



নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা প্রতিবেদন

উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)



বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জুন, ২০২৩





নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা প্রতিবেদন

উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)



বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জুন, ২০২৩



নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

প্রতিবেদন

উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)

পরামর্শক দল	আইএমইডি'র কর্মকর্তাবৃন্দ
মোঃ নজরুল ইসলাম টিম লিডার	মোঃ সাইফুল ইসলাম মহাপরিচালক (যুগ্মসচিব)
মোঃ রাজেদুল ইসলাম মিড-লেভেল ইঞ্জিনিয়ার	আয়েশা আক্তার পরিচালক (উপসচিব)
তাহিন আহমেদ জুনিয়র-ইঞ্জিনিয়ার	মোহাম্মদ সাইফুর রহমান উপ-পরিচালক
মোঃ ইকবাল কবীর ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন বিশেষজ্ঞ	
জাহানারা নিশি আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ	

জুন, ২০২৩

সূচিপত্র

নির্বাহী সার-সংক্ষেপ.....	vi
Abbreviation/Acronyms.....	viii
শব্দকোষ-GLOSSARY.....	ix

প্রথম অধ্যায়: প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা

১.১	পটভূমি	১
১.২	প্রকল্পের বিবরণ.....	১
১.৩	প্রকল্পের উদ্দেশ্য.....	২
১.৪	প্রকল্পের অনুমোদন, সংশোধন/মেয়াদ বৃদ্ধি.....	২
১.৫	প্রকল্প সংশোধনের যৌক্তিকতা.....	২
১.৬	প্রকল্পের অর্থায়নের অবস্থা: (মূল/সংশোধন এর হ্রাস/বৃদ্ধি হার)	২
১.৭	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ.....	৩
১.৮	প্রকল্পের অঙ্গাভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা (আরডিপিপি অনুযায়ী)	৩
১.৯	প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রম ও কর্ম-পরিকল্পনা.....	৫
১.১০	প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা.....	৭
১.১১	প্রকল্পের লগ ফ্রেম.....	১৩
১.২	প্রকল্পের এক্সিট প্ল্যান.....	১৪

দ্বিতীয় অধ্যায়: নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা

২.১	নিবিড় পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন কার্যক্রম পরিচালন পদ্ধতি.....	১৫
২.২	সমীক্ষার ToR.....	১৫
২.৩	এলাকা নির্বাচন.....	১৬
২.৪	নমুনা পদ্ধতি ও আকার নির্ধারণ.....	১৭
২.৫	এলাকা নির্বাচনের ধাপসমূহ	১৭
২.৬	নমুনা নির্বাচন পদ্ধতি.....	১৭
২.৭	প্রকল্পের অবকাঠামো মনিটরিং পদ্ধতি.....	১৮
২.৮	উপকূলীয় অঞ্চল টেকসইকরণে দীর্ঘমেয়াদি মনিটরিং, গবেষণা পর্যবেক্ষণ.....	১৯
২.৯	তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি.....	১৯
২.১০	তথ্য বিশ্লেষণ পদ্ধতি.....	২২
২.১১	নিবিড় পরিবীক্ষণের নির্দেশকসমূহ.....	২২
২.১২	প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি (SWOT) বিশ্লেষণের নির্দেশকসমূহ.....	২৩
২.১৩	নিবিড় পরিবীক্ষণের অগ্রগতি.....	২৪
২.১৪	সময়ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা.....	২৪

তৃতীয় অধ্যায়: ফলাফল পর্যালোচনা

৩.১	অগ্রগতি পর্যালোচনা.....	২৬
৩.১.১	প্রকল্পের অনুমোদিত সংশোধিত ব্যয় ও মেয়াদকাল.....	২৬
৩.১.২	প্রকল্পের মেয়াদকাল বৃদ্ধির কারণ পর্যালোচনা.....	২৬
৩.১.৩	প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনা.....	২৬
৩.১.৪	প্রকল্পের অর্থবছর ডিপিপি সংস্থান ও বরাদ্দ, অর্থছাড় ও প্রকৃত ব্যয় পর্যালোচনা.....	২৭
৩.১.৫	প্রকল্পের অঙ্গাভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং ক্রমপুঞ্জিভূত অগ্রগতির পর্যালোচনা.....	২৭
৩.২	ক্রয় কার্যক্রম.....	৩০
৩.২.১	প্রকল্পের আওতায় যে সমস্ত সামগ্রী ক্রয় করা হয়েছে তার তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ.....	৩১
৩.২.২	প্রকিউরমেন্টের কেস স্টাডি.....	৩৬
৩.২.৩	প্রকল্পের আওতায় কার্য (Works) ক্রয়ের পর্যালোচনা.....	৪০
৩.২.৪	প্রকল্পের NGO/ Consultant সংক্রান্ত তথ্য.....	৪১
৩.২.৫	প্রকল্পের পরামর্শক সংক্রান্ত তথ্য.....	৪৩
৩.৩	লগ ফ্রেমের আলোকে প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন বিশ্লেষণ.....	৪৩
৩.৪	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা.....	৪৫

৩.৪.১	প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য.....	৪৫
৩.৪.২	প্রকল্পের আওতায় জনবল নিয়োগ.....	৪৬
৩.৪.৩	বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পের কার্য সম্পাদন পদ্ধতি.....	৪৭
৩.৪.৪	পিএসসি কমিটির সভা.....	৪৭
৩.৪.৫	প্রকল্প বাস্তবায়নকারী ইউনিটের সভা (পিআইসি).....	৪৮
৩.৫	প্রকল্পের অডিট সংক্রান্ত তথ্য.....	৪৯
৩.৫.১	প্রকল্পের বাহ্যিক অডিট সংক্রান্ত তথ্য.....	৪৯
৩.৫.২	প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ অডিট (Internal Audit) সংক্রান্ত তথ্য.....	৫১
৩.৬	অবকাঠামোতে ব্যবহৃত গুণগত মান যাচাই এবং ল্যাবরেটোর রিপোর্ট পর্যালোচনা.....	৫২
৩.৭	প্রকল্পের টেকসই পরিকল্পনা পর্যালোচনা.....	৫২
৩.৮	প্রকল্পের নিবিড় পরিকল্পনার মূল্যায়ন: প্রকল্প কার্যক্রমের ফলে প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনের তুলনামূলক আলোচনা.....	৫৩
৩.৮.১	অবকাঠামোর প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণ.....	৫৩
৩.৮.২	ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন.....	৭৬
৩.৮.২.১	ভূমি অধিগ্রহণ.....	৭৬
৩.৮.২.২	ক্ষতিপূরণ প্রদান.....	৭৭
৩.৮.২.৩	পুনর্বাসন.....	৭৭
৩.৮.৩	মাঠপর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ ও পর্যবেক্ষণ.....	৭৯
৩.৮.৩.১	উত্তরদাতার সাধারণ তথ্য বিষয়ক প্রশ্নাবলি.....	৭৯
৩.৮.৩.২	ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন সম্পর্কিত মাঠ পর্যায়ের মতামত ও পর্যবেক্ষণ.....	৮০
৩.৮.৩.৩	উত্তরদাতাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার প্রভাব.....	৮২
৩.৮.৩.৪	প্রকল্পের প্রভাব সম্পর্কে উত্তরদাতাদের মতামত.....	৮৩
৩.৯	পানি ব্যবস্থাপনা দল.....	৮৪
৩.১০	বনায়ন সম্পর্কিত তথ্য.....	৮৫
৩.১১	গবেষণা ও দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং সংক্রান্ত তথ্য.....	৮৬
৩.১২	স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময়ের কর্মশালার ফলাফল পর্যালোচনা.....	৮৭
৩.১৩	ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD) থেকে প্রাপ্ত ফলাফল পর্যালোচনা.....	৮৯
৩.১৪	বিশ্বব্যাংক এর সর্বশেষ মিশন পর্যালোচনা.....	৯০
৩.১৫	আইএমইডি থেকে মধ্যবর্তী মূল্যায়ন প্রতিবেদন সুপারিশসমূহের পর্যালোচনা.....	৯০
চতুর্থ অধ্যায়: প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক পর্যালোচনা		
৪.১	SWOT বিশ্লেষণ.....	৯২
পঞ্চম অধ্যায়: পর্যালোচনা হতে প্রাপ্ত সার্বিক পর্যবেক্ষণ		
৫.১	সমীক্ষালব্ধ সার্বিক পর্যবেক্ষণ.....	৯৪
ষষ্ঠ অধ্যায়: সুপারিশ ও উপসংহার		
৬.১	সুপারিশ.....	৯৭
৬.২	উপসংহার.....	৯৮
রেফারেন্সেস		৯৯

সারণীর তালিকা

সারণী- ১	: প্রকল্পের সার-সংক্ষেপ	১
সারণী-২	: প্রকল্পের অনুমোদন/সংশোধন/মেয়াদ বৃদ্ধি	২
সারণী -৩	: প্রকল্পের অর্থায়নের অবস্থা	২
সারণী -৪	: প্রকল্পের অজ্ঞাভিত্তিক কাজ বাস্তবায়ন ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি	৩
সারণী -৫	: বছরভিত্তিক প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রম ও কর্ম-পরিকল্পনা	৫
সারণী -৬	: প্রকল্পের পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি	৭
সারণী -৭	: প্রকল্পের কাজ ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি	৮
সারণী -৮	: প্রকল্পের সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি	৯
সারণী -৯	: আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের লগ ফ্রেম	১৩
সারণী -১০	: প্রকল্প এলাকার তালিকা	১৬
সারণী -১১	: সমীক্ষার জন্য নির্বাচিত উত্তরদাতাদের ধরন ও পদ্ধতি সমূহ	১৮
সারণী -১২	: বিভাগ, জেলা ও পোল্ডার ভিত্তিক সরাসরি সাক্ষাৎকার উত্তরদাতার সংখ্যা	১৮
সারণী -১৩	: সমীক্ষার জন্য প্রকল্পের অবকাঠামো মনিটরিং পদ্ধতি সমূহ	১৯
সারণী -১৪	: সমীক্ষার সূচকসমূহ	২৩
সারণী -১৫	: অর্থবছরভিত্তিক আরডিপি অনুসারে সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড় ও বাস্তবায়ন অবস্থা	২৭
সারণী -১৬	: অজ্ঞাভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি	২৭
সারণী -১৭	: পণ্য সামগ্রির তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ	৩১
সারণী -১৮	: GOODS সামগ্রির তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ	৩৩
সারণী -১৯	: কাজ সামগ্রির তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ	৩৪
সারণী -২০	: পণ্য কাজ (মটরযান ও মাইক্রোবাস) ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য	৩৭
সারণী -২১	: পণ্য কাজ (Engineering Equipment) ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য	৩৯
সারণী -২২	: পূর্ত কাজ ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য	৪০
সারণী -২৩	: NGO নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য	৪২
সারণী -২৪	: আন্তর্জাতিক NGO নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য	৪২
সারণী -২৫	: প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে আউটপুট, আউটকাম এবং মূল্যায়ন পর্যালোচনা	৪৩
সারণী -২৬	: প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ ও মেয়াদকাল	৪৫
সারণী -২৭	: প্রকল্পের আওতায় জনবল নিয়োগ সম্পর্কিত তথ্য	৪৬
সারণী -২৮	: পিএসসি কমিটির সভা ও তারিখ	৪৭
সারণী -২৯	: পিএসসি কমিটির সভার গৃহীত সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি	৪৮
সারণী -৩০	: পিআইসি কমিটির সভা ও তারিখ	৪৮
সারণী -৩১	: পিআইসি কমিটির সভার গৃহীত সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি	৪৮
সারণী -৩২	: অডিট সম্পাদন ও আপত্তি নিষ্পত্তি সংক্রান্ত তথ্য	৪৯
সারণী -৩৩	: অডিট আপত্তিকৃত অর্থ সংক্রান্ত তথ্য	৫০
সারণী -৩৪	: উত্থাপিত অডিট আপত্তি এবং প্রকল্প অফিস জবাব সমূহ	৫০
সারণী -৩৫	: প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ অডিট সংক্রান্ত তথ্য	৫২
সারণী -৩৬	: পোল্ডার ৩২ এর কাজের অগ্রগতি	৫৩
সারণী -৩৭	: পোল্ডার ৩৩ এর কাজের অগ্রগতি	৫৫
সারণী -৩৮	: পোল্ডার ৩৫/১ এর কাজের অগ্রগতি	৫৭
সারণী -৩৯	: পোল্ডার ৩৫/৩ এর কাজের অগ্রগতি	৫৯
সারণী -৪০	: পোল্ডার ৩৯/২সি এর কাজের অগ্রগতি	৬০
সারণী -৪১	: পোল্ডার ৪০/২ এর কাজের অগ্রগতি	৬২
সারণী -৪২	: পোল্ডার ৪১/১ এর কাজের অগ্রগতি	৬৬
সারণী -৪৩	: পোল্ডার ৪৩/২সি এর কাজের অগ্রগতি	৬৯
সারণী -৪৪	: পোল্ডার ৪৭/২ এর কাজের অগ্রগতি	৭২
সারণী -৪৫	: পোল্ডার ৪৮ এর কাজের অগ্রগতি	৭৪
সারণী -৪৬	: ভূমি অধিগ্রহণ কাজের অবস্থা (এপ্রিল ২০২৩)	৭৭
সারণী-৪৭	: পুনর্বাসন এর অবস্থা (এপ্রিল ২০২৩)	৭৮
সারণী -৪৮	: স্থানান্তরের অবস্থা (এপ্রিল ২০২৩)	৭৮
সারণী -৪৯	: পোল্ডার ভিত্তিক উত্তরদাতার ধরন	৭৯
সারণী -৫০	: ক্ষতিগ্রস্ত সম্পদের ও ধরন সংক্রান্ত উত্তরদাতাদের মতামত	৮০
সারণী -৫১	: ক্ষতিপূরণ প্রদান সংক্রান্ত উত্তরদাতাদের মতামত	৮১

সারণী -৫২	:	উত্তরদাতাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার প্রভাব সংক্রান্ত তথ্য	৮২
সারণী -৫৩	:	পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠনের অবস্থা	৮৪
সারণী -৫৪	:	প্রকল্পের অধীনে বনায়নের অর্জন জানুয়ারি ২০২৩পর্যন্ত	৮৫

পরিশিষ্ট

পরিশিষ্ট-১	:	সেবা কাজ ক্রয় সংক্রান্ত প্যাকেজ সমূহ	১০১
পরিশিষ্ট-২	:	প্রকল্পের পরামর্শক সংক্রান্ত তথ্য	১২০
পরিশিষ্ট-৩	:	সরজমিনে পরিদর্শনে স্থির চিত্র	১২৭

নির্বাহী সার-সংক্ষেপ

প্রাকৃতিক দুর্যোগ যেমন ঘূর্ণিঝড়ের সময় সৃষ্ট জলোচ্ছাস এবং নিয়মিত জোয়ারের ফলে মানবসম্পদ, প্রাণি সম্পদ, শস্য ক্ষতিগ্রস্ত হয়। এছাড়া এসব কারণে বিভিন্ন উপকূলীয় বাঁধের বিভিন্ন অংশ ভেঙে যাওয়ার ফলেও ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি সাধিত হয়। সার্ভে অব বাংলাদেশ (SoB) এর জরিপে উপকূলীয় এলাকার উচ্চতা ১ মিটার থেকে ১.৫ মিটার PWD। উপকূলীয় এলাকার এ গড় উচ্চতা খুবই কম হওয়ায় ক্ষয়ক্ষতির মাত্রাও অনেক বেশী। ঘূর্ণিঝড় সিডর ও আইলা আঘাত হানার পর উপকূলীয় এলাকার জনসাধারণের জান-মালের ব্যাপক ক্ষতিসহ লবণাক্ত পানি প্রবেশ করায় শস্য ও গবাদি পশুর অনেক ক্ষতি সাধিত হয়েছে। এরপরও যেমন: অগ্নি, নাগিস, আমফান, মহাসেন, মোরা, ফণী, বুলবুল, ইয়াস ও অতি সম্প্রতি সিত্রাং নামের ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে অনেক ক্ষয়ক্ষতি সাধিত হয়েছে। এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগ বিবেচনায় বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের আওতায় “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প (পর্যায়-১)” শীর্ষক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে। প্রকল্পটি গত ০১.১০.২০১৩ তারিখে একনেক কর্তৃক ৩২৮০.০০ কোটি টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৩ থেকে জুন, ২০২০ পর্যন্ত বাস্তবায়নের নিমিত্তে অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে প্রাক্কলিত ব্যয় অপরিবর্তিত রেখে জুলাই ২০১৩ হতে ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত সময় পুনঃনির্ধারণ করা হয়।

প্রকল্পটির অধীনে বাংলাদেশের খুলনা ও বরিশাল বিভাগের উপকূলীয় ৬টি জেলার ১০টি পোল্ডারে বাস্তবায়িত হচ্ছে। পোল্ডারগুলো হল:- খুলনা বিভাগের ৩২, ৩৩, ৩৫/১, ৩৫/৩ এবং বরিশাল বিভাগের ৩৯/২সি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২ ও ৪৮। এপ্রিল-২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিভূত আর্থিক অগ্রগতি ৭৩.৮৪% এবং বাস্তব ৮৫.৩৩%। পোল্ডারগুলোতে বাস্তবায়নাধীন প্রধান প্রধান কার্যক্রমগুলো হল: ভূমি অধিগ্রহণ-৩৩০.৮০ হেক্টর ও অগ্রগতি ৯৮.৫৩%, বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ- ৪০৮.৭২ কি.মি. ও অগ্রগতি ৮৯.৬৯%, খাল খনন/পুনঃখনন-৩০৫.৮৫ কি.মি. ও অগ্রগতি ৯৩.৬২%, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ-৯০ টি ও অগ্রগতি ৯৫.৩১%, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত- ৮ টি ও অগ্রগতি ৯০.৬৭%, ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ-৮৭ টি ও অগ্রগতি ৮৯.৬৯%, ফ্লাসিং ইনলেট মেরামত-৪৬ টি ও অগ্রগতি ৮৯.৯৫%, বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ- ৩০.০১৪ কি.মি. ও অগ্রগতি ৯৬.৫৭%, নদী তীর সংরক্ষণ কাজ- ১৭.৭৫৪ কি.মি. ও অগ্রগতি ৯৭.৭৯%, ক্রোজার নির্মাণ- ১০টি ও অগ্রগতি ৯৩.৯১% এবং বনায়ন ৭০০ হেক্টর ও অগ্রগতি ৮৭.১৫%।

নিবিড় পরিবীক্ষণের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে প্রকল্পটির বর্তমান অবস্থা, অগ্রগতি ও কাজের মান সম্পর্কে সম্যক ধারণা লাভ, প্রকল্প প্রণয়ন, সংশোধন, অনুমোদন ও বাস্তবায়নে বিদ্যমান সমস্যা চিহ্নিতকরণ এবং প্রকল্পটির অগ্রগতি ত্বরান্বিত করে প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনে যথাযথ সুপারিশ প্রণয়নসহ প্রকল্পের মাধ্যমে অর্জিত ফলাফল টেকসই করার নিমিত্তে প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা প্রদান করা। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ, মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শন, খানা জরিপ, কর্মশালা ইত্যাদির মাধ্যমে নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমটি সম্পন্ন করা হয়েছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিচালনার জন্য ১০ টি পোল্ডার হতে প্রতিটি কম্পোনেন্টের নির্দিষ্ট পরিমাণ/সংখ্যক অবকাঠামো পরিদর্শন এবং ফিল্ড পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। বাস্তবায়িত অবকাঠামো সম্পর্কে পরামর্শকদল কর্তৃক পরিমাণ ও গুণগত তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। এছাড়া নির্বাচিত পোল্ডারগুলো থেকে দৈবচয়নের ভিত্তিতে ৩৮০টি খানা নির্বাচন করে অবকাঠামো ও অন্যান্য কার্যক্রম এবং প্রকল্পের আওতায় সৃষ্ট সুবিধাদি সম্পর্কে বিভিন্ন প্রাসঙ্গিক তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রকল্প সম্পর্কিত বিভিন্ন তথ্য-উপাত্ত, কার্যক্রম সরজমিনে পরিদর্শন, প্রকল্প এলাকার জনগণ এবং সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের সাক্ষাৎকার সংগ্রহের মাধ্যমে প্রাপ্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা করে নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে।

জমি অধিগ্রহণ সংক্রান্ত জটিলতা, মহামারি কোভিড-১৯ এর কারণে নির্মাণ শ্রমিকের দুপ্রাপ্যতা, বাঁধ নির্মাণে মাটির দুপ্রাপ্যতা, বর্ষা মৌসুমে কাজ করতে না পারা, যন্ত্রপাতি ও মালামালের অপ্রতুলতা ছাড়াও মাঠ পর্যায়ে নানাবিধ জটিলতার জন্য প্রকল্পের অগ্রগতি বাধাগ্রস্ত হওয়ায় ২ (দুই) বার প্রকল্প সংশোধন করা হয়েছে।

প্রকল্পের অনুমোদিত আরডিপিপিতে (২য় সংশোধন) মোট প্যাকেজ সংখ্যা: ৭৭ টি (পণ্য-৮টি, কার্য-৪ টি, সেবা-৬৫টি)। কার্য সংক্রান্ত ৪টি প্যাকেজের মধ্যে ৩টি প্যাকেজেরই দরপত্র আহ্বান ও কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে এবং প্রক্রিয়াধীন আছে। পণ্যের ৮টি প্যাকেজের মধ্যে ৭ টি ক্রয় প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়েছে এবং অবশিষ্ট ১টি প্যাকেজ স্পিটবোট ক্রয় আরডিপিপিতে অনুমোদিত থাকলেও ক্রয় করার প্রয়োজন নেই মর্মে সিদ্ধান্ত হয়েছে। সেবা সংক্রান্ত মোট ৬৫ টি প্যাকেজের মধ্যে ৭টির প্রয়োজন না থাকায় আরডিপিপিতে বাদ দেওয়া হয়েছে। অবশিষ্ট ৫৬ টি প্যাকেজের মধ্যে ৫২ টি চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে এবং ৩ টি প্রয়োজন হবে না মর্মে বাদ দেওয়া হয়েছে। ১ টি প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। বিভিন্ন সময়ে মন্ত্রণালয়ের এবং সদর দপ্তরের চাহিদা মোতাবেক পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০০৮ ও বাপাউবো অর্পিত আর্থিক ক্ষমতা-২০১৬ অনুসরণে আরএফকিউ/ডিপিএম পদ্ধতির মাধ্যমে মালামাল সরবরাহ করা হয়েছে। প্রকল্পের অডিট পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ২০১৪-২০১৫ হতে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত FAPAD কর্তৃক উত্থাপিত মোট ৩৫ টি অডিট আপত্তির মধ্যে ২৫টি নিষ্পত্তি হয়েছে। অবশিষ্ট ১০ টি অডিট নিষ্পত্তি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। অডিট আপত্তিকৃত মোট অর্থের পরিমাণ ১৫৩,২৮, ৪৮,৮০৩/- টাকা।

প্রকল্পের অবকাঠামোর প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণে ১০টি পোল্ডারের বাঁধ নির্মাণে বা পুনঃনির্মাণে দৃশ্যমান ত্রুটি পাওয়া যায়। নকশা অনুযায়ী C/S এ ১:২ স্লোপ থাকলেও বাস্তবে কয়েকটি সাইটে ১:১.৫ স্লোপ বা তার চেয়েও কম পাওয়া গেছে। R/S এর স্লোপ

ডিজাইনের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ পরিলক্ষিত হয়েছে। নতুন নির্মাণ বাঁধের উপরের অংশে (Crest Part) লম্বা ফাটল ও গর্ত এবং কোথাও কোথাও বাঁধের উভয় দিকের পাড় ভাঙা পরিলক্ষিত হয়েছে। অধিকাংশ স্থানে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কমপ্যাকশন ৯০% এর চেয়ে কম বলে প্রতীয়মান হয়েছে। কিছু জায়গায় ঘাস লাগানো সঠিক না হওয়ায় রেইন কাটের সৃষ্টি হয়েছে। তীর সংরক্ষণের কোন কাজ না করার ফলে দাকোপ উপজেলায় (পোল্ডার-৩২) কি.মি. ৭.৫০ থেকে কি.মি. ৭.৮২০ এ নির্মাণকৃত ৩২০মি. বাঁধের মধ্যে বরাবর নদীগর্ভে বিলিন হয়েছে। ৩২ নং পোল্ডারে অনুমোদিত আরডিপিপি অনুযায়ী তীর সংরক্ষণের কাজ ৯.১ কি.মি. থাকলেও মাত্র ২.০ কি.মি বাস্তবায়িত হয়েছে। এই প্রকল্পের অধীনে পানি নিষ্কাশনের অবকাঠামোর নির্মাণ কাজ ভাল মানের বলে পরিলক্ষিত হয়েছে। তবে রক্ষণাবেক্ষণ না করার কারণে অবকাঠামোগুলোর লুজ অ্যাপ্রোন ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। কিছু সম্পূর্ণ নষ্ট ও পুরাতন বিদ্যমান অবকাঠামোর মধ্য দিয়ে নদীর লবণাক্ত পানি প্রবেশ করা পরিলক্ষিত হয়েছে। প্রয়োজন অনুসারে এ সকল অবকাঠামো মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ না হলে বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্পের আসল উদ্দেশ্য ব্যাহত হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে। গলাচিপা উপজেলার পোল্ডার নং ৪৩/২সি এ রিসির খালের কাজ ও বরগুনা সদর উপজেলার পোল্ডার নং ৪১/১ ছোট লবণগোলা খাল পরিদর্শনে দেখা যায় খাল দুটির উভয় পাড়ে কোন মাটি দেখা যায়নি। গলাচিপার (পোল্ডার ৪৩/২সি) সোনাতলা নদীর তীরে ও বরগুনা সদরে পায়রা নদীর তীর সংরক্ষণের কাজ ঈশ্বিত মানের হয়নি মর্মে পরিলক্ষিত হয়েছে। ডাম্পিং ব্লকগুলোর কোনো ও ধার ভাঙা ছিল এবং ফাঁকা ফাঁকা করে স্থাপন করা হয়েছে। ভান্ডারিয়ায় (পোল্ডার ৩৯/২সি) কি.মি. ৫০.৩০ এ বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, বাঁধের উপরের মাটি ভেঙে পড়েছে। পর্যবেক্ষণে ক্রোজারের কাজের মান ভাল পাওয়া পরিলক্ষিত হয়েছে।

ভূমি অধিগ্রহণ এর পরিমাণ ৩৩০.৮০ হেক্টর এর অনুকূলে ৩৪,৫০০.৭০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। এপ্রিল, ২০২৩ অনুযায়ী ১০টি পোল্ডারের জন্য ভূমি অধিগ্রহণ কাজে সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক থেকে ৩০৭.১৩ হেক্টর জমির মধ্যে ৩০২.৫১ (৯৮.৪৯%) হেক্টর জমির দখল পাওয়া গেছে। অধিগ্রহণকৃত জমির ক্ষতিপূরণ বাবদ ৩০,৩০৫.৫১ লক্ষ টাকা সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক-এর অনুকূলে প্রদান করা হয়। জেলা প্রশাসন কর্তৃক ক্ষতিগ্রস্তদের ক্ষতিপূরণ বিতরণের পরিমাণ ১৯,৩২৯.৫৩ লক্ষ টাকা, যা মোট প্রাক্কলিত ক্ষতিপূরণবাবদ সংস্থানকৃত অর্থের ৬৩.৭৮%। ১০ টি পোল্ডারের ভূমি অধিগ্রহণ কাজের সার্বিক অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় ক্ষতিপূরণ প্রদান কার্যক্রমটির অগ্রগতি অনেক কম (৬৩.৭৮%) যা প্রকল্প মেয়াদে সম্পন্ন করা চ্যালেঞ্জ হবে। প্রকল্পের ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণের অর্থ সম্পূর্ণ বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে করা হচ্ছে, এ ক্ষেত্রে প্রকল্পের মেয়াদ সমাপ্তির (৩১ ডিসেম্বর ২০২৩) পর ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ বাবদ অব্যয়িত অর্থ ফেরত প্রদানের শর্ত রয়েছে। তাই অধিগ্রহণের ফলে ক্ষতিগ্রস্তদের প্রকল্প মেয়াদে ক্ষতিপূরণের অর্থ প্রদান করা জরুরি। পুনর্বাসন খাতে ১২,৭০০.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। এপ্রিল ২০২৩ অনুযায়ী পুনর্বাসন কাজের ক্ষতিপূরণ বাবদ ১০,১৮০.৩১ (৮০.১৫%) লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। ১০টি পোল্ডারের জন্য পুনর্বাসন কাজে ৯,২৮৪ জন নন-টাইটেলে ক্ষতিগ্রস্তদের সনাক্ত করা হয়েছে যার মধ্যে ৮,২৪৮ (৮৮.৮৪%) টি ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে পুনর্বাসন সহায়তা প্রদান করা হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় ১০ টি পোল্ডারে মোট ১০ টি পানি ব্যবস্থাপনা অ্যাসোসিয়েশন এবং ১৪১ টি পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠনের পরিকল্পনার বিপরীতে সকল অ্যাসোসিয়েশন/দল গঠন করে রেজিস্ট্রেশন সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রকল্পের অধীনে ৭০০ হেঃ এলাকা বনায়নের আওতায় আনার পরিকল্পনা রয়েছে। ইতোমধ্যে জানুয়ারি ২০২৩ সাল পর্যন্ত সময়ে প্রকল্পের অধীনে নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ বাঁধের ঢালে ৬১০.১৬ হেক্টর এলাকায় বিভিন্ন প্রজাতির ১৫,২৫,০০০ টি চারা রোপণ করা হয়েছে। বনায়ন কার্যক্রম খুব ভাল মর্মে পরিলক্ষিত হয়েছে। বনায়নের কাজটি বন বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত হচ্ছে।

SWOT বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রকল্পটির সবল দিক হল সময়মত অর্থ ছাড়, উপকূলীয় এলাকার জনগণের নিরাপদ আবাস নিশ্চিত ও লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশ রোধ, যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতি, বনায়নের মাধ্যমে পরিবেশ রক্ষা ও ঘূর্ণিঝড়ের তীব্রতা হ্রাস করা। দুর্বল দিকসমূহ হল ডেজিঙ্কৃত মাটি দ্বারা BWDB এর সকল বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ না করা, বাঁধ নির্মাণে যথাযথ কমপ্যাকশন না হওয়া, স্লোপ ও বার্ম না থাকা ও C/S এ প্রায় সর্বত্রই স্লোপ কম থাকা। প্রসঙ্গতঃ প্রকল্পটি বিশ্বব্যাংকের ফ্র্যাডরিক বুল দ্বারা পরিচালিত হওয়ায় অধিকাংশ কার্যক্রমের কারিগরি বিষয়সমূহ পরামর্শকগণ কর্তৃক পরিচালিত হয়। ফলে বাস্তবায়নকারী সংস্থার সংশ্লিষ্টতা কম। সুযোগসমূহের মধ্যে রয়েছে পানি নিষ্কাশন ও জলাবদ্ধতা দূরীকরণের মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন। ঝুঁকিসমূহ হল প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও মহামারি, নদী ভাঙন। সর্বোপরি প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ের মধ্যে দুর্বল দিকসমূহ নিরসন করে প্রকল্পের কার্যক্রমগুলো সঠিকভাবে বাস্তবায়িত হলে এটি একটি আদর্শ প্রকল্প হিসেবে গণ্য হতে পারে।

প্রকল্পটি ভবিষ্যতে যথাযথভাবে বাস্তবায়ন কার্যক্রম টেকসইকরণের লক্ষ্যে সুপারিশ হল: বাঁধের প্রয়োজনীয়তা ও স্থান নির্ধারণে আরও সতর্ক হওয়া, বাঁধ নির্মাণের ক্ষেত্রে বাঁধের উচ্চতা ও প্রশস্ততা সঠিকভাবে নিশ্চিত করা এবং একনেক সভায় মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক প্রদত্ত নির্দেশনা/সিদ্ধান্ত সমূহ মেনে প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই, বাঁধের কাজের মান নিয়ন্ত্রণে আরও সচেতন হওয়া এবং বাঁধের কমপ্যাকশন মান নিশ্চিত করা, ক্রয় কার্যক্রমে আরও স্বচ্ছতা ও সার্বিক ব্যবস্থাপনায় অডিট আপত্তিগুলো দ্রুত নিষ্পত্তি করা জরুরি। ডিসেম্বর, ২০২৩ এর মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে চিহ্নিত সমস্যাসমূহ প্রয়োজনীয় সংস্কার/মেরামতের মাধ্যমে এবং অবশিষ্ট কার্যক্রমসমূহে গুণগত ও পরিমাণগত মান বজায় রেখে বাস্তবায়ন করলে প্রকল্পের উদ্দেশ্যসমূহ যথাযথভাবে অর্জিত হবে বলে প্রত্যাশা করা যায়।

Abbreviation/Acronyms

ADP	: Annual Development Programme
APA	: Annual Performance Agreement
BoQ	: Bill of Quantities
CE	: Chief Engineer
BWDB	: Bangladesh Water Development Board
C/S	: Country Side
CEIP	: Coastal Embankment Improvement Project
DC	: Deputy Commissioner
DS	: Drainage Sluice
DPP	: Development Project Proforma/ Proposal
DPD	: Deputy Project Director
EoI	: Expression of Interest
ECRRP	: Emergency Cyclone Recovery and Restoration Project
EPs	: Entitled Persons
EMP	: Environmental Management Plan
M&E	: Monitoring and Evaluation
FGD	: Focus Group Discussion
FAPAD	: Foreign Aided Projects Audit Directorate
GoB	: Government of Bangladesh
IMED	: Implementation Monitoring and Evaluation Division
KII	: Key Informant Interview
LGED	: Local Government Engineering Department
NGO	: Non Government Organization
NOA	: Notification Of Award
NS	: Narrative Summary
OTM	: Open Tendering Method
OVI	: Objectively Verifiable Indicators
PD	: Project Director
PPA	: Public Procurement Act.
PIC	: Project Implementation Committee
PSC	: Project Steering Committee
PPR	: Public Procurement Rules
PAP	: Project Affected People
PMU	: Project Management Unit
PWD	: Public Works Department
RAP	: Resettlement Action Plan
RDPP	: Revised Development Project Proforma/ Proposal
RFQ	: Request For Quotation
R/S	: River Side
SWOT	: Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats
SPSS	: Statistical Package for the Social Science
SAP	: Social Action Plan
TEC	: Tender Evaluation Committee
ToR	: Terms of Reference
WB	: World Bank
WMA	: Water Management Association
WMO	: Water Management Organization

শব্দকোষ-GLOSSARY

বীধ (Embankment)	বীধ হল মাটির একটি পুরু প্রাচীর যা একটি নিচু জমির উপর দিয়ে একটি রাস্তা বা রেলপথ বহন করার জন্য বা নদী বা সমুদ্রের পানিকে এলাকা প্লাবিত করা থেকে রোধ করার জন্য নির্মিত হয়।
বিল অফ কোয়ান্টিটিজ (Bill of Quantities)	দরপত্রের স্পেসিফিকেশন অনুসারে একজন এস্টিমেটর পণ্য, পূর্ত ও সেবা সরবরাহে সুনির্দিষ্ট পরিমাণ উল্লেখপূর্বক নথি প্রস্তুত করেন এবং নথি বা দরপত্রে অংশগ্রহণকারী ঠিকাদারগণ প্রত্যেকটি কাজের বিপরীতে তাদের দর/মূল্য উল্লেখ করেন। দরপত্রদাতারা উল্লিখিত কাজের পরিমানের সাথে দরপত্রে অংশগ্রহণকারীদের কাজের দরের সাপেক্ষে দরপত্রের মূল্য নির্ধারিত হয়, সে আলোচ্য নথিকেই “Bill of Quantities” বা সংক্ষেপে BOQ বলে।
স্ট্রেন্থ/ সিলিন্ডার টেস্ট (Strength/ Cylinder Test)	যে কোন কংক্রিট স্ট্রাকচারের কংক্রিটের শক্তি নিরূপণ করার একটি সহজ এবং নির্ভরযোগ্য পরীক্ষা হচ্ছে কংক্রিট সিলিন্ডার টেস্ট। এ টেস্ট এর মাধ্যমে কংক্রিটের Compressive Strength পরিমাপ করা হয়। সাধারণত ২৮ দিন কিউরিং করার পর ১৫০ মিঃ মিঃ ব্যাস এবং ৩০০ মিঃমিঃ দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট অথবা ১০০ মিঃমিঃ ব্যাস এবং ২০০ মিঃমিঃ দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট কংক্রিট সিলিন্ডার স্যাম্পল কমপ্রেশন টেস্টিং মেশিনে বসিয়ে পর্যায়ক্রমে লোড দেওয়া হয় এবং সিলিন্ডার ভেঙে যাওয়ার আগ পর্যন্ত সর্বোচ্চ লোড রেকর্ড করা হয় যার মাধ্যমে স্যাম্পলটির কম্প্রেসিভ স্ট্রেন্থ নির্ণয় করা হয়।
লানচিং অ্যাপ্রোন (Launching Apron)	নদী তীর সংরক্ষণ কাজের জন্য স্কাওয়ারিং থেকে নদী তীরের তলদেশ (toe) রক্ষা করার জন্য জিওব্যাগ, ব্লক ইত্যাদি দ্বারা তীরের তলদেশ থেকে নদীর তলার নির্দিষ্ট দূরত্ব পর্যন্ত যে প্রতিরক্ষার কাজ করা হয় তাকে লানচিং অ্যাপ্রোন বলে।
স্প্ল্যাশ অ্যাপ্রোন (Splash Apron)	স্প্ল্যাশ অ্যাপ্রোন হচ্ছে নদীর পাড়ের একটা নির্দিষ্ট দূরত্ব পর্যন্ত ব্লক দ্বারা তীর সংরক্ষণ করা হয় যাতে পাড়ের উপরে কোন ক্ষতি না হতে পারে।
ফ্লাশিং ইনলেট/ ফ্লাশিং স্লুইস (Flushing Inlet/ Flushing Sluice)	ফ্লাশিং স্লুইসের মাধ্যমে নদী থেকে পোল্ডারের মধ্যে পানি প্রবেশ করানো যায়। ইহার অনুরূপ অল্প পানির জন্য যে অবকাঠামো ব্যবহার করা হয় তাই ফ্লাশিং ইনলেট। ফ্লাশিং ইনলেট সাধারণত ফ্লাপ গেট যুক্ত হয়।
পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (Water Drainage Infrastructure)	পানি নিষ্কাশনের অবকাঠামো (water drainage infrastructure) ডেনেজ স্লুইসের মাধ্যমে পোল্ডারের ভিতরের পানি নিষ্কাশনের প্রয়োজন হয়। এই অবকাঠামোকে ডেনেজ স্লুইস বা পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো বলা হয়।
স্লুইস গেট (Sluice gate)	পোল্ডারে নির্মিত বাঁধের সুবিধাজনক স্থানে পানি নিষ্কাশনের জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক ডেনেজ স্লুইস নির্মাণ প্রয়োজন হয়। অপর পক্ষে খরা মৌসুমে পোল্ডারের ভিতরে চাষাবাদের জন্য পানির প্রয়োজন হতে পারে। এই সমস্যা সমাধানের জন্য ফ্লাশিং স্লুইস/ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ করতে হয়।
ক্লোজার (Closure)	পোল্ডারের ভিতরে হতে নদীর দিকে কোন খাল প্রবাহিত হলে উক্ত খাল বন্ধ করার প্রয়োজন হয়। এটাই ক্লোজার। ক্লোজারে পাইলিং, জিও টেক্সটাইল বস্তাসহ মাটি ব্যবহার করা হয়। ফলে নদীর দিকের পানি পোল্ডারে প্রবেশ করতে পারে না।
এক্সিট প্ল্যান (Exit Plan)	প্রকল্পের আওতায় সৃষ্ট সুবিধাদি রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনার নিমিত্তে সংশ্লিষ্ট প্রকল্প বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা কর্তৃক অন্য কোন দপ্তরের উপর সৃষ্ট সুবিধাদি পরিচালনের দায়ভার হস্তান্তর করার পরিকল্পনাকে এক্সিট প্ল্যান বলা হয়

কার্যনির্বাহী দল (Task Force)	একটি নির্দিষ্ট উদ্দেশ্য অর্জনের উদ্দেশ্যে এক নেতার অধীনে একটি অস্থায়ী দল হল কার্যনির্বাহী দল।
ক্ষতির তালিকা (Inventory of losses)	জরিপ/শুমারির মাধ্যমে ক্ষতিগ্রস্ত বা হারানো সম্পদের তালিকা প্রাথমিক ভাবে নিবন্ধিত করা।
পুনর্বাসন (Resettlement)	ব্যক্তির সম্পদ অধিগ্রহণ এবং ভূমি অধিগ্রহণের ফলে ভূসম্পদ হারাদের আয় উৎপাদনের উপর প্রভাব বা সামগ্রিক আর্থিক প্রভাব নিরূপণ করে তা প্রশমনকে বোঝায়।
উপকূলীয় অঞ্চল (Coastal Area)	সমুদ্র সংলগ্ন এলাকাকে উপকূলীয় অঞ্চল বলে। ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস, ও উচ্চ জোয়ার ভাটার কারণে উপকূলীয় এলাকা ক্ষতিগ্রস্ত হয়। উপকূলীয় অঞ্চলের ক্ষতি রোধকল্পে উপকূলীয় অঞ্চলে বাঁধ ও বাঁধের নিরাপত্তামূলক কাজ পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ জরুরি। এই নিরাপত্তামূলক কাজ না করা হলে ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস ও উচ্চ জোয়ার ভাটার কারণে উপকূলীয় এলাকা ক্ষতিগ্রস্ত হয়। উপকূলীয় এলাকা ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার অর্থ হচ্ছে উক্ত এলাকার জান-মাল, প্রাণি সম্পদ, মৎস্য সম্পদ শস্যসহ ঘরবাড়ি বিনষ্ট হওয়া। অনেক সময় ক্ষতির ব্যাপকতা কাটায়ে উঠতে কয়েক বছর সময় লেগে যায়। উপকূলীয় অঞ্চলে নিরাপত্তার জন্য প্রতিরক্ষামূলক কাজ করা প্রয়োজন।
পোল্ডার (Polder)	কোন নির্দিষ্ট এলাকাকে বাঁধ দিয়ে ঘিরে ফেলা হয় এ এলাকাকে পোল্ডার বলা হয়। পোল্ডার এলাকায় অতিবৃষ্টির ফলে ফসলসহ নিম্ন এলাকাসমূহ ডুবে যায়। ফলে পুকুরের মাছ ভেসে পুরো পোল্ডারে ছড়িয়ে পড়ে। এই অসুবিধা দূরীকরণার্থে পোল্ডারে নির্মিত বাঁধের সুবিধাজনক স্থানে পানি নিষ্কাশনের জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক ড্রেনেজ স্লুইস নির্মাণ করা প্রয়োজন হয়। অপর পক্ষে খরা মৌসুমে পোল্ডারের ভিতরে চাষাবাদের জন্য পানির প্রয়োজন হতে পারে। এই সমস্যা সমাধানের জন্য ফ্লাশিং স্লুইস / ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ করতে হয়।

প্রথম অধ্যায় প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা

১.১ পটভূমি

বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলব্যাপি অর্থাৎ খুলনা, বাগেরহাট, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, বরগুনা ও পটুয়াখালী জেলায় বৎসরের বিভিন্ন সময় প্রাকৃতিক দুর্যোগের মাধ্যমে যেমন, ঘূর্ণিঝড় ও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে ঘূর্ণিঝড়ের সময় সৃষ্ট জলোচ্ছাস এবং নিয়মিত উচ্চ জোয়ার ভাটার কারণে মানবসম্পদ, প্রাণি সম্পদ, শস্য ক্ষতিগ্রস্তসহ বাঁধের বিভিন্ন অংশ ভেঙে যাওয়ার ফলে ব্যাপক ক্ষয়-ক্ষতি সাধিত হয়। সার্ভে অব বাংলাদেশ (SoB) এর জরিপে অত্র এলাকার উচ্চতা ১ মিটার থেকে ১.৫ মিটার PWD। অতিমাত্রায় নিচু এলাকা হওয়ায় ক্ষতির মাত্রাও বেশি হয়। ঘূর্ণিঝড় সিডর (SIDR) ও আইলা (AILA) আঘাত হানার পর উপকূলীয় এলাকায় জনসাধারণের জান-মালের ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতিসহ লবণাক্ত পানি প্রবেশ করায় শস্য ও গবাদি পশুর প্রচুর ক্ষয়ক্ষতি হয়। উপরোক্ত ক্ষয়ক্ষতি নিরসনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ সরকার ২০০৭ সালে Emergency Cyclone Recovery and Restoration project (ECRRP) শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করে। এর পরও বিভিন্ন যেমন, অগ্নি, নাগিস, আমফান, মহাসেন, মোরা, ফণী, বুলবুল, ইয়াস ও অতি সম্প্রতি সিত্রাং নামীয় ঘূর্ণিঝড়ের ফলে ও নিম্নচাপের প্রভাবে ক্ষয়ক্ষতি হয়। সিডর ও আইলার পরই বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন ও ক্ষয়ক্ষতির হাত থেকে পরিত্রাণ পাওয়ার জন্য গবেষণা কার্যক্রম শেষে উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প পর্যায়-১ শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করে। এ প্রকল্পের আওতায় মোট ১০টি পোল্ডারের কাজ চলছে উল্লেখিত ৬টি জেলায়। ঘূর্ণিঝড়ের কারণে বাঁধ ভেঙে যাওয়ার পাশাপাশি, বাঁধের আশেপাশের নদীর পলি দ্বারা উপকূলীয় পোল্ডারগুলো জলাবদ্ধতার শিকার হয়, যা ব্যাপকভাবে পরিবেশগত, সামাজিক ও অর্থনৈতিক অবক্ষয় ঘটায়। পোল্ডারগুলো রক্ষণাবেক্ষণের অভাব এবং অপরিষ্কার ব্যবস্থাপনা ও অভ্যন্তরীণ পানি নিষ্কাশন এবং পলি জমার কারণে কিছু এলাকায় জলাবদ্ধতা এবং পোল্ডারের ভিতরে লবণাক্ততা বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে মাটির উর্বরতা এবং কৃষি উৎপাদন হ্রাস পাচ্ছে।

বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলের ৬টি জেলায় ১৭টি পোল্ডারকে তাপমাত্রার সমধিকমাত্রা বৃদ্ধির কারণে সৃষ্ট ঘূর্ণিঝড় জলোচ্ছাস, সমুদ্রের পানির উচ্চতা বৃদ্ধি ইত্যাদির কবল থেকে রক্ষাকল্পে উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্পটি অক্টোবর ২০১৩ সালে একনেক এ অনুমোদিত হয় এবং প্রকল্পের মেয়াদকাল মূল ডিপিপি অনুযায়ী জুন ২০২০ পর্যন্ত। ৩২৮০ কোটি টাকা ব্যয় সম্বলিত এ প্রকল্পটি বিশ্বব্যাংক এর ঋণ সহায়তায় বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। প্রকল্পের সংশোধিত আরডিপিপি (২য় সংশোধিত) প্রস্তাব মোতাবেক ১০টি পোল্ডার ৬টি জেলায় জুলাই ২০১৩ হতে ডিসেম্বর ২০২৩ মেয়াদে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

১.২ প্রকল্পের বিবরণ

সারণী-১: প্রকল্পের সার-সংক্ষেপ

প্রকল্পের নাম	: উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) খুলনা, বাগেরহাট, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, বরগুনা এবং পটুয়াখালী জেলা
উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ	: পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
বাস্তবায়নকারী সংস্থা	: বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো)
প্রকল্পের অবস্থান	: খুলনা, বাগেরহাট, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, বরগুনা এবং পটুয়াখালী জেলা
অর্থায়নের উৎস	: বিশ্বব্যাংক ঋণ সহায়তা
উন্নয়ন সহযোগী	: বিশ্বব্যাংক

প্রকল্পের ব্যয়: লক্ষ টাকায়

	প্রকৃত	আন্তঃ অংশ ব্যয়ের সমন্বয়	আনুমানিক খরচ (২য় সংশোধিত)	আনুমানিক খরচ (২য় সংশোধিত)
১	২	৩	৪	৫
মোট	৩২৮,০০০.০০	৩২৮,০০০.০০	৩২৮,০০০.০০	৩২৮,০০০.০০
জিওবি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রকল্প সাহায্যে	৩২৮,০০০.০০	৩২৮,০০০.০০	৩২৮,০০০.০০	৩২৮,০০০.০০

তথ্যসূত্র: আরডিপিপি

১.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য

- ✓ প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময় মানব সম্পদ, প্রাণি সম্পদ, শস্য এবং অন্যান্য সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি কমানো;
- ✓ ঘূর্ণিঝড়ের মত প্রাকৃতিক দুর্যোগের রিকভারি সময় কমিয়ে আনা;
- ✓ জলবায়ু পরিবর্তন জনিত কারণে ঘূর্ণিঝড়ের সময় সৃষ্ট জলোচ্ছাস প্রতিরোধ করা, মাত্রা উপযোগী বাঁধ উঁচুরণের মাধ্যমে সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস;
- ✓ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশ রোধের মাধ্যমে শস্য উৎপাদন বৃদ্ধি;
- ✓ জরুরি প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের ক্ষেত্রে দ্রুত এবং কার্যকরভাবে ব্যবস্থা গ্রহণে বাংলাদেশ সরকারের দক্ষতা বৃদ্ধি।

১.৪ প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন/মেয়াদ বৃদ্ধি

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পটি জুলাই ২০১৩ থেকে জুন ২০২০ মেয়াদে সর্বমোট ৩২৮০০০.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে গত ০১/১০/২০১৩ একনেকে অনুমোদিত হয়। প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ে বিশ্বব্যাংক এর ঋণ সহায়তায় বাস্তবায়িত হচ্ছে। ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদবৃদ্ধি পূর্বক ১ম সংশোধন এবং ২য় সংশোধন অনুমোদন করা করা হয়। বিস্তারিত নিম্ন সারণী-২ ও ৩ এ দেওয়া হল। বিস্তারিত অধ্যায় ৩ এ পর্যালোচনা করা হয়েছে।

সারণী-২: প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন/মেয়াদবৃদ্ধি

ডিপিপি/ আরডিপিপি ধরন	শুরুর তারিখ	সমাপ্তির তারিখ	অনুমোদনের তারিখ
প্রকৃত	জুলাই, ২০১৩	জুন, ২০২০	০১/১০/২০১৩ (একনেক)
১ম সংশোধিত	জুলাই, ২০১৩	জুন, ২০২২	০১/০১/২০২১ মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী
২য় সংশোধিত	জুলাই, ২০১৩	ডিসেম্বর, ২০২৩	২৬/০৩/২০২৩ মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী

তথ্যসূত্র: আরডিপিপি

১.৫ প্রকল্প সংশোধনের যৌক্তিকতা

- ২য় সংশোধনের জন্য বিশ্বব্যাংকের সম্মতি গ্রহণ সময় সাপেক্ষ তাই প্রকল্পের মেয়াদ বাড়ানো জরুরি হয়ে পড়ে;
- কোভিড-১৯ মহামারিজনিত পরিস্থিতির কারণে প্রকল্প বাস্তবায়নের মেয়াদ বাড়ানো জরুরি হয়ে পড়ে;
- বাঁধ নির্মাণে মাটির দুস্প্রাপ্যতা;
- বর্ষা মৌসুমে কাজ করতে না পারা;
- ঠিকাদারদের প্রয়োজনীয় জনশক্তি, যন্ত্রপাতি ও মালামালের অপ্রতুলতা।
(বিস্তারিত অধ্যায় ৩ এ পর্যালোচনা করা হয়েছে)

১.৬ প্রকল্পের অর্থায়নের অবস্থা: (মূল/সংশোধন এর হ্রাস/বৃদ্ধি হার)

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পটি জুলাই ২০১৩ থেকে ডিসেম্বর ২০২৩ মেয়াদে সর্বমোট ৩২৮০০০.০০ লক্ষ টাকায় বাস্তবায়ন করার পরিকল্পনা করা হয়।

সারণী-৩: প্রকল্পের অর্থায়নের অবস্থা

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়				বাস্তবায়নকাল	অনুমোদনের তারিখ ও পর্যায়	পরিবর্তন (মূল)	
	মোট	জিওবি	প্রকল্প সাহায্য/ অনুদান	অন্যান্য			ব্যয় (%)	মেয়াদ (%)
মূল অনুমোদিত	৩২৮০০০.০০	-	৩২৮০০০.০০	-	জুলাই ২০১৩ হতে জুন ২০২০	অক্টোবর ২০১৩	-	-
১ম সংশোধিত অনুমোদিত	৩২৮০০০.০০	-	৩২৮০০০.০০	-	জুলাই ২০১৩ হতে জুন, ২০২২	নভেম্বর ২০২১	-	-
২য় সংশোধিত অনুমোদিত	৩২৮০০০.০০	-	৩২৮০০০.০০	-	জুলাই ২০১৩ হতে ডিসেম্বর, ২০২৩	ফেব্রুয়ারি ২০২৩	-	-

তথ্যসূত্র: আরডিপিপি

১.৭ প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ

১. ভূমি অধিগ্রহণ- ৩৩০.৮০ হেক্টর;
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ- ৯০টি;
৩. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত-৮টি;
৪. বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ-৪০৮.৭২ কি.মি.;
৫. নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন-৩০৫.৮৫ কি.মি.;
৬. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ-৮৭টি;
৭. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত-৪৬টি;
৮. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ-৩০.০১৪ কি.মি.
৯. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ -১৭.৭৫৪ কি.মি.
১০. ডিসমেলটিং অফ ব্রিক সলিং/বিটুমিনাস কারপেটিং রোড/স্ট্রাকচার
১১. ক্রোজার নির্মাণ-১০টি
১২. ডে ওয়ার্ক
১৩. জেনারেল মোবাইলাইজেশন
১৪. EMP Works/ বনায়ন (৭০০ হেঃ)
১৫. পুনর্বাসন

১.৮ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা (আরডিপিপি অনুযায়ী)

সারণী-৪: প্রকল্পের অনুমোদিত অঙ্গ ও অঙ্গভিত্তিক বিস্তারিত ব্যয় বিভাজন

(লক্ষ টাকা)

ক্রম: নং	আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী পরিমাণ/সংখ্যা	আরডিপিপি অনুযায়ী মোট ব্যয়	লক্ষ্য মাত্রা	
				আর্থিক	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬
(ক) রাজস্ব খাত					
(i) SAP এবং EMP বাস্তবায়ন					
১	রিসেটেলমেন্ট	আইটেম	১২,৭০০.০০	১০৭৫৬.৭৩	৮৪.৭
২	পরামর্শক সেবা - (ক) সামাজিক বনায়ন ও (খ) সামাজিক কার্যক্রম (WMOS গঠন করাসহ)- পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন	আইটেম	১,৬৫১.৩১	১৩৭৪.২৩	৮৩.২২
(ii) নির্মাণ তত্ত্বাবধান, M&E, ডেন্টা মনিটরিং					
৩	পরামর্শক সেবা - (ক) নির্মাণ কাজ পরিদর্শন ও ১২টি পোল্ডারের বিস্তারিত নকশা প্রণয়ন	আইটেম	১৯,৯২৯.৮৮	১৫৫৯১.৩১	৭৮.২৩
৪	Third Party Monitoring & Evaluation, EMP, RAP বাস্তবায়ন	আইটেম	৩,৮৮২.২৪	২৮২২.১৫	৭২.৬৯
৫	পরামর্শক সেবা - দীর্ঘ মেয়াদি পর্যবেক্ষণ, উপকূলীয় অঞ্চল বাংলাদেশ	আইটেম	১১,৮৬০.৬০	৯৫৪০.৩৭	৮০.৪৪
(iii) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, টিএ, প্রশিক্ষণ, কৌশলগত অধ্যয়ন					
৬	প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট সাপোর্ট এবং নিরীক্ষা	আইটেম	৫,৪৩৮.৯৬	৩৫৫৭.৪৮	৬৫.৪১
৭	পরামর্শক সেবা (ইনস্টিটিউশনাল বিল্ডিং, টেকনিক্যাল এসিস্ট্যান্স এবং ট্রেনিং)	আইটেম	৪০.০০	০.	০.
৮	পরামর্শক সেবা- CEIP পরবর্তী পর্যায়ের পোল্ডারের সম্ভাব্যতা সমীক্ষা ও নকশা প্রণয়ন	আইটেম	৪,৬২৯.৯৬	১৬৩১	৩৫.২৪
৯	বৈদেশিক প্রশিক্ষণ	আইটেম	৩৮০.০০	৩০২.২০	৭৯.৫৩
১০	সম্মানী/ফি/চাঁদা	আইটেম	৩৫.০০	৩২.২৭	৯২.২
উপ-মোট রাজস্ব খাত (ক)			৬০,৫৪৭.৯৫	৪৫৬০৮.১২	৭৫.৩৩
(খ) মূলধন খাত					
(খ-১) সম্পদ সংগ্রহ ও বনায়ন					
১১	যন্ত্রপাতি ও মালামাল- কম্পোনেন্ট বি. সি, ডি-এর আওতায়	আইটেম	১,০৭৪.৬০	৭৬৯.৪৪	৭১.৬
১২	বনায়ন	৭০০ হে:	২,৮৪০.০০	২১০০.০০	৭৩.৯৪
১৩	ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয়	৩৩০ হে:	৩৪,৫০০.০০	৩০,৩০৫.২০	৮৭.৮৪
উপ-মোট (খ-১) সম্পদ সংগ্রহ			৩৮,৪১৪.৬০		
(খ-২) নির্মাণ ও পূর্ত					

ক্রম: নং	আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী পরিমাণ/সংখ্যা	আরডিপিপি অনুযায়ী মোট ব্যয়	লক্ষ্য মাত্রা	
				আর্থিক	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬
১৪	পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ	৯০টি	২৫,২৭০.৪৯	২১,৬৯৩.১৪	৮৫.৮৪
১৫	পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	৮টি	২০৮.৭৯	৮৮.৫৬	৪২.৪২
১৬	বীধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ	৪০৮.৭২ কি.মি.	৩৯,৫৪৯.২৪	২৯,৮৬২.৯৮	৭৫.৫১
১৭	নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন	৩০৫.৮৫ কি.মি.	৪,২৫৫.৭০	২,৮১৬.৬৮	৬৬.১৯
১৮	ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	৮৭টি	১২,৬৭৩.৫৯	৮,০০১.২৪	৬৩.১৩
১৯	ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	৪৬টি	৯১০.২০	৩৩৭.৭১	৩৭.১০
২০	বীধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	৩০.০১৪ কি.মি.	৩২,৪১৭.৩৫	২৩,৭৮২.৯১	৭৩.৩৬
২১	নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	১৭.৭৫৪ কি.মি.	৮৬,১৬৫.৪৪	৫৬,১২৬.৫৫	৬৫.১৪
২২	রাস্তা/বিভিন্ন স্থাপনা ডিসমেন্টলিং	১৩০.৩৯ কি.মি. /১৭৩টি	১,৪১০.৮৩	৫১০.৯০	৩৬.২১
২৩	ক্রোজার নির্মাণ	১০টি	৩,৬৯৪.০৭	৩,২৯৫.৪৯	৮৯.২১
২৪	ডে ওয়ার্ক	৫০ আইটেম	৩১৫.৫৮	৪১.৮৭	১৩.২৭
২৫	সাধারণ মবিলাইজেশন	২৭ আইটেম	৬,৫৮১.২২	৫,৩২৭.৭২	৮০.৯৫
২৬	EMP (works)	৩৭ আইটেম	১,২৯১.৭৮	৯৭৭.৩৩	৭৫.৬৬
উপ-মোট (খ-২) নির্মাণ ও পূর্ত			২১৪,৭৪৪.২৭		
(খ) উপ-মোট (মূলধন ব্যয়)			২৫৩,১৫৮.৮৭	১৮৬,০৩৭.৭২	৭৩.৪৯
(গ) মোট (মূলধন ব্যয়+রাজস্ব খাত)			৩১৩,৭০৬.৮২	২৩১,৬৪৫.৮৪	৭৩.৮৪
(ঘ) ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সী			৪,৫৯২.৮৩		
(ঙ) প্রাইস কন্টিনজেন্সী			৯,৭০০.৩৫		
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)			৩২৮,০০০.০০	২৩১,৬৪৫.৮৪	৭৩.৮৪

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিসের মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন, এপ্রিল-২০২৩

১.৯ প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রম ও কর্ম-পরিকল্পনা

সারণী-৫: বছরভিত্তিক প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রম ও কর্ম-পরিকল্পনা

বছরভিত্তিক আর্থিক এবং বাস্তব লক্ষ্য পরিকল্পনা
লক্ষ টাকায়

ক্রমিক নং	কাজের বিবরণ	মোট বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্য																													
		ইউনিট	ইউনিট ব্যয়	পরিমাণ	মোট ব্যয়	ওয়েট	বছর ২০১৯-২০২০					বছর ২০২০-২০২১					বছর ২০২১-২০২২					বছর ২০২২-২০২৩					বছর ২০২৩-২০২৪				
							আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	প্রকল্প (%)	ক্রমপূর্জিত আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	প্রকল্প (%)	ক্রমপূর্জিত আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	প্রকল্প (%)	ক্রমপূর্জিত আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)	প্রকল্প (%)	ক্রমপূর্জিত আর্থিক পরিমাণ	বাস্তব পরিমাণ (%)					
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২
(ক) রাজস্ব উপাদান																															
(i) SAP এবং EMP বাস্তবায়ন																															
১	রিপোর্টসেব	বিষয়	১২,৭০০.০	৬.০০*	১২,৭০০.০	০.০	৭৩৯.০১	৫.৮২	০.২৩	৮,৬৪৩.৫৬	৬৮.০৬	১,০৬৫.১৫	৮.৩৯	০.৩২	৯,৭০৮.৭১	৭৬.৪৫	৬৯৯.৬০	৫.৫১	০.২১	১০৪০৮.৩১	৮১.৯৬	১,০০০.০০	৭.৮৭	০.৩০	১১৪০৮.৩১	৮৯.৮৩	১,২৯১.৬৮	১০.১৭	০.৩৯	১২৭০০.০	১০০.০০
২	পরামর্শক সেবা - (ক) সামাজিক বনায়ন ও (খ) সামাজিক কার্যক্রম (WMOs গঠন করাসহ)- পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন	বিষয়	১,৬৫১.৩২	১৪.৩৪**	১,৬৫১.৩	০.০	৫৫৫.৩১	৩৩.৬৩	০.১৭	৭৮৬.৮৫	৪৭.৬৫	৪৫৫.৬৭	২৭.৫৯	০.১৪	১,২৪২.৫২	৭৫.২৪	১৩১.৭২	৭.৯৮	০.০৪	১৩৭৪.২৪	৮৩.২২	২৭৭.০৮	১৬.৭৮	০.০৮	১৬৫১.৩২	১০০.০০	-	-	-	১৬৫১.৩২	১০০.০০
(ii) নির্মাণ তত্ত্বাবধান, M&E, ডেপ্টা মনিটরিং																															
৩	পরামর্শক সেবা - (ক) নির্মাণ কাজ পরিদর্শন ও ১২টি পোস্তারের বিস্তারিত নকশা প্রণয়ন	আইটেম	১৯,৯২৯.৮৭	১,৪৭৪.২৩	১৯,৯২৯.৮৭	০.০৬	১,০৩৮.৪৫	৫.২১	০.৩২	১১,০৮৭.৮৭	৫৫.৬৩	২,০৪৩.১১	১০.২৫	০.৬২	১৩,১৩০.৯৮	৬৫.৮৯	২,২৯৯.০৭	১১.৫৪	০.৭০	১৫৪৩০.০৫	৭৭.৪২	১,৮৪৭.০০	৯.২৭	০.৫৬	১৭২৭৭.০৫	৮৬.৬৯	২,৬৫২.৮২	১৩.৩১	০.৮১	১৯৯২৯.৮৭	১০০.০০
৪	পরামর্শক সেবা - সার্বিক প্রকল্পের বাস্তবায়নের উপর এবং উগচ জম্বা বাস্তবায়নের উপর তৃতীয় পক্ষীয় পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	আইটেম	৩,৮৮২.২৪	৩৮০.৫০	৩,৮৮২.২৪	০.০১	৪৬০.৫৮	১১.৮৬	০.১৪	১,৮২১.৯৮	৪৬.৯৩	৪৩৪.১৮	১১.১৮	০.১৩	২,২৫৬.১৬	৫৮.১১	৫৬৫.৯৯	১৪.৫৮	০.১৭	২৮২২.১৫	৭২.৬৯	৫০০.০০	১২.৮৮	০.১৫	৩৩২২.১৫	৮৫.৫৭	৫৬০.০৯	১৪.৪৩	০.১৭	৩৮৮২.২৪	১০০.০০
৫	পরামর্শক সেবা - দীর্ঘ মেয়াদি পরবেক্ষণ, উপকূলীয় অঞ্চল বাংলাদেশ	আইটেম	১১,৮৬০.৬০	৫৭৬.৬৪	১১,৮৬০.৬০	০.০৪	২,৮৪০.৪০	২৩.৯৫	০.৮৭	৫,২৩২.১২	৪৪.১১	১,০১০.১৯	৮.৫২	০.৩১	৬,২৪২.৩১	৫২.৬৩	২,৩১৯.৩৬	১৯.৫৬	০.৭১	৮৫৬১.৬৭	৭২.১৯	২,০০০.০০	১৬.৮৬	০.৬১	১০৫৬১.৬৭	৮৯.০৫	১,২৯৮.৯৩	১০.৯৫	০.৪০	১১৮৬০.৬০	১০০.০০
(iii) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, টিএ, প্রশিক্ষণ, কৌশলগত অধ্যয়ন																															
৬	প্রকল্প ম্যানেজমেন্ট সাপোর্ট এবং নিরীক্ষা	আইটেম	৫,৪৩৮.৯৬	৪*	৫,৪৩৮.৯৬	০.০২	৪২৭.১৩	৭.৮৫	০.১৩	২,৬৪০.৭৬	৪৮.৫৫	৪০০.৫১	৭.৩৬	০.১২	৩,০৪১.২৭	৫৫.৯২	৩১৯.০৯	৫.৮৭	০.১০	৩৩৬০.৩৬	৬১.৭৮	৩৪০.০০	৬.২৫	০.১০	৩৭০০.৩৬	৬৮.০৩	১,৭৩৮.৬০	৩১.৯৭	০.৫৩	৫৪৩৮.৯৬	১০০.০০
৭	পরামর্শক সেবা (ইন্সটিটিউশনাল বিডিং, টেকনিক্যাল এসিস্ট্যান্স এবং ট্রেনিং)	আইটেম	৪০.০০	-	৪০.০০	০.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	০.০০	০.০০	-	-	-	০.০০	০.০০	৪০.০০	-	-	৪০.০০	০.০০	
৮	পরামর্শক সেবা- উগচ পরবর্তী পর্যায়ের পোস্তারের সঙ্ঘাত্যতা সমীক্ষা ও নকশা প্রণয়ন	আইটেম	৪,৬২৯.৯৬	১৭৭.০০	৪,৬২৯.৯৬	০.০১	-	-	-	-	-	-	-	-	-	১,৬৩১.৩৮	৩৫.২৪	০.৫০	১৬৩১.৩৮	৩৫.২৪	২,০০০.০০	৪৩.২০	০.৬১	৩৬৩১.৩৮	৭৮.৪৩	৯৯৮.৫৮	২১.৫৭	০.৩০	৪৬২৯.৯৬	১০০.০০	
৯	বৈদেশিক প্রশিক্ষণ	আইটেম	৩৮০.০০	**৪০০	৩৮০.০০	০.০০	-	-	-	৩০২.২০	৭৯.৫৩	-	-	-	৩০২.২০	৭৯.৫৩	-	-	৩০২.২০	৭৯.৫৩	১০.০০	২.৬৩	০.০০	৩১২.২০	৮২.১৬	৬৭.৮০	১৭.৮৪	০.০২	৩৮০.০০	১০০.০০	
১০	সম্মান/বি/সীদা	আইটেম	৩৪.৯৯	**১০১	৩৪.৯৯	০.০০	৩.২৮	৯.৩৭	০.০০	১৭.০৪	৪৮.৭০	৪.০০	১১.৪৩	০.০০	২১.০৪	৬০.১৩	১০.৬৩	৩০.৩৮	০.০০	৩১.৬৭	৯০.৫১	৩.০০	৮.৫৭	০.০০	৩৪.৬৭	৯৯.০৯	০.৩২	৩৪.৯৯	১০০.০০		
উপ-মোট রাজস্ব উপাদান (ক)																															
(খ) মূলধন উপাদান																															
(i) সম্পদ অধিগ্রহণ																															
১১	যন্ত্রপাতি ও মালামাল- কম্পোনেন্ট বি. সি, ডি-এর আওতা	আইটেম	১,০৭৪.৫৯	২১.০০*	১,০৭৪.৫৯	০.০০	৫.৭০	০.৫৩	০.০০	৭১৯.০৮	৬৬.৯২	৪.০০	০.৩৭	০.০০	৭২৩.০৮	৬৭.২৯	৩৯.৩৫	৩.৬৬	০.০১	৭৬২.৪৩	৭০.৯৫	৩০.০০	২.৭৯	০.০১	৭৯২.৪৩	৭৩.৭৪	২৮২.১৬	২৬.২৬	০.০৯	১০৭৪.৫৯	১০০.০০
১২	বনায়ন	আইটেম	২,৮৪০.০০	৭০০.০০	২,৮৪০.০০	০.০১	৪০০.০০	১৪.০৮	০.১২	৬৫০.০০	২২.৮৯	৬০০.০০	২১.১৩	০.১৮	১,২৫০.০০	৪৪.০১	৫৫০.০০	১৯.৩৭	০.১৭	১৮০০.০০	৬৩.৩৮	৮০০.০০	২৮.১৭	০.২৪	২৬০০.০০	৯১.৫৫	২৪০.০০	৮.৪৫	০.০৭	২৮৪০.০০	১০০.০০
(ii) ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয়																															
১৩	ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয়	হেক্টর	১০৪.২৯	৩৩০.৮০	৩৪,৫০০.০০	০.১১	২,৪৯১.৫৯	৭.২২	০.৭৬	২২,০৪৩.৯৯	৬৩.৯০	২,০০০.০০	৫.৮০	০.৬১	২৪,০৪৩.৯৯	৬৯.৬৯	৪,৭৮৮.৫৮	১৩.৮৮	১.৪৬	২৮৮৩২.৫৭	৮৩.৫৭	২,৩০০.০০	৬.৬৭	০.৭০	৩১৩২২.৫৭	৯০.২৪	৩,৩৬৭.৪৩	৯.৭৬	১.০৩	৩৪৫০০.০০	১০০.০০

১.১০ প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা:

প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা নিবিড় পরিবীক্ষণ চলাকালে যথাযথভাবে অনুসন্ধান করা হয়েছে। এখানে উল্লেখ্য যে ক্রয় পরিকল্পনা পিপিএ-০৬ ও পিপিআর-০৮ এবং বিশ্বব্যাংকের ক্রয় নীতিমালা অনুসরণে ক্রয়কার্য সম্পাদিত হয়েছে কিনা তা সমীক্ষাকালে যাচাই করা হয়েছে এবং সংশ্লিষ্ট ক্রয় সংক্রান্ত দলিল / কাগজপত্র পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। সারণী ৬, ৭, এবং ৮ এ প্রকল্পের চুক্তিবদ্ধ মূল পণ্য, কাজ এবং সেবা ক্রয় কার্যক্রমের সিডিউল দেখানো হয়েছে এবং তৃতীয় অধ্যায়ের প্রয়োজনীয় ব্যাখ্যা/বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

সারণী -৬: প্রকল্পের পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি

প্যাকেজ নং	আরডিপিপি অনুযায়ী কাজের বিবরণ	দরপত্র/ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যম ও আহবানের তারিখ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ		
									দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP-1/G-1 (Lot 01 & Lot 02)	মোটরযান সংগ্রহ ক) ৪-ডব্লিউডি জিপ/ক্রস কান্ট্রি (মোট ১৫ নম্বর) খ) মাইক্রো বাস- (মোট ২ নম্বর)	সমকাল ২০.১০.২০১৫ The Independent ২০.১০.২০১৫	সংখ্যা	মোটরযান-১০টি, মাইক্রোবাস-১টি	OTM(NCB)	Hope	WB/IDA	৫৮৮.৩০	আগস্ট, ২০১৫	১৮ নভেম্বর, ২০১৫ এবং ০৭ জানুয়ারী, ২০১৬	০৪ ফেব্রুয়ারি, ২০১৬
CEIP-1/G-2	মোটর সাইকেল-২০ সংগ্রহ	সমকাল ৯.৭.২০১৫ The Independent ৯.৭.২০১৫	সংখ্যা	মোটর সাইকেল - ১০ টি	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১৮.২৫	০৯ জুলাই, ২০১৫	০৪ অক্টোবর, ২০১৫	২২ নভেম্বর, ২০১৫
CEIP-1/G-3	ইঞ্জিন এবং অন্যান্য জিনিসপত্র সহ স্পিট বোট সংগ্রহ (মোট ৯ নম্বর)	-	সংখ্যা	স্পিট বোট- ৫ টি	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১৫০.০০	০১-জানুয়ারি-২৩	১৫-মার্চ-২৩	৩১-মে-২৩
CEIP-1/G-4	ক) কম্পিউটারের সংগ্রহ-(মোট ৩৫ নম্বর, ল্যাপটপ-১০+ ডেস্কটপ-২৫), খ) রঙ/কালো ও সাদা প্রিন্টার-A3/A4 (মোট ২০টি), গ) উপিএস = (মোট ২৫ টি), ঘ) আনুষঙ্গিক সহ আইপিএস = ১০টি	সমকাল ২০.৩.২০১৪ The Independent ২২.৩.২০১৪	সংখ্যা	ক) কম্পিউটার- ক) ল্যাপটপ-৫টি ডেস্কটপ-২০ টি খ) প্রিন্টার = ১০ টি গ) উপিএস=২০টি, ঘ) আইপিএস = ৫টি অনুযায়ীসহ	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	৫০.৭৫	১৯ মার্চ, ২০১৪	০৮ জুন, ২০১৪	২৯ জুন, ২০১৪
CEIP-1/G-5	প্রকৌশল সরঞ্জাম -ক) আনুষঙ্গিক সমতলকরণ যন্ত্র (মোট- ১০ নম্বর) মোট স্টেশন- (মোট-৫ নম্বর)	সমকাল ৯.৭.২০১৫ The Independent ৯.৭.২০১৫	সংখ্যা	ক) লেভেলিং ইন্সট্রুমেন্ট- ৫ টি খ) মোট স্টেশন- ৩টি	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	৮.০৬	০৯ জুলাই, ২০১৫	০৪ অক্টোবর, ২০১৫	২২ নভেম্বর, ২০১৫
CEIP-1/G-6	আনুষঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি, খ)এয়ার কুলার- (মোট-১০টি), গ) PABX ইন্টারকম সিস্টেম-১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০টি, ঘ) ফ্যাক্স- ১০ টি চ) স্ক্যানার A3 সাইজ- ৪টি, ছ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন ৪টি জ) প্লটর A0 সাইজ- ১টি	সমকাল ২.৪.২০১৪ The Independent ২.৪.২০১৪	সংখ্যা	ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি, খ)এয়ার কুলার- (মোট-১০টি), গ) PABX ইন্টারকম সিস্টেম-১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০টি, ঘ) ফ্যাক্স- ১০ টি চ) স্ক্যানার A3 সাইজ- ৪টি, ছ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন ৪টি জ) প্লটর A0 সাইজ- ১টি	OTM (NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA		০১ এপ্রিল, ২০১৪	০৯ জুন, ২০১৪	২৯ জুন, ২০১৪
CEIP-1/G-7	আসবাবপত্র (প্রকল্প পরিচালকের জন্য, CEIP -1 এর BWDB, অফিস)		থোক	থোক	RFQ	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১০.০০	১৯ ফেব্রুয়ারি, ২০১৪	২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৪	২৫ ফেব্রুয়ারি, ২০১৪
CEIP-1/G-8	মোটর গাড়ি সংগ্রহ ক) ৪-4WD জিপ/ক্রস কান্ট্রি (মোট ১৫টি) খ) মাইক্রো বাস- (মোট ২ সংখ্যা)		সংখ্যা	মোটরযান- ০৫টি					আবশ্যিক না		
CEIP-1/G-9	মোটর সাইকেল সংগ্রহ- মোট = ২০টি		সংখ্যা	মোটর সাইকেল ১০ নম্বর সংগ্রহ					আবশ্যিক না		
CEIP-1/G-10	ইঞ্জিন এবং অন্যান্য জিনিসপত্র সহ স্পিট বোট সংগ্রহ (মোট ০৯ নম্বর)		সংখ্যা	স্পিট বোট- ৪টি					আবশ্যিক না		
CEIP-1/G-11	ক) কম্পিউটার- (মোট ৩৫ নম্বর, ল্যাপটপ-১০+ ডেস্কটপ- ২৫), খ) রঙ/কালো ও সাদা প্রিন্টার- (মোট ১৫ নম্বর), ঘ) আইপিএস = ১০ নম্বর আনুষঙ্গিক	সমকাল ৭.৭.২০১৫ The Independent ৭.৭.২০১৫	সংখ্যা	ক) ল্যাপটপ-৫টি, ডেস্কটপ-৫ টি, খ) প্রিন্টার= ১০টি, গ) ইউপিএস=৫টি, ঘ) আইপিএস = ৫টি অনুষঙ্গীসহ	OTM (NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১১.৮০	০৬ জুলাই, ২০১৭	১২ সেপ্টেম্বর, ২০১৭	৩০ নভেম্বর, ২০১৭
CEIP-1/G-12	প্রকৌশল সরঞ্জাম - ক) আনুষঙ্গিক সমতলকরণ যন্ত্র (মোট- ১০টি) মোট স্টেশন- (মোট- ৫টি)	-	সংখ্যা	ক) সমতলকরণ যন্ত্র - ৫টি খ) মোট স্টেশন - ২টি					আবশ্যিক না		

প্যাকেজ নং	আরডিপিপি অনুযায়ী কাজের বিবরণ	দরপত্র/ বিজ্ঞাপ্তি প্রকাশের মাধ্যম ও আহবানের তারিখ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ		
									দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP-1/G-13	আনুষঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি), খ) এয়ার কুলার - (মোট-১০টি), গ) পিএবিএক্স ইন্টারকম সিস্টেম - ১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০ টি, ই) ফ্যাক্স- ১০টি, চ) স্ক্যানার A3 সাইজ ৪টি, g) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন 4 টি, জ) প্লটর A0 সাইজ- ১ টি।	-	সংখ্যা	ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর- ২ টি, খ) এয়ার কুলার- ৫ টি, গ) ফটোকপিয়ার- ৫ টি, ঘ) ফ্যাক্স-৬ টি, ই) স্ক্যানার- ২ টি, চ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন- ২ টি				আবশ্যিক না			
CEIP-1/G-14	মোটরযান সংগ্রহ ক) ৪-WD জীপ/ক্রস কান্ট্রি (মোট ১৫ টি, খ) মাইক্রো বাস- (মোট ২ টি)	-	সংখ্য	মাইক্রো বাস-১টি ক্রয়।				আবশ্যিক না			
CEIP-1/G-15	সদর দপ্তর, ক্ষেত্র এবং মন্ত্রণালয়ের জন্য আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য সংগ্রহ	-	থোক	সদর দপ্তর, ক্ষেত্র এবং মন্ত্রণালয়ের জন্য আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য সংগ্রহ	ওটিএম (NCB)/DPW/ আরএফকিউ/ডিসিপি	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	২১৫.৬৯	অক্টোবর, ২০১৯	জানুয়ারি, ২০২০	জুন, ২০২০

সারণী -৭: প্রকল্পের কাজ ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ			
								দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP-1/W-01	পোস্টার ৩২, ৩৩, ৩৫/১ এবং ৩৫/৩ এর পুনর্বাসন ও আপগ্রেডিং			OTM	CCGP	WB/IDA	৭৭.৬১২.৩৫	N/A	১০-মার্চ-১৫	১-নভে-১৫	৩০-জানুয়ারি-২৩
	সাধারণ সচলতা	থোক	থোক								
	বীধ (নতুন)	কি.মি.	২০০.৬১৭								
	বীধ (মেরামত)	কি.মি.									
	খাল পুনঃখনন	সংখ্যা	১৫০.২৯৯								
	ডেনেজ স্লুইস (নতুন)	সংখ্যা	৩৮								
	ফ্লাশিং ইনলেট (নতুন)টি	সংখ্যা	২৯								
	ডেনেজ স্লুইস মেরামত	সংখ্যা	৫								
	ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	১৪								
	বন্ধ বীধ নির্মাণ	সংখ্যা	১								
	নিষ্কাশন / ফ্লাশিং স্লুইস ভেঞ্চে ফেলা	সংখ্যা	৮৭								
	রাস্তা ভেঞ্চে ফেলা	কি.মি.	৫২.৫০								
	নদী তীর সুরক্ষা	কি.মি.	৪.২৫								
	বীধের ঢাল সুরক্ষা	কি.মি.	১৯.৮৪৪								
	EMP বাস্তবায়ন (অস্থায়ী সমাপ্তি)	থোক	থোক								
দিনের কাজ (অস্থায়ী যোগফল)	থোক	থোক									
বাস্তব এবং সম্ভাব্য মূল্যে (সমাপ্তি)	থোক	থোক									
CEIP-1/W-02	পোস্টার ৩৯/২ছি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২ এবং ৪৮ এর পুনর্বাসন ও আপগ্রেডিং			OTM	CCGP	WB/IDA	১৩৫.১৩১.৯৩৪৮	N/A	৪-ডিসেম্বর-১৬	৮-মার্চ-১৭	৩০-জুন-২৩
	সাধারণ সচলতা	থোক	থোক								
	বীধ (নতুন)	কি.মি.	২০৮.১০১								
	বীধ (মেরামত)	কি.মি.									
	খাল পুনঃখনন	সংখ্যা	১৫৫.৫৫১								
	ডেনেজ স্লুইস (নতুন)	থোক	৫২								
	ফ্লাশিং ইনলেট (নতুন)টি	থোক	৫৮								
	ডেনেজ স্লুইস মেরামত	থোক	৩								
	ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	থোক	৩২								
	বন্ধ বীধ নির্মাণ	থোক	৯								

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ			
								দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
								৯	১০	১১	১২
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
	নিষ্কাশন / ফ্লাশিং স্লুইস ভেঞ্জে ফেলা রাস্তা ভেঞ্জে ফেলা নদী তীর রক্ষা বীধের ঢাল সুরক্ষা EMP বাস্তবায়ন ডে ওয়ার্ক (সম্ভাব্য মূল্য) (সমষ্টি) ভোত এবং ওয়ার্ক (সম্ভাব্য মূল্য) (সমষ্টি) অভিযোজিত নদী তীর সুরক্ষা কাজ ২.৭০০ থেকে ৪৭.২০০ কি.মি. (মোট ৭.১০ কি.মি.) পোল্ডার-৩২ এর অধীনে	থোক কি.মি. কি.মি. কি.মি. থোক থোক থোক কি.মি.	৮৬ ৭৭.৮৯ ৬.৪০৪ ১০.১৭০ থোক থোক থোক ৭.১০ ^৩	OTM (পোস্ট যোগ্যতাসহ আন্তর্জাতিক)	CCGP	WB/IDA	১৩৭১৩১.৯৩৪৮	N/A	৪-ডিসেম্বর-১৬	৮-মার্চ-১৭	৩০-জুন-২৩
CEIP-1/W-03	প্যাকেজ-১ এলাকার গৃহস্থালি ও বাজার গুপের স্থানান্তরের জন্য বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ	Item	১	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	২৫০.০০	N/A	২৮-ডিসেম্বর-২০২২	০৩-জানুয়ারি-২০২৩	৩০-জুন-২০২৩
CEIP-1/W-04 (1-140)	পোল্ডার -৩২, পোল্ডার -৩৩, পোল্ডার -৩৫/১ এবং পোল্ডার ৩৫/৩ এর জরুরি সতর্কতামূলক কাজ	কি.মি.	১০.০০	জমা কাজ/DPM	BWDB এর DoFP অনুযায়ী	WB/IDA	৭০০০.০০	N/A	-	-	৩০-ডিসেম্বর-২৩

সারণী -৮: প্রকল্পের সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ			
								দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
								৯	১০	১১	১২
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP-1/A2 & B1/S1-A	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেটআপসহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) খুলনা জেলায় P৩২ এবং P৩৩ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মন্ত্রণালয়	WB/IDA	৩৭১.৫৩	৮-নভেম্বর-১৭	১৭-মার্চ-১৮	২৪-ফেব্রুয়ারি-১৯	৩০-জানুয়ারি-২১
CEIP-1/A2 & B1/S1-B	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেট আপ সহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) বাগেরহাট জেলায় P৩৫/১ এবং P৩৫/৩ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মন্ত্রণালয়	WB/IDA	৪৩৭.৪৭	১২-ডিসেম্বর-১৭	১৭-মার্চ-১৮	২৪-ফেব্রুয়ারি-১৯	২-ফেব্রুয়ারি-২১
CEIP-1/A2 & B1/S1-C	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেট আপ সহ), খ) পিরোজপুর জেলায় P৩৯/২সি-এর জন্য সামাজিক বনায়ন এবং সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মন্ত্রণালয়	WB/IDA	২৯৮.৭২	১২-ডিসেম্বর-১৭	১৭-মার্চ-১৮	২৪-ফেব্রুয়ারি-১৯	৩০-এপ্রিল-২২
CEIP-1/A2 & B1/S1-D	বাস্তবায়নের জন্য কনসালটেন্সি সার্ভিস ক) সামাজিক বনায়ন; খ) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (WMO গঠন সহ) এবং গ) সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (আইপিএম) এর জন্য পরিকল্পনা P৪০/২ & P৪১/১ বরগুনা জেলায়	আইটেম	১	QCS	মন্ত্রণালয়	WB/IDA	২৯৪.৫২।	১২-ডিসেম্বর-১৭	১৭-মার্চ-১৮	২-এপ্রিল-১৯	২৬-ফেব্রুয়ারি-২১
CEIP-1/A2 & B1/S1-E	পরামর্শ সেবা বাস্তবায়ন ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (WMO গঠন সহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) পটুয়াখালী জেলায় P৪৩/২সি এবং P৪৭/২&P৪৮ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মন্ত্রণালয়	WB/IDA	২৪৯.০৭	৩০-মার্চ-১৮	২২-এপ্রিল-১৮	২-এপ্রিল-১৯	৩০-এপ্রিল-২২

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্লিক ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ			
								দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
								৯	১০	১১	১২
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP-1/B2, B3 & C1/S2	পরামর্শ সেবা ক) অবশিষ্ট পোল্ডারের জন্য ক) নির্মাণ তত্ত্বাবধান এবং বিস্তারিত প্রকৌশল নকশা, খ) অবশিষ্ট পোল্ডারগুলোর EIA প্রস্তুত করা এবং গ) RAP	আইটেম	১	QCS	CCGP	WB/IDA	২০০৩৫.৫২	১৯-জুলাই-১৩	১৯-ফেব্রুয়ারি-১৪	৩০-ডিসেম্বর-১৪	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/C2/S3	সার্বিক প্রকল্প বাস্তবায়নের উপর এবং, RAP এবং EMP বাস্তবায়নের উপর তৃতীয় পক্ষীয় পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন	আইটেম	১	QCS	CCGP	WB/IDA	৩৮৮২.২৪	১৯-জুলাই-১৩	২৬-ফেব্রুয়ারি-১৪	১-অক্টোবর-১৫	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/C3/S4	বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলের দীর্ঘমেয়াদী পর্যবেক্ষণ, গবেষণা ও বিশ্লেষণের জন্য পরামর্শ সেবা।	আইটেম	১	QCS	CCGP	WB/IDA	১১৮৬০.৬১	৫-মে-১৫	১৯-নভেম্বর-১৫	৩১-মার্চ-১৮	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S5	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	QCS	HOPE	WB/IDA	৫২৬.১৬	৩১-জুলাই-১৩	N/A	১৫-নভেম্বর-১৩	২৮-ফেব্রুয়ারি-১৮
CEIP-1/D1/S6	কারিগরি বিশেষজ্ঞ (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	QCS	HOPE	WB/IDA	৫৫৬.১৯	৪-আগস্ট-১৩	N/A	৫-মার্চ-১৪	৩০-এপ্রিল-১৮
CEIP-1/D1/S7	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১টি	কাজের সময়	১	QCS	HOPE	WB/IDA	৮৬.৬৩	৮-অক্টোবর-১৩	N/A	২৫-নভেম্বর-১৩	৩১-অক্টোবর-১৫
CEIP-1/D1/S7-A	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১টি	কাজের সময়	১	QCS	HOPE	WB/IDA	১০৪.৫০	৩০-ডিসেম্বর-১৫	N/A	১০-এপ্রিল-১৬	৩০-জুন-১৮
CEIP-1/D1/S7-B	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১টি	কাজের সময়	১	QCS	HOPE	WB/IDA	১১৪.৫৫	৫-মে-১৮	N/A	৩০-জুলাই-১৮	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S8	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	৩৫	IC	Hope	WB/IDA	৯৮.৪৪	২৮-জুলাই-১৩	N/A	২৩-নভেম্বর-১৩	১-জুলাই-২২
CEIP-1/D1/S8-A	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	১২	IC	Hope	WB/IDA	৪৩.৪৯	৩১-অক্টোবর-১৬	N/A	১৪-মার্চ-১৭	৩১-অক্টো-১৭
CEIP-1/D1/S8-B	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	১২	IC	Hope	WB/IDA	৪১.৮২	৭-নভেম্বর-১৭	N/A	৩০-মার্চ-১৮	৩১-অক্টো-১৮
CEIP-1/D1/S8-C	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	২০	IC	Hope	WB/IDA	৭৬.০০	১৫-সেপ্টেম্বর-১৮	N/A	১-নভেম্বর-১৮	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S8-D	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	২০	IC	Hope	WB/IDA	৭৯.৩২	১-মার্চ-২০	N/A	১-জুলাই-২০	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S8-E	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৭৪.০০	৩০-এপ্রিল-২০	N/A	১-জুলাই-২০	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/01/S9	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	৪৭	IC	Hope	WB/IDA	+	১৭-ডিসেম্বর-১৩	N/A	২-মার্চ-১৫	২৩-অক্টোবর-১৯
CEIP-1/D1/S9-A	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	০	IC	Hope	WB/IDA	০০	-	-	-	-
CEIP-1/D1/S9-B	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	৯	IC	Hope	WB/IDA	২৫.৬৮	২৫-জানুয়ারি-২১	N/A	২-মার্চ-১৫	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S9-C	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)-১	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৬৭.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/D1/S10	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	৩৬	IC	Hope	WB/IDA	৮১.৪৮	১৯-Oct-১৪	N/A	১৩-এপ্রিল-১৫	১৯-জুন-১৮
CEIP-1/D1/S10-A	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	১৬	IC	Hope	WB/IDA	৪৬.২৩	৬-Dec-১৮	N/A	১২-মার্চ-১৯	৩০- জুন -২০
CEIP-1/D1/S10-B	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	১৬	IC	Hope	WB/IDA	৪৪.৩৯	১-মার্চ-২০	N/A	২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S10-C	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৬০.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/D1/S11	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	৫৭	IC	Hope	WB/IDA	১২৩.৭৫	১৭-এপ্রিল-১৪	N/A	২-অক্টোবর-১৪	৯-আগস্ট-১৯

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্লিক ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ			
								দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
								৯	১০	১১	১২
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP-1/D1/S11-A	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	১০	IC	Hope	WB/IDA	২৫.৭৪	১০-জুলাই-১৯	N/A	১৫-সেপ্টেম্বর-১৯	৩০ জুন-২০
CEIP-1/D1/S11-B	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	১১	IC	Hope	WB/IDA	২৫.৫৪	২৮-সেপ্টেম্বর-২০	N/A	১৮-আগস্ট-২১	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S11-C	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৫৪.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/D1/S12	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	২৪	IC	Hope	WB/IDA	৬৭.০৬	১৪-মার্চ-১৭	N/A	১০-আগস্ট-১৭	৯-আগস্ট-১৯
CEIP-1/D1/S12-A	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১১	IC	Hope	WB/IDA	৩০.১৮	১০-জুলাই-১৯	N/A	২৫-আগস্ট-১৯	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S12-B	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১৬	IC	Hope	WB/IDA	৪১.৬৩	৩-আগস্ট-২০	N/A	২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S12-C	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১৪	IC	Hope	WB/IDA	৫৪.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২০	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/D1/S13-C	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	২৪	IC	Hope	WB/IDA	৭৫.৯৪	২৪-জানুয়ারি-১৬	N/A	১-জুলাই-১৮	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S1	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ জন	মাস	১১	IC	Hope	WB/IDA	৩৩.০০	৩-আগস্ট-২০	N/A	২-ফেব্রুয়ারি-২১	২০-অক্টোবর-২১
CEIP-1/D1/S13-B	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	১৫	IC	Hope	WB/IDA	৪২.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/D1/S14	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	২৭	IC	Hope	WB/IDA	৬৮.৪০	৩০-ডিসেম্বর-১৩	N/A	১২-আগস্ট-১৪	২২-ডিসেম্বর-১৬
CEIP-1/D1/S14-A	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৫২.০০	১৫-নভেম্বর-১৬	N/A	২৩-ডিসেম্বর-১৬	২২-ডিসেম্বর-১৬
CEIP-1/D1/S14-B	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	১৫	IC	Hope	WB/IDA	৪৮.৩০	১৫-নভেম্বর-১৮	N/A	২৫-জুলাই-১৮	৩০-সেপ্টেম্বর-১৯
CEIP-1/D1/S14-C	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	৯	IC	Hope	WB/IDA	২৯.৩৮	১৫-জুলাই-১৯	N/A	৯-অক্টোবর-১৯	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S14-D	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	২১	IC	Hope	WB/IDA	৭২.০৮	১৫-জুলাই-১৯	N/A	২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S14-E	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৭৫.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP-1/D1/S15	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	২৪	IC	Hope	WB/IDA	৪৬.৭১	১৪-মার্চ-১৭	N/A	২০-জুলাই-১৭	১৯-জুলাই-১৯
CEIP-1/D1/S15-A	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	১১	IC	Hope	WB/IDA	২১.৬২	১-আগস্ট-১৯	N/A	২৫-আগস্ট-১৯	৩০-জুন-২০
CEIP-1/D1/S15-B	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	২০	IC	Hope	WB/IDA	৪১.৪০	২১-জুলাই-২০	N/A	২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
CEIP-1/D1/S15-C	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	১৫	IC	Hope	WB/IDA	৪০.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
			২৪	IC	Hope	WB/IDA	৩৮.৮২	২৮-ডিসেম্বর-১৬	N/A	৩০-অক্টোবর-১৭	২৯-অক্টোবর-১৯
CEIP 1/D1/S16	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	২৪	IC	Hope	WB/IDA	৩৮.৮২	২৮-ডিসেম্বর-১৬	N/A	৩০-অক্টোবর-১৭	২৯-অক্টোবর-১৯
CEIP 1/D1/S16-A	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	৮	IC	Hope	WB/IDA	১৪.৪৯	২০-অক্টোবর-১৯	N/A	৬-নভেম্বর-১৯	৩০-জুন-২০
CEIP 1/D1/S16-B	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	২০	IC	Hope	WB/IDA	৪১.৪০	২১-জুলাই-২০	N/A	২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
CEIP 1/D1/S16-C	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	৫০.০০	৩০-এপ্রিল-২২	N/A	১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
CEIP 1/D1/S17	কোন্স্টাল, এক্সট্রায়ারিন এবং নদীর মরফোলজিস্টের জন্য IPoE = ১ জন	দিন					আবশ্যিক না				
CEIP 1/D1/S18	হাইড্রোগ্রাফিক এবং কোন্স্টাল ডাইনামিক এর জন্য IPoE = ১ জন	দিন					আবশ্যিক না				
CEIP 1/D1/S19	বীধ এবং হাইড্রোলিক স্ট্রাকচারে ডিজাইন বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন						আবশ্যিক না				

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্লিক ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	সম্ভাব্য তারিখ			
								দরপত্র আহ্বান	দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
								৯	১০	১১	১২
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
CEIP 1/D1/S20	সামাজিক বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	দিন	১৭৫	IC	Hope	WB/IDA	৯৯.৮২	২৫-এপ্রিল-১৭	N/A	১৭-জুলাই-১৭	৩০-জুন-২০
CEIP 1/D1/S20-A	সামাজিক বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	Not Required									
CEIP 1/D1/S21	পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	দিন	১৭৫	IC	Hope	WB/IDA	১২৪.৮০	১০-জানুয়ারি-১৫	N/A	২৩-মার্চ-১৫	৩১-ডিসেম্বর-১৭
CEIP 1/D1/S21-A	পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন						আবশ্যিক না				
CEIP 1/D2/S22	প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি, প্রযুক্তিগত সহায়তা এবং BWDB কর্মীদের প্রশিক্ষণের জন্য পরামর্শ পরিষেবা						আবশ্যিক না				
CEIP 1/D1/S21	পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন						আবশ্যিক না				
CEIP 1/D1/S21	প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি, প্রযুক্তিগত সহায়তা এবং BWDB কর্মীদের প্রশিক্ষণের জন্য পরামর্শ পরিষেবা						আবশ্যিক না				
CEIP 1/D3/S23	CEIP-এর নিম্নলিখিত পর্যায়ের জন্য সম্ভাব্যতা অধ্যয়ন এবং নকশার প্রস্তুতির জন্য পরামর্শ পরিষেবা	আইটেম	১	QBS/QCBS	CCGP	WB/IDA	৪৩২৩.৯০	৩১-ডিসেম্বর-১৯	২৮-জুন-২০	১৯-জুলাই-২১	০৮-আগস্ট-২২
CEIP 1/D1/S24	অ্যাকাউন্টিং এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেম বিশেষজ্ঞ (AFMSS) (জাতীয়) হিসাবে পৃথক পরামর্শদাতা সংগ্রহ						আবশ্যিক না				
CEIP 1/S25	তথ্য প্রযুক্তি বিশেষজ্ঞ (ITS) (জাতীয়) হিসাবে পৃথক পরামর্শদাতা সংগ্রহ						আবশ্যিক না				
CEIP 1/D1/S26	CEIP- 1 এর অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা পরিচালনার জন্য পরামর্শ পরিষেবা	আইটেম	১	QCBS	অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পরিকল্পনা), বিডব্লিউডিবি, ঢাকা	WB/IDA	৭.৫৯	৫-আগস্ট-১৯	১১-নভেম্বর-১৯	৬-আগস্ট-২০	৩১-জানুয়ারি-২০
CEIP 1/D1/S27	CEIP-1-এর অভ্যন্তরীণ অডিট পরিচালনার জন্য পরামর্শ পরিষেবা (আর্থিক বছর 2019-2020, FY 2020-2021, FY 2021-2022 এবং FY 2022-2023 এর জন্য)	আইটেম	১	FB/QCBS	অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পরিকল্পনা), বিডব্লিউডিবি, ঢাকা	WB/IDA	১৫.০০	০১-ফেব্রুয়ারি-২৩	০১-এপ্রিল-২৩	১৫-জুন-২৩	৩১-আগস্ট-২৩

১.১১ প্রকল্পের লগ ফ্রেম

প্রকল্পের লগ ফ্রেম আরডিপিপি অনুযায়ী নিম্নের সারণীতে দেওয়া হল-

সারণী-৯: আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের লগ ফ্রেম

সংক্ষিপ্ত (NS)	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুষঙ্গ (IA)
<p>লক্ষ্যে:</p> <ol style="list-style-type: none"> উপকূলীয় অঞ্চলে টেকসই উপকূলীয় পোস্তার অর্জন করা হয়েছে। প্রস্তাবিত প্রকল্পের কারণে জলবায়ু পরিবর্তন জনিত অবস্থার ২৫ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডের ঘটনাগুলোর বিরুদ্ধে প্রায় ৬৬০১২ হেক্টর জমির সুরক্ষা অর্জিত হয়েছে। জলোচ্ছাস, ঘূর্ণিঝড়ের কারণে লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ এবং নিষ্কাশনের ঝুঁকি থেকে জীবন ও সম্পত্তির নিরাপত্তা অর্জন করা হয়েছে। বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নিষ্কাশন প্রদানের মাধ্যমে খাদ্য উৎপাদন ও স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন। পরিবেশগত উন্নতি সাধন হয়েছে। ক্ষুদ্র অর্থনৈতিক কার্যক্রম ত্বরান্বিত। 	<ol style="list-style-type: none"> সম্প্রসারিত উপকূলীয় পোস্তার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ঘূর্ণিঝড়ের কবল থেকে সুরক্ষা, ক্ষয়রোধ এবং নিষ্কাশন সুবিধা। প্রাকৃতিক ও মানব সম্পদ সুরক্ষা। ব্যবসা কার্যক্রম ত্বরান্বিত। উপকূলীয় মানুষের জীবন-জীবিকা বৃদ্ধি ও উপকূলীয় অঞ্চলের নিরাপত্তার নিশ্চয়তা। 	<ol style="list-style-type: none"> মূল্যায়ন প্রতিবেদন জাতীয় ত্রি-বার্ষিক গ্ল্যান। জাতীয় পরিবেশ প্রতিবেদন। আঞ্চলিক/জাতীয় ব্যবসায়িক প্রতিবেদন। ষষ্ঠ পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা 	<p>----</p>
<p>প্রকল্পের উদ্দেশ্য:</p> <ol style="list-style-type: none"> প্রাকৃতিক দুর্যোগ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিপক্ষে উপকূলীয় জনসংখ্যা স্থিতিস্থাপকতা বৃদ্ধি করা। ঘূর্ণিঝড়ের জলোচ্ছাস, জলোচ্ছাস, লবণাক্ততা অনুপ্রবেশ এবং ডেনেজ কনজেশান থেকে উপকূলীয় পোস্তারদের রক্ষা। প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময় সম্পদ, ফসল এবং গবাদি পশুর ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস। ঘূর্ণিঝড়ের মতো প্রাকৃতিক দুর্যোগের পরে পুনরুদ্ধারের সময় হ্রাস করা। ঘূর্ণিঝড় জলোচ্ছাস এবং লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ থেকে বা সরকারী ও ব্যক্তিগত সম্পত্তি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ সুরক্ষা। টেকসই আর্থ-সামাজিক এবং তৃতীয় খাতের বর্ধন। 	<ol style="list-style-type: none"> বীধ ও পুনর্বাসন আপগ্রেড করে ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছাস এবং লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ থেকে প্রায় ৬৬০১২ হেক্টর উপকূলীয় এলাকার নিরাপদ, সম্পত্তি এবং জনগণের জীবনমান নিশ্চিত করা। ৫২,৬৯৫ হেক্টর ডেনেজ কনজেশনের উন্নতি নিশ্চিত করা। ফসলের উৎপাদন ১৩৩% থেকে ২১১% বৃদ্ধি করা। FIRR: ১৮.০৬% EIRR: ২০.৫৬% 	<ol style="list-style-type: none"> CEIP এর প্রকল্প পরিচালক কে রিপোর্ট করা। কর্মক্ষমতা মূল্যায়ন এবং মান নিয়ন্ত্রণ IMED মূল্যায়ন প্রতিবেদন 	<ol style="list-style-type: none"> স্টেকহোল্ডার এবং স্থানীয় দুর্বল জনগণের সক্রিয় অংশগ্রহণের জন্য পানি ব্যবহারকারীদের গ্রুপ গঠন। প্রয়োজনীয় কাঠামোর মসৃণ অপারেশনের সুবিধা প্রদান সঠিকভাবে O & M করতে হবে বহিরাগত কারণ গুলো পরিহার
<p>আউটপুট:</p> <ol style="list-style-type: none"> বর্তমান এবং পরিবর্তিত জলবায়ুতে ঘূর্ণিঝড় জলোচ্ছাস এবং জলোচ্ছাস থেকে উপকূলীয় পোস্তারের সুরক্ষা বৃদ্ধি করা। লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ এবং নিষ্কাশন কমিয়ে কৃষি উৎপাদনের উন্নতি ঘটানো যা জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে আরও খারাপ হতে পারে বলে HOPE করা হচ্ছে। 	<ol style="list-style-type: none"> ভবিষ্যৎ জলবায়ু পরিবর্তন পরিস্থিতি বিবেচনা করে উন্নত নকশার সাথে সমস্ত আনুষঙ্গিক কাঠামো ঠিক রেখে আপগ্রেড উপকূলীয় বীধ ব্যবস্থা সহ পুনর্বাসনের উন্নয়ন করা। CEIP-1-শীর্ষক প্রকল্পের জন্য বিবেচনাধীন পোস্তারগুলোতে বিদ্যমান বীধ নিমার্ণ ব্যবস্থায় প্রায় ১০ বছরের রিকভার সুরক্ষার স্তর রয়েছে। বীধের বর্তমান অবস্থার কারণে এটি সম্ভাবনা তৈরি করে যে একটি ওভারটপিং ইভেন্ট বিদ্যমান দুর্বল পয়েন্টগুলোতে বীধের বিপর্যয়কর পরিবর্তন ঘটতে পারে যা-সিডর এবং আইলার পরে দেখা গেছে। নতুন নকশা নিশ্চিত করবে যে বীধ ২০৫০ সালে বিদ্যমান জলবায়ু পরিবর্তনের অবস্থার জন্য ২৫ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডের ঘটনা বা 	<ol style="list-style-type: none"> পরামর্শদাতাদের মনিটরিং রিপোর্ট এবং CEIP এর প্রকল্প পরিচালকের অগ্রগতি প্রতিবেদন। কর্মক্ষমতা মূল্যায়ন এবং মান নিয়ন্ত্রণ। 	<ol style="list-style-type: none"> সময়মত প্রয়োজনীয় ADP বাজেট বরাদ্দ দেয়া এবং PD, PMO-তে তহবিল স্থাপন। দক্ষ জনশক্তি প্রাপ্যতা এবং বিদ্যমান সম্পদের উন্নতি।

সংক্ষিপ্ত (NS)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (IA)
	২৫ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডের বিরুদ্ধে সুরক্ষিত থাকবে। সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির কথা বিবেচনায় নিয়ে অতিরিক্ত উচ্চমান রক্ষা ব্যবস্থাসমূহ গৃহিত হয়েছে।		
ইনপুট:			
তহবিল বরাদ্দ			
১. বাঁধ নির্মাণ/মেরামত- ২. ডেনেজ চ্যানেলের পুনঃখনন। ৩. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ। ৪. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত। ৫. ফ্লাশিং ইনলেটের নির্মাণ/মেরামত। ৬. নদীর তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ। ৭. বাঁধের ঢাল সুরক্ষা। ৮. প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনা সহায়তা। ৯. দক্ষ জনবল।	১. টাকা ৩২৮,০০০.০০ লক্ষ। ২. কাজের অগ্রগতি	১. প্রকল্পের ডিপিপি ২. ফিল্ড যাচাইকরণ ৩. তত্ত্বাবধানকৃত পরামর্শদাতাদের রিপোর্ট ৪. PMO রিপোর্ট	১. প্রকল্পের OPP অনুমোদন ২. সময়মত প্রকিউরমেন্ট, সেবা, পণ্য ও কাজ। ৩. সময়মত দক্ষ জনশক্তি নিয়োগ। ৪. বিদ্যমান নিয়ম এবং গাইড লাইন

তথ্যসূত্র: প্রকল্পের আরডিপিপি

১.১২ প্রকল্পের এক্সিট প্ল্যান

উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্পটির সংশোধিত আরডিপিপিতে প্রকল্পের কোন এক্সিট প্লান প্রস্তুত করা হয়নি। তবে প্রকল্প সমাপ্ত হলে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের নিকট প্রকল্পের অবকাঠামোগুলো হস্তান্তর করা হবে এবং জিওবি (GoB) অর্থায়নে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (পওর) বিভাগ রুটিন মেইনটেন্যান্সের মাধ্যমে প্রকল্পের নির্মিত অবকাঠামোগুলো রক্ষণাবেক্ষণ করা হবে।

দ্বিতীয় অধ্যায়

নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা

২.১ নিবিড় পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন কার্যক্রম পরিচালন পদ্ধতি

পরামর্শক ফার্ম প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে প্রকল্পের আউটপুট, আউটকাম এই নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মাধ্যমে তুলে ধরা হয়েছে। এ সমীক্ষার জন্য প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি উভয় ধরনের তথ্য/উপাত্তই ব্যবহার করা হয়েছে। আইএমইডি থেকে সরবরাহকৃত প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন/নথিপত্র যেমন ডিপিপি/আরডিপিপি, প্রকল্প অফিস থেকে সংগৃহীত সর্বশেষ বাস্তবায়ন প্রতিবেদন, ক্রয় কার্যক্রম সংক্রান্ত প্রতিবেদন ইত্যাদি সেকেন্ডারি তথ্য-উপাত্তের উৎস হিসাবে বিবেচিত হয়েছে। প্রত্যাশিত প্রাথমিক উপাত্ত সংগ্রহের জন্য মাঠ পর্যায়ে নমুনা জরিপের মাধ্যমে অবকাঠামো পরিদর্শন, FGD, KII, উপকারভোগীদের সহিত সাক্ষাৎকার, স্থানীয় কর্মশালা ইত্যাদি চালানো হয়েছে। এজন্য যথাযথ নমুনা নকশা এবং সমীক্ষা উপকরণ (প্রশ্নপত্র) কাজে লাগানো হয়েছে। তুলনামূলক বিশ্লেষণের জন্য ভিত্তি হিসেবে ব্যবহার করার মতো উপাত্ত (Baseline Data) ব্যবহার করা হয়েছে। মাঠ পর্যায়ের সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের গুণগত মান নিশ্চিত করার জন্য সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছে।

২.২ সমীক্ষার ToR

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনার জন্য আইএমইডি'র Terms of reference (ToR) অনুসারে পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের দায়িত্ব ও কার্যপরিধি নিম্নরূপ-

১. প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রয়োজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
২. প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা অর্থবছর ভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় ও বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতি তথ্য সংগ্রহ, সান্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণী/লেখচিত্র এর মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
৩. প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা এবং লগ ফ্রেমের আলোকে output পর্যায়ে অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৪. প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর ও উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন);
৫. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ।
৬. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত প্রক্রিয়াধীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BOQ/TOR, গুণগতমান, পরিসংখ্যান অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৭. প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা অর্থায়নের বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদি কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ।
৮. প্রকল্পের অনুমোদন ও সংশোধন অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৯. উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা কর্তৃক চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তির শর্ত, ক্রয় প্রস্তাব প্রক্রিয়াকরণ ও অনুমোদন, অর্থ ছাড় বিল পরিশোধে সম্মতি ও বিভিন্ন মিশন এর সুপারিশ ইত্যাদি তথ্য উপাত্তভিত্তিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
১০. প্রকল্পের সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
১১. প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS;
১২. প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটি কাঙ্ক্ষিত অগ্রগতি হয়েছে, প্রকল্পের IRR, NVP ইত্যাদি বিষয় কতটি অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
১৩. প্রকল্পের সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠপর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা পর্যবেক্ষণ ও প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন করবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশন করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
১৪. প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার প্রতিবেদনে সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
১৫. নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিচালনাকালে যেসব FGD, KII সহ সরজমিন পরিদর্শন সম্পন্ন করা হবে তার একটি ডিডিও (নূন্যতম ৩০ মিনিটের) প্রমানক হিসাবে আবশ্যিকভাবে কর্মশালার পূর্বে আইএমইডিতে দাখিল করতে হবে; এবং
১৬. কর্তৃপক্ষ নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

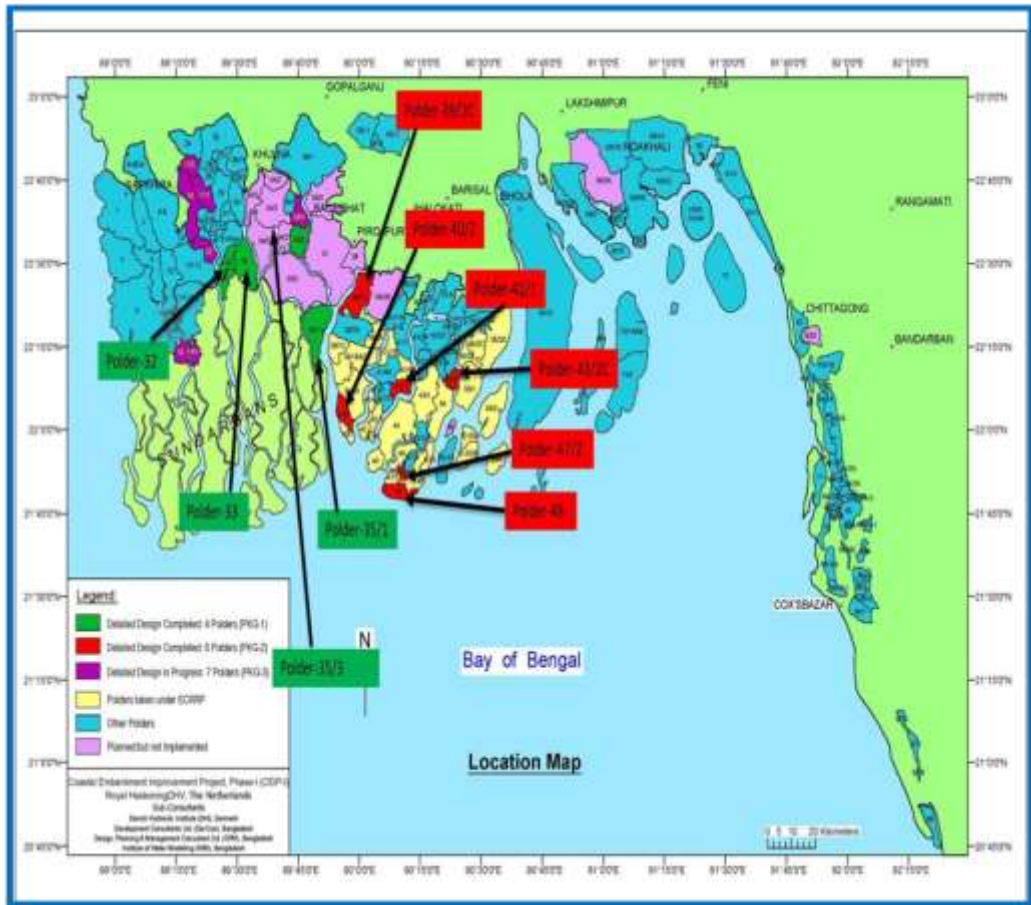
২.৩ এলাকা নির্বাচন

উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প -পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) প্রকল্পটি ২টি বিভাগ খুলনা এবং বরিশাল বিভাগের ৬টি জেলার ১২টি উপজেলায় ১০টি পোল্ডারে বাস্তবায়িত হচ্ছে (সারণী-২.১)।

সারণী: -১০: প্রকল্প এলাকার তালিকা

বিভাগ	এলাকা		পোল্ডারের নাম
	জেলা	উপজেলা	
খুলনা	খুলনা	দাকোপ	৩২
		৩৩	
	বাগেরহাট	মোড়লগঞ্জ, শরণখোলা	৩৫/১
		বাগেরহাট সদর, রামপাল	৩৫/৩
বরিশাল	পিরোজপুর	ভান্ডারিয়া, মঠবাড়িয়া	৩৯/২সি
	ঝালকাঠি	কাঠালিয়া	
	বরগুনা	বরগুনা সদর	৪১/১
		পাথরঘাটা	৪০/২
	পটুয়াখালী	গলাচিপা	৪৩/২সি
		কলাপাড়া	৪৭/২
		কলাপাড়া	৪৮

চিত্র ২.১: প্রকল্প এলাকার ম্যাপ



২.৪ নমুনা পদ্ধতি ও আকার নির্ধারণ

$$n = \frac{\hat{p} \times (1 - \hat{p}) \times z_{\alpha/2}^2 \times \text{deff}}{E^2}$$

উপরোক্ত মানসমূহের দ্বারা প্রাপ্ত নমুনার আকার হলোঃ

$n =$	$\frac{(0.5) \times (1-0.5) \times (1.96)^2 \times (1) \times 1.5}{(0.05)^2}$	$= 608$
-------	---	---------

উপরোক্ত সূত্র মতে নমুনা সংখ্যা হবে ৬০৮ যা ৬ টি জেলার ১০টি পোল্ডারে সমানভাবে বন্টন করার জন্য চূড়ান্তভাবে ৬৬০ ধরা হয়েছে।

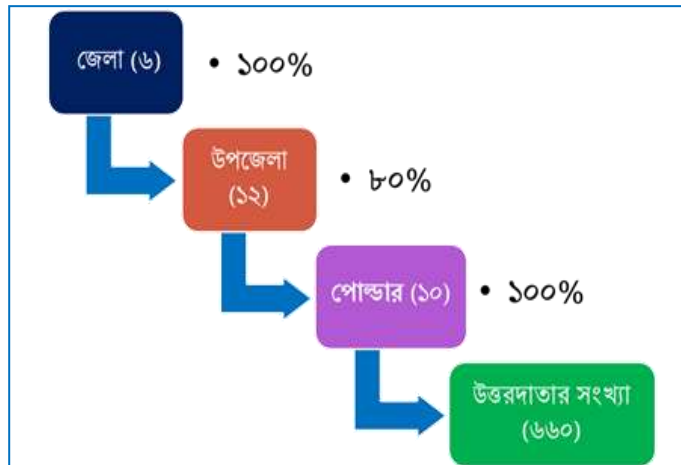
২.৫ এলাকা নির্বাচনের ধাপসমূহ

ধাপ-১	:	খুলনা, বাগেরহাট, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, বরগুনা এবং পটুয়াখালী ৬টি জেলার (১০০%) এবং ১২ টি উপজেলা সমীক্ষার জন্য নির্বাচন করা হয়েছে।
ধাপ-২	:	নির্বাচিত প্রতিটি জেলা থেকে ১০টি পোল্ডারকে (১০০%) নির্বাচন করা হয়েছে।
ধাপ-৩	:	পোল্ডারে বাস্তুবায়িত অবকাঠামোর পর্যবেক্ষণের জন্য প্রতিটি কম্পোনেন্ট থেকে নির্দিষ্ট সংখ্যক চলমান এবং সমাপ্ত অবকাঠামো দৈবচয়নের ভিত্তিতে নির্বাচন করা হয়েছে।
ধাপ-৪	:	খানা জরিপের ক্ষেত্রে নির্বাচিত ১০টি পোল্ডার (৩২, ৩৩, ৩৫/১ ৩৫/৩, ৩৯/২সি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৮, ৪৭/২) থেকে ৩৮ জন করে সর্বমোট ৩৮০ জন ক্ষতিগ্রস্ত/উপকারভোগী পরিবারের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে।
ধাপ ৫	:	মোট ৩৮০টি খানা থেকে দৈবচয়নের মাধ্যমে নির্বাচন করা হয়েছে। একটি খানা থেকে একজন ব্যক্তিকেই উত্তরদাতা হিসেবে নির্বাচন করা হয়েছে। উত্তরদাতাগণ পরিবারের প্রধান উপার্জনকারী ব্যক্তি/পরিবার প্রধান (পুরুষ/নারী) হয়েছে এবং পরিবার প্রধানের অনুপস্থিতিতে তার স্বামী/স্ত্রী উত্তরদাতা হিসেবে বিবেচিত হয়েছে। সমীক্ষার উত্তরদাতাদের মধ্যে যাতে ১৫% নারী/মহিলা থাকেন সেদিকে লক্ষ্য রাখা হয়েছে।

২.৬ নমুনা নির্বাচন পদ্ধতি

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রমে উপকারভোগী (জনগণ) উত্তরদাতাদের দৈবচয়নের মাধ্যমে বা র্যান্ডমলি নির্বাচন করা হয়েছে। প্রাথমিক পর্যায়ের জরিপের জন্য পরামর্শকদল প্রকল্প এলাকার মাঠ পরিদর্শন এবং প্রকল্পের উপকারভোগী ও অন্যান্য জনবলের সঙ্গে আলাপ আলোচনা করা হয়েছে। সমীক্ষায় পরিমাণগত ও গুণগত উভয় তথ্যই পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করা হয়েছে। নির্বাচিত ১০টি পোল্ডার থেকে নিম্নলিখিত ধাপ অনুসরণ করে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে।

চিত্র- ২: উত্তরদাতাদের কাছ থেকে তথ্য সংগ্রহ বিভিন্ন ধাপ



সারণী-১১: সমীক্ষার জন্য নির্বাচিত উত্তরদাতাদের ধরন ও পদ্ধতি সমূহ

ক্রম:	জরিপ এলাকা ও উত্তরদাতার ধরন/নির্বাচন	নমুনা আকারের সংখ্যা
১.	সরাসরি সাক্ষাৎকার	৩৮০
২.	দলীয় আলোচনা (FGD) ৬ টি জেলায় ১২ টি FGD (প্রতিটি FGD তে গড়ে ১৫ জন করে অংশ গ্রহণকারী)	১৮০
৩.	অবকাঠামোর প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণ	
৪.	গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তির সাক্ষাৎকার (KII)	৫০
	প্রকল্পের সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা	৮ জন
	স্থানীয় জন প্রতিনিধি	৬ জন
	এনজিও প্রতিনিধি	৪ জন
	সাধারণ জনগণ	৪ জন
	কৃষি কর্মকর্তা	৫ জন
	পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্য	৮ জন
	পোল্ডার উন্নয়ন কমিটির সদস্য	৬ জন
	ফরেস্ট রেঞ্জ অফিসার	৪ জন
	পানি ব্যবস্থাপনা সংস্থা সদস্য	৫ জন
৫.	স্থানীয় কর্মশালা	৫০
	মোট	৬৬০

সারণী-১২: বিভাগ, জেলা ও পোল্ডার ভিত্তিক সরাসরি সাক্ষাৎকার উত্তরদাতার সংখ্যা

বিভাগ	জেলা	পোল্ডার নং/ এলাকা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি	উত্তরদাতার সংখ্যা		মোট উত্তরদাতার সংখ্যা
				পুরুষ	মহিলা	
				প্রকল্প এলাকা	প্রকল্প এলাকা	
খুলনা	খুলনা	৩২	সম্পন্ন হয়েছে	৩২	৬	৩৮
		৩৩	চলমান (৯৯.২৯%)	৩২	৬	৩৮
	বাগেরহাট	৩৫/১	চলমান (৯৯.২২%)	৩২	৬	৩৮
		৩৫/৩	সম্পন্ন হয়েছে	৩২	৬	৩৮
বরিশাল	বরগুনা	৪০/২	চলমান (৮৬.৫৯%)	৩২	৬	৩৮
		৪১/১	চলমান (৯৫.৪২%)	৩২	৬	৩৮
	পিরোজপুর এবং ঝালকাঠি	৩৯/২সি	চলমান (৮৮.৫৯%)	৩২	৬	৩৮
		৩৯/২সি	চলমান (৭৬.৭৫%)	৩২	৬	৩৮
	পটুয়াখালী	৪৮	চলমান (৮০.৯১%)	৩২	৬	৩৮
		৪৭/২	চলমান (৮৮.৮২%)	৩২	৬	৩৮
মোট	৬ জেলা	১০ পোল্ডার		৩২০	৬০	৩৮০

তাছাড়া, সমীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল সমূহের কার্যকারিতা যাচাইকরণের লক্ষ্যে পরামর্শক দল বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা, প্রকল্প পরিচালক, বিভাগীয় কর্মকর্তা, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, স্থানীয় জন প্রতিনিধি, উপকারভোগী দল ও পানি ব্যবস্থাপনা কমিটির সদস্য ও স্থানীয় এনজিও কর্মী ইত্যাদিসহ অন্যান্য স্টেকহোল্ডারদের সাথে গুণগত পদ্ধতি ব্যবহার করে নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাটি পরিচালনা করা হয়েছে।

২.৭ প্রকল্পের অবকাঠামো মনিটরিং পদ্ধতি

বাস্তবায়িত অবকাঠামোর ফিল্ড পর্যবেক্ষণের সময় পরামর্শকদল কর্তৃক অবকাঠামো চেকলিস্ট অনুযায়ী সমীক্ষার জন্য নির্বাচিত ১০টি পোল্ডারের অভ্যন্তরে প্রতিটি কম্পোনেন্টের নির্দিষ্ট পরিমাণ/সংখ্যক অবকাঠামো পরিদর্শন এবং ফিল্ড পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে।

সারণী-১৩: সমীক্ষার জন্য প্রকল্পের অবকাঠামো মনিটরিং পদ্ধতি সমূহ

অবকাঠামো /কম্পনেটের নাম	বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	মনিটরিং পদ্ধতি
ভূমি অধিগ্রহণ	৩৩০.৮০	হে:	সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD) (স্থানীয় পর্যায়ে), গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), PAP ফাইল চেকিং।
বীধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ	৪০৮.৭২	কি:মি:	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন	৩০৫.৮৫	কি:মি:	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ	৯০	সংখ্যা	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	৮	সংখ্যা	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	৮৭	সংখ্যা	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	৪৬	সংখ্যা	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
বীধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	৩০.০১৪	কি:মি:	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	১৭.৭৫৪	কি:মি:	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।
ক্রোজার নির্মাণ	১০	সংখ্যা	ফিল্ড পর্যবেক্ষণ, টেস্টিং, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার (KII), সরাসরি সাক্ষাৎকার (মাঠ জরিপ), দলীয় আলোচনা (FGD)।

২.৮ উপকূলীয় অঞ্চল টেকসইকরণে দীর্ঘমেয়াদি মনিটরিং, গবেষণা পর্যবেক্ষণ

বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চল টেকসইকরণের জন্য এই প্রকল্পের আওতায় “Long Term Monitoring, Research and Analysis of Bangladesh Coastal Zone” শীর্ষক কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। উক্ত কার্যক্রমের মাধ্যমে উপকূলীয় অঞ্চলে বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগ যেমন:- বন্যা, খরা, ঘূর্ণিঝড় ইত্যাদি বিষয়ে বিজ্ঞান ভিত্তিক তথ্য ব্যবস্থাপনা পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে যা বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের কারিগরি দক্ষতা উন্নয়নে সহায়তা করবে। প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণের আওতায় উক্ত কাজের পর্যবেক্ষণের জন্য প্রকল্প অফিস থেকে বিভিন্ন প্রতিবেদন এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে কেআইআই এর মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে।

২.৯ তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি

📊 সরাসরি সাক্ষাৎকার পদ্ধতি

মাঠ জরিপের জন্য সরাসরি সাক্ষাৎকার পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে। ৬টি জেলার ১০টি পোল্ডার থেকে ৩৮০ জন সরাসরি উপকারভোগীকে (পুরুষ/মহিলা) নির্বাচন করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহের জন্য খসড়া প্রশ্নপত্র প্রস্তুত করা হয়েছে (ফরম-১)। তথ্য সংগ্রহ করতে নিম্নের বিষয়গুলো বিবেচনা করা হয়েছে:

- জনগণের সাধারণ তথ্য;
- ভূমি অধিগ্রহণ ও ক্ষতিপূরণ সংক্রান্ত তথ্য;
- প্রকল্প থেকে কি ধরনের সেবা বা সহযোগিতা পাচ্ছে, তা কতটুকু মানসম্পন্ন এবং কতটুকু কাজে লাগছে;
- জনগণের আর্থিক সুবিধা ও জীবনযাত্রার মান কতটি উন্নত হয়েছে;
- প্রকল্প সম্পর্কে জনগণের ব্যক্তিগত সাধারণ মতামত।

✚ গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তির সাক্ষাৎকার / Key Informant Interview (KII)

প্রকল্পের বিভিন্ন কার্যক্রম ও বিষয়গুলো ভালভাবে বোঝার জন্য যেমন: অনুমোদিত ডিপিপি/আরডিপিপির নকশা অনুযায়ী প্রকল্পের বাস্তবায়ন, প্রকল্পের বাস্তব ও আর্থিক অগ্রগতি, প্রকল্পের চ্যালেঞ্জসমূহ, প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের ক্ষেত্রে ক্রয় নীতিমালা পদ্ধতি সঠিক জনবল দ্বারা প্রকল্পের যথাযথ রক্ষণাবেক্ষণ, ইত্যাদি বিষয়ে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার গ্রহণ হয়েছে। তারপর আলোচনার সংক্ষিপ্ত সার প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রতিটি কেআইআই-এ ১ জন উত্তরদাতা ছিলেন। প্রকল্প সম্পর্কে এর বিভিন্ন স্টেকহোল্ডার যথাক্রমে আইএমইডি'র কর্মকর্তা, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের কর্মকর্তা, প্রকল্প পরিচালক, উপ-প্রকল্প পরিচালক, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তা, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে কেআইআই করা হয়েছে। ফরম-২(ক), ২(খ), ২(গ) এবং ২(ঘ) এ বর্ণিত চেকলিস্ট ব্যবহার করা হয়েছে।

✚ দলীয় আলোচনা / Focus Group Discussion (FGD)

নির্দিষ্ট দল ভিত্তিক আলোচনা বা এফজিডি পরিচালনার মাধ্যমে মানসম্পন্ন উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে। সেজন্য দুইটি গাইডলাইন প্রস্তুত করা হয়েছে [ফরম-৩(ক) এবং ৩(খ)]। প্রতিটি মন্তব্য আলাদা ভাবে বিন্যস্ত করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহকারী দলকে মূল আলোচ্য বিষয় ও মূল সূচক সম্পর্কে নির্দেশনা দেয়া হয়েছে যাতে আলোচনা শেষে সুনির্দিষ্ট উপসংহারে পৌঁছানো যায়। তথ্য সংগ্রহকারীদের সহায়তায় দলীয় আলোচনা এমনভাবে পরিচালনা করা হয়েছে যাতে সকল অংশগ্রহণকারী স্বাধীনভাবে তাঁদের মতামত প্রদান করতে পেরেছেন। পরামর্শকরণ উপস্থিত সকলকে আলোচনার শুরুতে এ প্রকল্প সম্পর্কে ও এর উদ্দেশ্য বিষয়ে অবগত করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহকারী/নোটটেকারগণ আলোচনার গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো লিপিবদ্ধ করেছেন। বিভিন্ন ধরনের উত্তরদাতাদের তথ্য সংগ্রহের জন্য প্রকল্পের ৬টি জেলায় ২টি করে মোট ১২টি এফজিডি পরিচালনা করা হয়েছে। প্রতিটি এফজিডি-তে ১৫ জন অংশগ্রহণকারী উপস্থিত ছিলেন। প্রত্যেকটি দলীয় আলোচনায় পানি ব্যবস্থাপনা কমিটির সদস্য, প্রকল্পের সুবিধাভোগী, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও কর্মচারী, স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ ইত্যাদি উপস্থিত থেকে আলোচনা ও তাদের মতামত দিয়েছেন। তারপর আলোচনার সংক্ষিপ্ত সার প্রস্তুত করা হয়েছে। দলীয় আলোচনা মাধ্যমে নিম্ন বর্ণিত বিষয়গুলোর অনুসন্ধান করা হয়েছে:

- “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১” প্রকল্পের বর্তমান অবস্থা;
- প্রকল্পের কাজের মান এবং বাস্তব অগ্রগতি;
- প্রকল্প বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা;
- প্রকল্পের সাথে পানি ব্যবস্থাপনা কমিটির সম্পৃক্ততা;
- প্রকল্পের বাস্তবায়িত অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণে স্থানীয় জনগণের সম্পৃক্ততা;
- প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে সুবিধা;
- প্রকল্প রক্ষণাবেক্ষণ সংক্রান্ত আলোচনা;
- প্রকল্প এলাকায় আর্থ-সামাজিক পরিবর্তনের অবস্থা;
- প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়নকালে বিভিন্ন ধরনের সবল, দুর্বল, সুযোগ এবং ঝুঁকি।

✚ মাঠ পর্যায়ে অবকাঠামো পর্যবেক্ষণ

মূল ও সংশোধিত ডিপিপি/আরডিপিপির আলোকে খাত ভিত্তিক বরাদ্দ, চাহিদা ও বাস্তবায়নের বিশদ পর্যালোচনা করা হয়েছে। নির্মাণ কাজ চলাকালীন সময়ে সম্পাদিত বিভিন্ন অবকাঠামোর মান নিয়ন্ত্রণ প্রতিবেদন এবং ল্যাব টেস্ট প্রতিবেদন পর্যালোচনা করা হয়েছে। এ পর্যালোচনা নির্মাণ সামগ্রী ও নির্মাণের গুণগত মানের ধারণা লাভ সম্ভব হয়েছে। প্রকল্পের বিভিন্ন অবকাঠামো সমূহের প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণ পরিচালনা করার জন্য ফরম-৪ এ বর্ণিত চেকলিস্ট ব্যবহার করা হয়েছে।

✚ স্থানীয় পর্যায়ের কর্মশালা

জরিপ চলাকালীন সময়ে তথ্য সংগ্রহকারীগণের থেকে প্রাপ্ত তথ্য ও পরামর্শকদের মাঠ পর্যায়ে পর্যবেক্ষণে প্রাপ্ত তথ্যাদি বিবেচনা করে ১টি স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালার আয়োজন করা হয়েছে। কর্মশালায় আইএমইডি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, প্রকল্প পরিচালক ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অন্যান্য প্রতিনিধি, প্রকল্পের আওতায় সুবিধাভোগী এবং অন্যান্য স্টেকহোল্ডারগণ অংশগ্রহণ করেছেন। স্থানীয় কর্মশালায় সুবিধাভোগীদের সাথে প্রকল্পের বাস্তবায়ন অবস্থা, অগ্রগতি, প্রতিবন্ধকতা ও সফলতা নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে। আইএমইডি-র সাথে আলোচনার মাধ্যমে অনুষ্ঠানটি গত ০২/০৫/২০২৩ তারিখে পটুয়াখালী জেলার পানি উন্নয়ন বোর্ডের নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়ের হল রুমে সকাল ১১:৩০ মিনিটে অনুষ্ঠিত হয়েছে।

✚ তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ

এই সমীক্ষার জন্য ৪ জন সুপারভাইজার ও ১২ জন তথ্য সংগ্রহকারীকে নিয়োগ করা হয়েছে। অরোরা কনসালটেন্টস্ লি: কর্তৃক নিয়োগকৃত তথ্য সংগ্রহকারীদেরকে প্রস্তাবিত নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার উপর ২ দিন পূর্ণ কর্মদিবসের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। প্রশিক্ষণে যেসব বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা তার মধ্যে প্রধান বিষয়গুলো হল:- সমীক্ষার উদ্দেশ্য ও বাস্তবায়ন পদ্ধতি, প্রশ্নমালা সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা, দলীয় আলোচনা, গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিদের সাক্ষাৎকার সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা, সাক্ষাৎকার গ্রহণের কৌশল ইত্যাদি। তথ্য সংগ্রহকারীদের আইএমইডি থেকে প্রাপ্ত অনুরোধপত্র প্রদানপূর্বক মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের জন্য প্রেরণ করা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, প্রশ্নপত্রসমূহ আইএমইডি থেকে অনুমোদন নেওয়া হয়েছে। ১২ জন তথ্য সংগ্রহকারী ১০ দিনে মোট ৩৮০টি প্রশ্নমালা মাধ্যমে সমীক্ষার কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে যেসব বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে তার মধ্যে প্রধান হল:

- প্রকল্পের পটভূমি ও উদ্দেশ্য;
- নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের কর্মপরিধি এবং কর্মপদ্ধতি;
- নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের প্রশ্নপত্র, ছক ও গাইডলাইন;
- উত্তরদাতার শ্রেণিবিন্যাস;
- উত্তরদাতার সাক্ষাৎকার গ্রহণের কৌশল; এবং
- উত্তর লিপিবদ্ধ করার পদ্ধতি ইত্যাদি।

✚ প্রকল্পের তথ্য-উপাত্ত পর্যালোচনা

প্রকল্পের তথ্য-উপাত্ত আইএমইডি ও বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড অফিস থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে এবং পর্যালোচনা করা হয়েছে। সমীক্ষার কর্মপদ্ধতির অংশ হিসেবে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রাইমারী এবং সেকেন্ডারী উৎস থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রাইমারী তথ্যগুলো সরাসরি সাক্ষাৎকারের মাধ্যমে এবং বিভিন্ন সেকেন্ডারী তথ্যগুলো আইএমইডি ও বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের (বাপাউবো) দপ্তর থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় আইএমইডি ও বাপাউবো দপ্তর কর্তৃক সম্পাদিত মনিটরিং রিপোর্ট এর সুপারিশসমূহ কতটুকু বাস্তবায়ন হয়েছে তা পর্যালোচনা করা হয়েছে। সংগৃহীত তথ্যগুলো যাচাই বাছাই করে কম্পিউটারে সংরক্ষণ করা হয়েছে এবং পরবর্তীতে বিশ্লেষণপূর্বক প্রতিবেদন প্রস্তুতিতে ব্যবহার করা হয়েছে।

✚ তথ্য সংগ্রহ, মান নিয়ন্ত্রণ ও মাঠ কার্যক্রম তদারকি

এই সমীক্ষাটি পরিচালনার জন্য উত্তরদাতাদের ধরন অনুযায়ী ভিন্ন ভিন্ন প্রশ্নমালা ও চেকলিস্ট প্রস্তুত করা হয়েছে। স্টিয়ারিং কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত চূড়ান্ত প্রশ্নমালার মাধ্যমে প্রশিক্ষণার্থীদের প্রশিক্ষণ প্রদান এবং তাদের মাধ্যমে নির্বাচিত নমুনাসমূহ থেকে সরাসরি সাক্ষাৎকার গ্রহণ করে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। মাঠপর্যায়ে সমীক্ষা পরিচালনার জন্য বিভিন্ন উপকরণের চেকলিস্ট, নির্বাচিত নমুনার আকার এবং নির্দিষ্ট সংখ্যক প্রশ্নমালা সরবরাহ করা হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে সমীক্ষার তথ্যের মান নিয়ন্ত্রণ করার জন্য অরোরা কনসালটেন্টস্ লি: ১ জন মান নিয়ন্ত্রক কর্মকর্তাকে নিয়োগ করা হয়েছে।

✚ মান নিয়ন্ত্রণ প্রক্রিয়া

সংগৃহীত তথ্যের মান নিয়ন্ত্রণের জন্য নমুনা প্রশ্নমালার ৫% ক্রস চেক করা হয়েছে। মান নিয়ন্ত্রণ প্রক্রিয়াটি নিম্নলিখিত প্রধান তিনটি ধাপে সম্পন্ন হয়েছে।

- গবেষণার নকশা প্রণয়নের সময়
- তথ্য সংগ্রহের সময় এবং
- তথ্য লিপিবদ্ধকরণের সময়

এছাড়াও মাননিয়ন্ত্রনের জন্য নিম্নলিখিত প্রক্রিয়া অনুসরণ করা হয়েছে

- দক্ষ প্রশিক্ষণার্থী নিয়োগ;
- অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দ্বারা প্রশিক্ষণ প্রদান;
- মাঠ পর্যায়ে প্রাক-নিরীক্ষণ;
- সুপারভাইজার কর্তৃক পূরণকৃত প্রশ্নপত্র যাচাই ও মাঠপর্যায়ে সংশোধন করা;
- প্রশ্নপত্র তথ্য সংগ্রহকারীদের দ্বারা ক্রস চেক করা;
- কোয়ালিটি কন্ট্রোল অফিসার কর্তৃক সংক্ষিপ্ত প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে ৫% প্রশ্নপত্র যাচাই ও ভুল থাকলে তা সংশোধন করা;
- অরোরা কনসালটেন্টস্ লি: এর পরামর্শকদের মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন এবং প্রয়োজনে ভুল সংশোধন করা।

২.১০ তথ্য বিশ্লেষণ পদ্ধতি

তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

প্রতিটি প্রশ্নপত্রের তথ্যাবলী কম্পিউটারে এন্ট্রি করার পূর্বে পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে সম্পাদন ও কোড করা হয়েছে। এরপর কম্পিউটার এসপিএসএস 20.0 প্রোগ্রাম অনুসরণ করে তথ্যের সামঞ্জস্যতা পরীক্ষা করা হয়েছে। তথ্য প্রক্রিয়াকরণের পুরো ব্যবস্থার মধ্যে রয়েছে সম্পাদনা, এডিটিং, কোডিং, ক্রস চেক, ডাটা এন্ট্রি ও তথ্যের সামঞ্জস্যতার পরীক্ষা।

তথ্য রেজিস্ট্রেশন	: অফিসে একটি রেজিস্ট্রেশন বিভাগ থাকবে যেখানে সমস্ত পূরণকৃত তথ্য ও তথ্য সংক্রান্ত দলিলাদি ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাগজপত্র থাকবে।
তথ্য সম্পাদনা	: সংগৃহীত তথ্যের মান পরীক্ষা করার জন্য প্রতিটি পূরণকৃত তথ্য ১০০% যাচাই করা হয়েছে। কোন ত্রুটি সনাক্ত হলে মাঠ পর্যায়ে পুনরায় সাক্ষাৎকার নেওয়া হয়েছে এবং সে অনুযায়ী সংশোধন করা হয়েছে।
কোডিং	: প্রতিটি পূরণকৃত তথ্য কোড করা হয়েছে। প্রতিটি প্রশ্নপত্রের জন্য আলাদা আলাদা কোডিং ম্যানুয়াল তৈরি করা হয়েছে।
ডাটা এন্ট্রি	: পরিসংখ্যানবিদ এর তত্ত্বাবধানে ডাটা এন্ট্রি কার্যক্রম পরিচালিত হয়েছে। ডাটা এন্ট্রি করার আগে একটি ডাটা এন্ট্রি প্রোগ্রাম তৈরি করা হয়েছে।
ডাটা সংশোধন	: ডাটা এন্ট্রি করার পর পরীক্ষা করা হয়েছে এবং ভুল তথ্য থাকলে তা সংশোধন করা হয়েছে।

তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণ

তথ্যের পরিমাণগত বিশ্লেষণঃ পরিমাণগত উপাত্ত আইবিএম কম্পিউটার সফটওয়্যার spss এর মাধ্যমে প্রক্রিয়াকরণ এবং বিশ্লেষণ করা হয়েছে এবং এই পরিমাণগত উপাত্তের শতাংশ, গড়, হার, গ্রাফ, তালিকা, ইত্যাদি ব্যবহার করা হয়েছে।

তথ্যের গুণগত বিশ্লেষণঃ এফজিডি (FGD), কেআইআই (KII) এবং অবকাঠামোর মাঠ পর্যবেক্ষণের সংগৃহীত গুণগত উপাত্ত হাতে-কলমে সংকলিত হয়েছে এবং পরিমাণগত উপাত্ত বিশ্লেষণের পরিপূরক হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে।

মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রমের স্থির চিত্র এবং ভিডিও ধারণ

মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সম্পাদিত কার্যক্রমের স্থির চিত্র এবং ধারণকৃত ভিডিও-এর সমন্বয়ে ৩০ মিনিটের একটি ভিডিও চিত্র প্রণয়ন করা তা আইএমইডি-তে জাতীয় কর্মশালা অনুষ্ঠানের পূর্বে জমা প্রদান করা হয়েছে।

প্রতিবেদন প্রণয়ন

একটি বিশ্লেষণধর্মী, বিস্তারিত এবং সুসংগঠিত প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনের জন্য যে বিষয়সমূহ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে তা হল প্রকল্পের পটভূমি, প্রকল্পের উদ্দেশ্য, প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহের অগ্রগতি, অজ্ঞাতভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা, কর্ম ও ক্রয় পরিকল্পনা, সমীক্ষা পদ্ধতি, প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক পর্যালোচনা এবং সার্বিক ফলাফল পর্যালোচনা, (গুণগত ও পরিমাণগত), উপসংহার এবং সুপারিশ। নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমে নিম্নলিখিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করা হবে।

ক্রম: নং	প্রতিবেদনের নাম	সময়কাল
১.	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে
২.	খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে
৩.	২য় খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে
৪.	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন জমা	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে
৫.	চূড়ান্ত প্রতিবেদন জমা	চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে

২.১১ নিবিড় পরিবীক্ষণের নির্দেশকসমূহ

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কাজের উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য বিভিন্ন সূচক বা নির্দেশক ব্যবহার করা হয়েছে। সম্ভাব্য সূচক বা নির্দেশক নিম্নে উল্লেখ করা হল।

সমীক্ষার সূচকসমূহ (indicators):

১. বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ কাজের বর্তমান অবস্থা
২. ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা
৩. ভূমি অধিগ্রহণের পরিমাণ (হে:)
৪. ভূমি অধিগ্রহণ এবং পুনর্বাসন কাজে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের সংখ্যা
৫. ক্ষতিপূরণ গ্রহণকারী পরিবারের সংখ্যা, পেমেন্ট প্রসেস, ডিসবারসমেন্ট
৬. বনায়নের পরিমাণ (কি.মি.)
৭. পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠনের পরিমাণ (সংখ্যা), সাংগঠনিক কার্যক্রম
৯. নির্বাচিত প্রকল্প এলাকায় বর্তমানে পানি নিষ্কাশন, লবণাক্ততা এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতির বর্তমান অবস্থা
১০. প্রকল্প এলাকায় শস্য উৎপাদনের বর্তমান অবস্থা
১২. জনগণ/সুবিধাভোগীদের পেশাগত অবস্থা
১৩. কর্মক্ষেত্রে সেবাদানের অবস্থা
১৪. বিদেশে প্রশিক্ষণ ও শিক্ষা ভ্রমণের অবস্থা
১৫. প্রকল্প এলাকায় আর্থ-সামাজিক পরিবর্তনের অবস্থা

২.১২ প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি (SWOT) বিশ্লেষণের নির্দেশকসমূহ

প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণের জন্য যে সকল তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ এবং বিশ্লেষণের প্রস্তাব করা হয়েছে সে সকল তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ পূর্বক বিশ্লেষণ করে প্রকল্পটির সবল দিক, দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি সমূহ সনাক্ত করে ভবিষ্যতে একই ধরনের প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে যথাযথ সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে। এক্ষেত্রে নিম্নোক্ত সূচকসমূহ বিবেচনায় আনা হয়েছে-

➤ **প্রকল্প বাস্তবায়নকালীন সবল (Strength) দিকসমূহের নির্দেশকসমূহ-**

১. প্রতি অর্থবছরে প্রকল্পের অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন;
২. ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাজ সম্পন্ন করা;
৩. প্রকল্পের কার্যাবলি পরিকল্পনা মার্কিন ও স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী সম্পন্ন করা;
৪. একই বা একাধিক প্রকল্প পরিচালকের দায়িত্ব পালন ও প্রয়োজনীয় জনবল নিয়োগ;
৫. খাতওয়ারী বাজেট চাহিদা ও বরাদ্দ;
৬. প্রয়োজনীয় অর্থের সংস্থান ও যথাসময়ে অর্থ ছাড়;
৭. বাৎসরিক কর্মপরিকল্পনা প্রস্তুত ও বাস্তবায়ন;
৮. প্রকল্পের কাজসমূহ সঠিকভাবে রক্ষণাবেক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ।

➤ **দুর্বল (Weakness) দিকসমূহের নির্দেশকসমূহ-**

১. প্রতি অর্থবছরে প্রকল্পের অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন না হওয়া;
২. প্রকল্পের কার্যাবলি পরিকল্পনা মার্কিন ও স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী সম্পন্ন না হওয়া;
৩. খণ্ডকালীন বা অতিরিক্ত দায়িত্ব দিয়ে প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ এবং প্রয়োজনীয় জনবলের অভাব;
৪. ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী বাৎসরিক কর্মপরিকল্পনা প্রস্তুত ও বাস্তবায়ন না হওয়া;
৫. প্রকিউরমেন্ট কাজে জটিলতা ও দীর্ঘসূত্রিতা;
৬. প্রকল্পের Exit Plan না করা বা না থাকা;
৭. বিভাগ ও মন্ত্রণালয় কর্তৃক কার্যক্রম নিয়মিত মনিটরিং না করা।

➤ **প্রকল্পের (Opportunity) সুযোগের নির্দেশকসমূহ-**

১. প্রকল্প প্রণয়ন, বাস্তবায়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নে স্থানীয় জনগণ/জনপ্রতিনিধি/সুশীল সমাজ এবং স্থানীয় প্রশাসনের অংশগ্রহণ;
২. পুনর্বাসন কার্যক্রম সফলভাবে বাস্তবায়নের জন্য স্থানীয় জনগণের সম্পৃক্ততা;
৩. প্রকল্পের বাস্তবায়িত অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণে স্থানীয় জনগণের সম্পৃক্ততা।

➤ প্রকল্পের (Opportunity) সুযোগের নির্দেশকসমূহ-

১. প্রকল্প প্রণয়ন, বাস্তবায়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নে স্থানীয় জনগণ/জনপ্রতিনিধি/সুশীল সমাজ এবং স্থানীয় প্রশাসনের অংশগ্রহণ;
২. পুনর্বাসন কার্যক্রম সফলভাবে বাস্তবায়নের জন্য স্থানীয় জনগণের সম্পৃক্ততা;
৩. প্রকল্পের বাস্তবায়িত অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণে স্থানীয় জনগণের সম্পৃক্ততা।

➤ প্রকল্পের ঝুঁকির (Threat) নির্দেশকসমূহ-

১. প্রাকৃতিক দুর্যোগে ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ;
২. রক্ষণাবেক্ষণের অভাব।

২.১৩ নিবিড় পরিবীক্ষণের অগ্রগতি

“উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প -পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পটির নিবিড় পরিবীক্ষণের জন্য গত ১৪.০২.২০২৩ তারিখে ৪ মাস মেয়াদি কাজের চুক্তি স্বাক্ষরের পর হতে ইতোমধ্যে নিম্নলিখিত কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে:

- সেকেন্ডারি তথ্য পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ;
- জনবল নিয়োগ করা;
- কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র ভিত্তিক জরিপ;
- মূল উত্তরদাতার সঙ্গে নিবিড়ভাবে আনুষ্ঠানিক এবং অনানুষ্ঠানিক সাক্ষাৎকার গ্রহণ;
- নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার প্রতিবেদন তৈরির জন্য এফজিডি এবং কেআইআই এর মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ;
- স্থানীয় কর্মশালার মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহ ও জনগণের মতামত নেওয়া হয়েছে।

২.১৪ সময়ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	কর্মবিবরণ	সময় ৪ মাস (১২০ দিন)											
		ফেব্রুয়ারি		মার্চ		এপ্রিল		মে		জুন			
		১	২	১	২	১	২	১	২	১	২		
মাস ০১: প্রাথমিক কাজ													
১.১	চুক্তি স্বাক্ষর												
১.২	ডিসিনি এবং বনিয়ারিং রিপোর্ট সংগ্রহ ও পর্যালোচনা												
১.৩	জনবল নিয়োগ												
১.৪	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন ও তথ্য সংগ্রহে শর্তি তৈরি ও তুল্য করা												
১.৫	তথ্য প্রারম্ভিক প্রতিবেদন জমাগরণ												
মাস ০২: চুক্তির প্রারম্ভিক প্রতিবেদন অনুমোদন													
২.১	টেকনিক্যাল কমিটির সভায় আলোচনামূলক সভার পরামর্শ ও নির্দেশনা অনুযায়ী চুক্তির প্রারম্ভিক প্রতিবেদন তৈরি ও জমাগরণ												
২.২	সিয়ারিং কমিটির সভায় আলোচনা করে সভার পরামর্শ ও নির্দেশনা অনুযায়ী চুক্তির প্রারম্ভিক প্রতিবেদন তৈরি ও জমাগরণ												
মাস ০৩: তথ্য সংগ্রহ, বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ													
৩.১	প্রকল্পের পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, কর্মসূচির বিষয় ইত্যাদি সংশ্লিষ্ট তথ্য সংগ্রহে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;												
৩.২	প্রকল্পের আর্থিক তথ্য পরিকল্পনা, আর্থিক তথ্য সংগ্রহ, মূল্য ও বায় ও বিচারিক আর্থিক বাস্তবায়ন (হাজা ও মাসিক) সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ, পরিবেশন, বিশ্লেষণ, পর্যালোচনার এর মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;												
৩.৩	মোট পর্যায় নির্দিষ্ট পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিকল্পনা তৈরি করে মতামত গ্রহণ, FGD, KII সহ সংশ্লিষ্ট জনগণের পরামর্শ ও পর্যবেক্ষণ এবং তৈরি করা হবে।												
৩.৪	মোট পর্যায় তথ্য সংগ্রহের পর তথ্য বিশ্লেষণ, তথ্য সংগ্রহ এবং সমন্বয় করা করা এবং তথ্য বিশ্লেষণ ও তথ্য বিশ্লেষণ এবং তৈরি ও প্রমাণ তৈরি												
৩.৫	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও কর্মসূচির আলোচনা পর্যালোচনা এবং লক্ষ্যমাত্রার আওতায় output পর্যায় কর্ম পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;												
৩.৬	প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের বাস্তবায়ন, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প বাস্তবায়ন, সুবিধা, মেয়াদ, বয়স, কর্মসূচি ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS;												
৩.৭	প্রকল্পের আওতাধীন সম্পর্কিত বিভিন্ন পদ, কার্য ও সেবা সংক্রান্ত (procurement) ক্ষেত্রে প্রাসঙ্গিক নতুন ও বিদ্যমান (সিপিএ, বিশিষ্টার ও উন্নয়ন সংক্রান্ত) পর্যালোচনা;												
৩.৮	প্রকল্পের আওতাধীন সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন পদ, কার্য ও সেবা পরিকল্পনা এবং প্রকল্পক্ষেত্রের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ তৈরি/নতুন পরিকল্পনা/আয়োজিক বিষয় সংক্রান্ত পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;												
৩.৯	প্রকল্পের আওতাধীন সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান নির্দিষ্ট পদ, কার্য ও সেবা সংক্রান্ত তথ্য তুলিবে নির্দিষ্ট স্টেপ/সিপিএ/BOQ/TOR, উপস্থাপন, পর্যালোচনা অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/সিয়ারিং মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না সে বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;												

ক্রমিক নং	কর্মকাণ্ড	সমগ্র ৪ মাস (১২০ দিন)																
		ফেব্রুয়ারি				মার্চ				এপ্রিল				মে			জুন	
		সপ্তাহ				সপ্তাহ				সপ্তাহ				সপ্তাহ			সপ্তাহ	
		২	৩	৪	১	২	৩	৪	১	২	৩	৪	১	২	৩	৪	১	২
৩.১০	প্রকল্পের বৃত্তি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা জর্বারূপে নিষ্পত্তি, বাস্তবায়নে পন্য, কার্য ও সেবা প্রোগ্রামের ক্ষেত্রে নিষ্পত্তি, ব্যবস্থাপনায় অবক্ষমতা ও প্রকল্পের মেয়াদ বয় বৃদ্ধি ইত্যাদি কারণসহ অন্যান্য নিক বিস্তারিত, পর্যালোচনা ও পরিবেক্ষন;																	
৩.১১	প্রকল্পের অনুমোদন ও সংশোধন অর্থ ব্যয়, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পরিবেক্ষন;																	
৩.১২	উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা কর্তৃক চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তির শর্ত, ক্রম প্রত্যাহা করণ ও অনুমোদন, অর্থ ছাড় বিল পরিশোধে সম্মতি ও বিভিন্ন মিশন এর সুপারিশ ইত্যাদি তথ্য উপাত্তের পর্যালোচনা ও পরিবেক্ষন;																	
৩.১৩	প্রকল্পের সমাপ্তির পর সূত্র সুবিধাদি টেকসই করার লক্ষ্যে মতামত গ্রহণ;																	
৩.১৪	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনকল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ, পর্যালোচনা ও পরিবেক্ষন																	
৩.১৫	স্থানীয় কর্মশালা																	
ধাপ-৪: প্রতিবেদন তৈরি																		
৪.১	প্রথম খসড়া প্রতিবেদন তৈরি																	
৪.২	১ম খসড়া প্রতিবেদন জমা																	
৪.৩	১ম খসড়া প্রতিবেদনের উপর টেকনিশিয়াল ও সিনিয়র কমিটির পর্যালোচনা																	
৪.৪	২য় খসড়া প্রতিবেদন তৈরি এবং জমা দেওয়া																	
৪.৫	জাতীয় পর্যায়ে কর্মশালা																	
৪.৬	জাতীয় পর্যায়ে কর্মশালার সুপারিশের মাধ্যমে খসড়া প্রতিবেদন সংশোধন এবং চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন তৈরি																	
৪.৭	চূড়ান্ত প্রতিবেদন জমা																	
প্রতিবেদন জমা																		
(১)	খসড়া প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (মুজিব সপ্তাহের ১৫ দিনের মধ্যে)																	
(২)	প্রথম খসড়া প্রতিবেদন (মুজিব সপ্তাহের ৭৫ দিনের মধ্যে)																	
(৩)	২য় খসড়া প্রতিবেদন (মুজিব সপ্তাহের ৯০ দিনের মধ্যে)																	
(৪)	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন জমা (মুজিব সপ্তাহের ১০০ দিনের মধ্যে)																	
(৫)	চূড়ান্ত প্রতিবেদন জমা (মুজিব সপ্তাহের ১২০ দিনের মধ্যে)																	

 চলমান কর্মকাণ্ড
  প্রতিবেদন জমা
  কর্মশালা

তৃতীয় অধ্যায় ফলাফল পর্যালোচনা

৩.১ অগ্রগতি পর্যালোচনা

“উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প -পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের অঙ্গসমূহকে দু’টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে, তন্মধ্যে একটি হল রাজস্ব খাতঃ- এ খাতে রয়েছে, রিসেটেলমেন্ট পরামর্শক সেবা, প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট সাপোর্ট এবং নিরীক্ষা, বৈদেশিক প্রশিক্ষণ ও সম্মানি ফি ইত্যাদি এবং অন্যটি হল মূলধন খাত। মূলধন খাতে রয়েছে সম্পদ অধিগ্রহণ, ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয়, কাজের নির্মাণ/বাস্তবায়ন (পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পুনঃনির্মাণ, বাঁধ নির্মাণ/ পুনঃনির্মাণ, নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন, ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ, ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত, বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ, নদী তীর প্রতিরক্ষা কাজ: ক্রোজার নির্মাণ, ডে ওয়ার্ক, জেনারেল মবিলাইজেশন, EMP ওয়ার্কস/বনায়ন ইত্যাদি। এই সকল অঙ্গসমূহ হতে বিভিন্ন ধরনের তথ্য ও উপাত্ত বিশ্লেষণ এবং পর্যালোচনা করে নিম্নে আলোচনা করা হল:-

৩.১.১ প্রকল্পের অনুমোদিত সংশোধিত ব্যয় ও মেয়াদকাল

প্রকল্প কার্যালয়ের প্রাপ্ত তথ্য এবং ডিপিপি বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, প্রকল্পটির ডিপিপিতে “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প - পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” প্রকল্পটি গত ০১.১০.২০১৩ তারিখে একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়। মূল প্রকল্পটি ৩২৮,০০০.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৩ থেকে জুন, ২০২০ অর্থাৎ ১২৫ মাস পর্যন্ত প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল নির্ধারণ করা হয়। পরবর্তিতে প্রকল্পটি বাস্তবতার নিরিখে (১ম সংশোধন) হিসেবে একনেক কর্তৃক প্রাক্কলিত ব্যয় অপরিবর্তিত রেখে অনুমোদিত হয় এবং বাস্তবায়নকাল ২৪ (চব্বিশ) মাস বৃদ্ধি করে জুলাই, ২০১৩ থেকে জুন, ২০২২ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। প্রকল্পটি ২য় সংশোধন করা হয় এবং এর বাস্তবায়নকাল ১৮ (আঠারো) মাস বৃদ্ধি করে জুলাই ২০১৩ হতে ডিসেম্বর ২০২৩ মেয়াদে একনেক কর্তৃক বৃদ্ধি করা হয়। অর্থাৎ মূল পর্যায়ের তুলনায় মোট সময় বৃদ্ধি পায় ৩ বছর ৬ মাস।

৩.১.২ প্রকল্পের মেয়াদকাল বৃদ্ধির কারণ পর্যালোচনা

প্রকল্পের মেয়াদকাল বৃদ্ধি কারণগুলোর মধ্যে অন্যতম হল ভূমি অধিগ্রহণ এবং অধিগৃহীত সম্পত্তির দখলে অধিক সময় ব্যয়, বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে সরকারের বন্ধ ঘোষণা অনুযায়ী ঠিকাদার ও নির্মাণ শ্রমিকসহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ প্রকল্পস্থলে যেতে না পারায় প্রকল্পের কাজ সাময়িক বন্ধ ছিল। উল্লেখ্য যে, প্রকল্পের ঠিকাদার আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান চীন দেশীয় হওয়ায় তাদের তখন নিজ দেশে চলে যেতে হয়, এ কারণে মাঠে ভৌত কাজ বন্ধ রাখতে হয়। বাঁধ নির্মাণে মাটির দুস্প্রাপ্যতা, বর্ষা মৌসুমে কাজ করতে না পারা, ঠিকাদারদের প্রয়োজনীয় জনশক্তি, যন্ত্রপাতি ও মালামালের অপ্রতুলতা, মালামাল পরিবহনের রাস্তা সংস্কার, বাঁধের উপরে বা এলাইনমেন্টে অন্য সংস্থা বা বিভাগ যেমন এলজিইডি, সড়ক ও জনপথ, এবং পৌরসভা এর পাকা রাস্তা থাকায় উহা ভেঙ্গে বাঁধ নির্মাণে অনুমতি পেতে বিলম্ব এবং প্রকল্প হতে পাকা রাস্তা ভেঙ্গে বাঁধ নির্মাণ করে পুনঃপাকা করার ব্যবস্থা বা সুযোগ না থাকা, বিদ্যুৎ বিভাগ বা পল্লী বিদ্যুৎ কর্তৃক বাঁধে বৈদ্যুতিক খুঁটি অপসারণ/ স্থানান্তরে বিলম্ব কাজের উপযোগী সময়ে কাজ করতে না পারাসহ, অনুমোদিত সময়সীমার মধ্যে প্রকল্পের যাবতীয় কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয়নি। ফলে, দু’বার মেয়াদ বৃদ্ধির ফলে বাস্তবায়নকাল ৩ বছর ৬ মাস বৃদ্ধি পেয়েছে।

৩.১.৩ প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনা

প্রকল্পের আরডিপিপিতে মোট ১১ অর্থবছরের কর্ম পরিকল্পনা রয়েছে (অনুচ্ছেদ-১.৮)। প্রকল্প অফিসের অর্থ বছর ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনা করে লক্ষ্য করা যায়, ২০১৩-২০২৩ অর্থবছরের কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্পটি যথাযথ ভাবে বাস্তবায়িত হয়নি। প্রকল্পের বছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনার লক্ষ্যমাত্রার তুলনায় অগ্রগতি অনেকাংশই কম। তবে ২০১৫-২০১৯ অর্থবছর থেকে কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে। প্রকল্প অফিসের ভাষ্যমতে কোভিড-১৯ এর কারণে সারাদেশে লকডাউন থাকায় সরকারি বিধি নিষেধ ঠিকাদার ও নির্মাণ শ্রমিকসহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ প্রকল্প স্থলে যেতে না পারায় বিশেষ করে ঠিকাদার আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান (চীন দেশীয়) হওয়ায় তারা নিজ দেশে চলে যায় এবং দু’বার প্রকল্পটি সংশোধন করার কারণে অর্থবছর অনুযায়ী লক্ষ্য মাত্রার তুলনায় অর্জন অনেকটা কম হয়েছে। সার্বিকভাবে পর্যালোচনায় দেখা যায়, ত্রুটিপূর্ণ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নের ফলে প্রকল্পটি ১১ বছর মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য অনুমোদিত থাকলেও পরবর্তী রাজস্ব খাত এবং মূলধন খাত পুনর্বিদ্যমান করা ও দু’বার মেয়াদ বৃদ্ধির প্রয়োজন হয়েছে। তবে, সব সময় অতিক্রান্ত বিবেচনায় অবশিষ্ট কাজ প্রকল্প মেয়াদের মধ্যে অতিরিক্ত জনবলের সংস্থান করে একটি সঠিক কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন করে এবং যথাযথভাবে তদারকির মাধ্যমে চলমান কাজগুলো সম্পন্ন করলে লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করা সম্ভব হবে। প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিভূত অগ্রগতি এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত বাস্তব ৮৫.৩৩% এবং আর্থিক ৭৩.৮৪%।

৩.১.৪ প্রকল্পের অর্থবছর ডিপিপি সংস্থান ও বরাদ্দ, অর্থছাড় ও প্রকৃত ব্যয় পর্যালোচনা

আরডিপিপি অনুযায়ী “উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প -পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” প্রকল্পের সর্বমোট বাজেট ৩২৮,০০০.০০ লক্ষ টাকা। প্রকল্পটি ২০১৩-১৪ অর্থবছরে আরম্ভ হয়ে ২০২২-২৩ অর্থবছরে সমাপ্ত করার পরিকল্পনা রয়েছে। অর্থাৎ সর্বমোট ১১টি অর্থ বছরে প্রকল্পটি সমাপ্ত হবে। সারণী-১৫ পর্যালোচনা করে দেখা যায়, ডিপিপিতে ২০১৩-১৪ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরে প্রকল্পের অনুকূলে অর্থ সংস্থান ছিল ২,১৮,৬৩১.৯২ লক্ষ টাকা, এডিপি/আরএডিপি বরাদ্দ হয়েছে ২,৫৪,৫৪০.০০ লক্ষ টাকা এবং অর্থছাড় হয়েছে ২,৫৪,৫৪০.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ২,০৪,৩৫৮.০৪ লক্ষ টাকা অর্থাৎ অর্থছাড়ের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ৮০%। কর্মপরিকল্পনায় চলতি অর্থবছরের (২০২২-২০২৩) জন্য বরাদ্দ রয়েছে ৩৪,৯৭৭.০৮, এডিপি লক্ষমাত্রা ৩৫,৫০০.০০ লক্ষ টাকা এবং অর্থছাড় হয়েছে ২২,০০০.০০ লক্ষ টাকা এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ব্যয় হয়েছে ১৩,৪৮৮.০০ লক্ষ টাকা বা ৪১.৫০% তবে এ ব্যয় ছাড়কৃত অর্থের ৬১.৩০%। প্রকল্পের ১১টি অর্থ বছরের মধ্যে ৯টি অর্থ বছর ইতোমধ্যেই অতিবাহিত হয়েছে। প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, আরডিপিপির সংস্থান অনুযায়ী বছর ভিত্তিক অর্থ ছাড় যথাযথ হয়েছে।

সারণী-১৫: অর্থবছর ডিপিপি সংস্থান ও বরাদ্দ, অর্থছাড় ও প্রকৃত ব্যয় বিশ্লেষণ

(লক্ষ টাকা)

অর্থ বছর	ডিপিপি/ টিপিপি সংস্থান	এডিপি/ আরএডিপি বরাদ্দ	অর্থ ছাড় (%)	প্রকৃত ব্যয় (%)
২০১৩-১৪	৩৬০.০৫	৫৪০.০০	৫৪০.০০ (১০০%)	৩৬০.০৫ (৬৬.৬৭%)
২০১৪-১৫	২,০০০.০০	২,০০০.০০	২০০০.০০ (১০০%)	২০০০.০০ (১০০%)
২০১৫-১৬	১৪,৯৯১.৬৭	১৫,০০০.০০	১৫০০০.০০ (১০০%)	১৪৯৯১.৬৭ (৯৯.৯৪%)
২০১৬-১৭	২২,৪৯৬.২৭	২২,৫০০.০০	২২৫০০.০০ (১০০%)	২২৪৯৬.২৭ (৯৯.৯৮%)
২০১৭-১৮	৩৩,৭০২.৯২	৩৭,০০০.০০	৩৭০০০.০০ (১০০%)	৩৬৭৫০.৫৯ (৯৯.৩২%)
২০১৮-১৯	৪৪,৩১৬.৬৪	৬৫,০০০.০০	৬৫০০০.০০ (১০০%)	৬০৫৬৬.৯৩ (৯৩.১৮%)
২০১৯-২০	৩১,৩৮৮.৩৭	৫৫,০০০.০০	৫৫০০০.০০ (১০০%)	৩৩১৪২.২২ (৬০.২৫%)
২০২০-২১	৩৭,২০৩.৯৫	২৫,০০০.০০	২৫০০০.০০ (১০০%)	১৮৭৫.২৬ (৪.৬৮%)
২০২১-২২	৩২,১৭২.০৫	৩২,৫০০.০০	৩২৫০০.০০ (১০০%)	৩২১৭২.০৫ (৯৯.০০%)
২০২২-২০২৩	৩৪,৯৭৭.০৮	৩২,৫০০.০০	২২০০০ (৬৭.৬৯)	১৩৪৮৮ (৪১.৫০)
মোট=	৩২৮,০০০.০০			

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিসের মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন, এপ্রিল-২০২৩

৩.১.৫ প্রকল্পের অর্জিত আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতির পর্যালোচনা

প্রকল্পের প্রধান কর্মকান্ড হচ্ছে SAP এবং EMP বাস্তবায়ন, নির্মাণ তত্ত্বাবধান, M&E, ডেল্টা মনিটরিং, ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয়, বনায়ন এবং অবকাঠামো নির্মাণ কাজ/বাস্তবায়ন। মোট প্রকল্প ব্যয় ধরা হয়েছে ৩২৮০০০ লক্ষ টাকা এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের বরাদ্দকৃত মোট অর্থের ৭০.৬২% ব্যয় করা হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৫.৩৩% যার মধ্যে রাজস্ব খাতের অগ্রগতি ৭৫.৩২% এবং মূলধন খাতের অগ্রগতি ৭৯.১৯%। প্রকল্পের বিভিন্ন কর্মকান্ডসমূহের বাস্তব ও আর্থিক অগ্রগতি এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত নিম্নে পর্যালোচনা করা হল এবং সারণী ১৬ এ উপস্থাপন করা হল:

সারণী-১৬: অর্জিত আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি

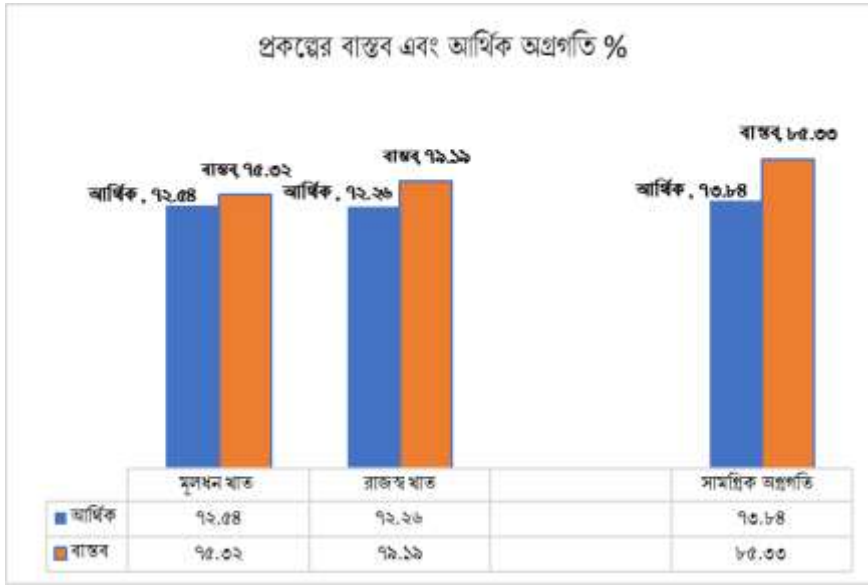
(লক্ষ টাকা)

ক্রমিক নং	আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী পরিমাণ/সং খ্যা	আরডিপিপি অনুযায়ী মোট ব্যয়	এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি (ক্রমপুঞ্জিত)				মন্তব্য
				আর্থিক অগ্রগতি (লক্ষ টাকা)	আর্থিক অগ্রগতি (%)	বাস্তব অগ্রগতি (পরিমাণ)	বাস্তব অগ্রগতি (%)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
(ক) রাজস্ব খাত								
(i) SAP এবং EMP বাস্তবায়ন								
১	রিসোর্সেস্ট্রাকচার	আইটেম	১২,৭০০.০০	১০,৭৫৬.৭৩	৮৪.৭	—	৮৮.৮৪	
২	পরামর্শক সেবা - (ক) সামাজিক বনায়ন ও (খ) সামাজিক কার্যক্রম (WMOs গঠন করাসহ)- পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন	আইটেম	১,৬৫১.৩১	১,৩৭৪.২৩	৮৩.২২	—	৮৩.২২	
(ii) নির্মাণ তত্ত্বাবধান, M&E, ডেল্টা মনিটরিং								

ক্রমিক নং	আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অংশের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী পরিমাণ/সং খ্যা	আরডিপিপি অনুযায়ী মোট ব্যয়	এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি (ক্রমপঞ্জিভূত)				মন্তব্য
				আর্থিক অগ্রগতি (লক্ষ টাকা)	আর্থিক অগ্রগতি (%)	বাস্তব অগ্রগতি (পরিমাণ)	বাস্তব অগ্রগতি(%)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
৩	পরামর্শক সেবা - (ক) নির্মাণ কাজ পরিদর্শন ও ১২টি পোল্ডারের বিত্তারিত নকশা প্রণয়ন	আইটেম	১৯,৯২৯.৮৮	১৫৫৯১.৩১	৭৮.২৩	—	৭৮.২৩	
৪	Third Party Monitoring & Evaluation, EMP, RAP বাস্তবায়ন	আইটেম	৩,৮৮২.২৪	২৮২২.১৫	৭২.৬৯	—	৭২.৬৯	
৫	পরামর্শক সেবা - দীর্ঘ মেয়াদি পর্যবেক্ষণ, উপকূলীয় অঞ্চল বাংলাদেশ	আইটেম	১১,৮৬০.৬০	৯৫৪০.৩৭	৮০.৪৪	—	৮০.৪৪	
(iii) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, টিএ, প্রশিক্ষণ, কৌশলগত অধ্যয়ন								
৬	প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট সাপোর্ট এবং নিরীক্ষা	আইটেম	৫,৪৩৮.৯৬	৩৫৫৭.৪৮	৬৫.৪১	—	৬৫.৪১	
৭	পরামর্শক সেবা (ইনস্টিটিউশনাল বিল্ডিং, টেকনিক্যাল এসিস্ট্যান্স এবং ট্রেনিং)	আইটেম	৪০.০০	০.	০.	—	০.	
৮	পরামর্শক সেবা- CEIP পরবর্তী পর্যায়ের পোল্ডারের সম্ভাব্যতা সমীক্ষা ও নকশা প্রণয়ন	আইটেম	৪,৬২৯.৯৬	১৬৩১	৩৫.২৪	—	৮৫.০০	
৯	বৈদেশিক প্রশিক্ষণ	আইটেম	৩৮০.০০	৩০২.২০	৭৯.৫৩	—	৭৯.৫৩	
১০	সম্মানী/ফি/চাঁদা	আইটেম	৩৫.০০	৩২.২৭	৯২.২	—	৯১.৬৬	
উপ-মোট রাজস্ব খাত (ক)			৬০,৫৪৭.৯৫	৪৫৬০৮.১২	৭৫.৩৩		৭৫.৩২	
(খ) মূলধন খাত								
(খ-১) সম্পদ সংগ্রহ ও বনায়ন								
১১	যন্ত্রপাতি ও মালামাল- কম্পোনেন্ট বি. সি, ডি-এর আওতায়	আইটেম	১,০৭৪.৬০	৭৬৯.৪৪	৭১.৬	—	৭১.৬	
১২	বনায়ন	৭০০ হে:	২,৮৪০.০০	২১০০.০০	৭৩.৯৪	৬১০.০০	৮৭.১৪	
১৩	ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয়	৩৩০ হে:	৩৪,৫০০.০০	৩০,৩০৫.২০	৮৭.৮৪	৩০২.০০	৯১.৫২	
উপ-মোট (খ-১) সম্পদ সংগ্রহ			৩৮,৪১৪.৬০					
(খ-২) নির্মাণ ও পূর্ত								
১৪	পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ	৯০টি	২৫,২৭০.৪৯	২১,৬৯৩.১৪	৮৫.৮৪	৮১ টি	৯০.০০	৯ টি চলমান
১৫	পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	৮টি	২০৮.৭৯	৮৮.৫৬	৪২.৪২	২ টি	৮০.০০	৬ টির কাজ প্রায় সমাপ্ত।
১৬	বীধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ	৪০৮.৭২ কিঃমিঃ	৩৯,৫৪৯.২৪	২৯,৮৬২.৯৮	৭৫.৫১	৩৬৫.০৩ কিঃমিঃ	৮৯.৩১	৪৩.০১ কি.মি.চলমান
১৭	নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন	৩০৫.৮৫ কিঃমিঃ	৪,২৫৫.৭০	২,৮১৬.৬৮	৬৬.১৯	২৭৫.৮১ কিঃমিঃ	৯০.১৮	৩০.০৪ কি.মি.চলমান
১৮	ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	৮৭টি	১২,৬৭৩.৫৯	৮,০০১.২৪	৬৩.১৩	৬২ টি	৭৫.০০	১৮ টি চলমান। অবশিষ্ট ৭টির নির্মাণ কাজ ডিপোজিট ওয়ার্ক হিসাবে সংশ্লিষ্ট পওর বিভাগ কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন , যা প্রকল্প মেয়াদের মধ্যে সম্পন্ন করা হবে।
১৯	ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	৪৬টি	৯১০.২০	৩৩৭.৭১	৩৭.১০	১৫ টি	৮০.০০	৩১ টির কাজ প্রায় সমাপ্ত।
২০	বীধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	৩০.০১৪ কিঃমিঃ	৩২,৪১৭.৩৫	২৩,৭৮২.৯১	৭৩.৩৬	২৭.১৫ কিঃমিঃ	৯০.৪৬	২.৮৬ কি.মি.চলমান
২১	নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	১৭.৭৫৪ কিঃমিঃ	৮৬,১৬৫.৪৪	৫৬,১২৬.৫৫	৬৫.১৪	৯.৫২ কিঃমিঃ	৯৬.২০	মূল চুক্তির ৯.৯৪১ কি.মি. এর মধ্যে ৯.৫২ কিঃমি সম্পন্ন হয়েছে, যার অগ্রগতি ৯৬.২০%। অবশিষ্ট ৭.৮৩১ কিঃমি কাজ ডিপোজিট ওয়ার্ক হিসাবে সংশ্লিষ্ট পওর বিভাগ কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন , যা প্রকল্প মেয়াদের মধ্যে সম্পন্ন করা হবে।
২২	রাস্তা/বিভিন্ন স্থাপনা ডিসমেন্টলিং	১৩০.৩৯ কিঃমিঃ/১৭৩ টি	১,৪১০.৮৩	৫১০.৯০	৩৬.২১	৬৮কি.মি./ ১৪০টি	৭৫.০০	মাঠ পর্যায়ে প্রয়োজনীয়তা অনুসারে কাজ চলমান।
২৩	ক্রোজার নির্মাণ	১০টি	৩,৬৯৪.০৭	৩,২৯৫.৪৯	৮৯.২১	৮	৮০.০০	২ টি চলমান
২৪	ডে ওয়ার্ক	৫০ আইটেম	৩১৫.৫৮	৪১.৮৭	১৩.২৭	—	১৩.২৭	মাঠ পর্যায়ে প্রয়োজনীয়তা অনুসারে কাজ চলমান।

ক্রমিক নং	আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অংশের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী পরিমাণ/সং খ্যা	আরডিপিপি অনুযায়ী মোট ব্যয়	এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি (ক্রমপুঞ্জিভূত)				মন্তব্য
				আর্থিক অগ্রগতি (লক্ষ টাকা)	আর্থিক অগ্রগতি (%)	বাস্তব অগ্রগতি (পরিমাণ)	বাস্তব অগ্রগতি(%)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
২৫	সাধারণ মবিলাইজেশন	২৭ আইটেম	৬,৫৮১.২২	৫,৩২৭.৭২	৮০.৯৫	—	৮০.৯৫	
২৬	EMP (works)	৩৭ আইটেম	১,২৯১.৭৮	৯৭৭.৩৩	৭৫.৬৬	—	৭৫.৬৬	
উপ-মোট (খ-২) নির্মাণ ও পূর্ত			২১৪,৭৪৪.২৭					
(খ) উপ-মোট (মূলধন ব্যয়)			২৫৩,১৫৮.৮৭	১৮৬,০৩৭.৭২	৭৩.৪৯		৭৮.৪১	
(গ) মোট (মূলধন ব্যয়+ রাজস্ব খাত)			৩১৩,৭০৬.৮২	২৩১,৬৪৫.৮৪	৭৩.৮৪		৮৫.৩৩	
(ঘ) ফিজিক্যাল কন্ট্রোল			৪,৫৯২.৮৩				০.০০	
(ঙ) প্রাইস কন্ট্রোল			৯,৭০০.৩৫				০.০০	
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)			৩২৮,০০০.০০	২৩১,৬৪৫.৮৪	৭৩.৮৪		৮৫.৩৩	

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিসের মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন, এপ্রিল-২০২৩



চিত্র-৩: প্রকল্পের বাস্তব অগ্রগতি

প্রকল্পের অর্থনৈতিক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতি পর্যালোচনা: (সারণী-১৬)

(ক) রাজস্ব খাত	
(i) (Social Action Plan (SAP) এবং EMP বাস্তবায়ন	
✓	রিসেটলমেন্ট বাবদ ১২,৭০০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ১০৭৫৬.৭৩ (৮৪.৭%) লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৮.৮৪%।
✓	পরামর্শক সেবা - (ক) সামাজিক বনায়ন ও (খ) সামাজিক কার্যক্রম (WMOS গঠন করাসহ)- পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন বাবদ ১,৬৫১.৩০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ১৩৭৪.২৩ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৩.২২%।
(ii) নির্মাণ তত্ত্বাবধান, M&E, ডেস্টা মনিটরিং	
✓	পরামর্শক সেবা - (ক) নির্মাণ কাজ পরিদর্শন ও ১২টি পোল্ডারের বিস্তারিত নকশা প্রণয়ন বাবদ ১৯,৯২৯.৮৭ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ১৫৫৯১.৩১ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৭৮.২৩%।
✓	Third Party Monitoring & Evaluation, EMP, RAP বাস্তবায়ন বাবদ ৩,৮৮২.২৪ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ২৮২২.১৫ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৭২.৬৯%।
✓	পরামর্শক সেবা - দীর্ঘ মেয়াদি পর্যবেক্ষণ ও পোল্ডার গবেষণা বাবদ ১১,৮৬০.৬০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ৯৫৪০.৩৭ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮০.৪৪%।
(iii) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, টিএ, প্রশিক্ষণ, কৌশলগত অধ্যয়ন	
✓	প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট সাপোর্ট এবং নিরীক্ষা বাবদ ৫,৪৩৮.৯৬ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ৩৫৫৭.৪৮ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৬৫.৪১%।
✓	পরামর্শক সেবা (ইনস্টিটিউশনাল কেপাসিটি বিল্ডিং, টেকনিক্যাল এসিস্ট্যান্স এবং BWDB স্টাফ ট্রেনিং) বাবদ ৪০.০০ লক্ষ টাকা

	ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে কোন টাকা ব্যয় করা হয়নি।
✓	পরামর্শক সেবা- CEIP পরবর্তী পর্যায়ের পোল্ডারের সম্ভাব্যতা সমীক্ষা ও নকশা প্রণয়ন বাবদ ৪,৬২৯.৯৬ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে মাত্র ১৬৩১ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৫.৩৩%।
✓	বৈদেশিক প্রশিক্ষণ বাবদ ৩৮০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ৩০২.২০ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৭৯.৫৩%।
✓	সম্মানী/ফি/চাঁদা বাবদ ৩৪.৯৯ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ৩০২.২০ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৯১.৬৬%।
(খ) মূলধন খাত	
✓	সম্পদ অধিগ্রহণ : যন্ত্রপাতি ও মালামাল ক্রয় বাবদ ১,০৭৪.৫৯ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ৭৬৯.৪৪ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৭১.৬ %।
✓	প্রকল্পের আওতায় ৭০০.০০হে: বনায়ন বাবদ ২,৮৪০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ২১০০.০০ (৭৩.৯৪%) লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৭.১৪%।
✓	ভূমি অধিগ্রহণ/ক্রয় বাবদ ৩৪,৫০০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ৩০৩০৫.২০ (৮৭.৮৪%) লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৯১.৫২%।
✓	Drainage structure নির্মাণ ও মেরামত কাজ/বাস্তবায়ন বাবদ ৩৯০৬৩.০৭ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ১৬৮০০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৬২.৭৫%।
✓	বিবিধ (নিষ্কাশন খাল খনন/পুনঃখনন, বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ, নদী তীর সংরক্ষণ কাজ, ক্রোজার নির্মাণ, সাধারণ মবিলাইজেশন, Dismantling এবং Day work বাবদ ১৭৫৬৮১.২ লক্ষ টাকা ব্যয়ের সংস্থান রাখা হয়েছিল এবং এর বিপরীতে ১৩৬০৬৩.০৮ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৭৮.৪১%।

বাস্তব ও আর্থিক অগ্রগতি পর্যালোচনা

প্রকল্পের বিভিন্ন কর্মসূচীসমূহের বাস্তব ও আর্থিক অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে প্রকল্পের সামগ্রিক বাস্তব অগ্রগতি ১৪.৬৭% পিছিয়ে রয়েছে। কিন্তু বাস্তবিক অর্থে দেখা যায় ভূমি অধিগ্রহণে জটিলতা, কোভিড-১৯ মহামারি, সিভিল কাজের ক্রয় কার্যক্রম দেরিতে শুরু হওয়া ইত্যাদি কারণে প্রকল্পের মূলধন খাতের অন্যতম প্রধান কর্মকান্ড অবকাঠামো নির্মাণ/মেরামত কাজের বাস্তবায়ন প্রায় ২১.৫৯% পিছিয়ে রয়েছে। প্রকল্প অফিসের বর্ণনা অনুযায়ী যেহেতু প্রকল্পের মেয়াদ আগামী ৩০ ডিসেম্বর ২০২৩ শেষ হবে, এমতাবস্থায়, নির্দিষ্ট সময়ে প্রকল্পের কাজ শেষ করতে হলে মাঠ পর্যায়ে পর্যাপ্ত জনবল, দ্রুত মালামাল সরবরাহ, লজিস্টিক সহায়তা এবং সঠিক তদারকি নিশ্চিত করতে হবে।

৩.২. ক্রয় কার্যক্রম

উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প -পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) শীর্ষক চলমান প্রকল্পের অনুমোদিত আরডিপিপি (২য় সংশোধন) মোট প্যাকেজ সংখ্যা: ৭৭ টি (পণ্য-৮টি, কার্য-৪ টি, সেবা-৬৫টি)। প্রকল্পের প্রধান অঙ্গসমূহের ক্রয় সংক্রান্ত নথিপত্র যাচাই বাছাই করাসহ প্রকল্পের কার্য, পণ্য ও সেবা সংক্রান্ত প্যাকেজগুলোর মধ্যে ২ টি প্যাকেজের ক্রয় সংক্রান্ত দলিল ও দস্তাবেজ এর বিস্তারিত (কেআইআই)তথ্য পর্যালোচনা করা হয়। এই ২টি প্যাকেজই চলমান। কার্যপরিধি মোতাবেক বিষয়টি বিষদভাবে পর্যালোচনার জন্য প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট যেমন:- দরপত্রের দলিল, দরপত্র আহবান, দরপত্র মূল্যায়ন প্রতিবেদন মূল্যায়িত দরের সমতার ক্ষেত্রে যে নির্ণায়ক অনুসরণ করা হয়েছে তার বিবরণ, চুক্তি সম্পাদন এবং কার্যাদেশ প্রদান সংশ্লিষ্ট অন্যান্য ক্রয় সংক্রান্ত কাগজপত্র পরীক্ষা করা এবং বিশ্বব্যাংকের প্রকিউরমেন্ট গাইড লাইন অনুযায়ী সম্পন্ন হয়েছে কিনা তা যথাযথভাবে যাচাই করা হয়। ক্রয় সংশ্লিষ্ট প্যাকেজের যথাযথ অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষের অনুমোদন হয় কিনা তা পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দেখা হয়। পাশাপাশি বাকি প্যাকেজগুলোর সার্বিক পর্যালোচনা করা হয়। নিম্নের সারণী ১৭, ১৮ ও ১৯ এ বিস্তারিত বিশ্লেষণ করা হল।

৩.২.১ প্রকল্পের আওতায় যে সমস্ত সামগ্রী ক্রয় করা হয়েছে তার তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ দেওয়া হল:

সারণী -১৭: পণ্য সামগ্রির তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ

প্যাকেজ নং	পর্যায়	আরডিপিপি অনুযায়ী প্যাকেজ বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য কত টাকা	ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ				
		পণ্য										দরপত্র/ বিক্রয় প্রকাশের মাধ্যম ও আহবানের তারিখ	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP-1/G-1 (Lot 01 & Lot 02)	প্রাথমিক ব্যয়	মোটরযান সংগ্রহ ক) ৪-ডব্লিউডি জিপ/ক্রস কান্ডি (মোট ১৫ নম্বর) খ) মাইক্রো বাস- (মোট ২ নম্বর)	সংখ্যা	মোটরযান-১০টি, মাইক্রোবাস-১টি	OTM(NCB)	HoPE	WB/IDA	৭৮০.০০ লক্ষ সংশোধিত ৫৮৮.৩০ লক্ষ	৫৮৮৩০০০০.০০	২২.১৬% কম	তারিখ	-	১-আগস্ট-২০১৩	-	৩১ অক্টোবর-২০১৩	৩০-এপ্রিল-২০১৪
	সময়	-		০				-			৯২ দিন	১৮১ দিন				
	তারিখ	সমকাল ৪-৮-২০১৫ এবং ২০.১০.২০১৫		৩-আগস্ট, ২০১৫ এবং ১৯-অক্টোবর-১৫				১-নভেম্বর-১৫ এবং ১৫-ডিসেম্বর-১৫ এ			১৮ নভেম্বর, ২০১৫ এবং ০৭ জানুয়ারী, ২০১৬	২২-ডিসেম্বর-১৫ এবং ০৪ ফেব্রুয়ারি, ২০১৬				
	সময়	-		০				৯০ দিন এবং ৫৭ দিন			১৭ দিন এবং ২৩ দিন	৪২ দিন এবং ২৮ দিন				
CEIP-1/G-2	প্রাথমিক ব্যয়	মোটর সাইকেল-২০ সংগ্রহ	সংখ্যা	মোটর সাইকেল - ১০ টি	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১৩.০০ লক্ষ সংশোধিত ১৮.২৫ লক্ষ	১৮,২৫,০০০.০০	৬.১০ % বেশি	তারিখ	-	১-সেপ্টেম্বর-২০১৩	-	৩১-অক্টোবর-২০১৩	২৮-ফেব্রুয়ারী-২০১৪
	সময়	-		-				-			৬১ দিন	১২০ দিন				
	তারিখ	সমকাল ৯.৭.২০১৫		০৯ জুলাই, ২০১৫				১৫-সেপ্টেম্বর-২০১৫			০৪ অক্টোবর, ২০১৫	২২ নভেম্বর, ২০১৫				
	সময়	-		০				৬৭ দিন			১৯ দিন	৪৯ দিন				
CEIP-1/G-3	প্রাথমিক ব্যয়	ইঞ্জিন এবং অন্যান্য জিনিসপত্র সহ স্পিট বোট সংগ্রহ (মোট ৯ নম্বর)	সংখ্যা	স্পিট বোট- ৫ টি	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১৫০.০০ লক্ষ	-	-	তারিখ	-	০১-জানুয়ারি-২৩	-	১৫-মার্চ-২৩	৩১-মে-২৩
	সময়	-		-				-			-	-				
	তারিখ	স্পিট বোট ক্রয় করা হবে না মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে।														
	সময়	স্পিট বোট ক্রয় করা হবে না মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে।														
CEIP-1/G-4	প্রাথমিক ব্যয়	ক) কম্পিউটারের সংগ্রহ-(মোট ৩৫ নম্বর, ল্যাপটপ-১০+ ডেকটপ-২৫), খ) রঙ/কালো ও সাদা প্রিন্টার-A3/A4 (মোট ২০টি), গ) উপিএস = (মোট ২৫ টি), ঘ) আনুষঙ্গিক সহ আইপিএস = ১০টি	সংখ্যা	কম্পিউটার- ক) ল্যাপটপ-৫টি ডেকটপ-২০ টি খ) প্রিন্টার = ১০ টি গ) উপিএস=২০টি, ঘ) আইপিএস = ৫টি আনুষঙ্গিক সহ	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	২১০.০০ লক্ষ সংশোধিত ৫০.৭৫ লক্ষ	৫০,৭৪,৫০০.০০	৫.২৮ % বেশি	তারিখ	-	১-আগস্ট-২০১৩	-	৩০-সেপ্টেম্বর-২০১৩	৩১-ডিসেম্বর-১৩
	সময়	-		০				-			৬১ দিন	৬১ দিন				
	তারিখ	সমকাল ২০.৩.২০১৪		১৯ মার্চ, ২০১৪				১২-মে- ২০১৪			০৮ জুন, ২০১৪	২৯ জুন, ২০১৪				
	সময়	-		০				৫৪ দিন			২৭ দিন	২১ দিন				
CEIP-1/G-4	প্রকৃত	ক) কম্পিউটারের সংগ্রহ-(মোট ৩৫ নম্বর, ল্যাপটপ-১০+ ডেকটপ-২৫), খ) রঙ/কালো ও সাদা প্রিন্টার-A3/A4 (মোট ২০টি), গ) উপিএস = (মোট ২৫ টি), ঘ) আনুষঙ্গিক সহ আইপিএস = ১০টি	সংখ্যা	কম্পিউটার- ক) ল্যাপটপ-৫টি ডেকটপ-২০ টি খ) প্রিন্টার = ১০ টি গ) উপিএস=২০টি, ঘ) আইপিএস = ৫টি আনুষঙ্গিক সহ	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	৪৮,১৯,৯০০.০০	-	-	তারিখ	-	০	-	-	-
	সময়	-		-				-			-	-				
	তারিখ	স্পিট বোট ক্রয় করা হবে না মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে।														
	সময়	স্পিট বোট ক্রয় করা হবে না মর্মে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে।														

প্যাকেজ নং	পর্যায়	আরডিপিপি অনুযায়ী প্যাকেজ বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য কত টাকা	ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ				
		পণ্য										দরপত্র/ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যম ও আহবানের তারিখ	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP-1/G-5	প্রাথমিক ব্যয়	প্রকৌশল সরঞ্জাম -ক) আনুষাঙ্গিক সমতলকরণ যন্ত্র (মোট-১০ নম্বর) মোট স্টেশন- (মোট-৫ নম্বর)	সংখ্যা	ক) লেভেলিং ইন্সট্রুমেন্ট- ৫ টি খ) মোট স্টেশন- ৩টি	OTM(NC B)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১৬.৩০ লক্ষ সংশোধিত ৮.০৬ লক্ষ			তারিখ	-	১-অক্টোবর- ২০১৩	-	৩০-নভেম্বর- ২০১৩	৩১-জানুয়ারী- ২০১৪
	সময়	-		০				-			৬১ দিন	৬২ দিন				
	প্রকৃত	প্রকৌশল সরঞ্জাম -ক) আনুষাঙ্গিক সমতলকরণ যন্ত্র (মোট-১০ নম্বর) মোট স্টেশন- (মোট-৫ নম্বর)		ক) লেভেলিং ইন্সট্রুমেন্ট- ৫ টি খ) মোট স্টেশন- ৩টি			WB/IDA	দাপ্ত: ১০,২০,০০০.০০	৮,০৬,০০০.০০	২০.৯৮% কম	তারিখ	সমকাল ৯.৭.২০১৫ The Independent ৯.৭.২০১৫	০৯ জুলাই, ২০১৫	১০-সেপ্টেম্বর- ২০১৫	০৪ অক্টোবর, ২০১৫	২২ নভেম্বর, ২০১৫
											সময়	-	০	৬৩ দিন	২৪ দিন	৪৯ দিন
CEIP-1/G-6	প্রাথমিক ব্যয়	আনুষাঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি, খ)এয়ার কুলার- (মোট- ১০টি), গ) PABX ইন্টারকম সিস্টেম-১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০টি, ঘ) ফ্যাক্স- ১০ টি চ) স্ক্যানার A3 সাইজ- ৪টি, ছ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন ৪টি জ) প্লটর A0 সাইজ- ১টি	সংখ্যা সংখ্যা	আনুষাঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি, খ)এয়ার কুলার- (মোট- ১০টি), গ) PABX ইন্টারকম সিস্টেম-১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০টি, ঘ) ফ্যাক্স- ১০ টি চ) স্ক্যানার A3 সাইজ- ৪টি, ছ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন ৪টি জ) প্লটর A0 সাইজ- ১টি	OTM (NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	২৩.০০ লক্ষ সংশোধিত ২১.৭৫ লক্ষ	২১.৭৫		তারিখ	-	১-আগস্ট- ২০১৩	-	৩০-সেপ্টেম্বর- ২০১৩	১-জানুয়ারী-২০১৪
	সময়	-		০				-			৬১ দিন	৬২ দিন				
	প্রকৃত	আনুষাঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি, খ)এয়ার কুলার- (মোট- ১০টি), গ) PABX ইন্টারকম সিস্টেম-১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০টি, ঘ) ফ্যাক্স- ১০ টি চ) স্ক্যানার A3 সাইজ- ৪টি, ছ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন ৪টি জ) প্লটর A0 সাইজ- ১টি		আনুষাঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি, খ)এয়ার কুলার- (মোট- ১০টি), গ) PABX ইন্টারকম সিস্টেম-১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০টি, ঘ) ফ্যাক্স- ১০ টি চ) স্ক্যানার A3 সাইজ- ৪টি, ছ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন ৪টি জ) প্লটর A0 সাইজ-১টি			WB/IDA	দাপ্ত: ২৩,০০,০০০.০০	২১,৭৫,০০০.০০	৫.৪৩% কম	তারিখ	সমকাল ২.৪.২০১৪ The Independent ২.৪.২০১৪	০১ এপ্রিল, ২০১৪	১-জুন-২০১৪	০৯ জুন, ২০১৪	২৯ জুন, ২০১৪
											সময়	-	০	৬২ দিন	৮ দিন	২০ দিন

প্যাকেজ নং	পর্যায়	আরডিপিপি অনুযায়ী প্যাকেজ বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য কত টাকা	ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ				
		পণ্য										দরপত্র/ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যম ও আহ্বানের তারিখ	দরপত্র আহ্বান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP-1/G-8		মোটর গাড়ি সংগ্রহ ক) ৪-4WD জিপ/ক্রস কান্ট্রি (মোট ১৫টি) খ) মাইক্রো বাস- (মোট ২ সংখ্যা)	সংখ্যা	মোটরযান- ০৫টি								আবশ্যিক না				
CEIP-1/G-9		মোটর সাইকেল সংগ্রহ- মোট = ২০টি	সংখ্যা	মোটর সাইকেল ১০ নম্বর সংগ্রহ								আবশ্যিক না				

প্যাকেজ নং	পর্যায়	আরডিপিপি অনুযায়ী প্যাকেজ বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য কত টাকা	ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ				
		পণ্য										দরপত্র/ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যম ও আহ্বানের তারিখ	দরপত্র আহ্বান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP-1/G-10		ইঞ্জিন এবং অন্যান্য জিনিসপত্র সহ স্পিট বোট সংগ্রহ (মোট ০৯ নম্বর)	সংখ্যা	স্পিট বোট- ৪টি								আবশ্যিক না				
CEIP-1/G-11	প্রাথমিক ব্যয়	ক) কম্পিউটার- (মোট ৩৫ নম্বর, ল্যাপটপ-১০+ ডেস্কটপ-২৫), খ) রঙ/কালো ও সাদা প্রিন্টার- (মোট ১৫ নম্বর), ঘ) আইপিএস = ১০ নম্বর আনুষঙ্গিক	সংখ্যা	ক) কম্পিউটার- ক) ল্যাপটপ-৫টি, ডেস্কটপ-৫ টি, খ) প্রিন্টার= ১০টি, গ) ইউপিএস=৫টি, ঘ) আইপিএস = ৫টি আনুষঙ্গিক	OTM (NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	১১.৮০ লক্ষ	৭,৮৩,১২৮.০০	২৮.৭৩ % কম	তারিখ	-	১-আগস্ট- ২০১৫	-	৩০-সেপ্টেম্বর- ২০১৫	৩১-ডিসেম্বর-১৫
	প্রকৃত	ক) কম্পিউটার- (মোট ৩৫ নম্বর, ল্যাপটপ-১০+ ডেস্কটপ-২৫), খ) রঙ/কালো ও সাদা প্রিন্টার- (মোট ১৫ নম্বর), ঘ) আইপিএস = ১০ নম্বর আনুষঙ্গিক	সংখ্যা	ক) কম্পিউটার- ক) ল্যাপটপ-৫টি, ডেস্কটপ-৫ টি, খ) প্রিন্টার= ১০টি, গ) ইউপিএস=৫টি, ঘ) আইপিএস = ৫টি আনুষঙ্গিক			দাপ্ত: ১০,৯৮,৮০৪.০০	তারিখ			সমকাল ৭.৭.২০১৭ The Independent ৭.৭.২০১৭	০৬ জুলাই, ২০১৭	১৭- সেপ্টেম্বর, ২০১৭	২৮- সেপ্টেম্বর, ২০১৭	২২ জানুয়ারী, ২০১৮	
CEIP-1/G-12		প্রকৌশল সরঞ্জাম - ক) আনুষঙ্গিক সমতলকরণ যন্ত্র (মোট- ১০টি) মোট স্টেশন- (মোট- ৫টি)	সংখ্যা	ক) সমতলকরণ যন্ত্র - ৫টি খ) মোট স্টেশন - ২টি								আবশ্যিক না				

সারণী -১৮: GOODS সামগ্রির তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ

প্যাকেজ নং	পর্যায়	আরডিপিপি অনুযায়ী প্যাকেজ বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় (লক্ষ) টাকায়	চুক্তি মূল্য	ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ					
		(GOODS)										দরপত্র/ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যম ও আহ্বানের তারিখ	দরপত্র আহ্বান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তির সমাপ্তি	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	
CEIP-1/G-13		আনুষঙ্গিক সহ অফিস সরঞ্জাম ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর (মোট ৪টি), খ) এয়ার কুলার - (মোট- ১০টি), গ) পিএবিএক্স ইন্টারকম সিস্টেম - ১ সেট, ঘ) ফটোকপিয়ার ১০ টি, ই) ফ্যাক্স- ১০টি, চ) স্ক্যানার A3 সাইজ ৪টি, g) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন 4 টি, জ) প্রিন্টার A0 সাইজ- ১ টি।	সংখ্যা	ক) মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর- ২ টি, খ) এয়ার কুলার- ৫ টি, গ) ফটোকপিয়ার- ৫ টি, ঘ) ফ্যাক্স-৬ টি, ই) স্ক্যানার- ২ টি, চ) স্পাইরাল বাইন্ডিং মেশিন- ২ টি								আবশ্যিক না					
CEIP-1/G-14		মোটরযান সংগ্রহ ক) ৪-WD জিপ/ক্রস কান্ট্রি (মোট ১৫ টি), খ) মাইক্রো বাস- (মোট ২ টি)	সংখ্যা	মাইক্রো বাস-১টি ক্রয়।								আবশ্যিক না					
CEIP-1/G-15	প্রাথমিক ব্যয়	সদর দপ্তর, ক্ষেত্র এবং মন্ত্রণালয়ের জন্য আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য সংগ্রহ	থোক	সদর দপ্তর, ক্ষেত্র এবং মন্ত্রণালয়ের জন্য আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য সংগ্রহ	ওটিএম (NCB)/D PW/ আরএফকিউ /ডিসিপি	প্রকল্প পরিচালক	WB/ID A	২১৫.৬৯ লক্ষ				তারিখ		অক্টোবর, ২০১৯	NoA প্রদানের তারিখ	জানুয়ারি, ২০২০	জুন, ২০২০
	প্রকৃত	সদর দপ্তর, ক্ষেত্র এবং মন্ত্রণালয়ের জন্য আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য সংগ্রহ						দাপ্ত				সময়					

তথ্য সূত্র: আরডিপিপি/প্রকল্প অফিস

সারণী -১৯: কাজ সামগ্রির তালিকা এবং ক্রয় পদ্ধতির বিবরণ

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ		ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্লিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	ডেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ				
		কাজ											দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩		৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৪	১৫	১৬	১৭	
CEIP-1/W-01	প্রাক্লিক ব্যয়	পোস্টার ৩২, ৩৩, ৩৫/১ এবং ৩৫/৩ এর পুনর্বাসন ও আপগ্রেডিং				OTM	CCGP	WB/IDA	৮১৩৩৫.০০ লক্ষ সংশোধিত ৭৭.৬১২.৩৫ লক্ষ			তারিখ		১ নভেম্বর, ২০১৩	-	০১, জানুয়ারী, ২০১৪	৩১, ডিসেম্বর, ২০১৬
		সাধারণ সচলতা	থোক	থোক													
		বীধ (নতুন)	কি.মি.	২০০.৬১৭													
		বীধ (মেরামত)	কি.মি.														
		খাল পুনঃখনন	সংখ্যা	১৫০.২৯৯													
		ডেনেজ স্লুইস (নতুন)	সংখ্যা	৩৮													
		ফ্লাশিং ইনলেট (নতুন)টি	সংখ্যা	২৯													
		ডেনেজ স্লুইস মেরামত	সংখ্যা	৫													
		ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	১৪													
		বন্ধ বীধ নির্মাণ	সংখ্যা	১													
		নিষ্কাশন / ফ্লাশিং স্লুইস ভেঞ্চে ফেলা	সংখ্যা	৮৭													
		রাস্তা ভেঞ্চে ফেলা	কি.মি.	৫২.৫০													
		নদী তীর সুরক্ষা	কি.মি.	৪.২৫													
		বীধের ঢাল সুরক্ষা	কি.মি.	১৯.৮৪৪													
EMP বাস্তবায়ন (অস্থায়ী সমষ্টি)	থোক	থোক															
দিনের কাজ (অস্থায়ী যোগফল)	থোক	থোক															
বাস্তব এবং সম্ভাব্য মূল্য (সমষ্টি)	থোক	থোক															
CEIP-1/W-01	প্রকৃত	পোস্টার ৩২, ৩৩, ৩৫/১ এবং ৩৫/৩ এর পুনর্বাসন ও আপগ্রেডিং				OTM (পোস্ট যোগ্যতাসহ আন্তর্জাতিক)	CCGP	WB/IDA	দাপ্ত: ৮৩৩৯৪৩১৩ ৬১.০০	৬৯৬৯১১৩২০৫.০০	১৬.৪৩ % কম	তারিখ	সমকাল, The Independent Daily Star দৈনিক জনকন্ঠ ১১-০৩-২০১৫, ১১-০৩-২০১৫, ১২-০৩-২০১৫ এবং ১৩-০৩-২০১৫	১০-মার্চ-১৫	২১ সেপ্টেম্বর, ২০১৫	১-নভেম্বর-১৫	৩১-ডিসেম্বর-২২
		সাধারণ সচলতা	থোক	থোক													
		বীধ (নতুন)	কি.মি.	২০০.৬১৭													
		বীধ (মেরামত)	কি.মি.														
		খাল পুনঃখনন	সংখ্যা	১৫০.২৯৯													
		ডেনেজ স্লুইস (নতুন)	সংখ্যা	৩৮													
		ফ্লাশিং ইনলেট (নতুন)টি	সংখ্যা	২৯													
		ডেনেজ স্লুইস মেরামত	সংখ্যা	৫													
		ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	১৪													
		বন্ধ বীধ নির্মাণ	সংখ্যা	১													
		নিষ্কাশন / ফ্লাশিং স্লুইস ভেঞ্চে ফেলা	সংখ্যা	৮৭													
		রাস্তা ভেঞ্চে ফেলা	কি.মি.	৫২.৫০													
		নদী তীর সুরক্ষা	কি.মি.	৪.২৫													
		বীধের ঢাল সুরক্ষা	কি.মি.	১৯.৮৪৪													
EMP বাস্তবায়ন (অস্থায়ী সমষ্টি)	থোক	থোক															
দিনের কাজ (অস্থায়ী যোগফল)	থোক	থোক															
বাস্তব এবং সম্ভাব্য মূল্য (সমষ্টি)	থোক	থোক															
CEIP-1/W-02	প্রাক্লিক ব্যয়	পোস্টার ৩৯/২ছি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২ এবং ৪৮ এর পুনর্বাসন ও আপগ্রেডিং				OTM	CCGP	WB/IDA	১১৮৩৫০.৮১ লক্ষ সংশোধিত ১৩৭১৩১.৯৩ ৪৮ লক্ষ			তারিখ	১ অক্টোবর, ২০১৪	-	১, জানুয়ারী, ২০১৫	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭	
		সাধারণ সচলতা	থোক	থোক													
		বীধ (নতুন)	কি.মি.	২০৮.১০১													
		বীধ (মেরামত)	কি.মি.														
		খাল পুনঃখনন	সংখ্যা	১৫৫.৫৫১													
		ডেনেজ স্লুইস (নতুন)	থোক	৫২													
ফ্লাশিং ইনলেট (নতুন)টি	থোক	৫৮															

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ		ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	ডেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় দিন	সম্ভাব্য তারিখ				
		কাজ											দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৪	১৫	১৬	১৭		
		ডেনেজ সুইস মেরামত	থোক	৩													
		ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	থোক	৩২													
		বন্ধ বীধ নির্মাণ	থোক	৯													
		নিষ্কাশন / ফ্লাশিং সুইস ডেঞ্জে ফেলা	থোক	৮৬													
		রাস্তা ডেঞ্জে ফেলা	কি.মি.	৭৭.৮৯								তারিখ	N/A	১ অক্টোবর, ২০১৪	-	১, জানুয়ারী, ২০১৫	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭
		নদী তীর রক্ষা	কি.মি.	৬.৪০৪													
		বীধের ঢাল সুরক্ষা	কি.মি.	১০.১৭০													
		EMP বাস্তবায়ন	থোক	থোক													
		ডে ওয়ার্ক (সম্ভাব্য মূল্য) (সমষ্টি)	থোক	থোক													
		ভৌত এবং ওয়ার্ক (সম্ভাব্য মূল্য) (সমষ্টি)	থোক	থোক													
		অভিযোজিত নদী তীর সুরক্ষা কাজ ২.৭০০ থেকে ৪৭.২০০ কি.মি. (মোট ৭.১০ কি.মি.) পোল্ডার-৩২ এর অধীনে	কি.মি.	৭.১০													
	প্রকৃত	পোল্ডার ৩৯/২ছি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২ এবং ৪৮ এর পুনর্বাসন ও আপগ্রেডিং															
		সাধারণ সচলতা	থোক	থোক													
		বীধ (নতুন)	কি.মি.	২০৮.১০১													
		বীধ (মেরামত)	কি.মি.														
		খাল পুনঃখনন	সংখ্যা	১৫৫.৫৫১													
		ডেনেজ সুইস (নতুন)	থোক	৫২													
		ফ্লাশিং ইনলেট (নতুন)টি	থোক	৫৮													
		ডেনেজ সুইস মেরামত	থোক	৩													
		ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	থোক	৩২													
		বন্ধ বীধ নির্মাণ	থোক	৯													
		নিষ্কাশন / ফ্লাশিং সুইস ডেঞ্জে ফেলা	থোক	৮৬													
		রাস্তা ডেঞ্জে ফেলা	কি.মি.	৭৭.৮৯													
		নদী তীর রক্ষা	কি.মি.	৬.৪০৪													
		বীধের ঢাল সুরক্ষা	কি.মি.	১০.১৭০													
		EMP বাস্তবায়ন	থোক	থোক													
		ডে ওয়ার্ক (সম্ভাব্য মূল্য) (সমষ্টি)	থোক	থোক													
		ভৌত এবং ওয়ার্ক (সম্ভাব্য মূল্য) (সমষ্টি)	থোক	থোক													
		অভিযোজিত নদী তীর সুরক্ষা কাজ ২.৭০০ থেকে ৪৭.২০০ কি.মি. (মোট ৭.১০ কি.মি.) পোল্ডার-৩২ এর অধীনে	কি.মি.	৭.১০													
	প্রাকৃতিক ব্যয়	প্যাকেজ-১ এলাকার গৃহস্থালি ও বাজার গুপের স্থানান্তরের জন্য বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ	Item	১	OTM(NCB)	প্রকল্প পরিচালক	WB/IDA	২৫০.০০									
	প্রকৃত	প্যাকেজ-১ এলাকার গৃহস্থালি ও বাজার গুপের স্থানান্তরের জন্য বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ															
	প্রাকৃতিক ব্যয়	পোল্ডার -৩২, পোল্ডার -৩৩, পোল্ডার -৩৫/১ এবং পোল্ডার ৩৫/৩ এর জরুরি সতর্কতামূলক কাজ	কি.মি.	১০.০০	জমা কাজ/DPM	BWDB এর DoFP অনুযায়ী	WB/IDA	৭০০০.০০									
	প্রাকৃতিক ব্যয়	পোল্ডার -৩২, পোল্ডার -৩৩, পোল্ডার -৩৫/১ এবং পোল্ডার ৩৫/৩ এর জরুরি সতর্কতামূলক কাজ	কি.মি.	১০.০০	জমা কাজ/ DPM	BWDB এর DoFP অনুযায়ী	WB/IDA										

তথ্য সূত্র: আরডিপিপি/প্রকল্প অফিস

ক্রয় সংক্রান্ত পর্যালোচনা:

ক্রয় সংক্রান্ত পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, অনুমোদিত আরডিপিপিতে (২য় সংশোধন) মোট ৭৭ টি (পণ্য-৮টি, কার্য-৪ টি, সেবা-৬৫টি) প্যাকেজ রয়েছে।

ডকুমেন্ট পর্যালোচনা করে দেখা যায়, RFQ এর মাধ্যমে দুইটি লটে আসবাবপত্র সরবরাহ করা হয়েছে। বিভিন্ন সময়ে মন্ত্রণালয়ের, সদর দপ্তর এবং সদর দপ্তরের চাহিদা মোতাবেক পিপিএ-০৬ এবং পিপিআর-০৮ ও বাপাউবো অর্পিত আর্থিক ক্ষমতা-২০১৬ অনুসরণে আরএফকিউ/ডিপিএম পদ্ধতির মাধ্যমে মালামাল সরবরাহ করা হয়েছে। যানবাহন, সার্ভে ইকুইপমেন্ট ও অফিস ইকুইপমেন্ট পিপিএ-০৬ ও পিপিআর-০৮ এবং বিশ্বব্যাংকের ক্রয় নিতিমালা অনুসরণে উন্মুক্ত দরপত্রের মাধ্যমে ক্রয় হয়। ১০টি মটরযান ও একটি মাইক্রোবাস সরবরাহ ক্রয়ের বরাদ্দকৃত টাকার পরিমাণ ছিল মোট ৪২,৮০,০০০ টাকা এর বিপরীতে মোট ৩৯,৩০,০০০ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। বাস্তবে দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষা চুক্তি মূল্য ৮.১৮% কম মূল্য চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে। দরপত্রের কোন ব্যত্যয় লক্ষ্য করা যায়নি। সিইআইপি-১ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট দপ্তরে যানবাহনগুলি এখন ব্যবহৃত হচ্ছে। প্রকল্পের আওতায় আসবাবপত্র, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য দ্রবাদি ক্রয় প্রক্রিয়ার বিস্তারিত পর্যবেক্ষণে দেখা যায় ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী আরএফকিউ পদ্ধতির দরপত্রের মাধ্যমে আহবান ক্রয় করা হয়েছিল। করেছে। Supplying Engineering Equipment ক্রয়ের বরাদ্দকৃত টাকার পরিমাণ ছিল মোট ১০,২০,০০০.০০ টাকা ও এর বিপরীতে মোট চুক্তি মূল্য ছিল ৮,০৬,০০০.০০ টাকা। দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষা চুক্তি মূল্য ২০.৯৮% কমে চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে। দরপত্রের কোন ব্যত্যয় লক্ষ্য করা যায়নি। সিইআইপি-১ এর মালামাল রেজিস্টার পরীক্ষা করে দেখা যায় যে আসবাবপত্রগুলো, যন্ত্রপাতি এবং অন্যান্য দ্রবাদি সিইআইপি-১ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সকল দপ্তরে এখন ব্যবহার করা হচ্ছে।

আরডিপিপিতে (২য় সংশোধিত) মোট পূর্ত কাজের মোট প্যাকেজ সংখ্যা ৪ টি এর মধ্যে ২ টি প্যাকেজেরই দরপত্র আহবান ও কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে। একটি প্যাকেজ (No. CEIP-1/W-03) প্রক্রিয়াধীন আছে। অবশিষ্ট ১ টি প্যাকেজ (No. CEIP-1/W-04) ডিপোজিট ওয়ার্ক (Deposit Work) হিসেবে খুলনা পওর বিভাগ ও বাগেরহাট পওর বিভাগ এর মাধ্যমে বাস্তবায়নের নিমিত্তে 'সমঝোতা স্মারক' (Memorandum of Understanding (MoU)) স্বাক্ষর করে সংশ্লিষ্ট পওর বিভাগে হস্তান্তর করা হয়েছে। পূর্ত কাজে দেখা যায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণের সাথে নিবিড় সাক্ষাৎকারে জানা যায়, কোভিড-১৯ এর কারণে নির্মাণ কার্যক্রমে বিলম্ব ঘটেছে। প্যাকেজ-W-01 এর কয়েকটি পোস্টারের শর্তসাপেক্ষে Taking Over Certificate Issue করা হয়েছে। শর্ত পূরণ হলে Defect Liability Period ৩০-০৬-২০২৩ তারিখে মধ্যে সকল কাজ শেষ করতে হবে। অতিরিক্ত Time Extension না হলে প্যাকেজ W-02 এর Defect Liability Period ৩০-০৬-২০২৪ তারিখ পর্যন্ত বহাল থাকবে। আরডিপিপিতে পণ্য মোট প্যাকেজ সংখ্যা ৮টি এর মধ্যে ৭ টি ক্রয় প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়েছে এবং অবশিষ্ট ১টি (Package No.CEIP-1/G-2; Speed Boat) আরডিপিপিতে অনুমোদিত থাকলে ক্রয় করা হবে না মর্মে সিদ্ধান্ত হয়েছে। আরডিপিপিতে (২য় সংশোধিত) সেবা সংক্রান্ত মোট প্যাকেজ সংখ্যা ৬৫ টি এর মধ্যে ৭টির প্রয়োজন না থাকায় আরডিপিপিতে বাদ দেওয়া হয়েছে। ২টি প্যাকেজের ক্রয় প্রক্রিয়া অনিবার্য কারণ বশত: বাতিল করা হয়েছে। অবশিষ্ট ৫৬ টি প্যাকেজের মধ্যে ৫২ টি চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে এবং ৩ টি প্যাকেজের ১) (CEIP-1/D1/S13-B (Communication Officer); ২) CEIP-1/D1/S10-C (Senior Environmental Specialist) এবং 3) CEIP-1/D1/S15-C) প্রয়োজন হবে না মর্মে পরবর্তিতে প্রতিয়মান হয়েছে। ১ টি প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম (Package No.CEIP-1/D1/S27) প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

৩.২.২ প্রকিউরমেন্টের কেস স্টাডি

কেস স্টাডি-১: Procurement of 10 Nos. 4-WD Motor Vehicle & 1 No. Microbus Package No. CEIP-1/G-1 Lot NO.02: Procurement of 1 No. Microbus

পণ্য কাজ সংক্রান্ত কেস স্টাডি-১ এর প্যাকেজের দরপত্র দলিল, কার্যাদেশ ও চুক্তিপত্রের দলিলাদি বিভিন্ন অংশ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, দরপত্র প্রকাশের পর থেকে দরপত্র জমাদানের জন্য ৩০ দিন সময় দেয়া হয়েছে। দরপত্র দুইটি (বাংলা ও ইংরেজি) জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ সিপিটিইউ-এর ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। দরপত্র ক্রয় অনুমোদনের জন্য হোপ এর অনুমোদন এবং উন্মুক্ত দরপত্রের পদ্ধতিতে টেন্ডার আহবান করা হয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে অনুসৃত টেন্ডারিং পদ্ধতি ডিপিপি/আরডিপিপি প্রভিশন অনুযায়ী ছিল। ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ ছিল এপ্রিল ২০১৪ কিন্তু দরপত্র আহবান করা হয় আগস্ট ২০১৫ অর্থাৎ প্রায় ১বছর ৪ মাস পর। ক্রয়ের ক্ষেত্রে ১টি প্রতিষ্ঠান দরপত্র জমা দেয়, দরপত্রের সকল শর্তাবলী পূরণ সাপেক্ষে প্যাসিফিক মটর লি: প্রতিষ্ঠানটি ১০টি মটরযান ও একটি মাইক্রোবাস সরবরাহ করার জন্য মনোনীত হয়। প্যাসিফিক মটর লি: প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ৭ জানুয়ারি ২০১৫ তারিখে। চুক্তি অনুযায়ী কাজ সমাপ্তির তারিখ ছিল ২৭ ডিসেম্বর ২০১৫। নিয়োগকৃত প্রতিষ্ঠানটি নির্ধারিত তারিখে প্রকল্প অফিসকে ১০টি মটরযান ও একটি মাইক্রোবাস সরবরাহ করেছে। ক্রয়ের বরাদ্দকৃত টাকার পরিমাণ ছিল মোট ৪২,৮০,০০০ টাকা এর বিপরীতে মোট ৩৯,৩০,০০০ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। বাস্তবে দাপ্তরিক

মূল্য অপেক্ষা চুক্তি মূল্য ৮.১৮% কম মূল্য চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে। দরপত্রের কোন ব্যত্যয় লক্ষ্য করা যায়নি। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট দপ্তরে যানবাহনগুলো ব্যবহৃত হচ্ছে। নিম্নে বিস্তারিত তথ্য দেয়া হল।

সারণী -২০ পণ্য কাজ (মটরযান ও মাইক্রোবাস) ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর মন্তব্য লিখুন	
১.	প্রকল্পের নাম	উপকূলীয় বীথ উন্নয়ন প্রকল্প- পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)	
২.	মন্ত্রণালয় /বিভাগ	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়	
৩.	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো)	
৪.	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	Procurement of 10 Nos. 4-WD Motor Vehicle & 1 No. Microbus Package No. CEIP-1/G-1 1) Lot NO.02: Procurement of 1 No. Microbus	
৫.	ক্রয় পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র	
৬.	ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরন	(১) অন-লাইন (২) অফ-লাইন ^v	
৭.	দরপত্র প্রস্তাব প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা	হ্যাঁ ^v	
		না	
৮.	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কি না?	হ্যাঁ ^v	
		না	
৯.	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয় ^v / আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি প্রতিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট এর নাম)	১. প্রতিকার নাম (বাংলা) : সমকাল	তারিখঃ ০৪-০৮-২০১৫
		২. প্রতিকার নাম (ইংরেজি): The Independent	তারিখঃ ০৪-০৮-২০১৫
		৩. সিপিটিইউ ওয়েব সাইট	তারিখঃ ০৫-০৮-২০১৫
১০.	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষের তারিখ ও সময়	শুরুর তারিখঃ ০৫-০৮-২০১৫ শেষের তারিখঃ ০৫-০৯-২০১৫ সময়: বিকাল ৫-০০	
১১.	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	১ টি	
১২.	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	১ টি	
১৩.	টিওএস তৈরির তারিখ	তারিখ : ১০-০৯-২০১৫	
১৪.	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখ ১০-০৯-২০১৫; দুপুর : ২:৩০	
১৫.	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	১ জন	
১৬.	টিওএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি/ কত জনের	আছে / ৩ জন	
১৭.	দরপত্রে অযৌক্তিক কাটা-ছেড়া ছিল কিনা?	না	
১৮.	যথাযথ কর্তৃপক্ষ দরপত্র অনুমোদন করেছে কিনা?	যথাযথ কর্তৃপক্ষ দরপত্র অনুমোদন করেছে।	
১৯.	দরপত্রের বিষয়ে কোন অভিযোগ ছিল কিনা যদি থেকে থাকে যথাযথ কর্তৃপক্ষ তা নিষ্পত্তি করেছে কিনা?	অভিযোগ ছিল না।	
২০.	অভিজ্ঞতার সনদ যাচাই করা হয়েছিল কিনা, হয়ে থাকলে তা ফাইল করা হয়েছে কিনা	করা হয়েছে এবং ফাইলে আছে।	
২১.	দরপত্র প্রণয়নে যথাযথ সময় দেখা হয়েছে কিনা?	হয়েছে।	
২২.	দরপত্র যথাযথভাবে মূল্যায়ন করা হয়েছে কিনা?	হয়েছে।	
২৩.	দরপত্র মূল্যায়নের অযথা বিলম্ব হয়েছে কিনা?	না।	
২৪.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	তারিখ	
২৫.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা কত জন।	৬ জন	বহিঃ সদস্য সংখ্যাঃ ২ জন
২৬.	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা।	৬ জন	বহিঃ সদস্য সংখ্যাঃ ২ জন
২৭.	দরপত্রের জামানত জমা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক, পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	হ্যাঁ ^v	ব্যাংক গ্যারান্টি
		না	
২৮.	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	১ টি	
২৯.	নন-রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	০ টি	
৩০.	মূল্যায়ন প্রতিবেদনের তারিখ	১১-১০-২০১৫	

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর মন্তব্য লিখুন
৩১.	Notification of Award প্রদানের তারিখ	তারিখ : ১৫-১২-২০১৫
৩২.	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	টাকা. ৪২,৮০,০০০.০০
৩৩.	চুক্তি মূল্য	টাকা: ৩৯,৩০,০০০.০০
৩৪.	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	প্যাসিফিক মটর লি: ২০৬/১-২০৭/১, বীর বিক্রম মীর সাকাওয়াত সড়ক, তেজগাঁও, ঢাকা-১২০৮
৩৫.	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	০৭-০১-২০১৫
৩৬.	ডিপিপি/আরডিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	এপ্রিল ২০১৪
৩৭.	কার্যাদেশ/ চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	২৭-১২-২০১৫
৩৮.	• সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে	না
	• হলে কত দিন বৃদ্ধি করা হয়েছে এবং	প্রযোজ্য নহে।
	• সময় বৃদ্ধি হয়ে থাকলে, কতদিন বৃদ্ধি এবং কারণ, HOPE কর্তৃক অনুমোদন	প্রযোজ্য নহে।
৩৯.	সরবরাহকৃত পণ্য/মালামালের ওয়ারেন্টি ছিল কি?	হ্যাঁ
৪০.	ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ এর কোন ব্যত্যয় হয়েছিল কিনা?	কোন ব্যত্যয় হয়নি।
৪১.	যদি হয়ে তাকে তবে তার কারণ উল্লেখ করুন	প্রযোজ্য নহে।
৪২.	ক্রয় সংক্রান্ত রেকর্ডপত্র সংরক্ষণ আছে কি না?	আছে।
৪৩.	ক্রয়কৃত মালামাল রিসিভ পদ্ধতি	ডেলিভারি চালানোর মাধ্যমে সরবরাহকারী মাইক্রোবাস ৭২ গ্রীন রোড, বাপাউবো অফিস চত্বরে সরবরাহ করে। চুক্তির শর্ত অনুসারে একটি ২ সদস্য বিশিষ্ট ইনসপেকশন টিমের মাধ্যমে মাইক্রোবাস পরীক্ষা করা হয়। ইনসপেকশন টিমের গ্রহণযোগ্যতা সার্টিফিকেট এর ভিত্তিতে মাইক্রোবাসটি রিসিভ করা হয় এবং মালামাল রেজিস্টারে লিপিবদ্ধ করা হয়।
৪৪.	ক্রয় সংক্রান্ত কোন প্রকার অডিট আছে কি?	হ্যাঁ ^v
		না
৪৫.	হ্যাঁ হলে অডিট আপত্তি ছিল কিনা?	হ্যাঁ ^v
		না
৪৬.	অডিট আপত্তি থাকলে কতটি আপত্তি ছিল এবং কতটি নিষ্পত্তি হয়েছে?	নিষ্পত্তি হয়েছে

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

কেস স্টাডি-২: Supplying Engineering Equipment: 1) Levelling instrument- 5 Nos. & 2) Total Station - 2 Nos. with Accessories

পণ্য কাজ সংক্রান্ত কেস স্টাডি-২, এর প্যাকেজের দরপত্র দলিল, কার্যাদেশ ও চুক্তিপত্রের দলিলাদি বিভিন্ন অংশ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, কেস স্টাডি-২ এর দরপত্র প্রকাশের পর থেকে দরপত্র জমাদানের জন্য ৩০ দিন সময় দেয়া হয়েছে; দরপত্র দুইটি (বাংলা ও ইংরেজি) জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ সিপিটিইউ-এর ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। দরপত্র ক্রয় অনুমোদনের জন্য হোপ এর অনুমোদন নেয়া হয়েছে এবং উন্মুক্ত দরপত্রের পদ্ধতিতে টেন্ডার আহ্বান করা হয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে অনুসৃত টেন্ডারিং পদ্ধতি ডিপিপি / আরডিপিপি'র প্রতিশন অনুযায়ী ছিল। ডিপিপি/আরডিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ ছিল ডিসেম্বর, ২০১৪ কিন্তু দরপত্র আহ্বান করা হয় জুলাই ২০১৫ অর্থাৎ ৭ মাস পর। ক্রয়ের ক্ষেত্রে ২টি প্রতিষ্ঠান দরপত্র জমা দেয়। দরপত্রের সকল শর্তাবলী পূরণ সাপেক্ষে মেগা ইলেকট্রনিকস প্রতিষ্ঠানটি Supplying Engineering Equipment সরবরাহ করার জন্য মনোনীত হয়। মেগা ইলেকট্রনিকস প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ৮ জুন ২০১৪ তারিখে। চুক্তি অনুযায়ী কাজ সমাপ্তির তারিখ ছিল ৩০ জুন, ২০১৪। নিয়োগকৃত প্রতিষ্ঠানটি নির্ধারিত তারিখে প্রকল্প অফিসে Supplying Engineering Equipment সরবরাহ করেছে। ক্রয়ের বরাদ্দকৃত টাকার পরিমাণ ছিল মোট ১০,২০,০০০.০০ টাকা ও এর বিপরীতে মোট চুক্তি মূল্য ছিল ৮,০৬,০০০.০০ টাকা। দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষা চুক্তি মূল্য ২০.৯৮% কমে চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে। দরপত্রের কোন ব্যত্যয় লক্ষ্য করা যায়নি। Supplying Engineering Equipment প্রকল্প অফিসে ব্যবহৃত হচ্ছে। নিম্নে বিস্তারিত তথ্য দেয়া হল।

সারণী-১১ পণ্য কাজ (Engineering Equipment) ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর মন্তব্য লিখুন
১.	রপকল্পে নাম	উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)
২.	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
৩.	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো)
৪.	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	Supplying Engineering Equipment:1 Levelling instrument-5 Nos. & 2) Total Station-2 Nos. with Accessories
৫.	ক্রয় পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র
৬.	ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরন	(১) অন-লাইন (২) অফ-লাইন ^v
৭.	দরপত্র প্রস্তাব প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা	হ্যাঁ ^v না
৮.	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কি না?	হ্যাঁ ^v না
৯.	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয় ^v / আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি প্রত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট এর নাম)	১. প্রত্রিকার নাম (বাংলা): সমকাল তারিখঃ ০৯-০৭-২০১৫ ২. প্রত্রিকার নাম (ইংরেজি): The Independent তারিখঃ ০৯-০৭-২০১৫ ৩. সিপিটিইউ ওয়েব সাইট তারিখঃ ১৭-০৭-২০১৫
১০.	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষের তারিখ ও সময়	শুরুর তারিখঃ ১০-০৭-২০১৫ শেষের তারিখঃ ০৯-০৮-২০১৫ সময় : বিকাল ৫:০০
১১.	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	২ টি
১২.	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	২ টি
১৩.	টিওএস তৈরির তারিখ	তারিখ : ২০-০৭-২০১৫
১৪.	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখ ১০-০৮-২০১৫; দুপুর : ২:৩০
১৫.	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্যের সংখ্যা	৩
১৬.	টিওএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি/ কত জনের	আছে/ ৩ জন
১৭.	দরপত্রে অযৌক্তিক কাটা ছেড়া ছিল কিনা?	না
১৮.	যথাযথ কর্তৃপক্ষ দরপত্র অনুমোদন করেছে কিনা?	যথাযথ কর্তৃপক্ষ দরপত্র অনুমোদন করেছে।
১৯.	দরপত্রের বিষয়ে কোন অভিযোগ ছিল কিনা যদি থেকে থাকে যথাযথ কর্তৃপক্ষ তা নিষ্পত্তি করেছে কিনা?	অভিযোগ ছিল না।
২০.	অভিজ্ঞতার সনদ যাচাই করা হয়েছিল কিনা, হয়ে থাকলে তা ফাইল করা হয়েছে কিনা	করা হয়েছে এবং ফাইলে আছে।
২১.	দরপত্র প্রণয়নে যথাযথ সময় দেখা হয়েছে কিনা?	হয়েছে।
২২.	দরপত্র যথাযথভাবে মূল্যায়ন করা হয়েছে কিনা?	হয়েছে।
২৩.	দরপত্র মূল্যায়নের অযথা বিলম্ব হয়েছে কিনা?	না।
২৪.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	তারিখ : ০৬-০৯-২০১৫
২৫.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সদস্যের সংখ্যা কত জন।	৪ জন বহিঃ সদস্য সংখ্যাঃ ১ জন
২৬.	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা।	৪ জন বহিঃ সদস্য সংখ্যাঃ ১ জন
২৭.	দরপত্রের জামানত জমা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক, পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	হ্যাঁ ^v ১ টি পে-অর্ডার ও ১ টি ব্যাংক গ্যারান্টি না
২৮.	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	২ টি
৩০.	নন-রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	শূন্য
৩১.	মূল্যায়ন প্রতিবেদনের তারিখ	০৬-০৯-২০১৫
৩২.	Notification of Award প্রদানের তারিখ	তারিখ : ১০-০৯-২০১৫
৩৩.	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	টাকা. ১০,২০,০০০.০০
৩৪.	চুক্তি মূল্য	টাকা: ৮,০৬,০০০.০০
৩৫.	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	মেগা ইলেকট্রনিকস, ৪১, রিয়াল গার্ডেন মার্কেট, ফ্লাট নং-৪ডি, ৪১ নর্থ রোড, খানমন্ডি, ঢাকা-১২০৫
৩৬.	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	০৮-০৬-২০১৪
৩৭.	ডিপিপি/আরডিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	ডিসেম্বর, ২০১৪
৩৮.	কার্যাদেশ/ চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	৩০-০৬-২০১৪
৩৯.	সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে	না

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর মন্তব্য লিখুন
	সময় বৃদ্ধি হয়ে থাকলে, কতদিন বৃদ্ধি এবং কারণ, HOPE কর্তৃক অনুমোদন	প্রয়োজ্য নহে।
৪০.	সরবরাহকৃত পণ্য/মালামালের ওয়ারেন্টি ছিল কি?	হ্যাঁ
৪১.	ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ এর কোন ব্যত্যয় হয়েছিল কিনা?	কোন ব্যত্যয় হয়নি।
৪২.	ক্রয় সংক্রান্ত রেকর্ডপত্র সংরক্ষণ আছে কি না?	আছে।
৪৩.	ক্রয়কৃত মালামাল রিসিভ পদ্ধতি	মালামালগুলো পরীক্ষা করে রিসিভ করা হয়েছে এবং মালামাল রেজিস্টার্ডে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
৪৪.	ক্রয় সংক্রান্ত কোন প্রকার অডিট আছে কি?	হ্যাঁ ^v
		না
৪৫.	হ্যাঁ হলে অডিট আপত্তি ছিল কিনা?	হ্যাঁ
		না ^v
৪৬.	অডিট আপত্তি থাকলে কতটি আপত্তি ছিল এবং কতটি নিষ্পত্তি হয়েছে?	প্রয়োজ্য নহে।

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

৩.২.৩ প্রকল্পের আওতায় কার্য (Works) ক্রয়ের পর্যালোচনা

২ টি পূর্ত কাজ ক্রয় সংক্রান্ত কেস স্টাডির বিবরণ নিম্নে দেয়া হল:

কেস স্টাডি-১: Rehabilitation / Reconstruction and Upgrading of Polder 39/2C, 40/2, 41/1, 43/2C, 47/2 and 48 under CEIP-1; Contract Package No. CEIP-1/W-01

পূর্ত কাজ ক্রয়ের ক্ষেত্রে দলিল, কার্যাদেশ ও চুক্তিপত্রের দলিলাদি বিভিন্ন অংশ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, দরপত্র প্রকাশের পর থেকে দরপত্র জমাধানের জন্য ৬৫ দিন সময় দেয়া হয়েছে। দরপত্র দুইটি (বাংলা ও ইংরেজি) জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ সিপিটিইউ-এর ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে অনুসৃত টেন্ডারিং পদ্ধতি ডিপিপি/ আরডিপিপি'র প্রতিশন অনুযায়ী ছিল। মূল ৯৬৯১১৩২০৫.০০ টাকা ৬৯৬৯১১৩২০৫.০০ টাকা আইন পরিবর্তনের কারণে সামঞ্জস্য করা হয় যার মূল্য বৃদ্ধি হয়ে ৭২৪৩৬৬২৮৮৭.৪৯ টাকা হয়। আন্তর্জাতিক ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান “The First Engineering Bureau of Henan Water Conservancy” এর সাথে চুক্তি হয়। পূর্ত কাজটি আরম্ভের তারিখ ছিল ২৬ জানুয়ারি ২০১৬ এবং সমাপ্তির তারিখ ছিল ২৫ জানুয়ারি ২০১৯ পর্যন্ত। কিন্তু সময় বর্ধিত হয়ে ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত হয়। কাজ চলমান এবং মার্চ ২০২৩ পর্যন্ত কাজের অগ্রগতি ৯৭.৫৬%।

সারণী-২২ পূর্ত কাজ ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য

কার্যক্রম	অর্জন
১. ICB বিড আহবান (পূর্ব যোগ্যতা)	১০-০৩-২০১৫
২. দরপত্র গ্রহণ	২৫-০৫-২০১৫ (৭টি দরপত্র গৃহীত হয়েছে, সকল দরপত্র প্রাথমিক পরীক্ষায় প্রতিক্রিয়াশীল ছিল)
৩. দরপত্র মূল্যায়ন	১৩-০৬-২০১৫
৪. বিশ্বব্যাপক অনাপত্তি	১৯-০৬-২০১৫
৫. GoB এর অনুমোদন	২১-০৯-২০১৫
৬. নোটিফিকেশন অফ অ্যাওয়ার্ড	২১-০৯-২০১৫
৭. ঠিকাদারের নাম	The First Engineering Bureau of Henan Water Conservancy, No. 77 Anping Road, Zhengzhon City Henanina, 450004
৮. চুক্তি স্বাক্ষর	০১-১১-২০১৫
৯. চুক্তির মূল্য	মূল: ৬৯৬৯১১৩২০৫.০০ টাকা সামঞ্জস্য মূল্য (আইন পরিবর্তনের কারণে): ৭২৪৩৬৬২৮৮৭.৪৯ টাকা
১০. আরম্ভের তারিখ	২৬-০১-২০১৬
১১. সমাপ্তির তারিখ	২৫-০১-২০১৯ (মূল) ৩১-১২-২০২২ (সম্প্রসারিত)
১২. মার্চ ২০২৩ পর্যন্ত কাজের অগ্রগতি	৯৭.৫৬%

কেস স্টাডি-২: Rehabilitation / Reconstruction and Upgrading of Polder 39/2C, 40/2, 41/1, 43/2C, 47/2 and 48 under CEIP-1

পূর্ত কাজ ক্রয়ের ক্ষেত্রে দলিল, কার্যাদেশ ও চুক্তিপত্রের দলিলাদি বিভিন্ন অংশ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, দরপত্র দুইটি (বাংলা ও ইংরেজি) জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ সিপিটিইউ-এর ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে অনুসৃত টেন্ডারিং পদ্ধতি ডিপিপি/আরডিপিপি'র প্রতিশন অনুযায়ী ছিল। মূল ১০,৮৯৯,৫৬৪,৬৩৫.০০ টাকা কিন্তু আইন পরিবর্তনের কারণে মূল্য বৃদ্ধি পায় এবং সামঞ্জস্য করা হয় যার মূল্য ১১,৪৮৭,৮৬৯,২৭৬.০০ টাকা। আন্তর্জাতিক ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান “ongqing International Construction Corporation (CiCO)” চুক্তি হয়। পূর্ত কাজটি আরম্ভের তারিখ ছিল ২ জুন ২০১৭ এবং সমাপ্তির তারিখ ছিল

সারণী -২৩ পূর্ত কাজ ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য

কার্যক্রম	অর্জন
১. ICB বিড আহবান	০৪-১২-২০১৫
২. দরপত্র গ্রহণ	২৪-০৩-২০১৬ (৭ নম্বর বিড গৃহীত হয়েছে, সমস্ত বিড প্রাথমিক পরীক্ষায় প্রতিক্রিয়াশীল ছিল)
৩. দরপত্র মূল্যায়ন	১৯-০৬-২০১৬
৪. বিশ্বব্যাপক অনাপত্তি	২৮-০৭-২০১৬
৫. GoB এর অনুমোদন	১৩-১১-২০১৬
৬. নোটিফিকেশন অফ অ্যাওয়ার্ড (ভূমি অধিগ্রহণের জন্য তহবিলের স্বল্পতার কারণে ১৪-১২-২০১৬ তারিখে অনুষ্ঠিত PSC সভার সিদ্ধান্তের পরে "NoA" জারি করা হয়েছিল)	১৫-১২-২০১৬
৭. ঠিকাদারের নাম	ongqing International Construction Corporation (CiCO), 80, Xingguang Road, North New Zone, ongqingina
৮. চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ (“NoA-এর শর্ত অনুসারে, পর্যায়ক্রমে জমি হস্তান্তর এবং পোল্ডার নং ৩৯/২সি এবং ৪৩/২সি -এর জন্য জমির প্রাপ্যতার বিষয়ে প্রি-কন্ট্রাক্ট মিটিং ৯ ফেব্রুয়ারি এবং ১২ ফেব্রুয়ারি অনুষ্ঠিত হয়েছিল)	০৮-০৩-২০১৭
৯. চুক্তির মূল্য	মূল: ১০,৮৯৯,৫৬৪,৬৩৫.০০ টাকা সামঞ্জস্য মূল্য: ১১,৪৮৭,৮৬৯,২৭৬.০০ টাকা
১০. আরম্ভ তারিখ	০২-০৬-২০১৭
১১. সমাপ্তি তারিখ	মূল তারিখ ০১-১২-২০২০; বর্ধিত তারিখ ৩০-০৬-২০২৩
১২. মার্চ ২০২৩ পর্যন্ত কাজের অগ্রগতি	৮৮.৬৫%

৩.২.৪. প্রকল্পের NGO/ Consultant সংক্রান্ত তথ্য:

NGO/Consultant নিয়োগের ক্রয় প্রক্রিয়া সংক্রান্ত পর্যালোচনা

গত ২৫-০৭-২০১৭ তারিখে মাননীয় মন্ত্রী, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সভাপতিত্বে বিশ্বব্যাপকের প্রতিনিধিগণের সংগে আলোচনা সভায় অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে NGO নিয়োগের ক্রয় প্রক্রিয়া ন্যূনতম সময়ে সম্পন্ন করার বিষয়টি আলোচনা করা হয়। এতে মত প্রদান করা হয় যে NGO নিয়োগের ক্রয় প্রক্রিয়া WB’s Procurement Guidelines এর আলোকে NGO (WB’s Procurement Guidelines) আলোকে CQS (Selection Based on Consultant’s Qualification) procedure অনুসরণ করা হয়েছে। এ লক্ষ্যে ক্রয় প্রক্রিয়া সহজ করার জন্য সম্পূর্ণ প্যাকেজটিকে পোল্ডারের নৈকটের ভিত্তিতে ১টি বা সর্বাধিক ৩ টি পোল্ডার অন্তর্ভুক্ত করে ৫-৬ প্যাকেজে বিভক্ত করা হয়েছে। ক্রয় প্রক্রিয়ার প্রাথমিক পদক্ষেপ হিসেবে সংশ্লিষ্ট জেলার ডেপুটি কমিশনার এর নিকট হতে জেলাভিত্তিক ও উপজেলাভিত্তিক অন্তর্ভুক্ত পোল্ডারের আওতায় অভিজ্ঞ ও সক্রিয় ৩ হতে ৬ টি এনজিও’র তালিকা সংগ্রহ করা হয়েছে এবং কেবমাত্র তালিকাভুক্ত এনজিওকে REoI দাখিল করার জন্য আহবান করা হয়েছে। সেই প্রেক্ষিতে Package No.CEIP-1/A2 & B1/S1 কে ৫ টি প্যাকেজে বিভক্ত করে ২০-০৮-২০১৭ ইং তারিখে বিশ্বব্যাপকের নিকট প্রেরণ করা হয়। বিশ্বব্যাপক ইহার ২৩-০৮-২০১৭ তারিখের ইমেইলের মাধ্যমে অনাপত্তি প্রদান করে।

NGO নিয়োগের ক্রয় সংক্রান্ত কেস স্টাডি

কেস স্টাডি-১: খুলনা জেলায় পোল্ডার ৩২ এবং ৩৩ এর জন্য (ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউ এমও স্থাপন সহ), (খ) সামাজিক বনায়ন এবং (গ) আইপিএম পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য পরামর্শ পরিশেষা। চুক্তির প্যাকেজ নং-CEIP-1/A2 এবং B1/S1-A:

ক্রয় পরিকল্পনায় প্রকল্পের পুনর্বাসন সংক্রান্ত কার্যাবলীর সাপোর্ট প্রদানের জন্য NGO নিয়োগের সংস্থান রাখা হয়। EoI ০৮-১১-২০১৭ তারিখে দরপত্র দুইটি (বাংলা ও ইংরেজি) জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ সিপিটিইউ-এর ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। ৪টি প্রতিষ্ঠানকে RFP প্রদান করা হয়। এই পরিষেবাটি বিশ্বব্যাংকের প্রকিউরমেন্ট রেগুলেশন অনুসরণ করে কনসালটেন্ট কোয়ালিফিকেশন-ভিত্তিক নির্বাচন (CQS) পদ্ধতির মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে। দরপত্রের সকল শর্তাবলী পূরণ সাপেক্ষে ৩৭,১৫৩,২৮০.০০ টাকা বাজেটে Center for Natural Resource Studies (CNRS) প্রতিষ্ঠানটিতে সাথে ২৪-০২-২০১৯ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।

সারণী -২৩ NGO নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য (জাতীয়)

কার্যক্রম	অর্জন
১. নির্দিষ্ট এনজিওগুলোকে EoI ইস্যু করা হয়েছে: ৬টি	০৮-১১-২০১৭
২. EoI গ্রহণ	২২-১১-২০১৭ (৪টি EoI গ্রহণ করা হয়েছে)
৩. EoI মূল্যায়ন এবং সংক্ষিপ্ত তালিকা	১৮-০৬-২০১৮
৪. RFP জারির তারিখ	২৫-০৭-২০১৮ (শুধুমাত্র ২য় রেঞ্জের এনজিও)
৫. RFP খোলার তারিখ	১৯-০৮-২০১৮
৬. প্রযুক্তিগত প্রস্তাব মূল্যায়নের তারিখ	২৩-০৯-২০১৮
৭. আলোচনা এবং খসড়া চুক্তি তারিখ	১৮-১১-২০১৮
৮. পরামর্শদাতা/এনজিওর নাম	Center for Natural Resource Studies (CNRS)
৯. নোটিফিকেশন অফ অ্যাওয়ার্ডের তারিখ	১৭-০২-২০১৯
১০. চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	২৪-০২-২০১৯
১১. চুক্তি মূল্য	৩৭,১৫৩,২৮০.০০ টাকা
১২. শুরুর তারিখ	১৮-০৩-২০১৯
১৩. সমাপ্তির তারিখ	মূল তারিখ: ১৭-১০-২০২০; বর্ধিত তারিখ: ৩১-০১-২০২০, সেবা সম্পন্ন হয়েছে

কেস স্টাডি-২: সামগ্রিক প্রকল্প বাস্তবায়নের তৃতীয় পক্ষ পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়নের (M&E) জন্য পরামর্শ পরিষেবা চুক্তির প্যাকেজ নং- CEIP-1/ C2/S3: বিশ্বব্যাংকের প্রকিউরমেন্ট রেগুলেশন অনুসরণ করে কোয়ালিটি ভিত্তিক নির্বাচন (QBS) পদ্ধতির মাধ্যমে এই পরিষেবাটি সংগ্রহ করা হয়েছে। EoI ১৭-০৭-২০১৩ দরপত্র দুইটি (বাংলা ও ইংরেজি) জাতীয় পত্রিকায় প্রকাশসহ সিপিটিইউ এবং BWDB ওয়েবসাইট এবং ইউএনডিবি অনলাইন এবং ডিজিটার্কট এ প্রকাশ করা হয়েছে। ২০টি EoI গ্রহণ করা হয়। ৪টি প্রতিষ্ঠানকে RFP প্রদান করা হয়। এই পরিষেবাটি বিশ্বব্যাংকের প্রকিউরমেন্ট রেগুলেশন অনুসরণ করে কনসালটেন্ট কোয়ালিফিকেশন-ভিত্তিক নির্বাচন (CQS) পদ্ধতির মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে। দরপত্রের সকল শর্তাবলী পূরণ সাপেক্ষে M/S Sheladia Associates Inc- USA, in association with Sub-Consultant; BETS Consulting Services Ltd, Bangladesh প্রতিষ্ঠানকে নোটিফিকেশন অফ অ্যাওয়ার্ড ১৪-০৯-২০১৫ দেয় হয় তারিখে এবং ২৪-০২-২০১৯ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি মূল্য ছিল BDT. ২৬৯৯৫১৪৬৪.০০ (USD ১,৩৯৭,২৯৭ এবং BDT. ১৬,১৯, ৪০,৩৭৮.০০) পরবর্তিতে সংশোধিত হয়ে BDT. ৩৪৩,২৫১,৯৮৫.০০ (USD ২১৬০০৬০.০০ এবং ১৭৬,২৭৯,৩৪৭.০০ টাকা) হয়। কাজ আরম্ভের তারিখ ছিল ০১-১১-২০১৫ এবং ৩১-১২-২০২৩ তারিখ পর্যন্ত বর্ধিত করা হয়। সেবা চলমান রয়েছে। অবশিষ্ট সেবা ক্রয় সংক্রান্ত কেস স্টাডি গুলো **পরিশিষ্ট -৩** দেয়া হল।

সারণী-২৪: আন্তর্জাতিক NGO নিয়োগ সংক্রান্ত তথ্য

কার্যক্রম	অর্জন
১. EoI আহ্বান	১৭-০৭-২০১৩
২. EoI প্রকাশনা	দৈনিক সমকাল: ১৯-০৭-২০১৩ ডেইলি স্টার : ১৯-০৭-২০১৩ CPTU ওয়েবসাইট: ২২-০৭-২০১৩ BWDB ওয়েবসাইট: ১৮-০৭-২০১৩ ইউএনডিবি অনলাইন এবং ডিজিটার্কট: ১৭-০৭-২০১৩
৩. EoI গ্রহণ	২২-০৮-২০১৩ (২০ টি EoI গ্রহণ)
৪. EoI মূল্যায়ন এবং সংক্ষিপ্ত তালিকাকরণের তারিখ	১৫-১২-২০১৩
৫. সংক্ষিপ্ত তালিকায় বিশ্বব্যাংকের অনাপত্তি	২০-০২-২০১৪
৬. RFP জারি করার তারিখ	২৬-০২-২০১৪ (৪টি যোগ্য ফার্ম)
৭. আরএফপি খোলার তারিখ	০৮-০৫-২০১৪
৮. প্রযুক্তিগত প্রস্তাব মূল্যায়নের তারিখ	২০-০৫-২০১৪

৯. মূল্যায়নে বিশ্বব্যাংকের অনুমোদনের তারিখ	৩০-০৯-২০১৪
১০. আলোচনা এবং খসড়া চুক্তির তারিখ	০৯-০৪-২০১৫
১১. CCGP এর অনুমোদনের তারিখ	২৭-০৮-২০১৫
১২. পরামর্শদাতার নাম	M/S Sheladia Associates Inc- USA, in association with Sub-Consultant; BETS Consulting Services Ltd, Bangladesh
১৩. নোটিফিকেশন অফ অ্যাওয়ার্ডের তারিখ	১৪-০৯-২০১৫
১৪. চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	০১-১০-২০১৫
১৫. চুক্তি মূল্য	মূল: BDT. ২৬৯৯৫১৪৬৪.০০ (USD ১,৩৯৭,২৯৭ এবং BDT. ১৬,১৯, ৪০,৩৭৮) সংশোধিত: BDT. ৩৪৩.২৫১.৯৮৫.০০ (USD ২১৬০০৬০.০০ এবং ১৭৬,২৭৯,৩৪৭.০০ টাকা)
১৬. আরম্ভের তারিখ	মূল তারিখ: ০১-১১-২০১৫
১৭. সমাপ্তির তারিখ	বর্ধিত তারিখ: ৩১-১২-২০২৩। সেবা চলমান

তথ্যসূত্র: প্রকল্প অফিস

৩.২.৫. প্রকল্পের পরামর্শক সংক্রান্ত তথ্য

পরামর্শক নিয়োগে বিষয়ক পর্যালোচনায় দেখা যায়, ১ জন প্রকিউরমেন্ট বিশেষজ্ঞ (আন্তর্জাতিক), ২৫-১১-২০১৩, কারিগরি বিশেষজ্ঞ (আন্তর্জাতিক) ১৩-০৪-২০১৫ এবং ১ জন প্রকিউরমেন্ট বিশেষজ্ঞ (জাতীয়) ২৫-১১-২০১৩ সালে চুক্তিবদ্ধ হয়। কিছু বিদেশি পরামর্শক ২০১৪ থেকে ২০১৫ সালে চুক্তিবদ্ধ হলেও অন্যান্য দেশি এবং বিদেশি পরামর্শক ২০১৭ থেকে ২০১৯ এবং আরও অধিক পরে কাজে চুক্তিবদ্ধ হয়। দেখা যায় যে, প্রকল্প ২০১৩ সালে আরম্ভ হলেও পরামর্শক নিয়োগে এ দীর্ঘসূত্রিতা প্রকল্পের কাজের গতি ব্যাহত হয়েছে। ২০১২ সালে ফিজিবিলিটি স্টাডি কাজ শুরু হয়। তদানুযায়ী দেশি-বিদেশি কনসালটেন্ট নিয়োগ করা হয়। কিন্তু, প্রয়োজনের তুলনায় পরামর্শক সংখ্যা বেশি প্রতিয়মান হয়। প্রকল্পের পরামর্শক সংক্রান্ত বিবরণ পরিশিষ্ট-৪ এ দেয়া হল:

৩.৩. লগ ফ্রেমের আলোকে প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন বিশ্লেষণ

সারণী-২৫: প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের অনুযায়ী আউটপুট, আউটকাম এবং মূল্যায়ন পর্যালোচনা

সংক্ষিপ্ত (NS)	বর্তনিত যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (IA)
<p>লক্ষ্য:</p> <p>১. উপকূলীয় অঞ্চলে টেকসই উপকূলীয় পোল্ডার রক্ষা।</p> <p>২. প্রস্তাবিত প্রকল্পের কারণে জলবায়ু পরিবর্তন জনিত অবস্থার ২৫ বছরের রিটার্ন পিরিয়ডের ঘটনাগুলোর বিরুদ্ধে প্রায় ৬৬০১২ হেক্টরের সুরক্ষা অর্জিত হয়েছে।</p> <p>৩. জলোচ্ছাস, ঘূর্ণিঝড়ের কারণে লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ এবং নিষ্কাশনের ঝুঁকি থেকে জীবন ও সম্পত্তির নিরাপত্তা অর্জন করা হয়েছে।</p> <p>৪. বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নিষ্কাশন প্রদানের মাধ্যমে খাদ্য উৎপাদন ও স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনের সুবিধা।</p> <p>৫. পরিবেশগত উন্নতি সাধিত হয়েছে।</p> <p>৬. ক্ষুদ্র অর্থনৈতিক কার্যক্রম ত্বরান্বিত।</p>	<p>১. সম্প্রসারিত উপকূলীয় পোল্ডার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ঘূর্ণিঝড়ের কবল থেকে সুরক্ষা, ক্ষয়রোধ এবং নিষ্কাশন সুবিধা</p> <p>২. নিরাপদ প্রাকৃতিক ও মানব সম্পদ</p> <p>৩. ব্যবসা কার্যক্রম ত্বরান্বিত</p> <p>৪. উপকূলীয় মানুষের জীবন-জীবিকা বৃদ্ধি ও কার্যকারিতা এবং নিরাপত্তা।</p> <p>পর্যালোচনা:</p> <ul style="list-style-type: none"> দুইটি বিভাগের ৬টি জেলার ১২টি উপজেলায় ১০টি পোল্ডার বাস্তবায়িত হচ্ছে। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৫.৩৩%। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ৫৭৮০৭ (৮৭.৫৭%) হেক্টর জমি সুরক্ষা হয়েছে। লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ কমানোর কারণে শস্যের নিবিড়তা হয়েছে ১৮৬%। 	<p>১. মূল্যায়ন প্রতিবেদন জাতীয় ত্রি-বার্ষিক প্ল্যান।</p> <p>২. জাতীয় পরিবেশ প্রতিবেদন।</p> <p>৩. আঞ্চলিক/জাতীয় ব্যবসায়িক প্রতিবেদন।</p> <p>৪. ষষ্ঠ পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা</p> <p>৫. বিশ্বব্যাংকের Aid Memorie (২৬ ফেব্রুয়ারি থেকে ২০ মার্চ, ২০২৩)</p>	----

সংক্ষিপ্ত (NS)	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (IA)
<p>প্রকল্পের উদ্দেশ্য:</p> <p>১. প্রাকৃতিক দুর্যোগ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিপক্ষে উপকূলীয় জনসংখ্যা স্থিতিস্থাপকতা বৃদ্ধি করা।</p> <p>২. ঘূর্ণিঝড়ের জলোচ্ছাস, জলোচ্ছাস, লবণাক্ততা অনুপ্রবেশ এবং ডেনেজ কনজেশন থেকে উপকূলীয় পোল্ডারদের রক্ষা</p> <p>৩. প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময় সম্পদ, ফসল এবং গবাদি পশুর ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস</p> <p>৪. ঘূর্ণিঝড়ের মতো প্রাকৃতিক দুর্যোগের পরে পুনরুদ্ধারের সময় হ্রাস করা</p> <p>৫. ঘূর্ণিঝড় জলোচ্ছাস এবং লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ থেকে বা সরকারী ও ব্যক্তিগত সম্পত্তি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ সুরক্ষা</p> <p>৬. টেকসই আর্থ-সামাজিক এবং তৃতীয় খাতের বর্ধন</p>	<p>১. উপকূলীয় বাঁধ পুনর্বাসন ও আপগ্রেড করে ঘূর্ণিঝড়ের জলোচ্ছাস এবং লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ থেকে প্রায় ৬৬০১২ হেক্টর প্রকল্প এলাকার নিরাপত্তা বা সম্পত্তি এবং জীবন নিশ্চিত করা</p> <p>২. ৫২,৬৯৫ হেক্টর ডেনেজ কনজেশনের উন্নতি নিশ্চিত করা।</p> <p>৩. ফসলের উৎপাদন ১৩৩% থেকে ২১১% বৃদ্ধি পাবে।</p> <p>৪. FIRR: ১৮.০৬%</p> <p>৫. EIRR: ২০.৫৬%</p> <p>পর্যালোচনা:</p> <ul style="list-style-type: none"> দুইটি বিভাগের ৬টি জেলার ১২টি উপজেলায় ১০টি পোল্ডার বাস্তুায়িত হচ্ছে। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৮৫.৩৩%। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ৫৭৮০৭ (৮৭.৫৭%) হেক্টর জমি সুরক্ষা হয়েছে। লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ কমানোর কারণে সমস্যার নিবিড়তা হয়েছে ১৮৬%। প্রকল্পের প্রধান কাজ হচ্ছে বাঁধ নির্মাণ, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ, ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ, বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ, নির্মিত নদীর তীর সংরক্ষণ করা, ক্রোজার নির্মাণ। এর ফলে উপকূলীয় অঞ্চলে জনগণের জান-মালের নিরাপত্তা নিশ্চিত হয়েছে। প্রকল্প গ্রহণ করায় প্রকল্প এলাকায় লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশ অনেকাংশে কমেছে, ফসলের উৎপাদন অনেক বেড়েছে, মিঠা পানির মাছ চাষে অনেক কৃষকের আগ্রহ পূর্বের তুলনায় বেড়েছে। ১৪১ টি পানি ব্যবস্থাপনা দল এবং ১০ টি পানি ব্যবস্থাপনা সমিতি গঠন করা হয়েছে। 	<p>১. CEIP এর প্রকল্প পরিচালক কে রিপোর্ট করা।</p> <p>২. কর্মক্ষমতা মূল্যায়ন এবং মান নিয়ন্ত্রণ</p> <p>৩. IMED মূল্যায়ন প্রতিবেদন</p> <p>৪. মাঠ পর্যায়ে সরজমিনে পরিদর্শন</p> <p>৫. বিশ্বব্যাংকের Aid Memorie (২৬ ফেব্রুয়ারি থেকে ২০ মার্চ, ২০২৩)</p>	<p>১. স্টেকহোল্ডার এবং স্থানীয় দুর্বল জনগণের সক্রিয় অংশগ্রহণের জন্য পানি ব্যবহারকারীদের গুপ গঠন।</p> <p>২. প্রয়োজনীয় কাঠামোর মসৃণ অপারেশনের সুবিধা প্রদান</p> <p>৩. সঠিকভাবে O & M করতে হবে</p> <p>৪. বহিরাগত কারণ গুলো পরিহার</p>
আউটপুট:			
<p>১. বর্তমান এবং পরিবর্তিত জলবায়ুতে ঘূর্ণিঝড় জলোচ্ছাস এবং জলোচ্ছাস থেকে উপকূলীয় পোল্ডারের সুরক্ষা বৃদ্ধি করা।</p> <p>২. লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ এবং নিষ্কাশন কমিয়ে কৃষি উৎপাদনের উন্নতি ঘটানো যা জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে আরও খারাপ হতে পারে বলে আশা করা হচ্ছে।</p>	<p>ভবিষ্যৎ জলবায়ু পরিবর্তন পরিস্থিতি বিবেচনা করে উন্নত নকশার সাথে সমস্ত আনুষঙ্গিক কাঠামো পুনর্বাসন এবং আপগ্রেড সহ উপকূলীয় বাঁধ ব্যবস্থা উন্নয়ন করা।</p> <p>পর্যালোচনা:</p> <p>Construction of capacity Embankment will greatly reduce the loss of human resources, livestock, and agriculture by preventing flooding during climate change-induced cyclones. And they also say that proper maintenance and planting of trees on both sides of the embankment will reduce the environmental balance and natural degradation at a satisfactory rate.</p>	<p>১. পরামর্শদাতাদের মনিটরিং রিপোর্ট এবং CEIP এর প্রকল্প পরিচালকের অগ্রগতি প্রতিবেদন।</p> <p>২. কর্মক্ষমতা মূল্যায়ন এবং মান নিয়ন্ত্রণ।</p> <p>৪. মাঠ পর্যায়ে সরজমিনে পরিদর্শন</p>	<p>১. সময়মত প্রয়োজনীয় ADP বাজেট বরাদ্দ দেয়া এবং PD, PMO-তে তহবিল স্থাপন।</p> <p>২. দক্ষ জনশক্তি প্রাপ্যতা এবং বিদ্যমান সম্পদের উন্নতি।</p>
ইনপুট:			
<p>তহবিল বরাদ্দ</p> <p>১. বাঁধ নির্মাণ/মেরামত।</p> <p>২. ডেনেজ চ্যানেলের পুনঃখনন</p> <p>৩. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ</p> <p>৪. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত</p>	<p>আরডিপি অনুযায়ী প্রকল্প বরাদ্দ ৩২৮,০০০.০০ লক্ষ টাকা।</p> <p>পর্যালোচনা:</p> <p>বাস্তব কাজের অগ্রগতি:</p> <ul style="list-style-type: none"> বাঁধ নির্মাণ/মেরামত: পরিমাণ- ৪০৮.৭২ কি.মি., অগ্রগতি- ৮৯.৬৯%, চলমান-১৮.০২ কি.মি.। ডেনেজ চ্যানেলের খনন পুনঃখনন: পরিমাণ- ৩০৫.৮৫ কি.মি., অগ্রগতি- ৯৩.৬২%, চলমান- ১২.৪ কি.মি.। পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ: পরিমাণ- ৯০টি, 	<p>১. প্রকল্পের ডিপিপি</p> <p>২. ফিল্ড যাচাইকরণ</p> <p>৩. তত্ত্বাবধানকৃত পরামর্শদাতাদের রিপোর্ট</p> <p>৪. PMO রিপোর্ট</p> <p>৫. মাঠ পর্যায়ে সরজমিনে পরিদর্শন</p>	<p>১. প্রকল্পের OPP অনুমোদন</p> <p>২. সময়মত প্রকিউরমেন্ট, সেবা, পণ্য ও কাজ।</p> <p>৩. সময়মত দক্ষ জনশক্তি নিয়োগ।</p> <p>৪. বিদ্যমান নিয়ম</p>

সংক্ষিপ্ত (NS)	বস্তনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (IA)
৫. ফ্লাশিং ইনলেটের নির্মাণ/মেরামত ৬. নদীর তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ ৭. বাঁধের ঢাল সুরক্ষা। ৮. প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনা সহায়তা ৯. প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা ১০. দক্ষ জনবল।	অগ্রগতি- ৯৫.৩১%, চলমান- ৭টি। - পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত: পরিমাণ-৮টি, অগ্রগতি- ৯০.৬৭%, চলমান- ৩টি। - ফ্লাশিং ইনলেটের নির্মাণ: পরিমাণ-৮৭টি, অগ্রগতি- ৮৯.৬৯%, চলমান- ১৪টি। - ফ্লাশিং ইনলেটের মেরামত: পরিমাণ-৪৬টি, অগ্রগতি- ৮৯.৯৫%, চলমান- ৩০টি। - বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ: পরিমাণ- ৩০.০১৪ কিঃমিঃ, অগ্রগতি- ৯৬.৫৭%, চলমান- ১.২২৪ কি.মি.। - নদী তীর সংরক্ষণ কাজ: পরিমাণ- ১৭.৭৫৪ কি.মি., অগ্রগতি- ৯৭.৭৯%, চলমান- ০.২০০ কি.মি.। - ক্রোজার নির্মাণ- পরিমাণ- ১০টি, অগ্রগতি- ৯৩.৯১%, চলমান- ১টি। - বনায়ন: পরিমাণ- ৭০০হেঃ, অগ্রগতি- ৮৭.১৫%, চলমান- ৯০হেঃ। - ভূমি অধিগ্রহণ: পরিমাণ- ৩৩০.৮০ হেক্টর; অগ্রগতি- ৯৮.৫৩%, চলমান ৪.৮৬ হেক্টর।		এবং গাইড লাইন

তথ্য সূত্র: আরডিপিপি

৩.৪ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা

৩.৪.১ প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্প মে, ২০১৩ থেকে অদ্যাবধি ৬ জন প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করেছেন/করছেন। বিস্তারিত নিম্নের সারণী -২৬ তে প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ ও মেয়াদকাল দেয়া হল।

সারণী -২৬: প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ ও মেয়াদকাল

প্রকল্প পরিচালকের নাম	মূল দপ্তর ও পদবি	দায়িত্বকাল	দায়িত্বের ধরন	একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা	
				হ্যাঁ/না	প্রকল্প সংখ্যা
1. Mr. Md. Sarafat Hossain Khan	Chief Engineer & Project Director, CEIP-1, Bapaubo, Dhaka.	From 19-05-2013 08-02-2016	Full-Time	No	-
২. জনাব মো: দেলোয়ার হোসেন	Chief Engineer & Project Director, CEIP-1, Bapaubo, Dhaka.	০৮-০২-২০১৬ হতে ২৯-০১-২০১৮	Full-Time	No	-
৩. জনাব মো: হাবিবুর রহমান	Chief Engineer & Project Director, CEIP-1, Bapaubo, Dhaka.	২৯-০১-২০১৮ হতে ২১-০১-২০২০	Full-Time	No	-
৪. জনাব অখিল কুমার বিশ্বাস	Chief Engineer & Project Director, CEIP-1, Bapaubo, Dhaka.	২১-০১-২০২০ হতে ২০-০২-২০২০	Full-Time	No	-
৫. ড. মো: মিজানুর রহমান	Chief Engineer & Project Director, CEIP-1, Bapaubo, Dhaka.	২০-০২-২০২০ হতে ১৪/০১/২০২১	Full-Time	No	-
৬. জনাব সৈয়দ হাসান ইমাম পাইঞ্জ	প্রধান প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক, সিইআইপি-১, বাপাউবো, ঢাকা।	১৪/০১/২০২১ চলমান	„	না	-

তথ্য সূত্র: আইএমইডির সিইআইপি প্রকল্প পরিদর্শন প্রতিবেদন

৩.৪.২ প্রকল্পের আওতায় জনবল নিয়োগ

প্রকল্প অফিস হতে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী, প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য একটি টিম গঠন করা হয়েছে। এছাড়া প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং পরবর্তী দিক নির্দেশনা জন্য ২৮ সদস্য বিশিষ্ট একটি স্টিয়ারিং কমিটি রয়েছে। প্রকল্পের আওতায় অস্থায়ীভাবে সৃষ্ট নিম্ন বর্ণিত ৮৮টি পদে সরকারি বিধি ও শর্ত মতে বেতন ভাতা পাবেন। বর্তমানে PMU (CEIP-1) তে সেটআপ অনুযায়ী ৩২ জনের মধ্যে মাত্র ১৭ জন কর্মরত। জনবলের সংকট আছে। মাঠ পর্যায়ের অফিস, পাউবো, সিআইপি-১, খুলনা তে ২ জন সহকারী প্রকৌশলী রয়েছে। অন্যান্য দপ্তরে কোন জনবল নেই। সারণী-২৭: দেওয়া হল।

সারণী-২৭: প্রকল্পের আওতায় জনবল নিয়োগ সম্পর্কিত তথ্য

ক্রম:নং	পদের নাম	বাস্তবায়ন পর্যায়ে পদের সংখ্যা	মন্তব্য
প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর, (PMU), প্রধান অফিস, ঢাকা			
১	প্রকল্প পরিচালক (অতিঃ প্রধান প্রকৌশলী)	১	প্রেষণে
২	উপ-প্রকল্প পরিচালক	১	প্রেষণে
৩	প্রকল্প ব্যবস্থাপক/নির্বাহী প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৪	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৫	সহকারী প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৬	সহকারী পরিচালক	১	প্রেষণে
৭	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৮	অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	২	প্রেষণে
৯	ড্রাইভার	৮	প্রেষণে
১০	এম এল এস এস	৪	প্রেষণে
অর্থ বিভাগ, প্রধান অফিস, ঢাকা			
১১	উপ পরিচালক (হিসাব)	১	প্রেষণে
১২	উপ-পরিচালক (নিরীক্ষক)	১	প্রেষণে
১৩	হিসাব রক্ষক	২	প্রেষণে
১৪	হিসাব সহকারী	৩	সরাসরি নিয়োগ
মোট:		৩২ (বত্রিশ)	
মাঠ পর্যায়ের অফিস, পাউবো, খুলনা			
১	প্রকল্প ব্যবস্থাপক/নির্বাহী প্রকৌশলী	১	প্রেষণে
২	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৩	সহকারী প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৪	সহকারী পরিচালক	১	প্রেষণে
৫	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	৩	প্রেষণে
৬	সার্ভেয়ার	২	সরাসরি নিয়োগ
৭	অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	১	সরাসরি নিয়োগ
৮	ড্রাইভার	৪	আউট সোর্সিং
৯	এম এল এস এস	২	আউট সোর্সিং
মোটঃ		১৮ (আঠার)	
মাঠ পর্যায়ের অফিস, পাউবো, বাগেরহাট			
১	প্রকল্প ব্যবস্থাপক/নির্বাহী প্রকৌশলী	১	প্রেষণে
২	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৩	সহকারী প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৪	সহকারী পরিচালক	১	প্রেষণে
৫	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	৩	প্রেষণে
৬	সার্ভেয়ার	৩	সরাসরি নিয়োগ
৭	অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	১	সরাসরি নিয়োগ
৮	ড্রাইভার	৪	আউট সোর্সিং
৯	এম এল এস এস	২	আউট সোর্সিং
মোটঃ		১৯ (উনিশ)	
মাঠ পর্যায়ের অফিস, পাউবো, পটুয়াখালী/বরগুনা			
১	প্রকল্প ব্যবস্থাপক/নির্বাহী প্রকৌশলী	১	প্রেষণে
২	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৩	সহকারী প্রকৌশলী	২	প্রেষণে
৪	সহকারী পরিচালক	১	প্রেষণে
৫	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	৩	প্রেষণে
৬	সার্ভেয়ার	৩	সরাসরি নিয়োগ
৭	অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	১	সরাসরি নিয়োগ
৮	ড্রাইভার	৪	আউট সোর্সিং
৯	এম এল এস এস	২	আউট সোর্সিং
মোটঃ		১৯ (উনিশ)	
সবমোট: (৩২+১৮+১৯+১৯) ৮৮ (আটটিশ)			

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

৩.৪.৩ বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পের কার্য সম্পাদন পদ্ধতি

সিইআইপি-১ প্রকল্প পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) এর মাধ্যমে বাস্তবায়ন হচ্ছে। প্রকল্পের তত্ত্বাবধান এবং ব্যবস্থাপনার জন্য বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড একাট প্রকল্প ব্যবস্থাপনা ইউনিট (পিএমইউ) (Project Management Unit) স্থাপন করেছে। পিএমইউ বাপাউবো এর হেড কোয়ার্টার ঢাকার সংলগ্ন অবস্থিত।

পিএমইউ, সিইআইপি-১ প্রকল্প পরিচালক দ্বারা চালিত। প্রকল্প পরিচালক প্রধান প্রকৌশলী/ অতি: প্রধান প্রকৌশলী পদমর্যদা সম্পন্ন এবং তিনি অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পশ্চিম রিজিয়ন), বাপাউবো এর এর নিকট প্রকল্পের সার্বিক কর্মকান্ড উপর প্রতিবেদন দাখিল করেন। পিএমইউ, সিইআইপি-১ এর ৩ টি ইউনিট রয়েছে; ১) প্রকৌশল (Engineering), ২) ক্রয় (Procurement) ও অর্থ (Finance) এবং ৩) পরিবেশ ও সামাজিক (Environment and Social) ইউনিট। পিএমইউ, সিইআইপি-১ সদর দপ্তর ছাড়াও মাঠ পর্যায়ে ২ টি ইউনিট রয়েছে; ১) খুলনা ও ২) পটুয়াখালী। এছাড়া সংশ্লিষ্ট ও এন্ড বিভাগ (পটুয়াখালী, বরগুনা ও কলাপাড়া) পিএমইউ, সিইআইপি- এর বিভিন্ন কাজে সহায়তা প্রদান করে। প্রকল্প পরিচালক, সিইআইপি-১ কে বিভিন্ন কাজে সহায়তা প্রদানের জন্য বিভিন্ন পদের ব্যক্তি পরামর্শক (Procurement, Financial Management, Environment, Social, and Forestry) ও পূর্ত কাজের কনস্ট্রাকশন সুপারভিশন (Construction Supervision) ও প্রকল্পের সার্বিক বাস্তবায়নের উপর তৃতীয় পক্ষ মনিটরিং ও ইভলুয়েশন (Monitoring & Evaluation) এর জন্য পৃথক ২ টি পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োজিত হয়েছে। বিশ্ব ব্যাংকের নির্দেশনা অনুযায়ী সিইআইপি-১ প্রকল্পের পূর্ত কাজের চুক্তি FIDIC (International Federation of Consulting Engineers) এর Contarct Condition এর অনুসরণে পরিচালিত। FIDIC Contarct Condition অনুযায়ী ‘Engineer’ চুক্তির ব্যবস্থাপনার (Oversight and/or inspection of the Works, Issues of Certificates, Valuation of Variations, Assessment, response to and determination of time/money claims, Monitoring of the Contractor’s programme) ইত্যাদি সকল দায়িত্ব পালন করবে। পূর্ত কাজের চুক্তির শর্ত অনুযায়ী Employer “Engineer” নিয়োগ প্রদান করবে। সিইআইপি-১ এর পূর্ত কাজের সার্বিক তত্ত্বাবধান, মান নিয়ন্ত্রন, চুক্তি ব্যবস্থাপনার নিমিত্তে “Consultancy Services for Detailed Design, Construction Supervision and Project Management Support (DDCS & PMS); Contract No.CEIP-1/ B2, B3 & C1/S2” শীর্ষক পরামর্শ সেবার জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান Royal HaskoningDHV, Netherland BV. কে নিয়োজিত করা হয়। পরামর্শক সেবার Terms of Reference (ToR) এ DDCS & PMS Consultant ‘Engineer’ হিসেবে দায়িত্ব পালন করবে মর্মে শর্ত রয়েছে। সে মোতাবেক প্রকল্প পরিচালক, সিইআইপি-১ (On behalf of the Employer) Team Leader, DDCS & PMS Consultant ‘কে Engineer’ হিসেবে নিয়োগ প্রদান করে। পূর্ত কাজের চুক্তি ব্যবস্থাপনা ছাড়াও প্রকল্পের জমি অধিগ্রহণ ও পূর্ববাসন কাজ বাস্তবায়ন, প্রকল্পের পরিবেশগত প্রভাব নিরীক্ষা করা ও বাস্তবায়ন নিশ্চিতকরণ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনায় সহায়তা প্রদান ইত্যাদির দায়িত্ব DDCS & PMS Consultant উপর বর্তিত।

পর্যালোচনা

বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পের কার্য-সম্পাদন পদ্ধতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় উপরে যে সকল নিয়ম-কানুনগুলো উল্লেখ রয়েছে তা যথাযথভাবে পালন করা হয়নি।

৩. ৪.৪ পিএসসি কমিটির সভা

ডিপিপি/আরডিপিপিতে নির্দিষ্ট করে কতটি পিএসসি কমিটির সভা হবে তা উল্লেখ নাই। পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অফিস হতে পিএসসি কমিটির সভা আহবান করা হয়। প্রকল্পটির উপর ইতপূর্বে ১১ টি পিএসসির কমিটির সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে। পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সচিবের সভাপতিত্বে সর্বশেষ গত ২৭/০৩/২০২৩ তারিখে পিএসসির সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় প্রকল্প পরিচালক প্রকল্প পরিচালনা সংক্রান্ত সকল বিষয় নিয়ে আলোচনা করেন।

সারণী-২৮: পিএসসি কমিটির সভা ও তারিখ

ক্রিয়াক্রমিক কমিটির সভা সংখ্যা	সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার তারিখ
১ম	১৯/১০/২০১৪
২য়	১৯/০৩/২০১৫
৩য়	১৪/১২/২০১৬
৪র্থ	০৫/০৮/২০১৮
৫ম	২০/০৯/২০২০
৬ষ্ঠ	২৩/১২/২০২০
৭ম	০২/০৫/২০২১
৮ম	২১/০৯/২০২১
৯ম	১৫/০৬/২০২২
১০ম	২৬/০৯/২০২২
১১তম	২৭/০৩/২০২৩

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

বিগত ২৭/০৩/২০২৩ তারিখ সর্বশেষ অনুষ্ঠিত পিএসসি সভায় গৃহীত সিদ্ধান্তের বাস্তবায়ন অগ্রগতি আলোচনায় প্রকল্প পরিচালনা সংক্রান্ত দিক নির্দেশনা দেওয়া হয় এবং বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। সারণী-২৯ এ দেওয়া হলো।

সারণী-২৯: পিএসসি কমিটির সভার গৃহীত সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

ক্রঃ নং	সভায় গৃহীত সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়ন অগ্রগতি
১.	APA চুক্তি অনুযায়ী প্রকল্পের Civil Works জুন ২০২৩ এর মধ্যে শেষ করতে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হয়েছে।	প্রকল্পের Civil Works জুন ২০২৩ এর মধ্যে শেষ করতে ঠিকাদারদের তাগাদা প্রদান করা হয়েছে।
২.	প্রকল্পের কম অগ্রগতি সম্পন্ন সকল অংশের বাস্তবায়ন অগ্রগতি ত্বরান্বিত করতে হয়েছে।	কাজ চলমান রয়েছে।
৩.	ক) CEIP-2 এর আওতায় ২০ টি পোল্ডারের Feasibility Study এর মধ্যে পোল্ডার এর Survey, Design, Estimate, Bidding Documents, PDPP প্রণয়ন কাজ সম্পাদন করতে হয়েছে। খ) পূর্বাচলে উদ্ধারকৃত জমিতে CEIP-2 প্রকল্পে একটি আধুনিক প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপনের সংস্থান রেখে প্রকল্পের Preliminary Development Project Proforma/ Proposal (PDPP) প্রেরণের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হয়েছে এবং প্রস্তাবিত CEIP-2 এর PDPP আগামী মার্চ ২০২৩ এর মধ্যে দাখিল করতে হয়েছে।	CEIP-2 এর আওতায় ২০টি পোল্ডারের Feasibility Study এর মধ্যে পোল্ডার এর Survey, Design, Estimate, Bidding Documents, PDPP প্রণয়ন করা হয়েছে এবং তা বর্তমানে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।
৪.	পিরোজপুর ও পটুয়াখালী জেলায় জমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণের অর্থ সংশ্লিষ্ট ক্ষতিগ্রস্তদের মধ্যে দ্রুত বিতরণের প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হয়েছে।	সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক মহোদয়কে অবগত করা হয়েছে এবং জমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণের অর্থ সংশ্লিষ্ট ক্ষতিগ্রস্তদের মধ্যে দ্রুত বিতরণের কাজ চলমান রয়েছে।
৫.	প্রকল্প এলাকায় পোল্ডারগুলোতে কি.মি. পোস্ট স্থাপনের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হয়েছে।	প্রকল্প এলাকায় পোল্ডারগুলোতে কি.মি. পোস্ট স্থাপনের কাজ চলমান রয়েছে।
৬.	ক) বনায়নের জন্য গাছের পরিমাণ/গুণগত মান রক্ষার জন্য বন সংরক্ষক দপ্তরকে অবহিত করতে হয়েছে এবং আসন্ন বর্ষা মৌসুমের পূর্বেই বনায়ন কার্যক্রম ত্বরান্বিত করতে হয়েছে। খ) প্রকল্পের প্রতি পোল্ডারের উপর প্রাপ্ত হালনাগাদ তথ্যের ভিত্তিতে সংশোধিত চুক্তিনামা করতে হয়েছে।	বনায়নের জন্য গাছের পরিমাণ/ গুণগত মান রক্ষার জন্য বন সংরক্ষক দপ্তরকে অবহিত করা হয়েছে এবং প্রকল্পের প্রতি পোল্ডারের উপর প্রাপ্ত হালনাগাদ তথ্যের ভিত্তিতে সংশোধিত চুক্তিনামা এর কাজ চলমান রয়েছে।

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

৩.৪.৫ প্রকল্প বাস্তবায়নকারী ইউনিটের সভা (পিআইসি)

প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থার কর্তৃকর্তাদের সাথে সাক্ষাৎকারের মাধ্যমে জানা যায় যে ০৩ টি পিআইসি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড এর মহাপরিচালকের সভাপতিত্বে সর্বশেষ গত ২১/০৩/২০২৩ তারিখে পিএসসির সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় প্রকল্পের অগ্রগতি এবং পরবর্তী বিষয় নিয়ে আলোচনা করা হয়। সারণী ৩০ কমিটির সভা ও তারিখ এবং গৃহীত সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি সারণী ৩১ এ দেওয়া হল।

সারণী-৩০: পিআইসি কমিটির সভা ও তারিখ

সভার সংখ্যা	তারিখ
১ম	১৯/০৮/২০১৮
২য়	১৫/০৯/২০২০
৩য়	২১/০৬/২০২১

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

সারণী-৩১: পিআইসি কমিটির সভার গৃহীত সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

সভায় গৃহীত সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়ন অগ্রগতি
ক) ডিসেম্বর, ২০২১ এর মধ্যে খুলনা অংশের কাজ শেষ করার ব্যবস্থা নিতে হয়েছে।	অধিকাংশ কাজ শেষ হয়ে গিয়াছে। তবে অতিরিক্ত কিছু কাজের প্রয়োজন রয়েছে এবং তা প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।
খ) কাজ যথাসময়ে এবং বরাদ্দ বাজেটের মধ্যে শেষ করার তাগাদা প্রদান করতে হয়েছে।	তাগাদা প্রদান করা হয়েছে।

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

৩.৫ প্রকল্পের অডিট সংক্রান্ত তথ্য

৩.৫.১ প্রকল্পের বাহ্যিক অডিট সংক্রান্ত তথ্য

অডিট সম্পাদন ও আপত্তি নিষ্পত্তি সংক্রান্ত তথ্য: কেআইআই এর মাধ্যমে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী কর্মকর্তার দেওয়া তথ্য ও আলোচনার ভিত্তিতে প্রকল্পটি ২০১৪-১৫ হতে প্রতি বছরে FAPAD অডিট কার্যক্রম চালু আছে। ২০১৪-১৫ হতে ২০২১-২০২২ পর্যন্ত মোট অডিট আপত্তি ৩৫টির মধ্যে ইতোমধ্যে ২৫টি নিষ্পত্তি হয়েছে। বাকি ১০টির নিষ্পত্তি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

সারণী-৩২: অডিট সম্পাদন ও আপত্তি নিষ্পত্তি সংক্রান্ত তথ্য

অর্থবছর	বিভাগ	FAPAD থেকে প্রাপ্ত অডিট পর্যবেক্ষণের সংখ্যা	নিষ্পত্তি প্যারা সংখ্যা	অনিষ্পন্ন অডিট পর্যবেক্ষণের সংখ্যা	বর্তমান অবস্থা
২০১৩-২০১৪	Part A	০	০	০	আপত্তি ছিল না
	Part B	০	০	০	আপত্তি ছিল না
২০১৪-২০১৫	Part A	২	২	০	FAPAD এর স্মারক ১৪৬২/FAPAD/ সেঃঃ/ আইডিএ/ ২০১৪-১৫/৬২০ তারিখঃ ১৭/১০/২০১৬ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
	Part B	০	০	০	আপত্তি ছিল না
২০১৫-২০১৬	Part A	৩	৩	০	FAPAD এর স্মারক ১৫২৫ /FAPAD/ সেঃঃ/ আইডিএ/২০১৫-১৬/৬৬ তারিখঃ ০৫/১২/২০১৭, স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৫২৫.১৭.৪৭ তারিখঃ ২৮/০৩/২০২১, স্মারক ১৫২৫/FAPAD/ সেঃঃ/ আইডিএ/২০১৫-১৬/৫৪৫ তারিখঃ ২৮/০২/২০২০ ও স্মারক ১৫২৫/FAPAD/ সেঃঃ/ আইডিএ/২০১৫-১৬/৫৪৫ তারিখঃ ২৮/০২/২০২০ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
	Part B	২	২	০	
২০১৬-২০১৭	Part A	৩	৩	০	FAPAD এর স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৫৫৯.১৭.১৭২ তারিখঃ ২১/১১/২০২১, স্মারক ৮২.০৮.০০০০. ৪১২.৪২.৫৫৯. ১৭.৫১১ তাং ১৪/০২/২০২৩ , স্মারক ১৫৫৯/FAPAD/ সেঃঃ/ আইডিএ/ সিইআইপি-১/ ২০১৬-১৭/৩০৪ তারিখঃ ১৬/০৪/ ২০১৯ ও স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৫৫৯.১৭.৭৪ তারিখঃ ২১/০৬/২০২১ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
	Part B	৪	৩	১	
২০১৭-২০১৮	Part A	২	২	০	FAPAD এর স্মারক ১৫৫৯/FAPAD/সেঃঃ/ আইডিএ/ সিইআইপি-১/৫২৮০/বিডি/২০১৭-১৮/৩৯৫ তাং ১৬/০৬/ ২০১৯ ও স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৬০৬.১৮.৬৮ তারিখঃ ১৪/০৬/২০২১ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে
	Part B	১	১	০	
২০১৮-২০১৯	Part A	৩	৩	০	FAPAD এর স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৬৫২.১৯.৮৬ তারিখঃ ২৯/০৬/২০২১ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে
	Part B	০	০	০	
২০১৯-২০২০	Part A	৪	৩	১	অডিট পর্যবেক্ষণের BS উত্তর FAPAD-এ জমা দেওয়া হয়েছে যা FAPAD অফিসে প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। FAPAD এর স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০৬.২০.২০১ তাং ০২/০১/ ২০২২, স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০৬.২০.৫১০ তাং: ১৪/০২/২০২৩ ও স্মারক ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০৬. ২০.২৪৬ তারিখঃ ০৮/০৩/২০২২ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে
	Part B	১	১	০	
২০২০-২০২১	Part A	২	০	২	অডিট পর্যবেক্ষণের BS উত্তর FAPAD-এ জমা দেওয়া হয়েছে যা FAPAD অফিসে প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। অন্য একটি সম্পর্কে FAPAD জানিয়েছে যে FAPAD কর্তৃক বাস্তব যাচাইয়ের পরে সিদ্ধান্ত দেওয়া হয়েছে।
	Part B	৩	২	১	FAPAD জানিয়েছে যে FAPAD বাস্তব যাচাইয়ের পরে সিদ্ধান্ত দেওয়া হয়েছে। FAPAD এর স্মারক ৮২.০৮. ০০০০. ৪১২. ৪২.০১১.২১.৪৪৭ তারিখঃ ২৩/০১/২০২৩ ও স্মারক ৮২.০৮. ০০০০.৪১২.৪২.০১১.২১.২৮৯ তারিখঃ ০৯/০৫/২০২৩ এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০২১-২০২২	Part A	৪	০	৪	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির জন্য BS উত্তর FAPAD-এ জমা দেওয়া হয়েছে।
	Part B	১	০	১	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির জন্য BS উত্তর FAPAD-এ জমা দেওয়া হয়েছে।
মোট:		৩৫	২৫	১০	

তথ্যসূত্র: প্রকল্প পরিচালকের অফিস

সারণী -৩৩: অডিট আপত্তিকৃত অর্থ সংক্রান্ত তথ্য

অর্থ বছর	অডিট আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তিকৃত মোট অর্থের পরিমাণ
২০১৬-১৭	১	৩১,০৯০,০২৪
২০১৯-২০	১	৭০,৫৩৩,১০৩
২০২০-২১	১	২,৭৫৭,৬১৪
	১	১৯১,০৭৯,০০০
	১	০
২০২১-২২	১	৫৮৮,৩০৪,৬৪২
	১	১০,০৪২,২৯৩
	১	৩৩,০৯৩,৪০৫
	১	৬০৫,৯৪৮,৭২২
	১	০
মোট	১০	১,৫৩২,৮৪৮,৮০৩

তথ্য সূত্র: প্রকল্প পরিচালকের অফিস

পর্যালোচনা:

বাহ্যিক অডিট পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে ২০২১-২২ অর্থবছর মোট ৩৫ টি অডিট আপত্তি হয়েছে। তন্মধ্যে ২৫ টি আপত্তি নিষ্পত্তি হয়েছে এবং ১০ টি অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির জন্য প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। অডিট আপত্তিকৃত মোট অর্থের পরিমাণ ১৫৩,২৮, ৪৮,৮০৩ লক্ষ টাকা। নিম্নে সারণী ৩৪ অডিট অফিসের উত্থাপিত আপত্তি ও প্রকল্প অফিস কর্তৃক আপত্তিগুলোর জবাব সন্নিবেশিত হল:

সারণী -৩৪: উত্থাপিত অডিট আপত্তি এবং প্রকল্প অফিসের জবাব সমূহ

ক্রম :নং	অর্থ বছর	অডিট আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তির শিরোনামে ও আর্থিক পরিমাণ	রিপোর্টে উল্লেখিত	গৃহীত ব্যবস্থা	মন্তব্য
১	২০১৬-২০১৭	১	শিরোনাম: Procurement of vehicles amounting to TK. 3, 10,90,024.00 as an item of civil works package instead of inviting separate tender.	যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন গ্রহণপূর্বক পুনঃ জবাব প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হলো।	যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন গ্রহণপূর্বক পুনঃ জবাব প্রদান জন্য অনুরোধ করা হলো। স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৫৫৯. ১৭.৪৮৯ তারিখ ০৭/০২/২০২৩	ফাপাডে প্রক্রিয়াধীন আছে।
২	২০১৯-২০২০	১	শিরোনাম: The Financial loss of TK. 7,05,33,103.00 difference in the analysis rate of CC block of the same size (40x40x40 cm) under two different packages	আপত্তিটি নিষ্পত্তি করা হয়েছে। স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০ ৬.২০.৫১০ তারিখ ১৪/০২/২০২৩	পুনঃ জবাব প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো। স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০৬. ২০.৫১০ তারিখ ১৪/০২/২০২৩	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে প্রক্রিয়াধীন আছে।
৩	২০২০-২০২১	১	শিরোনাম: Expenditure incurred amounting to BDT.27,57,614.00 beyond Memorandum of Understanding (MOU).	পুনঃ জবাব প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।	বাস্তব যাচাইয়ের পর সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হবে। স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০৬. ০১১.২১.৫০৯ তারিখ ১৪/০২/২০২৩	
		১	শিরোনাম: Possession of acquisition land amounting to BDT.1910.79 lac. not yet received by the project authority, Besides 2% contingency cost was not deposited into govt. account.	৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০ ৬.২০.৫১০ তারিখ ১৪/০২/২০২৩	সম্পূর্ণ জমির দখল হস্তান্তরের প্রত্যয়ন ও কন্ট্রিনজেন্সি বাবদ সমুদয় অর্থ ট্রেজারি চালানের মাধ্যমে সরকারি কোষাগারে জমার প্রমাণকসহ পুনঃ জবাব প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো। স্মারক নং-৮২.০৮.০০০০. ৪১২.৪২.৭০৬. ০১১.২১.৫০৯ তারিখ ১৪/০২/২০২৩	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ে প্রক্রিয়াধীন আছে।
		১	শিরোনাম: Constructed	বাস্তব যাচাইয়ের পর সিদ্ধান্ত		

ক্রম :নং	অর্থ বছর	অডিট আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তির শিরোনামে ও আর্থিক পরিমাণ	রিপোর্টে উল্লেখিত	গৃহীত ব্যবস্থা	মন্তব্য
			polder was tremendously damaged, which was found during physical verification.	গ্রহণ করা হবে।		
৩	২০২১-২০২২	১	শিরোনাম: Instead of CCGP the Bangladesh water Development Board (BWDB) approved the variation order and increased the contract amount BDT. 588304642.34 in violation of BWDB's Delegation of financial Power 2016	সম্পূর্ণ জমির দখল হস্তান্তরের প্রত্যয়ন ও কন্ট্রিনজেন্সি বাবদ সমুদয় অর্থ ট্রেজারি চালানোর মাধ্যমে সরকারি কোষাগারে জমার প্রমাণকসহ পুনঃ জবাব প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।		ফাপাডে প্রক্রিয়াধীন আছে।
		১	শিরোনাম: Loss of govt revenue due to non deduction of IT amounting BDT. 10042293.51 from compensation against the immovable property.	স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২.৭০ ৬. ০১১.২১.৫০৯ তারিখ ১৪/০২/২০২৩		ফাপাডে প্রক্রিয়াধীন আছে।
		১	শিরোনাম: Loss of Tk 33093405.00 for not depositing the contingency charge to the government fund	বাস্তব যাচাইয়ের পর সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হবে।		ফাপাডে প্রক্রিয়াধীন আছে।
		১	শিরোনাম: Unauthorized refund of IT & VAT amounting to BDT. 605948722.40 to the Contractor needs to be realized	স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২. ০১১.২১.৪৪৭ তারিখ ২৩/০১/২০২৩		ফাপাডে প্রক্রিয়াধীন আছে।
		১	শিরোনাম: Constructed polder was tremendously damaged which was found during physical verification	আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে। স্মারক নং- ৮২.০৮.০০০০.৪১২.৪২. ০১১.২১.৪৪৭ তারিখ ২৩/০১/২০২৩		ফাপাডে প্রক্রিয়াধীন আছে।

তথ্য সূত্র: প্রকল্প পরিচালকের অফিস

৩.৫.২ প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ অডিট (Internal Audit) সংক্রান্ত তথ্য

সারণী -৩৫: প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ অডিট সংক্রান্ত তথ্য

অডিট ফর্মের নাম/ঠিকানা	অডিট সময়কাল (অর্থ বছর)	অডিট আপত্তি
দেওয়ান নজরুল ইসলাম এন্ড কো: ১৯৩/সি/১, ফকিরাপুল, ঢাকা	২০১৬-২০১৭	অডিট আপত্তি ছিলনা
	২০১৭-২০১৮	অডিট আপত্তি ছিলনা
	২৫-০২-২০২১	অডিট আপত্তি ছিলনা

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

৩.৬ অবকাঠামোতে ব্যবহৃত পণ্যের গুণগত মান যাচাই এবং ল্যাবটেষ্টের রিপোর্ট পর্যালোচনা

স্পেসিফিকেশনে উল্লেখ আছে Sand Pile এ ব্যবহৃত বালির Fineness Modulus (FM) ২.৫ এর থেকে বেশি হতে হবে। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী FM এর মান ২.৮৫ যা ২.৫ এর চেয়ে বেশি। স্পেসিফিকেশনে উল্লেখ আছে Sluice Structure এর Back Filling এ ব্যবহৃত বালির Fineness Modulus (FM) ০.৮ এর থেকে বেশি হতে হবে। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী FM এর মান ০.৮ এর চেয়ে বেশি। Back Filling এ ব্যবহৃত বালি ০.৮ এর থেকে বেশি নয়, বরং ০.৮ এর চেয়ে কম যা স্পেসিফিকেশন বহির্ভূত। বালির পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়েছে বেলে দোআশ মাটি। ব্লকের compressive strength এর জন্য স্পেসিফিকেশনে উল্লেখ আছে ঢালাই এর পর কিউরিংসহ ২৮ দিনে strength হতে হবে কমপক্ষে ১০.৫ MPa। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী ব্লকের strength পাওয়া যায় ১০.৫ MPa এর চেয়ে বেশি। মাঠ পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, ব্লকের strength ঠিক থাকলেও ব্লকগুলো ভাঙা। কনক্রিটের compressive strength এর জন্য স্পেসিফিকেশনে উল্লেখ আছে ঢালাই এর পর কিউরিংসহ ২৮ দিনে strength হতে হবে কমপক্ষে ২২.০ MPa। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী কনক্রিটের strength পাওয়া যায় ২২.০ MPa এর চেয়ে বেশি। ব্যবহৃত কনক্রিটের মান ঠিক আছে বলে প্রতিয়মান হয়। বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণের জন্য স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী degree of compaction কমপক্ষে ৯০% হতে হবে। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী degree of compaction পাওয়া যায় ৯০% এর চেয়ে বেশি। মাঠ পর্যবেক্ষণে বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণের কাজ স্পেসিফিকেশন বহির্ভূত। অথচ মাঠ পর্যায়ে কমপ্যাকশন করা হয়নি বলে প্রতিয়মান হয়। বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা ও নির্মিত তীর সংরক্ষণ কাজে ব্যবহৃত জিওটেক্সটাইলের স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী পুরুত্ব ৩ মিমি এবং প্রতি একক ক্ষেত্রফলে ভর ৪০০ গ্রাম/ বর্গ মিটারের হতে হবে। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী, জিওটেক্সটাইলের পুরুত্ব ৩ মি.মি. এবং ৪০০ গ্রাম / বর্গ মিটারের বেশি পাওয়া যায়। (টেস্ট রিপোর্ট কপি পরিশিষ্ট-৫)।

৩.৭ প্রকল্পের টেকসই পরিকল্পনা পর্যালোচনা

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে উপকূলীয় অঞ্চল পোল্ডার এলাকার মধ্যে জনগণের বিপুল পরিমাণ সহায় সম্পদ ও জান-মালের নিরাপত্তা অর্জনের পাশাপাশি ভূ-উপরিষ্কৃত ও ভূ-গর্ভস্থ পানির লবণাক্ততা, নদী ভাঙন, জলোচ্ছ্বাস, প্লাবন ও জলবায়ুর পরিবর্তনের ফলে উদ্ভূত প্রাকৃতিক বিপর্যয় হতে সুরক্ষিত হবে ও প্রকল্প এলাকার পরিবেশ উত্তর-উত্তর উন্নত হবে। তাছাড়া প্রকল্প এলাকার জমি, নদী ভাঙন হতে রক্ষা পাবে এবং কৃষকের এক ফসলী জমিগুলোতে উৎপাদন বৃদ্ধি করতে পারবে, যা প্রকল্প বাস্তবায়নের পূর্বে কখনও সম্ভব ছিল না। তাই প্রতিরক্ষামূলক কাজটি বাস্তবায়নকালীন সময় ও বাস্তবায়নভোর সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের প্রত্যক্ষ সম্পৃক্ততা ও সার্বক্ষণিক তদারকি জরুরি। মনিটরিং কাজ চলমান রাখতে হবে এবং সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে। তদারকি কাজের জন্য পানি ব্যবস্থাপনা দলকে ব্যবহার করা যেতে পারে। তবে, পানি ব্যবস্থাপনা দলের জন্য ন্যূনতম ভাতা বরাদ্দ রাখা প্রয়োজন। এতে উৎসাহ বাড়বে এবং কাজে প্রতিফলন ঘটবে। গবেষণা ও দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং কাজ বাস্তবায়নের মাধ্যমে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের কর্মকর্তারা ভবিষ্যৎ জলবায়ু স্থিতিস্থাপক টেকসই উপকূলীয় পোল্ডার উন্নয়ন প্রকল্প পরিচালনার সক্ষমতা বাড়িয়ে তুলবেন।

কেআইআই থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী প্রকল্পটি সমাপ্ত পরবর্তীতে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (পওর) বিভাগকে সংশ্লিষ্ট পোল্ডার হস্তান্তর করা হবে। বাপাউবোর বরাদ্দের আওতায় অবকাঠামোসমূহের মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হবে।

৩.৮. প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণের মূল্যায়ন: প্রকল্প কার্যক্রমের ফলে প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনের তুলনামূলক আলোচনা

৩.৮.১ অবকাঠামোর প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের মূল কার্যক্রম

প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে ঘূর্ণিঝড়ের সময় সৃষ্ট জলোচ্ছাস প্রতিরোধ উপযোগী বাঁধ উঁচুকরণের মাধ্যমে এবং পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ করে সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশ রোধের মাধ্যমে শস্য উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে খুলনা এবং বরিশাল এই ২টি বিভাগে নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার কাজের জন্য নির্বাচিত “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের অধীনে বাস্তবায়িত এবং চলমান পোল্ডার নং-৩২, ৩৩, ৩৫/১, ৩৫/৩, ৩৯/২সি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২ এবং ৪৮ মোট ১০টি পোল্ডার ৬টি জেলার ১০ টি উপজেলার মধ্যে অবস্থিত।

পোল্ডার অনুসারে অবকাঠামো সমূহের প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণ নিম্নে বর্ণনা করা হল:

পোল্ডার নম্বর ৩২, দাকোপ, খুলনা

সারণী -৩৬: পোল্ডার ৩২ এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৩২						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	৮.০০	৮.০০	০.০	১০০.০	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	৩.০০	০.০০	৩.০	০.০	৩টি পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অর্ন্তভুক্ত না থাকায় ডিপোজিট কাজ হিসেবে সংশ্লিষ্ট বাপাউবোর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত করা হচ্ছে। ডিসেম্বর, ২০২৩ এর মধ্যে কাজ সম্পন্ন করা হবে।
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৪৯.৬৭	৪৯.৬৭	০.০	১০০.০	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	১৭.০০	১৭.০০	০.০	১০০.০	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	১.০০	১.০০	০.০	১০০.০	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	৬.০০	৬.০০	০.০	১০০.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	৩.৩০	৩.৩০	০.০	১০০.০	
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	৯.১০	২.০০	৭.১	২২.০	৭.১ কি.মি নদী তীর সংরক্ষণ কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অর্ন্তভুক্ত না থাকায় ডিপোজিট কাজ হিসেবে সংশ্লিষ্ট বাপাউবোর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত করা হচ্ছে। ডিসেম্বর, ২০২৩ এর মধ্যে কাজ সম্পন্ন করা হবে। কিন্তু progress report এ শতভাগ সম্পন্ন দেখানো আছে।
৯. Brick soling/ Bituminous road carpeting/ structure	km	৯.৩০	৯.৩০	০.০	১০০.০	
	no	১১.০০	১১.০০	০.০	১০০.০	
১০. Construction of closure dam	no	১.০০	১.০০	০.০	১০০.০	

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

ক) বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ পর্যবেক্ষণ:

বাঁধের উত্তরে ঢাকি নদী ও ভদ্রা নদী, পশ্চিমে ঢাকি নদী ও শিবশা নদী, দক্ষিণে শিবশা নদী ও সুতারখালী নদী এবং পূর্বে সুতারখালী নদী ও ভদ্রা নদী অবস্থিত। পরিদর্শন কালে নতুন নির্মাণ বাঁধের উপরের অংশে (Crest Part) দীর্ঘ লম্বা ফাটল এবং গর্ত দেখা যায় (চিত্র-১ ও ২)। কোথাও কোথাও বাঁধের উভয় দিকের পাড় ভাঙা দেখা যায়। যথাযথ ভাবে Compaction না করার কারণে রেইন কাটের ফলে ফাটল ও ভাঙন দেখা গিয়েছে বাঁধ নির্মাণ আশানুরূপ হয় নাই। তবে প্রতিবেদনে, ৯০% কমপ্যাকশন বা তার অধিক কমপ্যাকশন দেখানো আছে। পুনঃনির্মাণ বাঁধের কাজ ভাল পাওয়া যায়।

কালিবাড়ি এলাকায় বাঁধ নদী গর্ভে বিলীন হয়ে গিয়েছে। যার চেইনেজ কি.মি.৭.৫০ থেকে কি.মি. ৭.৮২০ (চিত্র-৩ ও ৪)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height=৪.৫ মিটার, ও C.W= ৪.৫ মিটার। কি.মি. ৭.৫০ থেকে ৭.৮২০ কি.মি এ বাঁধের ঢাল রক্ষা কাজ করার কথা আছে। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৮.৫০ মিটার (১:১.৮৯), R/S=১৩ মিটার (১:২.৮৯), C.W=৪.৫ মিটার। এক্ষেত্রে C/S, R/S কম পাওয়া যায়। এবং কি.মি. ৭.৫০ থেকে ৭.৮২০ কি.মি এ রকের কাজ পাওয়া যায়নি। পরিদর্শন কালে দেখা যায়, ঢাকি নদী ও শিবশা নদীর বাঁধ ভাঙান অংশে জবুরি কাজ হিসাবে জিও ব্যাগ দিয়ে প্রতিরক্ষার কাজ চলমান রয়েছে।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান থাকায় সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে বাঁধের মেরামত কাজ (চিত্র-১ ও ২) করা হবে। (চিত্র-৩ ও ৪) এর উল্লিখিত অংশে নদী তীর সংরক্ষণ কাজ মূল চুক্তির অন্তর্ভুক্ত না থাকায় ডিপোজিট কাজ হিসেবে সংশ্লিষ্ট বাপাউবোর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত করা হচ্ছে। ডিসেম্বর, ২০২৩ এর মধ্যে কাজ সম্পন্ন করা হবে।



চিত্র-১: নির্মাণ বাঁধের অংশ (চেইনেজ কি.মি.১৪.০০ থেকে কি.মি. ১৬.০০)



চিত্র-২: নতুন নির্মাণ বাঁধের ঢাল (চেইনেজ কি.মি.১৬.৪০ থেকে কি.মি. ১৭.১০)



চিত্র-৩: বাঁধ নদী গর্ভে চলে গেছে (চেইনেজ কি.মি.৭.৫০ থেকে কি.মি.৭.৮২০)



চিত্র-৪: কালিবাড়ি বাঁধ নদী গর্ভে চলে গেছে (চেইনেজ কি.মি. ৭.৫০ থেকে কি.মি. ৭.৮২০)

ছড়ার খাল পর্যবেক্ষণ:

ছড়ার খালটি পুনঃখনন করা হয়েছে (চিত্র-৫)। যার দৈর্ঘ্য ১.৪৭ কি.মি.। পরিদর্শন কালে, খালটি পুনঃখননের ফলে পার্শ্ব ঢালে ভাঙন দেখা যায়। খননকৃত মাটি খালের পাড় বাঁধাই করা হয় নাই। খালের পাড়ে কোন নতুন মাটি পাওয়া যায়নি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ছড়ার খালের খনন কাজ ২০১৯ সালে সম্পন্ন হয়। দুই পাড়ের মাটি স্থানীয় জনগণের ব্যক্তিগত জমিতে ফেলা হয়েছিল বিধায় তা তারা বিভিন্ন সময়ে অন্যত্র সরিয়ে নিয়েছে।



চিত্র-৫: ছড়ার খাল পুনঃখনন

(খ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন:

Drainage Sluice (DS-10) এর অবস্থান বাঁধের চেইনেজ ২.৯৬০ কি.মি. (চিত্র-৬)। যার অক্ষাংশ ২২.৫২৮৩৮৯ এবং দ্রাঘিমাংশ ৮৯.৪৪৫১৬৫। এটি নতুন নির্মাণ করা হয়েছে। পর্যবেক্ষণ করে দেখা যায়, অবকাঠামোর সাথে সংযুক্ত খালের পাড়ে ভাঙ্গন দেখা যায়। C/S এ খালের পাড় ভেঙে যাচ্ছে এবং প্রতিরক্ষার কাজ ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান থাকায় সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে মেরামত কাজ করা হবে।



চিত্র-৬: Drainage Sluice (DS-10) চেইনেজ ২.৯৬০ কি.মি.

(গ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ:

প্রকল্পটির অধীনে বাস্তবায়িত তীর সংরক্ষণ কাজটি বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ১৫.০০ থেকে কি.মি. ১৬.০০ (১.০ কি.মি.), চেইনেজ কি.মি. ৯.০০ থেকে কি.মি. ১০.০০ (১.০ কি.মি.) এবং চেইনেজ কি.মি. ৭.১০ থেকে কি.মি. ৭.৭০ (০.৬০ কি.মি.) পর্যন্ত ২.৬ কি.মি. পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে (চিত্র-৭)। বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজে ব্লক প্লেসিং ভাল হয়নি এবং ব্লক প্লেসিং এ ফাঁক দেখা যায়। R/S বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজে কিছু কিছু ব্লকের কোনা ভাঙা পাওয়া যায়।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ব্লকের গুণগতমান সঠিক আছে। তবে তিন ধাপে ব্লক পরিবহণের জন্য কিছু ব্লকের কোনা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। এতে কাজের উদ্দেশ্য ব্যাহত হবে না।



চিত্র-৭: বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ (চেইনেজ কি.মি. ৯.০০ থেকে কি.মি. ১০.০০ (১.০ কি.মি.))

ঘ) ক্রোজার নির্মাণ কাজ:

প্রকল্পটির অধীনে এ পোল্ডারে একটি ক্রোজার নির্মাণ কাজ বাস্তবায়িত হয়েছে। ক্রোজার নির্মাণ কাজটির মান খুব ভাল হয়েছে। ক্রোজার এর কারণে পোল্ডারের ভিতরে বিশাল মিঠাপানির আধার সৃষ্টি হয়েছে। এখানে মাছ চাষের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।



চিত্র-৮: নলিয়ান ক্রোজার নির্মাণ কাজ (চেইনেজ কি. মি. ১.২১৫)

পোল্ডার নম্বর ৩৩, দাকোপ, খুলনা

সারণী -৩৭: পোল্ডার ৩৩ এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৩৩						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	১২.০০	১২.০০	০.০	১০০.০	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৪৯.১৬	৪৯.১৬	০.০	১০০.০	

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	৬২.৮৩	৬২.৮৩	০.০	১০০.০	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	৬.০০	৬.০০	০.০	১০০.০	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	৩.০০	৩.০০	০.০	১০০.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	৪.০২	৪.০২	০.০	১০০.০	
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	১.৩০	১.৩০	০.০	১০০.০	
৯. Brick soling/ Bituminous road carpeting/ structure	km	২৫.৫০	২৫.৫০	০.০	১০০.০	
	no	২৬.০০	২৬.০০	০.০	১০০.০	
১০. Construction of closure dam	no	০.০০		০.০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ পর্যবেক্ষণ:

বাঁধের উত্তরে চুনকুড়ি নদী ও পশুর নদী, পশ্চিমে ভদ্রা নদী ও চুনকুড়ি নদী, দক্ষিণে ভদ্রা নদী এবং পূর্বে পশুর নদী অবস্থিত। মাঠ পর্যায়ে, বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ১৮.০০ থেকে কি.মি. ৩২.০০ (১৬.০ কি.মি.) পরিদর্শন করা হয় (চিত্র-১)। আরডিপিপি অনুযায়ী বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ এর ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height = ৫ মিটার, ও C.W= ৪.৫ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৮.২৫মিটার (১:১.৬৫), R/S= ১৪.৫ মিটার (১:২.৯০), ও C.W= ৪.৫ মিটার পাওয়া যায়। এক্ষেত্রে C/S ও R/S উভয়ই কম ছিল। বাঁধের ঢালের টার্মিং নষ্ট পাওয়া যায়।



চিত্র-১: পুনঃনির্মাণ বাঁধের ঢাল

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: বাঁধের ঢালের টার্মিং মেরামত কাজ করা হচ্ছে। বাঁধের ঢালে C/S অংশ সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে মেরামত কাজ করা হবে।

(খ) নিষ্কাশন খাল খনন / পুনঃখনন পর্যবেক্ষণ:

অনুমোদিত আরডিপিপি অনুযায়ী নিষ্কাশন খাল পুনঃখননের দৈর্ঘ্য ৬২.৮৩ কি.মি.। নিষ্কাশন খাল পুনঃখনন পর্যবেক্ষণ পাশের চিত্র-২ এ তুলে ধরা হল।

খুনতাখালি খাল পর্যবেক্ষণ:

আরডিপিপি অনুযায়ী খুনতাখালি খালটি পুনঃখনন করার কথা উল্লেখ আছে (চিত্র-২)। যার দৈর্ঘ্য ৪.৩৫ কি.মি.। পরিদর্শন কালে দেখা যায়, খননকৃত মাটি দিয়ে খালের পাড় বাঁধাইয়ের কাজে ব্যবহার করা হয়নি। খালের পাড়ে নতুন মাটি দেখা যায়নি। জনমতে জানা যায় খুনতাখালি খালটি পুনঃখনন করা হয়নি।



চিত্র-২: খুনতাখালি খাল পুনঃখনন অবস্থা

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: খুনতাখালি খালটি খনন কাজ ২০১৯ সালে সম্পন্ন হয়। দুই পাড়ের মাটি স্থানীয় জনগণের ব্যক্তিগত জমিতে ফেলা হয়েছিল বিধায় তা তারা বিভিন্ন সময়ে অন্যত্র সরিয়ে নিয়েছে। এছাড়া খালটিতে পলি পতনের হার বেশি।

(গ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ/ মেরামত পর্যবেক্ষণ:

পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন

Drainage Sluice (DS-6) এর অবস্থান বাঁধের চেইনেজ ২০.৫৩ কি.মি. এবং ধোপাদি খালের সাথে যুক্ত (চিত্র-৩)। যার অক্ষাংশ ২২.৫২৫১৪৭ এবং দ্রাঘিমাংশ ৮৯.৪৯৫১৬৬। পরিদর্শনকালে পানি নিষ্কাশন অবকাঠামোটি কার্যকর ও সচল দেখা যায়। হইল, কপাট ও চ্যানেলে রং পাওয়া যায়।



চিত্র-৩: Drainage Sluice (DS-6) চেইনেজ ২০.৫৩ কি.মি.

(ঘ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন:

Drainage Sluice (DS-7) এর অবস্থান বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ২৫.৩৩০ এবং দাকোপ খালের উপর ছিল (চিত্র-৪)। যার অক্ষাংশ ২২.৫৫৯২০৭ এবং দ্রাঘিমাংশ ৮৯.৪৯৮১৫৯। অবকাঠামোটির নির্মাণ কাজ ভাল হয়েছে কিন্তু হইল, চ্যানেল ও কপাটে কোন রং করা হয় নাই। বাঁধের ঢালে ঘাস লাগানো ভাল হয় নাই।



চিত্র-৪: Drainage Sluice (DS-7) চেইনেজ ২৫.৩৩০ কি.মি.

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: Drainage Sluice (DS-7) রঙ করার কাজ সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার শুরু করেছে। ক্ষতিগ্রস্ত স্থানে টার্নিং মেরামত কাজ করা হবে।

পোল্ডার নম্বর ৩৫/১, মোড়লগঞ্জ ও শরণখোলা, বাগেরহাট

সারণী -৩৮: পোল্ডার ৩৫/১ এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৩৫/১						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	২.০০	২.০০	০.০	১০০.০	
২. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৬১.৯৭	৬১.৯৭	০.০	১০০.০	
৩. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	৭০.৪৬	৭০.৪৭	০.০	১০০.০	
৪. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	১৯.০০	১২.০০	৭.০	৬৩.২	৭টি ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অন্তর্ভুক্ত না থাকায় ডিপোজিট কাজ হিসেবে সংশ্লিষ্ট বাপাউবোর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত করা হচ্ছে। ডিসেম্বর, ২০২৩ এর মধ্যে কাজ সম্পন্ন করা হবে।

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
৫. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	৩.০০	৩.০০	০.০	১০০.০	
৬. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	১১.৮৩	১১.৫১	০.৩	৯৭.৩	
৭. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	০.৮০	০.৮০	০.০	১০০.০	
৮. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	১৪.০০	১৪.০০	০.০	১০০.০	
৯. Brick soling/ Bituminous road carpeting/ structure	km	১৩.০০	১৩.০০	০.০	১০০.০	
	no	৩৫.০০	৩৫.০০	০.০	১০০.০	
১০. Construction of closure dam	no	০.০০		০.০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) বাঁধ নির্মাণ / পুন:নির্মাণ পর্যবেক্ষণ:

মাঠ পর্যায়ে, বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ১০.০০ থেকে কি.মি. ৩০.০০ (২০.০ কি.মি.) পরিদর্শন করা হয় (চিত্র-১)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height = ৫ মিটার, ও C.W = ৪.৫ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৮ মিটার (১:১.৬০), R/S = ১৩ মিটার (১:২.৬০), C.W = ৪.৫ মিটার। এক্ষেত্রে C/S ও R/S কম পাওয়া যায়। পরিদর্শন কালে বাঁধের উপরের অংশে (Crest Part) লম্বা ফাটল এবং গর্ত পাওয়া যায়।



চিত্র-১: বাঁধ নির্মাণ (চেইনেজ কি.মি. ২০.০০ থেকে কি.মি. ২৪.০০)

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান থাকায় সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে বাঁধের মেরামত কাজ (চিত্র-১) করা হবে।

(খ) নিষ্কাশন খাল খনন / পুন:খনন পর্যবেক্ষণ:

পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন

Drainage Sluice (DS-6) এর অবস্থান বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ১৯.৭৩৬ (চিত্র-২)। যার অক্ষাংশ ২২.২৬৫৪৫৫ এবং দ্রাঘিমাংশ ৮৯.৮৩৫৬৩৮। এটি নতুন নির্মাণ করা হয়েছে। পরিদর্শন কালে দেখা যায়, সিসি ব্লক দ্বারা নির্মিত প্রতিরক্ষার কাজে অবকাঠামোর দুই পাশেই ভাঙন দেখা যায়। প্রতিরক্ষার কাজ অর্ধেকের বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। পরিদর্শন কালে পানি নিষ্কাশন অবকাঠামোটি কার্যকর ও সচল দেখা যায়।



চিত্র-২: Drainage Sluice (DS-6) চেইনেজ ১৯.৭৩৬ কি.মি.

(গ) ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ/ মেরামত পর্যবেক্ষণ:

ফ্লাশিং ইনলেট পরিদর্শন

Flushing Sluice/Inlet (FS-7) এর অবস্থান বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ২০.২১৪ (চিত্র-৩)। যার অক্ষাংশ ২২.২৬১১৪৯ এবং দ্রাঘিমাংশ ৮৯.৮৩৬৯৩০। এটি নতুন নির্মাণ করা হয়েছে। Back-filling এ সঠিক এফএম অর্থাৎ ০.৮ এফএম এর চেয়ে কম বেলে-দোআশ মাটি ব্যবহার করা হয়েছে। ফলে উক্তস্থানে মাটি দেবে গেছে। পর্যবেক্ষণ করে দেখা যায়, ফ্লাশিং ইনলেট অবকাঠামোটি কার্যকর ও সচল দেখা যায়।



চিত্র-৩: Flushing Sluice/Inlet (FS-7) চেইনেজ কি.মি. ২০.২১৪

ঘ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ পর্যবেক্ষণ:

প্রকল্পটির অধীনে বাস্তবায়িত বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ১৩.৫০ থেকে কি.মি. ১৭.০০ (৩.৫০ কি.মি.) এবং চেইনেজ কি.মি. ২০.৫০ থেকে কি.মি. ২৫.৫০ (৫.০০ কি.মি.) পর্যবেক্ষণে দেখা যায় (চিত্র-৪ ও ৫) এ বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ২টি ভাল হয়েছে।



চিত্র-৪: বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ (চেইনেজ কি.মি.১৩.৫০ থেকে কি.মি. ১৭.০০)



চিত্র-৫: বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ (চেইনেজ কি.মি. ২০.৫০ থেকে কি.মি. ২৫.৫০)

পোল্ডার নম্বর ৩৫/৩, সদর ও রামপাল, বাগেরহাট

সারণী-৩৯: পোল্ডার ৩৫/৩ এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৩৫/৩						
১.পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	৪.০০	৪.০০	০.০	১০০.০	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৩৯.৮৩	৩৯.৮৩	০.০	১০০.০	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	০.০০	০.০০	০.০		
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	১০.০০	১০.০০	০.০	১০০.০	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	২.০০	২.০০	০.০	১০০.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	০.৭০	০.৭০	০.০	১০০.০	
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	০.১৫	০.১৫	০.০	১০০.০	
৯. Brick soling/ Bituminous road carpeting/ structure	km	৪.৭০	৪.৭০	০.০	১০০.০	
	no	১৫.০০	১৫.০০	০.০	১০০.০	
১০. Construction of closure dam	no	০.০০		০.০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ/ মেরামত পর্যবেক্ষণ:

পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন

Drainage Sluice (DS-1) এর অবস্থান বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ৪.৯১ (চিত্র-১ ও ২)। যার অক্ষাংশ ২২.৫৭২৭৬২ এবং দ্রাঘিমাংশ ৮৯.৭৭৯৬১৮। এটি নতুন নির্মাণ করা হয়েছে। Drainage Sluice এর vent সংখ্যা ৬। পর্যবেক্ষণ করে দেখা যায়, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামোটি নির্মাণ কাজ ভাল হয়েছে। কিন্তু হইল, চ্যানেল ও কপাটে রং করা পাওয়া যায়নি। সাইড ওয়ালের ভরটুকটুক উভয় অংশ ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে এবং সংযুক্ত খালের পাড় ভাঙা পাওয়া যায়।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: Drainage Sluice (DS-1) রঙ করার কাজ সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার শুরু করেছে। ক্ষতিগ্রস্ত স্থানে মেরামত করা হবে।



চিত্র- ১ ও ২: Drainage Sluice (DS-1) কি.মি.চেইনেজ ৪.৯১ কি.মি.

(খ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ পর্যবেক্ষণ:

বাঁধের চেইনেজ কি.মি. ৩৯.১২৫ থেকে কি.মি. ৩৯.৮২৫ (০.৭০কি.মি.) ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে (চিত্র-৩)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height = ৪.৫ মিটার ও C.W= ৪.৫ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৮.৫ মিটার (১:১.৭০), R/S= ১২.৮৫ মিটার (১:২.৫৭), C.W= ৪.৫ মিটার। Height = ৪.৩৮মিটার। এক্ষেত্রে C/S ও R/S এবং Height / উচ্চতা কম পাওয়া যায়। বাঁধের ঢাল রক্ষা কাজের ব্লক থেকে মূল বাঁধ অনেক নিচু হয়ে গিয়েছে। এতে প্রতিয়মান হয় নির্মাণকালে বাঁধের কমপ্যাকশন কম ছিল। এখন প্রাকৃতিক নিয়মে কমপ্যাকশন হওয়ায় বাঁধের উপরিভাগ / টপ নিচু হয়ে গিয়েছে।



চিত্র-৩: বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ (চেইনেজ কি.মি.৩৯.১২৫ থেকে কি.মি. ৩৯.৮২৫)

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে ক্ষতিগ্রস্ত স্থানে মেরামত কাজ করা হবে।

পোল্ডার নং-৩৯/২সি, মঠবাড়িয়া-ভান্ডারিয়া, পিরোজপুর

সারণী -৪০: পোল্ডার ৩৯/২সি এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৩৯/২C						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	১৩.০০	৯.০০	৪.০	৬৯.২	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৫৯.২৫	৪০.৩১	১৮.৯	৬৮.০	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	৫৭.২৩	৪৮.০৮	৯.২	৮৪.০	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	২১.০০	৮.০০	১৩.০	৩৮.১	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	৪.০০	২.৫১	১.৫	৬২.৭	
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	৩.৮০	৩.৫০	০.৩	৯২.২	
৯. ক্রোজার/ক্রোজার ড্যাম নির্মাণ	সংখ্যা	৯.০০	৭.০০	২.০	৭৭.৮	
১০. Brick soling / Bituminous road carpeting/ structure	km	৮.০০	৫.০০	৩.০	৬২.৫	
	no			০.০		

(ক) বীধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ:

চিত্র নং-১, অক্ষাংশ: ২২.৪৮২৪৩৬°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৯২৩৯৩°
চেইনেজ (কি.মি. ৪৮.৫ থেকে কি.মি. ৫০.৫), এ বীধের টপ
(উপরের) অংশে পানি জমে আছে এবং বনবিভাগ কর্তৃক গাছ
লাগানো অংশ ভাল পাওয়া গেছে।



চিত্র -১- বীধের উপরে পানি জমে আছে।

(খ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-২, অক্ষাংশ: ২২.৪৮৬৩০৫°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৯২৬৪৬°
চেইনেজ (কিলোমিটার ৪৩.৫) পরিদর্শনকালীন দেখা যায় যে, নির্মিত
অবকাঠামো নির্মাণ (DS-6), ভাল হয়েছে কিন্তু নতুন নির্মাণ বীধের
ঢালে ঘাস লাগানো শুরুরই হয়নি, ফলে বীধের মাটির রেইন কাট হয়ে
পার্শ্ববর্তী খাল ও নালায় গিয়ে পানি প্রবাহ বাধা সৃষ্টি করবে।
পরবর্তীতে বীধ ক্ষতিগ্রস্ত হবে।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান।



চিত্র-২: ডিএস-৬

(গ) নদী তীর সংরক্ষণ কাজ:

চিত্র নং-৩, অক্ষাংশ: ২২.৪৯০৯৭৮°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৯৮০৬৩°
চেইনেজ (কিলোমিটার ৫১.৫০ থেকে কিলোমিটার ৫৪.০০) এ কচা
নদীর তীর সংরক্ষণ কাজের ব্লকের অবস্থা ভাল কিন্তু ব্লক প্লেসিং ও
ডাম্পিং যথাযথ হয়নি এবং কিছু অংশে ব্লকের কাজ এখনো বাকি
রয়েছে। ঠিকাদারের নিজস্ব ল্যাবরেটরিতে টেস্ট করা হয়েছে। যাতে
প্রয়োজনীয় রেজাল্ট বা বেশি দেখানো হয়েছে। পরামর্শক দল এর সাথে
একমত নয়। কচা নদীর তীর ব্লকের কাজ এখনো ৩০ মিটারের বেশি
বাকী আছে।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: এ স্থানে স্লোপে কিছু অংশে অতিরিক্ত ব্লক
End Protection এর জন্য ফেলা হয়েছে।



চিত্র -৩: কচা নদীর তীর সংরক্ষণ কাজ।

(ঘ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো:

চিত্র নং-৪, অক্ষাংশ: ২২.৪৯১৫২৭°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.০১৯০০৬°
চেইনেজ (কি.মি. ৫৪.২৫) এ পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (DS-12)
নির্মাণ করা হয়েছে। পর্যবেক্ষণ করে দেখা যায়, কিন্তু (DS-12)
অবকাঠামোর কচা নদীর সাথে যুক্ত চ্যানেলের পাড় ভাঙা পাওয়া
যায়। এক্ষেত্রে পাড় ভেঙে যাওয়ার সমূহ সম্ভাবনা আছে।



চিত্র নং: ৪, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (DS-12) নির্মাণ।

(ঙ) ক্রোজার:

চিত্র নং-৫, অক্ষাংশ: ২২.৪৯২০৬৩°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.০২০৩৭০°, চেইনেজ (কি.মি. ৫৩.৮৬৩ থেকে কি.মি. ৫৩.৯০৫) এ নদমুলা খালের উপর নির্মিত ক্রোজার এর কাজের অবস্থা দেখা যায় মাটি কমপ্যাকশন যথাযথভাবে হচ্ছে না। যদি মাটির কমপ্যাকশন যথাযথভাবে করা না হয় তবে যে কোন মূহর্তে বাঁধের এই অংশ ভেঙে বিলীন হয়ে যাবে। চিত্রে ফসলী জমি মনে হচ্ছে।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান।



চিত্র নং: ৫- নদমুলা খালের উপর নির্মিত ক্রোজার

(চ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ:

চিত্র নং-৬, অক্ষাংশ: ২২.৪৮৭৭১°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৯২৪৯°, চেইনেজ (কি.মি. ৫০.৩০) এ বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজের ব্লকের পাশে বাঁধের উপরের অংশে গর্ত পরিলক্ষিত হওয়ায় বুঝা যায় বাঁধের কমপ্যাকশন যথাযথ হয়নি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামতঃ কাজটি চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার দ্বারা মেরামত সম্পন্ন করা হবে।



চিত্র নং: ৬, ঢাল প্রতিরক্ষা কাজের ব্লকের বাঁধের উপরের অংশে গর্ত।

(ছ) বাঁধ পুন: নির্মাণ:

চিত্র নং-৭ অক্ষাংশ: ২২.৪৯১৭১০°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৯৩৮১২°, চেইনেজ (কি.মি. ৫১.৫০ থেকে কি.মি. ৫৪)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height (৫.৫ মিটার) মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৮.২০ মিটার (১: ১.৪৯), R/S = ১২.১০ মিটার (১:২.২০), চেইনেজ (কি.মি. ৫০.৭১৪)। প্রতিটি ক্ষেত্রেই C/S ও R/S কম পাওয়া গেছে। কচা নদীর তীর সংরক্ষণে ব্লকের কাজ এখনো ৩০ মিটারের বেশি বাকী আছে। এ কচা নদী তীর সংরক্ষণ কাজের উত্তর-পূর্ব পাশের বাঁধের অংশে বাঁধের উপরের পৃষ্ঠ, R/S এ ঘাস লাগানো ভাল পাওয়া যায়।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান।



চিত্র নং-৭: কচা নদী তীর সংরক্ষণ কাজের উত্তর-পূর্ব

পোল্ডার নং-৪০/২, উপজেলা-পাথরঘাটা

সারণী -৪১: পোল্ডার ৪০/২ এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৪০/২						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	১০.০০	৭.০০	৩.০	৭০.০	

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোস্তার -৪০/২						
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	১.০০	০.০০	১.০	৬০.০	
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৩৪.২০	২৪.১৪	১০.১	৭০.৬	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	৭.০৬	১.৮৩	৫.২	২৫.৯	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	৭.০০	৩.০০	৪.০	৯০.০	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	১১.০০	০.০০	১১.০	৯০.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	১.৫৭	১.১৪	০.০	৭২.৬	০.৪ কি.মি নদী তীর সংরক্ষণ কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অন্তর্ভুক্ত নয়। ভেরিয়েশন অনুমোদনের মাধ্যমে কাজটি বাস্তবায়িত হবে।
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	০.০০		০.০		
৯. ক্রোজার/ক্রোসড্যাম নির্মাণ	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
১০. Brick soling/ Bituminous road carpeting/ structure	km	১৩.২৮		১৩.৩	০.০	
	no	১৯.০০		১৯.০	০.০	
১১. Construction of closure dam	no	০.০০		০.০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ:

চিত্র নং-১, অক্ষাংশ: ২২.০৭৮১৮০°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯০৪৩৮৪°, চেইনেজ (কি.মি. ১৯.৫০ থেকে কি.মি. ২১.০০ = কি.মি. ১.৫০) পরিদর্শনকালে দেখা যায় বাঁধের পুনঃনির্মাণ কাজ ভাল হয়েছে। পুরানো হওয়ায় কমপ্যাকশন সঠিক প্রতিয়মান হচ্ছে। বন বিভাগের বনায়ন কাজ ভাল হয়েছে। এক্ষেত্রে বন বিভাগ তাদের কর্ম দক্ষতার পরিচয় দিয়েছে।



চিত্র নং: ১, বাঁধের পুনঃনির্মাণ কাজ ও বনায়ন।

(খ) বাঁধ নির্মাণ:

চিত্র নং-২, অক্ষাংশ: ২২.০৯০২৮২°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯০৭৮৫৬°, চেইনেজ (কি.মি. ২০.০০ থেকে কি.মি. ২০.৫০=০.৫০)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৫), Height (৬ মিটার), C.W = ৬ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৭.৩৭ মিটার (১: ১.২৩), R/S = ২৬.২০ মিটার (১:৪.৩৭), চেইনেজ (কি.মি.৩২.২৯৩), C.W = ৫.৩০ মিটার। এক্ষেত্রে C/S, R/S স্লোপ ও C.W কম পাওয়া যায় এবং যথাযথ কমপ্যাকশন হয় নাই। ঘাস লাগানো এখনও আরম্ভ হয় নাই। রেইন কাটে বাঁধ হমকির সন্মুখীন।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার দ্বারা C/S অংশে মেরামত সম্পন্ন করা হবে।



চিত্র নং: ২, বাঁধ নির্মাণ বলেশ্বর নদীর তীরে।

(গ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-৩, অক্ষাংশ: ২২.১৫১২৬৯°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯১১০২২° চেইনেজ (কি.মি. ২০.৪৮) এ দেখা যায় FS-11 এর নাজুক অবস্থা। বাঁধের অবস্থাও ইহার আশানুরূপ। আন্তর্জাতিক মানের ঠিকাদার এরূপ কাজ করলে স্থানীয় ঠিকাদার দিয়ে কাজ করানো অসম্ভব হয়ে পড়বে। এইরূপ কাজ অগ্রহণযোগ্য ও চলতি মানেরও নয়।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি এখনো চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে কাজ সম্পন্ন হবে।



চিত্র-৩: FS-১১ এর নাজুক অবস্থা।

(ঘ) বাঁধ নির্মাণ:

চিত্র নং-৪ ও ৫, অক্ষাংশ: ২২.১৩৯৫৯১°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯১৩৩৬৬° চেইনেজ (কি.মি. ১৭.৫০ থেকে ১৮.২৫=০.৭৫ কি.মি.)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৫), Height (৬ মিটার), C.W = ৬ মিটার। **মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট:** C/S = ৭.৩৭ মিটার (১: ১.২৩), R/S = ২৬.২০ মিটার (১:৪.৩৭), চেইনেজ (কি.মি. ৩২.২৯৩)। C.W = ৫.৩০ মিটার। এক্ষেত্রে C/S, R/S ও C.W কম পাওয়া যায়। সরজমিনে দেখা যায় বাঁধ যেন সাধারণ ফসলী জমি। রেইনকাটে বাঁধকে বাঁধ বলেই মনে হচ্ছে না। অথচ পাশেই রয়েছে শক্তিশালী বলেশ্বর নদী। যে কোন মুহূর্তে বাঁধ নদীতে বিলীন হতে পারে। কাজের মান ভাল হয় নাই। মাটি শুকানোর পর কমপ্যাকশন করার নিয়ম থাকলেও তা করা হচ্ছেনা, বুলডোজারের সাহায্য ৯০% কমপ্যাকশন সম্ভব নয়। সাইটে কোন রোড রোলার দেখা যায়নি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি এখনো চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে কাজ সম্পন্ন হবে।



চিত্র- ৪ ও ৫: বাঁধের রেইনকাট বলেশ্বর নদীর তীরে।

(ঙ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র-৬, অক্ষাংশ: ২২.০৯৬৪৮৬°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯০৯৭৬৬°, চেইনেজ (কি.মি. ১৯.৮৭) অবকাঠামো নির্মাণ ভাল হয়েছে কিন্তু এ্যাপ্রোনে ব্লক প্লেসিং সন্তোষজনক নয়। চিত্রে দেখা যাচ্ছে ব্লকগুলো নিজ অবস্থান থেকে সরে যাচ্ছে। এই কাজটির দ্রুত সংস্কার প্রয়োজন।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি এখনো চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সংস্কার কাজ সম্পন্ন হবে।



চিত্র-৬: ডিএস-৬ এর ব্লকের অবস্থা।

(চ) নিষ্কাশন খাল পুন:খনন:

চিত্র নং-৭, অক্ষাংশ: ২২.০৯৬৪০০° দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯১০০৮৫°, চেইনেজ (কি.মি. ১৯.৮৭) এ অবস্থিত DS-6 এর সাথে যুক্ত কেওড়াতলা খালের উভয়পাড়ে কোন নতুন মাটি নাই। খালটি পুন: খনন করা হয়েছে, কোন প্রমাণ নাই। জনমত যাচাইয়ে জানা যায় খালটি পুন:খনন করা হয়েছে কি হয়নি উভয় মতামত পাওয়া যায়। যাহা কোন কার্যকর ভূমিকা রাখেনি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামতঃ খালের খনন কাজ ২০২০ সালে সম্পন্ন হয়। দুই পাড়ের মাটি স্থানীয় জনগণের ব্যক্তিগত জমিতে ফেলা হয়েছিল বিধায় তা তারা বিভিন্ন সময়ে অন্যত্র সরিয়ে নিয়েছে।



চিত্র-৭: কেওড়াতলা খাল।

(ছ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ:

চিত্র নং-৮, অক্ষাংশ: ২২.০২৬০২৮°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৭০৩৩৪°, চেইনেজ (কি.মি. ৩.১৪) এ দেখা যায়, বাঁধের ঢালে প্রতিরক্ষা কাজ করতে গিয়ে র্লকগুলোকে যেভাবে বসান হয়েছে তাহা যথাযথ হয়নি। র্লকের উচ্চতা আর বাঁধের ঢালের উচ্চতায় দেখা যায় বাঁধের ঢাল অনেক বেশি উচ্চতায়। ফলে বাঁধের ঢাল এখনই ভেঙে পড়ছে। কাজটি প্রকৃতপক্ষে কোন টেকনিক্যাল জ্ঞান থাকা মানুষের সন্মুখে হয়নি। এমন কাজ করে আরও ক্ষতির মাত্রা বেড়েছে।



প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি এখনো চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে কাজ সম্পন্ন হবে।

চিত্র -৮: বাঁধের ঢালে প্রতিরক্ষা কাজ ও র্লকের প্রেসিং।

(জ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ:

চিত্র নং-৯, অক্ষাংশ: ২২.০৩২৩৮৩০, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৭১৮২৯০, চেইনেজ (কি.মি. ১.২৪ থেকে কি.মি. ১.৬৪=০.৪০ কি.মি.)। নীলিমা পয়েন্ট বাঁধের পরিমান: আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৭), Height (৬ মিটার), এবং C.W= ৬ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৫.৯ মিটার (১: ০.৯৮), R/S = ৩১.৭৫ মিটার (১:৫.২৯), চেইনেজ (কি.মি.৩২.২৯৩) C.W= ৬ মিটার। C.W বাদে C/S ও R/S স্লোপ কম পাওয়া যায়। এখানে বিষখালি নদীর তীরে ৪০০ মিটার প্রতিরক্ষামূলক কাজ খুবই ভাল হয়েছে। র্লকগুলো দক্ষতার সাথে স্থাপন করা হয়েছে। কিন্তু C/S এ স্লোপ খুবই কম এবং দোকান স্থাপন করা হয়েছে। কাজের সার্বিক মান ভাল।



চিত্র-৯: বিষখালি নদীর তীরে ৪০০ মিটার প্রতিরক্ষামূলক কাজ

(চ) নিষ্কাশন খাল পুন:খনন:

চিত্র নং-৭, অক্ষাংশ: ২২.০৯৬৪০০° দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯১০০৮৫°, চেইনেজ (কি.মি. ১৯.৮৭) এ অবস্থিত DS-6 এর সাথে যুক্ত কেওড়াতলা খালের উভয়পাড়ে কোন নতুন মাটি নাই। খালটি পুন:খনন করা হয়েছে, কোন প্রমাণ নাই। জনমত যাচাইয়ে জানা যায় খালটি পুন:খনন করা হয়েছে কি হয়নি উভয় মতামত পাওয়া যায়। যাহা কোন কার্যকর ভূমিকা রাখেনি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামতঃ খালের খনন কাজ ২০২০ সালে সম্পন্ন হয়। দুই পাড়ের মাটি স্থানীয় জনগণের ব্যক্তিগত জমিতে ফেলা হয়েছিল বিধায় তা তারা বিভিন্ন সময়ে অন্যত্র সরিয়ে নিয়েছে।



চিত্র-৭: কেওড়াতলা খাল।

(ছ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ:

চিত্র নং-৮, অক্ষাংশ: ২২.০২৬০২৮°, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৭০৩৩৪°, চেইনেজ (কি.মি. ৩.১৪) এ দেখা যায়, বাঁধের ঢালে প্রতিরক্ষা কাজ করতে গিয়ে র্লকগুলোকে যেভাবে বসান হয়েছে তাহা যথাযথ হয়নি। র্লকের উচ্চতা আর বাঁধের ঢালের উচ্চতায় দেখা যায় বাঁধের ঢাল অনেক বেশি উচ্চতায়। ফলে বাঁধের ঢাল এখনই ভেঙে পড়ছে। কাজটি প্রকৃতপক্ষে কোন টেকনিক্যাল জ্ঞান থাকা মানুষের সন্মুখে হয়নি। এমন কাজ করে আরও ক্ষতির মাত্রা বেড়েছে।



চিত্র -৮: বাঁধের ঢালে প্রতিরক্ষা কাজ ও র্লকের প্রেসিং।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি এখনো চলমান। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে কাজ সম্পন্ন হবে।

(জ) বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ:

চিত্র নং-৯, অক্ষাংশ: ২২.০৩২৩৮৩০, দ্রাঘিমাংশ: ৮৯.৯৭১৮২৯০, চেইনেজ (কি.মি. ১.২৪ থেকে কি.মি. ১.৬৪=০.৪০ কি.মি.)। নীলিমা পয়েন্ট বাঁধের পরিমান: আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৭), Height (৬ মিটার), এবং C.W= ৬ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৫.৯ মিটার (১: ০.৯৮), R/S = ৩১.৭৫ মিটার (১:৫.২৯), চেইনেজ (কি.মি.৩২.২৯৩) C.W= ৬ মিটার। C.W বাদে C/S ও R/S স্লোপ কম পাওয়া যায়। এখানে বিষখালি নদীর তীরে ৪০০ মিটার প্রতিরক্ষামূলক কাজ খুবই ভাল হয়েছে। র্লকগুলো দক্ষতার সাথে স্থাপন করা হয়েছে। কিন্তু C/S এ স্লোপ খুবই কম এবং দোকান স্থাপন করা হয়েছে। কাজের সার্বিক মান ভাল।



চিত্র-৯: বিষখালি নদীর তীরে ৪০০ মিটার প্রতিরক্ষামূলক কাজ

খ) খাল খনন/পুন: খনন:

চিত্র নং-২, অক্ষাংশ: ২২.১২৬২১২°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৯০৪৯৬°, চেইনেজ (কি.মি. ৯.২৪) এ ছোট লবণগোলা খাল যা (DS-8) এর সাথে যুক্ত। খালের দুই পাশের পাড়ে কোন নতুন মাটি দেখা যায়নি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ছোট লবণগোলা খালের খনন কাজ ২০১৯ সালে সম্পন্ন হয়। দুই পাড়ের মাটি স্থানীয় জনগণের ব্যক্তিগত জমিতে ফেলা হয়েছিল যা বেশিরভাগ স্থানে এখনো দৃশ্যমান।



চিত্র -২: ছোট লবণগোলা খাল

গ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-৩, অক্ষাংশ: ২২.১৩২৫২°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৬৯৪৯°, চেইনেজ (কি.মি. ৬.১০) এ পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (DS-5) নির্মাণ করা হয়েছে। ৪ ভেন্টের অবকাঠামোটি ভাল হলেও পূর্বের রং করা হয়ে থাকলেও এখন রং পাওয়া যায়নি। অবকাঠামোর পাশে বাঁধের ঘাস লাগানো বেশিরভাগ জায়গায় ভাল হয়নি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: Drainage Sluice (DS-5) রঙ করার কাজ সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার শুরু করেছে। ক্ষতিগ্রস্ত স্থানে টার্মিং মেরামত কাজ করা হবে।



চিত্র-৩: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (DS-5) নির্মাণ

ঘ) নদী তীর সংরক্ষণ কাজ:

চিত্র নং-৪ ও ৫, অক্ষাংশ: ২২.১২৪৮১৭°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.২০২২৫২°, চেইনেজ (কি.মি. ৩.৩ থেকে কি.মি. ৩.৬ কি.মি.) পায়রা নদী তীর সংরক্ষণ কাজের ব্লকের কোনা ও পাশ ভাঙা পাওয়া যায় এবং ব্লক প্রেসিং এ ফাঁকা ও সিমেন্ট দ্বারা মেরামত দেখা যায়। সঠিকভাবে ব্লকের মান ও ব্লক প্রেসিং ভাল পাওয়া যায়নি। ডিজাইন অনুযায়ী সিসি ব্লক (৪০*৪০*৪০) এবং (৪০*৪০*৩০) [চেইনেজ (কি.মি. ৫.০৩ থেকে কি.মি. ৫.২৪৫)] সাইজের ছিল। টেস্ট রিপোর্ট অনুযায়ী ব্লকের strength পাওয়া যায় ১০.৫ MPa এর চেয়ে বেশি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ব্লকের গুণগতমান সঠিক আছে। তবে তিন ধাপে ব্লক পরিবহণের জন্য কিছু ব্লকের কোনা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। এতে কাজের উদ্দেশ্য ব্যাহত হবে না।



চিত্র-৪ ও ৫: পায়রা নদী তীর সংরক্ষণ কাজ পর্যবেক্ষণ

(ঙ) বাঁধ নির্মাণ/পুন: নির্মাণ:

চিত্র নং-৬ ও ৭, অক্ষাংশ: ২২.১৩২৩৫৩°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৬৮১৩৮°, চেইনেজ (কি.মি. ৩.০০ থেকে কি.মি. ৫.৩০) নতুন নির্মাণ, বাঁধের মাটি ফেলা ও কমপ্যাকশন ২৩০ মিলিমিটার উচ্চতায় ফেলে কাজ করার কথা থাকলেও তা করা হচ্ছে না। ১ থেকে ১.৫ মিটার উচ্চতায় মাটি ফেলা হচ্ছে। কমপ্যাকশন করা হচ্ছে না।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান আছে। ডিজাইন ও স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কাজ সম্পন্ন হবে।



চিত্র-৬ ও ৭: বাঁধ নির্মাণ পর্যবেক্ষণ

(চ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ/মেরামত:

চিত্র নং-৮, অক্ষাংশ: ২২.১২৪৯৬৯°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৯৭১৬৮°, চেইনেজ (কি.মি. ১০.৯৮) এ পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (FS-15) এর নাট ও লোহার পাতে মরিচা দেখতে পাওয়া গিয়েছে। সার্বিকভাবে সঠিক রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামতের যথেষ্ট ঘাটতি পরিলক্ষিত হয়।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি হস্তান্তরের পূর্বে সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে রঙ করা হবে।



চিত্র নং: ৮, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো এফএস-১৫

(ছ) বাঁধের ঢাল:

চিত্র নং-৯, অক্ষাংশ: ২২.১০৫৮০৬°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৩৭২৮৬°, চেইনেজ (কি.মি. ১৩.৫ থেকে কি.মি. ১৩.৭৫) এ নতুন নির্মিত বাঁধের উভয় পাশে বাঁধে দোকান নির্মাণ করে দখল করা হয়েছে। বাঁধের ঢাল পাওয়া যায়নি কারণ বাঁধের ঢাল ছাপিয়ে দোকান ঘর বাঁধের উপরে এসে গিয়েছে। চেইনেজ (কি.মি. ১০.৫ হতে কি.মি. ১১.২) উপরের অংশে গর্ত পাওয়া যায়। এই বাঁধ বরগুনা শহর সংলগ্ন।



চিত্র -৯: বাঁধের ঢালে দোকান-ঘর

(জ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-১০, অক্ষাংশ: ২২.১১৩১৩৪°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৩৫৯৪৩°, চেইনেজ (কি.মি. ২৬.৪) এ পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো (DS-2) নির্মাণ করা হচ্ছে। যা বরগুনা সদরের প্রাণকেন্দ্রে অবস্থিত। অবকাঠামোর অধিকাংশ কাজই বাকি রয়েছে। জুন, ২০২৩ এর মধ্যে কোনভাবেই এই অবকাঠামো নির্মাণ সম্পন্ন করা প্রায় অসম্ভব। এখনো প্রায় ৭৫% কাজ বাকি রয়েছে। অবকাঠামোর রডের মরিচা এর যে অবস্থা নির্মাণ সময় পর্যন্ত রডের স্ট্রেন্থ ভাল থাকবে না।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান এবং অবকাঠামো নির্মাণ কাজ যথাযথ সময়ে সম্পন্ন হবে।



চিত্র-১০: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো DS-2

পোল্ডার নম্বর (৪৩/২সি), উপজেলা-গলাচিপা

সারণী -৪৩: পোল্ডার ৪৩/২সি এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৪৩/২সি						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	৮.০০	৮.০০	০.০	১০০.০	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	২৫.৫১	১৯.০৮	৬.৪	৭৪.৮	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	৩০.৫৫	২৪.৭০	৫.৯	৮০.৮	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	৭.০০	৬.০০	১.০	৮৫.৭	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	৭.০০	০.০০	৭.০	৭৮.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	০.০০	০.০০	০.০	০.০	
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	০.৬৯	০.৫৪	০.১৫	৭৮.৩	০.১৫০ কি.মি নদী তীর সংরক্ষণ কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অন্তর্ভুক্ত নয়। ভেরিয়েশন অনুমোদনের মাধ্যমে কাজটি বাস্তবায়িত হবে।
৯. Brick soling/ Bituminous road carpeting/ structure	km	৪.০০		৪.০	০.০	
	no	২৪.০০		২৪.০	০.০	
১০. Construction of closure dam	no	০.০০		০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ:

চিত্র নং-১, অক্ষাংশ: ২২.২০০০০০°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৪০০৭৯০°, চেইনেজ (কি.মি. ৩.৭৬ থেকে কি.মি. ৪.৭৬)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height (৫ মিটার) ও C.W= ৪.৫০ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৭.৫০ মিটার (১: ১.৫), R/S = ১১ মিটার (১:২.২০) এবং C.W= ৪.৫ মিটার। চেইনেজ (কি.মি.৩২.২৯৩)। C/S ও R/S এ কম পাওয়া যায়। বাঁধের পুনঃনির্মাণ কাজটি সরজমিনে পরিদর্শনকালে দেখা যায় বাঁধের উচ্চতা, উপরিভাগ, ঘাস লাগানো ভাল হয়েছে। কিন্তু বাঁধের C/S এ ঢাল বা স্লোপ অনেক কম। কমপ্যাকশন সঠিক হয়েছে। কাজটি মোটামুটি সন্তোষজনক।



চিত্র-১: বাঁধের ঢাল

(খ) নিষ্কাশন খাল খনন / পুন: খনন:

চিত্র নং-২, অক্ষাংশ: ২২.২০০২০৪°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৪০৪৩৮১° চেইনেজ (কি.মি. ০+০.৩৪ থেকে কি.মি. ২+০০): পরিদর্শন কালে দেখা যায়, খননকৃত রিসির খালটি কচুরিপানায় ভর্তি। রিসির খালটি পুন:খনন করা হয়েছে বলে দাবি করা হয়েছে। খালের উভয়পাড়ে কোন মাটি দেখা যায়নি। প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত অনুযায়ী খাল পুন:খনন কাজ ২০১৯ সালে খনন করা হয়েছে, কিন্তু মাঠ পর্যবেক্ষণে জনগণ থেকে জানা যায় ২ বছর পূর্বে অর্থাৎ ২০২১ সালে ভালভাবে খাল পুন:খনন করা হয় নাই।



চিত্র-২: রিসির খাল পর্যবেক্ষণ

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: রিসির খালের খনন কাজ ২০১৯ সালে সম্পন্ন

হয়। দুই পাড়ের মাটি স্থানীয় জনগণের ব্যক্তিগত জমিতে ফেলা হয়েছিল যা বেশিরভাগ স্থানে এখনো রয়েছে।

(গ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

Drainage Sluice (DS-6), চিত্র নং- ০৩, অক্ষাংশ: ২২.১৭২৩৪৫°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৩৯৬৭৭৪°, চেইনেজ (কি.মি. ২.২২) পরিদর্শন কালে দেখা যায়, Drainage Sluice এর কাজের মান ভাল হয়েছে। তবে বাঁধ থেকে নিচে আসার স্লোপ ঠিক নাই এবং ঘাস লাগানো হয়নি। উইং ওয়ালের পাশের ভরাটকৃত জায়গায় (মাটিতে) ফাটল দেখা দিয়েছে। Back-filling এ সঠিক এফএম অর্থাৎ ০.৮ এফএম এর চেয়ে কম বেলে-দোআশ মাটি ব্যবহার করা হয়েছে। ফলে উক্তস্থানে ফাটল দেখা গেছে। ঘাস লাগানো না হলে রেইন কাটে আরও ক্ষতিগ্রস্ত হবে। চ্যানেল, হইল ও কপাটে গ্রিজিং ও পেইন্টিং করা আছে। পরিদর্শন কালে পানি নিষ্কাশন অবকাঠামোটি কার্যকর ও সচল দেখা যায়।



চিত্র-৩: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো ডিএস-৬ পর্যবেক্ষণ

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি চলমান এবং টার্মিং কাজ যথাযথ সময়ের মধ্যে সম্পন্ন হবে।

(ঘ) বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ:

চিত্র নং-৪, অক্ষাংশ: ২২.১৭৯১১৬°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৩৫৪৬০২°, চেইনেজ (কি.মি. ৬.৭৩) এ বাঁধ পুন: নির্মাণের কাজ পরিদর্শনকালে দেখা যায় Country Side (C/S) এবং River Side(R/S) ঢাল অনেক কম এবং উক্ত জায়গায় দোকানঘর নির্মাণ করে ব্যবসা চালিয়ে যাচ্ছে।



চিত্র-৪: বাঁধের উপর দোকান-ঘর

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ঢালে অবৈধ দোকানঘর নির্মাণ করায় আপাতদৃষ্টিতে ঢাল কম মনে হচ্ছে।

(ঙ) নদী তীর সংরক্ষণ কাজ:

চিত্র নং-৫ ও ৬, অক্ষাংশ: ২২.১৮৪৩৬২°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৪২০৯৯৩°, চেইনেজ (কি.মি. ১৩.৪০০ থেকে কি.মি. ১৩.৯৪০=০.৫৪০ কি.মি.): ব্লক বসানোর কাজ করা হয়েছে। ব্লক বসান ভাল হয়নি। ২৫ মিটার লানচিং এ্যাপ্রনে ব্লক ফেলা হয়েছে। ব্লক বসান আনুপাতিকহারে হয়নি। ব্লকের কোনা, পাশ উভয়ই ভাঙা চিত্র নং-৬ এ প্রদর্শিত হচ্ছে। স্থানীয় ঠিকাদারের কাজ এর চেয়ে অনেক ভাল হয়। আন্তর্জাতিক ঠিকাদারের এমন কাজ অনুমোদন যোগ্য নয়। প্লেসিং ব্লকেও অনেক ফাঁক দেখা যাচ্ছে। এই কাজ টাস্ক ফোর্স গণনা করে ব্যবহারের অনুমতি দিয়েছেন। ব্লকের সাইজ (৪০*৪০*৪০) কিউবিক সেন্টিমিটার এবং (৪০*৪০*৩০) কিউবিক সেন্টিমিটার।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ব্লকের গুণগতমান সঠিক আছে। তবে তিন ধাপে ব্লক পরিবহণের জন্য কিছু ব্লকের কোনায় ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। এতে কাজের উদ্দেশ্য ব্যাহত হচ্ছেনা।



চিত্র-৫ ও ৬: লোহালিয়া নদী তীর রক্ষা কাজ

(চ) বাঁধ নির্মাণ (নুতন):

চিত্র নং-৭, অক্ষাংশ: ২২.১৮৪৩৬২°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৪২০৯৯৩°, চেইনেজ (কি.মি. ১৩.৩৩৮ থেকে কি.মি. ১৩.৯১৫= ০.৫৭৭ কি.মি.): বাঁধ নির্মাণের লক্ষ্যে প্রায় ১.৫০ মিটার উচু করে মাটি স্তুপ করা হচ্ছে। তিনটি বুলডোজার এর সাহায্যে ফসলী জমি ও জনগণের বাড়ির পার্শ্ব এলাকা হতে মাটি সংগ্রহ করা হচ্ছে। মাটিগুলোকে শুকনো করে ২৩০ মিমি. পুরুত্বে ফেলে কমপ্যাকশন করার নির্দেশ থাকলেও বাস্তবে প্রতিপালন হচ্ছেনা। কাজটি চলছে লোহালিয়া নদীর তীরে। স্পেসিফিকেশন সম্পর্কে কোন ধারণা নেই।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: কাজটি ডিজাইন ও স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী চলমান রয়েছে।

চিত্র নং-৮, অক্ষাংশ: ২২.১৭৪৭৬৭°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৩৯২৮০০°, চেইনেজ (কি.মি. ১২.৫২ থেকে কি.মি. ১২.৭৮) সরজমিনে দেখা যায় বাঁধ পুনঃনির্মাণ করা হয়েছে। কাজের মান ভাল, কমপ্যাকশন ভাল হয়েছে। বনবিভাগ কর্তৃক গৃহিত পদক্ষেপে বনায়ন কর্মসূচি সন্তোষজনক।

(ছ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত (FS-14)

চিত্র নং-৯, অক্ষাংশ: ২২.১৭৯১১৬°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৩৫৪৬০২°, চেইনেজ (কি.মি.৬.৭৩) ফ্লাশিং স্লুইস-১৪ মেরামত করা হয়েছে। পরিদর্শন কালে দেখা যায় এর সন্যুখে অনেক বাড়ি-ঘর নির্মাণ করা হয়েছে, কোন মাঠ নেই, কোন খাল পাওয়া যায়নি। যার ফলে প্রকল্পের উদ্দেশ্য থেকে সুবিধাভোগীরা বঞ্চিত হচ্ছে। স্লুইস-১৪ কেন মেরামত করা হয়েছে, বোধগম্য নয়।



চিত্র-৭: বাঁধ নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণ



চিত্র-৮: বাঁধ পুনঃনির্মাণ ও বনায়ন



চিত্র-৯: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত

(ছ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত (FS-11)

চিত্র নং-১০ অক্ষাংশ: ২২.১৯৯১৯৬° দ্রাঘিমাংশ: ৯০.৪১১৬১২°, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ (FS-11) চিত্র নং-১০ এ দেখা যায় FS-11 নির্মাণ করা হয়েছে। কাজের মান ভাল, স্লোপ খাড়া, ঘাস লাগানোর অবস্থা নিম্নমানের এবং ফ্লাশিং স্লুইসটির চ্যানেল, হইল ও কপাট সুন্দর করে রং করা হয়েছে। পরিদর্শন কালে ফ্লাশিং স্লুইস অবকাঠামোটি কার্যকর ও সচল দেখা যায়।



চিত্র-১০: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো এফএস-১১

পোল্ডার নং- ৪৭/২, উপজেলা-কলাপাড়া

সারণী -৪৪: পোল্ডার ৪৭/২ এর কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৪৭/২						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	৪.০০	৪.০০	০.০	১০০.০	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০		
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	১৭.৫৭	১৭.৫৭	০.০	১০০.০	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	১০.৮১	৯.১৭	১.৬	৮৪.৮	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	৩.০০	৩.০০	০.০	১০০.০	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	২.০০	০.০০	২.০	৯২.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	০.০০	০.০০	০.০	০.০	
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	০.৯৫	০.৫৬	০.৩৯	৫৯.৩	০.৩৯ কি.মি নদী তীর সংরক্ষণ কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অন্তর্ভুক্ত নয়। ভেরিয়েশন অনুমোদনের মাধ্যমে কাজটি বাস্তবায়িত হবে।
৯. Brick soling /Bituminous road carpeting/ structure	km	৬.০০		৬.০	০.০	
	no	৬.০০		৬.০	০.০	
১০. Construction of closure dam	no	০.০০		০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) বাধ পুনঃ নির্মাণ:

চিত্র নং- ১, ২, ও ৩, অক্ষাংশ: ২১.৮৭৮৪১৮°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৬৬০৭১°, চেইনেজ (কি.মি. ০.০০ থেকে কি.মি. ১৭.০০)। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height (৪.৫ মিটার) ও C.W= ৪.৫ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৩.৬৫ মিটার (১: ০.৮১), R/S = ৫.৪৫ মিটার (১:১.২১), চেইনেজ (কি.মি. ৩২.২৯৩), C.W= ৪.৫ মিটার। চেইনেজ (কি.মি. ১৭.৪৫), C/S = ৬.৬ মিটার (১: ১.৩২), R/S = ৬ মিটার (১:১.২০), চেইনেজ (কি.মি. ৩২.২৯৩) ও C.W= ৪.৫ মিটার। চেইনেজ (কি.মি. ১৭.৪৫)। এক্ষেত্রে C/S ও R/S কম পাওয়া যায়। প্রত্যক্ষ করা যায়, বাধ পুনঃনির্মাণ এবং কমপ্যাকশনের কাজের মান ভাল। কিছু কিছু জায়গায় ঘাস লাগানো ভাল হয়নি। সার্বিক কাজের মান ভাল।



চিত্র-১, ২ ও ৩: বাধ পুনঃ নির্মাণ পর্যবেক্ষণ

(খ) বাধ পুনঃ নির্মাণ:

চিত্র নং-৪, অক্ষাংশ: ২১.৮৮১০৩৯°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৬৩৯৯০°, চেইনেজ (কি.মি. ১.৫ থেকে কি.মি. ২.০) এ দেখা যাচ্ছে বাধ পুনঃনির্মাণ কাজ মান সম্মত হয় নাই। বাঁধে প্রচুর রেইন কাট প্রত্যক্ষ করা যাচ্ছে। এক্ষেত্রে কাজের মান ভাল হয়নি।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে হস্তান্তরের পূর্বে মেরামত করা হবে।



চিত্র-৪: বাধ পুনঃ নির্মাণ পর্যবেক্ষণ

(গ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ (DS-3):

চিত্র নং-৫, অক্ষাংশ: ২১.৮৯০৮৭৯°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৬৩৫৯৩°, চেইনেজ (কি.মি. ১৭.১৯) এ Drainage Sluice (DS-3) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামোর নির্মাণ কাজ খুবই ভাল হয়েছে। চ্যানেল, গেইট, ও হুইল ভাল হয়েছে। ঘাস লাগানো মধ্যম ধরনের প্রত্যক্ষ করা যায়। পরিদর্শন কালে পানি নিষ্কাশন অবকাঠামোটি কার্যকর ও সচল দেখা যায়।



চিত্র-৫: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো ডিএস-৩ পর্যবেক্ষণ

(ঘ) নদী তীর সংরক্ষণ কাজ:

চিত্র নং-৬, অক্ষাংশ: ২১.৯১১২১৮°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১৭৬৩৪৬°, চেইনেজ (কি.মি. ২.১০৭ থেকে কি.মি. ২.৬১৩=০.৫০৬ কি.মি.) দেখা যায় সোনাতলা নদী তীর সংরক্ষণ বা প্রতিরক্ষা কাজ করা হয়েছে। ব্লকের মান ভাল। তবে, ব্লক প্লেসিং, ডাম্পিং কোনোটিই ভাল হয়নি। কাজটি মোটামুটি সন্তোষজনক। ব্লক সাইজ: ৪০*৪০*৪০(ডাম্পিং ও গাইড ওয়াল) ও ৪০*৪০*৩০ (স্লোপ)। ব্লকের সাইজ ঠিক থাকলেও কোনো ভাঙ্গা, ধার (পার্শ্ব) ভাঙ্গা পাওয়া যায়।

প্রকল্প কর্তৃপক্ষের মতামত: ব্লকের প্লেসিং সঠিক স্থানে করা হলেও সোনাতলা নদীর নিয়মিত জোয়ার-ভাটা ও ডেড এর আঘাতে কিছু ব্লক নিজ স্থান থেকে সরে গিয়েছে। সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারের মাধ্যমে হস্তান্তরের পূর্বে মেরামত করা হবে।



চিত্র-৬: সোনাতলা নদী তীর সংরক্ষণ কাজ

পোল্ডার নং-৪৮, উপজেলা-কলাপাড়া

সারণী -৪৫: পোল্ডার ৪৮ কাজের অগ্রগতি

কাজের বিবরণ	ইউনিট	প্রস্তাবিত বাস্তবায়নের পরিমাণ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	প্রকৃত বাস্তবায়ন (পরিমাণ/ সংখ্যা)	চলমান	প্রকৃত বাস্তবায়ন (%)	মন্তব্য
পোল্ডার -৪৮						
১. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	৭.০০	৬.০০	১.০	৮৫.৭	
২. পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো মেরামত	সংখ্যা	২.০০	০.০০	২.০	৫৭.০	
৩. বাঁধ নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ	কি:মি	৩৮.০০	৩১.৪৩	৬.৬	৮২.৭	
৪. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন	কি:মি	৪১.০৮	৩২.৯১	৮.২	৮০.১	
৫. ফ্লাশিং ইনলেট নির্মাণ	সংখ্যা	৩.০০	৩.০০	০.০	১০০.০	
৬. ফ্লাশিং ইনলেট মেরামত	সংখ্যা	০.০০	০.০০	০.০	৭৮.০	
৭. বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ	কি:মি	৪.৬০	৩.৯৮	০.৬	০.০	০.৩৭৫ কি.মি বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ঠিকাদারের সাথে মূল চুক্তির অন্তর্ভুক্ত নয়। ভেরিয়েশন অনুমোদনের মাধ্যমে কাজটি বাস্তবায়িত হবে।
৮. নদী তীর সংরক্ষণ কাজ	কি:মি	০.০০	০.০০	০.০০		
৯. Brick soling / Bituminous road carpeting/ structure	km	১৭.৫০		১৭.৫	০.০	
	no	৯.০০		৯.০	০.০	
১০. Construction of closure dam	no	০.০০		০		

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

(ক) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-১, অক্ষাংশ: ২১.৮৫২১০৮°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১০৬২২৩°, চেইনেজ (কি.মি. ৬.১০) এ দেখা যায় ৩ ভেন্ট ডেনেজ স্লুইস-২ এর নির্মাণ করা হয়েছে। কাজের গুণগত মান খুবই ভাল রেইলিং এর কাজও সুন্দর। ঘাসলাগানো ভাল হয়েছে। চ্যানেল, হইল ও কপাটে রং করা পাওয়া যায়নি।



চিত্র-১: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো ডিএস-২

খ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-২, অক্ষাংশ: ২১.৮৫২০৪৯°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১০৬৩৩০°, চেইনেজ (কি.মি. ১২.৭২৫) এ দেখা যায় Drainage Sluice (D/S-3/3) এর নির্মাণ কাজ ভাল হয়েছে। কিন্তু বাঁধের কাজ সঠিক না হওয়ায় প্রচুর রেইন কাট হয়েছে। ফলে নিষ্কাশন অবকাঠামোর সৌন্দর্য হ্রাস হয়ে গেছে। পরিদর্শন কালে Drainage Sluice এর অবস্থা ভাল পাওয়া যায়।



চিত্র-২: বাঁধের ঘাস লাগানোর অবস্থা

(গ) পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ:

চিত্র নং-৩, অক্ষাংশ: ২১.৮৪১৯২১°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.২২৩৫৩২°, চেইনেজ (কি.মি. ১৬.০০) এ দেখা যায় FS-4 এর কাজের মান মোটামুটি ভাল। পরিচ্ছন্নতার দিক থেকে মোটেই আশাপ্রদ নয়। ঘাস লাগানোর অবস্থা সন্তোষজনক নয়। অবকাঠামোর উইং ওয়ালের সন্নিকটে এলাকার ব্যক্তি দোকান ঘর উঠিয়েছে। বাঁধের মাটি ছড়িয়ে-ছিটিয়ে আছে। কমপ্যাকশনের অভাবে বাঁধের অবস্থা নাজুক।



চিত্র -৩: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো ও বাঁধের অবস্থা

(ঘ) বাঁধ পুনঃনির্মাণ:

চিত্র নং-৪ ও ৫, অক্ষাংশ: ২১.৮১৭০২০°, দ্রাঘিমাংশ: ৯০.১১৬২১৮°, অবস্থান কুয়াকাটা সমুদ্রতীর বরাবর চেইনেজ (কি.মি. ৩১.০০ থেকে কি.মি. ৩৪.৭৫=৩.৭৫ কি.মি.)। বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ: আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৩), Height (৪.৮৬ মিটার) ও C.W= ৬ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৬.৬ মিটার (১: ১.৩৫), R/S = ৮.৬ মিটার (১:১.৭৭), ও C.W= ৬ মিটার। আরডিপিপি অনুযায়ী ডিজাইনে উল্লেখ আছে, C/S (১:২), R/S (১:৭), Height (৪.৮৬ মিটার), ও C.W= ৬ মিটার। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত মেজারমেন্ট: C/S = ৬ মিটার (১: ১.২৩), R/S = ৩২ মিটার (১:৬.৫৮), C.W= ৬ মিটার। এক্ষেত্রে C.W বাদে C/S ও R/S এ সঠিক পাওয়া যায়নি। বাঁধ পুনঃনির্মাণের কাজ ভাল হয়েছে। তবে Country Side এর দিক থেকে স্লোপ কিছুটা কম, ঘাস লাগানো ভাল হয়েছে। River Side বা সমুদ্র দিকের স্লোপ ঠিক আছে। প্রতিরক্ষামূলক কাজও ভাল হয়েছে। ব্লকের মাধ্যমে নির্মাণকৃত প্রতিরক্ষা কাজ ভাল হয়েছে। ৩.৭৫ কিলোমিটার পরিমানের সমুদ্র তীর রক্ষা কাজ ভাল হয়েছে।



চিত্র-৪ ও ৫: বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ও বাঁধ পর্যবেক্ষণ

অবকাঠামো পর্যবেক্ষণের সার্বিক পর্যালোচনা

প্রকল্পের অবকাঠামোর প্রকৌশলগত পর্যবেক্ষণে ১০টি পোল্ডারের বাঁধ নির্মাণে বা পুনঃনির্মাণে দৃশ্যমান ত্রুটি পাওয়া যায়। নকশা অনুযায়ী C/S এ ১:২ স্লোপ থাকলেও বাস্তবে ১:১.৫ স্লোপ বা তার চেয়েও কম পাওয়া যায়। R/S এর স্লোপ ডিজাইনের সাথে সামঞ্জস্য আছে। নতুন নির্মাণ বাঁধের উপরের অংশে (Crest Part) লম্বা ফাটল ও গর্ত এবং কোথাও কোথাও বাঁধের উভয় দিকের পাড় ভাঙা পাওয়া যায়। যা স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কমপ্যাকশন ৯০% এর চেয়ে কম বলে প্রতিয়মান হয়েছে। কিছু জায়গায় ঘাস লাগানো সঠিক না হওয়ায় রেইন কাটের সৃষ্টি হয়েছে। তীর সংরক্ষণের কোন কাজ না করার ফলে দাকোপ উপজেলায় (পোল্ডার-৩২) কি.মি. ৭.৫০ থেকে কি.মি. ৭.৮২০ এ নির্মাণকৃত ৩২০মি. বাঁধ নদীগর্ভে চলে গেছে। ৩২ নং পোল্ডারে অনুমোদিত আরডিপিপি অনুযায়ী তীর সংরক্ষণের কাজ ৯.১ কি.মি. থাকলেও মাত্র ২.০ কি.মি করা হয়েছে। এই প্রকল্পের অধীনে পানি নিষ্কাশনের অবকাঠামোর কাজ ভাল হয়েছে। তবে রক্ষণাবেক্ষণ না করার কারণে অবকাঠামোগুলোর লুজ অ্যাপ্রোন ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। কিছু সম্পূর্ণ নষ্ট ও পুরাতন বিদ্যমান অবকাঠামোর মধ্য দিয়ে নদীর লবণাক্ত পানি প্রবেশ করতে দেখা যায়। সেইগুলোকে প্রয়োজন অনুসারে মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ করা খুবই জরুরি। তা না হলে, বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্পের আসল উদ্দেশ্য ব্যাহত হবে। গলাচিপা উপজেলার পোল্ডার নং ৪৩/২ এ রিসির খালের কাজ ও বরগুনা সদর উপজেলার পোল্ডার নং ৪১/১ ছোট লবনগোলা খাল পরিদর্শনে দেখা যায় খাল দুটির উভয় পাড়ে কোন মাটি দেখা যায়নি। গলাচিপার (পোল্ডার ৪৩/২সি) সোনাতলা নদীর তীরে ও বরগুনা সদরে পায়রা নদীর তীর সংরক্ষণের কাজ ভাল দৃশ্যমান হয়নি। ডাম্পিং ব্লকগুলোর কোনা ও ধার ভাঙা ছিল এবং ফাঁকা ফাঁকা করে স্থাপন করা হয়েছে। ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ভাল হয়েছে। কিন্তু ভান্ডারিয়ায় (পোল্ডার ৩৯/২সি) কি.মি. ৫০.৩০ এ বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, বাঁধের উপরের মাটি ভেঙ্গে পড়ছে। পর্যবেক্ষণে ক্রোজারের কাজের মান ভাল পাওয়া যায়। তবে, ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ তারিখের মধ্যে ডিজাইন অনুযায়ী সমস্ত কাজ শেষ করা সম্ভব।

আইএমইডি (সেক্টর-৪) এর মহাপরিচালক মহাদয়ের সম্মতিক্রমে প্রকল্পের পরিচালক ও কনসালটেন্টস এর টিম লিডার ও ডিপুটি টিম লিডারের সাথে বিগত ১১ মে, ২০২৩ তারিখে মাঠ পর্যায়ের পর্যবেক্ষণ নিয়ে একটি আলোচনা সভা হয়। উক্ত সভায় মাঠ পর্যায়ের সমস্ত পর্যবেক্ষণ পর্যালোচনার পর প্রকল্প কর্তৃপক্ষ তাঁদের লিখিত মতামত ব্যক্ত করেন, যা খসড়া প্রতিবেদনে হুবহু সন্নিবেশিত করা হয়। প্রকল্প কর্তৃপক্ষ সংস্কার কাজ ৩১ ডিসেম্বর, ২০২৩ তারিখের মধ্যেই সম্পন্নের আশ্বাস প্রদান করেন।

টাস্ক ফোর্স

টাস্ক ফোর্স পোল্ডার এলাকায় ব্লক গণনা, ব্লক ডাম্পিং ও বালু ভর্তি জিওটেক্সটাইল বস্তা গণনা ও প্লেসিং কাজে সহায়তা করে। মাঠ পর্যায়ে পাউবোর জনবল না থাকায় কাজ যতটুকু হয়েছে-তা আশানুরূপ নয়। তবে সাইট পরিদর্শনে পোল্ডার ৪৩/২সি জানা যায়, তাঁরা প্রদত্ত দেয়া সময় মোতাবেক হাজির হতে পারেন নাই। ফলে যথেষ্ট সময়ের অপচয় হয়েছে।

৩.৮.২ ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন

৩.৮.২.১ ভূমি অধিগ্রহণ

আরডিপিপি অনুযায়ী ভূমি অধিগ্রহণের পরিমাণ ৩৩০.৮০ হেক্টর এর অনুকূলে ৩৪,৫০০.৭০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। প্রকল্পের সর্বশেষ তথ্য এপ্রিল, ২০২৩ অনুযায়ী ১০টি পোল্ডারের জন্য ভূমি অধিগ্রহণ কাজে ৩০৭.১৩ হেক্টর জমির প্রস্তাব পেশ এবং সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক থেকে অনুমোদন পাওয়া গেছে যার প্রাক্কলিত বাজার মূল্য ৩০৩০৫.৫১ লক্ষ টাকা। প্রস্তাবিত ৩০৭.১৩ হেক্টর জমির বিপরীতে ৩০২.৫১ হেক্টর জমির দখল পাওয়া গেছে। অধিগ্রহণকৃত জমির ক্ষতিপূরণ বাবদ ৩০,৩০৫.৫১ লক্ষ টাকা সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক এর অনুকূলে প্রদান করা হয়। অদ্যাবধি জেলা প্রশাসকগণ কর্তৃক ক্ষতিগ্রস্তদের ক্ষতিপূরণ বিতরণের পরিমাণ ১৯,৩২৯.৫৩ লক্ষ টাকা যা মোট প্রাক্কলিত ক্ষতিপূরণ মূল্যের ৬৩.৭৮%। বর্তমানে ক্ষতিপূরণ বিতরণ অব্যাহত রয়েছে। প্রকল্প অফিসের তথ্য অনুযায়ী ৪.৮৬ হেঃ জমি, যার মধ্যে পোল্ডার ৩৫/১ এর ০.২৪ হেঃ, পোল্ডার ৩৯/২সি এর ০.৭০ হেঃ, পোল্ডার-৪২/২ এর ০.৪৯ হেঃ, পোল্ডার ৪১/১ এর ০.১৩ হেঃ এবং পোল্ডার ৪৩/২সি এর ৩.৩০ হেঃ এর ভূমি অধিগ্রহণ প্রক্রিয়া এখনো চলমান রয়েছে। **সারণী- ৪৬:** এ দেখানো হয়েছে।

সারণী-৪৬: ভূমি অধিগ্রহণ কাজের অবস্থা (এপ্রিল ২০২৩)

পোল্ডার	উপজেলা	ভূমি অধিগ্রহণ								ক্ষতিপূরণ প্রদান			
		আরডিপিপি অনুযায়ী এরিয়া (হে:)	আরডিপিপি অনুযায়ী খরচ	প্রাকলিত এরিয়া (হে:)	সম্পদ হস্তান্তর সম্পন্ন	সম্পদ হস্তান্তর প্রক্রিয়া য়িন	প্রাকলিত CUL (BDT Lac)	পরিশোধিত	আর্থিক অগ্রগতি (%)	মোট Awardees	পরিশোধিত awardees	অপরিশোধিত Awardees	
প্যাকেজ-১										Nos	%	Nos	
৩২	দাকোপ	৫২	১৭৫০	৫০.৬	৫০.৬	০	১৬৪৪.৩৫	১২৫৮.০২	৭৬.৫১	৩০২২	১৯৯২	৬৫.৯২	১০৩০
৩৩	দাকোপ	১৫	১৮০০	১৪.২৮	১৪.২৮	০	১৬৭৩.৭	১১৪৬.৮৮	৬৮.৫২	২২০৮	১২৬৪	৫৭.২৫	৯৪৪
৩৫/১	মোড়লগঞ্জ, শরণখোলা	৪৩.১	৭২১০	৪১.৭১	৪১.৪৭	০.২৪	৬৮২১.৯৮	৫৮৫৭.৮৪	৮৫.৮৭	১৬২২	১৫৮৯	৯৭.৯৭	৩৩
৩৫/৩	বাগেরহাট সদর, রামপাল	২৬.৪	১৬২০	২৫.০১	২৫.০১	০	১৫৮২.৭৩	১২৫৬.৮৪	৭৯.৪১	৫৭৫	৫০৬	৮৮.০০	৬৯
মোট		১৩৬.৫	১২,৩৮০	১৩১.৬	১৩১.৩৬	০.২৪	১১,৭২২.৭৬	৯,৫১৯.৫৮	৮১.২১	৭,৪২৭	৫,৩৫১	৭২.০৫	২,০৭৬
প্যাকেজ-২													
৩৯/২ সি	ভান্ডারিয়া, মঠবাড়িয়া, কাঠালিয়া	১৪০.০৯	১৪৫০০	১২৪.৯২	১২৪.২২	০.৭০	১৩,০৩৭.৭৬	৭৬৬৪.৪৬	৫৮.৭৯	৪৯৩৩	২৪২৩	৪৯.১২	২৫১০
৪০/২	পাথরঘাটা	১২.৪৬	১০০০	১২.১৭	১১.৬৮	০.৪৯	৮৭৯.৯২	৭৬০.১১	৮৬.৩৮	৭৯৮	৭১১	৮৯.১০	৮৭
৪১/১	বরগুনা সদর	৯.৩৫	৫৯০	৮.৫৪	৮.৪১	০.১৩	৪৬৯.৯৭	৪৩৭.৯১	৯৩.১৮	৫৭১	৪৮১	৮৪.২৪	৯০
৪৩/২ সি	গলাচিপা	২৭.৩	৪৩৫০	২৬.৫	২৩.২০	৩.৩	৩,২৪৩.৮২	৪৪৫.৪৫	১৩.৭৩	৭৯১	২৩	২.৯১	৭৬৮
৪৭/২	কলাপাড়া	৩	৬৮০	২.৫৭	২.৫৭	০	৪৩৬.১২	৩৯৯.৭	৯১.৬৫	১৩৩	৭৭	৫৭.৮৯	৫৬
৪৮	কলাপাড়া	২.১	১০০০	১.০৭	১.০৭	০	৫১৫.১৬	১০২.৩২	১৯.৮৬	৩০	৫	১৬.৬৭	২৫
মোট		১৯৪.৩	২২১২০	১৭৫.৭৭	১৭১.১৫	৪.৬২	১৮,৫৮২.৭৫	৯৮০৯.৯৫	৫২.৭৯	৭২৫৬	৩৭২০	৫১.২৭	৩৫৩৬
সর্ব মোট		৩৩০.৮	৩৪,৫০০	৩০৭.৩৭	৩০২.৫১	৪.৮৬	৩০৩০৫.৫১	১৯৩২৯.৫৩	৬৩.৭৮	১৪,৭৩৯	৯,০৫২	৬১.৪২	৫,৬৮৭

৩.৮.২.২ ক্ষতিপূরণ প্রদান

সারণী-৪৬ এ দেখা যায় যে, ভূমি অধিগ্রহণের জন্য প্যাকেজ-১ এর অধীনে ৪ টি পোল্ডারের (পোল্ডার ৩২, পোল্ডার ৩৩, পোল্ডার ৩৫/১, পোল্ডার ৩৫/৩) জন্য প্রস্তাবিত ১৩১.৩৬ হেক্টর জমির হস্তান্তর প্রক্রিয়া ৯৯% সম্পন্ন হয়েছে। প্যাকেজ-১ এর অধীনে সর্বমোট ৭,৪২৭.০০ জন ক্ষতিগ্রস্তকে অ্যাওয়ার্ডেড করা হয়েছিল যার মধ্যে ৫,৩৫১ (৭২.০৫%) জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে ২,০৭৬ জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে ক্ষতিপূরণ প্রদান বাকি রয়েছে যার মধ্যে পোল্ডার ৩২-এ ১০৩০ জন, পোল্ডার ৩৩-এ ৯৪৪ জন, পোল্ডার ৩৫/১-এ ৩৩ জন এবং পোল্ডার ৩৫/৩-এ ৬৯ জন।

ভূমি অধিগ্রহণের জন্য প্যাকেজ-২ এর অধীনে ৬ টি পোল্ডারের (পোল্ডার ৩৯/২সি, পোল্ডার ৪১/১, পোল্ডার ৪০/২, পোল্ডার ৪৩/২সি, পোল্ডার-৪৭/২, পোল্ডার ৪৮) প্রস্তাবিত ১৭৫.৭৭ হেক্টর জমির মধ্যে ১৭১.১৫ হেক্টর জমির (৯৭%) হস্তান্তর প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়েছে। প্যাকেজ-২ এর অধীনে সর্বমোট ৭২৫৬ জন ক্ষতিগ্রস্তকে অ্যাওয়ার্ডেড করা হয়েছিল যার মধ্যে ৩,৭২০ (৫১.৭২%) জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে। এখনও ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয় নাই পোল্ডার ৩৯/২সি -এ ২৫১০ জন, পোল্ডার ৪১/১-এ ৯০ জন, পোল্ডার ৪০/২ -এ ৮৭ জন এবং পোল্ডার ৪৩/২সি -এ ৭৬৮ জন, পোল্ডার-৪৭/২-এ ৫৬জন এবং পোল্ডার ৪৮-এ ২৫ জন।

১০টা পোল্ডারের সার্বিক অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় ক্ষতিপূরণ প্রদান কার্যক্রমটির অগ্রগতি অনেক কম (৬৩.৭৮%) যা প্রকল্পের মেয়াদে সম্পন্ন করা অনেক চ্যালেঞ্জ হবে। উল্লেখ্য যে প্রকল্পটির ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণের অর্থ সম্পূর্ণ বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে করা হচ্ছে এ ক্ষেত্রে প্রকল্পের মেয়াদ সমাপ্তির (৩১ ডিসেম্বর ২০২৩) পর ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ বাবদ অব্যয়িত অর্থ ফেরত প্রদানের প্রশ্ন উঠবে। এলক্ষ্যে অধিগ্রহণের ফলে ক্ষতিগ্রস্তদের প্রকল্প মেয়াদে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা পূর্বশর্ত। ক্ষতিগ্রস্তদের প্রাপ্য ক্ষতিপূরণ প্রকল্প মেয়াদে পরিশোধ করার জন্য জেলা প্রশাসন ও পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং ভূমি অধিগ্রহণ কার্যক্রম বাস্তবায়নে নিয়োজিত সংশ্লিষ্টদের যৌথ প্রচেষ্টার পাশাপাশি ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিরা যাতে তাদের ক্ষতিপূরণ আবেদনের প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট সমূহ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ডিসি অফিসে জমা দেয় সে লক্ষ্যে ব্যাপক প্রচারনচালাতে হবে।

৩.৮.২.৩ পুনর্বাসন

সারণী-৪৭ আরডিপিপি অনুযায়ী পুনর্বাসন খাতে ১২,৭০০.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। এপ্রিল ২০২৩ অনুযায়ী পুনর্বাসন কাজের ক্ষতিপূরণ বাবদ ১০,১৮০.৩১ (৮০.১৫) লক্ষ টাকা খরচ করা হয়েছে। ১০টি পোল্ডারের জন্য পুনর্বাসন কাজে ৯,২৮৪ জন নন-টাইটেল ক্ষতিগ্রস্তদের সনাক্ত করা হয়েছে যার মধ্যে ৮,২৪৮ (৮৮.৮৪%) জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে পুনর্বাসন সহায়তা করা হয়েছে। প্যাকেজ-১ এর অধীনে পুনর্বাসনের আওতায় সর্বমোট ৪,৪৬৫ জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে সনাক্ত করা হয়েছিল যাদের সবাইকে (১০০%) ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে। অপরদিকে প্যাকেজ-২ এর পুনর্বাসনের আওতায় সর্বমোট ৪,৮১৯ জন ক্ষতিগ্রস্ত

পরিবারকে সনাক্ত করা হয়েছিল যাদের মধ্যে ৩৭৮৩ (৭৮.৫০%) ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে। পুনর্বাসন কাজে বাপাউবো, জেলা প্রশাসন এবং পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের যৌথ কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

সারণী-৪৭ হতে দেখা যায় প্যাকেজ-১ এর অধীনে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের মধ্যে ১০০% পুনর্বাসন সহায়তা প্রদান করা হয়েছে যার মধ্যে ২টি পরিবার বাদে সবাইকে স্থানান্তর করা সম্ভব হয়েছে। অন্যদিকে প্যাকেজ-২ এর অধীনে ৪৮১৯টি ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের বিপরীতে ৩৬৮৩ টি পরিবারকে পুনর্বাসন সহায়তা প্রদান করা হয়েছে যাদের মধ্যে ৩৬৫১ (৯৭%) টি ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে স্থানান্তর করা সম্ভব হয়েছে সারণী-৪৮। অবশিষ্ট ১৩৪ পরিবারকে স্থানান্তরের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।

সারণী-৪৭: পুনর্বাসন এর অবস্থা (এপ্রিল ২০২৩)

পোস্টার	উপজেলা	পুনর্বাসন					
		আরডিপিপি অনুযায়ী খরচ (লাক্ষ্যে)	প্রাকলিত খরচ (লাক্ষ্যে)	মোট Entitled	পরিশোধিত Entitled	অগ্রগতি পরিশোধিত Entitled (%)	অপরিশোধিত Entitled
প্যাকেজ-১							
৩২	দাকোপ	১৭৩০.৭	১৬৩২.২৮	১৩৭৫	১৩৭৫	১০০	০
৩৩	দাকোপ	১৭৬০.৮	১৮০৮.৯৭	১৩৩৯	১৩৩৯	১০০	০
৩৫/১	মোড়লগঞ্জ, শরণখোলা	২৫৬০.২	২৩১৯.৫৩	১৪৬০	১৪৬০	১০০	০
৩৫/৩	বৌগেরহাট সদর, রামপাল	৪৮০.৫	১৪৭.৪২	২৯১	২৯১	১০০	০
মোট		৬,৫৩২.২০	৫,৯০৮.২০	৪,৪৬৫.০০	৪,৪৬৫.০০	১০০	০
প্যাকেজ-২							
৩৯/২সি	ভান্ডারিয়া, মঠবাড়িয়া, কাঠালিয়া	৭১৬	২৩.৫৩	১৯	১৯	১০০	০
৪০/২	পাথরঘাটা	১৬৭২.৫	১৫০৩.৯৭	১৫৯৬	১৩০৮	৮১.৯৫	২৮৮
৪১/১	বরগুনা সদর	৮৯৮.৫	৭৪৯.৪২	৬৭০	৬২২	৯২.৮৪	৪৮
৪৩/২সি	গলাচিপা	৮০০	৫৪৪.৫৬	৬৮২	৪৬৭	৬৮.৪৮	২১৫
৪৭/২	কলাপাড়া	৩৮০.৮	১৫৫.৮৭	১৬৯	১৬০	৯৪.৬৭	৯
৪৮	কলাপাড়া	১৭০০	১২৯৪.৭৬	১৬৮৩	১২০৭	৭১.৭২	৪৭৬
মোট		৬১৬৭.৮	৪২৭২.১১	৪৮১৯	৩৭৮৩	৭৮.৫০	১০৩৬
সর্ব মোট		১২,৭০০.০০	১০,১৮০.৩১	৯,২৮৪.০০	৮,২৪৮.০০	৮৮.৮৪	১০৩৬

সারণী-৪৮: স্থানান্তরের অবস্থা (এপ্রিল ২০২৩)

স্থানান্তরের অবস্থা	পোস্টার অনুযায়ী স্থানান্তরিত (Squatters) সংখ্যা											
	প্যাকেজ-১					প্যাকেজ-২						
	পোস্টার ৩৩	পোস্টার ৩৩	পোস্টার ৩৫/১	পোস্টার ৩৫/৩	মোট	পোস্টার ৪০/২	পোস্টার ৪১/১	পোস্টার ৪৩/২সি	পোস্টার ৪৭/২	পোস্টার ৪৮	পোস্টার ৩৯/২সি	মোট
নিজ জমিতে স্থানান্তরিত হয়েছে	৬৮৩	৭৩৯	৬৭৮	১৩৮	২২৩৮	৫৩১	৩০৮	২৭৮	৯৮	৪৪৬	১৯	১৬৮০
ক্রয়কৃত জমিতে স্থানান্তর করা হয়েছে	৯৭	৪৬	২৭৬	৪৭	৪৬৬	৪৫	৭৮	২৯	৫	১৩০	০	২৮৭
আত্মীয় ও অন্যের জমিতে স্থানান্তরিত হয়েছে	২৪৬	১৮৯	২২৪	৬৫	৭২৪	১৬৮	৬৯	৯৮	৩	১২৬	০	৪৬৪
নিকটবর্তী এলাকায় অস্থায়ীভাবে স্থানান্তরিত (সরকারি জমি)	২০৮	২৬৪	১০৫	৩	৫৮০	৪২৫	১৬০	৬২	৪৯	৪৮৭	০	১১৮৩
গুপ্ত স্থানান্তর	২৯	৩০	২৯	০	৮৮	৩৭	০	০	০	০	০	৩৭
বাজার স্থানান্তর	৬	০	২১	১৭	৪৪	০	০	০	০	০	০	০
Wage Labour	২৩	২১	৮৮	১২	১৪৪	০	০	০	০	০	০	০
Tenant (দখলদার)	৮৩	৪৯	৩৮	৯	১৭৯	০	০	০	০	০	০	০
মোট স্থানান্তর হয়েছে- A	১৩৭৫	১৩৩৮	১৪৫৯	২৯১	৪৪৬৩	১২০৬	৬১৫	৪৬৭	১৫৫	১১৮৯	১৯	৩৬৫১
এখনো স্থানান্তর করা হয়নি	০	১	১	০	২	১০২	৭	০	৫	১৮	০	১৩২
মোট স্থানান্তর লক্ষ্যে	১৩৭৫	১৩৩৯	১৪৬০	২৯১	৪৪৬৫	১৩০৮	৬২২	৪৬৭	১৬০	১২০৭	১৯	৩৭৮৩
স্থানান্তর বাস্তবায়ন %	প্যাকেজ-১					প্যাকেজ-২						
	৯৯%					৯৭%						

৩.৮.৩ মাঠপর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ ও পর্যবেক্ষণ

৩.৮.৩.১ উত্তরদাতার সাধারণ তথ্য বিষয়ক প্রশ্নাবলি

উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প -পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা জন্য প্রকল্পভুক্ত ২টি বিভাগের ৬টি জেলার ১৫টি উপজেলা ব্যাপী পানি উন্নয়ন বোর্ডের ১০টি পোল্ডার থেকে সমীক্ষার জন্য ৩৮০ জন উত্তরদাতা থেকে নানাবিধ তথ্য সংগ্রহ করা হয় যার মধ্যে ১৪৫ জন টাইটেল এবং ২৩৫ জন নন-টাইটেল ক্ষতিগ্রস্ত খানা জরিপ কাজে অংশ গ্রহণ করে (সারণী-৪৯)। উত্তরদাতাদের মধ্যে ৩২৫ জন (৮৫.৫২%) পুরুষ ও ৫৫ জন (১৪.৪৭%) মহিলা ছিল (চিত্র-১)।



চিত্র-১: প্রকল্পের ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি সাথে সাক্ষাৎকার
পোল্ডার ৩৫/১: সদর, বাগেরহাট

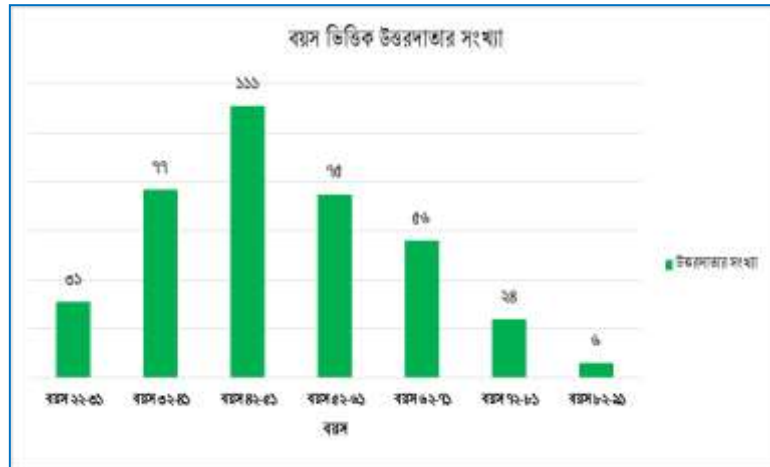
সারণী -৪৯: পোল্ডার ভিত্তিক উত্তরদাতার ধরন

জেলা	পোল্ডার	টাইটেল	নন-টাইটেল	মোট
খুলনা	পোল্ডার ৩২	৬	৩২	৩৮
	পোল্ডার ৩৩	৯	২৯	৩৮
বাগেরহাট	পোল্ডার ৩৫/১	৭	৩১	৩৮
বাগেরহাট	পোল্ডার ৩৫/৩	৩৬	২	৩৮
পিরোজপুর	পোল্ডার ৩৯/২সি	২৮	১০	৩৮
বরগুনা	পোল্ডার ৪১/১	৮	৩০	৩৮
বরগুনা	পোল্ডার ৪০/২	৭	৩১	৩৮
পটুয়াখালী	পোল্ডার ৪৩/২সি	২৭	১১	৩৮
পটুয়াখালী	পোল্ডার-৪৭/২	১৪	২৪	৩৮
বরগুনা	পোল্ডার ৪৮	৩	৩৫	৩৮
মোট		১৪৫	২৩৫	৩৮০

বয়স ভিত্তিক উত্তরদাতা

মোট উত্তর দাতাদের মধ্যে ৩১ জন (৮.১৫%) ২২-৩১ বছর বয়সের মধ্যে, ৭৭ জন (২০.২৬%) ৩২-৪১ বছরের মধ্যে এবং ১১১ জন (২৯.২১%), ৪২-৫১ বছরের মধ্যে, মাত্র ৬ জন (১.৫৭%) ছিল ৮২-৯২ বছরের মধ্যে, এছাড়া বাকি ৭৫ জন (১৯.৭৩%) ৫২-৬১ বছর, ৫৬ জন (১৪.৭৩%) ৬২-৭১ বছরের মধ্যে, এবং ২৪ জন (৬.৩১%) ৭২-৮১ বছরের মধ্যে যা নিম্নোক্ত চিত্রে দেখানো হল:

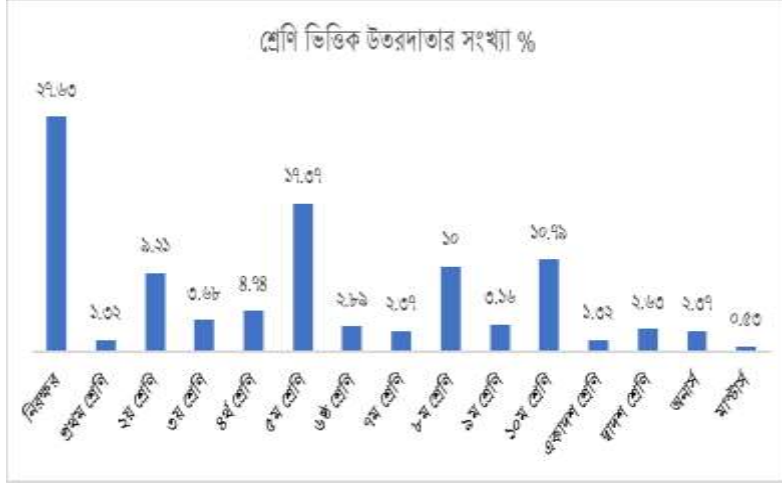
চিত্র-২: বয়স ভিত্তিক উত্তরদাতাদের অবস্থা



উত্তরদাতাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা

বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, শ্রেণি ভিত্তিক মোট উত্তরদাতাদের সর্বোচ্চ ১০৫ জন (২৭.৬৩%) ছিল নিরক্ষর, ৬৬ জন (১৭.৩৭%) ছিল ৫ম শ্রেণি, ৪১ জন (১০.৭৯%) ছিল ১০ম শ্রেণি পাস, ৩৮ জন (১০.০%) ছিল ৮ম শ্রেণি এবং সর্বনিম্ন ২ জন (০.৫৩%) ছিল মাস্টার্স যা চিত্র-৩ উল্লেখ করা হল।

চিত্র-৩: উত্তরদাতার শিক্ষাগত যোগ্যতার তথ্য



৩.৮.৩.২ ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন সম্পর্কিত মাঠ পর্যায়ের মতামত ও পর্যবেক্ষণ

ক্ষতিগ্রস্ত সম্পদের ও ধরন

সারণী ৫০ এর ফলাফল পর্যবেক্ষনে দেখা যায় উত্তরদাতাদের মধ্যে বেশিরভাগ (৮০.২৬%) পরিবারের বসতবাড়ি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। কৃষি জমি/ফসল ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে এমন উত্তরদাতার সংখ্যা ৭১ জন (১৯%), ব্যবসা ৭২ জন (১৯%), গাছপালা ১৬২ জন (৪৩%), পুকুর/জলাশয় ৩৭ জন (১০%) এবং অন্যান্য ৩ জন (১%)।

সারণী-৫০: ক্ষতিগ্রস্ত সম্পদের ও ধরন সংক্রান্ত উত্তরদাতাদের মতামত

ক্ষতিগ্রস্ত সম্পদের ধরন	উত্তরদাতার সংখ্যা	%
বসতবাড়ি	৩০৫	৮০
কৃষি জমি/ফসল	৭১	১৯
ব্যবসা	৭২	১৯
গাছপালা	১৬২	৪৩
পুকুর/জলাশয়	৩৭	১০
জীবিকা	১৯	৫
কবরস্থান	১	০
গোসলখানা/টয়লেট	২	১

ক্ষতিপূরণ প্রদান

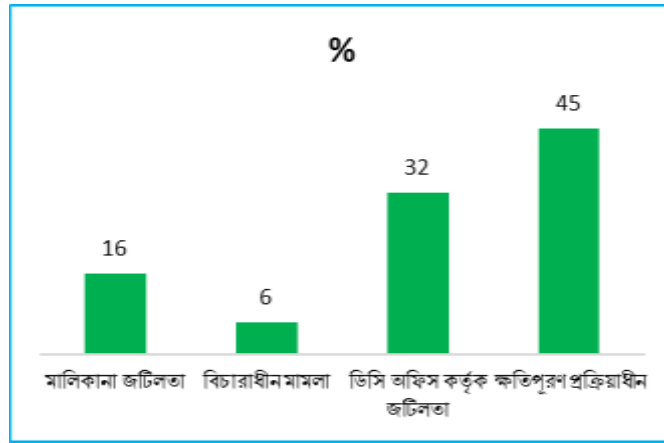
মাঠপর্যায় জরিপের ফলাফল থেকে জানা যায় জরিপ কাজে ৩৮০ জন উত্তরদাতাদের মধ্যে ৩৪৯ জন উত্তরদাতা (৯১.৮৪%) মতামত দেন যারা ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন কাজের ক্ষতিপূরণ পেয়েছে। অবশিষ্ট ৩১ জন উত্তরদাতা (৮.১৬%) মতামত দেন তারা এখনও ক্ষতিপূরণ পায়নি, যাদের মধ্যে ২৯ জন টাইটেল এবং ২ জন নন-টাইটেল। মাঠপর্যায়ে কেআইআই থেকে জানা যায় পুনর্বাসন কাজে নন-টাইটেল ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের ক্ষতিপূরণ যথাসময়ে প্রদান করা হয়েছে কিন্তু জমির মালিকানা সমস্যা, কোর্ট কেস, জমির নামজারি না থাকা, ডিসি অফিস কর্তৃক ফাইল প্রসেসিং-এ দেরি করা ইত্যাদি কারণে ভূমি অধিগ্রহণ কাজে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের ক্ষতিপূরণ প্রদান অনেক দেরি হচ্ছে তবে ভূমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন কাজের ক্ষতিপূরণ প্রদান এখনও চলমান রয়েছে যা আগামী জুন ২০২৩ এর মধ্যে সম্পন্ন করা হবে।

সারণী-৫১: ক্ষতিপূরণ প্রদান সংক্রান্ত উত্তরদাতাদের মতামত

জেলার নাম	পোল্ডারের নাম	উত্তরদাতাদের মতামত		মোট
		হ্যাঁ	না	
খুলনা	পোল্ডার ৩২	৩৮	০	৩৮
	পোল্ডার ৩৩	৩৭	১	৩৮
বাগেরহাট	পোল্ডার ৩৫/১	৩৮	০	৩৮
বাগেরহাট	পোল্ডার ৩৫/৩	৩৮	০	৩৮
পিরোজপুর	পোল্ডার ৩৯/২সি	৩৪	৪	৩৮
বরগুনা	পোল্ডার ৪১/১	৩৮	০	৩৮
বরগুনা	পোল্ডার ৪০/২	৩৮	০	৩৮
পটুয়াখালী	পোল্ডার ৪৩/২সি	১৪	২৪	৩৮
পটুয়াখালী	পোল্ডার-৪৭/২	৩৮	০	৩৮
বরগুনা	পোল্ডার ৪৮	৩৬	২	৩৮
	মোট	৩৪৯ (৯১.৮৪%)	৩১ (৮.১৫%)	৩৮০ (১০০%)

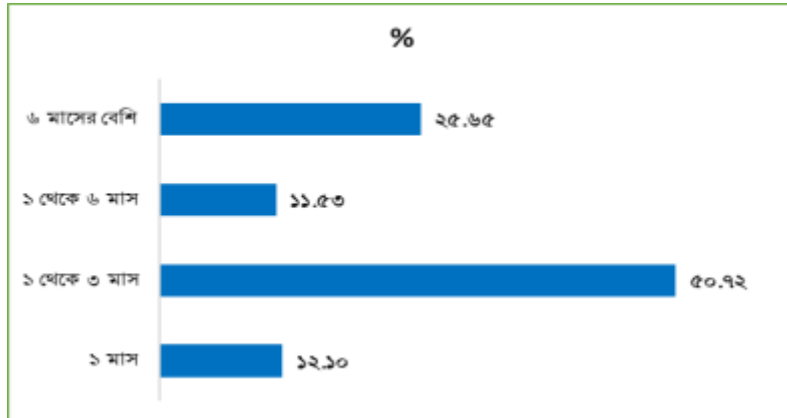
ক্ষতিপূরণ না পাওয়ার কারণ হিসেবে ৩২% উত্তরদাতাদের মতামত ডিসি অফিস কর্তৃক জটিলতা, ১৬% এর মতামত জমির মালিকানা জটিলতা, ৬% এর মতামত বিচারাধীন মামলা এবং ৪৫% উত্তরদাতার ক্ষতিপূরণ প্রক্রিয়াধীন ছিল।

চিত্র-৪: ক্ষতিপূরণ পেতে জটিলতা সম্পর্কিত উত্তরদাতাদের মতামত



ডিসি অফিস থেকে ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ পাওয়ার ক্ষেত্রে ৫০.৭২% উত্তরদাতা মতামত দেন, ডিসি অফিসে ফাইল জমা দেওয়ার পর থেকে ক্ষতিপূরণ পেতে সময় লেগেছে ১ থেকে ৩ মাস। ১২.১০% এর মতে সময় লেগেছে ১ মাস, ১ থেকে ৬ মাস সময় লেগেছে ১১.৫৩% উত্তরদাতাদের এবং প্রায় এক চতুর্থাংশ ২৫.৬৫% উত্তরদাতাদের ক্ষতিপূরণ পেতে সময় লেগেছে ৬ মাসের বেশি। ক্ষতিপূরণ পেতে দীর্ঘ সময় নেওয়ার কারণ হিসেবে ডিসি অফিসের কর্মকর্তারা জানান, বেশিরভাগ জমির রেকর্ড ও মালিকানা হালনাগাদ না থাকায় জমির মালিকানা জটিলতার কারণে কিছু কিছু ক্ষেত্রে ক্ষতিপূরণ পেতে বেশি সময় লেগেছে।

চিত্র-৫: ক্ষতিপূরণ পেতে সময় সংক্রান্ত উত্তরদাতাদের মতামত



পুনর্বাসন এবং স্থানান্তর

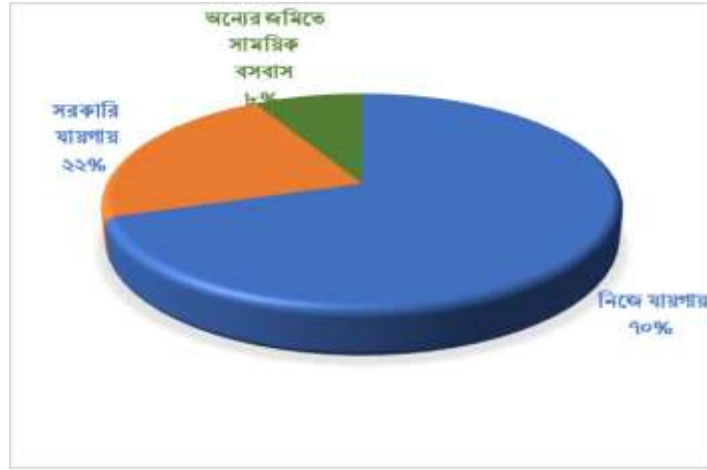
পুনর্বাসন কাজে মাঠ পর্যায়ের তথ্য বিশ্লেষণ করে দেখা যায় ৭০% ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার তাদের নিজেদের পছন্দমত জায়গায় স্থানান্তরিত হয়েছে। সরকারি জায়গায় স্থানান্তরিত হয়েছে ২২% এবং অন্যের জমিতে সাময়িকভাবে বসবাস করছেন ৮% ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার। প্রকল্প কর্মকর্তাদের উদ্বৃতি অনুযায়ী পুনর্বাসন সহায়তা পাওয়ার পর বেশিরভাগ ক্ষতিগ্রস্ত লোকেরা তাদের নিজস্ব পছন্দ অনুসারে তাদের কাঠামো স্থানান্তর করতে শুরু করে। বিভিন্ন সময় প্রচার করা হয় যে ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তির যদি দলগতভাবে স্থানান্তর করতে হয় তবে প্রকল্পের মাধ্যমে বাসিন্দাদের প্রবেশ পথ নির্মাণ, স্যানিটেশন, টিউবওয়েল স্থাপন ইত্যাদির



চিত্র-৬: পোল্ডার ৪১/১: পাথরঘাট পাথরঘাট উপজেলায় প্রকল্পের ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি সাথে সাক্ষাৎকার

মত প্রয়োজনীয় নাগরিক সুবিধা প্রদান করবে। কিন্তু বাস্তবিক ক্ষেত্রে দেখা যায়, ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তির নিজেদের মত স্থানান্তর পছন্দ করেন। তবে পানি উন্নয়ন বোর্ড, এনজিও, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি সার্বক্ষণিক চেষ্টা করেন যাতে ক্ষতিগ্রস্তরা দলগত স্থানান্তর পছন্দ করেন যাতে করে ক্ষতিগ্রস্তদের বাঁধে পুনরায় ফিরে আসার প্রবণতা কম থাকে।

চিত্র-৬: ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের স্থানান্তর সম্পর্কিত মতামত



৩.৮.৩.৩ উত্তরদাতাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার প্রভাব

ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের প্রধান পেশা

পেশাভিত্তিক উত্তরদাতা বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, মোট উত্তরদাতাদের সর্বোচ্চ ১০০ জন (২৬.৩২%) ছিল ব্যবসায়ী, কৃষিকাজ ছিল ১২০ জন (৩১.৫৮%), দিনমজুর ছিল ৮৭ জন (২২.৮৯%), চাকুরী ছিল ২০ জন (৫.২৬%), মৎস্যজীবী ছিল ২০ জন (৫.২৬%), গৃহিণী ছিল ৪৪ জন (১১.৫৮%) এবং অন্যান্য (ঘেরচাষী, মোয়াজ্জেম, রাজমিস্ত্রি, প্রবাসী, অটো চালক) ছিল ৩৩ জন (৮.৬৮%) সারণী-৫২ উল্লেখ করা হল।

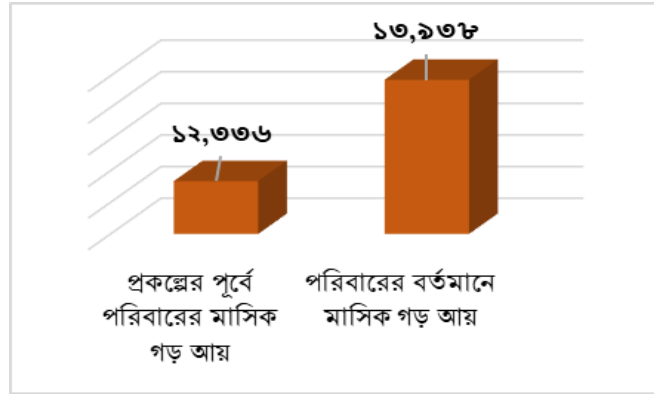
সারণী-৫২: উত্তরদাতাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার প্রভাব সংক্রান্ত তথ্য

উত্তরদাতার পেশা	উত্তরদাতার সংখ্যা	%
চাকুরী	২০	৫.২৬
ব্যবসা	১০০	২৬.৩২
কৃষিকাজ	১২০	৩১.৫৮
দিনমজুর	৮৭	২২.৮৯
মৎস্যজীবী	২০	৫.২৬
অন্যান্য ঘেরচাষী, মোয়াজ্জেম, রাজমিস্ত্রি, প্রবাসী, অটো চালক	৩৩	৮.৬৮

ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের মাসিক আয়ের পরিবর্তন

প্রকল্পের পূর্বের এবং বর্তমানের সময়কালীন সময়ে উত্তরদাতাদের মাসিক আয়ের তথ্য বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, প্রকল্পের আগে উত্তরদাতাদের মাসিক গড় আয় ছিল ১২,৩৩৬ টাকা। বর্তমানে তাদের মাসিক গড় আয় বেড়ে হয়েছে ১৩,৯৩৮ টাকা। এফজিডি এর তথ্য মতে প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে প্রকল্প কৃষি উৎপাদন পূর্বের থেকে ১০০% বেড়েছে। আগে যেখানে কৃষকরা ১টি ফসল উৎপাদন করত সেখানে তারা ২টি ফসল এবং যেখানে ২টি ফসল উৎপাদন সেখানে ৩টি ফসল উৎপাদন করতে পারছে। স্থানীয়দের তথ্যমতে কৃষিজমিতে লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ কৃষি উৎপাদনের অন্যতম অন্তরায় ছিল যা প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে অনেকাংশে নিরসন হয়েছে এবং ভবিষ্যতে আরও কৃষিজমিতে লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ কমবে বলে এলাকাবাসী মনে করে। প্রকল্পের পূর্বের এবং বর্তমানের আয় বিশ্লেষণ করে দেখা যায় উত্তরদাতাদের গড় আয় শতকরা ১৪.৫৭% বেড়েছে (চিত্র-৯)।

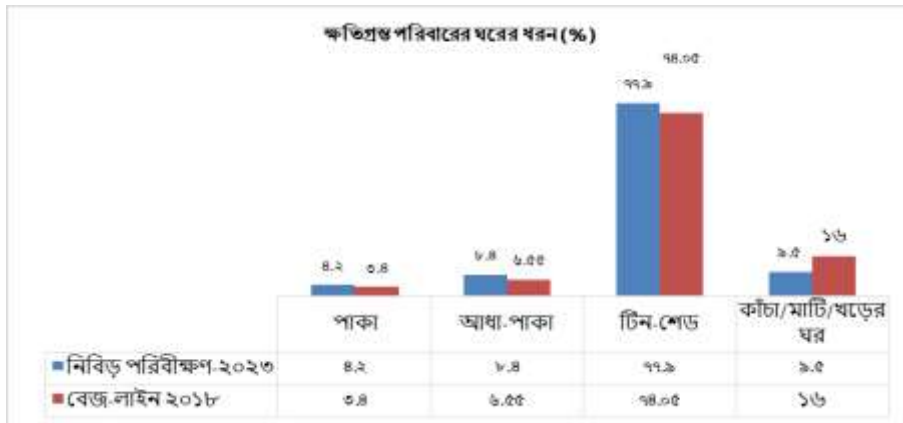
চিত্র-৭: ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের মাসিক আয়ের পরিবর্তনের অবস্থা



ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের আবাসিক অবস্থার পরিবর্তন

চিত্র-১০ অনুযায়ী দেখা যায় প্রকল্পের বেজলাইন রিপোর্টে ২০১৮ যেখানে পরিবারের ঘরের ছিল পাকা ঘর ৩.৪%, অধা-পাকা ৬.৫৫%, টিন-শেড ৭৪.০৫% এবং কাঁচা/মাটি/খড়ের ঘর ছিল ১৬%। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় মাঠ পর্যায়ের তথ্য বিশ্লেষণ করে দেখা যায় উত্তরদাতাদের পরিবারের ঘরের ধরন যথাক্রমে পাকা ঘর ৪.২%, আধা-পাকা ৮.৪%, টিন-শেড ৭৭.৯% এবং কাঁচা/মাটি/খড়ের ঘর ৯.৫%। তুলনামূলক বিশ্লেষণে দেখা যায় প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে প্রকল্প এলাকার জনসাধারণের বাৎসরিক আয় বৃদ্ধির পাশাপাশি পারিবারিক জীবনযাত্রার মানে কিছুটা পরিবর্তন এসেছে।

চিত্র-৮: ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারের আবাসিক অবস্থার পরিবর্তন

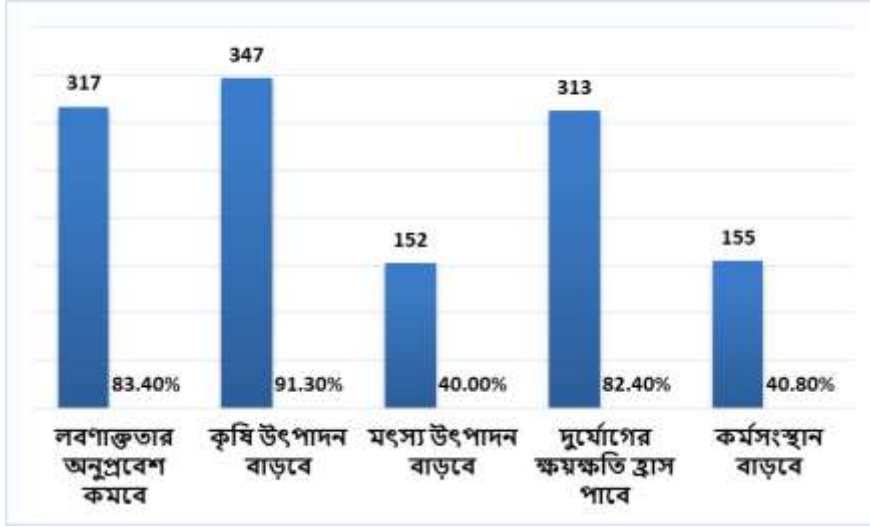


৩.৮.৩.৪ প্রকল্পের প্রভাব সম্পর্কে উত্তরদাতাদের মতামত

উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) প্রকল্পটি সুনির্দিষ্ট কিছু উদ্দেশ্য অর্জনের লক্ষ্যে বাস্তবায়িত হচ্ছে যেমন;- প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময় প্রাণি সম্পদ, শস্য এবং অন্যান্য সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি কমানো; ঘূর্ণিঝড় ও সাইক্লোনের মত প্রাকৃতিক দুর্যোগের রিকভারি সময় কমিয়ে আনা; জলবায়ু পরিবর্তন জনিত কারণে ঘূর্ণিঝড়ের সময় সৃষ্ট জলোচ্ছ্বাস প্রতিরোধ করা, ক্ষমতা উপযোগী বীধ উঁচু করণের মাধ্যমে সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস; জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশ রোধের মাধ্যমে শস্য উৎপাদন বৃদ্ধি। মাঠ পর্যায়ে তথ্য বিশ্লেষণ করে দেখা যায় ৮৩.৪০% উত্তরদাতারা মনে করেন প্রকল্প বাস্তবায়নের

ফলে প্রকল্প এলাকায় লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ কমেছে বা কমবে, ৯১.৩০% উত্তরদাতারা মনে করেন কৃষি উৎপাদন বেড়েছে বা বাড়বে। মাত্র ৪০% উত্তরদাতারা মনে করেন মৎস্য উৎপাদন বাড়বে। ৮২.৪০% উত্তরদাতারা মনে করেন প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে প্রাকৃতিক দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ কমবে। এবং ৪০% উত্তরদাতারা মনে করেন প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে কৃষি উৎপাদন বাড়ার কারণে কৃষিতে কর্মসংস্থান বাড়বে।

চিত্র-৯: প্রকল্পের প্রভাব সম্পর্কে উত্তরদাতাদের মতামত



৩.৯ পানি ব্যবস্থাপনা দল

পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামোর নির্মাণ পরবর্তী সময়ে অবকাঠামোগুলোর অধিকতর টেকসই করার লক্ষ্যে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড অংশগ্রহণমূলক পানি ব্যবস্থাপনা নীতি-২০১৪ এর অধীনে পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠনের উদ্যোগ নেয়। পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামোর রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনার জন্য নির্মাণ সম্পন্নের পর অবকাঠামোগুলো পানি ব্যবস্থাপনা দলের নিকট হস্তান্তর করা হয়। ক্যাচমেন্ট এরিয়া অনুযায়ী ২ স্তরে প্রয়োজনীয় সংখ্যক পানি ব্যবস্থাপনা দল ও অ্যাসোসিয়েশন গঠন করা হয়। পানি ব্যবস্থাপনা দল ও অ্যাসোসিয়েশন বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক নিবন্ধিত হয়। এর উদ্দেশ্য হল স্থানীয় জনগণকে সম্পৃক্ত করা, যাতে তারা পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামোর উন্নয়ন, পরিকল্পনা প্রণয়ন, স্লুইস গেট ব্যবস্থাপনা ও নিয়মিত পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণ করে অংশগ্রহণমূলক পানি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে শস্য বহুমুখীকরণ, শুল্ক মৌসুমে অধিক জমিতে চাষাবাদ করে কৃষি উৎপাদন ও আয় বৃদ্ধি করতে পারে।



চিত্র-১০: পানি ব্যবস্থাপনা দলের সাথে দলীয় আলোচনা, পোল্ডা-৩৩, দাকোপ, খুলনা

এই প্রকল্প আওতায় ১০ টি পোল্ডারে মোট ১০ টি পানি ব্যবস্থাপনা অ্যাসোসিয়েশন গঠনের পরিকল্পনা করা হয়েছিল যার শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে এবং সবগুলোরই রেজিস্ট্রেশন সম্পন্ন হয়েছে। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠনের পরিকল্পনা ছিল ১৪১টি। যার সবগুলোরই রেজিস্ট্রেশন সম্পন্ন হয়েছে।

সারণী -৫৩: পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠনের অবস্থা

পোল্ডার	পানি ব্যবস্থাপনা দল (WVG)			পানি ব্যবস্থাপনা অ্যাসোসিয়েশন (WMA)		
	টার্গেট	গঠন	রেজিস্ট্রেশন	টার্গেট	গঠন	রেজিস্ট্রেশন
৩২	১৫	১৫	১৫	১	১	১
৩৩	১৬	১৬	১৬	১	১	১
৩৫/১	২৮	২৮	২৮	১	১	১
৩৫/৩	১২	১২	১২	১	১	১

পোল্ডার	পানি ব্যবস্থাপনা দল (WVG)			পানি ব্যবস্থাপনা অ্যাসোসিয়েশন (WMA)		
	টার্গেট	গঠন	রেজিস্ট্রেশন	টার্গেট	গঠন	রেজিস্ট্রেশন
৩৯/২সি	১৭	১৭	১৭	১	১	১
৪০/২	১৪	১৪	১৪	১	১	১
৪১/১	১৪	১৪	১৪	১	১	১
৪৩/২সি	৮	৮	৮	১	১	১
৪৭/২	৯	৯	৯	১	১	১
৪৮	৮	৮	৮	১	১	১
মোট	১৪১	১৪১	১৪১	১০	১০	১০

৩.১০ বনায়ন সম্পর্কিত তথ্য

সারণী-৫৪: প্রকল্পের অধীনে বনায়নের অর্জন জানুয়ারি ২০২৩ পর্যন্ত

ক্রম: নং	প্যাকেজ	পোল্ডার নং	লক্ষ্যে (হেক্টর)	সমাপ্ত (জানুয়ারি ২০২৩ পর্যন্ত)			লক্ষাধিক চারার রোপণের লক্ষ্যমাত্রা	লক্ষাধিক চারা রোপণের সংখ্যা		
				বীধের ঢাল (হেক্টর)	নদীর তীর (হেক্টর)	মোট		বীধের ঢাল (হেক্টর)	নদীর তীর (হেক্টর)	মোট
১	প্যাকেজ-১	৩২	৯১.৪২৪	৮৬.৪২৪	০	৮৬.৪২৪	২.২৬০৬	২.১৬০৬	০	২.১৬০৬
২		৩৩	৭৭.৪৮	৭২.৪৮	০	৭২.৪৮	১.৯১২	১.৮১২	০	১.৮১২
৩		৩৫/১	১১০.০২৮	৯৫.৫২৮	০	৯৫.৫২৮	২.৬৭৮২	২.৩৮৮২	০	২.৩৮৮২
৪		৩৫/৩	৬৯.৪৮৮	৬৯.৫৬৮	০	৬৯.৫৬৮	১.৭৩৭২	১.৭৩৭২	০	১.৭৩৭২
		প্যাকেজ-১	৩৪৮.৪২	৩২৪.০	০	৩২৪.০	৮.৫৮৮	৮.০৯৮	০	৮.০৯৮
৫	প্যাকেজ-২	৩৯/২সি	৬০.০৫	৩৮.০	০	৩৮.০	১.৪০	০.৯৫	০	০.৯৫
৬		৪০/২	৬২.০০	৫২.০	০	৫২.০	১.৫০	১.৩০	০	১.৩০
৭		৪১/১	৬২.৩৬	৪৩.৯৬	৮.৩৬	৫২.৩২	১.৫৯	১.১০	০.২১	১.৩০৯
৮		৪৩/২সি	৩৯.২০	৩১.২	০	৩১.২	০.৪৪	০.৭৬	০	০.৭৬
৯		৪৭/২	৬৬.৬০	৩৭.০	২৯.৬	৬৬.৬	১.৬৬৫	০.৯২৫	০.৭৪	১.৬৬৫
১০		৪৮	৬৪.০০	৪৬.০	০	৪৬.০	১.৫১০২৯	১.১৫	০	১.১৫
		প্যাকেজ-২	৩৫১.৬৬	২৪৮.১৬	৩৭.৯৬	২৮৬.১৬	৮.৪৬৪১৯	৬.২০৫	০.৯৫	৭.১৫৪
		সর্বমোট	৭০০.০১	৫৭২.২০	৩৭.৯৬	৬১০.১৬	১৭.০৫	১৪.৩০৩	০.৯৫	১৫.২৫২

তথ্য সূত্র: প্রকল্প অফিস

প্রকল্পের অধীনে ৭০০ হেঃ এলাকা বনায়নের আওতায় আনার পরিকল্পনা রয়েছে। প্রকল্প অফিসের তথ্যানুসারে, জানুয়ারি, ২০২৩ সাল পর্যন্ত প্রকল্পের অধীনে নির্মাণ / পুনঃনির্মাণ বীধের ঢালে ৬১০.১৬ হেক্টর বিভিন্ন প্রজাতির গাছ লাগানো হয়েছে যার মধ্যে প্যাকেজ-১ এর ৩২, ৩৩, ৩৫/১ এবং ৩৫/৩ নং পোল্ডারে মোট ৩২৪ হেক্টর এবং প্যাকেজ-২ এর অধীনে ৩৯/২সি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২, ও ৪৮ নং পোল্ডারে ২৮৬.১৬ হেক্টর এলাকায় গাছ লাগানো হয়েছে। বীধ এলাকায় ১৫,২৫,০০০ চারা রোপণ করা হয়েছে। এই বনায়নের সাথে স্থানীয় জনসাধারণ সম্পৃক্ত আছে। বনায়ন ভাল হয়েছে। বনায়নের কাজটি বন বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত হয়েছে।

মাঠ পর্যায়ে বনায়ন পর্যবেক্ষণের:

উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্পের অধীনে নির্মিত বীধ টেকসই করার জন্যে উপকূলীয় বন বিভাগ কর্তৃক গাছ লাগানো হয়। ২০২১-২০২২ সময়ে পোল্ডার নং ৩২ দাকোপ, খুলনা, উপকূলীয় বনবিভাগ কর্তৃক প্রায় ৮৬.৪২৪ হেক্টর জায়গায় বীধের উভয়পাশে গাছ লাগানো হয়েছে। বীধের পাকা রাস্তার উভয় পাশের বনায়ন কার্যক্রম ভাল পাওয়া গিয়েছে কিন্তু গাছের ঘনত্বে গাছের সংখ্যা কম প্রতীয়মান হয়। পরিদর্শন কালে দেখা যায়, লাগানো উদ্ভিদ প্রজাতির মধ্যে রয়েছে আকাশমনি, ইপিল ইপিল, কদম, জারুল, বাকাইন, জলপাই, শরীফা ইত্যাদি। বনায়ন হয়েছে। উপকূলীয় অঞ্চল হওয়া শর্তেও বাউ ও অন্যান্য ম্যানগ্রোভ প্রজাতির উদ্ভিদ সংখ্যা কম। বীধের ঢালে সামাজিক বনায়ন মডেলে নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির গাছ লাগানো হয়েছে তার সাথে কিছু বাউ গাছ লাগানো হয়েছে।

পোল্ডার নং ৩৩ দাকোপ, খুলনা, মাঠের তথ্যে অনুযায়ী উপকূলীয় বনবিভাগ কর্তৃক প্রায় ৭২.৪৮ হেক্টর জায়গায় বীধের উভয়পাশে গাছ লাগানো হয়েছে। পোল্ডারে বীধের অংশে বনায়ন ভাল হয়েছে। বিভিন্ন উদ্ভিদ প্রজাতির মধ্যে রয়েছে কুল বড়ই, পেয়ারা, কামরাঙ্গা, নারিকেল, তাল, আকাশমনি, ইপিল ইপিল, ইত্যাদি কিন্তু কিছু কিছু জায়গায় গাছ লাগানো হলেও গাছ নষ্ট হয়ে

গিয়েছে। বিভিন্ন কারণে গাছ নষ্ট হয়েছে তার মধ্যে কিছু জায়গায় মাটিতে লবনের আধিক্য থাকায় শুকনো মৌসুমে চারা মারা গিয়েছে আবার কোন কোন জায়গায় গাছ লাগানোর পর বিভিন্ন সরকারী সংস্থা যেমন এলজিইডি, সড়ক ও জনপথ কর্তৃক বাঁধের উপর রাস্তা নির্মানের সময় বাঁধের দুই পাশে মাটি ফেলে গাছ নষ্ট করে। সামনের বর্ষা মৌসুমে শূন্যস্থান পূরণের মাধ্যমে ঐ সমস্ত জায়গায় পুনরায় চারা রোপণ করার জন্য বন অধিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে।

পরিদর্শন কালে দেখা যায়, মোড়লগঞ্জ ও শরণখোলা, বাগেরহাটে অবস্থিত ৩৫/১ নং পোল্ডারে ৯৫.৫২৮ হেক্টর জায়গায় বাঁধের অংশে উভয় পাশে গাছ লাগানো খুব ভাল পাওয়া যায়। বিভিন্ন উদ্ভিদ প্রজাতির মধ্যে রয়েছে ইপিল ইপিল, বাহেড়া, জাম কুল বড়ই, পেয়ারা, কামরাঙ্গা, নারিকেল, আমলকি, নিম ইত্যাদি।

পরিদর্শন কালে দেখা যায়, ২০১৮-২০১৯ এবং ২০১৯-২০২০ সময়ে পটুয়াখালীর কলাপাড়া উপজেলায় অবস্থিত ৪৭/২ নং ও ৪৮ নং পোল্ডারে লাগানো উদ্ভিদ প্রজাতি গুলো:- আকাশমনি, অর্জুন, খইয়াবাবলা, ইপিল ইপিল, জারুল, কড়ই, মেহগনি, নিম, সোনালু, কদম, পেয়ারা, ঝাউ, শিশু, কাঠ বাদাম, জাম, বহেড়া, আমড়া, জলপাই, চালতা, আমলকি, হরতকি, নারিকেল, তাল এবং গোলপাতা বাগান। পরিদর্শন কালে দেখা যায়, উল্লিখিত পোল্ডার দুইটার মধ্যে ৪৭/২ পোল্ডারে গাছ লাগানো ভাল হয়েছে এবং কিছু জায়গায় মাটিতে লবনের আধিক্য থাকায় শুকনো মৌসুমে চারা মারা গিয়েছে ফোরশোর এলাকায় ম্যানগ্রোভ প্রজাতির চারা রোপণ করা হয়েছে। কিন্তু ৪৮ নং পোল্ডারে গাছ লাগানো শুরু হয়েছে ২০২০ সালে এবং অনেক গাছ নষ্ট হয়েছে, নতুন নির্মিত বাঁধের অনেক জায়গায় গাছ লাগানো হয়নি।

পরিদর্শন কালে দেখা যায়, পোল্ডার নং ৪৩/২সি গলাচিপা পটুয়াখালীতে নির্মিত বাঁধের উভয়পাশে ১৩ কিলোমিটারে বিভিন্ন প্রজাতির গাছলাগানো হয়েছে। লাগানো উদ্ভিদ প্রজাতির মধ্যে রয়েছে পেয়ারা, কদবেল, কাঁঠাল, আমড়া, জাম্বুরা, কদম, মেহগনি, কড়ই, আকাশমনি, নারিকেল, ঝাউ, তালগাছ ও অন্যান্য উদ্ভিদ প্রজাতি। ২০১৮-২০১৯ সালে লাগানো বনায়ন খুব ভাল হয়েছে। কিন্তু নতুন বাঁধের লাগানো গাছ এখনো স্যাপ্লিং (Sapling) অবস্থায় দেখা যায়। উপকূলীয় অঞ্চল হওয়া শর্তেও ঝাউ ও অন্যান্য ম্যানগ্রোভ প্রজাতির উদ্ভিদ সংখ্যা কম। যেখানে নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির সংখ্যাই বেশি।

পোল্ডার নং ৪১/১ সদর-বরগুনা, নির্মিত বাঁধের উভয়পাশে ১৬.৪৯ কি.মি. জায়গায় উপকূলীয় বন বিভাগ কর্তৃক গাছ লাগানো দেখতে পাওয়া যায়। ঝাউ, ইপিল, জারুল, কড়ই, মেহগনি, নিম, সোনালু, কদম, পেয়ারা, আমড়া, কাঁঠাল, রেইনটি ও অন্যান্য। পায়রা নদী তীর সংলগ্ন নতুন নির্মিত বাঁধের অংশে ঝাউ গাছই বেশি লাগানো দেখতে পাওয়া যায়।

পোল্ডার নং ৪০/২ পাথরঘাটা-বরগুনা, উপকূলীয় বনবিভাগ কর্তৃক প্রায় ১৫ কি.মি. জায়গায় বাঁধের উভয়পাশে গাছলাগানো হয়েছে। বলেশ্বর নদীর তীর সংলগ্ন বাঁধের অংশে R/S গাছলাগানো ভাল হলেও স্থানীয় একজনকে বাবলা গাছের ডাল কাটতে দেখা যায়। এবং গরুকে গাছের সাথে বাধা অবস্থায় পাওয়া যায়। কিন্তু নতুন নির্মিত বাঁধের এখনো গাছলাগানোর কোন পদক্ষেপ চোখে পড়েনি।

পোল্ডার নং ৩৯/২সি মঠবাড়িয়া-ভান্ডারিয়া-পিরোজপুর, মাঠের তথ্যে অনুযায়ী উপকূলীয় বনবিভাগ কর্তৃক বাঁধের প্রায় ২২ কি.মি. জায়গায় গাছলাগানো পাওয়া যায় এবং মাঝেমাঝে কিছু গাছ নষ্ট ও ক্ষতিগ্রস্ত পাওয়া যায়। (DS-8) সংলগ্ন বাঁধের অংশে গাছ পাওয়া যায়নি। কচা নদীর তীরবর্তী নতুন বাঁধের কিছু অংশে অরহর জাতীয় ডালের গাছ পাওয়া গিয়েছে। ২০২২-২০২৩ বছরে চারা লাগানোর কর্মসূচী আছে। আগামী বর্ষা মৌসুমে চারা লাগানো হবে।



চিত্র-১: বাঁধের পাশে বনায়ন, পোল্ডার-৩৫/৩, মোড়লগঞ্জ, বাঁগেরহাট



চিত্র-২: বাঁধের পাশে বনায়ন, পোল্ডার- ৪৭/২, গলাচিপা, পটুয়াখালী

৩.১১ গবেষণা ও দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং সংক্রান্ত তথ্য

এই প্রকল্পের অধীনে অন্যতম কম্পোনেন্ট হল গবেষণা ও দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং কার্যক্রমের জন্য আরডিপিপিতে ১১,৮৬০.৬০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ দেওয়া হয়েছিল। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত এই কম্পোনেন্টের আর্থিক অগ্রগতি ১০৫৬১.৬৭ (৮০.৩৪%) এবং বাস্তব অগ্রগতি ৮০.৩৫%। গবেষণা ও দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং কার্যক্রমের প্রধান উদ্দেশ্য ছিল “টেকসই ভিত্তিক পোল্ডার বাস্তবায়ন” এই ধারণার উপর ভিত্তি করে দীর্ঘমেয়াদী এবং বৃহৎ-স্কেলে পোল্ডার ডিজাইনের জন্য একটি ফ্রেমওয়ার্ক তৈরি করা হয়। এই গবেষণা কার্যক্রমের ফলাফল হিসেবে এ পর্যন্ত ১০৪ টি গবেষণা প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রকাশিত গবেষণার ফলাফল/আউটপুট ভবিষ্যৎ গবেষণায় এবং উপকূলীয় পোল্ডারের বাস্তবায়ন পরিকল্পনায় ও নকশায় ব্যবহার করা হলে পোল্ডারে আওতাধীন বাসিন্দাদের বসবাসের জন্য একটি জলবায়ু সহনশীল নিরাপদ পরিবেশ এবং তাদের জীবিকা নির্বাহের জন্য পর্যাপ্ত সুযোগ সুবিধা তৈরি হয়েছে। গবেষণা ও দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং কার্যক্রমে নিম্নোক্ত কার্যক্রমগুলো অন্তর্ভুক্ত ছিল।

১. ডাটা সংগ্রহ, মনিটরিং এবং ডেটাবেস তৈরি করা ও ডিজাইন প্যারামিটার আপডেটিং।
২. উপকূলীয় অঞ্চলে দীর্ঘমেয়াদী বাস্তব অগ্রগতির মডেলিং যার মধ্যে রয়েছেঃ-
 - জলবায়ু পরিবর্তনের অধীনে প্রধান নদী অববাহিকা এবং সিস্টেমগুলোর ম্যাক্রো-স্কেল মডেল
 - মেসো স্কেল মডেল (দীর্ঘমেয়াদী মরফোলজি, মোহনায় সেডিমেন্টেশন স্ট্যাডিস এবং ব্যাঙ্ক ইরোসন মডেলিং)
 - মাইক্রো স্কেল মডেলিং (পোল্ডার ড্রেনেজ মডেলিং এবং টাইডাল রিভার ম্যানেজমেন্ট মডেলিং)
 - বিশেষ উদ্দেশ্য মডেল এবং স্ট্যাডি (ডু-পৃষ্ঠের জলের লবণাক্ততা অনুপ্রবেশ স্ট্যাডি, ডু-গর্ভস্থ জলের লবণাক্ততা স্ট্যাডি, ঝড়ের উত্থানের মডেলিং এবং মজুরি প্রভাব মডেলিং)
৩. পোল্ডার ডেভেলপমেন্ট প্ল্যান এবং ইনভেস্টমেন্ট প্ল্যান;
৪. সক্ষমতা বৃদ্ধি (চাকরির প্রশিক্ষণ, দেশ-বিদেশে প্রশিক্ষণ কোর্স, অন-লাইন প্রশিক্ষণ কোর্স, উচ্চ শিক্ষার জন্য বিদেশি প্রশিক্ষণ, শর্ট কোর্সের জন্য বিদেশি প্রশিক্ষণ, এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে স্ট্যাডি টুর);
৫. প্রচার কার্যক্রম (আন্তর্জাতিক কর্মশালাসহ কর্মশালা এবং পরামর্শ মিটিং)।

এই গবেষণা অধ্যয়নের অধীনে উপকূলীয় নদীর রূপতত্ত্ব, জলবায়ু পরিবর্তন, ঘূর্ণিঝড়ের উত্থান এবং হাস সম্পর্কে প্রচুর তথ্য এবং জ্ঞানভান্ডার তৈরি হবে যা ভবিষ্যতে জলবায়ু সহনশীল পোল্ডারগুলোর বিকাশের জন্য প্রয়োজনীয় ভূমিকা রাখবে।

৩.১২ স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময়ের কর্মশালার ফলাফল পর্যালোচনা

বিগত ২ মে ২০২৩ তারিখে অনুষ্ঠিত স্থানীয় কর্মশালায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট লোকাল স্টেকহোল্ডার এবং উপকারভোগীরা যেসব বিষয় নিয়ে আলোচনা করেন তা প্রকল্প মূল্যায়নে খুব সহায়ক হবে। কর্মশালায় মতামত নিম্নরূপ:

প্রকল্প সংশ্লিষ্ট স্থানীয় জনসাধারণ, জনপ্রতিনিধি, প্রকল্প কর্মকর্তাগণ, এবং আইএমইডির কর্মকর্তাদের উপস্থিতিতে গত ২ মে ২০২৩ তারিখে সকাল ১১.৩০ ঘটিকায় পটুয়াখালীর নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়, বাপাউবো সভা কক্ষে “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময় কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। কর্মশালার প্রধান অতিথি হিসেবে (জুম) উপস্থিতি ছিলেন জনাব মোঃ সাইফুল ইসলাম, মহাপরিচালক, সেক্টর-৪, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়। বিশেষ অতিথি হিসাবে উপস্থিতি ছিলেন জনাব আয়েশা আক্তার, পরিচালক (উপসচিব), জনাব মোহাম্মদ



চিত্র-১ : স্থানীয় কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয় নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়, বাপাউবো, পটুয়াখালী

সাইফুর রহমান, উপ-পরিচালক, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়। কর্মশালায় সভাপতি হিসাবে উপস্থিত ছিলেন জনাব মোঃ সবিবুর রহমান, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, বাপাউবো, পটুয়াখালী। সভায় জনাব

মোঃ সাইফুল ইসলাম, মহাপরিচালক, আইএমইডি, স্বাগত বক্তব্যের মাধ্যমে কর্মশালার কার্যক্রম শুরু হয়। সভায় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান অরোরা কনসালটেন্টস্ লিঃ এর সমীক্ষা টিম লিডার ইঞ্জিনিয়ার নজরুল ইসলাম নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রমের উপর গৃহীত বিভিন্ন কার্যাবলী সম্পর্কে উপস্থাপন করেন। পরবর্তীতে সভাপতি মহোদয়ের অনুমতিক্রমে কর্মশালায় উপস্থিতি সদস্যবৃন্দের মধ্যে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন বিষয়ে গঠন মূলক আলোচনা ও মতামত প্রদান করা হয়। উক্ত কর্মশালা থেকে প্রাপ্ত মতামতের ভিত্তিতে নির্মোক্ত ফলাফলসমূহ তুলে ধরা হল

কর্মশালার ফলাফল পর্যালোচনা

সভা শুরুতে প্রকল্পের সামগ্রিক অগ্রগতি নিয়ে আলোচনা করা হয়। প্যাকেজ ভিত্তিক অগ্রগতির চিত্রে দেখা যায় প্যাকেজ-১ (পোল্ডার-৩২, পোল্ডার-৩৩, পোল্ডার ৩৫/১, পোল্ডার ৩৫/৩) এর বাস্তব অগ্রগতি ৯৭.৫৮% এবং প্যাকেজ-১ (পোল্ডার-৩৯/২সি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২, ৪৮) এর অগ্রগতি ৮৮.৯৩%।

পোল্ডার-৪৩/২সি এর ফিল্ড পর্যবেক্ষণে দেখা যায় পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ ১০০% সম্পন্ন হয়েছে। পরিদর্শনকৃত অবকাঠামোর গুণগত মান ভাল পাওয়া যায়। বাঁধ নির্মাণ কাজের পর্যবেক্ষণে দেখা যায় বাঁধের কমপ্যাকশন যথাযথ হচ্ছে না, কাজ যেহেতু এখনো চলমান তাই পরবর্তীতে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কাজ সম্পন্ন এবং অবশিষ্ট কাজে যেন বাঁধের কমপ্যাকশন এবং টার্মিং যথাযথভাবে হয় সে ব্যাপারে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের নির্দেশ দেওয়া হবে। নদী তীর সংরক্ষণ কাজে ব্যবহৃত সিসি ব্লকের গুণগতমান পর্যালোচনায় প্রকল্পের ডিপুটি টিম লিডার বলেন “সিসি ব্লক ব্যবহারের আগে কোয়ালিটি কন্ট্রোল টিম দ্বারা মান নিয়ন্ত্রণ এবং ল্যাব টেস্ট এবং চূড়ান্ত অনুমোদন নিয়ে সিসি ব্লক ব্যবহার করা হয়। ফিল্ড পর্যবেক্ষণে কিছু কিছু জায়গায় ব্লক ভাঙা পাওয়া যায় এ ব্যাপারে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগণ বলেন ব্লক প্লেসিং এর সময় কিছু ব্লকের কোনা ভেঙে যেতে পারে তবে প্রকল্প হস্তান্তরের পূর্বে ভাঙা সিসি ব্লকগুলো যাতে রিপ্লেসমেন্ট করা যায় সে ব্যাপারে ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানকে নির্দেশ দেওয়া হবে।

পোল্ডার-৩৯/২সি এর সামগ্রিক কাজ সন্তোষজনক নয় তবে পরিদর্শনে দেখা যায় (কি.মি.৫০.৩০) বাঁধের কমপ্যাকশন যথাযথভাবে না হওয়ায় বাঁধের মাটি ভেঙে পরে গর্তের সৃষ্টি হয়েছে। ডিএস-৮ এর কাজ ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে সম্পন্ন হয়েছে কিন্তু এর উভয় পাশে এখনো টার্মিং না হওয়ার কারণে অবকাঠামোটি ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের উদ্বৃতি অনুযায়ী জানা যায় অবকাঠামোর নির্মাণাধীন বাঁধের কাজ এখনো চলমান রয়েছে টার্মিং এর কাজ দ্রুত শুরু করা হবে।

পোল্ডার-৪৮ এর পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ এবং মেরামত এবং সমুদ্রতীর সংরক্ষণ কাজের গুণগত মান ভাল পাওয়া যায়। প্রকল্প অফিসের বর্ণনা অনুযায়ী বাঁধ নির্মাণের কাজ ৮১% সম্পন্ন হয়েছে। মাঠ পর্যায়ের পর্যবেক্ষণে দেখা যায় কিছু কিছু জায়গায় টার্মিং এর কাজ যথাযথ না হওয়ার কারণে রেইন কাটে বাঁধের মাটি সরে যাচ্ছে। বাঁধের উভয় পাশে বন বিভাগ কর্তৃক গাছের চারা রোপণ করা হয়েছে কিন্তু কিছু কিছু জায়গায় দেখা যায় চারা মরে যাচ্ছে উক্ত চারাগুলো দ্রুত প্রতিস্থাপনের জন্য বনবিভাগকে অনুরোধ করা হয়। জনাব মো: সফিকুল ইসলাম, বিভাগীয় বন কর্মকর্তা, পটুয়াখালী বলেন:-পোল্ডার-৪৮ এর বাঁধ নির্মাণে গঞ্জামতি এলাকার রিজার্ভ ফরেস্ট থেকে মাটি কাটায় বিভাগীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয় এবং ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের যন্ত্রপাতি আটক রাখা হয়। পরবর্তীতে যেন রিজার্ভ ফরেস্ট থেকে বাঁধ নির্মাণে মাটি সংগ্রহ করা না হয় সে ব্যাপারে প্রকল্প কর্মকর্তাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন।

এই প্রকল্পের আওতায় উপকূলীয় বাঁধের প্রায় ৭০০ হেঃ এলাকা সামাজিক বনায়নের আওতায় আনার প্রস্তাব রয়েছে। এ পর্যন্ত প্রায় ৬১০ হেঃ বনায়ন সম্পন্ন হয়েছে যা আগামী তিন বৎসর পর্যন্ত বন বিভাগের রক্ষণাবেক্ষণে থাকবে। পরবর্তীতে ৫৫% শেয়ারে বাঁধ সংশ্লিষ্ট স্থানীয়দের দ্বারা গঠিত সোশ্যাল ফরেস্ট গুপ (সামাজিক পানি ব্যবস্থাপনা সমিতির সাব গুপ) এর তত্ত্বাবধানে বনায়ন কার্যক্রম রক্ষণাবেক্ষণ করা হবে। এ লক্ষ্যে ইতোমধ্যে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, বন বিভাগ এবং পানি ব্যবস্থাপনা সমিতির মধ্যে সমঝোতা স্মারক (MOU) সম্পন্ন হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় ভূমি-অধিগ্রহণ কার্যক্রমের জন্য সর্বমোট প্রস্তাবিত ৩৩০.৮০ হেঃ জমির মধ্যে ৩০২.৫১ হেঃ জমি জেলা প্রশাসক কর্তৃক অনুমোদন ও দখল হস্তান্তর সম্পন্ন হয়েছে। ভূমি-অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ বাবদ বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক ৩০৩.০৫ কোটি টাকা সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক বরাবর প্রদান করা হয়েছে, যার মধ্যে ১৯৩.১১ কোটি (৬৪%) টাকা ক্ষতিপূরণ পরিশোধ করা হয়েছে। এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ১৪,৭৩৯ জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে এ্যাওয়ার্ডেড করা হয়েছে যার মধ্যে ৯০৫২ জনকে (৬১%) ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে। অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় ক্ষতিপূরণ প্রদান কার্যক্রমটির অগ্রগতি অনেক কম যা প্রকল্পের মেয়াদে সম্পন্ন করা চ্যালেঞ্জ হবে। উল্লেখ্য যে, প্রকল্পটির ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণের অর্থ সম্পূর্ণ বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে করা হচ্ছে এ ক্ষেত্রে প্রকল্পের মেয়াদ সমাপ্তির (৩১ ডিসেম্বর ২০২৩) পর ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ বাবদ অব্যয়িত অর্থ ফেরত প্রদানের প্রশ্ন উঠবে। এলক্ষ্যে ভূমি অধিগ্রহণের ফলে ক্ষতিগ্রস্তদের প্রকল্প মেয়াদে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা পূর্বশর্ত। ক্ষতিগ্রস্তদের প্রাপ্য ক্ষতিপূরণ প্রকল্প মেয়াদে পরিশোধ করার জন্য জেলা প্রশাসন ও পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং ভূমি অধিগ্রহণ কার্যক্রম বাস্তবায়নে নিয়োজিত সংশ্লিষ্টদের যৌথ প্রচেষ্টার পাশাপাশি ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তির যাতে তাদের ক্ষতিপূরণ আবেদনের প্রয়োজনীয় কাগজ-প্রত্নাদি সমূহ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ডিসি অফিসে জমা দেয় সে লক্ষ্যে ব্যাপক প্রচারণা চালাতে হবে।

প্রকল্প সমাপ্তির পর অবকাঠামোগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনার করার জন্য প্রকল্পের আওতায় ১০টি পোল্ডারের অধীনে ১৪১টি পানি ব্যবস্থাপনা গুপ গঠন করা হয়েছে। মিটিং এ উপস্থিত ৪৩/২সি পানি ব্যবস্থাপনা সমিতির সভাপতি জনাব বরকতুল্লাহ বলেন- এই প্রকল্পের অধীনে পানি ব্যবস্থাপনা গুপের সকল সদস্যদের বিভিন্ন সময়ে অবকাঠামোগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনার উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে কিন্তু প্রকল্পের হস্তান্তর কার্যক্রম সম্পন্ন না হওয়ায় তারা রক্ষণাবেক্ষণ এবং

পরিচালন কার্যক্রমে অংশ গ্রহণ করতে পারছে না। যেহেতু অনেক অবকাঠামোর কাজ ২/৩ বছর আগে শেষ হয়েছে সেগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ প্রয়োজন তাছাড়া সমাপ্তকৃত বাঁধের অনেক জায়গা প্রভাবশালীদের দখলে চলে যাচ্ছে। এমতাবস্থায় প্রকল্পের হস্তান্তর কার্যক্রম দ্রুত বাস্তবায়ন হলে পানি ব্যবস্থাপনা গুপ অবকাঠামোর রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালন কার্যক্রমে দ্রুত অংশগ্রহণ করতে পারবে যা প্রকল্পের টেকসইকরণ এবং লক্ষ্যে অর্জনে সহায়ক ভূমিকা রাখবে।

প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়নে স্থানীয় উপকারভোগী জনাব সালাউদ্দিন বলেনঃ- এই এলাকার উপকূলবাসীদের জন্য একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্প। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে কৃষি জমিতে লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ অনেকাংশে কমবে ফলশ্রুতিতে কৃষি উৎপাদন বাড়বে। তাছাড়া বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগে ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ অনেকাংশে কমবে বলে আমরা আশা করি।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে জনাব মোঃ সাইফুল ইসলাম, মহাপরিচালক, সেক্টর-৪, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় বলেনঃ- প্রকল্পের অগ্রগতি ঘেঁরুপ হওয়ার কথা ছিল সেদিকে হয়েছে কিনা এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্য প্রকল্পের সমস্ত কার্যক্রম শেষ হয়েছে কিনা এই বিষয়ে মতামত প্রদান করা প্রয়োজন। যারা এখনও ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ পাননি নির্দিষ্টকরণ করে দ্রুত ক্ষতিপূরণ সম্পন্ন করার জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে দৃষ্টি আকর্ষণ করা হয়। মাঠ পর্যায়ে ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধির পক্ষে মতামত দেয় মাত্র ৪০%, মৎস্য উৎপাদনের উপর মতামত কেন কম সে বিষয়টা প্রতিবেদনে উপস্থাপন করার জন্য বলা হয়। প্রকল্পের অবকাঠামো উন্নয়নের গুণগতমান সঠিক হচ্ছে কিনা, যদি না হয়ে থাকে কেন হচ্ছে না এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে কোন সমস্যা অথবা দুর্বল দিক থাকলে তা কিভাবে সমস্যার সমাধান করা যায় সে বিষয়গুলো প্রতিবেদনে উপস্থাপন করে সুনির্দিষ্ট মতামত প্রদান করার জন্য বলা হয়।

সভাপতির বক্তব্যে জনাব সবিবুর রহমান, তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, বাপাউবো, পটুয়াখালী বলেন:- এই প্রকল্পটি উপকূলবাসীদের জনমনে ব্যাপক আলোড়ন সৃষ্টি করেছে। উপকূলবাসীদের জীবনমান উন্নয়ন, কৃষি উৎপাদন, প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলা, সার্বিক আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে এই প্রকল্প ব্যাপক ভূমিকা রাখবে। প্রকল্প বাস্তবায়নে যে সীমাবদ্ধতাগুলো প্রতিয়মান হয়েছে সে বিষয়গুলো পরবর্তীতে ২য় পর্যায়ে যাতে না ঘটে সে ব্যাপারে সকলের প্রতি অনুরোধ জানান। স্থানীয় কর্মশালায় যে পর্যবেক্ষণগুলো আলোচিত হয়েছে তাঁর দ্রুত বাস্তবায়ন এবং প্রকল্প হস্তান্তরের আগে সমাপ্ত অবকাঠামোগুলোর যদি কোন রক্ষণাবেক্ষণের কাজ থাকে তা ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান দ্বারা সম্পন্ন করার জন্য দৃষ্টি আকর্ষণ করা হয়।

৩.১৩ ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD) থেকে প্রাপ্ত ফলাফল পর্যালোচনা

- **প্রকল্প কার্যক্রমে স্থানীয়দের অংশগ্রহণ:** পোল্ডার এলাকার জনগণ পোল্ডার তথা বাঁধ সম্পর্কে পানি উন্নয়ন বোর্ডের নির্বাহী প্রকৌশলী, এনজিও ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের থেকে ধারণা পান। বেশিরভাগ অংশগ্রহণকারীরা বলেন প্রকল্প বাস্তবায়িত হলে প্রাকৃতিক দুর্যোগ থেকে রক্ষার পাশাপাশি কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে এবং বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে লবণাক্ত পানির অনুপ্রবেশরোধ হয়েছে, যা ফসল উৎপাদন ও মৎস্য চাষের উপর ইতিবাচক প্রভাব ফেলছে এবং ভবিষ্যতেও ফেলবে। পোল্ডার এলাকার জনগণ জানান স্লুইসগেট রক্ষণাবেক্ষণ, স্লুইসগেট খোলা ও বন্ধের মাধ্যমে পানি ব্যবস্থাপনা ছাড়াও বাঁধের ঢালে বৃক্ষ রোপণের কাজের সাথে যুক্ত রয়েছেন। এছাড়াও পটুয়াখালী (৪৩/২সি নং) ও খুলনা (৩৩ নং) দাকোপের পোল্ডার এলাকার জনগণ সিসি ব্লক তৈরির কাজের সাথে যুক্ত ছিলেন।
- **পানি ব্যবস্থাপনা কমিটি গঠন:** পোল্ডার এলাকায় পূর্বেও দুর্যোগ ঝুঁকি কমানোর জন্য বিভিন্ন নামে কমিটি থাকলেও তা পানি উন্নয়ন বোর্ডের সাথে যুক্ত ছিল না। কিন্তু বর্তমানে গঠিত কমিটি নিয়মিত মিটিংয়ের মাধ্যমে তাদের কাজ করে থাকে কিন্তু পাথরঘাটা উপজেলার (৩৯/২সি) পোল্ডারের কমিটি গঠিত হলেও তাদের কার্যক্রম এখনও শুরু হয় নাই, কারণ হিসেবে পানি উন্নয়ন বোর্ডের নির্বাহী প্রকৌশলী বলেন, যেহেতু এ প্রকল্পটি নতুন এবং এখনও চলমান প্রকল্পের কাজ সম্পন্ন হলে রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্ব পানি ব্যবস্থাপনা দলের নিকট হস্তান্তর করা হবে। পোল্ডার এলাকায় গঠিত পানি ব্যবস্থাপনা কমিটির নিয়মিত মিটিং হলেও অন্যান্য কমিটির কার্যক্রম যেমন বনায়ন কমিটির কাজ সঠিকভাবে চলমান নেই ও কাজ করছে না।
- **পানি ব্যবস্থাপনা কমিটির ট্রেনিং:** দলীয় আলোচনা থেকে আমরা জানতে পেরেছি বেশিরভাগ পোল্ডার এলাকার জনগণ কৃষি, মৎস্য চাষ, গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগী পালন, বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ, ও আচার তৈরির উপর এক দিনের ট্রেনিং পেয়েছেন। কিন্তু তারা বেশিরভাগই ট্রেনিংএর জন্য তেমন কোন ভাতা পায়নি শুধু যাতায়াত ভাড়া বাবদ সামান্য টাকা পেয়েছেন। প্রশিক্ষণের মাধ্যমে অর্জিত জ্ঞান তারা ব্যবহার করছে যেমন: স্লুইসগেট রক্ষণাবেক্ষণ, স্লুইসগেট খোলা ও বন্ধ করার মাধ্যমে লবণাক্তপানির অনুপ্রবেশরোধ, নির্দিষ্ট আয়তনের খাল বা পুকুরে মাছ চাষের পূর্বে কি পরিমাণ চুন দিতে হবে, শতাংশ প্রতি কেমন আকারের এবং কি পরিমাণ পোনা ছাড়তে হবে, কোন ফসল রোপণ করতে হবে, কখন কিভাবে ও কি পরিমাণ পানি সেচ দিতে হবে, কোন প্রজাতির ফসল এই অঞ্চলের জন্য উপযোগী, কোন ফসলে বেশি ফলন, ইত্যাদি সম্পর্কে জানতে পেরেছেন এবং সেগুলো প্রয়োগ করে তার ফলাফল পাচ্ছেন।
- **পানি ব্যবস্থাপনা রক্ষণাবেক্ষণে স্থানীয়দের ভূমিকা:** এফজিডিতে অংশ গ্রহণকারীরা জানান পোল্ডারের আওতাধীন যে সমস্ত পানি ব্যবস্থাপনা দল গঠন করা হবে তাদের মাধ্যমে অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ করা হবে। এ লক্ষ্যে বিভিন্ন স্লুইসগেট কমিটি

গঠন করা হয়েছে এবং তাদের বিভিন্ন বিষয়ে প্রশিক্ষিত করা হয়েছে যেমন বীধ রক্ষণাবেক্ষণে তাদের ভূমিকা, বৃক্ষ ধ্বংস না করা, খালের স্লুইসগেট বা অন্যান্য অবকাঠামোর ক্ষতিগ্রস্ত অংশ সম্পর্কে বা পানি উন্নয়ন বোর্ডকে জানানো এবং রক্ষণাবেক্ষণ এবং বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগকালীন সময়ে অবকাঠামোর তাৎক্ষনিক রক্ষণাবেক্ষণ।

- **প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন:** আলোচনায় অংশ নেওয়া প্রায় সবাই একবাক্যে স্বীকার করেন প্রকল্প গ্রহণ করায় প্রকল্প এলাকায় লবণাক্তপানির অনুপ্রবেশ অনেকাংশে কমেছে, ফসলের উৎপাদন অনেক বেড়েছে, মিঠাপানির মাছ চাষে অনেক কৃষকের আগ্রহ পূর্বের তুলনায় বেড়েছে। কিন্তু আলোচনায় অংশ নেওয়াদের মধ্যে কুয়াকাটার (৪৮নং) পোল্ডারের, জনাব মো: ফারুক বলেন, লক্ষ্মীকান্ত স্লুইসগেট সংলগ্ন বীধের ঢাল মেরামত করার পাশাপাশি সকল স্লুইসগেট ও অন্যান্য অবকাঠামোর রক্ষণাবেক্ষণ সঠিকভাবে করা গেলে লবণাক্তপানির অনুপ্রবেশ সম্পূর্ণ রোধ হওয়ার মাধ্যমে জনগণ সঠিকভাবে উপকৃত হবেন। এছাড়াও আলোচনায় অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে পোল্ডার ৩৫/৩ এর একজন বলেন, কিছু অসাধু মৎস্য চাষী লবণাক্তপানি প্রবেশে সহযোগিতা করায় ফসলের ক্ষতি হচ্ছে। আলোচনায় অংশ নেওয়া অধিকাংশই মনে করেন, প্রকল্প বাস্তবায়ন করায় প্রকল্প এলাকায় মিঠা পানির মাছের উৎপাদন বেড়েছে, বিশেষ করে পোল্ডার ৪০/২ তে বরগুনা পাথরঘাটা এলাকায় মিঠাপানির মাছের উৎপাদন অনেকাংশে বেড়েছে, তবে কিছু কিছু এলাকাসীরা মতে অবকাঠামো নির্মাণের ফলে পোল্ডারের অভ্যন্তরের খালগুলোর মুখ বন্ধ হয়ে যাওয়ায় এবং পোল্ডারের মূল ডিজাইনে নৌ চলাচল এর কোন ব্যবস্থা না থাকায় পোল্ডারের অভ্যন্তরে নৌ চলাচলে বিঘ্ন ঘটছে।
- আলোচনায় অংশ নেওয়া উপস্থিত প্রায় সবাই স্বীকার করেন উপযোগী বীধ নির্মাণ করায় জলবায়ু পরিবর্তন জনিত কারণে সৃষ্ট ঘূর্ণিঝড়ের সময় জলোচ্ছ্বাস প্রতিরোধের মাধ্যমে মানব সম্পদ, পশু সম্পদ, ও কৃষির ক্ষয়ক্ষতি অনেকাংশে কমবে। তারা আরও বলেন বীধের উভয়পাশে বৃক্ষরোপণ ও রক্ষণাবেক্ষণ সঠিকভাবে করলে পরিবেশের ভারসাম্য ও প্রাকৃতিক ক্ষয়ক্ষতি সন্তোষজনক হারে কমে আসবে।
- প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রমের উপর আলোচনায় অংশ নেওয়া অধিক সংখ্যক জনগণ জানান তারা সার্বিক কার্যক্রমে সন্তুষ্ট, তবে অবকাঠামোগুলো সঠিকভাবে রক্ষণাবেক্ষণ করা না গেলে প্রকল্পের কাজিত অর্জন ব্যাহত হবে।



চিত্র-১: দলীয় আলোচনা, পোল্ডার নং-৩৯/২সি



চিত্র-১: দলীয় আলোচনা, পোল্ডার নং-৩৩/১

৩.১৪ বিশ্বব্যাপক এর সর্বশেষ মিশন পর্যালোচনা

বিশ্বব্যাপক টিম সর্বশেষ ২৬ ফেব্রুয়ারি, ২০২৩ থেকে ২০ মার্চ, ২০২৩ পর্যন্ত উপকূলীয় বীধ উন্নয়ন প্রকল্প পর্যায়-১ এর Implementation Support Review Mission সম্পন্ন করে। এই মিশনের key issues গুলো নিম্নে আলোচনা করা হল।

- ভূমি অধিগ্রহণ কাজের অর্থ প্রদান একটি দীর্ঘ আইনি প্রক্রিয়া, যা প্রকল্পের অগ্রগতির জন্য চ্যালেঞ্জ হয়ে দাঁড়িয়েছে। ক্ষতিগ্রস্ত জমির মালিকদের জমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ প্রদান সম্পন্ন করতে প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটি প্রকল্প জেলার আওতাধীন জেলা প্রশাসকের (ডিসি) অফিসগুলোর সাথে সার্বিক যোগাযোগ রক্ষা করবে।
- DDCS & PMS এবং M&E এর contract variation এখনও সম্পূর্ণ হয়নি। এটির কার্যক্রম দ্রুত সম্পন্ন করতে হবে।
- FY-17 এর ২টি বাহ্যিক অডিট পর্যবেক্ষণ এবং FY-20 এর ৩ টি পর্যবেক্ষণ এখনও নিষ্পত্তি হয়নি। এছাড়াও, FY-21 এর সাম্প্রতিক অডিট রিপোর্ট এর ৫টি পর্যবেক্ষণ রয়েছে এগুলো অবিলম্বে নিষ্পত্তি করা দরকার।
- প্রকল্পের পরবর্তী পর্যায়ের feasibility study report পর্যালোচনা এবং অনুমোদন প্রত্যাশার চেয়ে অনেক বেশি সময় নিয়েছে। যা আগামী ৩০ জুনের মধ্যে সম্পন্ন করতে হবে।

৩.১৫ আইএমইডি এর মধ্যবর্তী মূল্যায়ন প্রতিবেদন সুপারিশসমূহের পর্যালোচনা

আইএমইডি এর মধ্যবর্তী মূল্যায়ন প্রতিবেদন উল্লিখিত সুপারিশসমূহের আলোকে প্রকল্প অফিস থেকে প্রাপ্ত বিভিন্ন পদক্ষেপ নিয়ে আলোচনা করা হল:

ক্রমঃ নং	আইএমইডি এর মধ্যবর্তী মূল্যায়ন প্রতিবেদন ফেব্রুয়ারী, ২০২২ এ প্রাপ্ত সুপারিশসমূহ	প্রকল্পের অফিসের বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ
১.	বাঁধের কিছু অংশে গাছপালা মারা গেছে এবং আরও যত্নের প্রয়োজন। সময়মত বনায়ন কার্যক্রম সম্পন্ন করা।	CEIP-1 এর অধীনে বনায়ন কর্মসূচি বাংলাদেশ বন বিভাগ (BFD) অবশিষ্ট কাজ হিসাবে বাস্তবায়ন করছে। বিএফডির সাথে MOU তে মৃত গাছপালা প্রতিস্থাপনের বিধান রয়েছে এবং তাদের দ্বারা মৃত উদ্ভিদ প্রতিস্থাপন করা হচ্ছে। CEIP-1 এর ১০টি পোল্ডারে ১৭.৫ লক্ষ চারা রোপণের ব্যবস্থা রয়েছে এবং এ পর্যন্ত ১৫.২৫ লক্ষ চারা রোপণ করা হয়েছে। অবশিষ্ট ২.২৫ লক্ষ আসন্ন বর্ষা মৌসুমে রোপণ করা হবে।
২.	স্থানীয় জনগণের চাহিদা অনুযায়ী পুটিমারী খালে একটি ডেনেজ স্লুইস বসানো যেতে পারে।	মাঠের প্রয়োজনীয়তা এবং ডেনেজের প্রকৃত অবস্থা অনুযায়ী, পুটিমারী খালে ডেনেজ স্লুইসের প্রয়োজন নেই। উল্লেখ করা হয়েছে, ফ্লাশিং স্লুইস (এফএস-২) এই খালের প্রয়োজনীয় নিষ্কাশনের ব্যবস্থা করছে।
৩.	আইএমইডি টিম যত তাড়াতাড়ি সম্ভব অবশিষ্ট কাজ শেষ করার সুপারিশ করে।	চুক্তি অনুসারে, অবশিষ্ট সমস্ত কাজ ২০২৩ সালের জুনের মধ্যে শেষ হবে এবং প্রকল্পের সমাপ্তির তারিখ ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩।
৪.	মাঠ পর্যায়ে পর্যবেক্ষণের সময় সামাজিক দল, পরিবেশগত কার্যক্রম পরিদর্শন করে, WMG এবং স্থানীয় লোকজনের সাথে আলোচনা করে। দলটি ডেনেজ স্লুইসের কার্যকারিতা সচল রাখার এবং স্লুইস গেটটি ফ্লাশ করার সুপারিশ করেছে।	CEIP-1 এর অধীনে সমস্ত WMA (১০ টি পোল্ডারে ১০ WMA) এবং ১৪১ টি WMG ইতিমধ্যেই নিবন্ধিত হয়েছে। ডব্লিউএমজি (গেট কমিটির সদস্যরা) CEIP-1 এর অধীনে হাইড্রোলিক স্ট্রাকচারের অপারেশন এবং রক্ষণাবেক্ষণের প্রশিক্ষণ পেয়েছে এবং তারা গেটগুলো পরিচালনা করতে সক্ষম। ডেনেজ স্লুইস এবং ফ্লাশিং স্লুইসের গেটগুলোর অপারেশন এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য BWDB O&M বিভাগ এবং WMA-এর মধ্যে 39/2C ব্যতীত সমস্ত পোল্ডারে WMG গঠন সম্পন্ন হয়েছে। বর্তমানে সমস্ত গেট WMA দ্বারা পরিচালিত হচ্ছে। কাঠামোর সঠিক কার্যকারিতার জন্য সম্প্রতি WMG-এর সদস্যরা WMO-এর সক্ষমতা বৃদ্ধি কর্মসূচির অধীনে চুক্তি নং CEIP-1/W-02-এর পরিবেশগত প্রশমন কাজের অধীনে প্রশিক্ষণ পেয়েছে।
৫.	আইএমইডি টিম সুপারিশ করেছে বাঁধ নির্মাণ/পুনঃ নির্মাণ বিভাগের কাজ চূড়ান্ত অর্থপ্রদানের পাশাপাশি নিষ্কাশন চ্যানেল পুনঃখনন কাজের পূর্বে পুনরায় পরীক্ষা করতে।	বাঁধ নির্মাণ/পুনঃ নির্মাণ বিভাগের কাজ এবং ডেনেজ চ্যানেল পুনঃখননের কাজ যাচাই করা হচ্ছে।
৬.	আইএমইডি দলটি ঢাল সুরক্ষার কাজে একটি সিঁড়ি তৈরির সুপারিশ করে, নদীর তীর রক্ষার কাজ, এবং স্থানীয় জনগণের চলাচলের সুবিধার জন্য বাঁধের গ্রামাঞ্চলে একটি র্যাম্প/সিঁড়ি তৈরি করার জন্য।	মধ্য-মেয়াদী পর্যালোচনা কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী বাঁধের ঢাল সুরক্ষা কাজ এবং কিছু জায়গায় নদীতীর সুরক্ষা কাজ। স্থানীয় জনগণের চলাচলের জন্য বাঁধের গ্রামাঞ্চলে র্যাম্প/সিঁড়ি স্থানীয় জনগণের প্রয়োজন অনুসারে সরবরাহ করা হচ্ছে।
৭.	আইএমইডি দলটি বাঁধের ঢালে সঠিক বন প্রজাতি নিশ্চিত করার সুপারিশ করেছে।	বিভিন্ন প্রজাতির গাছের গঠন বজায় রেখে বৃক্ষরোপণের কাজ বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। কিন্তু বিভিন্ন প্রজাতির গাছ বেঁচে থাকার হার ভিন্ন। তাই বৃক্ষরোপণের সময় যে প্রজাতিটি বজায় ছিল তা শেষ পর্যন্ত বিদ্যমান নেই।
৮.	আইএমইডি দলটি ১০টি পোল্ডারে এবং ডব্লিউএমজি/ডব্লিউএমএ বজায় রাখার সুপারিশ করেছে, এতে স্থানীয় জনগণের অংশগ্রহণ প্রয়োজন।	CEIP-1-এ WMO এবং সামাজিক বনায়ন গুপ গঠনের মাধ্যমে স্থানীয় জনগণের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা হয়েছে। CEIP-1 এর অধীনে সমস্ত WMA (১০ টি পোল্ডারে ১০ WMA) এবং ১৪১ টি WMG ইতিমধ্যেই নিবন্ধিত হয়েছে। মোট ১৪২টি সামাজিক বনায়ন গুপ গঠিত হয়েছে।
৯.	কোভিড-১৯ মহামারী এবং সাম্প্রতিক ঘূর্ণিঝড়ের কারণে প্রকল্পের অগ্রগতি ব্যাহত হয়েছিল। মাঠপর্যায়ের পরিস্থিতি অনুযায়ী, প্রকল্পটি সফলভাবে শেষ করার জন্য ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত সময় বাড়ানো প্রয়োজন। সেই অনুযায়ী RDPP-এর ২য় সংশোধন প্রয়োজন।	RDPP-এর ২য় সংশোধনী ১৬ ফেব্রুয়ারী ২০২৩-এ অনুমোদিত হয়েছে।

চতুর্থ অধ্যায়

প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক পর্যালোচনা

8.1 SWOT বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সার্বিক SWOT বিশ্লেষণ অর্থাৎ সবল (Strengths), দুর্বল (Weaknesses), সুযোগ (Opportunities) এবং ঝুঁকি (Threats) বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করা হয়েছে। এটি একটি কাঠামোগত পদ্ধতি যা প্রকল্পের উক্ত চারটি দিক মূল্যায়ন বা বিশ্লেষণ করে। তন্মধ্যে সবল দিকসমূহ ও দুর্বল দিকসমূহ প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ উপাদান এবং প্রকল্প বাস্তবায়নকারী কর্তৃপক্ষের নিয়ন্ত্রণাধীন। পক্ষান্তরে, সুযোগ ও ঝুঁকিসমূহ বাহ্যিক উপাদান, যা প্রকল্প বাস্তবায়নকারীকে অনুমান করতে হয় এবং তদানুযায়ী সক্রিয় হতে হয়। প্রকল্পের অর্থনৈতিক কার্যকারিতা বহুলাংশে নির্ভর করে প্রকল্পের সবল দিক, দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি চিহ্নিতকরণের উপর। ফলে প্রকল্প টেকসইকরণের জন্য SWOT বিশ্লেষণ অপরিহার্য। নিম্নে SWOT মেট্রিক্স উল্লেখ করা হল:

	প্রকল্পের সবল দিকসমূহ	প্রকল্পের দুর্বল দিকসমূহ
অভ্যন্তরীণ উপাদান	<ol style="list-style-type: none"> বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে বাস্তবায়নধীন বিধায় তহবিল বরাদ্দ ও অর্থ প্রাপ্তির নিশ্চয়তা এবং সময়মত অর্থ ছাড়। প্রকল্প বাস্তবায়নে উপযুক্ত পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ। উপকূলীয় এলাকার জনগণের নিরাপদ আবাস নিশ্চিত ও লবণাক্ত পানির অনুগ্রবেশ রোধ করা। সমগ্র উপকূলীয় এলাকার জন্য দীর্ঘমেয়াদী মনিটরিং, ডেটাবেস ডেভেলপমেন্ট এবং মডেলিং কার্যক্রম। বছর ভিত্তিক অডিট পরিচালনা এবং নিষ্পত্তি। স্থানীয়ভাবে কৃষিভিত্তিক ক্ষুদ্র-উদ্যোগ, কর্মসংস্থানের বৃদ্ধির ফলে জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন এবং বাঁধ নির্মাণের ফলে বন্যা নিয়ন্ত্রণ। যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতি। বনায়নের মাধ্যমে পরিবেশ রক্ষা ও ঘূর্ণিঝড়ের তীব্রতা হ্রাস। 	<ol style="list-style-type: none"> দুই মেয়াদে প্রকল্পের মেয়াদ বৃদ্ধি। ভূমি অধিগ্রহণে বিলম্ব। প্রকল্পের বাস্তবায়ন এবং পর্যবেক্ষণে বাপাউবোর পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগকে সরাসরি সম্পৃক্ত না করা। প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট এক্সিট প্লান না থাকায় বাঁধ রক্ষার দীর্ঘ মেয়াদি মেইনটেন্যান্স কৌশল কি হবে সে সম্পর্কে সুস্পষ্ট দিক নির্দেশনা না থাকা। বাঁধ নির্মাণে যথাযথ কমপ্যাকশন না হওয়া এবং স্লোপ ও বার্ম না থাকা। বিশেষ করে C/S এ সর্বত্রই স্লোপ কম থাকা। প্রকল্পের নির্দিষ্ট করে PIC এবং PSC সভা না থাকা। ডেজিংকৃত মাটির দ্বারা BWDB এর সকল বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ না করা।
বাহ্যিক উপাদান	<ol style="list-style-type: none"> বাঁধ নির্মাণের ফলে প্রকল্প এলাকা লবণাক্ত পানি মুক্ত হওয়ায়, মিঠাপানির মাছ চাষ বৃদ্ধি, কৃষিজীবী, মৎস্যজীবী, ক্ষুদ্র ব্যবসায়ীসহ সকল শ্রেণির মানুষের কর্মসংস্থান হওয়ার সম্ভাবনা এবং ব্যাপকভাবে কৃষিভিত্তিক ক্ষুদ্র উদ্যোক্তা সৃষ্টি হওয়া। বন্যা নিয়ন্ত্রণ। পানি নিষ্কাশন ও জলাবদ্ধতা দূরীকরণ। লবণাক্ততার আগ্রাসন থেকে এলাকা রক্ষা। আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন। কৃষি ও ব্যবসা-বানিজ্যের সম্প্রসারণ। 	<ol style="list-style-type: none"> প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও মহামারি। নদী ভাঙ্গন। অবৈধ দখল দারিত্ব।

পর্যালোচনা

পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রকল্পটির SWOT বিশ্লেষণের জন্য কেআইআই, এফজিডির মাধ্যমে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অঞ্চলের অবকাঠামো ও জীবনমান উন্নয়নের জন্য প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তি, বিশেষজ্ঞ ও স্থানীয় সুফলভোগীদের দেয়া তথ্য এবং প্রকল্পের ক্রয় সংক্রান্ত দলিলাদি পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ করে নিম্নে বর্তমান প্রকল্পটির SWOT বিশ্লেষণ প্রদান করা হল:

এই প্রকল্পের সবল দিক হচ্ছে বীধ নির্মাণের ফলে উপকূলীয় অঞ্চলে জনগণের জান-মালের নিরাপত্তা নিশ্চিত হওয়াসহ স্থানীয় মানুষের কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি ও যাতায়াত ব্যবস্থা সহজতর হয়েছে এবং হচ্ছে। এলাকাবাসীর মতামত থেকে জানা যায় প্রকল্প গ্রহণ করায় প্রকল্প এলাকায় লবণাক্ত পানি প্রবেশ রোধ অনেকাংশে কমেছে। কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির পাশাপাশি কৃষকদের কর্মসংস্থানে প্রায় ৬৬,০১২ হেক্টর জমি উপকৃত হবে। মিঠা পানির মাছ চাষে অনেক কৃষকের আগ্রহ পূর্বের তুলনায় বেড়েছে। বাধের উভয়পাশে বৃক্ষরোপণ ও রক্ষণাবেক্ষণ সঠিকভাবে করলে পরিবেশের ভারসাম্য ও প্রাকৃতিক ক্ষয়ক্ষতি সন্তোষজনক হারে কমে আসবে।

দুর্বল অবকাঠামোর জন্য উপকূলীয় অঞ্চলের জনগন সকল সেবার সুবিধা নিতে পারছে না। বীধ নির্মাণে যথাযথ কমপ্যাকশন না হওয়ার কারণে নির্মাণকৃত বাধের অনেকাংশে ফাটল এবং রেইন কাট দেখা দিয়েছে। বীধ টেকসই হচ্ছে না। উপকূলীয় অঞ্চলের জনগন ঝুঁকির মধ্যেই থেকে যাচ্ছে। কিছু কিছু ক্ষেত্রে দক্ষ জনবলের অভাব লক্ষ্য করা গেছে। প্রকল্পের বাস্তবায়নে বাপাউবোর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগকে সরাসরি সম্পৃক্ত না করার ফলে প্রকল্প সম্পর্কে তাদের কোন ধারণা নেই। মনিটরিং এর জন্য উর্ধ্বতন কোন কর্তৃপক্ষের সাথে তারা কোন সহযোগিতা করে না। কাজেই প্রকল্প বাস্তবায়ন ও তত্ত্বাবধায়নে, বিশেষ করে বাধের কাজে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের স্ব-স্ব এলাকার নির্বাহী প্রকৌশলী, পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগের অধীনে থাকা বাঞ্ছনীয়। নির্ধারিত সংখ্যক PIC এবং PSC সভা অনুষ্ঠানে অপরগতা। এই দুর্বলতা কাটিয়ে উঠার জন্য অনুষ্ঠিতব্য সভা সমূহের তালিকা প্রনয়ণপূর্বক সেগুলোকে নতুন আঞ্জিকে নতুন এজেন্ডা নিয়ে অনুষ্ঠিত করে একটি ধারাবাহিক নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া চালু করে প্রকল্প বাস্তবায়নের গতি ও এর সাফল্যের গুণগতমান বৃদ্ধি করা সম্ভব হয়।

প্রকল্পের দুর্বল দিক গুলোর মধ্যে অন্যতম দুর্বল দিক হচ্ছে ড্রেজিংকৃত মাটির দ্বারা BWDB এর সকল বীধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ করা। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের সভাপতিত্বে বিগত ১৩/১০/২০০৯ ইং তারিখে অনুষ্ঠিত (ECNEC) সভায় তিনি এই মর্মে নির্দেশ প্রদান করেন যে, এখন থেকে ড্রেজিংকৃত মাটির দ্বারা BWDB এর সকল বীধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ করতে হবে। কোন ক্রমেই বাধের পার্শ্ববর্তী ফসলী জমি ও বসতবাড়ীর জমির মাটি কেটে বীধ নির্মাণ করা যাবে না। তবে ড্রেজিংকৃত মাটি দ্বারা (সিল্ট/বালি) বীধ নির্মাণের ক্ষেত্রে clay blanket এর মাটি অন্যত্র থেকে সংগ্রহ করা যাবে। চলমান বীধ নির্মাণে এ পদ্ধতি কার্যকর হবে। উক্ত নির্দেশনার কোনরূপ ব্যত্যয় গ্রহণযোগ্য হবে না। উক্ত সিদ্ধান্তের আলোকে BWDB কর্তৃক ইস্যুকৃত পত্রটি সংযুক্তি আকারে দেয়া হল। উল্লিখিত ব্যবস্থা গ্রহণ করলে জমি অধিগ্রহণ অনেক কমে যাবে। বীধ নির্মাণে সময় কম প্রয়োজন হবে। জমি, টাকা এবং সময়ের সাশ্রয় হবে।

প্রকল্পের কারণে বন্যা নিয়ন্ত্রন, পানি নিষ্কাশন ও কৃষি সম্প্রসারণ, কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি পাচ্ছে। যাতায়াতের সুবিধা বৃদ্ধিতে শিক্ষা, চিকিৎসা, ব্যবসা বানিজ্য সম্প্রসারণ ইত্যাদিতে উন্নয়ন হচ্ছে। যা উপকূলীয় অঞ্চলের জনগণের জীবনমান ও অর্থনৈতিক উন্নয়নে এই প্রকল্প বিশেষ ভূমিকা রাখবে।

প্রকল্পের ঝুঁকির কারণগুলোর মধ্যে অন্যতম হল, ভূমি অধিগ্রহণ এবং অধিগৃহীত সম্পত্তির দখলে অধিক সময় ব্যয়, বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতি দেশ কাটিয়ে উঠেছে। পরবর্তীতে এ ধরনের ঝুঁকি মোকাবেলায় সর্বদা প্রস্তুত থেকে অতিরিক্ত প্রচেষ্টার মাধ্যমে প্রকল্প বাস্তবায়নে বিলম্ব হওয়াকে অতিক্রম করে প্রকল্পকে সফলতার দ্বার পান্তে নিয়ে যাওয়া সম্ভব। সমাপ্তকৃত বাধের অনেক জায়গা স্থানীয় প্রভাবশালীদের দখলে যাচ্ছে যা বাধের রক্ষণাবেক্ষণ ও টেকসইকরণে নেতিবাচক প্রভাব ফেলছে। উল্লিখিত বিষয়ে আইনী ব্যবস্থাসহ কঠিন প্রতিরোধ গড়ে তুলতে হবে। বস্তুত: এধরনের পদক্ষেপ সরকার প্রণীত টেকসই উন্নয়নের জন্য একটি মাইল ফলক হিসেবে চিহ্নিত হতে পারে।

পঞ্চম অধ্যায় পর্যালোচনা হতে প্রাপ্ত সার্বিক পর্যবেক্ষণ

৫.১ সমীক্ষালব্ধ সার্বিক পর্যবেক্ষণ

উপর্যুক্ত তথ্য-উপাত্ত, ফলাফল ও পর্যালোচনার প্রেক্ষিতে “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” প্রকল্পের সার্বিক পর্যবেক্ষণ নিম্নে তুলে ধরা হল:-

৫.১.১. প্রকল্পের অনুমোদন, সংশোধন ও বাস্তবায়নকাল

প্রকল্পটির ডিপিপিতে প্রকল্পটি গত ০১.১০.২০১৩ তারিখে একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়। মূল প্রকল্পটি ৩২৮,০০০.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৩ থেকে জুন, ২০২০ প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল নির্ধারণ করা হয়। পরবর্তীতে প্রকল্পটি বাস্তবতার নিরিখে (১ম সংশোধন) হিসেবে যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রাক্কলিত ব্যয় অপরিবর্তিত রেখে অনুমোদিত হয় এবং বাস্তবায়নকাল জুলাই, ২০১৩ থেকে জুন, ২০২২ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। প্রকল্পটি ২য় সংশোধন করা হয় জুলাই ২০১৩ হতে ডিসেম্বর ২০২৩ মেয়াদে বাস্তবায়ন করা হবে। অর্থাৎ মূল পর্যায়ের তুলনায় মোট সময় বৃদ্ধি পায় ৩ বছর ৬ মাস। প্রকল্পের ক্রমপূর্ণিভূত এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি বাস্তব ৮৫.৩৩% এবং আর্থিক ৭৩.৮৪% (অনুচ্ছেদ- ৩.১.১)।

৫.১.২. প্রকল্পের মেয়াদ বৃদ্ধির কারণ পর্যবেক্ষণ:

বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে সরকারের বন্ধ ঘোষণা অনুযায়ী ঠিকাদার ও নির্মাণ শ্রমিকসহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ প্রকল্পস্থলে যেতে না পারায় প্রকল্পের কাজ সাময়িক বন্ধ ছিল। উল্লেখ্য যে, প্রকল্পের ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান ছিল আন্তর্জাতিক (চীন দেশীয়) তাদের তখন নিজ দেশে চলে যেতে হয়, এ কারণে মাঠে ভৌত কাজ বন্ধ রাখতে হয়। ভূমি অধিগ্রহণ এবং অধিগৃহীত সম্পত্তির দখলে অধিক সময় ব্যয়, বাঁধ নির্মাণে মাটির দুপ্পাপ্যতা, বর্ষা মৌসুমে কাজ করতে না পারা, ঠিকাদারদের প্রয়োজনীয় জনশক্তি, যন্ত্রপাতি ও মালামালের অপ্রতুলতা এবং মালামাল পরিবহনের রাস্তা সংস্কার ইত্যাদির কারণে অনুমোদিত সময়সীমার মধ্যে প্রকল্পের যাবতীয় কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয়নি। (অনুচ্ছেদ- ৩.১.২)।

৫.১.৩. প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা পর্যবেক্ষণ:

প্রকল্পের ডিপিপি/আরডিপিপির কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হয়নি, ফলে ২ বার প্রকল্পের ডিপিপি সংশোধন ও মেয়াদ বৃদ্ধির প্রয়োজন হয়েছে। সার্বিক ভাবে পর্যালোচনায় দেখা যায়, কিছু ব্যত্যয় ও ধীর গতি ছাড়া, এখন পর্যন্ত প্রকল্পটির কাজ বিলম্বিত হলেও ৩১ ডিসেম্বর, ২০২৩ এর মধ্যে বাস্তবায়ন সম্ভব। (অনুচ্ছেদ- ৩.১.৩)।

৫.১.৪. প্রকল্পের সার্বিক অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ:

প্রকল্পের বিভিন্ন কার্যক্রমসমূহের বাস্তব ও আর্থিক অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে প্রকল্পের সামগ্রিক বাস্তব অগ্রগতি ১৪.৬৭% পিছিয়ে রয়েছে। কিন্তু বাস্তবিক অর্থে দেখা যায় ভূমি অধিগ্রহণে জটিলতা, কোভিড-১৯ মহামারি, সিভিল কাজের ক্রয় কার্যক্রম দেরিতে শুরু হওয়া ইত্যাদি কারণে প্রকল্পের মূলধন খাতের অন্যতম প্রধান কর্মকান্ড অবকাঠামো নির্মাণ/মেরামত কাজের বাস্তবায়ন প্রায় ২১.৫৯% পিছিয়ে রয়েছে। প্রকল্প অফিসের বর্ণনা অনুযায়ী যেহেতু প্রকল্পের মেয়াদ আগামী ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ শেষ হবে, এমতাবস্থায়, নির্দিষ্ট সময়ে প্রকল্পের কাজ শেষ করতে হলে মাঠ পর্যায়ে পর্যাপ্ত জনবল, দ্রুত মালামাল সরবরাহ, লজিস্টিক সহায়তা এবং সঠিক তদারকি নিশ্চিত করতে হবে। (অনুচ্ছেদ- ৩.১.৪)।

৫.১.৫. প্রকল্পের ক্রয় কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ:

অনুমোদিত আরডিপিপিতে (২য় সংশোধন) মোট প্যাকেজ সংখ্যা: ৭৭ টি (পণ্য-৮টি, কার্য-৪ টি, সেবা-৬৫টি)। পণ্য, কার্য ও সেবা কার্য সংক্রান্ত তথ্য: কার্য: আরডিপিপিতে (২য় সংশোধিত) মোট প্যাকেজ সংখ্যা ৪টি এর মধ্যে ২টি প্যাকেজেরই দরপত্র আহবান ও কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে এবং ২টি প্যাকেজ প্রক্রিয়াধীন আছে। পণ্য: মোট প্যাকেজ সংখ্যা ৮টি এর মধ্যে ৭ টি ক্রয় প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়েছে এবং অবশিষ্ট ১টি (Package No.CEIP-1/G-2; Speed Boat) আরডিপিপিতে অনুমোদিত থাকলেও ক্রয় করা হবে না মর্মে সিদ্ধান্ত হয়েছে। সেবাঃ মোট প্যাকেজ সংখ্যা ৬৫ টি এর মধ্যে ৭টির প্রয়োজন না থাকায় আরডিপিপিতে বাদ দেওয়া হয়েছে। অবশিষ্ট ৫৬ টি প্যাকেজের মধ্যে ৫২ টি চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে এবং ৩ টি প্যাকেজের প্রয়োজন হবে না মর্মে পরবর্তীতে প্রতীয়মান হয়েছে। ১ টি প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম (Package No. No.CEIP-1/D1/S27) প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। (অনুচ্ছেদ- ৩.২)।

৫.১.৬. প্রকল্প পরিচালন কাঠামো ও লোকবল সংক্রান্ত পর্যবেক্ষণ

প্রকল্প অফিস হতে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী, প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালকসহ ৮৮জন জনবল ছিল। বর্তমানে PMU, (CEIP-1) সেটআপ অনুযায়ী ৩২ জনের মধ্যে মাত্র ১৭ জন কর্মরত। এছাড়া প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং পরবর্তী দিক নির্দেশনা জন্য ২৮ সদস্য বিশিষ্ট একটি স্টিয়ারিং কমিটি রয়েছে। প্রকল্পের জনবলের সংকট রয়েছে। (অনুচ্ছেদ-৩.৪.২)

৫.১.৭ প্রকল্প পিএসসি এবং পিআইসি কমিটি সভার পর্যবেক্ষণ

প্রকল্প অফিসের তথ্য অনুযায়ী অক্টোবর ২০১৪ হতে মার্চ ২০২৩ পর্যন্ত ১১ বছরে পিএসসি সভা ১১ বার এবং পিআইসি সভা ৩ বার অনুষ্ঠিত হয়েছে। ডিপিপি/আরপিপিতে পিআইসি ও পিএসসি সভা কতবার আয়োজন হবে তা নির্দিষ্ট করে উল্লেখ নাই। পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় অফিস থেকে পিএসসি কমিটির সভা আহ্বান করে তার পরিপ্রেক্ষিতে পিএসসি কমিটির সভা অনুষ্ঠিত হয় (অনুচ্ছেদ-৩.৪.৩ এবং ৩.৪.৪)

৫.১.৮ প্রকল্পের অডিট পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের অডিট পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, প্রকল্পের শুরুর থেকে অদ্যাবধি মোট ৩৫ টি অডিট আপত্তি হয়েছে। তন্মধ্যে ২৫ টি আপত্তি নিষ্পত্তি হয়েছে এবং ১০ টি নিষ্পত্তির জন্য প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। অডিট আপত্তিকৃত মোট অর্থের পরিমাণ ১৫৩,২৮, ৪৮,৮০৩ লক্ষ টাকা (অনুচ্ছেদ-৩.৭.১)।

৫.১.৯ ল্যাব টেস্ট রিপোর্ট পর্যবেক্ষণ

ল্যাবটেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনা করে দেখা যায়, অবকাঠামোতে ব্যবহৃত মালামালের গুণগতমান ভাল ছিল, concrete structure এ ব্যবহৃত মালামালের মধ্যে রড, সিমেন্ট, বালু, পাথর ইত্যাদি সিলিন্ডার টেস্ট করানো হয়। এছাড়াও Sand Pile এ ব্যবহৃত বালির Fineness Modulus এবং রডের Compressive Strength টেস্ট করানো হয়। বাঁধে ব্যবহৃত মাটির degree of compaction টেস্ট এবং নদী তীর প্রতিরক্ষা কাজে ব্যবহৃত জিওটেক্সটাইলের পুরনু ও নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণগুলোর গুণগতমান কিছু কিছু ক্ষেত্রে ভাল ছিল। তবে, অনেক ক্ষেত্রে ব্যত্যয় পরিলক্ষিত হয়েছে (অনুচ্ছেদ-৩.৬)।

৫.১.১০ প্রকল্পের এক্সিট প্লান পর্যবেক্ষণ

সংশোধিত আরডিপিপিতে প্রকল্পের কোন এক্সিট প্লান প্রস্তুত করা হয়নি। প্রকল্প অফিসের সাথে আলোচনায় জানা যায়, প্রকল্পটি শেষ হলে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের নিকট প্রকল্পের অবকাঠামোগুলো হস্তান্তর করা হবে এবং জিওবি (GoB) অর্থায়নে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) এর পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (পওর) বিভাগ রুটিন মেইনটেন্যান্সের মাধ্যমে প্রকল্পের নির্মিত অবকাঠামোগুলো রক্ষণাবেক্ষণ করবে। (অনুচ্ছেদ-৩.৭)।

৫.১.১১ মাঠ পর্যায়ে অবকাঠামো পর্যবেক্ষণ:

বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ: পর্যবেক্ষণ কালে দেখা যায়, R/S এর সম্পূর্ণ অংশ ডিজাইনের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। শতকরা হিসেবে ৪৫%। C/S এর কোন অংশই ভাল না। যা শতকরা হিসেবে ৪০%। বাঁধের মধ্য বরাবর ফাটল ৫% ও সঠিক ঘাস লাগানো হয়নি ৫% ধরা হয়েছে। ডিজাইন অনুযায়ী C/S এ স্লোপ ১:২ নির্ধারিত থাকলেও বাস্তবে ১: ১.৫০ বা তারও কম পাওয়া গিয়েছে। প্রকৃত পক্ষে বাঁধে কমপ্যাকশন করা হয়নি। তবে নিজস্ব ল্যাবরেটরিতে প্রস্তুতকৃত টেস্ট রেজাল্ট ৯০% বা এর অধিক পাওয়া যায়। যা মাঠ পর্যবেক্ষণে মিল পাওয়া যায়নি। প্রকল্প বিষয়ে সাধারণ জনগণের মতামত মিশ্র। ভাল/মন্দ উভয় মতামত পাওয়া গিয়েছে। সমীক্ষা কার্যক্রম সম্পাদন সংক্রান্ত ভিডিওতে সাধারণ জনগণের মতামতের প্রতিফলন ব্যক্ত হয়েছে। যা ভাল বলে প্রতিয়মান হয়নি। দাকোপ উপজেলার পোল্ডার নং-৩২ এ কি.মি. ৭.৫০ থেকে কি.মি. ৭.৮২ = কি.মি. ০.৩২ এর নির্মাণকৃত বাঁধের মধ্য বরাবর নদী গর্ভে চলে গিয়েছে। যা শতকরা হিসেবে ৫% ।

পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ/মেরামত (DS ও FS): DS ও FS এর কাজের মান ভাল। ডিজাইন অনুযায়ী নির্মাণ করা হয়েছে। শতকরা হিসেবে ৮০%। ব্যাক ফিলিং গেটের চ্যানেল, হইল ও কপাট এ রং করা হয়নি এবং লুজ অ্যাপ্রোনের ব্লক খুলে পড়ছে। এই খারাপ অংশ শতকরা হিসেবে ১৮%। ১০টি পোল্ডারের মধ্যে কেবলমাত্র গলাচিপা উপজেলার ৪৩/২সি পোল্ডারের DS ও FS গুলো রং করা পাওয়া যায়, যা শতকরা হিসেবে ২%।

নদী তীর সংরক্ষণ কাজ: গলাচিপা উপজেলার পোল্ডার নং-৪৩/২সি এলাকার সোনাতলা নদীর তীরে ৫৪০ মিটার ও বরগুনা সদরের পোল্ডার নং-৪১/১ এ পায়রা নদীর তীরে ৩০০ মিটার প্রতিরক্ষা কাজ ডিজাইন মোতাবেক হয়নি। ব্লকের কোনা ও ধার (পার্শ্ব) ভাঙা দেখতে পাওয়া যায়। জনসাধারণের মতামত অনুযায়ী কাজ ভাল হয়নি। ব্লক প্লেসিং ভাল না হওয়ায় কাজ দুইটি আশানুরূপ হয়নি। স্থানীয় ঠিকাদারের কাজ এর চাইতে অনেক ভাল পাওয়া যায়।

ক্রোজার নির্মাণ: ক্রোজারের কাজ ভাল হয়েছে। দাকোপ উপজেলার পোল্ডার নং-৩২ এর কি.মি. ১.২১৫ এ নলিয়ান ক্রোজারের কাজটি ১০০% ভাল। জনগণও এই কাজকে এক কথায় ভাল হিসেবে অভিহিত করেন।

নিষ্কাশন খাল খনন/ পুন:খনন: গলাচিপা উপজেলার পোল্ডার নং-৪৩/২সি এর রিসির খাল পুন:খনন করা হয়নি বলে প্রতিয়মান হয়। শতকরা হিসেবে ১০০%। খালের উভয় পাড়ের কোথাও মাটি দেখা যায়নি। ইহা ছাড়াও বরগুনা সদর উপজেলার পোল্ডার নং-৪১/১ এর ছোট লবণগোলা খাল পুন:খনন করা হয়েছে বলে প্রতিয়মান হয়নি। উভয় পাড়ের কোথাও মাটি দেখা যায়নি। জনগণের অভিমত মিশ্র। শতকরা হিসেবে ১০০%।

বীধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ: কুয়াকাটার পোল্ডার নং-৪৮ কি.মি. ৩১.০০ থেকে কি.মি. ৩৪.৭৫=কি.মি. ৩.৭৫ এ বীধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ও পাথরঘাটার পোল্ডার নং ৪০/২ এর কি.মি. ১.২৪ থেকে কি.মি. ১.৬৪ পর্যন্ত কি.মি. ০.৪০ এর প্রতিরক্ষা কাজ ভাল হয়েছে। যাহা শতকরা হিসেবে ৬৭%। ভান্ডারিয়ার পোল্ডার নং-৩৯/২সি তে কি.মি. ৫০.৩০ এর বীধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ভাল হয়নি। বীধের উপরিভাগের মাটি ভেঙে পড়ছে। যাহা শতকরা হিসেবে ৩৩% জনগণ কাজটির মান ভাল মনে করেনি।(অনুচ্ছেদ-৩.৮)।

৫.১.১২ ভূমি অধিগ্রহণ, ক্ষতিপূরণে এবং পুনর্বাসন পর্যবেক্ষণ

ভূমি অধিগ্রহণ: আরডিপিপি অনুযায়ী ভূমি অধিগ্রহণ এর পরিমাণ ৩৩০.৮০ হেক্টর এর অনুকূলে ৩৪,৫০০.৭০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। এপ্রিল, ২০২৩ অনুযায়ী ১০টি পোল্ডারের জন্য ভূমি অধিগ্রহণ কাজে ৩০৭.১৩ হেক্টর জমির প্রস্তাব পেশ করা হয়, যা শতকরা হিসেবে ৯২.৮৪%, এবং সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক থেকে অনুমোদন পাওয়া গেছে যার প্রাক্কলিত বাজার মূল্য ৩০৩০৫.৫১ লক্ষ টাকা। প্রস্তাবিত ৩০৭.১৩ হেক্টর জমির বিপরীতে ৩০২.৫১ হেক্টর জমির দখল পাওয়া গেছে। অধিগ্রহণকৃত জমির ক্ষতিপূরণ বাবদ ৩০,৩০৫.৫১ লক্ষ টাকা সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসক এর অনুকূলে প্রদান করা হয়। অদ্যাবধি জেলা প্রশাসকগণ কর্তৃক ক্ষতিগ্রস্তদের ক্ষতিপূরণ বিতরণের পরিমাণ ১৯,৩২৯.৫৩ লক্ষ টাকা যা মোট প্রাক্কলিত ক্ষতিপূরণ মূল্যের ৬৩.৭৮%। (অনুচ্ছেদ-৩.৮.২.১) ফলে কাজে কিছুটা বিলম্ব সৃষ্টি হয়েছে।

ক্ষতিপূরণ: সার্বিক কাজের অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় ক্ষতিপূরণ প্রদান কার্যক্রমটির অগ্রগতি অনেক কম (৬৩.৭৮%) যা প্রকল্পের মেয়াদে সম্পন্ন করা চ্যালেঞ্জ হবে। উল্লেখ্য যে প্রকল্পটির ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণের অর্থ সম্পূর্ণ বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে করা হচ্ছে, এ ক্ষেত্রে প্রকল্পের মেয়াদ সমাপ্তির (৩১ ডিসেম্বর ২০২৩) পর ভূমি অধিগ্রহণের ক্ষতিপূরণ বাবদ অব্যয়িত অর্থ ফেরত প্রদানের প্রশ্ন উঠবে। এলক্ষ্যে অধিগ্রহণের ফলে ক্ষতিগ্রস্তদের প্রকল্প মেয়াদে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা পূর্বশর্ত (অনুচ্ছেদ-৩.৮.২.২)।

পুনর্বাসন: পুনর্বাসন খাতে ১২,৭০০.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। এপ্রিল ২০২৩ অনুযায়ী পুনর্বাসন কাজের ক্ষতিপূরণ বাবদ ১০,১৮০.৩১ (৮০.১৫) লক্ষ টাকা খরচ করা হয়েছে। ১০টি পোল্ডারের জন্য পুনর্বাসন কাজে ৯,২৮৪ জন নন-টাইটেল ক্ষতিগ্রস্তদের সনাক্ত করা হয়েছে যার মধ্যে ৮,২৪৮ (৮৮.৮৪%) জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে পুনর্বাসন সহায়তা করা হয়েছে। প্যাকেজ-১ এর অধীনে পুনর্বাসনের আওতায় সর্বমোট ৪,৪৬৫ জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে সনাক্ত করা হয়েছিল যাদের সবাইকে (১০০%) ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে। অপরদিকে প্যাকেজ-২ এর পুনর্বাসনের আওতায় সর্বমোট ৪,৮১৯ জন ক্ষতিগ্রস্ত পরিবারকে সনাক্ত করা হয়েছিল যাদের মধ্যে ৩৭৮৩ (৭৮.৫০%) পরিবারকে ক্ষতিপূরণ প্রদান করা হয়েছে। পুনর্বাসন কাজে বাপাউবো, জেলা প্রশাসন এবং পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম চলমান রয়েছে (অনুচ্ছেদ-৩.৮.২.১)।

৫.১.১৩ বনায়ন সম্পর্কিত পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের অধীনে ৭০০ হেঃ এলাকা বনায়নের আওতায় আনার পরিকল্পনা রয়েছে। প্রকল্প অফিসের তথ্যানুসারে, জানুয়ারী, ২০২৩ সাল পর্যন্ত প্রকল্পের অধীনে নির্মাণ / পুন:নির্মাণ বীধের ঢালে ৬১০.১৬ হেক্টরে বিভিন্ন প্রজাতির গাছ লাগানো হয়েছে যার মধ্যে প্যাকেজ-১ এর ৩২, ৩৩, ৩৫/১ এবং ৩৫/৩ নং পোল্ডারে মোট ৩২৪ হেক্টরে এবং প্যাকেজ-২ এর অধীনে ৩৯/২সি, ৪০/২, ৪১/১, ৪৩/২সি, ৪৭/২, ও ৪৮ নং পোল্ডারে ২৮৬.১৬ হেক্টরে গাছ লাগানো হয়েছে। বীধ এলাকায় ১৫,২৫,০০০ চারা রোপণ করা হয়েছে। এই বনায়নের সাথে স্থানীয় জনসাধারণ সম্পৃক্ত আছে। বনায়ন ভাল হয়েছে। বনায়নের কাজটি বন বিভাগ দ্বারা সম্পাদিত হয়েছে (সংযোজন-৩.১০)।

ষষ্ঠ অধ্যায় সুপারিশ ও উপসংহার

৬.১ সুপারিশ

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার কার্যক্রমের সমীক্ষালব্ধ ফলাফল ও সার্বিক পর্যবেক্ষণে প্রকল্প বাস্তবায়ন সংক্রান্ত যে সমস্ত ত্রুটি-বিচ্যুতি পরিলক্ষিত হয়েছে, তা নিরসন ও ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা নির্ধারণে নিম্নলিখিত সুপারিশসমূহ উপস্থাপন করা হল, যা প্রকল্পের কার্যক্রমকে গতিশীল ও টেকসই করবে:-

১. প্রকল্পটি বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড বাস্তবায়ন করছে, সুতরাং প্রকল্পটি স্ব-স্ব এলাকার পওর বিভাগের নির্বাহী প্রকৌশলীদের বিশেষ দায়িত্ব হিসেবে তাঁদের অধীনে ন্যস্ত করা যেতে পারে। [অনুচ্ছেদ-৪.১]
২. বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণের কাজে যথাযথভাবে কমপ্যাকশন হওয়া জরুরি। [অনুচ্ছেদ-৩.৮ এর ৩.৮.১. (পোল্ডার-৩২(ক), ৩৫/৩(খ), ৩৯/২(চ), ৪০/২(ক,খ,ঘ), ৪১/১(ক)]
৩. নদীর তীর প্রতিরক্ষা, বাঁধের ঢাল প্রতিরক্ষা, পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো ও ফ্লাশিং ইনলেটের গেট ইত্যাদি কাজ সমাপ্তির পরই রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে। [অনুচ্ছেদ-৩.১৫]
৪. পোল্ডার ৩২ এর অধীনে নদী তীর সংরক্ষণ কাজ কালিবাড়ি এলাকায় ভাঙ্গা অংশটুকু দ্রুত মেরামত করতে হবে। না হলে আরও বেশি ভাঙ্গনের সৃষ্টি হবে, ফলে বসতবাড়ি, কৃষি জমি নদীতে বিলীন হতে পারে এবং বাস্তবায়িত অবকাঠামোগুলো ব্যতীত অন্যান্য যে সকল অবকাঠামো আছে এগুলোর মধ্যে কিছু অবকাঠামোর অবস্থা খুবই নাজুক। প্রয়োজন অনুসারে মেরামত প্রয়োজন। [অনুচ্ছেদ-৩.৮.১ এর (পোল্ডার-৩২(ক)]
৫. আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্প পরিচালক নিয়মিত অভ্যন্তরীণ অডিট নিশ্চিত করবেন এবং অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা যেতে পারে। [অনুচ্ছেদ-৩.৫ এর (অনুচ্ছেদ-৩.৫.১)]
৬. বাঁধ নির্মাণ/পুনঃনির্মাণ কাজ সমাপ্তির সঙ্গে সঙ্গেই বাঁধের উপরিভাগের উচ্চতার সহিত মিল রেখে বাঁধের ঢালে দোকান-ঘর নির্মাণ করা হয়েছে। এ অবস্থার পরিবর্তন হওয়া দরকার। [অনুচ্ছেদ- ৩.৮.১. এর (পোল্ডার-৪১/১(ছ), ৪২/২(সি (ঘ))]
৭. প্রকল্প পরিচালনার ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত সংখ্যক পিআইসি সভা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ বিষয় প্রকল্পটিকে সঠিক দিক নির্দেশনা প্রদানপূর্বক প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে তদারকি আরও নিবিড় করা সহ সঠিক সময়ে সভা আয়োজন করা যেতে পারে। [অনুচ্ছেদ-৩.৪.৪]
৮. ভূমি অধিগ্রহণ কাজের ক্ষতিপূরণ প্রদান প্রক্রিয়া ধীরগতি পরিলক্ষিত হয়। প্রকল্পের নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ প্রদান প্রক্রিয়ার বিষয়টি বিশেষ গুরুত্বের সাথে বিবেচনা করে এবং পানি উন্নয়ন বোর্ড, ডিসি অফিস, এনজিও এবং প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সমন্বিত প্রচেষ্টা নিশ্চিত করা প্রয়োজন। [অনুচ্ছেদ- ৩.৮.৩.২]
৯. প্রকল্পের লক্ষ্য-উদ্দেশ্য দীর্ঘমেয়াদি/টেকসই করতে পোল্ডারের অবকাঠামোর রক্ষণাবেক্ষণ কাজে পানি ব্যবস্থাপনা দলের অংশ গ্রহণ নিশ্চিতকরণ এবং দলে অংশগ্রহণকারীদের প্রশিক্ষণ ও আর্থিক প্রণোদনার ব্যবস্থা রাখা যেতে পারে। [অনুচ্ছেদ-৩.৯]
১০. আন্তর্জাতিক ঠিকাদারের যে ধরনের নির্মাণ সরঞ্জাম (মিস্ক্রার মেশিন, রোড রোলার) থাকা দরকার, এ প্রকল্পে তা দেখা যায়নি। বাঁধ নির্মাণে কোন আধুনিক কমপ্যাকশন মেশিন নাই। উল্লিখিত কারণে বাঁধে বড় বড় ফাটল দেখা গিয়েছে এমনকি বাঁধ নদী গর্ভে চলে গিয়েছে। নির্মাণ সরঞ্জামের বিষয়টি গুরুত্বের সাথে দেখা যেতে পারে। [অনুচ্ছেদ- ৩.৮.১ এর (পোল্ডার ৪০/২(ঘ))]
১১. সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই করার লক্ষ্যে নিয়মিত পরিবীক্ষণ সমুল্লত রাখা। এ লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় অর্থের সংস্থান ও বাজেট বরাদ্দ রাখা প্রয়োজন। [অনুচ্ছেদ-৩.৬]

