

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প

এলজিইডি, আরডিইসি ভবন (লেভেল-৬)

আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।

www.lged.gov.bd

“শেখ হাসিনার মূলনীতি,
গ্রাম শহরের উন্নতি”

স্মারক নং- ৪৬.০২.০০০০.৬৮০.১৪.০১০.২৪. ৩৩

তারিখঃ ৩৩/০২/২০২৪খ্রিঃ।

প্রতি,

নির্বাহী প্রকৌশলী

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

জেলা:

বিষয়: জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের (সিডিআরএসএসডব্লিউআরএমপি) এর
আওতায় প্রাক সম্ভাব্যতা যাচাই (Reconnaissance) সম্পন্নকরণ প্রসঙ্গে।

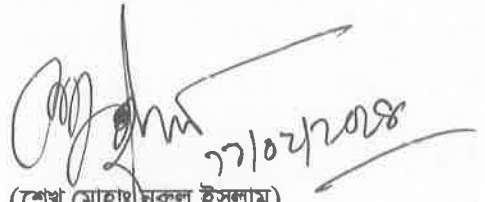
উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের (সিডিআরএসএসডব্লিউআরএমপি) আওতায় তার জেলার সংযুক্ত তালিকা অনুযায়ী সম্ভাব্যতা যাচাই (Reconnaissance) সম্পন্ন পূর্বক আগামী ১৫/০৩/২০২৪ খ্রি. তারিখের মধ্যে অত্র দপ্তরে রিপোর্ট প্রেরণ ও পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

উল্লেখ্য যে, উপজেলা পর্যায়ে কমিউনিটি অর্গানাইজার এর মাধ্যমে প্রকল্পে নিয়োজিত জনবলের সহযোগিতা নিয়ে Reconnaissance সম্পন্ন করতে হবে।

সংযুক্তিঃ ১। উপ-প্রকল্পের তালিকা - ২(দুই) পাতা।

২। Reconnaissance Form

৩। প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা


(শেখ মোহাম্মদ মুরুল ইসলাম)
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পিএডডি)
আইডব্লিউআরএম ইউনিট

ও

প্রকল্প পরিচালক

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প

ফোনঃ ০২-৪৪৮২৬৩৮৯

ই-মেইলঃ pd.cdrsswrmp@lged.gov.bd

অনুলিপিঃ

১। প্রধান প্রকৌশলী, এলজিইডি, ঢাকা।

২। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী, আইডব্লিউআরএম, এলজিইডি, ঢাকা।

৩। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (সকল), এলজিইডি, বিভাগ।

৪। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (সকল), এলজিইডি, অঞ্চল।

৫। উপজেলা প্রকৌশলী (সকল), এলজিইডি, উপজেলাঃ, জেলাঃ

৬। কমিউনিটি অর্গানাইজার, এলজিইডি, উপজেলাঃ, জেলাঃ

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের আওতায় উপ-প্রকল্পের নাম

ক্রমিক নং	জেলার নাম	উপজেলার নাম	উপ-প্রকল্পের নাম
১	কিশোরগঞ্জ	নিকলী	কারপাশা খাল উপ-প্রকল্প
২	গোপালগঞ্জ	সদর	বৌলতলী উপ-প্রকল্প
৩			দেবাসুর-চন্দ্রদ্বীপ-সীতারামপুর উপ-প্রকল্প
৪			ডোমরাসুর মালিভিটা উপ-প্রকল্প
৫			পদ্মবিলা-শিবপুর-কুমারিয়া উপ-প্রকল্প
৬		কাশিয়ানী	পাথরঘাটা ক্যাড উপ-প্রকল্প
৭			চাপতা ক্যাড উপ-প্রকল্প
৮			রাতইল উপ-প্রকল্প
৯			তুংগীপাড়া
১০		কোটালীপাড়া	তারাইল-সোনাখালী উপ-প্রকল্প
১১			কুলশী খাল উপ-প্রকল্প
১২	নেত্রকোনা	আটপাড়া	কলাবাড়ীয়া উপ-প্রকল্প
১৩		বারহাট্টা	ডুলিবন উপ-প্রকল্প
১৪			বেতিগা বিল চিত্রাকান্দা সম্প্রদায় মিয়াবাড়ী উপ-প্রকল্প
১৫		কলমাকান্দা	সমীর বিল-চিত্রাকান্দা নয়াখাল উপ-প্রকল্প
১৬			৭ নং কৈলাটি বাকুয়ার খাল উপ-প্রকল্প
১৭	কুমিল্লা	হোমনা	৩ নং খালিয়াজুরি-পাঙ্গাসিয়া খাল উপ-প্রকল্প
১৮	চট্টগ্রাম	সাতকানিয়া	কালিদহ বিল উপ-প্রকল্প
১৯		চন্দনাইশ	বহনামুরা হাঙ্গর খাল রাবারড্যাম উপ-প্রকল্প
২০	কক্সবাজার	উখিয়া	বরগুনি খাল রাবারড্যাম উপ-প্রকল্প
২১	নোয়াখালী	সদর	থাইয়ানকখালী উপ-প্রকল্প
২২	চাঁদপুর	কচুয়া	অলিপুর উপ-প্রকল্প
২৩		ফরিদগঞ্জ	চানপাড়া উপ-প্রকল্প
২৪	লক্ষ্মীপুর	রায়পুর	রূপসা রুমুরখাল উপ-প্রকল্প
২৫	যশোর	সদর	গাছীবাড়ী বিল উপ-প্রকল্প
২৬		ঝিকরগাছা	হালসা পদ্মবিল(বুকভরা বাওর) উপ-প্রকল্প
২৭			গুলবাগপুর-কপোতাক্ষ খাল উপ-প্রকল্প
২৮	নড়াইল	সদর	উত্তর রাজাপুর খাল উপ-প্রকল্প
২৯	খুলনা	দাকোপ	বলরামপুর আগাড়ী খাল উপ-প্রকল্প
৩০		তেরখাদা	পানখালী খাল উপ-প্রকল্প
৩১		দাকোপ	বিশুখালী বিল বারাসাদ উপ-প্রকল্প
৩২	সাতক্ষীরা	তালা	বাজু চরারখাল উপ-প্রকল্প
৩৩			আলোকিত চরহাম চাকরখালী বিল উপ-প্রকল্প
৩৪	বাগেরহাট	ফকিরহাট	সারসা উপ-প্রকল্প
৩৫		কচুয়া	কাটা খাল উপ-প্রকল্প
৩৬		মোরেলগঞ্জ	ফুলতলা চর ফুলতলা উপ-প্রকল্প
৩৭	চুয়াডাঙ্গা	সদর	এস,এস বাবুর খাল উপ-প্রকল্প
৩৮			মোমিনপুর উপ-প্রকল্প
৩৯			বেগমপুর উপ-প্রকল্প
৪০			চিত্রা বোয়ালিয়া উপ-প্রকল্প
৪১			পদ্মবিল উপ-প্রকল্প
৪২		আলমডাঙ্গা	ভাংবাড়ীয়া উপ-প্রকল্প
৪৩			খাদিমপুর উপ-প্রকল্প
৪৪			কালিদাসপুর উপ-প্রকল্প
			ডি এম-২ বারাদি উপ-প্রকল্প

ক্রমিক নং	জেলার নাম	উপজেলার নাম	উপ-প্রকল্পের নাম
৪৫	মেহেরপুর	মুজিবনগর	বাবুপুর গোপালপুর উপ-প্রকল্প
৪৬	সিলেট	গোলাপগঞ্জ	বরুদাল নদী উপ-প্রকল্প
৪৭	সুনামগঞ্জ	হাতক	জাহিদপুর হাওয়া বিল উপ-প্রকল্প
৪৮			জাতুয়া ও বোকানদী উপ-প্রকল্প
৪৯		তাহেরপুর	বাগলি ও বড়ছড়া উপ-প্রকল্প
৫০		নবীগঞ্জ	বড় হাওড় কাটমা বিল উপ-প্রকল্প
৫১	হবিগঞ্জ		দরবেশপুর উপ-প্রকল্প
৫২		বানিয়াচং	গড়িকার খাল উপ-প্রকল্প
৫৩			গুচিগাহি উপ-প্রকল্প
৫৪		চুনাকুয়াট	হরার খাল উপ-প্রকল্প
৫৫		মাধবপুর	বড়খাল উপ-প্রকল্প
৫৬	মৌলভীবাজার	রাজনগর	কোদালীছড়া উপ-প্রকল্প
৫৭	বরিশাল	সদর	চাঁদপুরা উপ-প্রকল্প, ৮ নং চাঁদপুরা ইউনিয়ন
৫৮		উজিরপুর	বামরাইল উপ-প্রকল্প
৫৯		মুলাদী	রামার পোল কাকির ও সাহেবের চর উপ-প্রকল্প
৬০		আগৈলঝাড়া	বাকাল উপ-প্রকল্প
৬১	ভোলা	লালমোহন	লালমোহন-রমাগঞ্জ উপ-প্রকল্প
৬২			খুরুল্লার খাল উপ-প্রকল্প
৬৩		সদর	চর-চটকিমাড়া তেতুলিয়া উপ-প্রকল্প
৬৪	বরগুনা	তালতলী	চাউলাপাড়া উপ-প্রকল্প, ৪ নং শারিকখালী ইউনিয়ন
৬৫			বেতীপাড়া উপ-প্রকল্প
৬৬			পচাকোরালিয়া উপ-প্রকল্প
৬৭		আমতলী	উত্তর রাওগা মুইননার খাল উপ-প্রকল্প
৬৮			দক্ষিণ রাওগা উপ-প্রকল্প, ৪ নং হলদিয়া ইউনিয়ন
৬৯		সদর	গোড়াপদ্ম কুমিরমারা উপ-প্রকল্প, নলটোনা ইউনিয়ন
৭০			পূর্ব গুদিঘাটা উপ-প্রকল্প
৭১	পটুয়াখালী	মির্জাগঞ্জ	ইছলারুনিয়া ময়দা উপ-প্রকল্প
৭২		সদর	বড় বিঘাই অফিসের বাজার উপ-প্রকল্প
৭৩			মুরাদখালী-বদরপুর ড্রেনেজ উপ-প্রকল্প
৭৪		দশমিনা	আউলিয়ারপুর উপ-প্রকল্প
৭৫		গলাচিপা	বাউরিয়া উপ-প্রকল্প
৭৬	বালকাঠী	সদর	রাজপাশা উপ-প্রকল্প, ৯ শেখেরহাট ইউনিয়ন
৭৭		নলছিটি	পাওতা উপ-প্রকল্প কুলকাঠি ইউনিয়ন
৭৮			বিগপাশা উপ-প্রকল্প, কুলকাঠি ইউনিয়ন
৭৯	পিরোজপুর	মঠবাড়িয়া	তুষখলী-ছোটমাছুয়া উপ-প্রকল্প
৮০	দিনাজপুর	সদর	কুটুইর মোল্লাপাড়া উপ-প্রকল্প
৮১	গাইবান্ধা	সাঘাটা	গোবিন্দ সাঘাটা উপ-প্রকল্প
৮২		গোবিন্দগঞ্জ	ভেলামারী চতুমারী খাল উপ-প্রকল্প
৮৩			দুবলাগাড়ি খাল উপ-প্রকল্প
৮৪	রংপুর	পীরগঞ্জ	করতোয়া খাল উপ-প্রকল্প
৮৫	নিলফামারী	ডোমার	পূর্ব হরিনছড়া উপ-প্রকল্প
৮৬	ঠাকুরগাঁও	বালিয়াডাংগি	বালিয়া বাহ উপ-প্রকল্প
৮৭	পঞ্চগড়	সদর	ছালমারা খাল উপ-প্রকল্প
৮৮	লালমনিরহাট	হাতিবান্ধা	উত্তর পারুলিয়া সিংগামারী উপ-প্রকল্প
৮৯	কুড়িগ্রাম	সদর	কৃষ্ণপুরনদীর পাড় উপ-প্রকল্প
৯০		ভুরুংগামাড়ী	চর বলদিয়া মাহিগঞ্জ উপ-প্রকল্প

ক্রমিক নং	জেলা নাম	উপজেলার নাম	উপ-প্রকল্পের নাম
৯১	নওগাঁ	রানীনগর	পাইরল রাজাপুর উপ-প্রকল্প
৯২		সদর	বকতারপুর নলগাড়া উপ-প্রকল্প
৯৩	চাপাইনবাবগঞ্জ	ভোলাহাট	জিয়াখাল জাদুনগর চরদরামপুর উপ-প্রকল্প
৯৪	সিরাজগঞ্জ	উল্লাপাড়া	মনোহারা খেলার মাঠ উপ-প্রকল্প
৯৫			প্রতাপ সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়ের উত্তর পার্শ্বের ব্রীজের নিকট হতে পশ্চিম সাতবাড়ীয়া আবু হানিফের বাড়ী পর্যন্ত বেড়ীবাঁধ নির্মাণ উপ-প্রকল্প
৯৬			সিমলা বালিয়া বেড়ীবাঁধ উপ-প্রকল্প
৯৭			বারখালী উপ-প্রকল্প
৯৮	বগুড়া	আদমদীঘী	অস্তাহার হতে দুর্গাপুর পর্যন্ত খাল খনন উপ-প্রকল্প
৯৯			কুসুমি ব্রীজ রক্তদহ বিল খাল খনন উপ-প্রকল্প
১০০		শেরপুর	বনমরিচা ব্রীজ খনন উপ-প্রকল্প
১০১	নাটোর	গুরুদাসপুর	বেসানী খাল উপ-প্রকল্প
১০২		বড়াইগ্রাম	রাওতা আন্তিকপাড়া উপ-প্রকল্প
১০৩	রাজশাহী	গোদাগাড়ী	পিরিজপুর সারফেজ উপ-প্রকল্প
১০৪			রঘু অভিনাতপুর উপ-প্রকল্প
১০৫		মোহনপুর	চাঁদপুর বিধরপুর খাল উপ-প্রকল্প
১০৬			গোসা ভীমপাড়া উপ-প্রকল্প
১০৭			বেলনা তুলশী ক্ষেত্র উপ-প্রকল্প
১০৮			পানকুড়ী তারাপাড়া উপ-প্রকল্প
১০৯	জয়পুরহাট	পাচবিবি	ঝিনাইগাড়ী খাল উপ-প্রকল্প

০৮-০২-২৬

(মোঃ শামসুল আরেফীন খান)
সিনিয়র সহকারী প্রকৌশলী
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষেত্রিকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, সেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

(মোঃ শামসুল আরেফীন খান)
সিনিয়র সহকারী প্রকৌশলী
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষেত্রিকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, সেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

(শেখ মোহাম্মদ হুসাইন)
প্রকল্প পরিচালক (উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী)
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষেত্রিকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, সেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পে প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ (Reconnaissance)

ভূমিকা

প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ বা Reconnaissance (রিকনিসন্স) ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প কার্যক্রমের কারিগরি ধারার একটি প্রাথমিক অংশ। উল্লেখ্য এই প্রকল্পের অধীন উপ-প্রকল্পসমূহ সনাক্তকরণ, বাছাই, বাস্তবায়ন, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ দু'টি মূল ধারায় সম্পন্ন করা হয়ে থাকে। এই দুটি ধারার একটি কারিগরি ধারা, অপরটি হলো প্রাতিষ্ঠানিক ধারা। দুইটি ধারার কার্যক্রম যুগপৎভাবে সম্পন্ন হয়ে থাকে। ফলে প্রাক-নিরীক্ষা সমাপ্ত হলে পিআরএ, সম্ভাব্যতা যাচাই, উপকারভোগীদের অংশগ্রহণে প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো সৃষ্টি, অবকাঠামোর নকশা প্রণয়ন ও অনুমোদনের পর উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ শুরু হয়।

উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার শুরুতে চিহ্নিতকরণ ও সম্ভাব্যতা সমীক্ষা পর্যায়ে প্রাক বাছাইয়ের পর যথাযথ ভাবে রিকনিসন্স সম্পন্ন করলে প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পসমূহের মধ্য থেকে উপযুক্ত উপ-প্রকল্প নির্বাচিত হওয়ায় বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার পরবর্তী ধাপগুলোতে কার্যক্রম সম্পন্ন করা সহজতর হয় এবং উপকারভোগীদের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা যায়। অধিকন্তু উপযুক্ত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে উপকারভোগীরা স্বতন্ত্রভাবে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি (পাবসস) এর সদস্যভুক্ত হয়ে এর প্রতিটি কার্যক্রম অংশগ্রহণ করে এবং অবকাঠামো পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণে নিয়মিত অনুদান দিয়ে থাকে। ফলে পাবসস এর পক্ষে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সহজতর হয়। উপজেলা পর্যায়ে কমিউনিটি অর্গানাইজার (সিও) প্রকল্পের কার্যক্রমে সার্বিকভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত।

উদ্দেশ্য

প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের রিকনিসন্স এর দায়িত্ব কয়েকজন বিশেষজ্ঞের সমন্বয়ে গঠিত মাল্টিডিসিপ্লিনারী টিমকে দেয়া হয়। সঠিকভাবে রিকনিসন্স এর মাধ্যমে প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের উপযোগিতা যাচাই করে বাস্তবায়নের জন্য এই টিমের মতামত ও সুপারিশ গুরুত্বপূর্ণ। রিকনিসন্স যথাযথভাবে সম্পন্ন হলে পরবর্তীকালে পিআরএ ও সম্ভাব্যতা সমীক্ষায় প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প বাতিল হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা কমে যায়। ফলে সময় ও অর্থের অপচয় রোধ হয়। ভুক্তভোগী জনগণের চাহিদা ও মতামতের ভিত্তিতে উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং অবকাঠামো পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণে উপকারভোগীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণে যথাযথভাবে রিকনিসন্স এবং এই কাজে সহায়তা প্রদান খুবই গুরুত্বপূর্ণ। রিকনিসন্স এর প্রধান উদ্দেশ্য হলোঃ

- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন,
- উপ-প্রকল্প প্রস্তাব ও কারিগরি প্রস্তাবে বর্ণিত সমস্যাদি সরেজমিনে পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে নিরীক্ষণ,
- স্থানীয় জনগণের সাথে সমস্যা ও সমাধানে চাহিদা নিয়ে আলোচনা ও তাদের মতামত গ্রহণ,
- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের ধারণা, প্রয়োজনীয় অবকাঠামো ও অবস্থান, উপকৃত এলাকার সাথে কোন অসঙ্গতি পরিলক্ষিত হলে এবং উপ-প্রকল্প উন্নয়নের অতিরিক্ত বা বিকল্প কোন সম্ভাবনা থাকলে সেগুলো চিহ্নিত করা,
- প্রয়োজনে উপজেলা বেজ্ ম্যাপে প্রদর্শিত তথ্যের সংশোধন, এবং
- পরিদর্শন, সংগৃহীত কারিগরি ও সামাজিক তথ্য ও উপাত্ত এবং স্থানীয় জনগণের মতামতের উপর ভিত্তি উপ-প্রকল্প প্রস্তাবের মূল্যায়ন করে উপ-প্রকল্পের উপযোগিতা যাচাইয়ের পর বাস্তবায়নের জন্য পরবর্তী পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য সুপারিশ করা।

পদ্ধতি

প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পে রিকনিসন্স সম্পন্ন করতে প্রকল্প ও প্রকল্প পরামর্শকবৃন্দ থেকে নিম্নবর্ণিত বিশেষজ্ঞের সমন্বয়ে একাধিক মাল্টিডিসিপ্লিনারী টিম গঠিত হয়ঃ

১. পানি সম্পদ প্রকৌশলী
২. কৃষি বিশেষজ্ঞ
৩. সমাজবিজ্ঞানী
৪. মৎস্য/পরিবেশ বিশেষজ্ঞ
৫. কমিউনিটি অর্গানাইজার (সিও)

রিকনিসন্স কর্মসূচী সংশ্লিষ্ট উপজেলা প্রকৌশলীর দপ্তরে প্রয়োজনীয় সহায়তা প্রদানে ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হয়। নির্ধারিত কর্মসূচী অনুযায়ী মাল্টিডিসিপ্লিনারী টিম প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পাধীন নদী, খাল, বিল, নির্মিত কাঠামো এবং প্রস্তাবিত অবকাঠামোর অবস্থান পরিদর্শন করে থাকে। উপ-প্রকল্প পরিদর্শনকালে প্রস্তাবকারি ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান ও সদস্য, ভুক্তভোগী, ক্ষতিগ্রস্ত ও সম্ভাব্য উপকারভোগীসহ স্থানীয় জনগণের সাথে মত বিনিময় করে থাকে। সংশ্লিষ্ট জেলার সহকারী

প্রকৌশলী (পানি সম্পদ), DWRMO/সোসিওলজিষ্ট এবং উপজেলা প্রকৌশলী, কমিউনিটি অর্গানাইজার (সিও) ও উপ-সহকারি প্রকৌশলী (এসএই) এতে সহযোগিতা করেন। রিকনিস্ট্রাকশন এর সময় নিম্নবর্ণিত বিষয়ে তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহ করে নির্ধারিত ফর্মে রেকর্ড করা হয় ও উপজেলা বেজু ম্যাপে প্রদর্শন করা হয়।

- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের ধারণা, অবস্থান, আয়তন ও সীমানা,
- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পাধীন জনসংখ্যা, খানার ধরণ ও সংখ্যা,
- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পাধীন নদী, খাল, বিল, হাওড়, বাওড়, আবদি জমি, রাস্তা এবং নির্মিত ব্রীজ ও কালভার্ট সহ বিভিন্ন কাঠামোর অবস্থান,
- বন্যা, জলাবদ্ধতা, খরা ও সেচ পানি সরবরাহের অভাবে উপ-প্রকল্পাধীন ক্ষতিগ্রস্ত আবাদি এলাকা,
- বন্যা ব্যবস্থাপনা, পানি নিষ্কাশন, জলাবদ্ধতা দূরীকরণ, খরা নিরসনে পানি সংরক্ষণ ও সেচ পানি সরবরাহ বৃদ্ধিতে প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের কার্যকারিতা ও উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে সম্ভাব্য উপকারভোগীদের ধারণা, আশ্রয় ও মতামত,
- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় অবকাঠামোর সম্ভাব্য ধরণ ও অবস্থান,
- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে কৃষি ও মৎস্য উৎপাদনে সম্ভাব্য উপকারিতা এবং উপকৃত এলাকার পরিমাণ,
- উপকারভোগীরা পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি গঠন এবং প্রথম বছরের পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ বাবদ ধার্যকৃত অনুদান প্রদানে সম্মত কি না,
- অবকাঠামো নির্মাণের ফলে জমি অধিগ্রহণের প্রয়োজনীয়তা, জমির পরিমাণ ও অবস্থান; উপ-প্রকল্প ও উপ-প্রকল্প সংলগ্ন এলাকায় পানি নিষ্কাশন ও সংরক্ষণে, মৎস্য ও অন্যান্য জলজ প্রাণী সম্পদ, জলজ উদ্ভিদ, বন সম্পদসহ স্থানীয় পরিবেশে ক্ষতির ধরণ ও ব্যাপকতা এবং প্রত্নতাত্ত্বিক বা ঐতিহাসিক কোন স্থান থাকলে তার উপর কোন বিরূপ প্রভাবের সম্ভাবনা, ও
- প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে সংশ্লিষ্ট বা পার্শ্ববর্তী এলাকায় কোন প্রকার ক্ষতি, দ্বন্দ্ব বা সংঘাত সৃষ্টির সম্ভাবনা এবং সম্ভাব্য ক্ষতিগ্রস্তদের মতামত।
- একই বা অন্য দপ্তরের উপ-প্রকল্পের সাথে দ্বৈততা, অধিগ্রহণ নিরূপণ (IPCP, LGED/BADC/BWDB/ BMDB/ DAE/ Relief Department etc.)

প্রাক-নিরীক্ষা শেষে উপ-প্রকল্প পর্যবেক্ষণের ফলাফল সংশ্লিষ্ট জেলা নির্বাহী প্রকৌশলীকে অবহিত করা হয়। এ ব্যাপারে নির্বাহী প্রকৌশলীর কোন মতামত বা পরামর্শ নেয়া হয়।

রিকনিস্ট্রাকশন ফর্ম

রিকনিস্ট্রাকশন থেকে প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকায় পর্যবেক্ষিত পানি সম্পদ, কৃষি, সামাজিক, পরিবেশ ও মৎস্য সম্পদ বিষয়ক তথ্যসমূহ নির্ধারিত ফর্মে রেকর্ড করতে হবে। কমিউনিটি অর্গানাইজার (সিও) উপজেলা পর্যায়ে এই কার্যক্রমগুলির সমন্বয় সাধন করবেন। ফর্মগুলো পরবর্তী পৃষ্ঠা থেকে দেয়া হলো।



জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের মাঠ পর্যায়ে প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ (Reconnaissance)

প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ সার-সংক্ষেপ প্রতিবেদন

(দলগত প্রতিবেদন)

১. প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের নাম (পর্যবেক্ষণ দল কর্তৃক প্রস্তাবিত) :.....
২. উপ-প্রকল্পের ধরণ: এফএম/ড্রেনেজ/ড্রিউসি/ক্যাড (একের অধিক হলে চিহ্নিত করুন)
৩. উপ-প্রকল্পের অবস্থান ও বিস্তৃতি:
 জেলা:..... উপজেলা:..... ইউনিয়ন:.....
 মৌজাসমূহের নাম:.....
 গ্রামসমূহের নাম:.....
৪. উপ-প্রকল্পের আয়তন : মোট এলাকা হেক্টর
 : মোট উপকৃত এলাকা হেক্টর
৫. অববাহিকা এলাকা (ক্যাচমেন্ট এরিয়া), যদি উপ-প্রকল্পের এলাকা থেকে প্রথক হয়: হেক্টর
৬. প্রকল্পভুক্ত গ্রামসমূহের জনসংখ্যা:..... খানা সংখ্যা:.....
৭. ভূমিহীন খানা সংখ্যা (০.০৫ একর বা তার কম জমির মালিক):.....
 বড় কৃষক খানা সংখ্যা (৭.৫ একরের বেশি জমির মালিক)
৮. সুপারিশকৃত কার্যক্রম:
 • রেগুলেটর : সংখ্যা..... অবস্থান:
 • স্লুইস : সংখ্যা..... অবস্থান:
 • ড্রিউআরএস : সংখ্যা..... অবস্থান:
 • পাইপ স্লুইস : সংখ্যা..... অবস্থান:
 • ভূপরিষ্ক সেচ নালা : কি:মি:
 • পাকা সেচ নালা : কি:মি:
 • ভূগর্ভস্থ সেচ নালা : কি:মি:
 • ওভারহেড ট্যাংক : সংখ্যা..... অবস্থান:
 • বাঁধ : পুনঃনির্মাণ..... কি:মি:
 : নতুন নির্মাণ..... কি:মি:
 • খাল পুনঃখনন : কি:মি:
 • অন্যান্য (যদি থাকে) :
৯. সর্বসাকুল্যে উপ-প্রকল্প আনুমানিক নির্মাণ ব্যয় : ব্যয় লক্ষ টাকা : মোট ব্যয় লক্ষ টাকা
 : অন্যান্য আনুসাংগিক ব্যয় লক্ষ টাকা
১০. হেক্টর প্রতি খরচ : লক্ষ টাকা/হেক্টর
১১. জমি অধিগ্রহণ : প্রয়োজন আছে/নেই : যদি থাকে তবে আনুমানিক জমির পরিমাণ..... হেক্টর
১২. পুনর্বাসন : এর প্রয়োজন আছে/নেই : যদি থাকে তবে খানার সংখ্যা
 : স্থাপনার সংখ্যা
১৩. প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পটি কি বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড (বাপাউবো) প্রকল্প এলাকার মধ্যে অবস্থিত? ☐ হ্যাঁ ☐ না

যদি হ্যাঁ হয় তবে বাপাউবো'য় প্রকল্প সম্পর্কে যতটা সম্ভব তথ্য দিন এবং প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প ঐ প্রকল্পের সাথে কিভাবে সংযুক্ত বা সমন্বিত হবে।

১৪. উপকারভোগীরা কি পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি গঠনে আগ্রহী? ☐ হ্যাঁ ☐ না

১৫. উপকারভোগীরা নির্মাণ কাজ শুরু পূর্বে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় বহনে অনুদান দিতে আগ্রহী কি না? ☐ হ্যাঁ ☐ না
এই অনুদান কিভাবে প্রদান করবেন?

১৬. উপ-প্রকল্প এলাকার গ্রামের মধ্যে বর্তমানে কোন সামাজিক দ্বন্দ্ব আছে? ☐ হ্যাঁ ☐ না
যদি হ্যাঁ হয় তবে কি ধরনের বা কি বিষয়ে দ্বন্দ্ব তা উল্লেখ করতে হবে

১৭. কোন গ্রাম থেকে এই উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে বিরোধিতা আসতে পারে? ☐ হ্যাঁ ☐ না
যদি হ্যাঁ হয় তবে গ্রামের নাম উল্লেখ করুন এবং এই বিরোধিতা করার কারণ/তথ্য দিন.....

১৮. মহিলারা কি পাবসসের সদস্য হতে আগ্রহী? ☐ হ্যাঁ ☐ না

১৯. উপ-প্রকল্পে মাটির কাজ করার জন্য মহিলা শ্রমিক পাওয়া যাবে কি? ☐ হ্যাঁ ☐ না

২০. উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে কৃষি অথবা অন্যান্য খাতে নতুন কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে কি? ☐ হ্যাঁ ☐ না
কিভাবে এবং কোন খাতে

২১. উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে কৃষি ও মৎস্য উৎপাদনে উপকার হবে কি? ☐ হ্যাঁ ☐ না
হ্যাঁ হলে আনুমানিক কি পরিমাণ বৃদ্ধি পাবে তার ধারণা দিন

২২. পাবসস কি "সমন্বয়" পদ্ধতিতে চাষাবাদ করতে আগ্রহী? ☐ হ্যাঁ ☐ না

২৩. পর্যবেক্ষণ দল কর্তৃক সুনির্দিষ্ট মন্তব্য

কমিউনিটি অর্গানাইজার

কৃষিবিদ:

মৎস্য / পরিবেশ বিশেষজ্ঞ

সমাজ বিজ্ঞানী / আর্থ সামাজিক বিশেষজ্ঞ

পানি সম্পদ প্রকৌশলী

২৪. প্রস্তাবের মূল্যায়ন

প্রকৌশল সম্ভাব্যতা	: অত্যন্ত ভাল/ভাল/সাধারণ/খারাপ
কৃষি সম্ভাব্যতা	: অত্যন্ত ভাল/ভাল/সাধারণ/খারাপ
মৎস্য সম্পদের উপর প্রভাব	: গ্রহণযোগ্য/ প্রশমন প্রয়োজন/গ্রহণযোগ্য নয়
পরিবেশগত প্রভাব	: গ্রহণযোগ্য/ প্রশমন প্রয়োজন/গ্রহণযোগ্য নয়
সামাজিক গ্রহণযোগ্যতা/নির্ভরযোগ্যতা	: অত্যন্ত ভাল/ভাল/সাধারণ/খারাপ

২৫. দলের সুপারিশ: পিআরএ করা যেতে পারে/প্রস্তাবটি পুনঃবিবেচনা দরকার/প্রস্তাবটি বাদ দিতে হবে

কমিউনিটি অর্গানাইজার (সিও)	কৃষিবিদ	মৎস্য বিশেষজ্ঞ/পরিবেশ বিশেষজ্ঞ	সমাজ বিজ্ঞানী	পানি সম্পদ প্রকৌশলী
----------------------------------	---------	-----------------------------------	---------------	------------------------

নাম ও পদবী মোবাইল নম্বর :	নাম ও পদবী মোবাইল নম্বর :	নাম ও পদবী মোবাইল নম্বর:	নাম ও পদবী মোবাইল নম্বর:	নাম ও পদবী মোবাইল নম্বর:
------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

উপ-প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ পানি সম্পদ প্রতিবেদন

উপ-প্রকল্পের নাম: জেলা: উপজেলা: ইউনিয়ন:

[পানি সম্পদ প্রকৌশলী উপজেলা বেস ম্যাপ ব্যবহার করে উপ-প্রকল্পের সীমানা এবং ক্যাচমেন্ট এরিয়া (উপ-প্রকল্পের সীমানা থেকে পৃথক হলে) এবং ম্যাপটিতে বর্তমানে রাস্তার অবস্থান, ব্রীজ, কালভার্ট, বাজার, খালের নাম ও এলাইনমেন্ট, বিল, বাওড় ও অন্যান্য জলাধার, বিদ্যমান রেগুলেটর/সুইস/ভলিউমিটারএস (যদি থাকে) চিহ্নিত করবেন। যে সমস্ত স্থানে পানি সম্পর্কিত সমস্যা বিরাজমান সেগুলো বিশেষভাবে চিহ্নিত করতে হবে যেমন (বন্যা প্লাবিত, পানি প্রবাহে বিঘ্নতা/জলাবদ্ধতা), নদী ভাঙ্গন স্থানের অবস্থান এবং টিম কর্তৃক কাজের প্রস্তাবসহ ম্যাপে উপরোক্ত সব উপাত্ত সংযোজন করতে হবে।]

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
১।	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের অবস্থান মৌজা ও ইউনিয়নের ভিত্তিতে যাচাই করা এবং উপজেলা হেডকোয়ার্টার থেকে উপ-প্রকল্প স্থানের যাতায়াত ও পরিবহন ব্যবস্থার বিবরণ।	
২।	জনগণের সাথে আলোচনা করে প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের সীমানা (হাইড্রোলজিক্যাল) নির্ধারণ করা। যেমন নদী, খাল, রাস্তা, রেলপথ, উঁচু জমি যা উত্তর, দক্ষিণ, পূর্ব ও পশ্চিম সীমানায় অবস্থিত সেগুলো চিহ্নিত করতে হবে।	
৩	প্রকল্পের জমির প্রকৃতি যথা উঁচু, মধ্যম ও নীচু জমি সহ বিল, হাওড় ও অন্যান্য পানি এলাকা ম্যাপে দেখাতে হবে। পানি সারা বৎসর নাকি শুধু বর্ষা মৌসুমে থাকে উল্লেখ করুন।	
৪।	আউটফল নদী ও সীমানায় অবস্থিত নদী/খালের বিবরণ। নদী থেকে বাঁধ অথবা প্রস্তাবিত রেগুলেটরের দূরত্ব কত? পানি সমতল গেজ অথবা পানি পরিমাপ স্টেশন উপ-প্রকল্পের নিকটে থাকলে তার নাম ও দূরত্ব দিন। উপ-প্রকল্পের নিকটে অবস্থিত নদীর পাড় ভাঙ্গন সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করে প্রতি বৎসর নদী ভাঙ্গনের হার কত (যথা মিটার প্রতি বৎসর) উল্লেখ করুন। যদি নদীতে পলি পড়ে তলদেশের উচ্চতা বৃদ্ধি পায় এবং নদীতে চর পড়া অব্যাহত থাকে তার বিবরণ দিতে হবে।	





Reconnaissance Form: Water Resource

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
৫।	উপ-প্রকল্পের মধ্যে এবং সীমানার নিকটবর্তী এলাকায় বিদ্যমান অবকাঠামো যথা রাস্তা, ব্রীজ এবং কালভার্ট, খাল, রেগুলেটর, স্লুইস ইত্যাদির তালিকা ও অবস্থান নিখুঁত এবং ম্যাপে দেখান।	
৬।	উপ-প্রকল্প এলাকার কৃষিজীবী, মৎস্যজীবী এবং স্থানীয় জনগণের সাথে কথা বলে কি কি অবকাঠামো (যথা রেগুলেটর, স্লুইস, বাঁধ, খাল পুনঃখনন ইত্যাদি) প্রয়োজন স্থির করুন এবং সে সব অবকাঠামোর স্থান ম্যাপে দেখান।	
৭।	উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের সময় কোন পুনর্বাসন প্রয়োজন হবে কি? সংক্ষেপে কি ধরনের এবং কত খানা পুনর্বাসন লাগবে।	
৮।	বর্তমানে উপ-প্রকল্প এলাকার পানি সম্পদজনিত সমস্যা যথা বন্যা, অপরিষ্কার নিষ্কাশন, পানি বদ্ধতা, সেচের জন্য পানি সপ্ততাসহ বন্যার উৎস/কারণ ও প্রাকৃতিক নিষ্কাশন পদ্ধতি বর্ণনা করুন। মানচিত্রে ভূপরিস্থ পানির উৎস (যদি থাকে) দেখাতে হবে।	
৯।	বর্তমানে উপ-প্রকল্প এলাকায় মৎস সম্পদের অবস্থা (মুক্ত জলাশয়/পুকুরে চাষকৃত), পূর্ণকালীন মৎস্যজীবী খানার সংখ্যা, কোন গ্রামে তাদের বসবাস, কোথায় তারা মাছ ধরে, কোন সময়ে মাছ ধরে এবং গড়ে প্রতি খানা প্রতিদিন কি পরিমাণ মাছ ধরতে পারে (কেজি/খানা/দিন) এসবের তথ্য সংগ্রহ করে লিখুন। উপ-প্রকল্পের ফলে মৎস সম্পদের উপর সম্ভাব্য প্রভাব কি? যদি বিরূপ প্রভাব থাকে তবে কিভাবে তা উপশম করা যাবে?	
১০।	উপজেলা বেস ম্যাপ বর্ধিত করে প্রস্তুত উপ-প্রকল্পের একটি ইনডেক্স ম্যাপ প্রস্তুত করে উপরে বর্ণিত সমস্ত বৈশিষ্ট্য সংযোজন করতে হবে। প্রয়োজন হলে অন্যান্য বিশেষজ্ঞ কর্তৃক সংগৃহীত তথ্যাদি সন্নিবেশিত করতে হবে।	[ম্যাপ সংযুক্ত করুন]

স্বাক্ষর :

তারিখ :

নাম :

পদবী :

মোবাইল নম্বর :

বাস্তবায়ন সহায়িকা

৬

৫৮৮

৫৮৮

CDRSSWRMP

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

উপ-প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ কৃষি প্রতিবেদন

উপ-প্রকল্পের নাম:..... জেলা:..... উপজেলা:..... ইউনিয়ন:.....

১. চাষাবাদ এলাকার ধরন ও ব্যবহার (নিচের ছকে প্রতি ঘরকে ☐ ১০% হিসেবে সংশ্লিষ্ট মৌসুমে প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকাধীন মোট আবাদি জমির শতকরা কত ভাগ কোন ধরনের পূরণ করুন)

জমির ধরন	খরিফ ১										খরিফ ২										রবি									
জলাবদ্ধতা মুক্ত																														
বন্যা প্রাণন মুক্ত																														
খরামুক্ত																														
সেচাধীন																														
জলাবদ্ধ																														
বন্যা প্রাণিত																														
খরা																														
সেচবিহীন																														

২. ফসল উৎপাদনে সমস্যা

মৌসুম	ফসলের নাম	আবাদি এলাকা (মোট আবাদি এলাকার % পরিমাণ)	গড় ফলন (কেজি/একর)	সমস্যা
খরিফ ১				
খরিফ ২				
রবি				

৩. স্থানীয় কৃষকদের মতামতঃ

ক. উপ-প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা (✓ চিহ্ন)

জলাবদ্ধতা দূরীকরণ	সময়মত পানি নিষ্কাশন	বন্যা প্রতিরোধ	বন্যার গভীরতা হ্রাস	পানি সংরক্ষণ	সেচপানি সরবরাহ	সম্পূর্ণ সেচ সুবিধা	সেচ এলাকা বৃদ্ধি	অন্যান্য (উল্লেখসহ)

খ. উপ-প্রকল্পের কার্যকারিতা (✓ চিহ্ন)

শস্যহানি হ্রাস	শস্য আবাদি এলাকা বৃদ্ধি	নতুন শস্য আবাদ	উন্নত জাতের আবাদ বৃদ্ধি	শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধি	শস্য বিন্যাসে পরিবর্তন	ফলন বৃদ্ধি	ক্ষতি হবে, কারণ	অন্যান্য (উল্লেখসহ)

স্বাক্ষর :

তারিখ :

নাম :

পদবী :

মোবাইল নম্বর :

Reconnaissance Form: Agriculture

৪. প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকার ম্যাপে শস্য বিন্যাস এবং ফসল উৎপাদনে সমস্যার ধরন ও সমস্যা কবলিত এলাকা চিহ্নিতকরণ



৯১

১০

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

উপ-প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ সামাজিক প্রতিবেদন

উপ-প্রকল্পের নাম:..... জেলা:..... উপজেলা:..... ইউনিয়ন:.....

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
১।	সংশ্লিষ্ট ইউপি চেয়ারম্যান এবং সদস্য (মহিলা সদস্যসহ) গণের প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প সম্পর্কে মতামত/যুক্তব্য কি?	
২।	বিভিন্ন স্থান থেকে স্থানীয় জনগণের প্রকল্প সম্পর্কে মতামত জেনে লিখুন। (প্রকল্পের পক্ষে ও বিপক্ষে উভয় ধরনের মতামত হতে পারে)।	
৩।	কার কার উদ্যোগে এই উপ-প্রকল্পের প্রস্তাব পাঠানো হয়েছে? এই অঞ্চলের ইউপি চেয়ারম্যান, ইউপি সদস্য, এমপি, সরকারী/বাংক/স্বায়ত্বশাসিত সংস্থার কর্মকর্তা অথবা অন্য কেহ।	
৪।	এলাকায় কো-অপারেটিভ সোসাইটি, ইনফরমাল কমিউনিটি প্রতিষ্ঠান, সোসাল ওয়েলফেয়ার ক্লাব/ট্রাস্ট ইত্যাদি থাকলে নাম লিখুন এবং তাদের মূল কাজ কি উল্লেখ করুন।	
৫।	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পে কোন কোন এনজিও কাজ করছে, তাদের কাজের ক্ষেত্র সম্পর্কে বলুন।	
৬।	এলাকায় মাটির কাজ এবং অন্যান্য কাঠামো বাস্তবায়ন কাজে স্থানীয় শ্রমিক পাওয়া যাবে কি? মহিলা শ্রমিকরা কি এলসিএস ব্যবস্থাপনায় কাজ করবে?	

Reconnaissance Form: Social

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
৭।	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পাধীন এলাকায় সংশ্লিষ্ট গ্রামসমূহের জমির পরিমাণ (শতকরা হারে) কত। মোট খানাসংখ্যা, জনসংখ্যা এবং ভূমিহীন খানার অংশ (শতকরা হারে) কত। উপকারভোগী জমির কত অংশ (ক) ভূমিহীন/বর্গাচারী (<০.৫ একর) এবং (খ) প্রান্তিক ও (গ) ক্ষুদ্রাচারী (>১.০ একর) চাষে নিয়োজিত।	
৮।	উপ-প্রকল্পের কারণে যে সকল এলাকা (মৌজা, গ্রাম) এবং গোষ্ঠী প্রতিবৃত্ততার (বিরূপ প্রভাব) সম্মুখীন হবে তা চিহ্নিত করুন। প্রতিবৃত্ততার জন্য ঐ সকল জনগোষ্ঠীর সাধারণ মতামত উল্লেখ করুন। কিভাবে ঐ সকল প্রতিবৃত্ততা উপশম করা সম্ভব হতে পারে।	
৯।	ভেঁজি অবকাঠামো সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য এবং উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে কতটুকু পরিমাণ (একর) জমি অধিগ্রহণ (যদি প্রয়োজন হয়) করতে হবে। ম্যাপে প্রস্তাবিত অধিগ্রহণ জমির অবস্থান দেখাতে হবে। প্রয়োজনে পানি সম্পদ প্রকৌশলীর সহায়তা নিতে হবে।	
১০।	উপ-প্রকল্প নিয়ে কোন সামাজিক দ্বন্দ্ব আছে কি? যদি থাকে তবে কোন ইস্যুতে দ্বন্দ্ব হচ্ছে তা চিহ্নিত করতে হবে এবং এই ইস্যু উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে কোন বিরূপ ভূমিকা রাখবে কি?	
১১।	এই উপ-প্রকল্পের কারণে গ্রামে গ্রামে/গোষ্ঠীতে কোন প্রকার দ্বন্দ্ব সংঘাতের সৃষ্টি হবে কি না তাহা যাচাই করতে হবে। যদি হয় তবে কিভাবে এ দ্বন্দ্ব প্রশমন করা যাবে।	
১২।	যদি উপ-প্রকল্প এলাকায় কোন আদিবাসী/উপজাতী গোষ্ঠী থাকে তবে তাদের পেশা, সংস্কৃতি এবং স্থানীয় সমাজের সাথে যোগাযোগ বিষয়ে বিবরণ দিন। এই উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন তাদের কিভাবে প্রভাবিত করতে পারে এবং যদি সমস্যা হয় তবে তা কি উপায়ে প্রশমিত করা যেতে পারে।	

স্বাক্ষর :
 তারিখ :
 নাম :
 পদবী :
 মোবাইল নম্বর :

বাস্তবায়ন সহায়িকা

১০

CDRSSWRMP

Reconnaissance Form: Environment

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

উপ-প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ পরিবেশ প্রতিবেদন

উপ-প্রকল্পের নাম:..... জেলা:..... উপজেলা:..... ইউনিয়ন:.....

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
১।	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের মধ্যে কোন সংরক্ষিত জলাভূমি (যেমন সুনামগঞ্জ জেলার টাঙ্গুয়ার হাওড়) অথবা পরিবেশের কারণে প্রসিদ্ধ হাওড় অথবা স্থায়ী জলাশয় বিদ্যমান থাকলে তার বিবরণ দিন। প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এসব জলাভূমির উপর কি ধরনের অনুকূল অথবা বিরূপ প্রভাব ফেলতে পারে। বিরূপ প্রভাব নিরসনের জন্য কি ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করা প্রয়োজন।	
২।	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের ভেতরে কোন বনভূমি থাকলে তার আয়তন কত এবং সংরক্ষিত বনভূমি কি না? ম্যাপের মধ্যে বনভূমিটি পানি সম্পদ প্রকৌশলীর সহায়তায় চিহ্নিত করুন। প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পটি বাস্তবায়নের কারণে বনভূমির উপর অনুকূল অথবা প্রতিকূল প্রভাব পড়বে কি? যদি কোন প্রতিকূল প্রভাব পড়ে তবে তা নিরসন কল্পে উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে কিরূপ পদক্ষেপ নিতে হবে।	
৩।	কোন প্রত্নতাত্ত্বিক অথবা ঐতিহাসিক স্থান যদি প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের মধ্যে বা সন্নিবিষ্ট থাকে তার বিবরণ। উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে এই সকল স্থানে কোন বিরূপ প্রভাব ফেলবে কি? কিভাবে তা নিরসন করা যেতে পারে। (ম্যাপের মধ্যে ঐ সকল স্থান চিহ্নিত করুন)।	

বাস্তবায়ন সহায়িকা

১১

CDRSSWRMP

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
৪।	উপ-প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পর্যায়ে কোন ধরনের বিরূপ পরিবেশের সৃষ্টি করতে পারে কি (যেমন ত্রুস ডায়মের কারণে নিষ্কাশন ব্যাহত, পানি প্রাপ্যতা হ্রাস, জমি ক্ষয় ইত্যাদি)? এই সমস্ত ত্রুটি সমাধানের জন্য কি করণীয় তা উল্লেখ করতে হবে।	
৫।	উপ-প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে/পরিচালনার সময় কোন প্রতিকূল পরিবেশ সৃষ্টি করবে কি (যেমন পানি সংরক্ষণ কাঠামোর জন্য উজানের নীচু জমি নিমজ্জিত হতে পারে এবং ভাটিতে পানি প্রাপ্যতা হ্রাস করবে, বাঁধের কারণে পানি নিষ্কাশন ব্যাহত করবে, খান পুনঃখনন করার কারণে পানি অতিরিক্ত নিষ্কাশন হবে ইত্যাদি)? এই প্রতিকূল পরিবেশ নিরসন করার জন্য মাঠ পর্যায়ে আলোচনা করে ধারণা দিন।	

স্বাক্ষর :

তারিখ :

নাম :

পদবী :

মোবাইল নম্বর :

বাস্তবায়ন সহায়িকা

১২

৫২

CDRSSWRMP

জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (CDRSSWRMP)

উপ-প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যবেক্ষণ মৎস্য সম্পদ প্রতিবেদন

ক্রমিক নং	কার্যক্রম/সমস্যা	তথ্য-উপাত্ত, কারণ, সমাধান প্রস্তাব ইত্যাদির বিবরণ
১.	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকায় বর্তমান মৎস্য জলাশয় এবং উৎপাদনের পরিমাণ।	(ক) মৎস্য জলাশয় : মুক্ত জলাশয় (খাল, বিল ও হাওড়) = হেক্টর বদ্ধ জলাশয় (পুকুর) = হেক্টর মোট = হেক্টর (খ) উৎপাদন : মুক্ত জলাশয় = টন। মৎস্য চাষ = টন। মোট = টন।
২.	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকায় মৎস্য পেশায় নিয়োজিত জনগণের সংখ্যা এবং শ্রেণী বিভাগ।	(ক) মৎস্য পেশায় নিয়োজিত মোট কার্ভধারী জনগণ = (খ) কার্ভধারী মৎস্যজীবী পূর্ণ সময়কালীন = কার্ভধারী মৎস্যজীবী খন্ডকালীন = কার্ভধারী মৎস্যচাষী পূর্ণ সময়কালীন = কার্ভধারী মৎস্যচাষী খন্ডকালীন =
৩.	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকায় (ক) মৎস্যজীবির সংখ্যা এবং (খ) মোট জনসংখ্যার শতকরা কতজন।	(ক) কার্ভধারী মৎস্যজীবির (জেলে) সংখ্যা = (খ) কার্ভধারী মৎস্যজীবীগণের সংখ্যা মোট জনসংখ্যার শতকরা ভাগ
৪.	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প এলাকায় কোন সংরক্ষিত মৎস্য জলাশয়া যা মৎস্য অভয়াশ্রম আছে কিনা। থাকলে তার বিবরণ।	☐ সংরক্ষিত মৎস্য জলাশয় ☐ মৎস্য অভয়াশ্রম ☐ আছে ☐ নাই বিবরণ:
৫.	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়িত হলে মৎস্য সেক্টরে কি কি প্রভাব পড়বে।	☐ মৎস্য প্রগমন (Fish Migration) ব্যহত হবে ☐ মৎস্য জলার পরিমাণ কমে যাবে ☐ মৎস্য উৎপাদন কমে যাবে ☐ মৎস্যজীবীগণের মাছ ধরার সুযোগ কমে যাবে ☐ মৎস্যচাষীগণের চাষ কাজে বিঘ্ন সৃষ্টি হবে / সুবিধা বাড়বে ☐ অন্যান্য
৬.	প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে মৎস্য সেক্টরে কোন বিরূপ প্রভাব পড়লে তা প্রশমনের জন্য কি কি ব্যবস্থা নেয়া যেতে পারে।	☐ রেগুলেটরের Invert যথাযথ লেভেলে স্থাপন করে স্থায়ী জলাশয়ের সম্পূর্ণ নিষ্কাশন রোধ করতে হবে ☐ রেগুলেটরের সাথে জাল লাগিয়ে মাছ পলানো রোধ করতে হবে ☐ ক্ষতিগ্রস্ত মৎস্যজীবীগণের পুনর্বাসনের ব্যবস্থা করতে হবে ☐ উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে সৃষ্ট জলাশয় বিশেষভাবে মৎস্য চাষের ব্যবস্থা করতে হবে

স্বাক্ষর : _____

তারিখ : _____

নাম : _____

পদবী : _____

মোবাইল নম্বর:

(মোহাম্মদ সুলতান রেফীক খান)
সিনিয়র সহকারী প্রকৌশলী
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, সেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

(মোহাম্মদ জাকির হোসেন)
উপ-প্রকল্প পরিচালক
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, সেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

(শেখ মোহাম্মদ নুরুল ইসলাম)
প্রকল্প পরিচালক (উপসহকারী প্রকৌশলী)
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, সেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা

- ১ প্রস্তাবিত প্রকল্পের নাম : জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
- ২ বাস্তবায়নকারী সংস্থা : স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর (এলজিইডি)
- ৩ প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়/বিভাগ : স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়/স্থানীয় সরকার বিভাগ।
- ৪ প্রকল্পের মেয়াদকাল : সেপ্টেম্বর/২০২৩ ইংহতে জুন/২০২৯ইং
- ৫ প্রকল্প ব্যয় :

ক)	মোট	:	২২৩৫.৮০ কোটি টাকা
খ)	জিওবি	:	৪২৬.৯২ কোটি টাকা
গ)	প্রকল্প সাহায্য	:	১৮০৮.৮৮ কোটি টাকা (এডিবি ঋণ-১১৪৯.৬৭ কোটি টাকা, ইফাদ ঋণ-৪৬৬.১৫ কোটি টাকা, GoN অনুদান-১৯৩.০৫ কোটি টাকা)

- ৬ প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা
ঢাকা	কিশোরগঞ্জ, গোপালগঞ্জ
ময়মনসিংহ	নেত্রকোনা
চট্টগ্রাম	কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, লক্ষ্মীপুর, চাঁদপুর, নোয়াখালী, কক্সবাজার
খুলনা	যশোর, নড়াইল, খুলনা, বাগেরহাট, সাতক্ষিরা, মেহেরপুর, চুয়াডাঙ্গা
সিলেট	সিলেট, মৌলভীবাজার, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ
বরিশাল	বরিশাল, বরগুনা, পটুয়াখালী, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, ভোলা
রংপুর	দিনাজপুর, গাইবান্ধা, রংপুর, নীলফামারি, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়, বুড়িগাম, লালমনিরহাট
রাজশাহী	নওগা, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, সিরাজগঞ্জ, বগুড়া, রাজশাহী, পাবনা, নাটোর, জয়পুরহাট
০৮ টি	৪২ টি

- প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য :

প্রকল্পের উদ্দেশ্য:

সামগ্রিকভাবে নির্বাচিত ভৌগলিক এলাকায় জলবায়ু এবং দুর্যোগ সহনশীল কৃষি ও মৎস্য বিভাগের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিকরণ, যা অত্র অঞ্চলের সুবিধাভোগীদের আয় ও উন্নত জীবিকা বৃদ্ধি করবে এবং দারিদ্রতা হ্রাস করবে। নির্দিষ্ট উদ্দেশ্য নিম্নরূপ:

- দারিদ্রতা দূরীকরণের লক্ষ্যে ডেলটা প্লান ২১০০ অনুযায়ী ভূ-উপরিস্থ পানি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে সেচ সুবিধা বৃদ্ধি করে কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা।
- উপ প্রকল্পগুলির টেকসই-অপারেশন এবং রক্ষণাবেক্ষণ (O&M) এর জন্য পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি (WMCA) প্রতিষ্ঠা ও শক্তিশালী করা।
- WMCA গুলোকে কৃষিসম্পর্কিত সুবিধা-ব্যবসা-, প্রশিক্ষণ এবং অকৃষি কার্যক্রম প্রদানের মাধ্যমে - কৃষকের আয় বৃদ্ধি করা।

প্রকল্পের লক্ষ্য:

- মোট উপ-১৫০ টি নতুন উপ) প্রকল্পের সংখ্যা ৩৮১ টি-প্রকল্প, ২৩০ টি কার্যকারিতা বৃদ্ধি উপপ্রকল্প - (এবং বাকখালি রাবারডাম, ৬০ টি বিদ্যমান উপরক্ষণাবেক্ষণ/প্রকল্পের পুনর্বাসন-, ১১০ কিলোমিটারের ফার্ম এক্সেস রোড ইত্যাদি। ৩৮১ টি উপপ্রকল্প দ্বারা চাষকৃত জমি-র পরিমাণ ১১২৯৫০ হেক্টর এবং ক্রমবর্ধমান ফসল উৎপাদন ৩১৭৮২৫ মেট্রিক টন।

(মোঃ শামসুল আরেফীন খান)
সিনিয়র সহকারী প্রকৌশলী
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, লেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

(মোহাম্মদ জাকির হোসেন)
সিনিয়র সহকারী প্রকৌশলী
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
লেভেল-১৪
আগারগাঁও, ঢাকা।

(শেখ মোহাম্মদ নূরুল ইসলাম)
সিনিয়র সহকারী প্রকৌশলী
জলবায়ু ও দুর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার
পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প
আরডিইসি ভবন, লেভেল-১৪
এলজিইডি সদর দপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।

