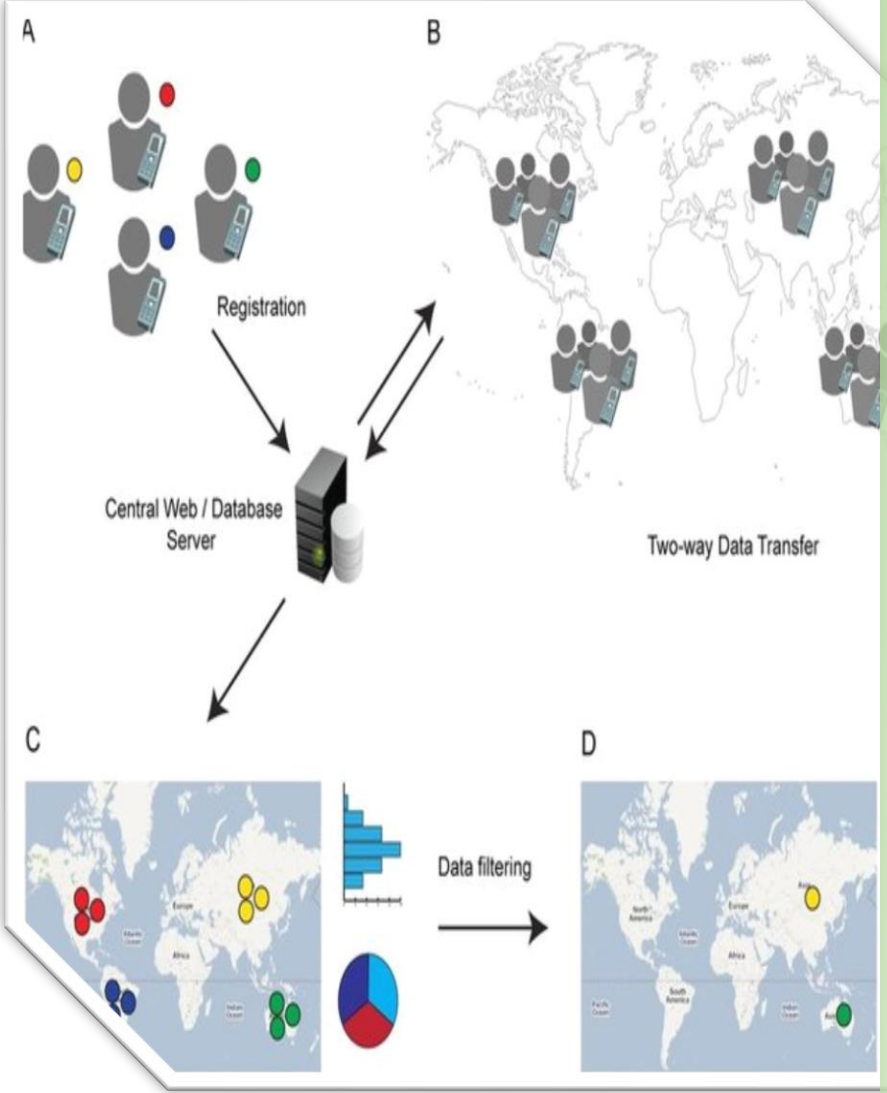


নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

প্যাকেজ-৩

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ

নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সম্পৃক্তকরণ” শীর্ষক প্রকল্প

পরামর্শক প্রতিষ্ঠান

জিওমার্ক লিমিটেড- টিলার

(যুক্ত প্রতিষ্ঠান)

বাড়ি-৩৩, রোড-১২, পিসিকালচার হাউজিং

সোসাইটি, মোহাম্মাদপুর, ঢাকা-১২০৭

ফোন: ৮১৯০৪৬৪

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### সূচীপত্র

সূচী	পৃষ্ঠা নং
নির্বাহী সারসংক্ষেপ .....	vi
অধ্যায়-১.....	১
১. সূচনা .....	১
১.১ প্রকল্প : .....	১
১.২ বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান : .....	২
১.৩ পরামর্শক প্রতিষ্ঠান : .....	৩
১.৪ প্রকল্পের অবস্থান : .....	৩
অধ্যায়- ২ .....	৪
২. সংগঠন ও অভিযোজন .....	৪
২.১ প্রাথমিক তথ্য জরিপ : .....	৪
২.২ তথ্য সংগ্রহ : .....	৪
২.৩ তথ্য প্রস্তুতি : .....	৪
অধ্যায়- ৩ .....	৫
৩. সংহতি ও অভিযোজন .....	৫
৩.১ পরামর্শক সংস্থা : .....	৫
৩.৩ প্রাথমিক সভা : .....	৬
অধ্যায়- ৪ .....	৭
৪. প্রাপ্ত তথ্য: .....	৭
৪.১ পারিবারিক বৈশিষ্ট্য .....	৭
৪.১.১ সাক্ষাতকারীর বয়স ও লিঙ্গ বর্ণনা .....	৭
৪.১.১ সাক্ষাতকারীদের বয়স বন্টন: .....	৭
৪.১.২ সাক্ষাতকারীদের লিঙ্গ বন্টন .....	৮
ছক ৪.১.২ঃ সাক্ষাতকারীদের লিঙ্গ বন্টন .....	৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১.৩ শিক্ষাগত যোগ্যতা :	৯
৪.১.৪ পেশাভিত্তিক যোগ্যতাঃ	৯
৪.১.৫ বৈবাহিক অবস্থা :	১০
৪.১.৬ পরিবারে ধরণ	১২
৪.১.৭ পরিবারের সদস্য	১৪
৪.১.৮ ধর্ম	১৬
৪.২ : প্রতিবন্ধী এবং অক্ষমতার বৈশিষ্ট্য	১৮
৪.২.১ প্রতিবন্ধী	১৮
৪.২.২ অক্ষমতা	২০
৪.২.২ অক্ষমতার শ্রেণী বন্টন	২০
৪.৩ পরিবারের আয়, ব্যয় এবং সঞ্চয়	২২
৪.৩.১ পরিবারের আয়ঃ	২২
৪.৩.২ পারিবারিক মাসিক ব্যয়	২৩
৪.৩.৩ : পরিবারের সঞ্চয়	২৯
৪.৪.১ : এলাকার বাইরে অবস্থানরত পারিবারিক সদস্য	৩১
৪.৪.২ মিরসরাই উপজেলার বাইরে বসবাসের কারণ	৩১
৪.৫. স্থাপনা	৩২
৪.৫.১ বাড়ির স্থাপনা	৩২
৪.৫.২ পাকা স্থাপনা তলা সংখ্য	৩২
৪.৫.২ পাকা স্থাপনার তলা বন্টন	৩২
৪.৫.৩ বাড়ি নির্মাণ সন	৩৩
৪.৫.৪ : বাড়ির ভিত্তি অবস্থা	৩৩
৪.৫.৫ : বাড়ির মাটির ধরন	৩৩
৪.৫.৬ : জমির মূল্য	৩৪
৪.৬.৬ : রাস্তা	৩৬
৪.৬.১ বাড়ির সামনের রাস্তার প্রশস্ততা (মিঃ)	৩৬

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৬.২ রাস্তার ধরন .....	৩৬
৪.৬.৩ বাসস্থান থেকে প্রধান সড়কের দূরত্ব .....	৩৮
৪.৬.৪ প্রধান সড়কের অবস্থা .....	৩৮
৪.৬.৫ প্রধান সড়কের সমস্যা .....	৩৮
৪.৬.৬ ল্যাম্প পোস্ট .....	৪১
৪.৬.৭ নর্দমা .....	৪১
৪.৭.১ পানির উৎস .....	৪৩
৪.৭.১ পানির উৎস .....	৪৩
৪.৭.২ পানির মান .....	৪৫
৪.৮ জ্বালানি উৎস .....	৪৭
৪.৮.১ জ্বালানি উৎস .....	৪৭
৪.৮.২ আলোর উৎস .....	৪৭
৪.৯.১ পায়খানার ধরন .....	৪৮
৪.৯.২ পায়খানা স্বাস্থ্যসম্মত কি না .....	৪৯
৪.১০ রোগ .....	৫১
৪.১০.১ সম্প্রতি আক্রান্ত রোগের বর্ণনা .....	৫২
৪.১০.২ বাসস্থান থেকে স্বাস্থ্য কেন্দ্রের দূরত্ব .....	৫২
৪.১১ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান .....	৫৩
৪.১১.১ নিকটস্থ প্রাথমিক বিদ্যালয়ের দূরত্ব .....	৫৩
৪.১১.২ নিকটস্থ মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের দূরত্ব .....	৫৩
৪.১২ বিনোদন .....	৫৪
৪.১২.১ বিনোদনের স্থান .....	৫৪
৪.১৩ প্রাকৃতিক দূর্যোগ .....	৫৬
৪.১৩.১ জরিপ এলাকায় সংঘটিত সাইক্লোন এবং টর্নেডো .....	৫৬
৪.১৩.২ জরিপ এলাকায় জলাবদ্ধতা .....	৫৬
৪.১৩.৩ জলাবদ্ধতার স্থায়ীত্বতা .....	৫৬

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১৪.১ এলাকার প্রধান সমস্যা .....	৫৭
৪.১৪.২ মাইলফলক/অনুসরণীয়/ ঐতিহাসিক স্থান .....	৫৮
৪.১৪.৩ মহামায়া লেক এবং খৈয়াছড়া বর্ণা পর্যটন কেন্দ্রের উন্নয়নকল্পে আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নতি .....	৬০
৪.১৪.৪ : এক বাক্যে মিরসরাই উপজেলা .....	৬১
অন্যান্য জরিপ.....	৬৩
শিক্ষা জরিপ .....	৬৩
১.১ কিছু উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠানের নাম এবং অবস্থান .....	৬৩
১.২ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোর পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণ.....	৬৪
১.৩ : শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের তথ্য .....	৬৫
১.৪ আবাসিক সুবিধা.....	৬৬
১.৫: যাতায়াত সুবিধা .....	৬৬
১.৬ ঝড়ে পড়া শিক্ষার্থী (প্রাথমিক).....	৬৬
পরিবেশগত জরিপ.....	৬৮
১.১ বর্জ্য ব্যবস্থাপনা.....	৬৮
১.১ বর্জ্য ব্যবস্থাপনা স্থানের তথ্য.....	৬৮
১.২ শ্রাব্যতার মাত্রা.....	৬৯
১.৩ জরিপ এলাকার বর্জ্য সংগ্রহের সময়সূচী .....	৭০
১.৫ বাসস্থান থেকে ডাষ্টবিনের দূরত্ব .....	৭০
অধ্যায়-৫: সংগৃহীত তথ্য পরিকল্পনার পরিকল্পনা .....	৭৮
৫.১ স্থানীয় সঞ্চয় এবং সম্ভাবনা.....	৭৩
৫.২ সাশ্রয়ী মূল্যের মূল্যায়ন.....	৭৪
৫.৩ প্রয়োজনীয় এবং চাহিদা ভিত্তিক এলাকা.....	৭৬
অধ্যায়-৬ .....	৭৮
উপসংহার.....	৭৮-৭৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### নির্বাহী সারসংক্ষেপ

আয়, ব্যয়, ধর্মীয় বিশ্বাস, স্বাস্থ্যকর অভ্যাস, বিনোদন, পেশার ধরণ, সামাজিক সংযোগ এবং নিয়ম, সামাজিক অবস্থা ইত্যাদি বিভিন্ন সামাজিক-অর্থনৈতিক কারণগুলি এলাকার সার্বিক উন্নয়নে উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলে। এই জরিপ থেকে, আমরা কিছু আর্থ-সামাজিক উপাদান খুঁজে পেয়েছি যা সরাসরি জরিপ এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থা সম্পর্কিত।

এই জরিপ কাজের জন্য, আমরা একই সময়ে সময় ব্যবস্থাপনা এবং ডেটা নির্ভরযোগ্যতা নিশ্চিত করার জন্য সর্বশেষ অনলাইন প্রযুক্তিগুলি অন্তর্ভুক্ত করার চেষ্টা করেছি। আমরা জিও-সমন্বয় মান সহ ক্ষেত্র থেকে তথ্য সংগ্রহ করার জন্য Epicollect 5 অনলাইন ভিত্তিক ডেটা সংগ্রহ সফটওয়্যার ব্যবহার করেছি। জরিপ পরিচালনা করার পর, আমরা মূল্যগুলি বের করেছি এবং প্রয়োজনীয় বিশ্লেষণ সম্পন্ন করেছি। বিশ্লেষণ থেকে প্রাপ্ত ফলাফল গুলো এই রিপোর্ট দেখানো হয়েছে।

মিরসরাই উপজেলাতে আমরা পুরুষ উত্তরদাতাদের ৫৩.৩% এবং মহিলা উত্তরদাতাদের ৪৪.৭% খুঁজে পেয়েছি। প্রতিবেদনে, আমরা খুঁজে পেয়েছি যে ২৩.৩% অধিবাসীরা অশিক্ষিত এবং মোট বাসিন্দাদের অত্যন্ত ৬% শিক্ষিত। যদিও মিরসরাই উপজেলায় ৭৬.৭% মানুষ শিক্ষিত, উচ্চ শিক্ষিত মানুষ বেশ বিরল। এজন্য অত্র এলাকার শিক্ষা খাতে উন্নতির প্রয়োজন।

কারণ বেশিরভাগ মহিলা উত্তরদাতা গৃহকর্মী হিসাবে তাদের পেশা সম্পর্কে প্রতিক্রিয়া জানিয়েছেন, রিপোর্টে সর্বোচ্চ (৩৯.৫%) শতাংশ মহিলা গৃহবধু হিসেবে কাজ করে। আমরা জরিপ এলাকায় সর্বাধিক সংখ্যাক ৭২.২% পরিবার খুঁজে পেয়েছি যেগুলো একক পরিবার ধরনের, এবং বয়সের পরিসরের দিক দিয়ে পরিবারের সদস্য সংখ্যা ০৫-০৯ এর মধ্যে সর্বাধিক ৫৩.২% পরিবার রয়েছে।

জরিপে দেখা যায়, জরিপ এলাকায় ধর্মের দিক দিয়ে প্রায় অর্ধেক মুসলিম (৮৫%), দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে হিন্দু (১৩.৮%) এবং বৌদ্ধদের সংখ্যা প্রায় ১.২%। জরিপ এলাকায় আমরা ৩৭ টি অটিজম ক্ষেত্র খুঁজে পেয়েছি, যেখানে অটিস্টিক ডিসঅর্ডার / ক্লাসিক অটিজম রয়েছে ৩৩ টি ক্ষেত্রে এবং অন্যান্য অটিজম প্রকারগুলি হচ্ছে অ্যাসপারগার সিন্ড্রোম এবং সর্বোপরি উন্নয়নশীল ব্যাধি দেখা যায়।

জরিপে আমরা দেখেছি যে, জরিপ এলাকায় ৩৬% প্রতি মাসে ৫০০০ এরও কম উপার্জন করে এবং প্রতি মাসে মাত্র ২.৮% অধিবাসী ৫০,০০০ এর বেশি টাকা অর্জন করে। বাসিন্দাদের ৪০.২% প্রকাশ করেছেন যে তারা অস্থায়ীভাবে দেশের বাইরে রয়েছেন।

খরচের বেশিরভাগ খাদ্যের জন্য ব্যয় হয় যেটা প্রায় ৫২.৪৫%, বাড়ির ভাড়া ব্যয়ের পরিমাণ প্রায় ১.২৭%। কারণ জরিপ এলাকার অধিবাসীদের বেশিরভাগ তাদের নিজস্ব বাসস্থান এ থাকেন। তাদের ব্যয়ের প্রায় ৯.৬৬% শিক্ষাগত উদ্দেশ্যে, স্বাস্থ্যসেবায় প্রায় ১১.৮৮% এবং এভাবে অন্যান্য ব্যয়গুলো হয়ে থাকে।

জরিপ এলাকায় প্রায় ৭৫.১% উত্তরদাতা সঞ্চয় শূন্য। উত্তরদাতাদের প্রায় ৯% এর চেয়ে কম ১০০০ টাকা সংরক্ষণ করে। শুধুমাত্র ২.৭% উত্তরদাতারা ৭০০০ টাকা অথবা তার বেশি সংরক্ষণ করে।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”  
জরিপ এলাকার প্রায় অর্ধেক কাঠামোই কাচা। ৫২.৮% কাঠামো কাচা এবং ২৩.৫২% পাকা কাঠামোর অন্তর্গত। রোডের ধরন পাঁচটি ভাগে বিভক্ত, এদের মধ্যে ৩১.৯% এফিল্ট, একইভাবে ৩১.৬% বিএস, কাচা রাস্তা ২৯.৮%। এইচবিবি এবং আরসিসি যথাক্রমে ২.১% এবং ৪.৬% হিসাবে কম যা প্রায় ১০%। প্রায় ৯% উত্তরদাতারা বলেন যে প্রধান রাস্তার অবস্থা ভাল। জরিপে চিহ্নিত তিনটি প্রধান সমস্যা দেখা যায়। ৬১.২% উত্তরদাতারা বলেন যে, রাস্তাগুলোর প্রধান সমস্যা সংকীর্ণতা, প্রায় ১২.৭% বর্জ্য এবং হকার দ্বারা দখলকৃত।

বেশিরভাগ জ্বালানি, জ্বালানী কাঠ থেকে আসে যা ৮২.৫%, দ্বিতীয় জ্বালানি উৎস সিলিন্ডার গ্যাস। বিদ্যুৎ (প্রায় ৯১.২%) এই অঞ্চলে আলোর প্রধান উৎস। সৌর প্যানেল এই এলাকার হালকা উৎস যা প্রায় ৫.৫%। যদিও সৌর বিদ্যুৎ ব্যবহারের শতকরা পরিমাণ এত গুরুত্বপূর্ণ নয়, এটি বিদ্যুতের সম্ভাব্য বিকল্প উৎস।

পানীয়যোগ্য জল এখানে পর্যাপ্ত পাওয়া যায়। প্রায় ৮৮.৮% জল পান করার যোগ্য, কিন্তু প্রায় ৯৩% স্থল জলের উৎসগুলো আর্সেনিক দ্বারা দূষণ হয়। সুতরাং, ভূ-পৃষ্ঠ জল পানীয় জলের একটি ভাল উৎস হতে পারে। খাইয়াছরা ও মহামায়ায় লেক এই এলাকায় অবস্থিত দেশ জুড়ে দুটি সবচেয়ে জনপ্রিয় ভ্রমণের স্থান।

জরিপ এলাকায় রেকর্ড করা সমস্ত সমস্যার মধ্যে সর্বোচ্চ শতাংশ (৪২.৯%) বিদ্যুৎ সমস্যা। এছাড়াও জরিপ এলাকায় সড়ক সমস্যা উল্লেখযোগ্য শতাংশ (প্রায় ২২.৫%) আছে। বর্জ্য পদার্থ নিষ্কাশন সমস্যা এবং জলাবদ্ধতা পরস্পর সম্পর্কিত কারণ বাধাগ্রস্ত বর্জ্য পদার্থ নিষ্কাশন সুবিধার কারণে জলাবদ্ধতা হয়ে থাকে।

স্থানীয় সঞ্চয় এবং সম্ভাবনা মানচিত্র বিনিয়োগের প্রকৃত ইচ্ছার উপর ভিত্তি করে নয় বরং স্থানীয় লোকেদের সঞ্চয়ের উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে, যা দ্বারা অর্থনৈতিক শক্তি এবং সম্ভাব্যতা সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা সৃষ্টি করতে পারে। মিরসরাই উপজেলায়, অত্যন্ত সম্ভাব্য এলাকাগুলো শহুরে এলাকার খুব নিকটবর্তী অবস্থানে আছে।

আমরা স্থানীয় দৃষ্টিকোণ থেকে মানুষের সামর্থ্য গণনা করার জন্য একটি জিআইএস ভিত্তিক স্থানিক মডেল প্রস্তুত করেছি। একটি মডেল আউটপুট মানচিত্র প্রকল্প এলাকায় বিভিন্ন ভূমি পার্সেলের জন্য আপেক্ষিক সামর্থ্য প্রতিনিধিত্ব করে। মিরসরাই উপজেলায়, বেশিরভাগ এলাকা কম সামর্থ্য ভিত্তিক হিসাবে নির্দেশিত হয়।

আমরা একটি মডেল দ্বারা প্রকল্প এলাকায় Need এবং Demand ভিত্তিক এলাকাসমূহের মানচিত্র প্রণয়ন করেছি। মিরসরাই উপজেলায়, এলাকার শুধুমাত্র একটি ছোট অংশ চাহিদা ভিত্তিক এলাকা হিসাবে পাওয়া যায়।

শিক্ষা জরিপ থেকে আমরা দেখেছি যে শিক্ষার্থী ড্রপআউটটি বড় সংখ্যায় নেই, তবে পরিবহন ও হোস্টেল সুবিধাগুলি এই অঞ্চলে চিত্তাকর্ষক নয়। পৌরসভা সঠিকভাবে বর্জ্য সংগ্রহ এবং নিষ্পত্তি করার চেষ্টা করছে। পাহাড়ি অঞ্চলের কিছু অংশ এবং হ্রদগুলিতে শব্দের স্তর (৭০ ডিবি) রয়েছে, তবে অন্যান্য এলাকাগুলি মানসম্মত শব্দের স্তর পর্যায়ে নেই।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

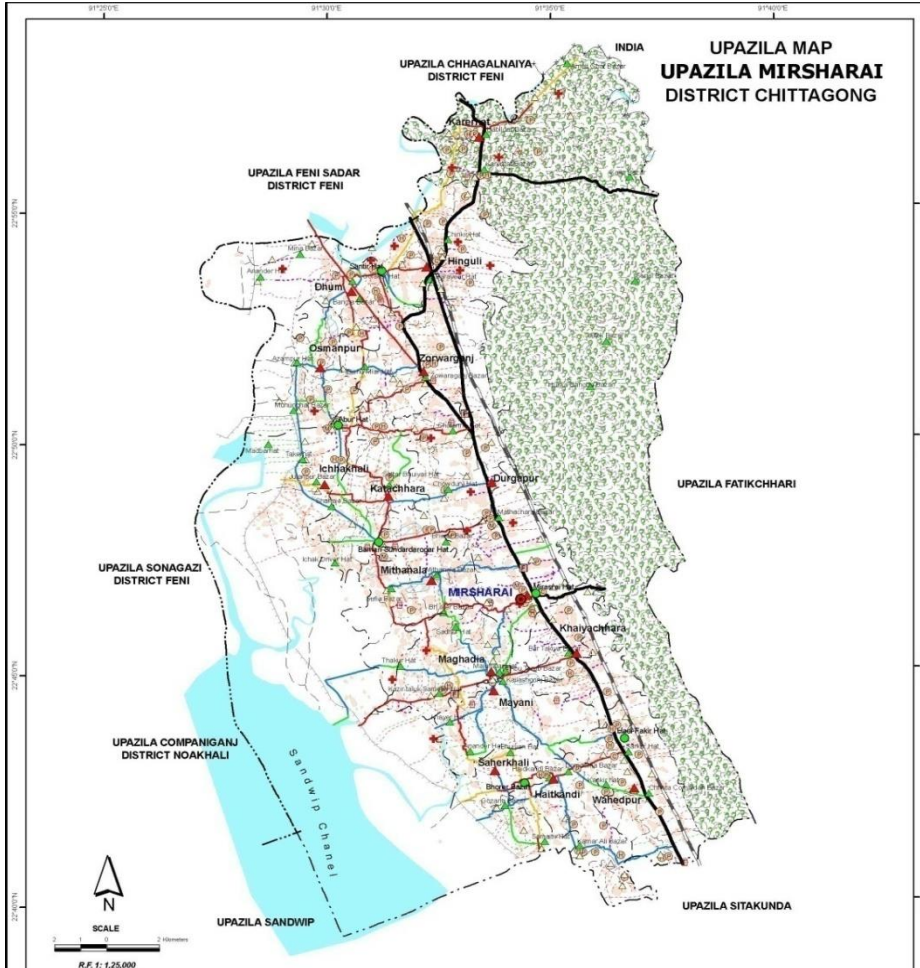
## অধ্যায়-১

### ১. সূচনা

#### ১.১ প্রকল্প ঃ

চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলা ১৬ টি ইউনিয়ন নিয়ে ১৯১৭ সালের ১৫ জুলাই প্রতিষ্ঠা হয়। ঐ সালের ২১ সেপ্টেম্বর গেজেট বিজ্ঞপ্তি প্রকাশিত হওয়ার পর ১৯১৮ সালের ১ জানুয়ারী থেকে আনুষ্ঠানিকভাবে মীরসরাই থানার কার্যক্রম চালু হয়।

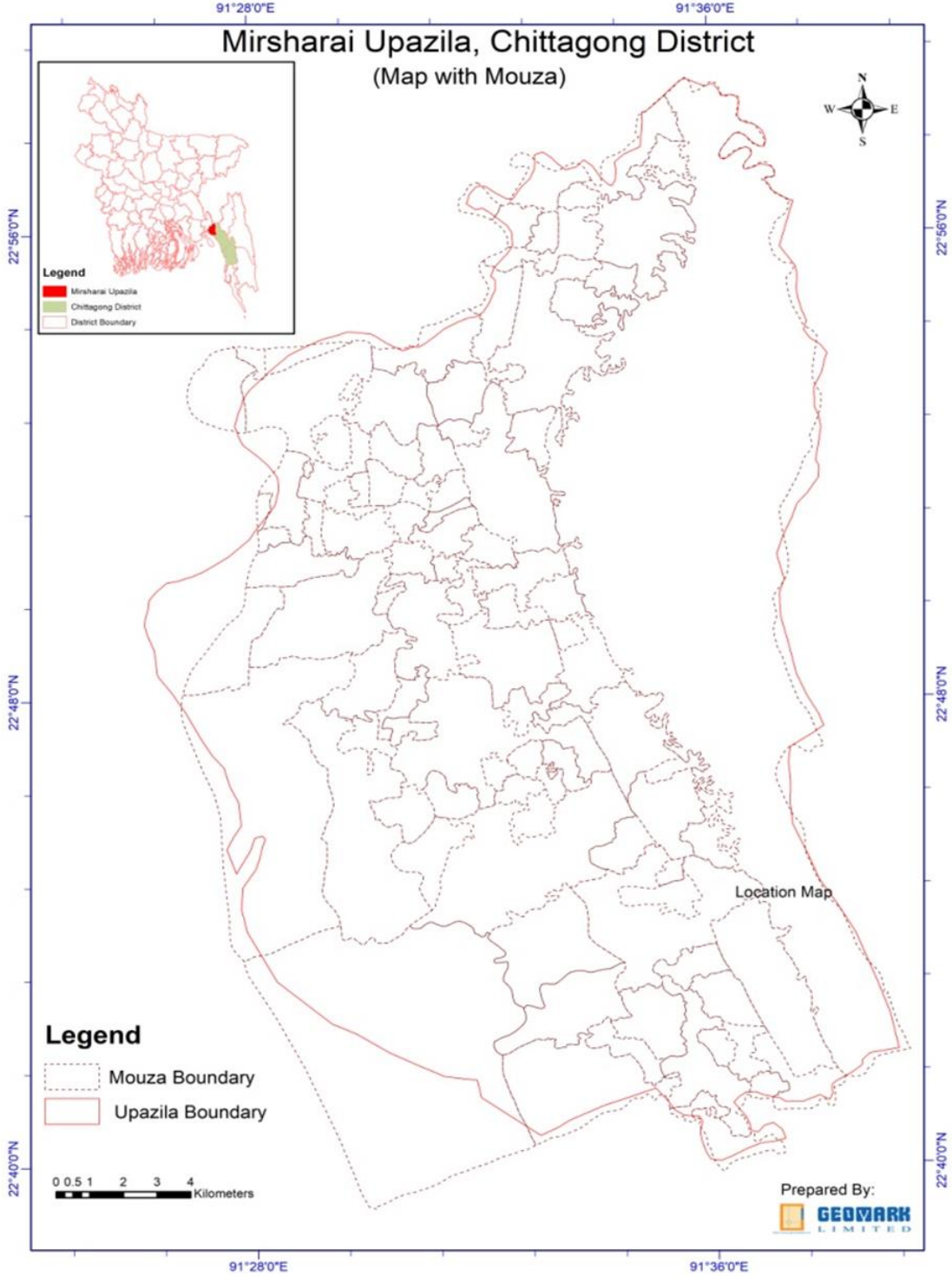
মীরসরাই উপজেলা প্রায় ২২°-৩৯' ও ২২°-৫৯' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৯১°-২৬' ও ৯১°-৩৮' পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত। এর উত্তর ও পশ্চিমে ফেনী নদী, ছাগলনাইয়া, সোনাগাজী, উপজেলা ও সন্দ্বীপ চ্যানেল, দক্ষিণে সীতাকুন্ড এবং পূর্বে পাহাড়ী এলাকা ও ফটিকছড়ি উপজেলা।





## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : প্রকল্প এলাকার মানচিত্র

উৎস : জিআইএস বিভাগ, জিওমার্ক লিমিটেড

### ১.২ বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান :

নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর ১৭ জুলাই ১৯৬৫ সালে একটি সরকারী আদেশে গঠিত হয়। এটি গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় এর অধিনে কাজ করে। নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর মাস্টারপ্ল্যান এবং ল্যান্ড ইউজ প্ল্যান করে থাকে। বাংলাদেশের ছোট, মাঝারি, বড়

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”  
সিটি এবং টাউনগুলোর জন্য এর মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশের বিভিন্ন অঞ্চলে ও তার জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে প্রতক্ষ ও পরোক্ষ ভূমিকা রাখছে।

### ১.৩ পরামর্শক প্রতিষ্ঠান :

জিওমার্ক লিমিটেড ও টিলার এর যৌথ ব্যবস্থাপনায় স্মার্ট ডিভাইস এবং অনলাইন এ্যাপ্লিকেশন ব্যবহারের মাধ্যমে আর্থ সামাজিক জরিপ করা হয়।

### ১.৪ প্রকল্পের অবস্থান :

প্রস্তাবিত প্রকল্পের অধিনে মিরসরাই ১৬ টি ইউনিয়নকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এই উন্নয়নমূলক প্রকল্পে মিরসরাই উপজেলাকে বেছে নেয়া হয়েছে। কারণ এটি ঢাকা-চট্টগ্রাম হাইওয়ে সংলগ্ন এবং নীতিগতভাবে গুরুত্বপূর্ণ।

ছক : জরিপ এলাকার জনসংখ্যা ও ঘনত্ব এলাকা

পৌরসভা	ইউনিয়ন	মৌজা	গ্রাম	জনসংখ্যা		ঘনত্ব (প্রতি বর্গমিটার)	স্বাক্ষরতা হার (%)
				শহর	গ্রামীণ		
২	১৬	১০৩	২০৮	৩১২০৬	৩৬৭৫১০	৮২৬	৫৫.১

উৎস : বিবিএস ২০১১

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

## অধ্যায়- ২

### 2. msMVb I Awf#hvRb Kib

#### ২.১ প্রাথমিক তথ্য জরিপ :

প্রাথমিক তথ্য উপাত্ত জরিপে দেখা হয় প্রকল্প এলাকার সামাজিক অবস্থা । কোন কোন বৈশিষ্ট্যগুলো প্রকল্পের জন্য সুবিধাজনক এবং কোনগুলো অপ্রয়োজনীয় সেগুলো খুঁজে বের করা হয় ।

#### ২.২ তথ্য সংগ্রহ :

প্রকল্প এলাকার আর্থ সামাজিক অবস্থান সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য সংগ্রহ করা হয় জরিপ এবং আলোচনার মাধ্যমে ।

#### ২.৩ তথ্য প্রস্তুতি :

বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানের সাথে আলোচনা সাপেক্ষে তথ্য প্রযুক্তি পরিকল্পনা প্রস্তুত করা হয় । ধাপগুলো নিম্নরূপ :

১। প্রশ্নোত্তর চেকিং : এই ধাপে গৃহীত প্রশ্নোত্তর চেকিং এর মাধ্যমে ত্রুটিপূর্ণ কোন তথ্য থাকলে তা সংশোধনের ব্যবস্থা নেয়া হয় ।

২। এডিটিং : এই ধাপে প্রয়োজনীয় সংস্করণের কাজ করা হয় ।

৩। কোডিং : এই ধাপে ডাটাবেজ কোডিং এর কাজ করা হয় ।

৪। কিলিনিং : এই ধাপে ডাটাবেজ ফাইনালাইজ করা হয় ।

৫। পরিসংখ্যানগত সমন্বয় : এই ধাপে ডাটা উইথিং ও স্কেল সমন্বয় করা হয় ।

৬। বিভ্লোন কৌশল : এই ধাপে ডাটা বিভ্লোল কৌশল নির্ধারণ করা হয় ।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

## অধ্যায়- ৩

### 3. msnwZ | AwfthvRb

#### ৩.১ পরামর্শক সংস্থা :

জিওমার্ক আইটি , প্রকৌশল ও স্থাপত্য ডিজাইন, অঙ্কন, তত্ত্বাবধায়ন, পরিকল্পনা, জিআইএস, এলআইএস, এমআইএস, রিমোট সেন্সিং, ডিজিটাল ম্যাপিং, জরিপ, জিপিএস, জিওস্পেশিয়াল ডাটা, টেক্সচারাল ডাটা রূপান্তর, অ্যাপ্লিকেশন, ওয়েবপেজ ব্যবহার কও সার্ভে সহ নানা করে থাকে। এছাড়াও উন্নয়নমূলক গবেষণা যেমন- জমি, প্রাকৃতিক সম্পদ, পরিবেশ নগর, রিয়েল স্টেট, অবকাঠামো উন্নয়ন, প্রাতিষ্ঠানিক গবেষণা, ভূমি সংক্রান্ত আইন অধ্যয়ন, মানব সম্পদ সম্পর্কিত, পেশাদারী পরামর্শ সেবা ইত্যাদি।

টিলার ২০০৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। তারা প্রধানত নগর ও অঞ্চল পরিকল্পনা, দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা, সামাজিক গবেষণা, জিআইএস ম্যাপিং এবং আইটি সেবা প্রদান করে থাকে। জিওমার্ক লিমিটেড ও নগর উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের মধ্যে প্যাকেজ-৩ আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ, মিরসরাই উপজেলা উন্নয়ন ও ভূমি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা, মিরসরাই উপজেলা, চট্টগ্রাম জেলা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১৪ নভেম্বর ২০১৭ সালে। চুক্তি স্বাক্ষরের মুহূর্তের কিছু ছবি সংযোজন করা হলো।



**৩.২ পরামর্শক দল গঠন :** ১৪ নভেম্বর ২০১৭ চুক্তি স্বাক্ষরের পর জিওমার্ক লিমিটেড ও টিলার তাদের পরামর্শক দল গঠন করেন জিওমার্ক লিমিটেড এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক, আ.ন.ম সফিকুল আলম এবং টিলার এর প্রোপ্রাইটর তামজিদ ইসলাম। পিএমও এর সাথে প্রশ্নমালা ডিজাইন এবং সফটওয়্যার ডিজাইন ইত্যাদি বিষয়ে বৈঠক করেন।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



### ৩.৩ প্রাথমিক সভা :

- ১। কর্ম পরিকল্পনা : ১৮ কর্ম দিবসের মধ্যে মাইক্রোসফট প্রজেক্ট সফটওয়্যারে কর্ম পরিকল্পনা প্রস্তুত করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।
- ২। প্রশ্নমালা প্রস্তুতি : প্রশ্নমালা প্রস্তুতির ব্যাপারে প্রকল্প পরিচালক এবং সিনিয়র এক্সপার্টদের সাথে আলোচনার মাধ্যমে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। প্রশ্নমালার কপি প্রতিবেদনের সাথে সংযুক্ত আছে।
- ৩। অনলাইন জরিপ সফটওয়্যার প্রস্তুতি : ‘ইপি কালেক্ট ৫’ সফটওয়্যার ব্যবহারের বিষয়ে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। আলোচনায় নগর উন্নয়ন অধিদপ্তরের পরিচালক উপস্থিত ছিলেন।
- ৪। সূচনা প্রতিবেদন প্রস্তুতি : আলোচনায় সূচনা প্রতিবেদন জমা দেওয়ার সময়সূচি নির্ধারণ করা হয়।
- ৫। জরিপ কার্যক্রম : সূচনা প্রতিবেদন জমা দেওয়া মাত্র জরিপ কার্যক্রম শুরুর বিষয়ে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

## অধ্যায়- ৪

### 4. cÖvß Z\_":

#### ৪.১ পারিবারিক বৈশিষ্ট্য

##### ৪.১.১ সাক্ষাতকারীর বয়স ও লিঙ্গ বর্ণনা

নিচে বর্ণিত ৪.১ ছকে মিরসরাই জরিপ এলাকার বয়স বন্টন বর্ণিত হয়েছে। এখানে দেখা যাচ্ছে যে ১০ বছরের নিচে কোন মহিলা উত্তরদাতা নেই। বয়স ৫০- ৫৯ বছরের মধ্যে ২৩.৩% মানুষ বসবাস করে এবং এই বয়স শ্রেণী ৪০-৪৯ বছরের শ্রেণী বিভাগের (২২.২%) প্রায়ই সমান।

##### ৪.১.১ সাক্ষাতকারীদের বয়স বন্টন:

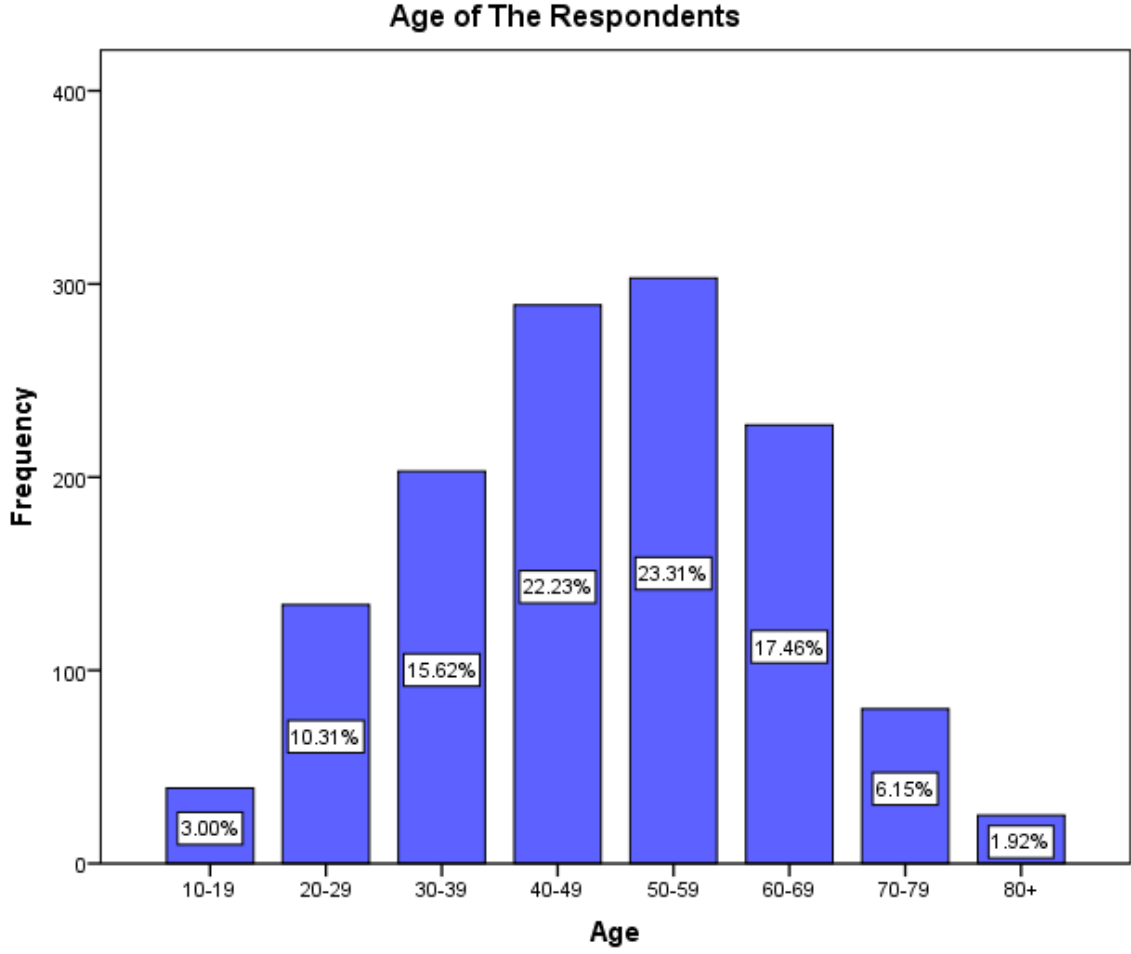
সাক্ষাতকারীদের বয়স				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
১০-১৯	৩৯	৩.০	৩.০	৩.০
২০-২৯	১৩৪	১০.৩	১০.৩	১৩.৩
৩০-৩৯	২০৩	১৫.৬	১৫.৬	২৮.৯
৪০-৪৯	২৮৯	২২.২	২২.২	৫১.২
৫০-৫৯	৩০৩	২৩.৩	২৩.৩	৭৪.৫
৬০-৬৯	২২৭	১৭.৫	১৭.৫	৯১.৯
৭০-৭৯	৮০	৬.২	৬.২	৯৮.১
৮০+	২৫	১.৯	১.৯	১০০.০
মোট	১৩০০	১০০.০	১০০.০	

উৎস: মাঠ জরিপ ২০১৮

চিত্র ৪.১.১ চিত্রে বর্ণিত বিভিন্ন বার সমূহ বিভিন্ন রকমের শতকরা হার প্রদর্শন করছে। বয়সের শ্রেণী বিভাগ ৫০-৫৯ সবচেয়ে বেশি শতকরা হার (২৩.৩%) প্রদর্শন করছে, এবং ৮০ বছর এবং তার বেশি বয়সের শ্রেণী বিভাগ সবচেয়ে কম শতকরা হার (১.৯%)।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



চিত্র

ঃ সাক্ষাতকারীদের বয়স বন্টন

৪.১.২ সাক্ষাতকারীদের লিঙ্গ বন্টন : এই জরিপে, ৫৫.৩% পুরুষ সাক্ষাতকারীর বিপরীতে ৪৪.৭% মহিলা সাক্ষাতকারীর অংশগ্রহণ করেছে।

ছক ৪.১.২ঃ সাক্ষাতকারীদের লিঙ্গ বন্টন

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
পুরুষ	৭১৯	৫৫.৩	৫৫.৩	৫৫.৩
মহিলা	৫৮১	৪৪.৭	৪৪.৭	১০০.০
মোট	১৩০০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১.৩ শিক্ষাগত যোগ্যতা : শিক্ষাগত যোগ্যতাকে মোট ৮ টি শ্রেণীতে ভাগ করা হয়েছে যার সর্ব নিম্ন যোগ্যতা ধরা হয়েছে “অশিক্ষিত”। অত্র জরিপ এলাকায় মোট ২৩.৩% মানুষ অশিক্ষিত। লক্ষ্য করা যায় যে, সর্বাধিক ৩৩.১% বাসিন্দা প্রাথমিক শিক্ষায় শিক্ষিত। উচ্চ শিক্ষা শ্রেণী বিভাগ যেমন ডিগ্রি/ অনার্স/ ফাজিল ৪.৭% এবং মাত্র ১.৩% বাসিন্দা স্নাতকোত্তর এবং তার অধিক ( পিএইচডি/ ডাক্তার/ আইনজীবী/ প্রকৌশলী ইত্যাদি) শিক্ষায় শিক্ষিত।

ছক ৪.১.৩ঃ সাক্ষাতকারীর শিক্ষাগত যোগ্যতা

শিক্ষাগত যোগ্যতা

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
নিরক্ষর	৩০৩	২৩.৩	২৩.৩	২৩.৩
প্রাথমিক	৪৩০	৩৩.১	৩৩.১	৫৬.৪
নিম্ন মাধ্যমিক	১৩৩	১০.২	১০.২	৬৬.৬
মাধ্যমিক/দাখিল	২৬৮	২০.৬	২০.৬	৮৭.২
উচ্চ মাধ্যমিক/আলিম	৭৯	৬.১	৬.১	৯৩.৩
ডিগ্রি/অনার্স/ফাজিল	৬১	৪.৭	৪.৭	৯৮.০
স্নাতকোত্তর	১৭	১.৩	১.৩	৯৯.৩
কারিগরি	৯	.৭	.৭	১০০.০
মোট	১৩০০	১০০.০	১০০.০	

সূত্রঃ মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১.৪ পেশাভিত্তিক যোগ্যতাঃ যেহেতু বেশির ভাগ মহিলা বাড়িতেই কাজ করে সেহেতু এই জরিপে সবচেয়ে বেশি একক পেশা প্রদর্শিত হয়েছে গৃহিনী। যেটা পেশাভিত্তিক যোগ্যতার ৩৯.৫%। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ একক পেশা প্রদর্শিত হয়েছে আত্মনির্ভরশীলতা। এই জরিপে আত্মনির্ভরশীলতা বলতে তাদেরকেই বুঝানো হয়েছে যারা নিজেদের পেশা সম্পর্কে বলতে অপারগতা প্রকাশ করেছিলেন। জরিপ এলাকায় ১২.২% বাসিন্দা কৃষি কাজের সাথে জড়িত। পেশাভিত্তিক যোগ্যতা সর্বনিম্ন শ্রেণী বিভাগ হলো পরিবহন শ্রমিক (১.৪%)।



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ছক ৪.১.৪ : সাক্ষাতকারীদের পেশা ভিত্তিক যোগ্যতা

পেশাগত যোগ্যতা

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
কৃষি	১৫৮	১২.২	১২.২	১২.২
ব্যবসা (ছোট/মাঝারি)	৯২	৭.১	৭.১	১৯.২
নির্মাণ শ্রমিক	৩৬	২.৮	২.৮	২২.০
দিনমজুর	৯৬	৭.৮	৭.৮	২৯.৮
সরকারী চাকুরী	৩৬	২.৮	২.৮	৩২.২
গৃহিনী	৫১৩	৩৯.৫	৩৯.৫	৭১.৬
দক্ষ শ্রমিক	২৪	১.৮	১.৮	৭৩.৫
বেসরকারী চাকুরী	৪৩	৩.৩	৩.৩	৭৬.৮
আত্মনির্ভরশীল	২১৫	১৬.৫	১৬.৫	৯৩.৩
দোকানদার	১৮	১.৪	১.৪	৯৪.৭
ছাত্র/ছাত্রী	৫১	৩.৯	৩.৯	৯৮.৬
পরিবহন শ্রমিক	১৮	১.৪	১.৪	১০০.০
মোট	১৩০০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১.৫ বৈবাহিক অবস্থা : বৈবাহিক অবস্থাকে চার ভাগে ভাগ করা হয়েছে - বিবাহিত, অবিবাহিত, বিপত্তিক/বিধাবা, তালাকপ্রাপ্ত।

সাক্ষাতকারীদের ৮৬% বিবাহিত, ৮.৪% অবিবাহিত, বিপত্তিক/বিধাব এবং তালাকপ্রাপ্ত বাসিন্দাদের সংখ্যা প্রায় সমান।

### ছক ৪.১.৫ : সাক্ষাতকারীর বৈবাহিক অবস্থা

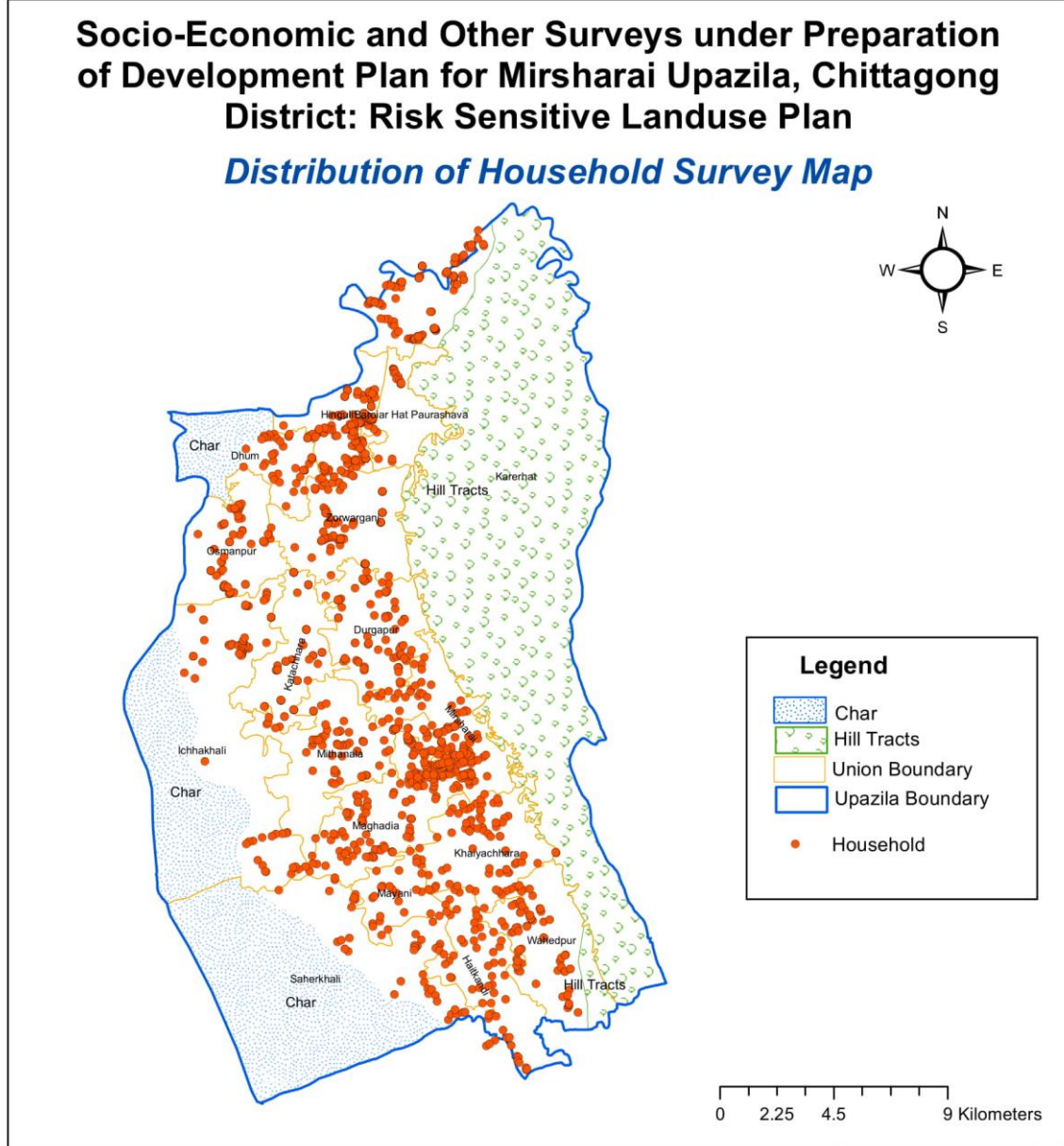
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
বিবাহিত	১১২৪	৮৬.৫	৮৬.৫	৮৬.৫
অবিবাহিত	১০৯	৮.৪	৮.৪	৯৪.৮
বিধবা/বিপত্তিক	৩৭	২.৮	২.৮	৯৭.৭
তালাকপ্রাপ্ত	৩০	২.৩	২.৩	১০০.০

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

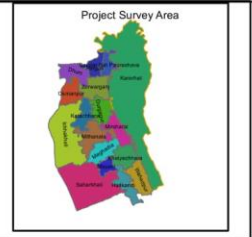
মোট	১৩০০	১০০.০	১০০.০	
-----	------	-------	-------	--

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮



**Prepared By**  
  
 House-33, Road-12,  
 Pisciculture Housing Society  
 Mohammadpur, Dhaka-1207

**Client**  
  
 Urban Development Directorate  
 (UDD)  
 Government of the People's  
 Republic of Bangladesh



মানচিত্র : পারিবারিক জরিপ বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১.৬ পরিবারে ধরণ : জরিপ এলাকার বেশিরভাগ পরিবারই একক পরিবার। জরিপে দেখা গেছে ৭২.৭% পরিবারই একক পরিবার এবং বাকি ২৭.৩% পরিবার হলো যৌথ পরিবার।

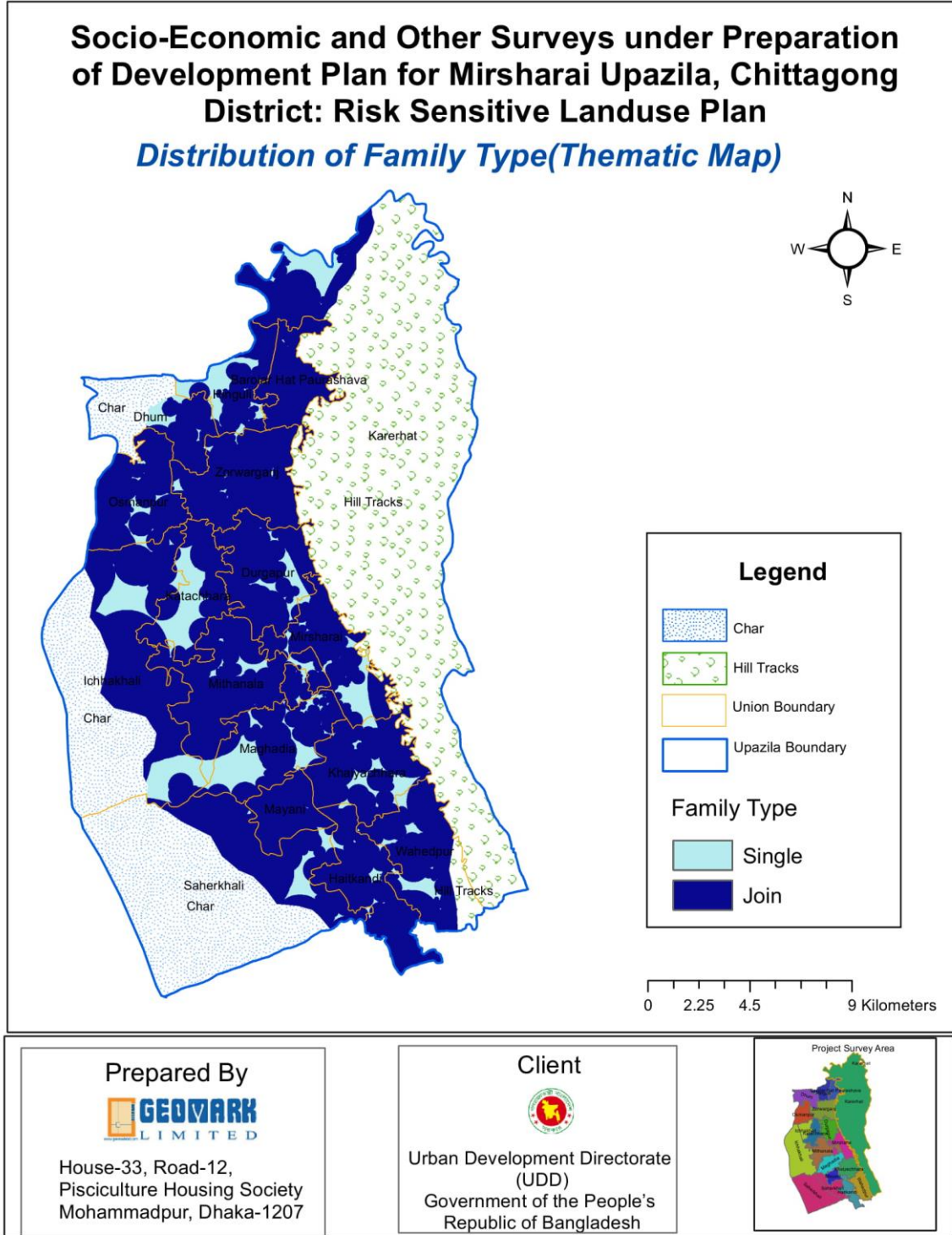
ছক ৪.১.৬ : পরিবারের ধরন বন্টন

পরিবারের ধরন				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
একক	৯৮২	৭২.৭	৭২.৭	৭২.৭
যৌথ	৩৬৮	২৭.৩	২৭.৩	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : পরিবারের ধরন বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১.৭ পরিবারের সদস্য : ৫৩.২% ৫-৯ সদস্যের পরিবার সংখ্যা এই জরিপে সবচেয়ে বেশি (৫৩.৩%) নিম্নোক্ত ছকে ২০ এবং তার বেশি সদস্যের পরিবার সংখ্যা .২% । ৫ সদস্যের নিচে পরিবার সংখ্যা ৩৮.৪% ।

