

প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের কার্যপরিধি (টিওআর)

“সরকারি কলেজসমূহে বিজ্ঞান শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ”



পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৬
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।

১

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
 পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
 বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ
 পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৬
 শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা
www.imed.gov.bd

নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের বিবরণী ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি (ToR):

১।	প্রকল্পের নাম	:	সরকারি কলেজসমূহে বিজ্ঞান শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ		
২।	প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়		
৩।	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর		
৪।	প্রকল্পের অবস্থান	:	বিভাগ	জেলা	উপজেলা
			সমগ্র বাংলাদেশ ব্যাপী		

৫।	প্রাকলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	:	মূল	সংশোধিত
	(ক) মোট	:	২৫১১৫১.৩৪	-
	(খ) জিওবি	:	২৫১১৫১.৩৪	-
	(গ) প্রকল্প সাহায্য	:	-	-

৬।	বাস্তবায়ন মেয়াদ	:	মূল	সংশোধিত
	(ক) শুরুর তারিখ	:	জুলাই, ২০১৮	জুলাই, ২০১৮
	(খ) সমাপ্তির তারিখ	:	জুন, ২০২২	জুন, ২০২৪

৭। প্রকল্পের প্রধান অঙ্গ/কার্যক্রমসমূহ:

প্রকল্পভুক্ত ২০০টি সরকারি কলেজের-

- ১৭৬টি ৬তলা একাডেমিক ভবন নির্মাণ;
- ১৮টি উর্ধমুখী সম্প্রসারণ;
- শ্রেণিকক্ষ মেরামত ও সংস্কার ৬টি;
- ৪৭টি হোষ্টেল ভবন নির্মাণ;
- ১০টি নতুন বিষয় চালু করা;
- কম্পিউটার সামগ্রী, বিজ্ঞানের যন্ত্রপাতি ও আসবাবপত্র সরবরাহ: ২০০টি কলেজ;
- অফিস সরঞ্জামাদি সরবরাহ: ২০০টি কলেজ;
- বিজ্ঞান বিষয়ে শিক্ষকের ও হোষ্টেলে কর্মচারীর পদ সূজনের প্রত্বাব প্রণয়ন।

৮। প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

দেশের ২০০ সরকারি কলেজের বিজ্ঞান শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ লক্ষ্যে-

- প্রতিষ্ঠানসমূহের অবকাঠামোগত উন্নয়ন/সম্প্রসারণ;
- আইসিটি সরঞ্জামসহ উন্নতমানের তথ্য প্রযুক্তি ও বৈজ্ঞানিক সরঞ্জামাদি সরবরাহ;
- শিক্ষকদের সক্ষমতা বৃক্ষিকরণ

৯। বর্তমান কাজের উদ্দেশ্যসমূহ:

- ৯.১ প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.২ প্রকল্পের অর্থবচরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা, অর্থবচরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় এবং বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সমিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- ৯.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে Output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.৪ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগীর গাইডলাইন ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে সকল বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.৫ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.৬ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয়চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/ BOQ/ TOR, গুণগত মান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.৭ প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.৮ প্রকল্পের অনুমোদন সংশোধন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.৯ উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা (যদি থাকে) কর্তৃক চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তির শর্ত, ক্রয় প্রস্তাব প্রক্রিয়াকরণ ও অনুমোদন, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধে সম্মতি ও বিভিন্ন মিশন এর সুপারিশ ইত্যাদির তথ্য-উপাত্তভিত্তিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.১০ প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্টি সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
- ৯.১১ প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT Analysis;
- ৯.১২ প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কাঞ্চিত অগ্রগতি হয়েছে, প্রকল্পের IRR, NPV ইত্যাদি অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ।
- ৯.১৩ প্রকল্পের অধীনে অবকাঠামো নির্মাণে পরিবেশ ও প্রতিবেশের ওপর কোন নেতৃত্বাচক প্রভাব সৃষ্টি হয়েছে কিনা তা সরজিমিনে যাচাইপূর্বক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.১৪ প্রকল্পের সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ ও প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন করবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সমিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
- ৯.১৫ প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ৯.১৬ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

১০। নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের জন্য পেশাগত যোগ্যতা:

ক্রম নং	পদের ধরন	শিক্ষাগত ঘোষ্যতা	অভিজ্ঞতা
১.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান		সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কমপক্ষে ৩ (তিনি) বছরের কাজের অভিজ্ঞতা
২.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের প্রক্ষেপনাল		
(১)	টিম লিডার	যেকোন স্থীর্ত বিশ্ববিদ্যালয় হতে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং এ মাত্রক ডিপ্রিভি। সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে উচ্চতর ডিপ্রিভারীকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।	<ul style="list-style-type: none"> সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কমপক্ষে ১০ (দশ) বছরের অভিজ্ঞতা; টিম লিডার/ডেপুটি টিম লিডার হিসেবে এবং প্রত্বাব মূল্যায়ন/নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের অভিজ্ঞতাকে অগ্রাধিকার দেয়া হবে; প্রকিউরমেন্ট (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) সংক্রান্ত কাজের অভিজ্ঞতা; কম্পিউটার বিষয়ে ব্যবহারিক জ্ঞান; এবং প্রতিবেদন উপস্থাপনায় বিশেষ দক্ষতা।
(২)	সিভিল ইঞ্জিনিয়ার	যেকোন স্থীর্ত বিশ্ববিদ্যালয় হতে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং এ মাত্রক ডিপ্রিভি	<ul style="list-style-type: none"> সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কমপক্ষে ৫ (পাঁচ) বছরের ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা। প্রকিউরমেন্ট (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) সংক্রান্ত কাজের অভিজ্ঞতা।
(৩)	আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ	যেকোন স্থীর্ত বিশ্ববিদ্যালয় হতে এডুকেশন/ অর্থনৈতি/ সমাজবিজ্ঞান/ সমাজকর্ম/ সমাজকল্যাণ/ ডেভেলপমেন্ট স্টাডিজ বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিপ্রিভি	<ul style="list-style-type: none"> আর্থ-সামাজিক গবেষণা/ প্রত্বাব মূল্যায়ন/ নিবিড় পরিবীক্ষণ সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কমপক্ষে ৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা।
(৪)	পরিসংখ্যানবিদ	যেকোন স্থীর্ত বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিসংখ্যান/ ফলিত পরিসংখ্যান বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিপ্রিভি	<ul style="list-style-type: none"> সমীক্ষা/গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা, তথ্য ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম এবং বিশ্লেষণে কমপক্ষে ৩ (তিনি) বছরের ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা; প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় দক্ষতা; এবং কম্পিউটার বিষয়ে ব্যবহারিক জ্ঞান।

১১। পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নিম্নবর্ণিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবে:

ক্রমিক	প্রতিবেদনের নাম ও সংখ্যা	দাখিলের সময়
১.	ইনসেপশন প্রতিবেদন (টেকনিক্যাল ২০ + স্টিয়ারিং ২০) কপি	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে
২.	১য় খসড়া প্রতিবেদন (টেকনিক্যাল ২০ + স্টিয়ারিং ২০) কপি	চুক্তি সম্পাদনের ৬০ দিনের মধ্যে
৩.	২য় খসড়া প্রতিবেদন (ডেসিমিনেশন কর্মশালা ১৩০ কপি)	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে
৪.	চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলায় ও ইংরেজিতে) (বাংলা ৪০+ ইংরেজী ২০) কপি	চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে

- নির্বাচিত প্রতিষ্ঠানসমূহ যে সব FGD, KII-সহ সরেজরিন পরিদর্শন সম্পর্ক করবেন তার একটি ডিভিও (নুন্যতম ৩০ মিনিটের) প্রমাণক হিসেবে আবশ্যিকভাবে জাতীয় কর্মশালার পূর্বে আইএমইডিতে দাখিল করতে হবে;
- সকল প্রতিবেদন মহাপরিচালক, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেটর-৬ (শিক্ষা ও সামাজিক সেটর), আইএমইডি বরাবর দাখিল করতে হবে।
প্রতিবেদনগুলো Unicode Based Font হতে হবে। মুদ্রণ ব্যয় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নির্বাচিত প্রতিবেদনগুলোতে উল্লেখ করতে হবে।

১২। ক্লায়েন্ট কর্তৃক প্রদেয়:

- প্রকল্প দলিল ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন (যেমন: ডিপিপি/আরডিপিপি/পিসিআর/মূল্যায়ন প্রতিবেদন); এবং
- বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের সাথে যোগাযোগের জন্য প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান।