

“কপোতাক্ষ নদের জলাবদ্ধতা দূরীকরণ (২য় পর্যায়)” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবিক্ষণ  
কার্যক্রম পরিচালনার নিমিত্ত  
পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি [Terms of Reference (TOR)]



পরিবিক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪  
বাস্তবায়ন পরিবিক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ  
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়  
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)  
পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪  
শেরে বাংলা নগর, ঢাকা  
[www.imed.gov.bd](http://www.imed.gov.bd)

**নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের বিবরণী ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিষি (ToR):**

**ক. প্রকল্পের বিবরণী:**

১. প্রকল্পের নাম : কপোতাক্ষ নদের জলাবদ্ধতা দূরীকরণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)।
২. উদ্দেশ্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ : পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।
৩. বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো)।
৪. প্রকল্পের অবস্থান : যশোর জেলার- চৌগাছা, ঝিকরগাছা, কেশপুর ও মনিরামপুর উপজেলা, ঝিনাইদহ জেলার-মহেশপুর ও কোটচাঁদপুর উপজেলা, সাতক্ষীরা জেলার-তালা, কলারোয়া ও আশাশুনি উপজেলা এবং খুলনা জেলার- কয়রা ও পাইকগাছা উপজেলায় বাস্তবায়নাধীন। (৪টি জেলা/১১টি উপজেলা)
৫. অনুমোদিত ব্যয় : ৫৩১০৭.০০ লক্ষ টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি অর্থায়ন)।
৬. প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাল : জুলাই, ২০২০ হতে জুন, ২০২৪
৭. প্রকল্পের অর্থায়ন : সম্পূর্ণ জিওবি অর্থায়নে বাস্তবায়িত হবে।

**৮. প্রকল্পের উদ্দেশ্য:**

- কপোতাক্ষ-নদ ৭৯.০০ কিঃ মিঃ; আপার ভৈরব নদী-৬২.০০ কিঃ মিঃ; শালিখা শাখা নদী-৩০.০০ কিঃ মিঃ; ও এর সংগে সংযুক্ত ১০৮.৩০০ কিঃ মিঃ দৈর্ঘ্যে ৩২টি খাল খননের মাধ্যমে নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন, সেচ সুবিধা প্রদান, মৎস্য চাষ, যোগাযোগ এবং নৌ-চলাচল ব্যবস্থার উন্নয়ন;
- পাখিমারা বিলে ২০২৪ সাল পর্যন্ত তিআরএম পরিচালনার মাধ্যমে পলি ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন; এবং
- বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধে বনায়নের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলা নিশ্চিতকরণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন।

**৯. প্রকল্পের প্রধান প্রধান অঙ্গ:**

- আপার ভৈরব নদী পুনঃখনন-৬২.০০ কিঃ মিঃ;
- কপোতাক্ষ নদ পুনঃখনন ৭৯.০০ কিঃ মিঃ;
- শালিখা শাখা নদী পুনঃখনন-৩০.০০ কিঃ মিঃ;
- ১০৮.৩০০ কিঃ মিঃ দৈর্ঘ্যে ৩২টি খাল পুনঃখনন;
- ০.৬০০ মিটার ভায়া পাইপ আউটলেট নির্মাণ-১৮টি;
- কপোতাক্ষ নদের বামতীরে আগরাহাটা বাজার নামক স্থানে ০.৫০০ কিঃমিঃ কপোতাক্ষ কাজ, সাগরদাড়িতে কপোতাক্ষ নদের বাম তীরে ০.৫০০ কিঃমিঃ তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ, কপোতাক্ষ নদের ডান তীরে বালিয়া নামক স্থানে ০.৫০০ কিঃমিঃ তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ এবং চৌগাছা উপজেলার ধুলিয়ানি ইউনিয়নে বঙ্গবন্ধু ফলকের সামনে কপোতাক্ষ নদের ডান তীরে ০.৫০০ কিঃমিঃ তীর প্রতিরক্ষা কাজ;
- ঘাট নির্মাণ-৫টি;
- ক্লোজার নির্মাণ ও অপসারণ-৪টি ইত্যাদি।