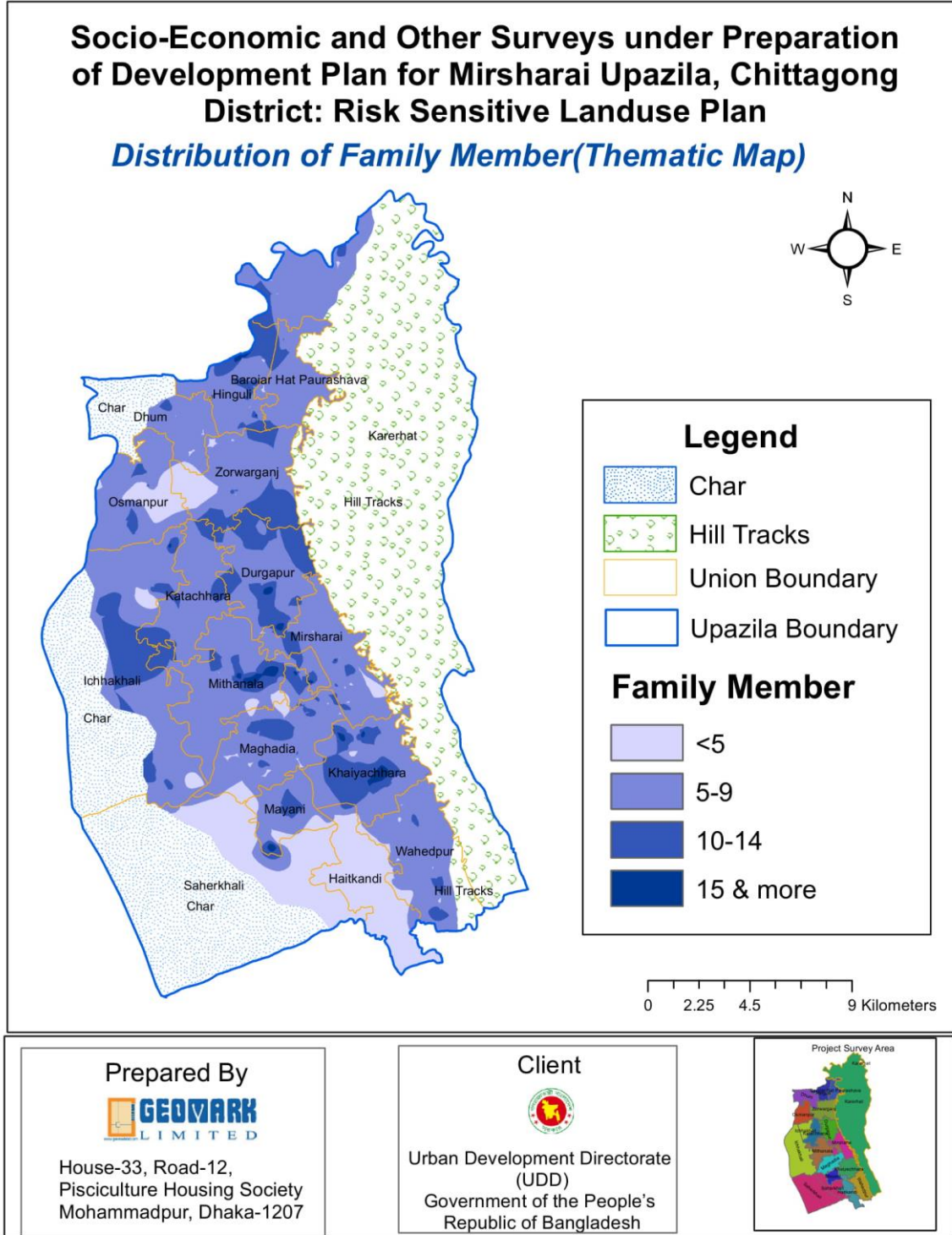
### ছক ৪.১.৭ পরিবারের সদস্য সংখ্যা বন্টন

পরিবারের সদস্য সংখ্যা				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<৫	৫১৯	৩৮.৪	৩৮.৪	৩৮.৪
০৫-০৯	৭১৮	৫৩.২	৫৩.২	৯১.৬
১০-১৪	৯৩	৬.৯	৬.৯	৯৮.৫
১৫-১৯	১৭	১.৩	১.৩	৯৯.৮
২০+	৩	.২	.২	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : পরিবারের সদস্য বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১.৮ ধর্ম : মুসলিম, হিন্দু এবং বৌদ্ধ জরিপ এলাকার প্রধান তিন ধর্ম। ইসলাম ধর্মের অনুসারী ৮৫%, হিন্দু ধর্মের অনুসারী ১৩.৮% এবং বৌদ্ধ ধর্মের অনুসারী ১.২%।

ছক ৪.১.৮ঃ ধর্ম অনুসারীদের বন্টন

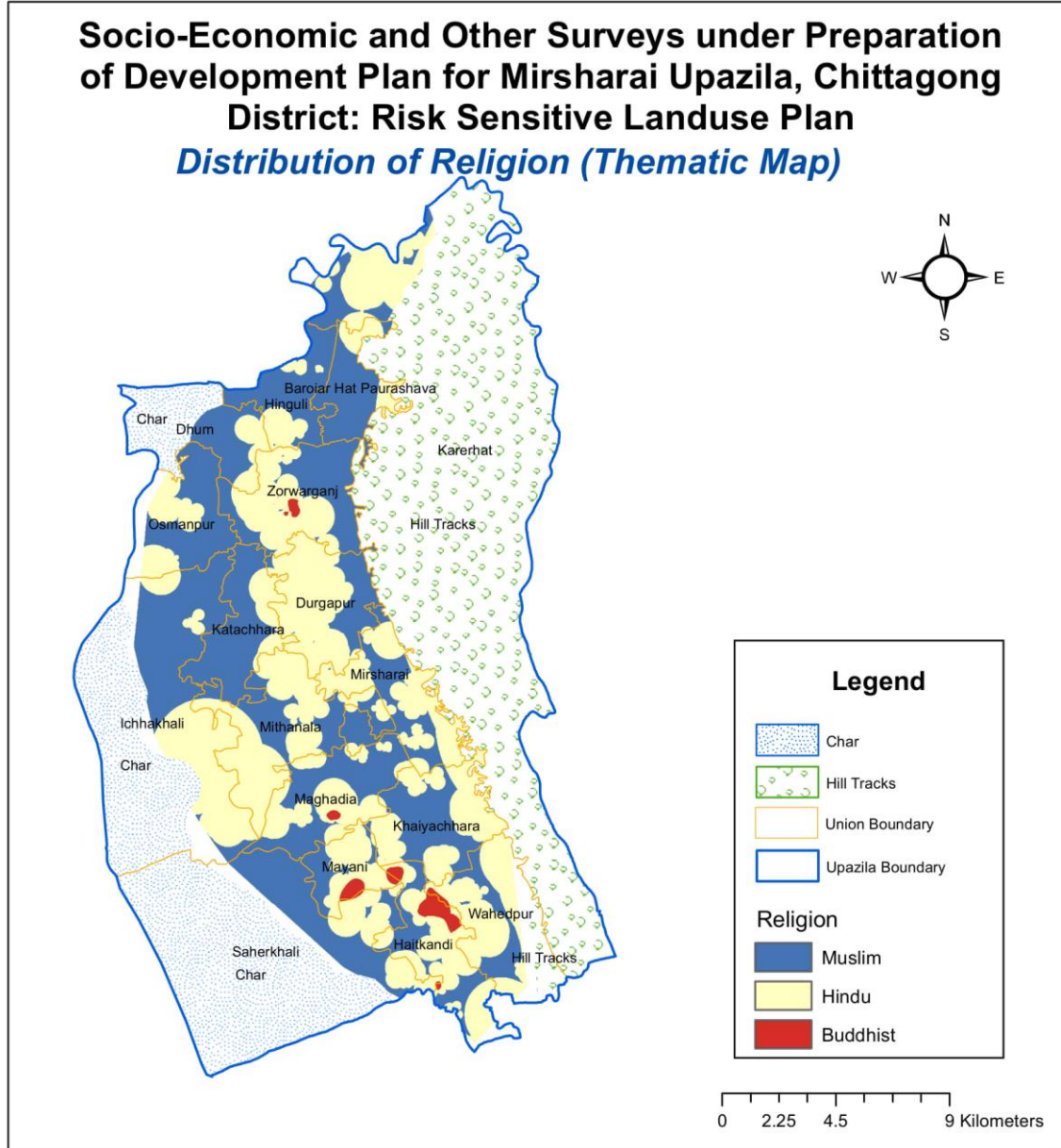
ধর্ম

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
মুসলিম	১১৪৮	৮৫.০	৮৫.০	৮৫.০
হিন্দু	১৮৬	১৩.৮	১৩.৮	৯৮.৮
বৌদ্ধ	১৬	১.২	১.২	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



<p><b>Prepared By</b></p> <p><b>GEOMARK LIMITED</b></p> <p>House-33, Road-12, Pisciculture Housing Society Mohammadpur, Dhaka-1207</p>	<p><b>Client</b></p> <p></p> <p>Urban Development Directorate (UDD) Government of the People's Republic of Bangladesh</p>	<p><b>Project Survey Area</b></p>
--	---	-----------------------------------

মানচিত্র : ধর্ম অনুসারীদের বন্টন

উৎসঃ জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.২ : প্রতিবন্ধী এবং অক্ষমতার বৈশিষ্ট্য

৪.২.১ প্রতিবন্ধী : এয়াসপারগার সিনড্রোম, অটিসটিক ডিজাডার/ক্ল্যাসিক অটিজম, পারভেসিভ ডেভেলপমেন্টাল ডিজাডার এই তিন ধরনের অটিজম ঘটনা পাওয়া গেছে। এই জরিপে সর্বমোট ৩৭ জন আক্রান্ত ব্যক্তি শনাক্ত হয়েছে। অটিসটিক ডিজাডার/ক্ল্যাসিক অটিজম আক্রান্ত ব্যক্তিদের সংখ্যা (৩৩জন) সবচেয়ে বেশি, যেটা মোট আক্রান্ত ব্যক্তিদের মধ্যে ৮৯.২%

### ছক ৪.২.১ : প্রতিবন্ধীদের শ্রেণী বন্টন

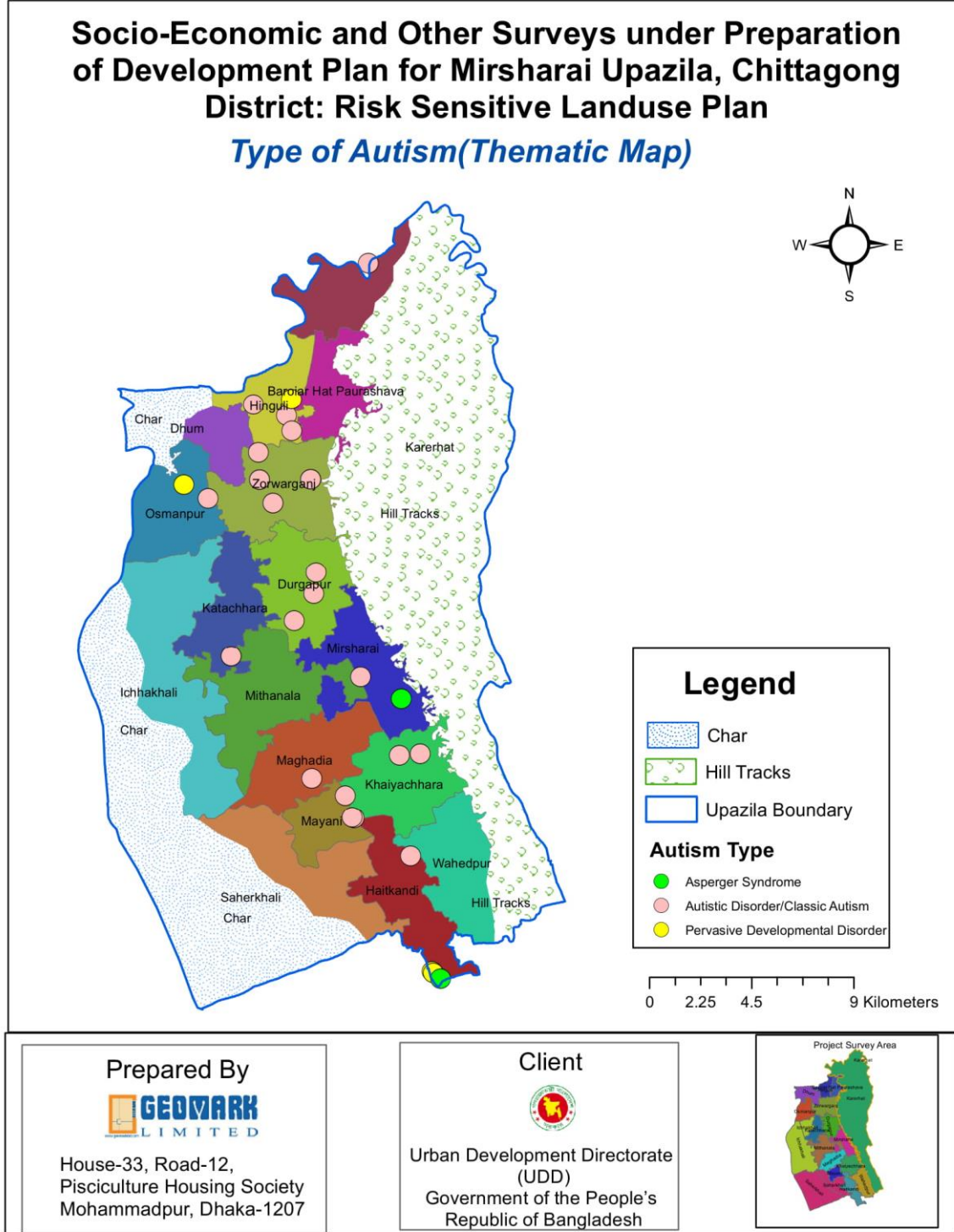
#### অটিজম ধরণ

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
এয়াসপারগার সিনড্রোম	১	.১	২.৭	২.৭
অটিসটিক ডিজাডার/ক্ল্যাসিক অটিজম	৩৩	২.৪	৮৯.২	৯১.৯
পারভেসিভ ডেভেলপমেন্টাল ডিজাডার	৩	.২	৮.১	১০০.০
মোট	৩৭	২.৭	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : প্রতিবেদীদের শ্রেণী বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.২.২ অক্ষমতা : বেশির ভাগ বিকলতা শারীরিক অক্ষমতা । এই জরিপে ৫৪.৫% বিকলতাই হলো শারীরিক অক্ষমতা । এছাড়াও শ্রবন অক্ষমতা, মানসিক স্বাস্থ্য এবং দৃষ্টি অক্ষমতারও প্রমাণ পাওয়া গেছে ।

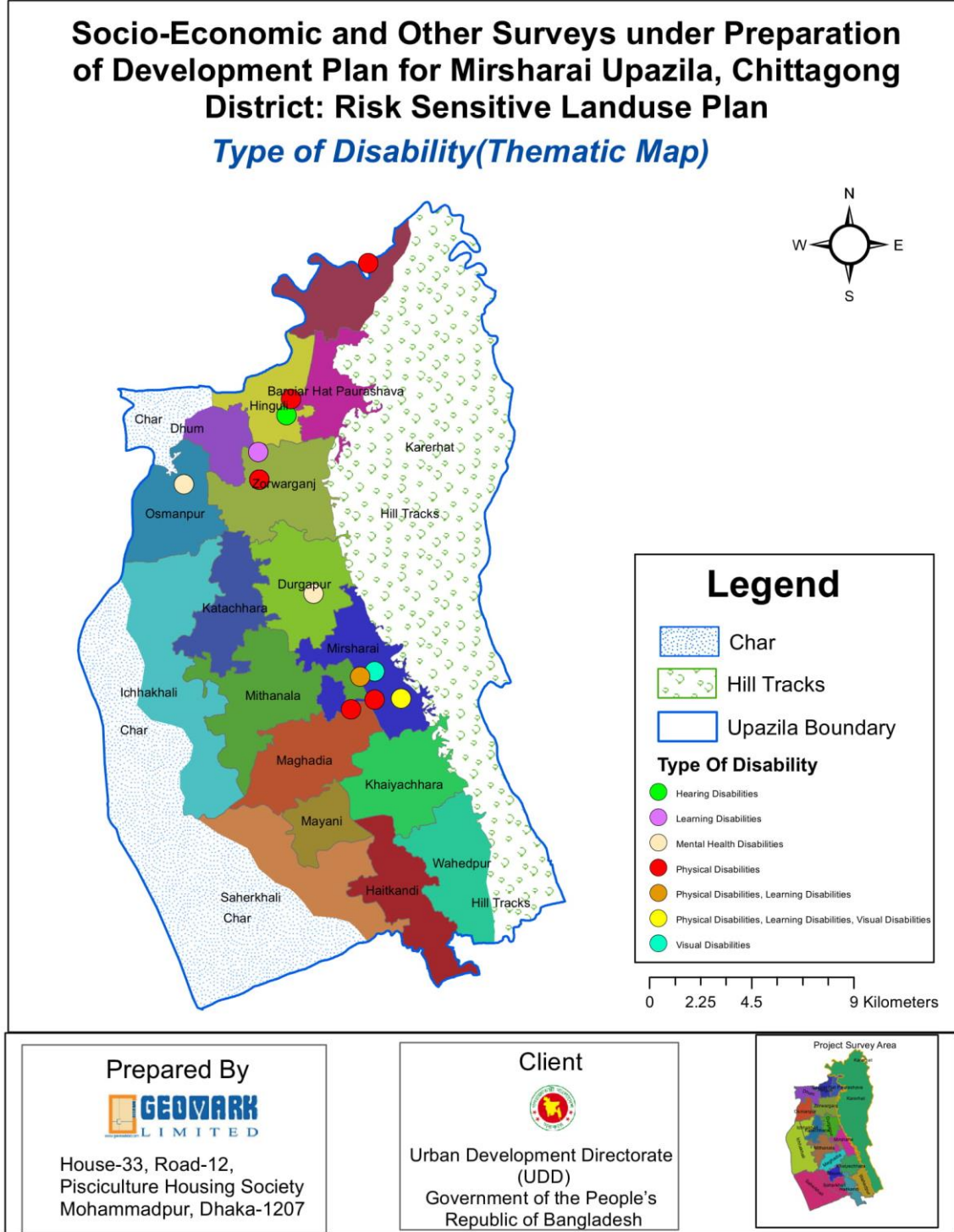
### ৪.২.২ অক্ষমতার শ্রেণী বন্টন

অক্ষমতার প্রকারভেদ				
প্রকার	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধমান শতকরা
শ্রবন অক্ষমতা	১	.১	৯.১	৯.১
বুদ্ধি প্রতিবন্ধী	১	.১	৯.১	১৮.২
মানসিক প্রতিবন্ধী	২	.২	১৮.২	৩৬.৪
শারীরিক প্রতিবন্ধী	৬	.৫	৫৪.৫	৯০.৯
দৃষ্টি প্রতিবন্ধী	১	.১	৯.১	১০০.০
মোট	১১	.৮	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : অক্ষমতার শ্রেণী বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.৩ পরিবারের আয়, ব্যয় এবং সঞ্চয়

৪.৩.১ পরিবারের আয়ঃ এই জরিপে মাসিক ১০,০০০-১৪,০০০ টাকা আয় করে এমন পরিবারের সংখ্যা ২২.১% এবং তার পরে আছে ১৫,০০০-১৯,০০০ টাকা আয় করা পরিবারের সংখ্যা। এই শ্রেণীর শতকরা হার ১৬.৯%। লক্ষ্য করা যায় যে, মাসিক ৫,০০০ টাকা নিম্নে পারিবারিক আয়ের পরিবার সংখ্যার হার শতকরা ৩.৬%। এই জরিপে সর্বোচ্চ আয়ের শ্রেণী ধরা হয়েছে ৫০,০০০ টাকা এবং তার বেশি, যেটা মোট শতকরা হারের ২.৮%।

### ছক ৪.৩.১ : শতকরা হারে পরিবারের আয় বন্টন

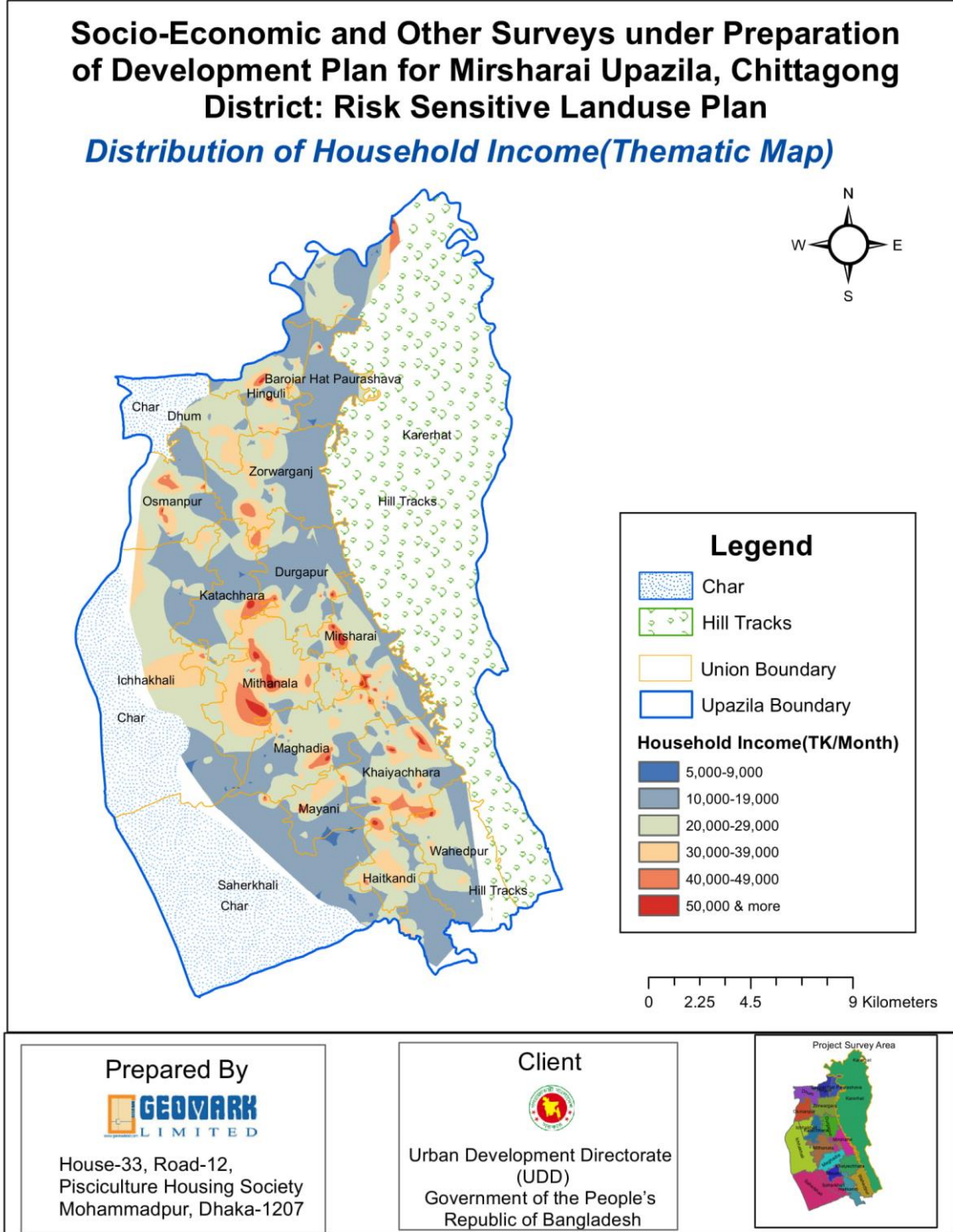
#### পরিবারের মাসিক আয় (টাকা)

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<৫,০০০	৪৯	৩.৬	৩.৬	৩.৬
০৫,০০০- ০৯,০০০	২৬১	১৯.৩	১৯.৩	২৩.০
১০,০০০-১৪,০০০	২৯৮	২২.১	২২.১	৪৫.০
১৫,০০০-১৯,০০০	২২৮	১৬.৯	১৬.৯	৬১.৯
২০,০০০-২৪,০০০	১৮৮	১৩.৯	১৩.৯	৭৫.৯
২৫,০০০-২৯,০০০	১১২	৮.৩	৮.৩	৮৪.১
৩০,০০০-৩৪,০০০	৭০	৫.২	৫.২	৮৯.৩
৩৫,০০০-৩৯,০০০	৫০	৩.৭	৩.৭	৯৩.০
৪০,০০০-৪৪,০০০	২৮	২.১	২.১	৯৫.১
৪৫,০০০-৪৯,০০০	২৮	২.১	২.১	৯৭.২
৫০,০০০ +	৩৮	২.৮	২.৮	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



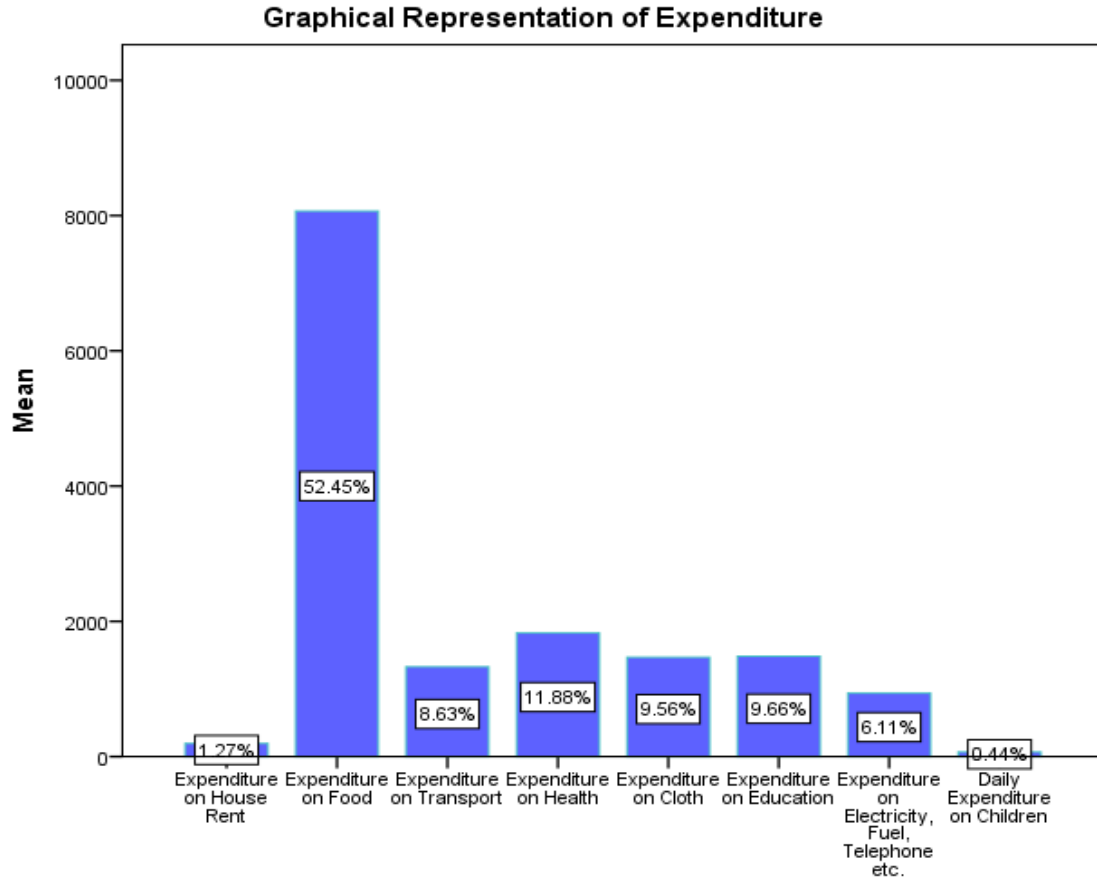
মানচিত্র : মাসিক আয়ের শ্রেণী বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

