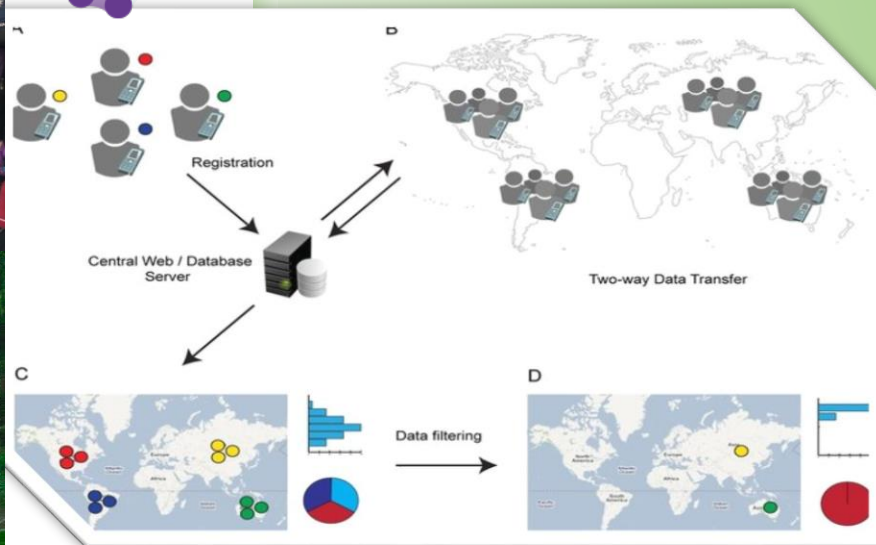




**URBAN DEVELOPMENT DIRECTORATE (UDD)
GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH**



Mobilization Report

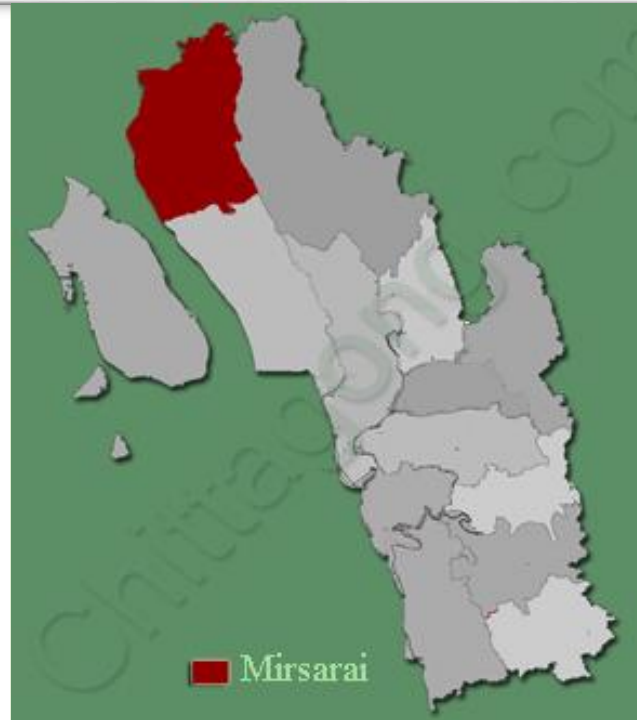
on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

Consultants:



JVC of Geomark Ltd. and Tiller



December 2017

TABLE OF CONTENTS

Contents	Page No.
CHAPTER ONE	1
1. Introduction.....	1
1.1 Report overview.....	1
1.2 Background.....	1
1.3 The Executing Agency.....	5
1.4 The Consultant.....	6
1.5 The Project Location.....	6
CHAPTER TWO	8
2. Mobilization and Orientation.....	8
2.1 Consultant’s Organization	8
2.2 Mobilization of the Consultant’s Team	9
2.3 Initial Meetings	10
CHAPTER THREE.....	11
3. Work Programme.....	11
3.1 Overview.....	11
3.2 Work Plan:	11
3.3 Staffing Schedule:.....	12
CHAPTER FOUR.....	13
4. Reconnaissance Survey and Activity.....	13
4.1 Introduction.....	13
4.2 Team Member of the reconnaissance Survey.	13
4.3 Preparation of Questionnaire	13
4.4 Meeting with Stakeholders and Project Area during Reconnaissance Survey....	13
4.4.1 Meeting with Stakeholders.....	14
4.4.2 Focus group discussion.....	14
4.4.3 Tea stall meeting.....	14
4.4.4 Pre-test Questionnaire.....	15
4.4.5 Outcome of questionnaire survey.....	15
4.5 Observation on Questionnaire during Reconnaissance Survey.....	16

CHAPTER FIVE	17
5. Digitalization of Data collection Method.....	17
5.1 Overview.....	17
5.1 Software Selection.....	18
5.3 Questionnaire Intermigration in Software and Presentation.....	18
5.4 Observation on Software.....	18
CHAPTER SIX.....	19
6. Conclusion.....	19
Annexures	i
A1. Socioeconomic Questionnaire.....	i
A2. Online Software Preparation for Socioeconomic Survey	xiii
A3. Some Snaps of the Project Area.....	xiv

List of Map

Map: Mirsharai Upazila map.....	3
Map: MUDP Project Area.....	7
Map: Draft plan for daily work.....	16

List of Table

Table: Area, Population and Density of the Project Area.....	6
Table:Tentative work plan to complete the project.....	11
Table:Staffing Schedule to Accomplish the Project.....	12
Figure:Draft plan for daily work.....	16

List of Picture

Picture:Meeting with Project Director (PD)Mr. Ahmed Akhtaruzzaman and the consultant team.....	10
Picture: Executive engineer mr. Samor Mojumder ,Mr.Joint secretary Mirshrai upazila Kalyan Sameeti. Mirsharai Pourashava and Consultant team.....	14
Picture: Focus group discussed at Abu Torab Bazar Mayani Union Parishad.....	14
Picture: Tea stall meeting.....	15
Picture: Socio economic Questionnaire.....	15

CHAPTER ONE

1. Introduction

1.1 Report Overview

Physical Plan aims to improve the living condition of the residents of the area for which such a plan has been prepared. In order to ascertain the felt needs, expectations and the level of prevailing services it is necessary to conduct socio-economic surveys. Socio-economic Survey provides the socio-economic profile of an area as well as attitudes/aspirations of the residents which help the planners to decide on the requirement of land for different uses as well as level of services that needs to be ensured and incorporated in the plan document. The TOR provides for survey households of the project area to get information on the following aspects:

- Demographic information: Age, sex, growth rate, household size, migration, etc.
- Religious Group: Religious status.
- Education Status : Primary, secondary, higher & others
- Occupation Pattern : Government, private, business, farming, labour and others
- Income Level : Lower, medium and higher (income range)
- Ownership Pattern: Land ownership information, type of dwelling houses etc.
- Land Value: Low land, ditch land, built-up & buildable land etc.
- Health Facilities: Type of facilities in hospital, private clinic and dispensary etc.
- Recreation facilities: Type of facilities (Active and Passive).

Data from both the secondary and primary sources will be utilised to accomplish the specified objectives of the study.