### খ. পরামর্শকের কার্যপরিধি (ToR) :

#### ১০.০ পরামর্শকের দায়িত্বঃ

- ১০.১ প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা;
- ১০.২ প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা, বরাদ্দ, অর্থচাড়, ব্যয় ও বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখ চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- ১০.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগফ্রেমের আলোকে output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১০.৪ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে বিদ্যমান আইন ও বিধিমালা (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয়পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে তুলনামূলক পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;
- ১০.৫ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহিত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত BOQ অনুযায়ী পরিমাণ সংগ্রহ এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী গুণগতমান নিশ্চিত করা হচ্ছে কিনা তা পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা (এক্ষেত্রে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী গুণগতমান নিশ্চিত করা হচ্ছে কিনা তা মাঠ পর্যায় হতে নমুনা সংগ্রহ ও গবেষণাগারে পরীক্ষার মাধ্যমে যাচাই করা বাস্ফনীয়। গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য প্রকল্প কর্তৃপক্ষের ব্যবস্থা ও ফলাফল পর্যালোচনা। এছাড়া, মাঠ পর্যায় হতে সরেজমিন পরিদর্শন Individual Interview, KII (Key Informant Interview), FGD (Focus Group Discussion) এবং স্থানীয় জনপ্রতিনিধি ও সরকারি কর্মকর্তার সমন্বয়ে Local Workshop এর মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করতে হবে;
- ১০.৬ প্রকল্পের বুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন- অর্থায়নে বিলম্ব, প্রকল্প বাস্তবায়ন অর্থাৎ পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় দুর্বলতা, প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃক্ষি ইত্যাদি কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ, পর্যালোচনা ও উত্তরণের সুপারিশ প্রণয়ন;
- ১০.৭ প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (Sustainable) করার লক্ষ্যে পর্যালোচনা ও মতামত প্রদান;
- ১০.৮ প্রকল্পের অনুমোদন, সংশোধন, অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১০.৯ প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, বুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT Analysis;
- ১০.১০ প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কাঞ্চিত অগ্রগতি হয়েছে, প্রকল্পের IRR, NPV ইত্যাদি অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১০.১১ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ ও প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ প্রতিবেদন প্রণয়ন ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদন উপস্থাপন। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন;
- ১০.১২ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা, স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১০.১৩ প্রকল্পের অডিট সম্পাদনের বিষয়াবলি বিশ্লেষণ (ইন্টারনাল অডিট ও এক্সটারনাল অডিট, অডিট আপন্তি আছে কি না, থাকলে কয়টি, বিবরণ কি, জড়িত অর্থের পরিমাণ ইত্যাদি);
- ১০.১৪ আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষাপট বিবেচনায় প্রকল্পটি গ্রহণের যৌক্তিকতা যাচাই ও ফিজিবিলিটি স্টাডির বিষয়ে পর্যালোচনা;
- ১০.১৫ সমীক্ষায় প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে সার্বিক পর্যালোচনা, প্রয়োজনীয় সুপারিশ ও উপসংহার প্রণয়ন; এবং
- ১০.১৬ সেবা ক্রয়কারী সংস্থা (আইএমইডি) কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

✓

## ১১. পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকের প্রকৃতি ও যোগ্যতা:

| ক্রমিক | পরামর্শক<br>প্রতিষ্ঠান ও<br>পরামর্শক<br>প্রতিষ্ঠানের<br>পরামর্শক | শিক্ষাগত যোগ্যতা  | অভিজ্ঞতা  |
|--------|--|---|---|
| ১)     | পরামর্শক প্রতিষ্ঠান  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্প পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সংক্রান্ত সমীক্ষা পরিচালনায় ন্যূনতম ০৩(তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা।</li> </ul>   |
| ২)     | ক) টিম লিডার-  | স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং/পানি সম্পদ ইঞ্জিনিয়ারিং-এ মাত্রক ডিগ্রি। এছাড়া সংশ্লিষ্ট বিষয়ে মাস্টার্স/ উচ্চতর ডিগ্রি থাকলে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে। | <ul style="list-style-type: none"> <li>পেশাগত কাজে ১৫ বছরের অভিজ্ঞতাসহ পানি সম্পদ সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ১০ (দশ) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> <li>ন্যূনতম ০৩(তিনি)টি প্রকল্প পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন কাজের অভিজ্ঞতা;</li> <li>পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮ অনুসরণে ক্রয় সংক্রান্ত কার্যক্রম মূল্যায়নের বাস্তব অভিজ্ঞতা;</li> <li>কম্পিউটার বিষয়ে ব্যবহারিক জ্ঞান এবং</li> <li>প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় বিশেষ দক্ষতা।</li> </ul> |
| খ)     | মিড-লেভেল ইঞ্জিনিয়ার  | স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং/পানি সম্পদ ইঞ্জিনিয়ারিং-এ মাত্রক ডিগ্রি  | <ul style="list-style-type: none"> <li>পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা কাজে ন্যূনতম ৮ (আট) বছরের ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা।</li> <li>ন্যূনতম ০৩ টি প্রকল্প পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন সংশ্লিষ্ট কাজে ০৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> </ul>  |
| গ)     | পরিবেশবিদ  | স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ভূগোল, এনভাইরনমেন্টাল ইঞ্জিনিয়ারিং, পরিবেশ বিজ্ঞান বা অনুরূপ বিষয়ে মাস্টার্স ডিগ্রি।  | <ul style="list-style-type: none"> <li>পেশাগত কাজে ০৮ (আট) বছরের অভিজ্ঞতা।</li> <li>পরিবেশ বিষয়ক গবেষণা এবং প্রকল্পের পরিবীক্ষণ/মূল্যায়ন সংশ্লিষ্ট কাজে ০৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা।</li> </ul>  |
| ঘ)     | ক্রয় বিশেষজ্ঞ   | স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে যে কোন বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিগ্রি।   | <ul style="list-style-type: none"> <li>পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮ অনুসরণে ক্রয় সংক্রান্ত কাজে ৫ বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা।</li> </ul>  |
| ঙ)     | আর্থ-সামাজিক<br>বিশেষজ্ঞ   | স্থীরূপ বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং/পরিসংখ্যান/সমাজবিজ্ঞান/অর্থনৈতি/ডেভেলপমেন্ট স্টাডিজ/সমাজকল্যাণ/সমাজকর্ম বা অনুরূপ বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিগ্রি।                | <ul style="list-style-type: none"> <li>পেশাগত কাজে ০৮ (আট) বছরের অভিজ্ঞতা।</li> <li>আর্থ-সামাজিক গবেষণা ও প্রকল্পের নিরিঢ় পরিবীক্ষণ/প্রভাব মূল্যায়ন সংশ্লিষ্ট ন্যূনতম ০৩টি কাজের বাস্তব অভিজ্ঞতা।</li> <li>বিভিন্ন statistical tools ও সফটওয়্যার ব্যবহারের মাধ্যমে ডাটা ম্যানেজমেন্ট ও পরিসংখ্যানিক কাজের অভিজ্ঞতা।</li> </ul>   |

## ১২. নিয়লিখিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবেঃ

| ক্র. নং | প্রতিবেদনের নাম                                   | দাখিলের সময়                     |
|---------|---|----------------------------------|
| (১)     | প্রারম্ভিক রিপোর্ট                                | চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে  |
| (২)     | ১ম খসড়া প্রতিবেদন                                | চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে  |
| (৩)     | ২য় খসড়া প্রতিবেদন                               | চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে  |
| (৪)     | চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন                          | চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে |
| (৫)     | চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলা ৪০ কপি ও ইংরেজি ২০ কপি) | চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে |

## ১৩. ক্লারেন্ট কর্তৃক প্রদেয়:

- প্রকল্প দলিল ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন (যেমন: আইএমইডি-০৫ প্রতিবেদন);
- বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের সাথে যোগাযোগের জন্য প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান।

মোঃ সাইফুল ইসলাম  
মহাপরিচালক  
আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

১১/১১/২০২১