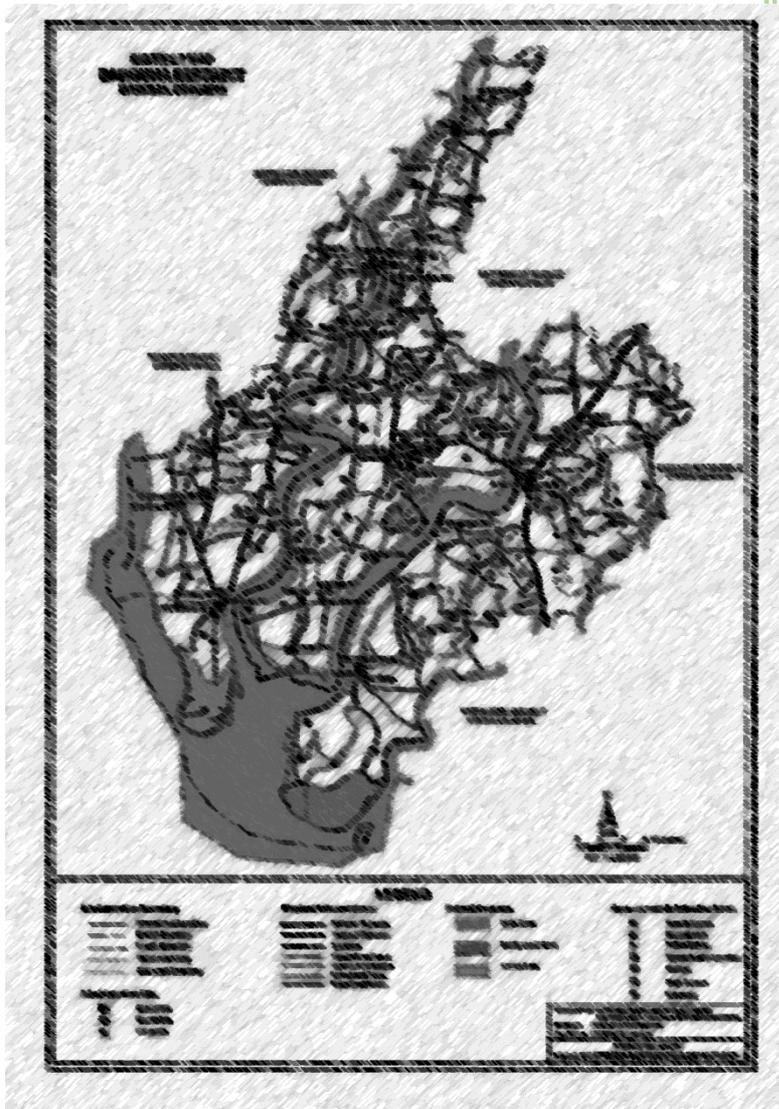


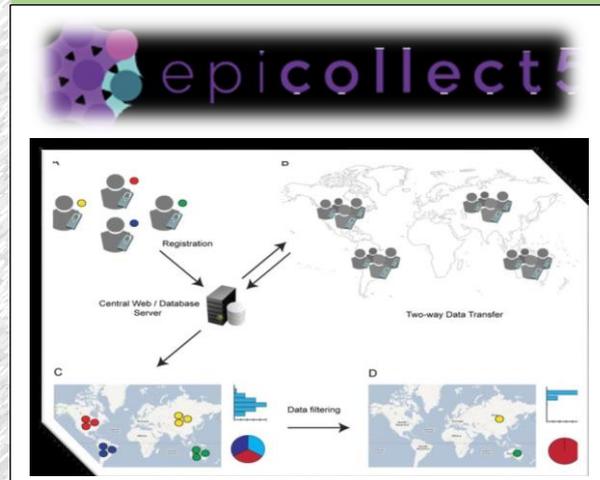


**URBAN DEVELOPMENT DIRECTORATE (UDD)
GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH**

**Package-06: Socio-Economic & other related Survey under
“Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan focusing
on Eco-Tourism (PKCP)”**



Mobilization Report



TILLER

Easing Spatial Solution

12/7/2018



Table of Contents

Contents

1. Introduction	3
1.1 Report Overview	3
1.2 Socio-Demographic Status of Barguna Sadar Upazila	3
1.2.1 Background of Barguna Sadar Upazila	3
1.2.2 Housing Structure.....	5
1.2.3 Access to Electricity	5
1.2.4 Drinking Water Sources.....	5
1.2.5 Access to Sanitary Latrine.....	5
1.2.6 Occupational Pattern.....	5
1.2.7 Population Size	6
1.2.8 Educational Status.....	6
1.3 Socio-Demographic Status of Patharghata Upazila	6
1.3.1 Background of Barguna Sadar Upazila	6
1.3.2 Housing Structures	8
1.3.3 Drinking Water Sources.....	8
1.3.4 Access to Sanitary Latrine.....	8
1.3.5 Access to Electricity	8
1.3.6 Occupational Pattern.....	8
1.3.7 Population Size	9
1.3.8 Age-wise Occupational Pattern.....	9
1.3.9 Age-wise Education Level	9
1.4 The Executing Agency.....	9
1.5 The Consultant.....	10
1.6 The Project Location.....	10
1.6.1 Description of the Project Area.....	10
2. Mobilization and Orientation.....	12
2.1 Consultant’s Organization.....	12
2.2 Mobilization of the Consultant’s Team	12
2.3 Initial Meetings	13
2.3.1 Work Schedule.....	13
2.3.2 Questionnaire preparation	13
2.3.3 Online data collection software preparation	13
2.3.4 Inception Report Preparation	13
2.3.5 Survey Activities	13
3. Work Program.....	14

3.1 Overview	14
3.2 Work Plan	14
3.3 Team composition and task assignment.....	15
3.4 Staffing Schedule.....	16
4. Reconnaissance Survey and Activity	17
4.1 Introduction.....	17
4.2 Team Member of the reconnaissance Survey.....	17
4.3 Preparation of Questionnaire	17
4.4 Meeting with Stakeholders and Project Area during Reconnaissance Survey.....	17
4.4.1 Stake Holder meeting.....	18
4.4.2 Focus group discussion	19
4.4.3 Tea Stall Meeting at in front of Barguna Sadar Paurasava	20
4.4.4 Pre-test Questionnaire	21
5. Conclusion	22

List of Figures

Figure 1: Barguna Sadar Upazila Map.....	4
Figure 2: Water Sources in Barguna Sadar Upazila.....	5
Figure 3: Patharghata Upazila Map.....	7
Figure 4: Project location in Barguna District Map	11
Figure 5 : Project contract signing ceremony between Urban Development Directorate (UDD) and Tiller on 21 June, 2018	12
Figure 6: PIC Meeting.....	13
Figure 8: Meeting with Mayor of Barguna Sadar Pourashava (Right) and Patharghata Pourashava (Left).....	18
Figure 9: Meeting with Chairmen of Barguna Sadar Upazila (Right) and Patharghata Upazila (Left)	19
Figure 10: Focus group discussion with local people at the main bazar of Barguna Sadar Upazila	20
Figure 11: Meeting with local people at tea stall.....	20
Figure 12: Socio-economic survey to a man of middle income group.....	21
Figure 13: Draft plan for daily work.....	21

List of Tables

Table 1: : Area, Population and Density of the Project Area.....	10
Table 2: Tentative work plan to complete the project (get from Office PC)	14
Table 3: Team composition and task assignment for the project.....	15
Table 4: Staffing Schedule to Accomplish the Project	16

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, labor 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 utilized to accomplish the specified objectives of the study.

1.2 Socio-Demographic Status of Barguna Sadar Upazila

1.2.1 Background of Barguna Sadar Upazila

Among five Upazilas of Barguna sadar upazila ranks 2nd both in area measuring scale and in respect to population. Barguna sadar upazila became a police station in 1904. It was upgraded to an upazila in November,1982. There are different opinions about the origin of the name Barguna. The general belief is that at remote past wood traders from the north had to wait here for Baragun meaning big rope to pull their boats against strong current of the Khagdun river. It is believed that the Upazila might have derived its name from the very ward Bara Gun. It appears from the District gazetteer that the original inhabitants of this area might belong to the Austric origin. The upazila occupies an area of 454.39 sq.km. of which 8.26 sq.km is under forest. It is located between 21”

**Mobilization Report on
Package-06: Socio-Economic & other related Survey under “Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan
focusing on Eco-Tourism (PKCP)”**

15' north latitudes and between 89°59' and 90°14' east. longitudes. The upazila is bounded on the north by Mirzaganj upazila of patuakhali upazila and Betagi upazila, on the east by Amtali upazila, on the south by the Bay of Bengal and on the West by Patharghata and Bamna upazila. The upazila consists of 1 Paurashava, 10 Unions, 9 wards, 51 mauzas, 18 mahallahs and 191 villages. The number of households enumerated in the census for upazila are 50,765. Of them, the dwelling households are 98.08%. The remaining 0.87% and 1.05% households are institutional and others respectively.

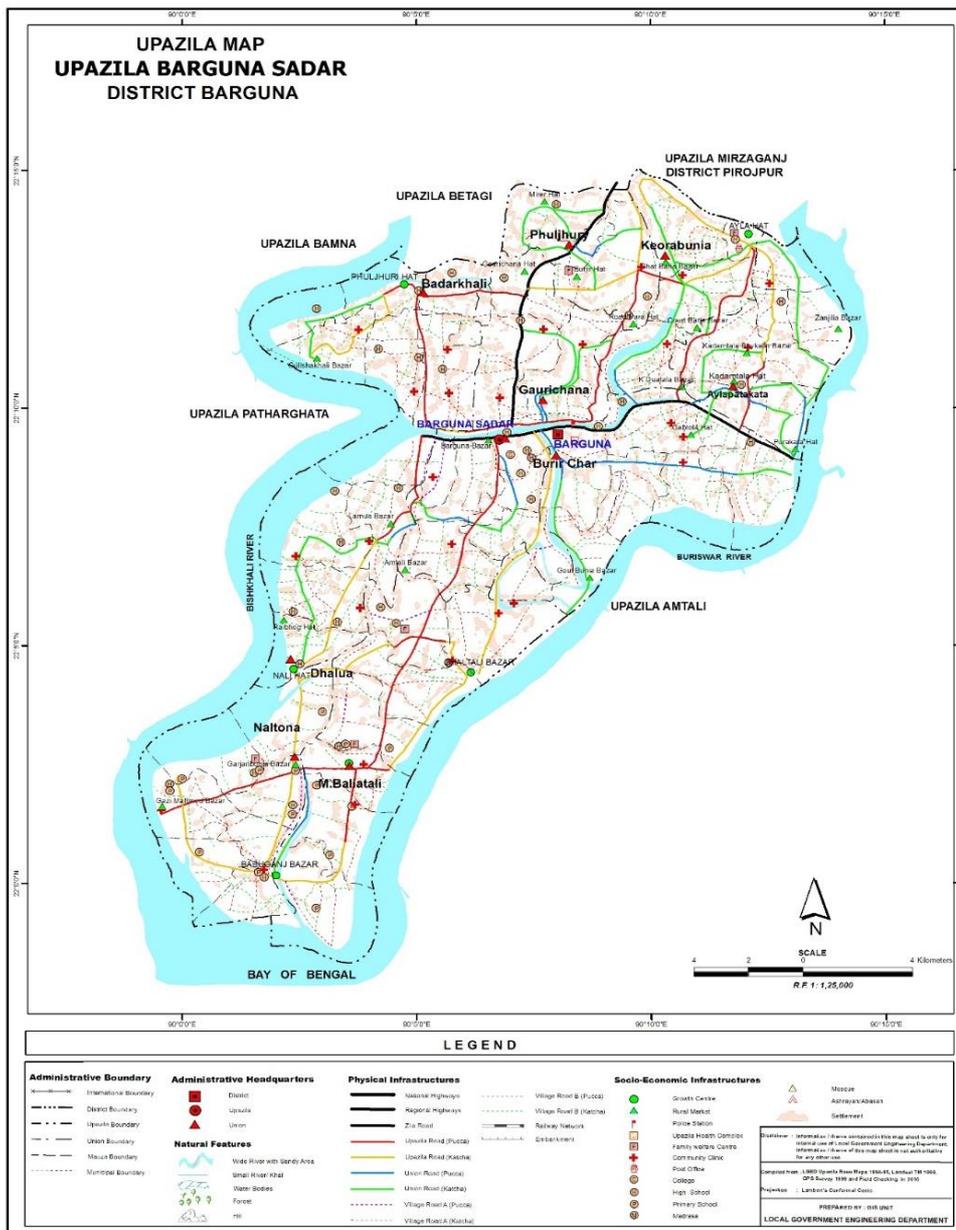


Figure 1: Barguna Sadar Upazila Map

Source: LGED Map

1.2.2 Housing Structure

Housing structures observed for dwelling households are jhupri, kutcha, semi-pucca and pucca. Among housing structures in the upazila, predominant is kutcha structure. Dwelling households having such structures are 76.61% in the upazila. The kutcha housing structures is reported as 78.86% for rural Dwelling households compared to 57.37% Urban Dwelling households. Dwelling households with pucca housing structures are only 1.45% in the upazila. Rural and Urban Dwelling households are better in housing standard because as many as 35.09% of them are found having semi-pucca and pucca structure, in contrast to merely 1.57% Rural Dwelling households.

1.2.3 Access to Electricity

Dwelling households Connected to the power network are found 15.24% in the upazila. 56.49% urban households and 10.41% rural households are found connected to power supply.

1.2.4 Drinking Water Sources

In Barguna sadar upazila among source of drinking water, tube-well is predominant. Dwelling households reported using this source is 70.68% on the other hand Dwelling households found drink deep tube-well water are 22.0%, tap water 1.27%, pond water 5.82% and water of other sources 0.24%.

