



# জলবায়ু পরিবর্তন সহিষ্ণু উন্নয়ন পরিকল্পনা

Climate Change Resilience Plan

মোংলা পোর্ট পৌরসভা  
Mongla Port Municipality



বাদাবন সংঘ  
Badaban Sangho  
(A Women's Rights Organisation)

# জলবায়ু পরিবর্তন সহিষ্ণু উন্নয়ন পরিকল্পনা Climate Change Resilience Plan

মোংলা পোর্ট পৌরসভা  
Mongla Port Municipality



বাদাবন সংঘ  
Badaban Sangho  
(A Women's Rights Organisation)



## জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়ন পরিকল্পনা Climate Change Resilience Plan

প্রকাশকাল

অক্টোবর ২০২০ হতে এপ্রিল ২০২১

রিপোর্টটি তৈরীতে ভূমিকা রেখেছে :

মোংলা পোর্ট পৌরসভার ১২ জন স্বেচ্ছাসেবকগণ

আল-আমিন ইজারাদার, টেকনিক্যাল অফিসার, বাদাবন সংঘ

মোসা. লায়লা খাতুন, প্রোগ্রাম ম্যানেজার, বাদাবন সংঘ

নাসিমা জাহান, প্রোগ্রাম ম্যানেজার, বাদাবন সংঘ,

শায়লা আক্তার, প্রোগ্রাম ম্যানেজার, বাদাবন সংঘ

মামুন উর রশিদ, সিনিয়র প্রোগ্রাম ম্যানেজার, বাদাবন সংঘ

নূর আলম সেখ, সাংবাদিক, নাগরিক সমাজ নেতা, মোংলা পোর্ট

সেখ আব্দুর রহমান, মেয়র, মোংলা পোর্ট পৌরসভা

### বাদাবন সংঘ

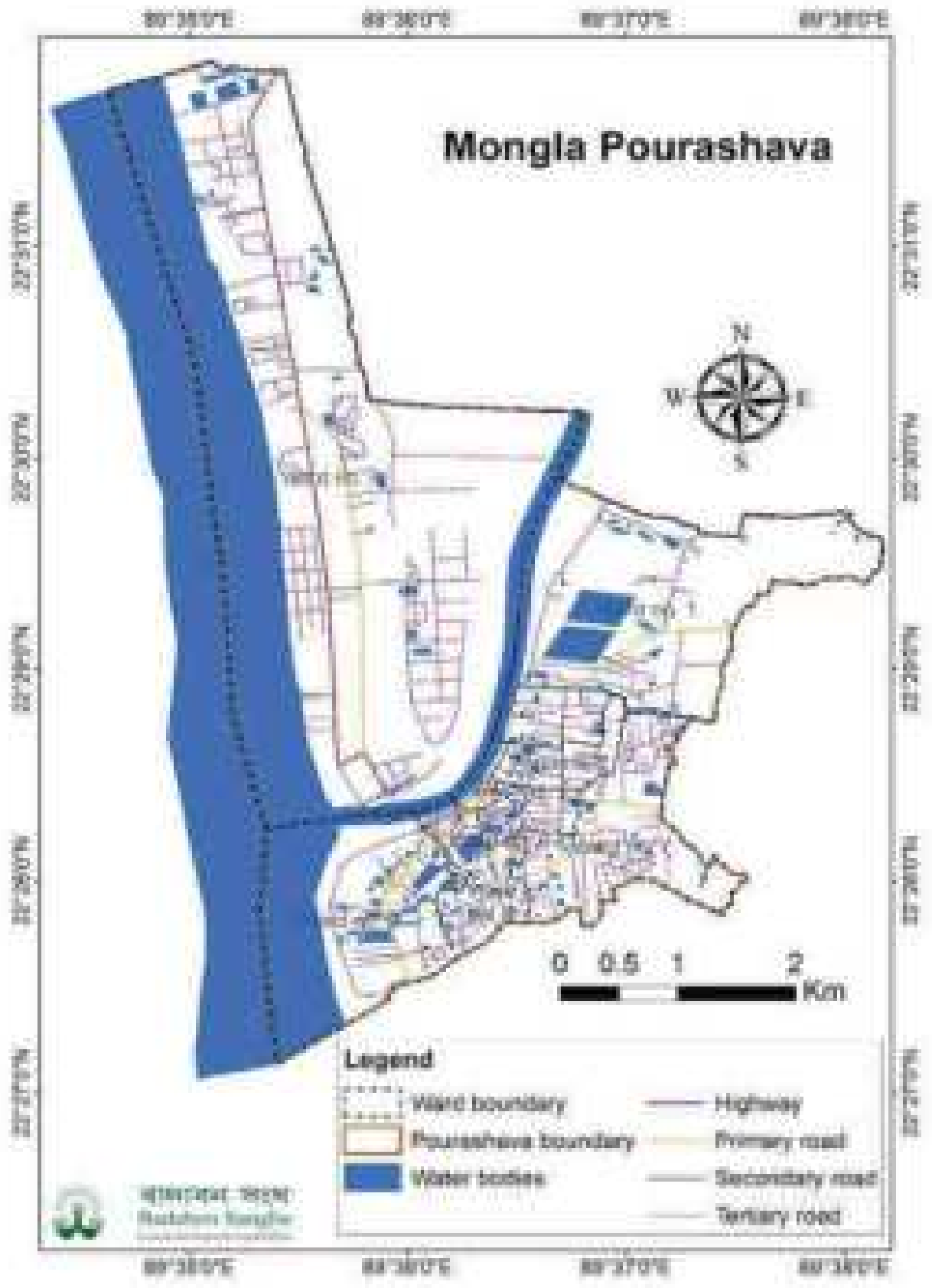
ইমেল: badabongsangho.bd@gmail.com

ওয়েব: www.badabongsangho.org

ফোন: +৮৮ ০৭১৭৩২ ৩৯৬৫৮৫

এই রিপোর্টটি সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

# Mongla Pourashava



## মুখবন্ধ

নারী প্রধান পরিবার ও ক্ষুদ্র নৃত্তিক গোষ্ঠীর চাহিদা বিবেচনায় নিয়ে জলবায়ু পরিকল্পনা করা বাংলাদেশে মূলত নতুন। পাশাপাশি তরুণ স্বেচ্ছাসেবকদের নিয়োজিত করে জিআইএস-ওডিকে টেকনোলজি ব্যবহার করে তথ্য সংগ্রহ ও ০৫টি কলোনীর নকশা তৈরী করা আসলেই গুরুত্ব বহন করে। কলোনীর প্রতিটি পরিবারের লোকেশন ও তথ্যকে বিবেচনায় নিয়ে এই পরিকল্পনা তৈরী করা হয়। নাগরিক সমাজ, পৌরসভার জনপ্রতিনিধি ও সুবিধাবঞ্চিত নাগরিকদের চাহিদাকে বিবেচনায় নেয়া হয়েছে। নাগরিক সমাজের অংশগ্রহণে একটি পরিকল্পনা কমিটি করা হয়। পাশাপাশি পৌরসভার জনপ্রতিনিধিদের সাথে বারবার আলোচনা ও তথ্য আদান প্রদানের মাধ্যমে এই পরিকল্পনার সুপারিশগুলো তৈরী করা হয়েছে।

বাদাবন সংঘ নারী অধিকার ভিত্তিক একটি সংঘ। মোংলা পোর্ট ও কুয়াকাটা পৌরসভায় জলবায়ু সহিষ্ণু পরিকল্পনা করার উদ্যোগ গ্রহণ করে। বিশেষ করে নারী ও ক্ষুদ্র নৃত্তিক গোষ্ঠীর চাহিদাকে গুরুত্ব দিয়ে নকশা তৈরী, অংশগ্রহণমূলক আলোচনা ও বিলবোর্ড তৈরী ইত্যাদি কাজের মাধ্যমে এই কাজে সহযোগিতা করে সিটি এ্যালায়েন্স। এই নতুন ও গুরুত্বপূর্ণ কাজে সহযোগিতা করার জন্য ধন্যবাদ জানাই পৌরসভার জনপ্রতিনিধি বিশেষ করে নারী জনপ্রতিনিধিদের যারা সার্বক্ষণিক মতামত প্রদান করেছেন। নাগরিক কমিটি বিশেষ করে নারী নেত্রী, সাংবাদিক ও অন্যান্য নেতাদের ভূমিকায় এই পরিকল্পনা করা সম্ভবপর হয়েছে।

বাদাবন সংঘ এই পরিকল্পনা বাস্তবায়নে ভবিষ্যতে কার্যক্রম চালিয়ে যাবে বলে আশাবাদ ব্যক্ত করে।

বিনীত,

বাদাবন সংঘ

বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণে খুলনা হতে প্রায় ৫৫ কিমি দূরত্বে সমুদ্র থেকে খুবই নিকটবর্তী বাংলাদেশের দ্বিতীয় সামুদ্রিক বন্দর মোংলাকে কেন্দ্র করে পশুরনদীর কোল ঘেষে তৎকালীন চাঁদপাই ও বুড়িরডাঙ্গা ইউনিয়ন হতে ১৯.৪৩ বর্গকি.মি এলাকার সমন্বয়ে গড়ে উঠে অপার সম্ভাবনাময় মোংলা পেটি পৌরসভা। নানা কারণে এ পৌরসভার গুরুত্ব অনেক।

বিশেষ করে সুন্দরবন যা পৃথিব্যের সর্ববৃহৎ ম্যানগ্রোভ বনভূমি হিসেবে পরিচিত, প্রকৃতির এই নিঃস্বর্গ ভান্ডার মোংলা পেটি পৌরসভার কাছাকাছি হওয়ায় কারণে বসন্ত ও শীত মৌসুমে অসংখ্য দেশীবিদেশী পর্যটকদের আগমনে এ অঞ্চলটি মুখরিত থাকে। তাছাড়া ভ্রমণ পিপাসুদের দর্শনীয় স্থান যেমন: হিরণ পয়েন্ট, আকরাম পয়েন্ট, দুবলার চর, আলোর কোল, হাড়বাড়িয়া, করমজল, কটকা, কচিখালী, টাইগার পয়েন্ট, জয়মনিরঘোল ও সুন্দরবনের অভ্যন্তরীণ অনেক প্রকৃতির সৌন্দর্য দেখার জন্য বাংলাদেশের বিভিন্ন স্থান হতে তথা বিভিন্ন দেশের পর্যটক এখানে আসা যাওয়া করে। এ কারণেও পৌরসভাটি গুরুত্ববহন করে।

দেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম সমুদ্র বন্দর, রপ্তানী উন্নয়ন এলাকা, শিল্প এলাকা এবং সরকারী-বেসরকারী উন্নয়ন প্রকল্পের কারণে ক্রমান্বয়ে পৌরসভাটি গুরুত্ব বহন করে। নতুন নতুন শিল্প কারখানা ও বিনিয়োগের ফলে এখানে কাজের সুযোগ তৈরী হয়েছে। আশে-পাশের এলাকা হতে অদক্ষ জনশক্তি কাজের জন্য এলাকায় বসতি স্থাপন করেছে। অনানুষ্ঠানিক পাঁচটি বসতি রয়েছে, যা মোংলা পোর্ট কর্তৃপক্ষের জমির উপর গড়ে উঠেছে।

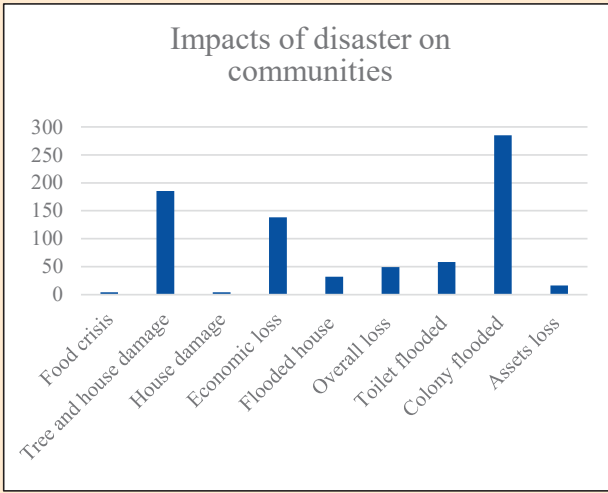
বাংলাদেশের তথা মোংলা পেটি পৌরসভায় জীব-বৈচিত্র্য, কর্মসংস্থান, কৃষি, মৎস্য চাষ, ব্যবসা-বানিজ্য, পর্যটনসহ অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের ক্ষতির মূল কারণ জলবায়ু পরিবর্তন যা মোকাবেলা করা এখন সময়ের দাবি ও বিরাট চ্যালেঞ্জ।

এছাড়া পৌরসভার সরকারী জমির সাথে বেসরকারী মালিকানার উপরও বসতি গড়ে উঠেছে। কোনোধরণের পরিকল্পনা না থাকার কারণে হাউজিং প্রকল্প পৌরসভার উন্নয়ন পরিকল্পনায় বিবেচনা করা হয়নি। দেশের বড় বড় শিল্প প্রতিষ্ঠানের স্থাপনা পৌরসভার আশেপাশে গড়ে উঠেছে। পশুর নদীর নাব্যতা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাচ্ছে। কয়লাবাহী জাহাজডুবি নতুন করে পরিবেশের উপর ঝুঁকি তৈরী করছে।

একাবিংশ শতাব্দীর বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তন ও সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি সবচেয়ে উদ্বেগের বিষয় যার মূল সমস্যা বাংলাদেশে লক্ষ্যনীয়, বিশেষ করে দক্ষিণাঞ্চলের সমুদ্র উপকূলীয় শহর মোংলা সর্বাধিক ঝুঁকির মধ্যে রয়েছে। সমুদ্র সমতলে অবস্থিত হওয়ার কারণে জোয়ারের সময় সহজে পানি শহরের অভ্যন্তরে প্রবেশ করে এই এলাকার সামগ্রিক পরিবেশকে বিপর্যস্ত করেছে। আবার মাঝে মাঝে পানি জমে জলবদ্ধতা তৈরী করেছে ও লবনাক্ততা বৃদ্ধি পাচ্ছে। প্রতি বছর ০.০১২০সি তাপমাত্রা বৃদ্ধির ফলে সমুদ্রের পানির উচ্চতা ০.৬৫ মিটার বৃদ্ধি পাচ্ছে।

অদূর ভবিষ্যতে এলাকাটি সমুদ্র গর্ভে বিলীন হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। বাংলাদেশের তথা মোংলা পেটি পৌরসভায় জীব-বৈচিত্র্য, কর্মসংস্থান, কৃষি, মৎস্য চাষ, ব্যবসা-বানিজ্য, পর্যটনসহ অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের ক্ষতির মূল কারণ জলবায়ু পরিবর্তন যা মোকাবেলা করা এখন সময়ের দাবি ও বিরাট চ্যালেঞ্জ। আশেপাশের অন্যান্য এলাকা হতে মানুষ এখানে ভীড় জমাচ্ছে।





জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে যেসব সমস্যাগুলো প্রকট হয়ে উঠেছে তাহলো: ভূমি ও পানিতে লবনাক্ততার হার ও পরিমাণ ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে। সুপেয় পানির উৎসের সীমাবদ্ধতা নাগরিকদের প্রধান সমস্যা। নদীর নব্যতা কমে যাবার ফলে পৌর এলাকার ভিতর দিয়ে বহমান খাল ও নদীগুলো পানি ধারণ করতে পারে না। ফলে বন্যা ও পানিবদ্ধতার সৃষ্টি হচ্ছে।

দূর্যোগ যেমন- সাইক্লোন, ঝড় এবং জলোচ্ছ্বাসের কবলে বসতি, জীবন-জীবিকা ও স্থাপনা বারবার নষ্ট হচ্ছে। প্রতিবেশী এলাকা যেমন: পাইকগাছা, মোরেলগঞ্জ, দাকোপ, পিরোজপুর, রামপাল হতে কাজের সন্ধানে মানুষ ক্রমাগত বস্তিতে বসতি স্থাপন করছে। কিন্তু জলবায়ু ঝুঁকি ও দূর্যোগের কারণে মৌসুমে স্থানান্তরিত হচ্ছে। পৌরসভার মধ্যে বিভিন্ন সময়ে গড়ে তোলা

