

	
গাবতলী স্লুইচ	Gabtoli Sluice
	
সবুজ বনায়ন	Green Afforestation
	
বরাদ্দকৃত জমিতে ধানচাষ	Harvesting in Alloted Land
	
জমি বরাদ্দ প্রদান	Alloting Land
	
পানি ব্যবস্থাপনা দল	Water Management Group

চর উন্নয়ন ও বসতিস্থাপন প্রকল্প

CHAR DEVELOPMENT & SETTLEMENT PROJECT

www.cdsp.org.bd



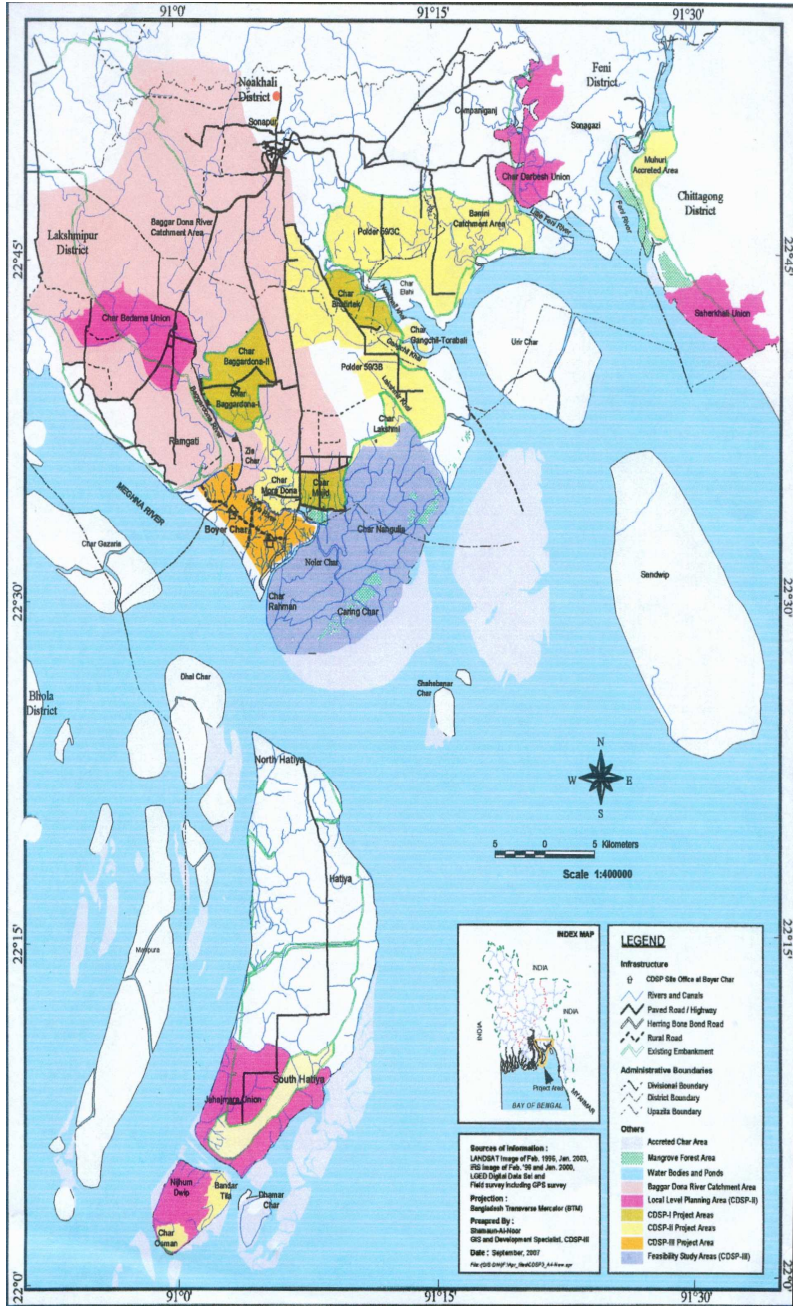
গুচ্ছ গ্রাম

Cluster Village



বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD



চর উন্নয়ন ও বসতিস্থাপন প্রকল্প (সিডিএসপি)

অবস্থান :

পর্যায় / প্রকল্প	জেলা	উপজেলা
পর্যায় - ১ / সিডিএসপি - ১ (বাস্তবায়িত)	নোয়াখালী	সুধারাম, কোম্পানীগঞ্জ
	লক্ষ্মীপুর	রামগতি
পর্যায় - ২ / সিডিএসপি - ২ (বাস্তবায়িত)	নোয়াখালী	সুধারাম, কোম্পানীগঞ্জ, হাতিয়া
	লক্ষ্মীপুর	রামগতি
	চট্টগ্রাম	মিরেরশ্বরহাই
পর্যায় - ৩ / সিডিএসপি - ৩ (বাস্তবায়নাধীন)		সোনাজী

এলাকা :

পর্যায় / প্রকল্প	এলাকা (হেক্টর)
পর্যায় - ১ / সিডিএসপি - ১	৬,৮২১
পর্যায় - ২ / সিডিএসপি - ২	৮৮,০০০
পর্যায় - ৩ / সিডিএসপি - ৩	

পটভূমি :

উপকূলীয় এলাকার আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশ ও নেদারল্যান্ডস সরকারের যৌথ উদ্যোগে ১৯৭৮ সালে ভূমি পুনরুদ্ধার প্রকল্প (LRP) আরম্ভ হয়ে ১৯৯১ পর্যন্ত চলে। পরবর্তীতে প্রকল্পটি (১) মেঘনা এস্টুয়ারী স্টাডি এবং (২) চর উন্নয়ন ও বসতিস্থাপন প্রকল্প নামে দুটি প্রকল্পে বিভক্ত করা হয়। বাংলাদেশের সমুদ্র উপকূলবর্তী দরিদ্রতম জনগোষ্ঠীর আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নতি এবং স্থানীয় অবকাঠামোর শক্তিশালীকরণের উপর জোর দেওয়ার জন্য আলোচ্য প্রকল্পের

- * ১ম পর্যায় (সিডিএসপি-১) এর কাজ ১৯৯৪ সালে শুরু করে ১৯৯৯ সালে সমাপ্ত হয়।
- * ২য় পর্যায় (সিডিএসপি-২) এর কাজ ১৯৯৯ সালে শুরু করে ২০০৫ সালে সমাপ্ত হয়।
- * ৩য় পর্যায় (সিডিএসপি-৩) এর কাজ ২০০৫ সালে শুরু করে ২০১০ সালে সমাপ্তির লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়।

উদ্দেশ্যে ও লক্ষ্য :

সমুদ্র উপকূলবর্তী এলাকার দরিদ্রতম জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতিকরণ। দীর্ঘ মেয়াদী এই উদ্দেশ্য সাধনের লক্ষ্যে প্রকল্পটি তিনটি স্বল্প মেয়াদী উদ্দেশ্যে বিভক্ত, যেমন :

- ১। ইনস্টিটিউশন উন্নতিকরণ
- ২। কোস্টাল জোনে পুঞ্জিত জ্ঞান ছড়াইয়া দেওয়া
- ৩। সরাসরি ফিজিক্যাল ইন্টারভেনশন, যেমন :
 - ৩.১। ভূমিহীন জনগোষ্ঠীর মধ্যে ভূমি বন্দোবস্ত
 - ৩.২। অবকাঠামো সমূহের উন্নতিকরণ
 - ৩.৩। কৃষি সম্প্রসারণ সেবা উন্নতিকরণ

বাস্তবায়নকারী সংস্থা :

পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীনে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড মূখ্য বাস্তবায়নকারী সংস্থা হিসাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত।

বাস্তবায়নকারী সংস্থা	অংশগ্রহণকৃত পর্যায়সমূহ		
১) বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (BWDB)	১ম	২য়	৩য়
২) স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (LGED)	১ম	২য়	৩য়
৩) ভূমি মন্ত্রণালয় (MoL)	১ম	২য়	৩য়
৪) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর (DPHE)	-	২য়	৩য়
৫) কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (DAE)	-	২য়	৩য়
৬) বন বিভাগ (DoF)	-	-	৩য়

