



WARD BASE MAP OF
DHAKA SOUTH CITY CORPORATION



The 3rd Asia Smart City Conference

29-30 October, 2014

Yokohama



Md. Ibraheem Hosein Khan
Administrator
Dhaka South City Corporation
Bangladesh

Basic Information of DSCC

Sl.	Item	Quantity	Sl.		Quantity
1.	Area	45.00 sq.km.	16.	Market	70 nos.
2.	Population	2.9167 mil.	17.	School for song	12 nos.
3.	Zone	5 nos	18.	Underpass	1 nos
4.	Ward	57 nos	19.	Road	781.83 km
5.	Flyover	3 nos	20.	Footpath	217.38 km
6.	Footover Bridge	40 nos.	21.	Drain (Open+Pipe)	466.43+495.43km
7.	Educational institution	2 nos	22.	Traffic Signal	40 nos
8.	Hospital	2 nos	23.	Sodium Light	7,996 nos
9.	Maternity Center	1 nos	24.	Tube Light	22,492 nos
10.	Community Center	35 nos.	25.	LED Solar light	122 nos
11.	Parks	28 nos	26.	Sanitary Landfill	1 nos
12.	Play Ground	10	27.	Vehicle	405 nos.
13.	Graveyards	3 nos			
14.	Cemeteries	2 nos			
15.	Gymnasium	21 nos			

Development of Transport

Strategic Transport Plan (STP) 2004-24

1. Efficiency, 2. Mobility & Accessibility, 3. Safety,
4. Affordability, 5. Achievability, 6. Economic Development,
7. Social Development, 8. Environment

Output

Inputs

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| • 50 Road project= | USD 967 million |
| • 3BRT& 3MRT lines= | USD 3.1billion |
| • Busses regular service= | USD 50 million |
| • Traffic Management= | USD 20 million |
| • Pedestrian Facilities= | USD 10 million |
| • NMT Transportation= | USD 10 million |
| • Circular Waterways= | USD 50 million |
| • Development of Railway= | USD 1.0 billion |

Total = USD 5.2 billion



Mayor Mohammad Hanif Flyover

Hanif Flyover

Kuril Flyover



Hatirjheel Development



Khilgaon Flyover

Mirpur-Banani Flyover

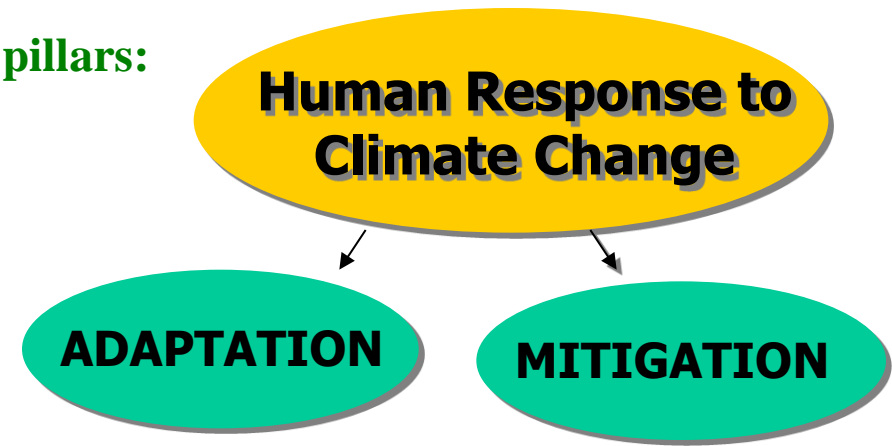


Activities addressing Climate Change

Climate Change

The Climate Change Action Plan is built on six pillars:

1. Food security, social protection and health
2. Comprehensive disaster management
3. Infrastructure to ensure that existing assets
4. Research and knowledge management
5. Mitigation and low carbon development
6. Capacity building and institutional strengthening



- ❑ Well coordinated effort in Carbon Discloser Project (CDP) with C40
- ❑ DSCC is working with JICA to build up a low carbon society
- ❑ Dhaka is the lead city of the climate change cluster of CITYNET
- ❑ Carbon savings initiative taken by Dhaka South City Corporation:

Dhaka South City Corporation (DSCC) is working in line with the national strategy of climate change. DSCC has taken up some programs for the reduction of green house gases.

- ❑ Clean Air and Sustainable Environment (CASE) Project:

To improve air quality and safe mobility in Dhaka through the implementation of demonstration subprojects in urban transport and brick making.