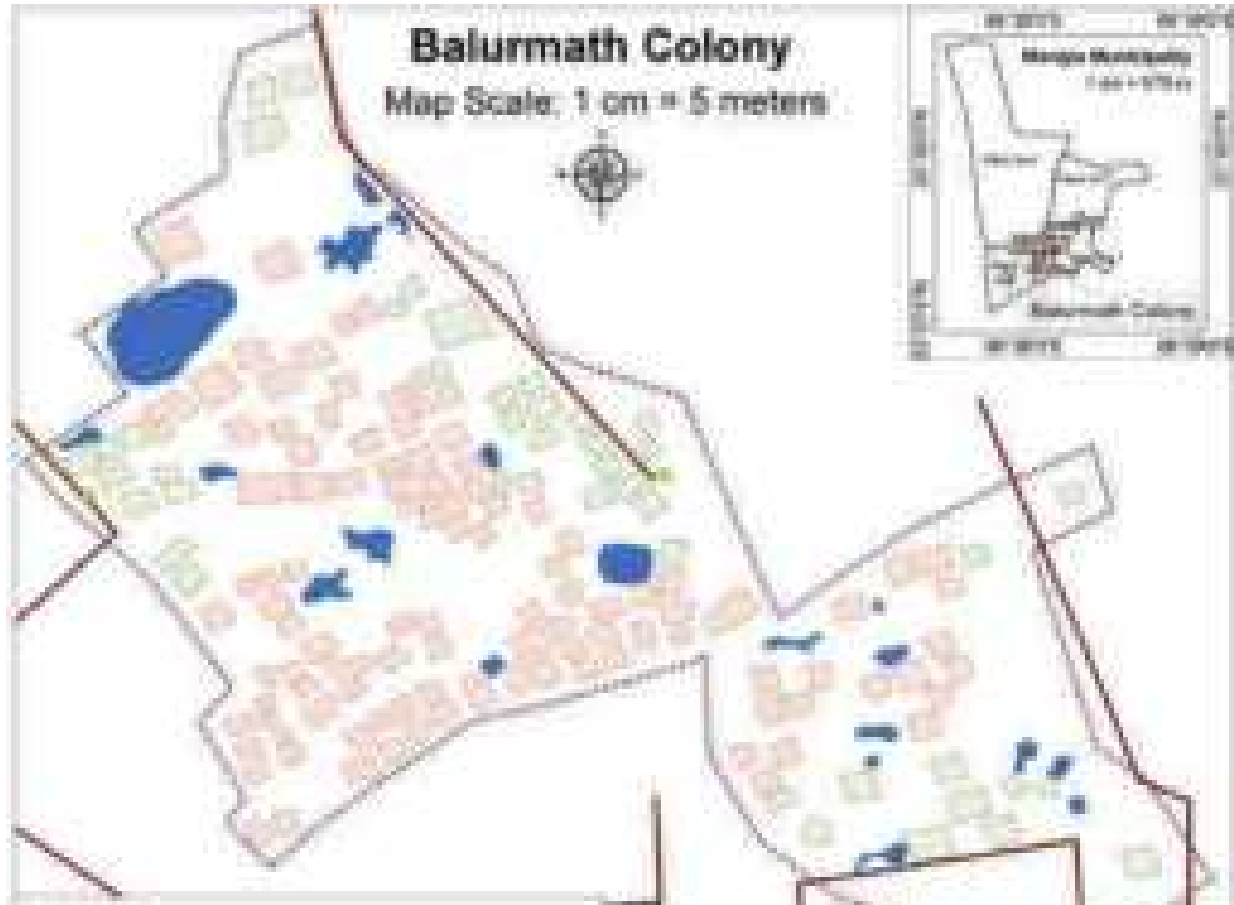
স্থাপনা যেমন: রাস্তাঘাট, ড্রেন, কালভার্ট ইত্যাদি কোনো ধরনের পরিকল্পনা ছাড়া করা হয়েছে। পরিকল্পনা গ্রহণ করার ক্ষেত্রে নিম্নআয়ের বস্তিবাসী বিশেষ করে নারীদের মতামতকে বিবেচনায় নেয়া হয়নি। পৌরসভার মতামত ও চাহিদা নিরূপণ করার জন্য কোনো ধরনের জরিপ বা পর্যালোচনা করা হয়নি।

০২০ সালে বাদাবন সংঘ মোংলা পৌরসভার পাঁচটি বস্তিতে বসাবসরত ৭৭৪টি পরিবার বিশেষ করে নারী প্রধান পরিবারের নারীদের মতামত ও চাহিদাকে গুরুত্ব দিয়ে একটি জলবায়ু সহনীয় পরিকল্পনার কাজ হাতে নেয়। প্রকল্পের শুরুতে বস্তিতে বসাবসরত নিম্নআয়ের মানুষদের চাহিদা নিরূপণের জন্য একটি জরিপ পরিচালনা করে। জরিপ পরিচালনার ক্ষেত্রে জিআইএস-ওপেন ডাটা কিটস অ্যাপস ব্যবহার করা হয়। মোংলার ১২ জন তরুণ-তরুণীদের অ্যাপস ব্যবহার করে তথ্য সংগ্রহ করার জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। তথ্য সংগ্রহ করার জন্য ৮৯ প্রশ্নসহ একটি প্রশ্নমালা তৈরী করা হয়। এই প্রশ্নমালার মাধ্যমে বস্তিবাসীর জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিভিন্ন সমস্যা ও চাহিদাগুলোকে তুলে আনা হয়। সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হলো এই প্রশ্নমালা অনুসারে তথ্য সংগ্রহ করার জন্য জিআইএস-ওডিকে ব্যবহার করা হয়েছে। ফলে তথ্য সংগ্রহ করার সাথে জিও লোকেশন অনুসারে কলোনীগুলোর ম্যাপ তৈরী করা সম্ভব হয়েছে। ম্যাপগুলো যেকোনো উন্নয়ন পরিকল্পনায় ব্যাপক ভূমিকা রাখবে বলে আমাদের বিশ্বাস। সংযোজনীতে ম্যাপগুলো দেয়া হলো। নিম্নে সংগ্রহকৃত তথ্য উপাত্তগুলো তুলে ধরা হলো।



# Balurmath Colony

Map Scale: 1 cm = 5 meters



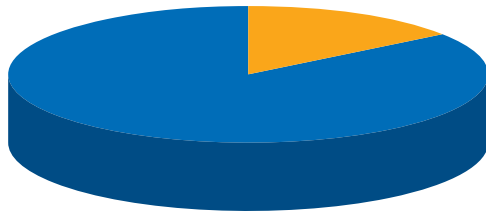
- Legend**
- Water Point
  - Roads
  - Water body
  - Identified slum boundary
  - Households well connected with roads
  - Households poorly connected with roads

Prepared by: **Geomatics Engineering Department, BUET**  
 Prepared on: **10/05/2023**  
 Prepared by: **Dr. Md. Masudul Karim**  
 Prepared on: **10/05/2023**

Project: **Water Point Mapping and Connectivity Analysis**  
 Prepared by: **Dr. Md. Masudul Karim**  
 Prepared on: **10/05/2023**

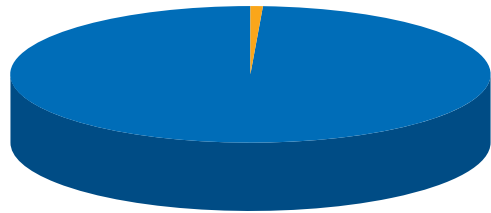


Flood in slums



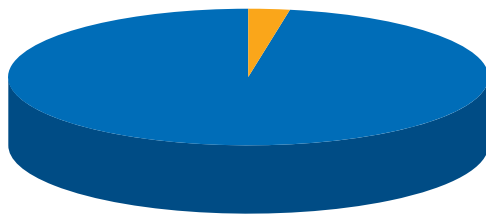
- Households have flood experiences
- Households don't have flood experiences

Children Playground



- Households have playground
- Households don't have playground

Drainage in slums



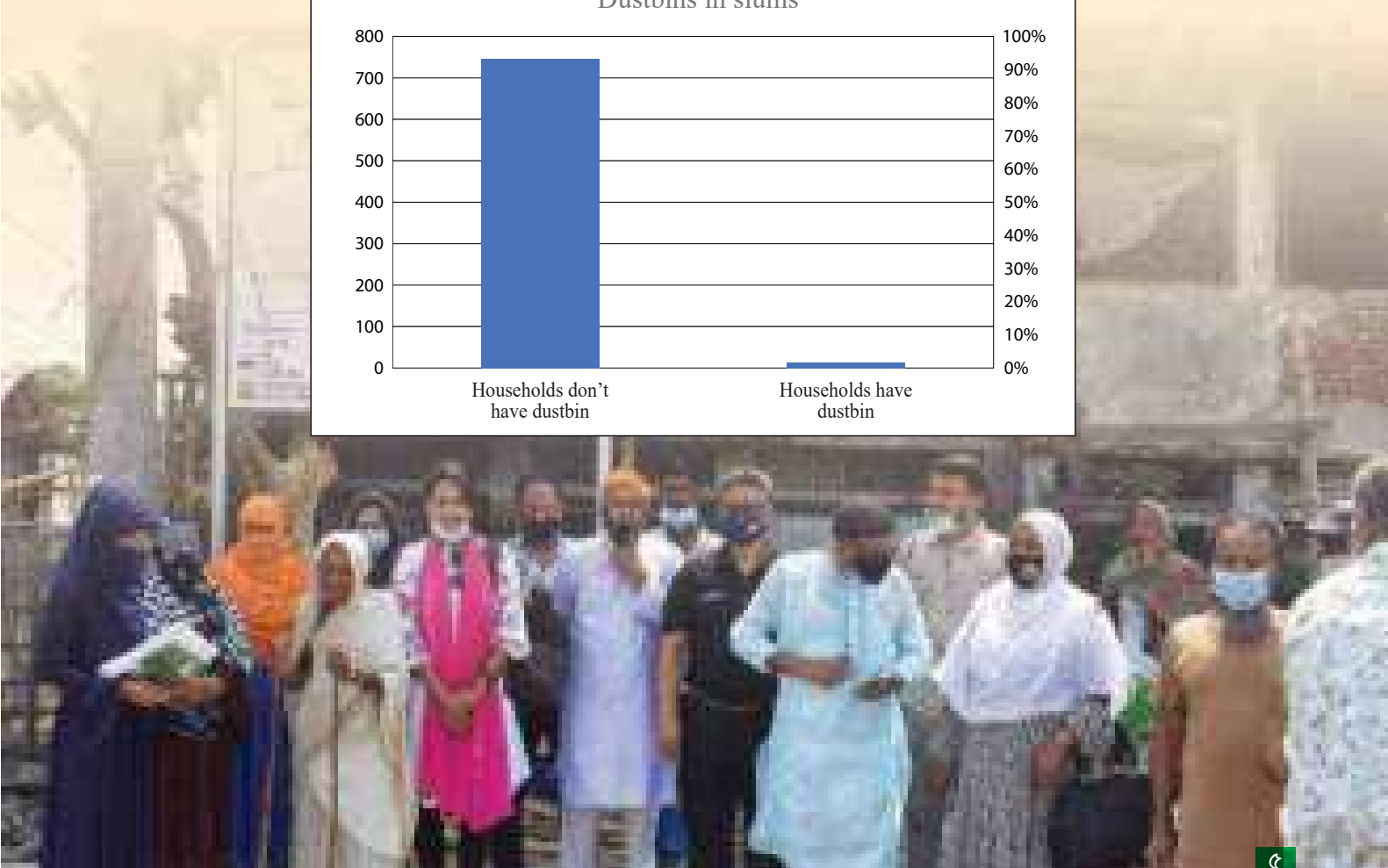
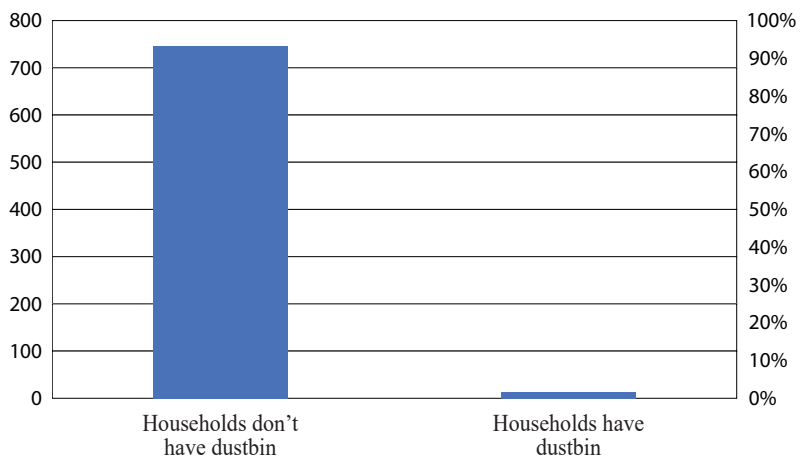
- Households have drainage
- Households don't have drainage

Emergency Exit points



- Households have exit point
- Households don't have exit point

Dustbins in slums

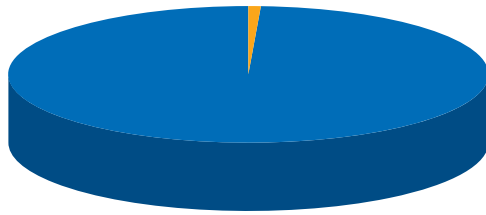


# Chorkana Colony

Map Scale: 1 cm = 6 meters

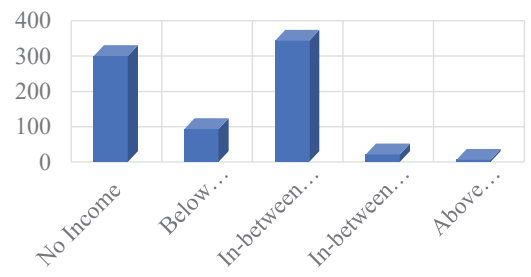


### Children Playground

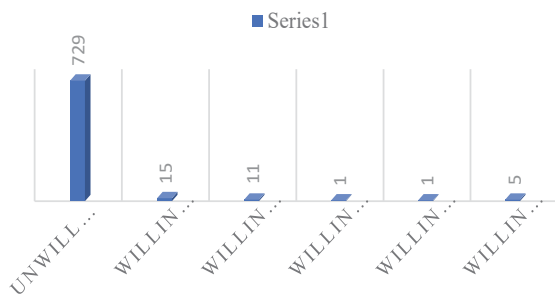


- Households have girls safe space
- Households don't have girls safe space

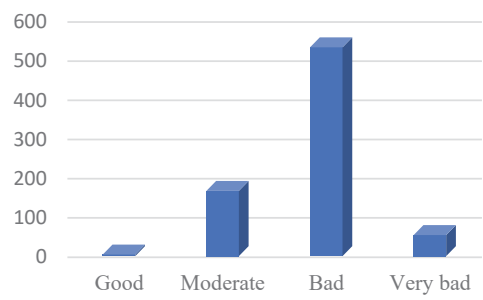
### Households income in slums

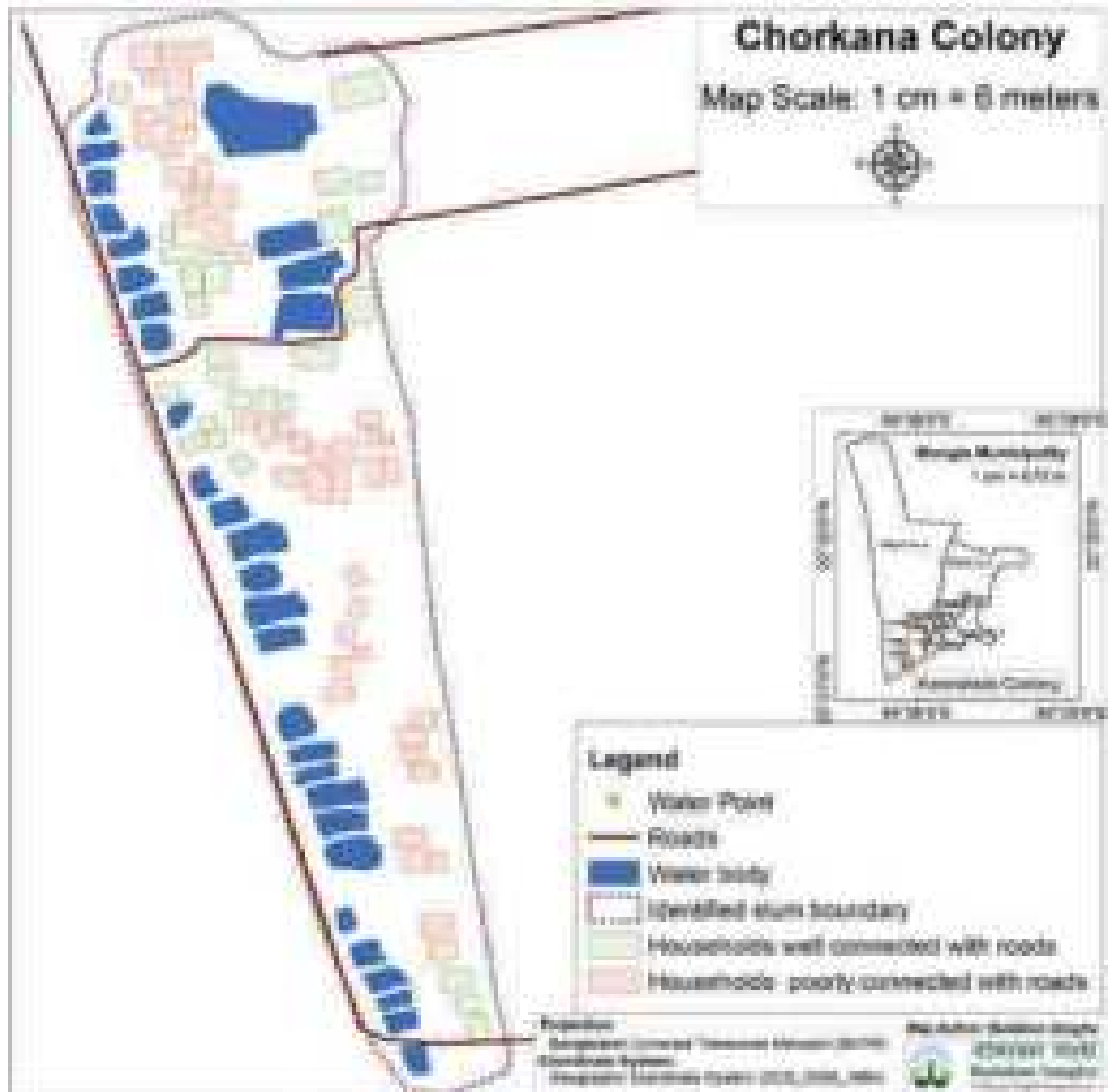


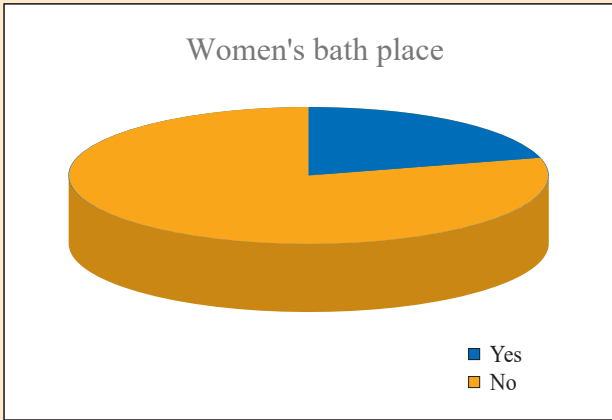
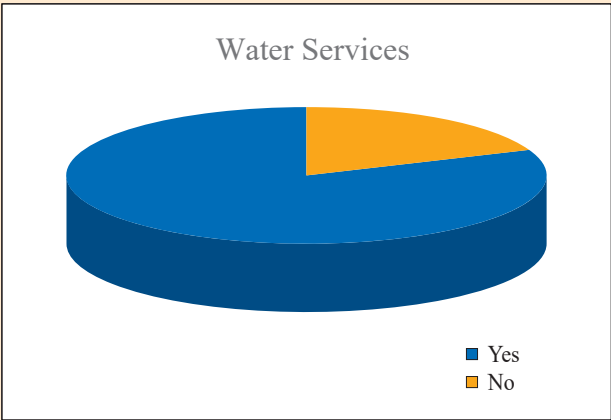
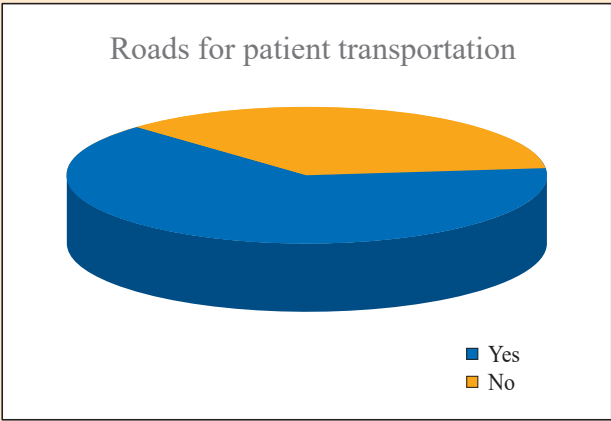
### Migration



### Road connectivity in slums

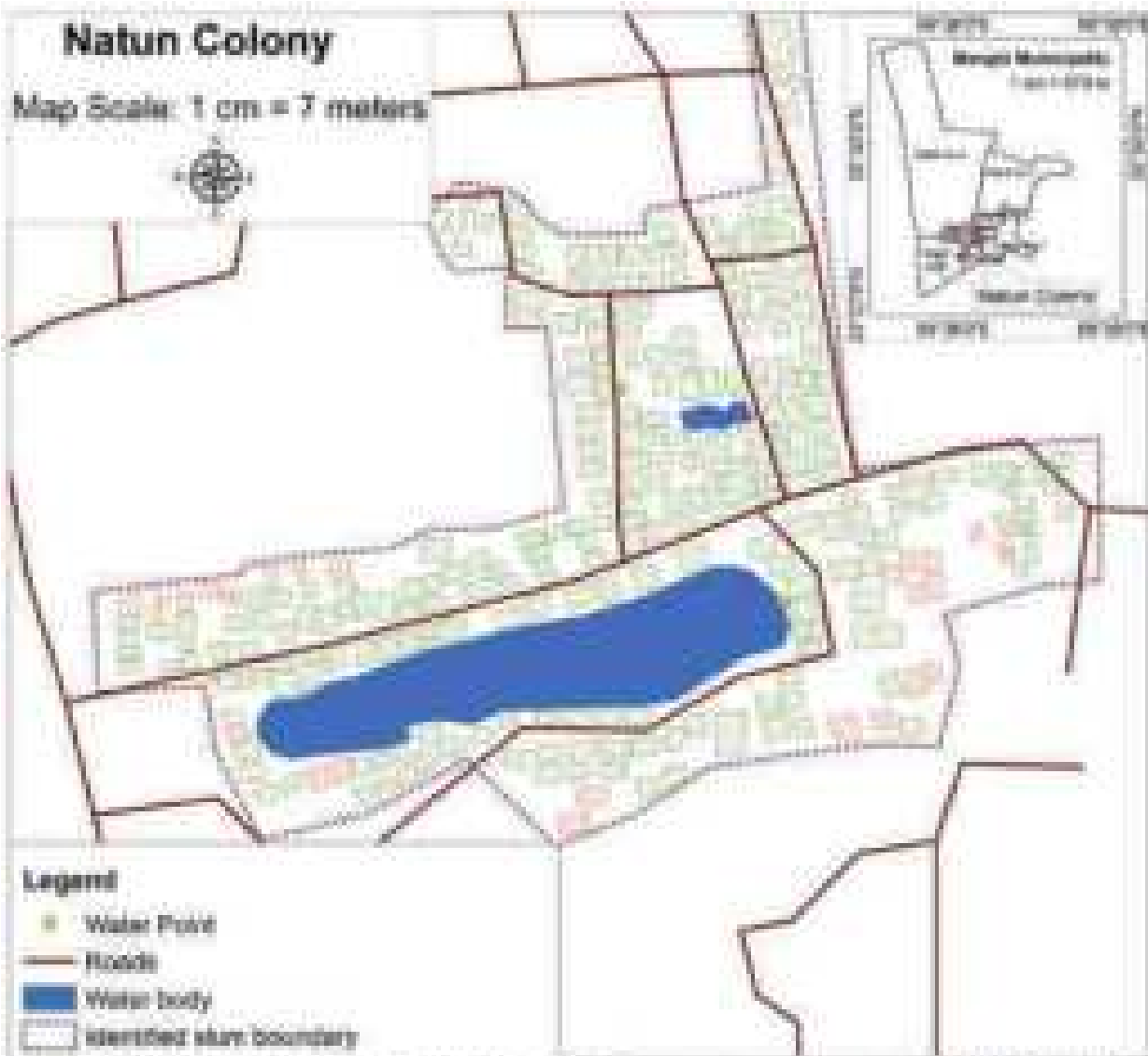






# Natun Colony

Map Scale: 1 cm = 7 meters

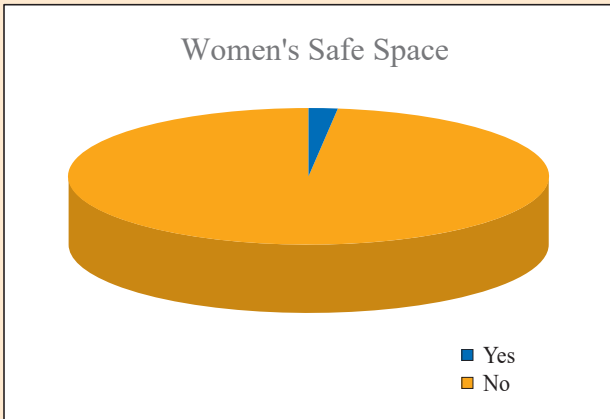


## Legend

- Water Point
- Roads
- Water body
- Identified slum boundary
- Households well connected with roads
- Households poorly connected with roads

Prepared by:   
 National Institute of Urban Affairs (NIUA)   
 New Delhi   
 Copyright © National Institute of Urban Affairs, 2010



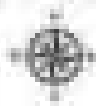


উল্লেখ্য করা যেতে পারে যে, এই পরিকল্পনার অংশ হিসেবে স্থানীয় পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন সহনীয় পরিকল্পনা প্রনয়ণ কমিটি গঠন করা হয়। ২১ সদস্য বিশিষ্ট এই কমিটিতে পৌর এলাকায় বসাবসরত নাগরিকসমাজ, সাংবাদিক, নারী ও ক্ষুদ্র উদ্যোক্তারা ভূমিকা পালন করেন। পাশাপাশি অ্যাপসের মাধ্যমে সংগ্রহকৃত ভৌগলিক অবস্থান দেখে একটি ম্যাপ তৈরী করা হয়। এই ম্যাপের মাধ্যমে পাঁচটি বস্তির বিভিন্ন স্থাপনা যেমন: নারীর জন্য নিরাপদ স্থান, পাবলিক টয়লেট, যোগাযোগের রাস্তা, পানির

কল, টিউবওয়েল, শিশু খেলার জায়গা, জরুরী নির্গমন পথ, দু'যোগ কবলিত এলাকা ইত্যাদি উল্লেখ করা সম্ভব হয়েছে। মূলত ম্যাপের মাধ্যমে চাহিদা নিরূপন ও সুপারিশ করার জন্য এই পরিকল্পনা ছিল অন্যান্য। পরবর্তীতে ম্যাপগুলো পৌরবাসী ও জনপ্রতিনিধিদের সাথে আলোচনা করে চূড়ান্ত করা হয়। ম্যাপগুলোকে বসতির মধ্যে স্থাপন করা হয়, যাতে পৌরসভার ভবিষ্যত পরিকল্পনার মধ্যে সুপারিশগুলো গুরুত্ব পায়।

# Signal-tower Colony

Map Scale: 1 cm = 7 meters



- Legend**
- Water Point
  - Roads
  - Water body
  - Identified sum boundary
  - Households well connected with roads
  - Households poorly connected with roads



Prepared by: **Geomatics Engineering Department**  
Faculty of Engineering  
Suez Canal University  
Suez, Egypt  
2015

Map Author: **Geomatics Engineering Department**  
Suez Canal University  
Suez, Egypt  
2015





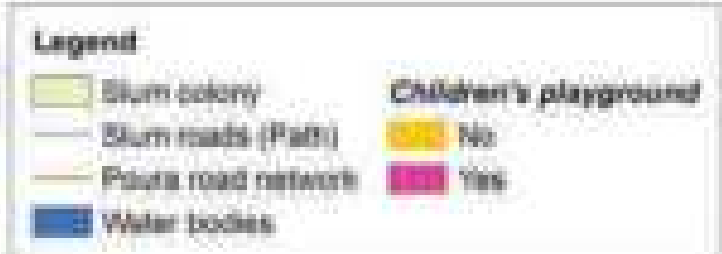
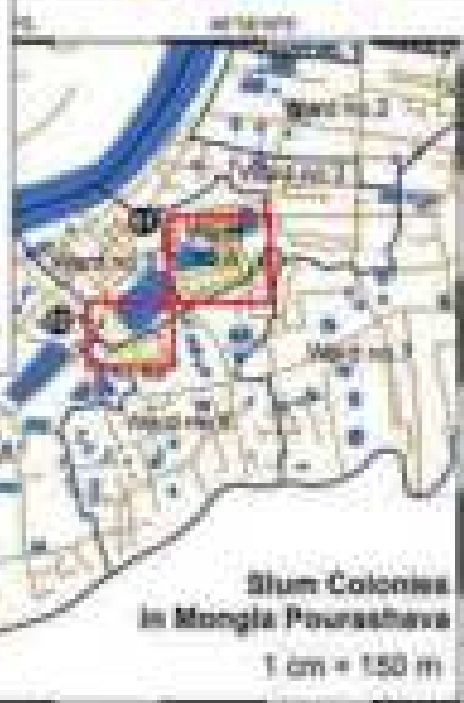
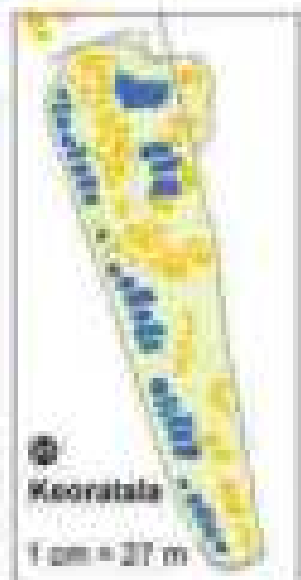
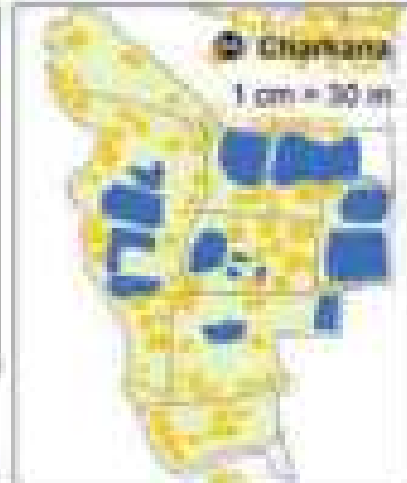
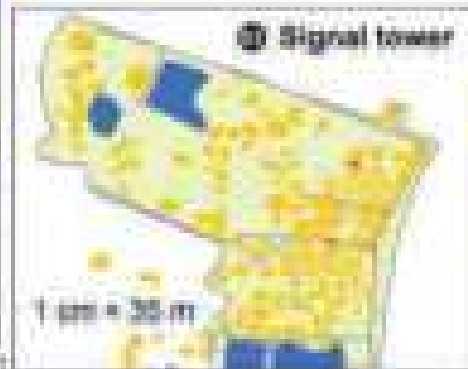
## সুপারিশসমূহ:

- ১) বস্তির মধ্যে সংযোগকারী রাস্তাগুলো সংস্কার করা, যাতে প্রতিটি পরিবার প্রয়োজনীয় পারিবারিক গোপনীয়তা রক্ষা করতে পারে।
- ২) বস্তির মধ্যে পয়ঃনিষ্কাশনের জন্য ড্রেন তৈরী করা
- ৩) বস্তির মধ্যে প্রয়োজনীয় ডাস্টবিন স্থাপন করা
- ৪) শিশুদের খেলার জন্য উন্মুক্ত স্থান রক্ষা করা
- ৫) পৌরসভার অভ্যন্তরে গণপরিবহন স্বাভাবিক রাখতে একটি বাস টার্মিনাল ও একটি কিচেন মার্কেট করা।
- ৬) অভ্যন্তরীণ খালগুলোর সুইচ গেট সুপারিকল্পিতভাবে করা যাতে জলাবদ্ধতার সৃষ্টি না হয়।
- ৭) ভবিষ্যতের চাহিদাকে বিবেচনায় নিয়ে পৌরসভার অভ্যন্তরে রাস্তাঘাট প্রশস্ত করা।
- ৮) সড়কে পর্যাপ্ত বাতির ব্যবস্থা করার পাশাপাশি কলোনীর রাস্তায় আলোর ব্যবস্থা করা
- ৯) ওয়ার্ড ভিত্তিক সুইপার নিয়োগ প্রদাণ করা

- ১০) স্বাস্থ্যসেবার উন্নয়নে খন্ডকালীন ডাক্তারের ব্যবস্থা করা।
- ১১) কলোনীর ভিতরে ক্লোজসার্কিট ক্যামেরার ব্যবস্থা করা
- ১২) মোংলার পানি ব্যবস্থাপনা টেকসই করার জন্য ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্লান্টের ব্যবস্থা করা
- ১৩) শিশুপার্ক ও কমিউনিটি সেন্টার তৈরী করা
- ১৪) মৎস্য মার্কেটকে পরিষ্কার রাখার জন্য পর্যাপ্ত পানির উৎস রাখা
- ১৫) প্রাতঃভ্রমণ করার জন্য ভেড়ীবাধকে টেকসই রক্ষনাবেক্ষনের ব্যবস্থা করা
- ১৬) পাচটি বস্তি যথা: সেলাইওয়ানা বস্তি, কানারচর বস্তি, পুকুরপাড় পর্যাপ্ত টয়লেটের ব্যবস্থা করা বিশেষ করে নারীদের জন্য পৃথক টয়লেটের ব্যবস্থা করা
- ১৭) কলোনীর মধ্যে নারীদের জন্য নিরাপদ গোসলখানা তৈরী করা
- ১৮) নারীদের অবসর সময় কাটানোর জন্য বস্তিতে নিরাপদ স্থাপনা তৈরী করা
- ১৯) জরুরী নির্গমনের জন্য প্রতিটি বস্তিটি পথ তৈরী করা। পাশাপাশি বস্তিবাসীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা যাতে অসুস্থ রোগী, অগ্নিকাণ্ড ও দুর্যোগে নাগরিকগণ সহজে বের হতে পারে।
- ২০) অস্থায়ী বসাবস করার জন্য বসতবাড়ীর ভাড়ার প্রয়োজনীয় বন্দোবস্ত প্রদান করা
- ২১) নারী প্রধান পরিবার হতে ক্ষুদ্র উদ্যোক্তাদের রেয়াতকৃত ট্যাঙ্ক ও লাইসেন্স প্রদান করা
- ২২) দুর্যোগকালীন সময়ে সহায়তা প্রদানের জন্য তৈরীকৃত ডাটাবেস ব্যবহার করা
- ২৩) নির্বাচিত জনপ্রতিনিধি, নাগরিক ও নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনের ভবিষ্যত প্রভাব সম্পর্কে সচেতন করা তোলা
- ২৪) মৌসুমভিত্তিক স্থানান্তরের ক্ষেত্রে রেকর্ড রাখা এবং ঐসব পরিবারকে বিশেষ সহায়তা প্রদান করা
- ২৫) শহরে নতুন ভাড়াটিয়া বা নতুন পরিবারের বসতির ক্ষেত্রে তথ্য সংরক্ষণ করা
- ২৬) নারী প্রতি সহিংসতা প্রতিরোধে সরকারের চলমান কার্যক্রম জোরদার করা- নারী কাউন্সিলরদের অর্ন্তভুক্ত করা

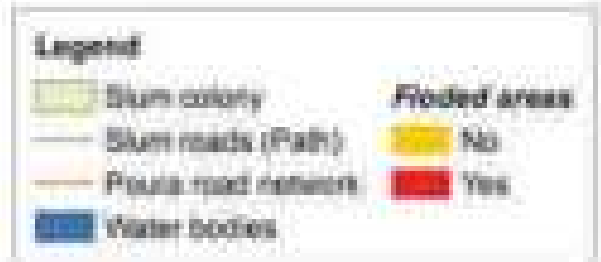
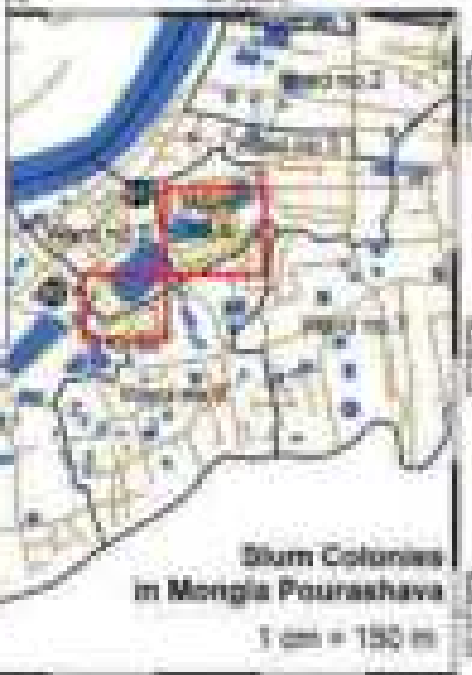
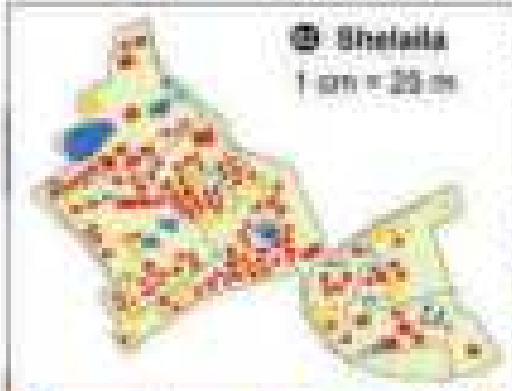
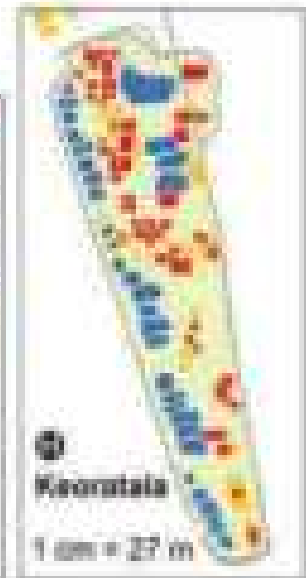
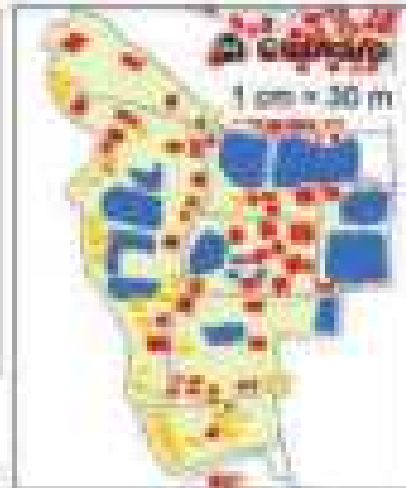
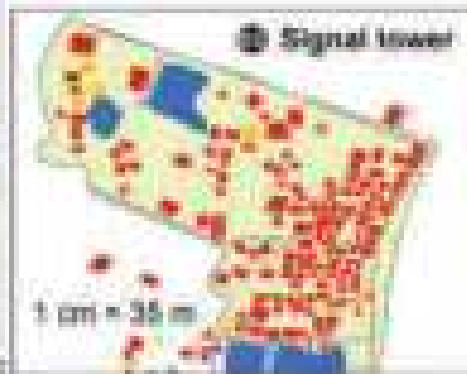


### Children's Playground in Slums of Mongia Paurashava

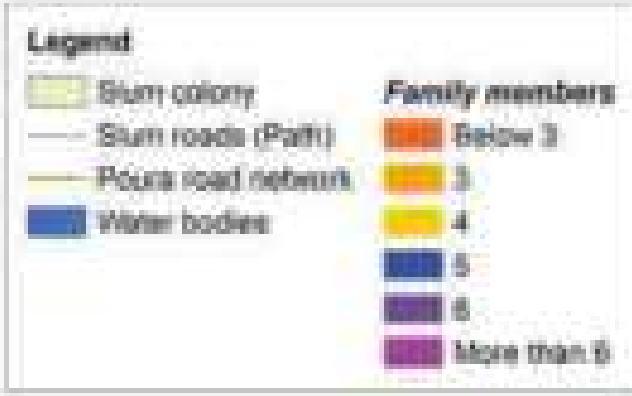
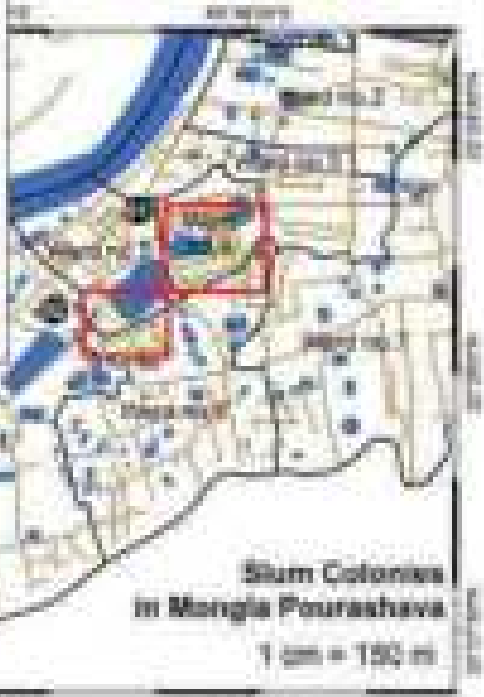
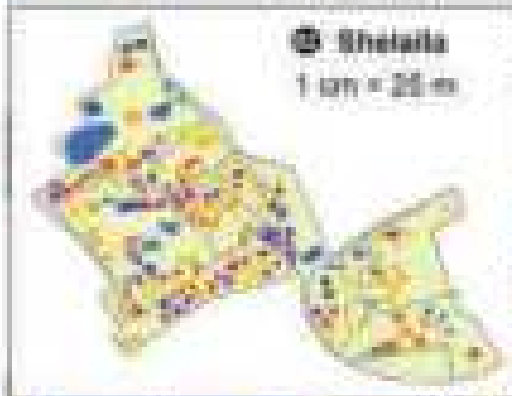
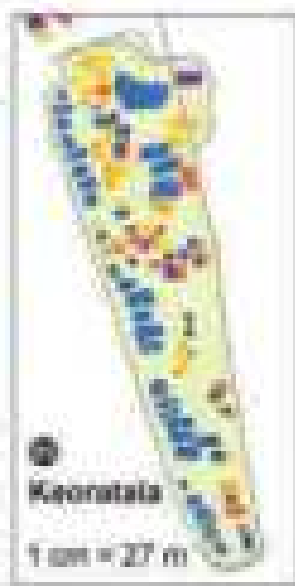
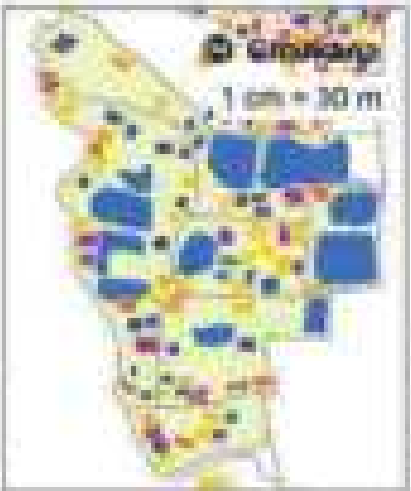
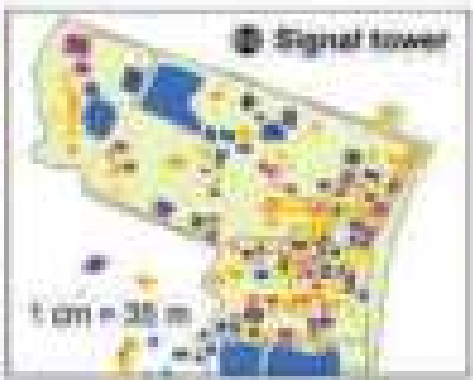


**WISDOM TREE**  
Education through  
Environment

### Flooded Areas in Slums of Mongla Pourashava

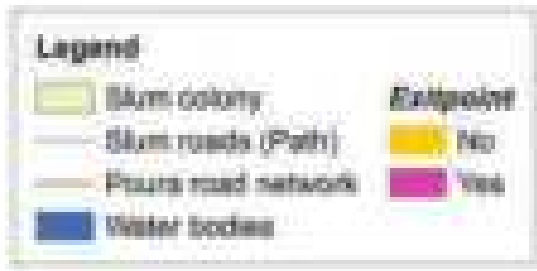
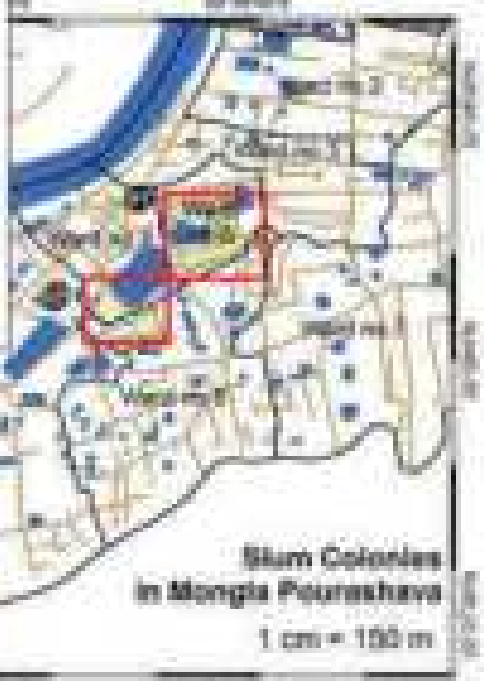
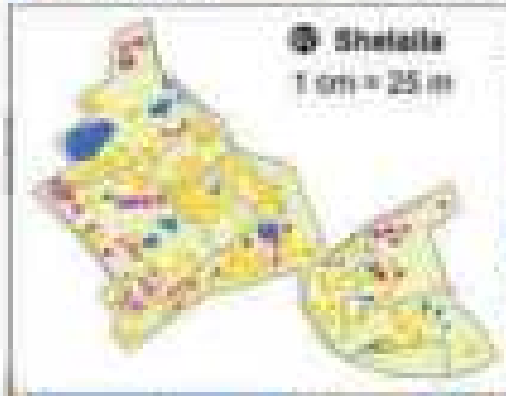
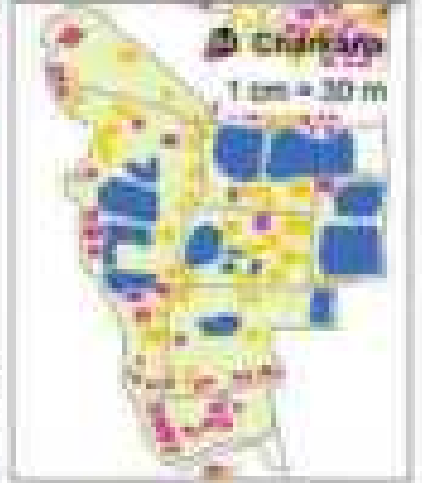


### Family Size in Slums of Mongla Pourashava

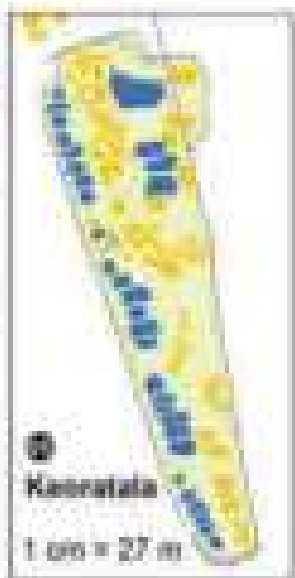
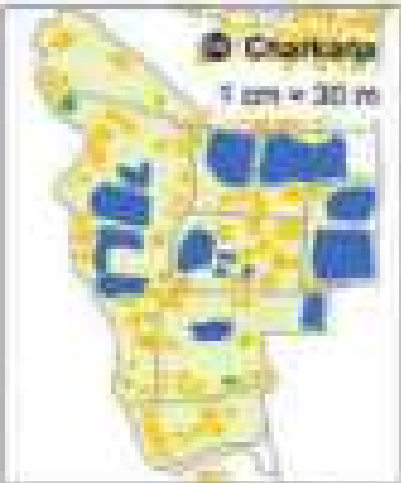
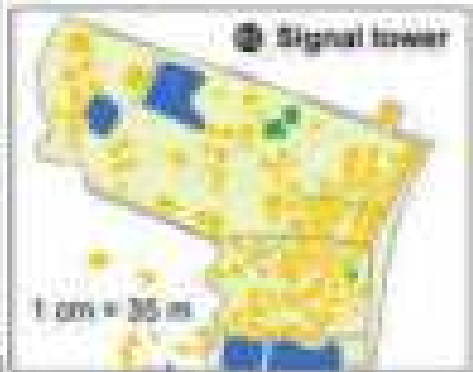




**Households with Exitpoint in Slums of Mongia Paurashava**



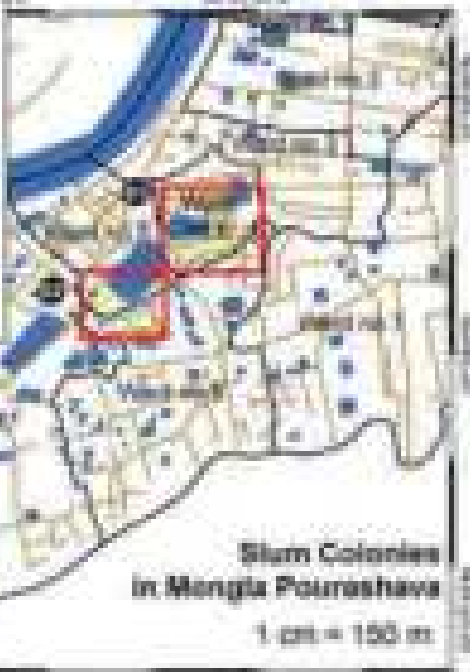
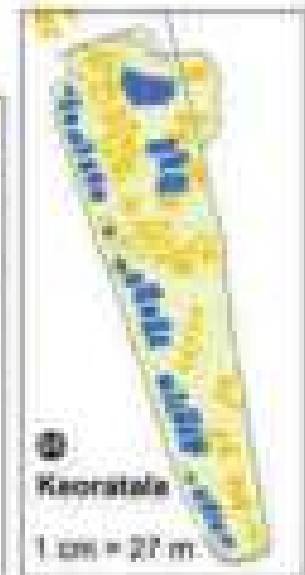
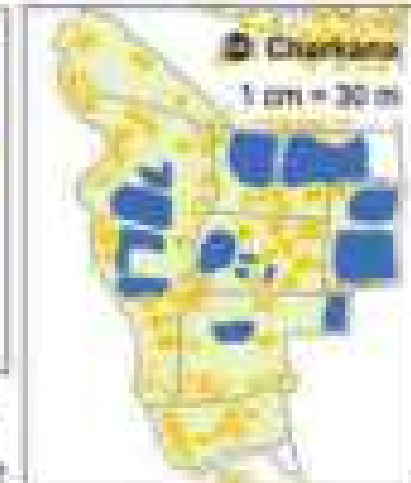
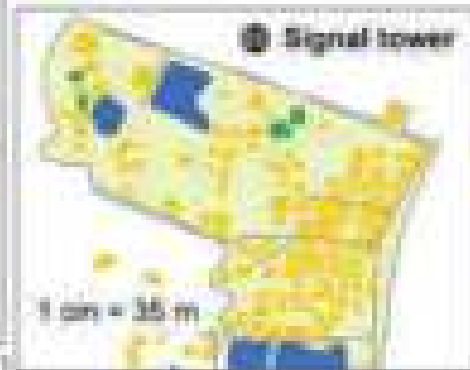
### Dustbin in Slums of Mongla Pourashava



**Legend**

Slum colony	No
Slum roads (Path)	Yes
Pouro road network	
Water bodies	

## Drainage in Slums of Mongla Pourashava



### Legend

Slum colony	Drainage No
Slum roads (Path)	Drainage Yes
Poura road network	
Water bodies	

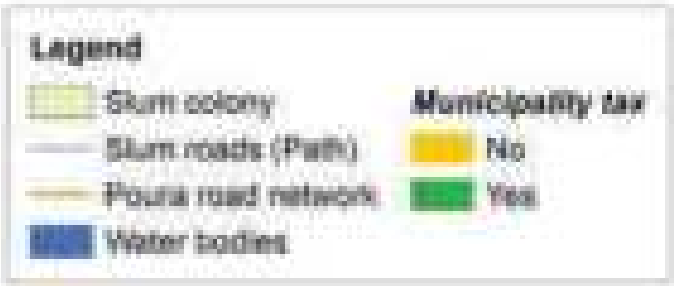
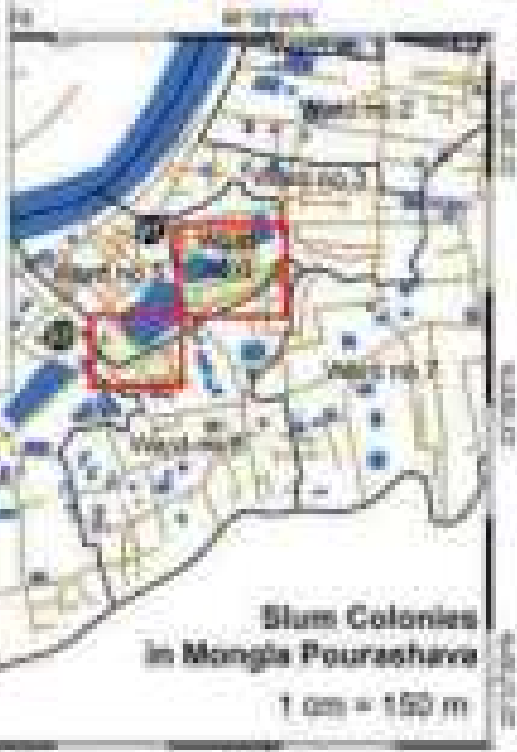
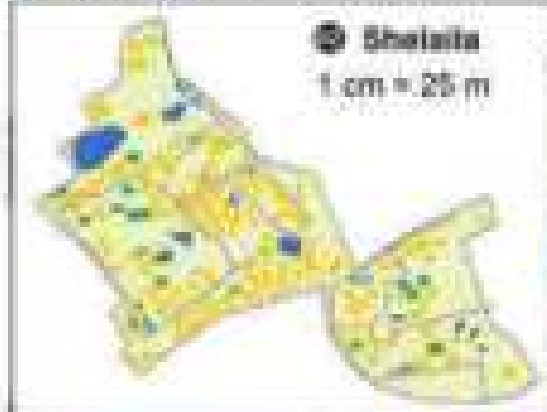
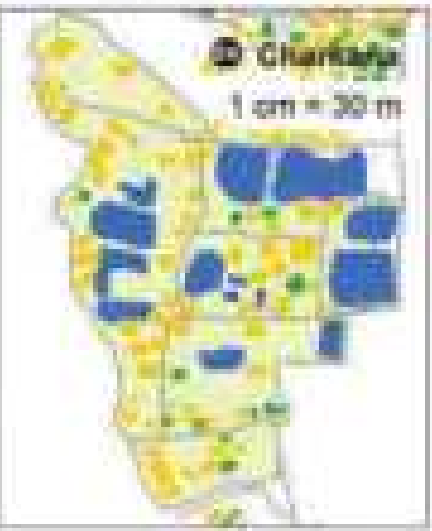


ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট  
ফর  
ইউরেন এন্ড  
ইনভার্টমেন্ট ইঞ্জিনিয়ারিং

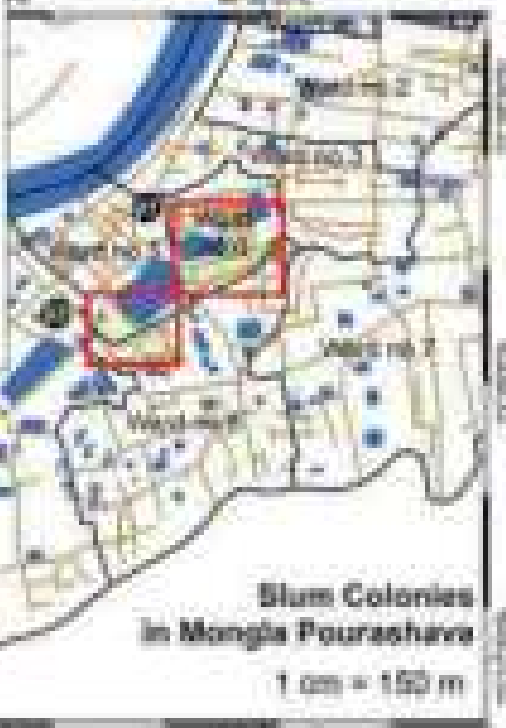
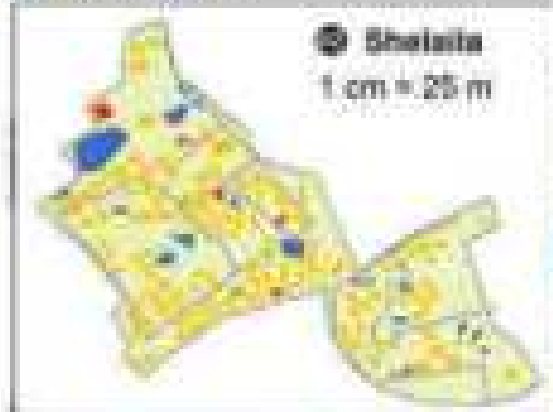
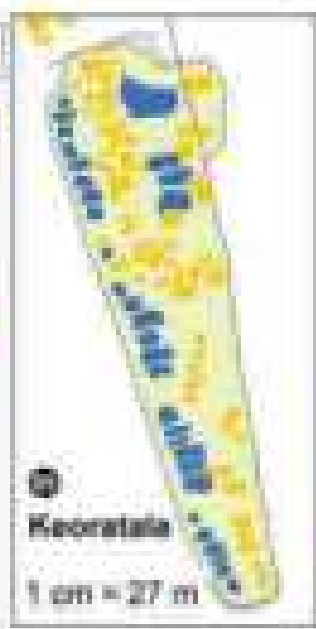
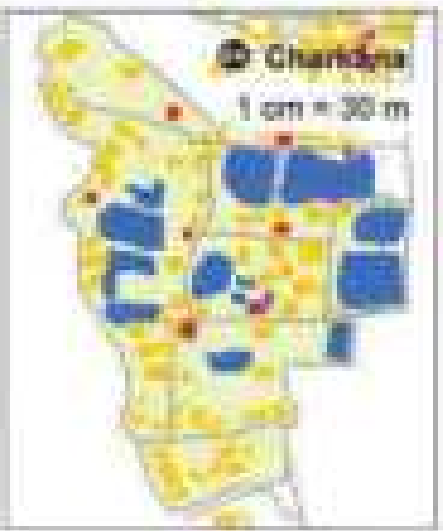
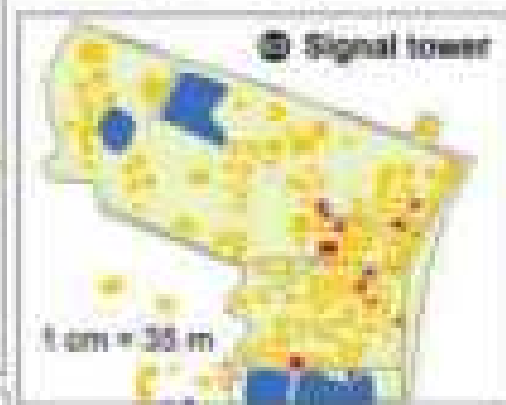




**Municipality Tax Payer in Slums of Mongla Pourashava**



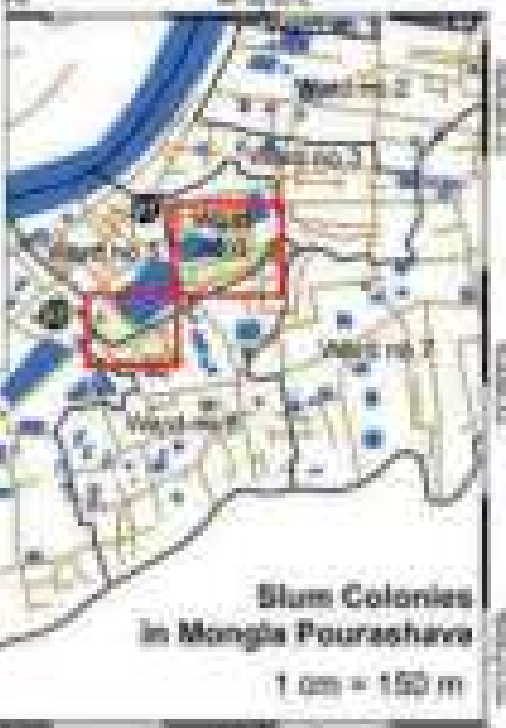
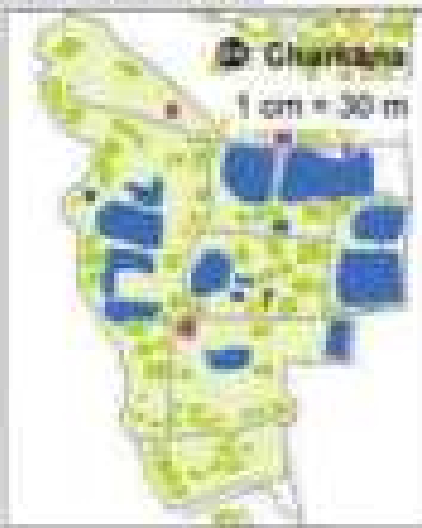
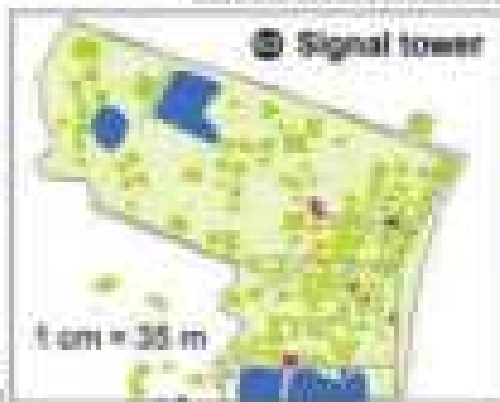
# Possibility of Migration from Slums of Mongla Pourashava