৪.৩.২ পারিবারিক মাসিক ব্যয় : মাসিক পারিবারিক ব্যয় সবচেয়ে বেশি ব্যয় হয় খাদদ্রব্যে। একটি পরিবারের মাসিক ব্যয়ের ৫২.৪৫% খরচ হয় খাদদ্রব্যে। বাকি মাসিক পারিবারিক খরচের মধ্যে আছে যাতায়াত, স্বাস্থ্য, শিক্ষা, ঘড়ভাড়া ইত্যাদি

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

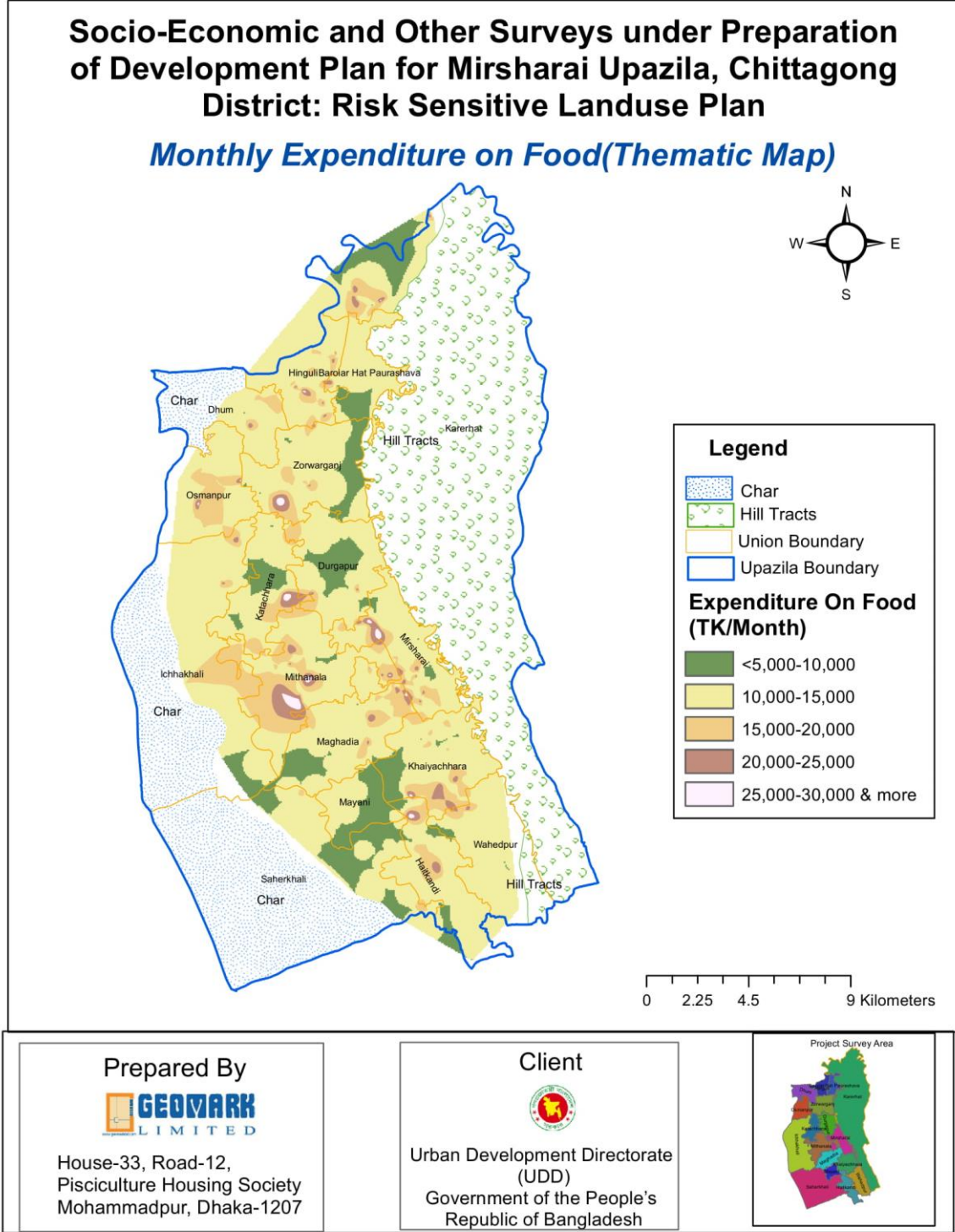


চিত্র :

মাসিক ব্যয়ের মানচিত্র

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



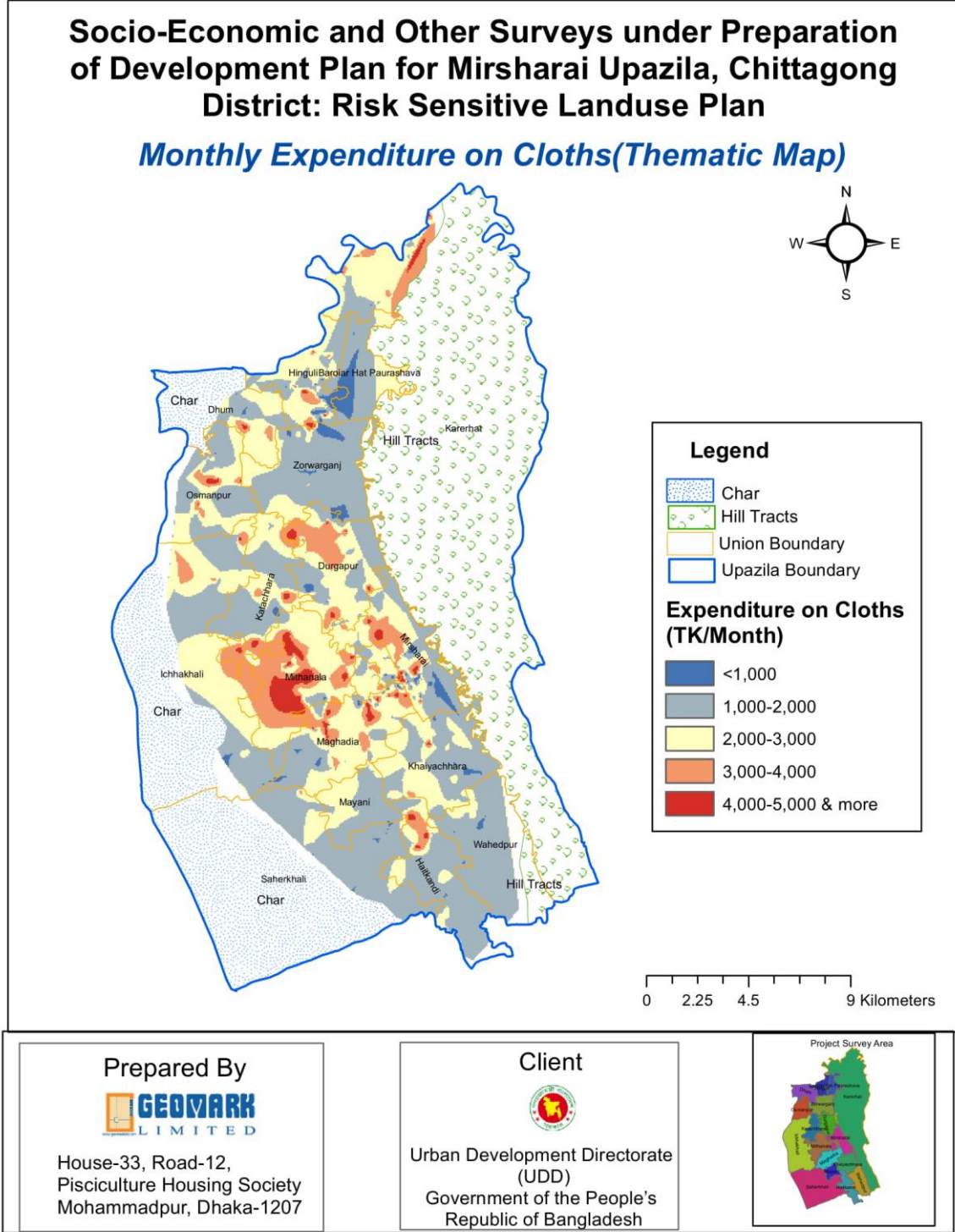
মানচিত্র : মাসিক ব্যয় (খাদ্যদ্রব্য)

উৎসঃ জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

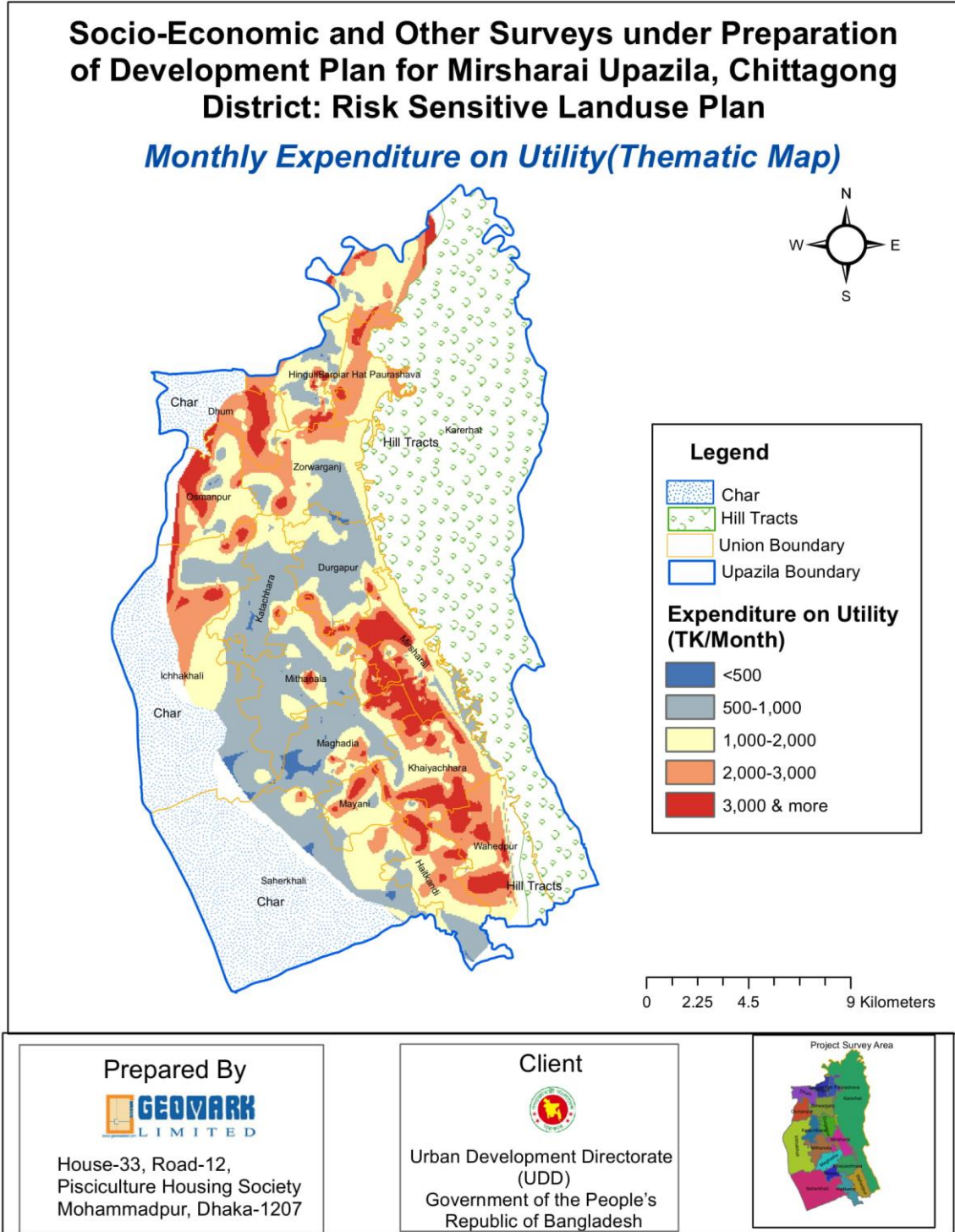


মানচিত্র : মাসিক ব্যয় (বস্ত্র)

উৎস: জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : মাসিক ব্যয় (উপযোগ)

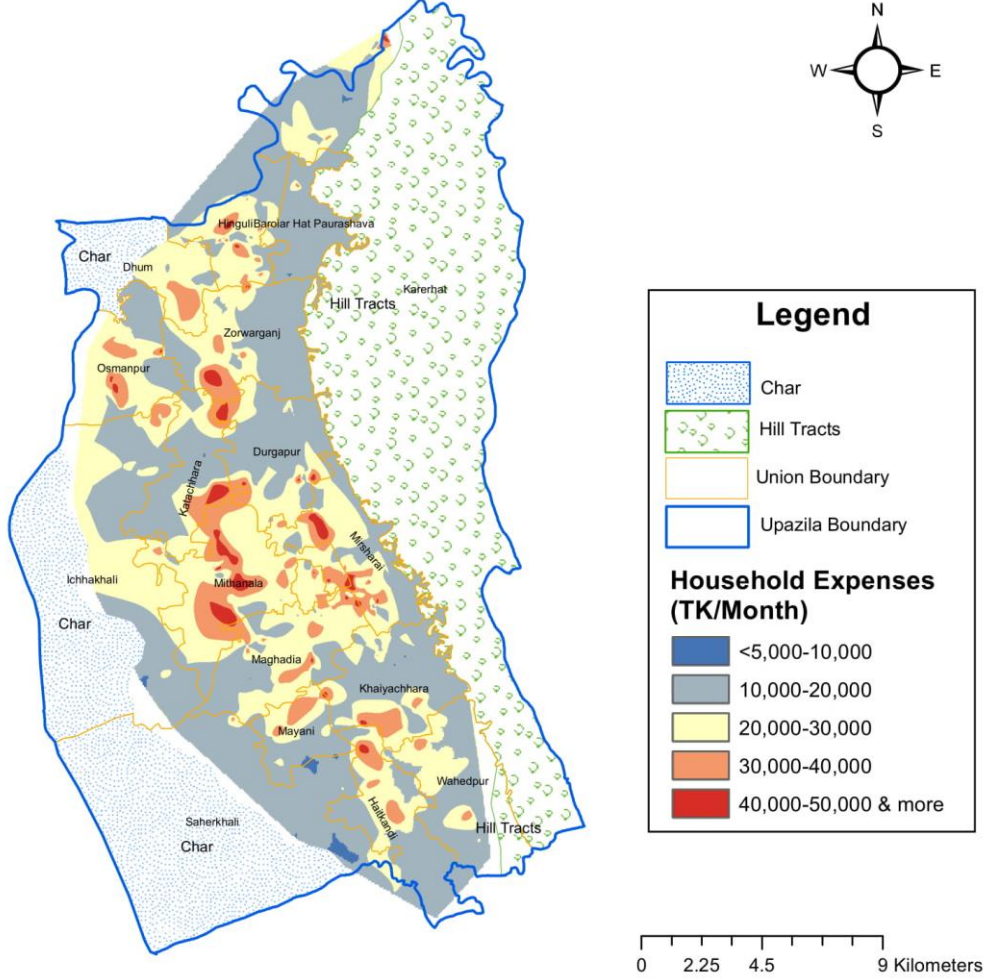
উৎসঃ জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan

#### Household Expense/Month(Thematic Map)



<p><b>Prepared By</b></p>  <p>House-33, Road-12, Pisciculture Housing Society Mohammadpur, Dhaka-1207</p>	<p><b>Client</b></p>  <p>Urban Development Directorate (UDD) Government of the People's Republic of Bangladesh</p>	<p>Project Survey Area</p> 
--	---	--

মানচিত্র : মোট মাসিক পারিবারিক ব্যয়

উৎস: জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৩.৩ : পরিবারের সঞ্চয় : ছক ৪.৩.৩ এ পারিবারিক মাসিক সঞ্চয়ে সর্বনিম্ন শ্রেণী ধরা হয়েছে শূন্য এবং সর্বোচ্চ শ্রেণী ধরা হয়েছে ৭,০০০ এবং তার বেশি। উল্লেখ করার মত যে, জরিপ এলাকার ৭৫.১% মানুষের কোন সঞ্চয় থাকেনা এবং সর্বোচ্চ ২.৭% মানুষের মাসিক সঞ্চয় ৭,০০০ টাকার বেশি।

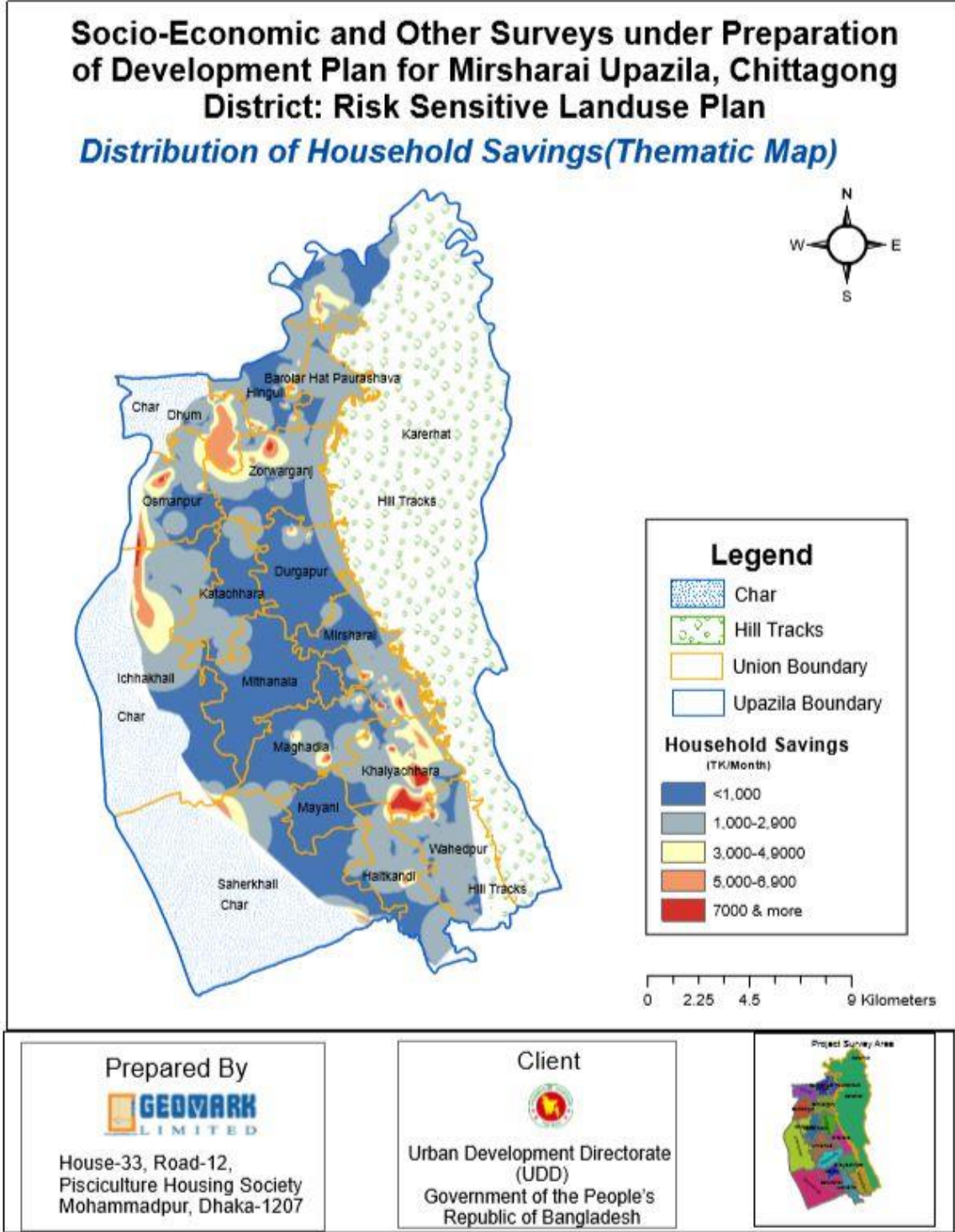
ছক ৪.৩.৩ : পরিবারের সঞ্চয় বন্টন

মাসিক সঞ্চয়

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
০	১০১৪	৭৫.১	৭৫.১	৭৫.১
<১০০০	১২২	৯.০	৯.০	৮৪.১
১,০০০-১,৯০০	৬৯	৫.১	৫.১	৮৯.৩
২,০০০-২,৯০০	৩৯	২.৯	২.৯	৯২.১
৩,০০০-৩,৯০০	১০	.৭	.৭	৯২.৯
৫,০০০-৫,৯০০	৫৩	৩.৯	৩.৯	৯৬.৮
৬,০০০-৬,৯০০	৬	.৪	.৪	৯৭.৩
৭,০০০+	৩৭	২.৭	২.৭	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : মাসিক পারিবারিক সঞ্চয় বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৪.১ : এলাকার বাইরে অবস্থানরত পারিবারিক সদস্য : এলাকার বাইরের অবস্থানের স্থায়ীভবের ভিত্তিতে সদস্যদেরকে দুই ভাগে ভাগ করা হয়েছে- স্থায়ী এবং অস্থায়ী । এদের মধ্যে স্থায়ীভাবে (দেশে) এলাকার বাইরে থাকে ১০.৮% বাসিন্দা এবং অস্থায়ীভাবে (দেশে) থাকে ৪০.২% বাসিন্দা । অস্থায়ীভাবে দেশের বাইরে অবস্থানকারী বাসিন্দাদের সংখ্যা এলাকার বাইরে থাকা বাসিন্দাদের সংখ্যার ৪৪.২% ।

৪.৪.১ : এলাকার বাইরে অবস্থানরত পারিবারিক সদস্য বন্টন

এলাকার বাইরে অবস্থানরত পারিবারিক সদস্য

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
দেশে (স্থায়ী)	৪৩	১০.৮	১০.৮	১০.৮
দেশে (অস্থায়ী)	১৬০	৪০.২	৪০.২	৫১.০
দেশের বাইরে (স্থায়ী)	১৯	৪.৮	৪.৮	৫৫.৮
দেশের বাইরে (অস্থায়ী)	১৭৬	৪৪.২	৪৪.২	১০০.০
মোট	৩৯৮	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৪.২ মিরসরাই উপজেলার বাইরে বসবাসের কারণ : মিরসরাই উপজেলার বাইরে বসবাসের অনেকগুলো কারণ আছে । এর মধ্যে সবচেয়ে বেশি মানুষের বাইরে বসবাসের কারণ কর্মক্ষেত্র । ৬৮.৮% মানুষ যারা উপজেলার বাইরে বসবাস করার প্রধান কারণ তাদের কর্মক্ষেত্র মিরসরাই উপজেলার বাইরে । লক্ষ্য করার মত যে ১০.৮% মানুষ জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে মিরসরাই উপজেলার বাইরে বসবাস করেন ।

ছক ৪.৪.২ মিরসরাই উপজেলার বাইরে বসবাসের কারণ :

মিরসরাই উপজেলার বাইরে বসবাসের কারণ		বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
শ্রেণী					
ব্যবসা		২৩	৫.৮	৫.৮	৫.৮
জলবায়ুগত		৪৩	১০.৮	১০.৮	১৬.৬
চাকুরী/ কর্মক্ষেত্র		২৭৪	৬৮.৮	৬৮.৮	৮৫.৪
উচ্চশিক্ষাজনিত		৫৮	১৪.৬	১৪.৬	১০০.০
মোট		৩৯৮	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.৫. স্থাপনা

৪.৫.১ বাড়ির স্থাপনা : জরিপ এলাকার প্রায় অর্ধেক স্থাপনাই কাঁচা, ২৩.৫% স্থাপনা পাকা, আধাপাকা স্থাপনা শতকরা হার ১৪.৯% এবং ৮.৮% বুপড়ি ঘর জরিপ এলায় পাওয়া গেছে।

#### ছক ৪.৫.১ : স্থাপনা বন্টন

বাসস্থানের ধরন

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
বুপড়ি	১১২	৮.৮	৮.৮	৮.৮
কাঁচা	৬৭১	৫২.৮	৫২.৮	৬১.৬
আধাপাকা	১৮৯	১৪.৯	১৪.৯	৭৬.৫
পাকা	২৯৯	২৩.৫	২৩.৫	১০০.০
মোট	১২৭১	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৫.২ পাকা স্থাপনা তলা সংখ্যা : বেশিরভাগ পাকা স্থাপনা ১ তলা বিশিষ্ট। দুই তলা বিশিষ্ট স্থাপনার শতকরা হার ৯.৯% এবং দুই তলার অধিক স্থাপনার শতকরা হার মাত্র পাঁচ শতাংশ (প্রায়)।

#### ৪.৫.২ পাকা স্থাপনার তলা বন্টন :

পাকা স্থাপনার তলা সংখ্যা

তলা সংখ্যা	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
১	২২৪	৮৫.৫	৮৫.৫	৮৫.৫
২	২৬	৯.৯	৯.৯	৯৫.৪
৩	৭	২.৭	২.৭	৯৮.১
৪	৪	১.৫	১.৫	৯৯.৬
৫	১	.৪	.৪	১০০.০
মোট	২৬২	১০০.০	১০০.০	

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”  
উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৫.৩ বাড়ি নির্মাণ সন : জরিপ এলাকার ১৯৮০-২০১০ সালের ভিতরে ৬৩.৫% বাড়ি নির্মাণ হয়েছে এবং ২০১০ সাল থেকে বর্তমান পর্যন্ত ২৭.৬% বাড়ি নির্মাণের তথ্য পাওয়া গেছে।

### ৪.৫.৩ বাড়ি নির্মাণ সাল বন্টন

নির্মাণ সাল				
সাল	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
১৮৯০-১৯২০	৭	.৬	.৬	.৬
১৯২০-১৯৫০	১৮	১.৬	১.৬	২.২
১৯৫০-১৯৮০	৭৬	৬.৭	৬.৭	৮.৯
১৯৮০-২০১০	৭২৩	৬৩.৫	৬৩.৫	৭২.৪
২০১০-২০১৮	৩১৪	২৭.৬	২৭.৬	১০০.০
মোট	১১৩৮	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৫.৪ : বাড়ির ভিত্তি অবস্থা : জরিপ এলাকার ৪৯% বাড়ির ভিত্তির ধরণ আরসিসি। ৩৪.৫% ভিত্তির ধরণ ইট এবং ১৬.৬% অন্যান্য ধরনের।

### ৪.৫.৪ : ভিত্তির ধরণ বন্টন

বাড়ির ভিত্তি অবস্থা				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
ইট	২৩৩	৩৪.৫	৩৪.৫	৩৪.৫
আরসিসি	৩৩১	৪৯.০	৪৯.০	৮৩.৪
অন্যান্য	১১২	১৬.৬	১৬.৬	১০০.০
মোট	৬৭৬	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৫.৫ : বাড়ির মাটির ধরণ : জরিপ এলাকায় ৭৯% মাটির ধরণ কাঁদা মাটি, অন্যান্য মাটির ধরণ যেমন- লাল মাটি, পাথুরে মাটি এবং বালি মাটি।



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

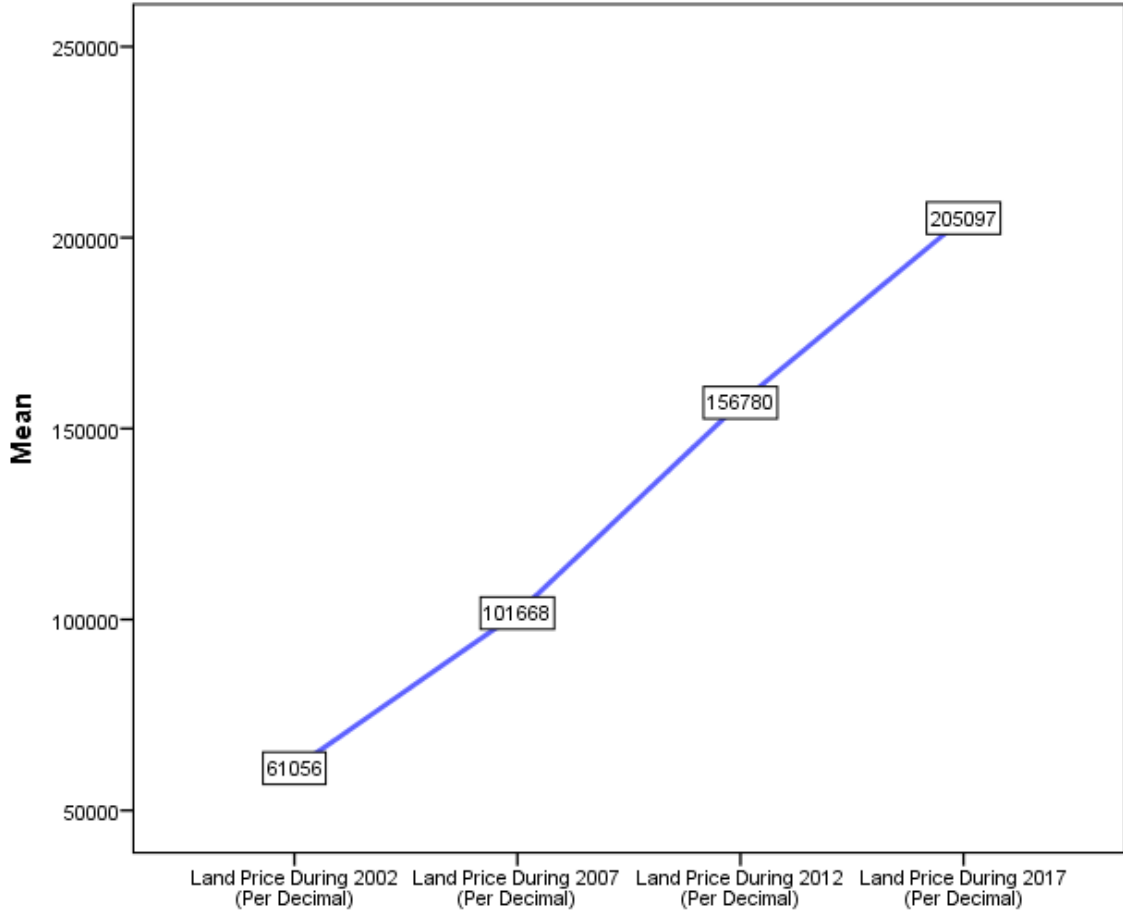
ছক : ৪.৫.৫ : বাড়ির ভিত্তি অবস্থা বন্টন :

মাটির ধরন

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
কাঁদা মাটি	১০৬৬	৭৯.০	৭৯.০	৭৯.০
লাল মাটি	২৫	১.৯	১.৯	৮০.৮
পাথুরে মাটি	২৭	২.০	২.০	৮২.৮
বেলে মাটি	২৩২	১৭.২	১৭.২	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৫.৬ : জমির মূল্য : জরিপ এলাকার ২০০২ থেকে ২০১৭ সালের জমির মূল্য ক্রমশঃ বৃদ্ধি পেয়েছে।



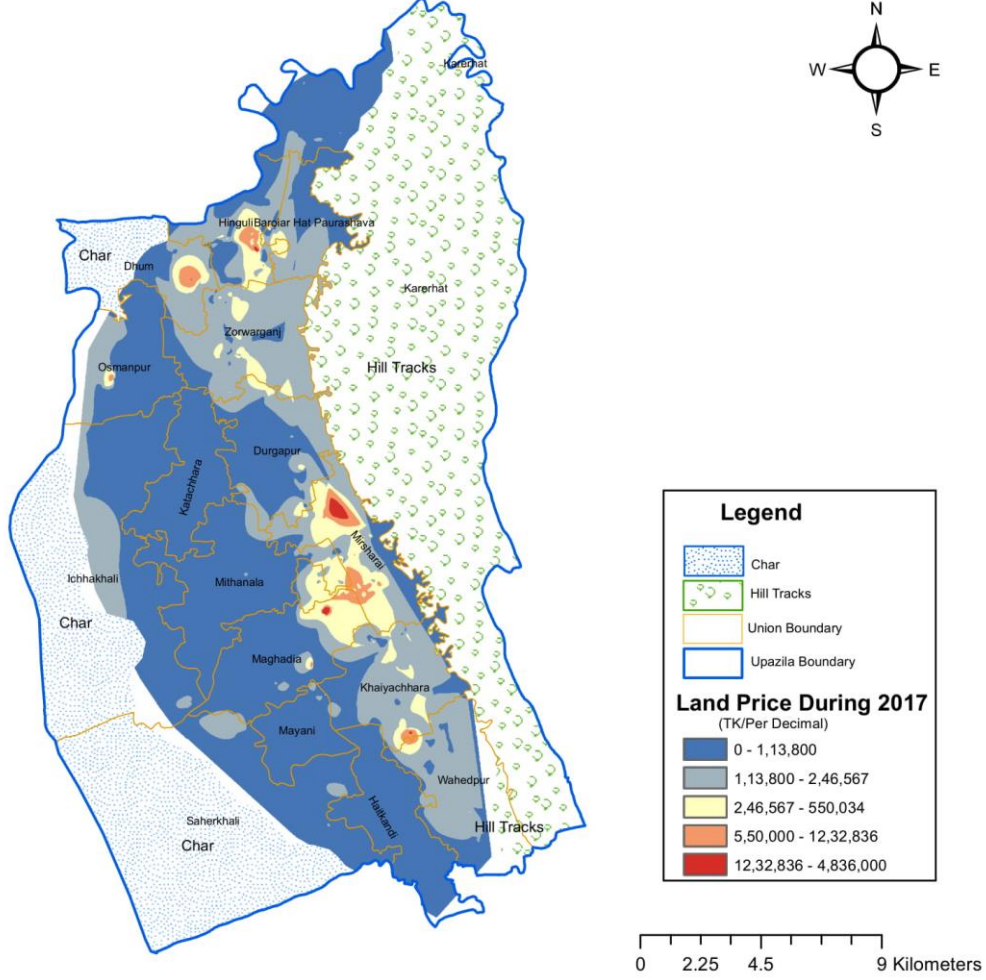
চিত্র : ২০০২ থেকে ২০১৭ সালের জমি মূল্যের লাইন ডায়াগ্রাম

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan

#### Land Price During 2017 (Per Decimal)(Thematic Map)



Prepared By



House-33, Road-12,  
Pisciculture Housing Society  
Mohammadpur, Dhaka-1207

Client



Urban Development Directorate  
(UDD)  
Government of the People's  
Republic of Bangladesh

Project Survey Area



মানচিত্র : জমির মূল্য বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৬.৬ ৪ রাস্তা

৪.৬.১ বাড়ির সামনের রাস্তার প্রশস্ততা (মিঃ) : জরিপ এলাকার ২৯.৪% বাড়ির সামনের রাস্তার প্রশস্ততা ২ মিটার, ৩ মিটার প্রশস্তের রাস্তা আছে ২৫.৩% বাড়ির সামনে। ৫ মিটার প্রশস্তের রাস্তা ১০.৩% বাড়ির সামনে হলেও ৬ মিঃ এবং তার বেশি প্রশস্তের রাস্তা ৩% এর বেশি না।

ছক : ৪.৬.৬ বাড়ির সামনের রাস্তার প্রশস্ততা (মিঃ)

বাড়ির সামনের রাস্তার প্রশস্ততা (মিঃ)	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
১	২৬৮	১৯.৯	১৯.৯	১৯.৯
২	৩৯৭	২৯.৪	২৯.৪	৪৯.৩
৩	৩৪১	২৫.৩	২৫.৩	৭৪.৫
৪	৫৪	৪.০	৪.০	৭৮.৫
৫	১৩৯	১০.৩	১০.৩	৮৮.৮
৬	৩৩	২.৪	২.৪	৯১.৩
৭	১	.১	.১	৯১.৩
৮	১১৭	৮.৭	৮.৭	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

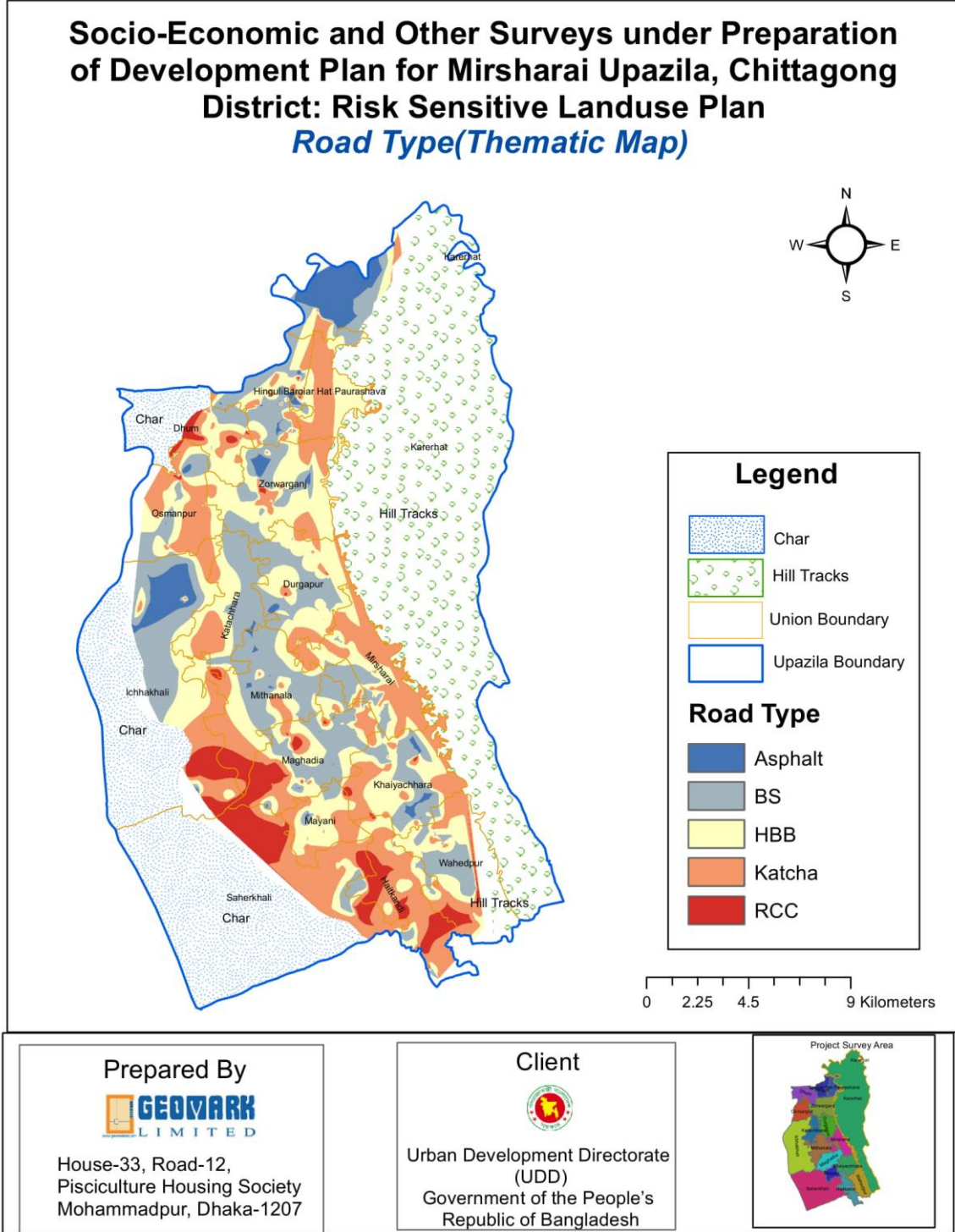
৪.৬.২ রাস্তার ধরন : রাস্তার ধরন ৪ ভাগে বিভক্ত। পাকা রাস্তা ৩১.৯%, ব্রিক সলিং রাস্তা ৩১.৯%, কাঁচা রাস্তা শতকরা হার মোট রাস্তার ২৯.৮%।

৪.৬.২ রাস্তার ধরন বন্টন

রাস্তার ধরন				
শ্রেণী (মিঃ)	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
পাকা	৪৩১	৩১.৯	৩১.৯	৩১.৯
ব্রিক সলিং	৪২৬	৩১.৬	৩১.৬	৬৩.৫
এইচ বি বি	২৯	২.১	২.১	৬৫.৬
কাঁচা	৪০২	২৯.৮	২৯.৮	৯৫.৪
আরসিসি	৬২	৪.৬	৪.৬	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র ৪ রাস্তার ধরন বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৬.৩ বাসস্থান থেকে প্রধান সড়কের দূরত্ব : বাসস্থান থেকে প্রধান সড়কের দূরত্ব ১০০০ মিটারেরও কম এমন বাসস্থানের সংখ্যা ৪৭.৯% । বাসস্থান এবং প্রধান সড়কের মধ্যকার দূরত্ব ৮০০০ এরও বেশি এমন বাসস্থান এর সংখ্যা প্রায় ১০% ।

ছক ৪.৬.৩ বাসস্থান থেকে প্রধান সড়কের দূরত্ব :

বাসস্থান থেকে প্রধান সড়কের দূরত্ব (মিঃ)				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<১০০০	৬৪৬	৪৭.৯	৪৭.৯	৪৭.৯
১০০০-২০০০	১১১	৮.২	৮.২	৫৬.১
২০০০-৩০০০	৭৩	৫.৪	৫.৪	৬১.৫
৩০০০-৪০০০	৮০	৫.৯	৫.৯	৬৭.৪
৪০০০-৫০০০	৬৭	৫.০	৫.০	৭২.৪
৫০০০-৬০০০	১০৪	৭.৭	৭.৭	৮০.১
৬০০০-৭০০০	৪০	৩.০	৩.০	৮৩.০
৭০০০-৮০০০	৪৫	৩.৩	৩.৩	৮৬.৪
৮০০০-৯০০০	৪৮	৩.৬	৩.৬	৮৯.৯
৯০০০-১০০০০	১৩৬	১০.১	১০.১	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৬.৪ প্রধান সড়কের অবস্থা : জরিপ এলাকার ৪৯% রাস্তার অবস্থা সন্তোষজনক এবং বাকি ৫১% রাস্তার অবস্থা সন্তোষজনক নয় ।

ছক ৪.৬.৪ প্রধান সড়কের অবস্থা বন্টন

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
সন্তোষজনক	৬৬২	৪৯.০	৪৯.০	৪৯.০
সন্তোষজনক নয়	৬৮৮	৫১.০	৫১.০	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৬.৫ প্রধান সড়কের সমস্যা : প্রধান সড়কের তিন ধরনের সমস্যা চিহ্নিত করা গেছে । ৬১.২% সড়কই অপ্রশস্ত ,ময়লা আবর্জনা এবং হকারের দখলে থাকার কারণে যে সমস্যার সৃষ্টি হয় তা প্রায় ১২% । এছাড়াও খুব বেশি না হলেও অল্প যানজট প্রধান সড়কে সমস্যা সৃষ্টি করে ।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

ছক ৪.৬.৫ প্রধান সড়কের সমস্যা বন্টন

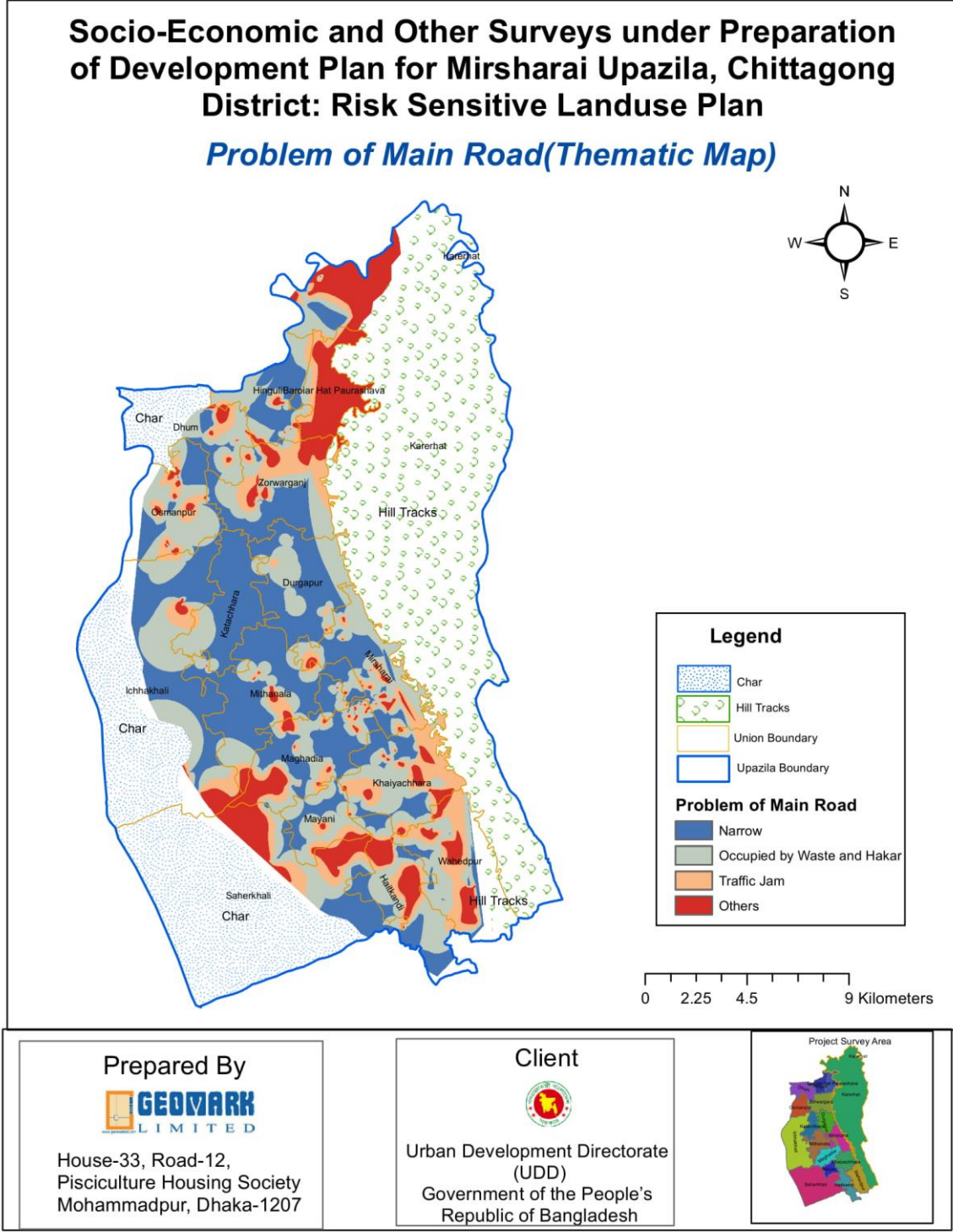
প্রধান সড়কের সমস্যা

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
অপ্রশস্ত	৮২৬	৬১.২	৬১.২	৬১.২
বজর্য ও হকার দ্বারা দখল	১৭১	১২.৭	১২.৭	৭৩.৯
যানজট	৪৪	৩.৩	৩.৩	৭৭.১
অন্যান্য	৩০৯	২২.৯	২২.৯	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

# চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : প্রধান সড়কের সমস্যা বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৬.৬ ল্যাম্প পোষ্ট. জরিপ এলাকার অধিকাংশ রাস্তারই ল্যাম্প পোষ্ট নেই এবং মাত্র ৫.৮% রাস্তার ল্যাম্প পোষ্ট আছে ।

### ছক ৪.৬.৬ ল্যাম্প পোষ্ট বন্টন

ল্যাম্প পোষ্ট				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
হ্যাঁ	৭৮	৫.৮	৫.৮	৫.৮
না	১২৭২	৯৪.২	৯৪.২	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

৪.৬.৭ নর্দমা : মোট জরিপ এলাকার ৮৪.৭% এলাকারই নর্দমা ব্যবস্থাপনা নেই কিংবা খুবই অপ্রতুল । মাত্র ৪.৯% পাকা নর্দমা এবং ১০.৪% নর্দমা কাঁচা ।

### ছক ৪.৬.৭ নর্দমা বন্টন

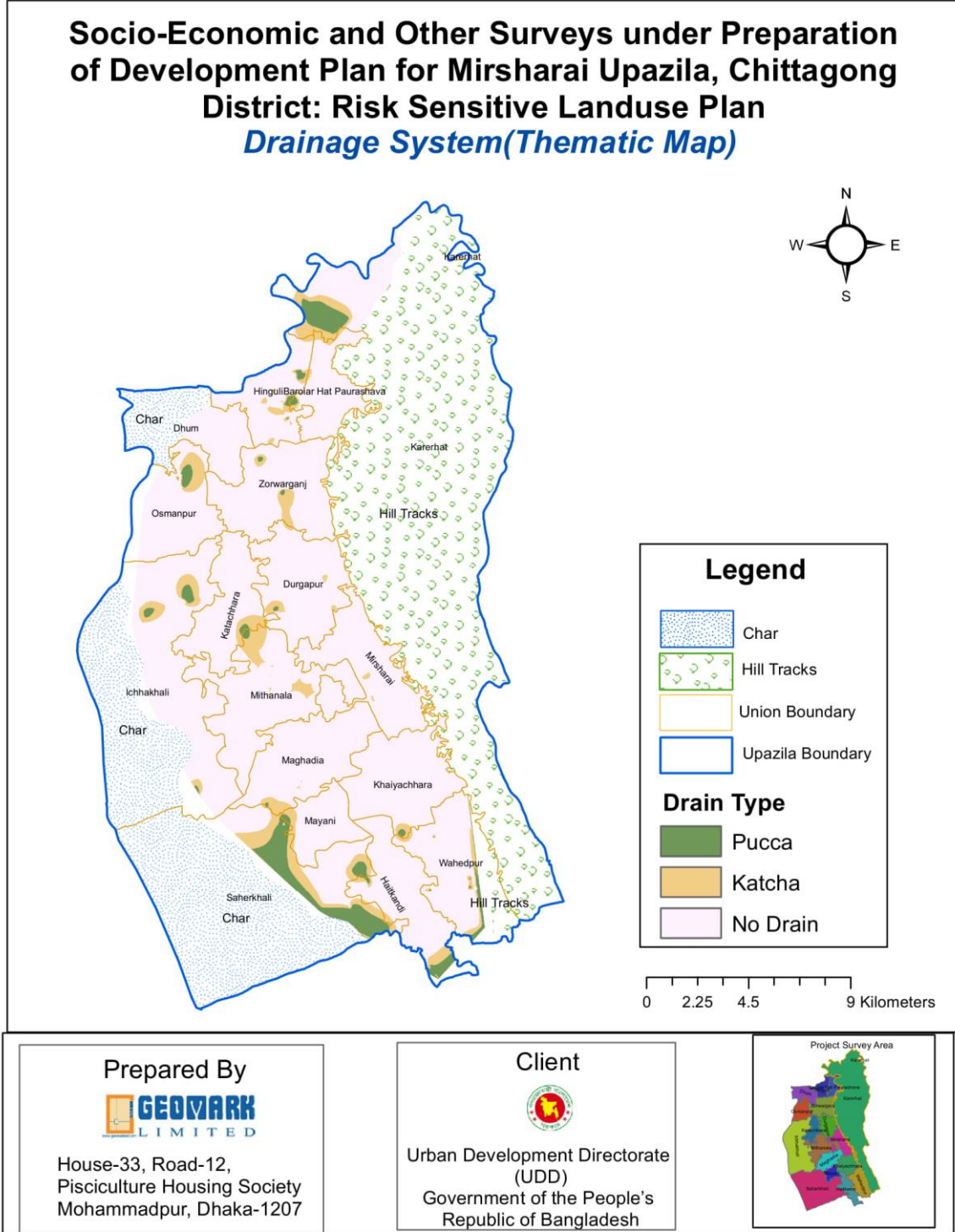
নর্দমা				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
কাঁচা	১৪০	১০.৪	১০.৪	১০.৪
পাকা	৬৬	৪.৯	৪.৯	১৫.৩
নর্দমা নেই	১১৪৪	৮৪.৭	৮৪.৭	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : নর্দমা বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৭.১ পানির উৎস :

৪.৭.১ পানির উৎস : জরিপ এলাকায় ৮৫.৯% পানির উৎসই হচ্ছে নলকূপ। এছাড়াও পুকুর এবং নদী/খাল এর পানি ব্যবহারিত হয় যথাক্রমে ৩.২% এবং ২.৯%।

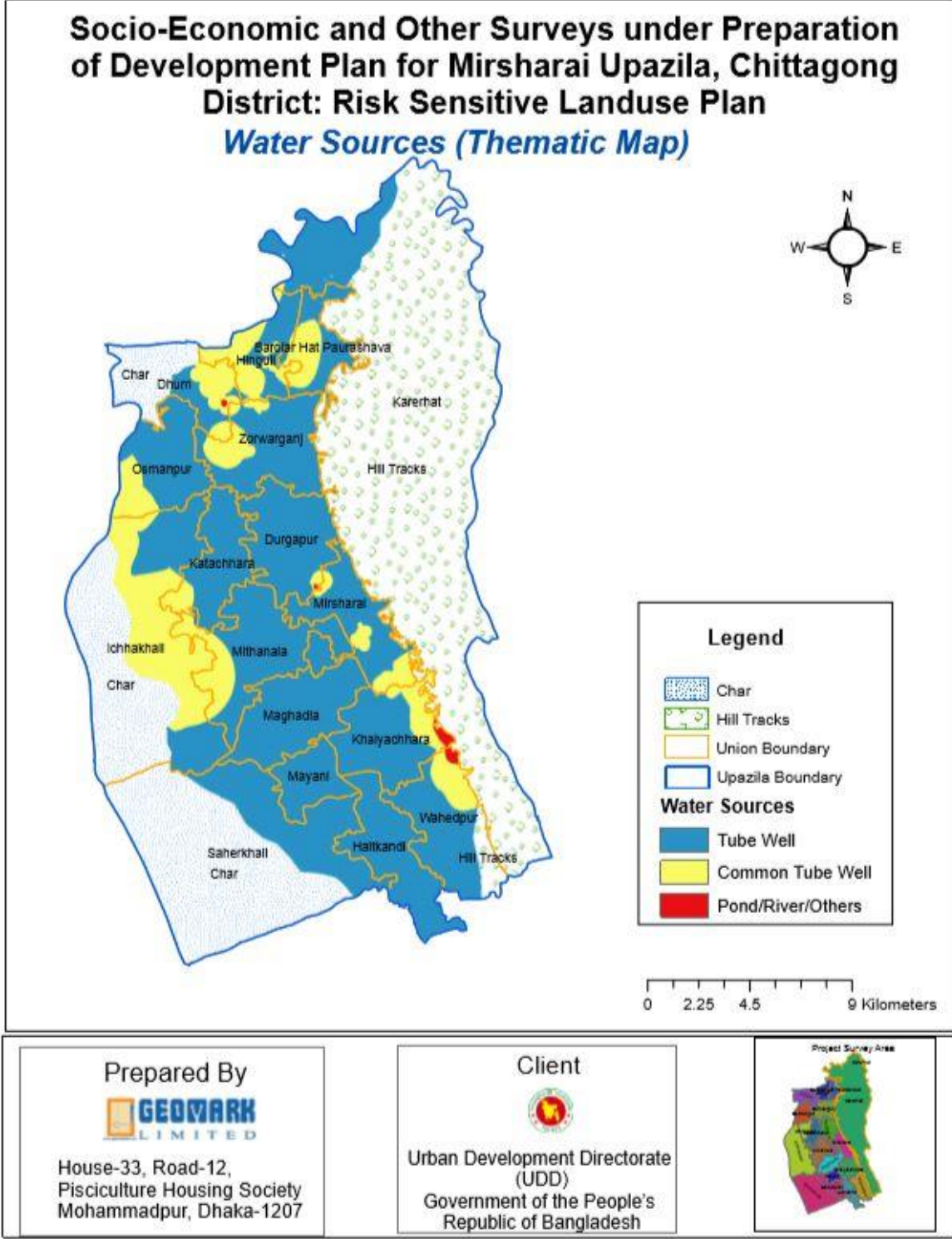
ছক ৪.৭.১ পানির উৎস বন্টন

পানির উৎস				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
যৌথ নলকূপ	৭০	৫.২	৫.২	৫.২
পাইপলাইন	৩৮	২.৮	২.৮	৮.০
নলকূপ	১১৬০	৮৫.৯	৮৫.৯	৯৩.৯
পুকুর	৪৩	৩.২	৩.২	৯৭.১
নদী/খাল	৩৯	২.৯	২.৯	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : পানির উৎস বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৭.২ পানির মান : মোট পানির উৎসের ৮৮.৮% উৎসই পানযোগ্য। ৯% পানির উৎস আর্সেনিক সংক্রমিত। এবং জরিপ মতে ২.১% পানির উৎস পানযোগ্য নয়।

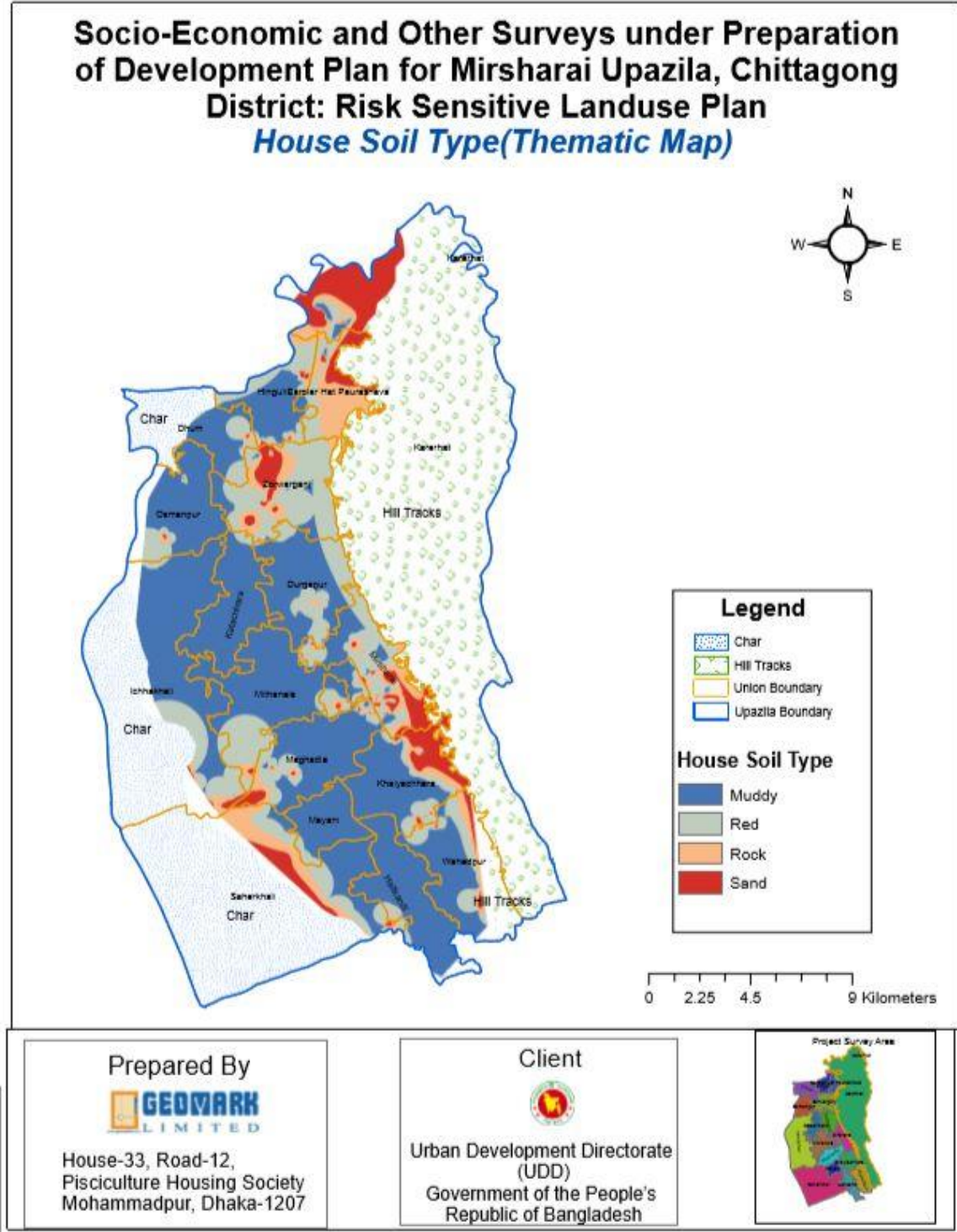
ছক ৪.৭.২ পানির মান বন্টন

পানির মান	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
আর্সেনিক সংক্রমিত	১২২	৯.০	৯.০	৯.০
পানযোগ্য	১১৯৯	৮৮.৮	৮৮.৮	৯৭.৯
পানযোগ্য নয়	২৯	২.১	২.১	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : মাটির ধরন বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.৮ জ্বালানি উৎস :

৪.৮.১ জ্বালানি উৎস : বেশিরভাগ জ্বালানি আসে কাঠ থেকে, এর শতকরা হার ৮২.৫%। ১৩.১% সিলিভারের গ্যাস জ্বালানি হিসেবে ব্যবহারিত হয়।

#### ছক ৪.৮.১ জ্বালানি উৎস বন্টন

জ্বালানি উৎস				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
সিলিভার গ্যাস	১৭৭	১৩.১	১৩.১	১৩.১
কাঠ	১১১৩	৮২.৫	৮২.৫	৯৫.৬
পাইপলাইন গ্যাস	৪২	৩.১	৩.১	৯৮.৭
অন্যান্য	১৭	১.৩	১.৩	১০০.০
মোট	১৩৪৯	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.৮.২ আলোর উৎস : আলোর উৎসের ৯০.২% আসে বিদ্যুৎ থেকে। এছাড়াও ৫.৫% আলোর উৎস আছে সৌর বিদ্যুৎ থেকে।

#### ছক ৪.৮.২ আলোর উৎস বন্টন

আলোর উৎস				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
বিদ্যুৎ	১২৩০	৯১.২	৯১.২	৯১.২
কুপি/ বাতি/ হারিকেন	৪৫	৩.৩	৩.৩	৯৪.৫
সৌর বিদ্যুৎ	৭৪	৫.৫	৫.৫	১০০.০
মোট	১৩৪৯	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

### ৪.৯ পায়খানা :

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.৯.১ পায়খানার ধরন : কাঁচা,পাকা এবং আধাপাকা পায়খানা এই ধরনের কাঠামো লক্ষ্য করা যায়। এর মধ্যে কাঁচা পায়খানার শতকরা হার ৫৮%,পাকা পায়খানা শতকরা ২৪.৭% এবং আধাপাকা পায়খানা শতকরা ১৭.৩%।

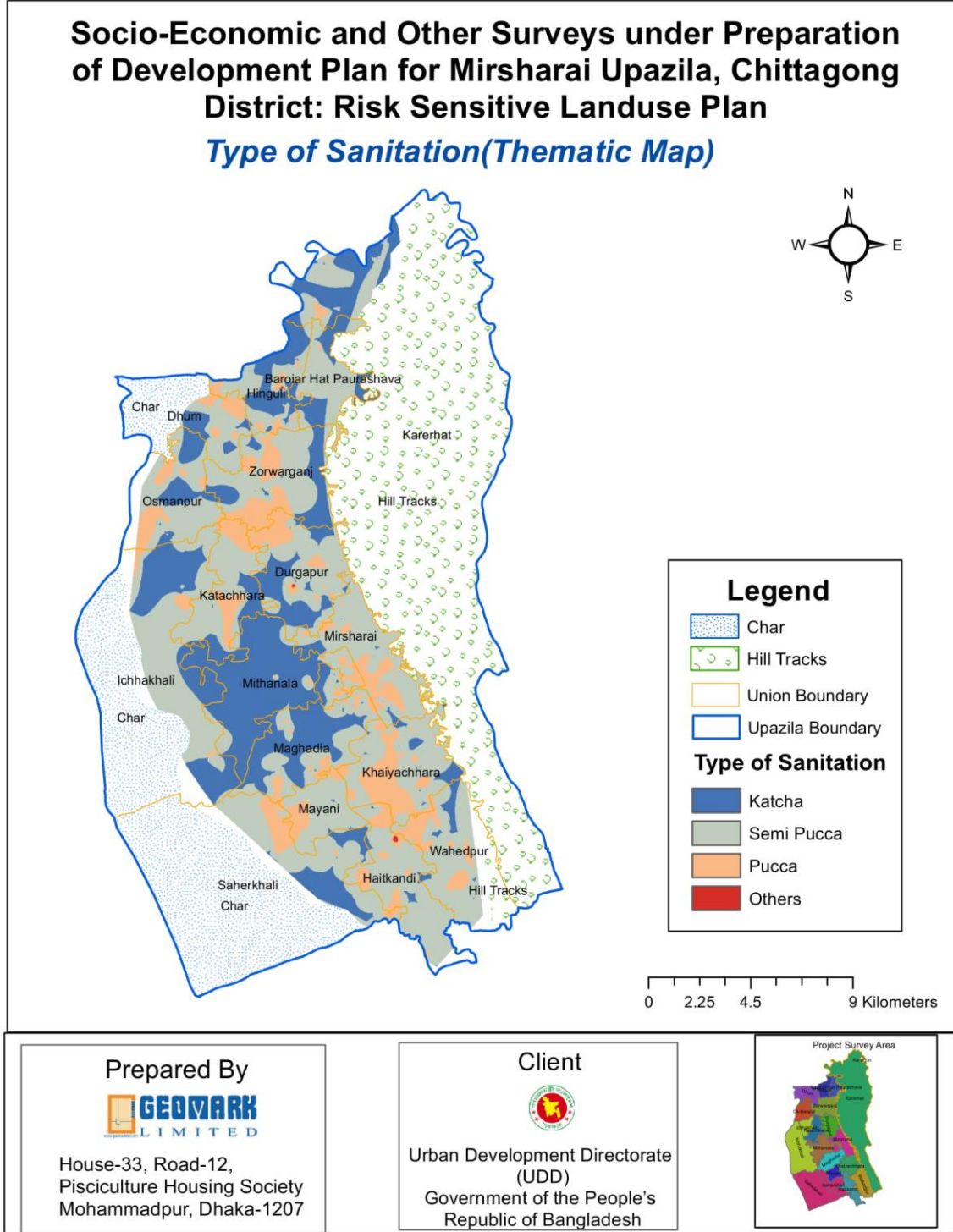
### ৪.৯.১ পায়খানার ধরন বন্টন

পায়খানার ধরন				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
শ্রেণী	৭৮৩	৫৮.০	৫৮.০	৫৮.০
পাকা	৩৩৪	২৪.৭	২৪.৭	৮২.৭
আধাপাকা	২৩৩	১৭.৩	১৭.৩	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : পায়খানার ধরন বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

৪.৯.২ পায়খানা স্বাস্থ্যসম্মত কি না? জরিপকারীদের তথ্য মতে ৮৩% পায়খানাই স্বাস্থ্যসম্মত বাকি ১৭% স্বাস্থ্যসম্মত না।



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

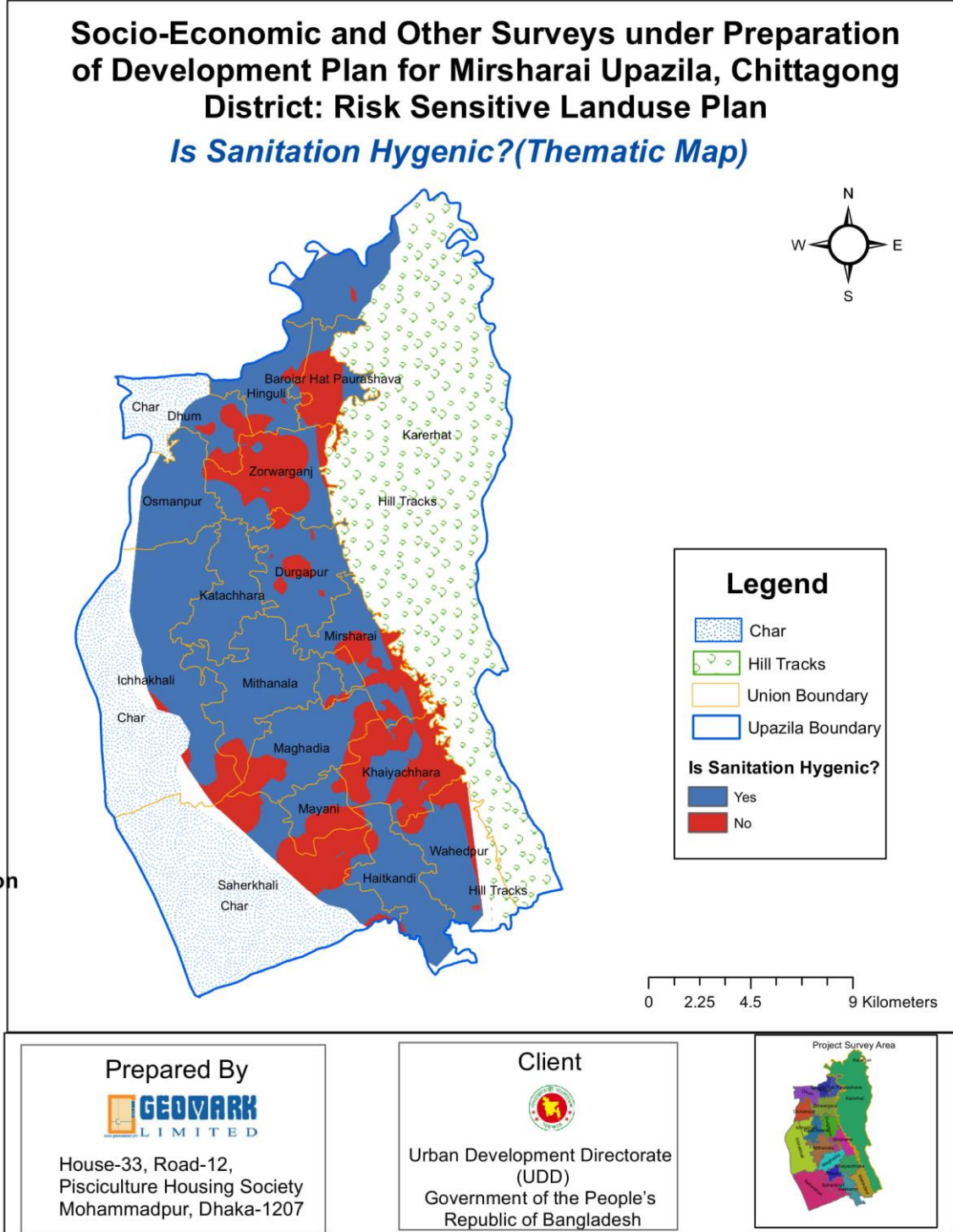
আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”  
ছক : স্বাস্থ্যসম্মত পায়খানা বন্টন

পায়খানা স্বাস্থ্যসম্মত কি না ?				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
হ্যা	১১২১	৮৩.০	৮৩.০	৮৩.০
না	২২৯	১৭.০	১৭.০	১০০.০
মোট	১৩৫০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : স্বাস্থ্যসম্মত পায়খানা বস্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস ল্যাব

৪.১০ রোগ :

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৪.১০.১ সম্প্রতি আক্রান্ত রোগের বর্ণনা : সম্প্রতি আক্রান্ত রোগের উপর ভিত্তি করে লক্ষ্য করা যায় যে, ৬৪.৮% বাসিন্দা সর্দি কাশিতে আক্রান্ত হয়েছিলো। ডায়াবেটিক, হার্টএ্যাটাক এবং কিডনি রোগের মত কঠিন রোগে আক্রান্তের হার ৪% এর বেশি ছিলোনা।

### ছক ৪.১০.১ : রোগ বন্টন

সম্প্রতি আক্রান্ত রোগের নাম ও সাল				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
সর্দি কাশি	৩৭৭	৩০.৫	৬৪.৮	৬৪.৮
ডায়াবেটিক	১৮	১.৫	৩.১	৬৭.৯
হার্টএ্যাটাক	২৩	১.৯	৪.০	৭১.৮
কিডনি রোগ	১	.১	.২	৭২.০
ডায়রিয়া	১৭	১.৪	২.৯	৭৪.৯
পাতলা পায়খানা	৪৯	৪.০	৮.৪	৮৩.৩
চর্মরোগ	৬	.৫	১.০	৮৪.৪
জন্ডিস	৬	.৫	১.০	৮৫.৪
অন্যান্য	৮৫	৬.৯	১৪.৬	১০০.০
মোট	৫৮২	৪৭.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১০.২ বাসস্থান থেকে স্বাস্থ্য কেন্দ্রের দূরত্ব : জরিপ এলাকায় ৪২.৮% বাসস্থান থেকে হাসপাতাল বা স্বাস্থ্য কেন্দ্রের দূরত্ব ১০০০ থেকে ৫০০০ মিটারের ভিতরে। ২২.১% বাসস্থান হাসপাতাল থেকে ১০০০ মিটারের মধ্যে এবং ৫.২% বাসস্থান হাসপাতাল ১৫০০০ থেকে ২০০০০ মিটারের মধ্যে।

### ছক ৪.১০.২ বাসস্থান থেকে স্বাস্থ্য কেন্দ্রের দূরত্ব বন্টন :

বাসস্থান থেকে স্বাস্থ্য কেন্দ্রের দূরত্ব (মিঃ)

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<১০০০	২৪২	২২.১	২২.১	২২.১
১০০০-৫০০০	৪৭০	৪২.৮	৪২.৮	৬৪.৯
৫০০০-১০০০০	২৩৫	২১.৪	২১.৪	৮৬.৩
১০০০০-১৫০০০	৯৩	৮.৫	৮.৫	৯৪.৮
১৫০০০-২০০০০	৫৭	৫.২	৫.২	১০০.০
মোট	১০৯৭	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.১১ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান :

৪.১১.১ নিকটস্থ প্রাথমিক বিদ্যালয়ের দূরত্ব : জরিপ এলাকার ৭৫.৩% প্রাথমিক বিদ্যালয় ১০০০ থেকে ২০০০ মিটারের মধ্যে অবস্থিত। ১৭% বিদ্যালয় বাসস্থান থেকে ১০০০ মিঃ বা তার বেশি দূরত্বের মধ্যে অবস্থিত এবং বাকি ৭.৫% বিদ্যালয় ২০০০ থেকে ৩০০০ মিটারের মধ্যে অবস্থিত।

#### ছক ৪.১১.১ নিকটস্থ প্রাথমিক বিদ্যালয়ের দূরত বন্টন

নিকটস্থ প্রাথমিক বিদ্যালয়ের দূরত (মিঃ)

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<১০০০	৭৮	১৭.২	১৭.২	১৭.২
১০০০-২০০০	৩৪২	৭৫.৩	৭৫.৩	৯২.৫
২০০০-৩০০০	৩৪	৭.৫	৭.৫	১০০.০
মোট	৪৫৪	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১১.২ নিকটস্থ মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের দূরত্ব : জরিপ এলাকার ৫৫.৬% মাধ্যমিক বিদ্যালয় ১০০০ থেকে ২০০০ মিটারের মধ্যে অবস্থিত। ৫.৬% বিদ্যালয় বাসস্থান থেকে ১০০০ মিঃ বা তার বেশি দূরত্বের মধ্যে অবস্থিত এবং বাকি ১০% বিদ্যালয় ২০০০ থেকে ৪০০০ মিটার বা তার থেকে বেশি দূরত্বের মধ্যে অবস্থিত।

#### ছক ৪.১১.২ নিকটস্থ মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের দূরত বন্টন

নিকটস্থ মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের দূরত (মিঃ)

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<১০০০	২৮	৫.৬	৫.৬	৫.৬
১০০০-২০০০	২৭৭	৫৫.৬	৫৫.৬	৬১.২
২০০০-৩০০০	১৪১	২৮.৩	২৮.৩	৮৯.৬
৩০০০-৪০০০	৩৮	৭.৬	৭.৬	৯৭.২
৪০০০ ধনড়াব	১৪	২.৮	২.৮	১০০.০
মোট	৪৯৮	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.১২ বিনোদন :

৪.১২.১ বিনোদনের স্থান : জরিপ মতে বেশির ভাগ বিনোদন স্থান হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে স্থানীয় শহর/খেলার মাঠ, বাড়ির আশেপাশে। মহামায়া লেক মিরসরাই উপজেলার একটি দর্শনীয় স্থান, জরিপ এলাকার ১৮.১% মানুষের কাছে মহামায়া লেক বিনোদনের স্থান হিসেবে জনপ্রিয়। এছাড়াও খৈয়াছড়া নাপিতাছড়া, কক্সবাজার সমুদ্র সৈকত, মিরসরাই পাহাড়ী অঞ্চল জনপ্রিয় বিনোদন কেন্দ্র হিসেবে পরিচিত।

### ছক ৪.১২.১ বিনোদনের স্থান বন্টন

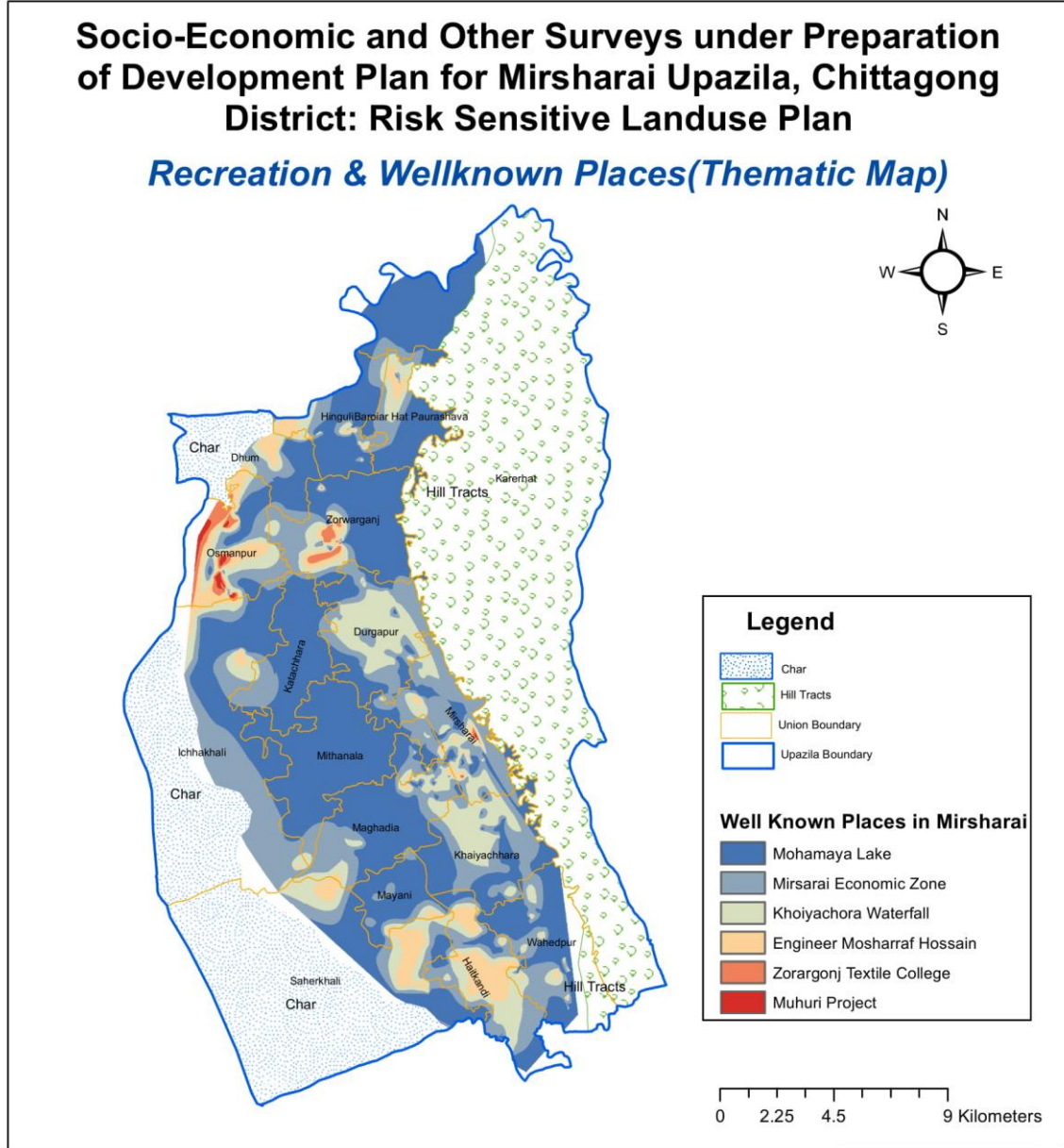
#### বিনোদনের স্থান

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
চট্টগ্রাম শহর/কক্সবাজার	৭	২.০	২.০	২.০
খৈয়াছড়া/নাপিতাছড়া জলপ্রপাত	৩১	৮.৮	৮.৮	১০.৭
নিকটস্থ শহর এবং খেলার মাঠ	২০০	৫৬.৫	৫৬.৫	৬৭.২
মহামায়া লেক	৬৪	১৮.১	১৮.১	৮৫.৩
শপিং মল	৪৩	১২.১	১২.১	৯৭.৫
সীতাকুন্ড পাহাড়ী অঞ্চল	৯	২.৫	২.৫	১০০.০
মোট	৩৫৪	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



<p style="text-align: center;"><b>Prepared By</b></p> <p style="text-align: center;"><b>GEO MARK LIMITED</b></p> <p style="text-align: center;">House-33, Road-12, Pisciculture Housing Society Mohammadpur, Dhaka-1207</p>	<p style="text-align: center;"><b>Client</b></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Urban Development Directorate (UDD) Government of the People's Republic of Bangladesh</p>	<p style="text-align: center; font-size: small;">Project Survey Area</p>
---	---	--

মানচিত্র : বিনোদন ও দর্শনীয় স্থান বন্টন

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস

ল্যাব

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৪.১৩ প্রাকৃতিক দূর্যোগ :

৪.১৩.১ জরিপ এলাকায় সংঘটিত সাইক্লোন এবং টর্নেডো : সাইক্লোন বা টর্নেডো বাংলাদেশের সবচেয়ে ধ্বংসাত্মক প্রাকৃতিক দূর্যোগ গুলোর মধ্যে অন্যতম। ১৯৯১ থেকে ২০০০ সাল এই দশকে সবচেয়ে বেশি প্রাকৃতিক দূর্যোগে শিকার হয়েছে মিরসরাই। মোট দূর্যোগের ৩৮.৩% সাইক্লোন বা টর্নেডো সংঘটিত হয়েছে এই দশকে

### ছক ৪.১৩ প্রাকৃতিক দূর্যোগ বন্টন :

জরিপ এলাকায় সংঘটিত সাইক্লোন এবং টর্নেডো (বছর)

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
১৯৭১-১৯৮০	৩	.৫	.৫	.৫
১৯৮১-১৯৯০	২১	৩.৫	৩.৫	৪.০
১৯৯১-২০০০	২৩০	৩৮.৩	৩৮.৩	৪২.৩
২০০১-২০১০	১৬৯	২৮.২	২৮.২	৭০.৫
২০১১-২০১৭	১৭৭	২৯.৫	২৯.৫	১০০.০
মোট	৬০০	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১৩.২ জরিপ এলাকায় জলাবদ্ধতা : জরিপ এলাকায় নিম্ন ভূমির কারণে ৬৪.৯% এলাকায় জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয়। পর্যাপ্ত ড্রেনেজ ব্যবস্থা না থাকার কারণে ১৩.৪% এলাকায় জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয়।