এছাড়াও নেদারল্যান্ডস সরকার (GoN) সরাসরি ব্যাংকের মাধ্যমে এনজিওদের কাজ বাস্তবায়ন করে। ব্যাংক আরও পাঁচটি স্থানীয় এনজিও নিয়োগ করেছে যাহারা পাঁচটি সরকারী সংস্থা ও বিশেষজ্ঞদের পাশাপাশি কাজ করেছে। এনজিওসমূহ পশু সম্পদ পালন, সবজি বাগান, সামাজিক বনায়ন, স্বাস্থ্য ও শিক্ষা, মাইক্রোক্রেডিট সুবিধা ও ইনকাম জেনারেশন সহ অন্যান্য কার্যক্রম বাস্তবায়ন করে।

বাস্তবায়নোত্তর সুফল :

- * ১ম পর্যায়ে ৪৪৫০, ২য় পর্যায়ে ৬৮৪৮ এবং ৩য় পর্যায়ে ৯৫০০ এর মধ্যে ১৫% ভূমিহীন পরিবারকে পুনর্বাসিত করা হয়েছে এবং প্রত্যেক পরিবারকে এক একর জমি প্রদান করা হয়েছে।
- * প্রকল্প এলাকার সার্বিক আর্থ-সামাজিক উন্নতি সাধিত হয়েছে।
- * সমুদ্রের লোনা পানি প্রবেশ নিয়ন্ত্রিত হওয়ায় চাষাবাদ নিরাপদ হয়েছে এবং এতে করে শস্য উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে।
- * সাইক্লোন আশ্রয়কেন্দ্র নির্মিত হওয়ায় প্রাকৃতিক দুর্যোগে মানুষের নিরাপদ আশ্রয় নিশ্চিত হয়েছে।
- * পাকা ও কাঁচা রাস্তা, ব্রীজ, কালভার্ট প্রভৃতি নির্মিত হওয়ায় যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতি সাধিত হয়েছে এবং এতে করে কৃষকদের নায্য মূল্য প্রাপ্তি নিশ্চিত হয়েছে।
- * এলাকায় দরিদ্র জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থান নিশ্চিত হয়েছে।
- * ভূমি বন্দোবস্তের ক্ষেত্রে স্ত্রী এবং স্বামীর যৌথ মালিকানা নিশ্চিত করায় এবং পানি ব্যবস্থাপনা দল সহ অন্যান্য অংশগ্রহণমূলক কাজে নারীদের অগ্রাধিকার ভিত্তিক অংশগ্রহণ বাস্তবায়ন করার মাধ্যমে নারীর সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধি পেয়েছে।
- * অংশগ্রহণমূলক পানি ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়নের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকার নানাবিধ গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামোসমূহ স্বল্প ব্যয়ে মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষন করা সম্ভব হয়েছে।
- * প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত জ্ঞানের আলোকে উপকূলীয় এলাকায় পুনরুদ্ধারকৃত ভূমিতে অন্যান্য প্রকল্প বাস্তবায়ন সম্ভব হয়েছে।

এক নজরে প্রকল্পের সার সংক্ষেপ

(ডিসেম্বর/০৯ পর্যন্ত)

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	সিডিএসপি-১ (সমাণ্ড)	সিডিএসপি-২ (সমাণ্ড)	সিডিএসপি-৩ (চলমান)
১	প্রকল্পের ধরন	ভূমি উন্নয়ন	ভূমি উন্নয়ন	ভূমি উন্নয়ন
২	প্রকল্পের ধরন	ভূমি উন্নয়ন	ভূমি উন্নয়ন	ভূমি উন্নয়ন
৩	অবস্থান (জেলা/উপজেলা)	২টি ৩টি	৪টি ৬টি	
৪	প্রকল্প এলাকা	৬,৮২১ হেক্টর	৮৮,০০০ হেক্টর	হেক্টর
৫	বাস্তবায়নকাল	১৯৯৪ হতে ১৯৯৯	১৯৯৯ হতে ২০০৫	২০০৫ হতে ২০১০
৬	বাস্তবায়ন ব্যয়	২৫৫২ লক্ষ টাঃ	১২৭১৬.১০ লক্ষ টাঃ	লক্ষ টাঃ
৭	সুবিধা খরচের অনুপাত	২.১৮ : ১.০০	১.৮০ : ১.০০	-