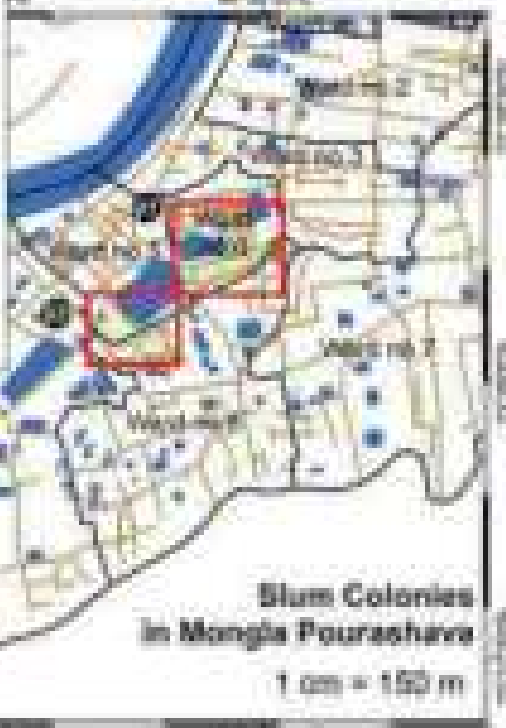
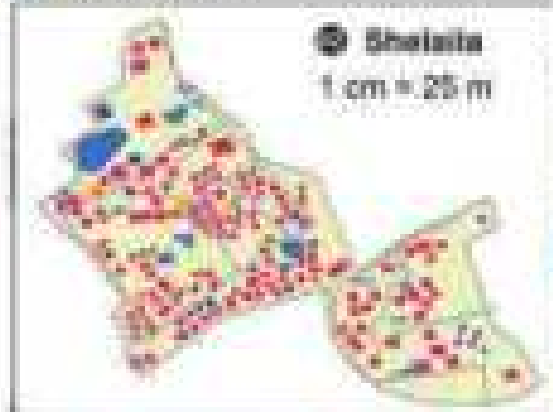
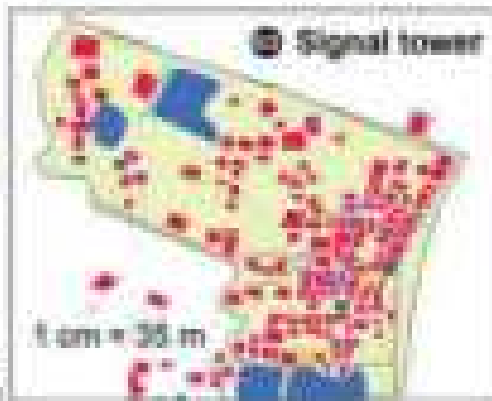
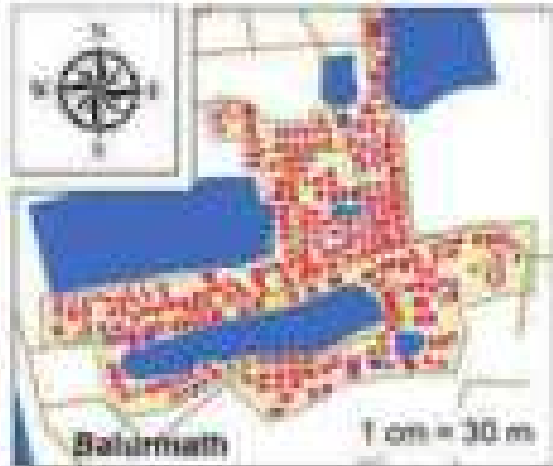
**Legend**

Slum colony	Possibility of migration: No
Slum roads (Path)	Possibility of migration: Yes
Pura road network	
Water bodies	

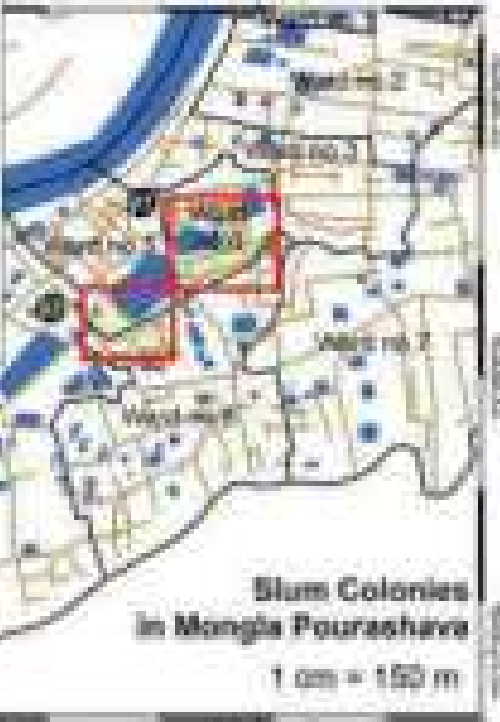
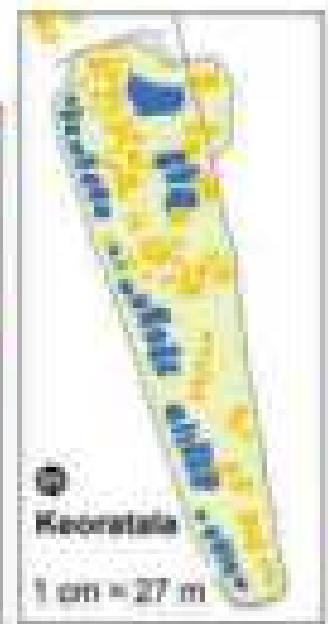
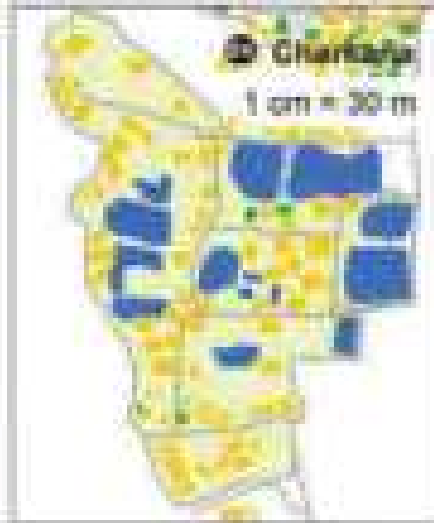
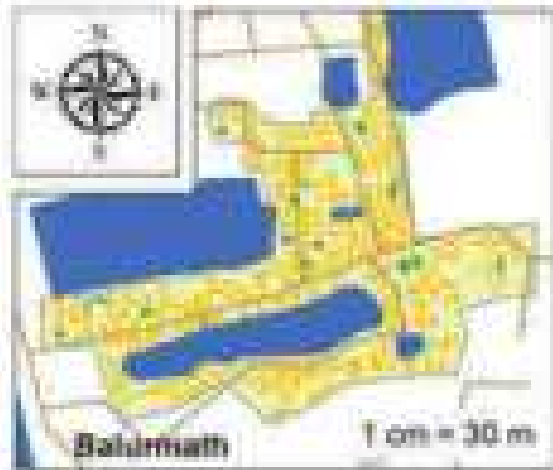
## Cause of Possible Migration from Slums of Mongla Pourashava



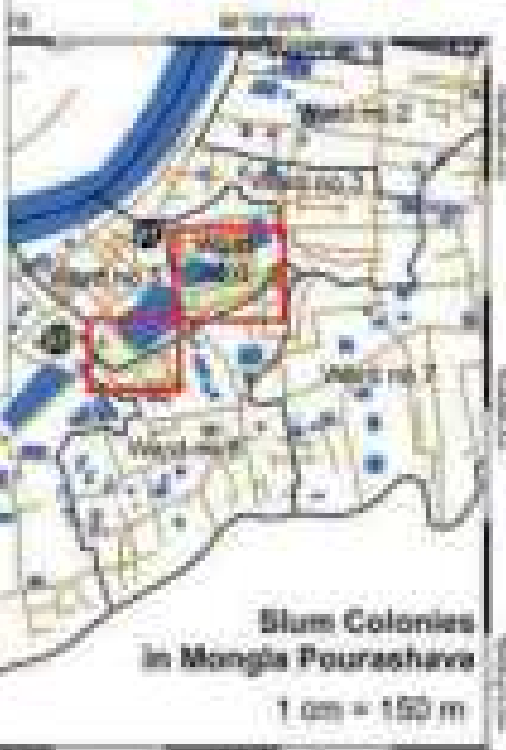
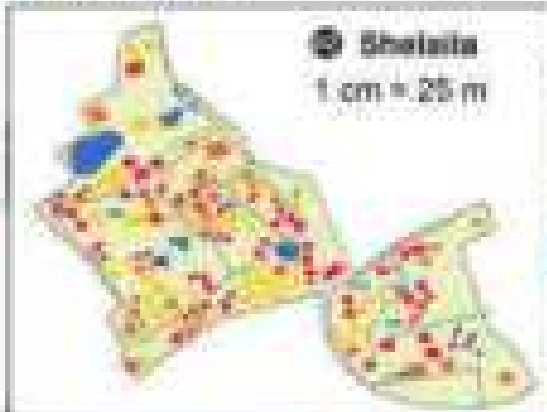
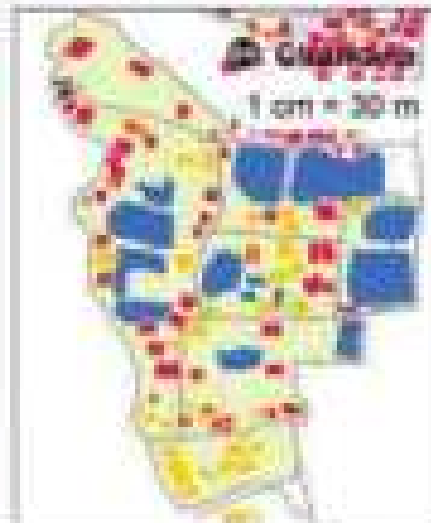
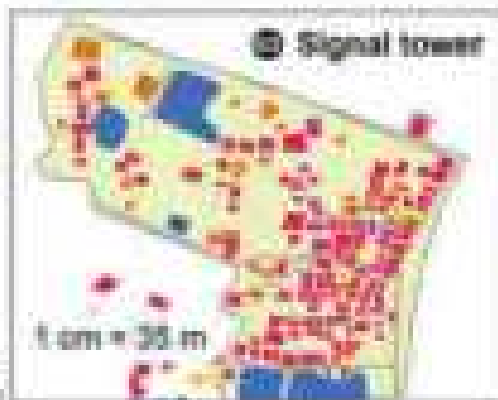
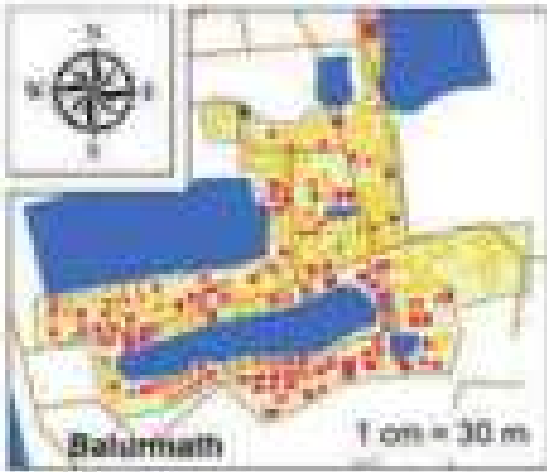
## Women's Marital Status in Slums of Mongla Pourashava



### Land Tax Payers in Slums of Mongla Pourashava



## Women's Income in Slums of Mongla Pourashava

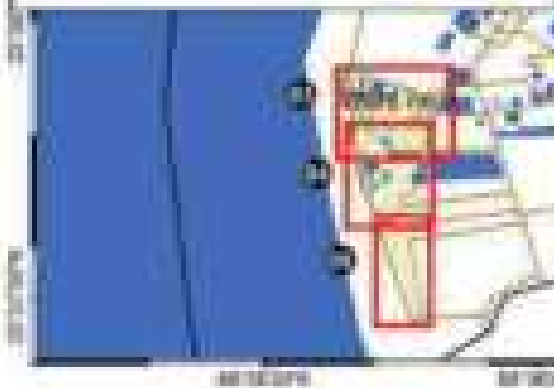
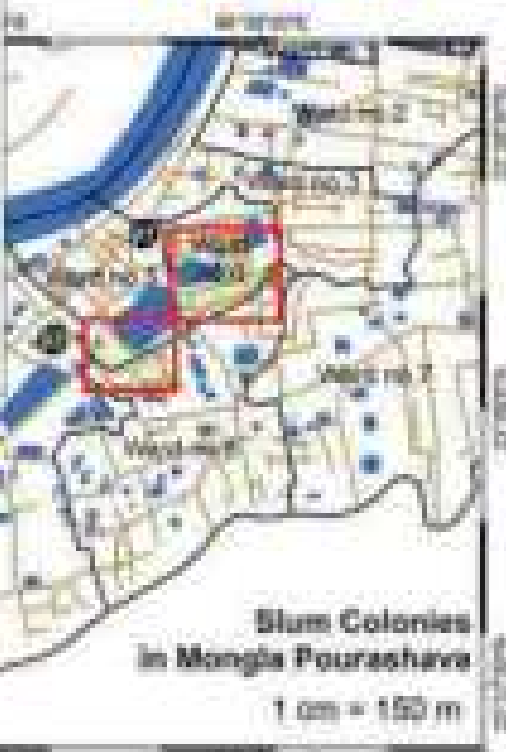
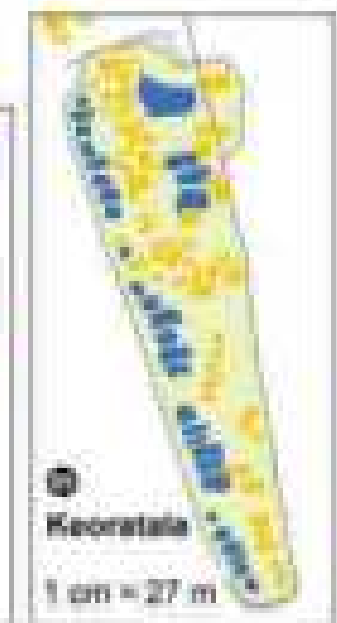
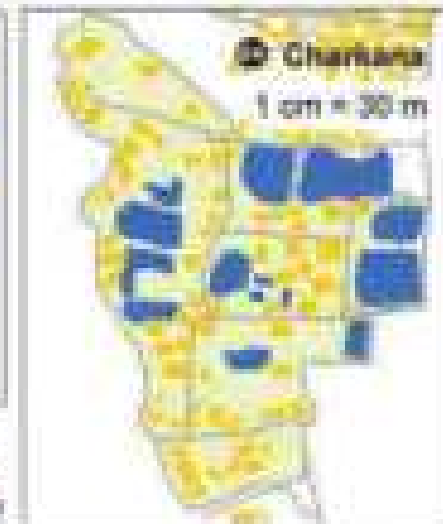
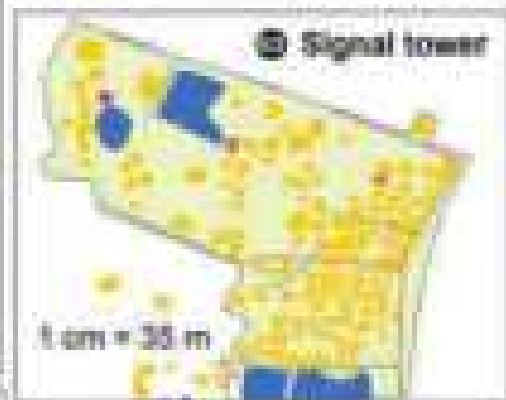