### ছক ৪.১৩.২ জরিপ এলাকায় জলাবদ্ধতা বন্টন

জলাবদ্ধতার কারণ

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
অপ্রতুল ড্রেনেজ ব্যবস্থা	৮৩	৯.৫	৯.৫	৯.৫
নিচু ভূমি	৫৬৬	৬৪.৯	৬৪.৯	৭৪.৪
নিচু এলাকা ও অপ্রতুল ড্রেনেজ ব্যবস্থা	১০৬	১২.২	১২.২	৮৬.৬
ড্রেনেজ ব্যবস্থাবিহীন	১১৭	১৩.৪	১৩.৪	১০০.০
মোট	৮৭২	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১৩.৩ জলাবদ্ধতার স্থায়ীত্বতা : জরিপ এলাকায় সর্বোচ্চ জলাবদ্ধতার স্থায়ীত্বতা ৫ ঘন্টা যেটা মোট শতকরা হারে ৬৩.৪%। সর্বনিম্ন ৮.৩% জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয় ৩-৫ ঘন্টা এবং ১৩.৪% জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয় ১ ঘন্টার জন্য।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

ছক ৪.১৩.৩ জলাবদ্ধতার স্থায়ীত্ব বন্টন

জলাবদ্ধতার স্থায়ীত্ব				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
১ ঘন্টার কম	১১৯	১৩.৪	১৩.৪	১৩.৪
১-৩ ঘন্ট	১৩৩	১৪.৯	১৪.৯	২৮.৩
৩-৫ ঘন্টা	৭৪	৮.৩	৮.৩	৩৬.৬
৫ ঘন্টার বেশি	৫৬৫	৬৩.৪	৬৩.৪	১০০.০
মোট	৮৯১	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

৪.১৪.১ এলাকার প্রধান সমস্যা : জরিপ এলাকার সকল সমস্যার মধ্যে প্রধান সমস্যা হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে লোডশেডিং।

৪২.৯% বাসিন্দাই মনে করে তাদের এলাকার প্রধান সমস্যা লোডশেডিং এবং ২২.৫% এর মতে এলাকার আর একটি গুরুত্বপূর্ণ সমস্যা হলো রাস্তা। জলাবদ্ধতার স্থায়ীত্ব ড্রেনেজ ও পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থার সাথে সম্পর্কিত, অপরিষ্কৃত ও দুর্বল পয়ঃনিষ্কাশন ব্যবস্থার জন্য এলাকাই প্রায় জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয় যেটা এলাকার অন্যতম প্রধান সমস্যা।

ছক ৪.১৪.১ এলাকার প্রধান সমস্যা বন্টন

এলাকার প্রধান সমস্যা সমূহ

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
প্রশাসনিক দুর্বলতা	১৩	১.১	১.১	১.১
আকস্মিক বন্যা	১১	.৯	.৯	২.০
পানীয় জলের স্বল্পতা	৮	.৭	.৭	২.৭
শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের স্বল্পতা	৮৬	৭.২	৭.২	৯.৯
বর্জ্য অপসারণ স্থানের স্বল্পতা	২০	১.৭	১.৭	১১.৬
লোডশেডিং	৫১১	৪২.৯	৪২.৯	৫৪.৫
বাজারের দুরবর্তিতা	২১	১.৮	১.৮	৫৬.৩
রাস্তা	২৬৮	২২.৫	২২.৫	৭৮.৮
পয়ঃনিষ্কাশন সমস্যা	২৫	২.১	২.১	৮০.৯

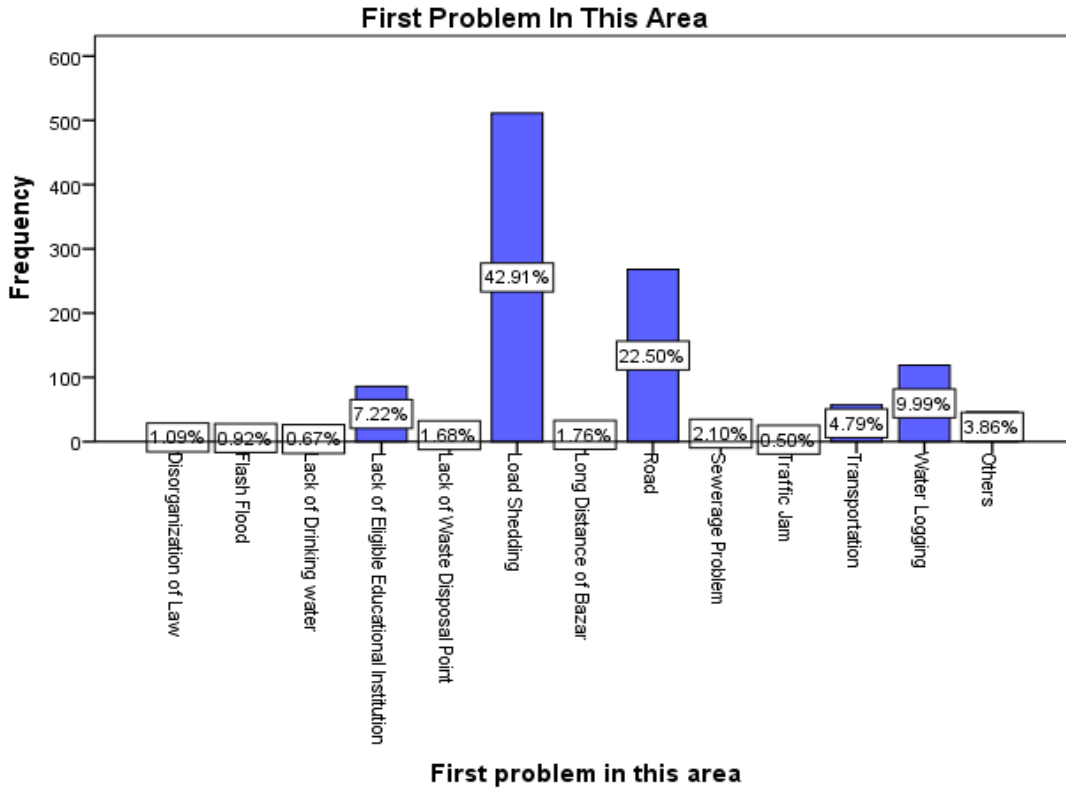


## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

যানজট	৬	.৫	.৫	৮১.৪
পরিবহনের স্বল্পতা	৫৭	৪.৮	৪.৮	৮৬.১
জলাবদ্ধতা	১১৯	১০.০	১০.০	৯৬.১
অন্যান্য	৪৬	৩.৯	৩.৯	১০০.০
মোট	১১৯১	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮



চিত্র : এলাকার প্রধান সমস্যার বার চিত্র

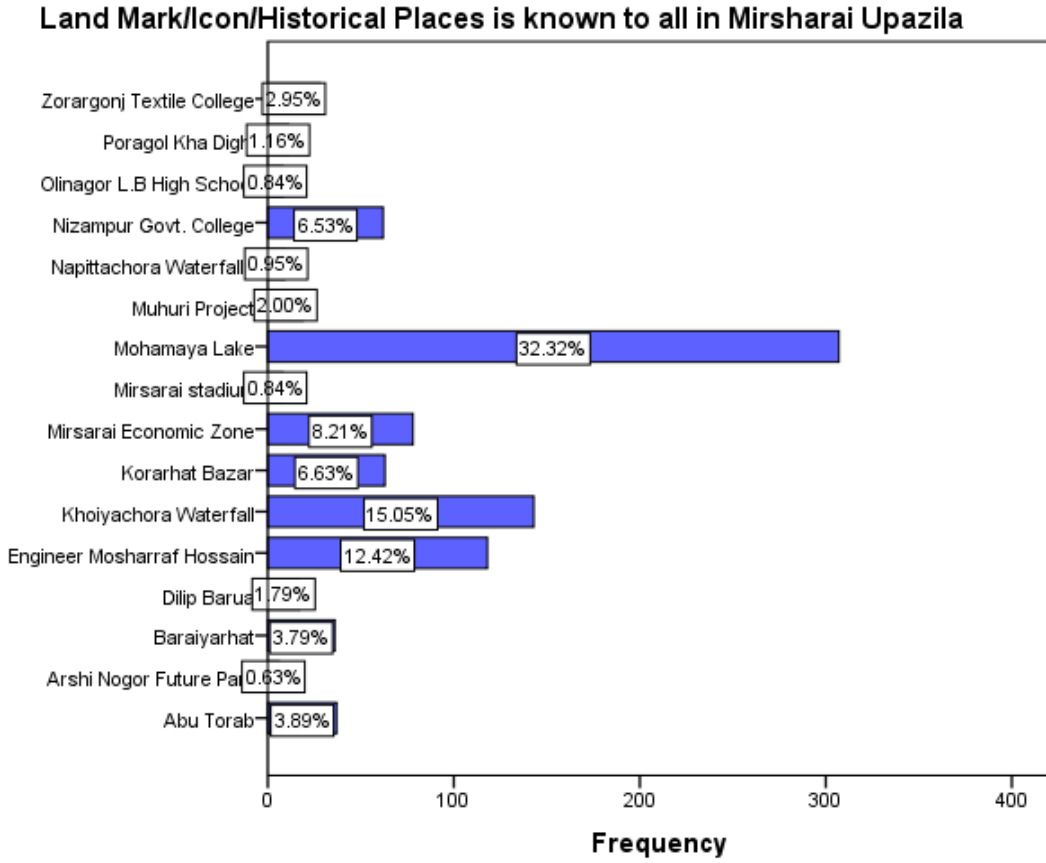
৪.১৪.২ মাইলফলক/অনুসরণীয়/ ঐতিহাসিক স্থান : মহামায়া লেক, খৈয়াচড়া বার্না সহ আরো অনেক দর্শনীয় স্থান আছে ।

রাজনীতিবিদদের মধ্যে বর্তমান সরকারের গৃহায়ন ও গনপূর্ত মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী ইঞ্জিনিয়ার মোশাররফ হোসেন এমপি,

দীলিপ বড়ুয়া অন্যতম

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

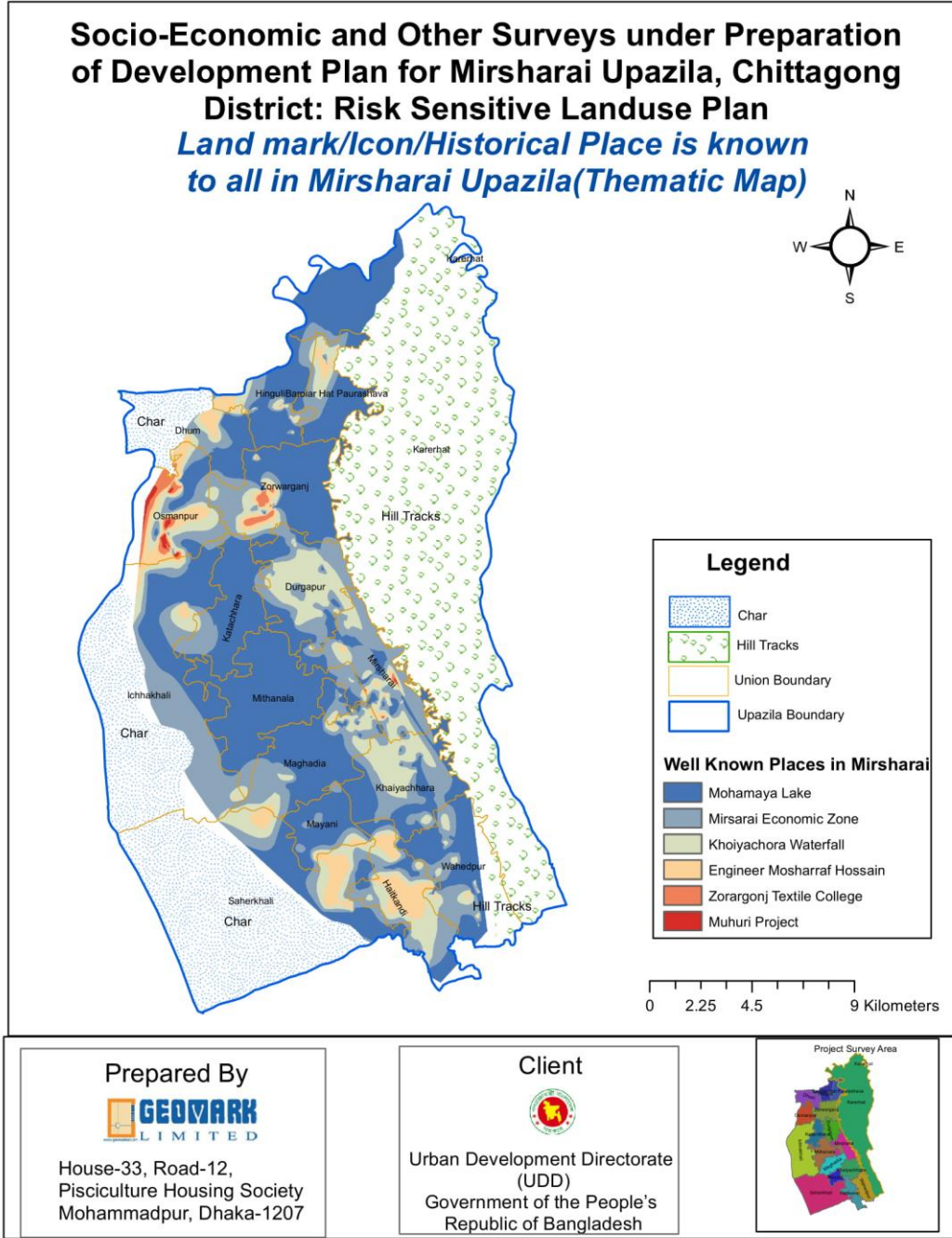
আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



চিত্র ১৪.৪.২ : মাইলফলক/অনুসরণীয়/ ঐতিহাসিক স্থান

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



মানচিত্র : মাইলফলক/অনুসরণীয়/ ঐতিহাসিক স্থান

উৎস : জিওমার্ক জিআইএস

ল্যাব

৪.১৪.৩ মহামায়া লেক এবং খৈয়াছড়া বর্ণা পর্যটন কেন্দ্রের উন্নয়নকল্পে আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নতি : অঞ্চলভিত্তিক উন্নয়নের জন্য পর্যটন কেন্দ্র একটি গুরুত্বপূর্ণ মাধ্যম। খৈয়াছড়া ও মহামায়া লেক পর্যটন কেন্দ্রের উন্নতি এলাকার আর্থসামাজিক উন্নতিতে ব্যপক অবদান রাখবে বলে মনে করেন ৯৩.৩% বাসিন্দা।

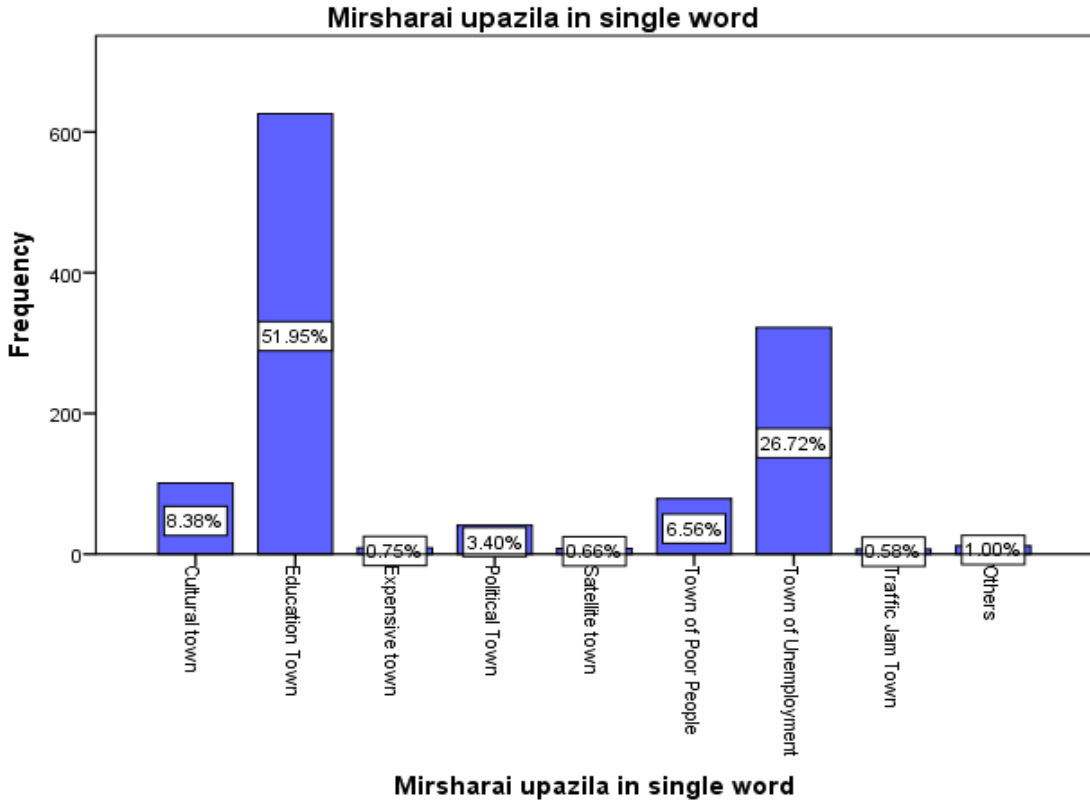
## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

ছক ৪.১৪.৩ : পর্যটন কেন্দ্রের উন্নতির ফলে এলাকার আর্থসামাজিক উন্নয়ন

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
হ্যাঁ	১০২৯	৯৩.৩	৯৩.৩	৯৩.৩
না	৭৪	৬.৭	৬.৭	১০০.০
মোট	১১০৩	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮



চিত্র : বার চিত্র

৪.১৪.৪ : এক বাক্যে মিরসরাই উপজেলা : মিরসরাই অনেক উল্লেখযোগ্য শিক্ষা প্রতিষ্ঠান যেমন : জোরারগঞ্জ টেক্সটাইল কলেজ, মিরসরাই ডিগ্রি কলেজ, বাড়িয়ারহাট ডিগ্রি কলেজ ইত্যাদি অবস্থিত। সংগত কারণে ৫২% মিরসরাইবাসীর কাছে মিরসরাইকে শিক্ষা নগরী হিসেবে মনে করেন। কিন্তু অতিরিক্ত বেকারত্বের কারণে ২৬.৭% বাসিন্দা মনে করে মিরসরাই একটি বেকারত্বের শহর।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

ছক ৪.১৪.৪ : এক বাক্যে মিরসরাই উপজেলা বন্টন

এক বাক্যে মিরসরাই উপজেলা				
শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
সাংস্কৃতিক শহর	১০১	৮.৪	৮.৪	৮.৪
শিক্ষার শহর	৬২৬	৫২.০	৫২.০	৬০.৩
ব্যয়বহুল শহর	৯	.৭	.৭	৬১.১
রাজনীতির শহর	৪১	৩.৪	৩.৪	৬৪.৫
স্যাটেলাইট শহর	৮	.৭	.৭	৬৫.১
দরিদ্র মানুষের শহর	৭৯	৬.৬	৬.৬	৭১.৭
বেকারদের শহর	৩২২	২৬.৭	২৬.৭	৯৮.৪
যানজটের শহর	৭	.৬	.৬	৯৯.০
অন্যান্য	১২	১.০	১.০	১০০.০
মোট	১২০৫	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

## অন্যান্য জরিপ

### ৱক্যৱ ৱৱিক

১.১ কিছু উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠানের নাম এবং অবস্থান : জরিপ এলাকার শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোকে ভাগ করা হয়েছে প্রাথমিক ও মাধ্যমিক বিদ্যালয়, কলেজ ও মাদরাসা এই কয়েকটি ভাগে। কিছু উল্লেখযোগ্য শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের নাম এবং অবস্থান ছক ১.১ এ উল্লেখ করা হয়েছে।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

ছক ১.১ : উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠানের নাম এবং অবস্থান :

ভবনের নাম	ভবনের অবস্থান
পূর্ব বারিয়াখালী সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	পূর্ব বারিয়াখালী, কাটাছড়া, মিরসরাই
করেরহাট কে.এম মাধ্যমিক বিদ্যালয়	করেরহাট, মিরসরাই
নিরুধা সুন্দরী সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	দুর্গাপুর, মিরসরাই
হাবিলদারবাসা আইডিয়াল একাডেমী	হাবিলদারবাসা, করেরহাট, মিরসরাই
জোরারগঞ্জ আইডিয়াল একাডেমী	জোরারগঞ্জ, মিরসরাই
সানফ্লাওয়ার গ্রামার স্কুল	শান্তিরহাট, মিরসরাই
উত্তর ধুম দৌলত বিবি সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	উত্তর ধুম, মিরসরাই
হিঙ্গুলী মনি বিবি সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	হিঙ্গুলী, মিরসরাই
পশ্চিম জোয়ার সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	পশ্চিম জোয়ার, করেরহাট, মিরসরাই
জোরারগঞ্জ আইডিয়াল একাডেমী	জোরারগঞ্জ, মিরসরাই
ইসলামপুর সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	ইসলামপুর, মিরসরাই
ফয়েজিয়া নাসেমুল উলুম মাদরাসা ও এতিমখানা	পশ্চিম আজমপুর, মিরসরাই
জোরারগঞ্জ ইসলামিয়া দাখিল মাদরাসা	জোরারগঞ্জ, মিরসরাই
জোবায়দিয়া ইসলাম নুরানিয়া মাদরাসা	ড্রাইভারহাট, মিরসরাই
মদীনাতুল উলুম হাফিজিয়া মাদরাসা ও এতিমখানা	পশ্চিম জোয়ার, করেরহাট, মিরসরাই
টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	জোরারগঞ্জ, মিরসরাই
চরশরত বাসিমুল উলুম তালিমুল মাদরাসা ও এতিমখানা	বাংলাবাজার, চরশরত, মিরসরাই
চরশরত মাধ্যমিক বিদ্যালয়	বাংলাবাজার, চরশরত, মিরসরাই
জোরারগঞ্জ বালিকা মাধ্যমিক বিদ্যালয়	জোরারগঞ্জ, মিরসরাই
মৌলুভী নাজির আহমেদ দাখিল মাদরাসা	জোরারগঞ্জ, মিরসরাই
বারিয়ারহাট কলেজ	হিঙ্গুলী, মিরসরাই
হিঙ্গুলী কদমতলা ইসলামিয়া দাখিল মাদরাসা	কদমতলা, হিঙ্গুলী, মিরসরাই
জামালপুর জিন্মাত বিবি সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়	জামালপুর, মিরসরাই

উৎস : মার্চ জরিপ ২০১৮

১.২ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোর পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণ : ছক ১.২ এ শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানগুলোর কিছু উল্লেখযোগ্য তথ্য পরিবেশন করা হয়েছে। এই জরিপে ১২২টি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান বিশ্লেষণ করে দেখা গেছে সবচেয়ে বড় শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের আয়তন ২০০ শতক, সবচেয়ে ছোট শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের আয়তন ৩ শতক এবং সর্বোপরি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানগুলোর আয়তন গড় আয়তন ৩৯.৬৪ শতক। একক শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে সর্বোচ্চ সংখ্যক শিক্ষার্থী পাওয়া গেছে ৩০০৮ জন এবং সর্বনিম্ন ২০ জন।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

ছক ১.২ : শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোর পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণ

তথ্য	আয়তন (শতক)	শিক্ষার্থী সংখ্যা	শিক্ষক সংখ্যা	আবাসিক সুবিধা	যাতায়াত সুবিধা	বাড়ে পড়া শিক্ষার্থীর সংখ্যা (প্রাথমিক)	বাড়ে পড়া শিক্ষার্থীর সংখ্যা (মাধ্যমিক)	বাড়ে পড়া শিক্ষার্থীর সংখ্যা (মাদরাসা)
প্রকৃত	১২২	১২২	১২২	১১৮	১১৭	৪৩	২৮	৪৪
অনুপস্থিত	০	০	০	৪	৫	৭৯	৯৪	৭৮
গড়	৩৯.৬৪	৩৪৮.৯৯	১০.০৬	.৭৯	.৭৯	.৮৮	২.৬৪	১.৮৬
সীমা	১৯৭	২৯৮৮	৩৫	১	১	৭	৩০	৩০
সর্বনিম্ন	৩	২০	১	০	০	০	০	০
সর্বোচ্চ	২০০	৩০০৮	৩৬	১	১	৭	৩০	৩০

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

১.৩ : শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের তথ্য : জরিপ এলাকার মোট শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ৩৭.৭% মাদরাসা, ৩৫.২% প্রাথমিক বিদ্যালয়, ২২.১% মাধ্যমিক বিদ্যালয়।

১.৩ : শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বন্টন

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
কিন্ডারগার্ডেন	২	১.৬	১.৬	১.৬
প্রাথমিক বিদ্যালয়	৪৩	৩৫.২	৩৫.২	৩৬.৯
মাধ্যমিক বিদ্যালয়	২৭	২২.১	২২.১	৫৯.০
মাদরাসা	৪৬	৩৭.৭	৩৭.৭	৯৬.৭
কলেজ	৪	৩.৩	৩.৩	১০০.০
মোট	১২২	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

১.৪ আবাসিক সুবিধা : জরিপ এলাকায় ২০.৫% শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের আবাসিক সুবিধা আছে এবং বাকি ৭৬.২% শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে আবাসিক সুবিধা নেই।

ছক ১.৪ : আবাসিক সুবিধা বন্টন

ছাত্রাবাস সুবিধা		বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
প্রকৃত	হ্যাঁ	২৫	২০.৫	২১.২	২১.২
	না	৯৩	৭৬.২	৭৮.৮	১০০.০
	মোট	১১৮	৯৬.৭	১০০.০	
অনুপস্থিত	ব্যবস্থা	৪	৩.৩		
মোট		১২২	১০০.০		

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

১.৫: যাতায়াত সুবিধা : ১৯.৭% শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান শিক্ষার্থীদের যাতায়াত সুবিধা প্রদান করে থাকে এবং বাকি ৭৬.২% শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে যাতায়াত সুবিধা নেই।

ছক ১.৫ : যাতায়াত সুবিধা বন্টন

যাতায়াত সুবিধা		বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
প্রকৃত	হ্যাঁ	২৪	১৯.৭	২০.৫	২০.৫
	না	৯৩	৭৬.২	৭৯.৫	১০০.০
	মোট	১১৭	৯৫.৯	১০০.০	
অনুপস্থিত	ব্যবস্থা	৫	৪.১		
মোট			১০০.০		

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

১.৬ বাড়ে পড়া শিক্ষার্থী (প্রাথমিক) : জরিপ এলাকায় ৩৩% প্রাথমিক বিদ্যালয়ের কোন বাড়ে পড়া শিক্ষার্থীর প্রমান পাওয়া যায়নি।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ছক ১.৬ : বাড়ে পরা শিক্ষার্থী সংখ্যা (প্রাথমিক)

বাদ পরা শিক্ষার্থীদের সংখ্যা (প্রাথমিক)		বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
প্রকৃত	না	৩৩	২৭.০	৭৬.৭	৭৬.৭
	১	২	১.৬	৪.৭	৮১.৪
	২	১	.৮	২.৩	৮৩.৭
	৩	২	১.৬	৪.৭	৮৮.৪
	৫	৩	২.৫	৭.০	৯৫.৩
	৬	১	.৮	২.৩	৯৭.৭
	৭	১	.৮	২.৩	১০০.০
	মোট	৪৩	৩৫.২	১০০.০	
অনুপস্থিত	ব্যবস্থা	৭৯	৬৪.৮		
মোট		১২২	১০০.০		

উৎস : মার্চ জরিপ ২০১৮

### ছক ১.৭ : বাড়ে পড়া শিক্ষার্থীদের সংখ্যা (মাধ্যমিক)

বাড়ে পড়া শিক্ষার্থীদের সংখ্যা (মাধ্যমিক)		বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
প্রকৃত	না	১৪	১১.৫	৫০.০	৫০.০
	১	৩	২.৫	১০.৭	৬০.৭
	২	৪	৩.৩	১৪.৩	৭৫.০
	৫	৫	৪.১	১৭.৯	৯২.৯
	৮	১	.৮	৩.৬	৯৬.৪
	৩০	১	.৮	৩.৬	১০০.০
	মোট	২৮	২৩.০	১০০.০	
অনুপস্থিত	ব্যবস্থা	৯৪	৭৭.০		
মোট			১০০.০		

উৎস : মার্চ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ছক ১.৮ : ঝড়ে পড়া শিক্ষার্থীদের সংখ্যা (মাদরাসা)

ঝড়ে পড়া শিক্ষার্থীদের সংখ্যা (মাদরাসা)		বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
প্রকৃত	ঘড়	৩২	২৬.২	৭২.৭	৭২.৭
	২	৩	২.৫	৬.৮	৭৯.৫
	৩	১	.৮	২.৩	৮১.৮
	৪	১	.৮	২.৩	৮৪.১
	৫	৩	২.৫	৬.৮	৯০.৯
	৬	১	.৮	২.৩	৯৩.২
	৮	১	.৮	২.৩	৯৫.৫
	১০	১	.৮	২.৩	৯৭.৭
	৩০	১	.৮	২.৩	১০০.০
	মোট	৪৪	৩৬.১	১০০.০	
অনুপস্থিত	ব্যবস্থা	৭৮	৬৩.৯		
মোট		১২২	১০০.০		

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

### cwiþekMZ Rwic

১.১ বর্জ্য ব্যবস্থাপনা : পবিশ দূষণমুক্ত রাখতে বর্জ্য ব্যবস্থাপনা একটি সমষ্টিগত প্রক্রিয়া কারন এ প্রক্রিয়া শুরু হয় সকালে বর্জ্য সংগ্রহের মাধ্যমে। তারপর বর্জ্য ব্যবস্থাপনার জন্য নির্দিষ্ট জায়গায় বর্জ্য ধংস করা হয়

### ছক ১.১ : বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ও আনুসঙ্গিক তথ্য (বাইরেহাট পৌরসভা) :

ডাষ্টবিন	বর্জ্যবাহী যান			বর্জ্য ব্যবস্থাপনার স্থান
	ভ্যান	ট্রাক	বর্জ্যবাহী ট্রাক	
১৩১	৬	৩	১	২

উৎস : বাইরেহাট পৌরসভা

### ১.১ বর্জ্য ব্যবস্থাপনা স্থানের তথ্য :

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

স্থান	এলাকা
বাইরহাট কলেজের নিকটে	২০ শতক
মাইক্রোবাস স্ট্যান্ডের নিকটে	৫০ শতক

বাইরহাট পৌরসভায় বর্জ্য ব্যবস্থাপনা নিয়মিত করা হয়

ছক ১.২ : বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ও আনুসঙ্গিক তথ্য (মিরসরাই পৌরসভা) :

ডাষ্টবিন	বর্জ্যবাহী যান			বর্জ্য ব্যবস্থাপনার স্থান
	ভ্যান		বর্জ্যবাহী ট্রাক	
১৫০	৪		২	১

উৎস : মিরসরাই পৌরসভা

১.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনা স্থানের তথ্য :

স্থান	এলাকা
পোস্ট অফিসের নিকটে	৫০ শতক

উৎস : মিরসরাই পৌরসভা

**১.২ শ্রাব্যতার মাত্রা :** জরিপ এলাকার বিভিন্ন জায়গা থেকে শব্দের মাত্রা সংগ্রহ করে নিচের ছকে সর্বোচ্চ, সর্বনিম্ন এবং গড় মাত্রা ডেসিবল এককে দেখানো হয়েছে।

ছক ১.৩ : জরিপ এলাকায় শ্রাব্যতার মাত্রা :

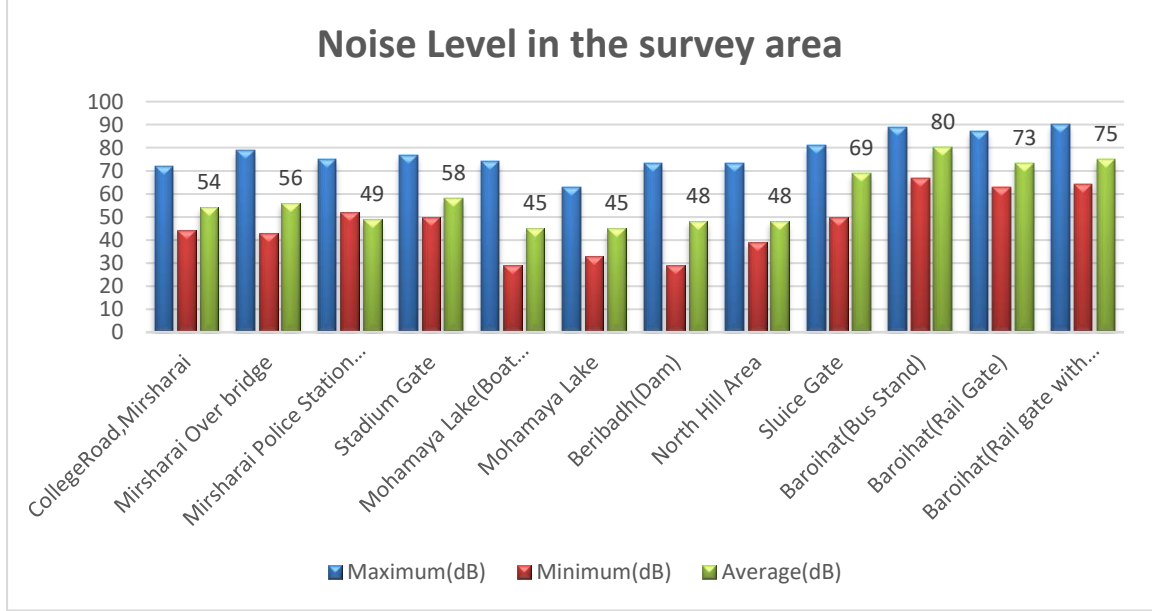
স্থান (পয়েন্ট)	সর্বোচ্চ (ডেসিবল)	সর্বনিম্ন (ডেসিবল)	গড় (ডেসিবল)
কলেজ রোড, মিরসরাই	৭২	৪৪	৫৪
মিরসরাই ওভার ব্রীজ	৭৯	৪৩	৫৬
মিরসরাই পুলিশ স্টেশন এলাকা	৭৫	৫২	৪৯
স্টেডিয়াম গেট	৭৭	৫০	৫৮
মহামায়া লেক, বোট পয়েন্ট	৭৪	২৯	৪৫
মহামায়া লেক	৬৩	৩৩	৪৫
বেড়িবাঁধ	৭৩	২৯	৪৮
উত্তর পাহাড়ী এলাকা	৭৩	৩৯	৪৮
সুলিজ ঘাট	৮১	৫০	৬৯
বাইরহাট বাসস্ট্যান্ড	৮৯	৬৭	৮০
বাইরহাট রেল গেট	৮৭	৬৩	৭৩

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

বারেরহাট রেল গেট চলন্ত ট্রেনের সাথে	৯০	৬৪	৭৫
--	----	----	----

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮



চিত্র ১.৪ : জরিপ এলাকার শব্দের মাত্রার বার চিত্র

১.৩ জরিপ এলাকার বর্জ্য সংগ্রহের সময়সূচী : জরিপ এলাকায় দৈনিক ৪৭.৫% বর্জ্য সংগ্রহ করা হয় এবং বাকি ৪২.১% বর্জ্য সংগ্রহের কোন সুনির্দিষ্ট সময়সূচী নেই।

ছক ১.৪ : জরিপ এলাকার বর্জ্য সংগ্রহের সময়সূচী বন্টন

জরিপ এলাকার বর্জ্য সংগ্রহের সময়সূচী

সূচী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
দৈনিক	৩২৭	৪৭.৫	৪৭.৫	৪৭.৫
অনিয়মিত	২৯০	৪২.১	৪২.১	৮৯.৬
সপ্তাহে একদিন	২৮	৪.১	৪.১	৯৩.৬
সপ্তাহে দুইদিন	৪৪	৬.৪	৬.৪	১০০.০
মোট	৬৮৯	১০০.০	১০০.০	

১.৫ বাসস্থান থেকে ডাষ্টবিনের দূরত্ব : জরিপ এলাকায় ৫২.৫% ডাষ্টবিনের দূরত্ব বাসস্থান থেকে ৫০ মিটারের মধ্যে এবং বাকি শতকরা হার ৫০% এর কম।

ছক ১.৬ : বাসস্থান থেকে ডাষ্টবিনের দূরত্ব (যদি থাকে) মিঃ

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
<৫০	৩৬২	৫২.৫	৮৯.২	৮৯.২
৫০-১০০	১৯	২.৮	৪.৭	৯৩.৮
১০০-১৫০	২৫	৩.৬	৬.২	১০০.০
মোট	৪০৬	৫৮.৯	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

ছক ১.৭ : বাসস্থান থেকে ডাষ্টবিনের দূরত্ব (যদি থাকে) মিঃ

শ্রেণী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
হ্যাঁ	২১২	৩০.৮	৩০.৮	৩০.৮
না	৪৭৭	৬৯.২	৬৯.২	১০০.০
মোট	৬৮৯	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

ছক ১.৬ : বর্জ্য ব্যবস্থাপনার সময়সূচী

সূচী	বিন্যাস	শতকরা	শতকরা (প্রকৃত)	ক্রমবর্ধিত শতকরা
দৈনিক	২৭৬	৪০.১	৪০.১	৪০.১
অনিয়মিত	৩৮১	৫৫.৩	৫৫.৩	৯৫.৪
সপ্তাহে একদিন	৩২	৪.৬	৪.৬	১০০.০
সপ্তাহে দুইদিন	৬৮৯	১০০.০	১০০.০	

উৎস : মাঠ জরিপ ২০১৮

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

## অধ্যায়-৬

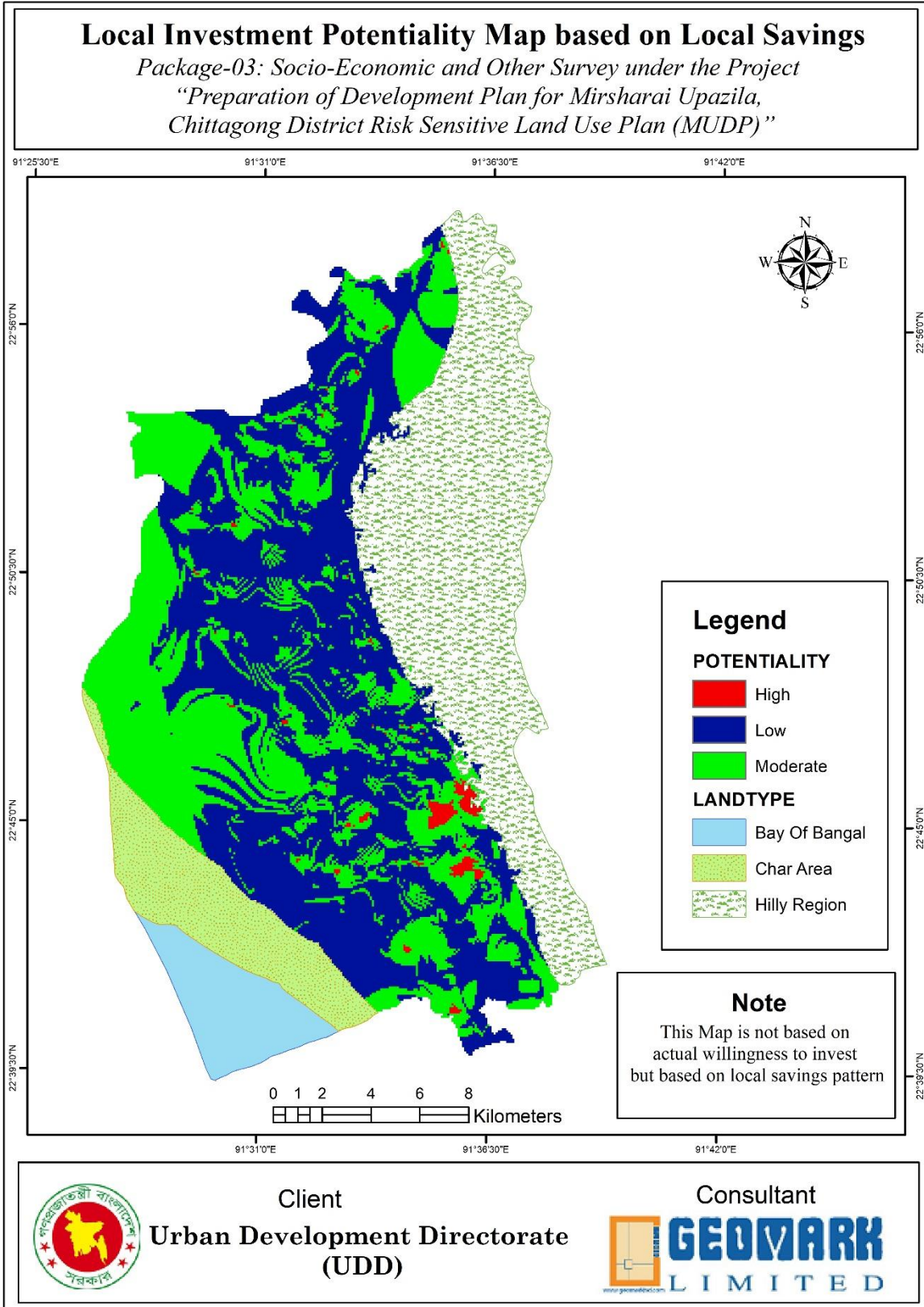
### ৫. সংগৃহীত তথ্য পরিকল্পনার পরিকল্পনা

#### ৫.১ স্থানীয় সঞ্চয় এবং সম্ভাবনা:

বিনিয়োগ যে কোন ধরনের উন্নয়নের জন্য মূল চালিকা। বিনিয়োগগুলি সাধারণত উদ্যোক্তা, সরকারী বিনিয়োগ, বৈদেশিক সাহায্য ইত্যাদি থেকে আসে তবে স্থানীয় বিনিয়োগ যেমন উচ্চ মধ্যম বা মধ্যম আয়ের গ্রুপ থেকে ক্ষুদ্র বিনিয়োগ সামগ্রিক বিকাশে অবদান রাখতে পারে। মানুষ ভবিষ্যতের জন্য সঞ্চয় করে, যাতে তারা বিনিয়োগের মাধ্যমে আগামী দিনের আর্থিক নিরাপত্তা অর্জন করতে পারে। সুতরাং, আজকের সঞ্চয় ভবিষ্যতে বিনিয়োগের সম্ভাব্য উৎস হতে পারে। জরিপের সময় আমরা জনগণের কাছ থেকে প্রত্যক্ষ প্রতিক্রিয়া নেইনি যে তারা বিনিয়োগ করতে ইচ্ছুক কিনা, তবে আমরা তাদের আয়, বিভিন্ন সেক্টরের খরচ, সঞ্চয়পত্র ইত্যাদি সম্পর্কে প্রতিক্রিয়া জেনেছি। সেই জ্ঞান ব্যবহার করে আমরা স্থানিক দৃষ্টিকোণ থেকে সঞ্চয় ধারণা বিশ্লেষণ করেছি। আমরা সঞ্চয় প্রবণতার উপর ভিত্তি করে সম্ভাব্য ৩ (নিম্ন, মাঝারি, উচ্চ) ধরনের সঙ্গে একটি মানচিত্র প্রণয়ন করেছি। এই মানচিত্র বিনিয়োগের প্রকৃত ইচ্ছার উপর ভিত্তি করে নয় বরং স্থানীয় লোকেদের সঞ্চয়ের উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে, যা দ্বারা অর্থনৈতিক শক্তি এবং সম্ভাব্যতা সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা সৃষ্টি করতে পারে। মিরসরাই উপজেলায়, অত্যন্ত সম্ভাব্য এলাকাগুলো শহুরে এলাকার খুব নিকটবর্তী অবস্থানে আছে।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



Map 1: Local Investment potentiality map



## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

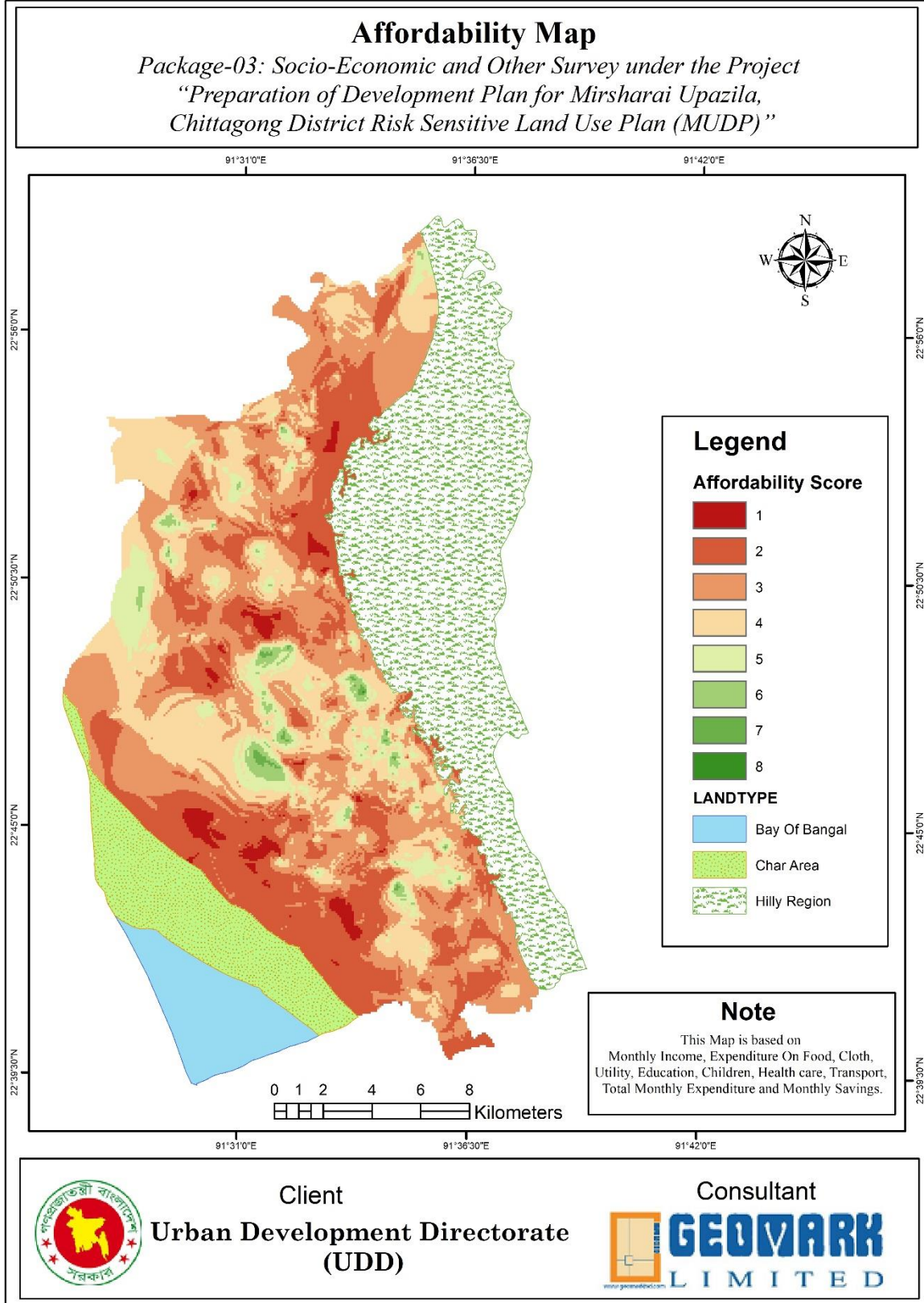
আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

### ৫.২ সামগ্রী মূল্যের মূল্যায়ন:

আমরা স্থানীয় দৃষ্টিকোণ থেকে মানুষের সামর্থ্য গণনা করার জন্য একটি জিআইএস ভিত্তিক স্থানিক মডেল প্রস্তুত করেছি। আমরা মাসিক আয়, খাদ্য, বস্ত্র, উপযোগ, শিক্ষা, শিশু, এবং স্বাস্থ্যসেবা, পরিবহন ইত্যাদি মোট মাসিক ব্যয় এবং মাসিক সঞ্চয়ের জন্য বিভিন্ন রাস্টার মানচিত্র তৈরি করেছি। এই সব রাস্টার মানচিত্র পরিবর্তনশীল মানচিত্র ভ্যারিয়্যাবল হিসাবে মডেলে ব্যবহার করা হয়। আমরা তাদের পরিবর্তনশীল প্রভাব এবং সামর্থ্য উপর প্রভাব অনুযায়ী প্রতিটি পরিবর্তনশীল রাস্টার জন্য আপেক্ষিক ওজন বরাদ্দ। মডেল আউটপুট মানচিত্র প্রকল্প এলাকায় বিভিন্ন ভূমি পার্সেলের জন্য আপেক্ষিক সামর্থ্য প্রতিনিধিত্ব করে। সামর্থ্য স্কোর বেশী, যে বিশেষ অঞ্চলে বসবাসকারী মানুষের সামর্থ্য ভাল। মিরসরাই উপজেলায়, বেশিরভাগ এলাকা কম সামর্থ্য ভিত্তিক হিসাবে নির্দেশিত হয়।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



Map 2: Affordability Map

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

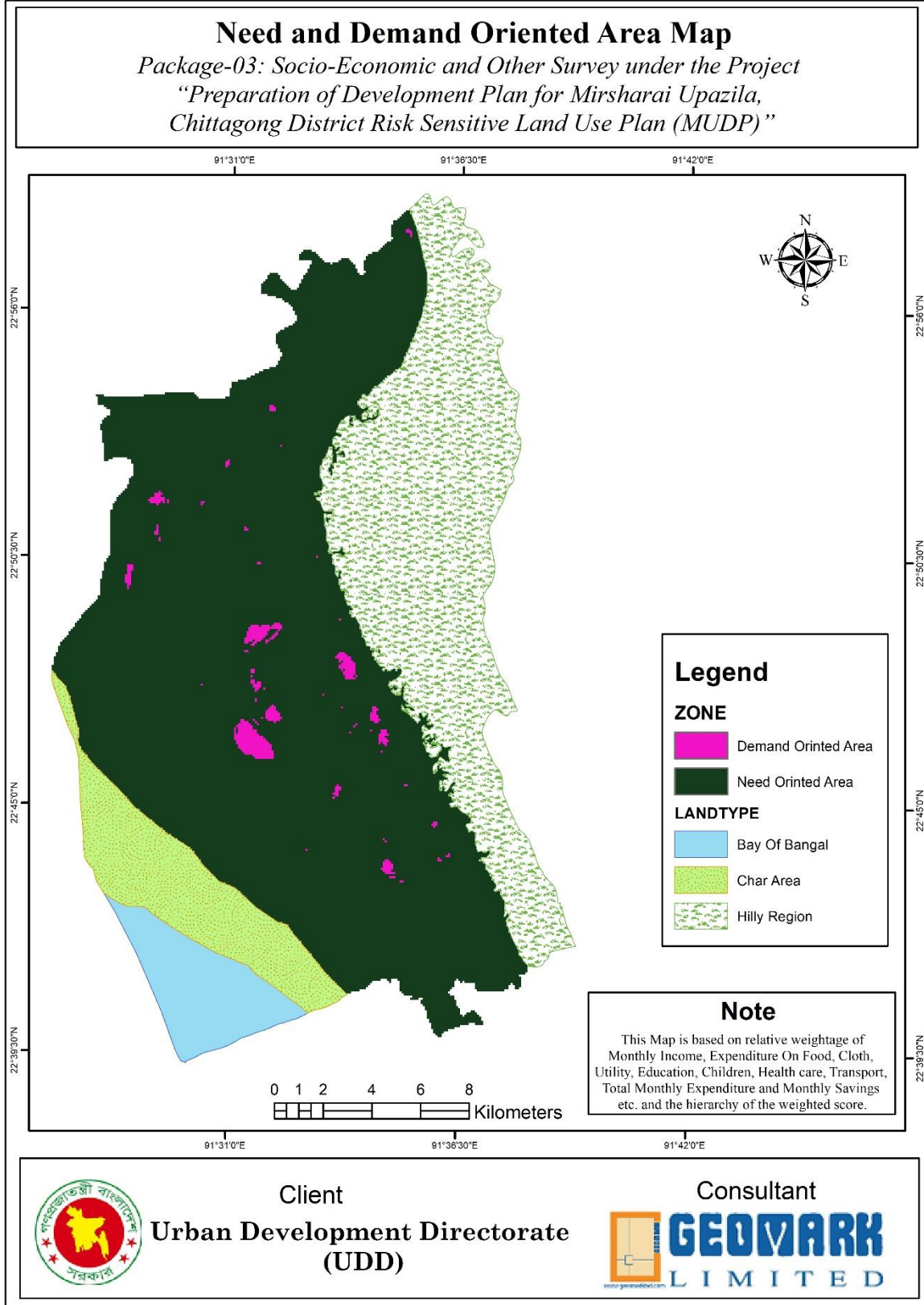
আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

৫.৩ প্রয়োজনীয় এবং চাহিদা ভিত্তিক এলাকা:

সাধারণভাবে, প্রয়োজন সাধারণত আমাদের বেঁচে থাকা বা অন্তত জীবনযাত্রার ন্যূনতম মান বজায় রাখতে মৌলিক প্রয়োজনীয়তা বোঝায়। কিন্তু আমাদের সামর্থ্য যদি উচ্চ হয়, আমরা আরো জন্য স্বপ্ন করতে পারি এবং যা চাহিদা সৃষ্টি করে। বাংলাদেশের মতো দেশগুলিতে, চাহিদার অভিনব সুযোগ থাকা সত্ত্বেও অনেক লোককে তাদের চাহিদা অনুযায়ী দৈনন্দিন বেঁচে থাকার প্রয়োজনীয়তাগুলি পূরণ করতে সম্ভাবনা খুব কম, যা অর্জন করতে সংগ্রাম করতে হয়। আমরা একটি মডেল দ্বারা প্রকল্প এলাকায় Need এবং Demand ভিত্তিক এলাকাসমূহের মানচিত্র প্রণয়ন করেছি। বিপুল পরিমাণে সামর্থ্য সহ উচ্চ আয়ের মানুষ অত্যন্ত বিরল এবং এমনকি সামর্থবান ধনী ব্যক্তিদেরও পর্যাপ্ত পরিমাণে পাওয়া যায় না। আমরা 6, 7, 8 স্কোর এলাকাগুলিকে চাহিদা ভিত্তিক এলাকা এবং 1 থেকে 5 শ্রেণিবদ্ধ এলাকাগুলিকে প্রয়োজন ভিত্তিক হিসেবে নির্ধারণ করতে পারি। মিরসরাই উপজেলায়, এলাকার শুধুমাত্র একটি ছোট অংশ চাহিদা ভিত্তিক এলাকা হিসাবে পাওয়া যায়।

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ “চট্টগ্রাম জেলার মীরশরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”



Map 3: Need and Demand Oriented Area Map

## চূড়ান্ত প্রতিবেদন

আর্থসামাজিক ও অন্যান্য জরিপ“ চট্টগ্রাম জেলার মীরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন: ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সার্বিক দূর্যোগ ব্যবস্থাপনাকে সম্পৃক্তকরণ”

## অধ্যায়-৬

### উপসংহার :

আর্থসামাজিক জরিপ চলাকালীন সময়ে প্রকল্প এলাকার বাসিন্দাদের থেকে যে তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে তাতে ৫৩.৩ শতভাগ পুরুষ এবং ৪৪.৭ শতভাগ মহিলা উত্তরদাতার মধ্যে ২৩.৩ শতভাগ অশিক্ষিত এবং ৬ শতভাগ উচ্চশিক্ষিত জনগন। অধিকাংশ মহিলা গৃহীনি এবং একক পরিবারের ৭২.২ শতভাগ। ৮৫ শতভাগ মুসলিম, ১৩.৮ শতভাগ হিন্দু এবং ১.২ শতভাগ বৌদ্ধ ধর্মের বাসিন্দা। এলাকার বাসিন্দাদের অর্থনৈতিক অবস্থা নিম্নমুখী যেমন-৩৬ শতভাগ জনগণের আয় পাঁচ হাজার টাকার নিচে। ৫০,০০০ টাকা আয়ের লোকজন বেশীর ভাগ বড় শহরে বাস করে। প্রকল্প এলাকার পর্যটনকেন্দ্র ও অর্থনৈতিক অঞ্চল গড়ে তুলতে পারলে মানুষের আর্থসামাজিক উন্নয়ন ঘটবে।