ফরম-ডিপিপি

মে-২০২৪
পুনর্গঠনঃ জুন-২০২৪

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

উন্নয়ন প্রকল্প ছক/প্রস্তাব (ডিপিপি)
(সম্পূর্ণ জিওবি অর্থায়নের প্রকল্পের জন্য)

ময়মনসিংহ জেলার নান্দাইল উপজেলায় কাঁচামাটিয়া নদীর ভাঙ্গন হতে রসুলপুর গ্রাম রক্ষা ও নদী পুনঃখনন

(Re-Excavation of Kachamatia River and Bank Protective Work to protect Rasulpur village in upazila:- Nandail, Dist:- Mymensingh.)

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

জয়া মারীয়া পেরেরা
সিনিয়র সহকারী প্রধান
কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ
পরিকল্পনা কমিশন
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

(মোঃ আশফাক উদ জামিল)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ময়মনসিংহ পওর বিভাগ
বাপাউবো, ময়মনসিংহ।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
পরিকল্পনা উইং
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

প্রত্যয়নপত্র

প্রত্যয়ন করা যাচ্ছে যে, ময়মনসিংহ জেলার নান্দাইল উপজেলায় কাঁচামাটিয়া নদীর ভাঙ্গন হতে রসুলপুর গ্রাম রক্ষা ও নদী পুনঃখনন শীর্ষক প্রকল্পটি মধ্যমেয়াদী বাজেট কাঠামো (MTBF) এর অনুমোদিত প্রকল্পের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত নয়। তবে প্রকল্পটি ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের আরএডিপিতে অননুমোদিত নতুন প্রকল্পের তালিকায় অন্তর্ভূক্ত রয়েছে। প্রকল্পটি অনুমোদিত হলে ২০২৪-২০২৫ অর্থ বছরের এডিপিতে অন্তর্ভুক্তি সাপেক্ষে মধ্যমেয়াদি বাজেট কাঠামো (MTBF) এর বরাদ্দ সীমার মধ্যে থেকে প্রকল্পটির জন্য বরাদ্দ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে। এ বিষয়ে পরিকল্পনা বিভাগের এনইসি-একনেক ও সমন্বয় অনুবিভাগ এর স্মারক নং- ২০.৮০৪.০১৪.০০.০০. ০০৭.২০১০-১২০ তারিখঃ ২৯-০৬-২০১১ এর আলোকে মধ্যমেয়াদী বাজেট কাঠামোর (MTBF) বরাদ্দ সংক্রান্ত শর্তসমূহ পূরণ করা হবে।

২৫/১/২৪
(নাজমুল আহসান)
সচিব
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

নাজমুল আহসান
সচিব
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জয়া মারীয়া পেরেরা
সিনিয়র সহকারী প্রধান
কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ
পরিকল্পনা কমিশন
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাব ছক/প্রস্তাব (ডিপিপি)

অংশ - ক

প্রকল্পের সার সংক্ষেপ

১	প্রকল্পের শিরোনাম	:	ময়মনসিংহ জেলার নান্দাইল উপজেলায় কাঁচামাটিয়া নদীর ভাঙন হতে রসুলপুর গ্রাম রক্ষা ও নদী পুনঃখনন
২.১	উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/ বিভাগ	:	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।
২.২	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।
২.৩	পরিকল্পনা কমিশনের সংশ্লিষ্ট বিভাগ	:	কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ।
৩.০	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লক্ষ্যমাত্রা	:	**প্রকল্পের উদ্দেশ্য** • তীর সংরক্ষণ কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে নদীর ভাঙন প্রবণতা রোধ করা। • পুনঃখনন কাজ বাস্তবায়ন করে টেকসই পানি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি করা। • প্রকল্প এলাকায় নেট ১২৫০ হেক্টর এলাকায় সেচ সুবিধা প্রদান করা। • প্রকল্প এলাকায় জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণসহ পরিবেশ ও আর্থ-সামাজিকগত উন্নয়ন ঘটানো। **লক্ষ্যমাত্রা** • কাঁচামাটিয়া নদীর ভাঙন হতে ৪.৭৫ কিমিঃ নদী তীর ও তৎসংলগ্ন এলাকা স্থায়ীভাবে এবং পাকা রাস্তা, ঘর-বাড়ি, বাজার, ব্যবসা প্রতিষ্ঠান, সরকারী-বেসরকারী প্রতিষ্ঠান, স্কুল-কলেজ, মসজিদ ও ঈদগাহ মাঠ, ফসলি জমিসহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা রক্ষা পাবে। • কাঁচামাটিয়া নদীর ২৩.০০ কিঃমিঃ অংশ পুনঃখনন করে টেকসই পানি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি এবং খাদ্য নিরাপত্তা (Food Security) নিশ্চিত করা। • প্রকল্প বাস্তবায়নকালে নারী-পুরুষ শ্রেনীর ভূমিহীন, দরিদ্র এবং বিপদ সংকুল জনগনের জন্য কর্মসংস্থান এবং নগদ আয়ের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে এলাকার উন্নয়ন ও দারিদ্র্য বিমোচন। • Sustainable Development GOAL (SDG) এবং Delta Plan-2100 বাস্তবায়নে সহায়তা করা।
৪.০	প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাল: ক) শুরুর তারিখ খ) সমাপ্তির তারিখ	: :	জুলাই, ২০২৪ খ্রিঃ। জুন, ২০২৬ খ্রিঃ।
৫.১	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	:	
	(ক) মোট:	:	৪৮৮১.০০
	(খ) জিওবি (জেডিসিএফ/ডিআরজিএ-সিএফ কিংবা অন্য কোন Debt Cancellation):	:	
	(গ)নিজস্ব অর্থ:	:	-
	(ঘ) অন্যান:	:	-

জয়া মারীয়া পেরেরা
সিনিয়র সহকারী প্রধান
কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ
পরিকল্পনা কমিশন
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

(মোঃ আখলাক উল জামিল)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ময়মনসিংহ পওর বিভাগ
বাপাউবো, ময়মনসিংহ।

৫.২	বৈদেশিক মুদ্রার বিনিময় হার (উৎস: বাংলাদেশ ব্যাংক, তারিখ সহ):	:	প্রযোজ্য নয়
৬.০	প্রকল্পের অর্থায়ন:	:	
৬.১	অর্থায়নের ধরণ ও উৎস:	:	অনুদান ও জিওবি

(টাকার অংকসমূহ লক্ষ টাকায়)

ধরণ \ উৎস	জিওবি (বৈদেশিক মুদ্রা)	নিজস্ব অর্থায়ন (বৈদেশিক মুদ্রা)	অন্যান্য (উল্লেখ করতে হবে)	মোট
১	২	৩	৪	৫=(২)+(৩)+(৪)
বিনিয়োগ				
ঋণ				
ইক্যুইটি				
অনুদান	৪৮৮১.০০	-	-	৪৮৮১.০০
অন্যান্য (উল্লেখ করতে হবে)				
মোট	৪৮৮১.০০			৪৮৮১.০০

৬.২ বছরভিত্তিক প্রাক্কলিত ব্যয় -

অর্থবছর	জিওবি (বৈদেশিক মুদ্রা)	সংস্থার নিজস্ব অর্থ (বৈদেশিক মুদ্রা)	অন্যান্য	মোট (বৈদেশিক মুদ্রা)
১	২	৩	৪	৫
২০২৪-২৫	২৭৭৪.৪০	-	-	২৭৭৪.৪০
২০২৫-২৬	২১০৬.৬০	-	-	২১০৬.৬০
মোট	৪৮৮১.০০		-	৪৮৮১.০০

৬.৩ মধ্যমেয়াদি বাজেট কাঠামো (এমটিবিএফ) এবং এডিপিভুক্ত চলমান প্রকল্পের জন্য প্রয়োজনীয় বরাদ্দ বিবেচনায় প্রস্তাবিত প্রকল্পের অর্থায়ন পরিকল্পনা (Financing Plan) ঃ

"ময়মনসিংহ জেলার নান্দাইল উপজেলায় কাঁচামাটিয়া নদীর ভাঙ্গন হতে রসুলপুর গ্রাম রক্ষা ও নদী পুনঃখনন " শীর্ষক প্রকল্পটি মধ্যমেয়াদী বাজেট কাঠামো (MTBF) এর অনুমোদিত প্রকল্পের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত নয়। তবে প্রকল্পটি ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের সংশোধিত এডিপিতে বরাদ্দবিহীন নতুন প্রকল্প তালিকায় অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। অনুমোদিত হলে ২০২৪-২০২৫ অর্থবছরের এডিপিতে অন্তর্ভুক্তি সাপেক্ষে মধ্যমেয়াদি বাজেট কাঠামো (MTBF) এর বরাদ্দ সীমার মধ্য থেকে প্রকল্পটির জন্য বরাদ্দ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে (সংযোজনী ৭ দ্রষ্টব্য)। এ বিষয়ে ডিপিপির শুরুতে একটি প্রত্যয়ন সংযুক্ত করা হয়েছে।

৭.১ প্রকল্প এলাকা ঃ-

বিভাগ	জেলা	সিটি কর্পোরেশন/পৌরসভা/উপজেলা
১	২	৩
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	নান্দাইল (রসুলপুর)

(মানচিত্র সংযুক্ত করা হয়েছে)

(মোঃ আখলাক উল জামিল)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ময়মনসিংহ পওর বিভাগ
বাপাউবো, ময়মনসিংহ।

জয়া মারীয়া পেরেরা
সিনিয়র সহকারী প্রধান
কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ
পরিকল্পনা কমিশন
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৭.২ প্রকল্প এলাকা নির্বাচনের যৌক্তিকতাঃ-

কাঁচামাটিয়া নদীটি ময়মনসিংহ জেলার ঈশ্বরগঞ্জ উপজেলার উচাখিলা ইউনিয়নের নিম্নাঞ্চল এলাকা থেকে উৎপন্ন হয়েছে। এরপর নদীটি ঈশ্বরগঞ্জ ও নান্দাইল উপজেলার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে নান্দাইল উপজেলার মুশুল্লী ইউনিয়নে নরসুন্দা নদীতে পতিত হয়েছে। নদীটির উৎপত্তি স্থল দিয়ে পূর্বে সোয়াই নামের একটি নদীর গতিপথ লক্ষ্য করা যায়, যা বর্তমানে মরা চ্যানেলে পরিণত হয়েছে। এজন্য নদীটি আশে পাশের বিল এলাকা থেকে অতিরিক্ত পানি নিস্কাশনের মাধ্যম হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। ফলে শুধুমাত্র বর্ষাকালে নদীতে পানি প্রবাহ বিদ্যমান থাকে। নদীটির ভাটির প্রস্থ উজানের তুলনায় কম। বর্তমানে নদীটির পানি প্রবাহের গড় পরিমাণ অতীতের তুলনায় কমে গেছে। তাছাড়া পলি পড়ে নদীটির তলদেশ ভরাট হয়ে যাচ্ছে এবং নদীটি সংকুচিত হয়ে পড়েছে। নদীটি ভাটির দিকে সংকুচিত হয়ে পড়ায় অবৈধ দখলদারদের দ্বারা দখল হয়ে ঘরবাড়ি, বাজার নির্মাণ করায় নদীটি স্বাভাবকিতা হারিয়ে ধীরে ধীরে মৃত নদীতে পরিণত হচ্ছে। উল্লখ্যে যে, নান্দাইল উপজেলার বিল এলাকা থেকে অতিরিক্ত পানি নিষ্কাশনে এখনও নদীটি একমাত্র অবলম্বন। এই নদীর মাধ্যমে নান্দাইল উপজেলার বিল এলাকার অতিরিক্ত পানি নিষ্কাশিত হয়ে যাওয়ায় আশেপাশের কয়েকশ হেক্টর জমিতে মৌসুমে দুইবার ধান চাষ করা যায়। এমতাবস্থায়, সংশ্লিষ্ট এলাকার নিষ্কাশন কার্যক্রম অটুট রেখে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি করা ও জীববৈচিত্র্য রক্ষার স্বার্থে, কাঁচামাটিয়া নদীর স্বাভাবিক অবস্থা পুনঃপ্রতিষ্ঠার জন্য নদীকে বেদখলমুক্ত করে পুনঃখনন কার্যক্রম বাস্তবায়নের মাধ্যমে আশে পাশের বিস্তীর্ণ এলাকার কৃষি জমিতে সেচ সুবিধা প্রদান করা অতীব জরুরী হয়ে পড়েছে। এছাড়া নদীটি সংকুচিত হয়ে পড়ায় ও তলদেশ পলি পড়ে ভরাট হয়ে যাওয়ায় বর্ষাকালে পানি প্রবাহ বেড়ে গেলে নদীর তীরে ভাঙ্গন প্রবল আকার ধারণ করে। নান্দাইল উপজেলার মুশুল্লী ইউনিয়নের রসুলপুর গ্রামটি কাঁচামাটিয়া নদীর ডানতীরে অবস্থিত। গত বর্ষা মৌসুমে কাঁচামাটিয়া নদীর ডানতীরে নদী ভাঙ্গনের ফলে রসুলপুর গ্রামের নদী তীরবর্তী পাকা রাস্তা, ঘর-বাড়ি, বাজার, ব্যবসা প্রতিষ্ঠান, সরকারী-বেসরকারী প্রতিষ্ঠান, স্কুল-কলেজ, মসজিদ ও ঈদগাহ মাঠ, ফসলি জমিসহ বিভিন্ন স্থাপনা নদী গর্ভে বিলীন হওয়ার আশঙ্কা দেখা দিয়েছে। রসুলপুর গ্রামকে নদী ভাঙ্গন হতে রক্ষার্থে নদীর ডানতীরে স্থায়ী তীর সংরক্ষণ কাজ বাস্তবায়ন করা অত্যাবশ্যক হয়ে দাঁড়িয়েছে।

৮.০ প্রকল্প এলাকাভিত্তিক ব্যয় বিভাজন (সংযোজনী-১) -

প্রকল্প এলাকাভিত্তিক ব্যয় বিভাজন ব্যয় বিভাজন সংযোজনী-১ এ সংযুক্ত করা হয়েছে।

(মোঃ আশরাফ উল জামিল)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ময়মনসিংহ পওর বিভাগ
বাপাউবো, ময়মনসিংহ।

জয়া মার্সীয়া পেরেরা
সিনিয়র সহকারী প্রধান
কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ
পরিকল্পনা কমিশন
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৯.০ প্রাক্কলিত ব্যয়ের সার-সংক্ষেপ (লক্ষ টাকায়)

(লক্ষ টাকায়)

বাজেট হেড	ইকনোমিক সাব-কোড	ইকনমিক সাব-কোড অনুযায়ী অঙ্গের বিস্তারিত) বিবরণ	একক	পরিমাণ	মোট খরচ (৭+৮+৯)	জিওবি (বৈদেশিক মুদ্রা)	নিজস্ব অর্থায়নে (বৈদেশিক মুদ্রা)	অন্যান্য	প্রকল্পের মোট ব্যয়ের শতাংশ (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
(ক) রাজস্ব খাতঃ									
	সরবরাহ ও সেবাঃ								
	৩১১১৩৩২	সম্মানী ভাতা (পিএসসি, পিআইসিসহ বিভিন্ন কমিটি ও আন্তঃমন্ত্রণালয় প্রকল্প মনিটরিং কমিটির জন্য), পৃষ্ঠা নং-৯৬)	সভা	১৬	১১.০০	১১.০০	০.০০	০.০০	০.২২৫
	৩২৪১১০১	অভ্যন্তরীণ ভ্রমণ ব্যয় (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৮৭-৮৮)	জনদিবস	৬১০	৪.০০	৪.০০	০.০০	০.০০	০.০৮২
	৩২৪৩১০১	পেট্রোল, ওয়েল ও লুব্রিকেন্ট (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৮৯-৯০)	লিটার	৩১৭৬	৪.০০	৪.০০	০.০০	০.০০	০.০৮২
	৩২৫৫১০২	মুদ্রণ ও বাঁধাই (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৯১)	সেট	১১০	২.০০	২.০০	০.০০	০.০০	০.০৪১
	৩২৪৩১০২	গ্যাস ও জ্বালানি (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৯৫)	ঘনমিটার	৩০২৪	২.০০	২.০০	০.০০	০.০০	০.০৪১
	৩২৫৫১০৪	স্ট্যাম্প ও সীল (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৯২)	দফা	১৫	৩.০০	৩.০০	০.০০	০.০০	০.০৬১
	৩২১১১০৯	শ্রমিক মজুরি (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৯৮)	জনদিবস	৬৯০	৪.০০	৪.০০	০.০০	০.০০	০.০৮২
	৩২৫৭১০৪	জরিপ (ব্যাথিমেট্রিক ও টপোগ্রাফিক, ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৯৭)	সেকশন	৭০৪	৪.০০	৪.০০	০.০০	০.০০	০.০৮২
