



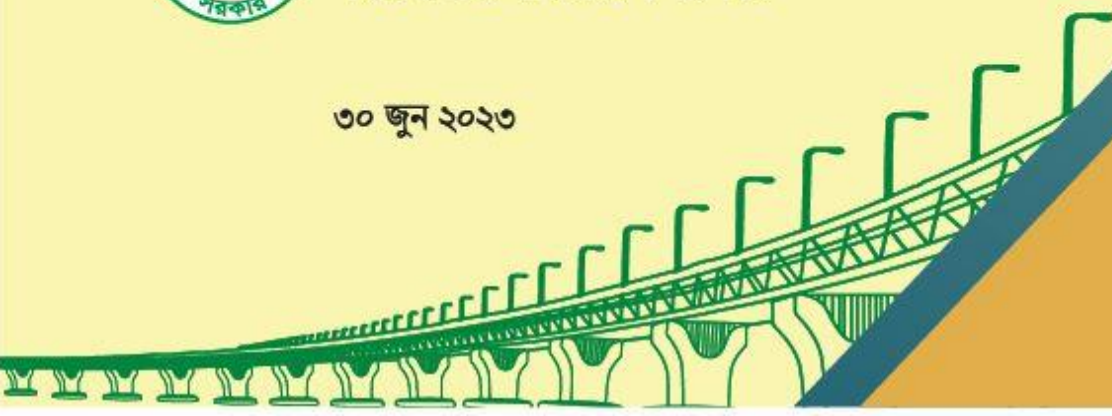
নিবিড় পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন

উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের
জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায়
অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (জিসিএ)



বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৩০ জুন ২০২৩



সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
	নির্বাহী সার-সংক্ষেপ	i
	শব্দ সংক্ষেপ (Abbreviations and Acronyms)	iii
	শব্দকোষ (Glossary)	v

প্রথম অধ্যায়: প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা

১.১	ভূমিকা	১
১.২	প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	১
১.৩	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	১
১.৪	প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন, মেয়াদ বৃদ্ধি	২
১.৫	অর্থায়নের অবস্থা	২
১.৬	প্রকল্পের প্রধান কাজসমূহ	৩
১.৭	অজ্ঞাভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা	৩
১.৮	প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা ও ক্রয় পরিকল্পনা	৬
১.৮.১	প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা	৬
১.৮.২	ক্রয় পরিকল্পনা	৮
১.৯	লগ-ফ্রেম	৯
১.১০	টেকসই পরিকল্পনা	১২

দ্বিতীয় অধ্যায়: নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা

২.১	সমীক্ষার ToR	১৩
২.২	এলাকা নির্বাচন	১৪
২.৩	নমুনায়ন পদ্ধতি ও আকার নির্ধারণ	১৫
২.৪	তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি	১৫
২.৪.১	তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতি	১৫
২.৪.১.১	তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ	১৫
২.৪.১.২	তথ্য সংগ্রহের উপকরণ প্রণয়ন	১৬
২.৪.১.৩	প্রশিক্ষণ কর্মশালা আয়োজন	১৬
২.৪.১.৪	মতামত জরিপ/সাক্ষাৎকার	১৬
২.৪.১.৫	ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন	১৭
২.৪.১.৬	কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ	১৭
২.৪.১.৭	কেস স্টাডি	১৮
২.৪.১.৮	ভৌত নির্মাণ কাজ/স্পট পর্যবেক্ষণ	১৮
২.৪.১.৯	স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা আয়োজন	১৯
২.৪.১.১০	মনিটরিং	১৯
২.৪.১.১১	সমীক্ষা জনবল	১৯
২.৪.২	তথ্য বিশ্লেষণ পদ্ধতি	১৯
২.৪.২.১	পরিমাণগত তথ্য বিশ্লেষণ	১৯
২.৪.২.২	গুণগত তথ্য বিশ্লেষণ	২০
২.৪.২.৩	SWOT Analysis	২০
২.৫	সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা	২১
২.৬	প্রতিবেদন প্রণয়ন, উপস্থাপন ও জাতীয় কর্মশালা আয়োজন	২২
২.৬.১	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রণয়ন	২২
২.৬.২	প্রথম খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন	২২
২.৬.৩	দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন	২২
২.৬.৪	জাতীয় কর্মশালা আয়োজন	২২

২.৬.৫	চূড়ান্ত প্রতিবেদন	২২
২.৭	সমীক্ষায় প্রদেয় প্রতিবেদনসমূহ	২২

তৃতীয় অধ্যায়: ফলাফল পর্যালোচনা

৩.১	প্রকল্পের অগ্রগতি	২৩
৩.১.১	প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	২৩
৩.১.২	অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয়	২৪
৩.১.৩	প্রধান প্রধান কার্যক্রমের অগ্রগতি ও সার্বিক এবং বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ	২৪
৩.২	ক্রয় কার্যক্রম	২৭
৩.২.১	প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ	২৭
৩.২.২	প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন ইত্যাদি)	৩০
৩.২.৩	প্রকল্পের আওতায় সংগ্রহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BoQ/ToR, গুণগতমান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ	৩১
৩.২.৪	৩/৪ ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা	৪১
৩.২.৫	ভৌত নির্মাণ কাজের অঙ্গভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি	৪২
৩.২.৬	সরেজমিনে ভৌত নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণঃ নির্মাণ কাজের অগ্রগতি, পরিমাণ ও গুণগতমান পর্যালোচনা	৪৩
৩.৩	উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা	৪৬
৩.৩.১	প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেমের আলোকে output পর্যায়ের অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ	৪৬
৩.৩.২	লগ-ফ্রেম পর্যালোচনা	৪৯
৩.৪	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা	৫২
৩.৪.১	প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ	৫২
৩.৪.২	জনবল নিয়োগ	৫২
৩.৪.৩	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটি সভা (পিআইসি) ও প্রকল্প তত্ত্বাবধান কমিটি (পিএসসি) সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ	৫৫
৩.৪.৪	অডিট নিরীক্ষণ	৫৮
৩.৪.৫	প্রকল্প পরিবীক্ষণ	৬০
৩.৪.৬	প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর মধ্যে সমঝোতা স্বাক্ষর	৬৪
৩.৪.৭	সম্ভাব্যতা সমীক্ষা পর্যালোচনা	৬৪
৩.৪.৮	বেইজলাইন সার্ভে পর্যালোচনা	৬৪
৩.৪.৯	মিড-টার্ম ইভালুয়েশন পর্যালোচনা	৬৫
৩.৪.১০	টেকসই পরিকল্পনা	৬৬
৩.৫	প্রাথমিক তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা	৬৭
৩.৫.১	পরিমাণগত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা	৬৭
৩.৫.২	গুণগত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা	৮৭
৩.৬	স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা পর্যালোচনা	১০৩
৩.৭	জাতীয় কর্মশালা আয়োজন	১০৫

চতুর্থ অধ্যায়: প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক পর্যালোচনা

৪.১	প্রকল্পের SWOT ANALYSIS	১০৭
৪.১.১	সবল দিকসমূহ (Strengths)	১০৭
৪.১.২	দুর্বল দিকসমূহ (Weaknesses)	১০৮
৪.১.৩	সুযোগসমূহ (Opportunities)	১০৮
৪.১.৪	ঝুঁকিসমূহ (Threats)	১০৮

পঞ্চম অধ্যায়: সমীক্ষালব্ধ সার্বিক পর্যবেক্ষণ

৫.১	সমীক্ষালব্ধ পর্যবেক্ষণসমূহ	১০৯
৫.১.১	ডিপিপি পর্যালোচনা	১০৯
৫.১.২	কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি	১০৯
৫.১.৩	ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা	১০৯
৫.১.৪	উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা	১১০
৫.১.৫	লগ-ফ্রেম পর্যালোচনা	১১০
৫.১.৬	প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ ও জনবল সক্ষমতা	১১১
৫.১.৭	পিআইসি, পিএসসি সভা আয়োজন ও সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন	১১১
৫.১.৮	অডিট নিরীক্ষণ পর্যালোচনা	১১১
৫.১.৯	প্রকল্প পরিবীক্ষণ	১১২
৫.১.১০	প্রকল্প গ্রহণ, বাস্তবায়ন কৌশল ও প্রকৃতি, অংশীদারিত্ব ও জনমালিকানাবোধ এবং ফলাফল পর্যবেক্ষণ	১১২
৫.১.১১	টেকসই পরিকল্পনা পর্যালোচনা	১১৪

ষষ্ঠ অধ্যায়: সুপারিশমালা ও উপসংহার

৬.১	সুপারিশমালা	১১৫
৬.২	উপসংহার	১১৬

রেফারেন্স

১১৭

সংযোজনী

১১৯

পরিশিষ্ট: সংযোজনীসমূহ

সংযোজনী-০১: অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

সংযোজনী-০২: প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি

সংযোজনী-০৩: নির্মাণ কাজের ডিজাইন ড্রইং

সংযোজনী-০৪: নির্মাণ কাজের নমুনা টেস্ট রিপোর্ট

সংযোজনী-০৫: পানির গুণগতমান টেস্ট রিপোর্ট

সংযোজনী-০৬: সার্ভে সিডিউল/প্রশ্নমালা

সংযোজনী-০৭: FGD গাইডলাইন

সংযোজনী-০৮: KII চেকলিস্ট: মহাপরিচালক, DWA ও প্রধান প্রকৌশলী, DPHE

সংযোজনী-০৯: KII চেকলিস্ট: জাতীয় প্রকল্প পরিচালক/প্রকল্প সমন্বয়কারী/মনিটরিং বিশেষজ্ঞ

সংযোজনী-১০: KII চেকলিস্ট: টেকনিক্যাল বিশেষজ্ঞ (সিভিল ও ওয়াটার রিসোর্স ইঞ্জিনিয়ারিং)

সংযোজনী-১১: KII চেকলিস্ট: প্রকিউরমেন্ট বিশেষজ্ঞ/হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা

সংযোজনী-১২: KII চেকলিস্ট: উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার প্রতিনিধি

সংযোজনী-১৩: KII চেকলিস্ট: এনজিও প্রতিনিধি (ব্যবস্থাপক/প্রশিক্ষক/মনিটরিং অফিসার)

সংযোজনী-১৪: KII চেকলিস্ট: ঠিকাদার/ঠিকাদারী সংস্থার প্রতিনিধি

সংযোজনী-১৫: KII চেকলিস্ট: সরকারি কর্মকর্তা

সংযোজনী-১৬: KII চেকলিস্ট: নির্বাচিত জনপ্রতিনিধি

সংযোজনী-১৭: ওয়াটার রিসোর্স ইঞ্জিনিয়ারিং কাজ নিবিড় পরিবীক্ষণ ফরম/চেকলিস্ট

সংযোজনী-১৮: সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং কাজ নিবিড় পরিবীক্ষণ ফরম/চেকলিস্ট

সংযোজনী-১৯: অডিট সম্পর্কিত চেকলিস্ট

সংযোজনী-২০: মালামাল ও সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলী সংগ্রহের ছক (CPTU এর Format অনুযায়ী)

সংযোজনী-২১: কেস স্টাডির জন্য প্রণীত গাইডলাইন

সারণি তালিকা

সারণি নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
১.১	প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন ও মেয়াদ বৃদ্ধি	২
১.২	অর্থায়নের অবস্থা	২
১.৩	অঙ্গাভিত্তিক প্রাক্কলিত লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি	৩
১.৪	প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা	৬
২.১	নমুনার ধরন	১৫
২.২	তথ্য সংগ্রহের ধরন	১৬
২.৩	এলাকাভিত্তিক উত্তরদাতাদের বিভাজন	১৭
২.৪	ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন তালিকা	১৭
২.৫	কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ'র তালিকা	১৮
২.৬	কেস স্টাডি'র নমুনা তালিকা	১৮
২.৭	ভৌত কাজ/স্পট পর্যবেক্ষণের নমুনা তালিকা	১৯
২.৮	সমীক্ষায় প্রদেয় প্রতিবেদনসমূহ	২২
৩.২	অর্থবছরভিত্তিক ডিপিপি'র সংস্থান, এডিপির বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, প্রকৃত ব্যয়, বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি	২৪
৩.৩	অঙ্গাভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতি (লক্ষ টাকায়)	২৫
৩.৮	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজগুলোর স্পেসিফিকেশন, পরিমাণ ও গুণগতমান পর্যালোচনা	৩২
৩.৯	প্রকল্পের ভৌত নির্মাণ কাজের অঙ্গাভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি পর্যালোচনা	৪২
৩.১০	সরেজমিনে ভৌত নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণের ফলাফল	৪৩
৩.১১	প্রকল্পে (PMU) নিয়োজিত জনবল অবস্থা	৫৪
৩.১২	পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনের লক্ষ্যমাত্রা অগ্রগতি	৫৫
৩.১৩	মতামত জরিপে অংশগ্রহণকারীদের এলাকাভিত্তিক বিভাজন	৬৭
৩.১৪	উপজেলা ও সম্প্রদায়ভিত্তিক উত্তরদাতাদের বিভাজন	৬৭
৩.১৫	উত্তরদাতাদের প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষাগত যোগ্যতার ধরন	৬৮
৩.১৬	উত্তরদাতাদের বৈবাহিক অবস্থাঃ এলাকাভিত্তিক মতামত বিভাজন	৬৮
৩.১৭	উত্তরদাতাদের খানার ধরনঃ এলাকাভিত্তিক মতামত বিভাজন	৬৯
৩.১৮	প্রকল্পের কম্পোনেন্ট অনুযায়ী এলাকাভিত্তিক উত্তরদাতাঃ মতামত বিভাজন	৬৯
৩.১৯	প্রকল্পে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণ, দলগঠন কার্যাদি পর্যালোচনা	৭০
৩.২০	দলীয় সদস্যদের প্রকল্প কাজে অংশগ্রহণের ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন	৭১
৩.২১	উপজেলাভিত্তিক দলীয় সদস্যদের জীবিকায়ন সুবিধা গ্রহণ প্রবণতাঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন	৭২
৩.২২	প্রকল্প থেকে সুবিধাভোগীদের প্রশিক্ষণ লাভের ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন	৭৩
৩.২৩	খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ প্রবণতা	৭৬
৩.২৪	খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষার প্রবণতা	৭৬
৩.২৫	খানা পর্যায়ে খাবার পানির উৎসের ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন	৭৭
৩.২৬	সংরক্ষিত বৃষ্টির পানির ব্যবহার মাত্রা	৭৮
৩.২৭	কমিউনিটি পর্যায়ে সুপেয় পানির সুবিধা গ্রহণের ক্ষেত্রে মাসিক ব্যয়ের ধরন	৭৯
৩.২৮	উত্তরদাতাদের পেশাগত পরিবর্তনের ধরনঃ মতামত বিভাজন	৮০
৩.২৯	উত্তরদাতাদের বর্তমান এবং পূর্বের আয় পর্যালোচনাঃ মতামত বিভাজন	৮১
৩.৩০	খানা পর্যায়ের আয় পর্যালোচনাঃ মতামত বিভাজন	৮২
৩.৩১	খানা পর্যায়ের ব্যয় পর্যালোচনাঃ মতামত বিভাজন	৮৩
৩.৩২	সুবিধাভোগীদের ওপর প্রকল্পের চলমান প্রভাব	৮৪
৩.৩৩	প্রকল্পটি টেকসইকরণে করণীয়	৮৭

ছক তালিকা

ক্রমিক নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
১.১	প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি	১
১.২	প্রকল্পের মূল আউটপুটভিত্তিক প্রধান প্রধান :	৩
১.৩	প্রকল্পের লগ-ফ্রেম	১০
২.১	পরিমাণগত তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণ প্রক্রিয়া	২০
২.২	গুণগত তথ্য বিশ্লেষণ প্রক্রিয়া	২০
৩.১	প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা	৪৬
৩.২	লগ-ফ্রেম পর্যালোচনা	৪৯
৩.৩	প্রকল্প পরিচালক নিয়োগের তথ্য বিবরণী	৫২
৩.৪	প্রকল্পে নিযুক্ত (PMU) কর্মকর্তা/কর্মচারীদের তথ্য বিবরণী	৫৩
৩.৫	পিআইসি এবং পিএসসি সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা	৫৬
৩.৬	প্রকল্পের অডিট নিরীক্ষণ/পর্যালোচনা	৫৮
৩.৭	প্রকল্প পরিবীক্ষণ সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনা	৬০

লেখচিত্র তালিকা

ক্রমিক নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
৩.১	প্রকল্পের কম্পোনেন্ট অনুযায়ী এলাকাভিত্তিক সুবিধাভোগি	৭০
৩.২	সদস্যদের দলীয় সভায় অংশগ্রহণের চিত্র	৭১
৩.৩	উপজেলাভিত্তিক দলীয় সদস্যদের জীবিকায়ন সুবিধা গ্রহণ প্রবণতা	৭২
৩.৪	সুবিধাভোগীদের প্রশিক্ষণ গ্রহণ প্রবণতা	৭৩
৩.৫	প্রশিক্ষণে শেখার সুযোগ মাত্রা	৭৪
৩.৬	প্রশিক্ষণ বিষয়ে সন্তুষ্টির প্রবণতা	৭৪
৩.৭	সুবিধাভোগীদের জীবিকায়নে সম্পৃক্ততা	৭৫
৩.৮	খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ প্রবণতা	৭৬
৩.৯	খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষার প্রবণতা	৭৭
৩.১০	খানা পর্যায়ে খাবার পানির উৎস	৭৮
৩.১১	শারীরিক সুস্থতার ক্ষেত্রে প্রকল্পের পানির প্রভাবের চিত্র	৭৯
৩.১২	উত্তরদাতাদের পেশাগত পরিবর্তনের ধরন	৮০
৩.১৩	উত্তরদাতাদের বর্তমান এবং পূর্বের আয়ের ধরন	৮১
৩.১৪	খানাসমূহের বর্তমান ও পূর্বের আয়ের ধরন	৮২
৩.১৫	খানাসমূহের বর্তমান ও পূর্বের ব্যয়ের ধরন	৮৩
৩.১৬	সুবিধাভোগীদের ওপর প্রকল্পের চলমান প্রভাব	
৩.১৭	উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীদের জীবিকায়নে প্রকল্পটির কার্যকারিতা	৮৫
৩.১৮	উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর খাবার পানির টেকসই সমাধানে প্রকল্পটির কার্যকারিতা	৮৫
৩.১৯	জলবায়ু সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকায়নে জ্ঞান, শিক্ষা ও দক্ষতা উন্নয়নে প্রকল্পটির কার্যকারিতা	৮৬
৩.২০	প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়ন নিয়ে সুবিধাভোগীদের সন্তুষ্টির প্রবণতা	৮৬

নির্বাহী সার-সংক্ষেপ

বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলে ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছাস ইত্যাদি প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঘটনা ঘটে। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ত পানির প্রকোপ বৃদ্ধি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর কৃষিনির্ভর জীবনযাত্রায় নানাবিধ সংকট সৃষ্টিসহ মানসম্মত নিরাপদ খাবার পানির প্রাপ্যতায় তীব্রতর সমস্যা তৈরি করেছে। এটি পানীয় জলের নিরাপত্তা, খানাসমূহের অভিযোজনে বিঘ্ন সৃষ্টিসহ তাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থা প্রান্তিকীকরণে মুখ্য ভূমিকা পালন করেছে। উপকূলীয় জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারী ও শিশুদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় ২০১৮-১৯ অর্থবছরে “উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (জিসিএ)” শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করেছে। দেশীয় এবং বৈদেশিক অর্থায়নে গৃহিত প্রকল্পটি মোট ২৭৬৮৬.০৭ লক্ষ টাকার ব্যয় প্রাক্কলনে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং ইউএনডিপি বাংলাদেশ ১ জানুয়ারি ২০১৯ - ৩১ ডিসেম্বর ২০২৪ মেয়াদে যৌথভাবে বাস্তবায়ন করেছে। প্রকল্প শুরুর মেয়াদ প্রাক্কলন জানুয়ারি ২০১৯ নির্ধারণ করা হলেও ৮ মাস বিলম্বে অর্থাৎ আগস্ট ২০১৯ সালে একনেক কর্তৃক প্রকল্পটি অনুমোদন লাভ করে। প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্যগুলো হলোঃ (১) বাংলাদেশের উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর বিশেষ করে নারীদের স্বাস্থ্য ও কল্যাণ এবং খাদ্য ও পানীয় জলের নিরাপত্তার সহনশীলতা বৃদ্ধি এবং সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর জীবিকায়ন; (২) বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূলের ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠী, বিশেষ করে নারীদের অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং জলবায়ু ঝুঁকির সংস্পর্শ হ্রাসকরণ; এবং (৩) প্রযুক্তি-নির্ভর পদক্ষেপের উপর ফোকাস থেকে দূরে সরে গিয়ে সমাজকেন্দ্রিক সমাধানের দিকে স্বল্প-মেয়াদি উদ্যোগ গ্রহণ যা জীবিকায়ন এবং পানীয় জলের সুরক্ষার জন্য অভিযোজিত উদ্যোগগুলোর ডিজাইন, বাস্তবায়ন, পরিচালনা এবং উন্নয়ন ব্যবস্থাপনা জুড়ে মালিকানা এবং সক্ষমতা তৈরি করে।

চলমান প্রকল্পটি নিবিড় পরিবীক্ষণের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্যগুলোর মধ্যে অন্যতম হলোঃ (ক) DPP অনুযায়ী প্রকল্প কার্যক্রম পরিচালিত হয়েছে/হচ্ছে কিনা তা নিবিড় পরিবীক্ষণ করা; (খ) প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা করা; এবং (গ) প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগ/বাস্তবায়নকারী সংস্থাকে সুনির্দিষ্ট সুপারিশ প্রদান করা। সমীক্ষায় মিশ্র পদ্ধতি ব্যবহার করে প্রাথমিক ও গৌণ উৎস থেকে পরিমাণগত ও গুণগত তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে। এতে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন ডকুমেন্ট পর্যালোচনা, মতামত জরিপ, কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ, এফজিডি, সরেজমিনে নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণ, কেস স্টাডি ও স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা আয়োজন করা হয়েছে। উল্লিখিত পদ্ধতিতে সংগৃহিত তথ্য ও উপাত্তসমূহ যথাযথ পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণপূর্বক দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুত করে জাতীয় কর্মশালা আয়োজন করা হয়। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত ও সুপারিশের আলোকে এই প্রতিবেদনটি সংশোধন ও পরিমার্জন করা হয়েছে।

প্রকল্পের শুরু থেকে এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি যথাক্রমে ১৩০৭০.২৩ লক্ষ টাকা ও ৪৭.২১%। রাজস্ব এবং মূলধন খাতে প্রকৃত ব্যয় অগ্রগতি হলো যথাক্রমে ৮৪১০.৭৫ (৪৫.৯৫%) ও ৪৯২৬.২১ (৫২.৩৮%) লক্ষ টাকা। ইতোমধ্যে প্রকল্পের মেয়াদ অতিক্রান্ত হয়েছে ৫২ মাস (৭২.২২%)। সময় অবশিষ্ট আছে আরও ২০ মাস (২৭.৭৮%)। অবশিষ্ট সময়ে বাকি আর্থিক লক্ষ্যমাত্রার পরিমাণ হলো ১৪৬১৫.৮৪ লক্ষ টাকা (৫২.৭৯%)। প্রকল্প অনুমোদন এবং বাস্তবায়ন শুরুর ক্ষেত্রে অপ্রত্যাশিত বিলম্ব (৮ মাস), বৈশ্বিক করোনা দুর্যোগ পরিস্থিতিতে প্রাক্কলন অনুযায়ী অর্থ বরাদ্দ হ্রাস প্রকল্পটির লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে দীর্ঘসূত্রিতা তৈরি হয়। যার প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ প্রভাব পড়ে ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে। ক্রয় পরিকল্পনায় ডিপিপি'তে পণ্যের ৭টি, কার্যের ১৪টি ও সেবার ৯৯টিসহ মোট ১২০টি প্যাকেজের সংস্থান করা হয়। এর মধ্যে ৫৪টি প্যাকেজের ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা হয়েছে/হচ্ছে এবং বাকিগুলো অবশিষ্ট সময়ের মধ্যে সম্পাদনের পরিকল্পনা রয়েছে। জিওবি ও জিসিএফ ফান্ডে পরিকল্পিত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের ক্ষেত্রে পিপিএ ২০০৬, পিপিআর ২০০৮ ও উন্নয়ন সংস্থার গাইডলাইন প্রতিপালনের বিধান রাখা হয়। পাবলিক ফান্ডে সম্পাদিত প্রকিউরমেন্টের তথ্য সমীক্ষা দলকে যথাযথভাবে সরবরাহ করা হলেও জিসিএফ ফান্ডে সম্পাদিত প্রকিউরমেন্টের আংশিক তথ্য সরবরাহ করা হয়।

প্রকল্পে জীবিকায়ন ও সুপেয় পানির সমাধান বিষয়ক দু'টো মূল কম্পোনেন্ট রয়েছে। প্রকল্পের জীবিকায়ন কম্পোনেন্টে মোট ৮টি জীবিকা নিয়ে সুবিধাভোগি নারীদের দলগত প্রশিক্ষণ, চাষাবাদের উপকরণ সরবরাহ ও নগদ অনুদান, হাতে-কলমে কারিগরি সহায়তা প্রদান, মনিটরিং, ভ্যালু চেইন সংযোগ ইত্যাদি সহায়তা প্রদান করা হচ্ছে। প্রকল্প সহায়তাপুষ্ঠ জীবিকাগুলোর মধ্যে বসতভিটায় সবজি চাষ (৬৪%), aqua-geoponics (২৯%), তিল চাষ (২৩%), কাঁকড়া চাষ (৮%) ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি (৫%) সর্বাধিক গ্রহণযোগ্যতা লাভ করেছে। যদিও জীবিকাগুলোর চাহিদা একেক এলাকায় একেক ধরনের প্রতীয়মান হয়েছে। এছাড়া, হাঁস-মুরগী ও গবাদি পশুপালন, হস্তশিল্প, সেলাই ইত্যাদি জীবিকায়নের ক্ষেত্রে সুবিধাভোগি নারীদের মধ্যে বিশেষ আগ্রহ পরিলক্ষিত হয়। অন্যদিকে, প্রকল্পের সুপেয় পানি সমাধান কম্পোনেন্টে সুবিধাভোগি খানাগুলোর সারা বছরের সুপেয় পানির ব্যবস্থার প্রচেষ্টা চালানো হলেও ২০% খানার ১০-১২ মাসের, ৩৪% খানার ৭-৯ মাসের, ৩৮% খানার ৪-৬ মাস এবং অবশিষ্ট ৮ শতাংশের ১-৩ মাসের খাবার পানির সুবিধা নিশ্চিত হওয়ার কথা জানানো হয়। এখানে বিশেষভাবে লক্ষণীয় যে, প্রকল্পে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণকে গুরুত্ব দিয়ে মূলত খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে সারা বছরে সুপেয় পানির অভাব/সমস্যাটিকে

সমাধানের প্রচেষ্টা চালানো হচ্ছে যেখানে কোনো বছরে মৌসুমী বৃষ্টিপাত কম হলে খানা বা কমিউনিটি পর্যায়ে পর্যাপ্ত পানি সংরক্ষণের চলমান প্রক্রিয়াটি ঝুঁকির মুখে পড়তে পারে।

প্রকল্পের খানা, কমিউনিটি ও প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগারসহ পুকুরভিত্তিক আন্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম স্থাপন/নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত নির্মাণ সামগ্রী, উপকরণ এবং সিভিল কাজের গুণগতমান সন্তোষজনক প্রতীয়মান হয়েছে। যদিও কিছু কিছু সাইটে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগারের সাইজ খানা/কমিউনিটির চাহিদার তুলনায় আকারে কিছুটা ছোট প্রতীয়মান হয়। বাস্তব চাহিদা অনুযায়ী সুপেয় পানির সংরক্ষণাগারের ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ করতে গিয়ে প্রথমে পাইলটিং আকারে কয়েকটি ডিজাইন ড্রইং সম্পাদনপূর্বক কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। অতঃপর পাইলট প্রকল্পগুলোর মধ্যে যেটি সর্বাধিক মাত্রায় কার্যকর প্রতীয়মান হয়েছে তারই আলোকে সুপেয় পানির অবকাঠামো নির্মাণ কাজ সম্পাদন করা হচ্ছে। প্রকল্পের সুপেয় পানির গুণগতমান যাচাইয়ে টেস্ট সম্পাদনের কাজ জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর সম্পাদন করে। প্রকল্পে উৎপাদিত পানির গুণগতমানের অধিকতর নিশ্চয়তা এবং নির্ভরযোগ্যতা প্রতিপাদনের জন্য তৃতীয় পক্ষ (যেমন: কুয়েট) কর্তৃক টেস্ট সম্পাদন করা হয়েছে। যদিও তৃতীয় পক্ষ (যেমন: কুয়েট) কর্তৃক টেস্ট সম্পাদন করার প্রবণতা কম পরিলক্ষিত হয়। প্রকল্পের এক্সিট প্লানে স্ট্র সুবিধা এবং অবকাঠামোসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার জন্য রাজস্ব খাতে বাজেট, জনবল এবং লজিস্টিক সাপোর্ট ব্যবস্থাপনাবক মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কাছে হস্তান্তরকরণ সাপেক্ষে টেকসই করার কথা বলা হয়েছে, যা মেটানোর সক্ষমতা বর্তমানে তাদের মাঠ পর্যায়ের অফিসগুলোতে প্রতীয়মান হয়নি।

প্রকল্পটির গণকল্যাণমুখী লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, জিওবি এবং পিএ অর্থায়নে/অনুদানে প্রকল্প বাস্তবায়ন; পাবলিক-প্রাইভেট/জিও-এনজিও অংশীদারিত্বে প্রকল্প বাস্তবায়ন; স্থানীয়, আঞ্চলিক, জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান/সংস্থার যৌথ অংশীদারিত্ব এবং প্রতিনিধিত্বে প্রকল্প বাস্তবায়ন; এবং প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে এক্সিট প্ল্যান এবং টেকসই পরিকল্পনার সংযোজন ইত্যাদি প্রকল্পটি বাস্তবায়নের পথে শক্তি যুগিয়েছে। অন্যদিকে, প্রকল্প অনুমোদনে/বাস্তবায়নে বিলম্ব/ধীরগতি; ডিপিপি প্রণয়নে যথাযথভাবে প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় প্রাক্কলন না করা; ডিপিপি'র প্রাক্কলন অনুযায়ী এডিপি'র বাজেট বরাদ্দ না দেয়া; গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ডের (জিসিএফ) প্রকিউরমেন্ট বাস্তবায়নে জাতীয় প্রকল্প পরিচালকের (NPD) যথাযথ অংশগ্রহণ না থাকা; এবং প্রকল্পের সরকারি অংশে প্রয়োজনীয় জনবল ও লজিস্টিক সাপোর্ট না রাখা ইত্যাদি প্রকল্পের অগ্রগতি অর্জন প্রক্রিয়াটিকে দুর্বল করেছে। এছাড়া, প্রকল্পটি দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন; লবণাক্ততার প্রকোপ মোকাবিলায় জলবায়ু সহনশীল সুপেয় পানির সমাধান; সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর খাদ্য ও পুষ্টির ঘাটতি পূরণ; দারিদ্র দূরীকরণ; এবং আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের সুযোগ সৃষ্টি করেছে। অধিকন্তু, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে প্রকল্প এলাকাসমূহে লবণাক্ততার প্রকোপ বৃদ্ধি/লবণাক্ততার প্রকোপ নিয়ন্ত্রণ করতে না পারা; ভবিষ্যতে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঝুঁকি বা প্রাকৃতিক বিপর্যয়; রোগ বালাই, বীজ ও পোনা সংকটের কারণে কৃষি ফার্মিংয়ের ক্ষতি; সামাজিক এবং ধর্মীয় প্রতিবন্ধকতার কারণে মার্কেট ভ্যালু চেইনে নারীদের সুখম অংশগ্রহণ ও অংশীদারিত্ব নিশ্চিত না হওয়া; স্বল্প-মেয়াদি প্রশিক্ষণের মাধ্যমে নারীদের মধ্যে গুণগতমানসম্পন্ন দক্ষতা তৈরি করতে না পারা; প্রকল্প বাস্তবায়নে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ নিশ্চিত না হওয়া ইত্যাদি প্রকল্পটির টেকসইকরণে ঝুঁকি তৈরি করতে পারে।

বস্তুতঃ জলবায়ু পরিবর্তন জনিত উপকূলীয় সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর জীবিকায়ন সংকট এবং লবণাক্ততা সমস্যা মোকাবিলার লক্ষ্যে গণকল্যাণমুখী ভূমিকার কারণে এই প্রকল্পটি কমিউনিটির কাছে গ্রহণযোগ্যতা অর্জন করেছে। সমীক্ষা টিমের সুপারিশ হলোঃ প্রকল্পটির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জন এবং টেকসইকরণের জন্য পরিকল্পনা মাফিক অতিদ্রুত প্রকল্প বাস্তবায়ন সম্পন্নকরণ; বাস্তবভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা ও ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়নে NPD সহ সংশ্লিষ্টদের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণ, সুবিধাভোগীদের জীবিকায়ন দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে রিফ্রেশাস প্রশিক্ষণের আয়োজন এবং প্রকল্প কাজের ওপর নিবিড় ফলোআপ মনিটরিং, সংশ্লিষ্ট সরকারি অফিসে জনবল, বাজেট ও লজিস্টিক সাপোর্ট সুবিধা নিশ্চিতকরণসহ এলাকার খাসজমিগুলোকে দখলমুক্ত করে পুকুর খননের মাধ্যমে পানীয় জলের টেকসই সমাধানের (কেবল মৌসুমী বৃষ্টিপাত তথা প্রকৃতি নির্ভর না থেকে) সম্পূর্ণক ব্যবস্থাকরণ এবং প্রকল্পটির শিক্ষাকে যথাযথ আমলে নিয়ে অন্যান্য এলাকায় আরো বৃহদাকারে কর্মযজ্ঞ পরিচালনা করা যেতে পারে। সর্বোপরি, প্রকল্পটি টেকসইকরণে সুনির্দিষ্ট এবং বিস্তারিত টেকসইকরণ পরিকল্পনার সংযোজন থাকা সমীচীন।

শব্দ-সংক্ষেপ
(Abbreviations & Acronyms)

BFRI	Bangladesh Fisheries Research Institute
CCA	Climate Change Adaptation
CPD	Country Programme Document
DPHE	Department of Public Health and Engineering
DPP	Development Project Proposal
DWA	Department of Women Affairs
EWs	Early Warnings
FBS	Fixed Budget Selection
FGD	Focus Group Discussion
FIs	Financial Intermediaries
GCF	Green Climate Fund
GoB	Government of Bangladesh
IMED	Implementation Monitoring & Evaluation Division
INGOs	International Non-governmental Organizations
KII	Key Informant Interview
MoWCA	Ministry of Women and Children Affairs
NIM	National Implementation Modality
NPD	National Project Director
OTM	Open Tendering Method
PA	Project Aid
PARHA	Participatory Action Research of Human for Advancement
PDS	Project Data Sheet
PIC	Project Implementation Committee
PMU	Project Management Unit
PPA	Public Procurement Act
PPR	Public Procurement Rules
RDPP	Revised Development Project Proposal
SPSS	Statistical Package for Social Science
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats
TOR	Terms of Reference
UNDP	United Nations Development Program
WHO	World Health Organization
WLGs	Women Livelihood Groups
WUGs	Water User Groups

শব্দকোষ (Glossary)

Aqua-geoponics: অ্যাকুয়াজিওপোনিক্স হলো কোনো জলাশয়ে মাছ চাষের পাশাপাশি উক্ত জলাশয়ে সবজি চাষ। অ্যাকুয়াজিওপোনিক্স এমন একটি প্রযুক্তি যেখানে ফসল উৎপাদনের জন্য চাষযোগ্য জমির প্রয়োজন নেই।

Exit Plan: কোনো প্রকল্পের আওতায় সৃষ্ট অবকাঠামো বা সুবিধাদি রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনার নিমিত্ত সংশ্লিষ্ট প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান কর্তৃক অন্য কোনো প্রতিষ্ঠানের উপর সেগুলোর দায়ভার হস্তান্তর করে প্রণীত প্রস্থান পরিকল্পনাকে বোঝানো হয়।

Green Climate Fund (GCF): বিশ্বব্যাপী জলবায়ু পরিবর্তন ও ঝুঁকি মোকাবিলায় উন্নয়নশীল দেশগুলোর অভিযোজন এবং প্রশমন অনুশীলনে সহায়তা করার লক্ষ্যে গঠিত একটি আর্থিক ব্যবস্থার নামই হলো গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড। এটি জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত কাঠামোর একটির অপারেটিং সত্তা যা একটি কনভেনশনের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। Green Climate Fund (GCF) –এর দপ্তর দক্ষিণ কোরিয়ার ইনচনে অবস্থিত।

Hydroponics: মাটির পরিবর্তে কৃত্রিম মাধ্যমসহ বা মাধ্যম ছাড়া জলীয় পুষ্টি দ্রবণের সাহায্যে ফসল উৎপাদন পদ্ধতিই হাইড্রোপনিকস। সাধারণত কৃত্রিম মাধ্যম হিসেবে পালিট, ভারমিকুলাইট, ইটের কুচি, নারকেল আঁশ বা গুড়া, প্রসারিত মাটির গুটি, কাঠের আঁশ এসব ব্যবহৃত হয়।

Memorandum of Understanding (MoU): যখন কোনো কার্যাদি সম্পাদনের জন্য দুই বা ততোধিক পক্ষের সাথে সমঝোতা স্বাক্ষর করা হয় তাকে ইংরেজিতে Memorandum of Understanding (MoU) বলে।

Outsourcing: একটি ব্যবসা প্রক্রিয়া যেখানে একটি কোম্পানি অন্য কোম্পানিকে বা ব্যক্তিকে নিয়োগ করে এমন কোনো কাজ করার জন্য বা কার্যাবলী দেখাশোনা করার জন্য বা সেবা প্রদানের জন্য যা সাধারণতঃ বা পূর্বে কোম্পানিটির নিজস্ব কর্মচারীরাই করতো।

Project Management Unit (PMU): কোনো উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য কোনো প্রতিষ্ঠান কর্তৃক যখন সংশ্লিষ্ট অফিস বা দপ্তরে যখন একটি শাখা খোলা হয় তখন তাকে “Project Management Unit (PMU)” বলা হয়ে থাকে। কোন কোনো ক্ষেত্রে “Project Management Unit (PMU)” গঠন না করে “Project Implementation Unit (PIU)” খোলা হয়ে থাকে।

Regional Project Management Office: কোনো উন্নয়ন প্রকল্পের মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রম তদারকি, পরিবীক্ষণ ও সমন্বয় সাধনের জন্য যখন আঞ্চলিক পর্যায়ে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা কর্তৃক কোনো অফিস খোলা হয় তখন সেটিকে আঞ্চলিক প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কার্যালয় বা “Regional Project Management Office” বলা হয়।

Stakeholders: এর বাংলা প্রতিরূপ হলো “অংশীজন”। কোনো একটি প্রকল্পের বাস্তবায়ন এবং ফলাফলের সাথে যারা প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে সংশ্লিষ্ট থাকে তাদের সকলকে “অংশীজন” বা “Stakeholders” বলা হয়।

Specification: কোনো একটি কাজ সম্পাদনের জন্য যেসকল বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ করা হয় সেগুলোকে উক্ত কাজের Specification বলা হয়।

Sustainable Plan: কোনো প্রকল্পের টেকসইকরণ পরিকল্পনাকে ইংরেজিতে “Sustainable Plan” বলা হয়। টেকসই পরিকল্পনা হলো কোনো প্রকল্পের দীর্ঘমেয়াদি লক্ষ্য অর্জনের জন্য একটি রোডম্যাপ; যেখানে ঐ প্রকল্পের সৃষ্ট সুবিধাদি রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনার নিমিত্ত সুনির্দিষ্টভাবে কোনো প্রতিষ্ঠানের ওপর দায়িত্ব অর্পণ করা হয় যারা প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেট, জনবল ও লজিস্টিক সুবিধাদি অন্তর্ভুক্তকরণ সাপেক্ষে সংশ্লিষ্ট পক্ষগুলোর অংশীদারিত্বমূলক কার্যক্রম পরিচালনার পরিকল্পনা করে থাকে।

SWOT Analysis: একটি প্রকল্পের আভ্যন্তরীণ শক্তি ও দুর্বলতা এবং বাহ্যিক সুযোগ ও ঝুঁকিসমূহকে ইংরেজিতে সংক্ষেপে “SWOT” বলা হয়। “SWOT Analysis” – এর মাধ্যমে একটি প্রকল্পের সবল দিক, দুর্বল দিক, সুযোগ এবং ঝুঁকিসমূহ তথা সার্বিক অবস্থা বোঝা যায়।

প্রথম অধ্যায়

প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা

১.১ পটভূমি

বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চলে ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছাস ইত্যাদি প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঘটনা ঘটে। জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঘটনাগুলো সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির জন্য দায়ী। সমুদ্র পৃষ্ঠের অস্বাভাবিক উচ্চতা বৃদ্ধি উপকূলীয় এলাকাসমূহে মিঠা পানির প্রাকৃতিক উৎসের স্থলে লবণাক্ত পানির প্রকোপ বৃদ্ধি করছে। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ত পানির প্রকোপ বৃদ্ধি উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর কৃষিনির্ভর জীবনযাত্রায় সংকট সৃষ্টিসহ মানসম্মত নিরাপদ খাবার পানির প্রাপ্যতায় তীব্রতর সমস্যা তৈরি করেছে। এটি নারীদের পানীয় জলের নিরাপত্তা, খানাসমূহের অভিযোজনে বিঘ্ন সৃষ্টিসহ তাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থা প্রান্তিকীকরণে মুখ্য ভূমিকা পালন করে। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি উপকূলীয় জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারী ও শিশুদের কৃষি নির্ভর জীবনযাত্রা এবং খাবার পানির নিরাপত্তার ক্ষেত্রে সংকট তৈরি করেছে। উল্লিখিত সংকট মোকাবিলা করে উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর বিশেষ করে নারী ও শিশুদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় ২০১৮-১৯ অর্থবছরে আলোচ্য প্রকল্পটি গ্রহণ করেছে। দেশীয় এবং বৈদেশিক অর্থায়নে গৃহিত এ প্রকল্পটি মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং ইউএনডিপি বাংলাদেশ যৌথভাবে বাস্তবায়ন করছে।

১.২ প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

আলোচ্য প্রকল্পটির সংক্ষিপ্ত পরিচিতি নিম্নে (ছক- ১.১) সন্নিবেশিত করা হলোঃ

ছক- ১.১: প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

প্রকল্পের শিরোনাম	“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (জিসিএ)” প্রকল্প					
উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ	মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়					
বাস্তবায়নকারী সংস্থা	মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং ইউএনডিপি বাংলাদেশ					
বাস্তবায়নকাল	১ জানুয়ারি ২০১৯ - ৩১ ডিসেম্বর ২০২৪					
প্রকল্পের অবস্থান	বিভাগ	জেলা	উপজেলা			
	খুলনা	খুলনা	দাকোপ, কয়রা, পাইকগাছা			
		সাতক্ষীরা	আশাশুনি, শ্যামনগর			
প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	২৭৬৮৬.৭১ লক্ষ (লক্ষ টাকায়)					
অর্থায়নের ধরন ও উৎস	ধরন/উৎস	জিওবি	পিএ	নিজস্ব অর্থায়ন	অন্যান্য	মোট
	ঋণ	-	-	-	-	-
	অনুদান	৬,৭১৬.০০	২০,৯৭০.৭১	-	-	২৭,৬৮৬.৭১
	ইকুইটি	-	-	-	-	-
	অন্যান্য	-	-	-	-	-

উৎস: ডিপিপি

১.৩ উদ্দেশ্য

প্রস্তাবিত প্রকল্পটির মূল উদ্দেশ্য হলো জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততার প্রভাব মোকাবিলায় উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষ করে নারীদের জীবিকায়ন এবং পানীয় জলের নিরাপত্তা বিধানের অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য বাংলাদেশ সরকারকে সহযোগিতা করা। প্রকল্পটির মূল উদ্দেশ্যসমূহ নিম্নে সন্নিবেশিত করা হলোঃ

- বাংলাদেশের উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর বিশেষ করে নারীদের স্বাস্থ্য ও কল্যাণ এবং খাদ্য ও পানীয় জলের নিরাপত্তার সহনশীলতা বৃদ্ধি এবং সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর জীবিকায়ন বৃদ্ধি করা;
- বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূলের ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠী, বিশেষ করে নারীদের অভিযোজন সক্ষমতা জোরদার এবং জলবায়ু ঝুঁকির সংস্পর্শ হ্রাস করা;

- লক্ষিত জনগোষ্ঠীকে, বিশেষত নারীদের ক্ষমতায়নে "চেঞ্জ-এজেন্ট" হিসেবে তাদের মিঠা পানির সম্পদের উপর ক্রমবর্ধমান প্রভাবের মুখে টেকসই পানীয় জলের সমাধান এবং জীবিকায়ন পরিকল্পনা, বাস্তবায়ন এবং পরিচালনা করা; এবং
- প্রযুক্তি-নির্ভর পদক্ষেপের উপর ফোকাস থেকে দূরে সরে গিয়ে সমাজকেন্দ্রিক সমাধানের দিকে স্বল্প-মেয়াদি উদ্যোগ গ্রহণ করা যা জীবিকায়ন এবং পানীয় জলের সুরক্ষার জন্য অভিযোজিত উদ্যোগগুলোর ডিজাইন, বাস্তবায়ন, পরিচালনা এবং উন্নয়ন ব্যবস্থাপনা জুড়ে মালিকানা এবং সক্ষমতা তৈরি করে।

১.৪ অনুমোদন/সংশোধন/মেয়াদ বৃদ্ধি

সারণি-১.১: অনুমোদন, সংশোধন ও মেয়াদ বৃদ্ধি

(লক্ষ টাকা)

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়				বাস্তবায়ন কাল	মোট সময় মাস	অনুমোদনের তারিখ	পরিবর্তন (মূল প্রকল্পের তুলনায়)	
	মোট	জিওবি	প্র:সা	অন্যান্য (স্ব-অর্থায়ন)				ব্যয় পরিমাণ (%)	সময় পরিমাণ (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)
মূল	২৭৬৮৬.৭১	৬৭১৬.০০	২০,৯৭০.৭১	-	জানুয়ারি, ২০১৯ -ডিসেম্বর, ২০২৪	৭২ মাস	১৯/০৮/২০১৯	-	-

উৎস: ডিপপি

১.৫ অর্থায়নের অবস্থা

প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক অর্থায়নের অবস্থা সারণি ১.২ এ সন্নিবেশিত করা হলোঃ

সারণি ১.২: অর্থবছরভিত্তিক অর্থায়নের অবস্থা

(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	জিওবি		পিএ		মোট	
	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
২০১৮-১৯	-		২২৯.৬৭		২২৯.৬৭	
২০১৯-২০	২,৬৬৫.৪৮		৯,২২৩.৩৭		১১৮৮৮.৮৫	
২০২০-২১	১,৬৭৩.৭৮		৩,৭৯০.৮৭		৫৪৬৪.৬৫	
২০২১-২২	৭৩৭.১৮		৩,৯০২.৪২		৪৬৩৯.৬০	
২০২২-২৩	৫৩৩.০৫		১,২৪৪.০৩		১৭৭৭.০৮	
২০২৩-২৪	৯০২.০৪		১,০৮০.২৬		১৯৮২.৩০	
২০২৪-২৫	২০৪.৪৬		১,৫০০.০৯		১৭০৪.৫৫	
মোট	৬,৭১৬.০০		২০,৯৭০.৭১		২৭৬৮৬.৭১	

উৎস: ডিপপি

১.৬ প্রকল্পের প্রধান কাজসমূহ

ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের মূল আউটপুটভিত্তিক প্রধান কাজসমূহ (ছক ১.২) নিম্নরূপঃ

ছক ১.২: প্রকল্পের মূল আউটপুটভিত্তিক প্রধান কাজসমূহ

প্রকল্পের মূল আউটপুটসমূহ (১)	প্রকল্পের প্রধান কাজসমূহ (২)	মন্তব্য (৩)
আউটপুট-১: উপকূলীয় কৃষিভিত্তিক সম্প্রদায়গুলোর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধি	কার্যক্রম-১.১: নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকার উদ্যোগ গ্রহণ এবং কমিউনিটিভিত্তিক বাস্তবায়ন করা;	
	কার্যক্রম-১.২: বিকল্প এবং সহনশীল জীবিকার জন্য বাজার সংযোগ স্থাপন এবং জলবায়ু সহনশীল ভ্যালু চেইন ব্যবস্থা জোরদারকরণ;	
	কার্যক্রম-১.৩: কমিউনিটিভিত্তিক পরিবীক্ষণ এবং সহনশীল জীবিকায়নের অভিযোজন ব্যবস্থাপনা, সর্বশেষ যোজন পর্যন্ত উদ্যোক্তাদের জলবায়ু ঝুঁকি সম্পর্কে অবহিতকরণ;	
আউটপুট-২: সারাবছরব্যাপী জেন্ডার সংবেদনশীল নিরাপদ এবং জলবায়ু সহনশীল নির্ভরযোগ্য খাবার পানির সমাধান	কার্যক্রম-২.১: অংশীদারিত্বমূলক, এলাকাভিত্তিক মানচিত্রায়ন, সুবিধাভোগি নির্বাচন, জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থার জন্য সম্প্রদায়ভিত্তিক অবকাঠামো গঠনে উদ্বুদ্ধকরণ;	
	কার্যক্রম-২.২: জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থার বাস্তবায়ন (খানা, কমিউনিটি এবং প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে) করা;	
	কার্যক্রম-২.৩: কমিউনিটিভিত্তিক, জলবায়ু ঝুঁকি সচেতনতা বাস্তবায়ন, রক্ষণাবেক্ষণ ও জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থাপনা জোরদার করা;	
আউটপুট-৩: জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকায়ন ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান, শিক্ষা ও প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	কার্যক্রম-৩.১: জলবায়ু সহনশীল উপকূলীয় জীবিকা, জেন্ডার সংবেদনশীল নকশা এবং বাস্তবায়নের জন্য মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের কারিগরি এবং সমন্বয় দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ;	
	কার্যক্রম-৩.২: দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূলীয় এলাকাব্যাপী খাবার পানির সমাধান ব্যবস্থাপনা এবং জলবায়ু ঝুঁকি সচেতনতায় অভিনবত্ব প্রতিষ্ঠার জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ;	
	কার্যক্রম-৩.৩: উপকূলীয় জনগোষ্ঠীসমূহের দীর্ঘমেয়াদি অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন কৌশল, দৃষ্টান্তমূলক শিক্ষা ও ব্যবস্থাপনার জ্ঞান প্রতিষ্ঠাকরণ।	

উৎস: ডিপিপি

১.৭ অঙ্গভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা

প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা সারণি ১.৩ এ সন্নিবেশিত করা হলোঃ

সারণি ১.৩: অঙ্গভিত্তিক প্রাক্কলিত লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি (লক্ষ টাকায়)

ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ (১)	একক (২)	পরিমাণ (৩)	মোট ব্যয় (৪)	জিওবি (৫)	ব্যয়				নিজস্ব অর্থায়ন (১০)	অন্যান্য (১১)	% মোট প্রকল্প ব্যয়ের (১২)
					প্রকল্প সহায়তা						
					আরপিএ		ডিপিএ				
					জিওবি	বিশেষ খাত	পিডি	ডিপি			
(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)					
(ক) রাজস্ব খাত											
বেসিক পে (অফিসার)											
প্রজেক্ট কোঅর্ডিনেটর	সংখ্যা	১	৩০০.০০				৩০০.০০				১.০৮
এম এন্ড ই স্পেশালিস্ট	সংখ্যা	১	২৫০.০০				২৫০.০০				০.৯০
সেফগার্ড স্পেশালিস্ট	সংখ্যা	১	১৮০.০০				১৮০.০০				০.৬৫
কে এম এক্সপার্ট	সংখ্যা	১	১১৫.০০				১১৫.০০				০.৪২
রেজিওন্যাল প্রজেক্ট ম্যানেজার	সংখ্যা	১	২০০.০০				২০০.০০				০.৭৫
এডাপ্টিভ লাইভলিহুড এক্সপার্ট	সংখ্যা	১	১৫০.০০				১৫০.০০				০.৫৪
এম এন্ড ই অফিসার	সংখ্যা	১	১৫০.০০				১৫০.০০				০.৫৪

সেফগার্ড অফিসার	সংখ্যা	১	১৫০.০০				১৫০.০০			০.৫৪
জেন্ডার এমপাওয়ারমেন্ট অফিসার	সংখ্যা	১	১২০.০০				১২০.০০			০.৪৩
মার্কেট ডেভেলপমেন্ট অফিসার	সংখ্যা	১	১০০.০০				১০০.০০			০.৩৬
আইটি অফিসার	সংখ্যা	১	৮০.০০				৮০.০০			০.২৯
এডমিন এন্ড একাউন্ট অফিসার	সংখ্যা	১	৮৫.০০				৮৫.০০			০.৩১
ফিন্যান্স এন্ড এডমিন এসোসিয়েট	সংখ্যা	১	১০০.০০				১০০.০০			০.৩৬
জেন্ডার স্পেশালিস্ট	সংখ্যা	১	১১৫.০০				১১৫.০০			০.৪২
ও এন্ড এম অফিসার (ডিপিএইচই)	সংখ্যা	১	৭০.০০				৭০.০০			০.২৫
ওয়াটসান এক্সপার্ট (পোস্টেড ইন ডিপিএইচই)	সংখ্যা	১	৬০.০০				৬০.০০			০.২২
ন্যাশনাল প্রজেক্ট ডিরেক্টর	সংখ্যা	১	৫৬.১৬	৫৬.১৬						০.২০
ডিপিডি (ডিপিএইচই)	সংখ্যা	১	৫১.২৬	৫১.২৬						০.১৯
ডিপিডি (ডিভার্লিউএ)	সংখ্যা	১	৫১.২৬	৫১.২৬						০.১৯
এপিডি (ডেপুটেশন/এডিশনাল চার্জ ডিভার্লিউএ)	সংখ্যা	১	৩৮.২০	৩৮.২০						০.১৪
এপিডি (ডেপুটেশন/এডিশনাল চার্জ ডিপিএইচই)	সংখ্যা	১	৩৮.২০	৩৮.২০						০.১৪
বেসিক পে (এমপ্লয়ি)										
একাউন্ট্যান্ট	স্টাফ	৩ (১+২)	৬৭.১৪	১৯.১৪			৪৮.০০			০.২৪
কম্পিউটার অপারেটর	স্টাফ	৫ (২+৩)	১০১.২৯	৩৮.২৯			৬৩.০০			০.৩৭
কনভেন্স অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	৭.২০						০.০৩
ডেপুটেশন অ্যালাউন্স	এলএস		০.০০	০.০০						
এডুকেশন অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	৭.২০						০.০৩
হাউজিং রেন্ট অ্যালাউন্স	এলএস		২৯০.৫৬	২৯০.৫৬						১.০৫
মেডিক্যাল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৬০	২১.৬০						০.০৮
টিফিন অ্যালাউন্স	এলএস		১৬.২০	১৬.২০						০.০৬
ফেস্টিভেল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৪০	২১.৪০						০.০৮
ওয়ারটাইম অ্যালাউন্স	এলএস		১০.০০	১০.০০						০.০৪
রেন্ট এন্ড রিক্রিয়েশন অ্যালাউন্স	এলএস		২২.৯৬	২২.৯৬						০.০৮
সম্মানী (মিটিং, সেমিনার, ওয়ার্কশপ)	এলএস		৪০.০০	৪০.০০						০.১৪
আইটি অ্যাসিস্ট্যান্ট	সংখ্যা	১	৩৪.২৩				৩৪.২৩			০.১২
ড্রাইভার	সংখ্যা	২	৫০.২০				৫০.২০			০.১৮
সেমিনার এন্ড কনফারেন্স এক্সপেন্সেস	এলএস		৫৭১.৩৯				৩৭১.৩৯	২০০.০০		২.০৬
রেন্টাল অব আদার অ্যাসেটস (রিনেম)	এলএস		১৩৭.৪১				১৩৭.৪১			০.৫০
অডিও/ভিডিও ফিল্ম প্রোডাকশন	এলএস		৯০.০০				৯০.০০			০.৩৩
অফিস স্পেসেস পিএমইউ ঢাকা	এলএস		৩৬.০০	৩৬.০০						০.১৩
অফিস স্পেসেস-রিজিওনাল খুলনা	এলএস		৯০.২৩	৯০.২৩						০.৩৩
আউট সোর্সিং স্টাফ										
টেকনিক্যাল ডিপিসি	সংখ্যা		৪২৩.২০				৪২৩.২০			১.৫৩
সাপোর্ট স্টাফ	সংখ্যা		৩১.৯৫				৩১.৯৫			০.১২
এডমিনিস্ট্রিটিভ সাপোর্টস	সংখ্যা		৯১.৬১				৯১.৬১			০.৩৩
অডিট ফি			১৩.১৯				১৩.১৯			০.০৫
অফিস এ্যাসিস্ট্যান্ট	সংখ্যা		৫৭.৬৩	৫৭.৬৩						০.২১
ড্রাইভার	সংখ্যা		৬৪.৭৭	৬৪.৭৭						০.২৩
ক্রিনার	সংখ্যা		৪৩.২২	৪৩.২২						০.১৬
ডমেস্টিক ট্রেনিং	এলএস		৫৭০.৭৪				২৫০.০০	২৫৭.৭৪		১.৮৩
ডমেস্টিক ট্রাভেল এক্সপেন্সেস	এলএস		৩৩৪.৭৫	২৩৪.০০				১০০.৭৫		১.২১
পেট্রোল, ওয়েল এন্ড ল্যুরিকেন্টস	এলএস		১৫০.২০	১৫০.২০						০.৫৪
কনসালটেন্সি	এলএস		১৭৬.৬২				১৭৬.৬২			০.৬৪
রিসার্চ	এলএস		৯৪.৮৯				৯৪.৮৯			০.৩৪
সার্ভে	এলএস		১৪২.৪৫				১৪২.৪৫			০.৬৬
এগ্রিকালচার সাবসিডি ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস	এলএস		৪,২৪৯.০০				৪,২৪৯.০০			১৫.৩৫

গ্রান্টস (ক্যাশ) ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস	এলএস		৪,২১৫.৪০	৪,২১৫.৪০						১৫.২৩
গুড এন্ড সার্ভিস সাপোর্ট (৫ এনজিওস)	এলএস		৩,৫৭০.৫৫					৩,৫৭০.৫৫		১২.৯০
উপ-মোট ব্যয়: (ক) রাজস্ব খাত (খ) মূলধন খাত			১৮,২৮২.২৬	২,৬২১.০৮			৭৩২.৩৯	১১,৯২৮.৭৯		৬৬.০৩
স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই										
১৩৩০৮ টি হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার			৫০৫৫.০০					৫০৫৫.০০		১৮.২৬
২১৮ টি কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার			৩,১৪৮.৩৮	১০৯৪.৯২			২০৫৩.৪৬			১১.৩৭
১৯ টি ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার			৪৮৮.৭০				৪৮৮.৭০			১.৭৭
৪১ টি পন্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম			৫০৪.৫০				৫০৪.৫০			১.৮২
মোটর ভেহিকল	সংখ্যা	২	১০৭.৮৭					১০৭.৮৭		০.৩৯
আইসিটি ইকুইপমেন্ট	সংখ্যা	৫০	১০০.০০					১০০.০০		০.৩৬
উপ-মোট ব্যয়: (খ) মূলধন খাত			৯৪০৪.৪৫	১০৯৪.৯২			৩০৪৬.৬৬	৫,২৬২.৮৭		৩৩.৯৭
(গ) ভৌত মূল্য বৃদ্ধি ১% (ভৌত ধর্মীয় অঙ্গের)										
(ঘ) আর্থিক মূল্য বৃদ্ধি ১% (প্রাক্কলিত মূল্যের উপর)										
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)			২৭,৬৮৬.৭১	৬,৭১৬.০০			৩,৭৭৯.০৫	১৭,১৯১.৬৬		১০০.০০

উৎস: ডিপপি

১.৮ প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা ও ক্রয় পরিকল্পনা

১.৮.১ প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা

প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা সারণি ১.৪ এ সন্নিবেশিত করা হলোঃ

সারণি ১.৪: প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা (লক্ষ টাকায়)

ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুঃ, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর-৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর-৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)			
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		
						অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার	
(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)	(২০)	(২১)	(২২)	(২৩)	(২৪)	
(ক) রাজস্ব খাত																							
বেসিক পে (অফিসার)																							
প্রজেক্ট কোঅর্ডিনেটর	অফিসার	১	৩০০.০০	০.০১	-	-	-	৫০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৫০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৫০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৫০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৫০.০০	১৬.৬৭	০.০০	
এম এন্ড ই স্পেশালিস্ট	অফিসার	১	২৫০.০০	০.০১	-	-	-	৪১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	৪১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	৪১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	৪১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	৪১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	
সেফগার্ড স্পেশালিস্ট	অফিসার	১	১৮০.০০	০.০১	-	-	-	৩০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৩০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৩০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৩০.০০	১৬.৬৭	০.০০	৩০.০০	১৬.৬৭	০.০০	
কে এম এক্সপার্ট	অফিসার	১	১১৫.০০	০.০০	-	-	-	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	
রেজিওন্যাল প্রজেক্ট ম্যানেজার	অফিসার	১	২০০.০০	০.০১	-	-	-	৩৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	৩৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	৩৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	৩৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	৩৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	
এডাপ্টিভ লাইভলিহুড এক্সপার্ট	অফিসার	১	১৫০.০০	০.০১	-	-	-	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	
এম এন্ড ই অফিসার	অফিসার	১	১৫০.০০	০.০১	-	-	-	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	
সেফগার্ড অফিসার	অফিসার	১	১৫০.০০	০.০১	-	-	-	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৭	০.০০	
জেডার এমপাওয়ারমেন্ট অফিসার	অফিসার	১	১২০.০০	০.০০	-	-	-	২০.০০	১৬.৬৭	০.০০	২০.০০	১৬.৬৭	০.০০	২০.০০	১৬.৬৭	০.০০	২০.০০	১৬.৬৭	০.০০	২০.০০	১৬.৬৭	০.০০	
মার্কেট ডেভেলোপমেন্ট অফিসার	অফিসার	১	১০০.০০	০.০০	-	-	-	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	
আইটি অফিসার	অফিসার	১	৮০.০০	০.০০	-	-	-	১৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	১৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	১৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	১৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	১৩.৩৩	১৬.৬৭	০.০০	
এডমিন এন্ড একাউন্ট অফিসার	অফিসার	১	৮৫.০০	০.০০	-	-	-	১৪.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৪.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৪.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৪.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৪.১৭	১৬.৬৭	০.০০	
ফিন্যান্স এন্ড এডমিন এসোসিয়েট	অফিসার	১	১০০.০০	০.০০	-	-	-	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	
জেডার স্পেশিয়েলিস্ট	অফিসার	১	১১৫.০০	০.০০	-	-	-	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	১৯.১৭	১৬.৬৭	০.০০	
ও এন্ড এম অফিসার (ডিপিএইচই)	অফিসার	১	৭০.০০	০.০০	-	-	-	১১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	১১.৬৭	১৬.৬৭	০.০০	
ওয়ার্টসান এক্সপার্ট (পোস্টেড ইন ডিপিএইচই)	অফিসার	১	৬০.০০	০.০০	-	-	-	১০.০০	১৬.৬৭	০.০০	১০.০০	১৬.৬৭	০.০০	১০.০০	১৬.৬৭	০.০০	১০.০০	১৬.৬৭	০.০০	১০.০০	১৬.৬৭	০.০০	

ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানু, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)		
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব	
						অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার
(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)	(২০)	(২১)	(২২)	(২৩)	(২৪)
ন্যাশনাল প্রজেক্ট ডিরেক্টর	অফিসার	১	৫৬.১৬	০.০০	-	-	-	৯.৩৬	১৬.৬৭	০.০০	৯.৩৬	১৬.৬৭	০.০০	৯.৩৬	১৬.৬৭	০.০০	৯.৩৬	১৬.৬৭	০.০০	৯.৩৬	১৬.৬৭	০.০০
ডিপিডি (ডিপিএইচই)	অফিসার	১	৫১.২৬	০.০০	-	-	-	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০
ডিপিডি (ডিডাব্লিউএ)	অফিসার	১	৫১.২৬	০.০০	-	-	-	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০	৮.৫৪	১৬.৬৭	০.০০
এপিডি (ডেপুটেশন/এডিশনাল চার্জ ডিডাব্লিউএ)	অফিসার	১	৩৮.২০	০.০০	-	-	-	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০
এপিডি (ডেপুটেশন/এডিশনাল চার্জ ডিপিএইচই)	অফিসার	১	৩৮.২০	০.০০	-	-	-	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৬.৩৭	১৬.৬৭	০.০০
বেসিক পে (এমপ্লয়ি)																						
একাউন্ট্যান্ট	স্টাফ	৩ (১+২)	৬৭.১৪	০.০০	-	-	-	১১.৪৮	১৭.১০	০.০০	১১.৪৮	১৭.১০	০.০০	১১.৪৮	১৭.১০	০.০০	১১.৪৮	১৭.১০	০.০০	১১.৪৮	১৭.১০	০.০০
কম্পিউটার অপারেটর	স্টাফ	৫ (২+৩)	১০১.২৯	০.০০	-	-	-	১৬.৮৮	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৮৮	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৮৮	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৮৮	১৬.৬৭	০.০০	১৬.৮৮	১৬.৬৭	০.০০
কনভেন্স অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	০.০০	-	-	-	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০
ডেপুটেশন অ্যালাউন্স	এলএস		০.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
এডুকেশন অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	০.০০	-	-	-	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০	১.২০	১৬.৬৭	০.০০
হাউজিং রেন্ট অ্যালাউন্স	এলএস		২৯০.৫৬	০.০১	-	-	-	৪৮.৪২	১৬.৬৬	০.০০	৪৮.৪৩	১৬.৬৭	০.০০	৪৮.৪৩	১৬.৬৭	০.০০	৪৮.৪৩	১৬.৬৭	০.০০	৪৮.৪৩	১৬.৬৭	০.০০
মেডিক্যাল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৬০	০.০০	-	-	-	৩.৬০	১৬.৬৭	০.০০	৩.৬০	১৬.৬৭	০.০০	৩.৬০	১৬.৬৭	০.০০	৩.৬০	১৬.৬৭	০.০০	৩.৬০	১৬.৬৭	০.০০
টিফিন অ্যালাউন্স	এলএস		১৬.২০	০.০০	-	-	-	২.৭০	১৬.৬৭	০.০০	২.৭০	১৬.৬৭	০.০০	২.৭০	১৬.৬৭	০.০০	২.৭০	১৬.৬৭	০.০০	২.৭০	১৬.৬৭	০.০০
ফেস্টিভেল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৪০	০.০০	-	-	-	৩.৫৬	১৬.৬৪	০.০০	৩.৫৭	১৬.৬৮	০.০০	৩.৫৭	১৬.৬৮	০.০০	৩.৫৭	১৬.৬৮	০.০০	৩.৫৭	১৬.৬৮	০.০০
গুডারটাইম অ্যালাউন্স	এলএস		১০.০০	০.০০	-	-	-	১.৬৭	১৬.৭০	০.০০	১.৬৬	১৬.৬০	০.০০	১.৬৬	১৬.৬০	০.০০	১.৬৭	১৬.৭০	০.০০	১.৬৭	১৬.৭০	০.০০
রেন্ট এন্ড রিক্রিয়েশন অ্যালাউন্স	এলএস		২২.৯৬	০.০০	-	-	-	৩.৮৩	১৬.৬৮	০.০০	৩.৮৩	১৬.৬৮	০.০০	৩.৮৩	১৬.৬৮	০.০০	৩.৮৩	১৬.৬৮	০.০০	৩.৮২	১৬.৬৪	০.০০
সম্মানী (মিটিং, সেমিনার, ওয়ার্কশপ)	এলএস		৪০.০০	০.০০	-	-	-	৬.৬৭	১৬.৬৮	০.০০	৬.৬৭	১৬.৬৮	০.০০	৬.৬৭	১৬.৬৮	০.০০	৬.৬৭	১৬.৬৮	০.০০	৬.৬৭	১৬.৬৮	০.০০
আইটি অ্যাসিস্ট্যান্ট	স্টাফ	১	৩৪.২৩	০.০০	-	-	-	৫.৭০	১৬.৬৫	০.০০	৫.৭১	১৬.৬৮	০.০০	৫.৭১	১৬.৬৮	০.০০	৫.৭১	১৬.৬৮	০.০০	৫.৭০	১৬.৬৫	০.০০
ড্রাইভার	স্টাফ	২	৫০.২০	০.০০	-	-	-	৮.৩৬	১৬.৬৫	০.০০	৮.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৮.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৮.৩৭	১৬.৬৭	০.০০	৮.৩৭	১৬.৬৭	০.০০
সেমিনার এন্ড কনফারেন্স এক্সপেন্সেস	এলএস		৫৭১.৩৯	০.০২	৫০.০০	৮.৭৫	০.০০	৮০.২৩	১৪.৯৪	০.০০	৮০.২৩	১৪.০৪	০.০০	৮০.২৩	১৪.০৪	০.০০	১০৫.০০	১৮.৩৮	০.০০	১০৫.০০	১৮.৩৮	০.০০
রেন্টাল অব আদার অ্যাসেটস (রিনেম)	এলএস		১৩৭.৪১	০.০০	-	-	-	২২.৯০	১৬.৬৭	০.০০	২২.৯০	১৬.৬৭	০.০০	২২.৯১	১৬.৬৭	০.০০	২২.৯০	১৬.৬৭	০.০০	২২.৯০	১৬.৬৭	০.০০
অডিও/ভিডিও ফিল্ম প্রোডাকশন	এলএস		৯০.০০	০.০০	-	-	-	১৬.৭৩	১৮.৫৯	০.০০	১৬.৭৩	১৮.৫৯	০.০০	১৬.৬৪	১৮.৪৯	০.০০	১৬.৬৪	১৮.৪৯	০.০০	১৬.৬৩	১৮.৪৮	০.০০
অফিস স্পেসেস	এলএস		৩৬.০০	০.০০	-	-	-	৬.০০	১৬.৬৭	০.০০	৬.০০	১৬.৬৭	০.০০	৬.০০	১৬.৬৭	০.০০	৬.০০	১৬.৬৭	০.০০	৬.০০	১৬.৬৭	০.০০

ডিপিপি অনুযায়ী অংশের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানু, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)			
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		
						অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার	
																							হার
(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)	(২০)	(২১)	(২২)	(২৩)	(২৪)	
পিএমইউ ঢাকা																							
অফিস স্পেস- রিজিওনাল খুলনা	এলএস		৯০.২৩	০.০০	-	-	-	১৬.৩২	১৮.০৯	০.০০	১৬.৩২	১৮.০৯	০.০০	১৬.৩২	১৮.০৯	০.০০	১৬.৩২	১৮.০৯	০.০০	১৬.৩২	১৮.০৯	০.০০	
আউট সোর্সিং স্টাফ																							
টেকনিক্যাল ডিপিসি	অফিসার		৪২৩.২০	০.০২	৩০.০০	৭.০৯	০.০০	৮৪.৬৪	২০.০০	০.০০	৮৪.৬৪	২০.০০	০.০০	৭২.৫৬	১৭.১৫	০.০০	৬৭.৭১	১৬.০০	০.০০	৫৩.২৬	১২.৫৯	০.০০	
সাপোর্ট স্টাফ	স্টাফ		৩১.৯৫	০.০০	-	-	-	৫.৮১	১৮.১৮	০.০০	৫.৮১	১৮.১৮	০.০০	৫.৮১	১৮.১৮	০.০০	৫.৮১	১৮.১৮	০.০০	৫.৮১	১৮.১৮	০.০০	
এডমিনিস্ট্রিটিভ সাপোর্টস	স্টাফ		৯১.৬১	০.০০	২০.০০	২১.৮৩	০.০০	১৪.৬৬	১৬.০০	০.০০	১৪.৬৬	১৬.০০	০.০০	১৪.৬৬	১৬.০০	০.০০	১৪.৬৬	১৬.০০	০.০০	১০.০০	১০.৯২	০.০০	
অডিট ফি			১৩.১৯	০.০০	-	-	-	২.০০	১৫.১৬	০.০০	২.০০	১৫.১৬	০.০০	২.০০	১৫.১৬	০.০০	২.০০	১৫.১৬	০.০০	২.০০	১৫.১৬	০.০০	
অফিস এ্যাসিস্ট্যান্ট	স্টাফ		৫৭.৬৩		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
ড্রাইভার	স্টাফ		৬৪.৭৭		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
ক্রিনার	স্টাফ		৪৩.২২		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-		-	-		
ডমেস্টিক ট্রেনিং	এলএস		৫৭০.৭৪	০.০২	-	-	-	১১২.৭৭	২২.২১	০.০০	১০৩.২৯	২০.৩৪	০.০০	৭২.১৭	১৪.২১	০.০০	৭১.৬০	১৪.১০	০.০০	৭৭.২৫	১৫.২১	০.০০	
ডমেস্টিক ট্রাভেল এক্সপেন্সেস	এলএস		৩৩৪.৭৫	০.০১	-	-	-	৫৬.৭৯	১৬.৯৬	০.০০	৫৬.৭৯	১৬.৯৬	০.০০	৫৬.৭৯	১৬.৯৬	০.০০	৫৬.৭৯	১৬.৯৬	০.০০	৫৬.৮০	১৬.৯৭	০.০০	
পেট্রোল, ওয়েল এন্ড ল্যুব্রিকেন্টস	এলএস		১৫০.২০	০.০১	-	-	-	২৫.০০	১৬.৬৪	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৪	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৪	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৪	০.০০	২৫.০০	১৬.৬৪	০.০০	
কনসালটেন্সি	এলএস		১৭৬.৬২	০.০১	-	-	-	৯৯.৩৬	৫৬.২৬	০.০০	১২.৪৪	৭.০৪	০.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
রিসার্চ	এলএস		৯৪.৮৯	০.০০	-	-	-	২০.০০	২১.০৮	০.০০	২০.০০	২১.০৮	০.০০	১৫.০০	১৫.৮১	০.০০	১৫.০০	১৫.৮১	০.০০	-	-	-	
সার্ভে	এলএস		১৪২.৪৫	০.০১	১০০.০০	৫৪.৮২	০.০০	-	-		-	-		২০.০০	১০.৯৬	০.০০	২০.০০	১০.৯৬	০.০০	২০.০০	১০.৯৬	০.০০	
এগ্রিকালচার সার্বিসিডি ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস	এলএস		৪,২৪৯.০০	০.১৫	-	-	-	১,০৩০.১১	২৪.২৪	০.০৪	১৩০০.০০	৩০.৬০	০.০৫	১,৯১৮.৮৯	৪৫.১৬	০.০৭	-	-	-	-	-	-	
গ্রান্টস (ক্যাশ) ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস	এলএস		৪,২১৫.৪০	০.১৫	-	-	-	১,৭৯৬.৪৪	৪২.৬২	০.০৬	১,০৪০.৭৪	২৪.৬৯	০.০৪	৪০৯.২২	৯.৭১	০.০১	৩০০.০০	৭.১২	০.০১	৬৬৯.০০	৫.৮৭	০.০২	
গুড এন্ড সার্ভিস সাপোর্ট (৫ এনজিওস)	এলএস		৩,৫৭০.৫৫	০.১৩	-	-	-	১,৩১১.৩৫	৩৬.৭৩	০.০৫	১০৬৬.০০	২৯.৮৬	০.০৪	৮৯০.০০	২৪.৯৩	০.০৩	১৮২.৪৭	৫.১১	০.০১	১২০.৭৩	৩.৩৮	০.০০	
উপ-মোট ব্যয়: (ক) রাজস্ব খাত			১৮,২৮২.২৬	০.৬৫	২০০.০০	১.০৯	০.০১	৫,২২৬.৩৯	২৮.৫৯	০.১৯	৪,৩৯৮.৮৬	২৪.০৬	০.১৬	৪,১৬৯.৫১	২২.৮১	০.১৫	১,৪৫৩.২২	৭.৯৫	০.০৫	১,৭৩২.০১	৯.৪৭	০.০৬	
স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই	এলএস																						
১৩৩০৮টি হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	এলএস		৫০৫৫.০০	০.১৮	-	-	-	৩,৭৩৫.৪২	৭৩.৯০	০.১৩	৩৬৬.২০	৭.২৪	০.০১	১২৮.০০	২.৫৩	০.০০	৭৪.০০	১.৪৬	০.০০	-	-	-	

ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুঃ, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর-৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর-৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)		
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব	
						অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার			
					(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
২১৮টি কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডস্টার	এলএস		৩,১৪৮.৩৮	০.১১	-	-	-	১,৭৩৩.৭০	৫৫.০৭	০.০৬	৬৬১.৮৯	২১.০২	০.০২	৩১২.২৭	৯.৯২	০.০১	২২০.০৪	৬.৯৯	০.০১	২২০.৪৭	৭.০০	০.০১
১৯টি ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডস্টার	এলএস		৪৮৮.৭০	০.০২	-	-	-	৪৮৮.৭০	১০০.০০	০.০২	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
৪১টি পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম	এলএস		৫০৪.৫০	০.০২	-	-	-	৫০৪.৫০	১০০.০০	০.০২	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
মোটর ভেহিকল	২এলএস		১০৭.৮৭	০.০০	-	-	-	১০৭.৮৭	১০০.০০	০.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
আইসিটি ইকুইপমেন্ট	৫০এলএ স		১০০.০০	০.০০	২৯.৬৭	২৯.৬৭	০.০০	৬২.৪৫	৬২.৪৫	০.০০	৭.৮৮	৭.৮৮	০.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	-
উপ-মোট ব্যয়: (খ) মূলধন খাত			৯,৪০৪.৪৫	০.৩৪	২৯.৬৭	০.৩২	০.০০	৬,৬৩২.৬৪	৭০.৫৩	০.২৪	১,০৩৫.৯৭	১১.০২	০.০৪	৪৪০.২৭	৪.৬৮	০.০২	২৯৪.০৪	৩.১৩	০.০১২	২২০.৪৭	২.৩৪	০.০১
সর্বমোট (ক+খ)			২৭,৬৮৬.৭১	০.৯৯	২২৯.৬৭	০.৮৩	০.০১	১১,৮৫৯.০৩	৪২.৮৩	০.৪৩	৫,৪৩৪.৮৩	১৯.৬৩	০.২০	৪,৬০৯.৭৮	১৬.৬৫	০.১৭	১,৭৪৭.২৬	৬.৩১	০.০৬	১,৯৫২.৪৮	৭.০৫	০.০৭

উৎস: ডিপিপি।

১.৮.২ ক্রয় পরিকল্পনা

প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনায় ডিপিপি'তে মোট ১২০টি প্যাকেজ সন্নিবেশিত করা হয়। তৎমধ্যে, পণ্যের ৭টি, কার্যের ১৪টি এবং সেবার ৯৯টি প্যাকেজ রয়েছে। প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনাসমূহ পরিশিষ্টে (সংযোজনী- ২) সন্নিবেশিত করা হয়েছে।

১.৯ লগ-ফ্রেম

ডিপিপি'তে বর্ণিত প্রকল্পের লগ-ফ্রেমটি ছক ১.৩ এ সন্নিবেশিত করা হলোঃ

ছক ১.৩: প্রকল্পের লগ-ফ্রেম

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক	যাচাইয়ের মাধ্যম	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান
(১)	(২)	(৩)	(৪)
লক্ষ্য: অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ অঞ্চল এবং জনগোষ্ঠীসমূহের লোকজনের জীবিকা বৃদ্ধি ও সহনশীলতা জোরদারকরণ	প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ সুবিধাভোগির সংখ্যা; মোট জনসংখ্যার তুলনায় সুবিধাভোগির সংখ্যার জেন্ডারভিত্তিক বিভাজন।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)।	সম্প্রদায়ের মধ্যে ক্রয় এবং জীবিকা গ্রহণ; পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য অবকাঠামো সম্পন্নকরণ এবং টেকসই রক্ষণাবেক্ষণ; সহনশীল জীবিকা এবং পানি ব্যবস্থাপনার উপর সম্প্রদায় এবং নারীদের প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি;
স্বাস্থ্য এবং সুস্থতার সহনশীলতা বৃদ্ধি এবং খাদ্য ও পানির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ	বৈচিত্র্যময় জলবায়ু সহনশীল জীবিকার বিকল্পগুলো গ্রহণ করে উপকৃত হওয়া নারী ও পুরুষের সংখ্যা (মৎস, কৃষি ইত্যাদিসহ); জলবায়ু ঝাঝা এবং চাপ থাকা সত্ত্বেও সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানি সরবরাহে সম্পৃক্ত নারী ও পুরুষ সুবিধাভোগির সংখ্যা।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)।	জলবায়ু ঝুঁকির জন্য ক্ষমতাসম্পন্ন সরকারি প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গৃহিত পরিকল্পনা এবং জীবিকা ও পানীয় জলের সমাধান সম্পর্কে অবহিতকরণ পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনা।
উদ্দেশ্য: অভিযোজন সক্ষমতা জোরদার এবং জলবায়ু ঝুঁকি হ্রাস প্রকাশকরণ	জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্থ পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলোর ক্ষেত্রে সরকারি পরিষেবাগুলোর ব্যবহারকরণ।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)।	সরকারি সিদ্ধান্ত অপরিবর্তিত।
প্রকল্পের আউটপুট: ১. নারীদের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে উপকূলীয় কৃষি সম্প্রদায়ের উন্নত অভিযোজন সক্ষমতার জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন	উন্নত সম্পদ এবং জলবায়ু সহনশীল জীবিকা থেকে আয়সহ ওয়ার্ডসমূহে নারীদের সংখ্যা; সময়মত জেন্ডার সংবেদনশীল সতর্কীকরণ তথ্যসহ নারী ও পুরুষের সংখ্যা; সহনশীল জীবিকায়নের জন্য ৩৯টি ইউনিয়ন জুড়ে অংশগ্রহণমূলক পরিবীক্ষণ পরিচালনা ও সামাজিক অডিট প্রটোকল প্রতিষ্ঠাকরণ।	বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে; মনিটরিং ও সামাজিক অডিট রিপোর্ট; প্রভাব মূল্যায়ন।	সহনশীল জীবিকার বিষয়ে নারী/নারী দল দ্বারা প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি; জীবিকার সম্পদ এবং ফলনের ক্ষতি বা ধংস করতে পারে এমন প্রকল্পের অবস্থানগুলোতে কোনো প্রাকৃতিক দুর্যোগ না ঘটা; ডার্লিউএলজি-কে সরবরাহ এবং উৎপাদিত পণ্য বাজারজাত করতে এবং পিপিআই এর মাধ্যমে সেক্টরিয়াল সমন্বয় স্থাপনের জন্য ভালু চেইন এন্ট্রদের সক্ষমতা।

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক	যাচাইয়ের মাধ্যম	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান
(১)	(২)	(৩)	(৪)
২. সারাবছরব্যাপী জেন্ডার সংবেদনশীল নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সমাধান	সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানীয় জলের সুবিধাভোগি নারী ও পুরুষের সংখ্যা; জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের ব্যবস্থা পরিচালনায় সম্পৃক্ত মোট প্রকল্পের সংখ্যা।	পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য ডিপিএইচই- এর নিবন্ধন ডাটাবেইজ; প্রকল্প পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন- মিড-টার্ম রিভিউ, প্রকল্প মূল্যায়ন প্রতিবেদন; বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে; মাঠ পর্যবেক্ষণ; পানির গুণগতমান পর্যবেক্ষণ ফলাফল (কার্যক্রম ২.৩ এর সাথে সম্পৃক্ত)।	পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য অবকাঠামো নির্মাণ এবং টেকসই রক্ষণাবেক্ষণ; বড় ধরনের দুর্ঘটনা না ঘটা যা প্রকল্প এলাকাগুলোতে স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ট্যাংকসমূহ স্থাপনে এবং পুকুর ব্যবহার ব্যবস্থায় বিলম্ব সৃষ্টি করে; পানির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সহায়ক রেইনওয়াটার ট্যাংকগুলোতে পর্যাপ্ত বৃষ্টির পানি সংগ্রহ; লবণাক্ততা থেকে পুকুরগুলোকে সুরক্ষাকরণে পুকুর পাড়ের বাঁধ উঁচুকরণ; সম্প্রদায়ের সমন্বয় এবং O&M সক্ষমতা এবং অঙ্গীকার; O&M সমর্থন করতে DPHE এবং LGI পর্যায়ে সচল রয়েছে।
৩. জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকা ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান ও শিক্ষা এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	MoWCA এবং DPHE- এ সরকারি কর্মীর সংখ্যা যারা জীবিকা ও পানীয় জলের জন্য জলবায়ু-ঝুঁকি অবহিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় দক্ষতা প্রয়োগ করে (জেন্ডার অনুসারে আলাদা); জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচি গ্রহণের প্রমাণ; স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে "অভিযোজিত শিক্ষা" প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা।	জেন্ডার সংবেদনশীল জীবিকার জলবায়ু সহিষ্ণু ব্যবস্থাপনা এবং পানীয় জলের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য MoWCA এবং DPHE- এর সক্ষমতা মূল্যায়নের জন্য গুণগত স্কোর কার্ড প্রয়োগ করা হয়েছে; সরকারি ওয়েবসাইটগুলো সরঞ্জাম/পরিস্থিতি উপলব্ধির জন্য যাচাই করা হয়েছে; জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনের একীভূতকরণের জন্য মূল্যায়ন করা অন্যান্য সেক্টরাল পলিসি/প্রোগ্রাম (যেমন NAP, ডেল্টা প্ল্যান, ৮ম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনা, বনায়ন, কৃষি পরিকল্পনা, ইত্যাদি); "অভিযোজিত শিক্ষা" হস্তক্ষেপের প্রভাব মূল্যায়ন; বেজলাইন এবং এন্ডলাইন সার্ভে, প্রজেক্ট মনিটরিং রিপোর্ট।	স্কিল বিল্ডিং ট্রেনিং ফলপ্রসূ না হওয়া; কর্মীদের দ্রুত টার্ন ওভার; হোস্ট বিভাগগুলো যদি তাদের কর্মীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে দীর্ঘ সময়ের জন্য প্রকল্প থেকে দূরে থাকার অনুমতি দেয়; MoWCA/DWA- এর সফলভাবে প্রশিক্ষণ এবং জ্ঞান গ্রহণ করা; প্রোগ্রামের ডিজাইন এবং বাস্তবায়নে জেন্ডার এবং সিসি সংহত করার জন্য অন্যান্য প্রাসঙ্গিক মন্ত্রণালয়ের আগ্রহ।

উৎস: ডিপিপি

১.১০ টেকসইকরণ পরিকল্পনা

ডিপিপি'তে সন্নিবেশিত প্রকল্পের টেকসইকরণ পরিকল্পনা (ডিপিপি'র ১৩.১ ও ১৩.২ নং পয়েন্টে বর্ণিত) অনুসারে প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট অবকাঠামোগুলো রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনা জন্য DWA এবং DPHE -এর রাজস্ব খাতে বাজেট বরাদ্দ করা হবে।

দ্বিতীয় অধ্যায়

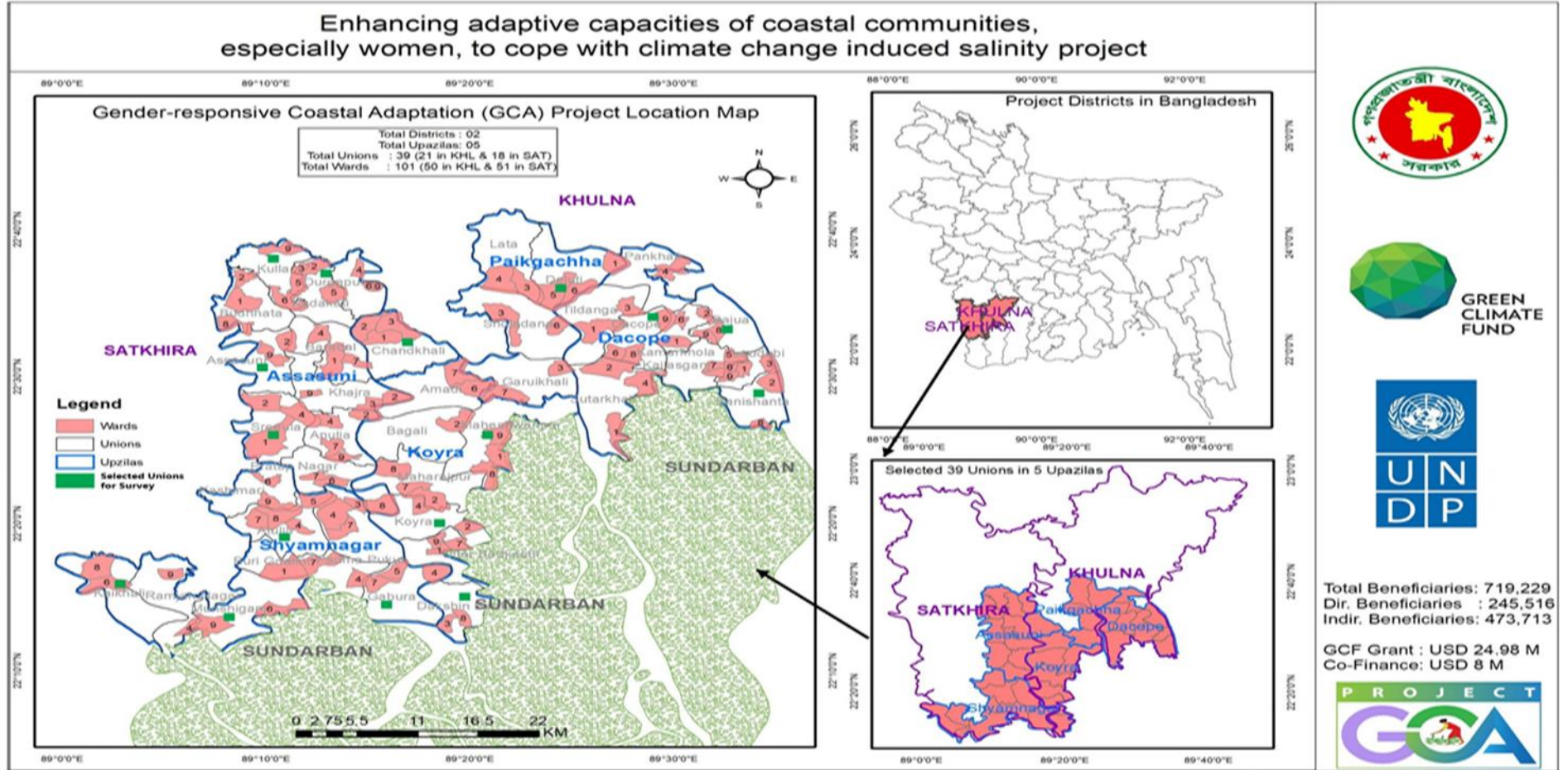
নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা

২.১ সমীক্ষার ToR

- (১) প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা;
- (২) প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা, বরাদ্দ, অর্থছাড়, ব্যয় ও বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখ চিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- (৩) প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেমের আলোকে Output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৪) প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে বিদ্যমান আইন ও বিধিমালা (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হচ্ছে কি-না সে বিষয়ে তুলনামূলক পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;
- (৫) প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত BoQ অনুযায়ী পরিমাণমত সংগ্রহ এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী গুণগতমান নিশ্চিত করা হচ্ছে কি না তা পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা (এক্ষেত্রে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী গুণগতমান নিশ্চিত করা হচ্ছে কি না তা মাঠ পর্যায় হতে নমুনা সংগ্রহ ও গবেষণাগারে পরীক্ষার মাধ্যমে যাচাই করা বাঞ্ছনীয়। 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), স্থানীয় জনপ্রতিনিধি ও সরকারি কর্মকর্তার সমন্বয়ে Local Level Workshop -এর মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ;
- (৬) প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন- ভূমি অধিগ্রহণ, ইউটিলিটি স্থানান্তর, অর্থায়নে বিলম্ব, প্রকল্প বাস্তবায়ন অর্থাৎ পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় দুর্বলতা, প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদি কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ, পর্যালোচনা ও উত্তরণের সুপারিশ প্রণয়ন;
- (৭) প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (Sustainable) করার লক্ষ্যে পর্যালোচনা ও মতামত প্রদান;
- (৮) প্রকল্পের অনুমোদন, সংশোধন, অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৯) প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT Analysis;
- (১০) প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কাঙ্ক্ষিত অগ্রগতি হয়েছে, প্রকল্পের IRR, NPV ইত্যাদি অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (১১) প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ ও প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ প্রতিবেদন প্রণয়ন ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদন উপস্থাপন। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন;
- (১২) প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা, স্ট্রিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (১৩) প্রকল্পের অডিট সম্পাদনের বিষয়াবলী বিশ্লেষণ (ইন্টারনাল অডিট ও এক্সটারনাল অডিট, অডিট আপত্তি আছে কি না, থাকলে কয়টি, বিবরণ কি, জড়িত অর্থের পরিমাণ ইত্যাদি);
- (১৪) আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষাপট বিবেচনায় প্রকল্পটি গ্রহণের যৌক্তিকতা যাচাই ও ফিজিবিলিটি স্টাডির বিষয়ে পর্যালোচনা;
- (১৫) সমীক্ষা সম্পন্নকার্যক্রম অর্থাৎ FGD, KII সহ সরেজমিন পরিদর্শন ইত্যাদি সম্বলিত একটি ভিডিও চিত্র (ন্যূনতম ৩০ মিনিটের) প্রমাণক হিসেবে আবশ্যিকভাবে জাতীয় কর্মশালার পূর্বে আইএমইডিতে রাখিল;
- (১৬) সমীক্ষায় প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে সার্বিক পর্যালোচনা, প্রয়োজনীয় সুপারিশ ও উপসংহার প্রণয়ন; এবং
- (১৭) সেবা ক্রয়কারী সংস্থা (আইএমইডি) কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলী।

২.২ সার্ভে এলাকা নির্বাচন

খুলনা ও সাতক্ষীরা জেলার আওতাধীন ৫টি উপজেলায় (দাকোপ, পাইকগাছা, কয়রা, আশাশুনি ও শ্যামনগর) আলোচ্য প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। অতএব, এ প্রকল্পের সার্ভে পরিচালনার জন্য উল্লিখিত ৫টি উপজেলার অন্তর্গত ১৬টি ইউনিয়ন/ওয়ার্ডের মোট ৩২টি গ্রাম (১৬x০২) নির্বাচন করা হয়েছে। প্রকল্পভুক্ত যেসকল ইউনিয়ন/ওয়ার্ডে ইতোমধ্যে প্রকল্প কার্যাদি সমাপ্ত হয়েছে/চলমান রয়েছে সেগুলোতে সার্ভে কাজ পরিচালনা করা হয়। সমীক্ষায় নির্বাচিত সার্ভে এলাকাগুলো আইএমইডি এবং প্রকল্প বাস্তবায়নে নিয়োজিত সংস্থাগুলোর সাথে আলোচনা সাপেক্ষে নির্বাচন করা হয়েছে।



মানচিত্রঃ উপজেলাভিত্তিক নির্বাচিত সার্ভে এলাকা/ইউনিয়নসমূহ সবুজ প্রতীকে প্রদর্শন

২.৩ নমুনায়ন পদ্ধতি ও আকার নির্ধারণ

আলোচ্য নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় তথ্য সংগ্রহ কাজে Mixed Method বা মিশ্র পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে। সমীক্ষায় প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি সোর্স থেকে গুণগত এবং পরিমাণগত তথ্য সংগ্রহ করা হয়। তথ্য সংগ্রহ কাজে সার্ভে সিডিউল/প্রশ্নমালা, গাইডলাইন ও চেকলিস্ট ব্যবহার করা হয়েছে। এফজিডি, কেআইআই, কেস স্টাডি, স্পট পর্যবেক্ষণ এবং স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা পরিচালনাকালে প্রযোজ্য ক্ষেত্রে অডিও/ভিডিও রেকর্ড করা হয়।

পরিমাণগত তথ্য

প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের সাথে মতামত জরিপ (Perception Survey) পরিচালনা করা হয়েছে। সার্ভে সিডিউল ব্যবহার করে প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের কাছ থেকে সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়। নির্বাচিত উত্তরদাতাদের ফেস-টু-ফেস প্রশ্ন করে সিডিউল/প্রশ্নমালায় উত্তর পূরণপূর্বক সাক্ষাৎকারভিত্তিক মতামত সংগ্রহ করা হয়েছে।

গুণগত তথ্য

ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন, কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ, কেস স্টাডি, স্পট পর্যবেক্ষণ, স্থানীয় পর্যায়ে ফিডব্যাক কর্মশালা ও জাতীয় কর্মশালা আয়োজনসহ সংশোধিত প্রকল্প প্রস্তাবনা, আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি প্রতিবেদন, নথিপত্র, দলিল-দস্তাবেজ, আইন, নীতিমালা, সংশ্লিষ্ট অন্যান্য প্রতিবেদনসহ বিভিন্ন ডকুমেন্ট পর্যালোচনা, বিশ্লেষণ ও মূল্যায়ন করা হয়।

প্রাইমারি সোর্স

মতামত জরিপ, ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন, কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ, কেস স্টাডি, পর্যবেক্ষণ, ফিডব্যাক কর্মশালা ও জাতীয় কর্মশালা আয়োজনের মাধ্যমে তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে।

সারণি ২.১: নমুনার ধরন

তথ্য সংগ্রহ কাজের ধরন	নমুনা সংখ্যা	নমুনা তথ্য দাতা/ অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	উত্তরদাতা/অংশগ্রহণকারীর ধরন
(১)	(২)	(৩)	(৪)
মতামত জরিপ	৪০০টি	৪০০ জন	প্রকল্পের সুবিধাভোগি
এফজিডি	১৬টি	১৬×১০= ১৬০ জন	প্রকল্পের সাথে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ভাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ
কেআইআই	৩৯টি	৩৯ জন	প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার সাথে প্রত্যক্ষভাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ
কেস স্টাডি	৮টি	৮ জন	প্রকল্পের সুবিধাভোগি ও ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তিবর্গ
স্পট পর্যবেক্ষণ	৪১১টি	৪১১জন	প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার সাথে প্রত্যক্ষভাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ
ফিডব্যাক কর্মশালা	১টি	৫০ জন	প্রকল্পের সাথে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ভাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ
ডকুমেন্ট পর্যালোচনা		৩৮ জন	প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার সাথে প্রত্যক্ষভাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ
জাতীয় কর্মশালা	১টি	১১০ জন	প্রকল্পের সাথে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ভাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ
মোট		১২১৬ জন	

সেকেন্ডারি সোর্স

সমীক্ষায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন ডকুমেন্টস সংগ্রহ এবং পর্যালোচনা করা হয়েছে। উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাবনা (DPP), লগ-ফ্রেম, অগ্রগতি প্রতিবেদন, টেকনিক্যাল ও স্ট্র্যাটিং কমিটি সভার কার্যবিবরণী এবং সিদ্ধান্ত, পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় ও সংগ্রহের (Procurement) যাবতীয় তথ্যাবলী, প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত নীতিমালা, সিদ্ধান্ত, টেন্ডার প্রক্রিয়া, সুবিধাভোগি নির্বাচন ও কর্মসংস্থান সংক্রান্ত প্রতিবেদন, এক্সিট প্ল্যান, অন্যান্য নথিপত্র, দলিল, আলোকচিত্র, অডিও/ভিডিও ইত্যাদি পর্যালোচনা, বিশ্লেষণ এবং মূল্যায়নপূর্বক প্রতিবেদনটি প্রণয়ন করা হয়েছে।

২.৪ তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি

২.৪.১ তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতি

২.৪.১.১ তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ

তথ্য সংগ্রহ কাজ সম্পাদনের জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক ১০ জন তথ্য সংগ্রহকারী, ২ জন সুপারভাইজার নিয়োগ করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহকারীদের শিক্ষাগত যোগ্যতা হলো ন্যূনতম স্নাতক/সমমান এবং তথ্য সংগ্রহ কাজে ন্যূনতম তিন (৩)

বৎসরের অভিজ্ঞতা সম্পন্ন। সুপারভাইজারদের শিক্ষাগত যোগ্যতা হলো স্নাতকোত্তর/সমমান এবং তথ্য সংগ্রহ কাজে ন্যূনতম অভিজ্ঞতা পাঁচ (৫) বৎসর। তথ্য সংগ্রহকারীদের মধ্যে ৫০% নারী ও ৫০% পুরুষ ছিলেন। তবে প্রকল্পটি যেহেতু টেকনিক্যাল সেহেতু তথ্য সংগ্রহ কাজে অভিজ্ঞতাসম্পন্ন বিএসসি/ডিপ্লোমা কৃষিবিদ/ইঞ্জিনিয়ারদের তথ্য সংগ্রহকারী/সুপারভাইজার হিসেবে নিয়োগ প্রদানে অগ্রাধিকার দেয়া হয়েছে।

২.৪.১.২ তথ্য সংগ্রহের উপকরণ প্রণয়ন

সমীক্ষায় প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি সোর্স থেকে কাঙ্ক্ষিত তথ্য সংগ্রহের নিমিত্ত গবেষক দল সারণি ২.২ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় উপকরণসমূহ প্রস্তুত করেন। প্রশিক্ষণ ও ফিল্ড টেস্টের মাধ্যমে আলোচ্য উপকরণসমূহের কার্যকারিতা পরীক্ষা করা হয়েছে। অতঃপর আইএমইডি'র অনুমোদন এবং নির্দেশনা সাপেক্ষে সেগুলো মাঠকর্মীদের অর্পণপূর্বক তথ্য সংগ্রহ কাজে ব্যবহার করা হয়েছে।

সারণি ২.২: তথ্য সংগ্রহের ধরন

তথ্য সংগ্রহ কাজের ধরন	তথ্য সংগ্রহের উপকরণের ধরন	উপকরণ সংখ্যা
(১)	(২)	(৩)
মতামত জরিপ	সিডিউল/প্রশ্নমালা	১টি
এফজিডি	গাইডলাইন	২টি
কেআইআই	চেকলিস্ট/সিডিউল	৯টি
কেস স্টাডি	গাইডলাইন	১টি
ভৌত কাজ/ স্পট পর্যবেক্ষণ	চেকলিস্ট	২টি
ফিডব্যাক কর্মশালা	পিপিপি, প্রোগ্রাম সিডিউল ও অংশগ্রহণকারীদের তালিকা	১টি
ডকুমেন্ট পর্যালোচনা	চেকলিস্ট/ছক/গাইডলাইন	২টি
জাতীয় কর্মশালা	পিপিপি, প্রোগ্রাম সিডিউল ও অংশগ্রহণকারীদের তালিকা	১টি

২.৪.১.৩ প্রশিক্ষণ কর্মশালার আয়োজন

মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের কাজ যথাযথভাবে সম্পাদনের লক্ষ্যে তথ্য সংগ্রহকারীদের নিয়ে ২ দিনের প্রশিক্ষণ কর্মশালার আয়োজন করা হয়েছে। PARHA সংস্থার কার্যালয়ে ৩-৪ এপ্রিল ২০২৩ তারিখে আয়োজিত প্রশিক্ষণ কর্মশালার ১ম দিনে সমীক্ষার লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, নিবিড় পরিবীক্ষণের জন্য গৃহিত প্রকল্পের পটভূমি, লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, কাজ, প্রকৃতি ও পরিধি, প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং সম্ভাব্য ফলাফল, সমীক্ষা পদ্ধতি, টুলস, তথ্য সংগ্রহ পরিচালনা, মনিটরিং ইত্যাদি সম্পর্কে বিশদ ধারণা জ্ঞাপন করা হয়েছে। প্রশিক্ষণের ১ম দিনের দ্বিতীয়ার্ধে তথ্য সংগ্রহকারীদের দলগতভাবে বিভাজন করে মক টেস্ট করা হয়। এতে আইএমইডি'র (সেক্টর ৭) পরিচালক জনাব খলিল আহমেদ ও মূল্যায়ন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেন। সমীক্ষার ২য় দিনে তথ্য সংগ্রহকারীদের প্রি-টেস্ট করানো হয়। প্রি-টেস্টে প্রত্যক্ষলব্ধ অভিজ্ঞতার আলোকে তথ্য সংগ্রহকারীদের প্রয়োজনীয় দিক-নির্দেশনা প্রদান, সমীক্ষার টুলস সংশোধন ও পরিমার্জনপূর্বক তথ্য সংগ্রহের জন্য চূড়ান্ত পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে।

২.৪.১.৪ মতামত জরিপ/সাক্ষাৎকার (Perception Survey)

ডিপিপি অনুসারে এ প্রকল্পের মোট সুবিধাভোগি হলো ৭,১৯,২২৯ জন (প্রত্যক্ষ সুবিধাভোগি ২,৪৫,৫১৬ জন, পরোক্ষ সুবিধাভোগি- ৪,৭৩,৭১৩ জন)। প্রত্যক্ষ সুবিধাভোগি খানার সংখ্যা ৪৩,০০০টি। আলোচ্য প্রকল্পটির যথাযথ নিবিড় পরিবীক্ষণের জন্য প্রত্যক্ষ সুবিধাভোগি খানাগুলোর মধ্য থেকে নমুনা খানা/তথ্যদাতা নির্বাচনপূর্বক মতামত জরিপ পরিচালনা করা হয়েছে। মতামত জরিপে সার্ভে সিডিউল/প্রশ্নমালা ব্যবহার করা হয়। মুখোমুখি সাক্ষাৎকার (Face-to-Face Interview) গ্রহণের মাধ্যমে মতামত জরিপ সম্পাদন করা হয়েছে। ৯৫% কনফিডেন্স লেবেলে উত্তরদাতা নির্বাচনপূর্বক দৈব চয়ন পদ্ধতি (Random Sampling Method) অনুসরণ করা হয়। জরিপে সঠিক নমুনার আকার নির্ধারণ করতে নিম্নলিখিত সূত্র/পদ্ধতি প্রয়োগ করা হয়েছেঃ

নমুনায়ন পদ্ধতি

$$\text{Sample size, } n = N * \frac{Z^2 * p * (1 - p)}{[N - 1 + \frac{Z^2 * p * (1 - p)}{e^2}]}$$

Where,

n = The desired sample size;

N = 43,000 (no. of direct target household);

z = The standard normal deviate = 1.96 at 95% confidence level;

p = 0.5;

$1-p$ = 0.5

e = Margin of Error = 0.05 (higher value of e will yield lower sample size and smaller value of e will yield higher sample size; and

Using the above formula, $n = 383.57 \approx 400$.

উপরের নমুনা পদ্ধতি ব্যবহার করে মতামত জরিপের জন্য মোট ৪০০ জন উত্তরদাতাকে মুখোমুখি সাক্ষাৎকারের জন্য নির্বাচন করা হয়েছে। জরিপে অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতাগণ হলেন প্রকল্পের জীবিকায়ন ও সুপেয় পানি সুবিধাভোগি নারী। প্রত্যেকটি নির্বাচিত সার্ভে এলাকা থেকে আনুপাতিক হারে সুবিধাভোগির সংখ্যা নির্বাচনপূর্বক সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। ডিজিটাল ডাটা গেদারিং পদ্ধতিতে (Digital Data Gathering Method) নির্বাচিত উত্তরদাতাদের কাছ থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়। ভৌগোলিক দিক থেকে সার্ভে এলাকাভিত্তিক নির্বাচিত উত্তরদাতাদের বিভাজন চিত্র সারণি ২.৩ -এ প্রদর্শন করা হলো:

সারণি ২.৩: এলাকাভিত্তিক উত্তরদাতাদের বিভাজন

বিভাগ	জেলা	উপজেলা	জরিপে আওতাভুক্ত এলাকা সংখ্যা			নমুনা উত্তরদাতার সংখ্যা			
			ইউনিয়ন	ওয়ার্ড	গ্রাম	জিসিএফ	জিওবি	জিসিএফ+জিওবি	মোট
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)
খুলনা	খুলনা	দাকোপ	০৩	০৩	০৩×০২=০৬	০	-	৬০	৬০
		কয়রা	০৩	০৩	০৩×০২=০৬	১৫	-	৫৭	৭২
		পাইকগাছা	০২	০২	০২×০২=০৪	১	-	৪৪	৪৫
	সাতক্ষীরা	আশাশুনি	০৪	০৪	০৪×০২=০৮	৭২	-	৫৬	১২৮
		শ্যামনগর	০৪	০৪	০৪×০২=০৮	৪১	-	৫৪	৯৫
মোট-০১	০২	০৫	১৬	১৬	৩২	১২৯(৩২.২৫%)	-	২৭১ (৬৬.৭৫%)	৪০০(১০০%)

২.৪.১.৫ ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন (FGD)

চলমান প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি সম্পর্কে সঠিক এবং যথাযথ ধারণা লাভের জন্য প্রকল্পের প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণে মোট ১৬টি ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন করা হয়। Homogenous Group- এ আয়োজিত প্রত্যেক এফজিডি'তে ১০ জন করে মোট ১৬০ জন (১৬ X ১০) অংশগ্রহণ করেন। স্ট্যান্ডার্ড গাইডলাইন ব্যবহারের মাধ্যমে এফজিডিসমূহ পরিচালনা করা হয়। এফজিডিতে অংশগ্রহণকারীদের বিভাজন সারণি ২.৪ -এ উপস্থাপন করা গেল:

সারণি ২.৪: ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন তালিকা

এফজিডি'র ধরন	জেডারভিত্তিক এফজিডির সংখ্যা		অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	অংশগ্রহণকারীর পেশাগত ধরন
	জেডার	সংখ্যা		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)
প্রত্যক্ষ সুবিধাভোগি	নারী	০৫	১০ × ০৫ = ৫০ জন	কৃষক, কৃষি-অকৃষি দিনমজুর, স্ব-নিয়োজিত, ক্ষুদ্র ব্যবসায়ী, বেকার, ছাত্রী, বেসরকারি চাকুরিজীবী, গৃহিণী, গৃহস্থালি, দর্জি, উন্নয়ন কর্মী, ইত্যাদি।
	কিশোরী	০৫	১০ × ০৫ = ৫০ জন	ছাত্রী, গৃহস্থালি, দিনমজুর, ইত্যাদি।
পরোক্ষ সুবিধাভোগি	পুরুষ	০৩	১০ × ০৩ = ৩০ জন	কৃষক, দিনমজুর, জেলে, শিক্ষক, বনজীবী, স্ব-নিয়োজিত, ক্ষুদ্র ব্যবসায়ী, রিক্সা/ভ্যান চালক, অটো চালক, বেকার, ছাত্র, স্বাস্থ্যকর্মী, উন্নয়ন কর্মী ইত্যাদি।
	কিশোর	০৩	১০ × ০৩ = ৩০ জন	ছাত্র, দিনমজুর, দোকান কর্মচারী, বেকার, ইত্যাদি।
মোট		১৬	১৬ × ১০ = ১৬০ জন	

২.৪.১.৬ কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ (KII)

উন্নয়ন প্রকল্প নিবিড় পরিবীক্ষণের ক্ষেত্রে “কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ” (KII)- র ভূমিকা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। চলমান এ প্রকল্পটির বাস্তবায়ন ও ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম নিবিড়ভাবে পরিবীক্ষণ এবং ফলোআপ করার জন্য প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রধান প্রধান অংশীজনের

সাথে মোট ৩৯টি “কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ” গ্রহণ করা হয়। অংশীজনদের ধরন অনুযায়ী প্রয়োজনীয় চেকলিস্ট প্রণয়ন এবং সেগুলো ব্যবহার করে নির্বাচিত স্টেকহোল্ডারদের কাছ থেকে “কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ” (KII) গ্রহণ করা হয়েছে। চলমান সমীক্ষায় সম্ভাব্য কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউসমূহের তালিকা সারণি ২.৫ -এ দেয়া হলোঃ

সারণি ২.৫: কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ’র তালিকা

নং	মূল কী ইনফরম্যান্ট	লক্ষ্যমাত্রা (জন)	অর্জন (জন)
(১)	(২)	(৩)	(৪)
১	সচিব/নির্বাচিত প্রতিনিধি, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়	০১	-
২	মহাপরিচালক, DWA ও প্রধান প্রকৌশলী, DPHE	০২	০২
৩	জাতীয় প্রকল্প পরিচালক	০১	০১
৪	প্রকল্প সমন্বয়কারী	০১	০১
৫	মনিটরিং বিশেষজ্ঞ	০১	০৩
৬	কারিগরি বিশেষজ্ঞ	০২	০৩
৭	প্রকিউরমেন্ট বিশেষজ্ঞ	০১	০৫
৮	আঞ্চলিক প্রকল্প ব্যবস্থাপক	০১	০১
৯	জেলা প্রশাসক (১ জন), ইউএনও (৫ জন)	০৬	০২
১০	জেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা ও জেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কর্মকর্তা	০২	০১
১১	উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা ও উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কর্মকর্তা	১০	১০
১২	নির্বাচিত জনপ্রতিনিধি (এমপি, জেলা পরিষদ চেয়ারম্যান, উপজেলা চেয়ারম্যান, ইউপি চেয়ারম্যান)	০৪	০৩
১৩	এনজিও প্রতিনিধি (সংশ্লিষ্ট)	০৫	০৬
১৪	উন্নয়ন সংস্থার (ইউএনডিপি বাংলাদেশ) প্রতিনিধি	০১	০১
মোট		৩৮	৩৯

২.৪.১.৭ কেস স্টাডি

প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কর্ম যথাযথভাবে সম্পাদনের লক্ষ্যে সংগৃহিত তথ্য ও উপাত্তগুলোকে অধিকতর যুক্তিসঙ্গত, তাৎপর্যপূর্ণ এবং নির্ভরযোগ্য হতে হয়। কাজেই সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহিত তথ্য ও উপাত্তগুলোকে যথার্থ পর্যালোচনা করার লক্ষ্যে এ সমীক্ষার আওতায় মোট ৮টি কেস স্টাডি সম্পাদন করা হয়। কেস স্টাডি’র অংশগ্রহণকারীগণ হলেন প্রকল্পের সুবিধাভোগি। সুনির্দিষ্ট গাইডলাইন ব্যবহার করে কেস স্টাডিগুলো সম্পাদন করা হয়েছে। কেস স্টাডি’র তালিকা (সারণি ২.৬) নিচে দেয়া হলোঃ

সারণি ২.৬: কেস স্টাডি’র নমুনা তালিকা

কেস স্টাডি	অংশগ্রহণকারীদের ধরন	লক্ষ্যমাত্রা (সংখ্যা)	অর্জন (সংখ্যা)
(১)	(২)	(৩)	(৪)
কেস স্টাডি- ১	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পের Women Livelihood Group - এর সদস্য	০১	০১
কেস স্টাডি- ২	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পের প্রশিক্ষণ লাভ করেছেন	০১	০১
কেস স্টাডি- ৩	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পের আওতায় পানীয় জলের সুবিধা লাভ করেছেন	০১	০১
কেস স্টাডি- ৪	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পে সম্পৃক্ত হয়ে জলবায়ু সহনশীল জীবিকা লাভ করেছেন	০১	০১
কেস স্টাডি- ৫	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পে সম্পৃক্ত হয়ে ক্ষমতাবান হয়েছেন	০১	০১
কেস স্টাডি- ৬	সুবিধাভোগি- যিনি মার্কেট ভ্যালু-চেইনের সাথে সম্পৃক্ত রয়েছেন	০১	০১
কেস স্টাডি- ৭	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পের সুযোগ-সুবিধা লাভে বঞ্চিত হয়েছেন	০১	০১
কেস স্টাডি- ৮	সুবিধাভোগি- যিনি প্রকল্পটিকে নেতিবাচক দিক থেকে দেখছেন	০১	০১
মোট		০৮	০৮

২.৪.১.৮ ভৌত নির্মাণ কাজ/স্পট পর্যবেক্ষণ

সার্ভে এলাকাসমূহে প্রকল্পের মাধ্যমে সৃষ্ট জীবিকায়ন ও সুপেয় পানি ব্যবস্থাপনার বিদ্যমান পরিস্থিতি/অবস্থা সরেজমিনে পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। চেকলিস্ট ব্যবহার করে প্রকল্পের আওতায় নির্মিত/নির্মিতব্য ২.৩৮% অবকাঠামো [হাউজহোল্ড

রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার (সম্পন্ন-২৩৯টি, চলমান-৬৬টি), কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার (সম্পন্ন-১২টি), ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার (সম্পন্ন-১টি, চলমান-২টি), পন্ড বেইজ আল্ট্রা ফিল্ট্রেশন সিস্টেম (সম্পন্ন-৩টি, চলমান-১টি)] পর্যবেক্ষণ করা হয়। DPHE- এর ডিজাইন (স্থাপত্য নকশা, কাঠামোগত নকশা ইত্যাদি), BoQ ও ToR এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী নমুনায় আওতাভুক্ত নির্মাণ কাজসমূহের পরিমাণ ও গুণগতমান নিরীক্ষণ করা হয়। নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রী ব্যবহার, ল্যাব টেস্ট সম্পাদনসহ প্রকল্প বাস্তবায়ন সংশ্লিষ্ট যাবতীয় বিষয়াদি নিবিড়ভাবে পরিবীক্ষণ সাপেক্ষে প্রয়োজনীয় তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহপূর্বক যথাযথ পর্যবেক্ষণ ও মতামত প্রদান করা হয়েছে (সারণি ২.৭)।

সারণি ২.৭: ভৌত কাজ/স্পট পর্যবেক্ষণের নমুনা তালিকা

বিভাগ	জেলা	উপজেলা	এলাকা সংখ্যা			স্পটের সংখ্যা			
			ইউনিয়ন	ওয়ার্ড	গ্রাম	হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	৪১টি পন্ড বেইজ আল্ট্রা ফিল্ট্রেশন সিস্টেম
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)
খুলনা	খুলনা	দাকোপ	০৩	০৩	০৬	৩৪	৪	০	৩
		কয়রা	০৩	০৩	০৬	২৪	০	১	০
		পাইকগাছা	০২	০২	০৪	৪৫	৫	০	০
	সাতক্ষীরা	আশাশুনি	০৪	০৪	০৮	১১০	২	১	০
		শ্যামনগর	০৪	০৪	০৮	৯২	১	১	১
সংখ্যা	০২	০৫	১৬	১৬	৩২	৩০৫ (২.২৯%)	১২ (৫.৫০%)	০৩ (১৫.৭৯%)	০৪ (১৯.০৫%)

২.৪.১.৯ স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা

মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ কাজ সম্পাদনের পর সমীক্ষার প্রাথমিক ফলাফল নিয়ে সাতক্ষীরা জেলার শ্যামনগর উপজেলা পরিষদ মিলনায়তনে এক স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা আয়োজন করা হয়। উক্ত কর্মশালায় প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং সমীক্ষা সম্পাদনে নিয়োজিত সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, সুবিধাভোগি, স্থানীয় পর্যায়ে কর্মরত সরকারি ও বেসরকারি কর্মকর্তাসহ অন্যান্য চাকরিজীবী, পেশাজীবী, ব্যবসায়ী, জনপ্রতিনিধি, ছাত্র-ছাত্রী, কারিগরি বিশেষজ্ঞ, শিক্ষক, পরিবেশবিদ, সুশীল সমাজ প্রতিনিধি ও সাংবাদিক ইত্যাদি গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ অংশগ্রহণ করেন। মোট ৬৫ জন নারী ও পুরুষের অংশগ্রহণে অনুষ্ঠিত উল্লিখিত কর্মশালায় সমীক্ষার লক্ষ্য, উদ্দেশ্য, পদ্ধতি, প্রাথমিক ফলাফল, পর্যবেক্ষণ এবং সুপারিশ উপস্থাপন করা হয়। কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীগণ প্রাথমিক ফলাফল বিষয়ে আলোচনা, পর্যালোচনা তুলে ধরেন।

২.৪.১.১০ মনিটরিং (Quality Assurance)

টিম লিডারের নেতৃত্বে সমীক্ষায় নিয়োজিত অন্যান্য কনসালট্যান্টবৃন্দ সরেজমিনে সার্ভে এলাকা ভিজিট করেন এবং প্রয়োজনানুসারে তথ্য সংগ্রহ কাজ সম্পাদন করেন। পরামর্শকবৃন্দ তথ্য সংগ্রহকারীদের প্রয়োজনীয় দিক-নির্দেশনা প্রদান করেন। সুপারভাইজারগণ তথ্য সংগ্রহকারীদের সাথে ফিল্ডে অবস্থান করে সার্ভের ১০% সিডিউলের ব্যাক চেক ও স্পট চেক করেন। তথ্য সংগ্রহ কাজের গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য ১ জন কোয়ালিটি কন্ট্রোলার তথ্য সংগ্রহকালীন ফিল্ড কার্যক্রমে নিয়োজিত ছিলেন। এছাড়া, অডিও এবং “Zoom ভিডিও কল” করে তথ্য সংগ্রহের কাজ মনিটরিং করা হয়েছে।

২.৪.১.১১ সমীক্ষা জনবল

সমীক্ষায় ১ জন টিম লিডার, ১ জন মিড-লেভেল ইঞ্জিনিয়ার (সিভিল ইঞ্জিনিয়ার) ও ১ জন কৃষিবিদ, ১ জন আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ ও ১ জন ডাটা ম্যানেজমেন্ট বিশেষজ্ঞ নিয়োজিত রয়েছেন। এছাড়া, ১ জন প্রজেক্ট ম্যানেজার, ১ জন কোয়ালিটি কন্ট্রোলার, ২ জন সুপারভাইজার, ৮ জন তথ্যসংগ্রহকারী, ২ জন ডাটা এন্ট্রি অপারেটর এবং ১ জন সাপোর্ট স্টাফসহ সর্বমোট ২০ জন কর্মী নিয়োজিত আছেন।

২.৪.২ তথ্য বিশ্লেষণ পদ্ধতি

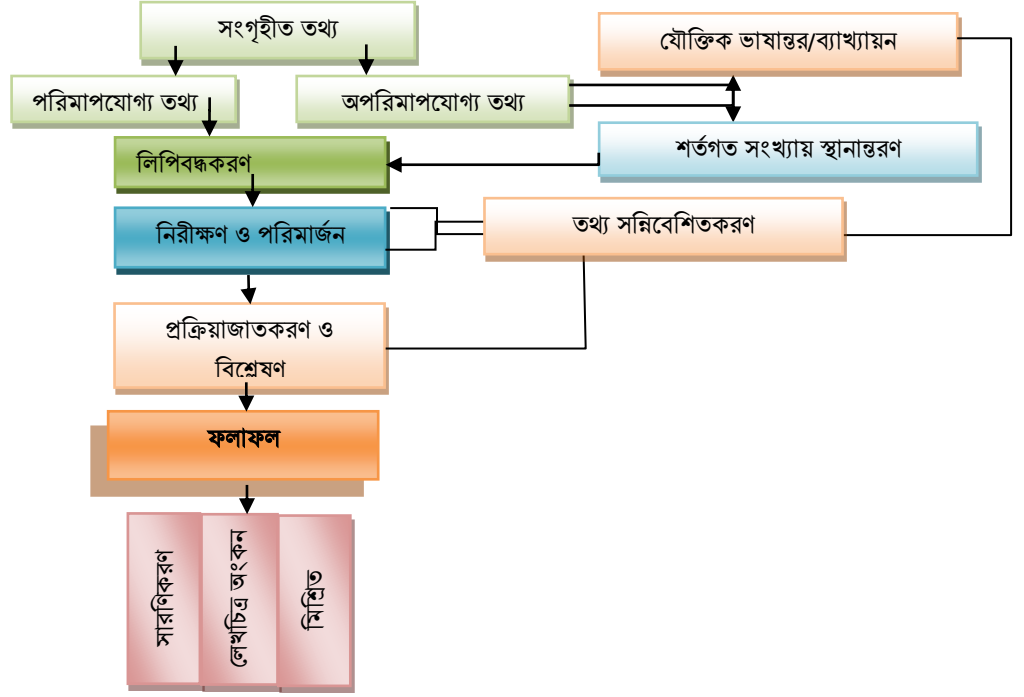
নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় দুই ধরনের তথ্য বিশ্লেষণ করা হয়েছে। যথা: ক) পরিমাণগত তথ্য বিশ্লেষণ ও খ) গুণগত তথ্য বিশ্লেষণ।

২.৪.২.১ পরিমাণগত তথ্য বিশ্লেষণ

এই সমীক্ষায় সংগৃহীত প্রাইমারি ডাটা এন্ট্রি এবং বিশ্লেষণের জন্য প্রয়োজন অনুযায়ী Statistical Package for Social Science (SPSS)- এ স্ক্রিন ডিজাইন তৈরি করা হয়েছে। পূরণকৃত সার্ভে সিডিউল অনুযায়ী প্রস্তুতকৃত স্ক্রিন ডিজাইনটির প্রাক-যাচাইপূর্বক

চূড়ান্ত করা হয়েছে। প্রতিবেদনে বর্ণিত ছক ২.১ অনুসারে প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার পরিমাণবাচক তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণ করা হয়েছেঃ

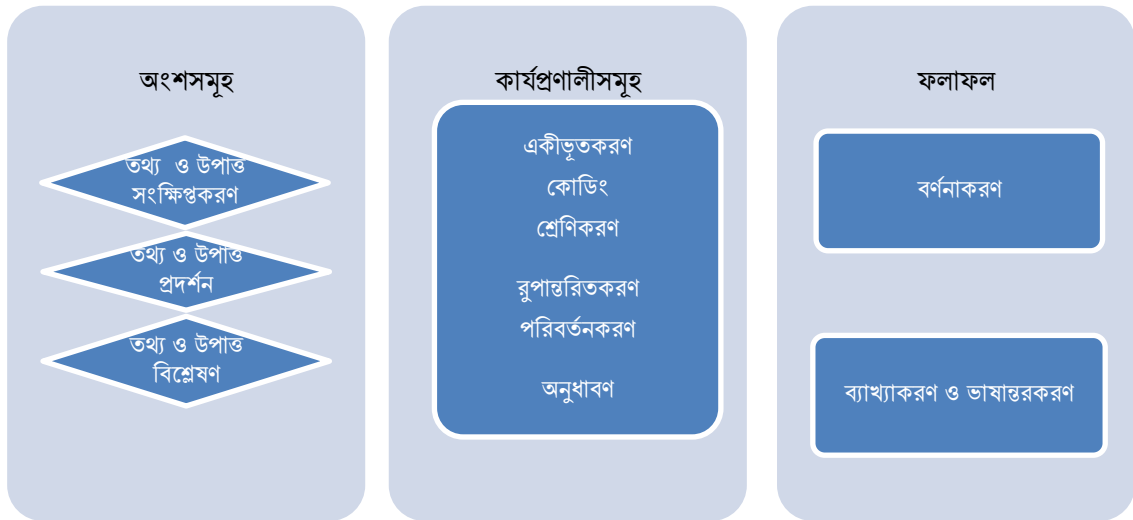
ছক ২.১: পরিমাণগত তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণ প্রক্রিয়া



২.৪.২.২ গুণগত তথ্য বিশ্লেষণ

ট্রায়ালজুলেশন প্রক্রিয়া অনুসরণ করে এই সমীক্ষার গুণগত তথ্য প্রক্রিয়াকরণ, বিশ্লেষণ ও মূল্যায়ন করা হয়েছে। ট্রায়ালজুলেশন প্রক্রিয়াটি নিচে দেয়া হলোঃ

ছক ২.২: গুণগত তথ্য বিশ্লেষণ প্রক্রিয়া
(স্ট্রেন্স ও করবিন, ১৯৯০, স্পিগল ১৯৯৪, মাইলস ও হবারম্যান, ১৯৯৪)



২.৪.২.৩ SWOT Analysis

SWOT বিশ্লেষণ হলো যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্প নিবিড় পরিবীক্ষণ বা মূল্যায়নের এক গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গ। এই নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় চলমান প্রকল্পের SWOT অর্থাৎ সবল দিকসমূহ (Strengths), দুর্বল দিকসমূহ (Weaknesses), সুযোগসমূহ (Opportunities) এবং ঝুঁকিসমূহ (Threats) বিশ্লেষণ ও মূল্যায়নপূর্বক আলোচ্য প্রতিবেদনের চতুর্থ অধ্যায়ে সন্নিবেশিত করা হয়েছে।

২.৫ সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন

এ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাটি সম্পাদনের জন্য মেয়াদকাল ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ হতে ২০ জুন ২০২৩ নির্ধারণ করা হয়। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সমীক্ষাটি সম্পাদনের জন্য মোট ১২০ দিনের একটি সময়ভিত্তিক প্রাক-কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়। সাপ্তাহিক গ্যান্ট-চার্টে প্রদর্শনপূর্বক বাস্তব সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনাটি নিম্নে সন্নিবেশিত করা হলোঃ

গ্যান্ট-চার্ট: সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা

পর্ব	কার্যক্রম	সময়সূচি (১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৩- ২০ জুন ২০২৩)																তারিখ	দিন
		মাস																	
		মাস- ১ (৪ সপ্তাহ)				মাস- ২ (৪ সপ্তাহ)				মাস- ৩ (৪ সপ্তাহ)				মাস- ৪ (৪ সপ্তাহ)					
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬				
পর্ব- ১: প্রভুতি পর্ব	চুক্তি স্বাক্ষর																১৫/০২/২০২৩	০১ দিন	
	ডকুমেন্ট সংগ্রহ ও পর্যালোচনা																১৬/০২/২০২৩	১৫ দিন হতে ০২/০৩/২০২৩	
	বিস্তারিত কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন																		
	তথ্য সংগ্রহের খসড়া উপকরণ তৈরি																		
	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (২২ কপি) প্রণয়ন																		
	টেকনিক্যাল ও স্ট্রিয়ারিং কমিটির সভা																০৩-১৬/০৩/২০২৩	১৪ দিন	
পর্ব- ২: সার্ভে বাস্তবায়ন পর্ব	তথ্য সংগ্রহের চূড়ান্ত উপকরণ প্রস্তুতকরণ																১৭-১৯/০৩/২০২৩	০৩ দিন	
	তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ																২০/০৩/২০২৩	০১ দিন	
	প্রশিক্ষণ কর্মশালার আয়োজন																২১-২২/০৩/২০২৩	০২ দিন	
	মতামত জরিপ																২৩/০৩/২০২৩	১৫ দিন হতে ০৫/০৪/২০২৩	
	এফজিডি																		
	কেআইআই																		
	কেস স্টাডি																		
	স্পট পর্যবেক্ষণ																		
	ফিডব্যাক কর্মশালার আয়োজন																০৬-০৮/০৪/২০২৩	০৩ দিন	
	সংগৃহীত তথ্য যাচাই এবং পরিমার্জন																০৯-১২/০৪/২০২৩	০৪ দিন	
পর্ব- ৩: সমাপ্তি পর্ব	ডাটা এন্ট্রি, যাচাই, পরিমার্জন																১৩-২০/০৪/২০২৩	০৮ দিন	
	বিশ্লেষণ এবং আউটপুট প্রণয়ন																২১-২৩/০৪/২০২৩	০৩ দিন	
	প্রথম খসড়া প্রতিবেদন (২২ কপি) প্রণয়ন																২৪/০৪/২০২৩- ০৯/০৫/২০২৩	১৭ দিন	
	টেকনিক্যাল ও স্ট্রিয়ারিং কমিটির সভা																১০/০৫/২০২৩- ২৩/০৫/২০২৩	১৪ দিন	
	দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদন (১০০ কপি) প্রণয়ন																২৪-২৭/০৫/২০২৩	০৪ দিন	
	জাতীয় কর্মশালার আয়োজন																২৮-০৭/০৬/২০২৩	১১ দিন	
	টেকনিক্যাল কমিটির সভা																০৮-১৪/০৬/২০২৩	০৭ দিন	
	চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রদান (৬০টি প্রিন্ট কপি)																১৫-২০/০৬/২০২৩	০৬ দিন	
দিন		১৫ দিন	৩০ দিন				৬০ দিন		৭৫ দিন		৯০ দিন		১২০ দিন						
মোট																	১২০ দিন		

