২০২৩-২৪ অর্থ-বছরে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক সমাপ্তকৃত প্রকল্পসমূহ

কেন্দ্রীয় অঞ্চল, ঢাকা

- ১। ঢাকা-নারায়ণগঞ্জ-ডেমরা (ডিএনডি) এলাকায় নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প (ফেজ-২) (১ম সংশোধিত) (জুলাই, ২০১৬ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ১২৯৯৯১.১৭, প্রকৃত ব্যয়: ১২১১৩০.৯১
- ২। গাজীপুর জেলার কাপাসিয়া উপজেলাধীন দূর্গাপুর ইউনিয়নের তারাগঞ্জ বাজার এবং সংলগ্ন এলাকা শীতলক্ষ্যা নদীর ভাঙ্গন হতে রক্ষা প্রকল্প (মার্চ, ২০২২ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৩০৭৯.৩০, প্রকৃত ব্যয়: ২৩৮৪.০৮
- ৩। কিশোরগঞ্জ জেলার মিঠামইন উপজেলাধীন নির্মিতব্য মিঠামইন সেনা স্থাপনার ভূমি সমতল উঁচুকরণ, ওয়েভ প্রোটেকশন ও তীর প্রতিরক্ষা কাজ প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (অক্টোবর, ২০১৮ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৩৫০৩৪.৩৩, প্রকৃত ব্যয়: ৩৪৯৭৪.৭৭

পূর্বাঞ্চল, কুমিল্লা

- ৪। কুমিল্লা জেলার তিতাস ও হোমনা উপজেলায় তিতাস নদী (লোয়ার তিতাস) পুনঃখনন প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৭৮৮৫.১৫, প্রকৃত ব্যয়: ৬০৫৬.১৬
- ৫। চাঁদপুর সেচ প্রকল্পের চর বাগাদী পাম্প হাউস ও হাজিমারা রেগুলেটর পুনর্বাসন প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (অক্টোবর, ২০১৮ হতে ডিসেম্বর, ২০২৩), প্রকল্প ব্যয়: ১২২৪৩.০১, প্রকৃত ব্যয়: ৪১৪.৬৮

উত্তর-পূর্বাঞ্চল, সিলেট

- ৬। সিলেট জেলায় সিলেট সদর ও বিশ্বনাথ উপজেলায় দশগ্রাম, মাহতাবপুর ও রাজাপুর পরগণা বাজার এলাকা সুরমা নদীর উভয় তীরের ভাজান হতে রক্ষা প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (জানুয়ারি, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ১৩৫০৪.১৯, প্রকৃত ব্যয়: ১২৩৯৮.৫২
- ৭। সুনামগঞ্জ জেলার দোয়ারা বাজার ও ছাতক উপজেলার আওতাধীন সুরমা নদীর ডান তীরে অবস্থিত দোয়ারা বাজার উপজেলা পরিষদ কমপ্লেক্স, লক্ষীবাউর ও বেতুরা এলাকায় নদী তীর সংরক্ষণ প্রকল্প (জানুয়ারি, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ১৯১৬৭.২৩, প্রকৃত ব্যয়: ১৪৯৩১.৩৯

দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চল, চট্টগ্রাম

৮। চট্টগ্রাম জেলার উপক,লীয় এলাকায় পোল্ডার নং- ৬২ (পতেজ্ঞা), পোল্ডার নং- ৬৩/১এ (আনোয়ারা), পোল্ডার নং- ৬৩/১বি (আনোয়ারা ও পটিয়া) পুনর্বাসন প্রকল্প (২য় সংশোধিত) (মে, ২০১৬ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৫৭৭২৩.৯২, প্রকৃত ব্যয়: ৫৫৫৩৪.৪৭

উত্তরাঞ্চল, রংপুর

- ৯। গাইবান্ধা জেলার সদর ও সুন্দরগঞ্জ উপজেলার গোঘাট ও খানাবাড়ীসহ পার্শ্ববর্তী এলাকা যমুনা নদীর ডান তীরের ভাঙ্গন হতে রক্ষা প্রকল্প (১ম সংশোধীত) (জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৪০১৭৫.৯৬, প্রকৃত ব্যয়: ৩৮৮৫৮.৫৫
- ১০। লালমনিরহাট জেলার আদিতমারী উপজেলার মহিষখোচা নামক স্থানে তিস্তা নদীর বাম তীর সংরক্ষণ কাজ প্রকল্প (জানুয়ারি, ২০২২ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৪৯৩৪.৯৫, প্রকৃত ব্যয়: ৪৪২৯.৩৭
- ১১। নীলফামারী জেলার চাড়ালকাটা নদী সোজাকরণ এবং বুড়িতিস্তা নদী তীর সংরক্ষণ প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (এপ্রিল, ২০১৯ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ১৬৯১৮.৪১, প্রকৃত ব্যয়: ১৪২৬০.৮২
- ১২। দিনাজপুর জেলার ঢেপা, পুনর্ভবা ও টাঙ্গান নদীর তীর সংরক্ষণ প্রকল্প (অক্টোবর, ২০২১ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ১৮০০৫.৩২, প্রকৃত ব্যয়: ১৭৩৫৭.৬৬

উত্তর-পশ্চিমাঞ্চল, রাজশাহী

- ১৩। নওগাঁ জেলার ধামুইরহাট, পত্নীতলা ও মহাদেবপুর উপজেলাধীন ৩টি প্রকল্পের পূনর্বাসন এবং আত্রাই নদীর ড়েজিংসহ তীর সংরক্ষণ প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ১৭৬৩৬.৪১, প্রকৃত ব্যয়: ১৫৪০২.১৬
- ১৪। সিরাজগঞ্জ জেলার চৌহালী উপজেলার খাসপুকুরিয়া হতে চর-সলিমাবাদ পর্যন্ত যমুনা নদীর বাম তীরের ভাঙ্গন হতে রক্ষাকল্পে নদী তীর সংরক্ষণ (জানুয়ারি ২০২৩ হতে জুন ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৪৬৮৯.৮৪, প্রকৃত ব্যয়: ৪৬২৩.৬৭

পশ্চিমাঞ্চল, ফরিদপুর

১৫। শরীয়তপুর জেলার নড়িয়া উপজেলায় পদ্মা শাখা নদীর ডান তীরের ভাঞ্চন হতে নওয়াপাড়া এলাকা এবং পদ্মা নদীর বাম তীরের ভাঞ্চন হতে চরআত্রা এলাকা রক্ষা প্রকল্প (১ম সংশোধিত) (অক্টোবর, ২০১৯ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৫৯৬৫২.৮২, প্রকৃত ব্যয়: ৫৮৫০২.৮৪