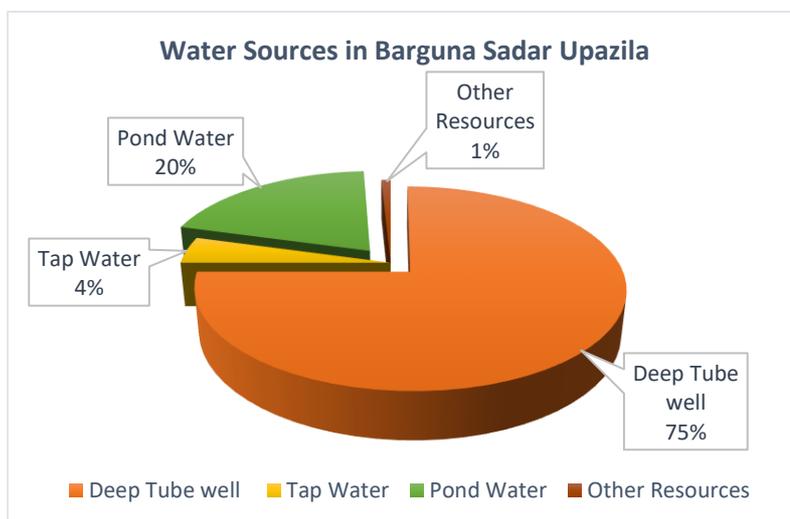


Figure 2: Water Sources in Barguna Sadar Upazila

1.2.5 Access to Sanitary Latrine

Access to sanitary latrines in the upazila is recorded for 44.15% Dwelling households; in rural segment such households are counted 38.69% and in urban locality much higher 90.80%. Non sanitary latrines are found being used by 50.97% dwelling households. In rural and urban regions such households are 56.32% and 5.18% respectively. Dwelling households making use of open spaces in the upazila are 4.89%.

1.2.6 Occupational Pattern

Dwelling households owning agriculture land in the upazila are 66.15%. The remaining 33.85% are either landless or owning lands not used for agriculture. In rural and urban areas the agriculture land owning Dwelling households are 67.70% and 52.94% respectively. Dwelling households having agriculture as the main source of income are

55.82%. of them, those earning main income from crop and non-crop (livestock, forestry& fishery) farming are 39.65% and the rest 16.17% are agriculture labour.

1.2.7 Population Size

The Upazila aggregate population is 2,37,613 out of which males are 1,20,830 and females 1,16,783. The sex ratio is 103 as it was in 1991. Over the period 1991-2001, the population growth rate is estimated 8.14%; the annual growth being 0.79%.

1.2.8 Educational Status

Literacy Among population aged 7 years and over the literacy rate is 55.18% in the upazila. School attendance of the upazila among 5 to 24 age group population of the upazila, those who are males and have reported attending schools are 48.92%. In case of females in the same age group, the school attendance is 42.86%. The respective rural and urban males of the group have school attendance 48.45% and 52.49% compared to school attendances 42.30% and 47.45% of rural and urban females. Female enrolment ratios in age groups 15-19 and 20-24 are found significantly lower as compared to male enrolment ratios of the respective age groups.

1.3 Socio-Demographic Status of Patharghata Upazila

1.3.1 Background of Barguna Sadar Upazila

Among five upazilas of Barguna zila, Patharghata upazila ranks 3rd both in area measuring scale and respect to population. Patharghata as a thana came into existence in 1925 and was upgraded into upazila in 1983. Nothing is definitely known about the origin of the name of this upazila. But there is a popular hearsay that the famous saint Khawaja Khan Jahan Ali took rest at the river station (ghat) situated at the meeting place of the rivers. The upazila might have derived its name from the very words *Pathar* and *Ghat*. Baleswar and Bishkhali while carrying stones (pathar) from Chittagong to Bagerhat for constructing the Sat Gombuj Mosque. It appears from the district gazetteer that the original inhabitants of this area belong to Austric origin. The upazila occupies an area of 387.36 sq.km.with 37.29 sq.km. forest area. It is located between 21°58' and 22°14' north latitudes and between 89°53' and 90°05' east longitudes. The upazila is bounded on the north by Baman upazila, on the east by Barguna sadar upazila, on the south by Bay of Bengal and on the west by Sarankhola upazila of Bagerhat zila and Mathbaria upazila of Pirojpur zila. The upazila consists of 1 paurashava, 7 unions, 9 wards, 42 mauzas, 9 mahallahs and 66 villages-JThe average population size of each union, ward, mauza, mahallah, and village are 21107, 1586, 3518, 1586 and 2239 respectively.

**Mobilization Report on
Package-06: Socio-Economic & other related Survey under “Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan
focusing on Eco-Tourism (PKCP)”**

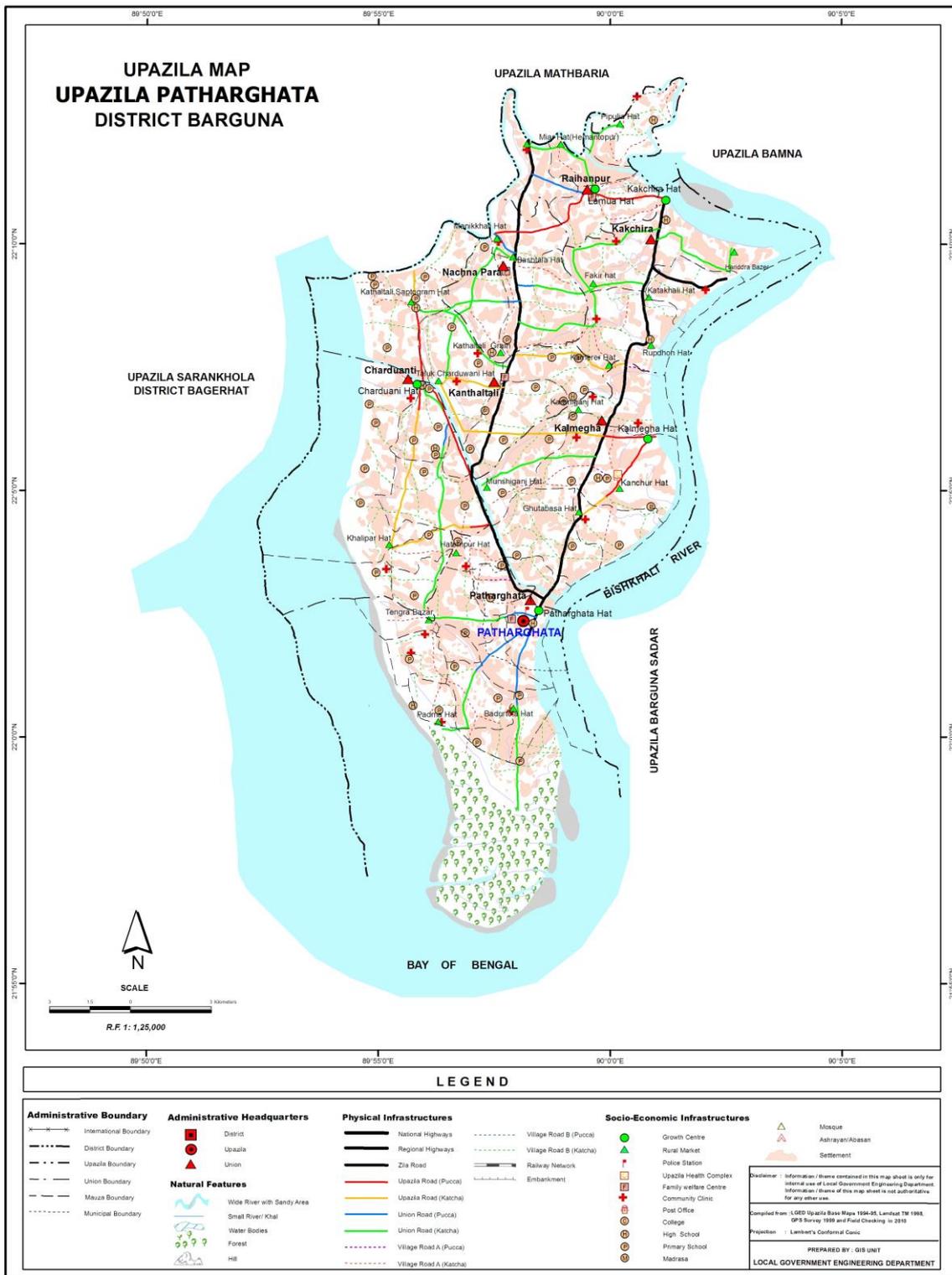


Figure 3: Patharghata Upazila Map

Source: LGED Map

1.3.2 Housing Structures

The number of households enumerated in the census for upazila are 34,477. Of them, the dwelling households are 98.29%. The remaining 0.52% and 1.19% households are institutional and others respectively.

Housing structures observed for dwelling households are jhupri, kutcha, semi-pucca and pucca. Among housing structures in the upazila, predominant is kutcha structure. Dwelling households having such structures are as many as 68.40%. The kutcha housing structure is reported as 67.54% for rural dwelling households compared to 73.22% urban dwelling households. Dwelling households with pucca housing structure are only 0.62% in the upazila. Rural and urban dwelling households with pucca housing structure are found 0.22% and 2.79% respectively. Urban dwelling households are better in housing standard because as many as 9.29% of them are found having both semi-pucca and pucca structures, in contrast to merely 1.59% rural dwelling households.

1.3.3 Drinking Water Sources

Among sources of drinking water, pond water is predominant. Dwelling households reported drinking pond water is 51.25%. On the other hand, dwelling households found drink tube-well water is 30.09%, deep tube-well water 15.76%, tap water 1.75% and water of other sources

1.3.4 Access to Sanitary Latrine

Access to sanitary latrines in the upazila is recorded for 47.64% dwelling households; in rural-segment such households are counted 44.02% and in urban locality much higher 67.63%. Non-sanitary latrines are found being used by 46.66% dwelling households. In rural and urban regions such households are 49.82% and 29.24% respectively. Dwelling households making use of open spaces in the upazila are 5.70%.

1.3.5 Access to Electricity

Dwelling households connected to the power network are found 5.43% in the upazila. 25.41% urban households and 1.81% rural households are found connected to power supply.

1.3.6 Occupational Pattern

Dwelling households owning agriculture land in the upazila are 64.49%. The remaining 35.51% are either landless or owning lands not used for agriculture. In rural and urban areas the agriculture land owning dwelling households are 66.25% and 54.75% respectively. Dwelling households having agriculture as the main source of income are 60.30%. Of them, those earning main income from crop and non-crop (livestock, forestry & fishery) farming are 42.17% and the rest 18.13% are agriculture labour. Other dwelling households reported earning main income from non-agriculture labour

are 3.87%, business 15.88%, regular employment 6.42%, construction 1.46%, religious service 0.19%, rent & remittance 0.25%, transport & communication 2.21%, industry 0.55% and others 8.87%. The rural dwelling households are observed getting main incomes from agriculture are 64.81%, non-agriculture labour 4.00%, business 13.41%, regular employment 5.23%, construction 1.29%, religious service 0.17%, rent and remittance 0.24%, transport and communication 1.83%, industry 0.48% and others 8.52%. In urban area dwelling households having main income from agriculture are 35.41%, non-agriculture labour 3.15%, business 29.53%, regular employment 13.01%, construction 2.38%, religious service 0.25%, rent and remittance 0.29%, transport and communication 4.27%, industry 0.94% and others 10.77%.

1.3.7 Population Size

The upazila aggregate population is 1,62,025 out of which males are 82,687 and females 79,338. The sex ratio is 104. The ratio was 102 in 1991. Over the period 1991-2001, the population growth rate is estimated 20.34%; the annual growth being 1.87%.

1.3.8 Age-wise Occupational Pattern

The upazila population 10 years of age is 23.97%. Among population of age of 10 years and above, those idle are 27.22%, looking for work 1.69%, doing household work 36.40% and employed the remaining. The employed people identified working in agriculture are 19.33%, industry 0.18%, business 6.05%, 0.70%, constructions 0.68%, transport and communication 0.94% and others 6.81%. Among population aged 7 years and over in the upazila, the literacy rate is 63.2%.

1.3.9 Age-wise Education Level

Among 5 to 24 age group population of the upazila, those who are males and have reported attending school are 51.85%. In case of females in the same age group, the school attendance is 48.00%. The rural and urban males of the group have school attendance levels 51.58% and 53.37% wed to school attendances 47.50% and 50.83% of rural and urban females.

1.4 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 balanced urbanization. It also aims to reduce local and regional disparity by alleviating poverty and to create good governance in the country through people participation and empowering of woman. Urban Development Directorate would welcome any co-operation, assistance and patronage from national and international quarters.

1.5 The Consultant

TILLER a consultancy firm having expertise on socioeconomic survey through smart device, data processing, data analysis and report writing.

1.6 The Project Location

The proposed project would be prepared on a regional development perspective considering the region as a part of whole of Barguna Sadar and Patharghata Upazila and its 16 unions and 2 municipalities. In this development planning package since its location is strategically important from the regional context because this upazila is situated on the riverside area of the ocean. And Sundarbans, the largest mangrove forest of the world is also there. So geographically it carries a great importance.

1.6.1 Description of the Project Area

A detailed description of the Project Area is given below:

Table 1: : Area, Population and Density of the Project Area

Barguna Sadar Upazila								
Municipality	Union	Mouza	Village	Population		Density (per sq km)	Literacy Rate (%)	
				Urban	Rural		Urban	Rural
1	10	51	191	26954	210659	523	71.9	52.9
Patharghata Upazila								
Municipality	Union	Mouza	Village	Population		Density (per sq km)	Literacy Rate (%)	
				Urban	Rural		Urban	Rural
1	7	42	66	24488	137537	418	67.4	62.4

Haringhata Forest Eco Park, Laldia Forest of Patharghata Upazila and Padma Parjatan Kendra of Barguna Sadar Upazila - regions have the greater potential for tourism development as there are abundant resources to attract tourists. Especially Patharghata is developing very rapidly due to the ample opportunity for tourism development, which is acting as pull factor for private sector developers but the development was in an unplanned way. 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 Prime Minister has already expressed his heartiest interest to develop char of this Upazila.

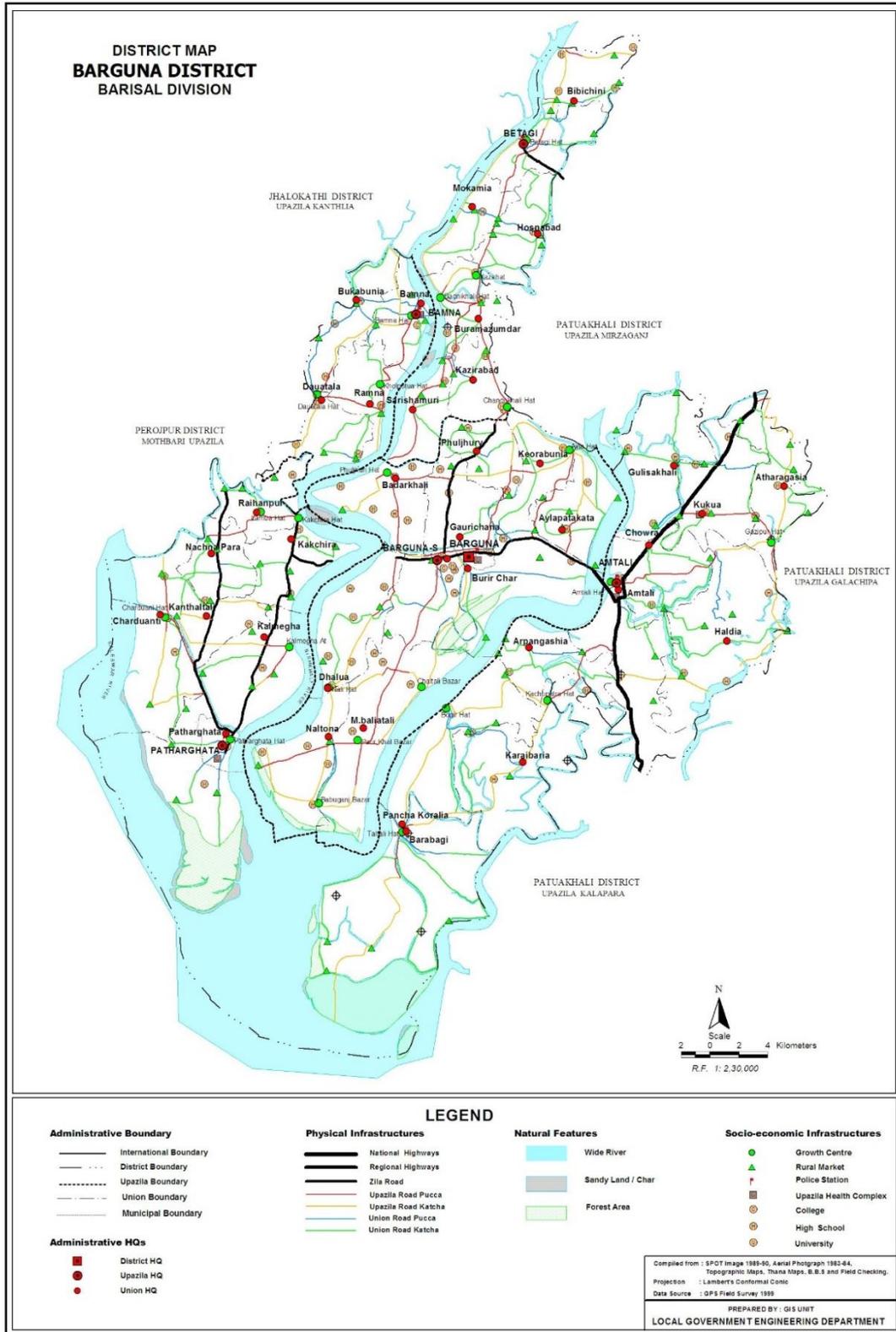


Figure 4: Project location in Barguna District Map

Source: LGED Map

CHAPTER TWO

2. Mobilization and Orientation

2.1 Consultant’s Organization

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 Tiller has been held on 21 June, 2018 for Package-06: Socio-Economic & other related Survey under “Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan focusing on Eco-Tourism (PKCP)”. Some picture of the contract signing ceremony have been given as well.



Figure 5 : Project contract signing ceremony between Urban Development Directorate (UDD) and Tiller on 21 June, 2018

2.2 Mobilization of the Consultant’s Team

The contract signed on 21 June 2018, the team of the Tiller has initiated their project activities with immediate action. A progress line-up from the consulting team is being reported here on different components of work:

Md Tamzidul Islam, CEO of Tiller meet with PMO about some issues like questionnaire design, software platform design etc. Some picture of the meeting with project director (PD) have attached bellow-



Figure 6: PIC Meeting

2.3 Initial Meetings

2.3.1 Work Schedule

Preparation and adjustment work is undergoing with Microsoft Project. The submission has scheduled to be made.

2.3.2 Questionnaire preparation

A questionnaire has been prepared in according to consolidate with Project director (PD) and planners of UDD. The questionnaire has attached in the annex of this report.

2.3.3 Online data collection software preparation

For socioeconomic data collection an online free software has 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.

2.3.4 Inception Report Preparation

For inception report preparation it has scheduled to submit.

2.3.5 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

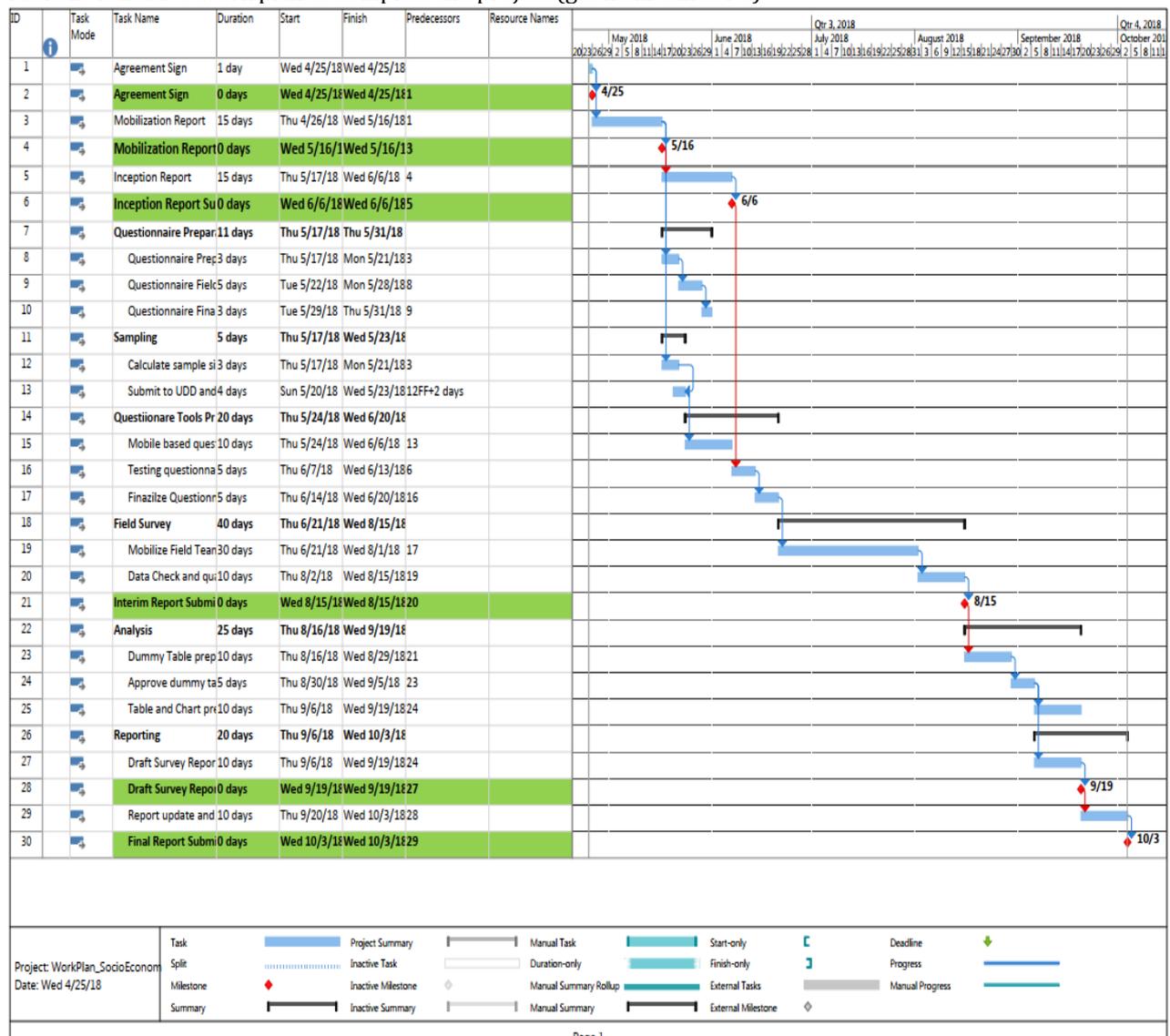
3. Work Program

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 Barguna Sadar and Patharghata Upazila under the PKCP project areas. At the meeting the team would get in in-depth overviews of the relevant materials that PKCP 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 2: Tentative work plan to complete the project (get from Office PC)



3.3 Team composition and task assignment

Table 3: Team composition and task assignment for the project

Name of Staff	Firm/ Organization	Area of Expertise	Position Assigned	Task Assigned
Ripan Debnath	Tiller	Field investigation, monitoring, evaluation, social survey, economic survey, database management, preparation of development plan etc.	Socio economic survey expert	<ul style="list-style-type: none"> i. To prepare, piloting, editing and finalization of socio-economic and other related survey questionnaire; ii. To conduct, supervise and monitor socio-economic and other related questionnaire survey; iii. To conduct, supervise and monitor socio-economic and other related questionnaire survey; iv. To analyze the data as directed by PD and presentation in graphs and figures.
Mostafiqur Rahman	Tiller	Experienced in preparing development plan, GIS, RS, Photogrammetry etc.	Data management expert	<ul style="list-style-type: none"> i. Survey and database design for socio-economic survey data for the study area; ii. Supervise and monitor data entry and maintain the quality of database; iii. Management, processing, editing and cleaning of collected data; iv. To assist the socio-economic survey expert in data analysis and interpretation; v. Spatially link socio-economic and other related survey data with base map
Tamzidul Islam	Tiller	Experience in GIS/RS, Digital Data Management, Mapping for City and Town Master Plan, Town Infrastructure Development and Regional Development Project	GIS expert	<ul style="list-style-type: none"> i. Survey and database design for socio-economic survey data for the study area; ii. Supervise and monitor data entry and maintain the quality of database; iii. Management, processing, editing and cleaning of collected data; iv. To assist the socio-economic survey expert in data analysis and interpretation;

3.4 Staffing Schedule

A tentative staffing schedule have been presented below-

Table 4: Staffing Schedule to Accomplish the Project

No	Name of Staff	Staff-month input by month ¹														Total Staff-month input		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	n	Home	Field	Total	
1	Socio-economic Survey Expert															2 month	15 day	2.5
2	Data Management Expert															3 month	15 day	3.5
3	Surveyor															1 month		1
										Total					5	2	7	

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 PKCP project area. At the meeting the team would get in in-depth overviews of the relevant materials that PKCP 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 consultant for reconnaissance survey was scheduled for 11 June, 2018. An official letter was issued

4.2 Team Member of the reconnaissance Survey.

- a. Tamjidul Islam, CEO, Tiller
- b. Mehedi Mudasser, Urban Planner
- c. Romim Smaddar, GIS Expert

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

4.4.1 Stake Holder meeting

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



Figure 7: Meeting with Mayor of Barguna Sadar Pourashava (Right) and Patharghata Pourashava (Left)

Meeting Results

There are two municipalities (Barguna Sadar and Patharghata) in the Barguna Sadar and Patharghata Upazila. By discussion with the municipality member and official it is found that there is a lot of problem in plan implementation. Lack of infrastructure like road, water supply, electricity etc. is a common phenomenon. In the present situation these two Upazila might be a virtuous economic hub in the economic development of Bangladesh and they are very much enthusiastic for the Payra-Kuakata Comprehensive Plan. The Upazila Chairman of Patharghata Upazila requested to prepare the plan considering the tourism development. He mentioned the lack of recreational park in the Pourashava area, huge drainage problem, and scarcity of electricity. The Chairman of Barguna Sadar Upazila’s is not out of that. He also mentioned same type of problems. Both Chairmen said that unemployment problem is the main hindrance of their region. The Mayor of the Patharghata Upazila said that generally the wastage at household level are being dumped besides the river which created water pollution and overall environmental pollution. He requested to draze the khal of the Upazila. The Upazila Chairman proposed that if any ship building industry and other industries related to fishing can be established to vibrant the economy of the Upazila. As besides the Payra port, the Upazila is not developed. Many infrastructural development is an urgent need. Both Mayor mentioned about the low budget which are given to them per year about 60 lac taka. These are not sufficient at all. During rainy season the two upazilas become gonr under the water. Some specific issues came out from the voice of the Mayor of Barguna Sadar Upazila are -footpath and drainage are urgent need for the people of Barguna, ensure amusement park for the purashava people, in Upazila Health complex people can’t get proper treatment due to the unavailability of doctors. The khas ponds

should be re-excavated to attain the rain water which ensure the demand of drinking water of the Barguna Sadar Upazila people, illegal infrastructures should be demolished from the Varani Khal and Khaddo river to save the Pourashava from water logging, truck terminal is necessary to reduce traffic jam, after establishing bridges on Bishkhali and Payra river in future, a bypass road is necessary to build at the south side of the Pourashava, the educational institutions have to be newly established or repaired. Eco tourism can be finalized in Balaituli, Gulbunia, Noltona, Ferryghat char, and Majher char, Majher Char can be declared as the economic zone, Veribadh road is necessary, more cyclone shelter cum school are needed and finally the Pourashava office should be replaced in dedicated zone so that the activities can be run properly.



Figure 8: Meeting with Chairmen of Barguna Sadar Upazila (Right) and Patharghata Upazila (Left)

4.4.2 Focus group discussion

Focus group discussion was held at main bazar of Barguna Sadar and Kathbazar in Patharghata Upazila. The member of those meeting was presented their problem of this locality as below

- a. They are very much enthusiastic about the development plan of Barguna Sadar and Patharghata Upazila. They need more economic activities so that more job opportunities can create. They said that electricity, medical facilities and communication system are the main problem.
- b. Both Upazilas' people mentioned that outside the Pourashava areas most of the roads are katcha suffered a lot for the people living outside the Pourashava areas. The people of Barguna Upazila said that especially 4, 6 and 7 no. ward are more vulnerable in that case.
- c. They are not satisfied with services delivered from the local govt. Both groups mentioned the water logging problem.
- d. Besides they are very much concerned with industrial development that hinder the livable environment.



Figure 9: Focus group discussion with local people at the main bazar of Barguna Sadar Upazila

4.4.3 Tea Stall Meeting at in front of Barguna Sadar Paurasava

During reconnaissance survey a tea stall meeting was done to understand the people’s perception about present situation of the study area.

- Most of the people are concerned with road, drain, pure drinking water.
- They said that unemployment is the main problem in their Upazila. They want to do work but can’t get any opportunity.
- They requested to construct ‘Ghatla’ in the water for the other side of the people detached from the Pourashava. They have suffered a lot in crossing the khal. The women and children can’t come to the Pourashava at that way. They have to pass a long distance to come to the Pourashava is the main hindrance of getting better education and health treatment. Especially, women and children have suffered a lot.



Figure 10: Meeting with local people at tea stall

4.4.4 Pre-test Questionnaire

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



Figure 11: Socio-economic survey to a man of middle income group

Outcome of Questionnaire survey: Main problems of these areas are road, drain, water logging, waste disposal point, pure drinking water, unemployment problem, no recreational facilities etc. Lack of quality full healthcare facilities is also prominent problem of both areas. From the respondent a draft daily work plan has been drawn which is included below-

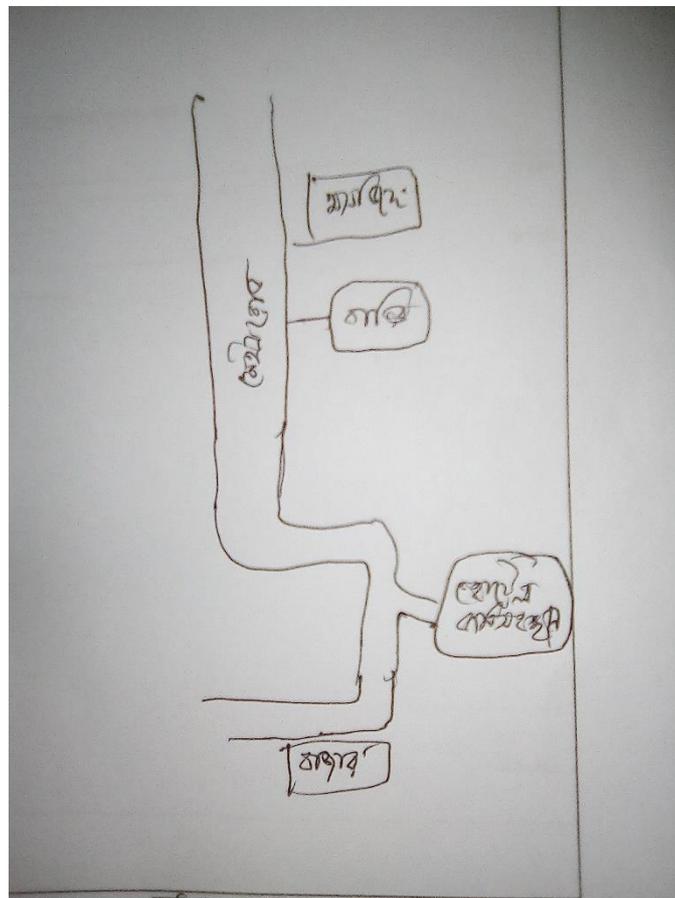


Figure 12: Draft plan for daily work

CHAPTER FIVE

5. Conclusion

Impacts on Socio-Economy have to be determined at Pre-construction & Construction Phase. This report is a 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 areas.

Annexure

পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ-পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন

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 মাকঃ 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.)	
২- বৈবাহিক অবস্থা	১. অবিবাহিত ২. বিবাহিত ৩. বিধবা/বিপত্নিক ৪. তালাক প্রাপ্ত ৫. পৃথক
৩- শিক্ষা	১. নিরক্ষর ২. প্রাথমিক ৩. নিম্ন মাধ্যমিক ৪. মাধ্যমিক ৫. এস.এস.সি/ দাখিল ৬.

এইস.এস.সি/ আলিম	৭. ডিগ্রি/অনার্স/ফায়িল ৮. ডাঃ/প্রকৌঃ/এ্যাডঃ ৯. মাস্টার্স ও উর্ধে ১০. টেকনিক্যাল ডিগ্রী ১১. অন্যান্য
৪- পেশা কৃষি কাজে	১. সরকারী ২. সায়ত্বশাসিত ৩. বেসরকারী ৪. স্বনিয়োজিত (উ.ক.) ৫. ব্যবসা (ক্ষুদ্র / মাঝারি) ৬. গৃহস্থালী কর্মি ১৩. 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 ভাড়া বাবদ	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. অভিজ্ঞত তথ্য :

৮.১ খানা প্রধানের জন্মস্থান কি এই এলাকায় ? ১. হ্যা 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 নিজ এলাকার বাহিরে থাকেন কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১. না ২. দেশে(স্থায়ী/অস্থায়ী)

৩. বিদেশে(স্থায়ী/অস্থায়ী)

৮.৭ নিজ এলাকার 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 নিজ এলাকায় 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. হ্যা 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. হ্যা 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. হ্যা ২. না

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

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

৯.১৩ বাড়ী নির্মাণে আইন মেনে না থাকলে কারন কি?

১. এ ব্যাপারে অবগত নন ২. তেমন বাধ্যবাধকতা নেই ৩. ঝামেলা 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 নির্মাণে 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

৭.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.বায়েগ্যাস ৭.অন্যান্য

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

৫.অন্যান্য (উ.ক.)

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

Mobilization Report on

Package-06: Socio-Economic & other related Survey under "Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan focusing on Eco-Tourism (PKCP)"

১০.১৫ পর্যটনিকার 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, চিকিৎসাদানের 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 দূরত্বঃ 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.)

Mobilization Report on

Package-06: Socio-Economic & other related Survey under “Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan focusing on Eco-Tourism (PKCP)”

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

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 অনগ্রহ

৫. অন্যান্য (উ.ক.)

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

১. খেলার মাঠ	২. প্রাকৃতিক সৌন্দর্য্যমন্ডিত স্থান	৩. শপিং মল	৪. পার্ক	৫. ক্লাব
৬. পর্যটন স্থান	৭. ব্রহ্মপুত্র নদের পাতে	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 :

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.)

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										

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 কারন (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 আপনাদের বসতবাড়ি বন্যা প্রাণিত 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 পরিমান (টাকা)..... ৩)

প্রযোজ্য নয়

১৩.৬ আপনার এলাকায় ভূমিকম্প হলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমান (টাকা)..... ৩)

প্রযোজ্য নয়

১৩.৭ আপনার এলাকায় আগুন লাগলে, ১) সাল..... ২) ক্ষতির পরিমান (টাকা)..... ৩)

প্রযোজ্য নয়

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

প্রযোজ্য নয়

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

প্রযোজ্য নয়

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

প্রযোজ্য নয়

১৩.১১ দুর্যোগ মোকাবেলায় সবচেয়ে জরুরী কি কি বা কোন কোন পদক্ষেপ গ্রহন 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	পর্যটনিকার	ভাল শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অভাব	আইন শৃঙ্খলার
অবনতি				
খাবার পানির অভাব	বাজার দূরে	পাহাড়ী ঢল	অন্যান্য (উ.ক.)	

১৪.৩ আপনার এলাকার একটা Icon অথবা এককথায় সবাই চেনে এমন একটা জায়গা, দালান বা এলাকার

নাম?.....

১৪.৪ আপনার এলাকা 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. ব্যবসায়িক শহর
৬. মৃত শহর	৭. ঢাকার একটি স্যাটেলাইট শহর	৮. গরীবের শহর	৯. বেকারের শহর	১০.
অন্যান্য (উ.ক.)				

১৪.৬ আপনার এলাকার 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 আপনার এলাকার / 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. বড় 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

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

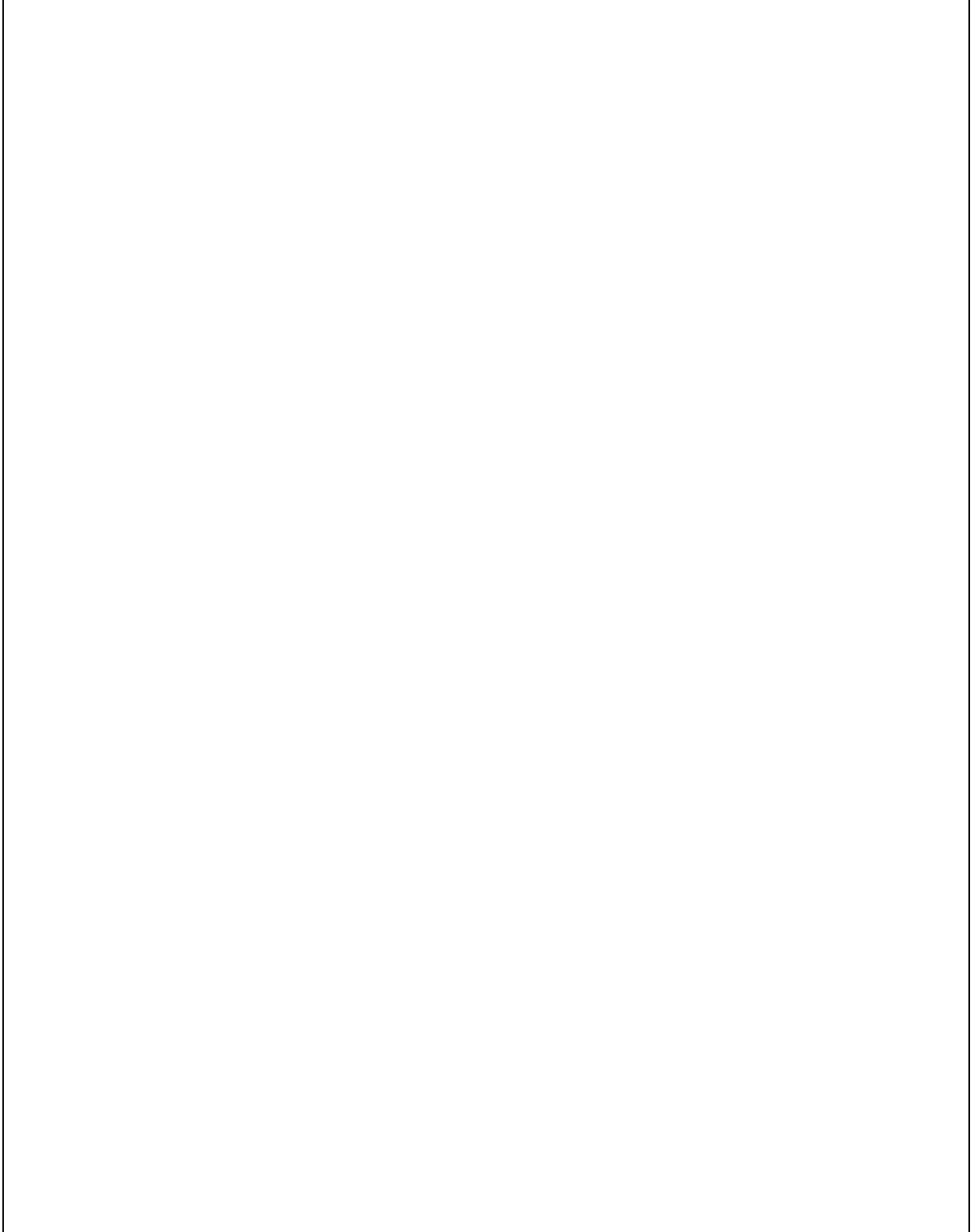
১৪.১৪ অর্থনৈতিক অঞ্চল গড়ে তুললে ভূমি ব্যবহারের কোন পরিবর্তন হবে কি না (টিক চিহ্ন দিন) ১) হ্যাঁ ২) না

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

১৪.১৬ আপনার কোন মতামত বা পরামর্শ (যদি থাকে)

Mobilization Report on
Package-06: Socio-Economic & other related Survey under “Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan
focusing on Eco-Tourism (PKCP)”

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 করুন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)



সম্মতি পত্র

আপনার এলাকার মহাপরিকল্পনা প্রণয়নে উপরোক্ত তথ্য সমূহ নিম্নস্বাক্ষরকারী প্রদান করেছে

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