৮	প্রধান অঙ্গসমূহ				
ক)	বাঁধ	৩০.০০ কিঃমিঃ	৩২.০০ কিঃমিঃ	কিঃমিঃ	
খ)	নিষ্কাশন খাল	৪০.০০ কিঃমিঃ	১২৮.০০ কিঃমিঃ	কিঃমিঃ	
গ)	ব্রীজ/কালভার্ট	৪৯ টি	১০৯ টি	টি	
ঘ)	পুকুর	৩৩ টি	-	টি	
ঙ)	গভীর নলকূপ	-	৩২০ টি	টি	
চ)	সুইস	২ টি	১৩ টি	টি	
ছ)	গ্রাম্য রাস্তা	৬২.০০ কিঃমিঃ	২৪৯.০০ কিঃমিঃ	কিঃমিঃ	
জ)	সাইক্লোন সেন্টার	১৭ টি	২৫ টি	টি	
ঝ)	সেকেন্ডারি নিষ্কাশন খাল	৬২.০০ কিঃমিঃ	-	কিঃমিঃ	
ঞ)	ল্যাট্রিন	-	২৮৬৪ টি	টি	
ট)	ভূমিহীন পরিবার পুনর্বাসন	৪৪৫০ পরিবার	৬৮৪৮ পরিবার	৯৫০০ পরিবার	
ঠ)	খাস জমি বিতরণ	৫৭৮৫ একর	১০১১৮ একর	১১০০০ একর	
৯	ফসলের নিবীড়তা (পূর্বে/পরে)	১৬৫% ১৯৫%	১৬৬% ২০০%	-	
১০	বার্ষিক গড় অভিরিক্ত ফসল	১৫,০০০ মেঃ টন	৬৫,১২৪ মেঃ টন	-	

CHAR DEVELOPMENT AND SETTLEMENT PROJECT

LOCATION :

Phase / Project	District	Upazilla
Phase - 1 / CDSP - 1 (completed)	Noakhali	Sudharam, Companigonj
	Laxmipur	Ramgati
Phase - 2 / CDSP - 2 (completed)	Noakhali	Sudharam, Companigonj, Hatiya
	Laxmipur	Ramgati
	Chittagong	Mirsharai
Phase - 3 / CDSP - 3 (continuing)	Feni	Sonagazi

AREA :

Phase / Project	Area (ha)
Phase - 1 / CDSP - 1	6,821
Phase - 2 / CDSP - 2	88,000
Phase - 3 / CDSP - 3	

BACKGROUND :

In 1978, the Government of Bangladesh took up Land Reclamation Project (LRP) under the co-operation of Government of the Netherlands. Initially the aim of the project was to address the problems of floods, erosion and accretion of the coastal areas and to find out suitable remedy to combat the problems in order to reclaim land and to develop the chars. Afterwards emphasis was given more to the development of the new land rather than to the accretion of land. In 1991, after the end of LRP, both the Government decided to continue the project under two separate projects namely: (1) Char Development and Settlement Project (Land based) and (2) Meghna Estuary Study (Water based)

To develop the socioeconomic condition of the poorest segment of the coastal zone and to emphasize on the strengthening of local institution -

- * Char Development and Settlement Project-I (CDSP-I) was incepted on 1994 which continued up to 1999.
- * having brilliant success in CDSP-I and in order to provide more emphasis on strengthening of Local Institutions and accumulation and dissemination of knowledge, the CDSP-II commenced in 1999 and completed in 2005.
- * to achieve same objectives of CDSP-II, the CDSP-III commenced in 2005 and still continuing.

OBJECTIVE AND TARGET :

To uplift the socio-economic conditions of the poorest population in the coastal area. To achieve these long term objective, the project seeks to achieve three short terms purposes-

1. Promotion of Institutional Development
2. Accumulation & Dissemination of knowledge on coastal zone
3. Direct Physical Interventions like
 - 3.1. Land Settlement of the landless population
 - 3.2. Development of Infrastructures
 - 3.3. Improvement of Agricultural Extension Services

PROJECT IMPLEMENTING ORGANIZATIONS :

Ministry of Water Resources is the sponsoring Ministry of the Project and Bangladesh Water Development Board is the Lead Implementing Agency.

Implementing Agency	Participating Phases		
1) Bangladesh Water Development Board (BWDB)	1 st	2 nd	3 rd
2) Local Government Engineering Department (LGED)	1 st	2 nd	3 rd
3) Ministry of Land (MoL)	1 st	2 nd	3 rd
4) Department of Public Health Engineering (DPHE)	-	2 nd	3 rd
5) Department of Agriculture Extension (DAE)	-	2 nd	3 rd
5) Department of Forestry (DoF)	-	-	3 rd

In addition to that, Royal Netherlands Embassy (RNE) directly contacted BRAC for the work of NGO's. BRAC in turn engaged 5 local NGO's. NGO's activities are complementary to the activities of the five Government agencies & the Consultants. They mainly engaged in activities like Life Stock, Homestead Agriculture, Social Forestry, Health & Education, Micro-Credit facilities & Income Generation.

PROJECT BENEFITS :

- * The constructed embankments and main drainage system provide (i) security to the lives and property of the char population, (ii) protection to the crops against (saline) water intrusions, (iii) improved soil condition through gradual de-salination allowing for the cultivation of higher value crops and higher cropping intensities, (iv) protection of homesteads allowing investment in homestead gardening, fish culture and small livestock.

- * Construction of Cyclone shelters gives people safety during cyclone and surge.
- * Construction of internal road structure improved the communication facility in the area.
- * Improved agricultural extension will contribute to higher crop production.
- * The land settlement activities providing land to the landless people gave them security. Secured landownership in turn enhances the investments in land resulting increased agricultural production.
- * Women acquired title deeds through registration of the land on both the name of the wife and husband and priority given to women headed households in land settlement.
- * Women were exposed to agricultural extension through targeting women as farmers and not as farmer's wives.
- * Women participated in decision making through active participation in the planning and O&M institutions.
- * The overall economic and social improvement will lead to increased employment in the locality.

PROJECT BRIEF AT A GLANCE

(upto December/09)

	CDSP-1 (comp.)	CDSP-2 (comp.)	CDSP-3 (cont.)
1. Name of Project	Flood Control, Drainage and Land Development		
2. Type of Project	Flood Control, Drainage and Land Development		
3. Location (District/Upazilla)	2 no 3 no	4 no 6 no	
4. Project Area	6,821 ha	88,000 ha	ha
5. Implementation period	1994 to 1999	1999 to 2005	2005 to 2010
6. Implementation cost	2552 lac Tk	12716.10 lac Tk	lac Tk
7. Benefit cost ratio	2.18 : 1.00	1.80 : 1.00	-
8. Salient features			
a) Embankment	30.00 km	32.00 km	km
b) Drainage Canal	40.00 km	128.00 km	km
c) Bridge & culvert	49 no	109 no	no
d) Ponds	33 no	- no	no
e) Deep Tube-well	229 no	320 no	no
f) Sluice	2 no	13 no	no
g) Rural Road	62.00 km	249.00 km	km
h) Cyclone Shelter	17 no	25 no	no
i) Secondary Drainage Canal	62.00 km	- km	km
j) Sanitary Latrine	-	2864 no	no
k) No. of Households Settled	4450 family	6848 family	15% of family 9500
l) Distribution of khas land to landless H/Hs	5785 acre	10118 Acre	15% of acre 11000
9. Cropping Intensity (Before/After)	165% 195%	166% 200%	-
10. Net incremental crop Production	15,000 MT	65124 MT	-