1.2 Background

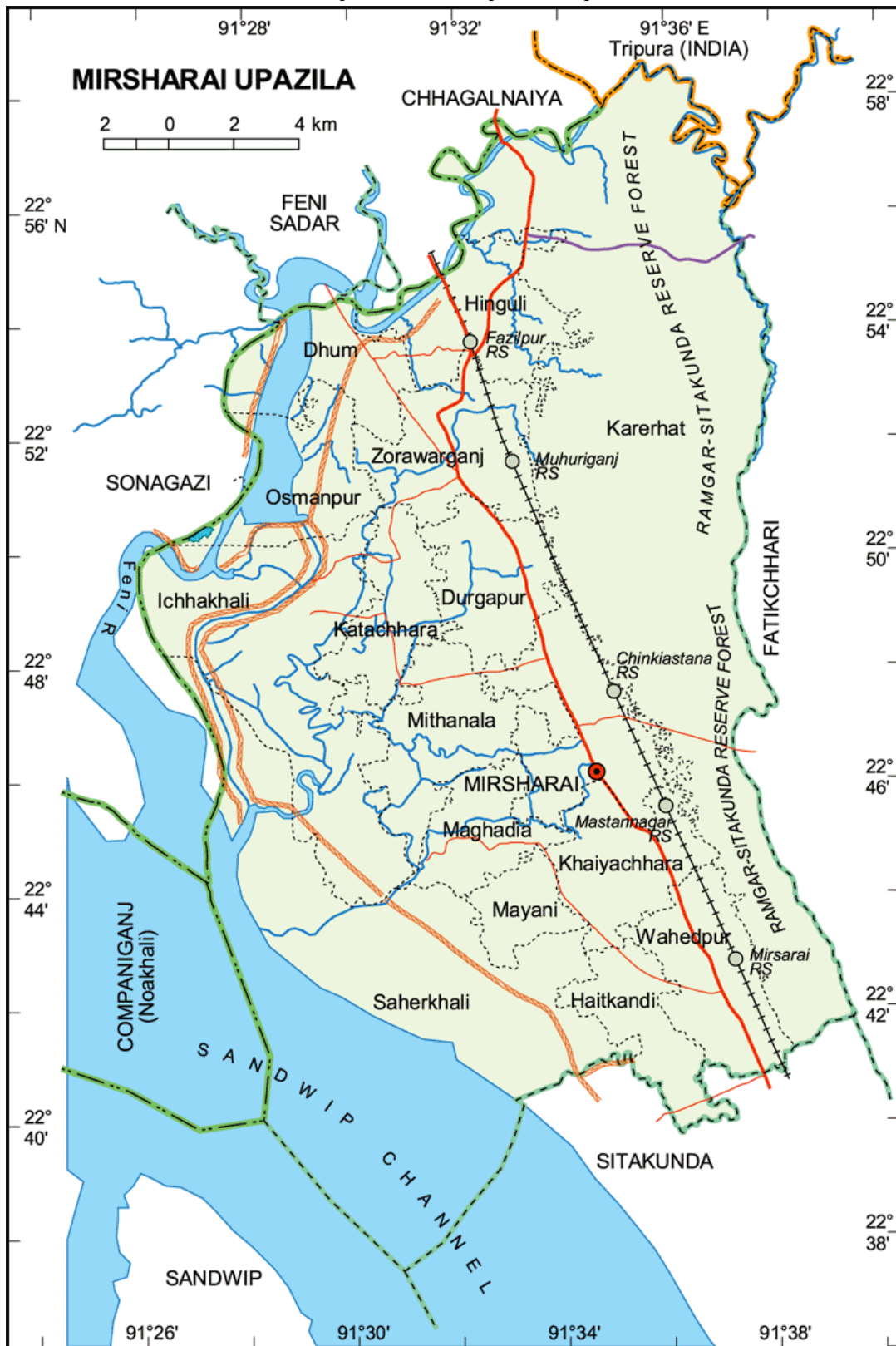
Mirsharai Upazila (CHITTAGONG DISTRICT) area 482.88 sqkm (BBS)/509.80sqkm(GIS Data), located in between 22°39' and 22°59' north latitudes and in between 91°27' and 91°39' east longitudes. It is bounded by TRIPURA state of India, CHHAGALNAIYA and FENI SADAR upazilas on the north, SITAKUNDA upazila and BAY OF BENGAL on the south, FATIKCHHARI upazila on the east, SONAGAZI and COMPANIGANJ (NOAKHALI) upazilas on the west. Mirsharai Thana was formed in 1901 and it was turned into an upazila in 1983. Mirsharai Upazila consists of 2 Municipality, 16 Union and 113 Mouza.

Mirsharai, the combination of lake and hilly area contains attractive scenic beauty on the southernmost part of Bangladesh. The most important attraction of the upazila is that one can travel Mohamaya Chara Lake by speed boat and explore hilly area and can enjoy Khoiyachora, Baghbiani, Napitachora, Sonaichora, Mithachora and Boyalia waterfalls. This area is located 192.2 km far from DHAKA and 4.5 hour bus journey. Anyone can travel by rail and it is 197 km of rail journey and it takes 4.5 hour from Dhaka to Mirsharai Upazila. 56 km from the CHITTAGONG Divisional headquarters and takes 1.5 hour travel by bus. The Bangladesh Road Transport Corporation introduced a direct bus service from Dhaka to *Mirsharai* via comilla.(Source: Banglapedia,2012)

At Mirsharai Upazila main river is Feni; Sandwip Channel is notable; canal 30, most noted of which are Feni Nadi, Isakhali, Mahamaya, Domkhali, Hinguli, Moliash, Koila Govania and Mayani Khal. The hills range on the northern and eastern side of this upazila along the bank of the Feni River extended up to Chittagong and the Chittagong hill tracts

**Mobilization Report on
Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila,
Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

Map: Mirsharai Upazila map



Source: Google open source map

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

1.2.1 Historical Events: Sultan Fakhruddin Mobarak Shah conquered Chittagong in 1340 AD and established the Muslim rule in this region. During the reign of Gaur Sultans Hussain Shah and Nusrat Shah, Paragal Khan and Chhuti Khan were the rulers of this area. Subsequently Nizam Shah, brother of emperor Sher Shah, was the ruler of this area. Nizampur Pargana is named after Nizam Shah and the whole area of Mirsharai came under the control of Nizampur pargana. From the beginning of the 16th century this region was very rich in Bangla literature. Most of the time between 1580 and 1666 this region was under the control of the Arakanese. The place at which (of the present Mirsharai thana) Bujurg Umed Khan, son of Subadar Sayesta Khan, landed after crossing the Feni River was named as Bujurg Umedpur. With the conquest of Chittagong by Bujurg Umed Khan in 1666, this region came permanently under the Mughal rule. Towards the end of British rule in India, Durgapur and Karerhat areas of Mirsharai upazila were the centres of revolutionary activities of Chittagong. A fierce battle was fought between the freedom fighters (under Capt. Wali Ahmed) and the Pak army at a place adjacent to the Fenafuni Bridge on the south of Mirsharai sadar in which about 100 Pak soldiers were killed. Besides, direct encounters were held between the freedom fighters and the Pak army at many places including Shuvapur Bridge, Hinguli Bridge, Aochi Mia Bridge and Mostan Nagar.

1.2.2 Main occupations: Agriculture 38.93%, non-agricultural labourer 3.61%, industry 0.57%, commerce 13.26%, transport and communication 2.93%, service 18%, construction 1.19%, religious service 0.34%, rent and remittance 8.84% and others 12.33%. Total cultivable land 22,896.40 hectares, fallow land 147713 hectares; single crop 38.91%, double crop 42.46% and treble crop land 18.63%. At present Cultivable land under irrigation is 6,917.85 hectare. Ownership of agricultural land Landowner 51.30%, landless 48.70%; agricultural landowner: urban 38.82% and rural 52.09%.

1.2.3 Value of land: The market value of the first grade arable land is Tk 30000 per 0.01 hectare. Main crops Paddy, potato, aborigine, bean, tomato, pumpkin and radish. Extinct or nearly extinct crops Sugarcane, jute, arahar, mustard, sesame, linseed, ground nut. Main fruits Mango, blackberry, jackfruit, banana, papaya, litchi, pineapple, water-melon.

1.2.4 Communication facilities Roads: Pucca road 230 km, semi-pucca road 119 km, mud road 1435 km; railway 16 km; waterway 11 nautical miles, Rail junction 4. Extinct or nearly extinct traditional transport Palanquin, bullock cart. Noted manufactories Carpet industry,

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

pipe mill, ice factory, rice mill, bakery, brick-field, steel furniture, fish- poultry' feed' factory, bidi factory. There are also Cottage industries, Goldsmith, blacksmith, potteries, weaving, tailoring, bamboo and wood work. Hats, bazars and fairs Hats and bazars are 52, fairs 5, most noted of which are Abu Torab Bazar, Kamar Ali Bazar, Bara Daroga Hat, Mahajan Hat, Karer Hat, Baraia Hat, Shantir Hat, Zorwarganj Baishakhi Mela, Baruni Snan Mela and Shadhinata Mela. Main exports product is Bamboo, fish, paddy, potato, banana, vegetables.

1.2.5 NGO Activities: Operationally important NGOs are BRAC, Proshika, ASA, Sheba, CARE, and Hunger Project. Upazila health complex 1, family planning centre 16, satellite clinic 11.

1.2.6 Opportunity: Bangladesh can earn money in local and also in foreign exchange by opening a tourist resort at *Mirsharai*. The spot, if properly developed will become an excellent holiday resort and tourist centre. Rowing facility can be arranged easily; fishing and hunting facilities are already there. The success of developing *Mirsharai* as a tourist centre and Special Economic Zone depends much on good communication facilities and availability of modern amenities. Moreover, the proposed *Special Economic Zone* would generate many industry related new activities including huge vehicular traffic such as air, rail, road and water. This phenomenon would have both positive and negative impact on the socio-economic condition and existing land use pattern of the region. The proposed planning package would guide such probable changes in the socio-economic condition and land use pattern of the region, and would also address the adverse impact of such changes.

1.3 The Executing Agency

Urban Development Directorate (UDD) was established through a government order in 17th July 1965. This directorate is working under the Ministry of Housing and Public Works. Since its inception, UDD is contributing in developing Master Plan/Land Use Plan for small, medium and large town and cities of Bangladesh. Thus it is contributing in development of the localities and lifestyle of peoples of Bangladesh in direct and indirect ways.

Vision of UDD is to augment the quality of life of the people by improving the environment through planned development activities for adequate infrastructure, services and utility provision, to make optimum utilization of resources especially land and to ensure a geographically balance urbanization. It also aims to reduce local and regional disparity by alleviating poverty and to create good governance in the country through people

**Mobilization Report on
Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila,
Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

participation and empowering of woman. Urban Development Directorate would welcome any co-operation, assistance and patronage from national and international quarters.