	৩২৫৮১০১	মোটরযান (বিদ্যমান যানবাহন মেরামত ও সংরক্ষণ, ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-৯৩-৯৪)	সংখ্যা	২	৫.০০	৫.০০	০.০০	০.০০	০.১০২
	৩২৫৮১০৬	আবাসিক ভবন মেরামত (ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-১০০-১০২)	সংখ্যা	২	১১.০০	১১.০০	০.০০	০.০০	০.২২৫
		(ক) উপ-মোট (রাজস্ব)=			৫০.০০	৫০.০০			১.০২৪
(খ) মূলধন খাতঃ									
সম্পদ সংগ্রহ ও ক্রয়ঃ									
	৪১১২২০২	কম্পিউটার ও আনুষাংগিক - [(১) ডেস্কটপ -৩টি (২) স্ক্যানারসহ প্রিন্টার - ৩টি, (৩) ইউপিএস - ৩ টি]	সেট	৩	৬.০০	৬.০০	০.০০	০.০০	০.১২৩
	৪১১২৩০৪	প্রকৌশল ও অন্যান্য সরঞ্জামাদি (টোটাল স্টেশন-১ টি, লেভেল মেশিন-১ টি, স্টাফ-২ টি, জিপিএস-২ টি)	সেট	১	৮.০০	৮.০০	০.০০	০.০০	০.১৬৪
	৪১১২১০১	মোটরযান (মোটর সাইকেল, ১২৫ সিসি)	সংখ্যা	১	২.০০	২.০০	০.০০	০.০০	০.০৪১
নির্মাণ ও পূর্ত									
	৪১১১৩২১	নদী তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ (কাঁচামাটিয়া নদীর ডানতীরে কিঃমিঃ ১৯.৮০ হতে কিঃমিঃ ২৭.৩৭৫ এর মধ্যবর্তী ৪.৭৫ কিঃমিঃ, ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-১০৮-১৩১)	কিঃমিঃ	৪.৭৫	৩৩০৯.০০	৩৩০৯.০০	০.০০	০.০০	৬৭.৭৯৩
	৪১১১৩১০	নদী পুন: খনন (কাঁচামাটিয়া নদীর কিঃমিঃ ০.০০ হতে কিঃমিঃ ২৩.০০ পর্যন্ত মোট ২৩.০০ কিঃমিঃ, ডিপিপি পৃষ্ঠা নং-১০৩-১০৭)	কিঃমিঃ	২৩	১৪৮৬.০০	১৪৮৬.০০	০.০০	০.০০	৩০.৪৪৫
		(খ) উপ-মোট (মূলধন)=			৪৮১১.০০	৪৮১১.০০	০.০০	০.০০	৯৮.৫৭
		মোট ব্যয় (ক+খ)=			৪৮৬১.০০	৪৮৬১.০০	০.০০	০.০০	৯৯.৫৯
		(গ) ফিজিক্যাল কনটেনজেন্সি (থোক)=			১০.০০	১০.০০	০.০০	০.০০	০.২০৫
		(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি (থোক)=			১০.০০	১০.০০	০.০০	০.০০	০.২০৫
		সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)=			৪৮৮১.০০	৪৮৮১.০০	০.০০	০.০০	১০০.০০০

(মোঃ আখলাক উল জামিল)
নির্বাহী প্রকৌশলী
ময়মনসিংহ পওর বিভাগ
বাপাউবো, ময়মনসিংহ।

জয়া মারিয়া পেরেরা
সিনিয়র সহকারী প্রধান
কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ
পরিকল্পনা কমিশন
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার