পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের আওতায় ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের এডিপিভুক্ত সমাপ্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদনের সার-সংক্ষপঃ

ক্রঃ নং	মন্ত্রণালয়ের নাম	মোট সমাপ্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সমাপ্ত প্রকল্পের ধরণ			মূল সময় ও ব্যয়ের তুলনায়				
			বিনিয়োগ প্রকল্পের সংখ্যা	কারিগরি প্রকল্পের সংখ্যা	জেডিসিএফভুক্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সময় ও ব্যয় উভয়ই অতিক্রান্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সময় অতিক্রান্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সময় অতিক্রান্তের শতকরা হার (%) সর্বনিম্ন-সর্বোচ্চ	ব্যয় অতিক্রান্ত প্রকল্পের সংখ্যা	ব্যয় অতিক্রান্তের শতকরা (%) সর্বনিম্ন-সর্বোচ্চ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১।	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়	১০টি	০৫টি	০৭টি	০০টি	০৬টি	৮টি	১২.৫০% ৭৫.০০%	৪টি	১.৮৩% ৩৩.৩৩%

১। **সমাপ্ত প্রকল্পের সংখ্যা :** ০৮টি

২। **সমাপ্তকৃত প্রকল্পের প্রকৃত ব্যয় ও মেয়াদকাল :**

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	প্রকৃত ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	প্রকৃত বাস্তবায়নকাল
১।	"Implementation of HCFC Phase-out Management Plan (HPMP) UNEP Component (Stage-1) (২য় সংশোধিত)" কারিগরি সহায়তা সমাপ্ত প্রকল্প।	২৭৮.৭০ (জিওবি ইন কাইন্ড ১৯.৮০+ প্রকল্প সাহায্য ২৭৮.৭০ লক্ষ টাকা)	জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৯ (৬৬ মাস)
২।	National Capacity Development for Implementating Rio Conventions through Environmental Governance TA Project	৬৭০.৮০ বিনিয়োগ	অক্টোবর ২০১৬ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত
৩।	'ইউএন রেড বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচী (UN-REDD Bangladesh National Programme) (১ম সংশোধিত)' শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন	১৮৬০.১৯ প্রঃ সাহায্য	জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত
৪।	চর উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্প-৪ (বন অংগ)(-২য় সংশোধিত) শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্প।	২৯৪৮.২৬ বিনিয়োগ ও প্রঃ সাঃ	জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৮ পর্যন্ত
৫।	"বাংলাদেশে রেডপ্লাস কার্যক্রমে সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভেন্ট্রি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ (NFI) (১ম সংশোধিত)" শীর্ষক সমাপ্ত কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন	৪৭২০.৮৬০ প্রঃ সাহায্য	জানুয়ারি, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত
৬।	"লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন (১ম সংশোধিত)" শীর্ষক প্রকল্প।	১৫৭১.০১ বিনিয়োগ	জুলাই ২০১৫ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত
৭।	"সাপোর্ট টু দি ডিপিপি প্রিপারেশন অব সাসটেইনেবল ফরেস্ট এন্ড লাইভলিহুড (সুফল) (সংশোধিত)" শীর্ষক সমাপ্ত কারিগরি সহায়তা প্রকল্প।	৪৮২.৭৫ জিওবি ৭.২০ প্রঃ সাহায্য ৪৭৫.৫৫	জুলাই, ২০১৭ হতে জানুয়ারি, ২০১৯ (১৯ মাস)
৮।	"স্ট্রেংদেনিং মনিটরিং এ্যান্ড এনফোর্সমেন্ট ইন দ্যা মেঘনা	১১৬১.৩০ (জিওবি ইন কাইন্ড	নভেম্বর, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ পর্যন্ত

	রিভার ফর ঢাকা সাসটেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রকল্প (২য় সংশোধিত)" কারিগরি সহায়তা সমাপ্ত প্রকল্প।	৩৮৭.১০+প্রকল্প সাহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা)	(৩৮ মাস)
৯।	'বন বিভাগের সকল প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট সমূহের সুবিধাদির উন্নয়ন (১ম সংশোধিত)' শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন	২০৬০.১৫৮ বিনিয়োগ	জুলাই, ২০১৫ হতে জুন,২০১৯ পর্যন্ত।
১০।	"Clean Air and Sustainable Environment (CASE) (নির্মল বায়ু ও টেকসই পরিবেশ (৩য় সংশোধিত)" শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্প	মন্ত্রণালয় ২৫৬.০০ পরিবেশ অধিদপ্তর ২৮৪৭৯.০০	জুলাই ২০০৯ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত
	"Clean Air and Sustainable Environment (CASE)- (নির্মল বায়ু ও টেকসই পরিবেশ (৩য় সংশোধিত) DSCC & DNCC Component (3rd Revised)" প্রকল্প।	৪৬০৯৪.১৭ বিনিয়োগ ও প্রকল্প সাহায্য	জুলাই ২০০৯ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত
	"Clean Air and Sustainable Environment (CASE)- (নির্মল বায়ু ও টেকসই পরিবেশ (৩য় সংশোধিত) DTCA Component (3rd Revised)" প্রকল্প।	৫৪২৩.০০ বিনিয়োগ ও প্রকল্প সাহায্য	জুলাই ২০০৯ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত

৩। **সমাপ্ত প্রকল্পের ব্যয় ও মেয়াদ বৃদ্ধির কারণ :**

প্রকল্পের নাম	মেয়াদ বৃদ্ধির কারণ
-	-

সংযুক্তি-১

৪। **সমাপ্তকৃত প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে প্রধান প্রধান সমস্যা ও সুপারিশ :**

ক্রমিক নং	পর্যবেক্ষণ ও সমস্যাসমূহ	সুপারিশসমূহ
১.	**সময় ও ব্যয় অতিক্রান্ত :** প্রকল্পটি মূল অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ২৯৩.৪২ লক্ষ টাকা, মেয়াদকাল ছিল জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত। টাকার অবমূল্যায়নের কারণে প্রকল্পের ব্যয় সংশোধন করা হয় ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা, মেয়াদ বৃদ্ধি করে জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। ফলে প্রকল্পের অতিরিক্ত ব্যয় হয়েছে ১.৮৩% এবং সময় অতিক্রান্ত হয়েছে ০২ বছর (৫৭.১৪%)। **প্রকল্প মনিটরিং :** আলোচনা ও পর্যালোচনা করে দেখা যায়, প্রকল্পটি আইএমইডি কর্তৃক ইতোপূর্বে ২৬/১২/২০১৭ তারিখে পরিদর্শনপূর্বক প্রতিবেদন প্রেরণ করা হয়েছে। তবে আইএমইডি'র প্রতিবেদনের সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে অবহিত করা হয়নি। **অসম্পূর্ণ পিসিআর প্রেরণ** : মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত আলোচ্য প্রকল্পের সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পর্যালোচনান্তে কিছু অসম্পূর্ণতা পরিলক্ষিত হয়েছে, পিসিআরএ কিছু ভুলত্রুটি ছিল। **অডিট কার্যক্রম :** কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি জুন, ২০১৯	প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হলেও অদ্যাবধি কেন প্রকল্পের অডিট সম্পাদন করা হয়নি প্রকল্প পরিচালককে তার ব্যাখ্যা দিতে হবে ; প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার দীর্ঘ দেড় বছর পর পিসিআর প্রেরণ করা হয়েছে, যা খুবই অনাকাঙ্খিত। তাই, ভবিষ্যতে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ৩ মাসের মধ্যে আবশ্যিকভাবে পিসিআর প্রেরণ করতে হবে ; মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ১.৮৩% ও সময় বৃদ্ধি ৫৭.১৪০%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; ভবিষ্যতে Time bound ও Leagally Binding Protocol বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক যে সমস্ত প্রকল্প গ্রহণ করা হয় তা বিশেষ গুরুত্বসহকারে বিবেচনা করতে হবে যেন প্রকল্প অনুমোদনের ক্ষেত্রে অযথা সময় ক্ষেপন না হয় সে ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে ; লাইসেন্সিং প্রথার আওতায় ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যের হ্রাস

	এ সমাপ্ত হয়েছে। পিসিআর পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের অডিট কার্যক্রম সম্পর্কে কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। সে প্রেক্ষিতে ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরেরে অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা প্রয়োজন। প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত আরটিএপিপি অনুযায়ী সকল অংগের কাজ ১০০% বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির আরটিপিপি'র প্রাক্কলিত ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা সংস্থানের বিপরীতে সর্বমোট ব্যয় হয়েছে ২৯৮.৫০ লক্ষ টাকা।	করতে হবে হ্রাসের সময় এবং পরিবেশবান্ধব বিকল্প ব্যবহার উৎসাহিত করার প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে যাতে ব্যবহারকারীরা ক্ষতিগ্রস্ত না হয়; রেফ্রিজারেশন ও এয়ার-কন্ডিশনিং সেক্টরে কর্মরত টেকনিশিয়ানদের প্রশিক্ষণের জন্য প্রয়োজনে আলাদা প্রশিক্ষণ প্রকল্প গ্রহণ করা যেতে পারে। Training Workshop on Good Service Practices শীর্ষক কর্মশালার আওতায় টেকনিশিয়ানকে প্রশিক্ষণ প্রদান করলে এই সেক্টরের কর্মদক্ষতা ও পরিবেশবান্ধব ব্যবস্থাপনা অনেকগুন বৃদ্ধি পাবে। এতে করে দক্ষ টেকনিশিয়ানদেশের চাহিদা মিটিয়ে বিদেশে পাঠানো যেতে পারে।
২.	**প্রশিক্ষণ মডিউল প্রণয়ন:** তিনটি রিও কনভেনশনের উদ্দেশ্য, নীতিমালা, বাধ্যবাধকতা এবং জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বাস্তবায়নের পদ্ধতি সম্পর্কে সরকারি কর্মকর্তাদের সঠিক ধারণা প্রদান করার লক্ষ্যে রিও প্রকল্প ৩ (তিন)টি রিও কনভেনশন সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ মডিউল প্রণয়ন করা হয়েছে। ইতোমধ্যে মডিউলটি BCSAA'এর ১০৭, ১০৮, ১০৯, ১১০, ১১১ এবং ১১২তম আইন ও প্রশাসন কোর্সে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে। **০৮টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মধ্যে অংশীদারিত্ব তৈরি:** রিও কনভেনশনসমূহকে প্রশিক্ষণের মূল ধারায় অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে প্রাতিষ্ঠানীকরণের লক্ষ্যে রিও প্রকল্প ০৮ (আট) টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান যথা BPATC, BCSAA, NAPD, BIAM, NATA, BARD, RDA এবং NAEM সাথে অংশীদারিত্ব স্থাপন করেছে। Need Assesment এর মাধ্যমে উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানে রিও কনভেনশনসমূহ নিয়ে একটি সমন্বিত রিপোর্ট প্রণীত হয়েছে। উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানসমূহে কার্যক্রম অব্যাহত রাখার উদ্দেশ্যে প্রতিটি প্রতিষ্ঠান থেকে ০১ (এক) জন মুখ্য এবং ০১ (এক) জন বিকল্প ফোকাল পার্সন মনোনয়ন দেয়া হয়েছে যাঁদেরকে নিয়ে পৃথকভাবে মতবিনিময় সভা আহ্বান করা হয়েছে। **প্রতিবেশ ব্যবস্থাপনা তহবিল গঠন:** এই প্রকল্পের উদ্যোগে প্রতিবেশগত সংকাটাপন্ন এলাকা ব্যবস্থাপনা বিধিমালা ২০১৬ এর বিধি ২৩ এর অধীন পরিবেশ অধিদপ্তরের আওতায় "প্রতিবেশ ব্যবস্থাপনা তহবিল" গঠিত হয়েছে এবং এই প্রকল্প থেকে ১২ লক্ষ টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান করা হয়েছে। **কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বার্ষিক উন্নয়ন কার্যক্রমে রিও কনভেনশনসমূহকে অন্তর্ভুক্তি:** কৃষিতে জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন এবং মরুময়তা রোধ কনভেনশনের প্রতিশ্রুতিসমূহ অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের জন্য একটি সূচক কাঠামো (Indicator Framework) প্রস্তুত করা হয়েছে। **পরিবেশ অধিদপ্তরের তথ্য প্রযুক্তির সক্ষমতা বৃদ্ধি ও অফিস আধুনিকায়ন:** রিও প্রকল্প থেকে অফিস ব্যবস্থাপনার লক্ষ্যে ১টি ল্যাপটপ, ৪টি ডেস্কটপ, ১টি	প্রকল্পের আওতায় যে সকল ডকুমেন্টস প্রস্তুত করা হয়েছে, সেগুলি যথাযথভাবে সংরক্ষণ ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং তার ধারাবাহিকতা রক্ষা ও টেকসই করার লক্ষ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে। জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন, মরুময়তা এবং ভূমিক্ষয় রোধ কনভেনশনসমূহ মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে রিও প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত তথ্যপ্রযুক্তিগুলি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহে বিতরণ কিংবা শিক্ষা পাঠক্রমে অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে। এক্সটার্নাল অডিটের বিষয়ে লিখিত কোন তথ্য পাওয়া যায়নি, প্রকল্প কর্তৃপক্ষ এ বিষয়ে দ্রুত ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে।

	মনিটর, ১টি ক্যামেরা, ১টি মাল্টিমিডিয়া, ১টি ফটোকপি মেশিন, ১টি স্ক্যানার, ১টি প্রিন্টার, ১০ টি বিভিন্ন ধরণের টেবিল, ২৪টি বিভিন্ন আকারের চেয়ার, ১টি সোফা, ১টি স্টিলের আলমিরা, ১টি লকার এবং বিভিন্ন রুম সজ্জিতকরণ মালামাল ক্রয় করা হয়েছে। ফলে পরিবেশ অধিদপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে। IT Equipments/Furnitures গুলিকে Non-expendable Property Register এ লিপিবদ্ধ করে Asset ID Number প্রদানপূর্বক পরিবেশ অধিদপ্তরে ব্যবহৃত হচ্ছে। **গ. মানবসম্পদ উন্নয়ন:** রিও প্রকল্পের মাধ্যমে মধ্যম পর্যায়ের সরকারি কর্মকর্তাগণের জন্য ৩টি রিও কনভেনশন বিষয়ে মোট ০৬ (ছয়) টি "প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ" (TOT) এর আয়োজন করা হয়েছে। TOT প্রশিক্ষণে ১০টি মন্ত্রণালয়, ০৬টি অধিদপ্তর এবং ১০টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মোট ১১০ জন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেছেন।	
৩.	প্রকল্পের আওতায় মুদ্রা বিনিময় হার পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পের মোট প্রাক্কলিত ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রকল্প প্রণয়নকালে মুদ্রা বিনিময় হার ছিল ১ ডলারের পরিবর্তে ৭৮ টাকা। বর্তমানে ১ ডলারের বিপরীতে বিনিময় হার ৮৪ টাকা। এ কারণে অতিরিক্ত ৬৫.৮০ লাক্ষ টাকা প্রকল্প ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে মোট ১৮৬০.১৯ লক্ষ টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে যা মূল ব্যয়ের ৩.৬৭%। এ পর্যায়ে ব্যয় বৃদ্ধির প্রাক্কলন পদ্ধতির যে পরিমান বৈদেশিক মুদ্রা অবশিষ্ট ছিল তা ১ ডলার এর বিপরীতে ৮৪ টাকা হিসেবে প্রাক্কলন করা হয়। প্রকল্প সংশোধনীতে বর্ধিত সময়ে ভ্রমণখাতে ব্যয় হ্রাস পেয়ে ১৯৭.১১৬ লক্ষ টাকা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা ইউনিটে ব্যয় বৃদ্ধি করে ৩০৭.৫২৩ লক্ষ টাকা, এফএও অংশে ব্যয় বৃদ্ধি করে ৪৮০.২২৭ লক্ষ টাকা করা হয়। যেহেতু স্টেশনারী খাত হতে মূলত স্টেশনারীসহ প্রশিক্ষণ, কর্মশালা, সভা, মুদ্রণ, অডিও ভিডিও, সচেতনতামূলক কর্মকান্ড ইত্যাদি কার্যক্রমের ব্যয় নির্বাহ করা হয়ে থাকে সেহেতু বর্ধিত সময়ে কাজ সম্পন্ন করার উদ্দেশ্যে বরাদ্দ বৃদ্ধি করে ৩০০.৯৭ লক্ষ টাকা করা হয়। জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক পরামর্শক খাতে বরাদ্দ অপরিবর্তিত রয়েছে। মূলধন খাতে বরাদ্দ কমিয়ে ৭৭.৪৮ লক্ষ টাকা করা হয়। এ প্রসঙ্গে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা জানান প্রকল্পে একটি সার্ভার কেনার প্রস্তাব থাকলেও বন বিভাগের সার্ভার পরিচালনার জন্য জনবল না থাকার কারণে সার্ভারটি ক্রয় করা হয়নি; এ সংক্রান্ত পরিসেবাটি বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল থেকে নেয়া হয়েছে। মুদ্রা বিনিময় হার পরিবর্তনের কারণে প্রকল্প বাজেট এফএও এবং ইউএনডিপি এর	প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হলেও অদ্যাবধি কেন প্রকল্পের অডিট সম্পাদন করা হয়নি প্রকল্প পরিচালক বা প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাকে তার ব্যাখ্যা দিতে হবে ; মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ৩.৬২% ও সময় বৃদ্ধি ৩৩%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; প্রকল্পের আওতায় যানবাহন, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জামাদি এ যাবত To&E ভূক্ত করা হয়নি। এগুলো To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন ; ভবিষ্যতে Time bound ও Leagally Binding Protocol বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বন অধিদপ্তর কর্তৃক যে সমস্ত প্রকল্প গ্রহণ করা হয় তা বিশেষ গুরুত্বসহকারে বিবেচনা করতে হবে যেন প্রকল্প অনুমোদনের ক্ষেত্রে অযথা সময় ক্ষেপন না হয় সে ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে ;

	সার্ভিস চার্জ বৃদ্ধি পেয়েছে। অর্থাৎ প্রকল্পের মূল প্রাক্কলিত ব্যয় ১৭৯৪.৩৯ লক্ষ টাকা হতে বৃদ্ধি পেয়ে মোট ১৮৬০.১৮৭ লক্ষ টাকা নির্ধারণ করা হয়। পিসিআর এ তথ্য বিশ্লেষণে দেখা গেছে যে, ২০১৮ ও ২০১৯ সালের কোন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়নি। প্রকল্পটি যেহেতু জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হয়, সেহেতু প্রকল্প পরিচালক/প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাকে কেন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন হয়নি তার ব্যাখ্যা প্রদান করা প্রয়োজন।	
৪.	**জনবল নিয়োগ ও অর্থ ব্যয় সংক্রান্ত অনিয়ম:** প্রকল্পটির মূল ডিপিপি ও ১ম সংশোধিত ডিপিপিতে বোট ক্রয় এবং বোট অপারেটিং বাবদ আর্থিক সংস্থান রাখা হয়। এ বোট পরিচালনার জন্য বোট ড্রাইভার-১ জন ও বোট হেলপার-১ জনের সংস্থানসহ অনুমোদিত জনবল ১৪ জন। প্রকল্পের আওতায় নিয়োগকৃত হিসাব রক্ষক চাকুরী হতে ইস্তফা দেন তারিখে এবং অফিস সহকারী (ডেপুটেশনে) তিনিও অন্যত্র বদলী হয়েছেন। এ কারণে উল্লিখিত ২ জনের অনুমোদিত বাস্তবায়নকালের বিপরীতে আংশিক সময়ের বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়েছে। **অন্যদিকে,** মূল ডিপিপি অনুমোদনের পর প্রকল্প হতে ১ জন বোট ড্রাইভার ও ১ জন বোট হেলপার নিয়োগ প্রদান করা হয়। প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত নিয়োগকৃত বোট ড্রাইভার ও বোট হেলপার-এর বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়েছে। আবার বোট অপারেটিং বাবদ সংস্থানকৃত ৩.০০ লক্ষ টাকার সমুদয় অর্থই ব্যয় করা হয়েছে। উল্লেখ্য, প্রকল্পটির ২য় সংশোধনী অনুমোদনকালে বোট ক্রয়ের পরিবর্তে ১টি জিপ ক্রয়ের সংস্থান রাখা হলেও জিপ গাড়িটি চালনার জন্য গাড়ীচালক এর সংস্থান রাখা হয়নি। প্রকল্পের অনুকূলে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দের বিভাজন ও অর্থ ব্যয় সংক্রান্ত তথ্যাদির প্রতিবেদনে বিশ্লেষণ করা হয়েছে।	অফিস-কাম ডরমেটরী ভবন নির্মাণ কাজ পরিদর্শনের সময় অনুমোদিত আরসিসি ওয়ার্ক, স্টোন ফ্লোর, সারফেস ড্রেন, সেপটিক ট্যাংক, ডিজেল জেনারেটর, ১টি হ্যান্ড বেসিন এর কাজ দৃষ্টিগোচর হয়নি। অথচ এসকল কাজের বিপরীতে বিল পরিশোধ করা হয়েছে। অন্যদিকে, আরডিপিপি'র সংস্থানকৃত অর্থের মধ্যে ০.৯৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা না হলেও পিসিআর-এ ব্যয় দেখানো হয়েছে। বর্ণিত উপাংগসমূহের বাস্তবায়ন না করা এবং প্রকৃত ব্যয়ের অতিরিক্ত অর্থ ব্যয় দেখানোর বিষয়টি স্পষ্ট নয় বিধায় সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় তা খতিয়ে দেখতে পারে ; প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত "বাঁধের ধার বনায়ন এবং রোড সাইড প্ল্যানটেশন" কাজ পরিদর্শন করা হয়। অনুমোদিত সংস্থানের বিপরীতে এ দু'ধরনের সড়কে প্রতি কিলোমিটারে ৭-৮% নারিকেলের গাছ থাকা, সংস্থান থাকলেও আরাহার/ধনচে বাগান সৃজন না করা, সাইনবোর্ড স্থাপন ও বাউন্ডারী পিলার নির্মাণ না করা ইত্যাদি। এ ধরনের কার্যক্রম বাস্তবায়ন ব্যতিরেকে অর্থ ব্যয় করার ক্ষেত্রে কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় তা খতিয়ে দেখে দায়ী ব্যক্তিদের বিরুদ্ধে ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে ; প্রকল্পের আওতায় জনবলের সংখ্যা অর্থ-বছর ভেদে ভিন্ন ভিন্ন দেখানো ও বেতন-ভাতা প্রদান করা এবং বোট ক্রয়ের পরিবর্তে জীপ ক্রয় করা হলেও প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত একজন বোট ড্রাইভার ও একজন বোট হেলপার নিয়োগসহ বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়। ফলে প্রকল্পের জনবল অংগে অর্থ ব্যয়ের ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতার অভাব পরিলক্ষিত হয়েছে বিধায় কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় তা খতিয়ে দেখতে পারে ; প্রকল্পের মেয়াদকালে বছরওয়ারী ত্রুটিপূর্ণ সংশোধিত এডিপি বরাদ্দের সংস্থান দেখানো ও অবমুক্তি সংক্রান্ত তথ্যাদি পিসিআর-এ প্রদান না করায় অব্যয়িত অর্থের পরিমাণ নিরুপণ করা সম্ভব হয়নি। প্রকল্পের অনুকূলে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও প্রকৃত ব্যয়ের সঠিক চিত্র প্রদানসহ অব্যয়িত অর্থ যথানিয়মে সরকারি কোষাগারে জমাদান করা হয়েছে কিনা তা স্পষ্ট নয় বিধায় সরকারি কোষাগারে জমাদান সংক্রান্ত বার্ষিক রিকনসিলিয়েশন সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় নিশ্চিত করবে এবং আইএমইডিকে তা অবহিত করবে ; ভবিষ্যতে সমাপ্ত প্রকল্পের পিসিআর প্রেরণকালে নির্ধারিত ছক অনুযায়ী পূর্ণাঙ্গ এবং নির্ভুল তথ্য প্রতিফলনের বিষয়টি নিশ্চিত করার পাশাপাশি এ ধরনের তথ্য প্রেরণের ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়কে আরও যত্নবান হতে হবে ;

৫.	National Forest Inventory বাস্তবায়ন, উপগ্রহভিত্তিক বন পরিবীক্ষণ পদ্ধতি আধুনিকায়ন এবং বন অধিদপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধি করার জন্য "বাংলাদেশ রেড++ কার্যক্রমের সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভন্ট্রো এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ" শীর্ষক কারিগরি প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়। এই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো-Bangladesh Forest Investment Plan Preparation প্রণয়ন এবং Stakeholder –দের মধ্যে Capacity Buildings তৈরি করা, আন্তর্জাতিক চুক্তির জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য উৎপাদন এবং জাতীয় বন নীতি ও ভূমি ব্যবস্থাপনায় সহায়তা প্রদান, জাতিসংঘ-রেডড প্রোগ্রাম, জাতীয় রেড+ প্রস্তুতি পরিকল্পনা এবং পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এবং তার সংস্থার সক্ষমতা উন্নয়ন। এছাড়া আরেকটি উদ্দেশ্য ছিল বাংলাদেশে রেড+ কর্মসূচি বাস্তবায়নের জন্য বাংলাদেশ সরকারকে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করা। এ সহযোগিতা মূলতঃ প্রয়োজনীয় রেড+ ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি প্রতিষ্ঠা করা, জাতীয় রেড+কৌশল প্রণয়নের জন্য কৌশলগত উপায়সমূহ সনাক্ত করা এবং রেড+ বাস্তবায়ন শুরু করার জন্য প্রয়োজনীয় সক্ষমতা তৈরী করা হয়েছে।	মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত পিসিআর এ অনেক ভূল ত্রুটিপূর্ণ পাওয়া গেছে। ভবিষ্যতে সঠিক ও নির্ভূল পিসিআর প্রেরণে যত্নশীল হতে হবে ; প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার দীর্ঘ ১ বছর ৬ মাস পর পিসিআর প্রেরণ করা হয়েছে, যা খুবই অনাকাঙ্খিত। তাই, ভবিষ্যতে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ৩ মাসের মধ্যে আবশ্যিকভাবে পিসিআর প্রেরণ করতে হবে ; মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ৭.৫৯% ও সময় বৃদ্ধি ১২.৫০%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত সম্পদসমূহ সংস্থার নিয়মিত পরিচালনা ব্যয়ের আওতায় মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ নিশ্চিত করা প্রয়োজন ; প্রকল্প সমাপ্তির সাথে সাথে অবশিষ্ট বা অব্যয়িত টাকা সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান বা সমর্পন করা আবশ্যক ; প্রকল্পের আওতায় যানবাহন, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জামাদি এ যাবত To&E ভূক্ত করা হয়নি। এগুলো To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন ;
৬.	**প্রকল্প ফলাফল টেকসই (Sustainability) সংক্রান্ত:** প্রকল্পের আওতায় প্রায় ১০০ প্রজাতির বিরল ও বিলুপ্তপ্রায় দেশীয় প্রজাতির গাছের জীনপুল হয়েছে এ উদ্ভিদ উদ্যান। প্রকৃতি পর্যটনের সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধির মাধ্যমে বিরাট সম্ভাবনা সৃস্টি হয়েছে। শিক্ষার্থীদের, বিশেষ করে উদ্ভিদ বিদ্যা, প্রাণীবিদ্যা, বন বিদ্যা, পরিবেশ বিজ্ঞানসহ অন্যান্য ছাত্র-ছাত্রীদের ব্যবহারিক ক্লাশ করার একটি উপযুক্ত স্থান হয়েছে। এ প্রকল্পের আরও একটি গুরুত্বপূর্ন অর্জন হচ্ছে লালমাই উদ্যানের একটি মাস্টারপ্ল্যান করা। বর্তমান উদ্ভিদ উদ্যানটি দুটি ভাগে বিভক্ত। এক ভাগে ১৫ একর এবং অন্য ভাগে ০২ একর। তাছাড়া পাশ্ববর্তী আরও একটি অংশেন বন বিভাগের ৩৫.০ একর প্রাকৃতিক শালবন রয়েছে। এ বনের জায়গার মাঝে ব্যক্তিগত ৩০.০ একর ভূমি রয়েছে। উদ্যানটিকে টেকসই করা এরং বনের মাঝে বসতি বৃদ্ধি পেলে বনের ইকো সিস্টেম বিঘ্নিত হবে। যা উদ্ভিদের বৃদ্ধি, বন্যপ্রাণীদের আবাসস্থল বাধাঁগ্রস্থ হবে। এমনকি বনের নিরাপত্তা বিঘ্নিত হবে। উদ্যানের মাস্টারপ্লানের আলোক পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের মধ্যমে অর্জিত ফলাফল টেকসই করার প্রয়োজন।	প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত সম্পদসমূহ সংস্থার নিয়মিত পরিচালন ব্যয়ের আওতায় রক্ষণাবেক্ষণ ও সংস্কার করতে হবে; প্রকল্পরে আওতায় প্রস্তুতকৃত মাস্টারপ্ল্যান অনুযায়ী কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ এবং অর্জিত ফলাফল টেকসই করণে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে; অডিট কার্যক্রম দ্রুত সম্পন্ন করতে হবে; জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় কার্বন এর আধার বৃদ্ধি, জীববৈচিত্র ও বন্যপ্রাণির আসাবস্থল সংরক্ষণ, শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ বৃদ্ধি বিবেচনায় সংস্থা কর্তৃক পরিকল্পিত ভাবে এ ধরণের কার্যক্রম বৃদ্ধির উদ্যোগ নিতে হবে; উদ্যানে বনায়নের একটি বিস্তারিত ডাটা বেইজ তৈরি করতে হবে; প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত গাড়ী ও অন্যান্য যন্ত্রপাতি প্রকল্প শেষে বিধি মোতাবেক হস্তান্তর নিশ্চিত করতে হবে;
৭.	এ প্রকল্পের ফিজিবিলিটি স্টাডি করে "Sustainable Forests and Livelihoods (SUFAL)" শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন করে একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে-বর্তমানে প্রকল্পটি চলমান রয়েছে। প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় ১৫০২.৭২ কোটি টাকা (জিওবি ৩২.৭২ কোটি টাকা	ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলিত ব্যয় ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সচেষ্ট থাকার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; প্রকল্পের মাধ্যমে যেসকল লজিস্টিক সুবিধা তৈরী হয়েছে তা যথাযথভাবে ব্যবহার এবং সংরক্ষণের বিষয়টি গুরুত্বসহ

	এবং প্রকল্প সাহায্য (বিশ্ব ব্যাংক ঋণ) ১৪৭০.০০ কোটি টাকা)। প্রকল্পের অনুমোদিত বাস্তবায়ন মেয়াদ জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০২৩ পর্যন্ত। প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো সহযোগীতামূলক বন ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন এবং প্রকল্প এলাকায় বন নির্ভর স্থানীয় জনগোষ্ঠির বিকল্প আয় বর্ধক কাজের সুযোগ বৃদ্ধি করা। প্রকল্পের মূল কার্যক্রম-প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা ও তথ্য ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ এবং প্রশিক্ষণ প্রদান। বন অধিদপ্তরের প্রশাসনিক এবং পরিচালন পদ্ধতি পর্যালোচনা, প্রাতিষ্ঠানিক সংস্কার প্রস্তাব এবং ফরেষ্ট ম্যানুয়েল হালনাগাদকরণ। সহযোগীতামূলক বন ও রক্ষিত এলাকার পরিকল্পনা, পরিচালনা ও নিরীক্ষণের জন্য প্রযুক্তি নির্ভর বন ব্যবস্থাপনার তথ্য ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করা। ৭.৫ লক্ষ উন্নত চারা উত্তোলনের জন্য চট্টগ্রাম, গাজিপুর এবং যশোরের সামাজিক বনায়নের নার্সারি ট্রেনিং সেন্টারে ৩টি টিস্যু কালচারের সুযোগ-সুবিধার ব্যবস্থা করা। উন্নত পদ্ধতিতে চারা উত্তোলনের জন্য ২০০০ নার্সারি মালিক এবং আধুনিক করাতকল ব্যবস্থাপনা বিষয়ে ১০০০ করাতকল মালিকের প্রশিক্ষণ প্রদান। সহযোগীতামূলক বন ব্যবস্থাপনা ও রক্ষিত এলাকা ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি সম্পর্কে জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বন অধিদপ্তরের ১১৫৯ জন কর্মকর্তা-কর্মচারীকে প্রশিক্ষণ প্রদান। ঢাকায় ২টি আন্তর্জাতিক কর্মশালার আয়োজন করা এবং ২০ লক্ষ জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধি এবং মোটিভেশনের জন্য বড় আকারের জনসংযোগ কার্যক্রম ও বিভিন্ন দিবস পালন ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পন্ন করা হবে মর্মে পরিদর্শনকালে জানা যায়।	বিবেচনা করতে হবে। ক্রয়কৃত আসবাবপত্র ও যন্ত্রপাতির তালিকা সংরক্ষণপূর্বক সম্পদ রেজিস্টারভুক্ত করতে হবে। প্রকল্পের মাধ্যমে সংগৃহীত কম্পিউটার/ফটোকপিয়ার মেশিনসহ যাবতীয় যন্ত্রপাতি TO&E ভুক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে; প্রকল্পটি বাস্তবায়ন মেয়াদে ০৩ জন প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করেছেন। প্রকল্প পরিচালক ঘন ঘন বদলি এবং অতিরিক্ত দায়িত্ব পালন করায় প্রকল্পটির কার্যক্রম বাধাগ্রস্ত হয়েছে। ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্পে পূর্ণকালিন নিয়োগসহ প্রকল্প পরিচালকের ঘন ঘন বদলি পরিহারের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষকে সজাগ দৃষ্টি রাখতে হবে ; প্রকল্পের আওতায় পরামর্শক সেবার মাধ্যমে লব্দ জ্ঞান ও প্রতিবেদনের সুপারিশসমূহ পরবর্তি প্রকল্পে কার্যকরভাবে ব্যবহার/বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট সংস্থা কর্তৃক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; এবং
৮.	**প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি :** প্রকল্পের প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা। প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%। **বাস্তবায়ন সমস্যা :** **সময় ও ব্যয় অতিক্রান্ত :** প্রকল্পটি মূল অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা, মেয়াদকাল ছিল জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৭ পর্যন্ত। প্রকল্পের ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ বৃদ্ধি করে জুলাই, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। ফলে প্রকল্পের সময় অতিক্রান্ত হয়েছে ১ বছর ৬ মাস অর্থাৎ ৭৫%। **প্রকল্প মনিটরিং :** আলোচনা ও পর্যালোচনা করে দেখা যায়, প্রকল্পটি আইএমইডি কর্তৃক গত ১৪/১২/২০১৮ তারিখে পরিদর্শনপূর্বক প্রতিবেদন প্রেরণ করা হয়েছে। প্রেরিত আইএমইডি'র প্রতিবেদনের সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে জানা যায় প্রকল্পের পরিদর্শন প্রতিবেদন পৌছানোর পূর্বে ৩১/১২/২০১৮ তারিখে প্রকল্পটি সমাপ্ত হয়েছিল। **অসম্পূর্ণ পিসিআর প্রেরণ** : মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত আলোচ্য প্রকল্পের সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পর্যালোচনান্তে কিছু অসম্পূর্ণতা পরিলক্ষিত হয়েছে, ৩ মাসের মধ্যে পিসিআর প্রেরণের বিধান থাকলেও	বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নের সংশ্লেষ থাকা সত্বেও প্রকল্পের যাবতীয় খরচ এডিবি কর্তৃক নিয়ন্ত্রণ করা হয়েছে মর্মে প্রকল্প পরিচালক জানালেও চুক্তির বিষয় কোথায় উল্লেখ আছে তা পাওয়া যায়নি। তাই এডিবি'র সাথে প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে যাবতীয় ক্রয় ব্যয় নির্বাহের নিয়ন্ত্রন এডিবি কর্তৃক সম্পাদিত হবে তা কোথায় উল্লেখ আছে তা আইএমইডি'তে প্রেরণ করতে হবে ; মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে সময় বৃদ্ধি ৭৫%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; প্রকল্প সমাপ্তির পর পিসিআর প্রণয়নে বাস্তবায়নকারী সংস্থাকে যত্নশীল হতে হবে এবং ভবিষ্যতে পিসিআর প্রেরণের ক্ষেত্রে নির্ভুল এবং স্বয়ংসম্পূর্ণ পিসিআর প্রকল্প সমাপ্তির ৩ মাসের মধ্যে আইএমইডিতে প্রেরণ নিশ্চিত করতে হবে ; প্রকল্পের যাবতীয় খরচ এডিবি সরাসরি নিয়ন্ত্রণ করেছেন বিধায় অডিট সংক্রান্ত কোন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়নি। এ বিষয়ে মন্ত্রণালয় সরকারি অডিট নীতিমালা অনুযায়ী

	পিসিআরটি প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ২ বছর পর প্রেরণ করা হয়েছে। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক থেকে জানা যায় যে, পিসিআরটি প্রকল্প পরিচালক ২১/০৭/২০১৯ তারিখে তার দপ্তর হতে প্রেরণ করেছেন। **অডিট কার্যক্রম :** প্রকল্পটি একটি টিএ প্রকল্প। প্রকল্পের জন্য জিওবি ইন কাইন্ড ছিল। প্রকল্পের যাবতীয় খরচ এডিবি সরাসরি নিয়ন্ত্রণ করেছেন বিধায় অডিট সংক্রান্ত কোন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়নি।	প্রয়োজনী উদ্যোগ গ্রহণ করতে পারে ;
৯।	**পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ :** গত ০৯/০৩/২৩ তারিখে ফরেস্ট একাডেমি চট্টগ্রাম এবং বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট চট্টগ্রাম এবং গত ০৩/০৫/২৩ তারিখে বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, সিলেট সরেজমিনে পরিদর্শনকালে দেখা গেছে যে, যেহেতু জুন, ২০১৯ এ প্রকল্পটি সমাপ্ত হয়েছে, সেহেতু সম্পাদিত কিছু কিছু কার্যক্রম যেমন ছাত্র/ছাত্রী হোস্টেলের সংস্কার, রং করা, ড্রেইনেজ পুনঃরায় মাটি ভরাট হয়ে ড্রেইন অচল হয়ে যাওয়া ও ওয়াল ধ্বসে পড়া ইত্যাদি কার্যক্রম পুনরায় সংস্কার ও মেরামত করা প্রয়োজন। কারণ প্রকল্প সমাপ্তির পর প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ রক্ষণাবেক্ষণের বিষয়ে কোন ব্যবস্থা না থাকায় প্রকল্পসমূহ সমাপ্তির পরবর্তিতে রক্ষণাবেক্ষণের অভাব পরিলক্ষিত হয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে।	প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হলেও অদ্যাবধি কেন প্রকল্পের অডিট সম্পাদন করা হয়নি প্রকল্প পরিচালক বা প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাকে তার ব্যাখ্যা দিতে হবে । এ বিষয়ে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে ; প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার দীর্ঘ ২ বছর ৬ মাস পর পিসিআর প্রেরণ করা হয়েছে, যা খুবই অনাকাঙ্খিত। তাই, ভবিষ্যতে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ৩ মাসের মধ্যে আবশ্যিকভাবে পিসিআর প্রেরণ করতে হবে ; মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ২.৪০% ও সময় বৃদ্ধি ৩৩%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; প্রকল্পের আওতায় যানবাহন, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জামাদি এ যাবত To&E ভূক্ত করা হয়নি। এগুলো To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন ।
১০।	**প্রকল্প পরিদর্শন সংক্রান্ত** : উদ্যোগী মন্ত্রণালয় কর্তৃক পিসিআর প্রেরণে বিলম্ব করায় প্রকল্পটির সমাপ্ত মূল্যায়ন করা সম্ভব হয়নি। তবে ২০২২-২০২৩ অর্থবছের আলোচ্য প্রকল্পটির উপর প্রভাব মূল্যায়ন কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।	পিইসি সভার সিদ্ধান্তসমূহ পুনর্গঠিত ৩য় সংশোধিত ডিপিপিতে প্রতিফলন করতে হবে। পিইসি সভাতে যে সকল অংশ সুপারিশ করা হয়নি সেগুলো বাদ দিতে হবে। একই সাথে প্রতিবেদন পর্যালোচনাসমূহের পরিপ্রেক্ষিতে সামগ্রিক বিষয়টি রিভিউ করে দেখা যেতে পারে ; ২য় সংশোধিত প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত সকল কাজের চূড়ান্ত ভৌত ও আর্থিক প্রতিবেদন প্রস্তুত করা প্রয়োজন; প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে অদ্যবধি বায়ু দূষণ নিঃসরণের পরিমাণে ও নিরবচ্ছিন্ন ট্রাফিক প্রবাহে কি প্রভাব পড়েছে সে বিষয়ে উদ্যোগী মন্ত্রণালয় বিস্তারিত প্রতিবেদন পেশ করবে ; ২য় সংশোধিত প্রকল্পের সকল ইন্টারনাল ও এক্সটারনাল অডিট (বৈদেশিক সাহায্যপুষ্ট প্রকল্পের অডিট অধিদপ্তর কর্তৃক) সম্পন্ন করতে হবে। অডিট প্রতিবেদনে কোন আপত্তি থাকলে তা নিষ্পত্তির ব্যবস্থা নিতে হবে। অডিট প্রতিবেদনে কোন আপত্তি থাকলে তা নিষ্পত্তির ব্যবস্থা নিতে হবে। এ প্রকল্পের বাস্তবায়নে বিশ্বব্যাংকের কোন পর্যবেক্ষণ/আপত্তি উত্থাপিত হয়ে থাকলে সেগুলো অবিলম্বে নিষ্পত্তির প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; প্রকল্পের আওতায় নির্মিত সকল ফুটওভার ব্রীজ, রাস্তা Road Median এ গার্ড রেল, ট্রাফিক সিগনালিং সিস্টেমসহ সকল অবকাঠামো/সুবিধাদির নিয়মিত রক্ষণাবেক্ষণ নিশ্চিত করতে হবে ; এবং ট্রাফিক ও পরিবেশ আইন মেনে চলার জন্য সচেতনামূলক ও উদ্বুদ্ধকরণ কার্যক্রম ও ইসফোর্সমেন্ট জোরদার করা দরকার।

সাপোর্ট টু দি ডিপিপি প্রিপারেশন অব সাসটেইনেবল ফরেস্ট এন্ড লাইভলিহুড (সুফল) (সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন

(সমাপ্ত: জানুয়ারি' ২০১৯)

১.০। প্রকল্পের নাম : "সাপোর্ট টু দি ডিপিপি প্রিপারেশন অব সাসটেইনেবল ফরেস্ট এন্ড লাইভলিহুড (সুফল) (সংশোধিত)"

২.০। প্রকল্পের অবস্থান : বন অধিদপ্তর, বন ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা

৩.০। উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

৪.০। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বাংলাদেশ বন অধিদপ্তর

৫.০। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয়ঃ

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয়	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাক্কলিত ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল	সর্বশেষ সংশোধিত		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
মোট টাকা প্রঃ সাঃ	মোট টাকা প্রঃ সাঃ	মোট টাকা প্রঃ সাঃ					
৮০৭.২০ ৭.২০ ৮০০.০০	৮০৭.২০ ৭.২০ ৮০০.০০	৪৮২.৭৫ ৭.২০ ৪৭৫.৫৫	জুলাই, ২০১৭ হতে জুন, ২০১৮ (১২ মাস)	জুলাই, ২০১৭ হতে জানুয়ারি, ২০১৯ (১৯ মাস)	জুলাই, ২০১৭ হতে জানুয়ারি, ২০১৯ (১৯ মাস)	-	৭ মাস (৫৮%)

ক) বাংলাদেশ সরকার ও বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে প্রকল্পটি বাস্তবায়িত।

খ) মূল প্রাক্কলনের সাথে ক্রমপুঞ্জিভূত ব্যয় বৃদ্ধির হার (%) : -

গ) মূল প্রাক্কলনের সাথে ক্রমপুঞ্জিভূত মেয়াদ বৃদ্ধির হার (%) : ৫৮%

৬.০। পটভূমি:

বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে বন অধিদপ্তর কর্তৃক Sustainable Forests & Livelihoods (SUFAL) প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়নের লক্ষ্যে প্রস্তাবিত "সাপোর্ট টু দি ডিপিপি প্রিপারেশন অব সাসটেইনেবল ফরেস্ট এন্ড লাইভলিহুড (সুফল) (সংশোধিত)" শীর্ষক কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি ৮০৭.২০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে (আইডিএ ঋণ ৮০০.০০ লক্ষ টাকা ও জিওবি.ইন কাইন্ড ৭.২০ লক্ষ টাকা) ও জুলাই, ২০১৭ হতে জানুয়ারি, ২০১৯ মেয়াদে বাস্তবায়িত হয়েছে।

৭.০। প্রকল্পের উদ্দেশ্য :

- প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য হলো, বন অধিদপ্তরের একটি বিনিয়োগ প্রকল্প (SUFAL) প্রণয়ন করাসহ প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের বন ও বনজ সম্পদের দীর্ঘমেয়াদে প্রবৃদ্ধি অর্জন, টেকসই বন ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করতঃ বনণির্ভর জনগোষ্ঠির জীবিকার চাহিদা পূরণ এবং জলবায়ু সহনশীলতা বৃদ্ধি ও উপকূলীয় তটরেখা সুরক্ষা এবং একই সংগে জলাভূমি সংরক্ষণ এবং ইকোসিস্টেম সেবার উন্নয়ন।

৮.০। প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন এর ভিত্তিতে) :

(লক্ষ টাকায়)

ক্র:নং	অনুমোদিত মূল/সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অঙ্গ	একক/ পরিমাণ	আরডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত ব্যয়	
			বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
	Revenue Component					
(১)	Travel	LS	LS	10.74	LS	3.26
(২)	Office Space (In kind)	Month	Month	6.00	Month	6.00
(৩)	Postage & Courier	LS	LS	0.20	LS	-
(৪)	Telephone	LS	LS	1.50	LS	0.88
(৫)	Talex/Fax/Internet	LS	LS	0.50	LS	-
(৬)	Electricity Bill (In kind)	Month	Month	1.20	Month	1.20
(৭)	Print and Publication	LS	LS	5.00	LS	-
(৮)	Stationary, Seal & Stamp	LS	LS	6.51	LS	2.31
(৯)	Books & Proceedings	LS	LS	1.00	LS	0.31
(১০)	Publicity & Advertisement	LS	LS	10.00	LS	1.28
(১১)	Study Tour/ Meeting (International): Best Practices of Sustainable Forest Management/Restoring Degraded Forest Ecosystems/ Forest Dependent Livelihoods/ Wildlife Management/ Safari Park Management/ Safari Park Management/ PA Management/ WB meeting etc. (Example of Tentative Country:	Participant	24	137.90	-	135.28

	Mesico/USA/Kenya/ Malaysia/Indonesia etc. (Including Training providing firms processing fees)					
(১২)	Short Training (local): Procurement, Project Financial Management, Project Monitoring and Evaluation, IT Application in Office Management, EGP, GIS Application Data Management/ Project Management etc. (Participants from BFD) (3-5 Days) including training session organizing firm processing fees	Participant	150	36.39	-	-
(১৩)	Inception Workshop of SUFAL Project/ Seminar/ Conference/ National Policy Dialogue including SDG/7thFYP/MoU with Simthsonian Institute/WII/Regional Consultation etc.	Event	17	90.16	-	18.82
(১৪)	Labour Wages	Man Days	-	22.00	-	0.93
(১৫)	Senior Consultant (Team Leader)	MM	-	24.00	-	-
(১৬)	Senior Consultant (Procurement Specialist)	MM	-	26.45	-	18.95
(১৭)	Senior Consultant (Financial Management Specialist)	MM	-	39.00	-	30.00
(১৮)	Junior Consultant (Accountants 2 person)	MM	-	12.00	-	8.00
(১৯)	Consultant (Sustainable Forest	MM	-	18.85	-	14.50

	Management Planning Specialist)					
(২০)	Senior Consultant (Institutional Specialist for Collaborative Management and Organizational Development)	MM	-	12.00	-	-
(২১)	Consultant/Consulting firm for Preparing (i) Community Operations Manual (COM) and (ii) Innovation Grant Manual of SUFAL Project	LS	-	68.50	-	36.00
(২২)	Consultant GIS Specialist for RIMS to Support SSP Preparation and Processing of Incoming Field Data- 1 consultant for 3 months	MM	-	12.00	-	4.00
(২৩)	Junior Consultant GIS Specialist for RIMS to Support SSP Preparation and Processing of Incoming Field Data- 2 consultants for 4 MM	MM	-	4.80	-	1.60
(২৪)	Consultant for finalization of safeguard Documents (SGD)	MM	-	3.00	-	2.00
(২৫)	Service Procurement From Firm/Consulting Firm for Project Feasibility Study with Respect to Economic, Social and Environmental Considerations: (a) Senior Economist (Group Leader)-4	Firm	-	43.90	-	43.90

	MM: (b) Senior Social Science Specialist-3 MM: (c) Senior Environmental/Natural Resources Conservation Specialist-3 MM and others as needed					
(২৬)	Service Procurement From Firm /Consulting Firm for Sustainable Livelihood Framework Including Base Line Survey of Forest Dependent Communities and Payment for Ecosystem Service A assessment: (a) Senior Sustainable Livelihood Specialist-4MM and others as needed	Firm	-	35.52	-	35.52
(২৭)	Service Procurement from Engineering Firm/ Consulting Firm for Plan, Design, Cost Estimate etc. Preparation for civil works under the DPP of SUFAL Project (a) Senior Architect Engineer-4MM (b) Civil Engineer-4MM and Others as Needed	Firm	-	33.91	-	33.91
(২৮)	Hiring Charge: Rent-a –car-3 Vehicles per Month (PIU-1), MOEF (Dev wing)-1, Dev wing BFD-1) & Need Base for SSP at Field	Month	-	32.53	-	16.56
(২৯)	Others	LS	-	5.64	-	2.14

(৩০)	Computer and Office Equipment	LS	-	2.00	-	0.86
	Sub-Total-			**703.20**	**-**	**418.21**
	(B) Capital Component					
(৩১)	Camera	Number	-	1.98	-	1.98
(৩২)	Desktop Computer with UPS and Other Accessories etc. (MoECC-3 nos. & FD 7 nos.)	Number	-	7.20	-	7.20
(৩৩)	Laptop (Brand item with advance configuration) (MoEFCC-5 nos. & FD-12)	Number	-	19.18	-	19.18
(৩৪)	Printer (Regular) MoEFCC-2 nos. & FD-3 nos.)	Number	-	3.31	-	-
(৩৫)	Printer (Heavy Duty and Wifi) (MoEFCC-1 Nos. & FD-2 nos.)	Number	-	2.44	-	1.64
(৩৬)	Computer Software (Customise Accounting Software etc.)	Number	-	5.00	-	-
(৩৭)	Photocopier (Heavy duty) (MoEFCC-1 nos. & FD-3 nos.)	Number	-	13.57	-	11.10
(৩৮)	Multimedia Projector	Number	-	0.53	-	-
(৩৯)	Scanner (MoEFCC-2 nos. & FD-4 nos.)	Number	-	1.75	-	-
(৪০)	Office Furniture	LS	-	30.13	-	16.13
(৪১)	AC (Split) (MoEFCC-1 nos. & FD-2 nos.)	Number	-	4.15	-	4.15
(৪২)	A fforestation (Mangrove Nursery 100 hactere	Hectere	-	11.60	-	-
(৪৩)	GPS	Number	-	3.16	-	3.16
	Sub-Total-			**104.00**		**64.54**

	সর্বমোট-			807.20		482.75

৯.০। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা	সিটি কর্পোরেশন/ পৌরসভা/উপজেলা/থানা
ঢাকা	ঢাকা	বন অধিদপ্তর, বন ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা।

১০.০। কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণ :

প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত টিএপিপি/আরটিএপিপি অনুযায়ী সকল অংগের কাজ বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির আরটিএপিপি'র প্রাক্কলিত দরের বিপরীতে ভ্রমণ ব্যয়, টেলিফোন/টেলেক্স, মুদ্রণ ও প্রকাশনা, স্বল্প মেয়াদী প্রশিক্ষণ, পরামর্শক, প্রিন্টার, কম্পিউটার সফটওয়ার, মাল্টি মিডিয়া প্রজেক্টর, স্ক্যানার ইত্যাদি খাতে ব্যয় কম হওয়ায় প্রাক্কলিত দর থেকে ৩২৪.৪৫ লক্ষ টাকা কম খরচ হয়েছে। প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় ৮০৭.২০ লক্ষ টাকা, আরএডিপিতে বরাদ্দ ৫৭৭.২০ লক্ষ টাকা, অর্থ ছাড় ৪৭৫.৫৫ লক্ষ টাকা, জানুয়ারি, ১৯ পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয় ৪৭৫.৫৫ লক্ষ টাকা। প্রকল্পের আর্থিক অগ্রগতি ৫৯.৮১% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%, যা সন্তোজনক বলে প্রতীয়মান হয়েছে।

১১.০। প্রকল্পের অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধন :

- প্রকল্পটি ৮০৭.২০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে (আইডিএ ঋণের অগ্রিম অর্থায়ন ৮০০.০০ লক্ষ টাকা ও জিওবি ইন কাইন্ড ৭.২০ লক্ষ টাকা) জুলাই, ২০১৭ হতে জুন, ২০১৮ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ০৫-০৯-২০১৭ তারিখে মাননীয় পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়।
- বাস্তবায়ন পর্যায়ে বিদ্যমান অঙ্গের পরিমাণ ও ব্যয় বৃদ্ধি, নতুন অঙ্গের অন্তর্ভুক্তি কারণে প্রকল্পের ১ম সংশোধনী ৮০৭.২০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে (আইডিএ ঋণের অগ্রিম অর্থায়ন ৮০০.০০ লক্ষ টাকা ও জিওবি ইন কাইন্ড ৭.২০ লক্ষ টাকা) জুলাই, ২০১৭ হতে ৩১ জানুয়ারি, ২০১৯ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ২৮/০৬/২০২১ তারিখে মাননীয় পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়।

১২.০ বছর ভিত্তিক এডিপি/সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও ব্যয় :

(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	এডিপি/সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			অবমুক্তি	ব্যয়		
	মোট	টাকা	প্রঃসাঃ		মোট	টাকা	প্রঃসাঃ
২০১৭-২০১৮	৩২২.৬০	৩.৬০	৩১৯.০০	২৮৫.৪৭	২৮৯.০৭	৩৬০	২৮৫.৪৭
২০১৮-২০১৯	২৫৪.৬০	৩.৬০	২৫১.০০	১৯০.০৮	১৯৩.৬৮	৩.৬০	১৯০.০৮
মোট	**৫৭৭.২০**	**৭.২০**	৫৭০.০০	**৪৭৫.৫৫**	**৪৮২.৭৫**	**৭.২০**	**৪৭৫.৫৫**

(পিসিআর অনুযায়ী)

১৩.০। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্যঃ

ক্রঃনং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	দায়িত্বের ধরণ	মেয়াদকাল
০১	জনাব মোহাম্মদ সফিউল আলম চৌধুরী প্রধান বন সংরক্ষক।	অতিরিক্ত দায়িত্ব	০৬/০৩/২০১৭ হতে ১০/০৯/২০১৭

ক্রঃনং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	দায়িত্বের ধরণ	মেয়াদকাল
০২	জনাব মোঃ আবদুর লতিফ মিয়া উপপ্রধান বন সংরক্ষক।	অতিরিক্ত দায়িত্ব	১০/০৯/২০১৭ হতে ০৩/০২/২০১৮
০৩	জনাব জহির উদ্দিন আহমেদ উপপ্রধান বন সংরক্ষক।	অতিরিক্ত দায়িত্ব	০৩/০২/২০১৮ হতে ৩১/০১/২০১৯

১৪.০। <u>প্রকল্পের প্রধান প্রধান অংগের বাস্তবায়ন :</u>

সরবরাহ ও সেবা খাতে-ভ্রমণ ব্যয়, ভাড়া অফিস, গাড়ী ভাড়া, মেরামত, সংরক্ষণ ও পুনর্বাসন- কম্পিউটার ও অফিস সরঞ্জাম এবং মূলধন খাতে- সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়, ক্যামেরা, ডেস্কটপ কম্পিউটার, ল্যাপটপ, ফটোকপিয়ার, আসবাবপত্র ক্রয়সহ ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৫.০। প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও অর্জন :

উদ্দেশ্য	অর্জন
Main objective of the RTAPP is to design an investment project along with supporting documents, build capacity of concerned officials and develop coordination mechanism among stakeholders for being prepared for implementing the investment project.	Successfully complete project feasibility report with respect to economic, social and environmental considerations. Sustainable livelihood framework including baseline information of forest dependent communities ; Successfully plan, design and cost estimate of civil works of SUFAL project ; Develop project procurement strategy for development (PPSD) and procurement plan of goods, services and works of the SUFAL project ; Successfully complete report of institutional improvement of collaborative management of natural resources at local level and organization reform needs of BFD for improving collaborative management including project implementation plan and project monitoring and evaluation framework ; Prepare the process and template of Site-Specific Plan (SSP) including two years pre-planting maps and provide training to field staffs ; Prepare Innovation Grant Manual and Community Operations Manual of SUFAL Project ; Capacities of 174 Officials/ Counterpart Officials are enhanced by participating short term (local) trainings and study tours (international) and are being prepared for smooth implementation of

উদ্দেশ্য	অর্জন
	approved DPP of SUFAL project ; Successfully Launch one workshop of SUFAL project, 04 (four) policy dialogues/ seminar and up to 9 (nine) national /regional / Local consultation workshop/ meetings / seminar / conference are organized for improving coordination and collaboration among stakeholders for project implementation.