1.4 The Consultant

GEOMARK LIMITED -TILLER a Joint venture Organisation having expertise on socioeconomic survey through smart device, data processing, data analysis and report writing.

1.5 The Project Location

The proposed project would be prepared on a regional development perspective considering the region as a part of whole of Mirsharai Upazila and its 16 unions. In this development planning package since its location is strategically important from the regional context because this upazila is situated on the way to Dhaka Chittagong highway as the highway runs through this upazila.

1.5.1 Description of the Project Area: A detailed description of the Project Area is given below:

Table: Area, Population and Density of the Project Area

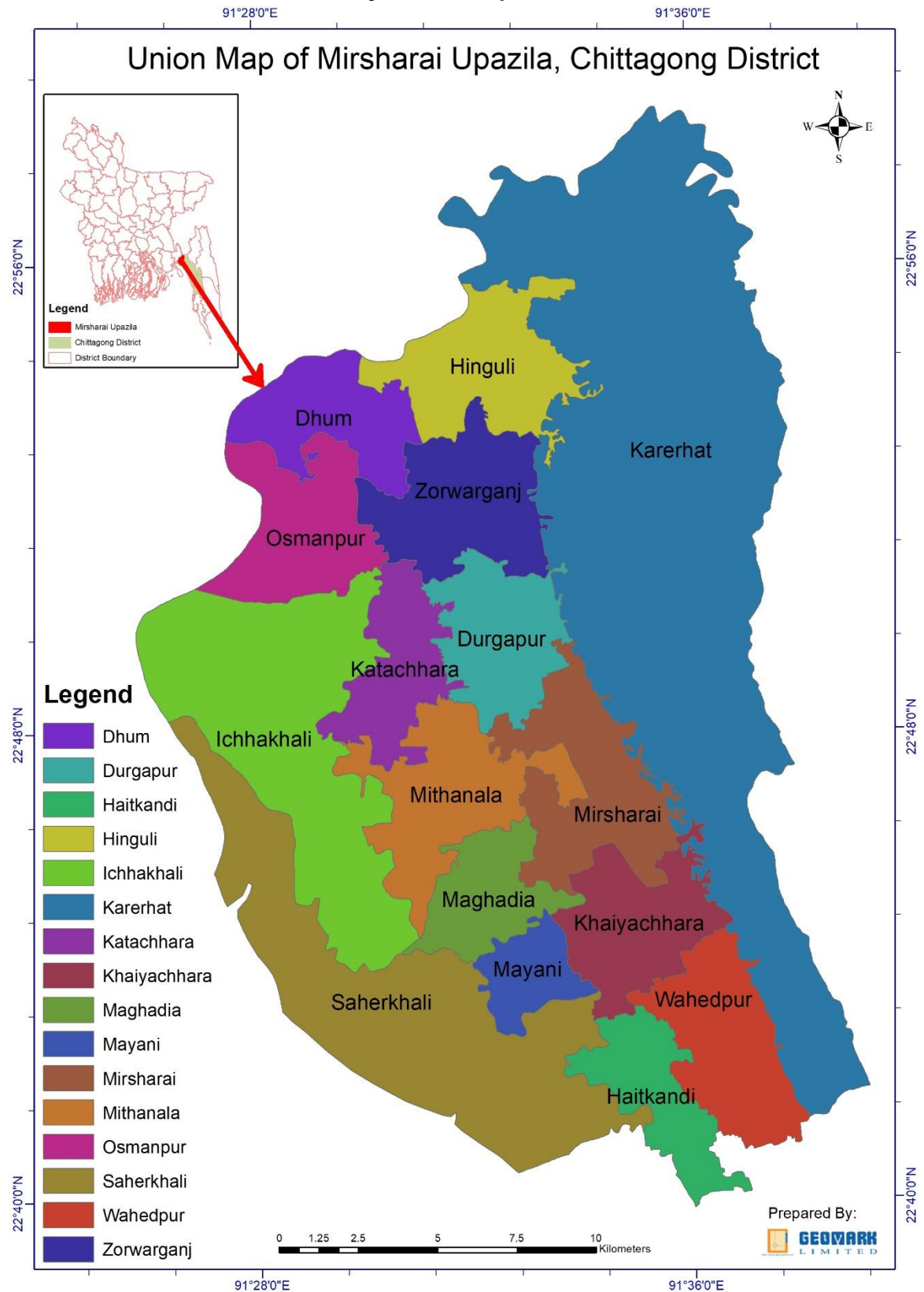
Municipality	Union	Mouza	Village	Population		Density (per sq km)	Literacy Rate (%)
				Urban and Other Urban	Rural		
2	16	103	208	31206	3675 10	826	55.1

Source: BBS, 2011

Mirsharai sea beach, hilly area, Mohamaya Chara Lake, Khaiya Chara region has the greater potential for tourism development as there are abundant resources to attract tourists. Mirsharai is developing in an unplanned and haphazard manner very rapidly due to the ample opportunity for tourism development, which is acting as pull factor for private sector developers. Hence, this project has been under taken to protect the region from depletion of its natural resources and character and tourism development as well.

Moreover, honorable MoHPW Minister expressed his heartiest interest to develop char of this Upazila as an exclusive economic zone; as well as to establish a tourist zone and economic zone covering Mirsharai upazila.

Map: MUDP Project Area



Map Source: GIS section, GEOMARK Ltd.

CHAPTER TWO

2. Mobilization and Orientation

2.1 Consultant's Organization

Geomark Ltd. is brand with specific focus to the emerging IT Enabled Services (ITES) specializing in the geospatial applications including consultancy on engineering & Architectural Design, Drawing, Supervision, planning GIS, LIS, MIS, AM/FM, processing of remote sensing data, digital mapping/surveying using GPS, geo-spatial and textual data conversion, application software and web page/solutions development and so forth. Apart from ITES, provides professional consulting services particularly for undertaking research and development studies/projects covering and not limited to land, natural resources, environment, urban/real estate development, infrastructure development, institution and organization studies, land related legislation study, human resources development studies, general education related studies, and so forth.

Tiller was founded in 2009 and grown up with focus on Urban & Regional context, developing the avenues in Urban Designing & Planning, Infrastructure Design, Disaster Management, Social Research, GIS Mapping and IT services. **Tiller** is led by a robust, talented & experienced group of Urban Planner, Engineer, Architect, Social Scientist, Environmental scientist and IT professionals.

The agreement between Urban Development Directorate (UDD) and consultant Geomark Ltd.-Tiller has been held on 14th November, 2017 for Package-3: socioeconomic and others survey under the project Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan. Some picture of the contract signing ceremony have been given in the next page.



Picture: Project contract signing ceremony between Urban Development Directorate (UDD) and Geomark ltd.-Tiller join venture on 14th November, 2017.

2.2 Mobilization of the Consultant's Team

The contract signed on 14th November 2017, the Joint Venture (JV) team of the Geomark-Tiller has initiated their project activities with immediate action. A progress line-up from the consulting JV team is being reported here on different components of work:

Mr. ANM Safiqul Alam Managing Director ,GEOMARK , Md Tamzidul Islam Proprietor, Tiller meet with PMO about some issue like questionnaire design, software platform design etc. Some picture of the meeting with project director (PD) have attached bellow-

Picture: Meeting with Project Director (PD) Mr. Ahmed Akhtaruzzaman and the consultant team



2.3 Initial Meetings

1. **Work Schedule:** preparation and adjustment work is undergoing with Microsoft Project. The submission has scheduled to be made within 18th onward.
2. **Questionnaire preparation:** A questionnaire have been prepared in according to consolidate with Project director (PD) and planners of UDD. The questionnaire have attached in the annex of this report.
3. **Online data collection software preparation:** For socioeconomic data collection an online free software have been used named Epicollect 5. The questionnaire already developed on Epicollect 5 software platform which have been presented in the meeting of UDD in front of all the officials of UDD including Director.
Picture: Demo picture of online data collection in the meeting.
4. **Inception Report Preparation:** For inception report preparation it has scheduled to submit within 18th onward.
5. **Survey Activities:** Team formation is in progress. As soon as the inception report will be approved, the team will be mobilized to the field.

CHAPTER THREE

3. Work Programme

3.1 Overview

The consultancy service would commence with the debriefing meeting. This meeting would help the consultant team to introduce themselves to the Counterpart with UDD, and would facilitate to delivery better working relation during the project works in performing the reconnaissance survey of MUDP project area. At the meeting the team would get in in-depth overviews of the relevant materials that MUDP have in their possession and share their experience in preparation an exhaustive list of collection of documents and drawings to be reviewed.

3.2 Work Plan:

Table: Tentative work plan to complete the project

SL no	Activity ¹	Two Month									
		Week									
		1	2	3	4	5	6	7	8	n	
1.	Agreement Sign										
2.	Mobilization, Reconnaissance Survey, Project Design And Submission Of Mobilization Report										
3.	Collections Of Maps, Basic Statistics And Information And Submission Of Inception Report										
4.	Questionnaire Preparation and Software Development										
5.	Survey Activities (Field Survey Data Collection and Updating)										
6.	Data Processing, Analysis, Interpretation, Presentation, Formulation Of Working Paper And Submission Of Interim										
7.	Preparation of Draft Final Report for Planning Package for the Project										
8.	Preparation of Final Report for Planning Package for the Project										
9.	Printing of Final Reports and Maps and posting in WEB Page										

Source: Geomark

3.3 Staffing Schedule:

A tentative staffing schedule have been presented below-

Table: Staffing Schedule to Accomplish the Project

No	Name of Staff	Staff-month input by Week ¹										Total Staff-month input		
		1	2	3	4	5	6	7	8	n	Home	Field ²	Total	
1	Socio-economic Survey Expert											1 month	15 day	1.5 month
2	Data Management Expert											1 month	15 day	1.5 month
3	Surveyor												1 month	1 month
Total											2 month	2 month	4 month	

CHAPTER FOUR

4. Reconnaissance Survey and Activity

4.1 Introduction

The Reconnaissance Survey and meeting would help the consultant team to introduce themselves to the Counterpart with UDD, and would facilitate to delivery better working relation during the project works in performing the reconnaissance survey of MUDP project area. At the meeting the team would get in in-depth overviews of the relevant materials that MUDP have in their possession and share their experience in preparation an exhaustive list of collection of documents and drawings to be reviewed.

In a meeting between Project Director (PD) and Project manager (PM) with the consultants on 23th November, 2017 the date for reconnaissance survey was scheduled for 28th November, 2017. An official letter was issued

4.2 Team Member of the reconnaissance Survey.

- a. ANM Safiqul Alam (Shaheen), Managing Director, Geomark Ltd.
- b. Tamjidul Islam, Proprietor, Tiller
- c. Howlader Nazmul Huda, Planner
- d. Imran Hossain, Surveyor

4.3 Preparation of Questionnaire

With a view to achieving the above aspects of information and fulfilling the objective, the broader methodology has been chosen to include reconnaissance survey, pre-testing of questionnaire and sampling of the questionnaire. In order to conduct the socio-economic survey a compact and extensive pre-coded structured questionnaire is being prepared for all the groups and was approved by the authority. The questionnaire was pre-tested before actual survey is carried out. Some additional information, other than the questionnaire was also incorporated in the study.

4.4 Meeting with Stakeholders and Project Area during Reconnaissance Survey.

The survey firm have conducted reconnaissance survey including Focus Group Discussion, Tea Stall Meeting etc.; meeting with the local public representatives including Mayor of the municipalities, UP chairman, counsellor etc. The picture of the reconnaissance survey have been attached in the upcoming pages.

4.4.1 Meeting with Stakeholders

There are sixteen union Parishad and two municipality and Upazila chairman is the key stakeholder of the project .The team was meeting with the two municipal and union parishad representatives.



Picture: Executive engineer mr. Samor Mojumder ,Mr.Joint secretary Mirhrai upazila Kalyan Sameeti. Mirsharai Pourashava and Consultant team

4.4.2 Focus group discussion

Focus group discussion was held at Abu Torab bazaar in Mayani Union at evening .the member of meeting was presented their problem of this locality as below

a. There have no any garbage site. People throw their solid waste in unmannered way. for this reason the locality some time face water logging and air pollution from the organic waste.

b. during the heavy rain fall water can not drainage due to narrow of natural drainage and short of drainage network.



Picture: Focus group discussed at Abu Torab Bazar Mayani Union Parishad

4.4.3 Tea stall meeting

Teastall meeting was held in front of Baroirhat pourshava Office .the participnt was those area in various informal profession and they identified those problem of this area as below-

BSRM industry has occupied large area of crop land, forest land etc.but thye have created many jobs for the local unemployed people. due to industrialization the land price of this area are increasing due to pressure of high cost living local peoples sold-out their land to the migrated people.



Picture: Tea stall meeting

4.4.4 Pre-test Questionnaire

There are 1000 numbers or more questionnaire has to be survey among the people of the study area by distributing a hexagon sampling method which will be described in Inception report. Four questionnaires was surveyed during the reconnaissance survey period.

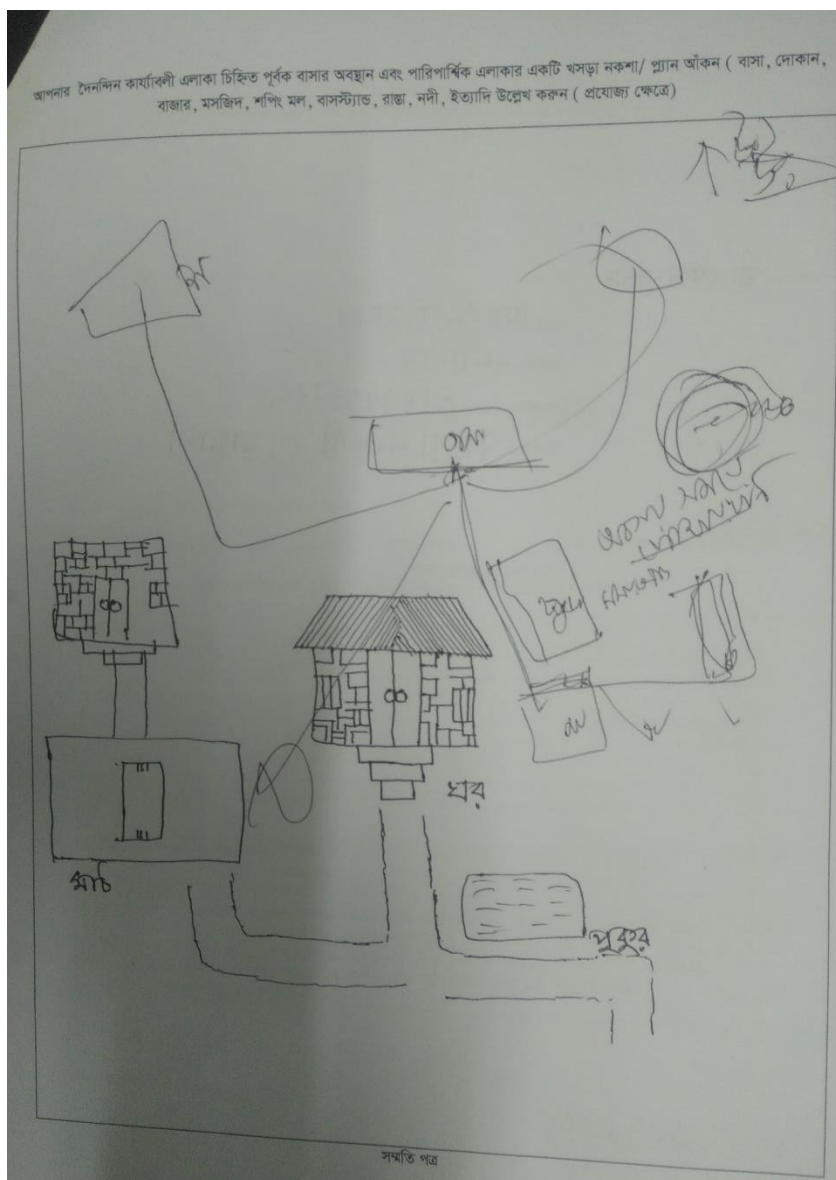


Picture: Socio economic Questionnaire

4.4.5 Outcome of questionnaire survey

Main problem of this area are road, drain, waste disposal point, pure drinking water. Lack of quality full healthcare facilities is also prominent problem of this area. From the respondent a draft daily work plan have been drawn which is included below-

Map: Draft plan for daily work



4.5 Observation on Questionnaire during Reconnaissance Survey







The questionnaire is suitable to collect data and some correction may be required in the flowing section 9.16, 9.9, 12 which will be moderated by discussion with Project Director (PD).

CHAPTER FIVE

5. Digitalization of Data collection Method

5.1 Overview

There are a wide range of data collection tools available online and a number of options. Most of these options provide both free and paid subscription plans with varying levels of features. These tools are a great way to replace paper forms that allow you, or members of your team, to gather data in the field such as pictures, barcodes, signatures and more. Most of the applications listed below will allow for collection of data on a mobile device even whilst offline.

SL No.	Logo	Name	Best for:	Type
1.		Device Magic	Pre-filled data in forms	Monthly payment per device
2.		Magpi	Mobile forms and automated messaging	Monthly payment per device
3.		TrackVia	building powerful apps that work anywhere	Custom pricing
4.		Formhub	open source data collection	Free
5.		Epicollect5	open source data collection and customization	Free
6.		Open Data Kit	open source data collection	Free

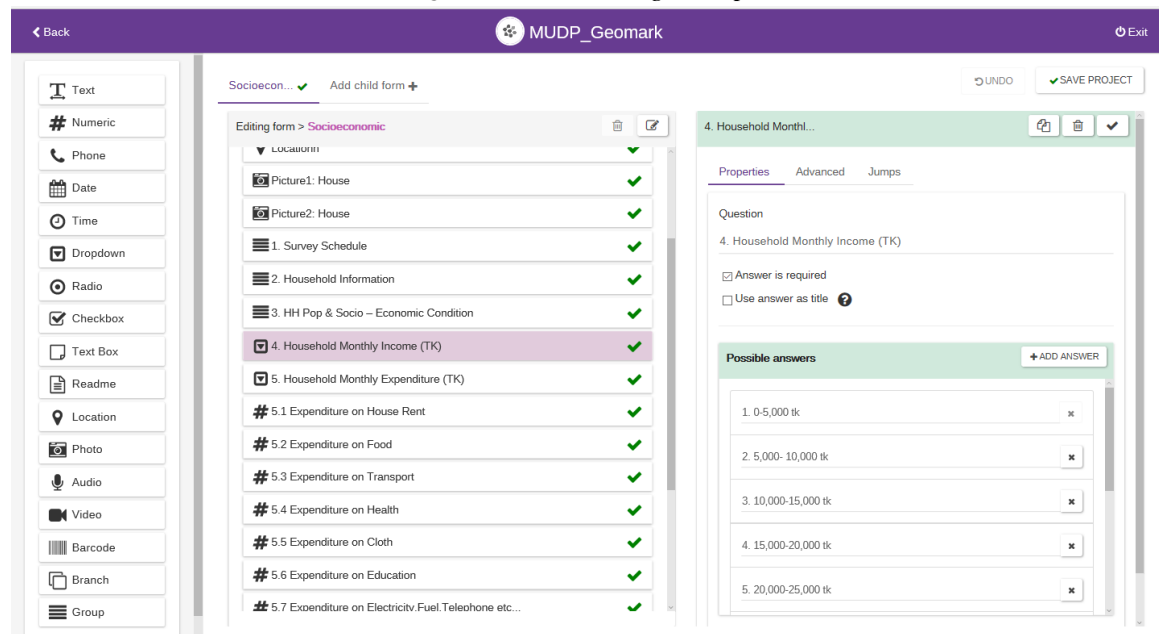
5.2 Software Selection

For socioeconomic survey Epicollect5 software will be used which have been selected by the project director and planner of Urban Development Directorate (UDD). Epicollect5 is a useful tool for collecting data in offline internet network with geographic location (longitude and latitude), picture.

5.3 Questionnaire Intermigration in Software and Presentation

The questionnaire have been developed in Epicollect5 software to collect data with geographic location (longitude and latitude) and picture. Online data collection through Epicollect5 have been presented in the meeting of UDD in front of UDD director and Officials. A sample of taking information through Epicollect5 also have been shown in the meeting by collecting data from an officials.

Picture: Questionnaire Design in Epicollect 5



5.4 Observation on Software

According to UDD Director the software integration for data collection is a good initiative and which can be used for further project. The Director and Officials observation on the software is the software working and it can be used to collect data in requirements of the project.

CHAPTER SIX

5. Conclusion

Socioeconomic survey is done to identify the existing economic situation and livelihood pattern of households in the project area. This report is part of the project activities and progress of work. This will guide the future activities including field surveys, data collection, analysis, report preparation and map production. The primary profile of the project area based on secondary source and collection of data has been useful in understanding the characteristics of the project area.

Annexures

A1. Socioeconomic Questionnaire

চট্টগ্রাম জেলার মিরসরাই উপজেলার উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন:
সার্বিক দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনাকে ভূমি ব্যবহারের মাধ্যমে সম্পৃক্তকরণ
নগর উন্নয়ন অধিদপ্তর
৮২, সেগুনবাগিচা, ঢাকা-১০০০, বাংলাদেশ

নমুনা নম্বর..... ফিজিক্যাল ফিচার আই ডিজরিপের
তারিখ.....

১. জরিপ তালিকা :

১.১ গ্রাম / মহল্লার নাম : ১.২ মৌজার নাম/ওয়ার্ড.....

১.৩ সাক্ষাতকার প্রদানকারীর নাম :

২. পরিবার পরিচিতি (Household Info.)

২.১ পরিবার প্রধানের নাম : ২.২ পরিবারের মোট সদস্য :.....

২.৩ পরিবারের ধরণ : ১. একক ২. যৌথ

২.৪ ধর্ম : ১. মুসলিম ২. হিন্দু ৩. বৌদ্ধ ৪. খ্রীষ্টান

২.৫ বর্তমান ঠিকানা : বাড়ীর নম্বর/দাগ নম্বর : ল্যান্ড মার্ক : রাস্তার নাম/নম্বর :

৩. খানার জনসংখ্যা ও আর্থ সামাজিক বৈশিষ্ট্য (HH Pop & Socio – Economic Condition)

খানা প্রধানের সাথে সম্পর্ক	বয়স	লিঙ্গ ১= পুরুষ, ২= মহিলা	বৈবাহিক অবস্থা ২. কোড	শিক্ষা (বয়স ৫+) ৩. কোড	পেশা ৪. কোড

কোড :

১-খানা প্রধানের সাথে সম্পর্ক ১. খানা প্রধান ২. স্ত্রী/স্বামী ৩. পুত্র/কন্যা ৪. পিতা/ মাতা ৫. ভাই/বোন ৬. চাচা/চাচি
৭. ভাতিজা/ভাতিজি ৮. মামা/মামি ৯. ভাগ্নে/ভাগ্নি ১০. নাতি/নাত্নি ১১. পুত্রবধু/জামাতা
১২. অন্যান্য (উ.ক.)

**Mobilization Report on
Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila,
Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

২- বৈবাহিক অবস্থা	১. অবিবাহিত ২. বিবাহিত ৩. বিধবা/বিপত্রিক ৪. তালাক প্রাপ্ত ৫. পৃথক
৩- শিক্ষা এইস.এস.সি/ আলিম ১১. অন্যান্য	১.নিরক্ষর ২. প্রাথমিক ৩. নিম্ন মাধ্যমিক ৪. মাধ্যমিক ৫. এস.এস.সি/ দাখিল ৬. ৭. ডিগ্রি/অনার্স/ফাযিল ৮. ডাঃ/প্রকৌঃ/এ্যাডঃ ৯. মাস্টার্স ও উর্ধে ১০. টেকনিক্যাল ডিগ্রী
৪- পেশা মাঝারি) ৬. কৃষি কাজে ১২. গৃহস্থালী কর্মি ১৩.	১. সরকারী ২. সায়ত্বশাসিত ৩. বেসরকারী ৪. স্বনিয়োজিত (উ.ক.) ৫. ব্যবসা (ক্ষুদ্র / ৭. দক্ষ শ্রমিক ৮. অদক্ষ শ্রমিক ৯. শিল্প কারখানায় ১০. নির্মাণ কাজ ১১. পরিবহন কাজ দিন মজুর ১৪. মুদি দোকান ১৫. ছাত্র ১৬. অন্যান্য (উ.ক.)

৪. পরিবারের মাসিক আয় (টাকায়)

১. ০-১০,০০০ টাকা	২. ১০,০০০ - ১২,৫০০ টাকা	৩. ১২,৫০০ - ১৫,০০০ টাকা	৪. ১৫,০০০ - ২০,০০০ টাকা
৫. ২০,০০০- ২৫,০০০ টাকা	৬. ২৫,০০০-৩০,০০০ টাকা	৩০,০০০-৩৫,০০০ টাকা	৩৫,০০০-৪০,০০০ টাকা
৪০,০০০-৪৫,০০০ টাকা	৪৫,০০০-৫০,০০০ টাকা	৫০,০০০ + টাকা	

৫. পরিবারিক মাসিক ব্যয় (টাকায়)

১. ০-১০,০০০ টাকা	২. ১০,০০০ - ১২,৫০০ টাকা	৩. ১২,৫০০ - ১৫,০০০ টাকা	৪. ১৫,০০০ - ২০,০০০ টাকা
৫. ২০,০০০- ২৫,০০০ টাকা	৬. ২৫,০০০-৩০,০০০ টাকা	৩০,০০০-৩৫,০০০ টাকা	৩৫,০০০-৪০,০০০ টাকা
৪০,০০০-৪৫,০০০ টাকা	৪৫,০০০-৫০,০০০ টাকা	৫০,০০০ + টাকা	

বাড়ী বাবদ	ভাড়া	খাদ্য	যাতায়াত	স্বাস্থ্য	পোষাক	শিক্ষা	বিদ্যুৎ, জ্বালানী, টেলিফোন ইত্যাদী

৬. আপনার স্কুল/কলেজগামী সন্তানের দৈনিক হাত খরচ বাবদ কত টাকা প্রদান করেন -----

৬.১ আপনার মাসিক সঞ্চয় কত?.....

৭. আপনার পরিবারের ইহা ছাড়া অন্যান্য চাহিদা আছে কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যা ২. না

হ্যা হলে কি ধরনের চাহিদা.....