বৈদেশিক ঋণ সহায়তাপুষ্ট প্রকল্পসমূহ

- ১৬। Coastal Embankment Improvement Project Phase-1 (CEIP-1) in Khulna, Bagerhat, Pirojpur, Jhalakathi, Barguna & Patuakhali District (২য় সংশোধিত) (জুলাই, ২০১৩ হতে ডিসেম্বর, ২০২৩), প্রকল্প ব্যয়: ৩২৮০০০.০০, প্রকৃত ব্যয়: ২৮৫৫৩২.৬৭
- ১৭। Bangladesh Weather and Climate Services Regional Project (BWCSRP) Component-B: Strengthening Hydrological Information Services and Early Warning Systems (SHISEWS) (২য় সংশোধিত) (জুলাই, ২০১৬ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৩৪৫৬৯.৯৬, প্রকৃত ব্যয়: ৩২৬৬৯.২৫
- ১৮। Irrigation Management Improvement Project (IMIP)- for Muhuri Irrigation Project (MIP) (৩য় সংশোধিত) (জুলাই, ২০১৪ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৫৬২৬৯.০০, প্রকৃত ব্যয়: ৫০৭৩০.৭৭
- ১৯। Support to Southwest Area Integrated Water Resources Planning and Management Project Additional Financing in c/w Ensuing Project in Tungipara & Kotalipara Upazila under Gopalganj District. (জুলাই, ২০২২ হতে ডিসেম্বর, ২০২৩), প্রকল্প ব্যয়: ৮৬৪.০০, প্রকৃত ব্যয়: ৮৫৮.০০
- ২০। Haor Flood Management and Livelihood Improvement Project (BWDB Part) (৩য় সংশোধিত) (জুলাই, ২০১৪ হতে জুন, ২০২৪), প্রকল্প ব্যয়: ৯৯৭৫৫.০০ প্রকৃত ব্যয়: ৯৮১৭৭.৩৯

প্রকল্পের নামঃ ঢাকা-নারায়ণগঞ্জ-ডেমরা (ডিএনডি) এলাকায় নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প (ফেজ-২) (১ম সংশোধিত) বাস্তবায়নকালঃ জুলাই, ২০১৬ হতে জুন, ২০২৪

প্রকল্প এলাকাঃ ঢাকা জেলার যাত্রাবাড়ী, শ্যামপুর, কদমতলী ও ডেমরা থানা এবং নারায়ণগঞ্জ জেলার সদর উপজেলা। প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ১২৯৯৯১.১৭ লক্ষ টাকা।

প্রকৃত ব্যয়ঃ ১২৯৯৯১.১৭ লক্ষ টাকা। প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

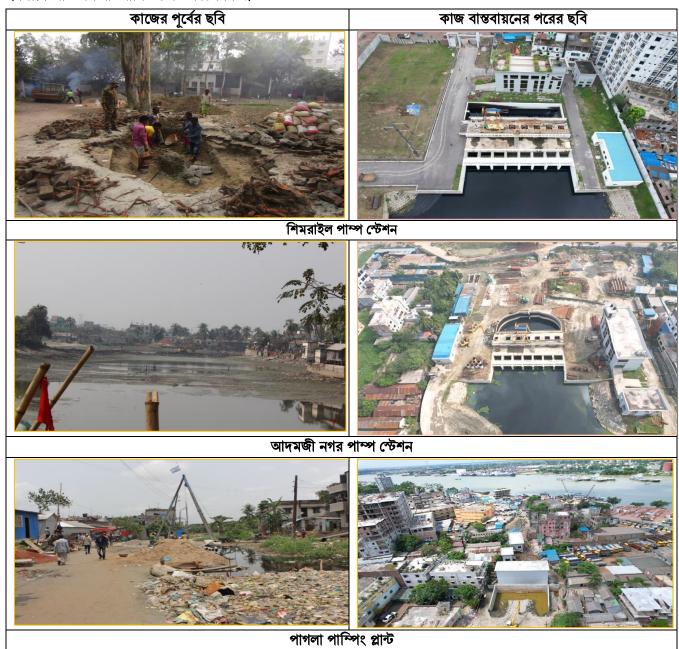
- ক। প্রকল্পের ডিপিপিতে অর্ন্তভুক্ত কাজসমূহ বাস্তবায়নের মাধ্যমে ডিএনডি প্রকল্প এলাকার ডেনেজ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন করা হয়েছে।
- খ। অতি জনগুরুত্পূর্ণ স্পর্শকাতর জনবহল এলাকার জনগণের স্বাভাবিক জীবনমান নিশ্চিতকরণ সর্বোপরি আর্থ-সামজিক ও পরিবেশগত মান উন্নয়ন করা হয়েছে।
- গ। প্রকল্প এলাকার যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন সাধিত হয়েছে
- ঘ। ডিএনডি এলাকার প্রায় বিশ লক্ষ মানুষের জলাবদ্ধতার দূর্ভোগ হতে মুক্তি হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

