

## প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার কার্যপরিধি (টিওআর)

“কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরাধীন ৬৪টি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজের সক্ষমতা বৃদ্ধি”



পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৬

বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

৪

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
 পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়  
 বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ  
 পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর: ০৬  
 শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।  
[www.imed.gov.bd](http://www.imed.gov.bd)

### নিরিড পরিবীক্ষণ সমীক্ষার জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের বিবরণী ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি (ToR):

১।	প্রকল্পের নাম	:	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরাধীন ৬৪টি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজের সক্ষমতা বৃদ্ধি		
২।	প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	কারিগরি ও মানুসাম্বাদিক শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়		
৩।	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর		
৪।	প্রকল্পের অবস্থান	:	বিভাগ	জেলা	উপজেলা
			(১)	(২)	(৩)
			দেশের ৮টি বিভাগের ৫৭টি জেলার ৬৪টি উপজেলা		

৫।	প্রাকলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	:	মূল	সংশোধিত
	(ক) মোট	:	১৪৯৩৬৫.০০	-
	(খ) জিওবি	:	১৪৯৩৬৫.০০	-
	(গ) প্রকল্প সাহায্য	:	-	-

৬।	বাস্তবায়ন মেয়াদ	:	মূল	সংশোধিত
	(ক) শুরুর তারিখ	:	ফেব্রুয়ারি, ২০১৯	-
	(খ) সমাপ্তির তারিখ	:	জুন, ২০২৫ (প্রস্তাবিত)	-

#### ৭। প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

- দক্ষ, কর্মসূচি ও আন্তর্কর্মসংস্থানের উপযোগী মানবসম্পদ সৃষ্টির লক্ষ্যে কারিগরি শিক্ষায় এন্রোলমেন্ট বৃদ্ধিকরণ।
  - ৬৪টি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজের ৪ (চার) বছর মেয়াদি ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্সের ৭টি টেকনোলজি চালু করার মাধ্যমে (৬০ জন X ১১৬ গুপ্ত)=৬,৯৬০ জন নতুন ছাত্র/ছাত্রী ভর্তি করা।
  - দেশে ও বিদেশে বর্তমান এবং ভবিষ্যত চাকরি বাজারের চাহিদার চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলা।
  - ৬৪টি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজে প্রথম ও দ্বিতীয় শিফ্টে বিদ্যমান এসএসসি (ভোকেশনাল) ও এইচএসসি (ভোকেশনাল) এবং ৬ (ছয়) মাস মেয়াদি শর্ট কোর্সে ভর্তিকৃত ছাত্র-ছাত্রীদের মানসম্মত শিক্ষা ও দক্ষতা নিশ্চিতকরণ।
  - সপ্তম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনার (১.৭) ‘মানব সম্পদ উন্নয়নে অগ্রগতি’ এবং এসডিজি লক্ষ্য (৪.৩ ও ৪.৪) বাস্তবায়ন এবং প্রতিটি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজকে TVET এর মডেল প্রতিষ্ঠান হিসেবে গড়ে তোলা।
- ৮। প্রকল্পের প্রধান অঙ্গসমূহ: বৈদেশিক (১৬২৪ জন) ও স্থানীয় (৩৯০০ জন) প্রশিক্ষণ, ভূমি উন্নয়ন, মেশিনারি ও যন্ত্রপাতি ক্রয়, আসবাবপত্র ক্রয়, অনাবাসিক ভবনসমূহ (৭তলা ভিত্তি বিশিষ্ট ৭তলা ১৩টি, ৫তলা ভিত্তি বিশিষ্ট ৫তলা ৫১টি টেকনিক্যাল স্কুল ও কলেজের একাডেমিক কাম ওয়ার্কশপ ভবন নির্মাণ), অভ্যন্তরীণ রাস্তা নির্মাণ, এলেটি লাইন, গভীর নলকূপ ও পানির পাইপ লাইন স্থাপন, নিষ্কাশন অবকাঠামো নির্মাণ, খেলার মাঠ উন্নয়ন ইত্যাদি।

- ১। পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি :
- ১.১ প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ ;
  - ১.২ প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা, অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় এবং বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
  - ১.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে Output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.৪ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগীর গাইড লাইন ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে সকল বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.৫ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীত্ব বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.৬ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়ায়ীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয়চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BOQ/TOR, গুণগত মান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.৭ প্রকল্পের ঝুঁকি, অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা এবং প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃক্ষি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.৮ প্রকল্পের অনুমোদন সংশোধন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.৯ প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্টি সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
  - ১.১০ প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT Analysis;
  - ১.১১ প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কাঞ্চিত অগ্রগতি হয়েছে, প্রকল্পের IRR, NPV ইত্যাদি বিষয় কতটা অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.১২ প্রকল্প গ্রহণের পূর্বে বিভিন্ন ট্রেডের need assessment হয়েছিল কিনা এবং ট্রেনিং কারিকুলাম সে আলোকে তৈরি হয়েছিল কিনা সে সম্পর্কে পর্যবেক্ষণ;
  - ১.১৩ প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত শিক্ষার্থীগণ পরবর্তিতে সঠিক কর্মক্ষেত্রে প্রবেশের মাধ্যমে জীবিকায় নিয়োজিত হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে পর্যবেক্ষণ;
  - ১.১৪ 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 সন্নিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
  - ১.১৫ মাঠপর্যায়ে সরেজমিনে পরিদর্শন, FGD ও KII সংক্রান্ত কার্যক্রমের ভিত্তিও (নূন্যতম ৩০ মিনিটের) প্রমাণক হিসেবে আবশ্যিকভাবে জাতীয় কর্মশালার পূর্বে আইএমইডিতে দাখিল করতে হবে।
  - ১.১৬ প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা, প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য স্নেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
  - ১.১৭ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

**১০। নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের পেশাগত যোগ্যতা:**

ক্রঃনং	পদের ধরন	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা
১.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান		সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কমপক্ষে ৩ (তিনি) বছরের কাজের অভিজ্ঞতা
২.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের প্রফেশনাল		
(১)	টিম লিডার	<p>যেকোন স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় হতে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং এ মাত্রক ডিপ্রি।</p> <p>সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে উচ্চতর ডিপ্রিখারীকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ভবনসহ অন্যান্য ভবন সংশ্লিষ্ট অবকাঠামো নির্মাণ কাজে কমপক্ষে ১৫ (পনের) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> <li>টিম লিডার/ডেপুটি টিম লিডার হিসেবে এবং প্রভাব মূল্যায়ন/নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের ক্ষেত্রে অভিজ্ঞতাকে অগ্রাধিকার দেয়া হবে;</li> <li>প্রকিউরমেন্ট (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) সংক্রান্ত কাজের অভিজ্ঞতা;</li> <li>কম্পিউটার বিষয়ে ব্যবহারিক জ্ঞান; এবং</li> <li>প্রতিবেদন উপস্থাপনায় বিশেষ দক্ষতা।</li> </ul>
(২)	ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ার	যেকোন স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় হতে ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং এ মাত্রক ডিপ্রি	<ul style="list-style-type: none"> <li>শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ভবনসহ অন্যান্য ভবন সংশ্লিষ্ট অবকাঠামো নির্মাণ কাজে কমপক্ষে ১০ (দশ) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> <li>প্রভাব মূল্যায়ন/নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের ক্ষেত্রে অভিজ্ঞতাকে অগ্রাধিকার দেয়া হবে;</li> <li>প্রকিউরমেন্ট (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) সংক্রান্ত কাজের অভিজ্ঞতা;</li> <li>কম্পিউটার বিষয়ে ব্যবহারিক জ্ঞান; এবং</li> <li>প্রতিবেদন উপস্থাপনায় বিশেষ দক্ষতা।</li> </ul>
(৩)	আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ	যেকোন স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় হতে অর্থনৈতি/সমাজবিজ্ঞান/ সমাজকর্ম/ সমাজকল্যাণ/ ডেভেলপমেন্ট স্টাডিজ বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিপ্রি	<ul style="list-style-type: none"> <li>আর্থ-সামাজিক গবেষণা/ প্রভাব মূল্যায়ন/ নিবিড় পরিবীক্ষণ সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে কমপক্ষে ৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা।</li> <li>টুরিজম ও হসপিটালিটি বিষয়ে সম্যক জ্ঞান থাকতে হবে।</li> </ul>
(৪)	পরিসংখ্যানবিদ	যেকোন স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিসংখ্যান/ফিলিত পরিসংখ্যান বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিপ্রি	<ul style="list-style-type: none"> <li>সমীক্ষা/গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা, তথ্য ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম এবং বিশ্লেষণে কমপক্ষে ৩ (তিনি) বছরের ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা;</li> <li>প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় দক্ষতা; এবং</li> <li>কম্পিউটার বিষয়ে ব্যবহারিক জ্ঞান।</li> </ul>

**১১। পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নিম্ন বর্গিত প্রতিবেদন সমূহ দাখিল করতে হবেঁ**

ক্রমিক	প্রতিবেদনের নাম ও সংখ্যা	দাখিলের সময়
১.	ইনসেপশন প্রতিবেদন (টেকনিক্যাল ২০ + স্টিয়ারিং ২০ কপি)	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে
২.	১ম 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 ইংরেজীতে) (বাংলা ৪০+ ইংরেজী ২০ কপি)	চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে

সকল প্রতিবেদন মহাপরিচালক, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেট-২, আইএমইডি ব্রাবর দাখিল করতে হবে। প্রতিবেদনগুলো Unicode Based Font হতে হবে। মুদ্রণ ব্যয় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নির্বাচিত 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।