

শুরবাট মজলিসের মেরিটাইম অ্যাফেয়ার্স ইউনিট কর্তৃক প্রণীত সুনিল অর্থনীতি (স্লি-ইকোনমি) উন্নয়ন কর্তৃপরিকল্পনার ওপর ভিত্তি করে গভীর কার্যক্রমের বাস্তবায়ন অঙ্গতি

৬.২ শ্যামগ্রোভের বাস্তবসংস্থানগত সেবার (Ecosystem Services of Mangrove) অন্য কর্তৃপরিকল্পনা

উদ্যোগঃ শ্যামগ্রোভভিত্তিক বাস্তবসংস্থানগত সেবা (Ecosystem Services) পুনরুদ্ধারে সিলভে অ্যাকুয়া কালচার (Silvo Aquaculture) উন্নয়ন

গৃহিতব্য পদক্ষেপঃ পলি ব্যবস্থাপনা সমস্যা মোকাবেলার জন্য খাল ও নদী থমন কার্যে সরকারী অধীর্ঘন;

দায়িত্বপ্রাপ্তব্যাস্থব্যায়নকারী প্রতিটানঃ বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড;

উজান হতে পর্যাপ্ত পানির প্রবাহ হাস পাওয়ার ফলে জোয়ার-ভাটায় সমুদ্র হতে আগত পলি নদ-নদী ও খাল বিলের তলদেশে জমা হয়ে বিশিত কয়েক দশক থেরে বাংলাদেশের সমগ্র পশ্চিমাঞ্চলের নদীর পানি পরিবর্তন স্বষ্টি হাস পেয়ে নাবাত হারিয়েছে। ফলে ম্যানগ্রোভভিত্তিক বাস্তবসংস্থান সেবা ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। ভৱাট হয়ে যাওয়া খাল/নদী সমুদ্র পুনঃখনন, নদী ডেজিং, বৌধ পুনরুদ্ধারণ এবং রেগুলেটর প্রতিষ্ঠাপন মেরামত এর মাধ্যমে নদী খাল এবং জলাশয়গুলোর পানি ধরন স্ফুরণ স্বীকৃত মাধ্যমে রসস চাষের উন্নয়ন করা; জৈব-বৈচিত্র সংরক্ষণ করা এবং পরিবেশ ও আর্থ সম্বর্জিক অবস্থার উন্নয়ন সাধন করার লক্ষ্যে উপকূলীয় জেলাসমূহে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড এর গৃহীত প্রকল্পসমূহ নিম্নরূপঃ

ক্রঃ নং	পরিকল্পনা শ্বেষ, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদি)	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবসন্নকাল			প্রাকলিত যায় (প্রযোজ্ঞ ক্ষেত্রে) (কোটি টাকায়)	পরিমাণ (কোটি টাকায়)	উৎস (দেশী/ বৈদেশিক)	বাস্তবায়ন অঙ্গতি (বেদি থাকে)
			পরিমাণ	ক্ষেত্রের ভৌমিক আয়	দেশী				
১	বাগেরহাট জেলার পোল্ডুর নং-৩৬১ এর পুনর্বাসন প্রকল্প (১ম সংশোধিত)	প্রকল্প এলাকার জলবায়ুতা নিরসন, অঙ্গৃহীয়ন নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং কৃষি উৎপাদন বৃক্ষ ও মৎস্য উৎপাদন রক্ষা করা। (দীর্ঘ মেয়াদি)	অস্ট্রেলীয় নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন বৃক্ষ ও মৎস্য উৎপাদন করা। প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে, চিগ্রা নদী খনন- ৭.০০ কিঃমিঃ, মরা চিগ্রা নদী খনন-১১৯০ কিঃমিঃ, পুরাতন ন্যূনতি নদী খনন- ৯.৭০ কিঃমিঃ, হক চানেল খনন- ১২.৫০ কিঃমিঃ, নিষ্কাশন খাল (৫৫ টি) পুনঃখনন- ১৭২.৭৯ কিঃমিঃ, তেরেব নদী ডেজিং (যাত্রাপুর)- ১.০০ কিঃমিঃ, তেরেব নদী ডেজিং (যাত্রাপুর)- পুনঃখনন- ১৭.৫০ কিঃমিঃ।	২০১৫ খ্রিঃ হতে জুন ২০২২ খ্রিঃ	২৫৬.৯৮	দেশী	প্রকল্পের গুরুপূর্ণভূত আর্থিক অগ্রগতিঃ ৮০.৯৪% প্রকল্পের গুরুপূর্ণভূত বাস্তব অগ্রগতিঃ ৯৭.৮০%	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতিঃ চিগ্রা নদী খনন- ৭.০০ কিঃমিঃ (১০০%), মরা চিগ্রা খনন-১১৯০ কিঃমিঃ (১০০%), পুরাতন ন্যূনতি নদী খনন- ৯.৭০ কিঃমিঃ (১০০%), হক চানেল খনন- ১২.৫০ কিঃমিঃ (৯৩.০০%), নিষ্কাশন খাল (৫৫ টি) পুনঃখনন- ১৭২.৭৯ কিঃমিঃ (৯৯.০০%), তেরেব নদী ডেজিং (যাত্রাপুর)- ১.০০ কিঃমিঃ (১০০%), তেরেব নদী নেকানিক্যাল পুনঃখনন- ১৭.৫০ কিঃমিঃ (১০০%)।	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতিঃ নদী খনন পুনঃখনন ২৭০.৮৪৩ কিঃমিঃ (পৰ্য)।
২	বাগেরহাট জেলায় ৮৩ টি নদী/খাল পুনঃখনন এবং সংলা-ঘবিয়াখালী চানেলের নাবাতা বৃক্ষ। (দীর্ঘ মেয়াদি)	মাংলা ঘবিয়াখালী চানেলের উচ্চারে পালি পতন হাস করা, নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং কৃষি উৎপাদন বৃক্ষ ও মৎস্য উৎপাদন রক্ষা করা। প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে- ৩০৯.৬৮ কিঃমিঃ নদী/খাল ডেজিং ও পুনঃখনন।	ডিসেম্বর ২০১৬ খ্রিঃ হতে জুন ২০২২ খ্রিঃ	৭০৬.৮০৮	দেশী	প্রকল্পের গুরুপূর্ণভূত আর্থিক অগ্রগতিঃ ৮৭.৯৬% প্রকল্পের গুরুপূর্ণভূত বাস্তব অগ্রগতিঃ ৯৯.৫০%	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতিঃ নদী/খাল পুনঃখনন ২৭০.৮৪৩ কিঃমিঃ (পৰ্য)।	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতিঃ নদী/খাল পুনঃখনন ২৭০.৮৪৩ কিঃমিঃ (পৰ্য)।	
৩	সাতক্কীরা জেলার পোল্ডুর ২, ২-৬-৮ এবং ৬-৮ (এক্সটেনশন) এর নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।	প্রকল্প এলাকায় ভৱাট হয়ে যাওয়া নদী/খাল পুনঃখনন/ডেজিং এর মাধ্যমে নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন, পোল্ডুরের অভ্যন্তরে বিদ্যমান নদী/খাল সমুদ্র পুনঃখনন, বৌধ পুনঃখনন,	জুন ২০২০ খ্রিঃ হতে জুন ২০২৩ খ্রিঃ	৪৭৫.২৬	দেশী	প্রকল্পের গুরুপূর্ণভূত আর্থিক অগ্রগতিঃ ৮.১৬% প্রকল্পের গুরুপূর্ণভূত বাস্তব অগ্রগতিঃ ২৮.০০%	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতিঃ	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতিঃ	

ক্রঃ নং	পরিকল্পনা (শ্বেষ, মধ্যম ও দীর্ঘ বেয়াদী)	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকাল	প্রাক্তিক ব্যয় (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)		বাস্তবায়নকাল সমস্যাসমূহ (যদি আছে)	
				পরিমাণ (কোটি টাকায়)	উৎস (দেশী/ বেদেশীক)		
৪	(মধ্যম বেয়াদী)	অবকাঠামোসমূহের নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ করে পোত্তুরসমূহের বার্ষিকারিতা নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে প্রকল্পভুক্ত এলাকায় বন্যা নিয়ন্ত, নিষ্কাশন, সেচ সুবিধা প্রদান করা ও লবণ্যতা দ্বীপকল্প করা। প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যগ্রন্থের মধ্যে রয়েছেঃ মরিচাপ ও বেতনা নদী পুনঃখনন - ৬০.৫০০ কিঃমি ^২ , অভ্যরণ খাল পুনঃখনন- ৩৪৪.২২ কিঃমি ^২			মরিচাপ ও বেতনা নদী পুনঃখনন কাজ (৬০.৫০ কিমি ^২) (৫০.০০%), অভ্যরণ খাল পুনঃখনন (৩৪৪.২২ কিমি ^২) (৫.০০%)		
৪।	মধ্যম ও নবগঙ্গা উপ-প্রকল্প পুনর্বাসন ও নবগঙ্গা নদী পুনঃখনন/ডেজিং এর মাধ্যমে পুনরুজ্জীবন ও পরিবেশগত ভাবসমূহ প্রকল্প। (মধ্যম বেয়াদী)	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যগ্রন্থের মধ্যে রয়েছেঃ নবগঙ্গা নদী পুঁঁঁ খনন- ১১.৫০০ কিঃমি ^২ , খাল পুনঃখনন - ৭৯.৭৮৫ কিঃমি ^২	জুলাই, ২০১৯ হতে ডিসেম্বর, ২০২২	৩০০.৬০	দেশী	প্রকল্পের ক্রমপঞ্জীভুত আর্থিক অগ্রগতি ^১ ২৬.৪৯% প্রকল্পের ক্রমপঞ্জীভুত বাস্তব অগ্রগতি ^১ ৩৪.৫০% ২০২২	
৫।	ভেরব রিভার বেসিন এলাকার জলবাহ্যতা দ্বীপকল্প ও টেকসই পানি ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন প্রকল্প (১ম সংশোধিত)। (দীর্ঘ বেয়াদী)	দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে টেকসই ও সমৰিত নদী ব্যবস্থাপনা, পেচ ব্যবস্থার সম্প্রসরণ, মৎস্য চাষের উন্নয়ন, ও নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন।	জুলাই ২০১৬ থেঁঁ হতে জুন ২০২২ খ্রিঃ	২৭৯.১২	দেশী	প্রকল্পের ক্রমপঞ্জীভুত আর্থিক অগ্রগতি ^১ ৬৩.২৩% প্রকল্পের ক্রমপঞ্জীভুত বাস্তব অগ্রগতি ^১ ৮০.০০% ২০২২	
৫।	ভেরব রিভার বেসিন এলাকার জলবাহ্যতা দ্বীপকল্প ও টেকসই পানি ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন প্রকল্প (১ম সংশোধিত)। (দীর্ঘ বেয়াদী)	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যগ্রন্থের মধ্যে রয়েছে, ভেরব নদী খনন ৯২.০০ কিঃমি ^২ , ভেরব নদী ডেজিং - ৮.০০ কিঃমি ^২ , আপার ভেরব নদী পুনঃখনন- ৩৩.০০ কিঃমি ^২ , দাইতলা খাল খনন- ২০.০০ কিঃমি ^২ , সংযোগ খাল খনন- ৮.৪৭৫ কিঃমি ^২	জুলাই ২০১৬ থেঁঁ হতে জুন ২০২২ খ্রিঃ	২৭৯.১২	দেশী	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অগ্রগতি ^১ ভেরব নদী পুনঃখন-৬৬.০০ কিঃমি ^২ (১০০%), ২৬.০০ কিঃমি ^২ (১০.০০%), দাইতলা খাল পুনঃখনন- ২০.০০ কিঃমি ^২ (১০০%), সংযোগ খাল খনন- ৩.৮০ কিঃমি ^২ (১০০%)।	
৬।	Coastal Embankment Improvement Project, Phase-1 (CEIP-1) (1st Revised) (দীর্ঘ বেয়াদী)	জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে উত্তুত প্রাক্তিক দুর্ঘে মোকাবেলায় স্থিতিশীলতা দুর্বোগজনিত কারণে জলগনের জানমাল, শস্য এবং পশুশিল্পদের স্ফৱতি হাস করা, লবণ্যতা পানি প্রবেশ বন্ধ করত ^১ কৃষি উৎপাদন দৃঢ়ি স্থিতিশীল বর্ষা এবং প্রাক্তিক দুর্ঘে অবিনষ্টে এবং কার্যকরভাবে অর্থী মোকাবেলায় বাংলাদেশ সরকার কর্তৃত অগ্রগতি সাধন। প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যগ্রন্থের মধ্যে রয়েছেঃ নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন-৪৮৫.২৯ কিমি ^২	জুলাই ২০১৩ থেঁঁ হতে জুন ২০২২ খ্রিঃ	৩২৮০.০০	দেশী ও বেদেশীক	প্রকল্পের ক্রমপঞ্জীভুত আর্থিক অগ্রগতি ^১ ৬৫.৬৪% প্রকল্পের ক্রমপঞ্জীভুত বাস্তব অগ্রগতি ^১ ৭২.৫০%	

ক্রঃ নং	পরিকল্পনা (শ্রেণী, মুহূর্ম ও দীর্ঘ মেয়াদ)	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকাল	প্রাকলিত ব্যয় (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	বাস্তবায়ন অঙ্গতি	বাস্তবায়নকালে সমস্যাসমূহ (যদি থাকে)
৭।।	South-West Area Integrated Water Resources Planning & Management Project (Phase -2) (১ম সংশোধিত)	প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে, খাল পুনঃ খনন - ৩৫৪.৪০৮ কিমি ^২ প্রয়োজন প্রয়োজন করা হচ্ছে জুলাই ২০১৫ খ্রিঃ হতে জুন ২০২৩ খ্রিঃ	৫২২.৫০	পরিমাণ (কেটি টাকায়)	উৎস (দেশী/ বৈদেশিক)	দেশী ও বৈদেশিক
৮।।	৬৪টি জেলার অভ্যন্তরস্থ হোট নদী, খাল এবং জলাশয় পুনঃখনন (১ম পর্যায়) (১ম সংশোধিত) (২য় সংশোধনী প্রতিক্রিয়াধীন)। (শ্রেণী মেয়াদ)	শান্তিয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনায় ডেল্টা প্লান-২১০০ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশের ৬৪টি জেলায় খাল, জলাশয় ও হোট নদীগুলোর নাব্যতা বৃদ্ধি, পানি ধারন ক্ষমতা বাড়ানো, শার্ট ওয়াটার রিচার্জ ও জীব-বৈচিত্র সংরক্ষণের লক্ষ্যে অঙ্গসমূহ পুনঃখন করার নির্দিষ্ট প্রয়োজন প্রকল্পটি প্রয়োজন করা হয়েছে। পুনঃখনন কাজের কার্যক্রমঃ নদী/খাল/জলাশয় পুনঃখনন - ৪৪৩০.৫৭ কিঃমি ^২ ।	২,২৭১.১৪	দেশী	দেশী ও বৈদেশিক	প্রকল্পের দ্রুমপুঁজী হত আর্থিক অঙ্গতি ^১ ৫৭.২৯% প্রকল্পের দ্রুমপুঁজী হত বাস্তব অঙ্গতি ^১ ৬৬.৬০% প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতি ^১ নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন ২৬৫.০০ কিঃমি ^২ । (পূর্ব নদী/খাল/জলাশয় পুনঃখনন ৩৫৩৭ কিঃমি ^২), ৪০০ কিঃমি ^২ (আংশিক)
৯।।	চৰ ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রজেক্ট- ব্রিজ-১ (অতিরিক্ত অর্থায়ন) (বাপাউরো অংশ) (শ্রেণী মেয়াদ)	নতুনভাবে জেগে ওঠা উপকূলীয় চৰ অঞ্চলে বসবাসৰ দৰিদ্ৰ মানুষৰ দারিদ্ৰতা ও ক্ষৰ্দ্দনৰ উন্নত ও অধিকতম নিৰাপদ জীবনযাত্ৰাৰ মান নিশ্চিত কৰা, জলবায়ু পৰিবৰ্তন সহায়ক অৱকাশাবে নিৰ্মাণ এৰং জলবায়ু উৰাস্তুদেৰ ভূমিতে আইনগত আধিকাৰ পঢ়ত তথাৰ মাধ্যমে জনগণেৰ জীবন ও জীবিকাৰ নিৰাপত্তা বিধান কৰা। প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান কার্যক্রমেৰ মধ্যে রয়েছে, খাল পুনঃ খনন - ১৭.৫২ কিমি।	২৬৩.৬৭	দেশী ও বৈদেশিক	দেশী ও বৈদেশিক	প্রকল্পের দ্রুমপুঁজী হত আর্থিক অঙ্গতি ^১ ২৫.৮০% প্রকল্পের দ্রুমপুঁজী হত বাস্তব অঙ্গতি ^১ ২৭.৯০% প্রকল্পের অন্যান্য প্রধান ভৌত কাজের অঙ্গতি ^১ খাল পুনঃ খনন - ১২১.১৭ কিমি।

মুহূর্মেয়দী (০২ বছৰের উৰ্দ্ধে নয়), শাখামেয়দী (০২-০৫ বছৰ পৰ্যন্ত), দীৰ্ঘমেয়দী (০৫ বছৰের উৰ্দ্ধে)

৩৮/০৬/২০২২

(নোঃ শাহিন্দুল ইসলাম)
নির্বাহী প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
তুমি পুনৰুদ্ধাৰ ও উন্নয়ন সেল,
বাপাউরো, ঢাকা।

(সাইদ আহমেদ)
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী ও
পরিচালক, প্রিমেইট-ই-এসপিসি

৩৮/০৬/২০২২