কাজের নাম	পরিমান
	(কি.মি./সংখ্যা)
ভূমি অধিগ্রহন	৬ হেক্টর
শিমরাইল পাম্প স্টেশন নির্মান (৭টি পাম্প প্রতিটি ৫.৫ কিউমেক ক্ষমতাসম্পন্ন) (সকল সিভিল কাজ,	থোক
মেকানিক্যাল সাপ্লাই ও পাম্প স্থাপন, স্টপ লক ও ট্রাশ র্যাক, গেইট ও হোয়েস্ট পয়েন্ট এবং বিবিধ সেবা,	
বিদ্যুৎ স্থাপন, টেস্টিং ও কমিশনিং সাব স্টেশন সহ ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম)	
আদমজীনগরে পাম্প স্টেশন নির্মাণ (৬টি প্রতিটি পাম্প ৫.৫ কিউমেক ক্ষমতাসম্পন্ন) (সকল সিভিল	থোক
কাজ, মেকানিক্যাল সাপ্লাই ও পাম্প স্থাপন, স্টপ লক ও ট্রাশ র্যাক, গেইট ও হোয়েস্ট পয়েন্ট এবং বিবিধ	
সেবা, বিদ্যুৎ স্থাপন, টেস্টিং ও কমিশনিং সাব স্টেশনসহ ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম)	
পাম্পিং প্ল্যান্ট নির্মান (ফতুল্লায় - ১২টি পাম্প প্রতিটি ০.২৮ কিউমেক ক্ষমতাসম্পন্ন, পাগলায় ১০টি পাম্প	থোক
প্রতিটি ০.২৮ কিউমেক ক্ষমতা সম্পন্ন এবং শ্যামপুরে ২টি পাম্প প্রতিটি ০.১৪ কিউমেক ক্ষমতা সম্পন্ন)	
(সকল সিভিল কাজ, মেকানিক্যাল সাপ্লাই ও পাম্প স্থাপন, স্টপ লক ও ট্রাশ র্য়াক, গেইট ও হোয়েস্ট	
পয়েন্ট এবং বিবিধ সেবা, বিদ্যুৎ স্থাপন, টেন্টিং ও কমিশনিং সাব স্টেশন সহ ফায়ার ফাইটিং সিস্টেম)	
আরসিসি কালভার্ট নির্মাণ (১ ভেন্ট-৩১টি, ২ ভেন্ট-৩৬টি, ৩ ভেন্ট-২টি	৬৯টি
ক্রস ড়েইন নির্মান (পুশ মেথড পদ্ধতিতে) নির্মাণ (১টি), ক্রস ড়েন (১ ভেন্ট) ৪টি	৫টি
আরসিসি গার্ডার ব্রীজ নির্মান (স্প্যানের দৈর্ঘ্য ৮মি., ১২ মি., ১৬ মি. ও ২০ মি.)	২২টি
বিদ্যমান ব্রীজ ও কালভাট মেরামত	৫২টি
নিষ্কাশন খাল পুনঃখননঃ (শিমরাইল পাম্প স্টেশন, আদমজীনগর পাম্প স্টেশন, পাগলা পাম্পিং প্লান্ট ও	৯৩.৯৮ কি.মি.
ফতুল্লা পাম্পিং প্লান্টের কমান্ড এরিয়া এবং অতিরিক্ত সংযোগ খাল পুনঃখনন)	
ডিএনডি প্রজেক্ট ফেজ-২ এর জরুরী নিষ্কাশন	থোক
খালের বর্জ্য অপসারন ও পরিবহন (শিমরাইল পাম্প স্টেশন, আদমজীনগর পাম্প স্টেশন, পাগলা পাম্পিং	৯৩.৯৮ কি.মি.
প্লান্ট ও ফতুল্লা পাম্পিং প্লান্টের কমান্ড এরিয়া)	
পুনঃখননকৃত স্পয়েল দ্বারা খালের তীর উন্নয়ন	৯৩.৯৮ কি.মি.
সিসি ওয়াকওয়ে নির্মাণ	88.০০ কি.মি.
খালের সীমানা পিলার নির্মান ও স্থাপন	১৮৭.৯৬ কি.মি.
উপযোগ স্থানান্তর (ইউটিলিটি শিফটিং)	থোক
আদমজীনগর আউটফল খালের উভয় তীর শীট পাইলদ্বারা সংরক্ষণ	থোক
খাল খননকালীন সময়ে সুরক্ষার জন্য শোর পাইল নির্মাণ	থোক
বৰ্তমান অবৈধ স্থাপনা উচ্ছেদ ও ভাঙা	থোক
বর্জ্য ব্যবস্থাপনার জন্য ডাস্টবিন নির্মাণ	১০০টি
সম্পদ সংগ্ৰহ	থোক
	•

কাজের নাম	পরিমান
	(কি.মি./সংখ্যা)
বনায়ন	৫০০০০টি
রিজিড পেভমেন্ট নির্মান	থোক
অস্থায়ী ক্যাম্পের আবাসন ও অফিস নির্মান	থোক
প্রকল্প চলাকালীন সময়ে পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ	থোক

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
৫৮.২ বর্গ কি.মি.	২২ লক্ষ (প্রায়)





আরসিসি ব্রীজ নির্মাণ





আরসিসি কালভার্ট নির্মাণ





ক্রসড়েন নির্মান





ডিএল-২ নিষ্কাশন খাল খনন

প্রকল্পের নামঃ কিশোরগঞ্জ জেলার মিঠামইন উপজেলাধীন নির্মিতব্য মিঠামইন সেনা স্থাপনার ভূমি সমতল উঁচুকরণ, ওয়েভ প্রটেকশন ও তীর প্রতিরক্ষা কাজ (১ম সংশোধিত)।

বাস্তবায়নকালঃ অক্টোবর ২০১৮ হতে জুন ২০২৪ পর্যন্ত

প্রকল্প এলাকাঃ মিঠামইন উপজেলা, কিশোরগঞ্জ।

প্রাঞ্চলিত ব্যয়ঃ ৩৫০৩৪.৩৩ লক্ষ টাকা। **প্রকৃত ব্যয়ঃ** ৩৪৯৭৪.৮৭ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- 🗲 নির্মিতব্য সেনা স্থাপনার ভূমি সমতল উঁচুকরণ।
- 🕨 হাওরের ঢেউয়ের আঘাত হতে নির্মিতব্য সেনা স্থাপনা রক্ষা করা হয়েছে।
- নদী ভাজান হতে সামরিক এবং বেসামরিক অবকাঠামো রক্ষা করা হয়েছে।
- 🕨 নদী ড়েজিং করে নদীর নাব্যতা এবং নিষ্কাশন ক্ষমতা বৃদ্ধি করা হয়েছে।
- 🕨 বৃক্ষ রোপনের মাধ্যমে পরিবেশের উন্নয়ন করা হয়েছে।
- > অবকাঠামো নির্মাণের সময় ভূমিহীন, দরিদ্র, অসহায় মানুষ, নারী ও পুরুষ উভয়ের জন্য আয় এবং কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করা যাতে করে প্রকল্প এলাকায় ভালো পরিবেশ বজায় থাকে।
- 🕨 এলাকায় স্থানীয় লোকের আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নয়ন করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- ❖ ভূমি সমতল উচুঁকরণ- ৬৫.৮২ লক্ষ ঘন মি.
- ❖ নদী তীর প্রতিরক্ষা কাজ- ২.৬৩ কি.মি.
- ♦ পেরিফেরাল ডাইক নির্মাণ- ৩.৯৮ কি.মি.
- 💠 ওয়েভ প্রটেকশন/স্লোপ প্রটেকশন কাজ- ৩.৯৮ কি.মি.
- 💠 মিঠামইন উপবিভাগীয় দপ্তর- ০১টি
- ❖ সেনাবাহিনীর জন্য ব্যরাক- ০১টি

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
২৫৬.৯৬ হেক্টর	হাওর এলাকার জনগন

প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত ভৌত কাজের চিত্রঃ কাজের পূর্বের ছবি





বীর মুক্তিযোদ্ধা আবদুল হামিদ সেনানিবাস, মিঠামইন, কিশোরগঞ্জ



কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি



ওয়েভ প্রটেকশন/স্লোপ প্রটেকশন কাজ





মিঠামইন উপবিভাগীয় প্রকৌশলীর দপ্তর ভবন

প্রকল্পের নামঃ সিলেট জেলায় সিলেট সদর ও বিশ্বনাথ উপজেলায় দশগ্রাম, মাহতাবপুর ও রাজাপুর পরগণা বাজার এলাকা সুরমা নদীর উভয় তীরের ভাষ্ণান হতে রক্ষা প্রকল্প (১ম সংশোধিত)

বান্তবায়নকালঃ জানুয়ারি, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪ প্রকল্প এলাকাঃ সিলেট জেলার সিলেট সদর ও বিশ্বনাথ প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ১৩৫০৪.১৯ লক্ষ টাকা। প্রকৃত ব্যয়ঃ ১২৩৯৮.৫১৩ লক্ষ টাকা প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- সুরমা নদীর উভয় তীরে ১৯৭৫ মিটার প্রতিরক্ষা কাজের (৫টি ঘাটলাসহ) মাধ্যমে সিলেট সদর উপজেলার মোগলগাঁও ইউনিয়নের নদী ভাজান কবলিত এলাকার এ বসত বাড়ী, সড়ক, সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়, মাদ্রাসা, এতিমখানা ও মসজিদ ইত্যাদি সুরমা নদী-ভাজান হতে রক্ষা করা হয়েছে। যার অর্থনৈতিক মূল্য প্রায় ৮০,০৮৫.০০ লক্ষ টাকা।
- কৃষি-মৎস্য ও শিল্প উৎপাদন অব্যাহত রয়েছে এবং স্থানীয় বাসিন্দাগণের জীবন-জীবিকা সুরক্ষিত হয়েছে।
- স্থানীয় জনগণের আর্থ-সামাজিক অগ্রগতি অর্জনের বর্তমান ধারা বজায় রয়েছে।
- প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজে সমাজের দরিদ্র শ্রেণীর জন্য বিশেষতঃ দিনমজুর, স্বামী পরিত্যক্তা, বিধবা মহিলাদের জন্য
 কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে সামাজিক ও অর্থনৈতিক নিরাপত্তা বৃদ্ধি করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- নদী তীর প্রতিরক্ষা কাজ- ১.৯৭৫ কি.মি.
- নদী ড়েজিং/ চর অপসারন- ১৫.০৫ কি.মি.

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
৫২০২০ হেক্টর	8০০০০ জন





প্রকল্পের নামঃ সুনামগঞ্জ জেলার দোয়ারাবাজার ও ছাতক উপজেলার আওতাধীন সুরমা নদীর ডান তীরে অবস্থিত দোয়ারা বাজার উপজেলা পরিষদ কমপ্লেক্স, লক্ষীবাউর ও বেতুরা এলাকায় নদী তীর সংরক্ষণ প্রকল্প

বাস্তবায়নকালঃ জানুয়ারি, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪

প্রকল্প এলাকাঃ সুনামগঞ্জ জেলার দোয়ারাবাজার ও ছাতক উপজেলা

প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ১৯১৬৭.২৩ লক্ষ টাকা।

প্রকৃত ব্যয়ঃ ১৪৯৩১.৩৮ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- দোয়ারা বাজার উপজেলা পরিষদ কমপ্লেক্স ও তৎসংলগ্ন এলাকা, লক্ষীবাউর এবং বেতুরা এলাকায় ৩.২৭ কি.মি. নদী ভাঙ্গন থেকে রক্ষা করা হয়েছে।
- ১৮.০০ কি.মি. নদী ড়েজিং এর মাধ্যমে নদীর প্রবাহ ক্ষমতা, নাব্যতা ও সেচ সুবিধা বৃদ্ধি পেয়েছে।
- সরকারী-বেসরকারী গুরুত্বপূর্ণ ভবন, বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বাজার ও দোকানপাট, মসজিদ, মাদ্রাসা এবং পাকা রাস্তা সহ আনুমানিক ১৬২০.২৯ কোটি টাকার সম্পদ রক্ষা করা হয়েছে।
- প্রকল্প এলাকায় বসবাসরত দুঃস্থ পরিবারগুলোর সামাজিক ও অর্থনৈতিক উন্নতি সাধিত হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- নদী ড্রেজিং/চর অপসারন কাজ -১৮.০০ কি.মি.

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
৩০১০ হেক্টর	১.০০ লক্ষ





প্র<mark>কল্পের নামঃ</mark> চট্টগ্রাম জেলার উপকূলীয় এলাকায় পোল্ডার নং- ৬২ (পতেঙ্গা), পোল্ডার নং- ৬৩/১এ (আনোয়ারা), পোল্ডার নং-৬৩/১বি (আনোয়ারা ও পটিয়া) পুনর্বাসন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)

বাস্তবায়নকালঃ মে, ২০১৬ হতে জুন, ২০২৪

প্রকল্প এলাকাঃ পতেঙ্গা (চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন এলাকা) এবং আনোয়ারা ও কর্ণফুলী উপজেলা।

প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ৫৭৭২৩.৯২ লক্ষ টাকা।

প্রকৃত ব্যয়ঃ ৫৫৫৩৪.৪২ লক্ষ টাকা

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- ক) বিভিন্ন সময়ে প্রাকৃতিক দুর্যোগে ক্ষতিগ্রস্থ চট্টগ্রাম জেলার পানি উন্নয়ন বোর্ডের আওতাধীন পোল্ডার নং- ৬২ (পতেঙ্গা), ৬৩/১এ (আনোয়ারা), ৬৩/১বি (আনোয়ারা ও পটিয়া) তে অবস্থিত অবকাঠামো সমূহের পুনর্বাসন/মেরামত করা হয়েছে।
- খ) পোল্ডার/উপ-প্রকল্পের কাঙ্খিত সুফল নিশ্চিত করণের লক্ষ্যে ক্ষতিগ্রস্থ অবকাঠামো সমূহের কর্মক্ষমতা পূনরুদ্ধার করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