১৬.০। মনিটরিং এন্ড অডিটিং :

১৬.১। **মনিটরিং :**

কর্মকর্তার নাম,পদবী ও অফিসের নাম	পরিদর্শনের তারিখ	পত্র জারীর তারিখ	সুপারিশ
ইতঃপূর্বে আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্পটি পরিদর্শন করা হয়নি।			

১৬.২। **অডিট সম্পর্কিত তথ্য** :

নিরীক্ষা সন	আপত্তির অনুচ্ছেদ	আপত্তির ধরন	আপত্তির শিরোনাম	মন্তব্য
২০১৭-২০১৮	অনুচ্ছেদ-০১	পার্ট-বি ভুক্ত	Defective photocopy machine valued Tk. 3,84,546.00 was received from supplier	আপত্তিটি নিষ্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।
২০১৭.২০১৮	অনুচ্ছেদ-০২	পার্ট-বি ভুক্ত	Financial rules and regulation were not properly followed in payment of inception/ seminar amounting to Tk.53,099.50	আপত্তিটি নিষ্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।
২০১৮-২০১৯	অনুচ্ছেদ-০৩	পার্ট-বি ভুক্ত	Unspent balance of RPA fund amounting to TK. 79,93,000/- has not refunding to development partner Account.	আপত্তিটি নিষ্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।
২০১৮-২০১৯	অনুচ্ছেদ-০৪	পার্ট-বি ভুক্ত	The Project has failed achive its target during the yer.	আপত্তিটি নিষ্পত্তি হিসেবে গণ্য করা হয়েছে।

১৭.০। ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি: (Procurement of goods, Works and Consultancy Services): প্রকল্পের ক্রয়পরিকল্পনা অনুযায়ী ১১ টি পণ্য, ০ টি পূর্ত কাজ এবং ০৮টি সেবাসহ মোট ১৯ টি প্যাকেজে ক্রয়কার্য সম্পন্ন করা হয়। এর মধ্যে ০১ কোটি তদুর্ধ্ব টাকা মূল্যের ক্রয় কাজের প্যাকেজ না থাকায় পিসিআরএ উল্লেখ করা হয়নি। তবে প্রকিউরমেন্ট আইন ও প্রচলিত বিধি অনুসারে ক্রয় কার্যক্রম সম্পাদন করা হয়েছে মর্মে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা জানান।

১৮.০। প্রকল্প পরিদর্শন : প্রকল্পটির বাস্তবায়িত কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শনের জন্য বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের সহকারী পরিচালক জনাব মোঃ তাজুল ইসলাম কর্তৃক গত ১৬/০৬/২০২২ তারিখে সমাপ্ত প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।

১৯.০। সার্বিক পর্যবেক্ষণ :

১৯.১। প্রকল্পের আওতায় রাজস্ব খাতে-সরবরাহ ও সেবায় ভ্রমণ ব্যয়, অফিস ভাড়া ১৬.৭৪ লক্ষ টাকা, ডাক, টেলিফোন, টেলেক্স/ফ্যাক্স/ ইন্টারনেট, বৈদ্যুতিক বিল ৩.৪০ লক্ষ টাকা, মুদ্রণ ও প্রকাশনা, স্টেশনারী, সিল ও ষ্ট্যাম্প, বইপত্র ও সাময়িকি, প্রচার ও বিজ্ঞাপন ২২.৫১ লক্ষ টাকা, স্ট্যাডি ট্যুর (আন্তর্জাতিক), স্বল্পমেয়াদী প্রশিক্ষণ (স্থানীয়) ১৭৪.২৯ লক্ষ টাকা, ইনসেপশন কর্মশালা, সেমিনার ও কনফারেন্স, জাতীয় পর্যায়ে পলিসি ডায়ালগ, আঞ্চলিক পর্যায়ে কনসালটেশন কর্মশালা ৯০.১৬ লক্ষ টাকা, শ্রমিক ব্যয় ২২.০০ লক্ষ টাকা, পরামর্শক, প্রতিষ্ঠান/ পরামর্শ প্রতিষ্ঠানের সেবা আহরণ ৩৩৩.৯৩ লক্ষ টাকা, গাড়ী ভাড়া, অন্যান্য ৩৮.১৭ লক্ষ টাকা, মেরামত, সংরক্ষণ ও পুনর্বাসন: কম্পিউটার ও অফিস সরঞ্জাম ২.০০ লক্ষ টাকাসহ মোট ৭০৩.২০ লক্ষ টাকার সংস্থান ছিল। এর মধ্যে ব্যয় হয়েছে ৪১৮.২১ লক্ষ টাকা এবং মূলধন খাতে-সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয় : ক্যামেরা, ডেস্কটপ কম্পিউটার, ল্যাপটপ, কম্পিউটার সফটওয়ার ৩৯.১১ লক্ষ টাকা, ফটোকপিয়ার, অফিস আসবাবপত্র, এসি (স্প্লিট), জিপিএস ৬৪.৮৯ লক্ষ টাকাসহ মোট ১০৪.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান ছিল। এর মধ্যে ব্যয় হয়েছে ৬৪.৫৪ লক্ষ টাকা। সর্বমোট সংস্থান ৮০৭.২০ লক্ষ টাকা, এডিপি/আরএডিপি বরাদ্দ ৫৭৭.২০ লক্ষ টাকা, অর্থ ছাড় ৪৭৫.৫৫ লক্ষ টাকা, জানুয়ারি, ২০১৯ পর্যন্ত ব্যয় ছিল ৪৭৫.৫৫ লক্ষ টাকা, অর্থাৎ আর্থিক অগ্রগতি ৫৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০% হয়েছে মর্মে পরিদর্শনকালে জানা যায়।

১৯.২। প্রকল্পের মাধ্যমে যেসকল লজিস্টিক সুবিধা তৈরী হয়েছে তা যথাযথভাবে ব্যবহার এবং সংরক্ষণের বিষয়টি গুরুত্বসহ বিবেচনা করতে হবে। ক্রয়কৃত আসবাবপত্র ও যন্ত্রপাতির তালিকা সংরক্ষণপূর্বক সম্পদ রেজিস্টারভুক্ত করতে হবে। প্রকল্পের মাধ্যমে সংগৃহীত কম্পিউটার/ফটোকপিয়ার মেশিনসহ যাবতীয় যন্ত্রপাতি সংস্থার TO&E ভুক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।

১৯.৩। সংশোধিত অনুমোদিত টিএপিপিতে ২ জন কর্মকর্তা, ২ জন কর্মচারীর সংস্থান ছিল। সে মোতাবেক তাঁরা প্রকল্প কাজে নিয়োজিত ছিল।

১৯.৪। বন অধিদপ্তরের প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি করা, যা উন্নয়ন প্রকল্পের কাঙ্ক্ষিত ফলাফলের প্রভাব পরিমাপ/নির্ণয়ে Result Based Monitoring and Evaluation (RBME) বিশেষ সহায়ক ভূমিকা রয়েছে। প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণ লব্ধ জ্ঞানের মাধ্যমে প্রকল্প বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ এবং প্রকল্প মূল্যায়নের জন্য বেশকিছু কৌশলগত জ্ঞান আহরণের মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট সংস্থা পরবর্তী প্রকল্প গ্রহণ, বাস্তবায়ন এবং প্রকল্প সমাপ্তির পর প্রয়োজনীয় সুপারিশ প্রদানে সহায়ক হবে। প্রকল্পের মাধ্যমে প্রশিক্ষণার্থীদের প্রশিক্ষণলব্ধ জ্ঞান বাংলাদেশের উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে ফলাফল ভিত্তিক পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিষয়ক সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে মর্মে আশা করা যায়।

১৯.৫। আলোচ্য প্রকল্পটি বাস্তবায়ন মেয়াদে ০৩ জন প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করেন। প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক ঘন ঘন বদলি করায় প্রকল্পটির স্বাভাবিক কার্যক্রম বাধাগ্রস্ত হয়েছে।

১৯.৬। **প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি :**

(ক) Training of Project Personnel :

Foreign :

Field of Training/ Study tour/ workshop/ Seminar etc.	Provision as per TAPP		Actual	
	Number of Persons	Man-days	Number of Persons	Man-days
Seminar	30	240	30	210 Man-

Field of Training/ Study tour/ workshop/ Seminar etc.	Provision as per TAPP		Actual	
	Number of Persons	Man-days	Number of Persons	Man-days
				days

Local :

Field of Training/ Study tour/ workshop/ Seminar etc.	Provision as per TAPP		Actual	
	Number of Persons	Man-days	Number of Persons	Man-days
Workshop and Training	220	660	Training 220 Persons and SSP workshop 552 Persons	660 Man-days

(খ) Use of Project Consultant :

Name of the field	Approved man-month		Actual man-month utilised
	As per TAPP	As per Contract	
Senior Consultant (Team Leader)	-6	6	6
Senior Consultant (Procurement Specialist)	-11	11	11
Senior Consultant (Financial management specialist	13	13	13
Junior Consultant (Account-2 persons)	20	20	20
Consultant (Sustainable forest management planning specialist)	-13	13	13
Senior Consultant (Institutional specialist for collaborative management and organization development)	4	4	4
Service procurement from firm/consulting firm for project feasibility study with respect to economic social and environmental consideration : (a) Senior economist (Group leader)- 4mm ; (b) Senior social science specialist-3mm ; (c) Senior environmental/ Natural resources conservation specialist 3 mm and others as needed	1 firm	1 firm	1 firm

Name of the field	Approved man-month		Actual man-month utilised
	As per TAPP	As per Contract	
Service Procurement From Firm/ Consulting firm for project feasibility study with respect to economic social and environmental consideration : (a) Senior economist (Group Leader)-4 mm : (b) Senior economist-3 mm: (c) Senior environmental / Natural resources conservation specialist 3 mm. and others as needed	1 firm	1 firm	1 firm
Service procurement from engineering firm/ consulting firm for plan, design, cost estimate etc. Preparation for civil works under the DPP of SUFAL project (a) Senior Architect Engineer-4 mm ; (b) Civil engineer-4 mm and others as needed	1 firm	1 firm	1 firm
Service procurement from firm/ Consulting firm for preparation of community Operational and disbursement manual and innovative grant manual (IGM)	1 firm	1 firm	1 firm
Consultant for RIMs Io support the processing of incoming field data	9.00	9.00	6.00
Junior consultant for RIMs to support the processing of incoming field data-2 persons	7.20	4.80	2.40
Consultant for Safeguard	3.00	3.00	3.00

(গ) বন-নির্ভর জনগোষ্ঠীর মৌলিক তথ্যসহ টেকসই উন্নয়ন কাঠামো; অর্থনৈতিক, সামাজিক এবং পরিবেশগত বিবেচনার সাথে সংগতি রেখে প্রকল্পের ডিপিপি'র সম্ভাব্যতা রিপোর্ট সফলভাবে সম্পূর্ণ করা হয়েছে। SUFAL প্রকল্পের সিভিল কাজের পরিকল্পনা, নকশা এবং স্থির অনুমান সফলভাবে করা হয়েছে। উন্নয়নের জন্য প্রকল্প সংগ্রহের কৌশল (PPSD) এবং SUFAL প্রকল্পের পণ্য, পরিষেবা এবং কাজের সংগ্রহের পরিকল্পনা তৈরি করা হয়েছে। স্থানীয় পর্যায়ে প্রাকৃতিক সম্পদের সহযোগিতামূলক ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক উন্নতি এবং প্রকল্প বাস্তবায়ন পরিকল্পনা এবং প্রকল্প পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন কাঠামোসহ সহযোগিতামূলক ব্যবস্থাপনার উন্নতি সফলভাবে সম্পূর্ণ হয়েছে। সাইট-স্পেসিফিক প্ল্যান (এসএসপি) এর প্রক্রিয়া এবং টেমপ্লেট প্রস্তুতকরণ যার মধ্যে দুই বছরের প্রাক-রোপনের মানচিত্র রয়েছে এবং মাঠ কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। SUFAL প্রকল্পের ইনোভেশন গ্রান্ট ম্যানুয়াল এবং কমিউনিটি অপারেশন ম্যানুয়াল প্রস্তুত করা হয়েছে।

স্বল্পমেয়াদী (স্থানীয়) প্রশিক্ষণ এবং স্টাডি ট্যুর (আন্তর্জাতিক) অংশগ্রহণের মাধ্যমে ১৭৪ জন কর্মকর্তা/কাউন্টারপার্ট অফিসারের ক্ষমতা বৃদ্ধি করা হয়েছে এবং SUFAL প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি বাস্তবায়নের জন্য প্রস্তুত করা হয়েছে।

SUFAL প্রকল্পের একটি কর্মশালা সফলভাবে অনুষ্ঠিত হয়। ০৪ (চার)টি নীতি সংলাপ/সেমিনার এবং ০৯ (নয়)টি জাতীয়/আঞ্চলিক/স্থানীয় পরামর্শ কর্মশালা/সভা/সেমিনার/সম্মেলন প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে সমন্বয় ও সহযোগিতার উন্নতির জন্য আয়োজন করা হয়।

(ঘ) এ প্রকল্পের ফিজিবিলিটি স্টাডি করে "Sustainable Forests and Livelihoods (SUFAL)" শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়ন করে একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে-বর্তমানে প্রকল্পটি চলমান রয়েছে। প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় ১৫০২.৭২ কোটি টাকা (জিওবি ৩২.৭২ কোটি টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য (বিশ্ব ব্যাংক ঋণ) ১৪৭০.০০ কোটি টাকা)। প্রকল্পের অনুমোদিত বাস্তবায়ন মেয়াদ জুলাই, ২০১৮ হতে জুন, ২০২৩ পর্যন্ত। প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো সহযোগীতামূলক বন ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন এবং প্রকল্প এলাকায় বন নির্ভর স্থানীয় জনগোষ্ঠির বিকল্প আয় বর্ধক কাজের সুযোগ বৃদ্ধি করা। প্রকল্পের মূল কার্যক্রম-প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা ও তথ্য ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ এবং প্রশিক্ষণ প্রদান। বন অধিদপ্তরের প্রশাসনিক এবং পরিচালন পদ্ধতি পর্যালোচনা, প্রাতিষ্ঠানিক সংস্কার প্রস্তাব এবং ফরেষ্ট ম্যানুয়েল হালনাগাদকরণ। সহযোগীতামূলক বন ও রক্ষিত এলাকার পরিকল্পনা, পরিচালনা ও নিরীক্ষণের জন্য প্রযুক্তি নির্ভর বন ব্যবস্থাপনার তথ্য ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করা। ৭.৫ লক্ষ উন্নত চারা উত্তোলনের জন্য চট্টগ্রাম, গাজিপুর এবং যশোরের সামাজিক বনায়নের নার্সারি ট্রেনিং সেন্টারে ৩টি টিস্যু কালচারের সুযোগ-সুবিধার ব্যবস্থা করা। উন্নত পদ্ধতিতে চারা উত্তোলনের জন্য ২০০০ নার্সারি মালিক এবং আধুনিক করাতকল ব্যবস্থাপনা বিষয়ে ১০০০ করাতকল মালিকের প্রশিক্ষণ প্রদান। সহযোগীতামূলক বন ব্যবস্থাপনা ও রক্ষিত এলাকা ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি সম্পর্কে জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বন অধিদপ্তরের ১১৫৯ জন কর্মকর্তা-কর্মচারীকে প্রশিক্ষণ প্রদান। ঢাকায় ২টি আন্তর্জাতিক কর্মশালার আয়োজন করা এবং ২০ লক্ষ জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধি এবং মোটিভেশনের জন্য বড় আকারের জনসংযোগ কার্যক্রম ও বিভিন্ন দিবস পালন ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পন্ন করা হবে মর্মে পরিদর্শনকালে জানা যায়।

২০। প্রকল্পের চিত্র ও বর্ণনা :

স্থির চিত্র	বর্ণনা
	প্রকল্পের আওতায় বন অধিদপ্তরে প্রকল্প কার্যালয় পরিদর্শন।
	প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয় পরিদর্শন।

স্থির চিত্র	বর্ণনা
	প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তার কার্যালয় পরিদর্শন।

২১.০। মতামত/সুপারিশ:

২১.১। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলিত ব্যয় ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সচেষ্ট থাকার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;

২১.২। প্রকল্পের মাধ্যমে যেসকল লজিস্টিক সুবিধা তৈরী হয়েছে তা যথাযথভাবে ব্যবহার এবং সংরক্ষণের বিষয়টি গুরুত্বসহ বিবেচনা করতে হবে। ক্রয়কৃত আসবাবপত্র ও যন্ত্রপাতির তালিকা সংরক্ষণপূর্বক সম্পদ রেজিস্টারভুক্ত করতে হবে। প্রকল্পের মাধ্যমে সংগৃহীত কম্পিউটার/ফটোকপিয়ার মেশিনসহ যাবতীয় যন্ত্রপাতি TO&E ভুক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে;

২১.৩। প্রকল্পটি বাস্তবায়ন মেয়াদে ০৩ জন প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করেছেন। প্রকল্প পরিচালক ঘন ঘন বদলি এবং অতিরিক্ত দায়িত্ব পালন করায় প্রকল্পটির কার্যক্রম বাধাগ্রস্ত হয়েছে। ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্পে পূর্ণকালিন নিয়োগসহ প্রকল্প পরিচালকের ঘন ঘন বদলি পরিহারের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষকে সজাগ দৃষ্টি রাখতে হবে ;

২১.৪। প্রকল্পের আওতায় পরামর্শক সেবার মাধ্যমে লব্দ জ্ঞান ও প্রতিবেদনের সুপারিশসমূহ পরবর্তি প্রকল্পে কার্যকরভাবে ব্যবহার/বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট সংস্থা কর্তৃক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; এবং

২১.৫। উল্লিখিত সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ৩০ সেপ্টেম্বর, ২০২২ তারিখের মধ্যে এ বিভাগকে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন (১ম সংশোধিত) শীর্ষক প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(সমাপ্ত: জুন, ২০১৯)

প্রকল্পের মৌলিক তথ্য

১। প্রকল্পের নাম: "লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন (১ম সংশোধিত)" শীর্ষক প্রকল্প।

২। অর্থায়নের উৎস: জিওবি।

৩। উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ: পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।

৩.১। বাস্তবায়নকারী সংস্থা: বন অধিদপ্তর।

৪। (ক) প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অনুমোদন সংক্রান্ত:
(লক্ষ টাকায়)

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়				বাস্তবায়ন কাল	অনুমোদনের তারিখ ও পর্যায়	পরিবর্তন (মূল)	
	মোট	জিওবি	প্র:সা:	অন্যান্য			ব্যয় (%)	মেয়াদ(%)
মূল	১৪৭৮.৮৯	১৪৭৮.৮৯	-	-	জুলাই ২০১৫-জুন ২০১৮	৩০.০৭.২০১৫		
সংশোধিত	১৬৭৬.৭৪	১৬৭৬.৭৪	-	-	জুলাই ২০১৫-জুন ২০১৯	৩১.১০.২০১৮	১৯৭.৮৫ (১৩.৩৭%)	০১ বছর
প্রকৃত	১৫৭১.০১	১৫৭১.০১	-	-	জুলাই ২০১৫-জুন ২০১৯	-	-	-

৫। প্রকল্প এলাকা:

বিভাগ	জেলা	উপজেলা	সিটি কর্পোরেশন/পৌরসভা
চট্টগ্রাম	কুমিল্লা	কুমিল্লা সদর দক্ষিণ	কুমিল্লা সিটি কর্পোরেশন

৬। প্রকল্পের উদ্দেশ্য: প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্যসমূহ নিম্নরূপ:

- ❖ লালমাই পাহাড় এলাকার দেশীয় প্রজাতির উদ্ভিদ সংরক্ষণ;
- ❖ স্থানীয় ও বিদেশী বিরল প্রজাতির উদ্ভিদের বংশ ভান্ডার তৈরী, উন্নয়ন ও সংরক্ষণ;
- ❖ লালমাই পাহাড়ের ঐতিহাসিক ও প্রাকৃতিক ঐতিহ্য সংরক্ষণ;
- ❖ জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব হ্রাসকল্পে কার্বনের মজুদ বৃদ্ধি;
- ❖ জীব-বৈচিত্র সংরক্ষণ ও বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল উন্নয়ন;
- ❖ ইকো-ট্যুরিজম ও বিনোদনের সুবিধাদির উন্নয়ন;
- ❖ শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ সৃষ্টি;
- ❖ স্থানীয় জনসাধারণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।

৭। প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রম:

প্রধান প্রধান কার্যক্রম	পরিমান/সংখ্যা
১. ভূমি অধিগ্রহণ	৩.৫৭ একর
২.বিরল ও বিলুপ্তপ্রায় বিভিন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ এর বাগান সৃজন	অর্কিড-১০০০টি, ক্যকটাস-১০০০টি, বিরল প্রজাতি-২০০০টি, শোভা বর্ধনকারী-১০০০টি, দেশীয় প্রজাতি-৪০০০টি, গোলাপ বাগান-১০০০ টি, বাঁশ বাগান-২৫০টি, ফল বাগান-১০০০টি, ফুল বাগান, হেজ বনায়ন, ইত্যাদি।
৩.পার্ক অফিস, সীমানা প্রাচীর, টিকেট কাউন্টার ও গেইট, এইচ.বি.বি. রোড, ওভারহেড ট্যাংক, দর্শনার্থীদের বসার শেড, লেক, অর্কিড হাউজ, ক্যাকটাস হাউজ, পাবলিক টয়লেট, ইত্যাদি।	পার্ক অফিস-০১টি, টিকেট কাউন্টার ও গেইট-০২টি, পাবলিক টয়লেট-০৩টি, সীমানা প্রাচীর-১৪৫৭ রা.মি., ওভারহেড ট্যাংক-০১টি, এইচ.বি.বি. রোড-৪২৫০ ব.মি.
৪. ডাবল কেবিন পিকআপ, মটর-সাইকেল ও বাই-সাইকেল ক্রয়।	ডাবল কেবিন পিকআপ-০১টি, মটর-সাইকেল-০২টি, বাই-সাইকেল-০৫টি।
৫. বিভিন্ন আসবাবপত্র ক্রয়;	৩৭টি
৬. কম্পিউটার ও ফটোকপিয়ার	২টি

৮। প্রকল্প অনুমোদন ও সংশোধন সংক্রান্ত: "লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন" শীর্ষক প্রকল্পটি ২৬.০৭.২০১৫ তারিখ অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটি মূল মোট ১৪৭৮.৮৯ লক্ষ টাকা যা সম্পূর্ণই জিওবি অনুদান এবং বাস্তবায়নকাল জুলাই, ২০১৫ থেকে জুন, ২০১৮ অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে বেতন বৃদ্ধি, ডাবল কেবিন পিকআপের দাম বৃদ্ধি, অতিরিক্ত ভূমি অধিগ্রহণ ব্যয়, ভূমি উন্নয়ন ও পূর্তকাজ এবং হেজ বাগান, জলাশয় খনন, শেড নির্মাণ ইত্যাদি কারণে ৩১.১০.২০১৮ তারিখ ১৬৭৬.৭৪২১ (১৩.৩৭%) লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৫ থেকে জুন, ২০১৯ মেয়াদে ১ম সংশোধন অনুমোদন করা হয়।

০৯। কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণ: প্রকল্পের সকল কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে।

১০। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য (পর্যায়ক্রমে প্রকল্প শুরু হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত):

প্রকল্প পরিচালক-এর নাম ও আইডি নং	মূল দপ্তর ও পদবী	দায়িত্বকাল (নিয়োগ হতে সর্বশেষ) তারিখি পর্যন্ত	দায়িত্বের ধরন (নিয়মিত/ অতিরিক্ত)	একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক সংক্রান্ত তথ্য	
				হ্যাঁ/না	সংখ্যা
জনাব মো: মাহবুবুর রহমান	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা কুমিল্লা সামাজিক বন কর্মকর্তা।	০৩-১১-২০১৪ খ্রিঃ থেকে ১৫.১১.২০১৭ খ্রিঃ	নিয়মিত		
	প্রকল্প পরিচালক, লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন প্রকল্প।	১৫-১১-২০১৫ খ্রিঃ- থেকে ১৫.১১.২০১৭ খ্রিঃ	অতিরিক্ত		

জনাব মো: জাহাঙ্গীর আলম	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা কুমিল্লা সামাজিক বন কর্মকর্তা।	১৫-১১-২০১৭ খ্রিঃ-থেকে ২২-০৪-২০১৮ খ্রিঃ	নিয়মিত		
	প্রকল্প পরিচালক, লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন প্রকল্প।	১৫-১১-২০১৭ খ্রিঃ-থেকে ২২-০৪-২০১৮ খ্রিঃ	অতিরিক্ত		
জনাব এস.এম.কায়চার	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা কুমিল্লা সামাজিক বন কর্মকর্তা।	২২-০৪-২০১৮ খ্রিঃ থেকে ১৪-০৫-২০১৮খ্রিঃ	নিয়মিত	না	
	প্রকল্প পরিচালক, লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন প্রকল্প।	২২-০৪-২০১৮ খ্রিঃ থেকে ১৪-০৫-২০১৮খ্রিঃ	অতিরিক্ত		
জনাব কাজী মুহাম্মদ নূরুল করিম	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা কুমিল্লা সামাজিক বন কর্মকর্তা।	১৪-০৫-২০১৮খ্রিঃ থেকে বর্তমান পর্যন্ত	নিয়মিত		
	প্রকল্প পরিচালক, লালমাই পাহাড় এলাকায় উদ্ভিদ উদ্যান স্থাপন প্রকল্প।	১৪-০৫-২০১৮খ্রিঃ থেকে ৩০-০৬-২০১৯ খ্রিঃ	অতিরিক্ত		

১১। মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology): আলোচ্য প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদনটি প্রণয়নে নিম্নোক্ত বিষয়/পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে;

- ডিপিপি পর্যালোচনা;
- মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা;
- পিসিআর পর্যালোচনা;
- কাজের বাস্তব অগ্রগতি যাচাই এবং তথ্য সংগ্রহের জন্য সরেজমিন পরিদর্শন;
- স্টিয়ারিং কমিটির কার্যবিবরণী পর্যালোচনা;
- প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা।

প্রকল্পের আর্থিক অগ্রগতি সংক্রান্ত তথ্য:

১২। প্রাক্কলিত ব্যয়: (লক্ষ টাকায়)

বিবরণ	সর্বমোট	জিওবি টাকা	পি.এ	অন্যান্য	বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন (ক্রমোপুঞ্জিত %)
ক) (i) মূল	১৪৭৮.৮৯		-	-	১০০%
(ii) ১ম সংশোধিত	১৬৭৬.৭৪		-	-	-
খ) প্রকল্পের শুরু হতে সর্বশেষ (জুন ২০১৯) মাস পর্যন্ত অর্থছাড়া	১৬৭৬.১১		-	-	৯৯.৯৬%
গ) প্রকল্পের শুরু হতে সর্বশেষ (জুন ২০১৯) মাস পর্যন্ত ক্রমোপুঞ্জিত অগ্রগতি	১৫৭১.০১ (৯৩.৬৯%)		-	-	৯৯.৯৯%

১৩। অর্থ বছর ভিত্তিক ডিপিপি/আরডিপিপি সংস্থান এবং এডিপি/আরএডিপি বরাদ্দ, অর্থছাড় ও বাস্তবায়ন অবস্থা:

(লক্ষ টাকা)

অর্থবছর	বরাদ্দ						অর্থছাড়	খরচ এবং বাস্তব অগ্রগতি			
	ডিপিপি/ আরডিপি পিসংস্থান	এডিপি/ আরএডিপি সংস্থান	জিওবি টাকা	পি. এ	অন্যান্য	বাস্তব %		সর্বমোট ব্যয়	জিওবি টাকা	পি. এ	বাস্তব %
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	**১১**	**১২**
২০১৫-১৬	১২.০০	১১.৭৭	১১.৭৭	-	-	০.৭০২	১২.০০	১১.৭৭	১১.৭৭	-	০.৭০২
২০১৬-১৭	১১৯৮.০০	১১৮৪.৪৬	১১৮৪.৪৬	-	-	৭০.৬৪	১১৮৪.৪৬	১১৮৪.৪৬	১১৮৪.৪৬	-	৭০.৬৪
২০১৭-১৮	১৮৩.০০	১০৯.৮৭প	১০৯.৮স৭	-	-	৬.৫৫	১০৯.৮৭	১০৯.৮৭	১০৯.৮৭	-	৬.৫৫৩
২০১৮-১৯	৩৭০.০০	৩৭০.০০	৩৭০.০০	-	-	২২.১০	৩৭০.০০	২৬৪.৯০	২৬৪.৯০	-	২২.১০৪
সর্বমোট	১৭৬৩.০০	১৬৭৬.১১	১৬৭৬.১১	-	-	৯৯.৯৯	১৬৭৬.৩৩	১৫৭১.০১	১৫৭১.০১	-	৯৯.৯৯

১৪। অঙ্গভিত্তিক আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন অগ্রগতি:

(লক্ষ টাকায়)

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
1	Pay of Staff	person	13.7160	8	13.7160	100%
2	Allowances	person	18.0216	8	18.0216	100%
	Sub total pay and allowances:		31.7376	-	31.7376	100%
	Supply and Services					
4	Traveling Expenditure	LS	3.420	LS	3.420	100%

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
5	Outsourcing	person	22.7330	8	22.7330	100%
6	Registration fee	LS	0.60	LS	0.59650	99.42%
7	Electricity	LS	0.730	LS	0.730	100%
8	Petrol and Lubricant	LS	2.200	LS	2.200	100%
9	Stationary, Seal and Stamp	LS	2.300	LS	2.300	100%
10	Publicity and Advertisement	LS	6.000	LS	6.000	100%
11	Local Training (short term)	LS	1.00	LS	1.00	100%
12	Consultancy Service For master Plan Preparation	LS	7.000	LS	7.000	100%
13	Honorarium for training, meeting and workshop	LS	0.700	LS	0.700	100%
14	Others cost	LS	1.000	LS	1.000	100%
	Sub-total supply and services	-	47.683	-	47.68	100%
	Repair and Maintenance					
15	Motor Vehicles	LS	1.000	LS	1.000	100%
16	Computer and office Equipment	LS	0.500	LS	0.500	100%
17	Machineries and Equipment	LS	0.500	LS	0.500	100%
Sub-Total Repair and Maintenance		**-**	**2.000**	**-**	**2.000**	**100%**
Total Revenue			**81.8606**	**-**	**81.4176**	**99.46%**
Capital Component						
Vehicle						

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
18	Pick-up	Nos	52.000	2	50.77265	97.64%
19	Motor Cycle (125cc)	Nos	3.300	7	3.300	100%
20	Bi-cycle	Nos	0.400	20	0.400	100%
	Sub0Total Vehicles					
	Equipment					
21	Refrigerator	Nos	0.500	8	0.500	100%
22	Survey Equipments	LS	1.100	LS	1.100	100%
23	Computer With Printer, UPS	Nos	1.400	2	1.400	100%
24	Photo Copier	Nos	1.500	1	1.500	100%
25	Fax Machine	Nos	0.150	1	0.150	100%
26	Multi-Media Projector	Nos	1.000	1	1.000	100%
27	Furniture for Office	LS	4.500	LS	4.500	100%
28	Office Equipment	LS	1.750	LS	1.750	100%
29	Nursey Equipment	LS	1.50	LS	1.50	100%
30	Hedge Trimmer	LS	0.80	LS	0.80	100%
	Sub-Total Equipment		14.200	-	14.200	100%
	Plantations					
31	Orchid Collection & Potting	Nos	5.00	1000	5.00	100%
32	Maintenance 1 year	Nos	1.00	1000	1.00	100%
33	Cactus Collection & Potting	Nos	5.00	1000	5.00	100%
34	Maintenance 1 year	Nos	1.00	1000	1.00	100%

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
Rare Species Plantation						
35	Plantation Including Seeding Collection	Nos	2.00	2000	2.00	100%
36	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.	Nos	2.000	4000	2.00	100%
Ornamental Species Plantation						
37	Plantation Including seeding	Nos	1.000	1000	1.00	100%
38	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.	Nos	1.000	2000	1.00	100%
Medicinal Species Plantation						
39	Plantation Including seeding	Nos	1.000	1000	1.00	100%
40	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.	Nos	1.000	2000	1.00	100%
Indigenous Species Plantation						
41	Plantation Including seeding		4.000	4000	4.00	100%
42	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		1.000	2000	1.00	100%
Rose Garden Raising						
43	Plantation Including seeding		1.000	1000	1.00	100%
44	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy		0.500	1000	0.500	100%

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
	filling etc.					
Bamboo Plantation						
45	Plantation Including seeding		0.090	250	0.090	100%
46	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		0.0088	250	0.0088	100%
Fruit tree Plantation						
47	Plantation Including seeding		1.000	1000	1.00	100%
48	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		1.00	2000	1.00	100%
Flower Garden (seasonal)						
49	Plantation Including seeding		3.000	6000	3.00	100%
50	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		0.90	4500	0.90	100%
Hedge Plantation						
51	Plantation Including seeding		15.000	50000	15.00	100%
52	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		4.800	00	0.00	0.00%
Ornamental Grass Species Plantation						
53	Plantation Including		3.000	6000	3.00	100%

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
	seeding					
54	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		1.500	00	0.00	0.00%
Indigenous Rare Ornamental Grass Species Plantation						
55	Plantation Including seeding		1.800	1800	1.80	100%
56	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		0.90	00	00	0.00%
Palm Plantation						
57	Plantation Including seeding		1.000	500	1.00	100%
58	Maintaining 2nd year including weeding, vacancy filling etc.		0.50	0	0.00	0.00%
Sub-Total Plantation			**60.9988**		**53.29**	**87.36%**
Sub-total Assets Collection and Purchase			**130.89875**		**121.962**	**93.17%**
Acquisition/Purchase land and landed properties of assets						
59	Land Acquisition (3.57acre privet land exist in the proposed Botanical Garden area)	acre	1139.1247	3.57	1043.00	91.56%
Sub-total Land Acquisition			**1139.1247**		**1043.00**	**91.56%**
Construction of Work						

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
60	Land Development for (Nursery, park approach & office area)	LS	9.89		9.89	100%
61	Park Office (107 sq. M.) Building Construction	sqm	29.99	01	29.99	100%
62	2 Entrance Gate with wing wall & 1 ticket Counter	Nos	5.96	03	5.96	100%
63	Boundary wall Contruction (1457 RM)	RM	112.5023	1457	112.5023	100%
64	H.B.B Road Construction	Sq.m	30.65	4250	30.65	100%
65	Overhead Water Tank water supply line construction	Nos	29.8651	01	29.8651	100%
67	Gas, Electricity, telephone line Construction		22.00		21.86	99.36%
68	Botanical Garden Survey & Boundary Demarcation	Nos	0.25	16.45	0.25	100%
69	Office & Residence area Fencing	R.M	4.7594	400	4.7594	100%
70	R.C.C Bench Construction	Nos	7.9415	20	7.9415	100%
71	Permanent Signboard & sign post	Nos	4.00	10	4.00	100%
72	Cactus House Construction	No.	5.00	1	5.00	100%
73	Orchid House Construction	No.	5.00	1	5.00	100%
74	Plant Name Construction	Nos	1.00	200	1.0	100%
75	Lake Construction as a source of drinking water for wildlife	Cu.M	13.4092	480	13.4092	100%

ক্র নং	অঙ্গের নাম	একক	সংশোধিত ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
76	Dustbin Construction	Nos	2.25	15	2.25	100%
77	Park Office area grill fencing bar	Sq.m.	0.7973	33	0.7973	100%
78	R.C.C Drain Construction	R.M	1.2487	107	1.2487	100%
79	P.V.C pipe for Water Drainage	M	0.1146	15	0.1146	100%
80	R.C.C Shed Construction for Tourists	Nos	6.75	03	6.70	99.26%
81	Paving Footpath	Sq.M	7.50	500	7.50	100%
Sub Total Construction			**324.8581**		**324.6681**	**99.94%**
Sub Total Capital Component			**1594.8816**		**1489.5955**	**94.82**
Total (Capital+Revenue)			**1676.1115**		**1571.0131**	**99.99%**

১৫। ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা: কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্যাকেজের মধ্যমে ক্রয় সম্পন্ন করার বিস্তারিত নিম্ন ছকে: **(লক্ষ টাকা)**

প্যাকেজ নাম ও নম্বর	প্যাকেজ মূল্য		ক্রয় পরিমান/সংখ্যা		ক্রয় পদ্ধতি		বিলম্ব হলে, কারণ
	ডিপিপি অনুযায়ী	চুক্তি অনুযায়ী	ডিপিপি অনুযায়ী	চুক্তি অনুযায়ী	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	
১	**২**	**৩**	**৪**	**৫**	**৬**	**৭**	**১০**
কম্পিউটার ও আনুসাঙ্গিক মালামাল	১.৪	১.৪	০২	০২	RFQ	RFQ	-
অফিস আসবাবপত্র (কনফারেন্স টেবিলসেট, স্টীল আলমীরা, ফাইল কেবিনেট, হাফ সেক্রেটারিয়েট টেবিল, এক্সিকিউটিভ চেয়ার, ইত্যাদি)	৪.৫	৪.৫	৩৭	৩৭	RFQ	RFQ	-

১৬। প্রকল্পের জনবল সংক্রান্ত তথ্য:

পদের নাম	সংখ্যা (ডিপিপি অনুযায়ী)	ধরণ (নিয়োগ/প্রেষণে/ আউটসোসিং)	শূণ্য পদ (যদি থাকে)	মন্তব্য
১. প্রকল্প পরিচালক (উপ-বন সংরক্ষক)	০১জন	**অতিরিক্ত দায়িত্ব**	-	-
২.কিউরেটর/সহকারী বন সংরক্ষক	০১জন	**প্রেষণে**	-	-
৩.ফরেস্ট রেঞ্জার	০১ জন	**প্রেষণে**	-	-
৪. অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাক্ষরিক	০১জন	সরাসরি নিয়োগ	**০১ জন**	**নিয়োগ দেওয়া হয়নি**
২. পাম্প অপারেটর	০১ জন	**আউটসোসিং**	-	-
৩. এম.এল.এস.এস.	০১ জন	**আউটসোসিং**	-	-
৪. বাগানমালী	০৩ জন	**আউটসোসিং**	-	-
৫. ঝাড়ুদার/ ক্লিনার	০১ জন	**আউটসোসিং**	-	-
৬. নৈশ প্রহরী	০২জন	**আউটসোসিং**	-	-

১৭। সার্বিক পর্যবেক্ষণ:

১৭.১। প্রকল্পের আর্থিক অগ্রগতি পর্যালোচনা:

প্রকল্পটির মূল অনুমোদিত ব্যয় ১৪৭৮.৮৯ (জিওবি) লক্ষ টাকা থাকলেও পরবর্তীতে সংশোধনপূর্বক ১৬৭৬.৭৪ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৫ হতে জুন ২০১৯ মেয়াদে বাস্তবায়ন করা হয়। প্রকৃত প্রকল্পটি ১৫৭১.০১ লক্ষ টাকা ব্যয়ে জুন ২০১৯ তারিখে সমাপ্ত হয়। প্রকল্পটির আর্থিক অগ্রগতি ৯৩.৬৯% এবং বাস্তব অগ্রগতি ৯৯.৯৯%। প্রকল্পটি রাজস্ব খাতে আনুষঙ্গিক বাবদ সংস্থান ৮১.৮৬০৬ (৪.৮৮%) লক্ষ টাকার বিপরীতে ব্যয় হয়েছে ৮১.৮৬০৬ (৪.৮৮%) লক্ষ টাকা। মূলধন খাতে আনুষঙ্গিক বাবদ সংস্থান ১৫৯৪.৮৮ (৯৫.১২%) লক্ষ টাকার বিপবীতে ব্যয় হয়েছে ১৫৯৪.৭৮ (৯৫.৮%) লক্ষ টাকা।

১৭.২। অঙ্গভিত্তিক পর্যালোচনা: অনুচ্ছেদ নং ১৪ এ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা (আর্থিক ও বাস্তব) এবং প্রকৃত ব্যয় উল্লিখিত রয়েছে।

১৭.৩। আইএমইডি কর্তৃক ইতোপূর্বে পরিদর্শনের মতামত/সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সংক্রান্ত: প্রকল্পটি **৮.১.২০১৭ তারিখ ও ৫.৮.২০১৮ তারিখ এ বিভাগ কর্তৃক সরেজমিনে পরিদর্শন করে নিম্নে উল্লিখিত মতামত/সুপারিশসমূহ করা হয়:**

ক। ভূমি অধিগ্রহণের কাজ দ্রুত সম্পন্ন করা;

খ। বাগানের দূর্বল চারাসমুহ বদলে ভালো চারা রোপন করতে হবে;

গ। প্রকল্পের নিয়মিত সভা আহব্বান করা;

ঘ। মাস্টারপ্ল্যান প্রণয়ন করা;

ঙ। দীর্ঘমেয়াদী সংরক্ষণের জন্য বিশেষ ধরণের বৃক্ষ যেমন-বৈলাম, গর্জন, তেণসুর, ইত্যাদি বৃক্ষ রোপন বৃদ্ধি করতে হবে;

চ। পূর্তকাজসমুহ দ্রুত সম্পন্ন করা।

উক্ত প্রতিবেদনের সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা ১ মাসের মধ্যে এ বিভাগে প্রেরণের অনুরোধ করা হলেও তার জবাব প্রেরণ করা হয়নি। পরিদর্শন সময়ে প্রকল্পের ভূমি অধিগ্রহণ, মাস্টারপ্লান, ও পূর্তকাজসমূহ সমাপ্ত হয়েছে দেখতে পাওয়া যায়। এছাড়া দীর্ঘমেয়াদী সংরক্ষণের জন্য বিশেষ ধরণের কিছু বৃক্ষ যেমন-বৈলাম, গর্জন ইত্যাদি কিছু গাছ রোপন করা হয়।

১৭.৪। ভূমি অধিগ্রহণ ও উন্নয়ন: প্রকল্পের অনুমোদিত মূল ডিপিপি অনুযায়ী প্রথমে ৯টি দাগে ৪ একর ভূমি অধিগ্রহণের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী জেলা প্রশাসক, কুমিল্লা হতে ২০১৫ সালে প্রাক্কলিত ৯.৩৪ কোটি টাকা প্রাক্কলন সংগ্রহ করে সে আলোকে সংস্থান রাখা হয়। এর বিপরিতে ৯টি দাগে সংস্থানকৃত ব্যয় ৩.৩০ একর জমি অধিগ্রহণ করা হয়। তাছাড়া ভূমি অধিগ্রহন মৌজা দর এর উপর ২০০% হারে বৃদ্ধি হওয়ায় একটি দাগ নং ৪৪২৮ এ ০.৫৭ একর জমির মধ্যে ০.২৭ একর জমি অধিগ্রহণের জন্য প্রয়োজনীয় অর্থের সংকুলন না হওয়া অধিগ্রহণ করা সম্ভাব হয়নি। কিন্তু পরবর্তীতে সংশোধন করে ০.২৭ একর জমি ক্রয় এর জন্য অতিরিক্ত ব্যয় প্রাক্কলন ১১.৪৯ কোটি টাকা করে ৩.৫৭ একর নির্ধারণ করা হয়।

১৭.৫। যানবাহন ক্রয় সংক্রান্ত পর্যালোচনা: প্রকল্প দলিল অনুযায়ী ১টি ডাবল কেবিন পিক-আপ ভ্যান, ২টি মটোরসাইকেল ও ৫টি বাইসাইকেল ক্রয় করা হয়। উন্নয়ন প্রকল্পের ক্রয়কৃত যানবাহন বিধি অনুযায়ী ফেরত দেয়ার বিধান থাকলেও ফেরত না দিয়ে, প্রকল্প দপ্তর এখনও গাড়ি ব্যবহার করছেন।

১৭.৬। প্রকল্পের প্রধান প্রধান অঙ্গের (কার্যক্রমের) বাস্তবায়ন অগ্রগতি: প্রকল্প হতে নিম্নলিখিত কার্যক্রমগুলি বাস্তবায়ন করা হয়েছে:

প্রধান প্রধান কার্যক্রম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন ও মন্তব্য
১. ভূমি অধিগ্রহণ	৩.৫৭ একর	৩.৫৭ একর জমি অধিগ্রহণ করা হয়।
২.বিরল ও বিলুপ্তপ্রায় বিভিন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ এর বাগান সৃজন	অর্কিড-১০০০টি, ক্যকটাস-১০০০টি, বিরল প্রজাতি-২০০০টি, শোভা বর্ধনকারী-১০০০টি, দেশীয় প্রজাতি-৪০০০টি, গোলাপ বাগান-১০০০ টি, বাঁশ বাগান-২৫০টি, ফল বাগান-১০০০টি, ফুল বাগান, হেজ বনায়ন, ইত্যাদি।	পরিদর্শন সময়ে উল্লিখিত গাছের বাগান লক্ষ্য করা যায় এবং গাছের সাথে নাম ফলক রয়েছে। কিন্তু কোন ডাটা বেইজ পাওয়া যায়নি।
৩.পার্ক অফিস, সীমানা প্রাচীর, টিকেট কাউন্টার ও গেইট, এইচ.বি.বি. রোড, ওভারহেড ট্যাংক, দর্শনার্থীদের বসার শেড, লেক, অর্কিড হাউজ, ক্যাকটাস হাউজ, পাবলিক টয়লেট, ইত্যাদি।	পার্ক অফিস-০১টি, টিকেট কাউন্টার ও গেইট-০২টি, পাবলিক টয়লেট-০৩টি, সীমানা প্রাচীর-১৪৫৭ রা.মি., ওভারহেড ট্যাংক-০১টি, এইচ.বি.বি. রোড-৪২৫০ ব.মি.	প্রকল্পের আওতায় পার্ক অফিস, টিকেট কাউন্টার, টয়লেট, সীমানা প্রাচীর, ট্যাংক ও এইচ.বি.বি রোড তৈরী করা হয়।
৫. বিভিন্ন আসবাবপত্র ক্রয়;	অফিস আসবাবপত্র ক্রয়।	অফিস আসবাবপত্র ক্রয় করা হয়।

প্রধান প্রধান কার্যক্রম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন ও মন্তব্য
৬. কম্পিউটার ও ফটোকপিয়ার	কম্পিউটার ও ফটোকপিয়ার ক্রয়।	কম্পিউটার ও ফটোকপিয়ার ক্রয় করা হয়।

১৭.৭। প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন (পিসিআর-এ প্রাপ্ত তথ্য ও আইএমইডি'র পর্যবেক্ষণ):

ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	প্রকল্পে গৃহীত কার্যক্রম (পিসিআর এর তথ্য অনুসারে)	আইএমইডি'র পর্যবেক্ষণ
লালমাই পাহাড় এলাকার দেশীয় প্রজাতির উদ্ভিদ সংরক্ষণ;	অর্কিড-১০০০টি, ক্যকটাস-১০০০টি, বিরল প্রজাতি-২০০০টি, শোভা বর্ধনকারী-১০০০টি, দেশীয় প্রজাতি-৪০০০টি, গোলাপ বাগান-১০০০ টি, বাঁশ বাগান-২৫০টি, ফল বাগান-১০০০টি, ফুল বাগান, হেজ বনায়ন, ইত্যাদি।	প্রকল্প এলাকায় দেশীয় প্রজাতির উদ্ভিত ও শোভাবর্ধনকারী প্রজাতীর গাছপালা রোপন করা হয়েছে। তবে পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষণের অভাব পরিলক্ষিত হয়েছে।
স্থানীয় ও বিদেশী বিরল প্রজাতির উদ্ভিদের বংশ ভান্ডার তৈরী, উন্নয়ন ও সংরক্ষণ;	উদ্যানে দেশীয় বিরল প্রজাতির গাছ strawberry guava রোপন পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষণের করা হয়েছে।	উদ্যানে দেশীয় বিরল প্রজাতির গাছ strawberry guava রোপন করা হয়েছে।
জলবায়ু পরিবর্তনে প্রভাব হ্রাসকল্পে কার্বনের মজুদ বৃদ্ধি;	প্রায় ১৭.০ হেক্টর জমি বৃক্ষ রোপনের ফলে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় কার্বন এর আধার বৃদ্ধি হবে।	প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন ধরণের বৃক্ষ রোপন করা হয়।
জীব-বৈচিত্র সংরক্ষণ ও বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল উন্নয়ন;	বৃক্ষ রোপনের ফলে জীববৈচিত্র ও বন্যপ্রাণির আবাসস্থল সংরক্ষণ হবে।	বৃক্ষ রোপনের ফলে জীববৈচিত্র ও বন্যপ্রাণির আবাসস্থল হিসেবে বাগান ব্যবহার হবে।
ইকো-ট্যুরিজম ও বিনোদনের সুবিধাদির উন্নয়ন;	আগত দর্শনার্থীদের জন্য ইকো-টুরিজম এবং বিনোদন এবং সুযোগ বৃদ্ধি করা হয়েছে।	আগত দর্শনার্থীদের জন্য ইকো-টুরিজম এবং বিনোদন এবং সুযোগ বৃদ্ধি করা হয়েছে। কিন্তু বিশেষ করে বৃদ্ধ ও বিশেষ চাহিদা সম্পন্নদের বিষয়টি উপেক্ষিত হয়েছে।
শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ সৃষ্টি;	বিভিন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ সংগ্রহ ও রক্ষণাবেক্ষণের ফলে শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধি হয়েছে।	বিভিন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ সংগ্রহ ও রক্ষণাবেক্ষণের ফলে শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধি হয়েছে। তবে আরও বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।
স্থানীয় জনসাধারণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।	স্থানীয় জনগনের বিভিন্ন কর্মস্থানের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন বৃদ্ধি করা হয়েছে।	প্রকল্পের কার্যক্রম চলমান থাকা অবস্থায় কিছু কর্মস্থান হলেও তা টেকসই হয়নি। পরিকল্পিত ভাবে ব্যবস্থা গ্রহণ করা হলে স্থানীয় জনগনের বিভিন্ন কর্মস্থানের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের সম্ভাবনা রয়েছে। তবে ট্যুরিজমের ফলে

ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	প্রকল্পে গৃহীত কার্যক্রম (পিসিআর এর তথ্য অনুসারে)	আইএমইডি'র পর্যবেক্ষণ
		স্থানীয় কিছু ব্যবসা বৃদ্ধির সুযোগ রয়েছে।

১৭.৮। অডিট সম্পাদন ও আপত্তি নিষ্পত্তি সংক্রান্ত তথ্য: প্রকল্পের পিসিআর-এ অডিট সংক্রান্ত বিস্তারিত কোন তথ্য উল্লেখ করা হয়নি। শুধু মাত্র ভূমি অধিগ্রহণ এর বিষয় উল্লেখ রয়েছে। প্রকল্পটি জুলাই ২০১৫ হতে জুন ২০১৯ সময়ে বাস্তবায়িত হয়। এ সময়ের আর্থিক নিরীক্ষা কার্যক্রম সম্পন্ন হয়নি। পিপিআর ২০০৮ এর ধারা ৪৬ (১) অনুযায়ী প্রত্যেক অর্থ বছর সমাপ্তির ৯ (নয়) মাসের মধ্যে অডিট সম্পাদন করার বিধান রয়েছে, সে অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে অডিট সম্পন্ন করা হয়নি। এ বিষয়ে প্রকল্প অফিস জানান, অডিট সম্পন্নের জন্য সংস্থাকে অবহিত করা হয়েছে, সংস্থা কর্তৃক অডিট অফিসের সাথে যোগাযোগ করা হচ্ছে।

১৭.৯। পিআইসি ও স্টিয়ারিং কমিটির সভা: প্রকল্প বাস্তবায়ন মনিটরিং এর অন্যতম টুল হচ্ছে- নিয়মিত ভাবে পিআইসি ও স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন করা এবং এর মাধ্যমে অগ্রগতি পর্যালোচনা করা। প্রকল্পটি ৪ বছর সময়ে বাস্তবায়িত হয়। প্রকল্প দলিল অনুযায়ী পিআইসি কমিটির সভা বছরে কমপক্ষে ৪ বার ও স্টিয়ারিং কমিটির সভা বছরে কমপক্ষে ২ করে সর্বমোট ২৪টি সভার উল্লেখ রয়েছে। প্রকৃত পিআইসি সভা হয় ৩টি এবং স্টিয়ারিং সভা ২টি। যা পরিকল্পনা শৃঙ্খলার ব্যত্যয়।

১৮। পরিবেশের উপর ঝুঁকি/প্রভাব: প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে পরিবেশের উপর কোন বিরূপ প্রভাব নেই। অধিকান্ত প্রকল্পটির মাধ্যমে বৃক্ষ রোপণের ফলে, জলবায়ু পরিবর্তনে প্রভাব হ্রাসকল্পে কার্বনের মজুদ আধার বৃদ্ধি, লালমাই পাহাড়ের ঐতিহাসিক ও প্রাকৃতিক ঐতিয্য সংরক্ষণ, স্থানীয় ও বিদেশী বিরল প্রজাতির উদ্ভিদের বংশ ভান্ডার তৈরী, ইকো-ট্যুরিজম ও বিনোদনের সুবিধাদির উন্নয়ন, শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ, জীব-বৈচিত্র সংরক্ষণ ও বন্যপ্রাণীর আবাসস্থল ও স্থানীয় জনসাধারণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।

১৯। প্রকল্পের প্রত্যাশিত ফলাফল অর্জন পর্যালোচনা: প্রকল্পের লগ ফ্রেম ও কার্যক্রম পর্যালোচনার আলোকে নিম্ন উল্লেখ করা হলো-

প্রত্যাশিত ফলাফল (লগ ফ্রেম অনুযায়ী)	ফলাফল অর্জন পর্যালোচনা ও মতামত
প্রকল্পের মূল লক্ষ্য- লালমাই এলাকায় বনের বাস্তুগত পরিবেশ পুনরুদ্ধার এবং দারিদ্র দূরীকরণ;	প্রকল্পের মাধ্যমে উদ্যানের বিভিন্ন প্রজাতীর গাছের সফল সংরক্ষণ করা হলেও তা টেকসই ব্যবস্থাপনার অভার রয়েছে। এমনকি বিভিন্ন প্রজাতীর গাছপালা ও উদ্ভিদের পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষণের অভাব পরিলক্ষিত হয়েছে।
প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে- দেশীয় বিরল বিভিন্ন প্রজাতীর গাছের সফল সংরক্ষণ করা। বিরল ও বিপদাপন্ন প্রজাতি রক্ষাসহ সংখ্যা বৃদ্ধি করা। জলবায়ু পরিবর্তনে প্রভাব হ্রাসকল্পে কার্বনের মজুদ আধার বৃদ্ধি, উদ্যানের আয় বৃদ্ধি করা। শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ বৃদ্ধিসহ পর্যটকদের জন্য সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি করা। পর্যটনকে কেন্দ্র করে স্থানীয় জনগনের কর্ম সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি ও আর্থিক উন্নয়ন করা প্রকল্পের মূল ফলাফল।	উদ্যানে দেশীয় ও দুর্লভ প্রজাতির গাছ রক্ষণাবেক্ষণ ও ঐতিহাসিক নিদর্শন সংরক্ষণসহ অর্কিড ও ক্যাকটাস প্রজাতির উদ্ভিদ সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও রক্ষণাবেক্ষণ করা। শিক্ষা ও গবেষণার জন্য সঠিক ভাবে ডাটা বেইজ এর অভাব পরিলক্ষীত হয়। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় কার্বন এর আধার সৃষ্টি, জীববৈচিত্র ও বন্যপ্রাণির আবাসস্থল সংরক্ষণ বিবেচনায় দীঘ মেয়াদী বৃক্ষ বনায়ন না করা, উদ্যানে বৃদ্ধ, শিশু ও বিশেষ চাহিদা সম্পন্ন পর্যটকদের বিবেচনায় সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি করা হয়নি। ইকো-টুরিজম তৈরির

প্রত্যাশিত ফলাফল (লগ ফ্রেম অনুযায়ী)	ফলাফল অর্জন পর্যালোচনা ও মতামত
	মাধ্যমে উদ্যানের আয় পর্যাপ্ত বৃদ্ধি হয়নি। পর্যটনকে কেন্দ্র করে স্থানীয় জনগনের কর্ম সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি ও আর্থিক উন্নয়ন কাঙ্খিত মাত্রায় অর্জন হয়নি। তবে, প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে- উদ্যানের বিভিন্ন সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। যা ফলাফল অর্জনে সহায়ক ভুমিকা রাখবে।

২০। প্রকল্পের কার্যক্রম পরবর্তীতে রাজস্ব বাজেটের আওতায় পরিচালন করা: প্রকল্প দলিলের ১৩ নং অনুচ্ছেদ প্রকল্প সমাপ্তির পরে অর্জিত সম্পদ ও অন্যান্য কার্যক্রম টেকসই করণে নিয়মিত পরিচালন ব্যয় সংস্থার নিয়মিত ব্যয় হিসেবে রাজস্ব বাজেট হতে সংস্থার রাখা উল্লেখ রয়েছে। এ জন্য প্রতি বছর ৩০ লক্ষ টাকা প্রয়োজন হবে মর্মে উল্লেখ রয়েছে। বাস্তবায়নকারী সংস্থা কর্তৃক এ বিষয়ে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা দরকার।

২১। প্রকল্প ফলাফল টেকসই (Sustainability) সংক্রান্ত: প্রকল্পের আওতায় প্রায় ১০০ প্রজাতির বিরল ও বিলুপ্তপ্রায় দেশীয় প্রজাতির গাছের জীনপুল হয়েছে এ উদ্ভিদ উদ্যান। প্রকৃতি পর্যটনের সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধির মাধ্যমে বিরাট সম্ভাবনা সৃস্টি হয়েছে। শিক্ষার্থীদের, বিশেষ করে উদ্ভিদ বিদ্যা, প্রাণীবিদ্যা, বন বিদ্যা, পরিবেশ বিজ্ঞানসহ অন্যান্য ছাত্র-ছাত্রীদের ব্যবহারিক ক্লাশ করার একটি উপযুক্ত স্থান হয়েছে। এ প্রকল্পের আরও একটি গুরুত্বপূর্ন অর্জন হচ্ছে লালমাই উদ্যানের একটি মাস্টারপ্ল্যান করা। বর্তমান উদ্ভিদ উদ্যানটি দুটি ভাগে বিভক্ত। এক ভাগে ১৫ একর এবং অন্য ভাগে ০২ একর। তাছাড়া পাশ্ববর্তী আরও একটি অংশেন বন বিভাগের ৩৫.০ একর প্রাকৃতিক শালবন রয়েছে। এ বনের জায়গার মাঝে ব্যক্তিগত ৩০.০ একর ভূমি রয়েছে। উদ্যানটিকে টেকসই করা এরং বনের মাঝে বসতি বৃদ্ধি পেলে বনের ইকো সিস্টেম বিঘ্নিত হবে। যা উদ্ভিদের বৃদ্ধি, বন্যপ্রাণীদের আবাসস্থল বাধাঁগ্রস্থ হবে। এমনকি বনের নিরাপত্তা বিঘ্নিত হবে। উদ্যানের মাস্টারপ্লানের আলোক পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের মধ্যমে অর্জিত ফলাফল টেকসই করার প্রয়োজন।

২২। পর্যবেক্ষণের আলোকে মতামত/সুপারিশ: সার্বিক পর্যালোচনায় অর্জিত ফলাফল টেকসই করা এবং পরবর্তীতে কাজে লাগাতে নিম্ন মতামত/সুপারিশ করা যায়:

২২.১ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত সম্পদসমূহ সংস্থার নিয়মিত পরিচালন ব্যয়ের আওতায় রক্ষণাবেক্ষণ ও সংস্কার করতে হবে;

২২.২ প্রকল্পরে আওতায় প্রস্তুতকৃত মাস্টারপ্ল্যান অনুযায়ী কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ এবং অর্জিত ফলাফল টেকসই করণে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে;

২২.৩ অডিট কার্যক্রম দ্রুত সম্পন্ন করতে হবে;

২২.৪ জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় কার্বন এর আধার বৃদ্ধি, জীববৈচিত্র ও বন্যপ্রাণির আসাবস্থল সংরক্ষণ, শিক্ষা ও গবেষণার সুযোগ বৃদ্ধি বিবেচনায় সংস্থা কর্তৃক পরিকল্পিত ভাবে এ ধরণের কার্যক্রম বৃদ্ধির উদ্যোগ নিতে হবে;

২২.৫ উদ্যানে বনায়নের একটি বিস্তারিত ডাটা বেইজ তৈরি করতে হবে;

২২.৬ **প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত গাড়ী ও অন্যান্য যন্ত্রপাতি প্রকল্প শেষে বিধি মোতাবেক হস্তান্তর নিশ্চিত করতে হবে;**

২২.৭ উপর্যুক্ত সুপারিশ/মতামত অনুযায়ী প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ১০ জানুয়ারী ২০২২ এর মধ্যে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ-কে অবহিত করতে হবে।

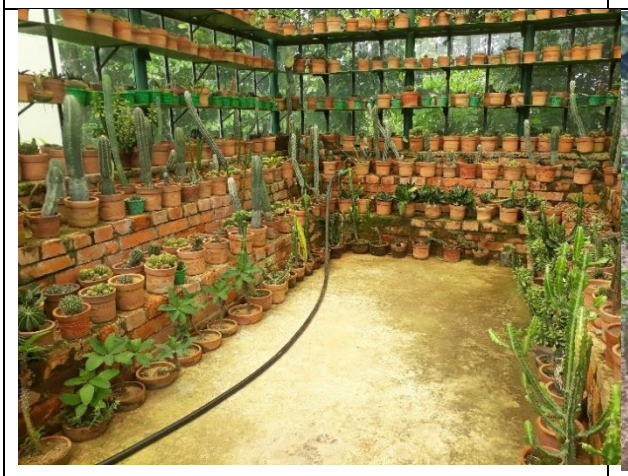
প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শনের স্থির চিত্র













চর উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্প-৪ (বন অংগ)-২য় সংশোধিত **সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন**

(সমাপ্ত: ডিসেম্বর ২০১৮)

১। **প্রকল্পের নাম:** চর উন্নয়ন ও বসতি স্থাপন প্রকল্প-৪ (বন অংগ)-২য় সংশোধিত।

২। **(ক) উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/ বিভাগ :** পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

(খ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বন অধিদপ্তর

৩। **প্রকল্পের অর্থায়ন:** ইফাদ, নেদারল্যান্ড সরকার ও গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার।

৪। **প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয়:**

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয়	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাক্কলিত ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়নকালের %)
মূল	সর্বশেষ সংশোধিত		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
৩১৮৩.৬২৬	৩৩৬০.৬১৯	২৯৪৮.২৬	জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৬	জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৮	জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৮	-	২৪ মাস (৩৩.৩৩%)

৫। **প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন অগ্রগতি:**

(লক্ষ টাকায়)

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
	(ক) রাজস্ব ব্যয়:				
১.	কর্মচারীদের বেতন	১৪ জন	৭৫.২১৫	১২	৬৩.৭১
২.	ভাতাদি	১৪ জন	৮৮.৭৭২	১২	৬৬.৪৪
	উপ-মোট বেতন ও ভাতাদি:		**১৬৩.৯৮৭**		**১৩০.১৫**

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
	সরবরাহ ও সেবা:				
৩.	ভ্রমণ ব্যয়	থোক	২৫.০০	-	২৫.০০
৪.	ডাক	থোক	০.২২	-	০.২২
৫.	পেট্রোল ও লুব্রিকেন্ট	থোক	১৬.৯৬	-	১৭.০৫
৬.	ষ্টেশনারী, সীল ও ষ্ট্যাম্প	থোক	৪.১০	-	৪.১০
৭.	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	থোক	৪.০০	-	৪.০০
৮.	বিদেশ প্রশিক্ষণ	১৭ জন	৪৬.৮৫	১৭	৪৫.৬৯
৯.	কর্মচারী প্রশিক্ষণ (১ দিন)	৬ ব্যাচ	১.২০	৬	১.২০
১০.	কর্মচারী প্রশিক্ষণ (২ দিন)	১২ ব্যাচ	৫.৯৯	১২	৫.৯৯
১১.	সামাজিক বনায়ন গ্রুপ প্রশিক্ষণ প্রাথমিক	৬৩০ ব্যাচ	১৮৪.৮৭	৬৩০	১৮৬.৩২
১২.	সামাজিক বনায়ন গ্রুপ ট্রেনিং ফলো-আপ	৬৩০ ব্যাচ	৬৩.০৭	৫৭০	৫৬.৯৬
১৩.	সামাজিক বনায়ন গ্রুপ প্রশিক্ষণ চুক্তিনামা বিষয়ক কর্মশালা	৬৩০ ব্যাচ	৬৩.৪১	৬৩০	৬২.২৭
১৪.	প্ল্যান্টটেশন ওয়াচার প্রশিক্ষণ	২৫ ব্যাচ	৮.২৯	২৫	৮.৩১
১৫.	স্থানীয় সরকারি সংস্থা, এনজিও এবং জনপ্রতিনিধি কর্মশালা	১১০ ব্যাচ	৩৩.১০	১১০	৩৩.৮৮
১৬.	প্রশিক্ষণ সামগ্রী	থোক	৮.০০	-	৭.৮৯
১৭.	ব্যবহৃত দ্রবাদি	থোক	০.৪০	-	০.৪০
১৮.	ফটোকপি	থোক	২.০০	-	২.০০
১৯.	কম্পিউটার সামগ্রী	থোক	২.৫০	-	২.৫০
২০.	SFG ক্রস ভিজিট	৫০ ব্যাচ	২৫.০০	৫০	২৫.০০
২১.	তথ্য প্রচার-প্রচারণা	থোক	১০.০০	-	৯.৮৫
২২.	ডকুমেন্টরী ফিল্ম	১টি	৫.০০	১	৫.০০
২৩.	অন্যান্য	থোক	৬.৩০	-	৬.২৯

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
	উপ-মোট (সরবরাহ ও সেবা):		**৫১৬.২৭**		**৫০৯.৯৩**
	মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও পুনর্বাসন				
২৪	মোটর সাইকেল	থোক	৫.০০		৫.০০
২৫.	কম্পিউটার সরঞ্জামাদি	থোক	২.৯৮		২.৯৮
২৬.	যন্ত্রপাতি	থোক	১.৪০		১.৪০
২৭	অফিস কাম-ডরমেটরী ভবন	থোক	৮.০০		৮.০০
২৮.	বোট অপারেটিং	থোক	১১.৯৯		১১.৯৭
২৯.	ক্ষতিগ্রস্থ ঘরবাড়ী পুনর্বাসন	২০০টি	৩৫.০০	১০০	১৪.৩৫
৩০.	অন্যান্য রক্ষণাবেক্ষণ	থোক	৫.৬৮		৫.৩৮
	উপ-মোট (মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও পুনর্বাসন):		**৭০.০৬**		**৪৯.০৮**
	মোট রাজস্ব ব্যয়:		**৭৫০.৩১**		**৬৮৯.১৭**
(খ) মূলধন ব্যয়:					
	সম্পদ সংগ্রহ				
৩১.	মটর সাইকেল	৫টি	৫.৫০	৫	৫.৫০
৩২.	জীপ (4WD)	১টি	৭২.২৬	১	৭০.৫৬
৩৩.	ক্যামেরা	২টি	০.৫০	২	০.৫০
৩৪.	কম্পিউটার (আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতিসহ)	১টি	০.৭৯	১	০.৭৯
৩৫.	মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	১টি	০.৯৯	১	০.৯৯
৩৬.	ল্যাপটপ (আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতিসহ)	১টি	০.৭০	১	০.৭০
৩৭.	আইপিএস	৫টি	২.৪৯	৫	২.৪৯
৩৮.	ফ্যাক্স মেশিন	১টি	০.৪৯	১	০.৪৯
৩৯.	অফিস ফার্নিচার	থোক	৮.০০	-	৮.০০

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
৪০.	রিফারবিস অব অফিস	৪টি	১২.০০	৪	১২.০০
৪১.	বাই-সাইকেল	২০টি	১.৮৪	২০	১.৮৪
	উপ-মোট (সম্পদ সংগ্রহ):		**১০৫.৫৭**		**১০৩.৮৮**
	বাগান সৃজন				
৪২.	ম্যানগ্রোভ বাগান সৃজন	৭৪০০ হেক্টর	৭৪০.০০	৭৪০০	৭৩৯.৯২
৪৩.	নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান সৃজন	১০০ হেক্টর	৪৯.২৬	১০০	৪৩.০৯
৪৪.	নন-ম্যানগ্রোভ ডাইক বাগান	২০০ হেক্টর	৭১.০০	২০০	৭০.৮২
৪৫.	খালের ধার বাগান	১৫০ কি:মি:	৫১.৩৫	১৩৪	৪৫.৬৪
৪৬.	বাঁধের ধার বনায়ন	২৬৮ কি:মি:	৭১.৪০	২৬৮	৬৭.৫৯
৪৭.	রোড সাইড প্লানটেশন	৫০ কি:মি:	২৫.৯৫	৫০	২৬.৫৪
৪৮.	প্রতিষ্ঠান বনায়ন	৯৫টি	১.২৩	৯৫	১.২৩
৪৯.	কিল্লা বনায়ন	১৬টি	০.৫২	১৬	০.৫২
৫০.	ডাইক নির্মাণ	২০০টি	৩৪৪.৪৪	২০০	৩৪৩.৭১
	উপ-মোট (বাগান সৃজন):		**১৩৫৪.৮৪**		**১৩৩৯.০৫**
	বাগান রক্ষণাবেক্ষণ:				
৫১.	ম্যানগ্রোভ বাগান (২ বছর বয়স্ক)	৭৪০০ হেক্টর	২১২.০০	৭৪০০	২১১.১১
৫২.	ম্যানগ্রোভ বাগান (৩ বছর বয়স্ক)	৬৪৫০ হেক্টর	১০৩.০০	৬৪৫০	৯২.৩৩
৫৩.	নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান (২ বছর বয়স্ক)	১০০ হেক্টর	১২.০০	১০০	১০.৪৪
৫৪.	নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান (৩ বছর বয়স্ক)	৮২ হেক্টর	৬.৫৬	৮২	৬.৫৬
৫৫.	নন-ম্যানগ্রোভ ডাইক বাগান (২ বছর বয়স্ক)	২০০ হেক্টর	২০.০০	২০০	১৪.৩০

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
৫৬.	নন-ম্যানগ্রোভ ডাইক বাগান (৩ বছর বয়স্ক)	১০৫ হেক্টর	৮.৪০	২৫	২.০০
৫৭.	খালের ধার বাগান (২ বছর বয়স্ক)	১৫০ কি:মি:	১৪.৪০	১৩৪	৭.৫৪
৫৮.	খালের ধার বাগান (৩ বছর বয়স্ক)	১৩০ কি:মি:	৮.৩২	৫০	২.৭৪
৫৯.	রোড সাইড বাগান রক্ষণাবেক্ষণ (২ বছর বয়স্ক)	২৬৮ কি:মি:	২০.৬৭	২৬৮	২০.২৬
৬০.	রোড সাইড বাগান রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	২৬৮ কি:মি:	১৭.৬৪	২৬৮	১৬.৬৭
৬১.	বাঁধের ধার বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (২ বছর বয়স্ক)	৫০ কি:মি:	৭.৪০	৫০	৫.১২
৬২.	বাঁধের ধার বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	৪০ কি:মি:	৪.৮০	২০	২.১৬
৬৩.	প্রতিষ্ঠান বনায়ন (২ বছর বয়স্ক)	৯৫টি	০.৪৩	৯৫	০.৪২
৬৪.	প্রতিষ্ঠান বনায়ন (৩ বছর বয়স্ক)	৯৫টি	০.৩৭	৯৫	০.৩০
৬৫.	কিল্লা বনায়ন (২ বছর বয়স্ক)	১৬টি	০.৩০	১৬	০.০০
৬৬.	কিল্লা বনায়ন (৩ বছর বয়স্ক)	১৬টি	০.১০	১৬	০.০৯
৬৭.	প্ল্যান্টেশন ওয়াচার	৬৯৩ জন	৪৬৯.৪৪	৫৫০	৩৫৯.৪৯
৬৮.	ডাইক মেরামত (২ বছর বয়স্ক)	২০০ হেক্টর	৩৪.৪০	২০০	২৪.৫৯
৬৯.	ডাইক মেরামত (৩ বছর বয়স্ক)	১০৫ হেক্টর	১০.৮১	১০০	২.৫৭
৭০.	ফরশোর ডাইক বাগান রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	১০০ হেক্টর	১৬.২৬	১০০	৬.২৬
৭১.	বাঁধের ধার বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	৬০ হেক্টর	২.৮৯	৬০	২.৮৯
৭২.	বাঁধের ধার বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	৭ হেক্টর	০.৬৯	৭	০.৬৯
৭৩.	গ্রাম বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	৩২টি	৩.৩৬	৩২	৩.৩৬
	উপ-মোট (বাগান সৃজন):		**৯৭৪.২৫**		**৭৯১.৯১**
	নির্মাণ কাজ				
৭৪.	অফিস কাম-ডরমেটরী নির্মাণ	১টি	২৪.২৪	১	২৪.২৪

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক
	মোট মূলধন ব্যয়:		**২৪৫৮.৯১**		**২২৫৯.০৯**
(গ) প্রাইস কন্টিনজেন্সী			১৫১.৪০		০.০০
	সর্বমোট ব্যয় (ক+খ+গ):		**৩৩৬০.৬২**		**২৯৪৮.২৬**

তথ্যসূত্র: পিসিআর

৬। **প্রকল্প এলাকা:**

বিভাগ	জেলা	উপজেলা
চট্টগ্রাম	নোয়াখালী ও চট্টগ্রাম জেলা	নোয়াখালী জেলার হাতিয়া, কোম্পানীগঞ্জ এবং সুবর্ণচর উপজেলার নলেরচর, ক্যারিংচর, চরজিয়া উদ্দিন এবং চট্টগ্রাম জেলার সন্দ্বীপ উপজেলার উরিরচর।

৭। **কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণ:** পিসিআর এর তথ্যমতে, অনুমোদিত অংগসমূহের বিপরীতে নিম্নোক্ত অংগসমূহের শতভাগ বাস্তবায়ন সম্ভব হয়নি। এ বিষয়ে প্রকল্প পরিচালক জানান যে, প্রকল্প সাহায্যের সমুদয় অর্থ যথাসময়ে প্রদান না করায় কয়েকটি অংগের বাস্তব কাজ শতভাগ অর্জনে কিছুটা বিঘ্ন ঘটেছে, যা নিম্নরূপ:

(লক্ষ টাকায়)

ক্র. নং	অনুমোদিত অঙ্গের নাম	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক (%)
১	সামাজিক বনায়ন গ্রুপ ট্রেনিং ফলো-আপ	৬৩০ ব্যাচ	৬৩.০৭	৫৭০ (৯০.৪৮%)	৫৬.৯৬ (৯০.৩১%)
২	ক্ষতিগ্রস্থ ঘরবাড়ী পুনর্বাসন	২০০টি	৩৫.০০	১০০ (৫০%)	১৪.৩৫ (৪১.৪৩%)
৩	খালের ধার বাগান সৃজন	১৫০ কি:মি:	৫১.৩৫	১৩৪ (৮৯.৩৩%)	৪৫.৬৪ (৮৮.৮৮%)
৪	প্ল্যান্টেশন ওয়াচার	৬৯৩ জন	৪৬৯.৪৪	৫৫০ (৭৯.৩৬%)	৩৫৯.৪৯ (৭৬.৫৮%)
৫	নন-ম্যানগ্রোভ ডাইক বাগান রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	১০৫ হেক্টর	৮.৪০	২৫ (২৩.৮১%)	২.০০ (২৩.৮১%)
৬	খালের ধার বাগান রক্ষণাবেক্ষণ (২ বছর বয়স্ক)	১৫০ কি:মি:	১৪.৪০	১৩৪ (৮৯.৩৩%)	৭.৫৪ (৫২.৩৬%)
৭	বাঁধের ধার বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	৪০ কি:মি:	৪.৮০	২০ (৫০%)	২.১৬ (৪৫%)
৮	কিল্লা বনায়ন রক্ষণাবেক্ষণ (২ বছর বয়স্ক)	১৬টি	০.৩০	০.০০	০.০০
৯	ডাইক মেরামত রক্ষণাবেক্ষণ (৩ বছর বয়স্ক)	১০৫ হেক্টর	১০.৮১	১০০ (৯৫.২৪%)	২.৫৭ (২৩.৭৭%)

৮। **সাধারণ পর্যবেক্ষণ:**

৮.১ প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত পটভূমি: নেদারল্যান্ড সরকার, আন্তর্জাতিক কৃষি উন্নয়ন সংস্থা (IFAD) ও বাংলাদেশ সরকার-এর যৌথ সহযোগিতায় ৫৭৮৬৩.৯১ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৬ মেয়াদে ০৫টি মন্ত্রণালয়ের অধীন ০৬টি সংস্থা উপকূলীয় এলাকায় বসবাসরত দরিদ্র মানুষের দারিদ্র দূরীকরণ করাই প্রকল্পটির সার্বিক উদ্দেশ্য। প্রকল্পের বন অধিদপ্তর অংগ বাস্তবায়নের জন্য মূল ডিপিপিতে ৩১৮৩.৬২ লক্ষ টাকা এবং সংশোধিত প্রকল্পে ৩৪৯১.৩৪ লক্ষ টাকার সংস্থান রাখা হয়। উন্নত ও অধিকতর নিরাপদ জীবনমান নিশ্চিত করার মাধ্যমে প্রকল্পের উদ্দেশ্য সাধন করা। জলবায়ু পরিবর্তন সহায়ক অবকাঠামো নির্মাণ এবং দরিদ্র জনগণের ভূমিতে আইনগত অধিকার প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে জনগণের জীবন ও জীবিকার নিরাপত্তা বিধান করার লক্ষ্যে আলোচ্য প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়।

৮.২ **প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য:**

- উপকূলীয় অঞ্চলকে সাইক্লোন, জলোচ্ছাস, ঘূর্ণিঝড়ের কবল থেকে রক্ষা করা।
- সামাজিক বনায়নের মাধ্যমে দারিদ্র বিমোচন ও জ্বালানী কাঠের ঘাটতি দূর করা।
- স্থানীয় দরিদ্র জনগনের আর্থিক স্বচ্ছলতা আনয়ন করা।

৮.৩ **প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রম:**

- জলবায়ু পরিবর্তন হতে রক্ষা;
- জলবায়ু পরিবর্তন প্রতিরোধক অবকাঠামো নির্মাণ;
- নতুন চর ভূমিতে বসতি স্থাপন ও মালিকানা নির্ধারণ;
- জীবন রক্ষাকারী ব্যবস্থাপনা;
- প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন; এবং
- গবেষণা ও জরীপ।

৯। **প্রকল্পের অনুমোদন অবস্থা:** মূল প্রকল্পটি ৩১৮৩.৬২ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে (জিওবি ১৬১.৭৪ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য ৩০২১.৮৮ লক্ষ টাকা) জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৬ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ২৭.১২.২০১০ তারিখে একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়। বাস্তবতার নিরিখে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় কর্তৃক 'ডিপিইসি' সভার সুপারিশক্রমে প্রকল্পটির ১ম সংশোধন করা হয়। সংশোধিত প্রকল্পটির প্রাক্কলিত ব্যয় ৩৪৯১.৩৪ লক্ষ টাকা (জিওবি ১৬১.৭৪ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য ৩৩২৯.৬০ লক্ষ টাকা) এবং মেয়াদকাল জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৬ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ১১.১১. ২০১৪ তারিখে যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে প্রকল্পটির ২য় সংশোধন করা হয়। ২য় সংশোধিত প্রকল্পটির প্রাক্কলিত ব্যয় ৩৩৬০.৬২ লক্ষ টাকা (জিওবি ২১৫.৮৮ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য ৩১৪৪.৭৪ লক্ষ টাকা) এবং মেয়াদকাল জানুয়ারি ২০১১ হতে ডিসেম্বর ২০১৮ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ৩০.০৬.২০১৬ তারিখে মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়।

১০। **প্রকল্পটির ক্রয় পরিকল্পনা (পণ্য/কার্য্য/সেবা):** প্রকল্পটির মূল ডিপিপিতে ১১টি প্যাকেজে পণ্য ক্রয় বাবদ ৮২.৮৫ লক্ষ টাকা এবং ১টি প্যাকেজে কার্যক্রম বাবদ ২৪.২৫ লক্ষ টাকার সংস্থান রাখা হয়। পরবর্তীতে ২য় সংশোধিত ডিপিপি'র আওতায় ৩টি প্যাকেজে পণ্য ক্রয় বাবদ ৭৭.৭৬ লক্ষ টাকার সংস্থান রাখা হয়।

১১। **মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology):** মূল্যায়ন প্রতিবেদনটি প্রণয়নে নিম্নোক্ত দলিলাদি/তথ্যাদি বিবেচনা করা হয়েছে:

(ক) প্রকল্পের ডিপিপি পর্যালোচনা;
(খ) পিসিআর পর্যালোচনা;

(গ) এডিপি/আরএডিপি পর্যালোচনা;

(ঘ) কাজের মান ও বাস্তব অগ্রগতি যাচাই এবং তথ্য সংগ্রহের জন্য সরেজমিনে পরিদর্শন;

(ঙ) প্রকল্পের ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা; এবং

(চ) প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা।

১২। **প্রকল্প পরিদর্শন:** প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত কার্যক্রম গত ০৪/১০/২০২০ তারিখে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালকসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত থেকে সার্বিক সহযোগিতা প্রদান করেছেন। পরিদর্শন বর্ণনা ও পর্যবেক্ষণ নিম্নরূপ:

১২.১ **অফিস-কাম ডরমেটরী ভবন নির্মাণ:** ভবনটি নির্মাণের লক্ষ্যে দাপ্তরিক প্রাক্কলন করা হয় ২৪.২৫ লক্ষ টাকা। ১৮/১২/২০১৪ তারিখে দরপত্র আহবান করা হলে ৩টি দরপত্র জমা পড়ে। ৩টি দরপত্রই রেসপনসিভ হিসেবে বিবেচিত হয়। সর্বনিম্ন দরদাতা মেসার্স অদ্রি কন্সট্রাকশন এর অনুকূলে ৪% কম মূল্যে ২২/০১/২০১৫ তারিখ Notification of Award প্রদান করা হয়। ভবনটির নির্মাণ কাজ বাস্তবায়নের জন্য ২৩.২৭ লক্ষ টাকা চুক্তিমূল্যে ০৮/০২/২০১৫ তারিখে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ ১৪/০১/২০১৫। চুক্তি অনুযায়ী ১৬/০৪/২০১৫ তারিখে কাজ সমাপ্তির তারিখ থাকলেও প্রকৃতপক্ষে বাস্তবায়ন কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে ০৮/০৫/২০১৫ তারিখে। ভবনটির নির্মাণ কাজ বাবদ ব্যয় করা হয়েছে ২৪.২৫ লক্ষ টাকা। পরিদর্শনের সময় অনুমোদিত আরসিসি ওয়ার্ক, স্টোন ফ্লোর, সারফেস ড্রেন, সেপটিক ট্যাংক, ডিজেল জেনারেটর, ১টি হ্যান্ড বেসিন এর কাজ দৃষ্টিগোচর হয়নি। চুক্তি অনুযায়ী এসকল কাজের মূল্য ৫.৪৩ লক্ষ টাকা। এছাড়া কার্য সম্পাদন ও বিল পরিশোধ সংক্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়-প্রকৃত ব্যয় (ভ্যাট+আয়করসহ) হয়েছে ২৩.২৬ লক্ষ টাকা। এক্ষেত্রে সংস্থানকৃত অর্থের বিপরীতে ০.৯৮ লক্ষ টাকা অব্যয়িত থাকলেও পিসিআর-এ ব্যয় দেখানো হয়েছে।

১২.২ **বাঁধের ধার বনায়ন ও রক্ষণাবেক্ষণ:** আরডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী বাঁধের ধার বনায়ন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের ব্যয় প্রাক্কলন নিম্নরূপ:

বাঁধের ধার বনায়ন: প্রতি কিলোমিটার বাঁধের ধার বনায়**নের জন্য** ১০০টি নারিকেলের চারা ও ২৪০০টি অন্যান্য চারার সাথে ২০% অতিরিক্ত চারা সৃজন, ফেনচিং, নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, বীজ সংগ্রহ, ক্যারিং, ওয়াটারিং, ডিমার্কেশন, বাউন্ডারী পিলার, সাইনবোর্ডসহ আনুষঙ্গিক কাজ। এছাড়া আরাহার/ধনচে বাগান সৃজন করা।

২য় বছরে (১ বছর বয়স্ক) রক্ষণাবেক্ষণ কাজ: রক্ষণাবেক্ষণ কাজের মধ্যে নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, সিডলিং, ক্যারিং, ওয়াটারিং, ডিমার্কেশন, বাউন্ডারী পিলার, সাইনবোর্ড ও অন্যান্য কাজ এবং ২০% গ্যাপ ফিলিং এর কাজ।

৩য় বছরে (২ বছর বয়স্ক) রক্ষণাবেক্ষণ কাজ: ৩য় বছরে ২ বার গ্যাপ ফিলিং এর জন্য ১৫% নারিকেলের চারাসহ অন্যান্য চারা রোপন, নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, সিডলিং, ক্যারিং, ওয়াটারিং ইত্যাদি কাজ।

১২.২.১ **পরিদর্শনের পর্যবেক্ষণ:** প্রকল্পের আওতায় নলের চর বেড়িবাঁধ এলাকায় প্রায় ১০ কিলোমিটার (২ স্ট্রিপ কি:মি:) **রোড সাইড প্ল্যানটেশন** কাজ পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে দেখা যায়-বাঁধের দু'পার্শ্বে ঝাউ, কাঁঠাল, মেহগনি, বাবলা ইত্যাদি গাছ সৃজন করা হয়েছে। তবে, পরিদর্শনকৃত ১০ কিলোমিটার সড়কাংশে মাত্র ৭০-৭৫টি নারিকেলের চারা দেখা গেছে। আরাহার/ধনচে বাগান সৃজন করা হয়নি। সাইনবোর্ড স্থাপন ও বাউন্ডারী পিলার নির্মাণের সংস্থান থাকলেও তা দেখা যায়নি।

১২.৩ **রোড সাইড প্ল্যানটেশন ও রক্ষণাবেক্ষণ:** আরডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী রোড সাইড প্ল্যানটেশন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের ব্যয় প্রাক্কলন নিম্নরূপ:

রোড সাইড প্ল্যানটেশন: প্রতি কিলোমিটার রোড সাইড প্ল্যানটেশনের জন্য ১০০টি নারিকেলের চারা এবং ৯০০টি অন্যান্য

চারা সৃজনের সাথে ২০% অতিরিক্ত চারা সৃজন, ফেনচিং, নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, বীজ সংগ্রহ, ক্যারিং, ওয়াটারিং, ডিমার্কেশন, বাউন্ডারী পিলার, সাইনবোর্ড ও অন্যান্য কাজ করা। এছাড়া আরাহার/ধনচে বাগান সৃজন করা।

২য় বছরে (১ বছর বয়স্ক) রক্ষণাবেক্ষণ কাজ: রক্ষণাবেক্ষণ কাজের মধ্যে নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, সিডলিং, ক্যারিং, ওয়াটারিং, ডিমার্কেশন, বাউন্ডারী পিলার, সাইনবোর্ড ও অন্যান্য কাজ এবং ২০% গ্যাপ ফিলিং হিসেবে ২৪টি নারিকেলের চারা ও ২১৬টি অন্যান্য চারা সৃজন করা।

৩য় বছরে (২ বছর বয়স্ক) রক্ষণাবেক্ষণ কাজ: ৩য় বছরে ২ বার গ্যাপ ফিলিং এর জন্য ১৫% নারিকেলের চারাসহ অন্যান্য চারা রোপন, নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, সিডলিং, ক্যারিং, ওয়াটারিং ইত্যাদি কাজ।

১২.৩.১ **পরিদর্শনের পর্যবেক্ষণ:** প্রকল্পের আওতায় নলের চর নতুন বাড়ি-আলামিন বাজার সড়কটি পরিদর্শন করা হয়। সড়কটির দৈর্ঘ্য ১০ কিলোমিটার। পরিদর্শনকালে দেখা যায়-বাঁধের দু'পার্শ্বে ঝাউ, কাঁঠাল, মেহগনি, বাবলা ইত্যাদি গাছ সৃজন করা হয়েছে। তবে, পরিদর্শনকৃত ১০ কিলোমিটার সড়কাংশে মাত্র ৭০-৭৫টি নারিকেলের চারা দেখা গেছে। আরাহার/ধনচে বাগান সৃজন করা হয়নি। সাইনবোর্ড স্থাপন ও বাউন্ডারী পিলার নির্মাণের সংস্থান থাকলেও তা দেখা যায়নি।

১২.৪ **নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান সৃজন ও রক্ষণাবেক্ষণ:** আরডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান সৃজন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজের ব্যয় প্রাক্কলন নিম্নরূপ:

নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান: প্রতি কিলোমিটার নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগানের জন্য ৩০০০টি অন্যান্য চারা সৃজনের সাথে ২০% অতিরিক্ত চারাসহ মোট ৩০০০টি চারা সৃজন, ফেনচিং, নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, বীজ সংগ্রহ, ক্যারিং, ওয়াটারিং, ডিমার্কেশন, বাউন্ডারী পিলার, সাইনবোর্ড ও অন্যান্য কাজ করা।

২য় বছরে (১ বছর বয়স্ক) রক্ষণাবেক্ষণ কাজ: রক্ষণাবেক্ষণ কাজের মধ্যে নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, সিডলিং, ক্যারিং, ওয়াটারিং, ডিমার্কেশন, বাউন্ডারী পিলার, সাইনবোর্ড ও অন্যান্য কাজ এবং ২০% গ্যাপ ফিলিং হিসেবে ২৪টি নারিকেলের চারা ও ২১৬টি অন্যান্য চারা সৃজন করা।

৩য় বছরে (২ বছর বয়স্ক) রক্ষণাবেক্ষণ কাজ: ৩য় বছরে ২ বার গ্যাপ ফিলিং এর জন্য ১৫% নারিকেলের চারাসহ অন্যান্য চারা রোপন, নার্সারী/বেড প্রিপারেশন, কম্পোস্ট সার, ঔষধ, সিডলিং, ক্যারিং, ওয়াটারিং ইত্যাদি কাজ।

১২.৪.১ **পরিদর্শনের পর্যবেক্ষণ:** প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত ৩টি নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান সৃজন (প্রতিটি ৫ হেক্টর) ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ পরিদর্শন করা হয়। নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান সৃজন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করা হয়েছে মর্মে পর্যবেক্ষণে মনে হয়েছে। তবে, পরিদর্শনের সময় সাইনবোর্ড ও বাউন্ডারী পিলার দেখা যায়নি।

১২.৫ **অন্যান্য পর্যবেক্ষণ:**

(ক) জনবল নিয়োগ ও অর্থ ব্যয় সংক্রান্ত অনিয়ম: প্রকল্পটির মূল ডিপিপি ও ১ম সংশোধিত ডিপিপিতে বোট ক্রয় এবং বোট অপারেটিং বাবদ আর্থিক সংস্থান রাখা হয়। এ বোট পরিচালনার জন্য বোট ড্রাইভার-১ জন ও বোট হেলপার-১ জনের সংস্থানসহ অনুমোদিত জনবল ১৪ জন। প্রকল্পের আওতায় নিয়োগকৃত হিসাব রক্ষক চাকুরী হতে ইস্তফা দেন তারিখে এবং অফিস সহকারী (ডেপুটেশনে) তিনিও অন্যত্র বদলী হয়েছেন। এ কারণে উল্লিখিত ২ জনের অনুমোদিত বাস্তবায়নকালের বিপরীতে আংশিক সময়ের বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়েছে। **অন্যদিকে,** মূল ডিপিপি অনুমোদনের পর প্রকল্প হতে ১ জন বোট ড্রাইভার ও ১ জন বোট হেলপার নিয়োগ প্রদান করা হয়। প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত নিয়োগকৃত বোট ড্রাইভার ও বোট হেলপার-এর বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়েছে। আবার বোট অপারেটিং বাবদ সংস্থানকৃত ৩.০০ লক্ষ টাকার সমুদয় অর্থই ব্যয় করা হয়েছে। উল্লেখ্য, প্রকল্পটির ২য় সংশোধনী অনুমোদনকালে বোট ক্রয়ের পরিবর্তে ১টি জীপ ক্রয়ের সংস্থান রাখা

হলেও জীপ গাড়ীটি চালনার জন্য গাড়ীচালক এর সংস্থান রাখা হয়নি। প্রকল্পের অনুকূলে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দের বিভাজন ও অর্থ ব্যয় সংক্রান্ত তথ্যাদির বিশ্লেষণ নিম্নরূপ:

(লক্ষ টাকায়)

অর্থ-বছর	সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ বিভাজনে জনবল ও বেতন-ভাতার সংস্থান		সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ বিভাজনের বিপরীতে অগ্রগতি	
	জনবল	**বেতন-ভাতা**	**জনবল**	**প্রদেয় বেতন-ভাতা**
২০১১-২০১২	**১৪ জন**	তথ্য পাওয়া যায়নি।	**১৪ জন**	**৭.৩০**
২০১২-২০১৩	**১৪ জন**	তথ্য পাওয়া যায়নি।	**১৪ জন**	**১১.৫৬**
২০১৩-২০১৪	**১৪ জন**	**১৫.১০**	**১৩ জন**	**১২.১৭**
২০১৪-২০১৫	১৪ জন	**১৪.৩৬**	**১৪ জন**	**১৪.৩৬**
২০১৫-২০১৬	১৪ জন	তথ্য পাওয়া যায়নি।	**১১ জন**	তথ্য পাওয়া যায়নি।
২০১৬-২০১৭	১৪ জন	**২২.৮১**	**১১ জন**	**২২.৭৩**
২০১৭-২০১৮	১৪ জন	**২৫.৭৬**	**১১ জন**	**২৫.৫৭**
২০১৮-২০১৯	১২ জন	**১৯.০০**	**১২ জন**	**১১.৭৯**

বর্ণিত তথ্যাদি বিশ্লেষণে দেখা যায়-প্রকল্পের আওতায় ২০১১-২০১২ হতে ২০১৭-২০১৮ অর্থ-বছর পর্যন্ত সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ বিভাজনে ১৪ এবং ২০১৮-২০১৯ অর্থ-বছরে ১২ জন জনবলের বেতন-ভাতার সংস্থান রাখা। এ সংস্থানের বিপরীতে অর্থ-বছর ভেদে জনবলের সংখ্যা ভিন্ন ভিন্ন দেখানো হয়েছে এবং বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়েছে। অন্যদিকে, মূল ডিপিপি'তে বোট ক্রয়ের সংস্থান থাকলেও প্রকল্পের ২য় সংশোধনীর সময় বোট এর পরিবর্তে একটি জীপ ক্রয় করা হয়েছে। অথচ প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত নিয়োগকৃত বোট ড্রাইভার ও বোট হেলপার-এর বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়েছে।

(খ) অডিট আপত্তি ও নিষ্পত্তি সংক্রান্ত: প্রকল্পটি ৮টি অর্থ-বছরে বাস্তবায়িত হয়েছে। সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় হতে প্রেরিত পিসিআর পর্যালোচনায় দেখা যায়- অডিটে **Major findings/objections** না থাকায় সাধারণ **objections resolved** হয়েছে মর্মে উল্লেখ করা হয়েছে। সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন প্রণয়নকালে দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তার নিকট অডিট আপত্তি ও নিষ্পত্তি সংক্রান্ত তথ্য প্রেরণের আইএমইডি'তে প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হয়। ফোনে আলাপকালে উক্ত তথ্য প্রেরণের বিষয়টি একাধিকবার বলা হলেও অদ্যাবধি পাওয়া যায়নি।

পরিদর্শনের স্থির চিত্র



চিত্র-১: নির্মিত অফিস-কাম ডরমেটরী ভবন



চিত্র-২: রোড সাইড প্ল্যানটেশন



চিত্র-৩: রোড সাইড প্ল্যানটেশন



চিত্র-৪: বাঁধের ধার বনায়ন



চিত্র-৫: বাঁধের ধার বনায়ন



চিত্র-৬: নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান



চিত্র-৭: নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান



চিত্র-৮: নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান



চিত্র-৯: নন-ম্যানগ্রোভ ব্লক বাগান

১৩। **বছরভিত্তিক আরডিপিপি'র সংস্থানের বিপরীতে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ, অর্থ ব্যয় ও অব্যয়িত অর্থ সমর্পণ সংক্রান্ত তথ্যাদি:**

(লক্ষ টাকায়)

অর্থ-বছর	আরডিপিপি'র সংস্থান			সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			অর্থ ছাড় (জিওবি)	ব্যয়			সমর্পণ কৃত অর্থ (জিওবি)
	মোট	টাকা	প্র:সা:	মোট	টাকা	প্র:সা:		মোট	টাকা	প্র:সা:	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)
২০১০-২০১১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	০.০০	
২০১১-২০১২	১৮০.২৫১	১৫.৬৪	১৬৪.৬	১৮০.২	১৫.৬৪	১৬৪.৬		১৮০.২৫০৮	১৫.৬৪৪২	১৬৪.৬০৬৬	
২০১২-২০১৩	৩২৬.৬২৪	২০.২৭৭	৩০৬.৩	৩২৬.৬	২০.২৭	৩০৬.৩		৩৩০.৮৩৪১	২৬.৬১৪৬	৩০৪.২১৯৫	
২০১৩-২০১৪	৩৬৩.৬০	১৮.৮৫	৩৪৪.৭	৩৬৩.৬	১৮.৮	৩৪৪.৭		৩৬৩.৬৫০২	১৮.৮৫২৯	৩৪৪.৭৯৭৩	

অর্থ-বছর	আরডিপিপি'র সংস্থান			সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			অর্থ ছাড় (জিওবি)	ব্যয়			সমর্পণকৃত অর্থ (জিওবি)
	মোট	টাকা	প্র:সা:	মোট	টাকা	প্র:সা:		মোট	টাকা	প্র:সা:	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)
২০১৪-২০১৫	৫০২.৭১৫	২১.৬১০	৪৮১.১০	৫০২.৭১	২১.৬১	৪৮১.১০		৫০২.৮৩৪৮	২১.৬২৪৭২	৪৮১.২১০০	
২০১৫-২০১৬	৭৯৬.২২৭	৩৮.৩৩	৭৫৭.৮	৭৯৬.২	৩৮.৩	৭৫৭.৮		৬০৪.৬৯৮	৩২.৪১৫৩	৫৭২.২৮৩২	
২০১৬-২০১৭	৭৮৬.৯৮২	৪২.৭৫৭	৭৪৪.২২	৭৮৬.৯	৪২.৭৫	৭৪৪.২২		৫৮৩.৩৭৩২	২৬.৯০৩৬	৫৫৬.৪৬৯৬	
২০১৭-২০১৮	৩৮৫.১৭২	৩৯.৪০	৩৪৫.৭	৩৮৫.১	৩৯.৪	৩৪৫.৭		৩৭০.৮২৬৫	২৭.৮০২০	৩৪৩.০২৪৪	
২০১৮-২০১৯	১৮.৯৯৮	১৮.৯৯	০.০০	১৮.৯৯	১৮.৯৯	০.০০		১১.৭৮৯৯	১১.৭৮৯৩	০.০০	
মোট:	**৩৩৬০.৬১৯**	**২১৫.৮**	**৩১৪৪.৭**	**৩৩৬০.**	**২১৫.৮**	**৩১৪৪.৭**		**২৯৪৮.২৫৮৪**	**১৮১.৬৪৭৫**	**২৭৬৬.৬১০৮**	

তথ্যসূত্র: পিসিআর

- প্রকল্পটির অনুকূলে ২১৫.৮৮ লক্ষ টাকা জিওবি অর্থের সংস্থান রয়েছে। বছরভিত্তিক সংশোধিত এডিপি বরাদ্দের বিপরীতে ছাড়কৃত অর্থের পরিমাণ পিসিআর-এ উল্লেখ করা হয়নি। ফলে বছরভিত্তিক ছাড়কৃত অর্থের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ব্যতিরেকে কি পরিমাণ অর্থ অব্যয়িত থেকে যায় তা নিরুপণ করা সম্ভব হয়নি। বছরভিত্তিক এ সংস্থানকৃত অর্থের বিপরীতে বছরভিত্তিক যে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ ভুলভাবে দেখানো হয়েছে, যা নিম্নরূপ:

(লক্ষ টাকায়)

অর্থ-বছর	পিসিআর-**এ সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ**	**সংশোধিত এডিপি**'তে প্রকৃত **বরাদ্দ** প্রদান করা হয়েছে	**পিসিআর অনুযায়ী ব্যয়**
২০১২-২০১৩	২০.২৮	**২৬.৬০**	২৬.৬১
২০১৪-২০১৫	২১.৬১	**২১.৬৩**	২১.৬২

২০১৫-২০১৬	৩৮.৩৪	**৩৭.০০**	৩২.৪১
২০১৬-২০১৭	৪২.৭৬	**২৬.৮৪**	২৬.৯০
২০১৭-২০১৮	৩৯.৪০	**২৮.০০**	২৭.৮০

১৪। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য (পর্যায়ক্রমে প্রকল্প শুরু হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত):

প্রকল্প পরিচালক-এর নাম	**মূল দপ্তর ও পদবি**	**দায়িত্বকাল**	**দায়িত্বের ধরণ (নিয়মিত/অতিরিক্ত)**	**একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা**	
				হ্যাঁ/না	**প্রকল্প সংখ্যা**
জনাব মোঃ শাহ-ই-আলম	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক	১৫/০৯/১০ হতে ২৫/০৪/১৩	নিয়মিত	না	-
মোঃ ছানাউল্যা পাট ওয়ারী	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক	২৫/০৪/১৩ হতে ২৫/১০/১৫	নিয়মিত	না	-
মোঃ আমীর হোসাইন চৌধুরী	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক	২৫/১০/১৫ হতে ২০/০২/১৭	নিয়মিত	না	-
মোঃ মাহবুবুর রহমান	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক	২০/০২/১৭ হতে ০৬/০৩/১৭	নিয়মিত	না	-
জনাব মোঃ তহিদুল ইসলাম	বিভাগীয় বন কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক	০৬/০৩/১৭ হতে সমাপ্তি পর্যন্ত	নিয়মিত	না	-

১৫। **<u>প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন:</u>**

পরিকল্পিত উদ্দেশ্য		**অর্জিত ফলাফল**	
(ক)	উপকূলীয় অঞ্চলকে সাইক্লোন, জলোচ্ছাস, ঘূর্ণিঝড়ের কবল থেকে রক্ষা করা।	(ক)	প্রকল্পের পরিকল্পিত উদ্দেশ্যের বিপরীতে গৃহীত কার্যক্রমসমূহ বাস্তবায়িত হওয়ায় উপকূলীয় অঞ্চল সাইক্লোন, জলোচ্ছাস ও ঘূর্ণিঝড়ের কবল থেকে অনেকাংশে রক্ষা পাবে।

(খ)	সামাজিক বনায়নের মাধ্যমে দারিদ্র বিমোচন ও জ্বালানী কাঠের ঘাটতি দূর করা।	(খ)	প্রকল্পের আওতায় গৃহীত সামাজিক বনায়ন কার্যক্রম বাস্তবায়িত হওতায় প্রকল্প এলাকার জনসাধারণের দারিদ্র বিমোচন ও জ্বালানী কাঠের ঘাটতি দূর করা সম্ভব হয়েছে।
(গ)	স্থানীয় দরিদ্র জনগণের আর্থিক স্বচ্ছলতা আনয়ন করা।	(গ)	প্রকল্পের অনুমোদিত কার্যক্রমসমূহ বাস্তবায়ন পর্যায়ে স্থানীয় দরিদ্র জনগণ সরাসরি অংশগ্রহণ করায় তাঁদের আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পেয়েছে।

১৬। **<u>উদ্দেশ্য পুরোপুরি অর্জিত না হলে এর কারণ:</u>** অনুমোদিত অংগসমূহের নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে প্রায় শতভাগ বাস্তবায়ন কাজ সম্পন্ন হওয়ায় প্রকল্পটির উদ্দেশ্য পুরোপুরি অর্জিত হয়েছে।

১৭। **<u>সুপারিশ:</u>**

১৭.১ অফিস-কাম ডরমেটরী ভবন নির্মাণ কাজ পরিদর্শনের সময় অনুমোদিত আরসিসি ওয়ার্ক, স্টোন ফ্লোর, সারফেস ড্রেন, সেপটিক ট্যাংক, ডিজেল জেনারেটর, ১টি হ্যান্ড বেসিন এর কাজ দৃষ্টিগোচর হয়নি। অথচ এসকল কাজের বিপরীতে বিল পরিশোধ করা হয়েছে। অন্যদিকে, আরডিপিপি'র সংস্থানকৃত অর্থের মধ্যে ০.৯৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা না হলেও পিসিআর-এ ব্যয় দেখানো হয়েছে। বর্ণিত উপাংগসমূহের বাস্তবায়ন না করা এবং প্রকৃত ব্যয়ের অতিরিক্ত অর্থ ব্যয় দেখানোর বিষয়টি স্পষ্ট নয় বিধায় সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় তা খতিয়ে দেখতে পারে (প্রতিবেদনের অনুচ্ছেদ ১২.১);

১৭.২ প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত "বাঁধের ধার বনায়ন এবং রোড সাইড প্ল্যানটেশন" কাজ পরিদর্শন করা হয়। অনুমোদিত সংস্থানের বিপরীতে এ দু'ধরনের সড়কে প্রতি কিলোমিটারে ৭-৮% নারিকেলের গাছ থাকা, সংস্থান থাকলেও আরাহার/ধনচে বাগান সৃজন না করা, সাইনবোর্ড স্থাপন ও বাউন্ডারী পিলার নির্মাণ না করা ইত্যাদি। এ ধরনের কার্যক্রম বাস্তবায়ন ব্যতিরেকে অর্থ ব্যয় করার ক্ষেত্রে কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় তা খতিয়ে দেখে দায়ী ব্যক্তিদের বিরুদ্ধে ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে (প্রতিবেদনের অনুচ্ছেদ ১২.২ ও ১২.৩);

১৭.৩ প্রকল্পের আওতায় জনবলের সংখ্যা অর্থ-বছর ভেদে ভিন্ন ভিন্ন দেখানো ও বেতন-ভাতা প্রদান করা এবং বোট ক্রয়ের পরিবর্তে জীপ ক্রয় করা হলেও প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত একজন বোট ড্রাইভার ও একজন বোট হেলপার নিয়োগসহ বেতন-ভাতা প্রদান করা হয়। ফলে প্রকল্পের জনবল অংগে অর্থ ব্যয়ের ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতার অভাব পরিলক্ষিত হয়েছে বিধায় কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় তা খতিয়ে দেখতে পারে (প্রতিবেদনের অনুচ্ছেদ ১২.৫ এর 'ক');

১৭.৪ প্রকল্পের মেয়াদকালে বছরওয়ারী ত্রুটিপূর্ণ সংশোধিত এডিপি বরাদ্দের সংস্থান দেখানো ও অবমুক্তি সংক্রান্ত তথ্যাদি পিসিআর-এ প্রদান না করায় অব্যয়িত অর্থের পরিমাণ নিরুপণ করা সম্ভব হয়নি। প্রকল্পের অনুকূলে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও প্রকৃত ব্যয়ের সঠিক চিত্র প্রদানসহ অব্যয়িত অর্থ যথানিয়মে সরকারি কোষাগারে জমাদান করা হয়েছে কিনা তা স্পষ্ট নয় বিধায় সরকারি কোষাগারে জমাদান সংক্রান্ত বার্ষিক রিকনসিলিয়েশন সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় নিশ্চিত করবে এবং আইএমইডিকে তা অবহিত করবে (প্রতিবেদনের অনুচ্ছেদ ১৩);

১৭.৫ ভবিষ্যতে সমাপ্ত প্রকল্পের পিসিআর প্রেরণকালে নির্ধারিত ছক অনুযায়ী পূর্ণাঙ্গ এবং নির্ভুল তথ্য প্রতিফলনের বিষয়টি নিশ্চিত করার পাশাপাশি এ ধরনের তথ্য প্রেরণের ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়কে আরও যত্নবান হতে হবে; এবং

১৭.৬ প্রকল্পের অডিট নিষ্পত্তিপত্র আইএমইডি'তে প্রেরণ করতে হবে।

রিও কনভেনশন বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সক্ষমতা বৃদ্ধি শীর্ষক কারিগরী শীর্ষক প্রকল্পের **সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন**

সমাপ্ত: (সমাপ্ত: জুন ২০১৯)

১। প্রকল্পের নাম : রিও কনভেনশন বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সক্ষমতা বৃদ্ধি শীর্ষক কারিগরী প্রকল্প

২। (ক) উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/ বিভাগ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

(খ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা : পরিবেশ অধিদপ্তর

৩। প্রকল্পের অর্থায়ন: : জিইএফ ও ইউএনডিপি

৪। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয় : জুলাই ২০১৫ হতে জুন ২০১৯

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		**প্রকৃত ব্যয়**	**পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল**		**প্রকৃত বাস্তবায়নকাল**	**অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাক্কলিত ব্যয়ের %)**	**অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়নকালের %)**
মূল	**সর্বশেষ সংশোধিত**		**মূল**	**সর্বশেষ সংশোধিত**			
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
৬৭০.৮০	-	৬৭০.৮০	জুলাই ২০১৫-জুন ২০১৮	জুলাই ২০১৫-জুন ২০১৯	অক্টোবর ২০১৬-জুন ২০১৯	-	৩৩.৩৩

৫। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	**জেলা**	**উপজেলা**	**সমগ্র বাংলাদেশ**
			সমগ্র বাংলাদেশ

৬। সাধারণ পর্যবেক্ষণ:

৬.১ প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত পটভূমি:

বাংলাদেশ ২০০৭ সালে National Capacity Self-Assessment (NCSA) প্রস্তুত করেছে, যেখানে MEAs (Multilateral Environomental Agreements) বাস্তবায়নে বাংলাদেশের কারিগরি ও ব্যবস্থাপনার দক্ষতাকে প্রধান প্রতিবন্ধক হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। মূলত এই প্রতিবন্ধকতাকে দূর করতেই "রিও কনভেনশনসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সক্ষমতা বৃদ্ধি" শীর্ষক কারিগরী প্রকল্পটি হাতে নেয়া হয়েছে। এই প্রকল্প বাস্তবায়ন হলে পরিবেশ ব্যবস্থাপনায় সংশ্লিষ্ট দেশের সকল পর্যায়ের অংশীজনদের কার্যকরী অংশগ্রহণ বৃদ্ধি পাবে এবং টেকসই উন্নয়ন ত্বরান্বিত হবে, যা বিশ্ব পরিবেশ ব্যবস্থাপনায়

গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারবে। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের (তৎকালীন পরিবেশ ও বন মন্ত্রানালয়) উদ্যোগে পরিবেশ অধিদপ্তর Global Environment Fecility (GEF) এবং United Nations Development Programme (UNDP) এর কারিগরি ও আর্থিক সহায়তায় প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হয়েছে।

৬.২ প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য:

- রিও কনভেনশনসমূহ বাস্তবায়নের মাধ্যমে বৈশ্বিক পরিবেশ ব্যবস্থাপনায় অংশগ্রহণের লক্ষ্যে প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ
- মানব সম্পদের উন্নয়নের লক্ষ্যে রিও কনভেনশনসহ অন্যান্য বৈশ্বিক পরিবেশ বিষয়ক কনভেনসমূহকে মূল ধারায় অন্তর্ভুক্তিকরণ
- রিও কনভেনশনসমূহ এবং টেকসই উন্নয়নের মধ্যে সংযোগ স্থাপনের জন্য সচেতনতা বৃদ্ধিকরণ

৬.৩ প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্যক্রম:

- আসবাবপত্র;
- কম্পিউটার ও সরঞ্জামাদি;
- অফিস যন্ত্রপাতি;
- পরামর্শক নিয়োগ
- প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

৭. প্রকল্পের অনুমোদন অবস্থা:

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগে জিইএফ এবং ইউএনডিপি'র সহায়তায় "রিও কনভেনশন বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সক্ষমতা বৃদ্ধি" শীর্ষক কারিগরী প্রকল্পটি মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক গত ২৭/০৫/২০১৫ তারিখে অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটির অনুমোদিত মোট প্রাক্কলিত ব্যয় ৬৭০.৮০ লক্ষ টাকা। প্রকল্প বয়্যের পুরোটাই প্রত্যাশী সংস্থা জিইএফ এবং ইউএনডিপি কর্তৃক প্রকল্প সহায়তা। প্রকল্পটির অনুমোদিত মেয়াদকাল ছিলো জুলাই ২০১৫ হতে জুন ২০১৮ পর্যন্ত, পরবর্তীতে সংশোধিত হয়ে মেয়াদ নির্ণয় করা হয় জুলাই ২০১৫-জুন ২০১৯। তবে প্রকৃত মেয়াদকাল ছিলো অক্টোবর ২০১৬-জুন ২০১৯।

৮. ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন:

আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পটির আওতায় "পণ্য ও সেবা" অর্থাৎ আইটি যন্ত্রপাতী/আসবাবপত্র ও অফিস রিনোভেশন খাতে ২১.০০ লক্ষ, পরামর্শক খাতে ১৫৫.০০ লক্ষ এবং হায়ারিং চার্জ (ভিহাইকল) খাতে ২৮.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ের ক্ষেত্রে ইউএনডিপির নীতিমালা অনুসরণ করা হয়েছে।

৯. মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology):

(ক) প্রকল্পের ডিপিপি পর্যালোচনা;

(খ) পিসিআর পর্যালোচনা;

(গ) প্রকল্পের ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা;

(ঘ) কাজের মান ও বাস্তব অগ্রগতি যাচাই এবং তথ্য সংগ্রহের জন্য সরেজমিনে পরিদর্শন; এবং

(ঙ) প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রকল্পটি সরেজমিনে পরিদর্শন ও সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা।

১০। **<u>প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন অগ্রগতি:</u>**

(লক্ষ টাকায়)

ক্র: নং	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী অংগের নাম	একক	ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা				প্রকৃত অগ্রগতি			
			বাস্তব	আর্থিক			বাস্তব	আর্থিক		
				জিওবি	সংস্থা	মোট		জিওবি	সংস্থা	মোট
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)
(ক)	**রাজস্ব ব্যয়:**									
অ.	**জিইএফ-A:**									
১.	ভ্রমনব্যায়	থোক	১০০%	-	১২.৪৮	১২.৪৮	১০০%	-	১২.৪৮	১২.৪৮
২.	স্টেশনারি, সিল ও স্ট্যাম্প	থোক	১০০%	-	৪.০০	৪.০০	১০০%	-	৪.০০	৪.০০
৩.	প্রশিক্ষণ ব্যয়	থোক	১০০%	-	১৮৩.৮৩	১৮৩.৮৩	৯৯.৬১%	-	১৮৩.৮৩	১৮৩.৮৩
৪.	প্রশিক্ষণ ব্যয়	থোক	১০০%	-	৯৬.০০	৯৬.০০	৮৪.৯৮%	-	৮১.৫৮	৮১.৫৮
৫.	পরামর্শক	mm	46 mm	-	১৫৫.০০	১৫৫.০০	১০০% (46 mm)	-	১৫৫.০০	১৫৫.০০
৬.	হায়ারিং চার্জ (গাড়ি)	mm	32 mm	-	২৮.০০	২৮.০০	১০০% (32 mm)	-	২৮.০০	২৮.০০
৭.	UNDP cost recovery charges-Bills	থোক	১০০%	-	৮.১৯	৮.১৯	১০০%	-	৮.১৯	৮.১৯
৮.	অন্যান্য ব্যয়	থোক	১০০%	-	৬.০০	৬.০০	১০০%	-	৬.০০	৬.০০
	উপমোট (A) ব্যয়:			**-**	**৪৯৩.৫০**	**৪৯৩.৫০**	**৯৭.০৮%**		**৪৭৯.০৮**	**৪৭৯.০৮**
আ.	**UNDP-B**									
১.	ভ্রমনব্যায়	থোক	১০০%	-	৭.৮০	৭.৮০	১০০%	-	৭.৮০	৭.৮০
২.	ব্যবস্থাপনা ব্যয় (Office Facility & Communication)	থোক	১০০%	-	৩০.১৭	৩০.১৭	১০০%	-	৩০.১৭	৩০.১৭

৩.	প্রকল্প সমন্বয়ক ব্যয়	mm	32 mm	-	৮৩.০৩	৮৩.০৩	১০০% (৩২ mm)	-	৮১.৭২	৮১.৭২
৪.	প্রকল্পের অন্যান্য সহকারী/সহযোগী	mm	32 mm	-	৩৫.০০	৩৫.০০	১০০% (৩২ mm)	-	৩৫.০০	৩৫.০০
উপমোট (B) ব্যয়:				**-**	**১৫৬.০০**	**১৫৬.০০**	**৯৯.১৬%**	**-**	**১৫৪.৬৯**	**১৫৪.৬৯**
উপ-মোট (রাজস্ব) ব্যয়				**-**	**৬৪৯.৫০**	**৬৪৯.৫০**	**৯৭.৫৮%**		**৬৩৩.৭৭**	**৬৩৩.৭৭**

ক্র: নং	**অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী অংগের নাম**	**একক**	**ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা**				**প্রকৃত অগ্রগতি**			
			বাস্তব	**আর্থিক**			**বাস্তব**	**আর্থিক**		
				জিওবি	**সংস্থা**	**মোট**		**জিওবি**	**সংস্থা**	**মোট**
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)
(খ) মুলধন ব্যয়:										
১.	IT Equipments/Furnitures and Office Renovations	থোক	১০০%	-	২১.৩০	২১.৩০	৯৮.৬০%	-	২১.০০	**২১.০০**
উপ-মোট (মুলধন ব্যয়):				**-**	**২১.৩০**	**২১.৩০**	**৯৮.৬০%**		**২১.০০**	**২১.০০**
(গ)	**(গ) ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ঘ)	**(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ):				**-**	**৬৭০.৮০**	**৬৭০.৮০**	**৯৭.৬১%**	**-**	**৬৫৪.৭৭**	**৬৫৪.৭৭**

তথ্যসূত্র: পিসিআর

- বর্ণিত অংগভিত্তিক অগ্রগতির তথ্যে প্রত্যাশী সংস্থা কর্তৃক রাজস্ব খাতে ৬৩৩.৭৭ লক্ষ টাকা, IT Equipments/Furnitures and Office Renovations বাবদ ২১.০০ লক্ষ টাকাসহ মোট ৬৫৪.৭৭ লক্ষ টাকা ব্যয় দেখানো হয়েছে।
- প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত ব্যয় ৬৫৪.৭৭ লক্ষ টাকা, যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ৯৭.৬১%

১১। বছরভিত্তিক আরডিপিপি'র সংস্থানের বিপরীতে সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ ও অর্থ ব্যয় সংক্রান্ত তথ্যাদি:

(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	ডিপিপি অনুযায়ী আর্থিক সংস্থান (জিওবি অর্থ)			সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			অবমুক্তি (প্রত্যাশী সংস্থা)	ব্যয়		
	মোট	জিওবি টাকা	প্রত্যাশী সংস্থার অর্থ	মোট	জিও বি টাকা	প্রত্যাশী সংস্থার অর্থ		মোট	জিও বি টাকা	প্রত্যাশী সংস্থার অর্থ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
২০১৫-১৬	১৬৮.৭২	-	১৬৮.৭২	-	-	-	-	-	-	-
২০১৬-১৭	২৫১.৬৮	-	২৫১.৬৮	৮৫.০০	-	৮৫.০০	৮৫.০০	৮৪.২৩	-	৮৪.২৩
২০১৭-২০১৮	২৫০.৪০	-	২৫০.৪০	২৫০.০০	-	২৫০.০০	২৫০.০০	২৪৮.৯৬	-	২৪৮.৯৬
২০১৮-১৯	-	-	-	৩৩৬.০০	-	৩৩৬.০০	৩৩৬.০০	৩২১.৫৮	-	৩২১.৫৮
মোট:	**৬৭০.৮০**	**-**	**৬৭০.৮০**	**৬৭১.০০**	**-**	**৬৭১.০০**		**৬৫৪.৭৭**		**৬৫৪.৭৭**

তথ্যসূত্র: পিসিআর

১২. কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণ: পিসিআরে প্রদত্ত তথ্যানুযায়ী অনুমোদিত অংগসমূহের বিপরীতে কোন কাজ অসমাপ্ত নেই।

১৩. প্রকল্প পরিদর্শন: প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত কার্যক্রম পরিদর্শনকালে পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকাতে প্রকল্প পরিচালক উপস্থিত থেকে সহযোগিতা করেছেন। উল্লেখ্য প্রকল্পটি জুন ২০১৯ সালে সমাপ্ত হয়েছে। সরেজমিনে পরিদর্শনকালীন পর্যবেক্ষণ ও অন্যান্য বর্ণনা নিম্নরূপ:

১৩.১ বিভিন্ন তথ্যাবলী:

ক. অনুমোদিত কাজের পরিমাণ ও আর্থিক সংস্থান:

- রাজস্ব খাতের জিইএফ-A অংশে মোট ৪৯৩.৫০ লক্ষ টাকার প্রকল্প সাহায্যের সংস্থান রাখা হয়। পিসিআর-এ ব্যয়িত তথ্য পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্প কর্তৃক ব্যয় করা হয়েছে ৪৭৯.০৮ লক্ষ টাকা, যা সংস্থানকৃত অর্থের ৯৭.০৮%। সময় স্বল্পতার জন্য বৈদেশিক প্রশিক্ষণ খাতের টাকা খরচ করা যায় নি। ফলে রাজস্ব খাতের জিইএফ-A অংশের ২.৯২% টাকা অর্থাৎ ১৪.৪২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা সম্ভব হয় নি।
- রাজস্ব খাতের UNDP-B অংশে মোট ১৫৬.০০ লক্ষ টাকার প্রকল্প সাহায্যের সংস্থান রাখা হয়। পিসিআর-এ ব্যয়িত তথ্য পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্প কর্তৃক ব্যয় করা হয়েছে ১৫৪.৬৯ লক্ষ টাকা, যা সংস্থানকৃত অর্থের ৯৯.১৬%। মূলধন ব্যয় IT Equipments/Furnitures and Office Renovations এর ২১.৩০ লক্ষ টাকার মধ্যে ২১.০০টাকা ব্যয় করা হয়েছে অর্থাৎ ৯৮.৬০% টাকা ব্যয়িত হয়েছে। UNDP'র নীতিমালা অনুযায়ী পণ্য ক্রয় সম্পন্ন করা হয়েছে।

খ. প্রাতিষ্ঠানিক সমক্ষমতা বৃদ্ধি:

- **প্রশিক্ষণ মডিউল প্রণয়ন:** তিনটি রিও কনভেনশনের উদ্দেশ্য, নীতিমালা, বাধ্যবাধকতা এবং জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বাস্তবায়নের পদ্ধতি সম্পর্কে সরকারি কর্মকর্তাদের সঠিক ধারণা প্রদান করার লক্ষ্যে রিও প্রকল্প ৩ (তিন)টি রিও কনভেনশন সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ মডিউল প্রণয়ন করা হয়েছে। ইতোমধ্যে মডিউলটি BCSAA'এর ১০৭, ১০৮, ১০৯, ১১০, ১১১ এবং ১১২তম আইন ও প্রশাসন কোর্সে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।
- **০৮টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মধ্যে অংশীদারিত্ব তৈরি:** রিও কনভেনশনসমূহকে প্রশিক্ষণের মূল ধারায় অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে প্রাতিষ্ঠানীকরণের লক্ষ্যে রিও প্রকল্প ০৮ (আট) টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান যথা BPATC, BCSAA, NAPD, BIAM, NATA, BARD, RDA এবং NAEM সাথে অংশীদারিত্ব স্থাপন করেছে। Need Assesment এর মাধ্যমে উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানে রিও কনভেনশনসমূহ নিয়ে একটি সমন্বিত রিপোর্ট প্রণীত হয়েছে। উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানসমূহে কার্যক্রম অব্যাহত রাখার উদ্দেশ্যে প্রতিটি প্রতিষ্ঠান থেকে ০১ (এক) জন মুখ্য এবং ০১ (এক) জন বিকল্প ফোকাল পার্সন মনোনয়ন দেয়া হয়েছে যাঁদেরকে নিয়ে পৃথকভাবে মতবিনিময় সভা আহ্বান করা হয়েছে।
- **প্রতিবেশ ব্যবস্থাপনা তহবিল গঠন:** এই প্রকল্পের উদ্যোগে প্রতিবেশগত সংকাটাপন্ন এলাকা ব্যবস্থাপনা বিধিমালা ২০১৬ এর বিধি ২৩ এর অধীন পরিবেশ অধিদপ্তরের আওতায় "প্রতিবেশ ব্যবস্থাপনা তহবিল" গঠিত হয়েছে এবং এই প্রকল্প থেকে ১২ লক্ষ টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান করা হয়েছে।
- **কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বার্ষিক উন্নয়ন কার্যক্রমে রিও কনভেনশনসমূহকে অন্তর্ভুক্তি:** কৃষিতে জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন এবং মরুময়তা রোধ কনভেনশনের প্রতিশ্রুতিসমূহ অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের জন্য একটি সূচক কাঠামো (Indicator Framework) প্রস্তুত করা হয়েছে।
- **পরিবেশ অধিদপ্তরের তথ্য প্রযুক্তির সক্ষমতা বৃদ্ধি ও অফিস আধুনিকায়ন:** রিও প্রকল্প থেকে অফিস ব্যবস্থাপনার লক্ষ্যে ১টি ল্যাপটপ, ৪টি ডেস্কটপ, ১টি মনিটর, ১টি ক্যামেরা, ১টি মাল্টিমিডিয়া, ১টি ফটোকপি মেশিন, ১টি স্ক্যানার, ১টি প্রিন্টার, ১০ টি বিভিন্ন ধরণের টেবিল, ২৪টি বিভিন্ন আকারের চেয়ার, ১টি সোফা, ১টি স্টিলের আলমিরা, ১টি লকার এবং বিভিন্ন রুম সজ্জিতকরণ মালামাল ক্রয় করা হয়েছে। ফলে পরিবেশ অধিদপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে। IT Equipments/Furnitures গুলিকে Non-expendable Property Register এ লিপিবদ্ধ করে Asset ID Number প্রদানপূর্বক পরিবেশ অধিদপ্তরে ব্যবহৃত হচ্ছে।

গ. মানবসম্পদ উন্নয়ন: রিও প্রকল্পের মাধ্যমে মধ্যম পর্যায়ের সরকারি কর্মকর্তাগণের জন্য ৩টি রিও কনভেনশন বিষয়ে মোট ০৬ (ছয়) টি "প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ" (TOT) এর আয়োজন করা হয়েছে। TOT প্রশিক্ষণে ১০টি মন্ত্রণালয়, ০৬টি অধিদপ্তর এবং ১০টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মোট ১১০ জন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেছেন।

ঘ.সচেতনতা বৃদ্ধিকরণের লক্ষ্যে বিভিন্ন কর্মশালা/সভা আয়োজন:

- পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের টেকসই উন্নয়ন অভীস্ট (SDG) সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা (Implementation Plan) প্রণয়ন করা হয়েছে।
- বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, বিভাগ, অধিদপ্তর, সংস্থা, হাইকমিশন, ইউএনডিপি, সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, বেসরকারি প্রতিষ্ঠান, মিডিয়ার মোট ১৬০ জন প্রতিনিধির সঙ্গে দিনব্যাপী কর্মশালার আয়োজন।
- Public awareness implementation plan রিপোর্ট প্রণয়ন করা হয়েছে এবং জাতীয় প্রধান প্রধান দৈনিক ও ইলেকট্রোনিক মিডিয়ার সাংবাদিকদের সঙ্গে মতবিনিময় সভার আয়োজন করা হয়েছে।
- প্রায় ১৫০০ জন শিক্ষার্থীদের নিয়ে একটি Environment Olympiad এর আয়োজন করা হয়েছে।

- Reo Conventions এর বাধ্যতামূলক ধারাগুলি জাতীয় পরিকল্পনার সাথে সমন্বয় সাধনের লক্ষ্যে ঢাকা, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, বগুড়া, খুলনা, সিলেট এবং ৫টি সরকারি প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে একটি অভিজ্ঞতা বিনিময় কর্মশালা আয়োজন করা হয়েছে।
- মন্ত্রণালয়, পরিবেশ অধিদপ্তর, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক সংস্থা, গবেষণা প্রতিষ্ঠান, উন্নয়ন সহযোগী, একাডেমিয়া, বেসরকারি খাত এবং মিডিয়ার প্রায় ৬০ জন অংশগ্রহণকারীর সাথে একটি অভিজ্ঞতা বিনিময় সভার আয়োজন করা হয়েছে।

ঙ. হাকালিকু হাওরে জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন, মরুময়তা এবং ভূমিক্ষয় রোধ কনভেনশনসমূহের বাস্তবায়ন:

জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন, মরুময়তা এবং ভূমিক্ষয় রোধ কনভেনসমূহ মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সরকার কর্তৃক ঘোষিত প্রতিবেশগত সংকাটাপন্ন এলাকা (Ecologically Critical Area-ECA) হাকালুকি হাওরে রিও প্রকল্প কর্তৃক সিলেট জেলার ফেঞ্চুগঞ্জ উপজেলার যুধিষ্ঠিরপুর গ্রামে পাইলটিং কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়। প্রকল্প থেকে পাইলট আকারে নিম্নলিখিত কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হয়-

- ৫০০০ চারা উৎপাদনক্ষম একটি নার্সারি প্রতিষ্ঠা করা হয়;
- পাইলটিং এলাকায় হিজল, করচসহ অন্যান্য বৃক্ষের ৫,০০০ গাছের চারা রোপন করা হয়;
- ৫টি বাড়িতে সোলার হোম পাওয়ার সিস্টেম বিতরণ করা হয়;
- গ্রাম সংরক্ষণ দলের (Village Conservation Group-VCG) সদস্যদের মাঝে ৮টি গরু, ৫০টি ভেড়া এবং ৮০০ মুরগী বিতরণ করা হয়;
- ২০×২০ বর্গফুট আয়তনের জৈব সার উৎপাদনের ট্যাঙ্ক স্থাপন করা হয়;
- ড্রাগন ফল উৎপাদনে আগ্রহ বৃদ্ধির লক্ষে পাহাড়ী ঢালের ৩ একর জমিতে প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়;
- গ্রাম সংরক্ষণ দলের (Village Conservation Group-VCG) ২০০ জন সদস্যকে ইকোট্যুরিজম, নার্সারি ব্যবস্থাপনা, প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়;
- ৭০০টি পরিবারকে প্রতিবেশ বান্ধব জীবিকা সমন্ধে সংবেদনশীল করা হয়;
- ৩,০০০ জন হাওরবাসীকে সমাজ ভিত্তিক (Community-based) অভিযোজন সমন্ধে সচেতন করা হয়।

চ. ক্রয়: প্রকল্পটি Global Environment Fecility (GEF), United Nations Development Programme (UNDP) এর কারিগরি ও আর্থিক সহায়তায় বাস্তবায়ন হয়েছে। প্রকল্পে কোন পূর্ত কার্যক্রম ছিলো না। প্রকল্পের সমস্ত পণ্য ও সেবা/পরামর্শক ক্রয় প্রক্রিয়া UNDP'র নীতিমালা অনুযায়ী সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রকল্পে পরামর্শক ক্রয় বাবদ ১৫৫.০০ লক্ষ টাকা এবং Equipments/Furnitures and Office Renovations ব্যয় বাবদ ২১.০০ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।

১৪। অডিট আপত্তি ও নিষ্পত্তি সংক্রান্ত:

ক্র: নং	অডিটের ধরণ	অর্থবছর	অডিট রিপোর্ট প্রদান	আপত্তির বিবরণ	জড়িত অর্থের পরিমাণ	নিষ্পত্তি সংক্রান্ত	মন্তব্য
১	আভ্যন্তরীণ অডিট	অক্টোবর ২০১৬-জুন ১৭	১৫.১১.২০১৭	-	-	-	-
২		জুলাই ২০১৭-জুন ২০১৯ (Independent	২৮.০৭.২০১৯	-	-	-	অত্যন্ত সন্তোষজনক

ক্র: নং	অডিটের ধরণ	অর্থবছর	অডিট রিপোর্ট প্রদান	আপত্তির বিবরণ	জড়িত অর্থের পরিমাণ	নিষ্পত্তি সংক্রান্ত	মন্তব্য
		Terminal Evaluation by UNDP HQ)					
৩	বহিঃঅডিট	তৃতীয় পক্ষ কর্তৃক সম্পন্ন হয়েছে মর্মে UNDP থেকে প্রকল্প পরিচালককে জানানো হয় বলে প্রকল্প পরিচালক অবহিত করেন। কিন্তু কোন দালিলিক কাগজপত্র প্রদর্শণ করতে পারেন নি।					

১৫। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য (পর্যায়ক্রমে প্রকল্প শুরু হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত):

প্রকল্প পরিচালক-এর নাম		মূল দপ্তর ও পদবি	দায়িত্বকাল	দায়িত্বের ধরণ (নিয়মিত/অতিরিক্ত)	একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা	
					হ্যাঁ/না	প্রকল্প সংখ্যা
০১	মো: জিয়াউল হক	পরিবেশ অধিদপ্তর, পরিচালক	১৬.১০.২০১৬-৩০.০৬.২০১৯	অতিরিক্ত	হ্যাঁ	০২

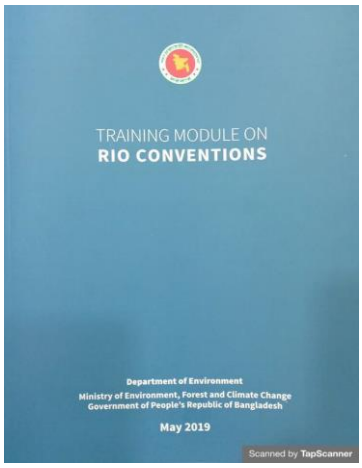
১৬। প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন:

পরিকল্পিত উদ্দেশ্য		অর্জিত ফলাফল	
(ক)	রিও কনভেনশন বাস্তবায়নের মাধ্যমে বৈশ্বিক পরিবেশ ব্যবস্থাপনায় অংশগ্রহণের লক্ষ্যে প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ	(ক)	১। রিও প্রকল্প ৩ (তিন)টি রিও কনভেনশন সংক্রান্ত একটি প্রশিক্ষণ মডিউল প্রণয়ন যার লক্ষ্য হচ্ছে তিনটি রিও কনভেনশনের উদ্দেশ্য, নীতিমালা, বাধ্যবাধকতা এবং জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে বাস্তবায়নের পদ্ধতি সম্পর্কে সরকারি কর্মকর্তাদের সঠিক ধারণা প্রদান করা। ইতোমধ্যে মডিউলটি BCSAA'এর ১০৭, ১০৮, ১০৯, ১১০, ১১১ এবং ১১২তম আইন ও প্রশাসন কোর্সে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে। ২। রিও কনভেনশনসমূহকে প্রশিক্ষণের মূল ধারায় অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে প্রাতিষ্ঠানীকরণের লক্ষ্যে রিও প্রকল্প ০৮ (আট) টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান যথা BPATC, BCSAA, NAPD, BIAM, NATA, BARD, RDA এবং NAEM সাথে অংশীদারিত্ব স্থাপন করেছে। Need Assesment এর মাধ্যমে উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানে রিও কনভেনশনসমূহ নিয়ে একটি সমন্বিত রিপোর্ট প্রণীত হয়েছে। উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানসমূহে কার্যক্রম অব্যাহত রাখার উদ্দেশ্যে প্রতিটি প্রতিষ্ঠান থেকে ০১ (এক) জন মুখ্য এবং ০১ (এক) জন বিকল্প ফোকাল পার্সন মনোনয়ন দেয়া হয়েছে যাঁদেরকে নিয়ে পৃথকভাবে মতবিনিময় সভা আহ্বান করা হয়েছে। ৩। এই প্রকল্পের উদ্যোগে প্রতিবেশগত সংকাটাপন্ন এলাকা ব্যবস্থাপনা বিধিমালা ২০১৬ এর বিধি ২৩ এর অধীন পরিবেশ অধিদপ্তরের আওতায় "প্রতিবেশ ব্যবস্থাপনা

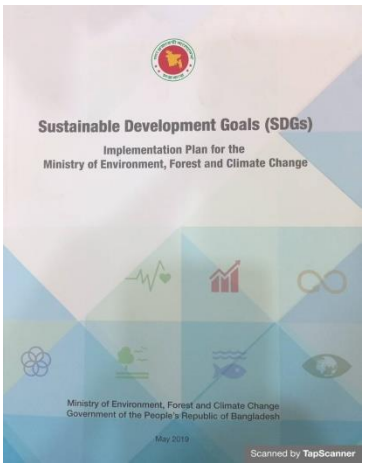
পরিকল্পিত উদ্দেশ্য		অর্জিত ফলাফল	
			তহবিল" গঠিত হয়েছে এবং এই প্রকল্প থেকে ১২ লক্ষ টাকা আর্থিক অনুদান প্রদান করা হয়েছে। ৪। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বার্ষিক উন্নয়ন কার্যক্রমে রিও কনভেনশনসমূহকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ৫। পরিবেশ অধিদপ্তর আইটি ইক্যুইপমেন্টে সমৃদ্ধ হওয়ায় এর সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে।
(খ)	মানব সম্পদের উন্নয়নের লক্ষ্যে রিও কনভেনশনসহ অন্যান্য বৈশ্বিক পরিবেশ বিষয়ক কনভেনসমূহকে মূল ধারায় অন্তর্ভুক্তিকরণ	(খ)	১। রিও প্রকল্পের মাধ্যমে মধ্যম পর্যায়ের সরকারি কর্মকর্তাগণের জন্য ৩টি রিও কনভেনশন বিষয়ে মোট ০৬ (ছয়) টি "প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ" (TOT) এর আয়োজন করা হয়েছে। TOT-তে ১০টি মন্ত্রণালয়, ০৬টি অধিদপ্তর এবং ১০টি সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মোট ১১০ জন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেছেন। ২। হাকালিকু হাওরে জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন, মরুময়তা এবং ভূমিক্ষয় রোধ কনভেনশনসমূহের পাইলটিং কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
(গ)	রিও কনভেনশনসমূহ এবং টেকসই উন্নয়নের মধ্যে সংযোগ স্থাপনের জন্য সচেতনতা বৃদ্ধিকরণ	(গ)	১। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের টেকসই উন্নয়ন অভীস্ট (SDG) সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা (Implementation Plan) প্রণয়ন করা হয়েছে। ২। বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, বিভাগ, অধিদপ্তর, সংস্থা, হাইকমিশন, ইউএনডিপি, সরকারি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, বেসরকারি প্রতিষ্ঠান, মিডিয়ার ১৬০ জন প্রতিনিধিগনের সঙ্গে দিনব্যাপী কর্মশালার আয়োজন করা হয়েছে। ৩। Public awareness implementation plan রিপোর্ট প্রণয়ন করা হয়েছে এবং জাতীয় প্রধান প্রধান দৈনিক ও ইলেকট্রোনিক মিডিয়ার সাংবাদিকদের সঙ্গে মতবিনিময় সভার আয়োজন করা হয়েছে। ৪। প্রায় ১৫০০ জন শিক্ষার্থীদের নিয়ে একটি Environment Olympiad এর আয়োজন করা হয়েছে। ৫। Reo Conventions এর বাধ্যতামূলক ধারাগুলি জাতীয় পরিকল্পনার সাথে সমন্বয় সাধনের লক্ষ্যে ঢাকা, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, বগুড়া, খুলনা, সিলেট এবং ৫টি সরকারি প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে একটি অভিজ্ঞতা বিনিময় কর্মশালা আয়োজন করা হয়েছে। ৬। মন্ত্রণালয়, পরিবেশ অধিদপ্তর, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক সংস্থা, গবেষণা প্রতিষ্ঠান, উন্নয়ন সহযোগী, একাডেমিয়া, বেসরকারি খাত এবং মিডিয়ার প্রায় ৬০ জন অংশগ্রহণকারীর সাথে একটি অভিজ্ঞতা বিনিময় সভা আয়োজন করা হয়েছে।

১৭। উদ্দেশ্য পুরোপুরি অর্জিত না হলে এর কারণ: পিসিআর পর্যালোচনা ও সরেজমিন পরিদর্শনে অনুমোদিত অংগসমূহ নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে শতভাগ বাস্তবায়ন হয়েছে বিধায় প্রকল্পটির উদ্দেশ্য পুরোপুরি অর্জিত হয়েছে বলে প্রতীয়মান হয়।

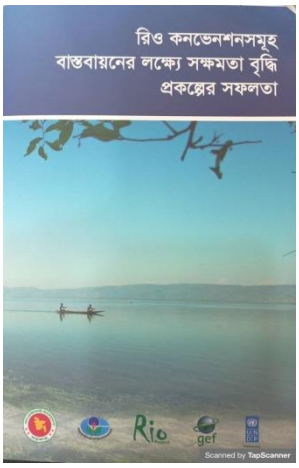
১৮। রিও প্রকল্পের প্রকাশনা:



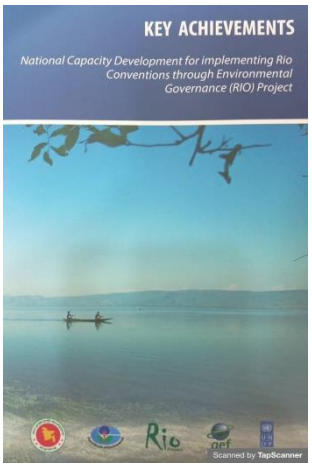
ট্রেনিং মডিউল (পৃষ্ঠা সংখ্যা ২১৪)



এসডিজি সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা (পৃষ্ঠা সংখ্যা ১০১)



প্রকল্পের সফলতা (বাংলা)



প্রকল্পের সফলতা (ইংরেজি)

১৯। সুপারিশ:

১. প্রকল্পের আওতায় যে সকল ডকুমেন্টস প্রস্তুত করা হয়েছে, সেগুলি যথাযথভাবে সংরক্ষণ ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং তার ধারাবাহিকতা রক্ষা ও টেকসই করার লক্ষ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে।

২. জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন, মরুময়তা এবং ভূমিক্ষয় রোধ কনভেনশনসমূহ মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে রিও প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত তথ্যপ্রযুক্তিগুলি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহে বিতরণ কিংবা শিক্ষা পাঠক্রমে অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে।

৩. এক্সটার্নাল অডিটের বিষয়ে লিখিত কোন তথ্য পাওয়া যায়নি, প্রকল্প কর্তৃপক্ষ এ বিষয়ে দ্রুত ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে।

৪. উল্লিখিত সুপারিশ/মতামতের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা আগামী ৩০ জুন ২০২২ তারিখের মধ্যে প্রেরণ করতে হবে।

"Implementation of HCFC Phase-out Management Plan (HPMP) UNEP Component (Stage-1) (২য় সংশোধিত)" শীর্ষক কারিগরি সহায়তা সমাপ্ত প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন

(সমাপ্ত: জুন,২০১৯)

১.০। প্রকল্পের নাম : "Implementation of HCFC Phase-out Management Plan (HPMP) UNEP Component (Stage-1) (২য় সংশোধিত)" কারিগরি সহায়তা সমাপ্ত প্রকল্প।

২.০। প্রকল্পের অবস্থান : সমগ্র বাংলাদেশ।

৩.০। উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।

৪.০। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : পরিবেশ অধিদপ্তর।

৫.০। প্রকল্পের ধরণ : কারিগরি সহায়তা প্রকল্প।

৬.০। অর্থায়নের উৎস : এমএলএফ/ইউএনইপি-এর অর্থায়নে প্রকল্পটি বাস্তবায়িত।

৭.০। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয় :

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয়	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাক্কলিত ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল	সর্বশেষ সংশোধিত		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
২৯৩.৪২ (জিওবি ইন কাইন্ড ১৮.২৯+ প্রকল্প সাহায্য ২৭৫.১৩ লক্ষ টাকা)	২৯৮.৮০ (জিওবি ইন কাইন্ড ১৯.৮০+ প্রকল্প সাহায্য ২৭৯.০০ লক্ষ টাকা)	২৭৮.৭০ (জিওবি ইন কাইন্ড ১৯.৮০+ প্রকল্প সাহায্য ২৭৮.৭০ লক্ষ টাকা)	জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৭ (৪২ মাস)	জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৯ (৬৬ মাস)	জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৯ (৬৬ মাস)	৫.৩৮ ১.৮৩%	২ বছর ৫৭.১৪%

ক) বাংলাদেশ সরকারের নিজস্ব (ইন কাইন্ড) এবংইউএনইপি-এর অর্থায়নে প্রকল্পটি বাস্তবায়িত।
খ) মূল প্রাক্কলনের সাথে ক্রমপুঞ্জিভূত ব্যয় বৃদ্ধির হার (%) : ১.৮৩%
গ) মূল প্রাক্কলনের সাথে ক্রমপুঞ্জিভূত মেয়াদ বৃদ্ধির হার (%) : ৫৭.১৪%

৮.০। পটভূমি:

মানুষ ও জীবজগতের অস্তিত্ব রক্ষায় ওজোনস্তরের অবদান অপরিসীম। কিন্তু মানুষের কর্মকান্ডের জন্য ওজোনস্তর দিন দিন ক্ষয়প্রাপ্ত হচ্ছে। ওজোনস্তর ক্ষয়রোধে ১৯৮৭ সালে মন্ট্রিল প্রটোকল গৃহীত হয়। বাংলাদেশে ১৯৯০ সালের ২ আগস্ট মন্ট্রিল প্রটোকল স্বাক্ষর করে এবং প্রটোকলের লন্ডন, কোপেনহেগেন, মন্ট্রিল ও বেইজিং সংশোধনীসমূহ যথাক্রমে ১৯৯৪, ২০০০, ২০০১ ও ২০১০ সালে অনুমোদন করে। মন্ট্রিল প্রটোকল সফল বাস্তবায়নে সরকারকে বিশেষজ্ঞ সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে ১৯৯৫ সালে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তনের মন্ত্রণালয়ের সচিবকে চেয়ারম্যান করে ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যসামগ্রী সংক্রান্ত জাতীয় কারিগরী কমিটি এবং প্রটোকলের পালনীয় শর্তগুলো মাঠপর্যায়ে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ১৯৯৬ সালে পরিবেশ অধিদপ্তরের মহাপরিচালককে চেয়ারম্যান করে ওজোন সেল গঠিত হয়। মন্ট্রিল প্রটোকল মাল্টিলেটারেল ফান্ডের আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় এ যাবৎ ১৯টি প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রটোকাল বাস্তবায়নের প্রযোজনে HCFC অপসারনে HPMP Stage-1 প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়েছে।

৯.০। প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- রিফ্রিজারেশন সেক্টরে নিয়োজিত টেকনিশিয়ানদের প্রশিক্ষণ প্রদান ;

- ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যসামগ্রীর আমদানী ও চোরাচালান রোধের লক্ষ্যে কাষ্টমস অফিসার ও সংশ্লিষ্ট আইন প্রয়োগকারী সংস্থার কর্মকর্তাদের প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ প্রদান ;
- চোরাচালান রোধের লক্ষ্যে Customs Entry Point গুলোতে ODS Identifier প্রদান ;
- Communication Materials নির্ধারণ মুদ্রণ প্রস্তুত ও বিতরণ ;
- Polyechnic & TTCএর Refrigeration and Air-Conditioning পাঠ্যক্রম-এ ODS বিষয়াদি অন্তর্ভুক্তির জন্য পাঠ্যক্রম সংশোধন সংযোজন।

১০.০। প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন এর ভিত্তিতে):

(লক্ষ টাকায়)

ক্র: নং	অনুমোদিত মূল/সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অঙ্গ	একক	পরিমাণ	আরডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত ব্যয়	
				আর্থিক (%)	বাস্তব (%)	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
১	২		৩	৪	৫	৬	৭
১.	প্রকল্প পরিচালক	জনমাস	৬৬ (১জন)	১৯.৮০	৬৬ (১জন)	১৯.৮০ (১০০%)	৬৬ (১জন) (১০০%)
২.	বৈদেশিক পরামর্শক	সংখ্যা	৫জন	২৮.৬০	৫জন	২৮.৫৪ (৯৯.৭৯%)	৫জন (১০০%)
৩.	প্রশিক্ষণ কর্মশালা (নীতি ও আইন প্রয়োগ)	সংখ্যা	৫টি	১৩.৭৮	৫টি	১৩.৭৮ (১০০%)	৫টি (১০০%)
৪.	প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ কর্মশালা (আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ান)	সংখ্যা	৩টি	৫.৮২	৩টি	৫.৮২ (১০০%)	৩টি (১০০%)
৫.	প্রশিক্ষণ কর্মশালা (আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ান)	সংখ্যা	৭০টি	১৪২.০০	৭০টি	১৪২.০০ (১০০%)	৭০টি (১০০%)
৬.	বাংলাদেশ, ভারত, নেপাল, ভূটান ও মিয়ানমার এর মধ্যে বর্ডার ডায়ালগ	সংখ্যা	৩টি	৮.৪৩	৩টি	৮.২৬ (৯৭.৯৮%)	৩টি (১০০%)
৭.	এইচসিএফসি ফেজআউট বিষয়ক বিভাগীয় কর্মশালা	সংখ্যা	৩টি	৬.৫০	৩টি	৬.৪৮ (৯৯.৬৯%)	৩টি (১০০%)
৮.	নীতি-নির্ধারক ও আইন প্রয়োগকারী সংস্থার জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল প্রণয়ন	জনমাস	৩	১.৫০	৩	১.৫০ (১০০%)	৩ (১০০%)
৯.	নীতি-নির্ধারক ও আইন প্রয়োগকারী সংস্থার জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল মুদ্রণ	সংখ্যা	৫৫০টি	১.৩০	৫৫০টি	১.৩০ (১০০%)	৫৫০টি (১০০%)
১০.	আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ানদের জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল প্রণয়ন এবং কারিকুলাম প্রণয়ন	জনমাস	৪	২.৫২	৪	২.৫২ (১০০%)	৪ (১০০%)
১১.	আরএসি সার্ভিস টেশনিশিয়ানদের জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল মুদ্রণ	সংখ্যা	৩৫০০টি	৮.২০	৩৫০০টি	৮.১৮ (৯৯.৭৬%)	৩৫০০টি (১০০%)
১২.	জনসচেতনামূলক কার্যক্রম প্রণয়ন	জনমাস	৩মাস	১.৩২	৩মাস	১.৩২ (১০০%)	৩মাস (১০০%)
১৩.	জনসচেতনামূলক কার্যক্রম মুদ্রণ ও বিতরণ এবং আন্তর্জাতিক ওজোন দিবস ২০১৭ উদযাপন	মাস	৬৬	২২.২০	৬৬	২২.১৯ (৯৯.৯৫%)	৬৬ (১০০%)
১৪.	স্টেশনারি	মাস	৬৬	৩.৫০	৬৬	৩.৫০ (১০০%)	৬৬ (১০০%)
১৫.	স্থানীয় ভ্রমণ	মাস	৬৬	১.৫০	৬৬	১.৪৯ (৯৯.৩৩%)	৬৬ (১০০%)
১৬.	গাড়ী ভাড়া	মাস	৬৬	৯.০০	৬৬	৯.০০ (১০০%)	৬৬ (১০০%)
১৭.	বিজ্ঞাপন	সখ্যা	২	১.৮০	২	১.৮০ (১০০%)	২ (১০০%)

১৮.	বিবিধ	মাস	৬৬	২.০৫	৬৬	২.০৪ (৯৯.৫১%)	৬৬ (১০০%)
১৯.	ওডিএসআই ডেন্টিফায়ার (মুলধন)	সংখ্যা	৫টি	১৮.৯৮	৫টি	১৮.৯৮ (১০০%)	৫টি (১০০%)
	সর্বমোট =			**২৯৮.৮০**		**২৯৮.৫০ (৯৯.৯০%)**	**(১০০%)**

১১.০। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা	সিটিকর্পোরেশন/ পৌরসভা/উপজেলা/থানা
সমগ্র বাংলাদেশ		

১২.০। কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণ :

প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত আরটিএপিপি অনুযায়ী সকল অংগের কাজ ১০০% বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির আরটিপিপি'র প্রাক্কলিত ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা এবং আরএডিপি বরাদ্দ ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা সংস্থানের বিপরীতে সর্বমোট ব্যয় হয়েছে ২৯৮.৫০ লক্ষ টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড ১৯.৮০+ প্রকল্প সাহায্য ইউএনএফপি ২৭৮.৭০ লক্ষ টাকা) ।

১৩.০। <u>প্রকল্পের অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধন :</u>

- কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি ২৯৩.৪২ লক্ষ টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড ১৮.২৯ লক্ষ টাকা ও প্রকল্প সাহায্য ২৭৫.১৩) প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন,২০১৭ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ০৭/০০৭/২০১৪ তারিখে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন লাভ করে।
- পরবর্তীতে ১ম সংশোধিত কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি ২৯৩.৪২ লক্ষ টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড ১৮.২৯ লক্ষ টাকা ও প্রকল্প সাহায্য ২৭৫.১৩) প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৮ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ২৯/০৬/২০১৭ তারিখে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন করা হয়।
- বাস্তবায়ন পর্যায়ে অঙ্গের পরিমাণ ও ব্যয় বৃদ্ধি, নতুন অঙ্গের অন্তর্ভুক্তি এবং বাস্তবায়ন মেয়াদ বৃদ্ধির কারণে প্রকল্পের ২য় সংশোধিত কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড ১৯.৮০ লক্ষ টাকা ও প্রকল্প সাহায্য ২৭৯.০০ লক্ষ টাকা) প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৯ মেয়াদে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে ২৪/১০/২০১৮ তারিখে মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়।

১৪.০। <u>বছরভিত্তিক এডিপি/সংশোধিতএডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও ব্যয় :</u>

(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	এডিপি/সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			অবমুক্তি	ব্যয়		
	মোট	টাকা	প্রঃসাঃ		মোট	টাকা	প্রঃসাঃ
২০১৩-২০১৪	১.৮০	১.৮০	০	৪৬.৪২	১.৮০	১.৮০	০
২০১৪-২০১৫	৫৩.৬০	৩.৬০	৫০.০০	৪৬.৪৪	৫৩.৫৯	৩.৬০	৪৯.৯৯
২০১৫-২০১৬	৭৭.৬০	৩.৬০	৭৪.০০	৩১.২০	৭৭.৫৭	৩.৬০	৭৩.৯৭
২০১৬-২০১৭	৬৩.৬০	৩.৬০	৬০.০০	৪৫.২৪	৬৩.৫৯	৩.৬০	৫৯.৯৯
২০১৭-২০১৮	৫৩.৬০	৩.৬০	৫০.০০	১৪.৪৯	৫৩.৪০	৩.৬০	৪৯.৮০
২০১৮-২০১৯	৪৮.৬০	৩.৬০	৪৫.০০	১২.৫৭	৪৮.৫৫	৩.৬০	৪৪.৯৫
মোট=	**২৯৮.৮০**	**১৯.৮০**	**২৭৯.০০**	**১৯৬.৩৬**	**২৯৮.৫০**	**১৯.৮০**	**২৭৮.৭০**

(পিসিআর অনুযায়ী)

১৫.০। <u>প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য :</u>

ক্রঃনং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	দায়িত্বের ধরণ	মেয়াদকাল
০১	জনাব কাজী সারওয়ার ইমতিয়াজ হাশমী মহাপরিচালক	অতিরিক্ত দায়িত্ব	০১/১২/২০১৪ থেকে ২৮/০২/২০১৯
০২	জনাব মোঃ জিয়াউল হক	অতিরিক্ত দায়িত্ব	১৬/০৫/২০১৯ থেকে

ক্রঃনং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	দায়িত্বের ধরণ	মেয়াদকাল
	পরিচালক		৩০/০৬/২০১৯

১৬.০। <u>প্রকল্পের আওতায় অঙ্গভিত্তিক কার্যক্রম বাস্তবায়ন টিএপিপি/আরটিএপিপি এর সংস্থান প্রতিপালন :</u>

টিএপিপি/আরটিএপিপি অনুযায়ী প্রকল্প মেয়াদে নিম্নলিখিত কার্যক্রম সমূহ সম্পাদন করা হয়েছে :

প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ ১ জন ৬৬ জনমাস, বৈদেশিক পরামর্শক নিয়োগ ৫ জন, প্রশিক্ষণ কর্মশালা (নীতি ও আইন প্রয়োগ) ৫টি, প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ কর্মশালা (আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ান) ৩টি, প্রশিক্ষণ কর্মশালা (আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ান) ৭০টি, বাংলাদেশ, ভারত, নেপাল, ভূটান ও মিয়ানমার এর মধ্যে বর্ডার ডায়ালগ স্থাপন ৩টি, এইচসিএফসি ফেজ আউট বিষয়ক বিভাগীয় কর্মশালা ৩টি, নীতি-নির্ধারক ও আইন প্রয়োগকারী সংস্থার জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল প্রণয়ন ৫৫৩টি, আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ানের জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল মুদ্রণ এবং কারিকুলাম প্রণয়ন ৪টি, আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ানের জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল মুদ্রণ ৩৫০০ টি, জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম প্রণয়ন ৩ মাস, জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম মুদ্রণ ও বিতরণ এবং আন্তর্জাতিক ওজোন দিবস ২০১৭ উদযাপন ৬৬ মাস, স্টেশনারি ৬৬ মাস, স্থানীয় ভ্রমণ ৬৬ মাস, গাড়ী ভাড়া ৬৬ মাস, বিজ্ঞাপন ২টি, বিবিধ ৬৬ মাস, ওডিএন আইডেন্টিফায়ার (মুলধন) ৫টি, ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে মর্মে পিসিআরএ উল্লেখ রয়েছে।

১৭.০। প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও অর্জন :

উদ্দেশ্য	অর্জন
রিফ্রিজারেশন সেক্টরে নিয়োজিত টেকনিশিয়ানদের প্রশিক্ষণ প্রদান ;	Refrigeration and Air-Conditioning সেক্টরে কর্মরত ৩৫০০ জন টেকনিশিয়ানকে প্রশিক্ষণ প্রদান ও সহায়ক পুস্তক বিতরণ।
ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্য সামগ্রীর আমদানী ও চোরাচালানরোধের লক্ষ্যে কাষ্টমস অফিসার ও সংশ্লিষ্ট আইন প্রয়োগকারী সংস্থার কর্মকর্তাদের প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ প্রদান ;	১৮৯ জন কাস্টমস ও আইন বাস্তবায়নকারী সংস্থার কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান।
চোরাচালানরোধের লক্ষ্যে Customs Entry Point গুলোতে ODS Identifier প্রদান ;	চোরাচালানরোধের জন্য কাস্টমস Entry Point-এ ৪টি ODS আইডেন্টি ফায়ার প্রদান এবং রক্ষণাবেক্ষণ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ প্রদান ।
প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ কর্মশালা (আরএসিসার্ভিসটেকনিশিয়ান)	রেফ্রিজারেশন ও এয়ার-কন্ডিশনিং সেক্টরে নিয়োজিত শিক্ষক, প্রকৌশলী ও প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে ৮২ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
এইচসিএফসি ফেজ আউট বিষয়ক বিভাগীয় কর্মশালা	ওজোনস্তর রক্ষায় জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে বিশিষ্ট সরকারী কর্মকর্তা, সুশীল সমাজ ও জনপ্রতিনিধিদের অংশগ্রহনে বিভাগীয় সেমিনার আয়োজন করা হয়।
বর্ডার ডায়ালগ	ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যের অবৈধ অনুপ্রবেশরোধ ও আমদানি/রপ্তানি নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তর ও UN Environment যৌথভাবে ঢাকায় Border Dialogue আয়োজন।
Communication Materials-মুদ্রণ ও বিতরণ;	জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম, প্রশিক্ষণ কর্মশালা এবং সভা উপলক্ষে Materials-মুদ্রণ ও বিতরণ ;
Polyechnic & TTC এর Refrigeration and Air-Conditioning পাঠ্যক্রম-এ ODS বিষয়াদি অন্তর্ভুক্তির জন্য পাঠ্যক্রম প্রণয়ন ;	Polyechnic & TTC এর Refrigeration and Air-Conditioning পাঠ্যক্রম-এ ODS বিষয়াদি অন্তর্ভুক্তির জন্য পাঠ্যক্রম প্রণয়ন।

১৮.০। মনিটরিং এন্ড অডিটিং:

১৮.১। **মনিটরিং :**

কর্মকর্তার নাম, পদবী ও অফিসের নাম	পরিদর্শনের তারিখ	পত্র জারীর তারিখ	সুপারিশ
জনাব মোঃ আজগর আলী সহকারী পরিচালক আইএমইডি পরিকিল্পনা মন্ত্রণালয়	২৬/১২/২০১৭	০৭/০১/২০১৮	১) Tme bound Leagally Binding Protocol বাস্তবায়নের লক্ষ্যে যে সমস্ত প্রকল্প গ্রহণ করা হয় তা বিশেষ গুরুত্ব সহকারে বিবেচনা করতে হবে যেন প্রকল্প অনুমোদনের ক্ষেত্রে অযথা সময় ক্ষেপণ না হয়। ২) প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো বাংলাদেশে মন্ট্রিল প্রটোকল বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তরে গঠিত ও জোন সেলের কর্মকান্ড অব্যাহত রাখা এবং কান্ট্রি প্রোগ্রামে বর্ণিত ওজোন ক্ষয়কারী দ্রব্যসামগ্রীর আমদানী ও ব্যবহার পর্যায় ক্রমিক হ্রাস করার লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কর্মকান্ডের সমন্বয় সাধন এবং পরিচালনা করা। এ বিষয়টি বাস্তবায়নে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়কে প্রয়োজনীয় মনিটরিং জোরদার করতে হবে। ৩) ওডিএস এর আমদানি নিয়ন্ত্রণ ও অবৈধ অনুপ্রবেশ রোধের লক্ষ্যে এ প্রকল্পের আওতায় যে ৫টি ওডিএস আইডেন্টিফায়ার ক্রয় করা হয়েছে, সেগুলোর সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। ৪) প্রকল্প বাস্তবায়ন ও ওজোনস্তর ক্ষয়কারী গ্যাস আমদানীকারকদের লাইসেন্সিং প্রথা নিয়ন্তণের মাধ্যমে বাংলাদেশে ওজোনস্তর ক্ষয়কারী রাসায়নিক দ্রব্য আমদানী করার বিষয়ে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়কে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। ৫) প্রশিক্ষণ কর্মশালা (নীতি ও আইন প্রয়োগ) : ওডিএসএর আমদানি নিয়ন্ত্রণ ও অবৈধ অনুপ্রবেশ রোধের লক্ষ্যে কাস্টমস এন্ট্রি পয়েন্ট প্রয়োজনীয় মনিটরিং ও মাঠ পর্যায়ের ভিজিল্যান্স কার্যক্রম বেগমান এবং জনসচেতনতা বৃদ্ধি করার জন্য বিভিন্ন ধরণের স্টেকহোল্ডারদের নিয়ে ৮টি প্রশিক্ষণ কর্মশালা হওয়ার কথা থাকলে ও সম্পন্ন হয়েছে মাত্র ৪টি, প্রকল্পের মেয়াদের মধ্যেই বাকী কর্মশালাগুলো সম্পন্ন করার জন্য প্রকল্প পরিচালককে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। ৬) এই প্রকল্পের আওতায় নীতি-নির্ধারক ও আইন প্রয়োগকারী সংস্থার জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল ৪০০টি, আরএসি সার্ভিস টেকনিশিয়ানদের জন্য ট্রেনিং ম্যানুয়াল ২৫০০টি প্রণয়ন করা হয়েছে। ট্রেনিং ম্যানুয়ালগুলো যাতে যথাযথভাবে ব্যবহার করে সে বিষয়ে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়কে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে।

১৮.২। **<u>অডিট সম্পর্কিত তথ্য</u>**: অডিট আপত্তিসমূহ নিম্মরূপঃ-

আর্থিক সন	আপত্তির শিরোনাম	জড়িত টাকা	অডিট অফিসের মন্তব্য
২০১৫	১৬/০৫/২০১৬	Nill	-
২০১৬	১২/০৭/২০১৭ অনুচ্ছেদ-১	Excess payment of Tk. 3.20 lakh made aginst hiring charge of vehicles over the provision	Resolved.

		of TAPP.	
	অনুচ্ছেদ-২	An amount of Tk. 1,03,260.00 paid to the supplier of food without supporting documents.	
	অনুচ্ছেদ-৩	Excess payment of Tk. 72,000.00 was paid to the particulars as conveyance for RAC training.	
২০১৭	২৯/০৮/২০১৮ অনুচ্ছেদ-১	Irregular conveyance expenditure amounting to BDT 1,85,000.00 has made to the participants to the Workshop.	Resolved.
২০১৮	৩১/১০/২০১৮	Nill	-

১৯.০। **ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি :** (Procurement of goods, Works and Consultancy Services): প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা টিএপিপি/আরটিএপিপি অনুযায়ী মোট ০৪টি প্যাকেজে ক্রয়কার্য সম্পন্ন করা হয়। এর মধ্যে পণ্য ও সেবা কাজের বিবরণ নিম্নরূপ : (টিএপি/আরটিপিপি অনুযায়ী)

(লক্ষ টাকা)

Description of procurement (goods/ works /Consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Proposal Cost (in Core Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of Completion of works/services and supply of goods	
	As per RDPP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/I.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Goods						
1. Protechtion of Ozone Layer	3.00	2.50	28/07/16	18/09/16	RFQ	2.50
2. Technician Training Materials	5.00	4.90	20/04/15	31/05/15	RFQ	4.90
Service (Consultancy)						
1. Development of Technician Training Manual & Curricula for Technical Schools and Colleges	2.50	2.50	22/03/15	26/05/15	LTM	2.50
2. Customs Training Manual	1.50	1.50	22/03/15	26/05/15	SIC	1.50

২০.০। প্রকল্প পরিদর্শন: প্রকল্পটির বাস্তবায়িত কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শনের জন্য বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের সহকারী পরিচালক জনাব মোঃ তাজুল ইসলাম কর্তৃক গত ১৯/০১/২০২৩ তারিখে সমাপ্ত প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।

২১.০। সার্বিক ও পরিদর্শনের আলোকে পর্যবেক্ষণ :

২১.১। **প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি :** প্রকল্পের প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ২৯৮.৫০ লক্ষটাকা। প্রকল্পের আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৯০% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

২১.২। **ওজোনস্তর রক্ষায় বৈশ্বিক ও জাতীয় উদ্যোগ :** সরকার এযাবৎ ওজোনস্তর রক্ষায় ১৯টি প্রকল্প বাস্তবায়ন করেছে। প্রতি বছর ব্যাপক জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে ১৬ সেপ্টেম্বর আন্তর্জাতিক ওজোন দিবস পালন করা হচ্ছে। ২০১০ সালে বাণিজ্যিক ব্যবহারের ক্ষেত্রে শতভাগ সিএফসি, সিটিসি, মিথাইল ক্লোরোফরম ব্যবহার বন্ধ করা হয়েছে। এ ছাড়া জানুয়ারি, ২০১৩ হতে ইনহেলার (এমডিআই) প্রস্তুতিতে সিএফসি ও রিফ্রিজারেটরের ইনসুলেটিং ফোম তৈরিতে ফোম ব্লোয়িং এজেন্ট হিসেবে এইচসিএফসি-১৪১বি এর ব্যবহার শতভাগ বন্ধ করা সম্ভব হয়েছে। ১৯৯৫ সাল হতে বাংলাদেশে মিথাইল ব্রোমাইডের ব্যবহার নিষিদ্ধ করেছে। মন্ট্রিল প্রটোকল বাস্তবায়নে বাংলাদেশের বিশেষ অবদানের জন্য বাংলাদেশ ২০১২ ও ২০১৭ সালে জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি দ্বারা বিশেষ প্রশংসিত ও পুরস্কৃত হয়। ২০১৯ সালেও ডিএস চোরাচালান রোধে কার্যকর ভূমিকা রাখার জন্য জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি কর্তৃক পরিবেশ অধিদপ্তর প্রশংসিত ও পুরস্কৃত হয়। বাংলাদেশে ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্য এইচসিএফসি নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে HCFC Phase-out Management Plan (Stage-I) বাস্তবায়িত হয়েছে। এক্ষেত্রে HCFC এর বিকল্প হিসেবে Zero Ozone Depleting Potential (ODP),Low Global Warming Potential (GWP) and Energy Efficient, Hydrocarbon (HC) প্রযুক্তি ব্যবহার করে উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

২১.৩। **হিমায়ক, হিমায়নচক্র, রিফ্রিজারেশন ও এয়ারকন্ডিশনিং এ ব্যবহার কুলিং অ্যাপলায়েন্সেস, টুলস ও ইক্যুইপমেন্ট ও ইলেকট্রিক্যাল ইক্যুইপমেন্ট ও সার্কিট ইত্যাদি :** সিএফসি, এইচসিএফসি ও অন্যান্য ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্য বায়ুমন্ডলে প্রবেশ করে ওজোনস্তরকে ক্ষতিগ্রস্ত করছে। এ সমস্ত পদার্থ বিশেষত রিফ্রিজারেটর ও এয়ারকন্ডিশনারে ব্যাপক ব্যবহার হচ্ছে। সে কারণেই এ সমস্ত দ্রব্য নিয়ে যারা কাজ করেন তাদের বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে যাতে উক্ত দ্রব্যাদি বাতাসে ছড়িয়ে ওজোনস্তর ক্ষতিগ্রস্ত না করে। পরিবেশ অধিদপ্তরের ওজোনসেল, ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যসমূহের ক্ষতিকর দিক সম্পর্কে ব্যবহারকারী ও জনসাধারণের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধির উদ্দেশ্য কাজ করে যাচ্ছে । বিশেষত রিফ্রিজারেশন ও এয়ারকন্ডিশনিং সেক্টরে নিয়োজিত টেকনিশিয়ানদের Good Service Practices সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ দিচ্ছে। যার ফলশ্রুতিতে ঐ সেক্টেরের কর্মীদের একদিকে যেমন ওজোনস্তর রক্ষায় সচেতনতা বৃদ্ধি পাচ্ছে, অন্যদিকে তাদের কর্মদক্ষতা ও বাড়ছে। Good Service Practices সংক্রান্ত প্রশিক্ষণের পাশাপাশি সাধারণ টেকনিশিয়ানদের কর্মক্ষেত্রে তাদের ব্যবহারিক জ্ঞান ও কর্মদক্ষতা বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে রিফ্রিজারেশন ও এয়ারকন্ডিশনিং এর বিভিন্ন কারিগরি দিক বিবেচনা করে পৃথক পৃথক সহায়ক গ্রন্থসমূহ বিগত জুন, ২০১১ সালে প্রথম প্রকাশ করে। পরবর্তীতে এই গ্রন্থসমূহের ব্যাপক চাহিদা থাকায় এবং নতুন প্রযুক্তি আসায় এর দ্বিতীয় সংস্করণের উদ্যোগ নেওয়া হয়। মূলতএইচসিএফসি ফেজ আউট ম্যানেজমেন্ট প্ল্যান-ইউএনইপি কম্পোনেন্ট প্রকল্পের আওতায় Good Service Practices সংক্রান্ত প্রশিক্ষণের প্রশিক্ষণার্থীদের চাহিদা বিবেচনা করে প্রকল্পের অর্থায়নে দ্বিতীয় সংস্করণের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়। এই সহায়ক গ্রন্থসমূহে রিফ্রিজারেটর ও এয়ারকন্ডিশনারে গুরুত্বপূর্ণ বিষয় এবং মন্ট্রিল প্রটোকল বাস্তবায়ন সর্বাধিক বিবেচ্য বিষয়সমূহ হিমায়ক, হিমায়নচক্র, রিফ্রিজারেশন ও এয়ারকন্ডিশনিং এ ব্যবহার কুলিং অ্যাপলায়েন্সেস, টুলস ও ইক্যুইপমেন্ট ও ইলেকট্রিক্যাল ইক্যুইপমেন্ট ও সার্কিট ইত্যাদি সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্যাদি রয়েছে। বইসমূহ পাঠ ও ব্যবহারিক বিষয়গুলো প্রয়োগ করে রিফ্রিজারেশন ও এয়ারকন্ডিশনিং সেক্টরে কর্মরত টেকনিশিয়ান ও ইঞ্জিনিয়ারগণ তাদের কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি করতে সক্ষম হবেন।

২১.৪। **এইচএফসি নিয়ন্ত্রণ কিগালি সংশোধন ও বাংলাদেশ :** মন্ট্রিল প্রটোক পসিএফসি-এর বিকল্প হিসেবে হাইড্রোফ্লোরোকার্বন বা এইচএফসি ব্যবহার প্রচলন করে। এইচএফসি ওজোনস্তর ক্ষয় করে না, কিন্তু এটি একটি উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন গ্রীন হাউস গ্যাস। ২০১৬ সালের ১৫ অক্টোবর রুয়ান্ডার রাজধানী কিগালিতে অনুষ্ঠিত মন্ট্রিল প্রটোকলের ২৮তম পার্টি সভায় কিগালি সংশোধন গৃহীত হয়। এতে অধিক বৈশ্বিক উষ্ণায়ন ক্ষমতা সম্পন্ন হাইড্রোফ্লোরোকার্বন (এইচএফসি) এর ব্যবহার পর্যায় ক্রমে হ্রাসের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। এ সংশোধন বাস্তবায়িত হলে বর্তমান শতাব্দির শেষে বৈশ্বিক গড় তাপমাত্রা ০.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস বৃদ্ধি হ্রাস করা সম্ভব হবে। কিগালি সংশোধনীতে ১৯ প্রকার এইচএফসি নিয়ন্ত্রণ করার কথা রয়েছে। সব ক্ষেত্রে এইচএফসি এর বিকল্প এখনো আবিস্কৃত না হওয়ায় সংশোধনীতে এইচএফসি এর ব্যবহার হ্রাসের কথা বলা হয়েছে। সম্পূর্ণরুপে বন্ধ করার কথা বলা হয়নি।

২১.৫। বিশ্ববাসীর সমন্বিত প্রচেষ্টার ফল হিসেবে মন্ট্রিল প্রটোকলের ৩০ বছরের মধ্যে পৃথিবী থেকে প্রায় ৯৮% ওজোনস্তর ক্ষয়কারী রাসায়নিকের উৎপাদন ও ব্যবহার হ্রাস করা সম্ভব হয়েছে। বিজ্ঞানীদের মতে, এ ধারাবাহিকতা অব্যাহত

থাকলে আগামী ২০৫০ সালের মধ্যে পৃথিবীর ওজোনস্তর পূর্বের অবস্থায় ফিরে আসবে। মন্ট্রিল প্রটোকলের কিগালি সংশোধনীর মাধ্যমে এ শতাব্দির শেষে পৃথিবীর তাপমাত্রা ০.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস এর বেশী না বাড়ার চ্যালেঞ্জ গ্রহণ করছে। এ চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় হাইড্রোফ্লোরোকার্বন (এইচএফসি) পর্যায়ক্রমিক হ্রাসের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। এ চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বিশ্ববাসীর সঙ্গে বাংলাদেশও একসঙ্গে কাজ করবে এবং পূর্বের ন্যায় সফলতার ধারাবাহিকতা বজায় রাখতে সক্ষম হবে বলে মনে হয়।

২১.৬। ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যের আমদানি ও ব্যবহার হ্রাস করার লক্ষ্যে বিভিন্ন সময়ে স্টেকহোল্ডার সভা আয়োজন করা হয়। ফোম সেক্টরে R-141b ব্যবহার সংক্রান্ত স্টেকহোল্ডার সভা এবং অধিদপ্তরের জুনিয়র কর্মকর্তাদের ওজোনস্তর রক্ষা বিষয়ক কার্যক্রম সম্পর্কে প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। তাছাড়া আন্তর্জাতিক ওজোন দিবস উদযাপন উপলক্ষে প্রস্তুতিমূলক স্টেকহোল্ডার সভা আয়োজন করা হয়।

২১.৭। উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেশগুলোকে প্রটোকলের বাধ্যবাধকতা মেনে ধাপে ধাপে HCFC ও HFC দ্রব্যের ব্যবহার হ্রাস করতে হবে। উন্নয়নশীল দেশগুলোর মধ্যে মন্ট্রিল প্রটোকল বাস্তবায়কারী অন্যতম রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশ এ প্রটোকলের বাধ্যবাধকতা পালন করে আসছে। এ প্রেক্ষিতে Time bound Protocol বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক যে সমস্ত প্রকল্প গ্রহণ করা হয় তা বিশেষ গুরুত্বসহকারে বিবেচনা করতে হবে যেন প্রকল্প অনুমোদনের ক্ষেত্রে অযথা সময় ক্ষেপন না হয় সেক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা প্রয়োজন।

২১.৮। পরিদর্শনকালে আরো জানা যায় যে, লাইসেন্সধারী প্রতিষ্ঠানসমূহ শুধু ওজোনস্তর ক্ষয়কারী গ্যাস আমদানী করতে পারে এবং চোরাচালান রোধে কাস্টমস কর্মকর্তাদের সবসময়ই অবহিত রাখা হয়েছে।

২২। **বাস্তবায়ন সমস্যা:**

২২.১। **সময় ও ব্যয় অতিক্রান্ত :** প্রকল্পটি মূল অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ২৯৩.৪২ লক্ষ টাকা, মেয়াদকাল ছিল জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত। টাকার অবমূল্যায়নের কারণে প্রকল্পের ব্যয় সংশোধন করা হয় ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা, মেয়াদ বৃদ্ধি করে জানুয়ারি, ২০১৪ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। ফলে প্রকল্পের অতিরিক্ত ব্যয় হয়েছে ১.৮৩% এবং সময় অতিক্রান্ত হয়েছে ০২ বছর (৫৭.১৪%)।

২২.২। **প্রকল্প মনিটরিং :** আলোচনা ও পর্যালোচনা করে দেখা যায়, প্রকল্পটি আইএমইডি কর্তৃক ইতোপূর্বে ২৬/১২/২০১৭ তারিখে পরিদর্শনপূর্বক প্রতিবেদন প্রেরণ করা হয়েছে। তবে আইএমইডি'র প্রতিবেদনের সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে অবহিত করা হয়নি।

২২.৩। **অসম্পূর্ণ পিসিআর প্রেরণ** : মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত আলোচ্য প্রকল্পের সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পর্যালোচনান্তে কিছু অসম্পূর্ণতা পরিলক্ষিত হয়েছে, পিসিআরএ কিছু ভুলত্রুটি ছিল।

২২.৪। **অডিট কার্যক্রম :** কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হয়েছে। পিসিআর পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের অডিট কার্যক্রম সম্পর্কে কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। সে প্রেক্ষিতে ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরেরে অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা প্রয়োজন।

২২.৫। প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত আরটিএপিপি অনুযায়ী সকল অংগের কাজ ১০০% বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির আরটিপিপি'র প্রাক্কলিত ২৯৮.৮০ লক্ষ টাকা সংস্থানের বিপরীতে সর্বমোট ব্যয় হয়েছে ২৯৮.৫০ লক্ষ টাকা।

২২.৬। **প্রকল্পের চিত্র ও বর্ণনা :**

স্থিরচিত্র	বর্ণনা
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন।

২৩.০। মতামত/সুপারিশ :

২৩.১। প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হলেও অদ্যাবধি কেন প্রকল্পের অডিট সম্পাদন করা হয়নি প্রকল্প পরিচালককে তার ব্যাখ্যা দিতে হবে ;

২৩.২। প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার দীর্ঘ দেড় বছর পর পিসিআর প্রেরণ করা হয়েছে, যা খুবই অনাকাঙ্খিত। তাই, ভবিষ্যতে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ৩ মাসের মধ্যে আবশ্যিকভাবে পিসিআর প্রেরণ করতে হবে ;

২৩.৩। মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ১.৮৩% ও সময় বৃদ্ধি ৫৭.১৪০%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;

২৩.৪। ভবিষ্যতে Time bound ও Leagally Binding Protocol বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক যে সমস্ত প্রকল্প গ্রহণ করা হয় তা বিশেষ গুরুত্বসহকারে বিবেচনা করতে হবে যেন প্রকল্প অনুমোদনের ক্ষেত্রে অযথা সময় ক্ষেপন না হয় সে ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে ;

২৩.৫। লাইসেন্সিং প্রথার আওতায় ওজোনস্তর ক্ষয়কারী দ্রব্যের হ্রাস করতে হবে হ্রাসের সময় এবং পরিবেশবান্ধব বিকল্প ব্যবহার উৎসাহিত করার প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে যাতে ব্যবহারকারীরা ক্ষতিগ্রস্ত না হয়;

২৩.৬। রেফ্রিজারেশন ও এয়ার-কন্ডিশনিং সেক্টরে কর্মরত টেকনিশিয়ানদের প্রশিক্ষণের জন্য প্রয়োজনে আলাদা প্রশিক্ষণ প্রকল্প গ্রহণ করা যেতে পারে। Training Workshop on Good Service Practices শীর্ষক কর্মশালার আওতায় টেকনিশিয়ানকে প্রশিক্ষণ প্রদান করলে এই সেক্টরের কর্মদক্ষতা ও পরিবেশবান্ধব ব্যবস্থাপনা অনেকগুন বৃদ্ধি পাবে। এতে করে দক্ষ টেকনিশিয়ানদেশের চাহিদা মিটিয়ে বিদেশে পাঠানো যেতে পারে।

২৩.৭। উল্লিখিত সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ৩০ এপ্রিল, ২০২৩ এর মধ্যে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৮কে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

‘ইউএন রেড বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচী (UN-REDD Bangladesh National Programme) (১ম সংশোধিত)’ শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(সমাপ্ত: জুন, ২০১৯)

১। আইএমইডি’র সর্বশেষ পরিদর্শন

সর্বশেষ পরিদর্শনের সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়নের অবস্থা
REDD এর কাঙ্খিত ফলাফলের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার জন্য বন অধিদপ্তরে একটি REDD+ইউনিট গঠন করা যেতে পারে ;	REDD এর কাঙ্খিত ফলাফলের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার জন্য বন অধিদপ্তরে একটি REDD+ইউনিট গঠন করা হয়েছে ;
বন অধিদপ্তরের সার্ভার ম্যানেজমেন্টকে শক্তিশালীকরণের লক্ষ্যে আইটি জ্ঞান সম্পন্ন জনবল নিয়োগ দেওয়া যেতে পারে ;	বন অধিদপ্তরের সার্ভার ম্যানেজমেন্টকে শক্তিশালীকরণের লক্ষ্যে আইটি জ্ঞান সম্পন্ন জনবল নিয়োগ দেওয়া ;
সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরিক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা (Work/Activity List) প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS) করে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে ;	সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরিক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা (Work/Activity List) প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS) করে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে ;
কর্মপরিকল্পনা মোতাবকে Critical Path Method (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;	কর্মপরিকল্পনা মোতাবকে Critical Path Method (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে ;
ডিপিপি মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআইসি) সভা আয়োজন করতে হবে ;	ডিপিপি মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআইসি) সভা আয়োজন করা হয়েছে ;
প্রকল্পের উদ্দেশ্য সমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা ডিপিপিতে উল্লেখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Time and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Work Plan & Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M & E) প্রস্তুত করতে হবে এবং সে মোতাবেক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে কিনা তা নিশ্চিত করতে হবে এবং	প্রকল্পের উদ্দেশ্য সমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা ডিপিপিতে উল্লেখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Time and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Work Plan & Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M & E) প্রস্তুত করা হয় এবং সে মোতাবেক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হয়েছে।
প্রকল্পের সুফল নিশ্চিত করার জন্য একটি পরিপূর্ণ Exit Plan প্রণয়নে এখন হতে সচেষ্ট হতে হবে।	প্রকল্পের সুফল নিশ্চিত করার জন্য একটি পরিপূর্ণ Exit Plan প্রণয়ন করে কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

ক. প্রকল্পের মৌলিক তথ্য:

২। প্রকল্পের ধরণ : কারিগরি সহায়তা ।

৩। (ক) অর্থায়নের উৎস : প্রকল্প সাহায্য।
(খ) উন্নয়ন সহযোগী: UNDP and FAO

৪। (ক) উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ: পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।
(খ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা: বন অধিদপ্তর

৫। (ক) প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অনুমোদন সংক্রান্ত:

(লক্ষ টাকা)

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়				বাস্তবায়নকাল	অনুমোদনের তারিখ	পরিবর্তন (+/-)	
	মোট	জিওবি	প্র:সা:	অন্যান্য			ব্যয় (%)	মেয়াদ (%)
মূল (অনুমোদিত)	১৭৯৪.৩৯		১৭৯৪.৩৯		জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত	গত ১৯/০৬/২০১৬ তারিখে পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।	-	-
১ম সংশোধিত ডিপিপি (অনুমোদিত)	১৮৬০.১৯		১৮৬০.১৯		জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত	গত ১৬/০৫/২০১৯ তারিখে মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন হয়।	৬.৫৮ ৩.৬২	১ বছর ৩৩%
প্রকৃত (Actual)	১৮৬০.১৯		১৮৬০.১৯		জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত	-	-	-

৬। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা	উপজেলা	সিটি কর্পোরেশন/ পৌরসভা	সমগ্র বাংলাদেশ
ঢাকা	ঢাকা	-	বন অধিদপ্তর, বন ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা	-

৭। প্রকল্পের বিবরণ:

ক) প্রকল্পের পটভূমি: বিশ্বজুড়ে যে পরিমাণ গ্রীনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হয় তার ১১ শতাংশ হয় বন উজাড় এবং বন অবক্ষয়ের কারণে। সমগ্র বিশ্বের পরিবহন খাতে যে পরিমাণ গ্রীনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হয় তার চেয়ে এই পরিমাণ বেশী এবং জ্বালানী খাতের পরই এর অবস্থান। এই প্রেক্ষাপটে, উন্নয়নশীল দেশগুলোকে বন উজাড় এবং বন অবক্ষয়ের কারণে যে কার্বন নিঃসরণ হয় তা কমানোর জন্য উৎসাহিত করতে ইউনাইটেড নেশনস ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (UNFCCC) এর আওতাভুক্ত দেশগুলো কিছু পদক্ষেপ গ্রহণ এই পদক্ষেপই REDD+নামে পরিচিত। মূলত উন্নয়নশীল দেশসমূহের বন উজাড় ও বনের অবক্ষয় হতে কার্বন নিঃসরণ কমানো ; বনভূমির কার্বন সংরক্ষণ, বনের কার্বন মজুদ বৃদ্ধিতে সহায়তা এবং বনের টেকসই ব্যবস্থাপনা ও সক্ষমতা তৈরিতে REDD+কাজ করছে।

প্রয়োজনীয় REDD+ Management Process স্থাপন, National REDD+ Strategy সম্পাদনা করার জন্য Strategic Readiness Option চিহ্নিতকরণ এবং REDD+ বাস্তবায়ন আরম্ভ করার বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradaton (REDD+) Readiness Roadmap বাস্তবায়নে বাংলাদেশ সরকারকে সহযোগিতা প্রদান, বৃক্ষ নিধনের ফলে সৃষ্ট দূষণ হ্রাস, টেকসই বন ব্যবস্থাপনা, বনের কার্বন মজুদ বৃদ্ধি ইত্যাদি উদ্দেশ্য বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় সম্পূর্ণ বৈদেশিক সহায়তায় ১৭৯৪.৩৯ লক্ষ (সতের কোটি চুরানব্বই লক্ষ উনচল্লিশ হাজার) টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৫ থেকে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্ত কারিগরি সহায়তা প্রকল্প গ্রহণ করা হয় এবং পরবর্তীতে ১৮৬০.১৯ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত মেয়াদে আলোচ্য প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হয়।

খ) প্রকল্পের উদ্দেশ্য :

- বনের উজাড় রোধ করে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করা ;
- বনের অবক্ষয় রোধ করে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করা ;
- বনের কার্বন মজুদ সংরক্ষণ করা ;
- বনের টেকসই ব্যবস্থাপনা করা ; এবং
- বনের কার্বন মজুদের পরিমাণ বৃদ্ধি করা ।

গ) প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রম :

REDD+ কার্যক্রমে FREL/FRL : কানাডার মন্ট্রিয়াল শহরে ২০০৫ সালে অনুষ্ঠিত UNFCC এর CoP-11 সম্মেলনে প্রথম বন উজাড় ও বন অবক্ষয়ের কারণে কার্বন নিঃসরণ কমানোর উপর আলোচনা শুরু হয়, যা REDD+নামে পরিচিত। REDD+ সম্পর্কিত UNFCC এর সমস্ত সিদ্ধান্তই উন্নয়নশীল দেশগুলোকে স্বেচ্ছাকৃতভাবে গ্রীনহাউজ গ্যাসের (GHG) নিঃসরণ হ্রাসে অবদান রাখার জন্য বন সংরক্ষণের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস ও বনে কার্বন মজুদ বাড়ানোর জন্য উৎসাহিত করেছে। এক্ষেত্রে REDD+এর ৫টি কার্যক্রম হচ্ছে : ১) বন উজাড় রোধের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস (Reducing emission from deforestation) ; ২) বন অবক্ষয় রোধের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস (Reducing emission from forest deforestation) ; ৩) বনের কার্বন মজুদ সংরক্ষণ (Conservation of forest carbon stocks); ৪) বনের টেকসই ব্যবস্থাপনা (Sustainable management of forests) ; ৫) বনের কার্বন মজুদ বৃদ্ধি (Enhancement of forest carbon stocks).

খ. প্রকল্পের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত তথ্য:

৮। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (পিসিআর এর ভিত্তিতে):**

(লক্ষ টাকায়)

কোড নং	অনুমোদিত অংগের নাম	একক	সংখ্যা/ পরিমান	সর্বশেষ অনুমোদিত ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
				আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
	(ক) রাজস্ব ব্যয়						
১.	ভ্রমণ ভাতা	থোক	থোক	১৯৭.১১৬	১০০%	১৯৭.১১৬	১০০%
২.	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা	জনমাস	৪৩	১০৫.৩৮০	১০০%	১০৫.৩৮০	১০০%
৩.	অর্থ ও হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	জনমাস	৩৯	৪৯.৮২৭	১০০%	৪৯.৮২৭	১০০%
৪.	কমিউনিকেশন এক্সপার্ট	জনমাস	৩১	৪৬.৬০৩	১০০%	৪৬.৬০৩	১০০%
৫.	গভর্নেন্স এক্সপার্ট	জনমাস	৩৬	৫৪.৯৮০	১০০%	৫৪.৯৮০	১০০%
৬.	প্রশাসনিক সহকারী	জনমাস	৩৭	২৮.২৯৫	১০০%	২৮.২৯৫	১০০%
৭.	প্রোগ্রাম সেক্রেটারী	জনমাস	৩০	২২.৪৩৮	১০০%	২২.৪৩৮	১০০%
	উপমোট			**৩০৭.৫২৩**		**৩০৭.৫২৩**	
৮.	স্টেশনারী/যোগাযোগ/প্রিন্টিং/ অডিও-ভিডিও/প্রশিক্ষণ/কর্মশালা/সভা/ পরিস্কার পরিচ্ছন্নতা/ মেইন্টেনেন্স	-	-	৩২১.৩৯০	১০০%	৩২১.৩৯০	১০০%
	উপমোট			**৩২১.৩৯০**		**৩২১.৩৯০**	
	জাতীয় পরামর্শক						
৯.	ওয়েভসাইট ডেভপমেন্ট	জনমাস	১৫	১৩.১৪০	১০০%	১৩.১৪০	১০০%
১০.	রেড+এ ওয়ারনেস এন্ড মেটেরিয়াম ডেভলপমেন্ট স্পেশালিস্ট	জনমাস	১২	১৯.৪৮০	১০০%	১৯.৪৮০	১০০%
১১.	লিগ্যাল, পলিসি এন্ড মেটেরিয়াল	জনমাস	৪	১১.২২০	১০০%	১১.২২০	১০০%

১২.	ডিফরেস্ট্রেশন এন্ড ফরেস্ট ডিগ্রেডেশন ড্রাইভার আইডেন্টিফিকেশন স্পেশালিস্ট	জনমাস	৯	১৮.৫০০	১০০%	১৮.৫০০	১০০%
১৩.	রেড+স্ট্রাটেজি স্পেশালিস্ট (PAMS)	জনমাস	১২	৪১.১৯০	১০০%	৪১.১৯০	১০০%
১৪.	ক্যাপাসিটি নিডএসেসমেন্ট স্পেশালিস্ট	জনমাস	৬	৯.৩৬০	১০০%	৯.৩৬০	১০০%
১৫.	ইনস্টিটিউশনাল এরেজমেন্ট স্পশালিস্ট	জনমাস	৬	১৪.৪০০	১০০%	১৪.৪০০	১০০%
১৬.	REL/RL& সাব-ন্যাশনাল REL/RLs ক্যাপাসিটি বিল্ডিং, ডেভলপমেন্ট এন্ড ভ্যালিডেশন স্পেশালিস্ট	জনমাস	২১	৩৭.৯৪০	১০০%	৩৭.৯৪০	১০০%
১৭.	পলিসি, ল এন্ড গভর্নেন্স স্পেশালিস্ট	জনমাস	৪	১১.২০০	১০০%	১১.২০০	১০০%
১৮.	ক্লাইমেট চেঞ্জ ভালনারেলিবিটি	জনমাস	০	-	-	-	-
১৯.	ফরেস্ট কভার এন্ড কার্বন স্টক চেঞ্জ এসেসমেন্ট স্পেশালিস্ট	জনমাস	-	-	-	-	-
২০.	ডিফরেস্টট্রেশন এন্ড ফরেস্ট ডিগ্রেডেশন এসেসমেন্ট স্পেশালিস্ট	জনমাস	৪	২১.৭০০	১০০%	২১.৭০০	১০০%
২১.	রিমোট সেন্সিং স্পেশালিস্ট	জনমাস	২৮	৪৯.৩০৩	১০০%	৪৯.৩০৩	১০০%
২২.	টেকনিক্যাল ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অন GHG ইনভেনটরি ফর LULUCF সেক্টর এন্ড ইনস্টিটিউশনাল সার্পোট স্পেশালিস্ট	জনমাস	১৭	২১.৬৭০	১০০%	২১.৬৭০	১০০%
২৩.	ডাটাকালেকশন এন্ড ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, ইন্টিগ্রেশন এন্ড ডকুমেন্টেশন স্পেশালিস্ট	জনমাস	৮	২৩.৪০০	১০০%	২৩.৪০০	১০০%
	উপমোট			**২৯২.৫০৩**		**২৯২.৫০৩**	
	আন্তর্জাতিক পরামর্শক						
২৪.	REL/RL& সাব-ন্যাশনাল REL/RLs ক্যাপাসিটি বিল্ডিং, ডেভলপমেন্ট এন্ড ভ্যালিডেশন স্পেশালিস্ট/ডিএন্ডডি	জনমাস	৪	১৭.৬৬০	১০০%	১৭.৬৬০	১০০%
২৫.	টেকনিক্যাল ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অন দ্যা GHG ইনভেনটরি ফর দ্যা LULUCF সেক্টর এন্ড ইনস্টিটিউশনাল সার্পোট স্পেশালিস্ট/ PAMS/strategy স্পেশালিস্ট	জনমাস	৮	৫১.৫৮০	১০০%	৫১.৫৮০	১০০%
২৬.	ডাটা ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, ইন্টারওগেশন এন্ড ডকুমেন্টেশন সার্পোট স্পেশালিস্ট/ফাইনাল স্পেশালিস্ট	জনমাস	১	১৫.০০০	১০০%	১৫.০০০	১০০%
	উপমোট			**৮৪.২৪০**		**৮৪.২৪০**	
	মোট জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পরামর্শক			**৩৭৬.৭৪৩**		**৩৭৬.৭৪৩**	
	এফএও ঢাকা স্টাফ						
২৭.	MRV কো-অডিনেটর	জনমাস	২৫	৫৪.৭৩০	১০০%	৫৪.৭৩০	১০০%
২৮.	ফাইনান্স অফিসার	জনমাস	-	-	-	-	-
২৯.	ফাইনান্স এসিসটেন্ট	জনমাস	-	-	-	-	-
৩০.	ন্যাশনাল অপারেশন এসিসটেন্ট	জনমাস	৩৬	৩০.৩৭০	১০০%	৩০.৩৭০	১০০%
৩১.	অফিস মেসেঞ্জার	জনমাস	৩৪	৩.১০০	১০০%	৩.১০০	১০০%
৩২.	এফএও হেড কোয়ার্টার ব্যাক স্টপিং মিশন	-	-	৩৯২.০২৭	১০০%	৩৯২.০২৭	১০০%
	উপমোট (এফএও)			**৪৮০.২২৭**		**৪৮০.২২৭**	

	মোট (রাজস্ব)			**১৬৮২.৯৯৯**		**১৬৮২.৯৯৯**	
	(খ) মূলধন ব্যয়						
	সম্পদ সংগ্রহ ও ক্রয় :						
৩৩.	ডেস্কটপ কম্পিউটার	সংখ্যা	১০	৭.১৭১	১০০%	৭.১৭১	১০০%
৩৪.	ল্যাপটপ কম্পিউটার	সংখ্যা	১৩	১৬.৮০০	১০০%	১৬.৮০০	১০০%
৩৫.	লেজার প্রিন্টার	সংখ্যা	২	০.৫৭০	১০০%	০.৫৭০	১০০%
৩৬.	স্ক্যানার	সংখ্যা	-	-	-	-	-
৩৭.	এয়ারকুলার (স্প্লিট)	সংখ্যা	৩	২.৫৫০	১০০%	২.৫৫০	১০০%
৩৮.	আসবাবপত্র			৭.১৮১	১০০%	৭.১৮১	১০০%
৩৯.	সার্ভে যন্ত্রপাতি			০.২৪০	১০০%	০.২৪০	১০০%
৪০.	কম্পিউটার সফটওয়ার			২.০০০	১০০%	২.০০০	১০০%
৪১.	জিপিএস/ডিজিপিএস	সংখ্যা	১	১২.১১০	১০০%	১২.১১০	১০০%
৪২.	অন্যান্য			৮.৪৩৮	১০০%	৮.৪৩৮	১০০%
৪৩.	সার্ভার	সংখ্যা	-	-	-	-	-
	উপমোট (মুলধন ব্যয়)			**৫৭.০৬০**		**৫৭.০৬০**	
	সর্বমোট (রাজস্ব+মুলধন)			**১৭৪০.০৫৯**		**১৭৪০.০৫৯**	
৪৪.	ইউএনডিপি এবং এফএও এর সার্ভিস চার্জ (৭%)			১২০.১২৮	১০০%	১২০.১২৮	১০০%
	মোট প্রকল্প ব্যয়			**১৮৬০.১৮৭**	**১০০%**	**১৮৬০.১৮৭**	**১০০%**

০৯। অর্থবছর ভিত্তিক ডিপিপি/টিএপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড় ও বাস্তবায়ন অবস্থা:

(লক্ষ টাকা)

অর্থ বছর	টিপিপি/আরটিপিপি সংস্থান	এডিপি	আরএডিপি বরাদ্দ	অর্থছাড় (%)	প্রকৃত ব্যয় (%)
১	২	৩	৪	৫	৬
২০১৫-২০১৬	১২১.০৯	-	-	-	-
২০১৬-২০১৭	৬০৫.৫১	-	৭২৬.০০	৭২৬.০০	৭২৬.০০ (১০০%)
২০১৭-২০১৮	৬৭০.০০	-	৬৭০.০০	৬৭০.০০	৬৭০.০০ (১০০%)
২০১৮-২০১৯	৪৬৩.৫৯	-	৪৬৪.০০	৪৬৪.০০	৪৬৪.০০ (১০০%)
	১৮৬০.১৯		**১৮৬০.০০**	**১৮৬০.০০**	**১৮৬০.০০ (১০০%)**

১০। (ক) ডিপিপি/টিএপিপি'তে অনুমোদিত মোট প্যাকেজ সংখ্যা**:** ২৭টি (পণ্য ১টি, কার্য ০টি, সেবা ২৬টি)।

(খ) **পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্য (প্যাকেজ ভিত্তিক):**

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	**Tender/ Bid/ Proposal Cost (in crore Taka)**		**Tender/Bid/Proposal**		**Date of completion of works/services and supply of goods**	
	As per DPP	**Contracted value**	**Invitation date**	**Contract signing/ L.C opening date**	**As per contract**	**Actual**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Project Management Unit						
Project Manager	1.0538	1.0538	6-Oct-15	11-Nov-15	30/06/2019	30/06/ 2019
Finance and Accounts Officer	0.49827	0.49827	6-Oct-15	31/03/2016	30/06/2019	30/06/ 2019
Communication Expert	0.46603	0.46603	6-Oct-15	12-Feb-15	30/04/2019	30/04/

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/ Bid/ Proposal Cost (in crore Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
						2019
Governance Expert	0.54980	0.54980	6-Oct-15	21/01/2016	30/04/2019	30/04/2019
Administration Assistant	0.28295	0.28295	6-Oct-15	01/12/205	30/04/2019	30/04/2019
Programme Secretary	0.22438	0.22438	6-Oct-15	27/12/2015	30/04/2019	30/04/2019
FAO staff						
MRV Coordinator	0.54730	0.54730	6-May-15	11-Jun-15	30-Jun-19	30-Jun-19
Finance Officer	-	-				
Finance Assistant	-	-				
National Operation Assistant	0.30370	0.30370	6-May-15	11-Jun-15	30-Jun-19	30-Jun-19
Office messenger	0.03100	0.03100	6-May-15	11-Jun-15	30-Jun-19	30-Jun-19
Total Backstopping	3.92027	3.92027	6-May-15	11-Jun-15	30-Jun-19	30-Jun-19
Local:						
Website Development	0.1314	0.1314	1-May-17	1-Jul-17	31-Dec-18	30-Apr-19
REDD+ Awareness and Material Development	0.1948	0.1948	15-Sep-16	30-Nov-15	31-Dec-18	31-Dec-18
Legal, Policy and Legislative framework for REDD+ Specialist	0.1122	0.1122	15-Sep-16	19-Oct-16	31/01/2017	31/01/2017
Drivers of deforestation & degradation	0.1850	0.1850	19-Jul-16	19-Sep-16	30-Mar-17	30-Mar-17
REDD+ Strategy Specialist (PAMS)	0.4119	0.4119	13-Mar-17	20-Apr-17	30-Apr-19	30-Apr-19
Capacity Need Assessment Specialist	0.0936	0.0936	13-Sep-17	1-Nov-17	1-Jun-18	1-Jun-18
Institutional arrangements Specialist	0.1440	0.1440	13-Sep-17	1-Nov-17	1-Apr-19	1-Apr-19
REL/RL & sub-national REL/RLs capacity building, Development and Validation Specialist	0.3794	0.3794	6-May-15	11-Jun-15	30-Jun-19	30-Jun-19
Policy and Law Analysis and Governance Specialist	0.1120	0.1120	13-Sep-17	1-Nov-17	1-Apr-18	1-Apr-18
Deforestation and Degradation Assessment Specialist	0.2170	0.2170	19-Jul-16	19-Sep-16	30-Mar-17	30-Mar-17
Remote Sensing Specialist (GIS)	0.4930	0.4930	6-May-15	11-Jun-15	30-Jun-19	30-Jun-19
Technical capacity	0.2167	0.2167	6-Apr-17	1-Jul-17	30-Jun-19	30-

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/ Bid/ Proposal Cost (in crore Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
building on the GHG inventory for the LULUCF sector and Institutional Support Specialist						Jun-19
Data Collection Data Management System, integration and Documentation Specialist	0.2340	0.2340	6-Apr-17	1-Jul-17	30-Jun-19	30-Jun-19
Foreign:						
REL/RL & sub-national REL/RLs capacity building, Specialist / D&D	0.1766	0.1766	1-Apr-16	1-Jul-16	3-Apr-17	3-Apr-17
Technical capacity building on the GHG inventory and Institutional Support Specialist / PAMs/Strategy	0.5158	0.5158	6-Apr-17	1-Jul-17	30-Jun-19	30-Jun-19
Data Management System, integration and Documentation Support Specialist / Finance	0.15	0.15	1-May-18	1-Jul-18	30-Apr-19	30-Apr-19
Goods:						
Desktop Computer	0.2055	0.0600	4/15/2016 and 01/01/2018	5/5/2016 and 10/02/2018	12/30/2016 and 01/03/2018	12/30/2016 and 01/03/2018
Laptop Computer	0.1680	0.1818	15-Apr-16	5-May-16	30-Dec-16	30-Dec-16
Laser Printer	0.0057	0.0057	15-Apr-16	15-May-16	30-May-16	30-May-16
Air-cooler (Split)	0.0435	0.0255	4/15/2016	5/15/2016	5/30/2016	5/30/2016
Furniture	0.1018	0.0718	5/4/2016	6/19/2016	7/10/2016	7/10/2016
Survey Equipment	0.0024	0.0024	15-Jul-17	15-Aug-17	15-Sep-17	15-Sep-17
Computer software	0.0200	0.0200	15-Dec-17	15-Mar-18	15-May-18	15-May-18
GPS/DGPS	0.1211	0.1211	15-Sep-16	15-Oct-16	15-Feb-17	15-Feb-17
Others	0.1068	0.0786	15-Apr-16 and June	15-May-16 and July 2018	30-May-16 and July	30-May-

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/ Bid/ Proposal Cost (in crore Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
			2018		2018	16 and July 2018

গ) সংগৃহীত সম্পদের বিবরণ ও বর্তমান অবস্থা:

Description of items	Quantity (as per DPP)	Quantity procured with date	Transferred to O & M with date	Disposed off as per rule with date	Balance	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
Desktop Computer	10	4/2016		N/A		
Laptop Computer	13	13/2016		N/A		
Laser Printer	2	2/2016		N/A		
Air-cooler (Split)	3	3/2016		N/A		
Furniture	Ls	Ls/2019		N/A		
Survey Equipment	Ls	Ls/2016		N/A		
Computer software	Ls	Ls/2016		N/A		
GPS/DGPS	1	17/2016		N/A		
Others: Camera	1	1/2016		N/A		
Photocopier	1	1/2016		N/A		
Multimedia Projector	1	1/2016		N/A		
LED Display	1	1/2018		N/A		
Others	Ls	Ls/2016		N/A		
Computer Monitor	12	12/2016		N/A		

১১। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য (পর্যায়ক্রমে প্রকল্প শুরু হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত):

প্রকল্প পরিচালক-এর নাম ও আইডি নং	মূল দপ্তর ও পদবি	দায়িত্বকাল (নিয়োগ হতে সর্বশেষ) তারিখ পর্যন্ত	দায়িত্বের ধরণ (নিয়মিত/অতিরিক্ত)	একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা	
				হ্যাঁ/না	সংখ্যা
১	২	৩	৪	৫	৬
জনাব মোঃ রাকিবুল হাসান মুকুল,	ন্যাশনাল প্রজেক্ট ডাইরেক্টর, UN-REDD Bangladesh National Programme.	২৪/০২/২০১৬ হতে প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত।	অতিরিক্ত দায়িত্ব	না	-

১২। ভূমি অধিগ্রহণ, পুনর্বাসন, ইউটিলিটি/ গাছ স্থানান্তর সংক্রান্ত বা অন্যান্য জটিলতা সংক্রান্ত তথ্য (যদি থাকে): প্রযোজ্য নয়।

১৩। অডিট সংক্রান্ত (হালনাগাদ তথ্য):

Audit period	Date of submission of Audit Report	Major findings/ objections	Whether objections Resolved or not.
1	2	3	4
2017 (01 January to 31st December 2017). *	03rd September 2018	1. VAT amounting to BDT: 26,817.00 not deposited into Govt. Treasury. 2. Inventory of Assets not maintained and Annual Physical Verification was not done. 3. IT amounting to BDT. 2,431.59 not deducted & deposited into Govt. Treasury.	All the queries have been answered and necessary documents (copy of VAT challan, inventory and IT chalan) were submitted to FAPAD accordingly.

- **পিসিআর এ তথ্য বিশ্লেষণে দেখা গেছে যে, ২০১৮ ও ২০১৯ সালের কোন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়নি।**

১৪। (ক) স্টিয়ারিং/পিআইসি সভা সংক্রান্ত :

সভার নাম	সময়ের ধরণ		মোট লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন
	পরিপত্র অনুযায়ী	টিপিপি অনুযায়ী	পরিপত্র অনুযায়ী	টিপিপি/আরটিপিপি অনুযায়ী	
প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা (PIC)	প্রতি বছর ৪টি	প্রতি বছর ৪টি	১২টি	১২টি	৪টি
প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা (PSC)	প্রতি বছর ৪টি	প্রতি বছর ৪টি	১২টি	১২টি	৪টি
প্রোগ্রাম এক্সিকিউটিভ বোর্ড (পিইবি)	-	-	-	-	৪টি
এডিপি রিভিউ সভা (ADP)	প্রতি বছর ১২টি	প্রতি বছর ১২টি	৩৬টি	৩৬টি	১০টি
ডিএসপিইসি সভা	-	-	-	-	১টি

সর্বশেষ পিআইসি এবং পিএসসি সভার তথ্যঃ

সভার তারিখ	প্রধান প্রধান সিদ্ধান্ত	সিদ্ধান্তের বাস্তবায়ন অগ্রগতি
last PIC meeting তারিখঃ ২৯/০৫/২০১৮	1. The project to send proposal to CCF on two in-house working group on National Strategy and GHG inventory team; 2. Ministry of Environment and Forest (MoEF) to send proposed revised TPP of UN-REDD project to Planning Commission for subsequent action;	১০০% অর্জিত হয়েছে।
২য় স্টিয়ারিং সভার তারিখঃ ০৮/০৭/২০১৮	১) আলোচ্য প্রকল্পে অনুমোদিত টিএপিপিতে কি কি বিষয়ে পরামর্শকের সংস্থান ছিল এবং কোন কোন বিষয়ে অতিরিক্ত পরামর্শকের প্রয়োজন হয়েছে জনমাসসহ প্রদেয় কাজের (deliverable) বিস্তারিত বিবরণ এবং যৌক্তিকতা ও তুলনামূলক চিত্র সংশোধিত টিপিপিতে উল্লেখ করতে হবে ; ২) যে সকল নতুন অংগের প্রস্তাব করা হয়েছে প্রধান বন সংরক্ষক কর্তৃক পুনরায় পর্যালোচনাপূর্বক	১০০% অর্জিত হয়েছে।

	সুপারিশ অনুযায়ী যে সকল অংগ অবশ্য প্রয়োজনীয় কেবল সেগুলো অন্তর্ভুক্ত করে টিপিপি মন্ত্রণালয়ে দাখিল করতে হবে ; ৩) ভবিষ্যতে প্রকল্পের সকল কার্যক্রম অনুমোদিত টিপিপি অনুসরণ করে বাস্তবায়ন করতে হবে ; ৪) প্রয়োজনীয় পূর্বানুমতি গ্রহণ ব্যতিরেকেই আন্তর্জাতিক পরামর্শক খাতে টিএপিপি বহির্ভুত অতিরিক্ত অর্থ ব্যয় করা হয়েছে এবং মন্ত্রণালয়কে এ সকল ব্যয়ের ঘটনাত্তোর অনুমোদন করতে হচ্ছে যা পরিকল্পনা নীতির পরিপন্থী। বিষয়টি অবহিত করে এবং ভবিষ্যতে এ ধরণের পদক্ষেপ পরিহার করার জন্য ইউএনডিপি ও এফএও বরাবর পত্র প্রেরণের জন্য ইআরডিকে অনুরোধ করতে হবে।	

১৫। প্রকল্পের ফলাফল স্থায়িত্বকরণ (Sustainability Plan):

(ক) ডিপিপি/টিপিপি'র প্রভিশন- আলোচ্য প্রকল্পটির প্রাক্কলিত ব্যয় ১৭৯৪.৩৯ লক্ষ টাকা, বাস্তবায়নকাল জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত প্রকল্পটি ২০১৬ সালের জুন মাসে অনুমোদিত হয় এবং কার্যক্রম শুরু করে । পরবর্তীতে প্রকল্পটি সংশোধন করে প্রাক্কলিত ব্যয় ১৮৬০.১৮৭ লক্ষ টাকা, বাস্তবায়নকাল জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত বৃদ্ধির করা হয়। নির্ধারিত সময়ে প্রকল্পটির আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০% অর্জিত হয়েছে।

(খ) বর্তমান অবস্থা ও সমস্যা (যদি থাকে)- প্রকল্পের আওতায় সকল কার্যক্রম ১০০% সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৬। পরিবেশ সংরক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য: যেহেতু প্রকল্পটি পরিবেশ উন্নয়ন সংক্রান্ত কার্যক্রম সেহেতু পরিবেশ সংরক্ষণ করা আবশ্যক।

১৭। ক) লগফ্রেম/ফলাফল কাঠামো অনুযায়ী প্রকল্পের অর্জনঃ

নং	বর্ণনামূলক সারসংক্ষেপ	অর্জন	অর্জিত না হলে কারণ
১	**প্রকল্পের লক্ষ্য**	প্রকল্পের মেয়াদকালে ৪টি অর্জন এবং ফলাফলসমূহ বাস্তবায়ন করা হয়েছে : ১) অংশীজনদের সচেতনতা ও সক্রিয় অংশগ্রহী বৃদ্ধি : জনসচেতনতা বৃদ্ধি, পরামর্শ ও অংশগ্রহণ পরিকল্পনা প্রণয়ন। ২) REDD++কৌশল প্রণয়নে সহায়তা : REDD+এর আইনগত নীতি কাঠামো চিহ্নিতকরণ, বন উজাড় ও বন অবক্ষয়ের প্রধান কারণসমূহ চিহ্নিতকরণ, বন উজাড় ও বন অবক্ষয়ের প্রধান কারণসমূহ সম্পর্কে বিশদ তথ্য আরোহণ, বন উজাড় ও বন অবক্ষয় রোধে মূল কারণগুলো, REDD+কৌশল নির্ধারণ, REDD+বাস্তবায়ন প্রকিয়া শুরু, REDD+অর্থায়নে জাতীয় পর্যায়ে স্বচ্ছ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণ, স্থানীয় পর্যায়ে REDD+প্রণোদনা প্রদানের জন্য স্বচ্ছ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণ। ৩) জাতীয় পর্যায়ে বন থেকে কার্বন নিঃসরণের মাপকাঠি(RELs/RLs) নির্ধারণে সহায়তা : বন থেকে কার্বন নিঃসরণের মাপকাঠি নির্ধারণের সক্ষমতা বৃদ্ধি, কার্বন নিঃসরণের মাপকাঠি (RELs/RLs) নির্ধারণে জাতীয় পরিস্থিতি ও পূর্ববর্তি তথ্য বিবেচনা করা, (RELs/RLs) পরীক্ষা করণ। ৪) জাতীয় বন পরিবীক্ষণ পদ্ধতি প্রতিষ্ঠায় সহায়তা করা : বন খাতে গ্রীন হাউজ গ্যাসের জরিপ বাস্তবায়নে সক্ষমতা বৃদ্ধি, বনের সমন্বিত তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি প্রণয়ন।	-

২	**প্রকল্পের উদ্দেশ্য**	UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির সার্বিক উদ্দেশ্য : UN-REDD বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসুচির সার্বিক উদ্দেশ্য হলো প্রয়োজনীয় REDD+ ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া প্রতিষ্ঠা, জাতীয় REDD+কৌশল প্রণয়নের জন্য এর কৌশলগত সম্ভাবনাসমূহ শনাক্ত করা এবং REDD+ এর বাস্তবায়ন শুরু করার জন্য প্রয়োজনীয় সক্ষমতার উন্নয়ন করার মাধ্যমে REDD+ Readiness Roadmap বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া শুরু করতে বাংলাদেশ সরকারকে সহযোগিতা করা।	-
৩	**আউটপুট**	ফলাফল ১ ও ২ অর্জনের জন্য (UNDP) এবং ফলাফল ৩ ও ৪ অর্জনের জন্য (FAO) কাজ করছে। USAID, GIZ, World Bank & UNDP এর চলমান প্রকল্প বাস্তবায়নের মাধ্যমে জাতীয় কর্মসূচি উপকত হবে। এটা আশা করা হয়েছে যে ফলাফল সমূহের অর্জনের মাধ্যমে REDD এর দ্বিতীয় পর্যায়ের বাস্তবায়নের পথ উন্মুক্ত হবে। এ প্রকল্পে বরাদ্দকৃত বাজেট ২,৩০০,৫০০ মার্কিন ডলার যার মধ্যে UNDP এর জন্য ইউএস ডলার ১,২৩০,৫০০ এবং FAO এর জন্য ১,০৭০,০০০ ইউএস ডলার বরাদ্দ করা হয়েছে।	-

খ) প্রধান কার্যক্রমের বিপরীতে অর্জন (অনুচ্ছেদ ৭(গ) অনুযায়ী/প্যাকেজ ভিত্তিক):

(১) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কাঠামো : জাতীয় বাস্তবায়নকারী সহযোগী পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় বন বিভাগ ইউএন-রিড বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির প্রধান বাস্তবায়নকারী সহযোগী। একজন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (এনপিডি) কর্মসুচি ব্যবস্থাপনা ইউনিট (পিএমইউ) সহায়তায় প্রকল্পে নেতৃত্ব প্রদান করবেন।

(২) প্রোগ্রাম ম্যানেজমেন্ট ইউনিট (পিএমইউ) : ইউএন-রিড বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির দৈনন্দিন ব্যবস্থাপনা জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (এনপিডি) এর নেতৃত্বে কর্মসূচি ব্যবস্থাপনা ইউনিটের (পিএমইউ) বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনা (AWP) প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন করে।

(৩) প্রোগ্রাম ইমপ্লিমেন্টেশন কমিটি (পিআইসি) : প্রকল্প মেয়াদকালে কার্যক্রম সমূহ সফল ও কার্যকর বাস্তবায়নের জন্য পরামর্শ ও দিকনির্দেশনা প্রদানের জন্য গঠিত হয় প্রোগ্রাম ইমপ্লিমেন্টেশন কমিটি (পিআইসি)। প্রধান বন সংরক্ষকের সভাপতিত্বে এই কমিটি কার্যক্রম পরিচালনা করে।

(৪) প্রোগ্রাম এক্সিকিউটিভ বোর্ড (পিইবি) : এই বোর্ডের মূল দায়িত্ব হলো বার্ষিক ও ত্রৈমাসিক পরিকল্পনা বাজেট, যান্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদনের অনুমোদন প্রদান এবং অভীষ্ট ফলাফলের প্রতিবেদন প্রাপ্তি নিশ্চিত করা।

(৫) প্রোগ্রাম স্টিয়ারিং কমিটি (পিএসসি) : পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের অধিনে বন বিভাগ কর্তৃক বাস্তবায়িত ইউএন-রিড বাংলাদেশ জাতীয় কর্মসূচির কার্যক্রমে সার্বিকভাবে দিক নির্দেশনা ও কারিগরি সহায়তা প্রদানরে জন্য এই কমিটি কাজ করছে। পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের সচিবের সভাপতিত্বে এই কমিটি কার্যক্রম পরিচালনা করে।

(৬) জাতীয় রিড+ স্টিয়ারিং কমিটি : সাশ্রয়ী ও সুসঙ্গত উপায়ে রিড+ অর্জনের জন্য জাতীয় রিড+স্টিয়ারিং কমিটির একটি ম্যান্ডেট হল ইউএন-রিড কর্মসূচিসহ অন্যান্য উন্নয়ন সহযোগী এবং জাতীয় প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সহায়তাপ্রাপ্ত সকল রিড+এর সঙ্গে সংশ্লিষ্ট উদ্যোগসমূহের মধ্যে ক্রস সেক্টরাল ও আন্তঃ প্রতিষ্ঠানিক সমন্বয় ও সার্বিক নির্দেশনা প্রদান করা।

১৮। প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাল ও ব্যয় পরিবর্তন (বৃদ্ধি/হ্রাস) (Time & Cost Over-run) হওয়ার কারণ (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে):

প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়ন কাল ১ বছর (৩৩%) বৃদ্ধি করা হয় এবং ব্যয় বৃদ্ধি করা হয় ৬.৫৮ (৩.৬২%)। কারণ নির্ধারিত সময়ে কার্যক্রম সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি এবং কিছু অংগের ব্যয় বৃদ্ধি হওয়া প্রকল্পের ব্যয় বৃদ্ধ করা হয়েছে।

১৯। সার্বিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:

১৯.১। **ডিপিপি/টিএপিপি/টিপিপি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ** (অনুমোদন, সংশোধন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন এবং ক্রয় কার্যক্রমে এর প্রভাব)**:** আলোচ্য প্রকল্পটি পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের আওতায় বন অধিদপ্তর কর্তৃক ইউএনডিপি এবং এফএও এর কারিগরি সহায়তায় বাস্তবায়িত হয়েছে। প্রকল্পটির অনুমোদিত মোট প্রাক্কলিত ব্যয় ১৭৯৪.৩৯ লক্ষ টাকা এবং মেয়াদকাল জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত। পরবর্তীতে প্রকল্পটির ১ বছর মেয়াদ বৃদ্ধি করে প্রাক্কলিত ব্যয় ১৮৬০.১৮৭ লক্ষ টাকা এবং মেয়াদকাল জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ করা হয় । প্রকল্পটির উদ্দেশ্য ছিল প্রয়োজনীয় REDD+ Management Process তৈরী, National REDD+Strategy প্রণয়ন করার জন্য Strategic Readiness Option চিহ্নিতকরণ এবং REDD+ বাস্তবায়ন আরম্ভ করার বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) Readiness Roadmap বাস্তবায়নে সরকারকে সহযোগিতা প্রদান। প্রকল্পটির অনুমোদন প্রক্রিয়া সম্পন্নের পর বাস্তবায়ন কার্যক্রম শুরু হতে ১ বছর সময় অতিক্রান্ত হওয়ায় কার্যক্রম দেরিতে শুরু হয়। অসম্পন্ন কার্যক্রম শেষ করতে প্রকল্পের মেয়াদ ১ বছর বৃদ্ধি করা হয়। বর্ধিত এ মেয়াদে প্রকল্পটির জাতীয় কৌশল প্রণয়ন, কার্বন নিঃসরণ ও অপসারণ মাপকাঠি নির্ধারণ, বাংলাদেশ বন পরিবীক্ষণ পদ্ধতি প্রণয়ন, প্রশিক্ষণ প্রদান, সভা/কর্মশালা, মুদ্রণ, দক্ষতা উন্নয়ন ও সচেতনতামূলক কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা।

১৯.২। **প্রকল্পে**র আর্থিক **অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :**

প্রকল্পের আওতায় মুদ্রা বিনিময় হার পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পের মোট প্রাক্কলিত ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রকল্প প্রণয়নকালে মুদ্রা বিনিময় হার ছিল ১ ডলারের পরিবর্তে ৭৮ টাকা। বর্তমানে ১ ডলারের বিপরীতে বিনিময় হার ৮৪ টাকা। এ কারণে অতিরিক্ত ৬৫.৮০ লাক্ষ টাকা প্রকল্প ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে মোট ১৮৬০.১৯ লক্ষ টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে যা মূল ব্যয়ের ৩.৬৭%। এ পর্যায়ে ব্যয় বৃদ্ধির প্রাক্কলন পদ্ধতির যে পরিমান বৈদেশিক মুদ্রা অবশিষ্ট ছিল তা ১ ডলার এর বিপরীতে ৮৪ টাকা হিসেবে প্রাক্কলন করা হয়। প্রকল্প সংশোধনীতে বর্ধিত সময়ে ভ্রমণখাতে ব্যয় হ্রাস পেয়ে ১৯৭.১১৬ লক্ষ টাকা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা ইউনিটে ব্যয় বৃদ্ধি করে ৩০৭.৫২৩ লক্ষ টাকা, এফএও অংশে ব্যয় বৃদ্ধি করে ৪৮০.২২৭ লক্ষ টাকা করা হয়। যেহেতু স্টেশনারী খাত হতে মূলত স্টেশনারীসহ প্রশিক্ষণ, কর্মশালা, সভা, মুদ্রণ, অডিও ভিডিও, সচেতনতামূলক কর্মকান্ড ইত্যাদি কার্যক্রমের ব্যয় নির্বাহ করা হয়ে থাকে সেহেতু বর্ধিত সময়ে কাজ সম্পন্ন করার উদ্দেশ্যে বরাদ্দ বৃদ্ধি করে ৩০০.৯৭ লক্ষ টাকা করা হয়। জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক পরামর্শক খাতে বরাদ্দ অপরিবর্তিত রয়েছে। মূলধন খাতে বরাদ্দ কমিয়ে ৭৭.৪৮ লক্ষ টাকা করা হয়। এ প্রসঙ্গে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা জানান প্রকল্পে একটি সার্ভার কেনার প্রস্তাব থাকলেও বন বিভাগের সার্ভার পরিচালনার জন্য জনবল না থাকার কারণে সার্ভারটি ক্রয় করা হয়নি; এ সংক্রান্ত পরিসেবাটি বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল থেকে নেয়া হয়েছে। মুদ্রা বিনিময় হার পরিবর্তনের কারণে প্রকল্প বাজেট এফএও এবং ইউএনডিপি এর সার্ভিস চার্জ বৃদ্ধি পেয়েছে। অর্থাৎ প্রকল্পের মূল প্রাক্কলিত ব্যয় ১৭৯৪.৩৯ লক্ষ টাকা হতে বৃদ্ধি পেয়ে মোট ১৮৬০.১৮৭ লক্ষ টাকা নির্ধারণ করা হয়।

১৯.৩। **অডিট সম্পাদন সংক্রান্ত পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :**

পিসিআর এ তথ্য বিশ্লেষণে দেখা গেছে যে, ২০১৮ ও ২০১৯ সালের কোন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়নি। প্রকল্পটি যেহেতু জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হয়, সেহেতু প্রকল্প পরিচালক/প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাকে কেন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন হয়নি তার ব্যাখ্যা প্রদান করা প্রয়োজন।

১৯.৪। সার্বিক **কর্মপরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :**

সার্বিক কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক প্রকল্পের সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৯.৫। সার্বিক **ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :**

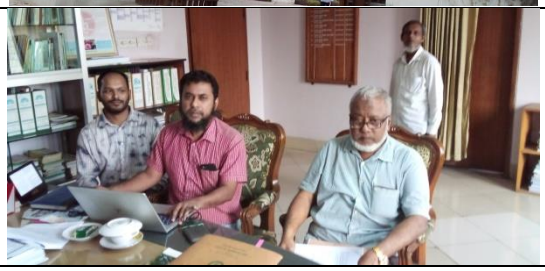
সার্বিক ক্রয় পরিকল্পনা মোতাবেক প্রকল্পের সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৯.৬। **প্রকল্পের দাপ্তরিক মনিটরিং সংক্রান্ত পর্যালোচনা :** আলোচ্য প্রকল্পটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ একটি প্রকল্প। এ প্রকল্পের বিস্তারিত কার্যক্রম সম্পর্কে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/সংস্থাসমূহ সম্যক অবহিত থাকা প্রয়োজন। এ প্রকল্পের কার্যক্রম সংশ্লিষ্ট সকলকে অবহিত করার জন্য এ প্রকল্পের আওতায় অনুষ্ঠিত বিভিন্ন কর্মশালা এবং সেমিনারে সংশ্লিষ্ট সকল মন্ত্রণালয়/সংস্থার প্রতিনিধির উপস্থিতি ছিল।

Monitoring:

Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4
Md. Azgor Ali, Assistant Director, IMED	23/03/2018	No problem	১) REDD+ এর কাঙ্খিত ফলাফল যাতে টেকসই হয় সে ব্যাপারে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ের নজরদারি বৃদ্ধি করতে হবে ; ২) REDD+ এর কাঙ্খিত ফলাফলের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার জন্য বন অধিদপ্তরে একটি REDD+ ইউনিট গঠন করা যেতে পারে। ৩) বন অধিদপ্তরের সার্ভার ম্যানেজমেন্টকে শক্তিশালীকরণের লক্ষ্যে আইটি জ্ঞান সম্পন্ন জনবল নিয়োগ দেওয়া যেতে পার।

২০। **প্রকল্প পরিদর্শনের স্থির/ভিডিও চিত্র ও বর্ণনা:**

চিত্র	বর্ণনা
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প কার্যলয় সরেজমিনে পরিদর্শন।
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তার কার্যলয় সরেজমিনে পরিদর্শন।

২১। **সুপারিশ/মতামত :**

২১.১। প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হলেও অদ্যাবধি কেন প্রকল্পের অডিট সম্পাদন করা হয়নি প্রকল্প পরিচালক বা প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাকে তার ব্যাখ্যা দিতে হবে ;

২১.২। মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ৩.৬২% ও সময় বৃদ্ধি ৩৩%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;

২১.৩। প্রকল্পের আওতায় যানবাহন, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জামাদি এ যাবত To&E ভূক্ত করা হয়নি। এগুলো To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন ;

২১.৪। ভবিষ্যতে Time bound ও Leagally Binding Protocol বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বন অধিদপ্তর কর্তৃক যে সমস্ত প্রকল্প গ্রহণ করা হয় তা বিশেষ গুরুত্বসহকারে বিবেচনা করতে হবে যেন প্রকল্প অনুমোদনের ক্ষেত্রে অযথা সময় ক্ষেপন না হয় সে ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে ;

২১.৫। উল্লিখিত সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ১৫ মে, ২০২৩ এর মধ্যে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৮-কে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

‘বন বিভাগের সকল প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট সমূহের সুবিধাদির উন্নয়ন (১ম সংশোধিত)’ শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(সমাপ্ত: জুন, ২০১৯)

১। আইএমইডি’র সর্বশেষ পরিদর্শন

সর্বশেষ পরিদর্শনের সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়নের অবস্থা
ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেটে একটি ছাত্র হোস্টেলসহ ৫টি পুরাতন ভবন অকেজো অবস্থায় পড়ে আছে। এ ভবনগুলো যদি সামান্য মেরামত করা যায় তাহলে তা ছাত্র হোস্টেল/ডরমেটরি হিসেবে ব্যবহার করা যাবে। যেখানে নতুন হোস্টেল/ডরমেটরির চেয়ে বেশি কক্ষ পাওয়া যাবে। এমতাবস্থায় নতুন করে ছাত্র হোস্টেল/ডরমেটরি নির্মাণ সমীচীন হবে না ;	ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেটে একটি ছাত্র হোস্টেলসহ ৫টি পুরাতন ভবন অকেজো অবস্থায় পড়ে ছিল । এ ভবনগুলো যদি সামান্য মেরামত করা হয়েছে। তা ছাত্র হোস্টেল/ডরমেটরি হিসেবে ব্যবহার করা হচ্ছে।
সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS) করে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে ;	সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS) করে কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।
কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক Critical Path Method (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;	কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক Critical Path Method (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে ;
প্রকল্প এলাকায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট জনবলের অবস্থান নিশ্চিত করতে হবে এবং প্রকল্প পরিচালকের প্রয়োজনীয় নির্দেশনা মোতাবেক প্রতিটি কাজ তদারকি করতে হবে ;	প্রকল্প এলাকায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট জনবলের অবস্থান নিশ্চিত করতে হবে এবং প্রকল্প পরিচালকের প্রয়োজনীয় নির্দেশনা মোতাবেক প্রতিটি কাজ তদারকি করা হয় ;
ডিপিপি মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআরসি) সভা আয়োজন করতে হবে ;	ডিপিপি মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআরসি) সভা আয়োজন করা হয়েছে ;
প্রকল্পের উদ্দেশ্যসমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা ডিপিপিতে উল্লেখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Time and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Work Plan & Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M&E) Framework প্রস্তুত করতে হবে এবং সে মোতাবেক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে কিনা তা নিশ্চিত করতে হবে ;	প্রকল্পের উদ্দেশ্যসমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা ডিপিপিতে উল্লেখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Time and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Work Plan & Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M&E) Framework প্রস্তুত করা হয় এবং সে মোতাবেক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে কিনা তা নিশ্চিত করা হয়েছে ;
প্রকল্পের গুনগতমান নিশ্চিত করার জন্য Quality Management এর সকল ক্ষেত্রে অনুসরণে প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা সচেষ্ট থাকবেন ;	প্রকল্পের গুনগতমান নিশ্চিত করার জন্য Quality Management এর সকল ক্ষেত্রে অনুসরণে প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা সচেষ্ট থাকেন ;
প্রকল্পের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার (Risk Management) সকল ক্ষেত্রে অনুসরণে প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা সচেষ্ট থাকবেন ;	প্রকল্পের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার (Risk Management) সকল ক্ষেত্রে অনুসরণে প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা সচেষ্ট থাকেন ;
প্রকল্পের সুফল নিশ্চিত করার জন্য একটি পরিপূর্ণ Exit Plan প্রণয়নে এখন হতে সচেষ্ট হতে হবে।	প্রকল্পের সুফল নিশ্চিত করার জন্য একটি পরিপূর্ণ Exit Plan প্রণয়নে সচেষ্ট হয়েছে।

ক. প্রকল্পের মৌলিক তথ্য:

২। প্রকল্পের ধরণ : বিনিয়োগ প্রকল্প।

৩। (ক) অর্থায়নের উৎস : জিওবি

(খ) উন্নয়ন সহযোগী : প্রযোজ্য নয়।

৪। (ক) উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।

(খ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বন অধিদপ্তর

৫। (ক) প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অনুমোদন সংক্রান্ত :

(লক্ষ টাকা)

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়				বাস্তবায়নকাল	অনুমোদনের তারিখ	পরিবর্তন (+/-)	
	মোট	জিওবি	প্র:সা:	অন্যান্য			ব্যয় (%)	মেয়াদ (%)
মূল (অনুমোদিত)	২১৪৯.৪৮৫৩	-	-	-	জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত	গত ০৫/১০/২০১৫ তারিখে পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।	-	-
১ম সংশোধিত	২০৯৯.০৩২২	-	-	-	জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯	গত ১০/০৭/২০১৮ তারিখে মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন হয়।	৫০.৪৫৩১ ২.৪০%	১ বছর ৩৩%
প্রকৃত (Actual)	২০৬০.১৫৮	-	-	-	জুলাই, ২০১৫ হতে জুন,২০১৯	-	-	-

৬। **প্রকল্প এলাকা :** চট্টগ্রাম জেলার বন একাডেমী, চট্টগ্রাম, বন উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, কাপ্তাই, ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেট, ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম ও ফরেস্ট্রি এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, রাজশাহী।

৭। **প্রকল্পের বিবরণ :**

ক) প্রকল্পের পটভূমি : বন অধিদপ্তরের সাথে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়নের সুযোগ সৃষ্টির লক্ষ্যে বন বিভাগের আওতাধীন প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানসমূহের অবকাঠামো এবং প্রাতিষ্ঠানিক সুবিধাদির যথাযথ ব্যবহার ও রক্ষণাবেক্ষণ নিশ্চিতকরণ, প্রশিক্ষণ একাডেমি ও ইনিস্টিটিউটসমূহের আওতাভুক্ত জায়গায় প্রাচীরের মাধ্যমে নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, প্রশিক্ষণ একাডেমিসমূহের অন্যান্য অবকাঠামো উন্নয়ন, বনায়ন সংক্রান্ত কারিগরি জ্ঞানের উন্নয়ন ও সমৃদ্ধিসাধন, পাঠাগার সুবিধাদির উন্নয়ন, প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে ডিজিটাল প্রশিক্ষণ উপকরণ যুক্তকরণ, বন প্রশাসনে দক্ষ মানব সম্পদ গড়ে তোলা, প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান প্রাঙ্গণের সৌন্দর্য বৃদ্ধিকরণ ইত্যাদি উদ্দেশ্যে সম্পূর্ণ জিওবি অর্থায়নে ২১৪৯.৪৮৫৩ লক্ষ টাকায় এবং জুলই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ মেয়াদে বন অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়। পরবর্তীতে প্রকল্প সংশোধনের বিষয় ডিপিপিতে সন্নিবেশ করে ডিপিপি সংশোধনের বিষয়ে বিগত ২৩/০১/২০১৮ তারিখে স্টিয়ারিং কমিটির সভার সিদ্ধান্তের প্রেক্ষিতে সংশোধিত বিদ্যমান বিভিন্ন খাতে ব্যয় হ্রাস/বৃদ্ধিসহ প্রকল্পের মেয়োদ ১ বছর বৃদ্ধির (জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ এর পরিবর্তে জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত) করা হয়।

খ) প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য: বন অধিদপ্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়ন এর সুবিধাদির উন্নয়ন।

প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য (বুলেট আকারে)

- একাডেমিক/প্রাতিষ্ঠানিক/আবাসিক সুবিধাদি বৃদ্ধি এবং অধিকতর ব্যবহার ও সুরক্ষা নিশ্চিতকরণ ;
- ক্যাম্পাসের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ ;
- প্রতিষ্ঠানের অন্যান্য অবকাঠামো উন্নয়ন ;
- বন সম্পর্কিত কারিগরি জ্ঞান সমৃদ্ধকরণ ;
- লাইব্রেরী সুবিধাদির উন্নয়ন ;
- ডিজিটাল প্রশিক্ষণের সুযোগ বৃদ্ধি ;
- বন প্রশাসনের জন্য দক্ষ মানব সম্পদ তৈরী ; এবং
- প্রতষ্ঠিান ক্যাম্পাসের সৌন্দর্য বর্ধন।

গ) প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রম :

নির্মাণ ও পূর্ত কাজ :

(ক) বন একাডেমী, চট্টগ্রাম : প্রশাসনিক ভবন সংস্কার, আবাসিক ভবন সংস্কার, সীমানা প্রাচীর নির্মাণ, এপ্রোচ রোড পুনঃনির্মাণ, প্রতিষ্ঠান প্রাংগনের আভ্যন্তরীণ রোড মেরামত ও সংরক্ষণ ।

(খ) বন উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, কাপ্তাই : প্রশাসনিক ও একাডেমিক ভবন সংস্কার, আবাসিক ভবন সংস্কার, কর্মকর্তা ও ছাত্রদের ডরমেটরী সংস্কার, ওয়ার্কশপ, গ্যারেজ, আভ্যন্তরীন রোড ও ড্রেন সংস্কার ও সীমানার প্রাচীর নির্মাণ।

(গ) ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেট : আবাসিক, প্রশাসনিক, ইনস্টিটিউট ও হোস্টেল ভবন, সীমানা প্রাচীর, রিটেইনিং ওয়াল এবং রাস্তা মেরামত ও রক্ষনাবেক্ষণ ।

(ঘ) ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম : কর্মচারীদের আবাসিক ভবন নির্মাণ, ব্যারাক নির্মাণ, গভীর নলকপ স্থাপন।

(ঙ) ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, রাজশাহী : পরিচালক ও কর্মচারীদের আবাসিক ভবন সংস্কার, হোস্টেল ভবন ও একাডেমিক ভবন মেরামত, সীমানা প্রাচীর মেরামত ও সরক্ষণ, স্টাফ কোয়ার্টার, হোস্টেল ও একাডেমিক ভবন সম্প্রসারণ।

যানবাহন ও যন্ত্রপাত :

যানবাহন : জীপ (প্রকল্প পরিচালকের জন্য) ১টি, ডাবল কেবিন পিক-আপ (বন উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, কাপ্তাই) ১টি।
যন্ত্রপাতি ও
সরঞ্জাম : ল্যাপটপ, কম্পিউটার, লেজার প্রিন্টার, স্ক্যানার, ফটোকপিয়ার, টেলিভিশন, রেফ্রিজারেটর, মাল্টিমিডিয়া, প্রজেক্টর, জিপিএস, এইচডি ভিডিও ক্যামেরা, এলএলআর স্টিল ক্যামেরা, এয়ারকুলার, সার্ভে যন্ত্রপাতি, মেগাফোন, ওয়াইফোন, ওয়াইফাই ইন্টারনেট সুবিধার উন্নয়ন ও নেটওয়ার্ক স্থাপন, পদার্থ, রসায়ন, মৃত্তিকা বিজ্ঞান, ইনভেন্টরী ও সিলভিকালচারের যন্ত্রপাতি, আইপিএস, জেনারেটর, এয়ারকুলার।

খ. <u>প্রকল্পের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত তথ্য:</u>

আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি :

(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ	আর্থিক অগ্রগতি	বাস্তব অগ্রগতির হার (%)
২০১৫-২০১৬	৫০.০০	৪৯.৯৯৫	৯৯.৯৯%
২০১৬-২০১৭	১২০৫.০০	১২০১.৫৫৩	৮২.২৭%
২০১৭-২০১৮	৫৩৬.০০	৫১৯.৭৩৪	৮৮.৭২%
২০১৮-২০১৯	৩০৮.০০	২৮৮.৮৬৮	৯৮.৪০%
	২০৯৯.০০	২০৬০.১৫৮	৯৮.১৫%

৮। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (পিসিআর এর ভিত্তিতে):**

(লক্ষ টাকায়)

ক্র: নং	অনুমোদিত অংগের নাম	একক	সর্বশেষ অনুমোদিত ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
	Supply & Services					
1.	Petrol & Lubricant	LS	12.3344	LS	10.49242	100%
2.	Stationery, Seal and Stamps	LS	7.0970	LS	7.091	100%
3.	Book & Periodicals	LS	2.00	LS	2.00	100%

4.	Publicity & Advertisement	LS	2.5000	LS	2.49095	100%
5.	Mass Communication & Advertisement	LS	6.9965	LS	6.98371	100%
6.	Sports Goods	LS	6.6960	LS	6.686	100%
7.	Local Training (2 weeks)	Person	4.5000	2 weeks	4.5000	2 weeks
8.	Training on Forest Law of The FR & DR 15 Days	perso n	5.4000	25	-	-
9.	Short Refreshment Course of Promoted Officers (Deputy Ranger to above) (10 Days) Local	Person	13.0050	10 Days	13.0050	10 Days
10.	Curriculum Development	LS	2.0000	LS	2.0000	LS
11.	Nurserymen's Training (10 Person) 10 Days	Person	0.3600	10 Days	0.3600	10 Days
12.	Consulting Services for Civil Works	LS	20.9331	LS	10.04244	LS
13.	Honorarium of Trainers	LS	10.4000	LS	7.2045	LS
14.	Computer Accessories	LS	3.750	LS	3.750	LS
15.	Other Costs	LS	17.850	LS	17.83691	LS
	Sub Total		115.822		94.44298	
	Repair and Maintaince					
16.	Vehicles	LS	9.5000	LS	9.48468	LS
17.	Repairing & Maintaince of Furniture	LS	3.8000	LS	3.8000	LS
18.	Renovation of Administrative Building	LS	64.0389	LS	64.01806	LS
19.	Repairing & Maintaince of Office Building	LS	9.8700	LS	9.8690	LS
20.	Renovation of Auditorium	No	41.000	No	40.98381	No
21.	Residential Building	LS	67.610	LS	67.30998	LS
22.	Residential Building (Staff Quarter-2, Director Quarter-1)	LS	10.500	LS	10.4850	LS
23.	Renovation of Director's Quarter	Sqm	24.1000	Sqm	24.07442	Sqm
24.	Renovation of DCF's Quarter	Sqm	53.4229	Sqm	53.4229	Sqm
25.	Renovation of ACF's Quarter	Sqm	20.3574	Sqm	20.19627	Sqm
26.	Renovation of Manager's Quarter	Sqm	5.7789	Sqm	5.7788	Sqm
27.	Renovation of Forest Ranger's Quarter	Sqm	16.5596	Sqm	16.52887	Sqm
28.	Renovation of UDA Quarters	Sqm	16.4845	Sqm	16.4845	Sqm
29.	Renovation of Steno Quarters	Sqm	11.0400	Sqm	11.03593	Sqm
30.	Renovation of Driver's Quarter	Sqm	8.5720	Sqm	8.5720	Sqm
31.	Renovation of Mali's Quarter	Sqm	26.1200	Sqm	26.1200	Sqm
32.	Renovation of Peon's Quarter	Sqm	7.230	Sqm	7.230	Sqm
33.	Renovation of Instructor's Quarter	Sqm	8.8000	Sqm	8.8000	Sqm
34.	Renovation of Staff's Quarter 3 Building	Sqm	25.1300	Sqm	25.01585	Sqm
35.	Renovation of MLS's Quarter 5 Building	No	10.000	No	9.91398	No
36.	Institute Building	LS	20.500	1	20.29949	LS
37.	Hostel Building	LS	61.000	LS	60.79256	LS
38.	Boundary Wall	Rm	9.500	Rm	9.450	Rm
39.	Retaining Wall	Rm	8.090	Rm	8.07033	Rm
40.	Academic Building	-	10.000	-	10.000	-
41.	Repairing of Engineering Equipment	LS	3.600	LS	3.599	LS

42.	Roads	Rm	79.000	Rm	78.89972	Rm
43.	Repairing & Maintenance of aproch Road.	Rm	4.700	Rm	4.700	Rm
44.	Repairing & Maintenance of Campus Road	Rm	6.000	Rm	5.99784	Rm
45.	Drainage	Rm	66.000	Rm	65.97839	Rm
46.	Repair of Drain & Retaining Wall	Rm	9.750	Rm	9.7490	Rm
47.	Repair of Drain	Rm	8.550	500	8.50723	Rm
48.	Maintenance of Sanitation & Water Supply	LS	6.280	LS	6.279	LS
49.	Repairing of Electric Line	LS	5.450	LS	5.450	LS
50.	Repairing of Electric Line	No	1.650	No	1.64990	No
51.	Repairing & Maintenance of Electric infrastructure	LS	4.300	LS	4.29452	LS
52.	Repairing of Electric Line	LS	33.00	LS	31.89986	LS
53.	Renovation of Officer's Dormitory	No	35.500	LS	35.49820	LS
54.	Renovation of Student Dormitory	No	33.130	No	33.12693	No
55.	Renovation of Workshop	No	6.880	No	6.880	No
56.	Renovation of Garage	Sqm	5.4113	Sqm	5.4113	Sqm
57.	Renovation of Internal Road	Meter	38.400	Meter	38.39978	Meter
58.	Renovation of Internal Drain	Meter	4.800	Meter	4.800	Meter
59.	Maintenance & Development of Playground	LS	7.000	LS	6.89973	LS
60.	Maintenance & Development of Nursery	LS	3.500	LS	3.500	LS
61.	Maintenance and Stairs Development	LS	5.000	LS	5.000	LS
62.	Other's maintenance	LS	8.800	LS	8.79555	LS
63.	Boundary Wall	LS	4.200	LS	4.200	LS
	Sub Total		929.9055		927.25237	
	Total Revenue Head		1045.7275		1021.6953	
	Capital Head					
	Acquisition of Assets/ Procurement					
64.	Jeep (4 WD, 5 door)	No	70.300	No	70.300	No
65.	Double Cabin Pick-up	No	45.000	No	45.000	No
66.	By Cycle	No	0.960	No	0.960	No
	Sub-total Vehicle		116.26		116.26	
	Equipment					
67.	SLR Digital still camera	No	1.998	1	1.998	No
68.	HD Video Camera	No	1.500	1	1.500	No
69.	GPS	No	6.300	4	6.300	No
70.	Air cooler (Split Type,24000 BTU)	No	10.800	1	10.800	No
71.	Survey Equipment	LS	7.1000	LS	7.0980	LS
72.	Lawn Mower	No	1.6000	No	1.6000	No
73.	LED Colour Television 40 Inch	No	3.4000	No	3.4000	No
74.	Photocopier	No	1.5000	No	1.5000	No
75.	Multimedia Projector with Screen	No	3.6000	2	3.6000	No
76.	Inventory, Mensuration, Silvicultural instruments	LS	3.0000	LS	3.0000	LS
77.	Refrigerator (Normal Freeze-1)	No	1.9950	1	1.9950	No
78.	Refrigerator (Deep Freeze-1)	No	0.5000	1	0.5000	No
79.	Refrigerator (Deep Freeze-1 and Normal Freeze-1)	No	-	2	-	-

80.	Grass Cutter	No	1.4979	No	1.4979	No
81.	Survey & Inventory instruments	LS	2.7880	LS	2.7850	LS
82.	Laptop	No	4.5000	No	4.5000	No
83.	Computer (18.5" LED Monitor, DVD-RW, 8GB RAM, Processor-Corei5) with 1200VA UPS, Lisenced Anti-Virus, Accessories	No	15.9500	6	15.950	No
84.	Laser Jet Printer	No.	2.8000	2	2.8000	No
85.	Scanner	No	0.6000	1	0.6000	No
86.	IPS (1500VA, 1250 Watt)	No	1.0000	1	1.0000	No
87.	Multimedia Projector with Screen	No	4.7950	1	4.7950	No
88.	Multimedia Projector with Screen	No	1.200	1	1.2000	No
89.	Photocopier	No	7.4900	2	7.4900	No
90.	Office Instrument	LS	1.2000	LS	1.2000	No
91.	Furniture	-	19.000	-	19.000	-
92.	Other equipments/ Furniture	LS	4.9999	LS	4.976	LS
93.	Computer Table	LS	0.7000	LS	0.7000	LS
94.	Furniture (Director, Teacher, Office, Hostel Super etc.)	LS	5.0000	LS	5.0000	LS
95.	Furniture (Conference room, common room, Hostel room & library)	LS	6.0000	LS	5.994	LS
96.	Furniture for class room & laboratory rooms	LS	5.0000	LS	5.0000	LS
97.	Furniture for student's common room	LS	2.5000	LS	2.5000	LS
98.	Furniture for library	LS	2.0000	LS	2.0000	LS
99.	Wi-Fi internet facility development including network establishment	LS	0.8500	LS	0.8500	LS
100.	LED Colour Television 40 Inch	No	2.3999	No	2.3999	No
101.	IPS (1500VA, 1250watt)	No	1.0000	1	1.0000	No
102.	Generator (1=8000 watt, 1=4000 watt)	No	1.0000	No	0.995	No
103.	Electrical Equipment	LS	2.0000	LS	2.0000	LS
104.	Maintenance ornamental plantation	No	2.5000	No	0.500	No
105.	Plantation of Ornamental seedling with cage	No	0.5000	No	0.4960	No
106.	Development of Flower Garden	No	2.4000	1	2.4000	No
107.	Maintenance Flower Garden	No	1.3000	1	1.290	No
108.	Survey and Mensuration instruments	LS	1.0000	1	1.0000	LS
109.	Bi-cycle	No	-	2	-	No
110.	Megaphone	No	0.1200	-	0.1200	No
111.	Refrigerator	No	0.5000	-	0.5000	No
112.	Deep Freeze	No	0.4500	-	0.4500	No
113.	Physics, Chemistry, Soil Science & Biological instruments	LS	7.5000	LS	7.5000	LS

	Sub-Total (Equipment)		155.8337		155.78873	
	Sub-Total		272.0937		272.04873	
	Construction and Civil work					
114.	Earth Filling & Site Development (Office and Residence)	LS	45.0000	-	45.000	LS
115.	Re-Construction of Approach Road	Rm	6.0000	-	5.96997	Rm
116.	Staff residence (4 storied, 8 units) 67 Sqm	No	-	-	153.832	No
117.	Extension of the existing 2 storied 90 Sqm staff quarter up-to 3rd floor, each floor 3 Unit.	Sqm	251.3326	-	87.74992	No
118.	Extension of the existing 3 storied Hostel Building up-to 4th floor, each floor 270 Sqm	Sqm	-	-	-	-
119.	Construction of Drain 300 Rm	Rm	15.0000	-	15.0000	Rm
120.	Barrack for 4th class employee (15 rooms)	No	47.8160	-	47.816	No
121.	Establishment of Deep Tube well with supply line	No	12.000	-	12.000	No
122.	Establishment of Deep Tube well and Construction of water supply with Pump House	No	22.000	-	22.000	No
123.	Boundary Wall	Rm	69.3200	-	65.9880	Rm
124.	Boundary Wall	Rm	-	-	-	-
125.	Boundary Wall (Residential Area, Hostel and Academic Campus)	-	110.8100	-	110.03698	-
126.	Vertical Extension of Officers Hostel (Dining)	No	27.2400	-	27.2334	No
127.	Retaining Wall (RCC pillar & brick work) Play ground and other side	-	60.8000	-	60.201148	-
128.	Sentry post	No	1.1998	-	1.1998	No
129.	Gate	No	2.5461	-	2.5461	No
130.	Overhead Tank	No	9.9699	-	9.96986	No
131.	Sanitary work & water supply	LS	8.0000	-	7.79991	LS
132.	Deep Tube well	No	19.8662	-	19.86616	No
133.	Reconstruction of Boundary Wall (200 Rm)	Rm	23.800	-	23.7967	Rm
134.	Baebet Wall	-	17.9105	-	17.894	-
	Gas pipe line & Gas Connection					
135.	Flower garden	No	1.6000	-	1.6000	No
137.	Installation of Submersible Pump	No	3.0000	-	2.9450	No
138.	Deep Tube well Installation (30 HP)	No	34.0000	-	14.96850	No
139.	Deep Tube well Installation (30 HP)	No	15.0000	-	15.0000	No
140	Play Ground Development (Earth	LS	5.5000	-	5.5000	LS

.	Filling-900 Sqm, Goal post-2)					
141.	Miscellaneous civil work, play ground and garden development, water supply, construction of entrance gate	LS	5.5000	-	5.5000	LS
	Sub Total		**781.211**		**766.40628**	
	Total Capital		**1053.305**		**1038.45501**	
	Total Cost		**2099.0322**		**2060.158**	

০৯। অর্থবছর ভিত্তিক ডিপিপি/টিএপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড় ও বাস্তবায়ন অবস্থা:

(লক্ষ টাকা)

অর্থ বছর	ডিপিপি/টিপিপি সংস্থান	এডিপি	আরএডিপি বরাদ্দ	অর্থছাড় (%)	প্রকৃত ব্যয় (%)
১	২	৩	৪	৫	৬
২০১৫-২০১৬	৩১৪.১৬৭২	-	৫০.০০	-	৪৯.৯৯ (৯৯.৯৯%)
২০১৬-২০১৭	১০৮৯.৯৮০৭	-	১২০৫.০০	-	১২০১.৫৫৩১ (৮২.২৭%)
২০১৭-২০১৮	৭৪৫.৩৩৭৪	-	৫৩৬.০০	-	৫১৯.৭৩৪২ (৮৮.৭২%)
২০১৮-২০১৯	৩১২.৬২০৬	-	৩০৮.০০	-	২৮৮.৮৬৮২ (৯৮.৪০%)
		-	**২০৯৯.০০**	**-**	**২০৬০.১৫৮ (৯৮.১৫%)**

১০। (ক) ডিপিপি/টিএপিপি'তে অনুমোদিত মোট প্যাকেজ সংখ্যা: ৫১টি (পণ্য ২৯টি, কার্য ২০টি, সেবা ২টি) রয়েছে।

(খ) **পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্য (প্যাকেজ ভিত্তিক):**

প্যাকেজ নং	দরপত্র আহ্বানের তারিখ ও প্রাক্কলিত মূল্য		ক্রয় পদ্ধতি		অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ		চুক্তির তারিখ ও চুক্তি মূল্য		কাজ সমাপ্তির তারিখ		১.সর্বমোট দরদাতা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা ২.চুক্তিবদ্ধ প্রতিষ্ঠানের নাম ৩.চুক্তিবদ্ধ প্রতিষ্ঠান সর্বনিম্ন দরদাতা কিনা?	মন্তব্য
	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	চুক্তি অনুযায়ী	প্রকৃত		সময় বৃদ্ধির কারণ
(১)	*(২)*	*(৩)*	*(৪)*	*(৫)*	*(৬)*	*(৭)*	*(৮)*	*(৯)*	*(১০)*	*(১১)*	*(১২)*	*(১৩)*
পিসিআর এ ক্রয় সংক্রান্ত কোন তথ্য প্রদান করা হয়নি। পরিদর্শনকালেও এ বিষয়ে কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।												

গ) সংগৃহীত সম্পদের বিবরণ ও বর্তমান অবস্থা :

(১) যানবাহন ও সরঞ্জামসমূহ :

ক্রমিক নং	বিবরণ/শ্রেণী	সংগ্রহের তারিখ	বর্তমান অবস্থা	নিস্পত্তির তথ্য (হস্তান্তর/To&E ভূক্ত যান/নষ্ট ঘোষণাপূবর্ক নিলাম ও অর্থ জমাদান/অন্য প্রকল্পে/২য় পর্যায়ে স্থানান্তর)	পরিদর্শনকারীর মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
(১)	জীপ গাড়ী	২০১৭-২০১৭ অর্থবছরে ১টি।	বন অধিদপ্তরের আওতায় অন্য সংস্থায় ব্যবহার করা হচ্ছে মর্মে জানান।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(২)	প্রিক-আপ	২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১টি।	বন অধিদপ্তরের আওতায় অন্য সংস্থায় ব্যবহার করা হচ্ছে মর্মে জানান।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।

(৩)	বাই-সাইকেল	২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৮টি।	বন একাডেমিতে ব্যবহার করা হচ্ছে।	-	-
(৪)	কম্পিউটার	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ৬টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১৩টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ১০টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(৫)	ল্যাপটপ	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ২টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ২টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(৬)	স্ক্যানার	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ২টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(৭)	লেজার প্রিন্টার	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৩টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ৩টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(৮)	মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৪টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ২টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(৯)	ফটোকপিয়ার	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৩টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ১টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১০)	টিভি	২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৪টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ১টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১১)	ফ্রিজ	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৩টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১২)	ডিপ-ফ্রিজ	২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ২টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১৩)	জেনারেটর	২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ২টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১৪)	আইপিএস	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।

		২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৩টি।	ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।		
(১৫)	এয়ারকন্ডিশনার	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ৪টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১৬)	ডিজিটাল ক্যামেরা	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১৭)	ভিডিও ক্যামেরা	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।
(১৮)	Lawn Mear	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি। ২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১টি।	বন একাডেমি ও বন বিভাগের প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটে ব্যবহার করা হচ্ছে।	To&E ভূক্ত করা হয়নি।	To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন।

১১। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য (পর্যায়ক্রমে প্রকল্প শুরু হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত):

প্রকল্প পরিচালক-এর নাম ও আইডি নং	মূল দপ্তর ও পদবি	দায়িত্বকাল (নিয়োগ হতে সর্বশেষ) তারিখ পর্যন্ত	দায়িত্বের ধরণ (নিয়মিত/অতিরিক্ত)	একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা	
				হ্যাঁ/না	সংখ্যা
১	২	৩	৪	৫	৬
জনাব মোহাম্মদ সফিউল আলম চৌধুরী।	পরিচালক, ফরেস্ট একাডেমি।	জুলাই, ২০১৫ হতে নভেম্বর, ২০১৭ পর্যন্ত।	অতিরিক্ত দায়িত্ব	না	-
জনাব মোঃ জায়িদ হোসাইন ভূঁইয়া,	পরিচালক, ফরেস্ট একাডেমি।	নভেম্বর, ২০১৭ হতে প্রকল্প সমাপ্তি পর্যন্ত।	অতিরিক্ত দায়িত্ব	না	-

১২। ভূমি অধিগ্রহণ, পুনর্বাসন, ইউটিলিটি/ গাছ স্থানান্তর সংক্রান্ত বা অন্যান্য জটিলতা সংক্রান্ত তথ্য (যদি থাকে) :
প্রযোজ্য নয়।

১৩। অডিট সংক্রান্ত (হালনাগাদ তথ্য) :

অডিট কর্তৃপক্ষ(এক্সটারনাল/ইন্টারনাল, উল্লেখ করুন)	**অডিটের অর্থবছর**	**আপত্তির সংখ্যা**	**অডিট আপত্তির পূর্ণ শিরোনাম ও জড়িত অর্থের পরিমাণ**	**নিষ্পত্তির লক্ষ্যে গৃহিত পদক্ষেপ (সুস্পষ্ট বর্ণনা)**	**আপত্তি নিষ্পত্তির অবস্থা (সুস্পষ্ট বর্ণনা)**	**মন্তব্য**
১	২	৩	৪	৫	৫	৭
প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হওয়ার পর প্রায় ৪ বছর অতিক্রান্ত হয়ে গেছে, কিন্তু এখনও পর্যন্ত কোন অডিট কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়নি মর্মে পরিদর্শন ও পিসিআর হতে জানা যায়। যা সরকারি অডিট নীতিমালা পরিপন্থী।						

১৪। (ক) স্টিয়ারিং/পিআইসি সভা সংক্রান্ত:

সভার নাম	সময়ের ধরণ		মোট লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন
	পরিপত্র অনুযায়ী	ডিপিপি অনুযায়ী	পরিপত্র অনুযায়ী	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী	

প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা (PIC)	১২টি	১২টি	১২টি	১২টি	১০টি
প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা (PSC)	১২টি	১২টি	১২টি	১২টি	১০টি
এডিপি রিভিউ সভা (ADP)	৩৬	৩৬	৩৬	৩৬	৩০

১৫। প্রকল্পের ফলাফল স্থায়িত্বকরণ (Sustainability Plan):

(ক) ডিপিপি/টিপিপি'র প্রভিশন- ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ২০৯৯.০৩২২ লক্ষ টাকা এর বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ২০৬০.১৫৮ লক্ষ টাকা। আর্থিক অগ্রগতি ৯৮.১৫% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

(খ) বর্তমান অবস্থা ও সমস্যা (যদি থাকে) : প্রকল্পটি যেহেতু জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হয়েছে। বর্তমান অবস্থায় পরিদর্শনকালে দেখা গেছে যে, এ প্রকল্পের আওতায় সকল কার্যক্রম পুনরায় সংস্কার ও মেরামত করা প্রয়োজন মর্মে প্রতীয়মান হয়।

১৬। পরিবেশ সংরক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য: যেহেতু প্রকল্পটি পরিবেশ উন্নয়ন সংক্রান্ত কার্যক্রম সেহেতু পরিবেশ সংরক্ষণ করা আবশ্যক।

১৭। ক) লগফ্রেম/ফলাফল কাঠামো অনুযায়ী প্রকল্পের অর্জনঃ

নং	বর্ণনামূলক সারসংক্ষেপ	অর্জন	অর্জিত না হলে কারণ
১	প্রকল্পের লক্ষ্য	একাডেমিক/প্রাতিষ্ঠানিক/আবাসিক সুবিধাদি বৃদ্ধি এবং অধিকতর ব্যবহার ও সুরক্ষা নিশ্চিতকরণ ; প্রতষ্ঠিান ক্যাম্পাসের নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ ; প্রতিষ্ঠানের অন্যান্য অবকাঠামো উন্নয়ন ; বন সম্পর্কিত কারিগরি জ্ঞান সমৃদ্ধকরণ ; লাইব্রেরী সুবিধাদির উন্নয়ন; ডিজিটাল প্রশিক্ষনের সুযোগ বৃদ্ধি ; বন প্রশাসনের সুযোগ বৃদ্ধি ; প্রতিষ্ঠান ক্যাম্পাসের সৌন্দর্য বর্ধন ইত্যাদি সংস্কার ও মেরামত কার্যক্রাম সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়া ফরেস্ট একাডেমীতে সাইড ওয়াল, ড্রেইনেজ কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।	-
২	প্রকল্পের উদ্দেশ্য		
৩	আউটপুট		

খ) প্রধান কার্যক্রমের বিপরীতে অর্জন (অনুচ্ছেদ ৭ (গ) অনুযায়ী/প্যাকেজ ভিত্তিক):

(১) ফরেস্ট একাডেমি, চট্টগ্রাম : ফরেস্ট একাডেমি বাংলাদেশের বনাঞ্চলের একটি শীর্ষ প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান হওয়ায় বন বিভাগে দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলার জন্য অগ্রিম বনায়ন প্রশিক্ষণ কোর্স পরিচালনা করে। পূর্বে এটি ১৯৬৪ সালে চট্টগ্রামের ষোলশহরস্থ বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট (BFRI) সংলগ্ন ফরেস্ট কলেজ ছিল। ১৯৮২ সালে, ফরস্ট কলেজ ক্যাম্পাসটি চট্টগ্রামের পূর্ব নাসিরাবাদে কেন্দ্রীয় ভূমি বরাদ্দ কমিটি কর্তৃক বরাদ্দকৃত ২৫ একর সুন্দর পাহাড়ী খাস জমিতে স্থানান্তরিত করা হয়েছিল, কিন্তু শুধু ১১.১২ একর পাহাড়ী জমি হস্তান্তর করা হয়েছে এবং বাকি ১৩.৮৮ একর একাডেমিক ক্যাম্পাসের আরও সম্প্রসারণের জন্য এখনও স্থানান্তর করা হয়নি।

প্রাথমিকভাবে কলেজটি সরকার এবং অন্যান্য সংস্থার জন্য ফরেস্ট রেঞ্জারদের প্রশিক্ষণ দেওয়ার জন্য বনবিদ্যায় দুই বছরের ডিপ্লোমা কোর্স পরিচালনা করার লক্ষ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। ১৯৭৭ সালে কলেজটি চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের অধিভুক্ত হয় যার ফলে ফরেস্ট্রি ডিগ্রীতে দুই বছরের বিএসসি (পাস) স্বীকৃতি পায়। ১৯৮৬ সাল থেকে কলেজটি ফরেস্ট ক্যাডারে নতুন নিয়োগপ্রাপ্ত ACF-এর জন্য ফরেস্ট্রি কোর্সে সেভিস এমএসসি পরিচালনা করছে। ১৯৯০ সাল থেকে কলেজটি বন বিভাগের মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের জন্য শর্ট কোর্স ওরিয়েন্টেশন কোর্স এবং রিফ্রেসার কোর্স পরিচালনা করে আসছে। ১৯৭৭ থেকে ১৯৮৯ সাল পর্যন্ত কলেজটি ১৯৮৬ সালের বিসিএস (বন) ক্যাডারে নিয়োগপ্রাপ্ত ২৮ ACF-কে বনবিদ্যায় বিএসসি ডিগ্রি প্রদান করে।

২০০২ সালে, ফ্যাকাল্টি সদস্য এবং অবকাঠামো সুবিধার একই শক্তিসহ ফরেস্ট কলেজটিকে ফরেস্ট একাডেমিতে উন্নীত করা হয়েছিল। ফ্যাকাল্টি সদস্য এবং অবকাঠামোগত সুবিধার সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও, বন একাডেমি বিসিএস (বন) ক্যাডারে নিয়োগপ্রাপ্ত ৩০ জন এসিএফ-এর জন্য ২০০৪ সালে এক বছরের সার্ভিস মাস্টার অফ ফরেস্ট্রি কোর্স পরিচালনা করে। একাডেমি সফলভাবে চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে ২২তম বিসিএস ব্যাচের ৩০ ক্যাডার এসিএফ-কে এক বছরের মাস্টার অব ফরেস্ট্রি ডিগ্রি প্রদান করেছে। কিন্তু ফরেস্ট একাডেমির প্রশিক্ষণ সুবিধার মানসম্মত প্রয়োজনীয়তা এখনো তৈরি হয়নি। অন্যদিকে, বাজেটের সীমাবদ্ধতার কারণে সময়মতো মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণের কাজ না হওয়ায় বিদ্যমান অবকাঠামোগুলো দ্রুত ক্ষয় হয়ে যাচ্ছে।

(২) **ফরেস্ট্রি সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম :** ফরেস্ট্রি সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম, ফরেস্ট স্কুল, চট্টগ্রাম নামে পরিচিত ১৯৯৪ সালে ফরেস্ট একাডেমি ক্যাম্পাস, ষোলশহর, চট্টগ্রামে আইডিএ সহায়তাকৃত "বন সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (এফআরএমপি)" এর অধীনে বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (BTEB), ঢাকা- এর ৩ (তিন) বছরের কোর্স বনবিদ্যায় ডিপ্লোমা দেওয়া হয়। বিদ্যালয়টি ১৯৯৫ সাল থেকে কাজ শুরু করে এবং ৩০ জন শিক্ষার্থী নিয়ে ১৯৯৫ সালের মার্চ মাসে ১ম ব্যাচের ক্লাস শুরু হয়। প্রতি বছর বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা কর্তৃক নির্দেশিত ভর্তির নিয়ম অনুযায়ী উন্মুক্ত প্রতিযোগিতার মাধ্যমে বন বিভাগ কর্তৃক নির্বাচিত এস.এস.সি (বিজ্ঞান) শিক্ষাগত ব্যাকগ্রাউন্ডের শিক্ষার্থী। ডিপ্লোমা ইন ফরেস্ট্রি কোর্স সমাপ্ত করার পর শিক্ষার্থীরা ফরেস্টার নিয়োগের নিয়ম এবং পদের শূন্যতা অনুযায়ী ফরেস্ট বিভাগে ফরেস্টার হিসেবে নিয়োগ পায়। প্রাথমিকভাবে বিদ্যালয়টি বন সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের অধীনে পরিচালক, বন একাডেমী এবং ৭৫ জন কর্মকর্তা, শিক্ষক ও কর্মচারীদের শক্তি দ্বারা নিয়ন্ত্রিত ছিল। ২০০২ সালে স্কুলটি রাজস্ব বাজেটে স্থানান্তরিত হয় এবং জনবলের সংখ্যা হ্রাস পায় ৩৭। সেই সময় থেকে ইনস্টিটিউটের প্রশাসন ফরেস্ট একাডেমি থেকে আলাদা হয় এবং ডিসিএফ পদের একজন পরিচালকের নেতৃত্বে থাকে। ২০০৯ সালে অনুষদ সদস্যদের একই শক্তি এবং বিদ্যমান সুযোগ-সুবিধা সহ স্কুলটিকে বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রামে উন্নীত করা হয়। সম্প্রতি পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনে ৩ (তিন) বছরের ডিপ্লোমা কোর্সকে ৪ (চার) বছর মেয়াদী ডিপ্লোমায় উন্নীত করা হলেও বনবিদ্যায় ৪ (চার) বছরের ডিপ্লোমা পাঠ্যক্রম এখনো তৈরি হয়নি। তদুপরি, ইনস্টিটিউটের প্রয়োজনীয় মান, মানুষের শক্তি এবং অন্যান্য লজিস্টিক সহায়তা এবং আনুষঙ্গিক সুযোগ-সুবিধা সম্পূর্ণরূপে বিকশিত হয়নি। প্রধান সমস্যাগুলি যা ইনস্টিটিউটের বিকাশকে বাধাগ্রস্ত করে তা নিম্নরূপ:

ক) ইনস্টিটিউটের চারপাশে কোন সীমানা প্রাচীর নেই।
খ) পরিচালক, প্রধান/সিনিয়র/প্রশিক্ষক, কর্মকর্তা, প্রধান সহকারী/একাউন্ট্যান্ট/অফিস সহকারী, ৪র্থ শ্রেণীর কর্মচারীদের জন্য কোন সরকারি কোয়ার্টার নেই।
গ) জনবলের অভাব।
ঘ) প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণের অভাব (বিদেশী ও স্থানীয়)।
ঙ) অপর্যাপ্ত তহবিল।
চ) বিদ্যমান অবকাঠামোর দুর্বল রক্ষণাবেক্ষণ।
ছ) পানি সরবরাহ সুবিধার অভাব।
জ) প্রশিক্ষক, প্রশিক্ষণার্থী এবং কর্মীদের জন্য সুবিধার অভাব।
ঞ) অন্যান্য আনুষঙ্গিক সুযোগ সুবিধার অভাব।

(৩) **ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেট** : ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেট (former Bangladesh Forest School, Sylhet) স্থাপিত হয় ১৯৪৮ সালে। প্রতিষ্ঠানটি সিলেট ক্যাডেট কলেজের পাশে ৩৬.৫৭ একর জমির উপর অবস্থিত যা ৮ কিলোমিটার। সিলেট শহর ছাড়াও, এটি অনেক পুরানো এবং ঐতিহ্যবাহী প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট এবং কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (টিইবি), ঢাকা এর অধীনে চাকরিরত বন প্রশিক্ষকদের জন্য বনবিদ্যায় দুই বছরের ডিপ্লোমা কোর্স চালু করা হয়। ফরেস্ট গার্ড (FG) এবং প্ল্যান্টেশন ম্যালিস (PM) এর জন্য পাঁচ মাস মেয়াদী কোর্স নতুনভাবে করা হয়েছে। ইনস্টিটিউটের ক্যাম্পাসের মধ্যে মেরামতযোগ্য বাসস্থান, ব্যারাক এবং ছাত্র হোস্টেল সহ ৪৪টি

স্থাপনা রয়েছে। বর্তমানে ছাত্রাবাসসহ আবাসিক ভবনগুলো ঝুঁকি নিয়ে ব্যবহার করা হচ্ছে। পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বন ব্যবস্থাপনা ও জীববৈচিত্র্যকে শক্তিশালী ও সংরক্ষণ করা এবং আধুনিকায়নসহ প্রতিষ্ঠানটির সার্বিক উন্নয়ন করা প্রয়োজন।

এই প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটের সম্প্রসারণসহ বিভিন্ন নির্মাণকাজের মধ্যে আবাসিক ভবন, হোস্টেল ভবন, বাউন্ডারি করা হয়েছে। প্রয়োজনীয় যানবাহন ও যন্ত্রপাতি ক্রয় কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়া ডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী প্রশিক্ষণ উপকরণসহ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছে।

(৪) **ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, রাজশাহী** : ফরেস্ট্রি সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, রাজশাহী মূলত ১৯৮৫-৮৬ সালে একটি ভাড়া বাড়ীতে শুরু করা হয় (former Rajshahi Social forest School)। এ প্রকল্পের আওতায় ইনস্টিটিউট কমপ্লেক্সের নিজস্ব ভবনের নির্মাণ কাজ ১৯৮৬ সালের জুলাই মাসে শুরু করা হয় এবং ১৯৮৭ সালের জুন মাসে সাপুরা, রাজশাহীতে ৩.৫ একর জমিতে সামাজিক বনায়নে মানবসম্পদ উন্নয়নের লক্ষ্যে উপ-পেশাদার স্তরের কর্মকর্তাদের জন্য বন বিভাগ কাজটি সম্পন্ন করেন। ইনস্টিটিউটটি ১৯৮৭ সালের জুলাই মাসে তাদের নিজস্ব ভবনে স্থানান্তরিত হয়। এই ইনস্টিটিউটটি কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকার অধীনে বনপ্রশিক্ষণার্থীদের জন্য ইন-সার্ভিস ডিপ্লোমা ইন ফরেস্ট্রি এবং ফরেস্ট গার্ড, প্ল্যান্টেশন মালি এবং এনজিও কর্মীদের জন্য শর্ট কোর্স চালু করা হয়েছে। ১৯৮৫-১৯৮৬ থেকে ২০০৬-২০০৭ পর্যন্ত ২৫৬ জন বনবিদদের বনবিদ্যায় ডিপ্লোমা প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে। ২০০৭-২০০৮ এবং ২০০৮-২০০৯ ব্যাচে ৫৪ জন ফরেস্টারকে ডিপ্লোমা প্রশিক্ষণের দেওয়া হয়েছে। এছাড়া শর্ট কোর্সের অধীনে ৩৯৪ জন এনজিও কর্মীদের মধ্যে ফরেস্ট গার্ডরা রিফ্রেসার কোর্স এবং ২৪ জন মালিরাও একই কোর্সের অধীনে প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছে।

১৮। প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাল ও ব্যয় পরিবর্তন (বৃদ্ধি/হ্রাস) (Time & Cost Over-run) হওয়ার কারণ (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে):

প্রকল্পের আওতায় প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল ১ বছর বৃদ্ধি করা হয়েছে (৩৩%) এবং ব্যয় বৃদ্ধি করা হয়েছে ৫০.৪৫৩১ লক্ষ টাকা (২.৪০%)। কারণ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি এবং কিছু অঙ্গের ব্যয় বৃদ্ধির কারণে প্রকল্পের ব্যয় বৃদ্ধি করা হয়েছে।

১৯। সার্বিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:

১৯.১। **ডিপিপি/টিএপিপি/টিপিপি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ** (অনুমোদন, সংশোধন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন এবং ক্রয় কার্যক্রমে এর প্রভাব)**:** বন বিভাগের সকল প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের সুবিধা উন্নয়ন প্রকল্পে প্রায় ২১৮.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ করা হয়েছে। এর মধ্যে রাজশাহী এফএসটিআই-এর বিল্ডিং এক্সটেনশন (৩য় তলা পর্যন্ত), হোস্টেল এক্সটেনশন (২য় তলা পর্যন্ত), স্টাফ কোয়ার্টার এক্সটেনশন (৩য় তলা পর্যন্ত) উল্লেখ করা হয়েছে। গণপূর্ত অধিদপ্তরের মৃত্তিকা পরীক্ষার রিপোর্ট অনুযায়ী ওই ভবনগুলোর উন্নয়ন সম্প্রসারণ সম্ভব নয় বলে পরামর্শ দেওয়া হয়েছে। সেজন্য এফএসটিআই সিলেটে ২৮০ বর্গমিটার অডিটোরিয়াম নির্মাণের জন্য বরাদ্দকৃত ৮৪.০০ লক্ষ টাকার প্রকল্পটি সংশোধন করতে হবে। বর্তমানে এই অডিটোরিয়ামটি অপরিহার্য নয় তাই প্রকল্পটি সংশোধন করা প্রয়োজন।

১৯.২। **প্রকল্পের আর্থিক অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:**

বন বিভাগ প্রকল্পের সমস্ত প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটের সুবিধা উন্নয়ন সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে। বন বিভাগের পাঁচটি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান রয়েছে যেগুলি হলো- ক) বন একাডেমি, চট্টগ্রাম, খ) বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম, গ) বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, সিলেট, ঘ) বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, রাজশাহী এবং ঙ) বনায়ন উন্নয়ন এবং প্রশিক্ষণ কেন্দ্র (এফডিটিসি), কাপ্তাই, পাঁচটি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মধ্যে একটি পেশাদার স্তরের এবং বাকি চারটি উপ-পেশাদার স্তরের প্রতিষ্ঠান। ফরেস্ট্রি সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম প্রি-সার্ভিস ইনস্টিটিউট এবং অন্য তিনটি সার্ভিস ট্রেনিং ইনস্টিটিউটে রয়েছে।

প্রি-সার্ভিস ট্রেনিং ইনস্টিটিউটে ৪ বছরের 'ফরেস্ট্রি ডিপ্লোমা' ডিগ্রি প্রদান করা হয়। অন্যদিকে, ইন-সার্ভিস ট্রেনিং ইনস্টিটিউটগুলিতে, পরিবেশনকারী বনায়ন পেশাদার/উপ-পেশাদারদের নতুন বনায়ন প্রযুক্তির

রিফ্রেশমেন্ট এবং প্রশিক্ষিণ দেয়া হয়। তাই, এই ইনস্টিটিউটগুলোর মানব সম্পদ উন্নয়ন প্রয়োজন। কিন্তু এই ইনস্টিটিউটগুলোর ভৌত অবকাঠামো এবং প্রশিক্ষণ সুবিধা খুবই নিম্নমানের, এজন্য এ প্রতিষ্ঠানগুলো উন্নয়ন করা প্রয়োজন। এ কারণে এ প্রকল্প চালু করা হয়েছে। এই প্রকল্প সফলভাবে নিম্নলিখিত বিষয়গুলো অনুসরণ করেছে:

- একাডেমিক/প্রতিষ্ঠান/আবাসিক সুবিধাগুলির আরও ভাল ব্যবহার এবং সুরক্ষা বৃদ্ধি এবং নিশ্চিত করা।
- একাডেমিক/প্রাতিষ্ঠানিক ক্যাম্পাসের নিরাপত্তা নিশ্চিত করা।
- একাডেমী/ইন্সটিটিউটের অন্যান্য অবকাঠামো উন্নয়ন।
- বনায়ন প্রযুক্তিগত জ্ঞান সমৃদ্ধ ও আপগ্রেড করা।
- লাইব্রেরি সুবিধাগুলি উন্নতকরণ।
- ডিজিটাল প্রশিক্ষণ সহায়তা বৃদ্ধিকরণ।
- বন প্রশাসনে দক্ষ মানবসম্পদ গড়ে তোলা।

একাডেমিক/প্রাতিষ্ঠানিক ক্যাম্পাসের সৌন্দর্যবর্ধন করা। প্রকল্পের মোট ব্যয় ২০৯৯.০৩২২ লক্ষ টাকা এবং প্রকৃত ব্যয় ২০৬০.১৫৮ লক্ষ টাকা। প্রকল্প নথি অনুযায়ী প্রায় ১০০% ভৌত এবং ৯৮.১৫% আর্থিক অগ্রগতি অর্জন করেছে।

১৯.৩। **অডিট সম্পাদন সংক্রান্ত পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:** প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হওয়ার পর প্রায় ৪ বছর অতিক্রান্ত হয়ে গেছে, কিন্ত এখনও পর্যন্ত কোন অডিট কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়নি মর্মে পরিদর্শন ও পিসিআর হতে জানা যায়। যা সরকারি অডিট নীতিমালা পরিপন্থী। অতি দ্রুত অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করে আইএমইডিতে তার কপি প্রেরণ নিশ্চিত করতে হবে।

১৯.৪। সার্বিক **কর্মপরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :** সার্বিক কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক প্রকল্পের আওতায় সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৯.৫। সার্বিক **ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :** ক্রয় সংক্রান্ত আইন ও বিধি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় সকল ক্রয় কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৯.৬। **প্রকল্পের দাপ্তরিক মনিটরিং সংক্রান্ত পর্যালোচনা :**

মনিটরিং :

কর্মকর্তার নাম,পদবী ও অফিসের নাম	পরিদর্শনের তারিখ	পত্র জারীর তারিখ	সুপারিশ
জনাব মোঃ আজগর আলী, সহকারী পরিচালক আইএমইডি	১৬/০১/২০১৮ হতে ১৭/০১/২০১৮	২০/০৩/২০১৮	১) ফরেস্ট্রি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, সিলেটে একটি ছাত্র হোস্টেলসহ ৫টি পুরাতন ভবন অকেজো অবস্থায় পড়ে আছে। এ ভবনগুলো যদি সামান্য মেরামত করা যায় তাহলে তা ছাত্র হোস্টেল/ডরমেটরি হিসেবে ব্যবহার করা যাবে। যেখানে নতুন হোস্টেল/ডরমেটরির চেয়ে বেশি কক্ষ পাওয়া যাবে। এমতাবস্থায় নতুন করে ছাত্র হোস্টেল/ডরমেটরি নির্মাণ সমীচীন হবে না ;
			২) সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS) করে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে ;
			৩) কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক Critical Path Method (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;
			৪) প্রকল্প এলাকায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট জনবলের অবস্থান নিশ্চিত করতে হবে এবং প্রকল্প পরিচালকের প্রয়োজনীয় নির্দেশনা মোতাবেক প্রতিটি কাজ তদারকি করতে হবে ;
জনাব মোহাম্মদ সফিউল আলম চৌধুরী, চীফ কনজারভেশন অফ ফরেস্ট	১৮/০২/২০১৯ হতে ২০/০২/২০১৯	-	প্রকল্পের কার্যক্রম সফলভাবে চালিয়ে যাওয়ার জন্য নির্দেশনা দেয়া হয়েছে। কোনো নির্দিষ্ট সমস্যা নেই তবে প্রকল্পের কার্যক্রমের জন্য আলোচনা এবং প্রকল্প বাস্তবায়নের সমস্যার সমাধান করতে হবে।

১৯.৭। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন পর্যবেক্ষণ:** বন বিভাগের সকল প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটের সুবিধা উন্নয়ন প্রকল্প সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে। প্রকল্পটি ৫টি উপাদান নিয়ে গঠিত যেমন (i) ফরেস্ট একাডেমি চট্টগ্রাম, (ii) বনায়ন উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র (FDTC), কাপ্তাই। (iii) বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, সিলেট। (iv) বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম, (v) বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, রাজশাহী। পাঁচটি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের মধ্যে একটি পেশাগত স্তরের এবং বাকি চারটি উপ-পেশাদার স্তরের প্রতিষ্ঠান। ফরেস্ট্রি সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম হল প্রি-সার্ভিস ইনস্টিটিউট এবং অন্য তিনটি ইন-সার্ভিস ট্রেনিং ইনস্টিটিউট।

প্রি-সার্ভিস ট্রেনিং ইনস্টিটিউটে ৪ বছরের 'ফরেস্ট্রি ডিপ্লোমা' ডিগ্রি প্রদান করা হয়। অন্যদিকে, ইন-সার্ভিস ট্রেনিং ইনস্টিটিউটগুলিতে, পরিবেশনকারী বনায়ন পেশাদার/উপ-পেশাদারদের নতুন বনায়ন প্রযুক্তির সাথে প্রশিক্ষিত এবং সতেজ করা হয়। তাই, মানব সম্পদ উন্নয়নে এই প্রতিষ্ঠানগুলো বন বিভাগের প্রাণকেন্দ্র। কিন্তু এসব প্রতিষ্ঠানের প্রশিক্ষণ সুবিধা ও ভৌত অবকাঠামো খুবই দুর্বল এবং এগুলোর উন্নয়ন করা প্রয়োজন। এই কারণে, এ কারণে এ প্রকল্প চালু করা হয়েছে। প্রকল্পের মোট ব্যয় ২০৯৯.০৩২২ লক্ষ টাকা এবং প্রকৃত ব্যয় ২০৬০.১৫৮ লক্ষ টাকা। প্রকল্প নথি অনুযায়ী প্রায় ১০০% ভৌত এবং ৯৮.১৫% আর্থিক অগ্রগতি অর্জন করেছে।

১৯.৮। **পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ :** গত ০৯/০৩/২৩ তারিখে ফরেস্ট একাডেমি চট্টগ্রাম এবং বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট

চট্টগ্রাম এবং গত ০৩/০৫/২৩ তারিখে বনবিদ্যা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, সিলেট সরেজমিনে পরিদর্শনকালে দেখা গেছে যে, যেহেতু জুন, ২০১৯ এ প্রকল্পটি সমাপ্ত হয়েছে, সেহেতু সম্পাদিত কিছু কিছু কার্যক্রম যেমন ছাত্র/ছাত্রী হোস্টেলের সংস্কার, রং করা, ড্রেইনেজ পুনঃরায় মাটি ভরাট হয়ে ড্রেইন অচল হয়ে যাওয়া ও ওয়াল ধ্বসে পড়া ইত্যাদি কার্যক্রম পুনরায় সংস্কার ও মেরামত করা প্রয়োজন। কারণ প্রকল্প সমাপ্তির পর প্রকল্পের কার্যক্রমসমূহ রক্ষণাবেক্ষণের বিষয়ে কোন ব্যবস্থা না থাকায় প্রকল্পসমূহ সমাপ্তির পরবর্তিতে রক্ষণাবেক্ষণের অভাব পরিলক্ষিত হয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে।

২০। **প্রকল্প পরিদর্শনের স্থির/ভিডিও চিত্র ও বর্ণনা:**

চিত্র	বর্ণনা
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্ট একাডেমী, চট্টগ্রাম পরিচালক এর কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন, কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা ও মত বিনিময়।
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্ট একাডেমী, চট্টগ্রাম ফরেস্ট একাডেমীর সাইড ওয়াল সরেজমিনে পরিদর্শন।
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্টি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট চট্টগ্রাম এর পরিচালকের কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন।

	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্টি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট চট্টগ্রাম এর পরিচালকের কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন।
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্টি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট চট্টগ্রাম এর ছাত্রী নিবাস সরেজমিনে পরিদর্শন।
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্টি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট সিলেট এর পরিচালকের কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন।
	আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ফরেস্টি সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি ইনস্টিটিউট সিলেট এর পরিচালকের কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন।

২১। সুপারিশ/মতামত :

২১.১। প্রকল্পটি জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হলেও অদ্যাবধি কেন প্রকল্পের অডিট সম্পাদন করা হয়নি প্রকল্প পরিচালক বা প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাকে তার ব্যাখ্যা দিতে হবে । এ বিষয়ে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারে ;

২১.২। প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার দীর্ঘ ২ বছর ৬ মাস পর পিসিআর প্রেরণ করা হয়েছে, যা খুবই অনাকাঙ্খিত। তাই, ভবিষ্যতে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ৩ মাসের মধ্যে আবশ্যিকভাবে পিসিআর প্রেরণ করতে হবে ;

২১.৩। মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ২.৪০% ও সময় বৃদ্ধি ৩৩%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;

২১.৪। প্রকল্পের আওতায় যানবাহন, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জামাদি এ যাবত To&E ভূক্ত করা হয়নি। এগুলো To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন ;

২১.৫। উল্লিখিত সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ১৫ জুন, ২০২৩ এর মধ্যে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৮-কে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

"বাংলাদেশে রেডপ্লাস কার্যক্রমে সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভেন্ট্রি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ (NFI) (১ম সংশোধিত)" শীর্ষক সমাপ্ত কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদন

(সমাপ্ত: জুন, ২০১৯)

১। আইএমইডি'র সর্বশেষ পরিদর্শন

সর্বশেষ পরিদর্শনের সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়নের অবস্থা
বাংলাদেশ রেড+ কার্যক্রমের সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভেন্ট্রি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ প্রকল্পের কাঙ্খিত ফলাফল যাতে টেকসই হয় সে ব্যাপারে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ের নজরদারি বৃদ্ধি করতে হবে ;	বাস্তবায়িত প্রকল্পের ক) জাতীয় বৃক্ষ ও বন জরীপ খ) বাংলাদেশের ভূমি ব্যাবহার মানচিত্র গ) বন ও বৃক্ষ সম্পদের এর আরথ-সামজিক মুল্যায়ন থেকে পাপ্ত তথ্যসমুহ এর পরিবর্তন প্রতি পাঁচ বছর অন্তর পরিবিক্ষিন করার মাধ্যমে এটি নিশ্চিত করা হয়েছে।
প্রকল্পের আওতায় গৃহীত কার্যক্রমসমূহের গুণগত মান বজায় রাখতে হবে ;	উল্লেখিত প্রধান তিনটি কাজ Quality Assurance & Quality Control এর মাধ্যমে গুণগত মান নিশ্চিত করা হয়েছে।
সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা (Work/Activity List) প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS0) করে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে;	সংশধিত প্রকল্প দলিল অনুযায়ী সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক Critical Path Methood (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;	বাস্তবায়ন করা হয়েছে।
টিপিপি মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআইসি) সভা আয়োজন করতে হবে ;	দুটি প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা করা হয়েছে।
প্রকল্পের উদ্দেশ্যসমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা টিপিপিতে উল্লিখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Time and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Workplan & Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M%E) framework প্রস্তুত করতে হবে এবং সে মোতাবেক বাস্তবায়ন নিশ্চিত করতে হবে ;	উল্লেখিত বিষয় সমূহ মেনে ও অনুসরন করে প্রকল্প সমাপ্ত করা হয়েছে।
প্রকল্পের সুফল নিশ্চিত করার জন্য একটি পরিপূর্ণ Exit Plan প্রণয়নে এখন হতে সচেষ্ট হতে হবে ।	প্রকল্প টির মাধমে জাতীয় বন পরিবিক্ষিন পদ্ধতি (উপগ্রহ চিত্র ভিত্তিক এবং নুমনা প্লট ভিত্তিক) প্রস্তুত করা হয়েছে যা অনুসরন করে প্রতি পাঁচ বছর পর পর বন পরিবিক্ষন করা হবে, এটি একটি পরিপূর্ণ Exit Plan। ২০২৩ সালের মধ্যেই পরবর্তী পরিবিক্ষন কাজ আরম্ভ হবে।

ক. প্রকল্পের মৌলিক তথ্য:

২। প্রকল্পের ধরণ : কারিগরি সহায়তা প্রকল্প।

৩। (ক) অর্থায়নের উৎস : জিওবি ও প্রকল্প সাহায্য (অনুদান)।
(খ) উন্নয়ন সহযোগী : USAID and Food and Agriculture Organization the United Nations (FAO)

৪। (ক) উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।
(খ) বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বন অধিদপ্তর

৫। (ক) **প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অনুমোদন সংক্রান্ত :**

(লক্ষ টাকা)

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়				বাস্তবায়নকাল	অনুমোদনের তারিখ	পরিবর্তন (+/-)	
	মোট	জিওবি	প্র:সা:	অন্যান্য			ব্যয় (%)	মেয়াদ (%)
মূল (অনুমোদিত)	৫০১৪.৭৩	৫০.০০	৪৯৬৪.৭৩	-	জানুয়ারি, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ পর্যন্ত	গত ২৯/০৩/২০১৬ তারিখে পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।	-	-
১ম সংশোধিত ডিপিপি (অনুমোদিত)	৫৩৯৫.৪৬৮	১৩০.০০	৫২৬৫.৪৭	-	জানুয়ারি, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত	গত ১৩/০৬/২০১৯ তারিখে মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন হয়।	৩৮০.৭৩৮ ৭.৫৯%	৬ মাস ১২.৫%
প্রকৃত (Actual)	৪৭২০.৮৬৮	-	৪৭২০.৮৬০	-	জানুয়ারি, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৯ পর্যন্ত	-	-	-

৬। **প্রকল্প এলাকা :** সমগ্র বাংলাদেশ।

৭। **প্রকল্পের বিবরণ :**

ক) প্রকল্পের পটভূমি : পৃথিবীর অস্তিত্ব রক্ষার জন্য বনভূমি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। কিন্তু সাম্প্রতিককালে জনসংখ্যার পাশাপাশি খাদ্যের চাহিদা বৃদ্ধি, কৃষিজমির কৃষি বহির্ভুত কার্যে ব্যবহার ইত্যাদি কার্যক্রম বনাঞ্চলের অস্তিত্ব রক্ষার প্রতি হুমকী হয়ে দাঁড়িয়েছে। Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD) হলো জাতিসংঘ গৃহীত বনাঞ্চলে সংগৃহীত কার্বনের আর্থিক মূল্য নির্ধারণের একটি প্রক্রিয়া যা উন্নয়নশীল বিশ্বের জন্য আর্থিক সুবিধা নিশ্চিত করে এবং কম কার্বন হ্রাসকারী প্রযুক্তিতে বিনিয়োগে উৎসাহিত করে। বাংলাদেশের বনজ সম্পদ দেশের ভৌত ও আর্থসামাজিক উন্নয়ন, পরিবেশের ভারসাম্য বজায় রাখা এবং ভূমিভিত্তিক উৎপাদন ব্যবস্থায় গুরুত্বপুর্ণ ভূমিকা পালন করে। দেশের বন ভূমির পরিমাণ ২.৫৩ মিলিয়ন হেক্টর যা সমগ্র বাংলাদেশের আয়তনের ১৭.১০%। কিন্ত দেশের বন ভূমির অস্তিত্ব হুমকির সম্মুখীন। এফএও এর তথ্য অনুযায়ী প্রতি বছর বাংলাদেশের গড়ে ০.১৭% বনাঞ্চল উজাড় হয়। বাংলাদেশ সরকার টেকসই বন ব্যবস্থাপনা ও সংরক্ষণকে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবিলায় অন্যতম প্রধান পদক্ষেপ হিসেবে চিহ্নিত করেছে। কিন্তু জাতীয় বন ভূমির ব্যবহারের পরিবর্তন নিয়মিতভাবে বন বিভাগ কর্তৃক পর্যবেক্ষণ করা হয় না। বনাঞ্চলের কার্বনের পরিবর্তন সংক্রান্ত উপাত্ত বাংলাদেশে নেই।

বনাঞ্চলের বিজ্ঞান সম্মত ব্যবস্থাপনার জন্য দেশের বিভিন্ন প্রকার বনভূমির ওপর ফরেস্ট ইনভেনটরি/এসেসমেন্ট প্রণয়ন করা অত্যাবশ্যক হয়ে পড়েছে। সে প্রেক্ষিতে বাংলাদেশে রেডপ্লাস কার্যক্রমে সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভেন্ট্রি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ, জাতীয় বননীতি ও ভূমি ব্যবস্থাপনা ও প্রয়োজনীয় উপাত্ত সংগ্রহে সহায়তা প্রদান, জাতীয় সক্ষমতা শক্তিশালীকরণ এবং পর্যাপ্ত প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো তৈরী, যে সকল উদ্ভাবনীমূলক কার্যক্রম ইতোমধ্যে গ্রহণ করা হয়েছে তা বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় শর্তাদি নিশ্চিতকরণকালে আধুনিক প্রক্রিয়া ও প্রযুক্তি ব্যবহারের উৎসাহ প্রদান ইত্যাদি উদ্দেশ্য বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় ৫০.১৪৭৩ কোটি (জিওবি ০.৫০ কোটি+প্রকল্প সাহায্য ৪৯.৬৪৭৩ কোটি টাকা) টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারি, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্তে আলোচ্য কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়।

খ) প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য:

প্রকল্পের সার্বিক উদ্দেশ্য :

- বাংলাদেশে Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) কার্যক্রম বাস্তবায়নে সহায়তা দানে জাতীয় বন ইনভেন্টরি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ ;

- জাতীয় বননীতি ও ভূমি ব্যবস্থাপনায় সহায়তাসহ বিভিন্ন আন্তর্ভাতিক চুক্তির আওতায় প্রয়োজনীয় উপাত্ত প্রণয়নে সহায়তা প্রদান ;
- জাতীয় সক্ষমতা শক্তিশালীকরণ এবং পর্যাপ্ত প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়নে সহায়তা প্রদান ;
- UN-REDD Program বাস্তবায়ন, National REDD+ Readiness প্রস্তুতি সম্পাদন এবং পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় ও তার আওতাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহের সক্ষমতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত প্রকল্পসমূহের ওপর মতামত/পরামর্শ প্রদান ;
- যে সকল উদ্ভাবনীমূলক কার্যক্রম ইতোমধ্যে গ্রহণ করা হয়েছে তা বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় শর্তাদি নিশ্চিতকরণপূর্বক আধুনিক প্রক্রিয়া ও প্রযুক্তি ব্যবহারে উৎসাহ প্রদান ।

প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য

- জাতীয় ফরেস্ট ইনভেন্টরী এবং উপগ্রহ ভিত্তিক ভূমি পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণের জন্য জাতীয় পর্যায়ে মতৈক্য তৈরি করা ;
- REDD+, বনজ সম্পদের যথাযথ পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনার নিমিত্ত বন, বন বহির্ভুত গাছপালা সম্পর্কে পর্যাপ্ত তথ্য সংগ্রহ, বিশ্লেষণ এবং ব্যবস্থাপনার জন্য বন অধিদপ্তরের সক্ষমতাকে শক্তিশালী করা ;
- বনাঞ্চল এবং বন বহির্ভুত গাছ-পালার ওপর একটি জাতীয় ডাটা বেজ এবং তথ্য সিস্টেম তৈরী করা ;
- বন সংক্রান্ত তথ্যাদি, বন ভূমির ব্যবহার এবং এর জাতীয় মাত্রচিত্র তৈরী ;
- বন এবং বন ভূমি বহির্ভূত গাছের ওপর একটি জাতীয় ফরেস্ট ইনভেন্টরী প্রণয়ন ;
- বনজ সম্পদের ব্যবস্থাপনার ওপর দীর্ঘ মেয়াদী স্যাটেলাইট ভিত্তিক ফরেস্ট মনিটরিং প্রোগ্রাম এবং মাল্টিপারপাস ফরেস্ট ইনভেন্টরী বাস্তবায়ন করা ;
- REDD++. <easier,emt. Reporting and Verification (MRV), National Forest Inventory (NFI), Satellite Land Monitoring System (SLMS) প্রক্রিয়াসমূহ সমন্বিতকরণের নিমিত্ত বিভিন্ন পদ্ধতি ও প্রক্রিয়ার সৃষ্টি।

গ) প্রকল্পের প্রধান/মূল কার্যক্রম :

- জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পরামর্শক সেবা ;
- ন্যাশনাল ফরেস্ট ইনভেন্টরি প্রণয়নের নিমিত্ত ডিজাইন মূল্যায়ন, ব্যয় বিশ্লেষণ, তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ, রিপোর্ট প্রণয়ন ইত্যাদি ;
- গাছেরে প্রজাতি সংক্রান্ত ডাটাবেজের উন্নয়ন ;
- তথ্য উপাত্ত পর্যালোচনা ও গবেষণা ;
- প্রশিক্ষণ, ওয়ার্কশপ, সেমিনার, মিটিং আয়োজন ;
- যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম ক্রয় যেমন-ম্যাপ, কম্পিউটার, ক্যাম্পিং ইক্যুপমেন্ট, ক্লিনোমিটার, জিপিএস ইত্যাদি ;
- যানবাহন ক্রয় ১টি ফোর হুইল ড্রাইভ গাড়ি, ১টি কার ও ১টি মাইক্রোবাস।

৮। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (পিসিআর এর ভিত্তিতে):**

(লক্ষ টাকায়)

ক্র: নং	অনুমোদিত অংগের নাম	একক	সর্বশেষ অনুমোদিত ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অগ্রগতি	
			আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
1.	International Staff - Chief Technical Advisor (one) (P4)	৫৪ কর্মমাস	572.10		556.89	

2.	International Consultants	১২৯ কর্মমাস	437.63		486.39	
3.	National Consultants	৪৩০ কর্মমাস	483.40		429.85	
4.	National Support Staff	৩০১ কর্মমাস	213.56		185.47	
5.	Casual Labour	-	11.62		10.81	
6.	Contracts	-	1116.56		10.82.25	
7.	Travel	১৮টি	283.67		391.25	
8.	Training, Workshops, Seminars, Meetings	৪ মাস ১৬ দিন	528.92		489.74	
9.	Expendable Procurement	-	407.41	-	71.00	
	Total Expendable Procurement	-	-	-	47.59	
	Technical Advisory Services (TAS)					
10.	Reporting Costs	-	6.15	-	0.00	-
11.	Project Evaluations	-	45.00	-	0.00	-
12.	Technical Support Services (Backstopping from FAO HQ. and RAP)	-	91.45	-	135.27	-
	Total Technical Advisory Services	-	142.60	-	135.27	-
	General Operating Expenses	৩৯২ মাস	158.05	৩৯২ মাস	201.95	-
13.	Others	-	9.00	-	33.65	-
14.	FAO Project Support Cost(13%)	-	649.97	-	411.25	-
	Sub-Total-A: Revenue Components	**-**	**5014.50**	**-**	**4485.77**	**-**
	(B) Capital Components					
	Non-expendable Equipment					
15.	Procurement of Maps	-	1.00	-	1.00	-
16.	Procurement of specialized forest assessment equipment (Procurement of Clinometers, Diameter Tapes, Callipers, Measuring Tapes, Altimeters, Compasses, GPS, Digital Cameras, Range Finders, Cellular Phones, Writing Tablets, Soil Sampler, etc.)	-	100.24	-	82.55	-
17.	Procurement of Camping equipment	-	0.00	-	0.00	-
18.	Procurement of Laptops along with printers, modems, and other peripherals for field use during NFI	১৫ সেট	9.800	১৫ সেট	11.87	১৫ সেট
19.	Computer (Desktop), Printers and Peripherals	১০ সেট	17.77	১০ সেট	9.23	১০ সেট
20.	Laptop (with accessories, printers,Scanners, etc.)	-	0.00	-	14.21	-
21.	Photocopiers	১টি	5.03	১টি	5.03	১টি
22.	Office Furniture	১ সেট	0.13	১ সেট	2.00	১ সেট
23.	Communications Equipment	-	0.00	-	0.00	-
24.	4-Wheel Drive -Totota Hilux Double cab Pickup	২টি	55.23	২টি	54.43	২টি
25.	Microbus	১টি	18.53	১টি	18.30	১টি
26.	Car	-	0.00	-	0.00	-

27.	Generator/IPS	-	0.00	-	0.00	-
28.	Air Conditioner	৬টি	6.85	৬টি	4.65	৬টি
29.	Server with necessary peripherals, etc.	-	0.00	-	15.37	-
30.	Office refurbishment/rent	৩ মাস	26.80	৩ মাস	11.00	৩ মাস
31.	Mise. Office epqipment	-	9.59	-	5.45	-
	Total Non-expendable Equipment	-	250.97	-	235.09	-
32.	CD/VAT (GoB BDT)	-	130.00	-	0.00	-
	Sub-Total B: Capital Components	-	380.97	-	235.09	-
	Grand Total (A+B)		**5265.47**		**4720.86 (৮৯.৬৫%))**	

০৯। অর্থবছর ভিত্তিক ডিপিপি/টিএপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড় ও বাস্তবায়ন অবস্থা:

(লক্ষ টাকা)

অর্থ বছর	ডিপিপি/টিপিপি সংস্থান	এডিপি	আরএডিপি বরাদ্দ	অর্থছাড় (%)	প্রকৃত ব্যয় (%)
১	২	৩	৪	৫	৬
২০১৪-২০১৫	২০.৯৬		১২৮৫.৮২		২৫২৩.৭০২ (১০০%)
২০১৫-২০১৬	৭২০.৪৫				
২০১৬-২০১৭	১২৫৯.৫৫				
২০১৭-২০১৮	১৩৭৪.১৭		৯৫০.০০		৯৫০.০০ (১০০%)
২০১৮-২০১৯	১৮৯০.৩৩৮		১৮৯০.৩৪		১২৪৭.১৫৮ (৬৫.৯৭%)
	৫২৬৫.৪৬৮		**৪১২৬.১৬**		**৪৭২০.৮৬ (৮৯.৬৫%)**

১০। (ক) ডিপিপি/টিএপিপি'তে অনুমোদিত মোট প্যাকেজ সংখ্যা: ৩৫টি (পণ্য ০৪টি, কার্য ০টি, সেবা ৩১টি) রয়েছে।

(খ) **পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্য (প্যাকেজ ভিত্তিক):**

প্যাকেজ নং	দরপত্র আহ্বানের তারিখ ও প্রাক্কলিত মূল্য		ক্রয় পদ্ধতি		অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ		চুক্তির তারিখ ও চুক্তি মূল্য		কাজ সমাপ্তির তারিখ		১.সর্বমোট দরদাতা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা ২.চুক্তিবদ্ধ প্রতিষ্ঠানের নাম ৩.চুক্তিবদ্ধ প্রতিষ্ঠান সর্বনিম্ন দরদাতা কিনা?	মন্তব্য
	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	ডিপিপি অনুযায়ী	প্রকৃত	চুক্তি অনুযায়ী	প্রকৃত		সময় বৃদ্ধির কারণ
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
সকল ক্রয় কার্যক্রম FAO কর্তৃক সম্পাদন করা হয়েছে। প্রকল্প পরিচালক দপ্তরে এ সংক্রান্ত কোন তথ্যাদি নেই।												

গ) সংগৃহীত সম্পদের বিবরণ ও বর্তমান অবস্থা :

(১) যানবাহন ও সরঞ্জামসমূহ :

ক্রমিক নং	বিবরণ/শ্রেণী	সংগ্রহের তারিখ	বর্তমান অবস্থা	নিস্পত্তির তথ্য (হস্তান্তর/To&E ভুক্ত যান/নষ্ট ঘোষণাপূবর্ক নিলাম ও অর্থ জমাদান/অন্য প্রকল্পে/২য় পর্যায়ে স্থানান্তর)	পরিদর্শনকারীর মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
(১)	মাইক্রোবাস ১টি	১৬ নভেম্বর,	শুষ্ক মুক্ত গাড়িটি FAO	To&E ভূক্ত করা	To&E ভূক্ত করা

		২০১৭ ১টি	এর নামে রেজিস্ট্রিকৃত। বন অধিদপ্তরের নামে পুনঃ রেজিস্ট্রিকরনের CD+VAT এর বরাদ্দ পাবার ফলে এটির মালিকানা বদল সম্ভব হয়নি। গারিটি FAO ব্যাবহার করছে।	হয়নি।	প্রয়োজন।
(২)	প্রিক-আপ ১টি	২০ ফেব্রুয়ারি, ২০১৮ ১টি	শুল্ক মুক্ত গাড়িটি FAO এর নামে রেজিস্ট্রিকৃত। বন অধিদপ্তরের নামে পুনঃ রেজিস্ট্রিকরনের CD+VAT এর বরাদ্দ পাবার ফলে এটির মালিকানা বদল সম্ভব হয়নি। গারিটি FAO ব্যাবহার করছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	প্রমাণক পাওয়া গেছে।
(৩)	ডেস্কটপ কম্পিউটার ৪টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১০টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(৪)	ল্যাপটপ ১২টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১১টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(৫)	প্রিন্টার ৪টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ৩টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(৬)	ট্যাবলেট- পেনাসোনিক টাসপেড ১৯টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২০টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ৪টি। মোট ২৪টি	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(৭)	ট্যাবলেট- গিটাস রুগিড ২টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(৮)	ট্যাবলেট- সামসংগ গ্যালাক্সি ২৫টি	২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ২৫টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(৯)	সাইনোলজি মাস স্টোরেজ (NAS) ১টি	১টি	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১০)	ক্যামেরা ২টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১১)	ফটোকপিয়ার ২টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১২)	এয়ার কন্ডিশনার ৪টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।

			হচ্ছে।	হস্তান্তর করা হয়েছে।	
(১৩)	রিফ্রিজারেটর ১টি	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১৪)	এইচএফ রিডার হেন্ডেল নরডিক ২টি	২০১৬-২০১৭ অর্থবছরে ১টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ১টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১৫)	Hypsometer Vertex iv 360	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে। -	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১৬)	AMS Basic Soil Sampling Kit	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১টি।	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে। -	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১৭)	Digital Distance Measurer (DME)	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ১৭টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ২টি। মোট ১৯টি	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে। -	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১৮)	Hand held GPS	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২০টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ৪৫টি। মোট ৬৫টি	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(১৯)	Densitometer	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২০টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ১৫টি। মোট ৩৫টি	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।
(২০)	Rangefinder	২০১৫-২০১৬ অর্থবছরে ২০টি। ২০১৭-২০১৮ অর্থবছরে ১০টি। মোট ৩০টি	বন অধিদপ্তরের রিমস ইউনিট ও অন্যান্য বিভাগে ব্যবহার করা হচ্ছে।	টি এ পি পি তে বর্ণিত শর্ত অনুযায়ী বন অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।	হস্তারের প্রমাণক আইএমইডি'তে প্রেরণ করা প্রয়োজন।

১১। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য (পর্যায়ক্রমে প্রকল্প শুরু হতে বর্তমান সময় পর্যন্ত) :

প্রকল্প সমন্বয়ক -এর নাম ও আইডি নং	মূল দপ্তর ও পদবি	দায়িত্বকাল (নিয়োগ হতে সর্বশেষ) তারিখ পর্যন্ত	দায়িত্বের ধরণ (নিয়মিত/অতিরিক্ত)	একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা	
				হ্যাঁ/না	সংখ্যা
১	২	৩	৪	৫	৬
মোঃ জহির ইকবাল আই ডি-১৩২৩১	বন অধিদপ্তর উপ বন সংরক্ষক	২১-৮-২০১৬ হতে ৩০-০৬ ২০১৯ পর্যন্ত	অতিরিক্ত দায়িত্ব	না	-

১২। ভূমি অধিগ্রহণ, পুনর্বাসন, ইউটিলিটি/ গাছ স্থানান্তর সংক্রান্ত বা অন্যান্য জটিলতা সংক্রান্ত তথ্য (যদি থাকে) :

প্রযোজ্য নয়।

১৩। **অডিট সংক্রান্ত (হালনাগাদ তথ্য) :**

অডিট কর্তৃপক্ষ(এক্সটারনাল/ইন্টার নাল, উল্লেখ করুন)	অডিটের অর্থবছর	আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তির পূর্ণ শিরোনাম ও জড়িত অর্থের পরিমাণ	নিষ্পত্তির লক্ষ্যে গৃহিত পদক্ষেপ (সুস্পষ্ট বর্ণনা)	আপত্তি নিষ্পত্তির অবস্থা (সুস্পষ্ট বর্ণনা)	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৫	৭
ERD এর সাথে উন্নয়ন সহযোগী FAO & USAID এর মধ্যে সম্পাদিত চুক্তি অনুযায়ী FAO এর নিজস্ব অডিট পদ্ধতি অনুযায়ী অডিট করার বিধান রয়েছে এবং সে অনুযায়ী অডিট সম্পন্ন হয়েছে। FAPAD এ বিষয়টি অবগত রয়েছে।						

১৪। **(ক) স্টিয়ারিং/পিআইসি সভা সংক্রান্ত:**

সভার নাম	সময়ের ধরণ		মোট লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত অর্জন
	পরিপত্র অনুযায়ী	ডিপিপি অনুযায়ী	পরিপত্র অনুযায়ী	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী	
প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা (PIC)	১২টি	১২টি	১২টি	১২টি	২টি
প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা (PSC)	১২টি	১২টি	১২টি	১২টি	২টি
এডিপি রিভিউ সভা (ADP)	৩৬টি	৩৬টি	৩৬টি	৩৬টি	১০টি

১৫। **প্রকল্পের ফলাফল স্থায়িত্বকরণ (Sustainability Plan):**

(ক) **ডিপিপি/টিপিপি'র প্রভিশন-** টিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ৫৩৯৫.৪৭ লক্ষ টাকা এর বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ৪৭২০.৮৬ লক্ষ টাকা। আর্থিক অগ্রগতি ৮৭.৪৯% এবং বাস্তব অগ্রগতি ৮৮%। প্রকল্প সমাপ্তির সাথে সাথে অবশিষ্ট বা অব্যয়িত টাকা সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান বা সমর্পন করা আবশ্যক ;

(খ) **বর্তমান অবস্থা ও সমস্যা (যদি থাকে) :** প্রকল্পটি যেহেতু জুন, ২০১৯ এ সমাপ্ত হয়েছে। বর্তমান অবস্থায় পরিদর্শনকালে দেখা গেছে যে, এ প্রকল্পের আওতায় সকল কার্যক্রম পুনরায় বাস্তবায়ন করে প্রাপ্ত ফলাফলসমুহ হালনাগাদ করা প্রয়োজন।

১৬। **পরিবেশ সংরক্ষণ সংক্রান্ত তথ্য:** যেহেতু প্রকল্পটি পরিবেশ উন্নয়ন সংক্রান্ত কার্যক্রম সেহেতু পরিবেশ সংরক্ষণ করা আবশ্যক।

১৭। **ক) লগফ্রেম/ফলাফল কাঠামো অনুযায়ী প্রকল্পের অর্জনঃ**

নং	উদ্দেশ্যসমূহ	উদ্দেশ্য অর্জন	অর্জিত না হলে কারণ
(১)	বাংলাদেশে Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) কার্যক্রম বাস্তবায়নে সহায়তা দানে জাতীয় বন ইনভেন্টরি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ ;	বাংলাদেশে Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) কার্যক্রম বাস্তবায়নে সহায়তা দানে জাতীয় বন ইনভেন্টরি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ করা হয়েছে ;	-
(২)	জাতীয় বননীতি ও ভূমি ব্যবস্থাপনায় সহায়তাসহ বিভিন্ন আন্তর্ভাতিক চুক্তির আওতায় প্রয়োজনীয় উপাত্ত প্রণয়নে সহায়তা প্রদান ;	জাতীয় বননীতি ও ভূমি ব্যবস্থাপনায় সহায়তাসহ বিভিন্ন আন্তর্ভাতিক চুক্তির আওতায় প্রয়োজনীয় উপাত্ত প্রণয়নে সহায়তা প্রদান করা হয়েছে ;	-
(৩)	জাতীয় সক্ষমতা শক্তিশালীকরণ এবং পর্যাপ্ত প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়নে সহায়তা প্রদান ;	জাতীয় সক্ষমতা শক্তিশালীকরণ এবং পর্যাপ্ত প্রাতিষ্ঠানিক অবকাঠামো উন্নয়নে সহায়তা প্রদান করা হয়েছে ;	-

(৪)	UN-REDD Program বাস্তবায়ন, National REDD+ Readiness প্রস্তুতি সম্পাদন এবং পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় ও তার আওতাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহের সক্ষমতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত প্রকল্পসমূহের ওপর মতামত/পরামর্শ প্রদান ;	UN-REDD Program বাস্তবায়ন, National REDD+ Readiness প্রস্তুতি সম্পাদন এবং পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় ও তার আওতাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহের সক্ষমতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত প্রকল্পসমূহের ওপর মতামত/পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে ;	-
(৫)	যে সকল উদ্ভাবনীমূলক কার্যক্রম ইতোমধ্যে গ্রহণ করা হয়েছে তা বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় শর্তাদি নিশ্চিতকরণপূর্বক আধুনিক প্রক্রিয়া ও প্রযুক্তি ব্যবহারে উৎসাহ প্রদান ।	যে সকল উদ্ভাবনীমূলক কার্যক্রম ইতোমধ্যে গ্রহণ করা হয়েছে তা বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় শর্তাদি নিশ্চিতকরণপূর্বক আধুনিক প্রক্রিয়া ও প্রযুক্তি ব্যবহারে উৎসাহ প্রদান করা হয়েছে।	-
(৬)	জাতীয় ফরেস্ট ইনভেন্টরী এবং উপগ্রহ ভিত্তিক ভূমি পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণের জন্য জাতীয় পর্যায়ে মতৈক্য তৈরি করা ;	জাতীয় ফরেস্ট ইনভেন্টরী এবং উপগ্রহ ভিত্তিক ভূমি পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণের জন্য জাতীয় পর্যায়ে মতৈক্য তৈরি করা হয়েছে ;	-
(৭)	REDD+, বনজ সম্পদের যথাযথ পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনার নিমিত্ত বন, বন বহির্ভুত গাছপালা সম্পর্কে পর্যাপ্ত তথ্য সংগ্রহ, বিশ্লেষণ এবং ব্যবস্থাপনার জন্য বন অধিদপ্তরের সক্ষমতাকে শক্তিশালী করা ;	REDD+, বনজ সম্পদের যথাযথ পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনার নিমিত্ত বন, বন বহির্ভুত গাছপালা সম্পর্কে পর্যাপ্ত তথ্য সংগ্রহ, বিশ্লেষণ এবং ব্যবস্থাপনার জন্য বন অধিদপ্তরের সক্ষমতাকে শক্তিশালী করা হয়েছে ;	-
(৮)	বনাঞ্চল এবং বন বহির্ভুত গাছ-পালার ওপর একটি জাতীয় ডাটা বেজ এবং তথ্য সিস্টেম তৈরী করা ;	বনাঞ্চল এবং বন বহির্ভুত গাছ-পালার ওপর একটি জাতীয় ডাটা বেজ এবং তথ্য সিস্টেম তৈরী করা হয়েছে ;	-
(৯)	বন সংক্রান্ত তথ্যাদি, বন ভূমির ব্যবহার এবং এর জাতীয় মাত্রচিত্র তৈরী ;	বন সংক্রান্ত তথ্যাদি, বন ভূমির ব্যবহার এবং এর জাতীয় মাত্রচিত্র তৈরী করা হয়েছে ;	-
(১০)	বন এবং বন ভূমি বহির্ভূত গাছের ওপর একটি জাতীয় ফরেস্ট ইনভেন্টরী প্রণয়ন ;	বন এবং বন ভূমি বহির্ভূত গাছের ওপর একটি জাতীয় ফরেস্ট ইনভেন্টরী প্রণয়ন করা হয়েছে ;	-
(১১)	বনজ সম্পদের ব্যবস্থাপনার ওপর দীর্ঘ মেয়াদী স্যাটেলাইট ভিত্তিক ফরেস্ট মনিটরিং প্রোগ্রাম এবং মাল্টিপারপাস ফরেস্ট ইনভেন্টরী বাস্তবায়ন করা ;	বনজ সম্পদের ব্যবস্থাপনার ওপর দীর্ঘ মেয়াদী স্যাটেলাইট ভিত্তিক ফরেস্ট মনিটরিং প্রোগ্রাম এবং মাল্টিপারপাস ফরেস্ট ইনভেন্টরী বাস্তবায়ন করা হয়েছে ;	-
(১২)	REDD++. <easier,emt. Reporting and Verification (MRV), National Forest Inventory (NFI), Satellite Land Monitoring System (SLMS) প্রক্রিয়াসমূহ সমন্বিতকরণের নিমিত্ত বিভিন্ন পদ্ধতি ও প্রক্রিয়ার সৃষ্টি।	REDD++. <easier,emt. Reporting and Verification (MRV), National Forest Inventory (NFI), Satellite Land Monitoring System (SLMS) প্রক্রিয়াসমূহ সমন্বিতকরণের নিমিত্ত বিভিন্ন পদ্ধতি ও প্রক্রিয়ার সৃষ্টি করা হয়েছে।	

খ) প্রধান কার্যক্রমের বিপরীতে অর্জন (অনুচ্ছেদ ৭ (গ) অনুযায়ী/প্যাকেজ ভিত্তিক):

- জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পরামর্শক সেবা প্রদান করা হয়েছে ;

- ন্যাশনাল ফরেস্ট ইনভেন্টরি প্রণয়নের নিমিত্ত ডিজাইন মূল্যায়ন, ব্যয় বিশ্লেষণ, তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ, রিপোর্ট প্রণয়ন ইত্যাদি বিষয় পর্যালোচনা করা হয়েছে ;
- গাছেরে প্রজাতি সংক্রান্ত ডাটাবেজের উন্নয়ন করা হয়েছে ;
- তথ্য উপাত্ত পর্যালোচনা ও গবেষণা কার্যক্রম সম্পাদন করা হয়েছে ;
- প্রশিক্ষণ, ওয়ার্কশপ, সেমিনার, মিটিং আয়োজন করা হয়েছে ;
- যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম ক্রয় যেমন-ম্যাপ, কম্পিউটার, ক্যাম্পিং ইক্যুপমেন্ট, ক্লিনোমিটার, জিপিএস ইত্যাদি সংগ্রহ করা হয়েছে ;
- যানবাহন ক্রয় ১টি ফোর হুইল ড্রাইভ গাড়ি, ১টি কার ও ১টি মাইক্রোবাস ক্রয় করা হয়েছে।

১৮। প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাল ও ব্যয় পরিবর্তন (বৃদ্ধি/হ্রাস) (Time & Cost Over-run) হওয়ার কারণ (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে):

প্রকল্পের আওতায় প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল ১ বছর বৃদ্ধি করা হয়েছে (১২.৫০%) এবং ব্যয় বৃদ্ধি করা হয়েছে ৩৮০.৭৩৮ লক্ষ টাকা (৭.৫৯%%)। কারণ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি এবং কিছু অঙ্গের ব্যয় বৃদ্ধির কারণে প্রকল্পের ব্যয় বৃদ্ধি করা হয়েছে।

১৯। সার্বিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:

১৯.১। **ডিপিপি/টিএপিপি/টিপিপি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ** (অনুমোদন, সংশোধন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন এবং ক্রয় কার্যক্রমে এর প্রভাব) : National Forest Inventory বাস্তবায়ন, উপগ্রহভিত্তিক বন পরিবীক্ষণ পদ্ধতি আধুনিকায়ন এবং বন অধিদপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধি করার জন্য "বাংলাদেশ রেড++ কার্যক্রমের সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভন্ট্রো এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ" শীর্ষক কারিগরি প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়। এই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো- Bangladesh Forest Investment Plan Preparation প্রণয়ন এবং Stakeholder –দের মধ্যে Capacity Buildings তৈরি করা, আন্তর্জাতিক চুক্তির জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য উৎপাদন এবং জাতীয় বন নীতি ও ভূমি ব্যবস্থাপনায় সহায়তা প্রদান, জাতিসংঘ-রেডড প্রোগ্রাম, জাতীয় রেড+ প্রস্তুতি পরিকল্পনা এবং পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এবং তার সংস্থার সক্ষমতা উন্নয়ন। এছাড়া আরেকটি উদ্দেশ্য ছিল বাংলাদেশে রেড+ কর্মসূচি বাস্তবায়নের জন্য বাংলাদেশ সরকারকে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করা। এ সহযোগিতা মূলতঃ প্রয়োজনীয় রেড+ ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি প্রতিষ্ঠা করা, জাতীয় রেড+কৌশল প্রণয়নের জন্য কৌশলগত উপায়সমূহ সনাক্ত করা এবং রেড+ বাস্তবায়ন শুরু করার জন্য প্রয়োজনীয় সক্ষমতা তৈরী করা হয়েছে।

১৯.২। **প্রকল্পের আর্থিক অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:** টিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ৫৩৯৫.৪৭ লক্ষ টাকা এর বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ৪৭২০.৮৬ লক্ষ টাকা। আর্থিক অগ্রগতি ৮৭.৪৯% এবং বাস্তব অগ্রগতি ৮৮%। প্রকল্প সমাপ্তির সাথে সাথে অবশিষ্ট বা অব্যয়িত টাকা সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান বা সমর্পন করা আবশ্যক ;

The completed successfully with following major out puts ;

a) Land cover map 2015 of Bangladesh ;
b) Comprehensive Bio Physical tree and forest resource inventory ;
c) National and sub national level biomass & carbon assessment, total and commercial timber volume assessment ;
d) Dependency of people on tree/forest resources ;
e) Contribution of tree & forest resources to Gross Domestic Product (GDP) and Gross National Income (GNI).

This was the first ever comprehensive National Forest Inventory of Bangladesh. It was based on modern equipment based digital data collection method where paper forms were not used. This project helped a lot for capacity strengthening of forest officials in the field of sample based forest inventory and satellite based forest monitoring.

The findings of this project has been as baseline for SDG 15.1 indicator (extend of forest). To prepare forest Resource Assessment 2020, Bangladesh report many outputs of this project such as forest cover, volume & stem per

hectare, carbon & biomass per hectare, regeneration etc had been used. These outputs have also been used to prepare forest Reference Level (FRL) 2019 submitted to UNFCCC.
Preparation of land cover map and conducting sample based forest inventory at regular interval (five years) are very essential to know forest status and forest monitoring.

১৯.৩। **অডিট সম্পাদন সংক্রান্ত পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:** প্রকল্পের আওতায় ERD এর সাথে উন্নয়ন সহযোগী FAO & USAID এর মধ্যে সম্পাদিত চুক্তি অনুযায়ী FAO এর নিজস্ব অডিট পদ্ধতি অনুযায়ী অডিট করার বিধান রয়েছে এবং সে অনুযায়ী অডিট সম্পন্ন হয়েছে। FAPAD এ বিষয়টি অবগত রয়েছে। নথিতে প্রমাণক সংরক্ষণ করা হয়েছে।

১৯.৪। সার্বিক **কর্মপরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :** সার্বিক কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক প্রকল্পের আওতায় সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৯.৫। সার্বিক **ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ :** সকল ক্রয় কার্যক্রম FAO কর্তৃক সম্পাদন করা হয়েছে। প্রকল্প পরিচালক দপ্তরে এ সংক্রান্ত কোন তথ্যাদি নেই। এ বিষয়ে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ের খতিয়ে দেখতে পারে।

১৯.৬। **প্রকল্পের দাপ্তরিক মনিটরিং সংক্রান্ত পর্যালোচনা :**

মনিটরিং :

কর্মকর্তার নাম,পদবী ও অফিসের নাম	পরিদর্শনের তারিখ	পত্র জারীর তারিখ	সুপারিশ
জনাব মোঃ আজগর আলী, সহকারী পরিচালক আইএমইডি	২৫/০৩/২০১৮	০৪/০৪/২০১৮	(১) বাংলাদেশ রেড+ কার্যক্রমের সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভন্ট্রী এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ প্রকল্পের কাঙ্গিত ফলাফল যাতে টেকসই হয় সে ব্যাপারে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়ের নজরদারি বৃদ্ধি করতে হবে ; (২) প্রকল্পের আওতায় গৃহীত কার্যক্রমসমূহের গুণগত মান বজায় রাখতে হবে ; (৩) সকল কাজ পরিকল্পনা মাফিক বাস্তবায়ন করার বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষাপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ, কাজের তালিকা (Work/Activity List) প্রণয়ন করতে হবে এবং সে মোতাবেক Work Breakdown Structure (WBS) করে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করতে হবে ; (৪) কর্মপরিকল্পনা মোতাবেক Critical Path Method (CPM) অনুসরণ করে যথাসময়ে প্রকল্প সমাপ্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ; (৫) টিপিপি মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআইসি) সভা আয়োজন করতে হবে ; (৬) প্রকল্পের উদ্দেশ্যসমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা ডিপিপিতে উল্লেখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Time and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Workplan ও Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M&E) framework প্রস্তুত করতে হবে এবং সে মোতাবেক বাস্তবায়ন নিশ্চিত করতে হবে ; (৭) প্রকল্পের সুফল নিশ্চিত করার জন্য একটি পরিপূর্ণ Exit Plan প্রণয়নে এখন হতে সচেষ্ট হতে হবে ।

১৯.৭। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন পর্যবেক্ষণ :** প্রকল্পের আওতায় অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্যাদি এ প্রতিবেদনের অনুচ্ছেদ নং ৮ এ সন্নিবেশিত করা হয়েছে। তবে পিসিআর এ দেখা গেছে যে, প্রকল্পের কিছু কিছু অঙ্গের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী

ব্যয় বেশী দেখানো হয়েছে। পরিদর্শনকালে এ বিষয়ে প্রকল্প পরিচালক নিকট জানতে চাওয়া হলে তিনি জানান, দাতা সংস্থা FAO & USAID কর্তৃক নিজস্ব নীতিমালা অনুযায়ী ব্যয় কার্যক্রম পরিচালনা করেছেন মর্মে অবহিত করেন (প্রমাণক নথিতে সংরক্ষিত আছে)। এছাড়া পিসিআর এ অনেক ভুল ত্রুটিপূর্ণ পাওয়া গেছে। ভবিষ্যতে নির্ভূল পিসিআর প্রেরণ করা প্রয়োজন।

Use of Project Consultant (Foreign/Local) :

Name of the Field	Approve man month		Actual man month utilized
	AS per PP	As per contract	
a) Foreign :	149 w/m for 17 position	80 w/m for 7 position	80 w/m for 7 position
b) Local :	647 w/m for 26 position	467 w/m for 28 position	467 w/m for 28 position

২০। **প্রকল্প পরিদর্শনের স্থির/ভিডিও চিত্র ও বর্ণনা:**

চিত্র	বর্ণনা
	"বাংলাদেশে রেডপ্লাস কার্যক্রমে সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভেন্ট্রি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ" শীর্ষক কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়, বন অধিদপ্তর পরিদর্শন।

	"বাংলাদেশে রেডপ্লাস কার্যক্রমে সহায়তার আওতায় জাতীয় বন ইনভেন্ট্রি এবং উপগ্রহভিত্তিক ভূমি পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ" শীর্ষক কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়, বন অধিদপ্তর পরিদর্শন।

২১.০। সুপারিশ/মতামত :

২১.১। মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত পিসিআর এ অনেক ভূল ত্রুটিপূর্ণ পাওয়া গেছে। ভবিষ্যতে সঠিক ও নির্ভূল পিসিআর প্রেরণে যত্নশীল হতে হবে ;

২১.২। প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার দীর্ঘ ১ বছর ৬ মাস পর পিসিআর প্রেরণ করা হয়েছে, যা খুবই অনাকাঙ্খিত। তাই, ভবিষ্যতে প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ৩ মাসের মধ্যে আবশ্যিকভাবে পিসিআর প্রেরণ করতে হবে ;

২১.৩। মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে ব্যয় বৃদ্ধি ৭.৫৯% ও সময় বৃদ্ধি ১২.৫০%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;

২১.৪। প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত সম্পদসমূহ সংস্থার নিয়মিত পরিচালনা ব্যয়ের আওতায় মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ নিশ্চিত করা প্রয়োজন ;

২১.৫। প্রকল্প সমাপ্তির সাথে সাথে অবশিষ্ট বা অব্যয়িত টাকা সরকারি কোষাগারে জমা প্রদান বা সমর্পন করা আবশ্যক ;

২১.৬। প্রকল্পের আওতায় যানবাহন, যন্ত্রাংশ ও সরঞ্জামাদি এ যাবত To&E ভূক্ত করা হয়নি। এগুলো To&E ভূক্ত করা প্রয়োজন ;

২১.৭। উল্লিখিত সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ২০ জুলাই, ২০২৩ তারিখের মধ্যে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৮-কে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

"স্ট্রেংদেনিং মনিটরিং এ্যান্ড এনফোর্সমেন্ট ইন দ্যা মেঘনা রিভার ফর ঢাকা সাসটেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রকল্প (২য় সংশোধিত)" শীর্ষক কারিগরি সহায়তা সমাপ্ত প্রকল্পের সমাপ্তি প্রতিবেদন মূল্যায়ন

(সমাপ্ত: ডিসেম্বর, ২০১৮)

১.০। প্রকল্পের নাম : "স্ট্রেংদেনিং মনিটরিং এ্যান্ড এনফোর্সমেন্ট ইন দ্যা মেঘনা রিভার ফর ঢাকা সাসটেইনেবল ওয়াটার সাপ্লাই প্রকল্প (২য় সংশোধিত)" কারিগরি সহায়তা সমাপ্ত প্রকল্প।

২.০। প্রকল্পের অবস্থান : মেঘনা রিভার।

৩.০। উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।

৪.০। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : পরিবেশ অধিদপ্তর।

৫.০। প্রকল্পের অর্থায়নের উৎস ও ধরণ : এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) এর সহায়তা প্রকল্প।

৬.০। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয়ঃ

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয়	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাক্কলিত ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল	সর্বশেষ সংশোধিত		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
১১৬১.৩০ (জিওবি ইন কাইন্ড ৩৮৭.১০+প্রকল্প সাহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা)	১১৬১.৩০ (জিওবি ইন কাইন্ড ৩৮৭.১০+প্রকল্প সাহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা)	১১৬১.৩০ (জিওবি ইন কাইন্ড ৩৮৭.১০+প্রকল্প সাহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা)	জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৭ (২৪ মাস)	জুলাই, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ (৪২ মাস)	নভেম্বর, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ (৩৮ মাস)	-	১ বছর ৬ মাস ৭৫%

ক) বাংলাদেশ সরকারের নিজস্ব (In Kind) এবং এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) এর অর্থায়নে প্রকল্পটি বাস্তবায়িত।

খ) মূল প্রাক্কলনের সাথে ক্রমপুঞ্জিভূত ব্যয় বৃদ্ধির হার (%) : -

গ) মূল প্রাক্কলনের সাথে ক্রমপুঞ্জিভূত মেয়াদ বৃদ্ধির হার (%) : ৭৫%

৭.০। **পটভূমি**: ঢাকা শহরে দীর্ঘমেয়াদি পানি সরবরাহ নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য মেঘনা নদীতে মনিটরিং এবং এনফোর্সমেন্ট কৌশল শক্তিশালী করার লক্ষ্যে উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) এর সহযোগিতায় পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড ৩৮৭.১০+প্রকল্প সাহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা) প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৭ মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্ত আলোচ্য কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়েছে।

৮.০। **প্রকল্পের উদ্দেশ্য :** মনিটরিং এবং এনর্ফোসমেন্ট কৌশল শক্তিশালী করার মাধ্যমে মেঘনা নদী হতে ঢাকা শহরে পানি সরবরাহ দীর্ঘ মেয়াদে পানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সরকারকে সহযোগিতা প্রদান করাই এই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।

সার্বিক উদ্দেশ্য :

- পানি দূষণ ম্যাপ তৈরী, মেঘনা নদীর প্রস্তাবিত পানি সংগ্রহ এলাকায় মনিটরিং ও রিপোর্টিং পদ্ধতি শক্তিশালীকরণ ;
- দূষণমাত্রা নিয়ন্ত্রণে শিল্প কারখানাসমূহকে উদ্বুদ্ধ করার জন্য পরীক্ষ্যমূক পুরস্কার বা প্রনোদনা প্রদানের পদ্ধতি উদ্ভাবন ;
- মেঘনা নদীর সংশ্লিষ্ট স্থান পরিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা হিসেবে চিহ্নিতকরণ ও অবস্থান নিরুপন ;
- সংশ্লিষ্ট সরকারি কর্মকর্তা এবং সংস্থার প্রতিনিধিকে এই বিষয় প্রশিক্ষণ প্রদান।

৯.০। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন এর ভিত্তিতে):**

(লক্ষ টাকায়)

ক্র:নং	অনুমোদিত মূল/সংশোধিত টিএপিপি অনুযায়ী কাজের অঙ্গ	একক	পরিমাণ	আরটিএপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত ব্যয়	
				আর্থিক (%)	বাস্তব (%)	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
(ক)	**রাজস্ব ব্যয় :**						

	অফিসারদের বেতন						
(১)	প্রকল্প পরিচালক (জিওবি ইন কাইন্ড)	জনমাস	৯৬ (৪ জন)	৩৮.৪০	৯৬ (৪ জন)	৩৮.৪০ (১০০%)	৯৬ (৪ জন) (১০০%)
(২)	সাপোর্টিং স্টাফ এডিবি ইন ক্যাশ	জনমাস	৯৬ (৪ জন)	২২.৮০	৯৬ (৪ জন)	২২.৮০ (১০০%)	৯৬ (৪ জন) (১০০%)
(৩)	আন্তর্জাতিক/স্থানীয় পরামর্শক	থোক	১০০%	৪৭.৬০	১০০%	৪৭.৬০ (১০০%)	১০০%
	সরবরাহ ও সেবা						
(৪)	ভ্রমণ ব্যয়	থোক	১০০%	২৯.৪২	১০০%	২৯.৪২ (১০০%)	১০০%
(৫)	অফিস ভাড়া (GOB In Kind)	জনমাস	২৪ জন	২৪০.০০	২৪ জন	২৪০.০০ (১০০%)	২৪ জন (১০০%)
(৬)	রিপোর্ট ও প্রস্তুতি ও সরবরাহ	থোক	১০০%	৩.১০	১০০%	৩.১০ (১০০%)	১০০%
(৭)	সেমিনার/কর্মশালা/প্রশিক্ষণ	থোক	১০০%	৩০.৯৭	১০০%	৩০.৯৭ (১০০%)	১০০%
(৮)	পরামর্শক (আন্তর্জাতিক পরামর্শক)	জনমাস	১৭ জনমাস (১ জন)	২৫৩.৯৪	১৭ জনমাস (১ জন)	২৫৩.৯৪ (১০০%)	১৭ জনমাস (১০০%)
(৯)	পরামর্শক (স্থানীয় পরামর্শক)	জনমাস	৭৩ জনমাস (১ জন)	২৩৪.৯৮	৭৩ জনমাস (১ জন)	২৩৪.৯৮ (১০০%)	৭৩ জনমাস (১০০%)
(১০)	স্টাডি, সার্ভে	থোক	১০০%	৪৬.৪৫	১০০%	৪৬.৪৫ (১০০%)	১০০%
(১১)	পরিবহন ও গাড়ি ভাড়া	থোক	১০০%	১৮.৫৮	১০০%	১৮.৫৮ (১০০%)	১০০%
(১২)	কন্টিনজেন্সি/বিবিধ	থোক	১০০%	৫৫.৩৯	১০০%	৫৫.৩৯ (১০০%)	১০০%
	উপমোট-			**১০২১.৬৩**		**১০২১.৬৩ (১০০%)**	
(খ)	**মূলধন ব্যয় :**						
(১৩)	ল্যাব যন্ত্রাংশ ও অন্যান্য	সংখ্যা	৩টি	৩০.৯৭	৩টি	৩০.৯৭ (১০০%)	৩টি (১০০%)
(১৪)	ওয়ার্কশপ ও সেমিনার অফিস সরঞ্জাম ও লজিস্টিক সেবা (GOB In Kind)	থোক	১০০%	১০৮.৭০	১০০%	১০৮.৭০ (১০০%)	১০০%
	উপমোট-			**১৩৯.৬৭**		**১৩৯.৬৭ (১০০%)**	
এ(গ)	ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০	০
বি(ঘ)	প্রাইস কন্টিনজেন্সি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০	০
য়া	**সর্বমোট-**		**১০০%**	**১১৬১.৩০**	**১০০%**	**১১৬১.৩০ (১০০%)**	**১০০%**

ডেভেলাপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) প্রকল্পের আর্থিক ব্যয় এবং অন্যান্য সকল কার্যক্রম গ্রহণ করে। ফলে উন্নয়ন সহযোগী এডিবি কর্তৃক ব্যয় নিয়ন্ত্রিত। এডিবি থেকে প্রাপ্ত তথ্যাদির ভিত্তিতে প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে। প্রকল্প পরিচালকের এ প্রকল্পের আর্থিক ব্যয়ের সাথে কোন সংশ্লেষ নেই মর্মে জানা যায়।

১০.০। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা	সিটি কর্পোরেশন/ পৌরসভা/উপজেলা/থানা
ঢাকা	নারায়নগঞ্জ	সোনারগাঁও, আড়াইহাজার

১১.০। <u>কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণ :</u> প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত আরটিএপিপি অনুযায়ী সকল অংগের কাজ ১০০% বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির আরটিপিপি'র প্রাক্কলিত ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা (জিওবি ৩৮৭.১০+প্রকল্প সহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা) এবং আরএডিপি বরাদ্দ ৭৮০.০০ লক্ষ টাকা (ডলারের মূল্য বৃদ্ধির কারণে আরএডিপিতে বরাদ্দ বেশি হয়েছে) বরাদ্দের বিপরীতে সর্বমোট ব্যয় হয়েছে ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা এবং জিওবি ইন কাইন্ড ৩৮৭.১০ লক্ষ টাকা। উন্নয়ন সহযোগী এডিবি কর্তৃক ব্যয় নিয়ন্ত্রিত। তবে প্রকৃত ব্যয় ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা বিপরীতে বেশি টাকা অর্থ ছাড় করা হয়নি মর্মে জানা যায়।

১২.০। প্রকল্পের অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধন :

- প্রকল্পটি ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড ৩৮৭.১০ লক্ষ টাকা ও প্রকল্প সাহায্য এডিবি ৭৭৪.২০ লক্ষ টাকা) প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১৫ হতে জুন,২০১৭ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য গত ১১/০৯/২০১৫ তারিখে মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়।
- ১ম বার মেয়াদ বৃদ্ধি : আলোচ্য কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটির ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ ০১ (এক) বছর বৃদ্ধি অর্থাৎ জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৭ এর পরিবর্তে জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে গত ১৫/০৬/২০১৭ তারিখে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন করা হয়।
- ২য় বার মেয়াদ বৃদ্ধি : আলোচ্য কারিগরি সহায়তা প্রকল্পটির ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ ০৬ (ছয়) মাস বৃদ্ধি অর্থাৎ জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৮ এর পরিবর্তে জুলাই, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে গত ১১/০৭/২০১৮ তারিখে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন করা হয়।

১৩.০। বছর ভিত্তিক এডিপি/সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও ব্যয় (পিসিআর অনুযায়ী)**:**

(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	এডিপি/সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			অবমুক্তি	ব্যয়		
	মোট	টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড)	প্রঃসাঃ(এডিবি)		মোট	টাকা (জিওবি ইন কাইন্ড)	প্রঃসাঃ(এডিবি)
২০১৫-২০১৬	৪০৪.৬০	১১০.৬০	৩০০.০০	-	৪০৪.৬০	১১০.৬০	২৯৪.০০
২০১৬-২০১৭	৩১০.৫৭	১১০.৬০	২০০.০০	-	৩১০.৫৭	১১০.৬০	২০০.০০
২০১৭-২০১৮	২৬০.৬০	১১০.৬০	১৫০.০০	-	২৬০.৬০	১১০.৬০	১৫০.০০
২০১৮-২০১৯	১৮৫.৫৩	৫৫.৩০	১৩০.০০	-	১৮৫.৫৩	৫৫.৩০	১৩০.০০
মোট=	**১১৬৭.১০**	**৩৮৭.১০**	**৭৮০.০০***	**-**	**১১৬১.৩০**	**৩৮৭.১০**	**৭৭৪.২০**

(*আরএডিপিতে এডিবি'র বেশী বরাদ্দকৃত (৭৮০.০০-৭৭৪.২০=৫-৮০ লক্ষ টাকা) টাকা এডিবিতে ফেরত প্রদান করা হয়েছে)

১৪.০। প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্যঃ

ক্রঃনং	কর্মকর্তার নাম ও পদবি	দায়িত্বের ধরণ	মেয়াদকাল
০১	জনাব মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান আকন্দ উপপরিচালক (ল্যাবরেটরি)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	০৯/১১/২০১৫ হতে প্রকল্প সমাপ্ত পর্যন্ত।

১৫.০। প্রকল্পের আওতায় অঙ্গভিত্তিক কার্যক্রম বাস্তবায়ন টিএপিপি/আরটিএপিপি এর সংস্থান প্রতিপালন :

টিএপিপি/আরটিএপিপি অনুযায়ী প্রকল্প মেয়াদে নিম্নলিখিত কার্যক্রমসমূহ সম্পাদন করা হয়েছে :

প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালক (জিওবি ইন কাইন্ড) ৯৬ জনমাস (৪ জন), সাপোর্টিং স্টাফ এডিবি ইন ক্যাশ ৯৬ জনমাস (৪ জন), আন্তর্জাতিক/স্থানীয় পরামর্শক ১০০%, সরবরাহ ও সেবা ১০০%, ল্যাব যন্ত্রাংশ ও অন্যান্য ৩টি, ওয়ার্কশপ ও সেমিনার অফিস সরঞ্জাম ও লজিস্টিক সেবা (GOB In Kind) সহ ১০০% কার্যক্রম In kind & ADB কর্তৃক সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৬.০। প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও অর্জন :

উদ্দেশ্য	অর্জন
(ক) মূল উদ্দেশ্য : মনিটরিং এবং এনর্ফোসমেন্ট কৌশল শক্তিশালী করার মাধ্যমে মেঘনা নদী হতে ঢাকা শহরে পানি সরবরাহ দীর্ঘ মেয়াদে পানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সরকারকে সহযোগিতা প্রদান করাই এই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।	এর প্রভাবে মেঘনা নদী থেকে ঢাকায় টেকসই পানি সরবরাহ নিশ্চিত হবে। ফলে মেঘনা নদীতে পানির গুণাগুণ পর্যবেক্ষণ এবং আইন প্রয়োগের জন্য সরকারের ক্ষমতা জোরদার হবে।
(খ) সার্বিক উদ্দেশ্য : (১) পানি দূষণ ম্যাপ তৈরী, মেঘনা নদীর প্রস্তাবিত পানি সংগ্রহ এলাকায় মনিটরিং ও রিপোর্টিং পদ্ধতি শক্তিশালীকরণ ;	জরিপের মাধ্যমে দূষণের উৎস (শিল্প এবং দূষণকারী খাল) চিহ্নিত করা হয়েছে। ভবিষ্যৎ উন্নয়ন পরিকল্পনা সংগ্রহ, একটি সমন্বিত জিআইএস মানচিত্রে সমস্ত দূষণের উৎসগুলি তৈরি করা হয়েছে। ক্যাচমেন্টের শিল্পগুলির জন্য CEGIS ডেটাবেস পর্যালোচনা এবং আপডেট করা হয়েছে। Delft-FEWS ডেটা প্ল্যাটফর্ম DoE

	এবং DWASA এ প্রয়োগ করা হয়েছে। পানির গুণগতমান পর্যবেক্ষণের জন্য, মেঘনায় পানির গুণগতমানের ঐতিহাসিক প্রবণতা চিহ্নিত করা হয়েছে এবং বর্তমান ও ভবিষ্যতের দূষণের ভার মূল্যায়ন করা হয়েছে। জানুয়ারী ২০১৭ এ প্রথম পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদন জমা দেওয়া হয়েছে। স্থানীয় পর্যায়ে Watchdog কমিটি গঠন করা হয়েছে এবং ৬টি অংশগ্রহণমূলক প্রতিবেদনের জন্য সচেতনতা বৃদ্ধি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে। দূষণের উৎস ও খালের পানির গুণগতমানের তথ্য সংগ্রহ করে Watchdog কমিটি প্রতিবেদন জমা দিয়েছে। DoE এবং DWASA-এর মধ্যে একটি যৌথ টাস্ক ফোর্সের জন্য একটি প্রস্তাব করা হয়েছে এবং সেপ্টেম্বর ২০১৮ এ জমা দেওয়া হয়েছে। একটি অপারেশনাল মনিটরিং প্রোগ্রামের জন্য একটি প্রস্তাব তৈরি করা হয়েছে এবং সেপ্টেম্বর ২০১৮ এ জমা দেওয়া হয়েছে মর্মে পিসিআর এ উল্লেখ রয়েছে।
(২) দূষণমাত্রা নিয়ন্ত্রণে শিল্প কারখানাসমূহকে উদ্বুদ্ধ করার জন্য পরীক্ষ্যমূক পুরস্কার বা প্রনোদনা প্রদানের পদ্ধতি উদ্ভাবন ;	ডিসেম্বর ২০১৬ এ ইনসেনটিভ এবং Reward সিস্টেমের উপর কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। নির্বাচনী শিল্পে ইনসেনটিভ প্রোগ্রামের উপর একটি পাইলট শিক্ষা কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। পাইলট প্রোগ্রাম বাস্তবায়নের মূল্যায়ন ফলাফল জমা দেওয়া হয়েছে এবং আপ-স্কেলিংয়ের জন্য সুপারিশ করা হয়েছে।
(৩) মেঘনা নদীর সংশ্লিষ্ট স্থান পরিবেশগত সংকটাপন্ন এলাকা হিসেবে চিহ্নিতকরণ ও অবস্থান নিরুপন ;	ইকোলজিক্যাল ক্রিটিকাল এরিয়া (ইসিএ) চিহ্নিত এবং একটি পরিবেশগত জরিপের মাধ্যমে ম্যাপ করা হয়েছে। ECAs সনাক্তকরণের জন্য ৩টি স্টেকহোল্ডার পরামর্শ সম্পন্ন হয়েছে। ECA খসড়া নথিজাত করা হয়েছে। ECA বিজ্ঞপ্তি নথি সম্পূর্ণ হয়েছে।
(৪) সংশ্লিষ্ট সরকারি কর্মকর্তা এবং সংস্থার প্রতিনিধিকে এই বিষয় প্রশিক্ষণ প্রদান।	১৬০ জন স্থানীয় বাসিন্দা এবং পানি দূষণ পর্যবেক্ষণের বিষয়ে এলজিডি প্রতিনিধিদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে। DoE এবং DWASSA-এর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। (১) ৪৮ জন DoE এবং ১০ জন DWASA ল্যাব স্টাফ ৪টি প্রশিক্ষণ প্রোগ্রামে অংশগ্রহণ করেছিল ; ক) পরিবেশ দূষণ এবং সংরক্ষণ, খ) পানি মানের পরামিতি এবং নমুনা, গ) মাঠে পানির গুণগতমান পরীক্ষা, ঘ) ল্যাবরেটরী এনালাইসিস। (২) বন ও পরিবেশ অধিদপ্তরের ৩৫ জন পরিদর্শক enforcement law এর উপর প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করেন। (৩) ৩৫ জন DoE এবং DWASA কর্মী পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণ প্রশিক্ষণে অংশ নেন। নদীর অংশে স্টেকহোল্ডারদের পরামর্শ এবং জনসচেতনতামূলক কর্মসূচী সম্পন্ন হয়েছে : ১) ২৮০ জন স্থানীয় বাসিন্দা পরিবেশ সচেতনতার উপর ওরিয়েন্টেশন সেশন সম্পন্ন করেছেন। ২) ১২০ জন স্থানীয় বাসিন্দা ECA-তে ওরিয়েন্টেশন সম্পন্ন করেছেন। ৩) এনভায়রনমেন্টাল ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (ইএমএস) এর উপর ওরিয়েন্টেশনে ৫০ জন শিল্প ব্যবস্থাপনা কর্মী উপস্থিত ছিলেন। ৪) ১৬০ জন অংশগ্রহণকারী পানি দূষণ পর্যবেক্ষণের বিষয়ে সচেতনতা সেশন সম্পন্ন করেছে।

১৭.০। মনিটরিং এন্ড অডিটিং :

১৭.১। **মনিটরিং :**

কর্মকর্তার নাম,পদবী ও অফিসের নাম	পরিদর্শনের তারিখ	পত্র জারীর তারিখ	সুপারিশ
জনাব মোঃ আজগর আলী সহকারী পরিচালক আইএমইডি।	১৪/১২/২০১৮	১৪/০১/২০১৯	(১) মনিটরিং এবং এনর্ফোসমেন্ট কৌশল শক্তিশালী করার মাধ্যমে মেঘনা নদী হতে ঢাকা শহরে পানি সরবরাহ দীর্ঘ মেয়াদে পানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সরকারকে

			সহযোগিতা প্রদান করাই এই প্রকল্পের মূল লক্ষ্য। এই উদ্দেশ্যটি যাতে সঠিকভাবে বাস্তবায়িত হয় সে জন্য প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়কে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে ; (২) পানি দূষণ ম্যাপ তৈরী, মেঘনা নদীর প্রস্তাবিত পানি সংগ্রহণ এলাকায় মনিটরিং ও রিপোর্টিং পদ্ধতি শক্তিশালী করণে প্রকল্প তদারকি আরো জোরদার করতে হবে ; (৩) দূষণমাত্রা নিয়ন্ত্রণে শিল্প কারখানাসমূহকে উদ্বুদ্ধ করার জন্য পরীক্ষামূলক পুরস্কার বা প্রণোদনা প্রদানের পদ্ধতি উদ্ভাবন যাতে যথাযথ প্রয়োগ হয় সে দিকে প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়কে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে ; (৪) প্রকল্পের আওতায় যে সমস্ত ডকুমেন্ট প্রস্তুত করা হয়েছে সেগুলোর মান বজায় রাখাসহ অর্জিত ফলাফল টেকসই ও সমুন্নত রাখতে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়কে যথাযথ ভূমিকা পালন করতে হবে ; (৫) এ প্রকল্পের আওতায় যে সকল কর্মকর্তা/কর্মচারী ও সুবিধাভোগী দেশী ও বিদেশী প্রশিক্ষণ নিয়েছেন, উক্ত প্রশিক্ষণলব্দ জ্ঞান তারা কোথায় কিভাবে প্রয়োগ করবেন তা বিস্তারিতভাবে প্রতিবেদন আকারে আইএমইডিকে অবহিত করতে হবে ; (৬) টিএপিপির সংস্থান মোতাবেক নিয়মিত প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা ও প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির (পিআইসি) সভা আয়োজন করতে হবে ; (৭) প্রকল্পের উদ্দেশ্যসমূহ সঠিকভাবে অর্জন হচ্ছে কিনা টিএপিপিতে উল্লেখিত Logframe, সময় এবং আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে বিবেচনায় এনে (Tme and Cost Management) এবং সময় ও বাস্তবভিত্তিক Workplan ও Procurement Plan এর উপর ভিত্তি করে একটি Monitoring and Evaluation (M&E) Framework প্রস্তুত করতে হবে এবং সে মোতাবেক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে কিনা তা নিশ্চিত করতে হবে ; (৮) প্রকল্পের গুণগত মান নিশ্চিত করার জন্য Quality Management এর সকল ক্ষেত্রে অনুসরণে প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা সচেষ্ট থাকবেন ।

১৭.২। **অডিট সম্পর্কিত তথ্য** : অডিট আপত্তিসমূহ নিম্নরূপঃ-

আর্থিক সন	আপত্তির শিরোনাম	জড়িত টাকা	অডিট অফিসের মন্তব্য
External Audit : Yet to be conducted by Foreign-Aided Project Audit Directorate of GOB. প্রকল্প হতে অডিট অধিদপ্তর কর্তৃক অডিট করার জন্য বলা হলে অডিট অধিদপ্তর কর্তৃক কোন অভিযোগ করেন নাই। তবে এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) তাদের প্রকিউরমেন্ট গাইডলাইন অনুযায়ী অর্থ ব্যয় করেছে মর্মে প্রকল্প পরিচালক জানান।			

১৮.০। **ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি:** (Procurement of goods, Works and Consultancy Services): প্রকল্পের ক্রয়পরিকল্পনা টিএপিপি/আরটিএপিপি অনুযায়ী প্যাকেজে ক্রয়কার্য সম্পন্ন করা হয়েছে। এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক (ADB) তাদের প্রকিউরমেন্ট গাইডলাইন অনুযায়ী সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে।

১৯.০। **প্রকল্প পরিদর্শন :** প্রকল্পটির বাস্তবায়িত কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শনের জন্য বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের সহকারী পরিচালক জনাব মোঃ তাজুল ইসলাম কর্তৃক গত ১৯/০১/২০২৩ তারিখে সমাপ্ত প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালকসহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। এছাড়া, পরিবেশ অধিদপ্তরের নিয়োজিত পরিকল্পনা শাখার কর্মকর্তাগণ পরিদর্শনকালে তথ্য সংগ্রহ করতে সহযোগিতা করেন।

২০.০। **সার্বিক ও পরিদর্শনের আলোকে পর্যবেক্ষণ :**

২০.১। **প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি :** প্রকল্পের প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা। প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

২১। **বাস্তবায়ন সমস্যা :**

২১.১। **সময় ও ব্যয় অতিক্রান্ত :** প্রকল্পটি মূল অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় ১১৬১.৩০ লক্ষ টাকা, মেয়াদকাল ছিল জুলাই, ২০১৫ হতে জুন, ২০১৭ পর্যন্ত। প্রকল্পের ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ বৃদ্ধি করে জুলাই, ২০১৫ হতে ডিসেম্বর, ২০১৮ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। ফলে প্রকল্পের সময় অতিক্রান্ত হয়েছে ১ বছর ৬ মাস অর্থাৎ ৭৫%।

২১.২। **প্রকল্প মনিটরিং :** আলোচনা ও পর্যালোচনা করে দেখা যায়, প্রকল্পটি আইএমইডি কর্তৃক গত ১৪/১২/২০১৮ তারিখে পরিদর্শনপূর্বক প্রতিবেদন প্রেরণ করা হয়েছে। প্রেরিত আইএমইডি'র প্রতিবেদনের সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে জানা যায় প্রকল্পের পরিদর্শন প্রতিবেদন পৌছানোর পূর্বে ৩১/১২/২০১৮ তারিখে প্রকল্পটি সমাপ্ত হয়েছিল।

২১.৩। **অসম্পূর্ণ পিসিআর প্রেরণ** : মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত আলোচ্য প্রকল্পের সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পর্যালোচনান্তে কিছু অসম্পূর্ণতা পরিলক্ষিত হয়েছে, ৩ মাসের মধ্যে পিসিআর প্রেরণের বিধান থাকলেও পিসিআরটি প্রকল্প সমাপ্ত হওয়ার ২ বছর পর প্রেরণ করা হয়েছে। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক থেকে জানা যায় যে, পিসিআরটি প্রকল্প পরিচালক ২১/০৭/২০১৯ তারিখে তার দপ্তর হতে প্রেরণ করেছেন।

২১.৪। **অডিট কার্যক্রম :** প্রকল্পটি একটি টিএ প্রকল্প। প্রকল্পের জন্য জিওবি ইন কাইন্ড ছিল। প্রকল্পের যাবতীয় খরচ এডিবি সরাসরি নিয়ন্ত্রণ করেছেন বিধায় অডিট সংক্রান্ত কোন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়নি।

২২। **প্রকল্পের চিত্র ও বর্ণনা :**

স্থির চিত্র



আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয় সরেজমিনে পরিদর্শন।

২৩.০। **মতামত/সুপারিশ** :

২৩.১। বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নের সংশ্লেষ থাকা সত্বেও প্রকল্পের যাবতীয় খরচ এডিবি কর্তৃক নিয়ন্ত্রণ করা হয়েছে মর্মে প্রকল্প পরিচালক জানালেও চুক্তির বিষয় কোথায় উল্লেখ আছে তা পাওয়া যায়নি। তাই এডিবি'র সাথে প্রকল্প

বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে যাবতীয় ক্রয় ব্যয় নির্বাহের নিয়ন্ত্রন এডিবি কর্তৃক সম্পাদিত হবে তা কোথায় উল্লেখ আছে তা আইএমইডি'তে প্রেরণ করতে হবে ;

২৩.২। মূল অনুমোদিত প্রকল্পের তুলনায় প্রকল্প বাস্তবায়নে সময় বৃদ্ধি ৭৫%। ভবিষ্যতে মূল প্রকল্পের নির্ধারিত প্রাক্কলন ও মেয়াদের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নে সংস্থার দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে ;

২৩.৩। প্রকল্প সমাপ্তির পর পিসিআর প্রণয়নে বাস্তবায়নকারী সংস্থাকে যত্নশীল হতে হবে এবং ভবিষ্যতে পিসিআর প্রেরণের ক্ষেত্রে নির্ভুল এবং স্বয়ংসম্পূর্ণ পিসিআর প্রকল্প সমাপ্তির ৩ মাসের মধ্যে আইএমইডিতে প্রেরণ নিশ্চিত করতে হবে ;

২৩.৪। প্রকল্পের যাবতীয় খরচ এডিবি সরাসরি নিয়ন্ত্রণ করেছেন বিধায় অডিট সংক্রান্ত কোন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়নি। এ বিষয়ে মন্ত্রণালয় সরকারি অডিট নীতিমালা অনুযায়ী প্রয়োজনী উদ্যোগ গ্রহণ করতে পারে ;

২৩.৫। উল্লিখিত সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ১৫ এপ্রিল, ২০২৩ এর মধ্যে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৮-কে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

নির্মল বায়ু এবং টেকসই পরিবেশ (CASE) প্রকল্প (৩য় সংশোধিত) শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন

(সমাপ্ত: জুন ২০১৯খ্রিঃ)

প্রকল্পের মৌলিক তথ্য

১। প্রকল্পের নাম: "নির্মল বায়ু এবং টেকসই পরিবেশ (CASE) প্রকল্প (৩য় সংশোধিত) প্রকল্প"

২। প্রকল্পের ধরণ: বিনিয়োগ ।

৩। অর্থায়নের উৎস: জিওবি ও বিশ্ব ব্যাংক।

৪। (ক) উদ্যোগি মন্ত্রণালয়/বিভাগ: পরিবেশ ,বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়।

(খ) বাস্তবায়নকারি সংস্থা: পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা উত্তর ও দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন এবং ঢাকা ট্রান্সপোর্ট কো-অর্ডিনেশন অথরিটি (ডিটিসিএ)।

৫। (ক) প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অনুমোদন সংক্রান্ত:

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাক্কলিত ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল	সর্বশেষ সংশোধিত	মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় কম্পোনেন্ট						
২২০.৩১	২৫৬.০০	১.৭.২০০৯-৩০.৬.২০১৪	১.৭.২০০৯ - ৩০.৬.২০১৯	১.৭.২০০৯ - ৩০.৬.২০১৯	১৬.২%	১০০%
পরিবেশ অধিদপ্তর কম্পোনেন্ট						
১২১৮১.৩৫	২৮৪৭৯.০০	১.৭.২০০৯ - ৩০.৬.২০১৪	১.৭.২০০৯ -৩০.৬. ২০১৯	১.৭.২০০৯ - ৩০.৬.২০১৯	১৩৪%	১০০%

তথ্য সূত্র: পিসিআর ও আরডিপিপি।

৬। **প্রকল্পের উদ্দেশ্য:**

- পরিবহন ও ইট তৈরি শিল্পে SEIs পরিকল্পনা, পরিবীক্ষণ, রেগুলেশন ও বাস্তবায়নের সক্ষমতা বৃদ্ধি করা;
- ট্রাফিক সিস্টেম উন্নত করার মাধ্যমে ট্রাফিক জট কমানো;
- ইট তৈরি শিল্প হতে দূষিত গ্যাস ও বস্তুকণার নিঃসরণ কমানো;
- বিদ্যমান বাস অপারেশন ব্যবস্থার সংস্কারের ভিত্তি রচনা করা এবং ঢাকা শহরে Strategic Transport Plan (STP) এর সাথে সামঞ্জস্য রেখে Mass transit বিশেষত: Bus Rapid Transit চালু করা;
- বাস সেক্টরেরর সংস্কার ও গাড়ির কালো ধোয়া নিঃসরণ হ্রাসের লক্ষ্যে প্রাতিষ্ঠানিক ও রেগুলেটরি ভিত্তি স্থাপন করা; এবং
- Sustainable Urban Transport বাস্তবায়নে প্রতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।

৭। **প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্যক্রম:**

পরিবেশ অধিদপ্তর অংশ	ঢাকা সিটি কর্পোরেশন (উত্তর ও দক্ষিণ) অংশ	ঢাকা ট্রান্সপোর্ট কো-অর্ডিনেশন অথিরিটি (ডিটিসিএ)
➢ পরিবেশ অধিদপ্তরের অফিস ভবন নির্মাণ; ➢ Continuous Air Monitoring Station (CAMS) নির্মাণ; ➢ ০৫ টি বিদ্যমান CAMS ও CAMS shelter এর মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ ; ➢ ০৬টি বিদ্যমান CAMS ও সেন্ট্রাল ল্যাবরেটরির যন্ত্রপাতি সংগ্রহ; ➢ ইনফোর্সমেন্ট মনিটরিং যন্ত্রপাতি সংগ্রহ; ➢ CAMS, SAMS (Central Air Monitoring Station) ও VEM জনসচেতনতা ও উদ্বুদ্ধকরণ কর্মসূচি; (Vehicular Emission Monitoring) এর যন্ত্রপাতি সংগ্রহ; ➢ স্পেয়ার পার্টস ও Consumables (CAMS) সংগ্রহ ; ➢ Air Quality Display Software, অফিস সামগ্রি; ➢ ডেমোনস্ট্রেশন (Brick Kilns Emission Management) ; ➢ পরামর্শ সেবা (দেশি ও বিদেশি); ➢ নবনির্মিত পরিবেশ ভবনের উপর ১১ তলা পর্যন্ত উর্ধ্বমুখি সম্প্রসারণ; ➢ বায়ুমান ল্যাবরেটরি স্থাপন; ➢ Cleaner Technology Centre উন্নয়ান ; ➢ বিকল্প ভবন নির্মাণ সামগ্রি হিসেবে Non Fire brick উৎপাদনের পাইলটিং; ➢ শর্ট টার্ম ট্রেনিং ও স্থানীয়	➢ ঢাকা মহানগরীর তেজগাঁও, খিলগাঁও, মোহাম্মদপুর ও পুরাতন ঢাকা এলাকায় ৭৮ কি:মি: রাস্তা, ফুটপাত ও নর্দমা উন্নয়ন; ➢ ঢাকা মহানগরীর বিভিন্ন স্থানে পথচারি বান্ধব ২৩টি ফুটওভার ব্রিজ নির্মাণ; ➢ ঢাকা মহানগরীর ৩৯টি সড়ক ইন্টারসেকশন উন্নয়ন; ➢ ঢাকা মহানগরীর ট্রাফিক সিগন্যাল সৌর বিদ্যুৎ ব্যবস্থা প্রয়োগের মাধ্যমে আধুনিকীকরণ; ➢ পথচারি ব্যবহার, সড়ক ব্যবহার, ট্রাফিক আইন অনুসরণ, জনসচেতনতা ও উদ্বুদ্ধকরণ কর্মসূচি; ➢ পরামর্শ সেবা (দেশী ও বিদেশী); ➢ ট্রাফিক ম্যানেজমেন্ট ফর ইনফ্রাস্ট্রাকচার সাপ্লাই; ➢ ট্রাফিক সিগনালে রিমোট কন্ট্রোল সরবরাহ ও চালু এবং ০৪টিতে পাইলটিং; ➢ রোড মিডিয়ান, ফুটপাত ও ইন্টারসেকশনে গার্ড রেল স্থাপন (ডিএসসিসি) ১৩ কি:মি:; ➢ সিভিল ওয়ার্কস এক্সেসরিজ রক্ষণাবেক্ষণ, লাইটিং, সৌন্দর্যবর্ধন, গার্ডরেল ইত্যাদি (১৩ ফুটওভার ব্রীজ লোকেশনে); ➢ সিগনাল অবকাঠামোর উন্নয়ান, পুরাতন ক্যাবল কানেকশন সংস্কার, পুরাতন pole, foundation অপসারণ এবং মেইনটিন্যান্স ও অপসারণ সার্ভিসেস (৯২টি/ ইন্টারসেকশন); ➢ ট্রাফিক ব্যবস্থাপনার জন্য ওয়্যারহাউজ স্টোর নির্মাণ (ডিএসসিসি এরিয়া); ➢ রোড মার্কিং ও রোড সাইন (৯২টি ইন্টারসেকশনে); ➢ সাইডওয়ার্ক, ড্রেনেজ ও সড়ক উন্নয়ন ১৩.৬৫ কি:মি: (ডিএসসিসি ও ডিএনসিসি); ➢ বাস স্টপেজ/প্যাসেঞ্জার সেড নির্মাণ	➢ BRT ফিজিবিলিটি স্টাডি ➢ BRT বিস্তারিত ডিজাইন; ➢ বাস নেটওয়ার্ক স্টাডি ➢ ফিজিবিলিটি স্টাডি (বাস টার্মিনাল); ➢ সফটওয়্যার সংগ্রহ; ➢ পরিবহন আইন প্রণয়ান, প্রশিক্ষণ ও প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ এবং ➢ পরামর্শ সেবা (দেশী ও বিদেশী);

পরিবেশ অধিদপ্তর অংশ	ঢাকা সিটি কর্পোরেশন (উত্তর ও দক্ষিণ) অংশ	ঢাকা ট্রান্সপোর্ট কো-অর্ডিনেশন অথিরিটি (ডিটিসিএ)
প্রশিক্ষণ; এবং ➢ নতুন ০৫টি Continuous Air Monitoring Station স্থাপন ও যন্ত্রপাতি।	(২০টি); ➢ টার্ম কন্ট্রাক্টের মাধ্যমে পূর্ত কাজ (সাইড ওয়াক ও অন্যান্য মেরামত) ৭০ কি:মি: ➢ প্রতিবন্ধীদের চলাচলের ব্যবস্থা উন্নয়নের জন্য ভৌত কাজ (৫টি লোকেশনে)।	

তথ্য সূত্র: পিসিআর ও আরডিপিপি।

৮। **প্রকল্প এলাকা**:

বিভাগ	জেলা	উপজেলা/সিটি কর্পোরেশন
ঢাকা	ঢাকা, গাজীপুর, নারায়ণগঞ্জ	ঢাকা গাজীপুর এবং নারায়ণগঞ্জ সিটি কর্পোরেশন
চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন
বরিশাল	বরিশাল সিটি কর্পোরেশন	বরিশাল সিটি কর্পোরেশন
সিলেট	সিলেট সিটি কর্পোরেশন	সিলেট সিটি কর্পোরেশন
রাজশাহী	রাজশাহী	রাজশাহী সিটি কর্পোরেশন
খুলনা	খুলনা	খুলনা সিটি কর্পোরেশন

তথ্য সূত্র: পিসিআর ও আরডিপিপি।

৯। **প্রকল্প পরিচালক সম্পর্কিত তথ্য**:

প্রকল্প পরিচালকের নাম ও পদবী	দায়িত্বের ধরণ	দায়িত্ব কাল
ড. মোঃ নাসির উদ্দিন (যুগ্ম সচিব), পরিবেশ বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়	পূর্ণকালীন	০১-০৭-০৯ থেকে ২৬-০৪-২০১৫
মোঃ রাইসুল ইসলাম মন্ডল (অতিরিক্ত সচিব) মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর	অতিরিক্ত দায়িত্ব	২৭.০৪.২০১৫ থেকে ১৩.০৬.২০১৫
ড. এস এম মঞ্জুরুল হান্নান খান (যুগ্ম সচিব)	পূর্ণকালীন	১৪-০৬-২০১৫ থেকে ১১-৪-২০১৮
ড. এস এম মঞ্জুরুল হান্নান খান (অতিরিক্ত সচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	১২-০৪-২০১৮ থেকে ৩০-০৬-২০১৯

প্রকল্পের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত তথ্য

১০। (ক) অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন

পরিবেশ অধিদপ্তর:

(লক্ষ টাকায়)

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
কর্মকর্তাদের বেতন	৩০	৩৭৩.৯৩	৩০	৩৫৬.১২	১৯
কর্মীদের বেতন	৩৯	৫০৮.৯৩	৩৯	৫০১.৫১	৩২
ভাতা	-	২২.৩২	১০০%	২২.৩২	১০০%
বাড়ি ভাড়া ভাতা	-	১৮৭.২২	১০০%	১৮২.৯৭	৯৮%
বিশ্রাম এবং বিনোদন	-	১.২৪	১০০%	১.২৪	১০০%
উৎসব ভাতা	-	৭০.১৭	১০০%	৬৯.২৮	৯৯%
বাংলা নববর্ষ ভাতা	-	১৩.৫৪	১০০%	১৩.৫১	১০০%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
চিকিৎসা ভাতা	-	২২.০৮	১০০%	২০.৭০	৯৪%
বিনোদন ভাতা	-	১.১৭	১০০%	১.১৭	১০০%
শিক্ষা ভাতা	-	২.২১	১০০%	১.৮১	৮২%
টিফিন ভাতা	-	০.৬২	১০০%	০.৩৩	৫৩%
মোবাইল ভাতা	-	০.১২	১০০%	০.১২	১০০%
পরিবহন রক্ষণাবেক্ষণ ভাতা	-	৩.০০	১০০%	২.৩০	৭৭%
অন্যান্য ভাতা (ভ্রমণ ভাতা)	-	০.৪২	১০০%	০.৩০	৭১%
অন্যান্য ভাতা (পৃথকীকরণ সুবিধা)	এলএস	০.০০	০%	-	০%
পিডি, ডিপিডি এর জন্য ভাতা	এলএস	৫.৫০	১০০%	-	০%
ভ্রমণ ব্যয়	এলএস	৪২.৯৬	১০০%	৩৪.২১	৮০%
ওভার টাইম	এলএস	৩৭.৮৩	১০০%	৩৬.৮৩	৯৭%
ডাক	এলএস	১.৯০	১০০%	১.১৬	৬১%
টেলিফোন/টেলিগ্রাম/টেলি/ইন্টারনেট	এলএস	২৬.৫৬	১০০%	২২.২৭	৮৪%
পানি (অফিস এবং সিএএমএস)	এলএস	৩.০০	১০০%	২.৬২	৮৭%
বিদ্যুৎ (অফিস এবং সিএএমএস)	এলএস	১৫৪.৯৯	১০০%	১০৬.৮৬	৬৯%
পিওএল ব্যয়	এলএস	২৬৮.৯২	১০০%	২৩৫.৪৮	৮৮%
বীমা/ব্যাংক	এলএস	৮২.১৩	১০০%	৭৮.২৪	৯৫%
বাণিজ্যিক এবং আর্থিক এজেন্ট এবং অন্যান্য	এলএস	৫১.৯৯	১০০%	৩৮.৯৬	৭৫%
মুদ্রণ এবং প্রকাশনা	এলএস	৬.৭৩	১০০%	১.৩৮	২১%
স্টেশনারি, সরবরাহ এবং বিবিধ	এলএস	৩০.২৪	১০০%	২৫.৬৯	৮৫%
বইপত্র এবং সাময়িকী	এলএস	-	১০০%	-	০%
মিডিয়া প্রচারণা, টিভি স্পট, ডকুড্রামা, লিফলেট, পোস্টার, ব্রোশিওর, ইভেন্ট, ইলেকট্রনিক মিডিয়ায় সম্প্রচার ইত্যাদি	এলএস	১৫১.৭৪	১০০%	১৫১.৭৪	১০০%
মিডিয়া প্রচার পরিষেবা (S12S+AF+NCI)	এলএস	২৭৪.০০	১০০%	১৩৩.২৩	৪৯%
বিজ্ঞাপন এবং সাধারণ বিজ্ঞপ্তি	এলএস	৭৫.২৩	১০০%	৬২.৪৩	৮৩%
আউটসোর্সিং	এলএস	৭৪.০০	১০০%	-	০%
স্বল্পমেয়াদী প্রশিক্ষণ, এক্সপোজার ভিজিট, একিউ সম্পর্কিত ইট খাতে প্রশিক্ষণ, সেমিনার, প্রশিক্ষণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং বিদেশে কর্মশালা	এলএস	১,৫৮৯.৭২	১০০%	১,৪০১.৬৩	৮৮%
ইট খাতের স্টেকহোল্ডার প্রতিষ্ঠানের প্রশিক্ষণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধি (ইট তথ্য কেন্দ্র)	এলএস	৭৭.৫৩	১০০%	৭৭.৫৩	১০০%
জাতীয় পর্যায়ের প্রশিক্ষণ	এলএস	১২.১০	১০০%	৫.৫৫	৪৬%
সংক্ষিপ্ত সচেতনতা কর্মশালা ও প্রশিক্ষণ (স্থানীয়)	এলএস	৩৯.৫৪	১০০%	৩৮.৯৮	৯৯%
বিনোদন ব্যয়	এলএস	১১.৫৭	১০০%	৯.৮২	৮৫%
পরিবহন	এলএস	৫.১৫	১০০%	০.৬৫	১৩%
বেসরকারি কর্মচারীদের বেতন এবং পৃথকীকরণ ভাতা একত্রিত বেতন (পূর্বে:	এলএস	১৯৪.২৬	১০০%	১০৯.৬৯	৫৬%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
নৈমিত্তিক শ্রম)					
ভোগ্য দোকান	এলএস	১০.৩৪	১০০%	৪.৩৪	৪২%
প্রযুক্তিগত পরামর্শক একিউএম পর্যবেক্ষণ আন্তর্জাতিক	১২ এমএম	১৩৩.৪৫	১০০%	১৩৩.৪৫	১০০%
প্রযুক্তিগত পরামর্শক একিউএম (জাতীয়)	৭৪ এমএম	২৫০.০০	১০০%	২০০.৯৩	৮০%
জুনিয়র টেকনিক্যাল কনসালট্যান্ট একিউএম (জাতীয়)	২৪ এমএম	-	১০০%	-	০%
বায়ুর গুণমান মূল্যায়নের উপর গবেষণা (প্রয়োজনভিত্তিক)	-	১০.০০	১০০%	-	০%
প্রযুক্তিগত পরামর্শক - যানবাহন প্রয়োগকারি (আন্তর্জাতিক)	৩ এমএম	৪২.৮১	১০০%	৪২.৮১	১০০%
কারিগরি পরামর্শক যানবাহন এনফোর্সমেন্ট (জাতীয়)	২৪ এমএম	১৭.৫৮	১০০%	১৭.৫৮	১০০%
বিদ্যমান ইট তৈরির প্রযুক্তির মধ্যে শক্তি দক্ষতা এবং নির্গমন হ্রাসের উন্নতিকরণ বিদ্যমান অনুশীলনের মূল্যায়ন এবং প্রোফাইলিং	এলএস	২৯৫.৫৭	১০০%	১৭২.১৯	১০০%
ইট সেক্টরে শক্তি সাশ্রয়ী ইট প্রযুক্তি এবং বিকল্প নির্মাণ সামগ্রি ভিএসবিকে/এইচএসবিকে/মিনি টানেল প্রযুক্তির প্রদর্শন	এলএস	১৭০.০০	১০০%	৬৮.০০	৪০%
ইট সেক্টরে শক্তি সাশ্রয়ী ইট প্রযুক্তি এবং বিকল্প নির্মাণ সামগ্রি জিগজ্যাগ ভাটা প্রযুক্তির প্রদর্শন	এলএস	৫৭৫.০০	১০০.%	২১২.৮৪	৩৭%
উন্নত শক্তি দক্ষতা এবং নির্গমনের প্রদর্শন: ৭এর রূপান্তর ইট সেক্টরে জিগজ্যাগ ভাটায় এফসিকেএস	এলএস	৬৫০.০০	১০০%	৬৩৫.৬২	১০০%
টেকনিক্যাল সাপোর্ট ডেভেলপমেন্ট এনার্জি অ্যান্ড এনভায়রনমেন্ট মনিটরিং ব্রিক	এলএস	১০০.০০	১০০%	৯৫.০০	১০০%
নীতি এবং কৌশলগত কাজ ইট	-	-	০%	-	০%
বাংলাদেশে দূষণ কমানোর জন্য প্রযুক্তিগত গবেষণা	এলএস	-	০%	-	০%
ইট পোড়ানোর নিয়ম প্রণয়ন	৩ এমএম	৫.০০	১০০%	৫.০০	১০০%
টেকনিক্যাল কনসালটেন্ট (আন্তর্জাতিক) ইট প্রযুক্তি	৬ এমএম	-	০%	-	০%
টেকনিক্যাল কনসালটেন্ট (জাতীয়) ইট প্রযুক্তি	৪৮এমএম	৪২.৪৩	১০০%	৪২.৪৩	১০০%
প্রযুক্তিগত পরামর্শদাতা ইট (জাতীয়)	৯ এমএম	১০.০০	১০০%	-	০%
স্টাডির জন্য পরামর্শ পরিষেবা (নির্গমন তালিকা, উৎস ভাগ, বিচ্ছুরণ মডেলিং, ধুলো ব্যবস্থাপনা এবং শিল্প নির্গমন)	এলএস	৪৯৫.০৯	১০০%	৪৯০.২৫	১০০%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
ইট ভাটা এবং রিরোলিং মিলের জিআইএস ভিত্তিক ম্যাপিংয়ের উপর স্টাডি	এলএস	৩০০.০০	১০০%	২৯৬.৫৪	১০০%
ক্লিন এয়ার রেগুলেটরি ফ্রেমওয়ার্ক ডেভেলপ করার জন্য স্টাডি	এলএস	-	০%	-	০%
ইট সেক্টরের জন্য একটি প্রণোদনা কাঠামো তৈরি করতে স্টাডি	এলএস	-	০%	-	০%
সিভিল ওয়ার্কসের জন্য ডিএসএম পরামর্শক (অফিস বিল্ডিং এবং সিএএমএস)	এলএস	৫৫.০০	১০০%	৫২.৪৯	১০০%
ডিওই- অফিস বিল্ডিং ডিজাইন রিভিউ কনসালটেন্ট	এলএস	৭১.০০	১০০%	৬৮.৫২	১০০%
ডিওই- অফিস বিল্ডিংয়ের জন্য ইআইএ	এলএস	৪.৯৬	১০০%	৪.৯৬	১০০%
প্রকিউরমেন্ট কনসালটেন্ট এবং জুনিয়র প্রো. পরামর্শক	৯৫.৫ এমএম	২২৬.০০	১০০%	১৭৫.৩২	৯২%
এফএম পরামর্শক	৮২ এমএম	২৩৯.০০	১০০%	১৭৬.৮৮	৯৫%
একিউএম এবং টেকসই পরিবেশ ব্যবস্থাপনা উন্নতির জন্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা তৈরি করা	এলএস	-	০%	-	০%
সিনিয়র কনসালটেন্ট প্রযুক্তিগত সহায়তা ও টেকসই পরিবেশ স্টাডি।	০৩ এমএম	১৪.০০	১০০%	১৩.৫০	১০০%
নতুন ডিওই- সবুজ অফিস বিল্ডিংয়ের ৫ তলা (এক্সটেনশন) নির্মাণের জন্য ডিজাইন, তত্ত্বাবধান এবং মনিটরিং পরামর্শক	এলএস	৩৬.০০	১০০%	৩৫.৯১	১০০%
পরিচ্ছন্ন বায়ু আইন, নীতি, বিধি (খসড়া) তৈরি করা	এলএস	৫০.০০	১০০%	৪৭.৬০	১০০%
নির্গমন সম্মতি পর্যবেক্ষণের জন্য কম্পিউটারাইজড স্ব-প্রতিবেদন ব্যবস্থার উন্নয়ন	এলএস	২৫.০০	১০০%	-	০%
আন্তর্জাতিক মানের অডিটোরিয়াম ০১ নং ডিজাইন এবং তত্ত্বাবধান। এবং সম্মেলন কক্ষ ৪টি	এলএস	১৫৯.০০	১০০%	১৫৮.৫৩	১০০%
প্রযুক্তিগত পরামর্শক ফায়ার এবং ননফায়ার ইট	-	৪৮.০০	১০০%	-	০%
জুনিয়র কনসালটেন্ট (সিভিল ইঞ্জিনিয়ার)	২৪ এমএম	৩৬.০০	১০০%	১৫.৬০	৪৩%
প্রশাসন, প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য জুনিয়র পরামর্শক	২৪ এমএম	২৪.০০	১০০%	৮.০০	৩৩%
সচেতনতা বিল্ডিং এবং ইট তথ্য প্রচারের জন্য জুনিয়র পরামর্শক	১২ এমএম	১২.০০	১০০%	০.০০	০%
কম নির্গমন ডিজাইনের প্রচারের জন্য প্রচারমূলক সহায়তা	এলএস	১০০.০০	১০০%	-	০%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
কেস- ডিওই-/অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সাথে এমওইউ- এর মাধ্যমে পরিবেশগত গবেষণা এবং ক্লিন প্রোডাকশন সেন্টারের জন্য সহায়তা	এলএস	২০০.০০	১০০%	-	০%
এমওইউ এর মাধ্যমে ক্লিন এয়ারের জন্য অংশিদারিত্ব	এলএস	-	০%	-	০%
ক্লিনিং এবং ওয়াশিং	এলএস	২.৭৭	১০০%	১.০৩	৩৭%
কমিটির সভার ব্যয়	এলএস	৩৫.৭৭	১০০%	২৪.৫৩	৬৯%
আমদানিকৃত সরঞ্জামের জন্য সমীক্ষা	এলএস	১৫.৮৩	১০০%	৪.৩১	২৭%
কম্পিউটার ব্যবহার্য সামগ্রি	এলএস	৩০.৪৩	১০০%	২৪.৫১	৮১%
অডিট ফি (আর্থিক ও কার্যক্ষম নিরীক্ষা)	এলএস	৩৫.৬৫	১০০%	৩৫.০৯	১০০%
কার্যাবলি/অনুষ্ঠান/মেলা ইত্যাদি	-	২৫.২৮	১০০%	১০.১০	৪০%
বিবিধ সরবরাহ	এলএস	১৬.৯৯	১০০%	১০.৫৯	৬২%
অন্যান্য	-	-	০%	-	০%
জিওবি'র অবদান (অন্যান্য)	-	-	০%	-	০%
মোটরযান	এলএস	৭৮.৪১	১০০%	৬৬.৩১	৮৫%
কম্পিউটার এবং অফিস সরঞ্জাম	এলএস	১১.৪৯	১০০%	৬.৬২	৫৮%
সিএএমএস এর রক্ষণাবেক্ষণ (৮০% ফরেক্স) বিদ্যমান	এলএস	২৯২.৪৬	১০০%	৯৩.৮৭	১০০%
বিদ্যমান সিএএমএস (Environment এসএ) ৪ সিএএমএস এর রক্ষণাবেক্ষণ	এলএস	১৯১.০০	১০০%	১৭৪.৮৬	১০০%
বিদ্যমান সিএএমএস- এর রক্ষণাবেক্ষণ (Chemtrols, India থেকে, Teledyne API USA দ্বারা নির্মিত) ৮ সিএএমএস	এলএস	২৮০.০০	১০০%	১৯৩.৯৫	১০০%
যন্ত্রপাতি ও সজ্জিত রক্ষণাবেক্ষণ	এলএস	২৬.৮০	১০০%	২২.২০	১০০%
সমস্ত সিএএমএস ইউপিএস -এর জন্য ইউপিএস এবং ভোল্টেজ স্টেবিলাইজার এবং নতুন ব্যাটারির রক্ষণাবেক্ষণ	এলএস	৫.০০	১০০%	-	০%
ইউপিএস এবং স্টেবিলাইজারগুলির রক্ষণাবেক্ষণের পাশাপাশি সিএএমএস এবং কেন্দ্রীয় সার্ভারে ব্যবহৃত ইউপিএস ব্যাটারি প্রতিস্থাপন	-	১০.০০	১০০%	-	০%
অফিস ভবন	এলএস	৯.১৩	১০০%		৫৬%
সিএএমএস আশ্রয়কেন্দ্রগুলির মেরামত এবং রক্ষণাবেক্ষণ যখন প্রয়োজন	এলএস	৪.২৮	১০০%	-	০%
যানবাহন ও পরিবহন	৪টি	১১৫.৭৭	১০০%	১১৫.৭৭	১০০%
ক্রস কান্ট্রি যানবাহন এবং মাইক্রোবাস সংগ্রহ	২টি	১৪৫.০০	১০০%	৯৬.৫৯	১০০%
বিদ্যমান ০৫ (পাঁচ) সিএএমএস- এর খুচরা যন্ত্রাংশ	এলওটি	২০.০০	১০০%	১৮.৩৮	১০০%
সিএএমএস এবং সিএএমএস অতিরিক্ত এবং ভোগ্য সামগ্রি এবং যানবাহন	এলওটি	১৮১.১২	১০০%	১৮১.১২	১০০%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
প্রয়োগকারি সরঞ্জাম					
সিএএমএস- এর জন্য অতিরিক্ত বিশ্লেষক	এলওটি	২১৪.২৬	১০০%	১৮৭.৬১	১০০%
কালো কার্বন পরিমাপের জন্য স্মোক স্টেইন রিফ্লেক্টো-মিটার	৪ ইউনিট	৩২.০০	১০০%	-	০%
সিএএমএস-এর জন্য এয়ার কন্ডিশনার	১২ ইউনিট	১৩.২৪	১০০%	১৩.২৪	১০০%
সিএএমএস এবং কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমের জন্য ডিহিউমিডিফায়ার	১২ ইউনিট	২.৬৬	১০০%	২.৬৬	১০০%
সিএএমএস- এর জন্য সোলার সিস্টেম	-	-	১০০%	-	০%
স্বয়ংক্রিয় শিল্প ভোল্টেজ স্টেবিলাইজার	১০ ইউনিট	২.৪৩	১০০%	২.৪৩	১০০%
সিএএমএস এবং স্ট্যাক মনিটরের জন্য খুচরা যন্ত্রাংশ এবং ভোগ্য জিনিসপত্র	-	৩১৩.০০	১০০%	২৯৩.৬৪	৯৪%
পিএম ১০ এবং পিএম ২.৫ এর জন্য অতিরিক্ত বিশ্লেষক	-	৩৫.০০	১০০%	৩৪.৭২	১০০%
ইলেক্ট্রোকেমিক্যাল ফ্লু গ্যাস বিশ্লেষক এবং তার আনুষাঙ্গিক	-	৭০.০০	১০০%	৪৪.৪৮	১০০%
কাস্টমাইজড মোবাইল মনিটরিং ভ্যান	১ ইউনিট	-	১০০%	-	০%
পোর্টেবল জেনারেটর	-	৬.০০	১০০%	-	০%
সিএএমএস-এর জন্য ইউপিএস (যখন প্রয়োজন হয়)	৬ ইউনিট	১৬.০০	১০০%	১৪.৯৯	১০০%
নতুন মনিটরিং স্টেশন (সিএএমএস) এবং দেশব্যাপি সিস্টেম ল্যাবরেটরি ইন্টিগ্রেশন প্রতিষ্ঠা	সিএএমএস ৬ এসএএমএস ১৫ পরীক্ষাগার সরঞ্জাম, খুচরা জিনিসপত্র ইত্যাদি	১,৫৮৯.১৯	১০০%	১,৫৮০.৩৬	১০০%
নতুন মনিটরিং স্টেশন স্থাপন (সিএএমএস)	-	-	০%	-	০%
কেন্দ্রীয় ল্যাবের জন্য সাজসজ্জা	১১ সিএএমএস এবং কেন্দ্রীয় সার্ভার	-	০%	-	০%
বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে কেন্দ্রীয় সার্ভার সিএএমএস	১ ষ্টেশন	-	০%	-	০%
এনফোর্সমেন্ট মনিটরিং সরঞ্জাম	-	১৩৪.৬৪	১০০%	১৩৪.৬৪	১০০%
(i) ০৫ (পাঁচ) কন্টিনিউয়াস এয়ার কোয়ালিটি মনিটরিং স্টেশন (সিএএমএস) এর জন্য যন্ত্রপাতি যার মধ্যে রয়েছে রেক, নমুনা হ্যান্ডলিং সিস্টেম এবং অতিরিক্ত বিশ্লেষকগুলির এক সেট সহ সহায়ক সিস্টেম; (ii) কমপ্যাক্ট এয়ার কোয়ালিটি মনিটরিং সিস্টেম (SO2, NOx, CO,	৪ লট	২,৪৭২.০০	১০০%		

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
03, PM2.5, PM10 এবং আবহাওয়া সংক্রান্ত পরিমিতি; (iii) পোর্টেবল এয়ার কোয়ালিটি মনিটরিং ইকুইপমেন্ট এবং স্ট্যাক মনিটর (লো ভলিউম পিএম স্যাম্পলার ১৫; স্ট্যাক স্যাম্পলার ১৫; স্ট্যাক এমিশন মনিটর ১৫); (iv) যানবাহন নির্গমন পর্যবেক্ষণ সরঞ্জাম গ্যাস বিশ্লেষক এবং ধোঁয়া অপাসিটি মনিটর (গ্যাস বিশ্লেষক ১৫; স্মোক অপাসিটি মনিটর ১৫)					
সেন্ট্রাল এয়ার কোয়ালিটি ল্যাব (এএএস কোল্ড ভ্যাপার (এইচজি), স্পেকট্রোফটোমিটার (ইউভি ভিজিবল), মার্কারি অ্যানালাইজার, ভিওসি অ্যানালাইজার, পোর্টেবল পিএম মনিটর (ডাস্ট ট্র্যাক), সেমিমাইক্রো ব্যালেন্স, মাইক্রোওয়েভ ডিজারটারের জন্য সরঞ্জাম।	-	৩৫০.০০	১০০%	৩১৮.১১	১০০%
ল্যাবরেটরির জন্য সাপোর্ট ইকুয়েপমেন্ট (এসি ২৯; ইউপিএস/আইপিএস ২৯; রেফ্রিজারেটর ২৯; ফিল্টারিং ইউনিট সহ সাকশন পাম্প ২৯; ওয়াটার বাথ ২৯; ওভেন ২৯; ইত্যাদি)	-	১৫২.০০	১০০%	৯৫.১২	১০০%
নতুন ডিওই- বিল্ডিং এবং সিএএমএস এর জন্য সৌর প্যানেল (১০ কিলোওয়াট)	১৮ ইউনিট	৩০০.০০	১০০%	১৬১.০১	১০০%
ডিজিটাল ডিসপ্লে বোর্ড এবং ব্যানার	-	৫০.০০	১০০%	৪৬.৫৮	১০০%
স্ট্যাক নির্গমন পর্যবেক্ষণ সরঞ্জামের জন্য মোবাইল ভ্যান	-	৪০০.০০	১০০%	-	১০০%
একিউ মনিটরিং সরঞ্জাম মেরামত/রক্ষণাবেক্ষণের জন্য পরীক্ষার সরঞ্জামের এক সেট	-	৮.০০	১০০%	৭.২৫	১০০%
অতিরিক্ত বিশ্লেষক (SOX, NOx, CO, 03, PM10 এবং PM2.5), স্যাম্পলার (PM10 এবং PM2.5), জিরো এয়ার জেনারেটর, গ্যাস ক্রমাঙ্কন ইউনিট। ডেটা অধিগ্রহণ ব্যবস্থা, পাম্প এবং খুচরা যন্ত্রাংশ এবং সিএএমএস- এর জন্য ব্যবহারযোগ্য জিনিসপত্র (এনভায়রনমেন্ট এসএ, ভারত থেকে)	-	৬৯৯.০০	১০০%	৬৪৬.১২	১০০%
অতিরিক্ত বিশ্লেষক (SOX, NOX, CO, 03, PM10 এবং PM2.5), স্যাম্পলার	-	৫০০.০০	১০০%	৩৮২.৯০	১০০%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
(PM10 এবং PM2.5), জিরো এয়ার জেনারেটর, গ্যাস ক্রমাঙ্কন ইউনিট, অধিগ্রহণ সিস্টেম, পাম্প এবং খুচরা যন্ত্রাংশ এবং সিএএমএস (টেলিডাইন এপিআই থেকে), আমেরিকা)					
পুরানো সিএএমএস-এর জন্য অতিরিক্ত সহ নমুনা হ্যান্ডলিং সিস্টেমের প্রতিস্থাপন ডেটা	-	৩৫.০০	১০০%	৩৫.০০	১০০%
পুরানো স্ট্যাক মনিটর এবং নমুনার জন্য খুচরা যন্ত্রাংশ	-	৮২.০০	১০০%	-	১০০%
পুরানো সিএএমএস স্টেশন এবং সেন্ট্রাল রুম (১২ ইউনিট) এর এসি প্রতিস্থাপন	-	২০.০০	১০০%	-	১০০%
নতুন সিএএমএস আশ্রয়ের জন্য ডিহিউমিডিফায়ার (১০টি)	-	৫.০০	১০০%	৪.৮৩	১০০%
দেশব্যাপি কম্পিউটার সিস্টেম ইন্টিগ্রেশন	-	-	০%	-	০%
এয়ার কোয়ালিটি ইনডেক্স (একিউআই) ডিসপ্লে সফটওয়্যার এবং আনুষাঙ্গিক	এলএস	২৬.০০	১০০%	২৫.৭৮	১০০%
অফিস সরঞ্জাম কম্পিউটার, প্রিন্টার, স্ক্যানার, ফটোকপি মেশিন, এলসিডি প্রজেক্টর এবং অন্যান্য জিনিসপত্র	-	৫২.৫২	১০০%	৫২.৪৯	১০০%
অফিস সরঞ্জাম (নতুন বিল্ডিংয়ের জন্য সরঞ্জাম ও আনুষাঙ্গিক)	-	৫১০.০০	১০০%	৪৯২.৯৫	১০০%
নির্গমন সম্মতি পর্যবেক্ষণের জন্য কম্পিউটারাইজড স্ব-প্রতিবেদন সিস্টেমের জন্য হার্ডওয়্যার	-	৫০.০০	১০০%	-	০%
প্রকল্পের প্রয়োজন অনুযায়ী কাস্টমাইজড অ্যাকাউন্টিং সফটওয়্যার	-	৮.০০	১০০%	-	০%
আসবাবপত্র	-	২৫.৫৯	১০০%	২৩.৫২	১০০%
ডিওই- অফিস ভবনের জন্য অফিস আসবাবপত্র	-	৫৬০.০০	১০০%	৪১৬.০২	১০০%
সমস্ত সিএএমএস-এ ইউপিএস, ভোল্টেজ স্টেবিলাইজার ইত্যাদি মেরামত	-	৫.০০	১০০%	-	০%
বায়ুর গুণমান, যানবাহন নির্গমন প্রতিবেদন মুদ্রণ	-	৫.০০	১০০%	-	০%
এয়ার কোয়ালিটি রিপোর্ট প্রিন্টিং	-	৫.০০	১০০%	৫.০০	১০০%
আইইসি উপকরণ প্রিন্টিং	-	১৪.০০	১০০%	-	০%
বিভিন্ন প্রতিবেদন (বায়ু গুণমান, যানবাহন নির্গমন প্রতিবেদন, ইত্যাদি) মুদ্রণ	-	১৫.০০	১০০%	৫.৫৩	৩৭%
জিআইএস ভিত্তিক মানচিত্র মুদ্রণ	-	৪০.০০	১০০%	৩০.৭৬	১০০%
বিভিন্ন আইইসি উপকরণ, ব্রোশার,	-	১৫.০০	১০০%	-	০%

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
পোস্টার ইত্যাদি প্রিন্টিং					
বই এবং সাময়িকী	এলএস	৫.০০	১০০%	-	০%
নতুন ডিওই- সবুজ অফিস বিল্ডিংয়ের জন্য বর্জ্য জল চিকিৎসা সুবিধা	এলএস	১০০.০০	১০০%	৭১.৪০	১০০%
ডিওই- অফিস বিল্ডিং এবং সরঞ্জাম (এসি, অন্যান্য)	১ ইউনিট	৪,৫১১.০০	১০০%	৪,২৩৪.৬৭	১০০%
নতুন ডিওই- গ্রীন অফিস বিল্ডিং এবং সরঞ্জাম (এসিএস, অন্যান্য) এর ৫তলা (এক্সটেনশন) নির্মাণ	-	১,৫০০.০০	১০০%	১,৩৫২.০১	১০০%
নতুন সিএএমএস- সবুজ অফিস বিল্ডিংয়ের ফ্রন্ট ল্যান্ড স্ক্যাপ ডিজাইনের উন্নয়ন	এলএস	১২০.০০	১০০%	৯৩.৬৬	১০০%
আন্তর্জাতিক মানের অডিটোরিয়াম এবং সম্মেলন কক্ষ স্থাপন (ডিজাইন প্রস্তুতি, আসবাবপত্র সহ অভ্যন্তরীণ সজ্জা, সরঞ্জাম, ডিসপ্লে সিস্টেম, সাউন্ড সিস্টেম, গ্যালারী ব্যবস্থা, নিরাপত্তা ব্যবস্থা ইত্যাদি)	এলএস	৮০০.০০	১০০%	৭৯৮.৬৯	১০০%
সিএএমএস এর জন্য হাউজিং	৬	১৯৯.৫১	১০০%	১৯৯.৫১	১০০%
আধুনিক সুযোগ-সুবিধাসহ কেন্দ্রিয় বায়ু মানের পরীক্ষাগার স্থাপন	এলএস	১১০.০০	১০০%	৯৩.২০	১০০%
সিএএমএস আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ	৫	৩৭০.০০	১০০%	৩৬৮.০৭	১০০%
কমপ্যাক্ট এয়ার কোয়ালিটি মনিটরিং সিস্টেম স্থাপনের জন্য সাইট প্রস্তুতি	এলএস	২৪০.০০	১০০%	-	০%
১১+১ ট্রান্স-বাউন্ডারি (সাতক্ষীরা) সিএএমএস আশ্রয়কেন্দ্র এবং কেন্দ্রীয় সার্ভার রুমের সিভিল এবং বৈদ্যুতিক রক্ষণাবেক্ষণ	এলএস	৫০.০০	১০০%	৩৮.৬৯	১০০%
HBRI এর সাথে MOU এর মাধ্যমে নন-ফায়ার ব্রিক (বিকল্প বিল্ডিং ম্যাটেরিয়াল) উৎপাদনের পাইলটিং	এলএস	৫০০.০০	১০০%	৬.০০	০%
পুরাতন অফিস ভবনের মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	এলএস	১০.০০	১০০%	৯.৮৪	১০০%
CAMS আশ্রয়কেন্দ্রগুলির মেরামত এবং রক্ষণাবেক্ষণ যখন প্রয়োজন	এলএস	৩০.০০	১০০%	-	১০০%
সিডি/ভ্যাট	-	৫৯০.০০	১০০%	৫২৫.০০	৮৯%
বাস্তব কনটিনজেন্সি	এলএস	১০০.০০	১০০%	-	০%
প্রাইস কনটিনজেন্সি	এলএস	১০০.০০	১০০%	-	০%
মোট		২৮,৪৭৯.০০	-	২৩,০২৬.৪৩	-

তথ্যসূত্র: পিসিআর ।

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় (এমওইএফসিসি) কম্পোনেন্ট:

অঙ্গভিত্তিক কাজ (আরডিপিপি অনুযায়ী)	ইউনিট	লক্ষ্য (আরডিপিপি অনুযায়ী)		প্রকৃত অগ্রগতি	
		আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬
কর্মকর্তাদের বেতন	-	১২.১৩		৪.৬৩	৩
কর্মীদের বেতন	-	১৯.০৭		২২.১৩	২
ভাতা	-	১০.৮৯		৫.৬৯	৫
অন্যান্য ভাতা (পৃথকীকরণ সুবিধা)	-	-	-	-	-
টেলিফোন/টেলিগ্রাম/টেলি/ইন্টারনেট	এলএস	১.৫০	১০০%	-	০%
পিওএল ব্যয়	এলএস	-	১০০%	-	০%
বীমা/ব্যাংক	এলএস	-	১০০%	-	০%
স্টেশনারি, সরবরাহ এবং বিবিধ	এলএস	৮.২৫	১০০%	-	০%
বিনোদন ব্যয়	এলএস	০.১০	১০০%	-	০%
স্থানীয় পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন পরামর্শক	৯৮ এমএম	১৪৭.০০	১০০%	১৩৯.১৮	৯৪.৬%
কমিটির সভার ব্যয়	-	০.৭৩	১০০%	০.১০	১৪%
ভোজ্য দোকান	-	৬.৫৪	১০০%	০.২৭	৪%
সেমিনার, কর্মশালা প্রচার সভা	-	-	-	-	-
প্রকারে GOB অবদান (জনশক্তি)	-	-	-	-	-
প্রকারে GOB অবদান (অন্যান্য)	-	-	-	-	-
যানবাহন রক্ষণাবেক্ষণ	-	৮.০০	১০০%	-	০%
কম্পিউটার এবং অফিস সরঞ্জাম রক্ষণাবেক্ষণ	-	৬.০০	১০০%	-	০%
যানবাহন	১টি মাইক্রো বাস	২৮.০০	১০০%	২৮.০০	১০০%
অফিস সরঞ্জাম কম্পিউটার, প্রিন্টার, স্ক্যানার, ফটোকপি মেশিন, এলসিডি প্রজেক্টর এবং অন্যান্য জিনিসপত্র	-	১.৭৬	১০০%	১.৭৬	১০০%
অফিস সরঞ্জাম ল্যাপটপ এবং প্রিন্টার	-	১.৫৯	১০০%	১.৫৯	১০০%
অফিস সরঞ্জাম স্ক্যানার এবং প্রিন্টার	-	০.২০	১০০%	০.২০	১০০%
অফিস সরঞ্জাম ফটোকপি মেশিন	-	২.২৪	১০০%	২.২৪	১০০%
আসবাবপত্র	-	২.০০	১০০%	২.০০	১০০%
	মোট	**২৫৬.০০**	**-**	**২০৭.৭৯**	-

তথ্যসূত্র: প্রকল্পের সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর)।

১১। অর্থবছর ভিত্তিক প্রকল্পের অর্থ সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড় ও ব্যয়:

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় (এমওইএফসিসি) কম্পোনেন্ট:

(লক্ষ টাকায়)

অর্থ বছর	সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			টাকা অবমুক্তি	প্রকৃত ব্যয়		
	মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য		মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য
২০০৯-১০	৯.২৭	-	৯.২৭	০.০০	৯.২৭	-	৯.২৭
২০১০-১১	১৮.০০	-	১৮.০০	০.০০	১৭.৯৯	-	১৭.৯৯
২০১১-১২	৫২.০০	-	৫২.০০	০.০০	৫০.৭৭	-	৫০.৭৭
২০১২-১৩	৩০.০০	-	৩০.০০	০.০০	২৫.২২	-	২৫.২২
২০১৩-১৪	২৮.০০	-	২৮.০০	০.০০	২৭.৭৬	-	২৭.৭৬

অর্থ বছর	সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			টাকা অবমুক্তি	প্রকৃত ব্যয়		
	মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য		মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য
২০১৪-১৫	৩০.০০	-	৩০.০০	০.০০	২২.৮৮	-	২২.৮৮
২০১৫-১৬	৫.০০	-	৫.০০	০.০০	২.৮২	-	২.৮২
২০১৬-১৭	১৪.০০	-	১৪.০০	০.০০	-	-	-
২০১৭-১৮	৩১.০০	-	৩১.০০	০.০০	২৬.৪৯	-	২৬.৪৯
২০১৮-১৯	২৬.০০	-	২৬.০০	০.০০	২৪.৫৯	-	২৪.৫৯

পরিবেশ অধিদপ্তর কম্পোনেন্ট:

(লক্ষ টাকায়)

অর্থ বছর	সংশোধিত এডিপি বরাদ্দ			টাকা অবমুক্তি	প্রকৃত ব্যয়		
	মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য		মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য
২০০৯-১০	৩৮৬.০০	৪.০০	৩৮২.০০	৪.০০	১৬৭.৭৮	৩.৩৭	১৬৪.৪১
২০১০-১১	১,৪০০.০০	১৯০.০০	১,২১০.০০	১৭০.০০	১,৩১৬.৪৭	১৬৬.২৪	১,১৫০.২৩
২০১১-১২	১,৩৪০.০০	১৮৫.০০	১,১৫৫.০০	১৮৫.০০	১,৩৩২.৬৪	১৭৮.২৪	১,১৫৪.৪০
২০১২-১৩	১,৬৯০.০০	৪০.০০	১,৬৫০.০০	৪০.০০	১,৪১৭.২৪	১৯.২৪	১,৩৯৮.০০
২০১৩-১৪	১,৬০৫.০০	৪০.০০	১,৫৬৫.০০	৩৮.০০	১,৪৪১.৫১	৩৮.৬৫	১,৪০২.৮৬
২০১৪-১৫	১,৭৯৪.০০	১৩৮.০০	১,৬৫৬.০০	১৩৮.০০	১,৬৪৫.৬৩	১১৯.৮৭	১,৫২৫.৭৬
২০১৫-১৬	২,৮৩০.০০	২৩০.০০	২,৬০০.০০	২২৫.৯৬	২,১৭৪.০৯	২২৫.৯৬	১,৯৪৮.১৩
২০১৬-১৭	২,১৫০.০০	২৫৫.০০	১,৮৯৫.০০	২৫৫.০০	১,২১১.৫৬	২১৬.৭২	৯৯৪.৮৪
২০১৭-১৮	৭,৮১৫.০০	৫১৫.০০	৭,৩০০.০০	৪৯৫.২৫	৩,৬০০.৯১	৪৩৩.৪২	৩,১৬৭.৪৯
২০১৮-১৯	৯,৩৬৩.০০	৫৩৩.০০	৮,৮৩০.০০	৫৩৩.০০	৮,৭১৮.৬০	২৫৭.১৭	৮,৪৬১.৪৩

তথ্যসূত্র: পিসিআর।

১২। প্রকল্পের প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত তথ্যাদি:

(ক) যানবাহন ক্রয় সংক্রান্ত:

যানবাহনের টাইপ	ডিপিপি অনুসারে পরিমাণ	ক্রয়ের তারিখ	কেন্দ্রিয় যানবাহন পুলে হস্তান্তর	রক্ষণাবেক্ষণের জন্য হস্তান্তর	কনডেম্পড / নষ্ট	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
MOEFCC Component						
মাইক্রোবাস	১	২৭.০৯.২০১১	-	১১.১১.২০১৯	-	
DOE Component						
জিপ	১	০৫.০৮.২০১০	-	১১.১১.২০১৯	-	
	১	১৪.০২.২০১৮	-	১১.১১.২০১৯	-	
মাইক্রোবাস	১	২৭.০৯.২০১১	-	১১.১১.২০১৯	-	
	১	১১.০৬.২০১৮	-	১১.১১.২০১৯	-	
পিকআপ	২	০৫.০৮.২০১০	-	১১.১১.২০১৯	-	

তথ্যসূত্র: পিসিআর ও প্রকল্প ব্যবস্থাপনা অফিস।

(খ) সেবা ক্রয় সংক্রান্ত: (লক্ষ টাকা)

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
Air Quality Monitoring Technical Consultants – International (DOE-S2)	১৩৫	১৩৪	১৪.০৩.২০১১	০৭.১২.২০১১	৩০.১১.২০১৪	৩০.১১.২০১৪
Air Quality Monitoring Technical Consultants – National (DOE-S3)	১০৩	১০৩	১৪.০৭.২০০৯	১৪.০২.২০১০	৩০.০৬.২০১৪	৩০.০৬.২০১৪
Improving Energy efficiency and emission reduction in existing brick making technologies Assessment and profiling of existing practices (DOE-S8)	২৯৬	২৯৬	০৩.০৯.২০০৯	২১.০৩.২০১১	২১.০৩.২০১৩	২১.০৩.২০১৩
Demonstration of Improved Energy Efficiency and Emission: Conversion of 7 FCKs into Zigzag Kiln in the Brick Sector (DOE-S8A)	৬৫০	৬৩৮	০৭.০৩.২০১৩	০১.০৬.২০১৪	৩০.০৬.২০১৭	৩০.০৬.২০১৭
Demonstration of energy efficient brick technologies & Alternative building materials VSBK/HSBK Technology in the Brick Sector (DOE-S9)	১৭০	১৭০	০৩.০৫.২০১১	০৯.০৩.২০১২	০৯.০৩.২০১৪	অসমাপ্ত

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
Demonstration of energy efficient brick technologies & Alternative building materials Zigzag Kiln Technology in the Brick Sector (DOE-S9A)	৫৭৫	৫৭৫	০৫.০৫.২০১১	০৯.০৩.২০১২	০৯.০৩.২০১৪	অসমাপ্ত
Media Campaigns service 1 (DOE-S12)	১৫৩	১৫২	১৪.০২.২০১০	০৯.০৩.২০১১	০১-০২-২০১৫	০১-০২-২০১৫
Consultancy services for Studies (Emission inventory, source apportionment, dispersion modeling, dust management and industrial emission) (DOE-S13)	৪৯৫	৪৮৯	২৬.০৯.২০১০	১৯.০২.২০১২	৩১.১০.২০১৬	৩১.১০.২০১৬
Design and Supervision of International Standard Auditorium01 no. and Conference Room4 nos. (DOE-AF-S4)	১৫৯	১৫৯	০৩.০৪.২০১৭	০৫.১০.২০১৭	৩১.০৩.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯
Developing Country wide GIS based database for brick kilns and Re rolling Mills (Through Jahangir Nagar University) (DOE-AF-S5)	২০০	১৯৯	২১.০৯.২০১৭	১২.১১.২০১৭	৩০.১১.২০১৮	৩০.১১.২০১৮
Maintenance of	২৪১	১৫৫	১০/০৭/২০১৭	২০.০৮.২০১৭	৩০.০৬.২০১৯	৩০.০৬.২০১৯

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
the existing CAMS (Environment SA) 4 CAMS(DOE-AF-NC 4)						
Maintenance of the existing CAMS (From Chemtrols, India, Manufactured by Teledyne API USA 7 CAMS (DOE-AF-NC 5)	৩৫৫	১৫৫	২৫/০২/২০১৮	১১.০৪.২০১৮	৩০.০৬.২০১৯	৩০.০৬.২০১৯

তথ্যসূত্র: পিসিআর।

(গ) পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য:

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
Equipments for 06 (six) Continuous Air Monitoring Stations in different cities in Bangladesh, Central Laboratory. DOE-G1 (Lot1)	১৫.৪৭	USD ১,৮৬৫,৪২৪.০০	২৪.০৮.২০১০	২৭/০৪/২০১২	Incoterms on ১২০ দিন	২৮.০৯.২০১২
Equipments for 05 (five) Continuous Air quality Monitoring Stations (CAMS) including rack, sample handling system and auxiliary systems including one set of spare analyzers (DOE-AF-G1 [Lot-01])	২৪.৭২	Euro ৬,৮৬,১৪৮.০০ BDT ০.৯৫ কোটি	০৭.১২.২০১৭	২৭.০৬.২০১৮	Incoterms on ১২০ দিন	৩০.০৩.২০১৯
Compact air quality monitoring system (SO2, NOx, CO, O3, PM2.5, PM10 and meteorological		Euro ৬,৭৮,০০০.০০ BDT ০.০৭ কোটি		২৭.০৬.২০১৮	Incoterms on ১২০ দিন	৩০.০৩.২০১৯

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
parameters; (DOE-AF-G1 (Lot-02)]						
Vehicular Emission Monitoring Equipment Gas Analyzers and Smoke Opacity Monitor (DOE-AF-G1 (Lot-04)]		USD ১,৭৮,৫০০.০০ & USD ৯৩,৩০০.০০		২৭.০৬.২০১৮	Incoterms on ১২০ দিন	১৪.০৩.২০১৯
Portable PM Sampler (DOE-AF-G01C [Lot-01])		USD ১,৭৫,৫০০.০০	১৯.০৭.২০১৮	২৬.১১.২০১৮	Incoterms ৯০ দিন	৩০.০৩.২০১৯
Stack Monitoring Sampler (SPM, NO2, SO2 and NH3) (DOE-AF-G01C [Lot-02])		USD ১,২০,০০০.০০		২৬.১১.২০১৮	Incoterms ৯০ দিন	৩০.০৩.২০১৯
Portable Flue Gas Analyzer (DOE-AF-G01C [Lot-03])		USD ২,১৭,৫০০.০০ BDT ০.০৯ কোটি		২৬.১১.২০১৮	Incoterms ৯০ দিন	১৪.০৩.২০১৯
Equipment for a Central Air Quality Lab (AAS Coal Vapor, Spectrophotometer, Mercury Analyzer, VOC Analyzer, Portable PM Monitor (Dust track), Semi-Micro Balance, Micro-Wave Deserters (DoE-AF-G2)	৩.৫০	USD ২,৮৪,৪৮৩; Euro ৬৯,০০০; GBP ১২,০০০ & BDT ০.০০৪৩ কোটি	০৬.০৩.২০১৮	১৪.০৬.২০১৮	Incoterms ১২০ দিন	০৮.০১.২০১৯
Supply of Furniture for New DOE-Office Building (DOE-AF-G8) (Lot1)	৫.৫০	Tk.২.২৭	১৮.১১.২০১৮	১৬.০১.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯
Interior Decoration of 4th to 7th Floor of New DOE-Office Building		Tk.১.৮০	১১.০৯.২০১৮	২৭.১২.২০১৮	৩১.০৩.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
(DOE-AF-G8) (Lot2)						
Office Equipment [DOE-AF-G9(Lot 1)]	৫.০০	Tk.৩.০১	০৩.০৯.২০১৮	১০.০২.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯
Office Equipment [DOE-AF-G9 (Lot 2)]		Tk.১.৮২		২৭.০১.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯	১৮.০৩.২০১৯
Procurement of Spare Analyzers, Spare Parts & Consumables for 04 (four) CAMS (DoE-AF-G10B)	৫.০০	EURO ৪,৯৯,২০৯.৭৮	১৪.০৬.২০১৮	২৫.০৬.২০১৮	২৭.০৯.২০১৮	২৪.০১.২০১৯
Spare Analyzers (SOx, NOx, CO, O3, PM10 and PM2.5), Zero Air Generator, Gas Calibration unit, Data Acquisition System and accessories for CAMS (DoE-AF-G11A)	২.৫০	USD ২,৭৯,৯৭৯.০০	১২.১২.২০১৭	০৮.০১.২০১৮	৩১.০৫.২০১৮	২০.০৮.২০১৮

তথ্যসূত্র: পিসিআর।

(ঘ) কার্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য:

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
Construction of DOE- Office Building & Equipment (ACs, others) (DOE-W1*)	৪৫.১১	Tk.৪২.৮২	১৯.০৯.২০১৩	২৭.০১.২০১৪	৩১.০১.২০১৮	৩১.০১.২০১৮
Construction of 5 floors (Vertical Extension) of the new DOE-green Office Building & equipment (ACs, others) (DOE-AF-	১৫.০০	Tk.১৩.৯৮	১৪.০১.২০১৮	০১.০৩.২০১৮	৩০.০৩.২০১৯	৩০.০৩.২০১৯

প্রকিউরমেন্টের বিবরণ	চুক্তিমূল্য		তারিখ		সেবা সমাপ্তির তারিখ	
	ডিপিপি অনুসার	প্রকৃত	আহ্বানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	চুক্তি মোতাবেক	প্রকৃত
W1)						
Construction of CAMS shelters (DOE-AF-W4)	৩.৭০	Tk.৩.৬৮	২৭.০৭.২০১৮	০৫.০৯.২০১৮	৩১.০৩.২০১৯	৩১.০৩.২০১৯
Setup and Establishment of International Standard Auditorium01 no. and Conference Room4 nos. (Interior Decoration with Furniture, Equipments, Display system, Sound system, Gallery arrangement, Security system etc.) (DOE-AF-W8)	৮.০০	Tk.৭.৯১	০৪.০২.২০১৮	২৭.০৬.২০১৮	৩১.০৩.২০১৯	১২.০৩.২০১৯

তথ্যসূত্র: পিসিআর।

১৩। অডিট সম্পাদন ও আপত্তি নিষ্পত্তি সংক্রান্ত তথ্য:

নির্মল বায়ু এবং টেকসই পরিবেশ (CASE) (৩য় সংশোধিত) প্রকল্পটির পরিবেশ অধিদপ্তর অংশে বহিঃস্থ অডিট (External Audit) করা হয়েছে। পিসিআর পর্যালোচনা দেখা যায়, অভ্যন্তরীণ কোনো অডিট করা হয়নি। পরিবেশ অধিদপ্তর অংশে ২০১৭-২০১৮ ও ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরে উত্থাপিত External Audit আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে মর্মে দেখা যায়। সিটি কর্পোরেশন অংশে ২০১৮-১৯ নিরীক্ষার অর্থবছরে ছাড়া সকল অর্থবছরে অডিট আপত্তি ছিল যা নিষ্পত্তি হয়েছে। নিম্নে সারণীর মাধ্যমে বহিঃস্থ অডিট এর তথ্য উপস্থাপন করা হলোঃ-

পরিবেশ অধিদপ্তর অংশ

অডিট কর্তৃপক্ষ	অডিটের অর্থবছর	আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তির পূর্ণ শিরোনাম ও জড়িত অর্থের পরিমাণ	নিষ্পত্তির লক্ষ্যে গৃহিত পদক্ষেপ	আপত্তি নিষ্পত্তির অবস্থা	মন্তব্য
Conducted by Foreign Aided Project Audit Directorate (FAPAD)	২০০৯-২০১০	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১০-২০১১	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১১-২০১২	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১২-২০১৩	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১৩-২০১৪	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১৪-২০১৫	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১৫-২০১৬	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১৬-২০১৭	-	আপত্তি নেই	-	-	
	২০১৭-২০১৮	০১ টি	৪৪০০০০ টাকার বিমান	ব্রডশিট জবাব	নিষ্পত্তি হয়েছে।	

অডিট কর্তৃপক্ষ	অডিটের অর্থবছর	আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তির পূর্ণ শিরোনাম ও জড়িত অর্থের পরিমাণ	নিষ্পত্তির লক্ষ্যে গৃহিত পদক্ষেপ	আপত্তি নিষ্পত্তির অবস্থা	মন্তব্য
			টিকিট দরপত্র ছাড়া ক্রয় করা হয়	প্রেরণ করা হয়েছে।		
	২০১৮-২০১৯		**প্রথম অংশ** ৫০০০০০০ টাকা বকেয়া ব্যয়ের পরিমাণ অতিরিক্ত হিসাবে দেখানো আর্থিক বিবরণী **দ্বিতীয় অংশ** ঠিকাদারকে অতিরিক্ত ইউনিট ওজন দেখিয়ে ৩১৭,৪১৫.৫০ টাকার অতিরিক্ত অর্থ প্রদান করা হয়েছে। ঠিকাদারকে অতিরিক্ত বোরিং এর জন্য ২২৩৯১০.৪১ টাকার অতিরিক্ত অর্থ প্রদান করা হয়েছে। চুক্তি অনুযায়ী ঠিকাদার বিমা করেনি। টেন্ডার তফসিলের বিক্রয় আয় ১৩৩০০০ সরকারের কাছে জমা করা হয়নি। নন রেস্পন্সিভ বিডারকে ওয়ার্ক অর্ডার দেয়া হয়েছে।	ব্রডশিট জবাব প্রেরণ করা হয়েছে।	নিষ্পত্তি হয়েছে।	

তথ্যসূত্র: পিসিআর ও প্রকল্প ব্যবস্থাপনা অফিস।

সিটি কর্পোরেশন অংশ

নিরীক্ষার অর্থবছর	প্রতিবেদন দাখিলের তারিখ	আপত্তির সংখ্যা	নিষ্পত্তির অবস্থা
২০০৯-১০ ২০১০-১১	১৩/০৩/২০১৪	৪	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১১-১২	০৬/১১/২০১৬	৭	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১২-১৩	১৪/০১/২০১৫	৯	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১৩-১৪	১২/০৬/২০১৬	৫	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১৮-১৯	-	-	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১৭-১৮	২০/১২/২০১৮	৬	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১৬-১৭	৩১/১২/২০১৭	৩	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১৫-১৬	২৯/১২/২০১৬	৩	নিষ্পত্তি করা হয়েছে

নিরীক্ষার অর্থবছর	প্রতিবেদন দাখিলের তারিখ	আপত্তির সংখ্যা	নিষ্পত্তির অবস্থা
২০১৪-১৫	২৭/১২/২০১৫	৮	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১৩-১৪	২৯/১২/২০১৪	৫	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১২-১৩	১২/১২/২০১৩	২	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১১-১২	১৬/১০/২০১২	২	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০১০-১১	২৯/১২/২০১১	৪	নিষ্পত্তি করা হয়েছে
২০০৯-১০	৩১/১২/২০০৯	২	নিষ্পত্তি করা হয়েছে

তথ্যসূত্র: পিসিআর।

ঢাকা ট্রান্সপোর্ট কো-অর্ডিনেশন অথরিটি (ডিটিসিএ)

নিরীক্ষার অর্থবছর	প্রতিবেদন দাখিলের তারিখ	প্রধান প্রধানআপত্তিসমূহ	নিস্পত্তির অবস্থা
২০১০-১১	২৮.১২.২০১১	১. ভ্যাট কম কাটার কারণে সরকারের রাজস্ব ক্ষতির পরিমাণ টাকা ৮৯৬৫ ২. ব্যাংক সুদের টাকা ৫৮৭৭২৯ সরকারি অ্যাকাউন্টে জমা হয়নি। ৩. ভ্যাট এবং আয়কর জমাকৃত ট্রেজারি চালান যাচাই করা হয়নি।	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০১১-১২	২০.১২.২০১২	বীমা কভারেজ না থাকার কারণে চুক্তির শর্ত পালন করা হয়নি।	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০১২-১৩	৩১.১২.২০১৩	১. চুক্তির শর্ত অনুযায়ী বীমা করা হয়নি। ২. সচেতনতা প্রচারণা এবং RDPP এর বাইরে কারিগরি পরামর্শকের জন্য চুক্তি প্রদান করা হয়েছে।	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০১৩-১৪	২৩.১২.২০১৪	বীমা কভারেজের ৮৩২৬২৫০ টাকা পরামর্শক দ্বারা প্রদান করা হয়নি।	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০১৪-১৫	৩১.১২.২০১৫	প্রকল্প কর্তৃপক্ষের অফিস সরঞ্জাম সরবরাহের জন্য ৩০-০৯-২০১৪ তারিখে M/S আমিন এন্টারপ্রাইজকে ১০৬১৮০০ টাকা প্রদান করা হয়েছে। কিন্তু ভ্যাটের পরিমাণ টাকা (১০৬৭৮০০ * ৪%) = ৪২৪৭২ সরবরাহকারীদের বিল পরিশোধ থেকে কাটা হয়নি।	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০১৫-১৬	২০.১২.২০১৬	পরিশোধযোগ্য খরচ হিসাবে পরামর্শককে ২৮৩১১০০০ টাকা পেমেন্ট করা হয়েছে কিন্তু নথিপত্র নিরীক্ষার জন্য সরবরাহ করা হয়নি।	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০১৬-১৭	২০.১২.২০১৭	প্রকল্পের অব্যয়িত ৪৮৫৪৬৮৭.৬৪ টাকা প্রকল্প শেষ হওয়ার পর সমর্পণ করা হয়নি। প্রজেক্ট কমপ্লিশন রিপোর্ট (পিসিআর) এর অ-ব্যয়িত ব্যালেন্স এবং ফিনান্সিয়াল স্টেটমেন্টের ক্লোজিং ব্যালেন্সের	নিষ্পত্তি করা হয়েছে।

		মধ্যে পার্থক্য ১৫২০০০টাকা।	

তথ্যসূত্র: পিসিআর

১৪। **প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন:**

পরিবেশ অধিদপ্তর

ডিপিপি অনুযায়ী উদ্দেশ্য	প্রকৃত অর্জন
প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হল বায়ু দূষণ হ্রাস এবং ইট সেক্টরে জ্বালানি সাশ্রয়ী দক্ষ প্রযুক্তি প্রবর্তনের মাধ্যমে সুবিধা সৃষ্টি করার লক্ষ্যে মূল দূষণকারী খাতগুলিতে টেকসই পরিবেশগত উদ্যোগ (SEIs) গ্রহণকে তরান্বিত করা এবং ইট তৈরি করা। পরিবহন ও ইট তৈরির শিল্পে SEI পরিকল্পনা, নিরীক্ষণ, নিয়ন্ত্রণ এবং বাস্তবায়নের ক্ষমতা জোরদার করা। ইট তৈরি শিল্প হতে দূষিত গ্যাস ও বস্তুকণার নিঃসরণ কমানো	প্রকল্প অফিস থেকে জানা যায়, উন্নত ইট ভাটা প্রযুক্তির নকশা প্রণয়ন করা হয়েছে, যা দেশের ০৮টি জেলায় প্রদর্শিত হয়েছে। নির্গমন পর্যবেক্ষণ এবং ইট ভাটা শিল্পের ক্ষতিকর প্রভাব মূল্যায়ন করা হয়েছে। এই সমীক্ষার উপর ভিত্তি করে, ইট উৎপাদন ও ভাটা স্থাপন আইন-২০১৩ (সংশোধিত ২০১৮) গৃহীত হয়েছে। উক্ত প্রকল্পের আওতায় প্রণীত নকশা ও আইন অনুসারে দেশের সকল ইট ভাটা পরিবেশবান্ধব পদ্ধতিতে পরিচালিত করার লক্ষ্যে কার্যক্রম চলমান যার ফলে পরিবেশ দূষণ হ্রাস পেয়েছে এবং পরিবেশের উপর ইতিবাচক প্রভাব পড়েছে মর্মে প্রকল্প কর্তৃপক্ষ অবহিত করেন। যানবাহন খাতে, বিদ্যমান যানবাহন নির্গমন দৃশ্যকল্প পরিমাপ করা হয়েছে। যানবাহনের নির্গমন মানগুলির সংশোধন প্রস্তাব করা হয়েছে; মান প্রয়োগের একটি প্রক্রিয়াও প্রস্তুত করা হয়েছে এবং প্রস্তাব করা হয়েছে মর্মে জানা যায়।
প্রকল্পের মেয়াদ শেষে ২০%-৩০% পরিচ্ছন্ন জ্বালানি প্রযুক্তি গ্রহণ করে প্রতি ইট ভাটায় PM নির্গমন হ্রাস করা;	প্রদর্শিত প্রযুক্তিগুলি থেকে PM নির্গমনের হার প্রচলিত পুরানো প্রযুক্তি (FCK) থেকে ৫০% এর বেশি হ্রাস পেয়েছে বলে প্রকল্পের আওতায় পরিচালিত সমীক্ষায় উল্লেখ করা হয়েছে।
ইট তৈরি শিল্প হতে দূষিত গ্যাস ও বস্তুকণার নিঃসরণ কমানো	প্রকল্পের আওতায় উন্নত ইট ভাটা প্রযুক্তির প্রণয়ন ও অনুসরণ বাধ্যতামূলক করায় ইট তৈরি শিল্প হতে দূষিত গ্যাস ও বস্তুকণার নিঃসরণ অনেকাংশে হ্রাস পেয়েছে মর্মে পিসিআর-এ উল্লেখ করা হয়েছে। পরিদর্শন ও ইট ভাটা এলাকার মানুষের সঙ্গে আলোচনা করে এ বিষয়ে তথ্য পাওয়া যায়।
পরিবেশ অধিদপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধি	প্রকল্পের আওতায় পরিবেশ অধিদপ্তর ভবন ও বিভিন্ন স্থানে (CAMS) স্থাপনের ফলে পরিবেশ অধিদপ্তরের প্রাতিষ্ঠানিক ও কারিগরি সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে মর্মে পরিলক্ষিত হয়।

তথ্যসূত্র: পিসিআর ও প্রকল্প ব্যবস্থাপনা অফিস।

১৫. প্রকল্প সংশোধনের কারণ:

প্রকল্পের আরডিপিপি এবং পিসিআর পর্যালোচনায় প্রকল্প সংশোধনের কারণ নিম্নরূপ মর্মে জানা যায়:

সংশোধন	সংশোধনের বছর	সংশোধনের কারণ
প্রথম	ফেব্রুয়ারি, ২০১১	• ২০০৯ সালে সরকারি কর্মকর্তাদের নতুন পে-স্কেলের জন্য প্রকল্প কর্মীদের বেতন বৃদ্ধি করার প্রয়োজন পরে। মূল ডিপিপি পূর্ববর্তী বেতন স্কেলের ভিত্তিতে প্রস্তুত করা হয়েছিল। • সমস্ত পরামর্শক সেবা ও অন্যান্য উপাদের ব্যয় বৃদ্ধি পাওয়ায় মূসক ও কর বৃদ্ধি পায়। • কিছু প্যাকেজের আনুমানিক ব্যয় বৃদ্ধি পায়।
দ্বিতীয়	জানুয়ারি, ২০১৪	• বিশ্ব ব্যাংকের মিশনের সুপারিশ অন্তর্ভুক্ত করা।

		• ২০/০৮/২০১৩ তারিখে বিশ্ব ব্যাংক এর সাথে ইআরডি এর স্বাক্ষরিত অর্থায়ন চুক্তি সংশোধন করা। • মূসক ও করের হার বৃদ্ধি পাওয়ায় সকল পরামর্শক সেবা ও অন্যান্য আইটেম এর ব্যয় বৃদ্ধি করা। • ডিওই-অফিস ভবন নির্মাণের জন্য প্রকল্প সাহায্যের বর্ধিত পরিমাণ অন্তর্ভুক্ত করা। • মুদ্রা বিনিময় হারের পরিবর্তনের কারণে বাংলাদেশ টাকার বর্ধিত পরিমাণ অন্তর্ভুক্ত করা। • ডিসিসি (দক্ষিণ) এবং ডিসিসি (উত্তর) এ বিভক্ত হয় ডিটিসিবি-র নামও পরিবর্তন করে ডিটিসিএ করা হয়েছিল। এই পরিবর্তনগুলি ২য় রিভিশনে প্রতিফলিত হয়েছে। • প্রকল্পের সমস্ত উপাদান থেকে ৩৬৫০.০০ লাখ টাকা জিওবি ইন কাইন্ড অংশ কেটে নেয়া। • মহার্ঘ ভাতা, আসন্ন নতুন বেতন স্কেল এবং প্রকল্পের মেয়াদ আরও দুই বছর বাড়ানোর ঘোষণার কারণে সংশ্লিষ্ট আইটেম/শিরোনামে টাকার বর্ধিত পরিমাণ অন্তর্ভুক্ত করা।
তৃতীয়	নভেম্বর, ২০১৬	• WB CASE প্রকল্পে বিনিয়োগ টিকিয়ে রাখার জন্য ইউএসডি ৩৫ মিলিয়ন অতিরিক্ত অর্থায়নের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় সহায়তা দিতে সম্মত হয়। • অতিরিক্ত অর্থায়নের কারণে অতিরিক্ত কার্যক্রম অন্তর্ভুক্ত করা। • অতিরিক্ত অর্থায়নের কারণে অন্তর্ভুক্ত অতিরিক্ত কার্যক্রম সমাপ্তের লক্ষ্যে প্রকল্পের মেয়াদ জুন ২০১৯ পর্যন্ত বর্ধিত করা।

১৬। (ক) **পরিদর্শনের বর্ণনা:**

গত ০৩.০৯.২০২৩, ০৫.০৯.২০২৩ ও ০৭.০৯.২০২৩ খ্রি: তারিখে জনাব শবনম শারমিন, উপপরিচালক (সিনিয়র সহকারি সচিব), আইএমইডি কর্তৃক পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের আওতায় "নির্মল বায়ু ও টেকসই পরিবেশ (৩য় সংশোধিত)" শীর্ষক সমাপ্ত প্রকল্পটির ঢাকা, বরিশাল ও রাজশাহী জেলায় বাস্তবায়িত কাজ পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্পের সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।

(খ) **পরিদর্শনের স্থিরচিত্র:**









চিত্র: ঢাকা, রাজশাহী ও বরিশাল এলাকা পরিদর্শন।

১৭. পরিদর্শনের আলোকে বিশ্লেষণ ও পর্যবেক্ষণ:

১৭.১ প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়ন সংক্রান্ত পর্যালোচনা:

জুন ২০১৯ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক ২৩,০২৬.৪৩ (৮১%) ও পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় (এমওইএফসিসি) কর্তৃক ২০৭.৭৯ (৯৪.৬%) লক্ষ টাকা এবং ক্রমপুঞ্জিত বাস্তব অগ্রগতি ১০০%। প্রকল্পের মেয়াদ ছিল জুলাই ২০০৯ হতে জুন ২০১৯ । এ প্রেক্ষিতে, প্রকল্পটি সন্তোষজনক মর্মে প্রতীয়মান হয়।

১৭.২ প্রকল্পের ব্যয় ও মেয়াদ বৃদ্ধি:

প্রকল্পের মূল প্রাক্কলিত ব্যয় ৪৪৫০১.৬৪ লক্ষ টাকা এবং মূল বাস্তবায়ন মেয়াদ জুলাই ২০০৯ হতে জুন ২০১৪ পর্যন্ত। সর্বশেষ প্রকল্প ব্যয় ৮০২৫২.১৭ লক্ষ টাকা এবং বাস্তবায়ন মেয়াদ জুলাই ২০০৯ হতে জুন ২০১৯ পর্যন্ত। মূল ডিপিপি অপেক্ষা ৮০.৩৩% অধিক অর্থ ব্যয়ে এবং ১০০% অধিক সময়ে প্রকল্পের বাস্তবায়ন সমাপ্ত হয়েছে। পিসিআর মোতাবেক প্রকল্পের বাস্তব অর্জন ১০০%।

প্রকল্পটির বাস্তবায়নকাল ০১ জুলাই ২০০৯ হতে ৩০ জুন ২০১৪ পর্যন্ত। প্রকল্পটির প্রাক্কলিত ব্যয় ছিল ৪৪৫০১.৬৪ লক্ষ টাকা (জিওবি-৫১৮৪.১৬ লক্ষ এবং প্রকল্প সাহায্য-৩৯৩১৭.৪৮ লক্ষ টাকা)। প্রকল্পটি যথা সময়ে সমাপ্ত না হওয়ায় সময় বৃদ্ধির প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয় এবং প্রকল্পটির ব্যয় ও সময় বৃদ্ধি করা হয়। সময় বৃদ্ধির পর (২য় সংশোধিত) প্রকল্পটির বাস্তবায়নকাল ধরা হয় ০১ জুলাই ২০০৯ হতে ৩০ জুন ২০১৬। ২য় সংশোধনের পর প্রকল্পটির প্রাক্কলিত ব্যয় ধরা হয় ৫২১৫৫ লক্ষ টাকা যার জিওবি অংশ ২৭৯০ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য অংশ ৪৯৩৬৫ লক্ষ টাকা। প্রকল্পটি বর্ধিত সময়েও সমাপ্ত না হওয়ায় পুনরায় সময় বৃদ্ধি এবং ব্যয় সংশোধন প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয় এবং প্রকল্পটির ব্যয় ও সময় বৃদ্ধি করা হয়। ৩য় সংশোধনের পর প্রকল্পটির প্রাক্কলিত ব্যয় ধরা হয় ৮০২৫২.১৭ লক্ষ টাকা যার জিওবি অংশ ৩২৭৮.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য ৭৬৯৭৪.১৭ লক্ষ টাকা। ৩য় সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের মেয়াদ দাঁড়ায় জুলাই ২০০৯-জুন ২০১৯ পর্যন্ত। আরডিপিপি ও পিসিআর পর্যালোচনা করে প্রাপ্ত তথ্য নিম্নে সারণিতে উপস্থাপন করা হলো:

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)			বাস্তবায়নকাল	ব্যয় হ্রাস/ বৃদ্ধি (লক্ষ টাকা)	সময় বৃদ্ধি
	মোট	জিওবি	প্রঃ সাঃ			
মূল	৪৪৫০১.৬৪	৫১৮৪.১৬	৩৯৩১৭.৪৮	১ জুলাই ২০০৯ ৩০ জুন ২০১৪	-	-
১ম সংশোধন	৪৮০৭১.৪১	৫১৮৮.১৬	৪২৮৮৭.২৬	১ জুলাই ২০০৯ ৩০ জুন ২০১৪	৩৫৬৯.৭৭ (৭.৮%)	০%
২য় সংশোধন	৫২১৫৫.০০	২৭৯০.০০	৪৯৩৬৫.০০	১ জুলাই ২০০৯ ৩০ জুন ২০১৬	৭৬৫৩.৩৬ (১৭.২%)	২৪ মাস (৪০%)
৩য় সংশোধন	৮০২৫২.১৭	৩২৭৮.০০	৭৬৯৭৪.১৭	১ জুলাই ২০০৯ ৩০ জুন ২০১৯	৩৫৭৫০.৫৩ (৮০.৩৩%)	৬০ মাস (১০০%)

তথ্যসূত্রঃ আরডিপিপি ২০১৬

১৭.৩ **প্রকল্পের অংগসমূহের বর্তমান অবস্থা:**

- পরিদর্শনকালে দেখা যায়, পরিবেশ অধিদপ্তরের আওতায় স্থাপিত CAMS সমূহ কার্যকর অবস্থায় আছে। তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে বায়ুমান পরিমাপের জন্য যেসব প্যারামিটার ব্যবহার করা হচ্ছে সেসবের কয়েকটি অকার্যকর অবস্থায় পাওয়া যায়। প্যারামিটারসমূহসহ স্থাপিত CAMS এবং সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি সরবরাহকারি প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে নিয়মিত বিরতিতে মেরামত করা হয় মর্মে প্রকল্প কর্তৃপক্ষ থেকে জানা যায়।
- পরিদর্শনকালে বায়ুমান পরিমাপের জন্য CAMS এর মাধ্যমে প্রাপ্ত ডাটা পর্যবেক্ষণ করে দেখা যায়, ডাটা থেকে প্রাপ্ত গড় ফলাফল গ্রহণযোগ্য পর্যায়ে আছে, যা স্থাপিত যন্ত্রসমূহের কার্যকারিতা নির্দেশ করে।
- প্রকল্পের আওতায় সিটি কর্পোরেশন-এর মাধ্যমে নির্মিত ফুটওভার ব্রিজ পরিদর্শনকালে দেখা যায়, ফুটওভার ব্রিজটি রাজধানীর একটি অন্যতম ব্যস্ত সড়কের উপর নির্মিত হওয়ায় রাস্তা পারাপারের ক্ষেত্রে পথচারিগণ নিয়মিত ফুটওভার ব্রিজ ব্যবহার করেন। তবে ফুটওভার ব্রিজে হকাররা অবৈধভাবে বিভিন্ন ব্যবসা পরিচালনা করায় পথচারিদের চলাচলে অসুবিধা হয় মর্মে পরিদর্শনকালে দেখা যায়।
- প্রকল্পের আওতায় ট্রাফিক সিগনালের জন্য স্থাপিত স্বয়ংক্রিয় রিমোট কন্ট্রোল সিস্টেম বর্তমানে চালু নেই মর্মে পরিদর্শনকালে দেখা যায়।

১৭.৪ **অডিট সম্পাদন সংক্রান্ত পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ:**

প্রকল্পের অডিট আপত্তিসমূহ পর্যালোচনায় দেখা যায়, এক্সটার্নাল অডিট কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রকল্পের অডিট কার্যক্রম সম্পাদন করা হয়েছে। এক্ষেত্রে, পরিবেশ অধিদপ্তর, সিটি কর্পোরেশন এবং ঢাকা ট্রান্সপোর্ট কো-অর্ডিনেশন অথরিটি (ডিটিসিএ) অংশে উত্থাপিত অডিট আপত্তির সবগুলোই নিষ্পত্তি হয়েছে মর্মে প্রকল্প অফিস থেকে প্রাপ্ত তথ্য পর্যালোচনায় দেখা যায়।

১৭.৫ **প্রকল্পের প্রভাব:**

প্রকল্পের মাধ্যমে বাস্তবায়িত কার্যক্রমসমূহের আর্থ-সামাজিক প্রভাব ইতিবাচক মর্মে পরিলক্ষিত হয়। পরিবেশ অধিদপ্তরের আওতায় স্থাপিত CAMS এর মাধ্যমে প্রাপ্ত বায়ুমান বিষয়ক তথ্য বায়ুমান গ্রহণযোগ্য পর্যায় রাখার ক্ষেত্রে দিকনির্দেশক হিসেবে ভূমিকা পালন করে এবংপরিবেশ অধিদপ্তরের কারিগরি সক্ষমতাও বৃদ্ধি করছে মর্মে দেখা যায়। প্রকল্পের মাধ্যমে নির্মিত ফুটপাত, ফুটওভার ব্রিজ নির্মিত হওয়ায় জনসাধারণের চলাচলের পথ সহজ হয়েছে মর্মে প্রকল্প পরিদর্শনকালে জানা যায়। তবে ফুটপাত এবং ফুটওভার ব্রিজ অধিকাংশ হকারদের দখলে থাকায় নির্মিত ফুটপাত ও ফুটওভার ব্রিজের শতভাগ সুবিধা জনসাধারণ ভোগ করতে পারছেন না মর্মে প্রকল্প পরিদর্শনকালে প্রতীয়মান হয়। এছাড়া, প্রকল্প কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনায় জানা যায়, প্রকল্পের আওতায় কিছু কিছু এলাকায় ড্রেইন নির্মাণ করা হয়েছে যার ফলে ঐসব এলাকায় জলাবদ্ধতাসহ পরিবেশে বিরক্তি উদ্রেককারি দুর্গন্ধ হ্রাস পেয়েছে।

১৭.৬ **প্রকল্পের এক্সিট প্ল্যান সংক্রান্ত:**

প্রকল্পের ডিপিপি পর্যালোচনায় দেখা যায়, প্রকল্পের ডিপিপি'তে প্রকল্পের Exit Plan সম্পর্কে সুস্পষ্টভাবে কিছু উল্লেখ করা হয়নি। তবে প্রকল্প কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনায় এবং সরেজমিন পরিদর্শনে জানা যায়, প্রকল্পের মাধ্যমে সংগৃহিত যাবতীয় সম্পদ স্ব-স্ব সংস্থায় ব্যবহার ও পরিচালন এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য হস্তান্তর করা হয়েছে। প্রকল্পের মাধ্যমে সম্পাদিত ভৌত কাজসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের রাজস্ব বাজেটের আওতায় পরিচালন করা হয়। এছাড়া, প্রকল্প অফিস থেকে জানা যায়, প্রকল্পের মাধ্যমে বাস্তবায়িত অংগসমূহ যথাযথভাবে রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় জনবল ও অর্থের সংস্থান করা দরকার।

১৮। **আইএমইডি'র সুপারিশ/মতামত:**

১৮.১ প্রকল্পের ডিপিপি পর্যালোচনায় সুস্পষ্ট Exit Plan পাওয়া যায়নি। ভবিষ্যতে সমধর্মী প্রকল্পের ডিপিপি প্রণয়নের সময় Exit Plan সম্পর্কে সুস্পষ্টভাবে ডিপিপি'তে উল্লেখ থাকতে হবে এবং প্রকল্পের আওতায় নির্মিত অবকাঠামো ও সংগৃহিত মালামাল প্রকল্প সমাপ্তির পর কোথায় কোন দপ্তরের মাধ্যমে পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হবে সে বিষয়সহ এ সংশ্লিষ্ট ব্যয় নির্বাহের বিষয়ে ডিপিপি'তে সুনির্দিষ্ট দিক নির্দেশনা রাখা প্রয়োজন;

১৮.২ প্রকল্প এলাকার জনগণ যাতে প্রকল্পের সুফল যথাযথভাবে পায় সে লক্ষ্যে প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ফুটপাত ও ফুটওভার ব্রিজ অবৈধ দখলমুক্ত রাখার বিষয়ে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ কর্তৃক কার্যক্রম গ্রহণ করা প্রয়োজন;

১৮.৩ প্রকল্পের আওতায় জলাবদ্ধতা নিরসনের লক্ষ্যে নির্মিত ড্রেইনসমূহ নিয়মিত পরিষ্কার করার লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রয়োজনীয় কাযক্রম গ্রহণের উদ্যোগ নেয়া প্রয়োজন;

১৮.৪ ভবিষ্যতে ফুটপাত এবং ফুটওভার ব্রিজ নির্মাণের ক্ষেত্রে শারীরিক প্রতিবন্ধীদের চলাচলের সুযোগ সৃষ্টির বিষয়টি বিবেচনায় নিয়ে ফুটপাত এবং ফুটওভার ব্রিজের নকশা প্রণয়ন করা যেতে পারে;

১৮.৫ পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক প্রকল্পের আওতায় সংগৃহিত CAMS ও অন্যান্য যন্ত্রপাতির দীর্ঘমেয়াদি কার্যকারিতা নিশ্চিতকরার জন্য সরবরাহকারি প্রতিষ্ঠান কর্তৃক তদারকি বৃদ্ধির পাশাপাশি সংশ্লিষ্ট সংস্থা কর্তৃক যন্ত্রপাতিসমূহের যথাযথ ব্যবহার ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য সংস্থার নিজস্ব জনবল ও সক্ষমতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন;

১৯। এ প্রতিবেদনে বর্ণিত সুপারিশ/ মতামতের আলোকে গৃহিত ব্যবস্থা সম্পর্কে আগামী ১০.১০.২০২৩ তারিখের মধ্যে আইএমইডিকে লিখিতভাবে অবহিত করতে হবে।