৮. অভিগমন তথ্য :

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

৮.১ খানা প্রধানের জন্মস্থান কি এই এলাকায়? ১. হ্যাঁ ২. না

উত্তর না হলে খানা প্রধানের আন্তঃগমন (অন্য জেলা থেকে) সম্পর্কিত তথ্য দিন :

৮.২ খানা প্রধান কোন এলাকা থেকে এসেছেন?

৮.৩ কত সালে এসেছেন?

৮.৪ কার সাথে এসেছেন?

৮.৫ খানা প্রধানের আন্তঃ গমনের কারণ (টিক চিহ্ন দিন)

১. কর্মস্থল	২. রাজনৈতিক	৩. বৈবাহিক	৪. ব্যবসায়িক	৫. উন্নত শিক্ষা
৬. নদী ভাঙ্গন	৭. আর্থিক স্বচ্ছলতা	৮. ঘূর্ণিঝড়	৯. বন্যা	১০. অন্যান্য

৮.৬ পরিবারের কোন সদস্য মিরসরাই উপজেলার বাহিরে থাকেন কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১. না ২. দেশে(স্থায়ী/অস্থায়ী) ৩. বিদেশে(স্থায়ী/অস্থায়ী)

৮.৭ মিরসরাই উপজেলার বাহিরে থাকার কারণ কি (টিক চিহ্ন দিন)

১. চাকুরী/ কর্মস্থল	২. বৈবাহিক কারণ	৩. পরিবেশগত কারণে	৪. উন্নত শিক্ষা	৫. দারিদ্র
৬. সামাজিক অস্থিরতা	৭. ব্যবসায়িক	৮. অন্যান্য (উ.ক.)		

৮.৮ কতদিন পর পর মিরসরাই ফিরে আসেন (টিক চিহ্ন দিন) ১. ১-৭ দিন ২. ৭-১৫ দিন ৩. ১৫-৩০ দিন ৪. ৩০+ দিন

৯. জমি ও গৃহ (Land and Housing)

৯.১ খানা প্রধান বসবাসের বাড়ি / জমির / ফ্ল্যাটের মালিক কি না? ১. হ্যাঁ ২. না (৯.৪ থেকে ৯.১৩ পর্যন্ত বাদ দিন)

৯.২ বাড়ীর কাঠামোর ধরণ (টিক চিহ্ন দিন) ১. পাকা ইমারত (তলা.....) ২. সেমি পাকা ৩. কাঁচা ৪. রুপড়ি

৯.৩ আপনার বাড়ির উঠানসহ ১) আয়তন (বর্গফুট).....২) ঘরের সংখ্যা :.....৩) অন্যান্য :

৯.৪ বাড়িটির নির্মাণ কাজ কাল ?.....

৯.৫ এই জমি ও বাড়ির আয়তন ও বর্তমান মূল্য কত? (১.৬৫ শতাংশ=১ কাঠা, ৩৩ শতাংশ =১ বিঘা, ১০০ শতাংশ = ১ একর)

১. পকার	২. আয়তন	৩. মূল্য (টাকায়)
জমি	(কাঠা)-----	(প্রতি কাঠা)-----
বাড়ি/ফ্ল্যাট	(বর্গ ফুট)	(বর্গ ফুট)-----

৯.৬ বাড়ি নির্মাণে মাটি ভরাট করা হয়েছে কি না ? (টিক চিহ্ন দিন) : ১. হ্যাঁ ২. না

৯.৭ বাড়ীর ফাইন্ডেশনের ধরণ ? (টিক চিহ্ন দিন): ১. ইট ২. আরসিসি

৯.৮ বাড়ীর মাটির ধরণ ? (টিক চিহ্ন দিন) ১. বালু মাটি ২. কাঁদা মাটি ৩. লাল মাটি ৪. শিলা খন্ড

৯.৯ বাড়ীর ভূ-গর্ভস্থ পানির স্তর (টিক চিহ্ন দিন) ? ১. ০-২৫ ফুট ২. ২৬-৫০ ফুট ৩. ৫১-১০০ ফুট ৪. ১০০+ ফুট

৯.১০ বাড়ীর নকশা /ডিজাইন কি ডিজাইনার দ্বারা তৈরী (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যাঁ ২. না

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

৯.১১ বাড়ীর প্লান পৌরসভা কর্তৃক অনুমোদিত কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যা ২. না

৯.১২ বাড়ী তৈরীর সব আইন মেনে বাড়ী নির্মান করেছেন কি ? (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যা ২. না

৯.১৩ বাড়ী নির্মানে আইন মেনে না থাকলে কারন কি?

১. এ ব্যাপারে অবগত নন ২. তেমন বাধ্যবাধকতা নেই ৩. বামেলা মনে করে ৪. জায়গা কম তাই ৫. অন্যান্য(উ.ক.)

৯.১৪ খানা প্রধান মালিক না হলে (টিক চিহ্ন দিন)

১. ভাড়া থাকেন ২. ভাড়াটের ভাড়াটে(সাবলেট) ৩. দখলদার ৪. ডবনা ভাড়ায় বসবাসকারী
৫. সরকারী বাসা ৬. কোম্পানী প্রদত্ত বাসস্থান ৭. অন্যান্য (উ.ক.)

৯.১৫ এলাকায় কোন Developer গৃহ/ইমারত নির্মানে নিয়োজিত আছে কি-না(টিক চিহ্ন দিন): ১.হ্যা ২.না

৯.১৬ এলাকায় কোন ধরনের ভূমি ব্যবহাওে চাহিদা বেশি (টিক চিহ্ন দিন): ১.আবাসিক ২.কৃষি ৩.শিল্প প্রতিষ্ঠান
৪.বাণিজ্যিক

৫.অন্যান্য

৯.১৭এলাকায় জমির দাম প্রতি শতাংশ : ১.২০০২ সালে ২. ২০০৭ সালে ৩. ২০১২ সালে ৪. ২০১৭ সালে

১০. অবকাঠামোগত সুবিধাদি (Infrastructural Facilities)

১০.১ বাড়ীর সম্মুখস্থ রাস্তার প্রশস্ততা (মি.):

১০.২ রাস্তার ধরণ (টিক চিহ্ন দিন): ১.পিচ ঢালা ২.সুরকি ৩.ইট ৪.কাচা

১০.৩ বাসা থেকে প্রধান রাস্তার দূরত্ব (মি.): ১০.৪ প্রধান রাস্তার অবস্থা (টিক চিহ্ন দিন): ১.ভাল
২.ভাল নয়

১০.৫ প্রধান রাস্তার সমস্যা (টিক চিহ্ন দিন): ১.যানজট ২.অপ্রশস্ত ৩.বর্জ্য ও হকার দ্বারা রাস্তা দখল
৪.অন্যান্য(উ.ক.)

১০.৬ লাইটপোস্ট (টিক চিহ্ন দিন): ১.আছে ২.নাই ১০.৭ ড্রেন (টিক চিহ্ন দিন): ১.পাকা ২.কাচা
৩.নাই

১০.৮ পানির উৎস (টিক চিহ্ন দিন): ১.পাইপ লাইন ২.টিউবয়েল ৩.কমন টিউবয়েল ৪.খাল/নদী ৫.পুকুর
৬.অন্যান্য (উ.ক.)

১০.৯ পানির সরবারহ পর্যাপ্ত কি-না (টিক চিহ্ন দিন): ১.হ্যা ২.না

১০.১০ পানি মান (টিক চিহ্ন দিন): ১.পান যোগ্য ২.পান যোগ্য নয় ৩.আর্সেনিক যুক্ত ৪.গন্ধ যুক্ত
৫.অন্যান্য(উ.ক.)

১০.১১ পানি সংগ্রহের সমস্যা (টিক চিহ্ন দিন): ১.সংগ্রহে দীর্ঘ সময় লাগে ২. উৎস দূরে ৩.অনিয়মিত সরবারহ
৪.অন্যান্য

১০.১২ জালানী উৎস (টিক চিহ্ন দিন): ১.সিলিন্ডার গ্যাস ২.পাইপ গ্যাস ৩.কেরোসিন ৪.লাকড়ি ৫. বৈদ্যুতিক
হিটার ৬.বায়োগ্যাস ৭.অন্যান্য

১০.১৩ আলোর উৎস (টিক চিহ্ন দিন): ১.বিদ্যুৎ ২.কুপি/বাতি/হেরিকেন ৩ মোমবাতি ৪ সৌর বিদ্যুৎ
৫.অন্যান্য (উ.ক.)

১০.১৪পয়ঃনিষ্কাশনের ধরন (টিক চিহ্ন দিন): ১.কাচা ২ সেমি পাকা ৩.পাকা ৪.অন্যান্য

Mobilization Report on**Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

১০.১৫ পর্যবেক্ষণস্থান ব্যবস্থা স্বাস্থ্যসম্মত কি-না (টিক চিহ্ন দিন): ১.হ্যা ২.না

১০.১৬ আবর্জনা ফেলার স্থান (টিক চিহ্ন দিন): ১.খাল/নদীতে ২.বাড়ীর বাইরে ৩.ডাষ্টবিন ৪.বাড়ী থেকে সংগ্রহ কও নেওয়া হয়

৫.মাটির গর্তে ৬.অন্যান্য

১০.১৭ বাসা থেকে ডাষ্টবিনের দূরত্ব (যদি থাকে)(মিটার):

১০.১৮ ডাষ্টবিন থেকে গন্ধ আসে কি-না (টিক চিহ্ন দিন): ১.হ্যা ২.না

১০.১৯ আবর্জনা পরিষ্কার করার সময়সূচী (টিক চিহ্ন দিন): ১.প্রতিদিন ২.সপ্তাহে একদিন ৩.অনিয়মিত

১১. সামাজিক সুবিধাদির অবস্থা : স্বাস্থ্য, শিক্ষা, চিকিৎসাবিনোদনের অন্যান্য

১১.১ গত এক বছরে আপনার পরিবার কি কি রোগে আক্রান্ত হয়েছিল? (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যা ২. না

পানিবাহিত :	১. আমাশয়	২. ডায়রিয়া	৩. চর্ম	৪. জন্ডিস	৫. অন্যান্য
বায়ু বাহিত :	১. সর্দি কাশি	২. যক্ষ্মা	৩. অন্যান্য		
অন্যান্য রোগ :	১. হার্ট এ্যাটাক	২. ডায়বেটিকস	৩. কিডনি	৪. মশাবাহিত	৫. অন্যান্য(উ.ক.)

১১.২ চিকিৎসার জন্য কোথায় যান (টিক চিহ্ন দিন):

১. ডিগ্রিধারী ডাক্তার	২. সরকারী হাসপাতাল	৩. গ্রাম্য চিকিৎসক	৪. দাতব্য চিকিৎসালয়	৫. প্রাইভেট ক্লিনিক
৬. কমিউনিটি ক্লিনিক	৭. ঔষাধালয় (প্রাকটিশনার)	৮. হোমিও ডাক্তার	৯. হেকিম / কবিরাজ	১০. অন্যান্য (উ.ক.)

১১.৩ বাসা থেকে চিকিৎসা প্রতিষ্ঠানের দূরত্বঃ মি.

১১.৪ বাসা থেকে ঔষাধালয়ের দূরত্ব : মি.

১১.৫ চিকিৎসা প্রতিষ্ঠানে যাওয়ার বাহন (টিক দিন) ১. হেটে ২. রিকসা ৩. ভ্যান ৪. ইজি বাইক ৫. অন্যান্য (উ.ক.)

১১.৬ আপনার সন্তান বিদ্যালয়ে যায় কি না (টিক দিন) ১. হ্যা ২. না (হলে ১১.৮ প্রশ্ন হবে)

১১.৭ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

প্রতিষ্ঠান	নিকটবর্তী প্রতিষ্ঠানের দূরত্ব	যে প্রতিষ্ঠানে পড়ে তার নাম	যে প্রতিষ্ঠানে তার দূরত্ব	বাহন	সময়	সমস্যা	সদস্য সংখ্যা	একই প্রতিষ্ঠানে পড়ে কি না	একই প্রতিষ্ঠানে না পড়ার কারণ
নার্সারী স্কুল									
প্রাথমিক বিদ্যালয়									
মাধ্যমিক বিদ্যালয়									
কলেজ									
বিশ্ববিদ্যালয়									
মাদ্রাসা									

বাহন : ১. হেটে ২. রিকসা ৩. ভ্যান ৪. সাইকেল ৫. মটরসাইকেল ৬. গাড়ী ৭. বাস ৮. অন্যান্য (উ.ক.)

সমস্যা : ১. যাতায়াতের সমস্যা ২. সময় বেশি লাগা ৩. যানবাহন পাওয়া যায়না ৪. খেলার মাঠ নেই ৫. অন্যান্য (উ.ক.)

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

একই প্রতিষ্ঠানে না পড়ার কারণ : ১. প্রতিষ্ঠানের মান ২. প্রতিষ্ঠানের ধরণ ৩. অন্যান্য (উ.ক.)

১১.৮ আপনার সন্তান শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে না যাওয়ার কারণ : (টিক চিহ্ন দিন) ১. আর্থিক অস্বচ্ছলতা ২. শিশু শ্রমিক ৩. শিক্ষায় পরিবারের অনিচ্ছা ৪.

পিতামাতার অনাগ্রহ ৫. অন্যান্য (উ.ক.)

১১.৯ চিত্ত বিনোদনের জন্য কোথায় যাওয়া হয় (টিক চিহ্ন দিন)

১. খেলার মাঠ	২. প্রাকৃতিক সৌন্দর্যমন্ডিত স্থান	৩. শপিং মল	৪. পার্ক	৫. ক্লাব
৬. পর্যটন স্থান	৭. ব্রহ্মপুত্র নদের পাও	৮. মেলা	৯. জিমনেসিয়াম	১০. সিনেমা দেখা

১১.১০ চিত্ত বিনোদনের ধরণ (টিক চিহ্ন দিন) : ১. নিয়মিত ২. অনিয়মিত

১১.১১ বাসস্থান থেকে চিত্ত বিনোদনের স্থানের দূরত্ব : মি.

১১.১২ চিত্ত বিনোদনের স্থানের নাম :

১১.১৩ বাসস্থান থেকে উক্ত স্থানে যাওয়ার বাহন (টিক চিহ্ন দিন) ১. হেটে ২. রিকসা ৩. ভ্যান ৪. সাইকেল ৫. মটরসাইকেল ৬. গাড়ী ৭.

বাস ৮. অন্যান্য (উ.ক.)

১১.১৪ আপনার অবসর সময় কিভাবে কাটান (টিক চিহ্ন দিন) : ১. টেলিভিশন দেখে ২. বই পড়ে ৩. আত্মীয়ের বাসায় বেড়ানো ৪. গৃহস্থালীর কাজ করে ৫. অন্যান্য (উ.ক.)

**Mobilization Report on
Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila,
Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

১১.১৫ সার্ভিস :

সার্ভিস	দূরত্ব	বাহন	সময়	সেবার মান
বাজার				
বিপণী কেন্দ্র				
ফ্লেক্সিলোড / মোবাইল/ ফ্যাক্স				
বাস, টেম্পো স্ট্যান্ড				
পোস্ট অফিস				
ফায়ার সার্ভিস				
উপসানালয়				
কবরস্থান / শ্মশান ঘাট				
কমিউনিটি সেন্টার /মিলনায়তন				

বাহন : ১. হেটে ২. রিকসা ৩. ভ্যান ৪. সাইকেল ৫. মোটর সাইকেল ৬. গাড়ী ৭. বাস ৮.মাইক্রোবাস ৯.
অন্যান্য (উ.ক.)

সেবার মান : ১. ভাল ২. মোটামুটি ৩. খারাপ

১১.১৬ ফায়ার সার্ভিসে যোগাযোগের মাধ্যম (টিক চিহ্ন দিন) : ১. হেটে ২. রিকসা ৩. ভ্যান ৪. সাইকেল ৫. মোটর
সাইকেল ৬. গাড়ী ৭. বাস ৮. মোবাইল / টেলিফোন

১২. খানা সদস্যদের প্রতিদিনের ভ্রমণ সংক্রান্ত তথ্য (Daily Traveling Information of H.H member)

নং	সদস্য	ভ্রমণ উৎস	গন্তব্য	ভ্রমণের উদ্দেশ্য	বাহন	শুরুর সময়	শেষ সময়	দূরত্ব	সমস্যা	দিন প্রতি ভ্রমণ সংখ্যা
১										
২										
৩										
৪										
৫										
৬										
৭										
৮										
৯										
১০										
১১										

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

১২										
১৩										
১৪										
১৫										

ভ্রমণের উদ্দেশ্য : ১. কর্মস্থলে গমন ২. শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ৩. কেনাকাটা ৪. আনন্দ ভ্রমণ /বিনোদন খেলাধুলা ৫. আত্মীয় গৃহে গমন ৬. অন্যান্য(উ.ক.)

বাহন : ১. হেটে ২. রিকসা ৩. ভ্যান ৪. সাইকেল ৫. মোটর সাইকেল ৬. গাড়ী ৭. বাস ৮. মাইক্রোবাস ৯. অন্যান্য(উ.ক.)

ভ্রমণের সমস্যা : ১. রাস্তা সংকীর্ণ ২. যানজট ৩. ভাড়া বেশি ৪. যানবাহন কম ৫. সিটি সার্ভিস নেই ৬. রাস্তা খারাপ ৭. অন্যান্য (উ.ক.)

১৩. প্রাকৃতিক ও অন্যান্য দুর্যোগ (Natural and others Disaster)

১৩.১ আপনার এলাকার জলাবদ্ধতা আছে কি না? (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যা ২. না

১৩.২ জলাবদ্ধতা থাকলে তার কারণ (টিক চিহ্ন দিন) : ১. নিচু এলাকা ২. পানি নিষ্কাশনের ব্যবস্থা নেই ৩. পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থা বন্ধ ৪. অন্যান্য (উ.ক.)