জমি অধিগ্রহণ- ৩.০২০ হেঃ, সী-ডাইক/নদী তীর সংরক্ষন কাজ- ১৩.৮০২ কি.মি. (২৩টি প্যাকেজ), খাল পুনঃখনন/নদী ড়েজিং - ১৭.০৯০ কি.মি. (৩টি প্যাকেজ), বাঁধ নির্মাণ/পুনরাকৃতিকরণ - ৬৪.৭৫৯ কি.মি. (১০টি প্যাকেজ), পানি নিয়ন্ত্রণ অবকাঠামো নির্মাণ/মেরামত- ৪০টি (১৫টি প্যাকেজ), বনায়ন- ৬৭০০০টি (১টি প্যাকেজ)।

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
১৪০৯০ হেক্টর	১.৫০ লক্ষ





বাঁধ পূন:নির্মাণ কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি



-২০২৩-২৪ অর্থ-বছরে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক সমাপ্তকৃত প্রকল্পসমূহ

পানি নিয়ন্ত্রণ অবকাঠামো নির্মাণ কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি



নদী তীর সংরক্ষণ কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি



প্রকল্পের নামঃ গাইবান্ধা জেলার সদর ও সুন্দরগঞ্জ উপজেলার গোঘাট ও খানাবাড়ীসহ পার্শ্ববর্তী এলাকা যমুনা নদীর ডান তীরের ভাঙ্গান হতে রক্ষা প্রকল্প (১ম সংশোধীত)

বান্তবায়নকালঃ জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪ প্রকল্প এলাকাঃ গাইবান্ধা সদর ও সুন্দরগঞ্জ। প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ৪০১৭৫.৯৬ লক্ষ টাকা। প্রকৃত ব্যয়ঃ ৩৮৮৫৮.৫৬ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- গাইবান্ধা জেলার সদর উপজেলাধীন কামারজানি ইউনিয়নের গোঘাট এলাকায় ১১২৪ মিটার, সুন্দরগঞ্জ উপজেলার শ্রীপুর নামক স্থানে ২০৬৮.৫৫ মিটার, কাপাসিয়া নামক স্থানে ৯৩২.৩৬ মিটার, লালচামার নামক স্থানে ১২৭৬.৫৪ মিটার, হরিপুর নামক স্থানে ১৩০৯.২৫ মিটারসহ মোট ৬৭১০.৭০ মিটার নদী তীর প্রতিরক্ষা কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে বিআরই বাঁধ কাম রাস্তা ও সরাই ৬-ভেন্ট রেগুলেটরসহ প্রকল্প এলাকায় অবস্থিত বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা যমুনা নদীর ভাঙান হতে রক্ষা করা হয়েছে।
- > ৬৭১০.৭০ মিটার স্থায়ী তীর প্রতিরক্ষা কাজ এবং ১৩.০৫০ কি.মি. বাঁধ পুনর্বাসন কাজের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকায় অবস্থিত ২৮৬৪৮৫.০০ লক্ষ টাকার স্থাবর সম্পদ যমুনা নদীর ভাজান হতে রক্ষা পেয়েছে।
- 🗲 কৃষি উন্নয়ন, সামাজিক ও প্রাকৃতিক নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ এবং দারিদ্র বিমোচনসহ প্রাকৃতিক ভারসাম্য রক্ষা করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
৩০,০০০ হেক্টর	০.১৫ লক্ষ





প্রকল্পের নামঃ লালমনিরহাট জেলার আদিতমারী উপজেলার মহিষখোচা নামক স্থানে তিস্তা নদীর বামতীর সংরক্ষণ কাজ।

বাস্তবায়নকালঃ জানুয়ারী, ২০২২ হতে জুন, ২০২৪ খ্রিঃ

প্রকল্প এলাকাঃ লালমনিরহাট জেলার আদিতমারী উপজেলার মহিষখোচা ইউনিয়নে তিস্তা নদীর বামতীর এলাকা।

প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ৪৯৩৪.৯৫ লক্ষ টাকা।

প্রকৃত ব্যয়ঃ ৪৪২৯.৩৮ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- ক) লালমনিরহাট জেলার আদিতমারী উপজেলাধীন মহিষখোচা ইউনিয়নের প্রস্তাবিত এলাকাকে তিস্তা নদীর বামতীরের ভাঞ্চান হতে রক্ষা করা হয়েছে।
- খ) তিস্তা নদীর বামতীরে ২.৪৫০ কি.মি. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ, ২টি স্পারসহ নদীর তীরের ভাঙান রোধ করা হয়েছে
- গ) ২৫০১৫.০০ লক্ষ টাকার স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তি রক্ষার মাধ্যমে প্রকল্প এলাকায় বসবাসরত (প্রায় ৫০.০০ হাজার) জনগণের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতি ও পরিবেশগত উন্নতি সাধিত হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

🍃 নদী তীর সংরক্ষণ = ২.৪৫০ কি.মি.

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
১৪০ হেক্টর	৫০ হাজার



প্রকল্পের নামঃ "দিনাজপুর জেলার ঢেপা, পুনর্ভবা ও টাঙ্গান নদীর তীর সংরক্ষণ"

বাস্তবায়নকালঃ অক্টোবর, ২০২১ খ্রিঃ হতে জুন, ২০২৪ খ্রিঃ পর্যন্ত।

প্রকল্প এলাকাঃ উপজেলা: বিরল ও বোচাগঞ্জ, জেলা: দিনাজপুর, বিভাগ: রংপুর।

প্ৰাৰুলিত ব্যয়ঃ ১৮০০৫.৩২ লক্ষ টাকা। **প্ৰকৃত ব্যয়ঃ ১**৭৩৫৭.৬৬ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- দিনাজপুর জেলার বিরল উপজেলায় ১০টি স্থানে ৭.৯৫ কি.মি. এবং বোচাগঞ্জ উপজেলায় ৩টি স্থানে ২.৯৫ কি.মি. সর্বমোট ১০.৯০ কি.মি. স্থায়ী নদীতীর প্রতিরক্ষা কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকাটি নদী ভাষ্কান মুক্ত করা হয়েছে।
- প্রকল্প এলাকায় বসবাসরত জনসাধারণের ঘরবাড়ী, বিভিন্ন সরকারি-বেসরকারি অবকাঠামো রক্ষা, কৃষি-অকৃষি জিমি, বনজ বাগান, ফসলাদি মসজিদ-মন্দির, শশ্মান ঘাট ইত্যাদি রক্ষাসহ প্রায় ৫৭৩৪৯.০০ লক্ষ টাকার সম্পদ রক্ষা করা হয়েছে।
- বীরল ও বোচাগঞ্জ উপজেলায় ৭.১০ কি.মি. বন্যা নিয়ন্ত্রন বাঁধ নদী ভাজ্ঞান হতে রক্ষা এবং ৬.০০ কি.মি. পাঁকা রাস্তা ও ৭.০০ কি.মি. কাঁচা রাস্তা রক্ষার মাধ্যমে পার্শ্ববর্তী সকল এলাকার সাথে যোগাযোগ ব্যবস্থা বজায় রেখেছে।
- 🗲 ৯০০ হেক্টর ফসলী জমি নদী ভাজ্ঞান হতে রক্ষা করে ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি করা হয়েছে।
- 🗲 প্রকল্প এলাকার জনগণের আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন সাধিত হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- 🕨 নদীতীর প্রতিরক্ষা কাজ-১০.৯০০ কি.মি.।
- ঘাটলা নির্মাণ-১২টি।
- 🕨 বৃক্ষরোপন-৫৯৭৩।