Earthquake Mitigation

Activities (by DSCC):



ভূমিকম্প



আতঙ্ক নয়...

চাই সচেতনতা...

ভূমিকম্প পূর্ববর্তী কত্রণীয়ঃ

- অগ্নি নির্বাপক যন্ত্র ধরে রাখা।
- প্রাথমিক চিকিৎসা সরঞ্জামাদি যত্নে রাখা।
- সাইনিগমনি ধায়ে কোন জটিলপত্র না রাখা।
- অসংরক্ষিত দেয়ালের সাথে ক্রু দিয়ে আঁটবানো।
- অগ্নিনির্বাপক জাতীয় বিদ্যুৎ কেবল অসঙ্গত করে তড়াক/স্ক্রাবলা নির্মাণ করা।
- পুনঃ পরীচের ভূমিকম্পের সচেতনতামূলক শিক্ষা ও বিস্তারিত মাধ্যমে পরিচালনা।

প্রাণী নির্বাপক যন্ত্র ব্যবহার নিয়মাবলী

সবচেয়ে কাছাকাছি থেকে নির্ধা পুশুন	নির্ধা পুশতে যে দিক থেকে উপরে দৃষ্টিতে সমস্যা দিক থেকে	নির্ধা পুশ দিন - নির্ধা পুশ ওপরে উঠে দল দিক থেকে

ভূমিকম্প বেলায় নিরাপদ থাকতে করণীয়ঃ

বসে পড়তে, স্নানক্ষেত্রে যন্ত্রা এবং স্নানস্থান করা (Drop, Cover & Hold)

- জানাঘর বা ছাড়া থেকে দ্রুত সরে যাওয়া এবং টেবিল-বেগ-ডেস্কের নীচে বা পাশে আশ্রয় নেয়া।
- দাঁড়িয়ে থাকলে দুকলমের থেকে দূরে থাকা।
- জলবাগানিতে বিন্দু পড়ার পরেই বসে থাকা এবং ছুটি ভিত্তির দিকে।
- হুঁট গেজে বসে থাকা নিষিদ্ধ করা, এবং হাত মুড়িয়ে থাকে রাখা এবং অন্য হাতে লজ কিছু ধরে রাখা।
- কক্ষের কাছ ঘুরে উঠে সজ্জিত এবং নির্দেশিত লম্বা বেগের দিকে যাওয়া।
- খুব নির্ধারিত বস্তু রাখা ধরে রাখা।
- অসংরক্ষিত মাল অসংরক্ষিত বস্তু রাখা করে ঝড়ঝিকা চিকিৎসা করা করা।

DROP	COVER	HOLD ON

ভূমিকম্প অনিরাপদ কাঠামো বাই ধানহানির জন্য দায়ী



ভূমিকম্পের পূর্ববর্তী সচেতনতা দেয়া যায় না
ও প্রতিরোধ করা যায় না

ভূমিকম্প পূর্ববর্তী কত্রণীয়ঃ

- অসংরক্ষিত উচ্চতর ও চিকিৎসার ব্যবস্থা করা।
- সচেতনতা উন্নয়ন ও শিক্ষা করা।
- ঝড়ঝিকা ও পানি সরবরাহ করা।
- অসংরক্ষিত কাঠামো তৈরী করা।
- বিভিন্ন সংস্থার সাথে সমন্বয় করা।
- কয়েকজন কয়েক কয়েক করা।
- অসংরক্ষিত ভবনসমূহের নিরাপত্তা বৈধী তৈরী করা।
- অগ্নি-নির্বাপক ও বর্ধিত অসংরক্ষিত সরঞ্জাম করা।
- দুর্ঘটনা কয়েকজন অসংরক্ষিত ভবনসমূহের নিরাপত্তা করা।
- অসংরক্ষিত মাল, বিদ্যুৎ কেবল, অসংরক্ষিত মাল, বিদ্যুৎ ও বিদ্যুৎ কেবল রাখা রাখা।

সংক্রান্ত তথ্যসমূহঃ

ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
ফোন নম্বর: ৯৫৫৬০১৪
ফ্যাক্স নম্বর:
৯৫৫৬৬৬৬-৭, ০১৭১০০৩৮১৩-২
ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশ
৯৫৫, ৯১২৪০০০-৪৯

সচেতনতা পূর্ববর্তী সচেতনতা দেয়া যায় না
ও প্রতিরোধ করা যায় না
DSCC অনুষ্ঠান করে যাচ্ছে বিভিন্ন অঞ্চল
বিভিন্ন নির্ধারিত স্থানে - অঞ্চলে নির্ধারিত স্থানে
সৌজন্য
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন

Urban Planning

Planning issues: Mapping

Identify key challenges regarding urban development/planning

1. Unplanned growth
2. Dense Population
3. Lack of Infrastructure
4. Inadequate Roads/Footpaths
5. Green area/open spaces.



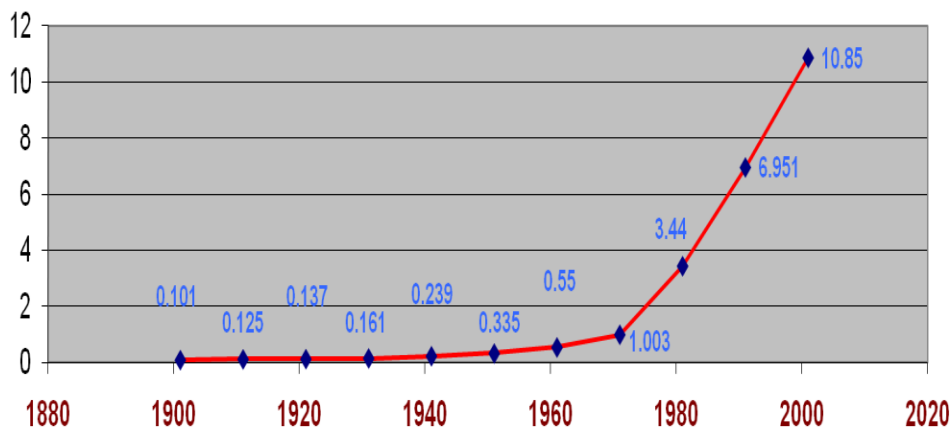
Identify key opportunities to address those challenges

1. Community strength
2. Volunteer Group, NGO, Building Code,
3. Workshop/training/education facilities,
4. GIS Database of all buildings,
5. Natural Water Resources,

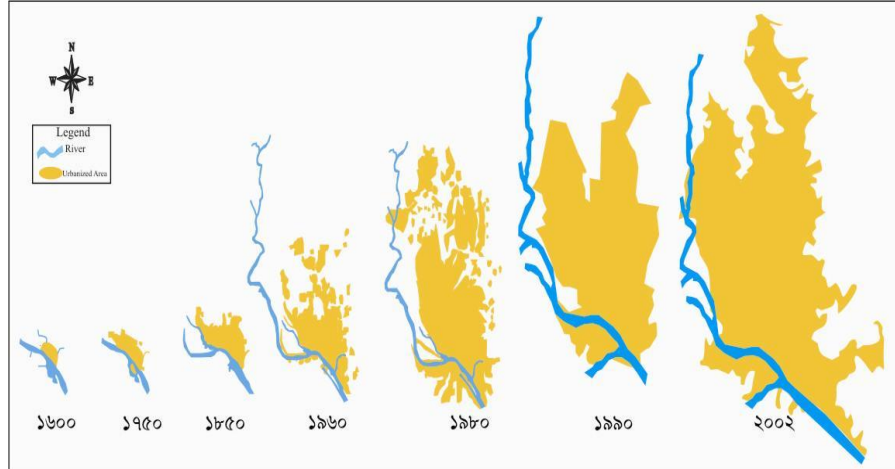


What could be the possible solutions to solve those challenges

- 1. Short-mid-long term plan:
- 2. Achievement of Millennium Development Goals (MDGs)
- 3. Implementation of Detailed Area Plan (DAP) and Strategic Transport Plan (STP) for Dhaka.
- 4. Develop pedestrian facilities.
- 5. Implementation of Neighbourhood planning.
- 6. Satellite Town Development.



Population Growth



Physical Growth

Conclusion

While urban growth continues at a rapid rate, environmental conditions deteriorate and access to land and shelter by the low income urban majority of the city's population becomes more and more difficult; existing policies, techniques and institutional arrangements for managing Dhaka's growth are inadequate in most respects, that is, ineffective mechanisms for land use planning, land regulation and transfer, inappropriate and non-enforced land use, building and infrastructure regulations, under-used high value Government holdings, absence of cost recovery mechanisms and lack of institutional procedures.

Dhaka one of the fastest growing Metropolis in south Asian region. For sustainable development of the city, Urban Planning and its implementation is very much essential at this moment. In macro level – implementation of greater Dhaka about 1550 sq. km. and implementation of Strategic Transport Plan. In Micro level – parks, playgrounds, graveyards, intersections, road islands etc.



Thank you...