১৩.৩ জলাবদ্ধতা কত সময় পর্যন্ত স্থায়ী হয় (টিক চিহ্ন দিন) ১. ০-১ ঘন্টা ২. ১-৩ ঘন্টা ৩. ৩-৫ ঘন্টা ৪. ৫ ঘন্টার উর্ধে

১৩.৪ নিম্ন বর্ণিত সময়ে আপনার বসতবাড়ি বন্যা প্লাবিত হয়েছিল কি (টিক চিহ্ন দিন)?

সাল	ভিটির নিচে (ফুট)	ভিটি পর্যন্ত (ফুট)	ভিটির উপরে (ফুট)	ক্ষতির পরিমাণ
১৯৮৮				
১৯৯৮				
২০০১				
২০০৪				
২০০৬				
২০১০				
২০১৪				

১৩.৫ আপনার এলাকায় ঘূর্ণিঝড় / টর্নেডো হলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমাণ (টাকা).....
৩) প্রয়োজ্য নয়

১৩.৬ আপনার এলাকায় ভূমিকম্প হলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমাণ (টাকা).....
৩) প্রয়োজ্য নয়

১৩.৭ আপনার এলাকায় আগুন লাগলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমাণ (টাকা).....
৩) প্রয়োজ্য নয়

১৩.৮ আপনার এলাকায় পাহাড়ী ঢল হলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমাণ (টাকা).....
৩) প্রয়োজ্য নয়

১৩.৯ আপনার এলাকায় ভূমিধস/পাহাড় ধস হলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমাণ (টাকা).....
৩) প্রয়োজ্য নয়

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

১৩.১০ জলোচ্ছাস হলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমাণ (টাকা)..... ৩)

প্রয়োজ্য নয়

১৩.১১ দূর্যোগ মোকাবেলায় সবচেয়ে জরুরী কি কি বা কোন কোন পদক্ষেপ গ্রহণ করা উচিত বলে মনে করেন ?

১.....

২.....

৩.....

৪.....

১৪. এলাকার অন্যান্য সমস্যা (Other Problem)

১৪.১ মহাসড়ক /রেল লাইন শহরের মধ্যখানে থাকায় শহরের কোন সমস্যা হচ্ছে কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১. হ্যাঁ(কেন) ২. না

১৪.২ এলাকার সর্বাঙ্গীণ গুরুত্বপূর্ণ সমস্যা কোনটি(প্রথম হলে ১. দ্বিতীয় হলে ২. তৃতীয় হলে ৩. চতুর্থ হলে ৪. পঞ্চম হলে ৫ হিসেবে চিহ্নিত করুন) ?

লোডশেডিং	যানজট	যাতায়াত ব্যবস্থা	রাস্তাঘাট সম্পর্কিত	বর্জ
নিষ্কাশনের জায়গার অভাব				
বিদ্যুৎ সমস্যা	জলাবদ্ধতা	পয়ঃনিষ্কাশন	ভাল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অভাব	আইন
শৃঙ্খলার অবনতি				
খাবার পানির অভাব	বাজার দূরে	পাহাড়ী ঢল	অন্যান্য (উ.ক.)	

১৪.৩ মিরসরাই উপজেলার একটা Icon অথবা এককথায় সবাই চেনে এমন একটি জায়গা, দালান বা এলাকার নাম?.....

১৪.৪ মিরসরাই উপজেলা কে সার্বিক ভাবে এক কথায় উপস্থাপন করুন (যে কোন একটা টিক চিহ্ন দিন)

১. রাজনীতির শহর	২. শিক্ষার শহর	৩. যানজটের শহর	৪. সাংস্কৃতির শহর	৫. ব্যয়বহুল শহর
৬. মৃত শহর	৭. ঢাকার একটি স্যাটেলাইট শহর		৮. গরীবের শহর	৯. বেকারের শহর
১০. অন্যান্য (উ.ক.)				

১৪.৬ মিরসরাই উপজেলায়টির অর্থনৈতিক ভিত্তি কি (টিক চিহ্ন দিন) ১) কৃষি পণ্য উৎপাদন ও বিপণন ২) শিল্প পণ্য উৎপাদন ও বিপণন ৩) সেবা খাত ৪) অন্যান্য (উ.ক.)

১৪.৭ মিরসরাই উপজেলায় / আপনার বাসস্থান এবং পারিপার্শ্বিক এলাকায় ভূমি ব্যবহার এর পরিবর্তন হয়েছে কি(টিক চিহ্ন দিন) ১) হ্যাঁ ২) না

১৪.৮ ভূমি ব্যবহার (Land-use) কোথায় পরিবর্তন হয়েছে উল্লেখ করুন.....

১৪.৯ ভূমি ব্যবহারে (Land-use) কি পরিবর্তন হয়েছে উল্লেখ করুন.....

১৪.১০ কেন ভূমি (Land-use) ব্যবহার এর পরিবর্তন হয়েছে : ১. ভূমিকম্প ২. বন্যা ৩. ঝড় ৪. অর্থনৈতিক ৫. সামাজিক ৬. অন্যান্য (উ.ক.)

১৪.১১ আপনার নিজের ভূমি ব্যবহার (Service & Facilities) পরিবর্তন করতে ইচ্ছুক কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১) হ্যাঁ ২) না

১৪.১২ আপনার বাড়ির সামনের রাস্তা প্রশস্ত করনে জমি ছাড়তে ইচ্ছুক কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১) হ্যাঁ ২) না

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

১৪.১৩ মহামায়া, স্কেয়াচর পর্যটন কেন্দ্র উন্নয়ন করলে আর্থসামাজিক কোন উন্নয়ন হবে কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১) হ্যাঁ
২) না

১৪.১৪ অর্থনৈতিক অঞ্চল গড়ে তুললে ভূমি ব্যবহারের কোন পরিবর্তন হবে কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১) হ্যাঁ ২) না

১৪.১৫ ১৪.১৪ হ্যাঁ হলে কি ধরনের পরিবর্তন হবে.....

১৪.১৬ আপনার কোন মতামত বা পরামর্শ (যদি থাকে)

Mobilization Report on

Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila, Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3

আপনার দৈনন্দিন কার্যাবলী এলাকা চিহ্নিত পূর্বক বাসার অবস্থান এবং পারিপার্শ্বিক এলাকার একটি খসড়া নকশা/ প্ল্যান আঁকন (বাসা, দোকান, বাজার, মসজিদ, শপিং মল, বাসস্ট্যান্ড, রাস্তা, নদী, ইত্যাদি উল্লেখ করণ (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)

সম্মতি পত্র

মিরসরাই উপজেলার মহাপরিকল্পনা প্রণয়নে উপরোক্ত তথ্য সমূহ নিম্নস্বাক্ষরকারী প্রদান করেছে

**Mobilization Report on
Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila,
Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

স্বাক্ষর :.....

নাম :

তারিখ :

মোবাইল নাম্বার :

ঠিকানা :

শুধু দাপ্তরিক কাজের জন্য

ডাটা এন্ট্রিকারী :	তারিখ
:.....	
তথ্য নিরীক্ষক :	তারিখ
:.....	
সকল তথ্য নেয়া হয়েছে অসম্পূর্ণ	
←.....
.....	
তথ্য নিরীক্ষক	কর্মকর্তার
স্বাক্ষর	

**Mobilization Report on
Socio-Economic and Other Surveys under Preparation of Development Plan for Mirsharai Upazila,
Chittagong District: Risk Sensitive Landuse Plan (MUDP), Package -3**

A2. Online Software Preparation for Socioeconomic Survey

Hide	Question	Mapping To
<input type="checkbox"/>	ID	1_ID
<input type="checkbox"/>	Physical Feature ID	2_Physical_Feature_I
<input type="checkbox"/>	Date	3_Date
<input type="checkbox"/>	Location	4_Location
<input type="checkbox"/>	Picture1: House	5_Picture1_House
<input type="checkbox"/>	Picture2: House	6_Picture2_House
<input type="checkbox"/>	1. Survey Schedule	7_1_Survey_Schedule
<input type="checkbox"/>	1.1 Village/Moholla Name	8_11_VillageMoholla_
<input type="checkbox"/>	1.2 Mouza Name/Ward	9_12_Mouza_NameWard
<input type="checkbox"/>	1.3 Name of the Respondent	10_13_Name_of_the_Re
<input type="checkbox"/>	2. Household Information	11_2_Household_Infor
<input type="checkbox"/>	2.1 Household Head Name	12_21_Household_Head
<input type="checkbox"/>	2.2 Number of Family Member	13_22_Number_of_Fami
<input type="checkbox"/>	2.3 Family Type	14_23_Family_Type
		1. Single 1_Single 2. Join 2_Join
<input type="checkbox"/>	2.4 Religion	15_24_Religion
		1. Muslim 1_Muslim 2. Hindu 2_Hindu

Picture: Questionnaire Design in Epicollect 5

A3. Some Snaps of the Project Area



Picture: Feni River



Picture: Mahamaya Lake



Picture: Mahamaya Lake