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
৯১৫ হেক্টর	১৯৩০০১





দিনাজপুর জেলার বোচাগঞ্জ উপজেলাধীন সাদামহল নামক স্থানে নদী তীর সংরক্ষণ কাজ



প্রকল্পের নামঃ নওগী জেলার ধামুইরহাট, পত্নীতলা ও মহাদেবপুর উপজেলাধীন ৩টি প্রকল্পের পুনর্বাসন এবং আত্রাই নদীর ড়েজিংসহ তীর সংরক্ষণ প্রকল্প (১ম সংশোধিত)

বাস্তবায়নকালঃ জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪ প্রকল্প এলাকাঃ জেলাঃ- নওগী, উপজেলাঃ- ধামুইরহাট, পত্নীতলা ও মহাদেবপুর। প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ১৭৬৩৬.৪১ লক্ষ টাকা।

প্রকৃত ব্যয়ঃ ১৫৪০২.১৭ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- পুরাতন ৩টি প্রকল্পের পুনর্বাসন কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে প্রকল্পগুলোর কার্যকারিতা বৃদ্ধিসহ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, নিয়্কাশন ও সেচ
 ব্যবস্থার উল্লয়ন সাধিত হয়েছে।
- নদী তীর সংরক্ষণ কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে হলে বাড়ি-ঘর, রাস্তা-ঘাট, কৃষি জমি, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান, বাঁধ, হাট-বাজার ও অন্যান্য সরকারি-বেসরকারি সম্পদ নদী ভাংগন হতে রক্ষা পেয়েছে।
- নদী ড়েজিং/খাল পুনঃখনন কাজ বাস্তবায়নের ফলে নাব্যতা, পানি ধারণ ক্ষমতা এবং কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বেড়ে বৃদ্ধি পেয়েছে।
- নদীর গতি পথ পরিবর্তন রোধ করা হয়েছে।
- প্রকল্প এলাকার আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন সাধিত হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- > নদীর তীর প্রতিরক্ষা কাজ ৫.১৪৫ কি.মি.
- বাঁধ পুনরাকৃতিকরণ কাজ

 ১৭.১৬৪ কি.মি.
- নদী ড়েজিং কাজ

 ২৭.০০০ কি.মি.
- খাল পুনঃখনন কাজ

 ৬.০০০ কি.মি.
- ➤ রেগুলেটর মেরামত কাজ ৫.০০টি

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
১০০০ হেক্টর	৩.০০ লক্ষ

প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত ভৌত কাজের চিত্রঃ

কাজের পূর্বের ছবি





স্থানঃ পূর্বনন্দনপুর, উপজেলাঃ ধামুইরহাট, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃ পূর্ব পাটিচড়া, উপজেলাঃ পত্নীতলা, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃ ইছাপুর, উপজেলাঃ পত্নীতলা, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃউদয়শ্রী, উপজেলাঃ ধামুইরহাট, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃ বৈরাগীপোতা, উপজেলাঃ পত্নীতলা, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃ রাজামাটি, উপজেলাঃ ধামুইরহাট, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃ বুড়াশিবতলা, উপজেলাঃ মহাদেবপুর, জেলাঃ নওগাঁ (নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ)।





স্থানঃ রাজপথ রেগুলেটর, উপজেলাঃ পত্নীতলা, জেলাঃ নওগাঁ (রেগুলেটর মেরামত কাজ)।





স্থানঃকাশিপুর খাল, উপজেলাঃ পত্নীতলা, জেলাঃ নওগাঁ (খাল পুনঃখনন কাজ)।





পত্নীতলা, নওগাঁ (নদী ড়েজিং কাজ)।





মহাদেবপুর, নওগাঁ (নদী ড়েজিং কাজ)।





ধামুইরহাট, নওগাঁ (নদী ড়েজিং কাজ)।





পুয়ীতলা, নওগাঁ (বাঁধ পুনঃরাকৃতিকরণ কাজ)।





মহাদেবপুর, নওগাঁ (বাঁধ পুনঃরাকৃতিকরণ কাজ)।

প্রকল্পের নামঃ Coastal Embankment Improvement Project, Phase-1 (CEIP-1) in Khulna, Bagerhat, Pirojpur, Jhalakathi, Barguna and Patuakhali District (2nd Revision)

বাস্তবায়নকালঃ July 2013 to 31 December 2023

প্রকল্প এলাকাঃ

Division	District	Upazila/City Corporation/Pouroshova
	Khulna	Dacope
	Bagerhat	Bagerhat Sadar, Sharankhola, Morelgonj and Rampal
Klassina O Daniaal	Barguna	Barguna Sadar and Pathargatha
Khulna & Barisal	Patuakhali	Galachipa and Kalapara
	Pirojpur	Bhandaria and Matbaria
Jhalakhati	Jhalakhati	Kathalia

প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ৩২৮০০০.০০ লক্ষ টাকা

প্রকৃত ব্যয়ঃ ২৮৫৫৩২.৬৭ লক্ষ টাকা

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

The main objectives of the project are to:

- Reducing the loss \(\bar{1} \) of assets, crops and livestock during natural disasters;
- Reducing the time of recovery after natural disaster such as cyclone;
- Improving agricultural production by reducing saline water intrusion which is expected to worsen due to climate change; and
- Improving the Government of Bangladesh's capacity to respond promptly and effectively to an eligible crisis or emergency.
- A gross area of about 66,012 ha of the project would be protected against events of 25 years return period for climate change conditions that would exist in 2050.
- To increase agricultural production of the net cultivable area of 52,695 ha through construction of embankments, drainage regulators, flushing sluices and drainage channels of the Polders.
- To increase crop yield through reduction of crop damages
- Switch over from local to HYV paddy cropping under a comprehensive irrigation network by using surface water through construction of proposed flushing inlets, and
- Improve the existing drainage system of the project area for fish culture, expansion of Boro crops and T-Aman cultivation.

