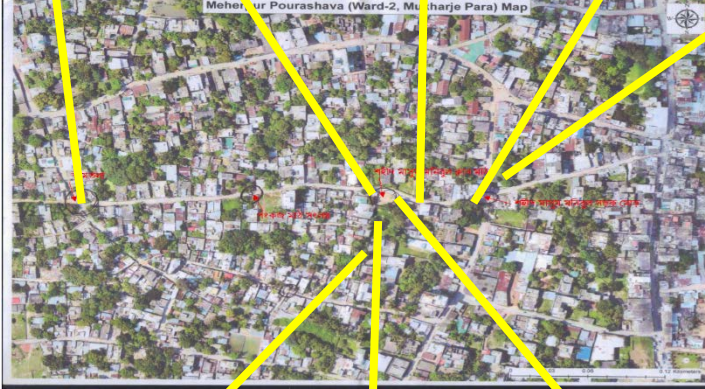
চিত্রঃ মেহেরপুর পৌরসভা আরবান এরিয়া প্ল্যান

চিত্রঃ গাংনী পৌরসভা আরবান এরিয়া প্ল্যান



# রিদম অফ লাইফ

সকাল ৮ টা ৩০মিনিট



সকাল

সকাল ১০ টা



সকাল ৯ টা

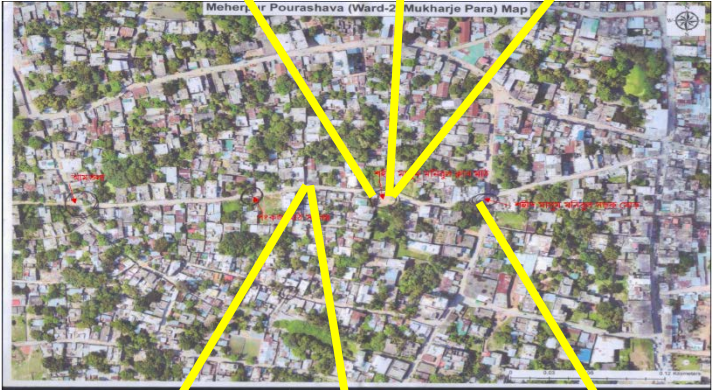


সকাল ১০ টা ৪৫ মিনিট

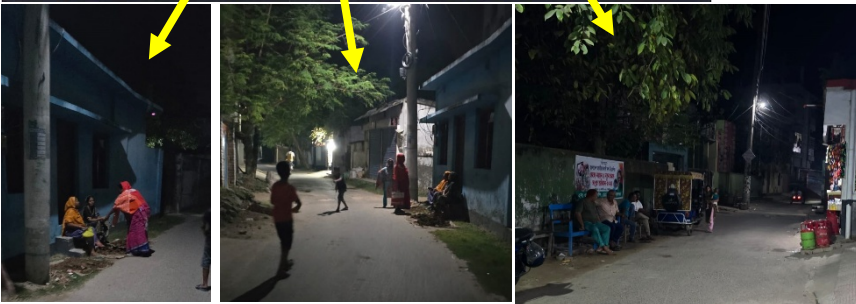


# রিদম অফ লাইফ

বিকেল ৫ টা

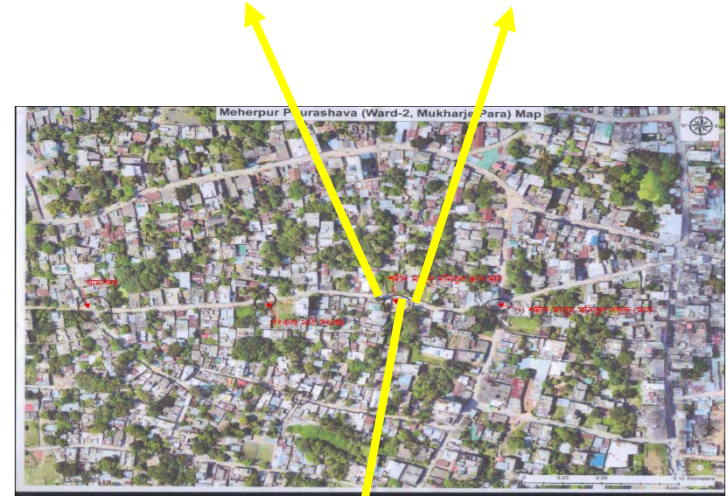


বিকেল ও রাত

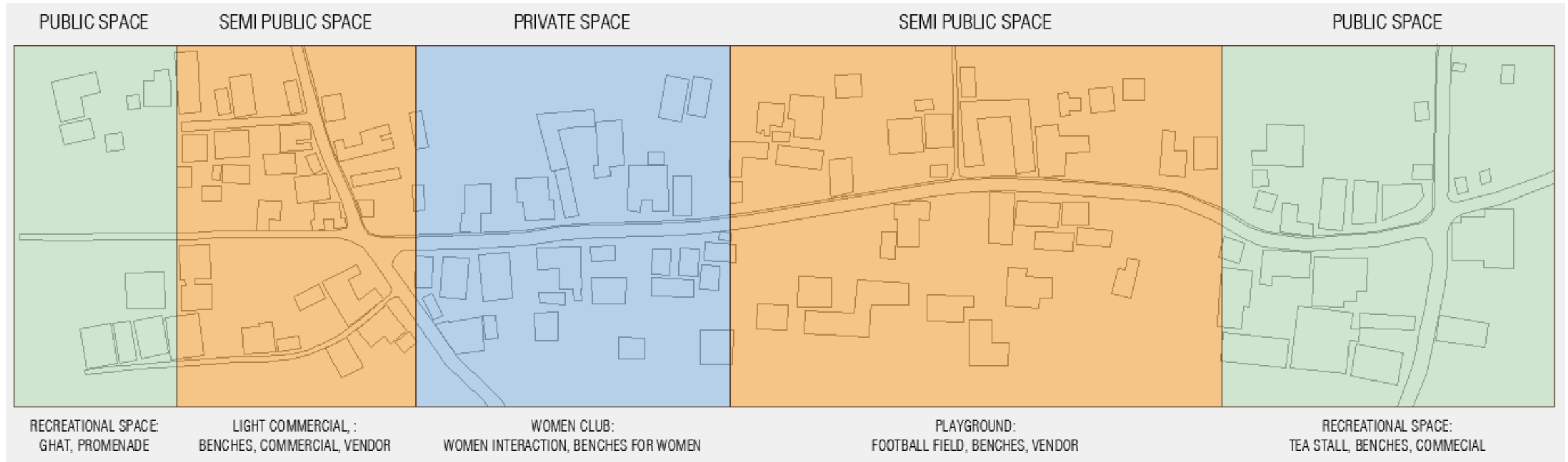


রাত ৮ টা ৪৫ মিনিট

রাত ৯ টা ৪৫ মিনিট



সকাল ১২ টা

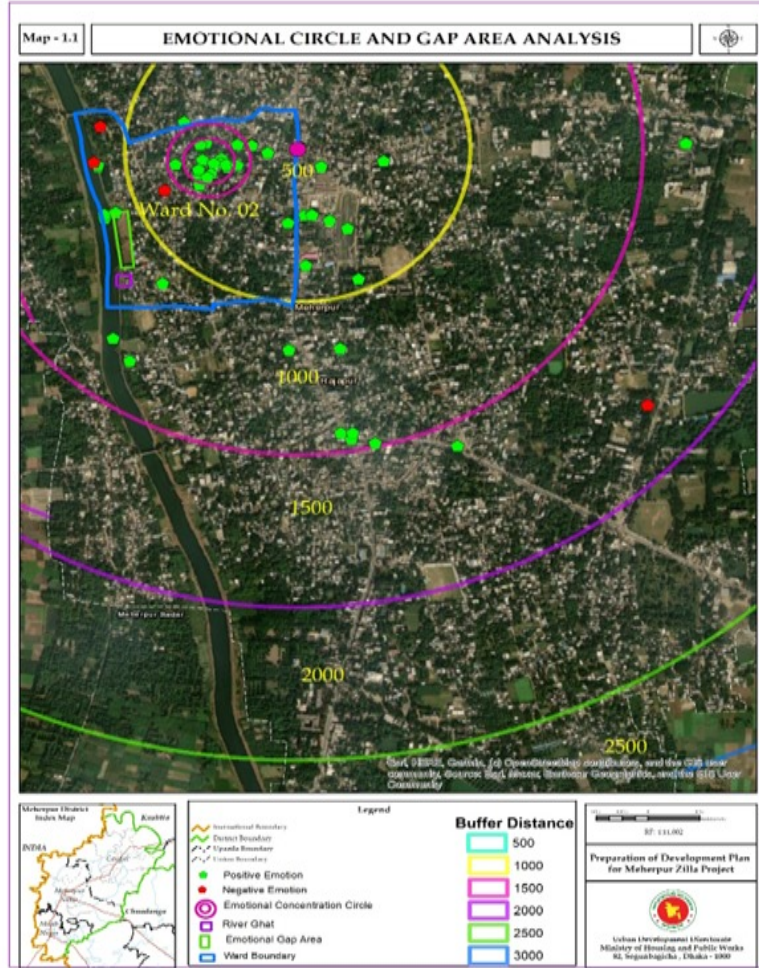


## DESIGN INTERVENTIONS

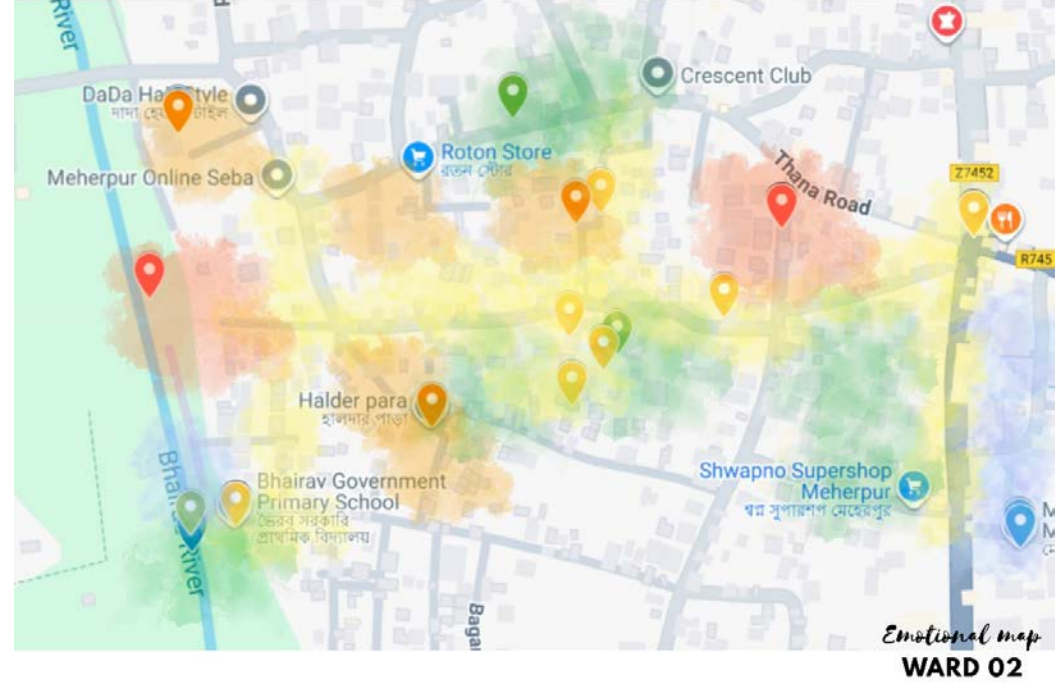
INTRODUCE SHADED SEATING  
GREEN BUFFERS & MICROGARDENS  
FLEXIBLE COMMUNITY POCKETS  
RIVERFRONT PROMENADE



# মানবীয় আবেগ



ইমোশনাল সার্কেল ও গ্যাপ এরিয়া বিশ্লেষণ মানচিত্র



মেহেরপুর ওয়ার্ড ২-এর ইমোশনাল মানচিত্র

# হাটের ধরন

## ১) নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের হাট



চিত্রঃ মাটির তৈরী আসবাবপত্রের দোকান



চিত্রঃ সবজির দোকান



চিত্রঃ মসলা ও মূলজাতীয় দোকান

## ২) গরুর হাট



চিত্রঃ বামুন্দি গরুর হাট

## ৩) ছাগলের হাট



চিত্রঃ বামুন্দি ছাগলের হাট



# মেহেরপুর জেলাতে স্থানীয় পর্যায়ে গরুর গোবর ব্যবহারের উদাহরণ

মেহেরপুর জেলায় গরুর গোবর দুটি প্রধান উপায়ে ব্যবহার করা হচ্ছে।

প্রথমত, খামারী পর্যায়ে গরুর গোবর থেকে সার উৎপাদন করা হয়, যা সরাসরি কৃষি জমিতে প্রয়োগের মাধ্যমে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করে।



চিত্র : গরুর খামার



চিত্র : গরুর খাদ্য



চিত্র : গরুর গোবর সংগ্রহ



চিত্র : গরুর গোবর সঞ্চয়ের স্থান

দ্বিতীয়ত, মেহেরপুর জেলার মুজিবনগর উপজেলার গোপালপুর গ্রামে বায়োগ্যাস পল্লী স্থাপন করা হয়েছে, যেখানে ব্যক্তিগত পর্যায়ে বায়োগ্যাস উৎপাদন করা হয় এবং তা স্থানীয় গৃহস্থালির দৈনন্দিন কাজে ব্যবহৃত হয়।



চিত্র : গোপালপুর বায়োগ্যাস পল্লির স্থান



চিত্র : বায়োগ্যাস প্ল্যান্ট



চিত্র : বায়োগ্যাস পাইপলাইন



চিত্র : বায়োগ্যাস ব্যবহৃত চুলা



# বামুন্দি হাটে গরুর গোবর উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা

প্রতিটি গরু প্রতিদিন প্রায় ১৫–২০ কেজি গোবর উৎপাদন করে, আর ক্রস-ব্রীড গরু প্রতিদিন ৪০ কেজি পর্যন্ত গোবর উৎপাদন করতে পারে। হাটে গরু সাধারণত ৬–৮ ঘণ্টা থাকে, তাই একটি গরু প্রতি হাট দিবসে গড়ে প্রায় ৫ কেজি গোবর উৎপাদন করে।

বামুন্দি হাটে গোবর উৎপাদন (হাট দিবসে):

- শুক্রবার: ৩,৫০০ গরু × ৫ কেজি = ১৭,৫০০ কেজি গোবর
- সোমবার: ২,৫০০ গরু × ৫ কেজি = ১২,৫০০ কেজি গোবর

অতএব, এক সপ্তাহে শুধুমাত্র বামুন্দি হাটেই প্রায় ৩০,০০০ কেজি গোবর উৎপন্ন হয়।

এত বিশাল পরিমাণ জৈব বর্জ্য যথাযথভাবে ব্যবস্থাপিত না হলে তীব্র দুর্গন্ধ, পোকামাকড়ের বংশবিস্তার, পানি দূষণ এবং স্যানিটেশন সমস্যা সৃষ্টি করে। যথাযথ ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে এই বর্জ্য—

- **জৈব সার উৎপাদন**, এবং
- **বায়োগ্যাস উৎপাদন**

এ দু'খাতেই মূল্যবান সম্পদে রূপান্তর করা সম্ভব।

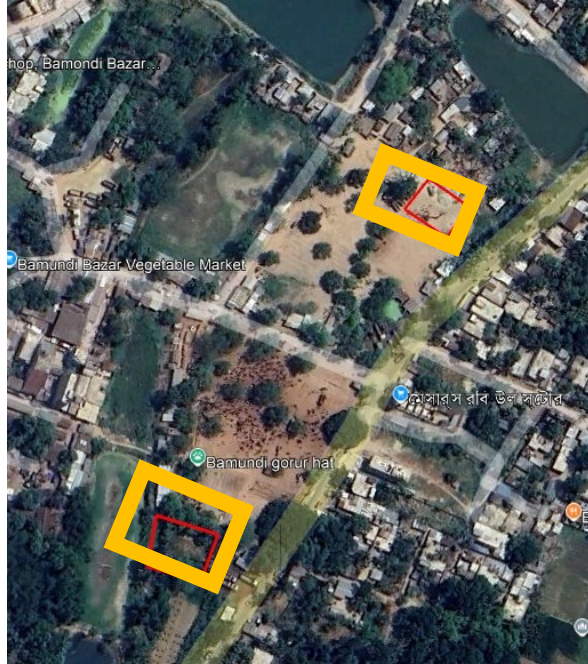
এই দুই খাতে আমরা একশন এরিয়া প্ল্যান হিসেবে কাজ করতে পারি।

