প্রকল্পে স্থানীয় পরামর্শক নিয়োগ এর Terms of Reference (ToR)

"মৌজা ও প্লট ভিত্তিক জাতীয় ডিজিটাল ভূমি জোনিং" প্রকল্পটি অন্যান্য সাপোর্টিং স্টাফসহ স্থানীয় বিশেষজ্ঞগণের (Individual Local Consultant) মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হবে। একই ধরণের প্রকল্পের আওতায় কর্মরত বিশেষজ্ঞ ও সাপোর্টিং ষ্টাফদের প্রস্তাবিত প্রকল্পে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন-২০০৬ এবং পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ অনুসরণপূর্বক নিম্মোক্ত স্থানীয় পরামর্শক নিয়োগ করা হবেঃ-

ছক- পরামর্শকের পদবী, পরিমাণ, যোগ্যতা, সম্মানী ভাতা এবং দায়িত্ব ও কর্তব্য

ক্র. নং	জনবলের প্রকার	সংখ্যা	সম্মানী ভাতা প্রতি মাসে (লক্ষ টাকায়)	শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা	দায়িত্ব ও কর্তব্য
১.	সিনিয়র ল্যান্ড ইউজ প্ল্যানার	১ জন	২.২৫	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে মৃত্তিকা বিজ্ঞান/কৃষি বিজ্ঞান/ভূগোল/সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। ভূমি ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত কাজে কমপক্ষে ১০ (দশ) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। প্রাসঙ্গিক কম্পিউটার সফটওয়্যার যথা- এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ার পয়েন্ট ইত্যাদিতে পারদর্শিতা থাকা বাধ্যতামূলক।	• প্রকল্পের সকল কার্যক্রম এবং টিম লিডার কর্তৃক নির্ধারিত সামগ্রিক কার্যক্রমের সমন্বয় সাধন; • প্রকল্পের সামগ্রিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা ও ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা এবং জোনিং বিষয়ে দায়িত্ব পালন করা; • প্রকল্পের সকল কার্যক্রম এবং মানচিত্র/প্রতিবেদন প্রণয়নের বিষয়ে দায়িত্ব পালন করাসহ বিভিন্ন সংগঠনের সঙ্গে যোগাযোগ রক্ষা করা; • সঠিক জোনিং এর জন্য প্রয়োজনে মাটি ও পানির নমুনা সংগ্রহ করতঃ পরীক্ষা করে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা; • একটি মাল্টিডিসিপ্লিনারি দলের সঙ্গে সংযুক্ত থেকে মাঠ কার্যক্রম পরিচালনার দায়িত্ব পালন করা; • প্রকল্পের কার্যক্রম সঠিক ও সুষ্ঠু ভাবে চালু রাখার জন্য প্রয়োজনীয় ডিজাইন ও নির্দেশাবলী প্রণয়ন করা; • এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডার কর্তৃক নির্ধারিত অন্য যে কোন কার্যক্রম।
২.	কৃষি অর্থনীতিবিদ	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে কৃষি অর্থনীতি/ উন্নয়ন অর্থনীতি/অর্থনীতি/ সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ার পয়েন্ট, ইত্যাদি ক্ষেত্রে বাধ্যতামূলক পারদর্শিতা থাকতে হবে।	• প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন এবং মাঠ পর্যায় ও প্রাসঙ্গিক সংস্থা সমূহ হতে কৃষি বেনিফিট বিষয়ক তথ্য সংগ্রহ করা; • মাসিক/ত্রৈমাসিক/বাৎসরিক মনিটরিং কার্যক্রম, মধ্যমেয়াদী মূল্যায়ন ও প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ক পরিকল্পনা প্রণয়ন করা; • পরিবীক্ষণ ও বাস্তবায়ন বিষয়ে সময় ভিত্তিক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা; • প্রকল্প পরিচালক/প্রকল্প ষ্টিয়ারিং কমিটি, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির চাহিদা মোতাবেক প্রতিবেদন প্রণয়ন করা; • ভূমি বিষয়ক বিভিন্ন প্রতিবেদন প্রণয়ন করা; সভার কার্যপত্র, কার্যবিবরণী, প্রকল্প সম্পর্কিত বিষয়ে সার্কুলার প্রণয়ন করা; • তিনি প্রধান কারিগরি বিশেষজ্ঞ/টিম

ক্র. নং	জনবলের প্রকার	সংখ্যা	সম্মানী ভাতা প্রতি মাসে (লক্ষ টাকায়)	শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা	দায়িত্ব ও কর্তব্য
					লিডারকে প্রকল্প ও ভূমি ব্যবহার বিষয়ক বিভিন্ন টেকনিক্যাল রিপোর্ট প্রণয়নে সহায়তা করবেন; ● এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডার কর্তৃক নির্ধারিত প্রয়োজনীয় অন্যান্য বিবিধ কাজ।
৩.	ল্যান্ড ইউজ প্ল্যানার	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে মৃত্তিকা বিজ্ঞান/কৃষি বিজ্ঞান/ভূগোল/সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। ভূমি সংক্রান্ত কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ার পয়েন্ট ইত্যাদি বিষয়ে পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	● প্রকল্পের সংশ্লিষ্ট অংশের কার্যক্রম ও টিম লিডার কর্তৃক নির্ধারিত কার্যক্রমের সমন্বয় সাধন করা; ● সামগ্রিক সম্পদ, ভূমি ব্যবহার পরিকল্পনা এবং ভূমি জোনিং বিষয়ে দায়িত্ব পালন। প্রকল্পের বিভিন্ন কার্যক্রম ও রিপোর্ট প্রণয়ন বিষয়ে বিভিন্ন সংস্থার সাথে যোগাযোগ রক্ষা করা; ● একটি মাল্টি ডিসিপ্লিনারি দলের সঙ্গে মাঠ পর্যায়ের কর্মকান্ডে অংশ গ্রহণ করা; ● বিভাগ/জেলা/উপজেলা এবং ইউনিয়ন পর্যায়ে সচেতনতা বৃদ্ধিমূলক প্রশিক্ষণ প্রদান/কর্মশালার আয়োজন এবং প্রকল্পের কার্যক্রম বিষয়ে ফিডব্যাক গ্রহণ করা; ● প্রকল্পের সঠিক বাস্তবায়নের জন্য গাইডলাইন ও ডিজাইন প্রণয়ন ও প্রস্তত বিষয়ে দায়িত্ব পালন করা; ● এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডার নির্ধারিত অন্য যে কোন কার্যক্রম সম্পাদন।
৪.	কৃষি বিশেষজ্ঞ	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে কৃষি বিজ্ঞানে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল এবং পাওয়ার পয়েন্টে পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	● দলের অন্যান্য সদস্যদের সংগঠিত করে বর্তমান কৃষি জমি ব্যবহার বিষয়ে মাঠ পর্যায় ও সংশ্লিষ্ট সংস্থা সমূহ হতে তথ্য সংগ্রহ করা; ● প্রকল্প এলাকার জন্য ভূমি ব্যবহার ম্যাপ প্রণয়ন, প্রয়োজন বোধে প্রকল্প এলাকায় বিভিন্ন স্থান থেকে মাটি, পানি ও সংশ্লিষ্ট বিষয়ে নমুনা সংগ্রহ ও কৃষি জোনিং করা; ● বিভাগ/জেলা/ উপজেলা/ ইউনিয়ন পর্যায়ে কর্মশালা ও সচেতনা বৃদ্ধিমূলক কর্মসূচী আয়োজন এবং প্রকল্পের কার্যক্রম বিষয়ে অবহিত করণ; ● প্রাসঙ্গিক বিষয়ে প্রতিবেদন / ম্যাপ প্রণয়ন করা; ● তিনি প্রকল্প পরিচালক ও চিফ টেকনিক্যাল এক্সপার্ট/ টিম লিডারকে ভূমি ব্যবহার বিষয়েক প্রতিবেদন প্রণয়নে ও লিখনে সহায়তা করবেন;

ক্র. নং	জনবলের প্রকার	সংখ্যা	সম্মানী ভাতা প্রতি মাসে (লক্ষ টাকায়)	শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা	দায়িত্ব ও কর্তব্য
					• এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডার কর্তৃক নির্ধারিত প্রয়োজনীয় বিবিধ বিষয়ে কর্ম সম্পাদন করা।
৫.	মৎস্য স্পেসালিস্ট	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে মৎস্য/ সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল এবং পাওয়ার পয়েন্টে ব্যবহারে পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	• বিভিন্ন জলাশয়ের মৎস্য সম্পদের পরিসংখ্যান/ইনভেন্টরি প্রণয়ন ও মূল্যায়ন; • মৎস্য সম্পদের ওপর কোন ধরনের হস্তক্ষেপ (intervention) এর ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাব নিরূপন; • কৃষি, বন এবং অন্যান্য প্রাকৃতিক সম্পদ ক্ষতিগ্রস্থ না করে মৎস্য সম্পদ উন্নয়নের সম্ভাবনা চিহ্নিত করণ ও মাঠ পর্যায় হতে তথ্য সংগ্রহ করণ; • বিভাগ/জেলা/ উপজেলা/ ইউনিয়ন পর্যায়ে ষ্টেকহোল্ডারদের কর্মশালা ও সচেতনা বৃদ্ধিমূলক কর্মসূচী আয়োজন এবং প্রকল্পের কার্যক্রম বিষয়ে অবহিত করণ, ফিডব্যাক গ্রহণ এবং মৎস্য ডাটা ও তথ্য সংগ্রহ করা; • মৎস্য সম্পদ সংক্রান্ত বিভিন্ন প্রতিবেদন ও মানচিত্র প্রণয়নে এনপিডি/ডিপিডি ও টিম লিডারকে সহায়তা প্রদান এবং এনপিডি/ডিপিটি/টিম লিডার কর্তৃক প্রদত্ত অন্য যে কোন কার্যক্রম।
৬.	বন স্পেসালিস্ট	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে বন বিদ্যা/ উদ্ভিদবিদ্যা/ সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল এবং পাওয়ার পয়েন্ট ব্যবহারে পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	• বর্তমান বন পরিস্থিতির সামগ্রিক মূল্যায়ন এবং বন জোনিং এর মাধ্যমে ভবিষ্যতের জন্য টেকসই বন ব্যবস্থাপনার প্রস্তাব করণ; • বন সম্পদের ওপর কোন ধরনের হস্তক্ষেপ (intervention) এর ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাব মূল্যায়ন; • কৃষি এবং অন্যান্য প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহারকে ক্ষতিগ্রস্থ না করে বনজসম্পদ উন্নয়নের সম্ভাবনা চিহ্নিত করণ ও মাঠ পর্যায় হতে তথ্য সংগ্রহ করণ; • বিভাগ/জেলা/উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে কর্মশালা ও সচেতনতা বৃদ্ধি মূলক কর্মসূচী আয়োজন এবং প্রকল্পের কার্যক্রম বিষয়ে অবহিত করণ ও ফিডব্যাক গ্রহণ; • বন অধ্যায়ের জন্য প্রাসঙ্গিক ম্যাপ ও প্রতিবেদন প্রণয়নে পরিচালক ও টিম লিডার কে সহায়তা করণ; • এনপিডি/ডিপিডি এবং টিম লিডার কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য যে কোন বিবিধ কাজ।

ক্র. নং	জনবলের প্রকার	সংখ্যা	সম্মানী ভাতা প্রতি মাসে (লক্ষ টাকায়)	শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা	দায়িত্ব ও কর্তব্য
৭.	পরিবেশ স্পেসালিস্ট	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিবেশ বিজ্ঞান/ মৃত্তিকা, পানি ও পরিবেশ/ ভূগোল/ সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল এবং পাওয়ার পয়েন্ট বিষয়ে পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	● বর্তমান পরিবেশ পরিস্থিতির বিষয়ে ইনভেনটরি প্রণয়ন করা এবং পরিবেশ মাপকাঠি বিষয়ক ভূমি চিহ্নিতকরণ বিষয় বিবেচনা করা; ● ভূমি জোনিং এরক্ষেত্রে ওপর পরিবেশ গত প্রভাব (EIA) নিরূপন করা; ● পরিবেশের ওপর ক্ষতিকর প্রভাব প্রশমিত করার জন্য Environmental Management Plan (EMP) প্রণয়ন; ● বিভাগ/জেলা/উপজেলা এবং ইউনিয়ন পর্যায়ে কর্মশালা ও সচেতনা বৃদ্ধি মূলক কর্মসূচী আয়োজন এবং প্রকল্পের কার্যক্রম বিষয়ে অবহিত করণ ও ফিডব্যাক গ্রহণ; ● পরিবেশ অধিদপ্তর ও সংশ্লিষ্ট অন্যান্য দপ্তরের সাথে সংযোগ সহ তথ্যাদি সংগ্রহ করা ও মানচিত্র ও প্রতিবেদন প্রণয়ন ও লিখনে টিম লিডার কে সহায়তা করা; ● এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডারের চাহিদা মোতাবেক অন্যান্য যে কোন বিবিধ কর্ম সম্পাদন।
৮.	সামাজিক ও প্রতিষ্ঠানিক স্পেসালিষ্ট	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সমাজতত্ব/ সমাজ কল্যাণ/ সামাজিক বিজ্ঞান/ সংশ্লিষ্ট ও সামঞ্জস্য বিষয়ে সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ারপয়েন্ট পরিচালনায় পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	● ভূমি সম্পদের অবক্ষয়ের কারণে বর্তমান সামাজিক ও জীবন যাত্রার মানের উপর প্রভাব নিরুপণ করা; ● সঠিক ভূমি জোনিং এর জন্য Social Impact Assessment (SIA) সম্পন্ন করা; ● সাম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব প্রশমিত করার লক্ষ্যে Social Management Plan (SMP) প্রণয়ন করা; ● সমাজকল্যাণ অধিদপ্তর ও সংশ্লিষ্ট অন্যান্য দপ্তরের সাথে যোগাযোগ সহ সম্ভাব্য তথ্যাদি সংগ্রহ করে সংশ্লিষ্ট মানচিত্র ও প্রতিবেদন সম্পন্ন করণ ও প্রণয়নে টিম লিডারকে সহায়তা করা; ● এনপিডি/ডিপিডি টিম লিডারের চাহিদা মোতাবেক যে কোন বিবিধ কর্ম সম্পাদন করা;
৯.	নগর পরিকল্পনাবিদ	১ জন	২.০০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে নগর ও অঞ্চল পরিকল্পনা/ নগর ও গ্রামীণ পরিকল্পনা/ ভূগোল বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রী থাকতে হবে। সংশ্লিষ্ট কাজে কমপক্ষে ৭ (সাত) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।	● গ্রামীণ ও শহর এলাকার উন্নয়ন ও সমস্যা নির্ণয়ের জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করা। ● সংশ্লিষ্ট এলাকার জোনিং এর জন্য ভূমি ব্যবহার মানচিত্র প্রণয়নে সহায়তা করা। ● প্রাসঙ্গিক অধ্যায়ের জন্য প্রতিবেদন প্রণয়ন করা ও এসংক্রান্ত সংশ্লিষ্ট দপ্তর সমূহের

ক্র. নং	জনবলের প্রকার	সংখ্যা	সম্মানী ভাতা প্রতি মাসে (লক্ষ টাকায়)	শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা	দায়িত্ব ও কর্তব্য
				এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ারপয়েন্ট পরিচালনায় পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	সঙ্গে যোগাযোগ রক্ষা করা। • বিভাগ/জেলা/উপজেলা/ইউনিয়ন পর্যায়ে প্রশিক্ষণ কর্মশালা ও সচেতনতা বৃদ্ধিমূলক কর্মসূচী আয়োজন করে প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পর্কে অবহিত করা ও ফিডব্যাক গ্রহণ করা; • এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডার এর চাহিদা মোতাবেক প্রয়োজনীয় অন্য যে কোন বিবিধ কর্ম সম্পাদন করা।
১০.	জিআইএস এবং রিমোট সেন্সিং এনালিস্ট	১ জন	০.৭০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে জিআইএস/ভূগোল/পুর কৌশলে স্নাতক /স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। জিআইএস ও রিমোট সেন্সিং ভূমিব্যবহার ও জোনিং মানচিত্র প্রণয়ন, ArcGIS এবং অন্যান্য প্রাসঙ্গিক সফটওয়্যার পরিচালনার ক্ষেত্রে কমপক্ষে ৫ (পাঁচ) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। জিআইএস এবং রিমোট সেন্সিং এনালিষ্ট হিসেবে কমপক্ষে ৩ (তিন) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। নগর ও আঞ্চলিক পরিকল্পনা এবং সমজাতীয় প্রকল্পের কাজের অভিজ্ঞতাকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।	• জিআইএস ও রিমোট সেন্সিং উপাত্তসমূহ সংগ্রহ, বিশ্লেষণ ও ব্যাখ্যা করে ভূমি ব্যবহার শ্রেণী (Land Use Classes) তে বিভক্ত করে জোনিং ম্যাপ প্রণয়ন করা; • SPARRSO, CEGIS এবং সংশ্লিষ্ট গবেষণা প্রতিষ্ঠান সমূহের সঙ্গে লিয়াঁজো বজায় রেখে উপাত্ত সংগ্রহ ও ব্যাখ্যা করা; • প্রাসঙ্গিক অধ্যায়ের প্রতিবেদন প্রণয়ন করা; • এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডারের চাহিদা মোতাবেক যে কোন বিবিধ কর্ম সম্পাদন করা।
১১.	ডাটা প্রসেসর (উপাত্ত প্রক্রিয়াকারী)	১ জন	০.৭০	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয়/কলেজ থেকে যে কোন বিষয়ে স্নাতক/স্নাতকোত্তর ডিগ্রি থাকতে হবে। কম্পিউটার পরিচালনায় কমপক্ষে ৫ (পাঁচ) বৎসরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। অনুরূপ সরকারি/আধাসরকারি প্রকল্প কাজের অভিজ্ঞতাকে প্রার্থী নির্বাচনের ক্ষেত্রে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে। এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, পাওয়ারপয়েন্ট পরিচালনায় পারদর্শিতা বাধ্যতামূলক।	• প্রতিবেদন টাইপিং, কম্পোজিং, বিন্যাস ও ডিজাইন ইত্যাদি প্রণয়ন করা; • সংশ্লিষ্ট সফটওয়্যার এর মাধ্যমে কম্পিউটারে উপাত্ত প্রবিষ্ট করা ও সঞ্চিতকরা। জেলা/উপজেলা পর্যায়ে কর্মশালা পরিচালনায় অংশগ্রহণ করা। • এনপিডি/ডিপিডি/টিম লিডারের চাহিদা মোতাবেক অন্যান্য কার্যক্রম পরিচালনা করা।

বি:দ্র: পরামর্শকদের সম্মানী হতে বিধি মোতাবেক আয়কর ও ভ্যাট কর্তন করা হবে।