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- Afforestation: 700 hectares
- Acquisition of Land: 304.80 hectares
- Construction of Drainage Sluice: 89 units
- Construction/ Re-sectioning of Embankments: 405.668 km
- Excavation/Re-excavation of Drainage Channel: 305.85 km
- Construction of Flushing Inlets: 85 units
- Embankment Slope Protection Work: 29.085 km
- River Bank Protection Work: 17.75 km

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
৬৫,৬৫৭ হেক্টর	৭২০,৫৭৩

প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত ভৌত কাজের চিত্রঃ



পোল্ডার নং-৩২ এ বাস্তবায়িত ঢাল প্রতিরক্ষাসহ বাঁধ পুনরাকৃতিকরণ কাজ



পোল্ডার নং-৩৫/১ এ বাস্তবায়িত ঢাল প্রতিরক্ষাসহ বাঁধ পুনরাকৃতিকরণ



পোল্ডার নং-৩৫/১ এ বাস্তবায়িত পানি নিয়ন্তণ কাঠামো



পোল্ডার নং-৪৮ এ বাস্তবায়িত বাঁধ পুনরাকৃতিকরণ কাজ



পোল্ডার নং-৩৫/৩ এ বাস্তবায়িত পানি নিয়ন্ত্রণ কাঠামো

প্রকল্পের নাম: পানি বিজ্ঞান সম্পর্কিত তথ্য সেবা ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ (কম্পোনেন্ট-বি). বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।

বান্তবায়নকাল: মূলঃ জুলাই ২০১৬ হতে জুন ২০২১,

সংশোধিত: জুলাই ২০১৬ হতে জুন ২০২৩

ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে প্রকল্পের মেয়াদ বৃদ্ধি: জুলাই, ২০১৬ হতে জুন ২০২৪।

প্রকল্প এলাকা: সমগ্র বাংলাদেশ

প্রাক্কলিত ব্যয়: ৩৪৫৬৯.৯৬ লক্ষ টাকা। প্রকল্প সাহায্য (RPA): ২৯৭৪২.৭৩ লক্ষ টাকা।

GoB: ৪৮২৭.২৩ লক্ষ টাকা

প্রকৃত ব্যয়: ৩২৬৬৯.২৫ প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- ✓ হাইডোলজিক্যাল মনিটরিং নেটওয়ার্ক আধুনিকায়ন ও শক্তিশালীকরণ।
- ✓ বিভিন্ন আধুনিক হাইড়োলজিক্যাল যন্ত্রপাতি ক্রয়।
- ✓ সমগ্র দেশের বন্যা পূর্বাভাস ব্যবস্থার উন্নয়নসহ নদীবাহিত বন্যা, আকস্মিক বন্যা, বৃষ্টিপাতজনিত বন্যা এবং সাইক্লোন ও
 জলোচ্ছাস বিষয়ে আগাম সতর্কবার্তা প্রদান ব্যবস্থার উন্নয়ন।
- ✓ পানি সম্পর্কিত অন্যান্য দুর্যোগের (যেমনঃ নদী ভাজান, লবনাক্ততা, পলি প্রবাহ,খরা) পূর্বাভাস/আগাম সতর্কবার্তা প্রদান ব্যবস্থার উন্নয়ন।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহ:

- ✓ Automation of Ground Water Information Stations: 905 nos
- ✓ Automation of Surface Water Information Stations: 315 nos, Climate stations: 3 nos and Rain Gauge: 272 nos
- ✓ Purchase of Catamaran and Survey Boats (01 no. Catamaran, 01 no Survey Boats)
- ✓ Purchase of Systems for hydrological survey: ADCP-10 nos, Sondes (water quality) -20 nos, Echosonder-8 nos, Side Scan Sonar-1no, Survey Grade Echosonder-2-nos.
- ✓ Purchase of Systems for Morphological survey (1) 15 handheld TDS 2) 12 RTK GPS 3) 6 DGPS beacon receiver 4) 8 Total Stations 5) 4 First order digital leveling machine 6) 2 sub-bottom profilers
- ✓ Automation of Coastal Monitoring Stations: 40 nos
- ✓ Purchase of Lab and field equipment and accessories:
- ✓ 1) 1 Ion Chromatograph, 2) 30 field test kits
- ✓ Purchase of ICT system including VC systems in 13 locations
- ✓ Purchase of Computer Accessories
- ✓ Purchase of Cross-country vehicle
- ✓ Purchase of Double cabin pick-up
- ✓ Purchase of Motorcycles
- ✓ Purchase of GIS and Image processing software with extensions
- ✓ Digital Elevation Model (DEM) from SoB.
- ✓ Purchase of GIS/Satellite images
- ✓ Purchase of Dem
- ✓ Purchase of Office Equipment
- ✓ Purchase of Office Equipment
- ✓ Purchase of Office Equipment
- ✓ Purchase of Office Furniture and Fixtures
- ✓ Purchase of Office Furniture and Fixtures
- ✓ Purchase of Electrical Materials & IPS
- ✓ Multi Beam EcoSounder: 4 nos
- ✓ Purchase of 06 Nos. Drilling Machine (Rig Machine) for GW well construction.
- ✓ Purchase of Survey Boat and Survey Catamarans
- ✓ Purchase of ICT Equipment for Data Centre & hydrological network upgradation