### Legend

Slum colony	<b>Income (BDT)</b>
Slum roads (Path)	No income
Poura road network	Below 1000
Water bodies	1000-10000
	10000-20000
	Above 20000



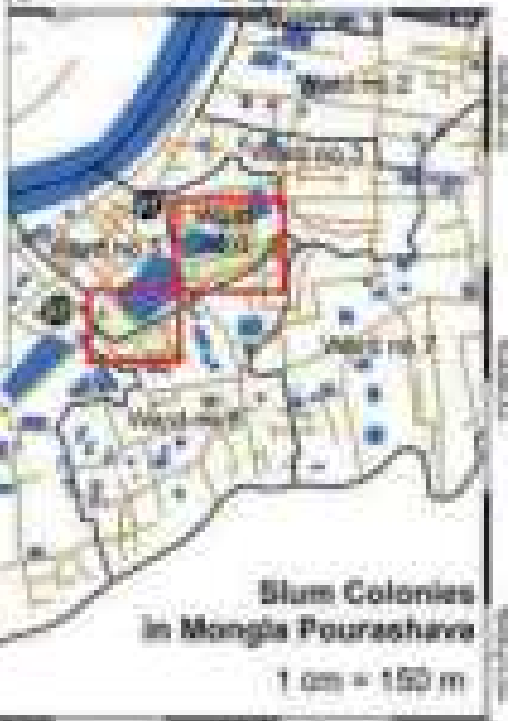
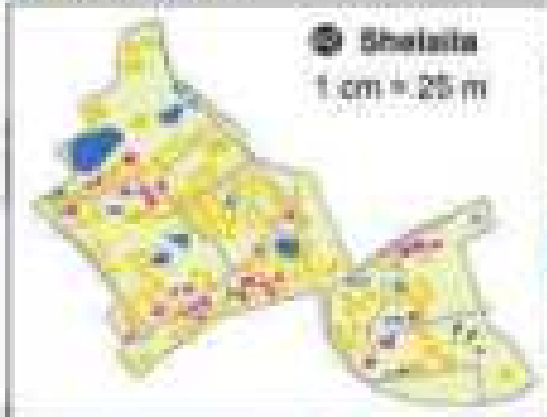
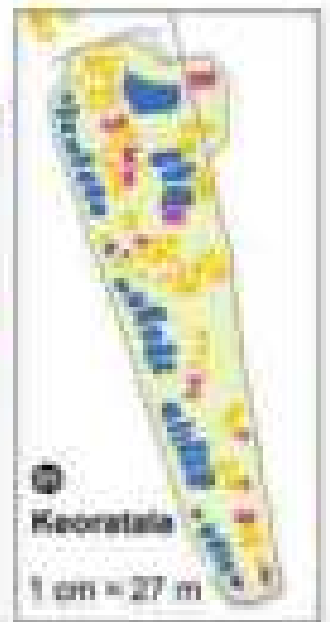
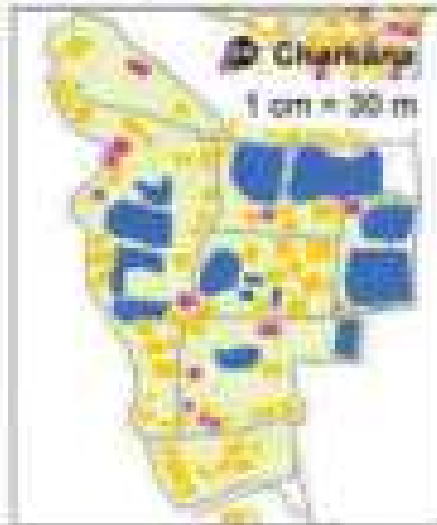
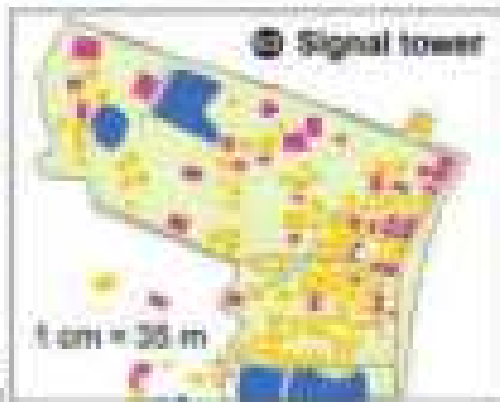
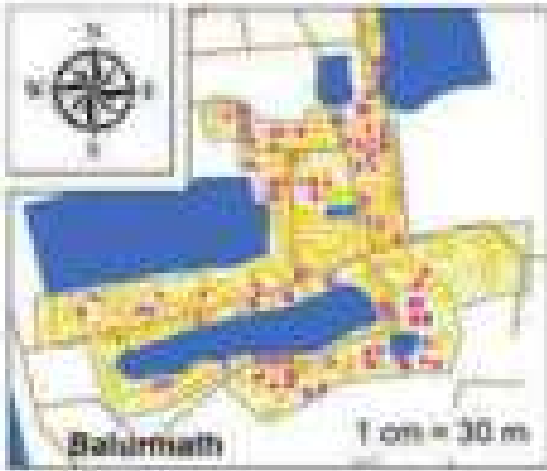
# Girls' Safe Space in Slums of Mongla Pourashava



**Legend**

Slum colony	Girls' safe space: No
Slum roads (Path)	Girls' safe space: Yes
Pours road network	
Water bodies	

## Women's Toilet in Slums of Mongla Pourashava



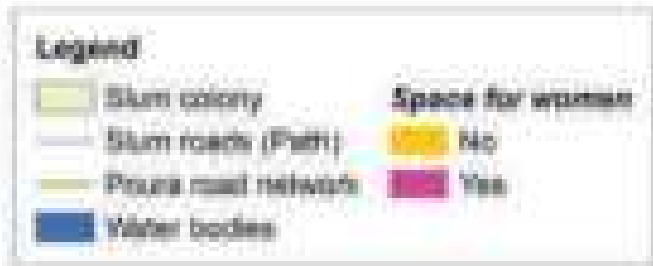
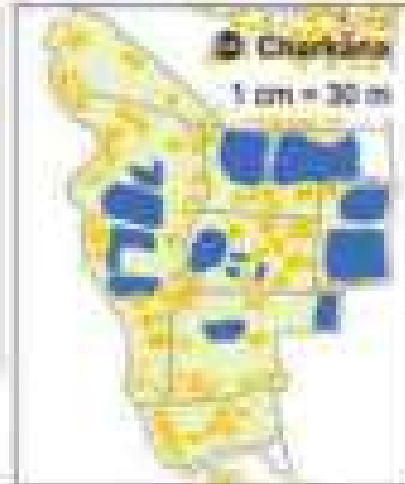
### Legend

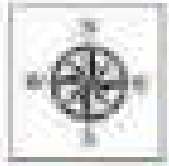
- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Slum colony        | Women's toilet: No  |
| Slum roads (Path)  | Women's toilet: Yes |
| Poura road network |                     |
| Water bodies       |                     |



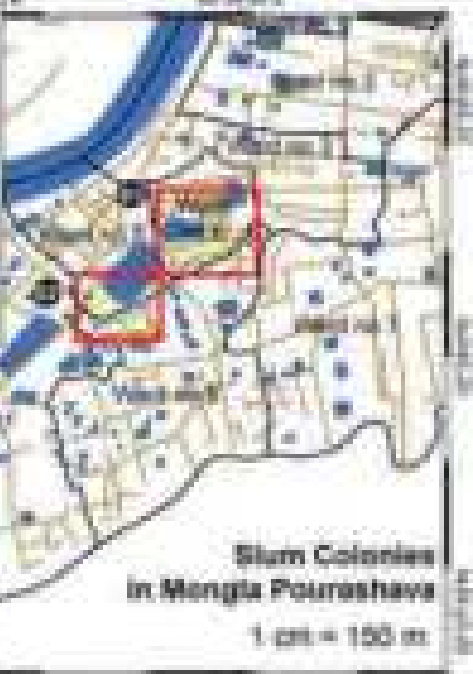
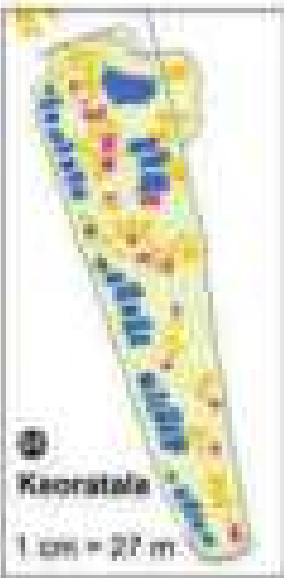
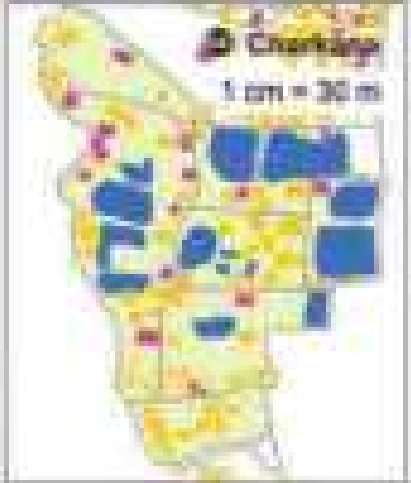
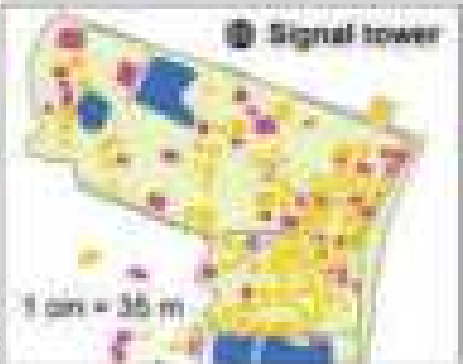


### Women's Safe-Space in Slums of Mongla Pourashava





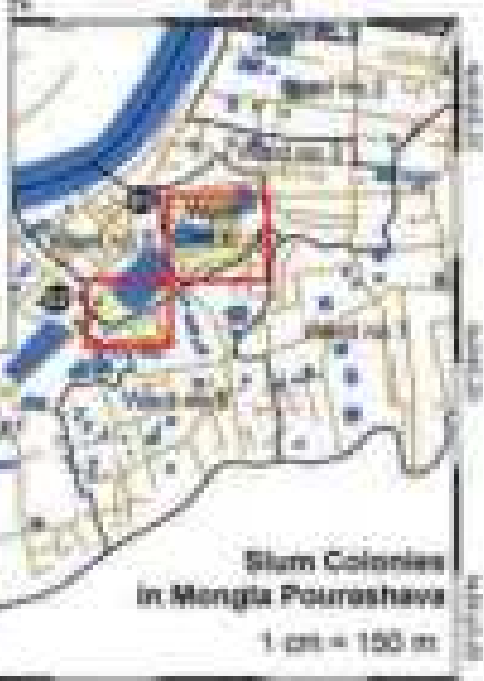
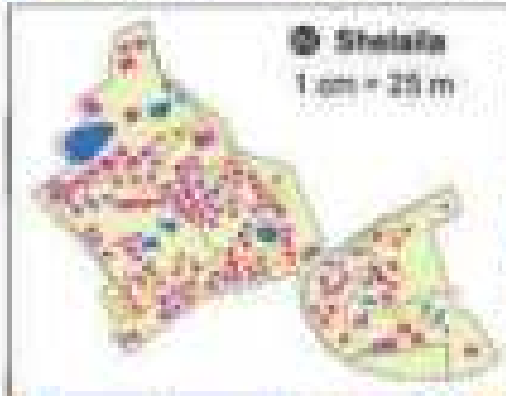
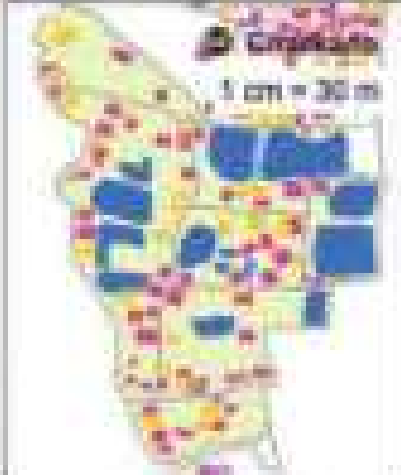
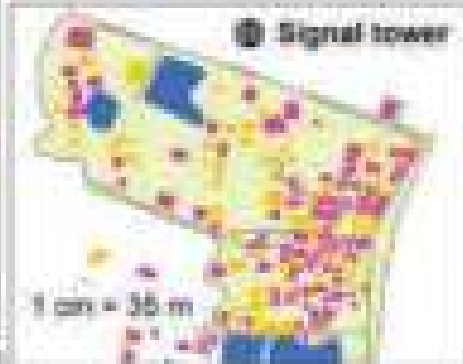
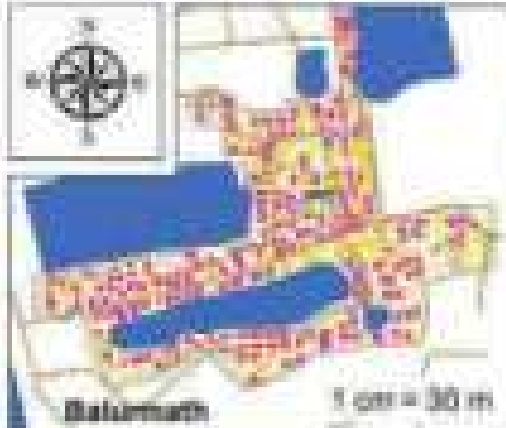
### Womens Bathroom in Slums of Mongla Pourashava



**Legend**

Slum colony	<b>Women's bathroom</b>
Slum roads (Path)	No
Prasa road network	Yes
Water bodies	

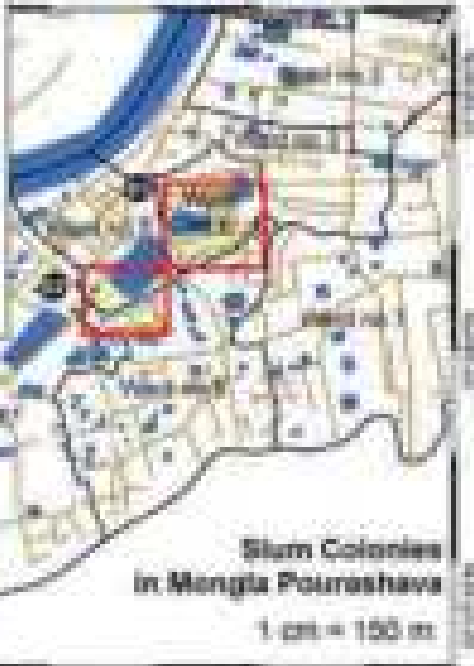
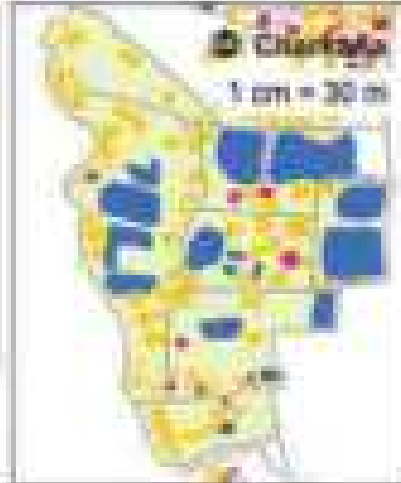
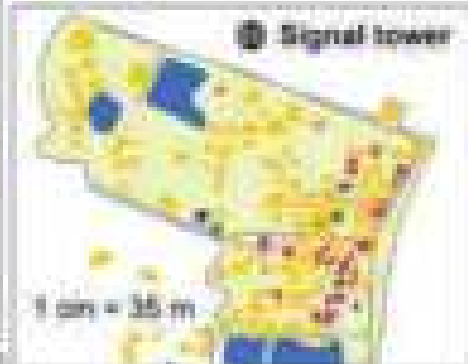
### Municipality Visit in Slums of Mongla Pourashava



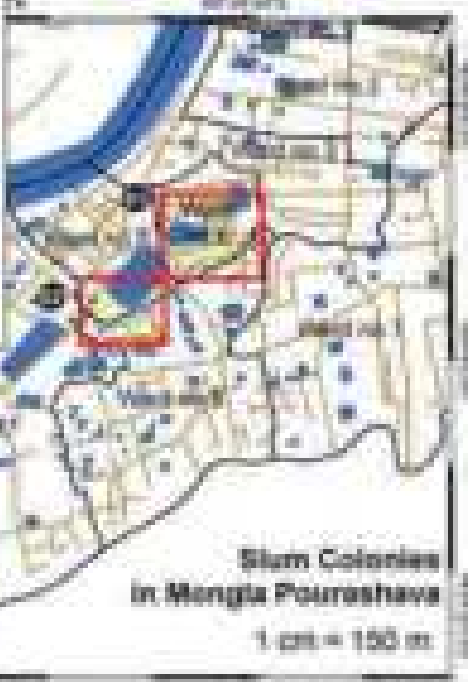
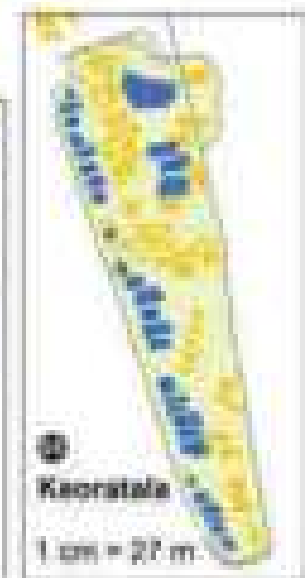
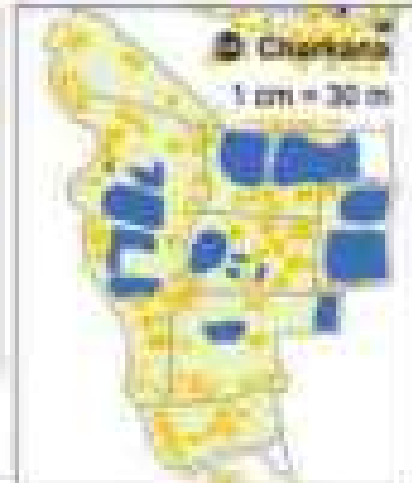
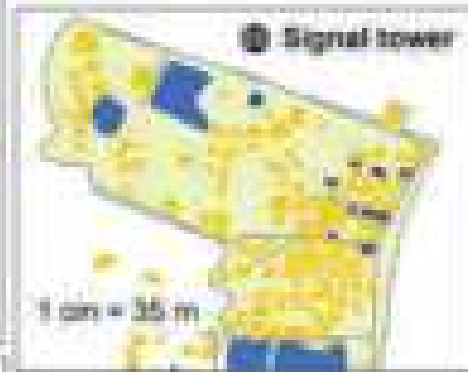
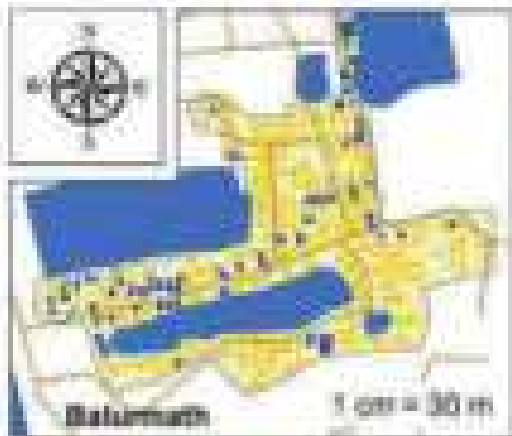
**Legend**

Slum colony	Visit municipality: No
Slum roads (Path)	Visit municipality: Yes
Pouro road network	
Water bodies	

### Tax Payment History in Slums of Mongla Pourashava



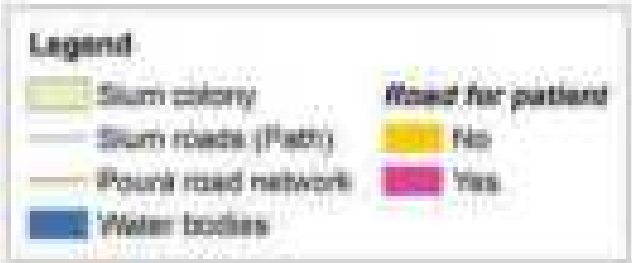
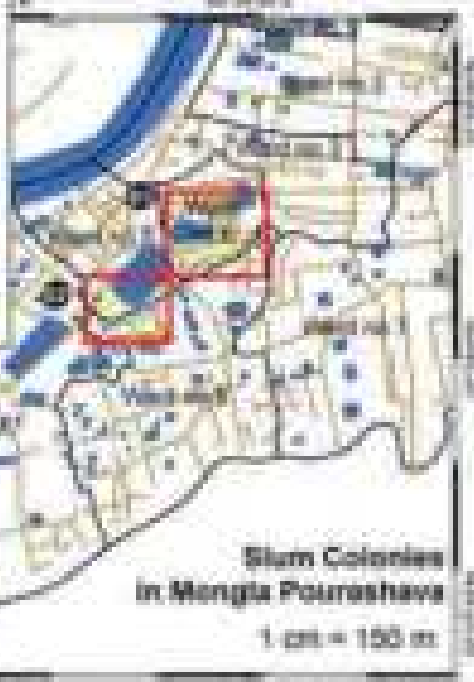
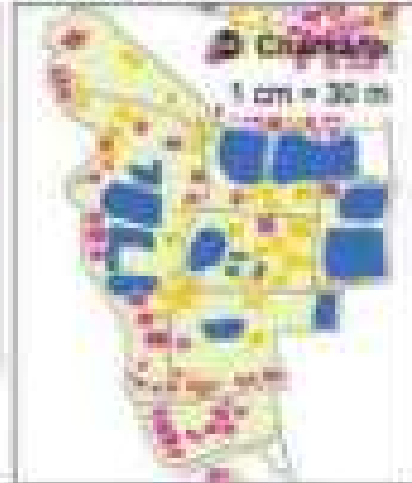
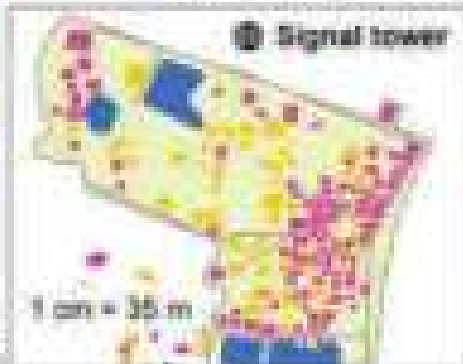
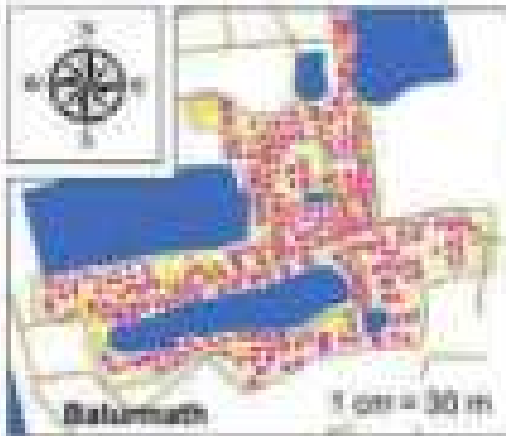
### Services in Slums of Mongla Pourashava



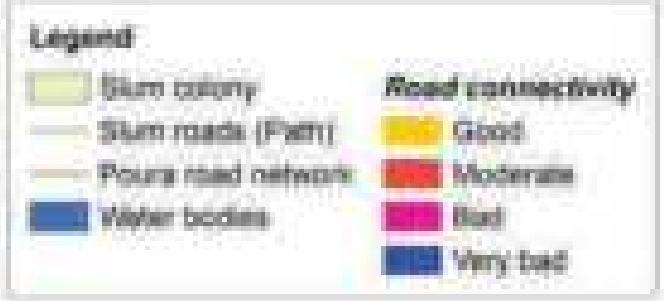
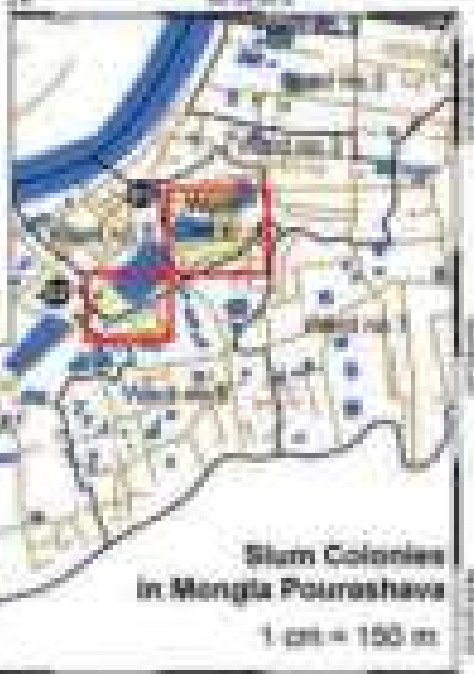
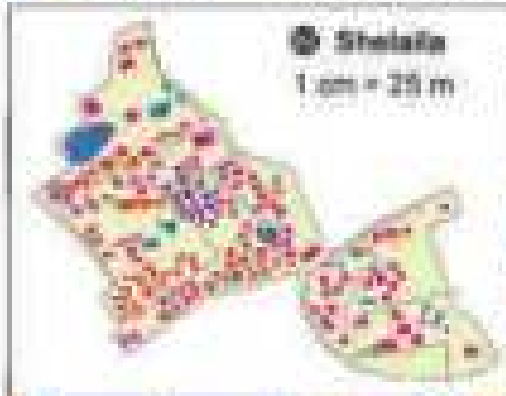
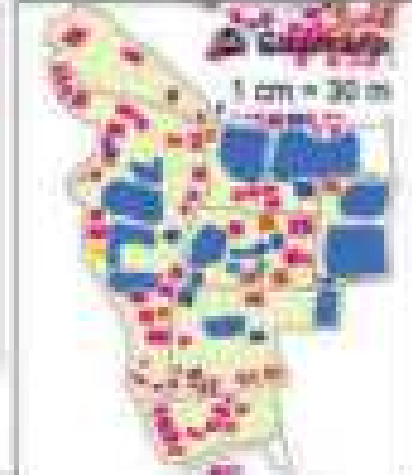
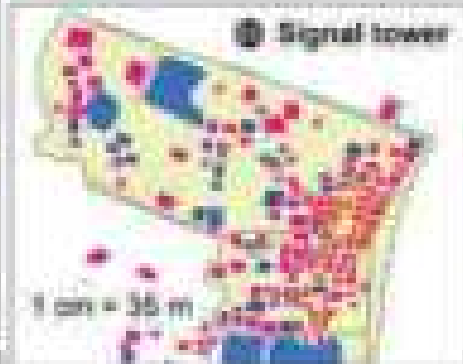
**Legend**

Slum colony	<b>Service</b>
Slum roads (Path)	Electricity
Pousa road network	Water supply
Water bodies	

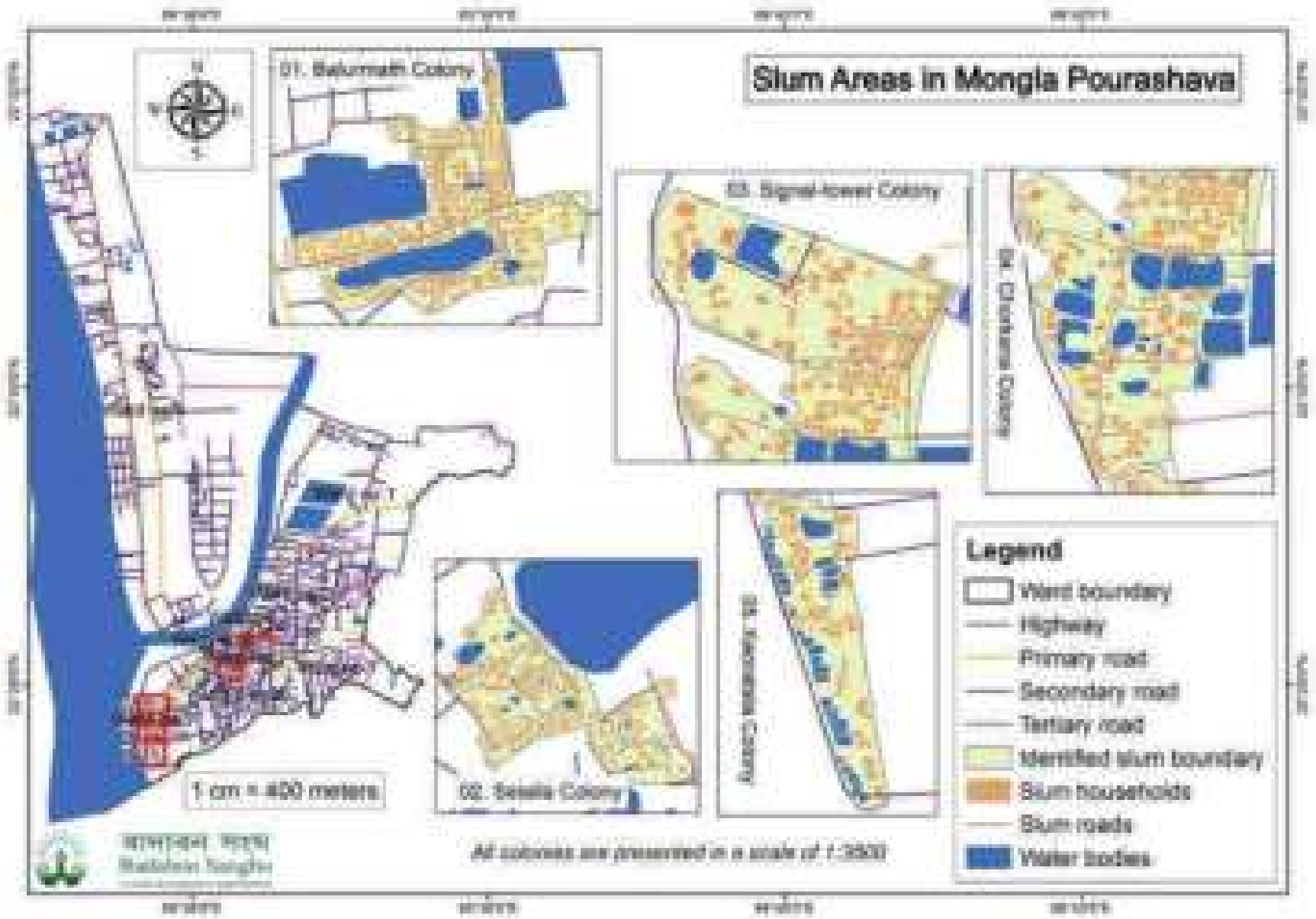
## Roads for Patient Transfer in Slums of Mongla Pourashava



### Road Connectivity in Slums of Mongla Pourashava



# Slum Areas in Mongla Pourashava







বাদাবন সংঘ  
Badaban Sangho  
(A Women's Rights Organisation)

Vil: Katamari, Post: Vakotmari  
Upazila: Rampal, District: Bagerhat, Bangladesh  
Email: badabonsangho.bd@gmail.com  
Website: www. badabonsangho.org  
Phone: +88 071732 396585