বর্তমানে আমরা বিভিন্ন ধরনের সরকারি অধিদপ্তরের সাথে যোগাযোগ করতেছি যেমন PKSF, SREDA এর সাথে বায়োগ্যাস প্ল্যান্ট স্থাপনের জন্য।

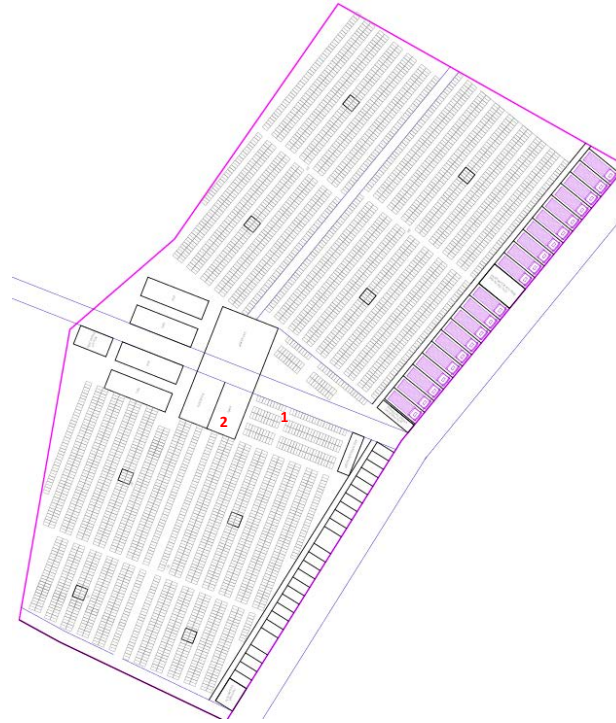


চিত্র : বামুন্দি গরুর হাটের গোবর

# বামুন্দি হাট একশন এরিয়া প্ল্যান



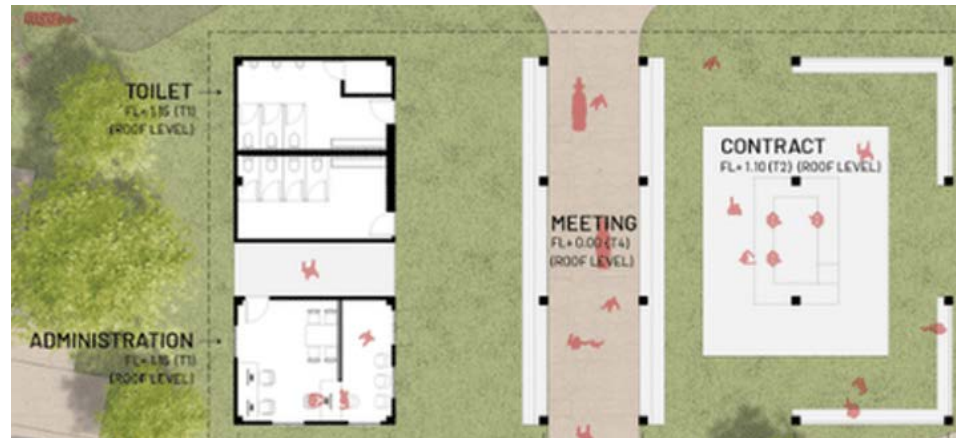
চিত্র ১: সাইট এলাকা (স্যাটেলাইট ভিউ)



চিত্র ২: প্রাথমিক পরিকল্পনা



চিত্র ৩: সেকশন ১-এর রূপরেখামূলক বিশদ



চিত্র ৩: সেকশন ২-এর রূপরেখামূলক বিশদ

ধন্যবাদ