- ✓ Purchase of Instruments for hydrological survey and GPS equipment (32 Auto Leveling Instrument, 42 Hand Held GPS, 12 DGPS, 03 RTK, 10 Portable Handy Flow tracker, 26 Portable Handy Depth Sonar)
- ✓ Purchase of ADCP with all necessary accessories and Softwares (08 ADCP)
- ✓ Purchase of ADCP Float and Discharge & Suspended Solid measurement Software.
- ✓ Purchase of Echo Sounder (single and dual frequency).
- ✓ Purchase of equipment for morphological survey.
- ✓ Re-furbishment (Renovation) of Hydrology Head offices- (2 nos 5 story at Dhaka, 2 nos single story at Manikgonj and Munshigonj)
- ✓ Supply and installation of New Ground water nests in coastal region and hotspot areas including Dhaka (digging of new ground water breaches).
- ✓ Construction of Hydology Lab Building
- ✓ Re-furbishment (Renovation) of Hydrology field offices- 35 locations
- ✓ Establishment of BM Pillar for SW: 308 nos
- ✓ Establishment of BM Pillar in 730 Location
- ✓ Establishment of BM Values (SoB) on BM Pillar in 730 Location
- ✓ Refurbishing hydrology offices and campus.
- ✓ Security Fencing of Automated Hydrological Sations.
- ✓ Media and Communication outreach (media access purchase)
- ✓ Sampling and Analysis of Groundwater Samples for Water Quality (20 physico-chemical parameters) (901 Wells*2 seasons/year for 1 years from all over the country)
- ✓ Survey, Study & Investigation (Survey of BM for SW level station)
- ✓ Survey, Study & Investigation (Survey of Benchmark)
- ✓ Survey, Study & Investigation
- ✓ Survey, Study & Investigation
- ✓ Design of Hydrology Lab and Research Center
- ✓ Development of hydrological services products such as sediment prediction & river bank erosion, hydrological drought prediction, salinity intrusion forecast, ground water outlook and forecast, surface water supply outlook etc. and upgrade of existing website to display real time data, products & warnings.
- ✓ Water Resources System Integrator (WRSI) Consultancy
- ✓ Consultancy Services for Expansion flood forecasting model (whole country), Improve inundation model in coastal and other hotspot areas (depth and area of inundation)
- ✓ Development of hydrological services products:1. Sediment prediction & river bank erosion2. Hydrological drought prediction3. Salinity intrusion forecast4. Gground water outlook and forecast5. Surface water supply outlook etc. Upgrade of existing website to display real time data, products & warnings.
- ✓ Performance Audit of 3 PIUs by PCU
- ✓ Development of mobile apps, upgrading webportal, Data and information sharing software to share info between BWDB and stakeholders-supply and installation
- ✓ Feasibility and Details technical design for second phase of BWCSRP
- ✓ Community based Early Warning System in 2 flood prone districts (Netrokona and Sunamganj) in collaboration with DDM.

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
সমগ্ৰ বাংলাদেশ	সমগ্ৰ বাংলাদেশ

প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত ভৌত কাজের চিত্রঃ

কাজের পূর্বের ছবি



Manual water level wooden gauge, Received: 5 data/day

কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি



 ${\bf Automated\ real\ time\ water\ level\ sensor}$

Received: 96 data/day



Manual rainfall station Received: 1 data/day



Automated real time rainfall station Received: 24 data/day



Manual Ground Water level Station Received: 1 data/week

কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি



Automated Ground water pressure sensor Received: 24 data/day



Temperature station



Sunshine station



Automated real time water station

Received: 24 data/day



প্রকল্পের নামঃ Irrigation Management Improvement Project (IMIP)- for Muhuri Irrigation Project (MIP) (৩য় সংশোধিত)

বাস্তবায়নকালঃ জুলাই, ২০১৪ হতে জুন, ২০২৪ প্রকল্প এলাকাঃ ফেনী সদর, ছাগলনাইয়া, ফুলগাজী, পরশুরাম, সোনাগাজী, ফেনী, মীরসরাই ও চট্টগ্রাম প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ ৫৬২৬৯.০০ লক্ষ টাকা।

প্রকৃত ব্যয়ঃ ৫০৭৩০.৭৭ লক্ষ টাকা।

প্রকল্পের উদ্দ্যেশ্যঃ

- মুহরী সেচ প্রকল্পের পুনঃসংস্কারপ্রক সেচ ব্যবস্থার আধুনিকায়ন ও পুনর্বাসন করা হয়েছে।
- প্রকল্প এলাকার সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণের মাধ্যমে সর্বোত্তম সেচ সুবিধা নিশ্চিত করতঃ প্রকল্পের টেকসই ও দীর্ঘস্থায়ী উন্নয়ন সাধিত হয়েছে
- ভূগর্ভস্থ পাইপলাইনের মাধ্যমে বৈদ্যুতিক পাম্পের সাহায্যে প্রি-পেইড মিটারিং সিস্টেমে পানির লস কমিয়ে ইকোনমিক সেচ ব্যবস্থা চালু করা হয়েছে।
- সুষ্ঠু পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণের মাধ্যমে সেচ সুবিধা নিশ্চিত করা ও বর্ষা মৌসুমে নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতি সাধিত হয়েছে।
- উন্নত ও আধুনিক প্রযুক্তির প্রয়োগ ও ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষি ও মৎস্য চাষের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধি করতঃ দেশের খাদ্য ঘাটতি
 প্রণে সহায়ক ভূমিকা পালন করছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহঃ

- উপকূলীয় বাঁধ সংস্কারঃ ১৭.৭৫ কি.মি.
- খাল পুনঃখননঃ ৩৭৩ কি.মি.
- স্লুইস মেরামত/পুনর্বাসনঃ ৪টি
- স্লুইস নির্মাণঃ ২টি
- পানি নিয়ন্ত্রন অবকাঠামো নির্মাণ/পুনর্বাসনঃ ৩টি
- পানি নিয়ন্ত্রণ অবকাঠামো নির্মাণঃ ৪টি
- পাম্প হাউজ নির্মাণঃ ৮৫০টি
- হেডার ট্যাংক নির্মাণঃ ৮৫০টি
- ভ গর্ভস্থ সেচ পাইপলাইন নির্মাণঃ ৮৫০ কি.মি.
- লো-লিফট পাম্পঃ ৮৯০টি
- প্রিপেইড মিটারঃ ৮৬০টি
- সেচ পাম্প পরিচালনার জন্য বিদ্যুৎ বিতরণ লাইন উন্নীত করণঃ ২৮৩ কি.মি. (১টি সাবস্টেশন সহ)
- পাউবো অফিস কলোনী মেরামতঃ থোক

উপকৃত এলাকা	উপকৃত জনগণ
১৮০০০ হেক্টর	৫০,০০০ জন

প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত ভৌত কাজের চিত্রঃ

কাজের পূর্বের ছবি কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি খাল পুনঃখনন (ছাগলনাইয়া, ফেনী) স্তুইস নির্মাণ (সোনাগাজী, ফেনী) ফার্মার ক্যানেল সিস্টেম (ফেনী সদর, ফেনী) পাম্প হাউজ ও হেডার ট্যাংক





<u>ইনলেট পাইপ</u>

কাজ বাস্তবায়নের পরের ছবি





ভূগর্ভস্থ পাইপলাইন





২০২৩-২৪ অর্থ-বছরে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক সমাপ্তকৃত প্রকল্পসমূহ

প্রিপেইড মিটার

বৈদ্যুতিক সাবস্টেশন (ফুলগাজী, ফেনী)