৬.২ উপসংহার

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) কর্তৃক “উপকূলীয় বীথ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” খুলনা, বাগেরহাট, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, বরগুনা এবং পটুয়াখালী জেলার প্রকল্পটি বাস্তবায়নধীন রয়েছে। প্রকল্পটির লক্ষ্য পোল্ডার এলাকার মধ্যে কৃষি খাত পুনরুদ্ধার করা এবং জলবায়ু সহনশীল মানের ডিজাইনের সাথে অবকাঠামো নির্মাণ যা জলোচ্ছাস এবং লবণের অনুপ্রবেশ থেকে রক্ষা করতে পারে। প্রাকৃতিক দুর্যোগ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য বাংলাদেশের উচ্চ স্তরের ঝুঁকি এবং উপকূলীয় অঞ্চলে বসবাসকারী বৃহৎ জনসংখ্যা বিবেচনা করে, এই প্রকল্পটির উন্নয়ন গুরুত্বপূর্ণ। প্রকল্পের উদ্দেশ্য প্রাকৃতিক দুর্যোগ এবং জলবায়ু পরিবর্তনে উপকূলীয় জনসংখ্যার বসবাসের স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা। প্রকল্পের আরডিপিপিতে বর্ণিত উদ্দেশ্যসমূহ ক্রমশ অর্জিত হচ্ছে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে যে সকল চ্যালেঞ্জ বা বিপত্তির সম্মুখীন হতে হচ্ছে তা থেকে শিক্ষা নিলে ভবিষ্যতে এ জাতীয় প্রকল্পগুলো আরও নিখুঁতভাবে প্রণয়ন এবং সুনিপুনভাবে সময়মত বাস্তবায়ন করা যাবে। এছাড়া পরামর্শকদের সুপারিশগুলো বাস্তবায়ন করলে এবং বাপাউবো কর্তৃপক্ষ আরও সচেতন হলে ভবিষ্যতে এধরনের প্রকল্পের মাধ্যমে উপকূলীয় অঞ্চল আরও সুরক্ষিত হবে, যা সরকারের রাজস্ব আয় বৃদ্ধির সাথে সাথে আর্থ-সামাজিক পরিমন্ডলে অধিকতর ইতিবাচক ভূমিকা রাখবে।

রেফারেন্সেস

১. “উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প-পর্যায়-১ (২য় সংশোধিত)” প্রকল্পের ডিপিপি/আরডিপিপি।
২. Kish, L, (1995) Survey Sampling, Wiley Inter. Science।
৩. Coran, W.G (1963, 1977) Sampling Techniques, Wiley, New York।
৪. পিইসি, পিআইসি ও স্টিয়ারিং কমিটির সভার কার্যবিবরণী / প্রতিবেদন সমূহ পর্যালোচনা।
৫. প্রকল্পের হালনাগাদ অগ্রগতি পর্যালোচনা।
৬. টেন্ডার কার্যক্রম পর্যালোচনা।
৭. প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন নির্মাণ কাজের অনুমোদিত ড্রয়িং/ডিজাইন পর্যালোচনা।
৮. প্রকল্পের বাৎসরিক কর্ম পরিকল্পনা পর্যালোচনা।
৯. বাৎসরিক ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা।
১০. গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিবর্গের কেআইআই আলোচনা হতে পর্যালোচনা।
১১. প্রকল্পের ল্যাব টেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনা।
১২. প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক অডিট কার্যক্রম পর্যালোচনা।

পরিশিষ্ট

পরিশিষ্ট-১: সেবা কাজ ক্রয় সংক্রান্ত প্যাকেজ সমূহ

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
CEIP-1/A2 & B1/S1-A	প্রাক্কলিত	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেটআপসহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং C) খুলনা জেলায় P৩২ এবং P৩৩ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মহাপরিচালক, বাপাউবো	WB/IDA	৪২৯.১৩ লক্ষ	-	-	তারিখ	৩০-অগস্ট-১৭	৩১-অক্টোবর-১৭	৭-ডিসেম্বর-১৭	১০-ডিসেম্বর-১৭	১১-জুন-১৯
	প্রকৃত	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেটআপসহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং C) খুলনা জেলায় P৩২ এবং P৩৩ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা						দাপ্ত: ৪,০৭৫,১,৫২৯.০০	৩,৭১,৫৩,২৮০	- ৯.৬৮ ৪ %	সময়	০	১২৯ দিন	৩৩৭ দিন	৭ দিন	৭০৯ দিন
CEIP-1/A2 & B1/S1-B	প্রাক্কলিত	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেট আপ সহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) বাগেরহাট জেলায় P৩৫/১ এবং P৩৫/৩ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মহাপরিচালক, বাপাউবো	WB/IDA	৫০০.৪২ লক্ষ	-	-	তারিখ	৩০-অগস্ট-১৭	৩১-অক্টোবর-১৭	৭-ডিসেম্বর-১৭	১০-ডিসেম্বর-১৭	১১-জুন-১৯
											সময়	০	৬২ দিন	৩৭ দিন	৩ দিন	৫৪৮ দিন

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
	প্রকৃত	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেট আপ সহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) বাগেরহাট জেলায় P৩৫/১ এবং P৩৫/৩ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা						দাপ্ত: ৪,৯২,৬২,১১৮.০০	৪,৪৮,৫১,৭২৫	৮.৯৫২%	তারিখ	১২-ডিসেম্বর-১৭	১৭-মার্চ-১৮	১৭-ফেব্রুয়ারি-১৯	২৪-ফেব্রুয়ারি-১৯	২-ফেব্রুয়ারি-২১
											সময়	০	৯৫ দিন	৩৩৭ দিন	৭ দিন	৭১২ দিন
CEIP-1/A2 & B1/S1-C	প্রাথমিক	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেট আপ সহ), (b) পিরোজপুর জেলায় P৩৯/২সি-এর জন্য সামাজিক বনায়ন এবং সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মহাপরিচালক, বাপাউবো	WB/ID A	৩৭১.০১ লক্ষ	-	-	তারিখ	৩০-অগস্ট-১৭	৩১-অক্টোবর-১৭	৭-ডিসেম্বর-১৭	১০-ডিসেম্বর-১৭	১১-জুন-১৯
	প্রকৃত	কনসালটেন্সি সার্ভিস বাস্তবায়নের জন্য ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (ডব্লিউএমও সেট আপ সহ), (b) পিরোজপুর জেলায় P৩৯/২সি-এর জন্য সামাজিক বনায়ন এবং সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা						দাপ্ত: ৩,২৮,২২,৪৭১.০০	২,৯৮,৭১,৮২৫	৮.৯৯%	তারিখ	১২-ডিসেম্বর-১৭	২৫-সেপ্টেম্বর-১৮	১৭-ফেব্রুয়ারি-১৯	২৪-ফেব্রুয়ারি-১৯	৩০-এপ্রিল-২২
											সময়	০	৬২ দিন	৩৭ দিন	৩ দিন	৫৪৮ দিন
CEIP-1/A2 & B1/S1-D	প্রাথমিক	বাস্তবায়নের জন্য কনসালটেন্সি সার্ভিস ক) সামাজিক বনায়ন; খ) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (WMO গঠন সহ) এবং গ) সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (আইপিএম) এর জন্য পরিকল্পনা P৪০/২ & P৪১/১ বরগুনা জেলায়	আইটেম	১	QCS	মহাপরিচালক, বাপাউবো	WB/ID A	৩৬৯.৮৪ লক্ষ	-	-	তারিখ	৩০-অগস্ট-১৭	৩১-অক্টোবর-১৭	৭-ডিসেম্বর-১৭	১০-ডিসেম্বর-১৭	১১-জুন-১৯
															সময়	০
প্যাকেজ	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয়	চুক্তি	অর্থের	প্রাথমিক	চুক্তি মূল্য	সম্ভাব্য তারিখ						

নং		বিবরণ		ণ	পদ্ধতি	অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	উৎস	ব্যয় টাকা	টাতা	ভেরিয়ে শেন (%)	তারি খ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
	প্রকৃত	বাস্তবায়নের জন্য কনসালটেন্সি সার্ভিস ক) সামাজিক বনায়ন; খ) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (WMO গঠন সহ) এবং গ) সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (আইপিএম) এর জন্য পরিকল্পনা P৪০/২ & P৪১/১ বরগুনা জেলায়						দাপ্ত: ৩,২৮,৮২,৩ ৫৩.০০	৩,০৩,০৭,২১ ৫.০০	- ৭. ৮ ৩ %	তারিখ	২৩- অক্টোব র-১৮	১৬- ফেব্রুয়া রী-১৯	৩০- এপ্রিল- ১৯	২-মে-- ১৯	২৬- ফেব্রুয়া রী-২১
	প্রাক্কলিত	পরামর্শ সেবা বাস্তবায়ন ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (WMO গঠন সহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) পটুয়াখালী জেলায় P৪৩/২সি এবং P৪৭/২&P৪৮ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা	আইটেম	১	QCS	মহাপরিচালক, বাণাউবো	WB/ID A	২৪৯.০৭ লক্ষ			তারিখ	৩০- অগষ্ট- ১৭	৩১- অক্টোব র-১৭	৭- ডিসেম্বর- ১৭	১০- ডিসেম্বর -১৭	১১-জুন- ১৯
	প্রকৃত	পরামর্শ সেবা বাস্তবায়ন ক) সামাজিক কর্ম পরিকল্পনা (WMO গঠন সহ), খ) সামাজিক বনায়ন এবং গ) পটুয়াখালী জেলায় P৪৩/২সি এবং P৪৭/২&P৪৮ এর জন্য সমন্বিত কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনা (IPM) পরিকল্পনা						দাপ্ত: ৩,০৮,১৪,২ ৩৫.০০	২,৮৩,৭০,২৭০ .০০	৭.৯	তারিখ	১৬- অক্টোব র-১৮	১৬- জানুয়ারী -১৯	৩০- এপ্রিল- ১৯	২-মে-- ১৯	৩০- এপ্রিল- ২২
	প্রাক্কলিত	পরামর্শ সেবা ক) অবশিষ্ট পোল্ডারের জন্য ক) নির্মাণ তত্ত্বাবধান এবং বিস্তারিত প্রকৌশল নকশা, খ) অবশিষ্ট পোল্ডারগুলির EIA প্রস্তুত করা এবং গ) RAP	আইটেম	১	QBS	CCGP	WB/ID A	১৩৬৫৯.২৮ লক্ষ ২য় সংশোধিত ১৯৯২৯.৮৮ লক্ষ	-	-	তারিখ	১- জুলাই- ১৩	১- সেপ্টেম্বর- ১৩	১৫- নভেম্বর- ১৩	৩০- নভেম্বর -১৩	৩০- জুন-১৯
											সময়	০	১১৬ দিন	৭৩ দিন	২ দিন	৬৬৫ দিন
											সময়	০	৬২ দিন	৩৭ দিন	৩ দিন	৫৪৮ দিন
											সময়	০	৯২ দিন	১০৪ দিন	২ দিন	১০৯৩ দিন
											সময়	০	৬০ দিন	৭৬ দিন	১৫ দিন	২০৩৭ দিন

প্যাকে জ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাঞ্চলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
	প্রকৃত	পরামর্শ সেবা ক) অবশিষ্ট পোস্টারের জন্য ক) নির্মাণ তত্ত্বাবধান এবং বিস্তারিত প্রকৌশল নকশা, খ) অবশিষ্ট পোস্টারগুলির EIA প্রস্তুত করা এবং গ) RAP						দাপ্ত: ১৩৬৫৯২৮৩০০.০০	১,৪০৯,২২৯,১৮৭.০০ ১ম সংশোধিত: ১,৭৯৪,৯৩৮,১৫০.০ প্রস্তাবিত ২য় সংশোধন: ১,৯৯২,৯৮৭,৯৯৮.০০	+ ৩.০২%	তারিখ	১৯- জুলাই- ১৩	১৯- ফেব্রুয়ারি- ১৪	২৮- ডিসেম্বর- ১৪	৩০- ডিসেম্বর- ১৪	৩১- ডিসেম্বর- ২৩
											সময়	০	২১৪ দিন	৩১২ দিন	২ দিন	কাজ চলমান
CEI P- 1/C2 /S3	প্রাকলি ত	সার্বিক প্রকল্প বাস্তবায়নের উপর এবং , RAP এবং EMP বাস্তবায়নের উপর তৃতীয় পক্ষীয় পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন	আইটে ম	১	QBS	CCGP	WB/IDA	২৬০৯.০৯ লক্ষ ২য় সংশোধিত ৩৮৮২.২৪ লক্ষ	-	-	তারিখ	১- সেপ্টেম্বর- ১৩	১-নভেম্বর- ১৩	১৫- জানুয়ারী- ১৪	৩১- জানুয়ারী- ১৪	৩০-জুন- ১৯
	প্রকৃত	সার্বিক প্রকল্প বাস্তবায়নের উপর এবং , RAP এবং EMP বাস্তবায়নের উপর তৃতীয় পক্ষীয় পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন						দাপ্ত: ২৬,০৯,০৯,০০০.০০	২৬,০৯,০৯,০০০.০০ ১ম সংশোধিত: ৩৪,৩২,৫১,৯৮৫.০০ প্রস্তাবিত ২য় সংশোধিত: ৩৮,৮১,৯৬,৩৩৭.০০	০.০০ %	তারিখ	১৯- জুলাই- ১৩	২৬- ফেব্রুয়ারি- ১৪	১৪- সেপ্টেম্বর- ১৫	১- অক্টোবর- ১৫	৩১- ডিসেম্বর- ২৩
											সময়	০	৬০ দিন	৭৫ দিন	১৬ দিন	২০০৬ দিন
CEIP - 1/C3/ S4	প্রাকলি ত	বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলের দীর্ঘমেয়াদী পর্যবেক্ষণ, গবেষণা ও বিশ্লেষণের জন্য পরামর্শ সেবা।	আইটেম	১	QBS	CCGP	WB/IDA	৬৭০৯.০৯ লক্ষ ১ম সংশোধিত: ১১৮৬০.৬১			তারিখ	১-অক্টোবর- ১৩	১-ডিসেম্বর- ১৩	১০-মার্চ- ১৪	৩১-মার্চ- ১৪	৩০-জুন- ১৯
	প্রকৃত	বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলের দীর্ঘমেয়াদী পর্যবেক্ষণ, গবেষণা ও বিশ্লেষণের জন্য পরামর্শ সেবা।						দাপ্ত: ১১৮৬০৬০১৪৪.	১১৮৬০৬০১৪৪.	০.০০ %	তারিখ	৫-মে-১৫	১৯-নভেম্বর- ১৫	২৭- সেপ্টেম্বর- ১৮	৪- অক্টোবর- ১৮	৩০-জুন- ২২
											সময়	০	৬১ দিন	১০০ দিন	২১ দিন	১৯১৬ দিন
											সময়	০	১৯৮ দিন	১০৪২ দিন	৭ দিন	কাজ চলমান

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিফিকেশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
CEIP-1/D1/S 5	প্রাথমিক	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	৮৬১.৫৮ লক্ষ সংশোধিত: ৫৫৬.১৯ লক্ষ			তারিখ	১-অগষ্ট-১৩	N/A	১৫-অক্টোবর-১৩	৩১-অক্টোবর-১৩	৩০-জুন-১৯
	সময়	০									০	৭৬ দিন	১৬ দিন	২০৬৭ দিন		
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ৬,৬১,৫৮,০০০.০০	৫,১৮,৩৩,১৩৩.০০	২১.৬৫% কম	তারিখ	৩১-জুলাই-১৩	N/A	১৮-নভেম্বর-১৩	২৫-নভেম্বর-১৩	২৮-ফেব্রুয়ারি-১৮
	সময়	০									০	১১০ দিন	৭ দিন	১৫৫৫ দিন		
CEIP-1/D1/S 6	প্রাথমিক	কারিগরি বিশেষজ্ঞ (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	৮৬১.৫৮ লক্ষ সংশোধিত: ৫২৬.১৬ লক্ষ			তারিখ	১-অগষ্ট-১৩	N/A	১৫-অক্টোবর-১৩	৩১-অক্টোবর-১৩	৩০-জুন-১৯
	সময়	০									০	৭৬ দিন	১৬ দিন	২০৬৭ দিন		
	প্রকৃত	কারিগরি বিশেষজ্ঞ (আন্তর্জাতিক) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ১,৪৬,০৫,২২৫.০০ ৪,৪২,৮০,০০০.০০	১,৪৪,৯৫,০৮২.৪২ ৪,০২,৯৬,৯৪১.৪৪	০.০৭% কম ৮.৯৯% কম	তারিখ	৪-আগষ্ট-১৩ ২৩-ফেব্রুয়ারি-১৫	N/A N/A	৫-মার্চ-১৪ ৬-এপ্রিল-১৫	৫-মার্চ-১৪ ১৩-এপ্রিল-১৫	৪-মার্চ-১৫ ৩০-এপ্রিল-১৮
	সময়	০									০	২১৩ দিন ৪২ দিন	০ ৭ দিন	৩৬৫ দিন ১২১২ দিন		
CEIP-1/D1/S 7	প্রাথমিক	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (দেশীয়) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	১৭৬.০০ লক্ষ সংশোধিত: ৮৬.৬৩			তারিখ	১-অগষ্ট-১৩	N/A	১৫-অক্টোবর-১৩	৩১-অক্টোবর-১৩	৩০-জুন-১৯
	সময়	০									০	৭৬ দিন	১৬ দিন	২০৬৭ দিন		
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (দেশীয়) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	৮৬,৬২,৫০০.০০	৮৬,৬২,৫০০.০০	০.০০%	তারিখ	৮-অক্টোবর-১৩	N/A	২১-নভেম্বর-১৩	২৫-নভেম্বর-১৩	৩১-অক্টোবর-১৫
	সময়	০									০	৪৪	৪	৭০৫ দিন		

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
CEIP-1/D1/S7-A	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (দেশীয়) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	১০৪.৫০	১,০৪,৫০,০০০.০০	১১.৬২% কম	তারিখ	৩০-ডিসেম্বর-১৫	N/A	৩১-মার্চ-১৬	১০-এপ্রিল-১৬	৩০ জুন-১৮
	সময়	০									-	৯১ দিন	১০ দিন	৮১১ দিন		
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (দেশীয়) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা-১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ১,১৮,২৫,০০০.০০	১,০৪,৫০,০০০.০০	১১.৬২% কম	তারিখ	৩১-ডিসেম্বর-১৫	N/A	৮-জুন-২০১৬	১০-জুন-১৬	৩০-জুন-১৮
	সময়	০									-	১১৮ দিন	২ দিন	৭৫০ দিন		
CEIP-1/D1/S7-B	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (দেশীয়) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা- ১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	১১৪.৫৫ লক্ষ			তারিখ	৫-মে-১৮	N/A		৩০-জুলাই-১৮	৩০-জুন-২০
	সময়															
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (দেশীয়) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১টি	কাজের সময়	১	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত:				তারিখ	প্রয়োজন হয় নাই			
সময়																
CEIP-1/D1/S8	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	৩৫	IC	Hope	WB/IDA	২৯৯.৭৫ লক্ষ			তারিখ	১-জুলাই-১৩	N/A	২৪ অগস্ট-১৩	৩১-অগস্ট-১৩	৩০ জুন-২০১৯
	সময়	০									-	৫৫ দিন	৭ দিন	১৭৬৩ দিন		
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	৩৫	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ১,০৯,৯২,১৮৭.৫০	৯৮,৪৩,৭৫০.০০	১০.৪৫% কম	তারিখ	২৫-জুলাই-১৩	N/A	১৮-নভেম্বর-১৩	২৩-নভেম্বর-১৩	৩১-অক্টোবর-১৬
	সময়	০									-	১১৬ দিন	৫ দিন	১০৩৪ দিন		
CEIP-1/D1/S8-A	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	১২	IC	Hope	WB/IDA	৪৩.৪৯ লক্ষ			তারিখ	৩১-অক্টোবর-১৬	N/A	২০ নভেম্বর - ১৬	২৭-নভেম্বর - ১৬	৩১-অক্টোবর- ১৭
সময়	০		২০ দিন	৭ দিন	৩৩৮ দিন											

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরি মাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমো দন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরি য়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবা ন	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি						দাপ্ত: ৫৩,০০,৬,০০.০০	৪৩,৪৯,৩১ ৫.০০	১৮.৯৫% কম	তারিখ	৩১- অক্টোব র-১৬	N/A	১৪-মার্চ- ১৭	১৪- মার্চ-১৭	৩১- অক্টো- ১৭
											সময়	০	-	৬১ দিন	০	২৩১ দিন
CEIP- 1/D1/ S8-B	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	১২	IC	Hope	WB/IDA	৪১.৮২ লক্ষ			তারিখ	২৬- অক্টোব র-১৭	N/A	১০- নভেম্বর- ১৭	১২- নভেম্বর -১৭	৩১- অক্টো- ১৮
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি									দাপ্ত: ৪১,৪২,৩৫৩.০০	৪১,৪২,৩৫ ৩.০০	০.০০ %	তারিখ	৭- নভেম্বর -১৭	N/A
											সময়	০	-	১৭৭ দিন	০	১৮১ দিন
CEIP- 1/D1/ S8-C	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	২০	IC	Hope	WB/IDA	৭৬.০০ লক্ষ			তারিখ	১২- সেপ্টে ম্বর-১৮	N/A	১৫- অক্টোবার -১৮	১- নভেম্বর -১৮	৩০- জুন- ২০
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি									দাপ্ত: ৬৮,৬৯,০০০.০০	৬৭,৫৭,৬৪ ৭.০০	১.৬২ % কম	তারিখ	১৯- সেপ্টে ম্বর-১৮	N/A
											সময়	০	-	১১৭ দিন	০	৫৩২ দিন
CEIP- 1/D1/ S8-D	প্রাক্কলিত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	২০	IC	Hope	WB/IDA	৭৯.৩২ লক্ষ			তারিখ	১-মার্চ- ২০	N/A	২০ জুন- ২০	১- জুলাই- ২০	৩০- জুন- ২২

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরি মাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমো দন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্লি ক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ											
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবা ন	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির					
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬						
CEIP- 1/D1/ S8-E	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি	মাস	১৮	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ৭৯৭৯২ ৭৫.০০	৭৯৩২১৭৫.০ ০	০.৫৯ % কম	তারিখ	১-জুন-২০	N/A	২-ফেব্রুয়ারী- ২১	২- ফেব্রুয়া রী-২১	৩০- জুন- ২২					
											সময়	০	-	২৪৭ দিন আরডিপিপি (১ম সংশোধন) অনুমোদনে বিলম্ব হওয়ায় NoA প্রদানে দেরী হয়)	০	৫১৫ দিন					
	প্রাক্লিত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি						দাপ্ত: ৭৪.০০ লক্ষ							তারিখ	৩০- এপ্রিল-২২	N/A	২৫-জুন- ২০২২	১- জুলাই- ২২	৩১- ডিসেম্ব র-২৩	
															সময়	০	-	৫৬ দিন	৫ দিন	৫৪৮ দিন	
	প্রকৃত	প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা PMU (ন্যাশনাল)- ১টি						দাপ্ত: ৭১,৮৭, ৫০০.০ ০	৭১,৮৭,৫০০. ০০	০.০০ %						তারিখ	১৭- মে-২২	N/A	১৯-ফেব্রুয়ারি- ২৩	২০- ফেব্রুয়া রি-২৩	৩১- ডিসেম্ব র-২৩
																সময়	০	-	২৭৮ আরডিপিপি (২য় সংশোধন) অনুমোদনে বিলম্ব হওয়ায় NoA প্রদানে দেরী হয়)	১	৩১৪ দিন

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমা ণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদ ন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবা ন	দরপত্র আহবা ন	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	
CEIP- 1/01/ S9	প্রাক্কলিত	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	৪৭	IC	Hope	WB/IDA	২৯৯.৭৫ লক্ষ			তারিখ	১- জুলাই- ১৩	N/A	১৫- আগস্ট- ১৩	৩০- আগস্ট- ১৩	৩০- জুন-১৯
	সময়	০									-	৪৫ দিন	১৫ দিন	২৪৯৫ দিন		
	প্রকৃত	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	০	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ১,০৩,৯০,০০ ০.০০	৯১,৫৬,০০০ .০০	১১.৮৮ % কম	তারিখ	২২- অক্টোব র-১৪	N/A	১৫- ফেব্রুয়ারী -১৫	২-মার্চ- ১৫	২৩- অক্টোব র-১৯
	সময়	০									-	১১৬	১৫	১৬৮৭		
CEIP- 1/D1/ S9-A		আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	০	IC	Hope	WB/IDA	০.০০				-	-	-	-	-
CEIP- 1/D1/ S9-B	প্রাক্কলিত	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)- ১	মাস	৯	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ২৫.৬৮ লক্ষ			তারিখ	৩০- এপ্রিল- ২০	N/A	২৫-জুন- ২০২০	১- জুলাই- ২২	৩০- জুন-২২
	সময়	০									-	৫৬ দিন	৬ দিন	৫৪৮ দিন		
	প্রকৃত	আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)-১	মাস	৯	IC	Hope	WB/IDA	দাপ্ত: ৭০,১৫,০০০. ০০	২৫৬৭৪৯০. ০০	মূল প্রকল্প ২০ মাসের সেবার জন্য প্রনয়ন করা হয়েছিল। পরবর্তীতে উহা ৯ মাস করা হয়। কাজেই তারতম্য করা যায় না।	তারিখ	২৫- জানুয়া রি-২১	N/A	১- সেপ্টেম্বর -২১	২৩- সেপ্টেম্বর -২১	৩০- জুন-২২
	সময়	০									-	২১৯ দিন	২২ দিন	২৭৩ দিন		

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমা ণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদ ন কর্তৃপক্ষ	অর্ধের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP- 1/D1/ S9-C		আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা/ (জাতীয়)-১	মাস	১৮	IC	Hope	WB/ID A	৬৭.০০ লক্ষ			তারিখ	৩০- এপ্রিল- ২২	N/A	২৫-জুন- ২০২২	১- জুলাই- ২২	৩১- ডিসেম্ব র-২৩
											সময়	০	-	৫৬ দিন	৫ দিন	৫৪৮ দিন
											তারিখ	১৭-মে- ২২	N/A	১৯-ফেব্রুয়ারী- ২৩	২০- ফেব্রুয়া রী-২৩	৩১- ডিসেম্ব র-২৩
											সময়	০	-	২৭৮ আরডিপিপি (২য় সংশোধন) অনুমোদনে বিলম্ব হওয়ায় NoA প্রদানে দেরী হয়)	১	৩১৪ দিন
CEIP- 1/D1/ S10	প্রাক্কলি ত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	৩৬	IC	Hope	WB/ID A	৮১.৪৮ লক্ষ			তারিখ	১৯- Oct- ১৪	N/A		১৩- এপ্রিল- ১৫	১৯- জুন-১৮
											সময়					
	প্রকৃত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর									তারিখ					
											সময়					
CEIP- 1/D1/ S10- A	প্রাক্কলি ত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	১৬	IC	Hope	WB/ID A	৪৬.২৩			তারিখ	৬- Dec- ১৮	N/A		১২- মার্চ- ১৯	৩০- জুন - ২০
											সময়					

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমা ণ	ক্রয় পদ্ধ তি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
	প্রকৃত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
CEIP- 1/D1/ S10- B	প্রাক্কলি ত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	১৬	IC	Hope	WB/ID A	৪৪.৩৯			তারিখ	১-মার্চ- ২০	N/A		২- ফেব্রুয়া রি-২১	৩০- জুন-২২
	প্রকৃত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
CEIP- 1/D1/ S10- C	প্রাক্কলি ত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর	মাস	১৮	IC	Hope	WB/ID A	৬০.০০			তারিখ	৩০- এপ্রিল- ২২	N/A		১- জুলাই- ২২	৩১- ডিসেম্ব র-২৩
	প্রকৃত	সিনিয়র এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ নম্বর						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
CEIP- 1/D1/ S11	প্রাক্কলি ত	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	৫৭	IC	Hope	WB/ID A	১২৩.৭৫			তারিখ	১৭- এপ্রিল- ১৪	N/A		২- অক্টোব র-১৪	৯- আগস্ট- ১৯
	প্রকৃত	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
											তারিখ					
											সময়					

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমা ণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদ ন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP- 1/D1/ S11-B	প্রাক্কলিত	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	১১	IC	Hope	WB/ID A	২৫.৫৪			তারিখ	২৮- সেপ্টেম্বর-২০	N/A		১৮- আগস্ট- ২১	৩০- জুন-২০
	প্রকৃত	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি									দাপ্ত:	তারিখ				
CEIP- 1/D1/ S11- C	প্রাক্কলিত	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি	মাস	১৮	IC	Hope	WB/ID A	৫৪.০০			তারিখ	৩০- এপ্রিল- ২২	N/A		১- জুলাই- ২২	৩১- ডিসেম্বর- ২৩
	প্রকৃত	সিনিয়র সোশ্যাল স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি									দাপ্ত:	তারিখ				
CEIP- 1/D1/ S12	প্রাক্কলিত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	২৪	IC	Hope	WB/ID A	৬৭.০৬			তারিখ	১৪- মার্চ-১৭	N/A		১০- আগস্ট- ১৭	৯- আগস্ট- ১৯
	প্রকৃত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা									দাপ্ত:	তারিখ				
CEIP- 1/D1/S 12-A	প্রাক্কলিত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১১	IC	Hope	WB/IDA	৩০.১৮			তারিখ	১০- জুলাই-১৯	N/A		২৫- আগস্ট-১৯	৩০-জুন- ২০
	প্রকৃত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা									দাপ্ত:	তারিখ				
CEIP- 1/D1/S 12-B	প্রাক্কলিত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১৬	IC	Hope	WB/ID A	৪১.৬৩			তারিখ	৩- আগস্ট- ২০	N/A		২- ফেব্রুয়া রি-২১	৩০- জুন-২২
	প্রকৃত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা									দাপ্ত:	তারিখ				

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহ্বান	দরপত্র আহ্বান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP - 1/D1/S12-C	প্রাক্কলিত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১৪	IC	Hope	WB/ID A	৫৪.০০			তারিখ	৩০-এপ্রিল-২২	N/A		১-জুলাই-২০	৩১-ডিসেম্বর-২৩
	সময়															
	প্রকৃত	সিনিয়র বনায়ন বিশেষজ্ঞ (পিআইইউ/ঢাকা)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
CEIP - 1/D1/S13	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	১৪	IC	Hope	WB/ID A	৭৫.৯৪			তারিখ	২৪-জানুয়ারি-১৬	N/A		১-জুলাই-১৮	৩০-জুন-২০
	সময়															
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
wa	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ জন	মাস	১১	IC	Hope	WB/ID A	৩৩.০০			তারিখ	৩-আগস্ট-২০	N/A		২-ফেব্রুয়ারি-২১	২০-অক্টোবর-২১
	সময়															
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১ জন						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
CEIP - 1/D1/S13-B	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	১৫	IC	Hope	WB/ID A	৪২.০০			তারিখ	৩০-এপ্রিল-২২	N/A		১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
	সময়															
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
											সময়					
CEIP - 1/D1/S14	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা - ১জন	মাস	২৭	IC	Hope	WB/ID A	৬৮.৪০			তারিখ	৩০-ডিসেম্বর-১৩	N/A		১২-আগস্ট-১৪	২২-ডিসেম্বর-১৬
	সময়															

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাথমিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন	মাস	১৮	IC	Hope	WB/ID A	৫২.০০			তারিখ	১৫-নভেম্বর-১৬	N/A		২৩-ডিসেম্বর-১৬	২২-ডিসেম্বর-১৬
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন	মাস	১৫	IC	Hope	WB/ID A	৪৮.৩০			তারিখ	১৫-নভেম্বর-১৮	N/A		২৫-জুলাই-১৮	৩০-সেপ্টেম্বর-১৯
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন	মাস	৯	IC	Hope	WB/ID A	২৯.৩৮			তারিখ	১৫-জুলাই-১৯	N/A		৯-অক্টোবর-১৯	৩০-জুন-২০
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন	মাস	২১	IC	Hope	WB/ID A	৭২.০৮			তারিখ	১৫-জুলাই-১৯	N/A		২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
	প্রকৃত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP-1/D1/S14-E	প্রাক্কলিত	যোগাযোগ কর্মকর্তা (পিআইইউ/ঢাকা) হিসা.বে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা – ১জন	মাস	১৮	IC	Hope	WB/ID A	৭৫.০০			তারিখ	৩০-এপ্রিল-২২	N/A		১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
	সময়															
CEIP-1/D1/S15	প্রাক্কলিত	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	২৪	IC	Hope	WB/ID A	৪৬.৭১			তারিখ	১৪-মার্চ-১৭	N/A		২০-জুলাই-১৭	১৯-জুলাই-১৯
	সময়															
CEIP-1/D1/S15-A	প্রাক্কলিত	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	১১	IC	Hope	WB/ID A	২১.৬২			তারিখ	১-আগস্ট-১৯	N/A		২৫-আগস্ট-১৯	৩০-জুন-২০
	সময়															
CEIP-1/D1/S15-B	প্রাক্কলিত	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	২০	IC	Hope	WB/ID A	৪১.৪০			তারিখ	২১-জুলাই-২০	N/A		২-ফেব্রুয়ারি-২১	৩০-জুন-২২
	সময়															
CEIP-1/D1/S15-C	প্রাক্কলিত	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন	মাস	১৫	IC	Hope	WB/ID A	৪০.০০			তারিখ	৩০-এপ্রিল-২২	N/A		১-জুলাই-২২	৩১-ডিসেম্বর-২৩
	সময়															

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
	প্রকৃত	সোশ্যাল স্পেশালিস্ট/ইকোনমিস্ট (পিআইইউ/ঢাকা)- ১জন						দাপ্ত:			তারিখ					
CEIP 1/D1/S16	প্রাক্কলিত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	২৪	IC	Hope	WB/ID A	৩৮.৮২			তারিখ	২৮- ডিসেম্বর -১৬	N/A		৩০- অক্টোবর -১৭	২৯- অক্টোবর -১৯
	প্রকৃত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা						দাপ্ত:			সময়					
CEIP 1/D1/S16-A	প্রাক্কলিত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	৮	IC	Hope	WB/ID A	১৪.৪৯			তারিখ	২০- অক্টোবর -১৯	N/A		৬- নভেম্বর- ১৯	৩০- জুন- ২০
	প্রকৃত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা						দাপ্ত:			সময়					
CEIP 1/D1/S16-B	প্রাক্কলিত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	২০	IC	Hope	WB/ID A	৪১.৪০			তারিখ	২১- জুলাই- ২০	N/A		২- ফেব্রুয়ারি-২১	৩০- জুন- ২২
	প্রকৃত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা						দাপ্ত:			সময়					
CEIP 1/D1/S16-C	প্রাক্কলিত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা	মাস	১৮	IC	Hope	WB/ID A	৫০.০০			তারিখ	৩০- এপ্রিল- ২২	N/A		১- জুলাই- ২২	৩১- ডিসেম্বর -২৩
	প্রকৃত	এনভায়রনমেন্ট স্পেশালিস্ট (পিআইইউ/ফিল্ড)- ১টি হিসাবে ব্যক্তিগত পরামর্শদাতা						দাপ্ত:			সময়					

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমা ণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP 1/D1/ S17		কোস্টাল, এক্সট্রারিন এবং নদীর মরফোলজিস্টের জন্য IPoE = ১ জন	দিন							আবশ্যিক না						
CEIP 1/D1/ S18		হাইড্রোডাইনামিক এবং কোস্টাল ডাইনামিক এর জন্য IPoE = ১ জন	দিন							আবশ্যিক না						
CEIP 1/D1/ S19		বীধ এবং হাইড্রোলিক স্ট্রাকচারে ডিজাইন বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	দিন							আবশ্যিক না						
CEIP 1/D1/ S20	প্রাক্কলি ত	সামাজিক বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	দিন	১৭৫	IC	Hope	WB/IDA	১৯.৮২			তারিখ	২৫- এপ্রিল- ১৭	N/A		১৭- জুলাই- ১৭	৩০-জুন- ২০
	প্রকৃত	সামাজিক বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন									দাপ্ত:					
CEIP 1/D1/ S20- A		সামাজিক বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	Not Re quire d													
CEIP 1/D1/ S21	প্রাক্কলি ত	পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন	দিন	১৭৫	IC	Hope	WB/IDA	১২৪.৮০			তারিখ	১০- জানুয়া রি-১৫	N/A		২৩- মার্চ-১৫	৩১- ডিসেম্বর -১৭
	প্রকৃত	পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন									দাপ্ত:					
CEIP 1/D1/ S21- A		পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন								আবশ্যিক না						

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়েশেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহ্বান	দরপত্র আহ্বান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP 1/D2/S22		প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি, প্রযুক্তিগত সহায়তা এবং BWDB কর্মীদের প্রশিক্ষণের জন্য পরামর্শ পরিষেবা		আবশ্যিক না												
CEIP 1/D1/S21		পরিবেশ, জল ব্যবস্থাপনা এবং পোল্ডার বিশেষজ্ঞের জন্য IPoE = ১ জন		আবশ্যিক না												
		প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি, প্রযুক্তিগত সহায়তা এবং BWDB কর্মীদের প্রশিক্ষণের জন্য পরামর্শ পরিষেবা		আবশ্যিক না												
CEIP 1/D3/S23	প্রাক্কলিত	CEIP-এর নিম্নলিখিত পর্যায়ের জন্য সম্ভাব্যতা অধ্যয়ন এবং নকশার প্রস্তুতির জন্য পরামর্শ পরিষেবা	আইটেম	১	QBS/QCBS	CCGP	WB/IDA	৪৩২৩.৯০			তারিখ	৩১-ডিসেম্বর-১৯	২৮-জুন-২০	১৯-জুলাই-২১	০৮-আগস্ট-২২	
	প্রকৃত	CEIP-এর নিম্নলিখিত পর্যায়ের জন্য সম্ভাব্যতা অধ্যয়ন এবং নকশার প্রস্তুতির জন্য পরামর্শ পরিষেবা									সময়					
CEIP 1/D1/S24		অ্যাকাউন্টিং এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেম বিশেষজ্ঞ (AFMSS) (জাতীয়) হিসাবে পৃথক পরামর্শদাতা সংগ্রহ		আবশ্যিক না												
CEIP 1/S25		তথ্য প্রযুক্তি বিশেষজ্ঞ (ITS) (জাতীয়) হিসাবে পৃথক পরামর্শদাতা সংগ্রহ		আবশ্যিক না												

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী সংগ্রহের বিবরণ	ইউনিট	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ	অর্ধের উৎস	প্রাক্কলি ক ব্যয় টাকা	চুক্তি মূল্য টাকা	সম্ভাব্য তারিখ						
										ভেরিয়ে শেন (%)	তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	দরপত্র আহবান	NoA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	সমাপ্তি চুক্তির
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
CEIP 1/D1/ S26	প্রাক্কলি ত	CEIP- 1 এর অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা পরিচালনার জন্য পরামর্শ পরিষেবা	আইটেম	১	QCBS	অতিরিক্ত মহাপরিচা লক (পেরিকল্পনা) , বিডব্লিউডি বি, ঢাকা	WB/ID A	৭.৫৯			তারিখ	৫- আগস্ট- ১৯		১১- নভেম্বর-১৯	৬- আগস্ট- ২০	৩১- জানুয়া রি-২০
	সময়															
	প্রকৃত															
CEIP 1/D1/ S27	প্রাক্কলি ত	CEIP-1-এর অভ্যন্তরীণ অডিট পরিচালনার জন্য পরামর্শ পরিষেবা (আর্থিক বছর 2019-2020, FY 2020- 2021, FY 2021-2022 এবং FY 2022-2023 এর জন্য)	আইটেম	১	FB/Q CBS	অতিরিক্ত মহাপরিচা লক (পেরিকল্পনা) , বিডব্লিউডি বি, ঢাকা	WB/ID A	১৫.০০			তারিখ	০১- ফেব্রুয়া রি-২৩		০১-এপ্রিল- ২৩	১৫- জুন- ২৩	৩১- আগস্ট- ২৩
	সময়															
	প্রকৃত	CEIP-1-এর অভ্যন্তরীণ অডিট পরিচালনার জন্য পরামর্শ পরিষেবা (আর্থিক বছর 2019-2020, FY 2020-2021, FY 2021-2022 এবং FY 2022-2023 এর জন্য)														
											তারিখ					
											সময়					

পরিশিষ্ট-২: প্রকল্পের পরামর্শক সংক্রান্ত তথ্য

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরধরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ	
			প্রাক্কলিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত
ক. ফার্ম (দেশী)								
১৫ জন (২৪০ জনমাস)	Consultancy service to Implement (a) social action plan (incl. setting up WMOs), (b) Social afforestation and c) Integrated Pest Management (IPM) Plan for Polder 32 & Polder 33 in Khulna District	Carry out Baseline survey of Polder Area for formation of WMG and WMA and formation of Social Forestry Group, Courtyard Meeting, Communication Materials, training to WMG's member on Group Management, Account and Financial Management, Participatory Planning on WMOs and Gender mainstreaming, Pesticide Control demonstration, afforestation, picture drama, etc.	৪,০৭৫,১,৫২৯	৩,৭১,৫৩,২৮০	০৮-১১-২০১৭	২৪-০২-২০১৯	মূল: ১৭-১০-২০২০ বর্ধিত: ৩১-০১-২০২১	৩১-০১-২০২১
১৮ জন (২৯৭ জনমাস)	Consultancy service to Implement (a) social action plan (incl. setting up WMOs), (b) Social afforestation and c) Integrated Pest Management (IPM) Plan for Polder 35/1 & Polder 35/3 in Bagerhat District	Carry out Baseline survey of Polder Area for formation of WMG and WMA and formation of Social Forestry Group, Courtyard Meeting, Communication Materials, training to WMG's member on Group Management, Account and Financial Management, Participatory Planning on WMOs and Gender mainstreaming, Pesticide Control demonstration, afforestation, picture drama, etc.	৪,৯২,৬২,১১৮	৪,৪৮,৫১,৭২৫	০৮-১১-২০১৭	২৪-০২-২০১৯	মূল: ১৭-১০-২০২০ বর্ধিত: ০২-০১-২০২১	০২-০২-২০২১
১৩ জন (১৮৮ জনমাস)	Consultancy service to Implement (a) Social action plan (incl. setting up WMOs) (b) Social afforestation and c) Integrated Pest Management (IPM) Plan for Polder 39/2C in Pirojpur District	Carry out Baseline survey of Polder Area for formation of WMG and WMA and formation of Social Forestry Group, Courtyard Meeting, Communication Materials, training to WMG's member on Group Management, Account and Financial Management, Participatory Planning on WMOs and Gender mainstreaming, Pesticide Control demonstration, afforestation, picture	৩,২৮,২২,৪৭১	২,৯৮,৭১,৮২৫	১২-১২-২০১৭	২৪-০২-২০১৯	মূল: ১৭-১০-২০২০ বর্ধিত: ২৮-০২-২০২২	২৮-০২-২০২২

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরধরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ	
			প্রাক্কলিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত
		drama, etc.						
১৩ জন (১৮৩জনমাস)	Consultancy service to Implement (a) Social afforestation; (b) social action plan (incl. setting up WMOs) and c) Integrated Pest Management (IPM) Plan for Polder 40/2 & Polder 41/1 in Barguna District	Carry out Baseline survey of Polder Area for formation of WMG and WMA and formation of Social Forestry Group, Courtyard Meeting, Communication Materials, training to WMG's member on Group Management, Account and Financial Management, Participatory Planning on WMOs and Gender mainstreaming, Pesticide Control demonstration, afforestation, picture drama, etc.	৩,২৮,৮২,৩৫৩.০০	৩,০৩,০৭,২১৫.০০	২৩-১০-২০১৮	০২-০৫-২০১৯	১১-১১-২০২০ বর্ধিত : ২৬-০২-২০২১	২৬-০২-২০২১
১৩ জন (১৬৫ জনমাস)	Consultancy service to Implement (a) social action plan (incl. setting up WMOs) (b) Social afforestation and c) Integrated Pest Management (IPM) Plan for Polder 43/2C Polder 47/2& Polder 48 in Patuakhali District	Carry out Baseline survey of Polder Area for formation of WMG and WMA and formation of Social Forestry Group, Courtyard Meeting, Communication Materials, training to WMG's member on Group Management, Account and Financial Management, Participatory Planning on WMOs and Gender mainstreaming, Pesticide Control demonstration, afforestation, picture drama, etc.	৩,০৮,১৪,২৩৫.০০	২,৮৩,৭০,২৭০.০০	১৬-১০-২০১৮	০২-০৫-২০১৯	১১-১১-২০২০ বর্ধিত : ৩১-০৩-২০২২	৩১-০৩-২০২২
৩ জন (১৮০জনদিবস)	সিইআই-১ প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ অডিট কার্যক্রম পরিচালনার পরামর্শক সেবা কাজ।	নিয়মানুগ ও পদ্ধতিগত পন্থা অবলম্বন পূর্বক আর্থিক ঝুঁকি, নিয়ন্ত্রন ও শাসন প্রক্রিয়ায় কার্যকরিতা উন্নতি সাধনের মাধ্যমে প্রকল্পের আর্থিক পরিচালনা ব্যবস্থাপনা রউন্নতিকরন।	১৩,৬২,৭৫০.০০.০০	৭,৫৯,০৪৬.০০	০৫-০৮-২০১৯	০৫-০৮-২০২০	১৪-০৩-২০২১	১৪-০৩-২০২১
খ. ফার্ম(বিদেশী)								
বিদেশী- ১৭ জন (১৮৮.৮১ জন মাস) দেশী- ৪৩ জন (৪৭৪.৩৪জনমাস)	Detailed Design, Construction Supervision and Project Management Support	Preparation of detailed Design of 17 Nos. Polders under CEIP-1, Supervision and Quality Control of the Civil Works of 10 Nos. Polder, Preparation Land Acquisition Plan (LAP), Resettlement Plan (RAP), Environmental Impact Assessment (EIA), assist the project in land acquisition, payment to the landowner, Affected Person, ensure	মূল- ১৩৬৫৯২৮৩০০. ০০ দ্বিতীয়সংশোধিত : ১৯৯২৯৮৮০০১. ০০	মূল: ১,৪০৯,২২৯,১৮৭.০ ০ সংশোধিত: ১,৭৯৪,৯৩৮,১৫০. ০ প্রস্তাবিতসংশোধিত: ১,৯৯২,৯৮৭,৯৯৮.	১৭-০৭-২০১৩	৩০-১২-২০১৪	মূল : ২০-০১-২০২১ বর্ধিত : ৩১-১২-২০২৩	সেবাচলমান

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরধরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ		
			প্রাক্লিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত	
		compliance Social and Environmental Safeguards following World Bank's Guidelines, provide Project Management Supports, etc.		০০					
বিদেশী- ৪ জন (৫৮.৫০ জনমাস) দেশী- ১০ জন (৩৮০.৮০ জনমাস)	প্রকল্পের সার্বিক বাস্তবায়নের উপর তৃতীয়পক্ষীয় পরিবেক্ষণ এবং মূল্যায়ন পরামর্শকসেবা।	প্রকল্পের অন্তর্ভুক্ত ১০টি (সংশোধিত) পোল্ডারের ভৌত কাজসহ সকল কর্মকান্ডের উপর নিরপেক্ষ মনিটরিং ও সম্পাদিত কাজের মূল্যায়ন।	মূল- ২৬,০৯,০৯,০০০. ০০ দ্বিতীয়সংশোধিত : ৩৮,৮২,৩৪,০০০. ০০	মূল- ২৬,৯৯,৫১,২৪২. ০০ সংশোধিত: ৩৪,৩২,৫১,৯৮৫. ০০ প্রস্তাবিতদ্বিতীয়সংশোধন: ৩৮,৮১,৯৬,৩৩৭. ০০	১৭-০৭-২০১৩	০১-১০- ২০১৫	মূল : ৩১- ১০-২০২০ বর্ধিত : ৩১-১২- ২০২৩		
বিদেশী- ২৪ জন (১৭৭.৫৪ জনমাস) দেশী-৩৫ জন (৫৭৬.৬৪ জনমাস)	বাংলাদেশ উপকূলীয় অঞ্চলের দীর্ঘমেয়াদী পরিবীক্ষণ ও গবেষনামূলক কার্যক্রম পরামর্শক সেবা	পোল্ডারের মাধ্যমে উপকূলীয় এলাকা রক্ষার নিমিত্ত প্রকল্পে ববহৃত প্রযুক্তি বিবেচনায় নিয়ে এর স্থায়িত্ব বা অন্য টেকসই প্রযুক্তি প্রয়োগকরে উপকূলীয় এলাকা প্রাকৃতিক দুর্যোগহতে রক্ষা করা, জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব থেকে উপকূল এলাকা রক্ষা করা ও লবণাক্ত পানি অনুপ্রবেশরোধের কৌশল উদ্ভাবনকরা ইত্যাদির উদ্দেশ্য সমীক্ষা ও গবেষণা কাজ।	মূল- ৬৭০৯০৯০০০.০ ০ সংশোধিত: ১১৮৬০৬০৫৭৮	মূল: ১১৮৬০৬০১৪৪.০০ সংশোধিত: ১১৮৬০৬০৫৭৮.০ ০	১৭-০৮-২০১৫	০৪-১০- ২০১৮	মূল: ১৪-০৪- ২০২১ বর্ধিত : ৩০-০৬- ২০২৩	চলমান	
বিদেশী- ১৩ জন (৪৫.২০জনমাস) দেশী- ৩৫ জন (১৭৭.০০ জনমাস)	CEIP-1 পরবর্তী পর্যায়ের পোল্ডারের সম্ভাব্যতা সমীক্ষা ও নকশা প্রনয়ন পরামর্শক সেবা	কোষ্টাল এমব্যাংকমেন্টইম প্রুভমেন্ট প্রোগ্রাম এর একটি সমন্বিত প্রোগ্রাম প্রনয়ন এবং সিইআইপি পরবর্তী পর্যায় (সিইআইপি-২) বাস্তবায়নের জন্য আন্তর্জাতিক কমান মোতাবেক সিইআইপি-২'এর বিস্তারিত সম্ভাব্যতা সমীক্ষা যাচাই এবং বিস্তারিত ডিজাইন প্রনয়ন।	মূল- ৪৩,২৩,৬৪,০০০ সংশোধিত: ৪৬,২৯,৯৬,০০০. ০০	৪৬,২৯,৯৪,০১৭. ০০	৩১-১২-২০১৯	১৯-০৭- ২০২১	মূল: ০৯-০৮- ২০২১ বর্ধিত : ৩০-০৬- ২০২৩	চলমান	
গ: ব্যক্তিপরামর্শক									
১ জন – বিদেশী (৩৫০ জন দিবস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Financing Agreement এর শর্ত অনুযায়ী প্রকিউরমেন্ট প্যানেল' (Procurement Panel) এর প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (Procurement Expert) (লিডার) হিসেবে প্রকল্পের বড় প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Financing Agreement এর শর্ত অনুযায়ী ৩ সদস্য বিশিষ্ট প্রকিউরমেন্ট প্রকিউরমেন্ট প্যানেল' (Procurement Panel) এর লিডার হিসেবে প্রকল্পের ক্রয়পরিকল্পনা (Procurement Plan) 'এ চিহ্নিত বড় প্যাকেজের ক্রয়কার্যক্রম পরিচালনাকরা এবং চুক্তি ব্যবস্থাপনায় পিএমইউ, বাপাউবো,	৬,৬১,৫৮,০০০.০ ০	৫,১৮,৩৩,১৩৩.০ ০	২৩-০৭-২০১৩	২৫-১১- ২০১৩	২৮-০২- ২০১৮	২৮-০২- ২০১৮	

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরখরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ		
			প্রাক্কলিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত	
	পরিচালনার সেবা কাজ	সিইআইপি- 'কে সার্বিক সহহতা প্রদান।							
১ জনবিদেশী (৩০০ জন দিবস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Financing Agreement এরশর্ত অনুযায়ী প্রকিউরমেন্ট প্যানেল' (Procurement Panel, International) এর টেকনিক্যাল এক্সপার্ট (Technical Expert International) (সদস্য) হিসেবে প্রকল্পের বড়প্যাকেজের ক্রয়কার্যক্রম পরিচালনার সেবাকাজ	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Financing Agreement এর শর্ত অনুযায়ী ৩ সদস্য বিশিষ্ট প্রকিউরমেন্ট প্যানেল' (Procurement Panel) এর সদস্য হিসেবে প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা(Procurement Plan) 'এ চিহ্নিত বড় প্যাকেজের ক্রয়কার্যক্রম পরিচালনা করা এবং চুক্তি ব্যবস্থাপনায় পিএমইউ, বাপাউবো, সিইআইপি-কে সার্বিকসহহতা প্রদান।	১,৪৬,০৫,২২৫.০০	১,৪৪,৯৫,০৮২.৪২	০৪-০৮-২০১৩	০৫-০৩-২০১৪	০৪-০৩-২০১৫	০৪-০৩-২০১৫	
			৪,৪২,৮০,০০০.০০	৪,০২,৯৬,৯৪১.৪৪	২৩-০২-২০১৫	১৩-০৪-২০১৫	৩০-০৪-২০১৮	৩০-০৪-২০১৮	
১ জনদেশী (৫০০ জন দিবস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Financing Agreement এর শর্ত অনুযায়ী প্রকিউরমেন্ট প্যানেল' (Procurement Panel) এর প্রকিউরমেন্ট এক্সপার্ট (Procurement Expert, National), (সদস্য) হিসেবে প্রকল্পের বড় প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম পরিচালনার সেবা কাজ।	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Financing Agreement এরশর্তঅনুযায়ী ৩ সদস্য বিশিষ্ট প্রকিউরমেন্ট প্যানেল' (Procurement Panel) এর সদস্য হিসেবে প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা (Procurement Plan) 'এ চিহ্নিত বড়প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম পরিচালনা করা এবং চুক্তি ব্যবস্থাপনায় পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিকসহহতা প্রদান।	৯৮,৪৪,০০০.০০	৮৬,৬২,৫০০.০০	২৩-০৭-২০১৩	২৫-১১-২০১৩	৩০-১১-২০১৫	৩০-১১-২০১৫	
			১,০৪,৫০,০০০.০০	১,০৪,৫০,০০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বকারসেবার ধারাবাহিকতায় সেবাক্রয়করাহ য়েছে।	১৪-০৬-২০১৬	৩০-০৬-২০১৮	৩০-০৬-২০১৮	
১ জনদেশী (১৭৭.০০ জনমাস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের Procurement Plan) অনুসারেপণ্য, কাজ ও সেবা ক্রয়ের জন্য প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিষ্ট এর সেবাকাজ	সিইআইপি-১ প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা (Procurement Plan) অনুসারে পণ্য, কাজ ও সেবা ক্রয় কার্যক্রম পরিচালনায় এবং চুক্তি ব্যবস্থাপনায় পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সহহতা প্রদান।	১,০৯,৯২,১৮৭.৫০	৯৮,৪৩,৭৫০.০০	২৫-০৭-২০১৩	২৩-১১-২০১৩	৩১-১০-২০১৬	৩১-১০-২০১৬	
			৫৩,০০,৬,০০০.০০	৪৩,৪৯,৩১৫.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বকারসেবার ধারাবাহিকতায় সেবাক্রয়করাহ য়েছে।	১৪-০৩-২০১৭	৩১-১০-২০১৭	৩১-১০-২০১৭	
			৪১,৪২,৩৫৩.০০	৪১,৪২,৩৫৩.০০	-ঐ-	৩০-০৩-২০১৮	৩১-১০-২০১৮	৩১-১০-২০১৮	
			৬৮,৬৯,০০০.০০	৬৭,৫৭,৬৪৭.০০	-ঐ-	০১-১১-২০১৮	৩০-০৬-২০২০	৩০-০৬-২০২০	
			সংশোধিত: ৭৪,৮২,৩৫৩.০০	সংশোধিত: ৭৪,৮২,৩৫৩.০০					
			৭৯,৭৯,০০০.০০	৭৯,৩২,১২৫.০০	-ঐ-	০১-০৭-২০২০	৩০-০৬-২০২২	৩০-০৬-২০২২	
			৭১,৮৭,৫০০.০০	৭১,৮৭,৫০০.০০		০১-০৭-২০২২	৩১-১২-২০২৩	চলমান	
১ জনদেশী (সিইআইপি-১ প্রকল্পের আর্থিক ব্যবস্থাপনা সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য Financial	সিইআইপি-১ প্রকল্পের আর্থিক ব্যবস্থাপনা সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য ব্যয়বিবরণী, UIFR, Invoice/ Bill, Auditing, ইত্যাদি কাজে পিএমইউ,	১,০৩,৯০,০০০.০০	৯১,৫৬,০০০.০০	০২-১১-২০১৪	০২-০৩-২০১৫	২৩-১০-২০১৯	২৩-১০-২০১৯	
			৭০,১৫,০০০.০০	২৮,৪৩,৪৯০.০০	২৫-০১-২০২১	২৩-০৯-	৩০-০৬-	৩০-০৬-	

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরধরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ	
			প্রাক্কলিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত
৭৪.০০জনমাস)	Management Specialist এর সেবাকাজ।	সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিকসময়হতা প্রদান।				২০২১	২০২২	২০২২
			৫০,৮৩,০০০.০০	৫০,৮৩,০০০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বেকারসেবার ধারাবাহিকতায় সেবাক্রয়করাহ য়েছে।	০১-০৭- ২০২২	৩১-১২- ২০২৩	চলমান
১ জনদেশী (৬৮.০০জনমা স)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের পরিবেশ সুরক্ষায় বিশ্বব্যাংকের নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন নিশ্চিতকরণের জন্য Senior Environmental Specialist এর সেবাকাজ	বিশ্বব্যাংকের পরিবেশ সুরক্ষায়নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন এর নিমিত্তEIA, EAP, C-ESMP, EHS, ইত্যাদি প্রনয়ন এবং মাঠ পর্যায়ে মনিটরিং করার জন্য পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সময়হতা প্রদান।	৮১,৪৮,০০০.০০	৮১,৪৮,০০০.০০	১৯-০৯-২০১৪	১৩-০৪- ২০১৫	১৯-০৬- ২০১৮	১৯-০৬- ২০১৮
			৫০,০০,০০০.০০	৪৬,২৩,০০০.০০	০৫-১২-২০১৮	১২-০৩- ২০১৯	৩০-০৬- ২০২০	৩০-০৬- ২০২০
			৪৬,৯৬,০০০.০০	৪৪,৩৯,০০০.০০	০৩-০৮-২০২০	০২-০২- ২০২১	৩০-০৬- ২০২২	৩০-০৬- ২০২২
১ জনদেশী (৯৬.০০জনমা স)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের সামাজিক সুরক্ষায় বিশ্বব্যাংকের নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন নিশ্চিতকরণের জন্য Senior Social Specialist এর সেবাকাজ	বিশ্বব্যাংকের চাহিদা অনুযায়ী সোসালসেফগার্ড নীতি মালা প্রতিপালন (Social Safeguard Policy Compliance)নিশ্চিতকরণ সহ RAP/LAP কার্যক্রম বাস্তবায়নে পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সময়হতা প্রদান।	১,১২,৫৪,৬৮৮.০ ০	৭১,৪০,০০০.০০	১৭-০৪-২০১৪	০২-১০- ২০১৪	০৩-০১- ২০১৭	০৩-০১- ২০১৭
			৮১,২৬,৭১২.০০	৫২,৩৫,২৯৪.০০	১৪-০৩-২০১৭	০১-০৮- ২০১৭	০১-০৮- ২০১৯	০১-০৮- ২০১৯
			২৫,৯৯,০০০.০০	২৫,৭৩,৭০০.০০	প্রয়োজ্য নহে। পূর্বেকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয় করা হয়েছে।	১৫-০৯- ২০১৯	৩০-০৬- ২০২০	৩০-০৬- ২০২০
			৪২,০৯,০০০.০০	২৯,২০,০৮০.০০	৩০-০৮-২০২০	১৮-০৮- ২০২১	৩০-০৬- ২০২২	৩০-০৬- ২০২২
			৪৭,৬১,০০০.০০	৪০,৭৩,৩০০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বেকারসেবার ধারাবাহিকতায় সেবাক্রয়করাহ য়েছে।	০১-০৭- ২০২২	৩১-১২- ২০২৩	চলমান
১ জনদেশী (৬৫.০০জনমা স)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের সামাজিক বনায়ন ও Foreshore Plantation এর কার্যক্রম পরিচালনার জন্য Senior Forestry Specialist এর সেবাকাজ	সিইআইপি-১ প্রকল্পের বনায়ন কার্যক্রম (সামাজিকবনায়ন ও Foreshore Plantation বাস্তবায়নে পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিকসময়হতা প্রদান।	৯০,৬১,৬৪৪.০০	৬৭,০৫,৮২২.০০	১৪-০৩-২০১৭	১০-০৮- ২০১৭	০১-০৮- ২০১৯	০১-০৮- ২০১৯
			৩০,৩০,২৫০.০০	৩০,১৭,৬০০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বেকারসেবার ধারাবাহিকতায় সেবাক্রয়করাহ য়েছে।	২৫-০৮- ২০১৯	৩০-০৬- ২০২০	৩০-০৬- ২০২০
			৪১,৯৯,৮০০.০০	৪১,৬৩,০০০.০০	০৩-০৮-২০২০	০২-০২- ২০২১	৩০-০৬- ২০২১	৩০-০৬- ২০২১

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরধরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ	
			প্রাক্কলিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত
						২০২১	২০২২	২০২২
			৩৮,২৯,০০০.০০	৩৮,২৯,৫০০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয় করা হয়েছে।	০১-০৭- ২০২২	৩১-১২- ২০২৩	চলমান
১ জনদেশী (৩৫.০০জনমাস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পে রসুবিধা ভোগীগনের সংগে যোগাযোগ, পূর্তকাজ বাস্তবায়নের জন্য পরিবেশ সৃষ্টি ও অন্যান্য টার্ক সম্পাদনের জন্য Communication Officer এরসেবাকাজ	সিইআইপি-১ প্রকল্পের সুবিধাভোগীগনের সংগে যোগাযোগ, পূর্তকাজ বাস্তবায়নের জন্য পরিবেশসৃষ্টি, প্রকল্পের কাজের অগ্রগতি বিভিন্ন পর্যায়ে অবহিতকরণ, প্রকল্পের সমস্যা সমাধানে পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিকসময়হতা প্রদান।	৭৫,৯৩,৫৯১.০০	৫৩,১১,৭৬৫.০০	১৯-০৭-২০১৭	০১-০৭- ২০১৮	৩০-০৬- ২০২০	৩০-০৬- ২০২০
			৪৯,৫৪,২০০.০০	৪৮,০৭,০০০.০০	২১-০৯-২০২০	০২-০২- ২০২১	৩০-০৬- ২০২২	পরামর্শক ২১-১০- ২০২১ ইংতারিখেই স্বাফাদিয়ে ছেন।
১ জনদেশী (১০৮.০০ জনমাস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের জমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন কাজের জন্য Senior Revenue Specialist এর সেবাকাজ	সিইআইপি-১ প্রকল্পের জমি অধিগ্রহণ ও পুনর্বাসন কার্যক্রম, জমির ক্ষতিপূরণের অর্থপ্রদান নিশ্চিতকরন ও সংশ্লিষ্ট দায়িত্ব বাস্তবায়নে পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সময়হতা প্রদান।	৬৮,৪০,০০০.০০	৬৮,৪০,০০০.০০	৩০-১২-২০১৩	১২-০৮- ২০১৪	২২-১২- ২০১৬	২২-১২- ২০১৬
			৬৬,১৬,৪৩৮.০০	৫২,০০,০০০.০০	প্রয়োজ্য নহে। পূর্বকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয় করা হয়েছে।	১০-১২- ২০১৭	২২-০৬- ২০১৮	২২-০৬- ২০১৮
			৫৬,১৪,৮৭৫.০০	৪৮,৩০,০০০.০০	প্রয়োজ্য নহে। পূর্বকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবাক্রয়করাহ য়েছে।	২৫-০৭- ২০১৮	০৮-১০- ২০১৯	০৮-১০- ২০১৯
			২৯,৩৮,২৫০.০০	২৯,৩৮,২৫০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয়করা হয়েছে।	০৯-১০- ২০১৯	৩০-০৬- ২০২০	৩০-০৬- ২০২০
			৭৫,৯০,০০০.০০	৭২,০৭,৬২৫.০০	০৩-০৮-২০২০	০২-০২- ২০২১	৩০-০৬- ২০২২	৩০-০৬- ২০২২
			৭৪,৫২,০০০.০০	৬২,১০,০০০.০০	প্রয়োজনহে। পূর্বকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয় করা	০১-০৭- ২০২২	৩১-১২- ২০২৩	চলমান

পরামর্শকসংখ্যা	সেবাকাজেরবর্ণনা	কাজেরধরন	দরপত্রঅনুযায়ীখরচ		দরপত্রআহবানও চুক্তিরতারিখ		কাজশেষেরতারিখ	
			প্রাক্কলিতব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	আহবান	চুক্তি	চুক্তি	প্রকৃত
১ জন (৫৫.০০জনমাস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের সামাজিক সুরক্ষায় বিশ্বব্যাংকের নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন নিশ্চিতকরণের জন্য Social Specialist এরসেবাকাজ	বিশ্বব্যাংকের চাহিদা অনুযায়ী সোসাল সেফগার্ড নীতিমালা প্রতিপালন (Social Safeguard Policy Compliance) নিশ্চিতকরণ সহ মাঠ পর্যায়ে RAP/LAP কার্যক্রম বাস্তবায়নে পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সয়হতা প্রদান।	৫৮,৯৭,২৬০.০০	৪৬,৭০,৫৮৮.০০	১৪-০৩-২০১৭	২০-০৭-২০১৭	২৭-০৬-২০১৯	২৭-০৬-২০১৯
			২৩,১১,৫০০.০০	২১,৬২,০০০.০০	প্রয়োজন্যনহে। পূর্বেকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয়করাহয়েছে।	২৫-০৮-২০১৯	৩০-০৬-২০২০	৩০-০৬-২০২০
			৪১,৪০,০০০.০০	৪১,৪০,০০০.০০	০৩-০৮-২০২০	০২-০২-২০২১	৩০-০৬-২০২২	৩০-০৬-২০২২
১ জন (৭০.০০ জনমাস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের পরিবেশ সুরক্ষায় বিশ্বব্যাংকের নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন নিশ্চিতকরণের জন্য Environmental Specialist এর সেবাকাজ	বিশ্বব্যাংকের পরিবেশ সুরক্ষায় নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন এর নিমিত্ত EIA, EAP, C-ESMP, EHS, ইত্যাদি প্রনয়ন এবং মাঠ পর্যায়ে মনিটরিং করার জন্য পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সয়হতা প্রদান।	৫৮,৯৭,২৬০.০০	৩৮,৪২,৩৫৩.০০	২৮-১২-২০১৬	৩০-১০-২০১৭	২৯-১০-২০১৯	২৯-১০-২০১৯
			১৭,৪৮,০০০.০০	১৪,৪৯,০০০.০০	প্রয়োজ্য নহে। পূর্বেকার সেবার ধারাবাহিকতায় সেবা ক্রয় করা হয়েছে।	০৬-১১-২০১৯	৩০-০৬-২০২০	৩০-০৬-২০২০
			৪১,৪০,০০০.০০	৪১,৪০,০০০.০০	০৩-০৮-২০২০	০২-০২-২০২১	৩০-০৬-২০২০	৩০-০৬-২০২০
১ জন (১৭৫জনদিবস)	সিইআইপি-১ প্রকল্পের সামাজিক সুরক্ষায় বিশ্বব্যাংকের নীতিমালা অনুসরণে প্রতিপালন নিশ্চিতকরণের পিয়াররিভিউ (Peer Review) এরজন্য Independent Panel of Expert (IPoE) for Social Expert এর সেবা কাজ	সিইআইপি-১ প্রকল্পের সামাজিক সুরক্ষা কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য পিয়াররিভিউ (Peer Review) এর মাধ্যমে পর্যালোচনা ও দিকনির্দেশনা প্রদানের জন্য পিএমইউ, সিইআইপি-১, বাপাউবো, 'কে সার্বিক সয়হতা প্রদান।	১,২৫,০০,০০০.০০	৯৯,৮২,০০০.০০	২৫-০৪-২০১৭	১৭-০৭-২০১৭	৩০-০৬-২০২০	৩০-০৬-২০২০
			১,২৫,০০,০০০.০০	১,২৪,৮০,০০০.০০	১৪-০১-২০১৫	২৩-০৩-২০১৫	৩১-০১-২০১৮	৩১-০১-২০১৮

তথ্যসূত্র: প্রকল্প পরিচালকের অফিস

পরিশিষ্ট-৩: সরজমিনে পরিদর্শনে স্থির চিত্র



চিত্র-১: বাধ পুনঃনির্মাণ (পোল্ডার-৪৭/২সি)



চিত্র-২: পুনঃনির্মাণ বাধের ঢাল (পোল্ডার-৩৩)



চিত্র-৩: বাধের ঢালে দোকানঘর (পোল্ডার-৪১/১)



চিত্র-৪: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন
(পোল্ডার-৩৫/৩)



চিত্র-৫: বাধের ঢাল পর্যবেক্ষণ (পোল্ডার-৪৭/২)



চিত্র-৬: বাধের ঢাল প্রতিরক্ষা কাজ ব্লক স্ট্রেনিং
(পোল্ডার-৪০/২)



চিত্র-৭: প্রকল্পের ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি সাথে সাক্ষাৎকার
(পোল্ডার-৪১/১)



চিত্র-৮: কেআইআই (পোল্ডার-৩৯/২সি)



চিত্র-৯: এফজিডি (পোল্ডার-৩৯/২সি)



চিত্র-১০: বাধি নির্মাণ/ পুনঃনির্মাণ (পোল্ডার-৩২)



চিত্র-১১: বাধি নির্মাণ পর্যবেক্ষণ (পোল্ডার-৩২)



চিত্র-১২: কচা নদীর তীর সংরক্ষণ কাজ (পোল্ডার-৩৯/২সি)



চিত্র-১০: পায়রা নদীর তীর সংরক্ষণ কাজ
(পোল্ডার-৪১/১)



চিত্র-১৪: বাধি নির্মাণ পর্যবেক্ষণ (পোল্ডার-৪১/১)



চিত্র-১৫: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো পরিদর্শন
(পোল্ডার-৪১/১)



চিত্র-১৬: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ
(পোল্ডার-৪১/১)



চিত্র-১৭: বনায়ন (পোল্ডার-৩২)



চিত্র-১৮: পানি নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ
(পোল্ডার-৪৩/২সি)



অরোরা কনসালট্যান্টস্ লি:

৬/১০, ব্লক-বি, হুমায়ুন রোড, মোহাম্মদপুর, ঢাকা- ১২০৭

ফোন: +৮৮০ ১৬৭২-১৪৩৫৮২

ই-মেইল: auroraconsultants17@gmail.com

www.auroraconsultants.org