

Report on Participate Rural Appraisal in Kuakata Paurashava for  
Preparation of Payra-Kuakata Comprehensive Plan on Ecotourism



Urban Development Directorate (UDD)

Ministry of Housing and Public Works  
Government of the People's Republic of Bangladesh

## **Table of Contents**

Compilation of Problems and Potentials prioritized by the participants of PRA .....	2
Compilation of priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents .....	3
PRA in Ward no. 01 of Kuakata Paurasava .....	4
PRA in Ward no. 02 of Kuakata Paurasava .....	9
PRA in Ward no. 03 of Kuakata Paurasava .....	14
PRA in Ward no. 04 of Kuakata Paurasava .....	19
PRA in Ward no. 05 of Kuakata Paurasava .....	24
PRA in Ward no: 06 of Kuakata Paurasava .....	30
PRA in Ward no. 07 of Kuakata Paurasava .....	36
PRA in Ward no. 08 of Kuakata Paurasava .....	41
PRA in Ward no. 09 of Kuakata Paurasava .....	46

## Compilation of Problems and Potentials prioritized by the participants of PRA

		Ward No. 01	Ward No. 02	Ward No. 03	Ward No. 04	Ward No. 05	Ward No. 06	Ward No. 07	Ward No. 08	Ward No. 09	Summarized
Problems	1	Communication facilities	Scarcity of pure drinking water	Cyclone Center	Cyclone Center	Absence of proper drainage system	Lack of College and Primary School	Marine drive	Cyclone Center	Absence of proper transportation	Communication facilities
	2	Healthcare facilities	Poor health facility	Illegal settlement	Bridge	Inadequate	Lack of Graveyard	Proper drainage system	Connecting roads between Ward 08 & 09	Lack of permanent housing	Healthcare facilities
	3	Cyclone shelter	Absence of cyclone center	Water logging	Graveyard	Absence of playing field	Inadequate Communication Facility	Medical facility	Eidgah and Graveyard	Unavailability of graveyard	Cyclone Shelter
	4	Canal digging	Lack of educational institute	Eidgah and Graveyard	Eidgah	Frequent natural calamities	Vulnerable Cyclone Shelter	Cyclone center	Clinic	Inadequate healthcare facilities	Eidgah and Graveyard
	5	Street light	Road network	Playing field	Clinic	Vulnerable cyclone shelter	Absence of Clinic	Communication system (road)	Lake and recreational spot	Permanent cyclone center.	Drainage facility
Potentials	1	Agriculture	Lack of pure drinking water	Agriculture	Agriculture		Agriculture	Rakhain market	Jhauban Sea Beach	Embankment	Agriculture
	2	Fishery	Poor health facilities	Fishery	Fishery		Fishery	E-business center	Lake	Embankment Projects	Fishery
	3	Rakhain Palli	Cyclone center	Lake	Manpower		Agro-farm	Beautification	Man force	Kuakata National Garden	Lake
	4	Sopno Rajjo Park	Lack of educational facility	Bridge	Canal		Formal Residential Area	Improvements of canals	Fishery	Tourist Point	Tourist points
	5	Park.	Road network	Sunset point	Animal husbandry		Environmental Advancement		Agriculture	Tourist Police Station	Parks

## Compilation of priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents

		Ward No. 01	Ward No. 02	Ward No. 03	Ward No. 04	Ward No. 05	Ward No. 06	Ward No. 07	Ward No. 08	Ward No. 09	Summarized
Short Term (0-5)	1	Communication system(road)	New Roads	Rehabilitation center	Rehabilitation center	Rehabilitation center	Graveyard	Drainage	New Roads	Transportation	Communication Network
	2	Healthcare	Lake	Cyclone center	Cyclone center	Graveyard	Clinic	Waste management	Cyclone center	Cyclone center	Cyclone Center
	3	Drainage system	Play ground	Graveyard	Graveyard	Bridge	Sanitation Management	Pure drinking water	Lake	Graveyard	Drainage Network
	4	Canal digging		Embankment	Embankment	Pure Water	Cyclone Center	Healthcare facility	Pure water	Embankment	Pure Water
	5	Street light						Communication system			Embankment
Medium Term (6-10)	6	Cyclone shelter		Drainage	Drainage	Recreating the canal	Establishing Educational ins.	Marine drive	Drainage	Drainage	Rehabilitation center
	7	Playing Field		Playing field	Playing field	Road	Communication system	Cyclone center	Playing Field	Playing field	Canal Digging
	8	Graveyard		Eidgah	Eidgah	Clinic	Playground	Graveyard	Clinic	Eidgah	Eidgah
	9	Eidgah		clinic	clinic				Electricity connectivity	Healthcare	Graveyard
	10	Pure drinking water									Healthcare facility
Long Term (11-20)	11	Sanitation system.		Lake Development	Lake Development	Bank	Stadium	Stadium	Bridges	Market Establishment	Embankment
	12	Educational institution.		Sunset point	Sunset point	Playing ground		Market	Eidgah and Graveyard	Port for fishing boats	Sunset point
	13					Eidgah		Cultural center			Lake development
	14							Playing field			Playing field
	15							Educational institution.			Cultural center

PRA in Ward no. 01 of Kuakata Paurasava

Date: 26<sup>th</sup> November 2020

Time: 10: 00pm

Venue: Ward no. 01, Kuakata Paurasava

Number of Participants: 15

Participant's information

৩১-২

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভাষাঃ

সময়ঃ ৯:৩০

স্থানঃ কারীক পুর- সরকারী-গ্রাঃ বিঃ, ১নং ওয়ার্ড

তারিখঃ ২৬/১১/২০২০

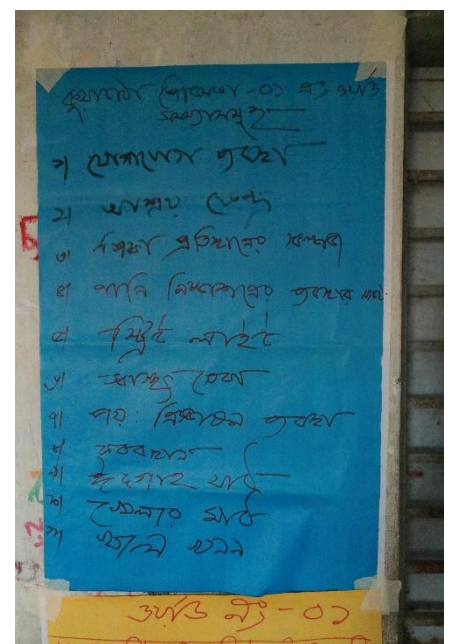
ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
১	মোঃ হাবিবুল হক	কারীক পুর	০১৭৫৭৩৫ ৪৭১৫	২৬/১১/২০২০
২	মোঃ হুসুই হাঃ	কারীক পুর	০১৩১৭৪২০ ৫৭২	২৬/১১/২০
৬	মোঃ আমজাদ	কারীক পুর		মোঃ আমজাদ
৪	মোঃ হাফিজ	কারীক পুর	০১৭১০০১৬৭৭৪	মোঃ হাফিজ
৫	মোঃ মোস্তাফিজ	কারীক পুর	০১৭২৫৬৩ ৭৫৪	২৬/১১/২০
০৬	মোঃ আব্দুল হামিদ	কারীক পুর	০১৬৩৩৬ ১১০৪	২৬/১১/২০
০৭	মোঃ মোস্তাফিজ	কারীক পুর	০১৭৫৩৫ ৬৫০০৩	২৬/১১/২০
০৮	মোঃ হামিদ হাঃ	কারীক পুর	০১৭১৩০৬ ২৫৪৭	২৬/১১/২০
০৯	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৭৩১৪৫৭০০৭	২৬/১১/২০
১০	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৭৩৪২৫৭৪৩	২৬/১১/২০
১১	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৭৭০৩৬ ০২৭	২৬/১১/২০
১২	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৭১৬০১৪৩০	২৬/১১/২০
১৬	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৭১৫১৪২৫	২৬/১১/২০
১৪	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৬১১১০ ২৭০১	২৬/১১/২০
১৫	মোঃ হুমায়ূন	কারীক পুর	০১৬১১১৪ ২৪৪	২৬/১১/২০



Senior planner of UDD conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives

**Findings:**

1. Inadequate communication facility  
(particularly mentioned **Road facility**)
2. Lack of cyclone shelter
3. Lack of educational institution
4. Lack of proper drainage system
5. Lack of lamppost
6. Lack of health facilities
7. Lack of sewerage system
8. Lack of graveyard
9. Eidgah field
10. Absence of playing field.
11. Canal digging.



	Reasons of Problem	Solution of the Problem
I.	<u>Inadequate communication facility</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narrow roads</li> <li>- No maintenance of existing roads</li> <li>- Inadequate road networks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing road</li> <li>- Widening road</li> <li>- Constructing bus stoppage</li> <li>- Installing CCTV cameras</li> </ul>
II.	<u>Lack of educational institutions</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Not having enough schools and colleges</li> <li>- Current ones are not giving very quality education</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establishing new schools and colleges.</li> </ul>
III.	<u>Lack of cyclone center</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existing schools are currently using as a cyclone center which is highly vulnerable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing cyclone shelter</li> </ul>
IV.	<u>Lack of proper drainage system</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Water logging</li> <li>- Filling up of canal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digging canal</li> <li>- Constructing culvert</li> <li>- Constructing drain</li> </ul>
V.	<u>Necessity for lamppost</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enables drug related crimes at night</li> <li>To increase the quality of mobility at night</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing adequate lamppost</li> </ul>
VI.	<u>Proper health facilities</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No enrolment system</li> <li>- Lack of permanent doctors, nurses</li> <li>- Lack of medical equipment</li> <li>- Lack of Ambulance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Need ambulance</li> <li>- Employing permanent doctors and providing modern equipment and medicines.</li> </ul>
VII	<u>Lack of sewerage system</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- There is no public toilet.</li> <li>- Proper sewerage pipes are not introduced.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing public toilets.</li> <li>- Establish sewerage pipe system.</li> </ul>
VIII	<u>Lack of graveyard</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>No graveyard</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing graveyard</li> <li>-</li> </ul>
IX	<u>Lack of Eidgah</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Allot space for Eidgah</li> </ul>
X	<u>Absence of playing field</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No adjacent playing fields with educational institutions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Improving primary school infrastructure</li> <li>- Constructing playing field</li> <li>- Establishing college</li> </ul>
XI	<u>Canal Digging</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existing's are almost filled up by various pollution and human activities.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Necessary for proper drainage system.</li> </ul>

**Ranking of the problems and potentials of Ward no. 01 identified by the respondents**

PROBLEMS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Communication facilities</li> <li>2. Healthcare facilities</li> <li>3. Cyclone shelter</li> <li>4. Canal digging</li> <li>5. Street light</li> </ol>	
POTENTIALS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agriculture</li> <li>2. Fishery</li> <li>3. Rakhain Palli</li> <li>4. Sopno Rajjo Park</li> <li>5. Huge space can be used as a park.</li> </ol>	



**Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents:**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
i. Communication system(road) ii. Healthcare iii. Drainage system iv. Canal digging v. Street light vi. Cyclone shelter	i. Playing Field ii. Graveyard iii. Eidgah iv. Pure drinking water	i. Sanitation system. ii. Educational institution.

**Social Map:**

## PRA in Ward no. 02 of Kuakata Paurasava

<b>Date:</b> 26 <sup>th</sup> November 2020	<b>Time:</b> 04:00 pm
<b>Venue:</b> Panjupara Govt. Primary School, Kuakata.	<b>Number of Participants:</b> 12
<b>Participant's information</b>	

ফর্ম-৬ Answer

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভাষায়

সময়ঃ  
স্থানঃ পানজুপারা ০২  
তারিখঃ ২৬/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	স্বাক্ষর	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
১	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
২	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৩	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৫	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৬	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৭	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৮	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
৯	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
১০	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
১১	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক
১২	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক	০১৭১০২০৭৪	শ্রী. মো. মাহমুদুল হক



*Senior planner of UDD conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives*

## Findings

---

### **a. Problems identified by the participants:**

- i. Water logging
- ii. Poor health facility
- iii. Scarcity of pure drinking water
- iv. Poor Road network
- v. Lack of educational institute
- vi. Marin drive
- vii. Absence of cyclone center
- viii. Absence of play ground
- ix. Waste management
- x. Absence Cultural center
- xi. Absence of market
- xii. Absence of stadium

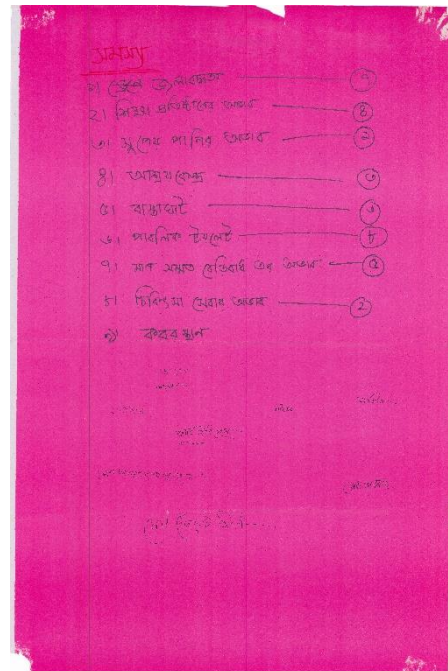
**b. Reasons behind the mentioned problems and solution of the problems proposed by the respondents:**

	<b>Reasons of Problem</b>	<b>Solution of the Problem</b>
<b>I.</b>	<u>Water logging</u> - Poor drainage system - Natural flow of water blocked	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digging canal</li> <li>▪ Constructing drain</li> </ul>
<b>II.</b>	<u>Poor health facility</u> - No residential facility in nearby hospital - No emergency medical facility for tourists	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ New medical facilities</li> <li>▪ Emergency medical center)</li> </ul>
<b>III.</b>	<u>Scarcity of pure drinking water</u> - Depletion of ground water level - Insufficient deep tube-well - Reddish color water because of presence of excessive iron	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installing Paurashava-operated water supply line</li> </ul>
<b>IV.</b>	<u>Poor Road network</u> - Poor road condition - Absence of internal connectivity	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Creating new roads</li> <li>▪ Connecting roads between words</li> </ul>
<b>V.</b>	<u>Lack of educational institute</u> - Existing educational institution condition is very poor. - Absence of higher educational facilities	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing new cyclone center with school.</li> <li>▪ Higher secondary school constration</li> </ul>
<b>VI.</b>	<u>Marin drive</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ New road construction with marin drive</li> </ul>
<b>VII.</b>	<u>Absence of cyclone center</u> - No cyclone center in the ward - Hotels are used in case of emergency	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing a cyclone center to accommodate both local residents and tourists</li> </ul>
<b>VIII.</b>	<u>Absence of play ground</u> - <u>No playing ground for kids and youths</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating playing fields adjacent to local schools</li> </ul>
<b>IX.</b>	<u>Waste management</u> - Poor management for waste collection - Lack of damping station	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Improve the waste management system</li> <li>▪ Allocation for damping site</li> </ul>
<b>X.</b>	<u>Absence Cultural center</u> - <u>Lack of initative</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Initative for cultural improvent and cultural center</li> </ul>
<b>XI.</b>	<u>Absence of market</u> - <u>No allocation for market place</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allot a place for market or growth centre</li> </ul>
<b>XII.</b>	<u>Absence of stadium</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ New stadium constration</li> </ul>

**c. Ranking of the problems and potentials of Ward no. 02 identified by the respondents**

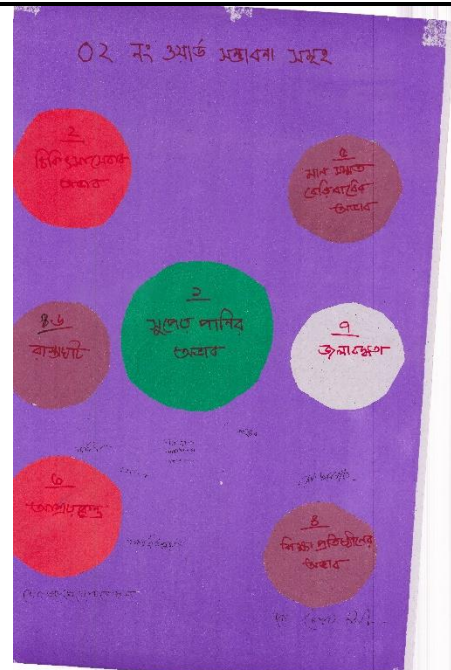
PROBLEMS

- 6. Scarcity of pure drinking water
- 7. Poor health facility
- 8. Absence of cyclone center
- 9. Lack of educational institute
- 10. Road network



POTENTIALS

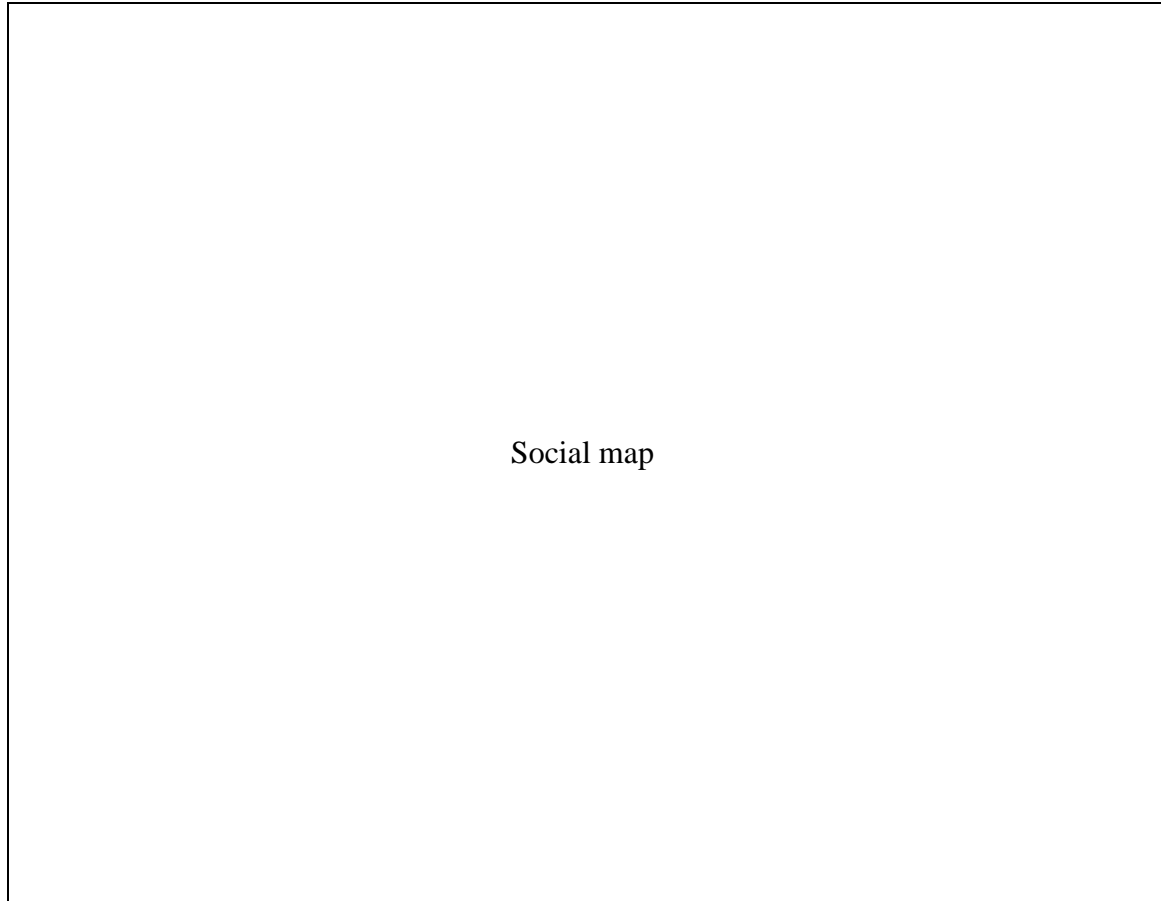
- 6. Lack of pure drinking water
- 7. Poor health facilities
- 8. Cyclone center
- 9. Lack of educational facility
- 10. Road network



**d. Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents:**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
vii. New Roads		
viii. Lake		
ix. Play ground		

**e. Social Map:**



*Social map of Ward-02 prepared by the participantw with the help of Draftsman of UDD*

## PRA in Ward no. 03 of Kuakata Paurasava

Date: 25 <sup>th</sup> November 2020	Time: 07:00 pm
Venue: Bangladesh Parjatan Corporation, Kuakata.	Number of Participants: 14
Participant's information	

৪২-৩

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভাষায়:

সময়ঃ ৬:৩০ টা  
স্থানঃ ৬নং ভূখণ্ড  
তারিখঃ ২৫/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭২৫৭৬১৩ ৭৭	২৫/১১/২০২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭২৭৬৭৭ ৪৪	২৫/১১/২০
	শ্রীমতী সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭৩৫৭৫২ ৭৭২	২৫/১১/২০
	কামাল	কুয়াকাটা	০১৪৩৬২৭৪ ৭৭	২৫/১১/২০
	শ্রীমতী সাদেক হোসেন		০১৭১৭-৭৭ ৬৩৫৩	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন		০১৭৫২৭৭৭ ০৭	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭৭৭৭৭৭ ৬৭	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন		০১৭৪৭৭৭৭	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭৫৫২১৩৭ ৬৫	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭১১১৭৬৫২৭	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭১০০৭৫৭৭	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	কুয়াকাটা	০১৭১৪৮৭৭৭ ২৬	২৫/১১/২০
	মোঃ সাদেক হোসেন	৬নং ভূখণ্ড	০১৭১৪০৫৫৪৪	২৫/১১/২০



*Senior planner of UDD conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives*

## Findings

---

### **a. Problems identified by the participants:**

- xiii. Decaying embankment
- xiv. Absence of proper drainage system
- xv. Illegal settlement caused by tourism-based businesses
- xvi. Absence of cyclone center
- xvii. Absence of Graveyard
- xviii. No playing ground
- xix. Sound pollution caused by tourist vehicles
- xx. Solid waste generated by tourists and tourism-based businesses
- xxi. Lack of medical facility



**b. Reasons behind the mentioned problems and solution of the problems proposed by the respondents:**

	<b>Reasons of Problem</b>	<b>Solution of the Problem</b>
<b>XIII.</b>	<u>Decaying embankment</u> - Erosion of sea - Beautification	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reconstructing and extending embankment</li> </ul>
<b>XIV.</b>	<u>Absence of proper drainage</u> - Water logging - Filling up of canal for establishing motels and residences - No drainage system	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digging canal</li> <li>▪ Constructing culvert</li> <li>▪ Constructing drain</li> </ul>
<b>XV.</b>	<u>Illegal settlement caused by tourism-based businesses</u> - hampering beauty of the tourist site - creating violence-based society	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resettlement programme to rehabilitate these migrant workers.</li> </ul>
<b>XVI.</b>	<u>Absence of cyclone center</u> - No cyclone center in the ward - Hotels are used in case of emergency	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing a cyclone center to accommodate both local residents and tourists</li> </ul>
<b>XVII.</b>	<u>Absence of an Eidgah and Graveyard</u> - No Eidgah - No public graveyard	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating land for Eidgah and graveyard</li> </ul>
<b>XVIII.</b>	<u>No playing ground</u> - <u>No playing ground</u> for kids and youths	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating playing fields adjacent to local schools</li> </ul>
<b>XIX.</b>	<u>Sound pollution caused by tourist vehicles</u> - Main bus terminal, important hotels and lodges are located in the ward area - Tourist vehicles cause sound pollution	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relocating the bus terminal</li> <li>▪ Identifying the beach area as “No Horn Zone”</li> </ul>
<b>XX.</b>	<u>Solid waste generated by tourists and tourism-based businesses</u> - One-time plastic utensils - Packets and containers of processed foods	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sustainable waste collection bins</li> <li>▪ Relocating shops to sell these products</li> </ul>
<b>XXI.</b>	<u>Lack of medical facility</u> - No emergency medical facility for tourists - No residential facility in nearby hospital	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Establishing a well functional clinic</li> </ul>

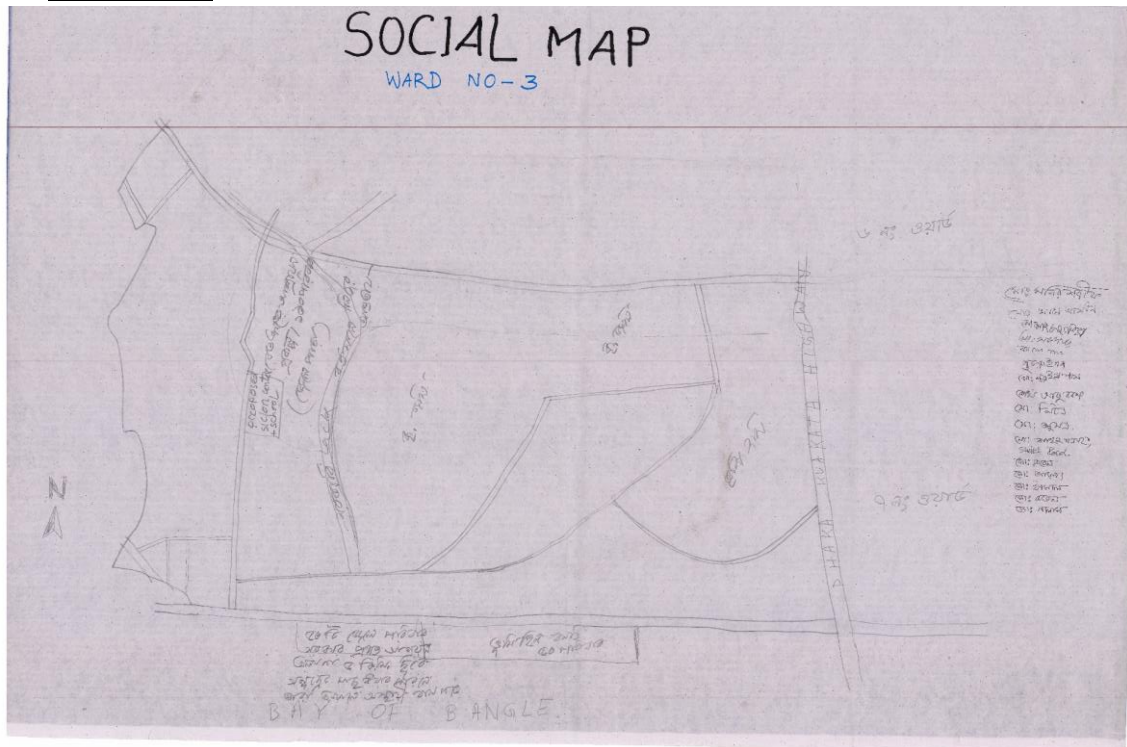
**c. Ranking of the problems and potentials of Ward no. 03 identified by the respondents**

PROBLEMS	
11. Cyclone Center	
12. Illegal settlement	
13. Water logging	
14. Eidgah and Graveyard	
15. Playing field	
POTENTIALS	
11. Agriculture	
12. Fishery	
13. Lake	
14. Bridge	
15. Sunset point	

**d. Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
x. Rehabilitation center	v. Drainage	iii. Lake Development
xi. Cyclone center	vi. Playing field	iv. Sunset point
xii. Graveyard	vii. Eidgah	
xiii. Embankment	viii. clinic	

e. **Social Map:**



*Social map prepared by the participantw with the help of Draftsman of UDD*

PRA in Ward no. 04 of Kuakata Paurasava

Date: 26 <sup>th</sup> November 2020	Time: 10:00 am
Venue: Kuakata Bangabandhu High School, Kuakata.	Number of Participants: 15
Participant's information	

টিম - ১

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভাটাঃ

সময়ঃ শুক্রবার ১৫-১১-২০

স্থানঃ কুয়াকাটা কুয়াকাটা বঙ্গবন্ধু হাইস্কুল বিদ্যালয়

তারিখঃ ২৬/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১২১৩৭৫ ০৫৭১	
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭৭০২৭০ ৩১৬	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২৭৭ ৩০৩৬৪	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০২৭২০৭৭ ৬৪২৩=	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭৬৫০৫২ -০৩	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭০৫৫৫৫	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০
	শ্রী: জয়দেব চন্দ্র	কুয়াকাটা	০১৭২০০০০	১৫/১১/২০



*Senior planner of UDD conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives*

## Findings

### **a. Problems identified by the participants:**

- xxii. Lack of Graveyard.
- xxiii. Venerable cyclone center.
- xxiv. Lack of playing field.
- xxv. Absence of canal for farming.
- xxvi. Lack of road near the canal.
- xxvii. Lack of permeant bridge.
- xxviii. Lack of health facilities.
- xxix. Lack of financial institution.
- xxx. Lack of Eidgah.
- xxxi. Lack of pure drinking water.

**b. Reasons behind the mentioned problems and solution of the problems proposed by the respondents:**

	<b>Reasons of Problem</b>	<b>Solution of the Problem</b>
<b>XII.</b>	<u>Lack of Graveyard</u> - Lack of initiative. - Lack of allotted land for graveyard. -	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allotted land for graveyard.</li> </ul>
<b>XIII.</b>	<u>Vern arable cyclone center.</u> - Lack of permanent public building. -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Construct a permanent public building.</li> </ul>
<b>XIV.</b>	<u>Lack of playing field.</u> - No adjacent playing fields with educational institutions. - Lack of open space for playground	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Establishing Educational intuitional with playground.</li> </ul>
<b>XV.</b>	<u>Absence of canal for farming.</u> - Flat land in agricultural area.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digging a canal near agricultural field.</li> </ul>
<b>XVI.</b>	<u>Lack of road near canal.</u> - Lack of widening road. -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Construct a road near the canal.</li> </ul>
<b>XVII.</b>	<u>Lack of permanent bridge.</u> - No permanent bridge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Construct a permanent bridge.</li> </ul>
<b>XVIII.</b>	<u>Lack of health facilities.</u> - Lack of Clinic, health center. - Lack of Doctors, Nurse. - Lack of ambulance.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Establishing Health center, Clinic center.</li> <li>▪ Appointed Doctors, Nurse.</li> <li>▪ Providing Ambulance services.</li> </ul>
<b>XIX.</b>	<u>Lack of Financial Institution.</u> - Lack of Bank. -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Establishing Bank.</li> </ul>
<b>XX.</b>	<u>Lack of Eidgah</u> - Lack of public open space.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provide land for Eidgah.</li> </ul>

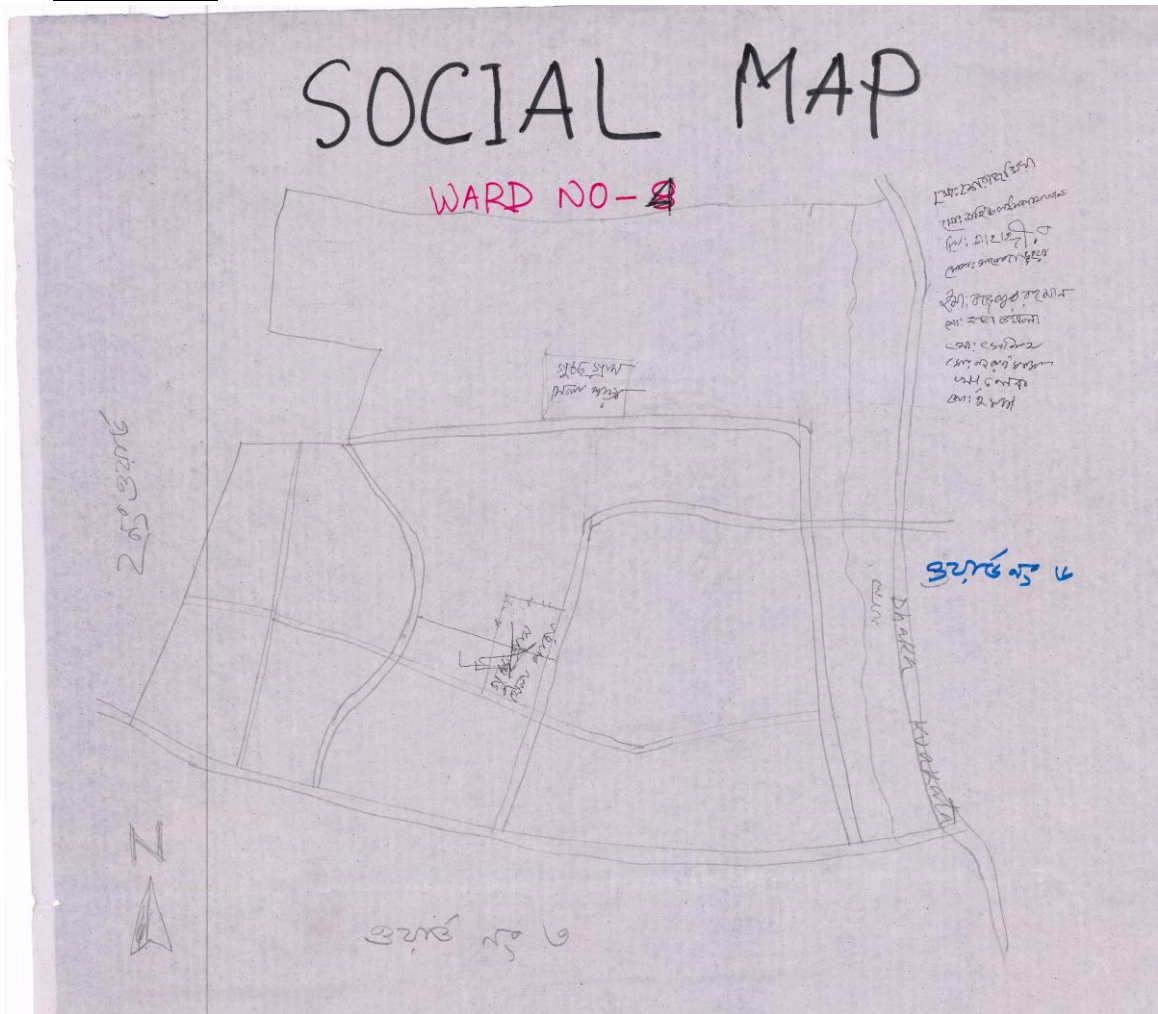
**c. Ranking of the problems and potentials of Ward no. 04 identified by the respondents**

PROBLEMS	
16. Cyclone Center	
17. Bridge	
18. Graveyard	
19. Eidgah	
20. Clinic	
POTENTIALS	
16. Agriculture	
17. Fishery	
18. Manpower	
19. Canal	
20. Animal husbandry	

**d. Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
xiv. Rehabilitation center	ix. Recreating the canal	v. Bank
xv. Graveyard	x. Road	vi. Playing ground
xvi. Bridge	xi. Clinic	vii. Eidgah
xvii. Pure Water		

e. Social Map:



Social map prepared by the participantw with the help of Draftsman of UDD



## PRA in Ward no. 05 of Kuakata Paurasava

Date: 24<sup>th</sup> November 2020

Time: 03 : 00pm

Venue : Ward no. 5, Kuakata Paurasava

Number of Participants: 15

### Participant's information

টিম-৬

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভািতাঃ

সময়ঃ  
স্থানঃ - ০৫ ৩২৫৩-  
তারিখঃ ২৪/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
১	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭০২৭০ ৩১৬	SM
২	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭২৫৩৫ ২৬৩৭	SM
৩	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১২১৬৩২৫ ৪০৩	SM
৪	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১২৫০৫৪৫ ৫০৪	SM
৫	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৬৭৪৬৫ ৬৩৩	SM
৬	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭৫৩২৪ ৩৫৩৪	SM
৭	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১২৫৩৫ ৩৬৪৪৩	SM
৮	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১২২৫১৭ ৭২৫২	SM
৯	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১০১৪৪ ৬০৫৩১	SM
১০	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১০২১২৪ ০৭১৩	SM
১১	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৬৭১৬৭৭ ২০১	SM
১২	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭৩৫৭৭৩৫ ৭৪	SM
১৩	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭০৭৭৪ ৫০৫	SM
১৪	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭৫০৩১৬ ০০	SM
১৫	শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী	কুমারতলি	০১৭৫৩২৫৩৪৩৩	SM



Senior planner (UDD, Barisal) conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives

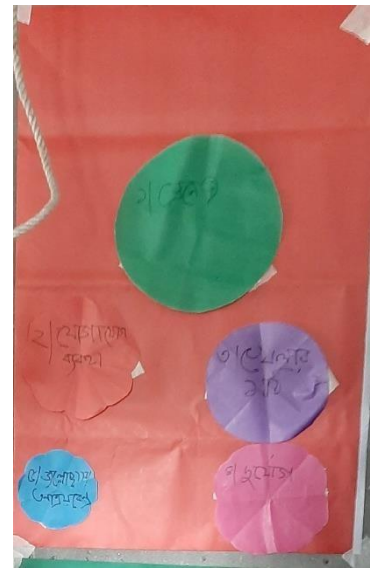


PRA expert (Planner, UDD Barisal) conducting PRA and note recorded by individual consultant

## Findings

### Problem identified by participants

- I. Absence of proper drainage system
- II. Inadequate communication facility (particularly mentioned **Road facility**)
- III. Absence of playing field
- IV. Frequent natural calamities
- V. Vulnerable cyclone shelter
- VI. Absence of watch tower for fishermen
- VII. Unavailability of pure drinking water
- VIII. Lack of sanitation system
- IX. Poor quality of embankment
- X. Lack of health facilities
- XI. Lack of lamppost

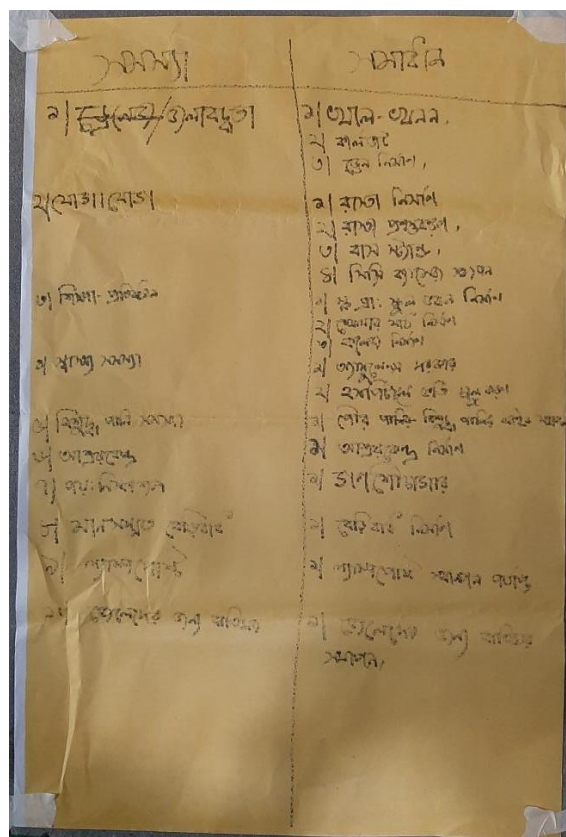


### Reasons behind the above mentioned problem and solution of the problem proposed by the respondents:

	Reasons of Problem	Solution of the Problem
I.	<u>Absence of proper drainage system</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Water logging</li> <li>- Filling up of canal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digging canal</li> <li>• Constructing culvert</li> <li>• Constructing drain</li> </ul>
II.	<u>Inadequate communication facility</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narrow roads</li> <li>- No maintenance of existing roads</li> <li>- Inadequate road networks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing road</li> <li>• Widening road</li> <li>• Constructing bus stoppage</li> <li>• Installing CCTV cameras</li> </ul>
III.	<u>Absence of playing field</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No adjacent playing fields with educational institutions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improving primary school infrastructure</li> <li>• Constructing playing field</li> <li>• Establishing college</li> </ul>
IV.	<u>Frequent natural calamities</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cyclone affected area</li> <li>- Near Bay of Bengal</li> </ul>	
V.	<u>Vulnerable cyclone shelter</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existing one is very weak in infrastructure</li> <li>- Very cyclone prone area</li> <li>- 20 Bed hospital is used as cyclone shelter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing cyclone shelter</li> </ul>

VI.	<u>Absence of watch tower for fishermen</u>	• Constructing watch tower
-----	---	----------------------------

	- Navigation is difficult	
VII.	<u>Scarcity of pure drinking water</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depletion of ground water level</li> <li>- Insufficient deep tube-well</li> <li>- Reddish colour water because of presence of excessive iron</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installing Paurasava-operated water supply line</li> </ul>
VIII.	<u>Lack of sanitation system</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximum toilet are katcha and unhygienic</li> <li>- No public toilet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing public toilet</li> </ul>
IX.	<u>Poor quality of embankment</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erosion of sea</li> <li>- Beautification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing embankment</li> </ul>
X.	<u>Lack of health facilities</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No enrolment system</li> <li>- Lack of permanent doctors, nurses</li> <li>- Lack of medical equipment</li> <li>- Lack of Ambulance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Need ambulance</li> <li>• Starting admitting patients in hospital</li> </ul>
XI.	<u>Lack of lamppost</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enables drug related crimes at night</li> <li>- To increase the quality of mobility at night</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructing adequate lamppost</li> </ul>



### **Priority based problem ranking by the participants**

1. Absence of proper drainage system
2. Inadequate communication facility
3. Infrastructure improvements of educational institutions.
4. Inadequate Healthcare facilities
5. Safe drinking water.
6. Permanent cyclone centre.
7. Improvements of sanitation

### **Social Mapping**

Participants claimed that the Paurasava map is not correct; particularly ward boundary and unrecognised roads. They included new areas to the existing map.

## PRA in Ward no: 06 of Kuakata Paurasava

Date: 24 November, 2020 Time: 3pm

Venue: Ward no. 06, Kuakata Paurasava Number of Participants: 15

### Participant's Information

ফর্ম-২

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভার উপস্থিতির তালিকাঃ

স্থানঃ ৬ নং ওয়ার্ড  
তারিখঃ ২৬/১১/২০২০  
সময়ঃ

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
১.				
২.	মোঃ মাহমুদুল কবির	৬ নং ওয়ার্ড	০১৭৭৬১৭০১৫৭	২৬/১১/২০
৩.	মোঃ মাহমুদ	৬ নং ওয়ার্ড	০১৭১০২৪৪১৭০	২৬/১১/২০
৪.	মোঃ মাহমুদুল হক	৬ নং ওয়ার্ড	০১৭১৬৪৪২৪৪৫	২৬/১১/২০
৫.	মোঃ মাহমুদুল হক, নবীনপুর ৬ নং ওয়ার্ড	নবীনপুর ৬ নং ওয়ার্ড	০১৭১২৭৭৫৫১৪	২৬/১১/২০
৬.	মোঃ মাহমুদুল হক, নবীনপুর ৬ নং ওয়ার্ড	নবীনপুর ৬ নং ওয়ার্ড	০১৭১৭৫৬৭৪৪৭	মোঃ মাহমুদুল হক
৭.	মোঃ মাহমুদুল হক, নবীনপুর	নবীনপুর	০১৭১৩৭০১৫৭	মোঃ মাহমুদুল হক
৮.	মোঃ মাহমুদুল হক	নবীনপুর	০১৭৬০৭২৭৩৭৪	৩ জমাদান
৯.	মোঃ মাহমুদুল হক, নবীনপুর ৬ নং ওয়ার্ড	নবীনপুর ৬ নং ওয়ার্ড	০১৭৬৬৬৬৬৬৬৬	মোঃ মাহমুদুল হক

Figure: Attendance List of Respondent.

PRA Photographs



Figure: Planners conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives.





Figure: PRA expert conducting PRA and note recorded by individual consultant.

## Findings

### Problem identified by participants

1. Communication Problem
2. Lack of College and Primary School
3. Lack of Graveyard
4. Lack of Well Sanitation System
5. Lack of Playground/Open Space
6. Stadium
7. Lack of Cyclone Centre
8. Lack of Clinic

### Reasons behind the mentioned problem and solution of the problem proposed by the respondents

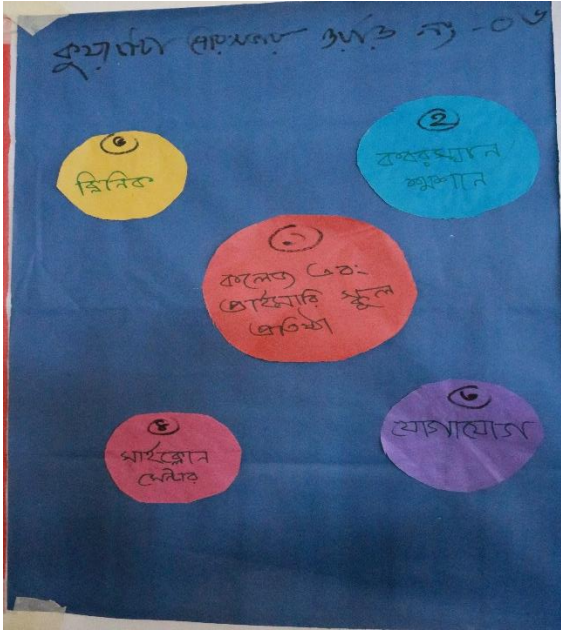
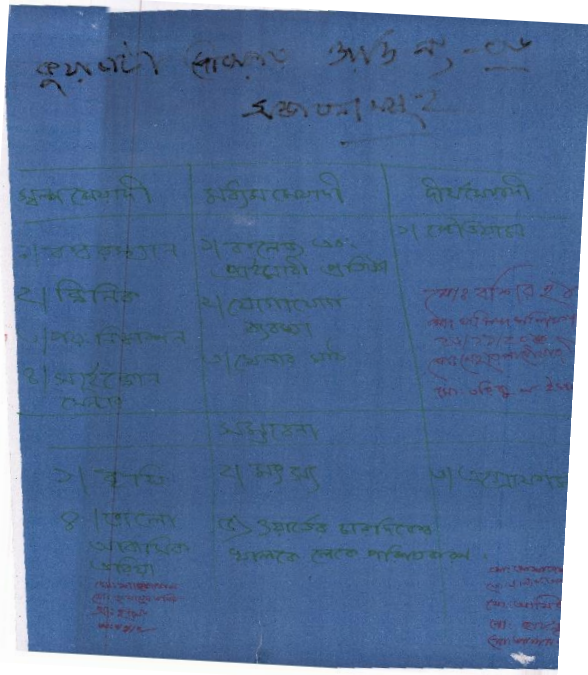
	Reasons of Problem	Solution
1	Inadequate Communication Facility <ul style="list-style-type: none"> <li>• Narrow roads</li> <li>• No maintenance of existing roads</li> <li>• Inadequate road networks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing road</li> <li>- Widening road</li> <li>- Constructing bus stoppage</li> <li>- Installing CCTV cameras</li> </ul>
2	Lack of College and Primary School <ul style="list-style-type: none"> <li>• No college</li> <li>• Lack of primary schools</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construct more primary school for better education</li> <li>- Construction of college for providing wider opportunity</li> </ul>
3	Lack of Graveyard <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lack of Shashanghat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construct more graveyard based on demand</li> </ul>
4	Lack of Sanitation System <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum toilet are katcha and unhygienic</li> <li>• No public toilet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing public toilet</li> </ul>
5	Absence of Playground <ul style="list-style-type: none"> <li>• No adjacent playing fields with educational institutions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Improving primary school infrastructure</li> <li>- Constructing playing field</li> <li>- Establishing college</li> </ul>
6	Stadium <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lack of a minimum quality based stadium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing Stadium</li> </ul>
7	Vulnerable Cyclone Shelter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existing one is very weak in infrastructure</li> <li>• Very cyclone prone area</li> <li>• 20 bed hospital is used as cyclone shelter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constructing cyclone shelter</li> <li>- Constructing watch tower</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence of watch tower for fishermen</li> <li>• Navigation is difficult.</li> </ul>	
8	<p>Lack of Clinic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lack of permanent doctors, nurses</li> <li>• Lack of medical equipment</li> <li>• Lack of Ambulance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Need ambulance</li> <li>- Starting admitting patients in hospital</li> </ul>

**Priority based problem ranking by the participants**

1. Lack of College and Primary School
2. Lack of Graveyard
3. Inadequate Communication Facility
4. Vulnerable Cyclone Shelter
5. Absence of Clinic

**Ranking of the problems and potentials of Ward no. 06 identified by the respondents**

<b>PROBLEMS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lack of College and Primary School</li> <li>2. Lack of Graveyard</li> <li>3. Inadequate Communication Facility</li> <li>4. Vulnerable Cyclone Shelter</li> <li>5. Absence of Clinic</li> </ol>	
<b>POTENTIALS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agriculture</li> <li>2. Fishery</li> <li>3. Agro-farm</li> <li>4. Formal Residential Area</li> <li>5. Environmental Advancement</li> </ol>	

**Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
<ol style="list-style-type: none"> <li>i. Graveyard</li> <li>ii. Clinic</li> <li>iii. Sanitation Management</li> <li>iv. Cyclone Center</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>i. Establishing College and Primary Schools</li> <li>ii. Communication system</li> <li>iii. Playground</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>i. Stadium</li> </ol>

## Social mapping

Participants claimed that the paurasava map is not correct; particularly ward boundary and unrecognized roads. They included new areas to the existing map.

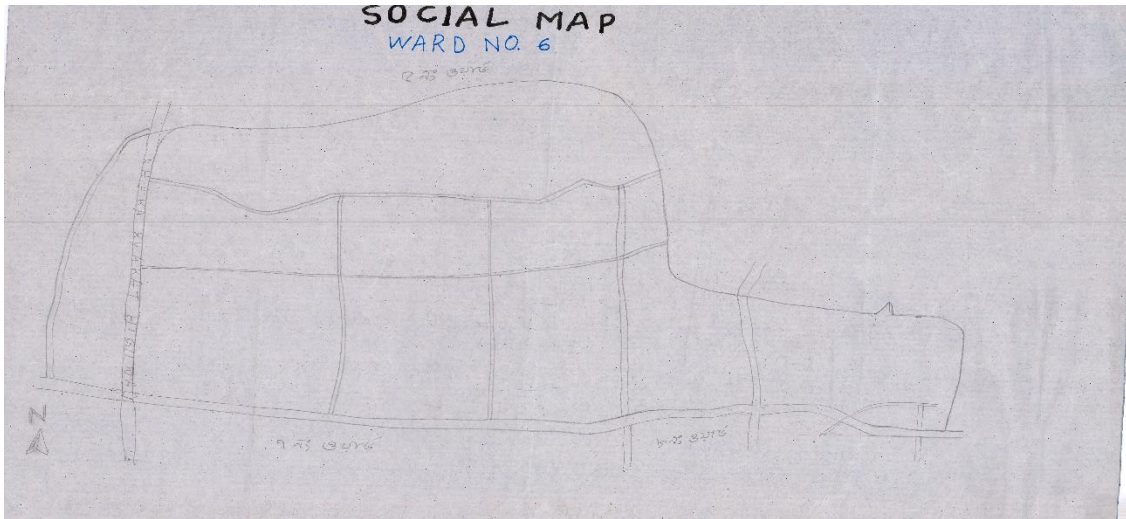


Figure: Social Map of Ward No 06

PRA in Ward no. 07 of Kuakata Paurasava

Date: 25<sup>th</sup> November 2020

Time: 10: 00pm

Venue: Ward no. 07, Kuakata Paurasava

Number of Participants: 15

Participant's information

৫০২

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভাষাঃ

সময়ঃ

স্থানঃ হিও কংসাদেকা, ৭নং ওয়ার্ড

তারিখঃ ২৫/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
১	শ্রীঃ সুনীল কুমার	৭নং ওয়ার্ড কুয়াকাটা	০১৬৩৫৫৬৭২	
২	শ্রীঃ কান্ত কলী	সমান্তরাল ৪৫৫	০১৭৬৪৫৬৭ (৩৩)	শ্রীঃ কান্ত কলী
৩	শ্রীঃ সুনীল কুমার	কুয়াকাটা	০১৭৭০২১ ০৩১৬	সুনীল
৪	শ্রীঃ দেবদীপ	মহালা	০১৭৩৫৭৫ ২৬৩৫	শ্রীঃ দেবদীপ
৫	শ্রীঃ Nasir Uddin	HEED Banerjee	০১৭১৫৩০ ১৭৩১	শ্রীঃ Nasir Uddin
৬	শ্রীঃ সুনীল কুমার	পায়রা	০১৭৩৩৪৪৪০	শ্রীঃ সুনীল কুমার
৭	শ্রীঃ সুনীল কুমার	কুয়াকাটা ৭, ৬/৩	০১৭১০৭১৫৫০	শ্রীঃ সুনীল কুমার
৮	শ্রীঃ সুনীল কুমার	HEED Banerjee	০১৭৭৫৫৬০৭ ৫৭	শ্রীঃ সুনীল কুমার
৯	শ্রীঃ সুনীল কুমার	মহালা	০১৭৩২০৪৪ ৩২২	শ্রীঃ সুনীল কুমার
১০	শ্রীঃ সুনীল কুমার	পায়রা	০ ১৭২	শ্রীঃ সুনীল কুমার
১১	শ্রীঃ সুনীল কুমার	কুয়াকাটা	০১৪৩৭৩১৬ ২৫৫	শ্রীঃ সুনীল কুমার
১২	শ্রীঃ সুনীল কুমার	কুয়াকাটা	০১	
১৬	শ্রীঃ সুনীল কুমার			
১৪	শ্রীঃ সুনীল কুমার	কুয়াকাটা	০১৭১৫-৭২৩১২০	শ্রীঃ সুনীল কুমার ২৫.১১.২০
১৫	শ্রীঃ সুনীল কুমার	কুয়াকাটা	০১৭২৫৫৬২৫ ৫৭	

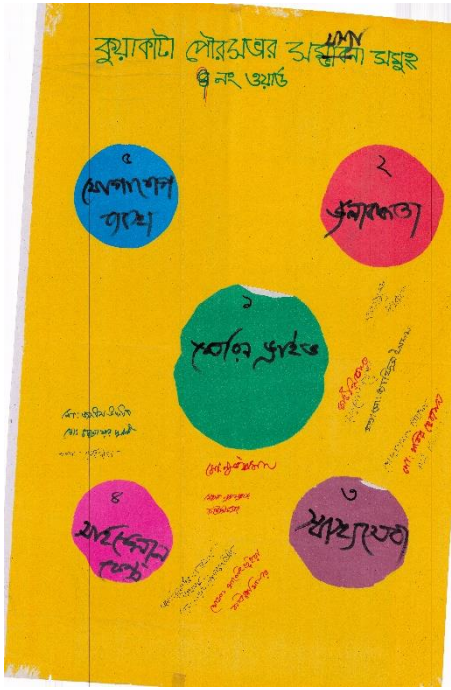
## Findings

### a. Problems identified by the participants:

- i. Absence of cyclone center
- ii. Poor transportation facility
- iii. Electricity problem
- iv. Absence of proper drainage system
- v. Scarcity of pure drinking water
- vi. No playing ground
- vii. Lack of medical facility
- viii. Digging canals
- ix. Marine drive

	<b>Reasons of Problem</b>	<b>Solution of the Problem</b>
<b>I.</b>	<u>Absence of cyclone center</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No cyclone center in the ward</li> <li>- Hotels are used in case of emergency</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing a cyclone center to accommodate both local residents and tourists</li> </ul>
<b>II.</b>	<u>Poor transportation facility</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poor road condition</li> <li>- Absence of internal connectivity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Creating new roads</li> <li>▪ Connecting roads between Ward 08 to Ward 09 (Jhauban)</li> <li>▪ Constructing bridge between Ward 06 and Ward 08</li> </ul>
<b>III.</b>	<u>Electricity problem</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Some areas are out of electricity facility</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ New electricity connection to disadvantaged areas</li> </ul>
<b>IV.</b>	<u>Absence of proper drainage</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Water logging</li> <li>- No drainage system</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digging canal</li> <li>▪ Constructing drain</li> </ul>
<b>V.</b>	<u>Scarcity of pure drinking water</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depletion of ground water level</li> <li>- Insufficient deep tube-well</li> <li>- Reddish color water because of presence of excessive iron</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installing Paurashava-operated water supply line</li> </ul>
<b>VI.</b>	<u>No playing ground</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No playing ground for kids and youths</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating playing fields adjacent to local schools</li> </ul>
<b>VII.</b>	<u>Lack of medical facility</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No emergency medical facility for tourists</li> <li>- No residential facility in nearby hospital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Establishing a well functional clinic</li> </ul>

VIII.	<u>Digging Canals and Lack of recreational facilities</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poor condition of existing lake (canal)</li> <li>- Lack of recreational facility</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beatification and redevelopment of lake (canal) to create an tourist spot to diversify tourist concentration apart from the Kuakata beach</li> </ul>
IX.	<u>Marine drive</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PROBLEMS</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marine drive</li> <li>2. Proper drainage system</li> <li>3. Medical facility</li> <li>4. Cyclone center</li> <li>5. Communication system (road)</li> </ol>	
	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTENTIALS</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rakhain market</li> <li>2. E-business center</li> <li>3. Beautification</li> <li>4. Improvements of kuakata canal can add value to tourism in kuakata</li> </ol>

|



**Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents:**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
v. Drainage	iv. Marine drive	ii. Stadium
vi. Waste management	v. Cyclone center	iii. Market
vii. Pure drinking water	vi. Graveyard	iv. Cultural center
viii. Healthcare facility		v. Playing field
ix. Communication system (road).		vi. Educational institution.

**b. Social Map:**



*Social map of Ward-07 prepared by the participantw with the help of Draftsman of UDD*

## PRA in Ward no. 08 of Kuakata Paurasava

Date: 25 <sup>th</sup> November 2020	Time: 04:00 pm
Venue: Panjupara Govt. Primary School, Kuakata.	Number of Participants: 15
Participant's information	

ক্রি-১

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মানী ভাষায়:

সময়ঃ বিকাল ৩ ঘটিকা  
স্থানঃ পাঞ্জুপাড়া, টাঙ্গাইল  
তারিখঃ ২৫/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
০১	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৫২০৭৬৬৬৬	কুয়াকাটা
০২	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭২১৬০০০০	কুয়াকাটা
০৬	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৩৬৫৩৪২৩৫	কুয়াকাটা
০৪	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭১৪৪৬৫৭৬২	কুয়াকাটা
০৫	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭১৭৭৬৫৫৭	কুয়াকাটা
৫	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৭৭৫৩৪৪৭৭	কুয়াকাটা
৭	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৫৫৭৭৮৬০৫	কুয়াকাটা
৮	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৩৩৬০৫২৭৩২	কুয়াকাটা
৯	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭০৩৭৬৪১৭	কুয়াকাটা
১০	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৫০৫১৬৬৬৫	কুয়াকাটা
১১	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৫০৫১৬৬৬৫	কুয়াকাটা
১২	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭২৪৪৬৪৪২	কুয়াকাটা
১৩	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৩৩২৫২২১৪	কুয়াকাটা
১৪	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭৫৩৩১৫৩২০	কুয়াকাটা
১৫	স্ব.শ্রী. অক্ষয় কুমার	পাঞ্জুপাড়া	০১৭০২৩১৫২৫৪	কুয়াকাটা



*Senior planner of UDD conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives*

## Findings

### **a. Problems identified by the participants:**

- i. Absence of cyclone center
- ii. Poor transportation facility
- iii. Electricity problem
- iv. Absence of proper drainage system
- v. Scarcity of pure drinking water
- vi. No playing ground
- vii. Absence of Eidgah and Graveyard
- viii. Lack of medical facility
- ix. Digging canals
- x. Lack of recreational facility

**b. Reasons behind the mentioned problems and solution of the problems proposed by the respondents:**

	<b>Reasons of Problem</b>	<b>Solution of the Problem</b>
<b>I.</b>	<u>Absence of cyclone center</u> - No cyclone center in the ward - Hotels are used in case of emergency	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing a cyclone center to accommodate both local residents and tourists</li> </ul>
<b>II.</b>	<u>Poor transportation facility</u> - Poor road condition - Absence of internal connectivity	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Creating new roads</li> <li>▪ Connecting roads between Ward 08 to Ward 09 (Jhauban)</li> <li>▪ Constructing bridge between Ward 06 and Ward 08</li> </ul>
<b>III.</b>	<u>Electricity problem</u> - Some areas are out of electricity facility	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ New electricity connection to disadvantaged areas</li> </ul>
<b>IV.</b>	<u>Absence of proper drainage</u> - Water logging - No drainage system	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Digging canal</li> <li>▪ Constructing drain</li> </ul>
<b>V.</b>	<u>Scarcity of pure drinking water</u> - Depletion of ground water level - Insufficient deep tube-well - Reddish color water because of presence of excessive iron	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installing Paurashava-operated water supply line</li> </ul>
<b>VI.</b>	<u>No playing ground</u> - <u>No</u> playing ground for kids and youths	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating playing fields adjacent to local schools</li> </ul>
<b>VII.</b>	<u>Absence of an Eidgah and Graveyard</u> - No Eidgah - No public graveyard	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating land for Eidgah and graveyard</li> </ul>
<b>VIII.</b>	<u>Lack of medical facility</u> - No emergency medical facility for tourists - No residential facility in nearby hospital	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Establishing a well functional clinic</li> </ul>
<b>IX.</b>	<u>Digging Canals and Lack of recreational facilities</u> - Poor condition of existing lake (canal) - Lack of recreational facility	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beatification and redevelopment of lake (canal) to create an tourist spot to diversify tourist concentration apart from the Kuakata beach</li> </ul>

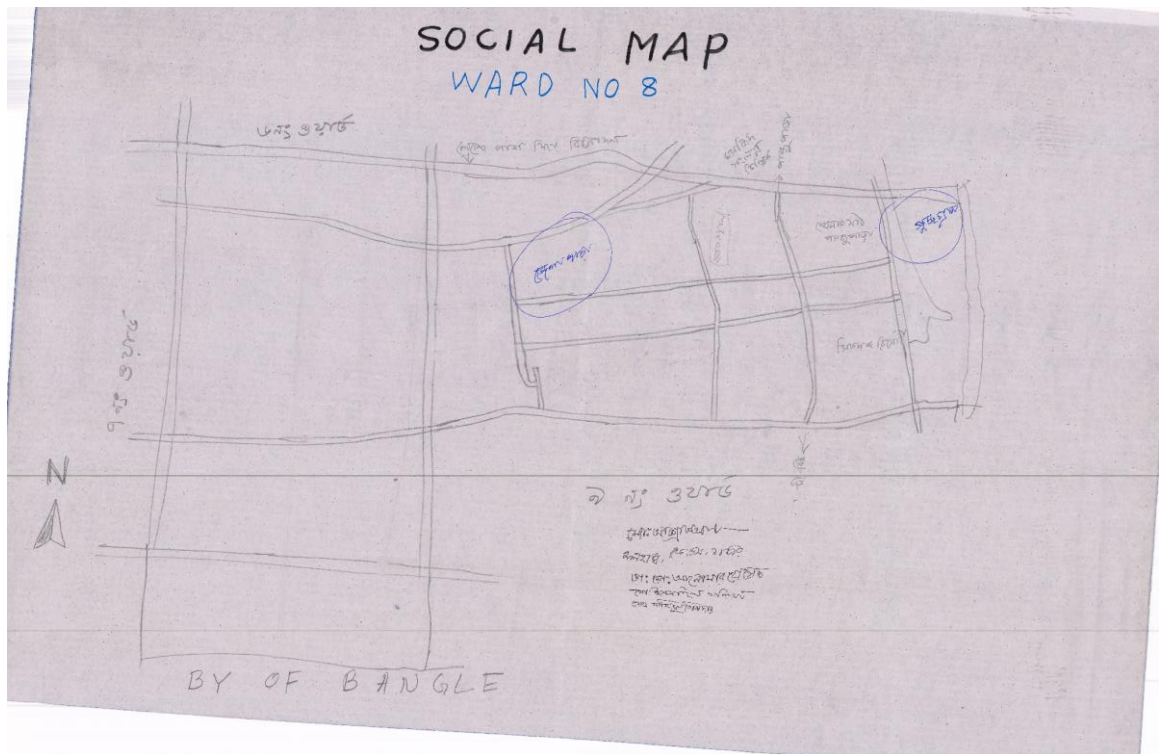
**c. Ranking of the problems and potentials of Ward no. 08 identified by the respondents**

PROBLEMS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cyclone Center</li> <li>2. Connecting roads between Ward 08 to Ward 09 (Jhauban)</li> <li>3. Eidgah and Graveyard</li> <li>4. Clinic</li> <li>5. Lake and recreational spot</li> </ol>	
POTENTIALS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jhauban Sea Beach</li> <li>2. Lake</li> <li>3. Man force</li> <li>4. Fishery</li> <li>5. Agriculture</li> </ol>	

**d. Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents:**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
i. New Roads	v. Drainage	ix. Bridges
ii. Cyclone center	vi. Playing Field	x. Eidgah and Graveyard
iii. Lake	vii. Clinic	
iv. Pure water	viii. Electricity connectivity	

e. **Social Map:**



*Social map of Ward-08 prepared by the participantw with the help of Draftsman of UDD*

## PRA in Ward no. 09 of Kuakata Paurasava

Date: 25 <sup>th</sup> November 2020	Time: 07:00 pm
Venue: Ward no. 09 of Kuakata Paurasava	Number of Participants: 15
Participant's information	

১৫ম-৬

Answer

“পায়রা বন্দর নগরী ও কুয়াকাটা উপকূলীয় অঞ্চলের পরিবেশ পর্যটনভিত্তিক সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন” প্রকল্পের পি আর এ (PRA) সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের সম্মনী ভাষাঃ

সময়ঃ  
স্থানঃ ৩২০৩ নং- ৯,  
তারিখঃ ২৫/১১/২০২০

ক্র. নং	নাম ও পদবী	ঠিকানা	ই-মেইল/মোবাইল	স্বাক্ষর ও তারিখ
১	শ্রীঃ আঃ রুহিমা মাঃ	কুয়াকাটা	০১৭২১১৬০৪৩০	[স্বাক্ষর]
২	শ্রীঃ কল্যাণ শর্মাস্তা	"	০১৭৩৩২৬৩৭৪	[স্বাক্ষর]
৩	শ্রীঃ মসজিদউদ্দিন	কুয়াকাটা	০১৭১৩৬৪৫৩১২ Nadim.kuakata	[স্বাক্ষর]
৪	শ্রীঃ মাহমুদ হোসেন	"	০১৭৬৭০৫৩৪৩	[স্বাক্ষর]
৫	শ্রীঃ আঃ রুহিমা মাঃ	"	০১৭৭১৫৫০৭৩৩	[স্বাক্ষর]
৬	শ্রীঃ মদন শর্মা	"	০১৭৩৬৭৫২৩৩৫	[স্বাক্ষর]
৭	শ্রীঃ সুজাতা রায়	"	০১৭০৭৪৭৭১১৭	[স্বাক্ষর]
৮	" কল্যাণ শর্মা	"	০১৭১০৫০১৪৭৬	[স্বাক্ষর]
৯	" সুজাতা	"	০১৭৩৬৭৫২৩৩৫	[স্বাক্ষর]
১০	" মাসুম হোসেন	"	০১৭১৩৩৭৭৩১৫	[স্বাক্ষর]
১১	" আঃ কল্যাণ শর্মা	"	০১৭১৫৬৭৩১৭৭	[স্বাক্ষর]
১২	" জাহাঙ্গীর হোসেন	"	০১৮২২৭০৩৩৭৪৭	[স্বাক্ষর]
১৩	" মাসুম হোসেন	"	০১৭১৭৬৭৫৫০	[স্বাক্ষর]
১৪	" শ্রীঃ মদন শর্মা	"	০১৭৭৩২৭৩৭৩২	[স্বাক্ষর]
১৫	" শ্রীঃ মদন শর্মা	"	০১৭২৬৩৭৪২৩৫	[স্বাক্ষর]



*Senior planner of UDD conducting introduction session with briefing on project's goals and objectives*

## Findings

- a. Problems identified by the participants:**
- i. Absence of proper transportation
  - ii. Unavailability of graveyard
  - iii. Absence of playground
  - iv. Absence of cyclone center
  - v. Unavailability of eidgah
  - vi. Lack of fixed place for fishing boat
  - vii. Poor healthcare facility
  - viii. Lack of sanitation system
  - ix. Unavailability of municipality market and local market
  - x. Lack of permanent residence



**b. Reasons behind the mentioned problems and solution of the problems proposed by the respondents:**

	<b>Reasons of Problem</b>	<b>Solution of the Problem</b>
<b>I.</b>	<u>Absence of proper transportation</u> - Narrow roads - No maintenance of existing roads - Inadequate road networks	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing road</li> <li>▪ Widening road</li> <li>▪ Constructing bus stoppage</li> <li>▪ Installing CCTV cameras</li> </ul>
<b>II.</b>	<u>Unavailability of graveyard</u> - Lack of fixed land for graveyard. - Maximum people have their own family graveyard.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provide a fixed land for graveyard.</li> </ul>
<b>III.</b>	<u>Absence of playground</u> - No adjacent playing fields with educational institutions.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Improving primary school infrastructure</li> <li>▪ Constructing playing field</li> <li>▪ Establishing college</li> </ul>
<b>IV.</b>	<u>Absence of cyclone center</u> - No cyclone center in the ward - Hotels are used in case of emergency	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing a cyclone center to accommodate both local residents and tourists</li> </ul>
<b>V.</b>	<u>Absence of an Eidgah</u> - No Eidgah	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Allocating land for Eidgah</li> </ul>
<b>VI.</b>	<u>Lack of fixed place for fishing boat</u> - Lack of suitable port.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provide a permanent port in the bank of see.</li> </ul>
<b>VII.</b>	<u>Poor healthcare facility</u> - No enrolment system - Lack of permanent doctors, nurses - Lack of medical equipment - Lack of Ambulance	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Need ambulance</li> <li>▪ Starting admitting patients in hospital</li> </ul>
<b>VIII.</b>	<u>Lack of sanitation system</u> - Maximum toilet are katcha and unhygienic - No public toilet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing public toilet</li> </ul>
<b>IX.</b>	<u>Unavailability of municipality market and local market</u> -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructing market locally as well as municipal scale</li> </ul>
<b>X.</b>	<u>Lack of permanent residence</u> - Lack of housing - Lack of fixed place for living.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provide a Housing facilities.</li> <li>▪ Provide a cluster housing.</li> </ul>

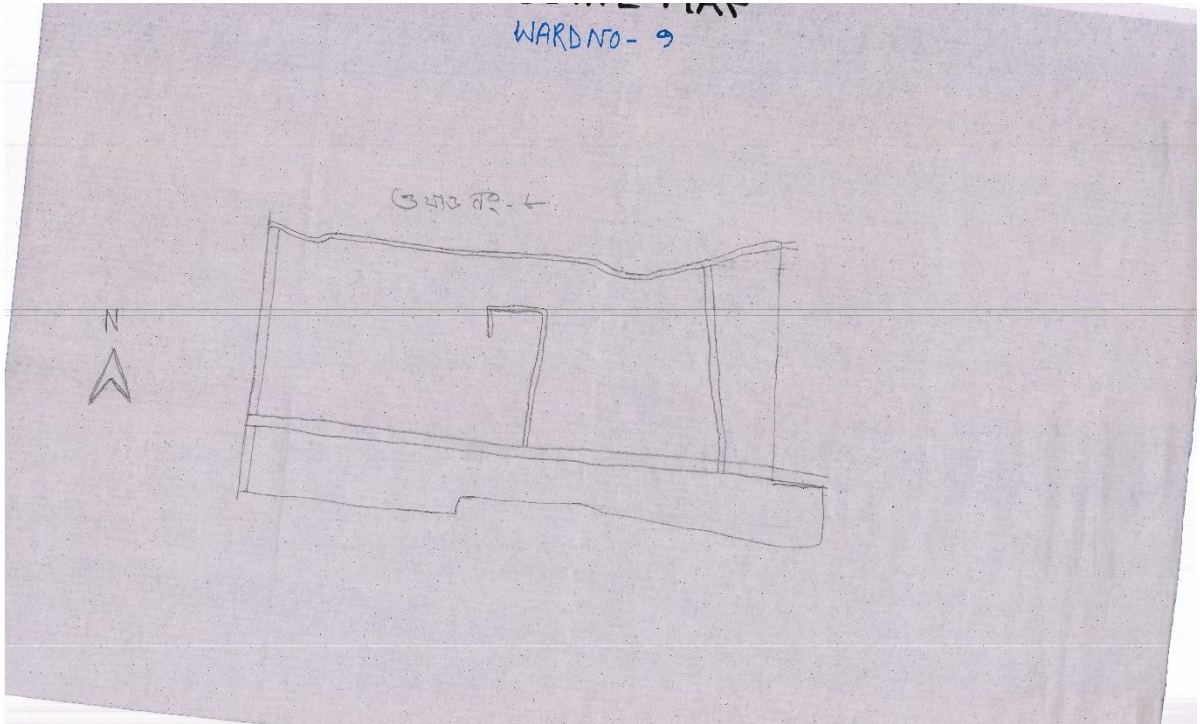
**c. Ranking of the problems and potentials of Ward no. 03 identified by the respondents**

PROBLEMS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Absence of proper transportation</li> <li>2. Lack of permanent housing</li> <li>3. Unavailability of graveyard</li> <li>4. Inadequate healthcare facilities</li> <li>5. Permanent cyclone center.</li> </ol>	
POTENTIALS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Embankment</li> <li>2. Embankment Projects</li> <li>3. Kuakata National Garden</li> <li>4. Tourist Point</li> <li>5. Tourist Police Station</li> </ol>	

**d. Priority based timeline of the solutions of problems proposed by the respondents**

Short term (0-5 years)	Medium term (6-10 years)	Long Term (11-20 years)
ix. Transportation	xiii. Drainage	xi. Market
x. Cyclone center	xiv. Playing field	Establishment
xi. Graveyard	xv. Eidgah	xii. Port for fishing boats
xii. Embankment	xvi. Healthcare	

e. **Social Map:**



*Social map prepared by the participantw with the help of Draftsman of UDD*