২.৬ প্রতিবেদন প্রণয়ন, উপস্থাপন ও জাতীয় কর্মশালা আয়োজন

২.৬.১ প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রণয়ন

চুক্তি স্বাক্ষরের পরবর্তী ১৫ দিনের মধ্যে প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (২২ কপি) জমা দেয়া হয়। টেকনিক্যাল কমিটি সভার (৯ কপি) সিদ্ধান্ত এবং নির্দেশনাক্রমে প্রতিবেদনটি সংশোধন এবং পরিমার্জন করে সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভায় (১৩ কপি) উপস্থাপন করা হয়েছে। সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটি সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক প্রতিবেদনটি সংশোধন এবং পরিমার্জনপূর্বক চূড়ান্ত অনুমোদনের জন্য দাখিল করা হয়।

২.৬.২ প্রথম খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন

চুক্তি স্বাক্ষরের পরবর্তী ৭৫ দিনের মধ্যে প্রথম খসড়া প্রতিবেদন (দুই ধাপে ২২ কপি) আইএমইডি'র কাছে উপস্থাপন করা হয়। প্রথম খসড়া প্রতিবেদনের উপর আইএমইডি'র টেকনিক্যাল কমিটির মতামত, পরামর্শ এবং নির্দেশনা গ্রহণ করা হয়েছে। খসড়া প্রতিবেদনে টেকনিক্যাল কমিটির মতামত, পরামর্শ এবং নির্দেশনা সন্নিবেশপূর্বক সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভায় দাখিল করা হয়েছে।

২.৬.৩ দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন

প্রথম খসড়া প্রতিবেদনের উপর টেকনিক্যাল ও সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির প্রদত্ত মতামত, পরামর্শ এবং নির্দেশনা অন্তর্ভুক্ত করে প্রয়োজনীয় সংযোজন বিয়োজন আকারে সংশোধন এবং পরিমার্জনপূর্বক দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন করে চুক্তি স্বাক্ষরিত হবার পরবর্তী ৮৫ দিনের মধ্যে মোট ১০০ কপি দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদন আইএমইডি-র কাছে জমা দেয়া হয়েছে।

২.৬.৪ জাতীয় কর্মশালা আয়োজন

দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদনের উপর আইএমইডি'র উদ্যোগে ঢাকায় ১টি জাতীয় কর্মশালা আয়োজন করা হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় পলিসি প্রণেতা, মনিটরিং ও মূল্যায়ন বিশেষজ্ঞ, কারিগরি বিশেষজ্ঞ, পরিবেশবিদ, শিক্ষক, গবেষক, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় প্রতিনিধি, স্থানীয় সরকার প্রতিনিধি, পরিকল্পনা কমিশন ও আইএমইডি'র প্রতিনিধি, প্রকিউরমেন্ট বিশেষজ্ঞ, গবেষক, সাংবাদিক প্রভৃতির ১১০ জন গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গকে অংশগ্রহণের জন্য আমন্ত্রণ জানানো হয়। পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে কর্মশালায় প্রতিবেদন উপস্থাপনপূর্বক অংশগ্রহণকারীদের মতামত ও সুপারিশ গ্রহণ করা হয়েছে।

২.৬.৫ চূড়ান্ত প্রতিবেদন

চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদনের উপর আইএমইডিসহ সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের কাছ থেকে প্রদত্ত মতামত, সুপারিশ এবং নির্দেশনারভিত্তিতে চলমান নিবিড় পরিবীক্ষণের চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষরের পরবর্তী ১২০ দিনের মধ্যে প্রতিবেদনের ৬০টি প্রিন্ট কপি (বাংলা ও ইংরেজি) আইএমইডি'র কাছে জমা দেয়া হয়েছে।

২.৭ সমীক্ষায় প্রদেয় প্রতিবেদনসমূহ

এই নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কাজের পরামর্শক প্রতিষ্ঠান হিসেবে “পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)” নিম্নলিখিত সময়সূচি অনুসারে বর্ণিত প্রতিবেদনসমূহ ক্রয়কারী কর্তৃপক্ষ আইএমইডি'র নিকট দাখিল করেছেঃ

সারণি ২.৮: সমীক্ষায় প্রদেয় প্রতিবেদনসমূহ

ক্রমিক নং	প্রতিবেদনের নাম	দাখিলের সময়	সংখ্যা
(১)	(২)	(৩)	(৪)
১.	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে	২২ (টেকনিক্যাল ৯ + স্টিয়ারিং ১৩) কপি
২.	১ম খসড়া প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে	২২ (টেকনিক্যাল ৯ + স্টিয়ারিং ১৩) কপি
৩.	২য় খসড়া প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ৮৫ দিনের মধ্যে	১০০ কপি (জাতীয় কর্মশালা)
৪.	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে	৯ (টেকনিক্যাল ৯) কপি
৫.	চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলা ও ইংরেজী)	চুক্তি সম্পাদনের ৯৩ দিনের মধ্যে	৬০ (বাংলা ৪০+ ইংরেজি ২০) কপি

তৃতীয় অধ্যায়

ফলাফল পর্যালোচনা

৩.১ প্রকল্পের অগ্রগতি পর্যালোচনা

৩.১.১ প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন পর্যালোচনা

ডিপিপি অনুসারে প্রকল্পের প্রাক্কলিত মেয়াদকাল জানুয়ারি, ২০১৯ হতে ডিসেম্বর, ২০২৪ (৭২ মাস)। সে অনুযায়ী প্রকল্পের ডিপিপি'তে জানুয়ারি, ২০১৯ হতে ডিসেম্বর, ২০২৪ পর্যন্ত মোট ৭২ মাস অর্থাৎ ৬ অর্থবছরের জন্য কর্মপরিকল্পনা সন্নিবেশিত ছিলো। ডিপিপি'র কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে গিয়ে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা এডিপি অনুসারে প্রত্যেক অর্থবছরের জন্য সংশোধিত কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার একটি অন্যতম উদ্দেশ্য হলো প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক প্রাক্কলিত আর্থিক ও বাস্তব কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনাপূর্বক যথাযথ পর্যবেক্ষণ ও মতামত প্রদান করা।

কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্পটির মূল দু'টি খাত হলো রাজস্ব ও মূলধন। রাজস্ব খাতের উপ-খাতগুলো হলো প্রকল্প কর্মকর্তা/কর্মচারীদের বেতন/ভাতা, ফুয়েল, কনসালটেন্সি, রিসার্চ, সার্ভে, গ্রান্টস, গুডস ফর সার্ভিস ইত্যাদি। রাজস্ব খাতে মোট ১৮৩০৫.২৬ লক্ষ টাকার (৬৬.১১৬%) ব্যয় প্রাক্কলন করা হয়। প্রকৃত বাস্তবায়ন করতে গিয়ে এ উপ-খাতে এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত মোট ক্রমপুঞ্জিত ব্যয় অগ্রগতি হলো ৮৪১০.৭৫ লক্ষ টাকা (৪৫.৯৮%)। অর্থবছরভিত্তিক ব্যয় প্রাক্কলন এবং প্রকৃত ব্যয় অগ্রগতি পর্যালোচনায় দেখা যায় এ উপ-খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ২০০.০০ লক্ষ টাকার প্রাক্কলন করা হয়, যেখানে ব্যয় অগ্রগতি ২০২.৯১ লক্ষ টাকা (১০১.৪৫৫%) ছিলো। এছাড়া, ২০২০-২১ অর্থবছরে ৫২২৫.৭৪ লক্ষ টাকার ব্যয় প্রাক্কলনের বিপরীতে প্রকৃত অগ্রগতির পরিমাণ হলো ১৩২২.৮৪ লক্ষ টাকা (২৫.৩১%)। অন্যদিকে, ২০২১-২২ অর্থবছরে ৪৩৯৮.৮৮ লক্ষ টাকা এবং ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৪১৬৭.৫৭ লক্ষ টাকার কর্মপরিকল্পনা করা হয়। বিপরীতে, এই দুই অর্থবছরে কর্মপরিকল্পনার বাস্তবায়ন অগ্রগতি যথাক্রমে ৪০৮৭.৯৭ লক্ষ (৯২.৯৩%) ও ২৭৯৭.০৩ লক্ষ টাকা (৬৭.১১%)। প্রকল্পের রাজস্ব খাতের কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনায় দেখা যায় ২০১৯-২০ অর্থবছর ব্যতীত পরবর্তী কোনো অর্থবছরে শতভাগ (১০০.০০) অগ্রগতি অর্জন হয়নি। চলমানসহ বিগত চার অর্থবছরে (২০১৯-২০ হতে ২০২২-২৩) মোট ১৩৯৯৪.১৯ লক্ষ টাকার ব্যয় প্রাক্কলনে প্রণীত কর্মপরিকল্পনার ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক বাস্তবায়ন অগ্রগতি ৮৪১০.৭৫ লক্ষ টাকা, যা বাস্তবে ৬০.১০% শতাংশ। চলতি অর্থবছর (২০২২-২৩) পর্যন্ত কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন পিছিয়ে আছে ৩৯.৯০ শতাংশ। অথচ সময়/মেয়াদ অবশিষ্ট বা হাতে আছে ২ মাস (মে-জুন ২০২৩) বা ৪.৭৬%।

পক্ষান্তরে, মূলধন খাতে মোট ৯৪০৪.৪৫ লক্ষ টাকার (৩৩.৯৪%) কর্মপরিকল্পনা করা হয়েছে। মূলধন খাতের কর্মপরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত উপ-খাতগুলো হলো ১৩৩০৮ টি হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার, ২১৮ টি কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার, ১৯ টি ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার ও ৪১ টি পন্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম স্থাপন। মূলধন খাতের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনাসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনায় দেখা যায় ২০১৯-২০ সালে ২৯.৬৭ লক্ষ টাকার বিপরীতে ৪০৪.৬৬ লক্ষ টাকা (১৩৬৩.৮৭%), ২০২০-২১ অর্থবছরে ৬৬৩২.৬৪ লক্ষ টাকার বিপরীতে ১৭৮৮.৬৪ (২৬.৯৭%), ২০২১-২২ অর্থবছরে ১০৩৫.৯৭ লক্ষ টাকার বিপরীতে ২৭০৯.৯৫ লক্ষ টাকা (২৬১.৫৮৬%) এবং ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৪০৪.২৭ লক্ষ টাকার বিপরীতে ২২.৯৬ লক্ষ টাকার (৫.৬৮%) অগ্রগতি সাধিত হয়েছে। সার্বিকভাবে, মূলধন খাতের কর্মপরিকল্পনাসমূহের ক্রমপুঞ্জিত বাস্তবায়ন অগ্রগতি (এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত) পর্যালোচনায় দেখা যায় ৯৪০৪.৪৫ লক্ষ টাকার বিপরীতে ৪৯২৬.২১ লক্ষ টাকা, যা বাস্তবে ৫২.৩৮%। এক্ষেত্রে অগ্রগতি পিছিয়ে আছে ৪৭.৬২%।

কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পিছিয়ে থাকার মূল কারণগুলোর মধ্যে অন্যতম হলো কোভিড-১৯, ডিপিপি'র প্রাক্কলন অনুযায়ী এডিপি বরাদ্দ/অর্থছাড় না হওয়া, মূলধন খাতের কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নে সংশ্লিষ্টদের ধীরগতি ইত্যাদি।

সমষ্টিগতভাবে, প্রকল্পে রাজস্ব ও মূলধন উভয় খাতের অর্থবছরভিত্তিক ব্যয় প্রাক্কলন ২০১৯-২০ অর্থবছরে লক্ষ টাকা, ২০২০-২১ অর্থবছরে লক্ষ টাকা, ২০২১-২২ অর্থবছরে লক্ষ টাকা এবং ২০২২-২৩ অর্থবছরে লক্ষ টাকা। সম্মিলিত কর্মপরিকল্পনায় মোট ব্যয় প্রাক্কলনের পরিমাণ হলো ২৭৭০৯.৭১ লক্ষ টাকা। পক্ষান্তরে, প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১৩৩৩৬.৯৬ লক্ষ টাকা (৪৮.১৩%), যেখানে অবশিষ্ট লক্ষ্যমাত্রার পরিমাণ হলো ১৪৩৭২.৭৫ লক্ষ টাকা। প্রকল্পের অবশিষ্ট কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নে/লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে মেয়াদ/সময় বাকি/অবশিষ্ট আছে ৩২ মাস বা ৪৪.৪৪%। অবশিষ্ট সময়ে বাকি লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করা কঠিন। এজন্য প্রকল্পের

মেয়াদ বৃদ্ধির প্রয়োজন হতে পারে। লক্ষণীয় যে, প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনার ব্যয় প্রাক্কলনে কন্টিনজেন্সি খাত রাখা হয়নি (সংযোজনী- ০১ দ্রষ্টব্য, সারণি ৩.১)।

৩.১.২ অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় পর্যালোচনা

অর্থবছরভিত্তিক ডিপিপি'র বাজেট সংস্থান, এডিপি'র বরাদ্দ, অর্থছাড়, প্রকৃত ব্যয়, বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতির চিত্র সারণি ৩.২ এ সন্নিবেশিত করা হয়েছে। গত ২০১৮-২০১৯ অর্থবছরের জন্য ডিপিপি'র আর্থিক সংস্থান ২২৯.৬৭ লক্ষ টাকা এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ০.৮৩%। বিপরীতে, এ অর্থবছরে এডিপি'র কোনো বরাদ্দ ছিলো না। তাই অর্থছাড় ও প্রকৃত ব্যয় অগ্রগতির পরিমাণ শূন্য (০.০০%) শতাংশ। পরবর্তী ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে ডিপিপি'র আর্থিক সংস্থান ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা যথাক্রমে ১১৮৮৮.৮৫ লক্ষ টাকা ও ৪২.৯৪%, সেখানে এডিপি'র বরাদ্দ ৬১৫.২৮ লক্ষ টাকা ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ২.২২%। এ সময়ের মধ্যে অর্থছাড় ও প্রকৃত ব্যয় অগ্রগতি ৬১৫.২৮ লক্ষ টাকা, যেখানে বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা অর্জন ২.২২%। আবার, ২০২০-২১ অর্থবছরের জন্য ডিপিপি'র বরাদ্দ ৫৪৬৪.৬৫ লক্ষ টাকা ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ১৯.৭৪%। বিপরীতে, এডিপি বরাদ্দ ও অর্থছাড় করা হয়েছে যথাক্রমে ৩১১১.৪৮ লক্ষ টাকা (১১.২৪%)। প্রকৃত ব্যয় ও বাস্তব অগ্রগতির পরিমাণ ছিলো ৩১১১.৪৮ লক্ষ টাকা ও ১১.২৪%। অন্যদিকে, ২০২১-২২ অর্থবছরে আরডিপিপি'র প্রাক্কলন ৪৬৩৯.৬০ লক্ষ টাকা এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা হলো ১৬.৭৬%। এ সময়ে এডিপি বরাদ্দ ৬৭৯৯.৮২ লক্ষ টাকা এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ২৪.৫৬%। অর্থছাড় ও প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ৬৭৯৯.৮২ লক্ষ টাকা বা ২৪.৫৬%। এছাড়া, ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে আরডিপিপি'তে ১৭৭৭.০৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়, যেখানে এডিপি'র পরিমাণ ৮৭০৮.০০ লক্ষ টাকা বা ৩১.৪৪%। এ সময়ে অর্থছাড় হয়েছে ৩৯১৩.৬৮ লক্ষ টাকা বা ৪৪.৯৫%। যারমধ্যে প্রকৃত ব্যয় অগ্রগতি ২৫৪৩.৫৬ লক্ষ টাকা বা ১৪.১৪%। অর্থাৎ, ২০১৮-১৯ হতে ২০২২-২৩ অর্থবছর (এপ্রিল, ২০২৩) পর্যন্ত ডিপিপি'র মোট ২৭৬৮৬.৭১ লক্ষ টাকার ব্যয় প্রাক্কলনের বিপরীতে এডিপি'র বরাদ্দ ১৯২৩২.৫৮ লক্ষ টাকা (৬৯.৪৭%) ছিলো। এসময়ে অর্থছাড় করা হয়েছে ১৪৪৪০.২৩ লক্ষ টাকা বা ৫২.১৫%। এ হিসাবে প্রকৃত ব্যয় অগ্রগতি ৪৭.২১ শতাংশ।

সারণি ৩.২: অর্থবছরভিত্তিক ডিপিপি'র সংস্থান, এডিপি'র বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, প্রকৃত ব্যয়, বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি
(লক্ষ টাকায়)

অর্থবছর	ডিপিপি'র সংস্থান		এডিপি'র বরাদ্দ		অর্থ ছাড়	প্রকৃত ব্যয়, বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি (এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত)		
	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)		প্রকৃত ব্যয়	বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তব অগ্রগতি (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)
২০১৮-১৯	২২৯.৬৭	০.৮৩	-	-	-	-	-	-
২০১৯-২০	১১৮৮৮.৮৫	৪২.৯৪	৬১৫.২৮	২.২২	৬১৫.২৮	৬১৫.২৮	২.২২	২.২২
২০২০-২১	৫৪৬৪.৬৫	১৯.৭৪	৩১১১.৪৮	১১.২৪	৩১১১.৪৮	৩১১১.৪৮	১১.২৪	১১.২৪
২০২১-২২	৪৬৩৯.৬০	১৬.৭৬	৬৭৯৯.৮২	২৪.৫৬	৬৭৯৯.৮২	৬৭৯৯.৮২	২৪.৫৬	২৪.৫৬
২০২২-২৩	১৭৭৭.০৮	৬.৪২	৮৭০৮.০০	৩১.৪৪	৩৯১৩.৬৮	২৫৪৩.৫৬	১৪.১৪	৯.১৯
২০২৩-২৪	১৯৮২.৩০	৭.১৬						
২০২৪-২৫	১৭০৪.৫৫	৬.১৬						
মোট	২৭৬৮৬.৭১	১০০.০০	১৯২৩২.৫৮	৬৯.৪৭	১৪৪৪০.২৩	১৩০৭০.২৩	৫২.১৬	৪৭.২১

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

৩.১.৩ প্রধান প্রধান কার্যক্রমের অগ্রগতি ও সার্বিক এবং বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (আর্থিক ও বাস্তব) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশ, বিশ্লেষণ

সারণি ৩.৩ -এ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতির অবস্থা পর্যালোচনা করা হয়েছে। প্রকল্পের ডিপিপি'তে বাজেট সংস্থানের মূল দু'টো অঙ্গ হলো রাজস্ব ও মূলধন খাত। রাজস্ব খাতের উল্লেখযোগ্য উপ-খাতসমূহ হলো কর্মকর্তা/কর্মচারীদের বেতন ও ভাতা (যেমনঃ চিকিৎসা ভাতা, উৎসব ভাতা ইত্যাদি), সম্মানী, ফুয়েল, সেমিনার/ওয়ার্কশপ, অফিস ভাড়া, কনসালটেন্সি, রিসার্চ, সার্ভে, এগ্রিকালচার সাবসিডি, গ্রান্টস ইত্যাদি। অঙ্গভিত্তিক বাজেট প্রাক্কলনে রাজস্ব খাতের উপখাত বা অঙ্গগুলোর মধ্যে কে এম এক্সপার্ট (১১২.৭১%), ওয়াটসান এক্সপার্ট, ডিপিএইচ (১৭০.১৭%), অফিস স্পেসেস পিএমইউ, ঢাকা (১৮২.৫৩%), এডমিনিস্ট্রিভিসাপোর্টস (১৫৬.৬০%) অঙ্গের প্রকৃত ব্যয় প্রাক্কলনের অধিক। অন্যদিকে, জেন্ডার এমপাওয়ারমেন্ট অফিসার (১৮.৪২%), ন্যাশনাল প্রজেক্ট ডিরেক্টর (২৪.৮৪%), শিক্ষা

ভাতা (২.৬৪%), হাউজিং ভাড়া ভাতা (২.৩৯%) ইত্যাদি ভাতা প্রদান এবং এগ্রিকালচার সাবসিডি ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস (১৯.০০%) খাতে অগ্রগতি সবচেয়ে কম হয়েছে। রাজস্ব খাতে মোট প্রাক্কলনের পরিমাণ হলো ১৮৩০৫.২৬ লক্ষ টাকা (৬৬.০৬%), যেখানে এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত লক্ষ্যমাত্রার ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি ৮৪১০.৭৫ লক্ষ টাকা (৪৫.৯৫%)। রাজস্ব খাতে সামগ্রিক ব্যয় অগ্রগতি ৪৫.৯৫% বা ১৮৩০৫.২৬ লক্ষ টাকা, যেখানে অগ্রগতির পরিমাণ ৮৪১০.৭৫ লক্ষ টাকা।

মূলধন খাতে সংযুক্ত উপ-খাত বা অঙ্গসমূহ হলো হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার, কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার, ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার, পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম, মোটর ভেহিকল ও আইসিটি ইকুইপমেন্ট সরবরাহ। আলোচ্য অঙ্গসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনায় দেখা যায় ৫০৫৫.০০ লক্ষ টাকার প্রাক্কলনের বিপরীতে অগ্রগতি ২৬৩১.৪৪ লক্ষ টাকা (৫২.০৬%), কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার অঞ্চে ৩১৪৮.৩৮ লক্ষ টাকার বিপরীতে ১২৫০.০০ লক্ষ টাকা (৩৯.৭০%), ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার উপ-খাতে ৪৮৮.৭০ লক্ষ টাকার মধ্যে ৪২৯.০০ লক্ষ টাকা (৮৭.৭৮%), পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম উপ-খাতে ৫০৪.৫০ লক্ষ টাকার বিপরীতে ৪৫২.৪৮ লক্ষ টাকা (৮৯.৪৯%) অগ্রগতি হয়েছে। মূলধন খাতের অঙ্গগুলোর মধ্যে লক্ষ্যমাত্রার অধিক ব্যয় হয়েছে মোটর ভেহিকল অঞ্চে ১২১.৭১% এবং সর্বনিম্ন ব্যয় অগ্রগতি আইসিটি ইকুইপমেন্ট অঞ্চে (৩২.০০%)। মূলধন খাতে মোট অগ্রগতি হলো ৯৪০৪.৪৫ লক্ষ টাকার বিপরীতে ৪৯২৬.২১ লক্ষ টাকা (৪৫.৯৫%)।

সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হলো রাজস্ব খাতের ওজন যেখানে .৬৬ ভাগ, সেখানে মূলধন খাতের ওজন .৩৪ ভাগ। এতে প্রতীয়মান হয় যে পিএ সহায়তায় পরিচালিত প্রকল্পটির একটি বড় অংশ ব্যয় হয়েছে/হবে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের বেতন/ভাতা সুবিধা খাতে। অন্যদিকে, মাত্র এক-তৃতীয়াংশ ব্যয় করা হচ্ছে বিনিয়োগ খাতে। পিএ সাহায্যপুষ্ট উন্নয়ন প্রকল্পে উচ্চ বেতন/ভাতার সুবিধা দিয়ে বিশাল কর্মীবাহিনীর মাধ্যমে কর্মযজ্ঞ পরিচালনা করা প্রশংসায়োগ্য নয়। মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ কার্যক্রম পরিচালনা করতে গিয়ে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কিছু কিছু কর্মীর মনোভাব/আচরণ ঠিক উন্নয়নবান্ধব প্রতীয়মান হয়নি। সমীক্ষা দলের পরামর্শ হলো ভবিষ্যতে অনুরূপ প্রকল্প গ্রহণ এবং জনবল নিয়োগের ক্ষেত্রে উন্নয়ন কর্মসূচিবান্ধব বাজেট এবং জনবল নিয়োগ করা সমীচীন।

সারণি ৩.৩: অঙ্গভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতি (লক্ষ টাকায়)

ডিপিপি অনুযায়ী অঞ্জের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				জুন, ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		চলতি অর্থবছরে লক্ষ্যমাত্রা (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)		চলতি অর্থবছরে অগ্রগতি (এপ্রিল, ২২- জুন, ২৩)		এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
(ক) রাজস্ব খাত												
বেসিক পে (অফিসার)												
প্রজেক্ট কোঅর্ডিনেটর	অফিসার	১.০০	৩০০.০০	০.০১	১৪৯.৭৮	৪৯.৯৩	৫০.০০	১৬.৬৭	২৬.৫৯	৫৩.১৮	১৭৬.৩৭	৫৮.৭৯
এম এন্ড ই স্পেশালিস্ট	অফিসার	১.০০	২৫০.০০	০.০১	৬৭.৫৪	২৭.০২	৪১.৬৭	১৬.৬৭	২৬.১০	৬২.৬৩	৯৩.৬৪	৩৭.৪৬
সেফগার্ড স্পেশালিস্ট	অফিসার	১.০০	১৮০.০০	০.০১	৭৬.৯৮	৪২.৭৭	৩০.০০	১৬.৬৭	২৬.১০	৮৭.০০	১০৩.০৮	৫৭.২৭
কে এম এক্সপার্ট	অফিসার	১.০০	১১৫.০০	-	১০৩.৫২	৯০.০২	১৯.১৭	১৬.৬৭	২৬.১০	১৩৬.১৫	১২৯.৬২	১১২.৭১
রেজিওন্যাল প্রজেক্ট ম্যানেজার	অফিসার	১.০০	২০০.০০	০.০১	১০৪.২৯	৫২.১৫	৩৩.৩৩	১৬.৬৭	৩০.৫১	৯১.৫৪	১৩৪.৮০	৬৭.৪০
এডাপ্টিভ লাইভলিহুড এক্সপার্ট	অফিসার	১.০০	১৫০.০০	০.০১	৬১.৩০	৪০.৮৭	২৫.০০	১৬.৬৭	২.৪১	৯.৬৪	৬৩.৭১	৪২.৪৭
এম এন্ড ই অফিসার	অফিসার	১.০০	১৫০.০০	০.০১	৩৬.৫৬	২৪.৩৭	২৫.০০	১৬.৬৭	১২.৬০	৫০.৪০	৪৯.১৬	৩২.৭৭
সেফগার্ড অফিসার	অফিসার	১.০০	১৫০.০০	০.০১	৩২.৪১	২১.৬১	২৫.০০	১৬.৬৭	১১.১৬	৪৪.৬৪	৪৩.৫৭	২৯.০৫
জেন্ডার এমপাওয়ারমেন্ট অফিসার	অফিসার	১.০০	১২০.০০	-	২২.১০	১৮.৪২	২০.০০	১৬.৬৭			২২.১০	১৮.৪২
মার্কেট ডেভেলোপমেন্ট অফিসার	অফিসার	১.০০	১০০.০০	-	২৭.৬০	২৭.৬০	১৬.৬৭	১৬.৬৭	১১.১৬	৬৬.৯৫	৩৮.৭৬	৩৮.৭৬
আইটি অফিসার	অফিসার	১.০০	৮০.০০	-	২৬.৪১	৩৩.০১	১৩.৩৩	১৬.৬৭	১১.১৬	৮৩.৭২	৩৭.৫৭	৪৬.৯৬
এডমিন এন্ড একাউন্ট অফিসার	অফিসার	১.০০	৮৫.০০	-	২৬.৫১	৩১.১৯	১৪.১৭	১৬.৬৭	৯.৫৪	৬৭.৩৩	৩৬.০৫	৪২.৪১
ফিন্যান্স এন্ড এডমিন এসোসিয়েট	অফিসার	১.০০	১০০.০০	-	৪২.৯৪	৪২.৯৪	১৬.৬৭	১৬.৬৭	১১.১৬	৬৬.৯৫	৫৪.১০	৫৪.১০
জেন্ডার স্পেশিয়েলিস্ট	অফিসার	১.০০	১১৫.০০	-	৪৬.৯৫	৪০.৮৩	১৯.১৭	১৬.৬৭	২১.৬৯	১১৩.১৫	৬৮.৬৪	৫৯.৬৯
ও এন্ড এম অফিসার (ডিপিএইচই)	অফিসার	১.০০	৭০.০০	-	২৯.৯৬	৪২.৮০	১১.৬৭	১৬.৬৭	১২.৬০	১০৭.৯৭	৪২.৫৬	৬০.৮০
ওয়াটসান এক্সপার্ট (পোস্টেড ইন ডিপিএইচই)	অফিসার	১.০০	৬০.০০	-	৭১.৫৯	১১৯.৩২	১০.০০	১৬.৬৭	৩০.৫১	৩০৫.১০	১০২.১০	১৭০.১৭
ন্যাশনাল প্রজেক্ট ডিরেক্টর	অফিসার	১.০০	৫৬.১৬	-	৭.২০	১২.৮২	৯.৩৬	১৬.৬৭	৬.৭৫	৭২.১২	১৩.৯৫	২৪.৮৪
ডিপিডি (ডিপিএইচই)	অফিসার	১.০০	৫১.২৬	-	-	-	৮.৫৪	১৬.৬৭				
ডিপিডি (ডিডারিউএ)	অফিসার	১.০০	৫১.২৬	-	-	-	৮.৫৪	১৬.৬৭				

ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				জুন, ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		চলতি অর্থবছরে লক্ষ্যমাত্রা (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)		চলতি অর্থবছরে অগ্রগতি (এপ্রিল, ২২- জুন, ২৩)		এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
এপিডি (ডেপুটেশন/ এডিশনাল চার্জ ডিভার্সিউএ)	অফিসার	১.০০	৩৮.২০	-	-	-	৬.৩৭	১৬.৬৭				
এপিডি (ডেপুটেশন/এডিশনাল চার্জ ডিপিএইচই)	অফিসার	১.০০	৩৮.২০	-	-	-	৬.৩৭	১৬.৬৭				
বেসিক পে (এমপ্লয়ি)											-	
একাউন্ট্যান্ট	স্টাফ	৩.০০	৬৭.১৪	-	-	-	১১.৪৮	১৭.১০				
কম্পিউটার অপারেটর	স্টাফ	৫.০০	১০১.২৯	-	-	-	১৬.৮৮	১৬.৬৭				
কনভেন্স অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	-	-	-	১.২০	১৬.৬৭				
চার্জ/এ্যালাউন্স	এলএস		-		০.১০						০.১০	
ডেপুটেশন অ্যালাউন্স	এলএস		-		-						-	
এডুকেশন অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	-	০.১০	১.৩৯	১.২০	১৬.৬৭	০.০৯	৭.৫০	০.১৯	২.৬৪
হাউজিং রেন্ট অ্যালাউন্স	এলএস		২৯০.৫৬	০.০১	৩.৬০	১.২৪	৪৮.৪৩	১৬.৬৭	৩.৩৩	৬.৮৮	৬.৯৩	২.৩৯
মেডিক্যাল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৬০	-	০.১০	০.৪৬	৩.৬০	১৬.৬৭	০.০৯	২.৫০	০.১৯	০.৮৮
টিফিন অ্যালাউন্স	এলএস		১৬.২০	-	-	-	২.৭০	১৬.৬৭				
ফেস্টিভেল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৪০	-	১.৪৪	৬.৭৩	৩.৫৭	১৬.৬৮			১.৪৪	৬.৭৩
ওভারটাইম অ্যালাউন্স	এলএস		১০.০০	-	-	-	১.৬৬	১৬.৬০				
রেন্ট এন্ড রিক্রিয়েশন অ্যালাউন্স	এলএস		২২.৯৬	-	-	-	৩.৮৩	১৬.৬৮	০.৭৪	১৯.৩২	০.৭৪	৩.২২
সম্মানী (মিটিং, সেমিনার, ওয়ার্কশপ)	এলএস		৪০.০০	-	২৯.৯১	৭৪.৭৮	৬.৬৭	১৬.৬৮			২৯.৯১	৭৪.৭৮
মোবাইল/সেল ফোন এ্যালাউন্স					০.২০				০.১৮		০.৩৮	
রেসিডেন্টাল টেলিফোন ইনক্যাশমেন্ট এ্যালাউন্স					০.৩০				০.২৭		০.৫৭	
রিফ্রেশমেন্ট এ্যালাউন্স					০.১০						০.১৯	
ট্রান্সপোর্ট ম্যানটেনেন্স এ্যালাউন্স					৫.০০				৪.৫০		৯.৫০	
আইটি অ্যাসিস্ট্যান্ট	স্টাফ	১.০০	৩৪.২৩	-	১৫.৫৩	৪৫.৩৭	৫.৭১	১৬.৬৮	৬.২১	১০৮.৭৬	২১.৭৪	৬৩.৫১
ড্রাইভার	স্টাফ	২.০০	৫০.২০	-	২৭.৪৩	৫৪.৬৪	৮.৩৭	১৬.৬৭	১১.৮০	১৪০.৯৮	৩৯.২৩	৭৮.১৫
সেমিনার এন্ড কনফারেন্স এক্সপেন্সেস	এলএস		৫৭১.৩৯	০.০২	৮৬.২০	১৫.০৯	৮০.২৩	১৪.০৪	১৪.১৪	১৭.৬২	১০০.৩৪	১৭.৫৬
রেন্টাল অব আদার অ্যাসেস (রিনেম)	এলএস		১৩৭.৪১	-	৩.৪২	২.৪৯	২২.৯১	১৬.৬৭	৪.৮২	২১.০৪	৮.২৪	৬.০০
অডিও/ভিডিও ফিল্ম প্রোডাকশন	এলএস		৯০.০০	-	২২.৯৬	২৫.৫১	১৬.৬৮	১৮.৪৯	৭.৪৯	৪৪.৯০	৩০.৪৫	৩৩.৮৩
অফিস স্পেসেস পিএমইউ ঢাকা	এলএস		৩৬.০০	-	৫৪.১০	১৫০.২৮	৬.০০	১৬.৬৭	১১.৬১	১৯৩.৫০	৬৫.৭১	১৮২.৫৩
অফিস স্পেস-রিজিওনাল খুলনা	এলএস		৯০.২৩	-	-	-	১৬.৩২	১৮.০৯	২.৮১	১৭.২২	২.৮১	৩.১১
আউট সোর্সিং স্টাফ											-	
টেকনিক্যাল ডিপিপি	অফিসার		৪২৩.২০	০.০২	২১১.৯৩	৫০.০৮	৭২.৫৬	১৭.১৫	৫০.০৬	৬৮.৯৯	২৬১.৯৯	৬১.৯১
সাপোর্ট স্টাফ	স্টাফ		৩১.৯৫	-	২.৪০	৭.৫১	৫.৮১	১৮.১৮			২.৪০	৭.৫১
এডমিনিস্ট্রেটিভ সাপোর্টস	স্টাফ		৯১.৬১	-	১২৪.৭৪	১৩৬.১৬	১৪.৬৬	১৬.০০	১৮.৭২	১২৭.৬৯	১৪৩.৪৬	১৫৬.৬০
অডিট ফি			১৩.১৯	-	-	-	২.০০	১৫.১৬	২.৮৭	১৪৩.৫০	২.৮৭	২১.৭৬
অফিস এ্যাসিস্ট্যান্ট	স্টাফ		৫৭.৬৩		-						-	
ড্রাইভার	স্টাফ		৬৪.৭৭		-						-	
ক্রিনার	স্টাফ		৪৩.২২		৩.৫০	৮.১০					৩.৫০	৮.১০
ডমেন্টিক ট্রেনিং	এলএস		৫৭০.৭৪	০.০২	১৮৯.৮৪	৩৩.২৬	৭২.১৭	১৪.২১	৮৩.৬৭	১১৫.৯৩	২৭৩.৫১	৪৭.৯২
ডমেন্টিক ট্রাভেল এক্সপেন্সেস	এলএস		৩৩৪.৭৫	০.০১	৫০.০৮	১৪.৯৬	৫৬.৭৯	১৬.৯৬	১৪.৮৮	২৬.২০	৬৪.৯৬	১৯.৪১
পেট্রোল, ওয়েল এন্ড ল্যাব্রিকেন্টস	এলএস		১৫০.২০	০.০১	২১.৪৮	১৪.৩০	২৫.০০	১৬.৬৪	১১.৯৮	৪৭.৯২	৩৩.৪৬	২২.২৮
কনসালটেন্সি	এলএস		১৭৬.৬২	০.০১	৮৫.৯৬	৪৮.৬৭			১৫.০০	১৫.৮১	১৬৬.৭৭	৯৪.৪২
রিসার্চ	এলএস		৯৪.৮৯	-	৪.২৬	৪.৪৯			২৯.১৮	১৯৪.৫৩	৩৩.৪৪	৩৫.২৪

ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				জুন, ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি		চলতি অর্থবছরে লক্ষ্যমাত্রা (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)		চলতি অর্থবছরে অগ্রগতি (এপ্রিল, ২২- জুন, ২৩)		এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
	একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
সার্ভে	এলএস		১৪২.৪৫	০.০১	৪২.৭৩	৩০.০০	২০.০০	১০.৯৬	৩১.৬৯	১৫৮.৪৫	৭৪.৪২	৫২.২৪
এগ্রিকালচার সাবসিডি ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস	এলএস		৪,২৪৯.০০	০.১৫	-	-	১,৯১৮.৮৯	৪৫.১৬	১,৬২৩.৮৭	৮৪.৬৩	১,৬২৩.৮৭	৩৮.২২
গ্রান্টস (ক্যাশ) ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারিস	এলএস		৪,২১৫.৪০	০.১৫	৮২৪.৮৫	১৯.৫৭	৪০৯.২২	৯.৭১			৮২৪.৮৫	১৯.৫৭
গুড এন্ড সার্ভিস সাপোর্ট (৫ এনজিওস)	এলএস		৩,৫৭০.৫৫	০.১৩	২,৮৬৭.৮২	৮০.৩২	৮৯০.০০	২৪.৯৩	৫০৪.৯৯	৫৬.৭৪	৩,৩৭২.৮১	৯৪.৪৬
উপ-মোট ব্যয়: (ক) রাজস্ব খাত			১৮,৩০৫.২৬	০.৬৬	৫,৬১৩.৭২	৩০.৬৭	৪,১৬৯.৫৭	৮৭২.০১	২,৭৯৭.০৩	১৬.২৭	৮,৪১০.৭৫	৪৫.৯৫
স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই					-						-	
১৩৩০৮টি হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডস্টার	এলএস		৫,০৫৫.০০	০.১৮	২,৬০৮.৪৮	৫১.৬০	১২৮.০০	২.৫৩	২২.৯৬		২,৬৩১.৪৪	৫২.০৬
২১৮টি কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডস্টার	এলএস		৩,১৪৮.৩৮	০.১১	১,২৫০.০০	৩৯.৭০	৩১২.২৭	৯.৯২			১,২৫০.০০	৩৯.৭০
১৯টি ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডস্টার	এলএস		৪৮৮.৭০	০.০২	৪২৯.০০	৮৭.৭৮					৪২৯.০০	৮৭.৭৮
৪১টি পন্ড বেইজ আন্ড্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম	এলএস		৫০৪.৫০	০.০২	৪৫২.৪৮	৮৯.৬৯					৪৫২.৪৮	৮৯.৬৯
মোটর ভেহিকল	২ এলএস		১০৭.৮৭	-	১৩১.২৯	১২১.৭১					১৩১.২৯	১২১.৭১
আইসিটি ইকুইপমেন্ট	৫০ এলএস		১০০.০০	-	৩২.০০	৩২.০০					৩২.০০	৩২.০০
উপ-মোট ব্যয়: (খ) মূলধন খাত			৯,৪০৪.৪৫	০.৩৪	৪,৯০৩.২৫	৫২.১৪	৪৪০.২৭	১২.৪৫	২২.৯৬	০.২৪	৪,৯২৬.২১	৫২.৩৮
সর্বমোট (ক+খ)			২৭,৭০৯.৭১	০.৯৪	১০,৫১৬.৯৭	৩৭.৯৫	৪,৬০৯.৮৪	৮৮৪.৪৬	২,৮১৯.৯৯	১০.১৮	১৩,৩৩৬.৯৬	৪৮.১৩

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য নথিপত্র

৩.২ ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা

৩.২.১ প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনায় পণ্যের ৭টি, কার্যের ১৪টি এবং সেবার ৯৯টি প্যাকেজের সংস্থান করা হয়। জিওবি এবং জিসিএফ ফান্ডে পরিকল্পিত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে পিপিএ/পিপিআর এবং উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার গাইডলাইন যথাযথভাবে প্রতিপালন করা হয়েছে কিনা তা যাচাইয়ের লক্ষ্যে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অধিদপ্তর, দপ্তর, সংস্থার কাছে প্রয়োজনীয় তথ্য ও ডকুমেন্টসমূহ চাওয়া হয়। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর থেকে প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট/তথ্যাদি সরবরাহ করা হলেও ইউএনডিপি থেকে প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত কিছু তথ্য ব্যতীত বিস্তারিত কোনো ডকুমেন্ট সরবরাহ করা হয়নি। অধিকন্তু, তথ্য সংগ্রহ করতে গেলে জানানো হয়েছে যে, বাংলাদেশ সরকারের সাথে ইউএনডিপি'র মধ্যকার স্বাক্ষরিত চুক্তি অনুযায়ী প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত তথ্যাদি প্রদানে ইউএনডিপি বাধ্য নয়। যদিও সংশ্লিষ্ট ডকুমেন্ট/তথ্যাদি সমীক্ষা দলকে সরবরাহকরণে আইনগত কোনো বাধা নেই। বরং প্রকল্পের আর্থিক স্বচ্ছতা এবং জবাবদিহিতা প্রতিষ্ঠার জন্য জিসিএফ ফান্ডে সম্পাদিত প্রকিউরমেন্ট প্যাকেজগুলোর ডকুমেন্টসমূহ সরবরাহ করা সমীচীন ছিলো। প্রকল্পটি সরকারিভাবে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। যেকারণে প্রকল্পের সমুদয় তথ্য পাবলিক তথ্য, যা সরবরাহে আইনগত কোনো বাধা নেই। প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ নিবিড় পরিবীক্ষণের জন্য সংশ্লিষ্ট বিষয়ের খুঁটিনাটি তথ্য ও উপাত্ত এবং ডকুমেন্ট নিরীক্ষণ এবং পর্যালোচনা করা প্রয়োজন ছিলো।

ক) পণ্য ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

ডিপিপি'তে পণ্যের ক্রয় পরিকল্পনায় মোট ৭টি প্যাকেজ রাখা হয়। প্যাকেজগুলো হলো জিডি-৮ হতে জিডি-১৪। উল্লিখিত ৭টি প্যাকেজের মধ্যে কেবল জিডি- ১৪ প্যাকেজের প্রকিউরমেন্ট কার্যাদি সম্পাদন করা হয়। জিডি ১৪ প্যাকেজটি হলো মোটর গাড়ি ক্রয় সংক্রান্ত। প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে প্যাকেজটির পরিমাণ (২টি), প্রকিউরমেন্ট পদ্ধতি (আরএফকিউ), অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ (ইউএনডিপি), অর্থের উৎসে (জিসিএফ) কোনো ব্যত্যয় না ঘটলে অন্যান্য ক্ষেত্রে ব্যত্যয় ঘটেছে। ডিপিপি'তে এই প্যাকেজটির ক্রয় সম্পাদনের জন্য ১০৭.৮৭ লক্ষ টাকার ব্যয় প্রাক্কলন করা হয়। প্রকৃত প্রকিউরমেন্টে প্যাকেজটির দাপ্তরিক মূল্য ১৩১.৪৫ লক্ষ টাকা থাকলেও চুক্তি মূল্য হলো ১১১.২৮ লক্ষ টাকা। প্রাক্কলনের চেয়ে প্রকৃত চুক্তিমূল্য ৩.৪১ লক্ষ টাকা বেশি

(৩.১৬%)। ডিপিপি'র পরিকল্পনায় প্যাকেজটির দরপত্র আহবান সেপ্টেম্বর ২০১৯, চুক্তি স্বাক্ষর ডিসেম্বর ২০২০ এবং চুক্তি অনুযায়ী কার্য সম্পাদনের তারিখ ডিসেম্বর ২০২২ নির্ধারণ করা হয়। ইউএনডিপি'র গাইডলাইন অনুসারে সম্পাদিত এই প্যাকেজটির প্রকৃত দরপত্র আহবান ২৬ এপ্রিল ২০২০, চুক্তি স্বাক্ষর ৭ অক্টোবর ২০২০, চুক্তি অনুযায়ী কাজ সম্পাদনের তারিখ ২০ অক্টোবর ২০২০ অক্টোবর নির্ধারণ করা থাকলেও বাস্তবে ২১ অক্টোবর ২০২২ তারিখে সম্পাদন করা হয়েছে (সারণি-৩.৪)। এই প্যাকেজটির প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে দরপত্র আহবান, জমাধান, মূল্যায়ন, নির্বাচন ইত্যাদি সম্পর্কিত তথ্যসমূহ পর্যালোচনার সুযোগ হয়নি। কারণ সংশ্লিষ্ট ডকুমেন্টসমূহ সমীক্ষা দলকে সরবরাহ করা হয়নি।

সমীক্ষা চলাকালীন এ বিষয়ে প্রকিউরমেন্ট ডকুমেন্টসমূহ পর্যালোচনা এবং পরিবীক্ষণের জন্য বহুবার চাওয়া হলেও অদ্যাবধি সরবরাহ করা হয়নি। উদাহরণস্বরূপ বলা যায়, আলোচ্য প্রকল্পের প্রকল্প সমন্বয়কারীর কাছে তথ্য চাওয়া হলে তিনি ইউএনডিপি'র কান্ট্রি ডিরেক্টরের কাছে প্রয়োজনীয় তথ্য চেয়ে চিঠি দেওয়ার পরামর্শ দেন। সে অনুযায়ী সমীক্ষা পরিচালনাকারী প্রতিষ্ঠান আইএমইউ'র ৭ নং সেক্টরের পরিচালক মহোদয়ের কাছে দাপ্তরিক চিঠি প্রেরণের অনুরোধ জানালে তিনি ইউএনডিপি'র কান্ট্রি ডিরেক্টর বরাবরে একটি চিঠি প্রেরণ করেন। অতঃপর, ইউএনডিপি কর্তৃপক্ষ প্রকল্প বাস্তবায়ন সংক্রান্ত বিভিন্ন তথ্যাদি সরবরাহ করলেও অদ্যাবধি প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত নথিপত্রের কোনো কপি সরবরাহ করেননি।

পণ্যের প্রকিউরমেন্ট পর্যালোচনায় দেখা যায় মোট ৭টি প্যাকেজের সমুদয়ই জিসিএফ ফান্ডে এবং ইউএনডিপি'র অনুমোদনে সম্পাদিত হওয়ার পরিকল্পনা করা হয়। যেগুলো বাস্তবায়নের মেয়াদকাল হলো সেপ্টেম্বর ২০১৯ হতে ডিসেম্বর ২০২২। ইতোমধ্যে, ডিপিপি'র পরিকল্পনায় নির্ধারিত মেয়াদের আরো অতিরিক্ত ৫ মাস অতিক্রান্ত হয়েছে। তবুও প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন করা যায়নি। এ বিষয়ে প্রাপ্ত তথ্য পর্যালোচনায় প্রতীয়মান হয় যে, প্রকল্পে পণ্যের প্রকিউরমেন্ট অগ্রগতি অত্যন্ত ধীরগতির। প্রকল্প অনুমোদনে দীর্ঘসূত্রিতার পাশাপাশি কোভিডের কারণে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজে ব্যাঘাত সৃষ্টি হলেও প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন কঠিন কোনো কিছু ছিলো না। বরং উল্লেখ করা দরকার যে, ইতোমধ্যে এই প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন করা সমীচীন ছিলো। যেমন জিডি ১ হলো ডিপিএইচই ল্যাবের জন্য প্যারামিটার টেস্টিং (pH, TDS, TSS, EC, কালার, টার্বিডিটি, Tc, FC, অ্যামোনিয়া, ফসফেট) ফি (সম্ভাব্য সহ-অর্থায়ন) করা। এই প্যাকেজটির প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার চালু করার সাথে সাথে সম্পাদন করা দরকার ছিলো। অথচ বাস্তবে তা অদ্যাবধি সম্পাদন করা হয়নি। এতে প্রতীয়মান হয় যে, ডিপিপি'র ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়নে ইউএনডিপি যথাযথ ভূমিকা পালনে যথেষ্ট সফলতা অর্জন করতে সক্ষম হয়নি। সমীক্ষা দলের অভিমত হলো পরিকল্পনা মাফিক প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন না হলে প্রকল্প বাস্তবায়ন অগ্রগতি পিছিয়ে যায় এবং লক্ষ্য অর্জন প্রক্রিয়া ব্যাহত হয়। এমতাবস্থায়, আলোচ্য প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে ইউএনডিপি/পিএমইউ'র কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ করা সমীচীন।

খ) কার্য ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

পানীয় জলের সমস্যা সমাধানের নিমিত্ত জিসিএ প্রকল্পের কার্য ক্রয়ের পরিকল্পনায় ডিপিপি'তে মোট ১৪টি প্যাকেজের ব্যবস্থা করা হয়। এই প্যাকেজগুলো হলো ডব্লিউডি-১ হতে ডব্লিউডি-১৪। ওটিএম পদ্ধতিতে গৃহিত ক্রয় পরিকল্পনাগুলোর অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ হলো ডিপিএইচই, যেগুলোর অর্থ সংস্থানের উৎস হলো জিসিএফ। এই ১৪টি প্যাকেজের মোট ব্যয় প্রাক্কলন ৯,১৯৬.৩৮ লক্ষ টাকা নির্ধারণ করা হয়। ডিপিপি'র পরিকল্পনায় আলোচ্য প্যাকেজগুলোর ক্রয় প্রক্রিয়া সম্পাদনের জন্য সম্ভাব্য মেয়াদ প্রাক্কলন করা হয় সেপ্টেম্বর ২০১৯ হতে ডিসেম্বর ২০২২। প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন প্রক্রিয়া (সারণি-৩.৫) পর্যালোচনায় দেখা যায়, আলোচ্য ১৪টি প্যাকেজের মধ্যে ডব্লিউডি-১ প্যাকেজটি UNDP নিজস্ব ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় কার্যাদি সম্পাদনের নিমিত্ত পানির ট্যাংক ইনস্টল করেছে যার চুক্তি মূল্য ছিলো ৩৫১৮.৩৩ লক্ষ টাকা। বাকি ১৩টি প্যাকেজ (ডব্লিউডি-১ হতে ডব্লিউডি-১৪) DPHE বাস্তবায়ন করছে। ডিপিপি'তে কার্যের মোট ১৪টি প্যাকেজ থাকলেও বাস্তবায়নের সময় DPHE বিধি অনুযায়ী পিএসসি'র অনুমোদন নিয়ে ১৩টি প্যাকেজকে (ডব্লিউডি-২ হতে ডব্লিউডি-১৪) মোট ২১টি প্যাকেজে (জিসিএ-ডিপিএইচই- ১ হতে জিসিএ-ডিপিএইচই- ২১) ভাগ করে রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম স্থাপনের জন্য ওটিএম পদ্ধতিতে ঠিকাদার নিয়োগ করেছে, যেগুলোর মোট চুক্তি মূল্য হলো ৩৭২৪.২৩ লক্ষ টাকা।

কার্যের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের মেয়াদকাল পর্যালোচনায় দেখা যায় ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুযায়ী কোনো প্যাকেজের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন করা হয়নি। ডিপিপি'তে সন্নিবেশিত প্যাকেজগুলোর সম্ভাব্য প্রকিউরমেন্ট শুরুর সম্ভাব্য সময় সেপ্টেম্বর ২০১৯ নির্ধারণ করা হলেও প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট শুরুর তারিখ হলো ৮ মার্চ ২০২১ হতে ৭ এপ্রিল ২০২২। এক্ষেত্রে, সবগুলো প্যাকেজে সর্বনিম্ন ১৮ থেকে ৩১ মাস বিলম্ব ঘটেছে। NOA প্রদানের তারিখ ২৭ ডিসেম্বর ২০২১ থেকে ১৭ নভেম্বর ২০২২। ডিপিপি'তে NOA প্রদানের সম্ভাব্য কোনো তারিখের উল্লেখ ছিলো না। অন্যদিকে, চুক্তি সম্পাদনের সম্ভাব্য তারিখ ডিসেম্বর ২০১৯ নির্ধারণ করা হলেও প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের বাস্তব তারিখ হলো ১১ মে ২০২১ থেকে ৭ আগস্ট ২০২২ তারিখের মধ্যে। এতে চুক্তি স্বাক্ষরে ২০ থেকে ৩৫ মাসের বিলম্ব ঘটে। অধিকন্তু, কার্য সম্পাদনের সম্ভাব্য শেষ সময়সীমা ৩১ ডিসেম্বর ২০২২ নির্ধারণ করা হয়। এ সময়ের মধ্যে প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন না হলে পরবর্তীতে স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদনক্রমে ৩১

ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়। প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের MoU গুলোর একটি বিশেষত্ব হলো কার্য সম্পাদনের পরবর্তী ৩ বছর পর্যন্ত সৃষ্ট অবকাঠামো/সুবিধাগুলো মেরামতের ক্ষেত্রে সার্ভিস প্রদান করা। যেগুলোর কার্যকারিতার মেয়াদ ২৭ মে ২০২২ থেকে ৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়েছে। ডিপিপি'র পরিকল্পনার সাথে প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের মেয়াদের ব্যত্যয় হলো ১৮-৩৬ মাসের। এক্ষেত্রে, ২/১টি দৃষ্টান্ত উল্লেখ করা যেতে পারে। যেমনঃ উদাহরণ স্বরূপ বলা যায় ডিপিপি'তে সন্নিবেশিত কার্যের ১ম প্যাকেজটি হলো ডব্লিউডি- ১, যার নাম হলো স্টোরেজ ট্যাঙ্ক, ছাদের ক্যাচমেন্ট এবং পরিবহন উপাদানসহ ১৩, ৩০৮টি পরিবারের RWH সিস্টেমের সাইট তৈরি এবং নির্মাণ। ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুযায়ী এই প্যাকেজটির একক হলো ৪৭১টি, পরিমাণ হলো ১৩৩০৮টি, ক্রয় পদ্ধতি ও ধরন হলো ওটিএম, যেখানে অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ ডিপিএইচই। জিসিএফ ফান্ডে পরিকল্পিত এই প্যাকেজটির সম্ভাব্য প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য তারিখসমূহ হলো দরপত্র আহবান সেপ্টেম্বর ২০১৯, চুক্তি স্বাক্ষর ডিসেম্বর ২০১৯ এবং চুক্তি অনুযায়ী কার্য সম্পাদনের সম্ভাব্য তারিখ হলো ডিসেম্বর ২০২২। প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে দেখা যায় অন্য সকল প্যাকেজের মতো এই প্যাকেজটির আর ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুযায়ী রাখা হয়নি অর্থাৎ নতুনভাবে প্রাক্কলন করে সম্পাদন করা হচ্ছে। নতুন প্রাক্কলনে মোট ২১টি প্যাকেজের মধ্যে ১টি প্যাকেজ হলো জিসিএ-ডিপিএইচই-১, যার নাম হলো মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক ও মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক। এই প্যাকেজটির পরিমাণ হলো ২, ক্রয় পদ্ধতি ও ধরন হলো ওটিএম এবং অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ হলো ডিপিএইচই। জিওবি'র অর্থায়নে সম্পাদিত এই প্যাকেজটির চুক্তিমূল্য ৫৬.১৩ লক্ষ টাকা, যেখানে প্রাক্কলিত ব্যয় ধরা হয় ১৮৪.৮ লক্ষ টাকা। ৮ মার্চ ২০২১ সালে দরপত্র আহবান করা হয় এবং NOA প্রদান করা হয় ২৬ এপ্রিল ২০২১ তারিখে। চুক্তি সম্পাদন করা হয় ১১ মে ২০২১ তারিখে। চুক্তিপত্র অনুযায়ী এই প্যাকেজটির কার্য সম্পাদনের শেষ তারিখ ৭ নভেম্বর ২০২৪।

পর্যবেক্ষণে দেখা যায় প্যাকেজটির প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের প্রত্যেকটি ক্ষেত্রে ডিপিপি পরিকল্পনার ব্যত্যয় ঘটেছে। বাস্তব প্রকিউরমেন্টের প্রকৃত ঘটনা অনুধাবন করার জন্য আরো একটি প্যাকেজের দৃষ্টান্ত দেয়া যেতে পারে। যেমনঃ GCA-DPHE- ২০ প্যাকেজটি। নতুনভাবে গঠিত এই প্যাকেজটির নাম হলো বেড়িবীধ উচুকরণ এবং পরিস্রাবণসহ সাইট তৈরি এবং পুকুরভিত্তিক সিস্টেম নির্মাণ। এই প্যাকেজটির পরিমাণ হলো ২১, ক্রয় পদ্ধতি ও ধরন হলো ওটিএম এবং অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ হলো ডিপিএইচই। মোট ২৩৬.৫ লক্ষ টাকার চুক্তিতে সম্পাদনের জন্য চলমান এই প্যাকেজটির সম্ভাব্য তারিখগুলো হলো দরপত্র আহবান ৭ এপ্রিল ২০২২, প্রদান ১৪ জুলাই ২০২২, চুক্তি স্বাক্ষর ২১ জুলাই ২০২২ এবং চুক্তিপত্র অনুযায়ী কার্য সম্পাদনের শেষ তারিখ ৩১ ডিসেম্বর ২০২২। পরবর্তীতে স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদনক্রমে এই সময়সীমা ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়েছে। এই প্যাকেজটির সৃষ্ট সুবিধাসমূহ মেরামতের জন্য সার্ভিস কাল ১৭ জানুয়ারি ২০২৬ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। এতেই প্রতীয়মান হয় যে, অন্য সকল প্যাকেজের মতো এই প্যাকেজটিতে প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের তারিখে ডিপিপি পরিকল্পনার উল্লেখযোগ্য ব্যত্যয় ঘটেছে। পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, মোট ৭২ মাস মেয়াদ প্রাক্কলনে গৃহিত এবং অনুমোদিত এই প্রকল্পটি সমাপ্তির তারিখ হলো ৩১ ডিসেম্বর ২০২৪। বাস্তবে প্যাকেজটির প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের শেষ তারিখ ৩১ ডিসেম্বর ২০২২ হতে মেয়াদ ১ বছর বৃদ্ধি করে ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ নির্ধারণ করা হয়েছে। পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০০৮ প্রতিপালন করে কার্যের প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন করা হয়েছে।

সমীক্ষা টিমের পর্যবেক্ষণ হলো সরকারি উন্নয়ন প্রকল্পে ক্রয় কার্যাদি সম্পাদনের ক্ষেত্রে পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০০৮ প্রতিপালনে ব্যত্যয় ঘটানোর সুযোগ নেই। প্রকল্পের অনেক প্যাকেজের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন পরিকল্পনা অনুযায়ী সম্ভব নয়। ডিপিপি অনুমোদনে বিলম্ব, কোভিড দুর্যোগ, অর্থনৈতিক মন্দা, ডিপিএইচই-এ জনবল স্বল্পতা, কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার স্থাপনের জন্য যথোপযুক্ত জায়গা খুঁজে পাওয়ার ক্ষেত্রে দীর্ঘসূত্রিতা ইত্যাদি কারণে প্রকিউরমেন্ট বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া আরো প্রলম্বিত হতে পারে।

গ) সেবা ক্রয় পকল্পনা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের ডিপিপি'তে সন্নিবেশিত প্রকিউরমেন্টের উল্লেখযোগ্য অংশ হলো সেবা ক্রয়। এতে এসডি ১ হতে এসডি ৯৯ পর্যন্ত মোট ৯৯টি প্যাকেজ রয়েছে যেগুলো এফবিএস পদ্ধতিতে ক্রয়ের পরিকল্পনা করা হয়। এই প্যাকেজগুলো অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ হলো ইউএনডিপি, যেখানে অর্থের উৎস হলো জিসিএফ। প্যাকেজগুলোর মোট প্রকিউরমেন্ট মূল্য হলো ১০৯৩৭.১৪ লক্ষ টাকা। পর্যালোচনায় দেখা যায় সেবা ক্রয়ের ৫৬টি প্যাকেজের দরপত্র আহবান করা হয়েছে। যেখানে ক্রয় পদ্ধতি হলো এনজিও, অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ ইউএনডিপি এবং অর্থের উৎস হলো জিসিএফ। সেবা প্যাকেজগুলোর (৫৬টি) প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের চুক্তিমূল্য হলো ৪১১৪.৯২ (৩৭.৬২%) লক্ষ টাকা। এই ৫৬টি প্যাকেজের মধ্যে ৯টি প্যাকেজে (এসডি-৭, ১৬, ১৯, ২৬, ২৮, ৩২, ৩৪, ৪৩ ও ৪৪) ব্যয় বৃদ্ধি ঘটেছে। এর মধ্যে সর্বনিম্ন এসডি-২৮ নং প্যাকেজে (১৩.৪৪%) এবং সর্বাধিক এসডি- ১৬ নং প্যাকেজে ব্যয় বৃদ্ধি (৫৯৮.৪৪%) ঘটেছে। অন্যান্য সকল প্যাকেজে (৪৭টি) প্রাক্কলনের চেয়ে চুক্তিমূল্য হ্রাস পেয়েছে। যেমন এসডি- ১, ২, ৩, ৬, ৯... ১৪, ৬৯ ইত্যাদি। এসডি-১৪ নং প্যাকেজে সর্বনিম্ন ০.৯% এবং এসডি- ৬৯ প্যাকেজে সর্বোচ্চ ৯৯.৮৮% ব্যয় হ্রাস পেয়েছে। ডিপিপি অনুযায়ী সবগুলো প্যাকেজের কাজ সমাপ্তি হওয়ার কথা জুলাই ২০২২ সালে। কিন্তু কোভিড ১৯ ও ডিপিপি

অনুমোদনে বিলম্ব হওয়ায় প্রকল্পের সেবা প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট বাস্তবায়নে তার প্রভাব পড়েছে। সেবার ৫৬ টি প্যাকেজের মধ্যে ১৪টি প্যাকেজের প্রকিউরমেন্ট ডিপিপি'র পরিকল্পনার মধ্যে সম্পাদন করা হয়। অবশিষ্ট ৪২টি প্যাকেজের ক্ষেত্রে দীর্ঘসূত্রিতা/বিলম্ব পরিলক্ষিত হয়েছে। সেবা ক্রয় পরিকল্পনার মধ্যে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য প্যাকেজ হচ্ছে এসডি ৪০ হতে এসডি ৪৭ যেখানে উপকারভোগীদের জন্য জীবিকায়নের ইনপুট ম্যাটেরিয়ালস ক্রয়ের কথা বলা হয়েছে। এ প্যাকেজগুলোতে কন্ট্রাক্ট অনুমোদনের কর্তৃপক্ষ হিসেবে ইউএনডিপি, ফান্ডের উৎস হিসেবে জিসিএফকে রাখা হয়েছে। ইনপুট ম্যাটেরিয়াল ক্রয়ের জন্য ডিপিপি'তে মোট ৩৪১৬.৩৩ লক্ষ টাকা অর্থ সংস্থান রাখা হয়েছে। জুলাই ২০২৩ পর্যন্ত কার্যাদেশ দেয়া দরপত্রের চুক্তি মূল্য মাত্র ১৮৭৫.৮ লক্ষ টাকা ছিলো যাতে প্রতীয়মান হয় জীবিকায়নের ইনপুটস সরবরাহের কাজ অত্যন্ত ধীরগতিতে চলমান রয়েছে (সারণি-৩.৬)।

সার্বিক পর্যবেক্ষণ

- ডিপিপি'তে মোট ১২০টি প্যাকেজের ক্রয় পরিকল্পনা করা হয়েছে। তন্মধ্যে পণ্যের ৭টি, কার্যের ১৪টি ও সেবার ৯৯টি প্যাকেজের সংস্থান করা হয়;
- মোট ১২০টি প্যাকেজের মধ্যে ৬৯টি প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম বাস্তবায়ন কাজ হাতে নেয়া হয়েছে। এরমধ্যে পণ্যের ১টি, কার্যের ২২টি এবং সেবার ৫৬টি প্যাকেজ রয়েছে;
- জিওবি এবং পিএ ফান্ডে প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের পরিকল্পনা করা হয়। জিওবি ফান্ডে পরিকল্পিত প্যাকেজগুলো (১৪টি) মূলত কার্যের সাথে সম্পৃক্ত। অন্যদিকে, পিএ ফান্ডের প্যাকেজগুলো পণ্য (৭টি) ও সেবার (৯৯টি) সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত;
- প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুসরণে কোনো না কোনো ক্ষেত্রে ব্যত্যয় ঘটেছে। যেমন পণ্যের ১টি প্যাকেজ হলো মোটরযান সংক্রান্ত। পরিমাণ ও পদ্ধতিগত দিক থেকে এ প্যাকেজটির প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুসরণ করা হলেও মেয়াদকাল অনুসরণে ব্যত্যয় ঘটেছে;
- জিওবি ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট তথ্যাদি পাওয়া গেলেও পিএ ফান্ডে সম্পাদিত প্যাকেজগুলোর পূর্ণাঙ্গ তথ্য সরবরাহ করা হয়নি;
- প্রকল্পের জিওবি ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে পিপিএ ২০০৬, পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে। জিসিএফ ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার গাইডলাইন অনুসরণ করার কথা বলা হলেও প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট/তথ্যাদি সংশ্লিষ্ট সংস্থা থেকে সরবরাহ করা হয়নি। এমতাবস্থায়, সংশ্লিষ্ট ডকুমেন্ট/তথ্যাদির যথাযথ পর্যালোচনা ব্যতীত কিছু বলা সমীচীন নয়;
- প্রকল্পের সকল প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে NPDসহ সংশ্লিষ্ট সকলের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা দরকার। কারণ বিষয়টি আর্থিক স্বচ্ছতা এবং জবাবদিহিতার সাথে সম্পৃক্ত রয়েছে।

৩.২.২ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন ইত্যাদি)

এ প্রকল্পের প্রকিউরমেন্টের দুটো অংশ রয়েছে। যার একটি হলো জিওবি এবং অপরটি হলো পিএ। জিওবি অংশের প্রকিউরমেন্টের ক্ষেত্রে পিপিএ ২০০৬ ও পিপিআর ২০০৮ প্রযোজ্য। অন্যদিকে, পিএ অংশের প্রকিউরমেন্টের ক্ষেত্রে পিপিএ ২০০৬ ও পিপিআর ২০০৮ এবং উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন অনুসরণ করা বাধ্যতামূলক। প্রকল্পের ক্রয় কার্যাদির প্রকৃত প্রকিউরমেন্টের ক্ষেত্রে সরকারি ক্রয় সম্পর্কিত পিপিএ ২০০৬ ও পিপিআর ২০০৮ এবং উন্নয়ন সংস্থার গাইডলাইন যথাযথভাবে অনুসরণ করা হয়েছে কিনা কিংবা কোনো ক্ষেত্রে আইন ও নীতিমালা অনুসরণে ব্যত্যয় ঘটেছে কিনা ইত্যাদি নিরীক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় ডকুমেন্টসমূহ সংশ্লিষ্ট দপ্তর/অধিদপ্তর/সংস্থাসমূহের কাছ থেকে সংগ্রহের প্রচেষ্টা নিরবচ্ছিন্নভাবে চালানো হয়েছে। জিওবি ফান্ডে সম্পাদিত প্রকিউরমেন্টের যাবতীয় তথ্যাদি সংশ্লিষ্ট সরকারি অধিদপ্তর যথাযথভাবে সরবরাহ করলেও পিএ অংশের প্রকিউরমেন্ট ডকুমেন্টগুলো অদ্যাবধি সমীক্ষা টিমকে সরবরাহ করা হয়নি। এমতাবস্থায়, জিওবি অংশের ডকুমেন্টসমূহ যথাযথভাবে পর্যালোচনা করা গেলেও পিএ ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট ডকুমেন্টসমূহ পূর্ণাঙ্গভাবে পর্যালোচনার সুযোগ ঘটেনি।

পিপিআর ২০০৮ অনুসারে যেকোনো সরকারি উন্নয়ন প্রকল্পের ডিপিপি'তে সংশ্লিষ্ট পণ্য, কার্য ও সেবার ক্রয় পরিকল্পনা সংযুক্ত করতে হয়। উন্নয়ন প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা বিষয়ে পিপিআর ২০০৮ এর তৃতীয় অধ্যায়ে ক্রয় সংক্রান্ত নীতিসমূহ অংশে ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়নের বিধান রয়েছে। ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন সংক্রান্ত বিধি ১৬ হলো “ক্রয় পরিকল্পনা ইত্যাদি”। বিধি ১৬ (১)- এ বলা হয়েছে, “ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন সকল ক্রয়কারীর জন্য বাধ্যতামূলক হইবে।” (২)- এ বলা হয়েছে, “পণ্য ক্রয় পরিকল্পনায় মূল্য বা পদ্ধতি নির্বিশেষে ক্রয়ের জন্য নির্ধারিত সকল অষ্টাষ্ট বস্তু বা বিষয়, যথা, পণ্য ও সংশ্লিষ্ট সেবা, কার্য, ভৌত, ভৌতসেবা এবং বুদ্ধিবৃত্তিক ও পেশাগত সেবার শ্রেণিভিত্তিক বিন্যাসপূর্বক অন্তর্ভুক্ত করিতে হইবে।” (৩)- এ বলা হয় যে, “উন্নয়ন প্রকল্প বা কর্মসূচী এবং রাজস্ব বাজেটের জন্য আলাদাভাবে ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন করিতে হইবে।” (৪)- এ উল্লেখ করা হয় যে, “ক্রয়কারী

উন্নয়ন প্রকল্প বা কর্মসূচীর অধীন ক্রয়ের ক্ষেত্রে, [তফসিল- ৫ এর অংশ-ক অনুসারে], প্রকল্প পূর্ণমোদকালের জন্য সার্বিক ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়ন করিবে এবং উহা উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাব (DPP) বা কারিগরি সহায়তা প্রকল্প (TPP) এর সঙ্গে সংযুক্ত করিতে হইবে।” এবং (৫)- এ বলা হয়েছে, “ক্রয়কারী প্রত্যেক অর্থবছরের শুরুতে, অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে প্রত্যাশিত তহবিল প্রবাহের বিষয়টি বিবেচনাক্রমে, কোন উন্নয়ন প্রকল্প বা কর্মসূচীর সার্বিক ক্রয় পরিকল্পনা এবং [প্রাক্কলিত ব্যয় (cost estimate)] বাৎসরিক ভিত্তিতে এবং যুক্তিসঙ্গতভাবে হালনাগাদ করিবে।” [পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন, ২০০৬ ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা, ২০০৮: জানুয়ারি ২০২১, পৃষ্ঠা- ৫০]

আলোচ্য প্রকল্পের প্রকিউরমেন্ট পরিকল্পনাসমূহ বিধি মোতাবেক ডিপিপি’তে সন্নিবেশিত করা হয়েছে। প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট কার্যাদি সম্পাদনের ক্ষেত্রেও পিপিএ ২০০৬ ও পিপিআর ২০০৮ যথাযথভাবে অনুসরণ করা হয়েছে।

পিএ অংশের ডকুমেন্ট চেয়ে প্রকল্পের উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা ইউএনডিপি বাংলাদেশকে প্রকল্প সমন্বয়কারীর নির্দেশনা মোতাবেক দাপ্তরিক চিঠি প্রদান করা হয়। উক্ত চিঠির আলোকে পিএমইউ থেকে প্রকল্পের যাবতীয় ডকুমেন্ট যথাসময়ে সরবরাহ করা হলেও গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের সাথে ইউএনডিপি’র মধ্যে সম্পাদিত চুক্তির কথা বলে প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত ডকুমেন্টগুলো পাওয়া যাবে না মর্মে মৌখিকভাবে জানানো হয়েছে। এ বিষয়ে এনপিডি মহোদয়ের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হলে তিনি নিজেই পিএ অর্থে সম্পাদিত কোনো প্রকিউরমেন্ট সম্পর্কে অবগত নন বলে জানান। এসময় তিনি ডিপিপি’তে এনপিডি হিসেবে বর্ণিত কার্যপরিধির প্রসঙ্গ উল্লেখ করে প্রকল্প বাস্তবায়নের যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদনের সামগ্রিক ডকুমেন্টের ওপর তার অবগত থাকা দরকার বলে মন্তব্য করেন।

৩.২.৩ প্রকল্পের আওতায় সংগ্রহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BoQ/ToR, গুণগতমান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

প্রতিবেদনে প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজগুলোর উল্লেখযোগ্য স্পেসিফিকেশন, পরিমাণ ও গুণগতমান সারণি ৩.৮ এ পর্যালোচনা করা হয়েছে। আলোচ্য সারণি পর্যালোচনায় দেখা যায়, বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করার ধারণাটি একটি ট্র্যাডিশনাল জাতীয় কর্মকান্ড। তবে প্রাতিষ্ঠানিকভাবে বৃহত্তর পরিসরে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ প্রক্রিয়াটিতে বিশেষ অভিনবত্ব রয়েছে। বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে এটি নতুন। যার ফলে সুনির্দিষ্ট ডিজাইন ও ড্রয়িংয়ের স্পেসিফিকেশন ডিপিপিতে সংযুক্ত করা যায়নি। এক্ষেত্রে, ডিপিপিতে অত্যন্ত সুনির্দিষ্টভাবে আউটপুট ২ এর অ্যাকটিভিটি ৩.২ এর মাধ্যমে উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর পানীয় জলের সমস্যার সমাধান কল্পে নিজেদের টেকনিক্যাল ও ইনোভেটিভ সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য যথাযথ পদক্ষেপ নিতে DPHE-কে দায়িত্ব প্রদান হয়েছে। দায়িত্বপ্রাপ্ত কী ইনফরম্যান্টের তথ্যমতে, প্রকল্পের অধীনে DPHE বেশ কয়েকটি পাইলট রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম স্থাপন করে। এর মধ্যে যেসব সিস্টেম ভালো সার্ভিস দিয়েছে সেগুলো বিশ্লেষণপূর্বক আরো অন্যান্য ক্রটিগুলো সংশোধন করে চূড়ান্ত ডিজাইন ও ড্রয়িং, স্পেসিফিকেশন ঠিক করা হয়। এর ভিত্তিতে সুনির্দিষ্ট ডিজাইন, ড্রয়িং ও স্পেসিফিকেশন উল্লেখপূর্বক খানাভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম, কমিউনিটিভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম, ইনস্টিটিউশনাল রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম ও পুকুরভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টিং সিস্টেম নির্মাণের জন্য দরপত্র প্রদান করা হয়।

ডিপিপি বিশ্লেষণ করে দেখা যায়, কার্যের মধ্যে ১৪টি প্যাকেজের মাধ্যমে মোট ৯১৯৬.৩৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছে। ওপেন টেন্ডারিং পদ্ধতিতে কন্ট্রাক্ট অনুমোদনের কর্তৃপক্ষ হিসেবে DPHE কে রাখা হয়েছে এবং প্রত্যেকটি প্যাকেজ বাস্তবায়নের ফান্ডিং উৎস হিসেবে জিসিএফ থাকার কথা সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা হয়েছে। প্রকল্প বাস্তবায়নের নানা নথিপত্র ও দরপত্রের BoQ সমীক্ষা দল নিবিড়ভাবে পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করে। এতে দেখা যায়, DPHE মোট ২১টি প্যাকেজ আকারে দরপত্র আহ্বান করে। যার চুক্তিমূল্য ৩২০৭.৭৭ লক্ষ টাকা। এরমধ্যে ৯টি প্যাকেজের জন্য জিওবি, ১১টি জিসিএফ ও ১টি জিওবি-জিসিএফের ফান্ড থেকে অর্থ সংস্থান করা হয়েছে। এক্ষেত্রে, ডিপিপি অনুসরণে ব্যত্যয় ঘটলেও বিধি অনুযায়ী স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদন সাপেক্ষে সম্পাদন করা হয়েছে। কমিউনিটি ও প্রতিষ্ঠানভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণের জন্য যৌথ প্যাকেজ হচ্ছে DPHE-GCA-10, DPHE-GCA-14, DPHE-GCA-11, DPHE-GCA-15, DPHE-GCA-08, DPHE-GCA-09, DPHE-GCA-12, DPHE-GCA-19, DPHE-GCA-07 ও DPHE-GCA-18। দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও সরেজমিন স্পট পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে সমীক্ষা টিমের কাছে নির্মাণ কাজের মান সন্তোষজনক প্রতীয়মান হয়েছে। তবে কাজের অগ্রগতি অত্যন্ত ধীরগতিতে চলমান থাকায় সুফল পাওয়ার ক্ষেত্রে বিলম্ব ঘটছে। এক্ষেত্রে, পর্যবেক্ষণলব্ধ মতামত হলো হার্ভেস্টিং সিস্টেম স্থাপনে ধীরগতির কারণগুলো চিহ্নিত করে দ্রুততার সাথে অবশিষ্ট লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে DPHE- এর যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ করা সমীচীন।

সারণি ৩.৮: প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজগুলোর স্পেসিফিকেশন, পরিমাণ ও গুণগতমান পর্যালোচনা

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
১	১৩৩০৮টি হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	৫০৫৫.০০ লক্ষ টাকা	১৩৩০৮টি খানাভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টার সিস্টেমের জন্য সাইট প্রস্তুতকরণ ও নির্মাণ যেখানে ট্যাংক, রুফ ক্যাচমেন্ট ও হস্তান্তরের উপাদানসমূহ থাকবে।						ইউএনডিপি তথ্য তথ্য সরবরাহ করেনি।
২	২১৮টি কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	৩১৪৮.৩৮ লক্ষ টাকা	১. কমিউনিটি ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ ভাল ছাদের অবস্থাসহ-২৫ এইচএইচ সাইজের/ছোট আকারের ট্যাংক ২. কমিউনিটি ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ ভাল ছাদের অবস্থাসহ-৫০ এইচএইচ সাইজের/মাঝারি আকারের ট্যাংক ৩. কমিউনিটি ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ মাঝারি ছাদের অবস্থাসহ-২৫ এইচএইচ সাইজের/ছোট আকারের ট্যাংক ৪. কমিউনিটি ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ মাঝারি ছাদের অবস্থাসহ-৫০	Package N0: DPHE- GCA_01 56,13000.00 TK DPHE-GCA-16 1,56,45,034.739 TK. DPHE-GCA-17 1,32,55,274.655 TK. DPHE-GCA-13 1,26,64,222.351 TK. DPHE-GCA-05 57,77,030.390 TK.	১. মোবিলাইজেশন: (ক) প্রকল্পের অবস্থানে দুর্বল যোগাযোগ ব্যবস্থার জন্য অতিরিক্ত যানবাহন খরচ সহ নির্মাণের আগে এবং পরে সমস্ত নির্মাণ সামগ্রী, সরঞ্জাম এবং জনবল, প্রস্তুতি এবং ডেসিং, ডিমোবিলাইজেশন ইত্যাদি প্রকৌশলী-ইন-চার্জের নির্দেশ অনুসারে সম্পূর্ণ করতে হবে। (খ) পানির ট্যাংকের সাইজ: ২৫ এইচএইচ (৪৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৫০ এইচএইচ (৯০,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৭৫ এইচএইচ (১,৩৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ১০০ এইচএইচ (১,৮০,০০০ লিটার সক্ষমতা)। ২. ক্যাচমেন্ট প্রস্তুতি (ক) ৩৮ মি.মি. পুরু কৃত্রিম পেটেন্ট পাথর (১:২:৪) সিমেন্ট সহ মেঝে, সর্বোত্তম মানের মোটা বালি (৫০% পরিমাণ সিলেটের বালি বা সমতুল্য F.M. ১.৮ এর মোটা বালি এবং ৫০% F.M. ১.২ মানের স্থানীয় বালি) এবং ১০ মি.মি. ভাল গ্রেডেড ইটের চিপস। (খ) ১২৫ মি.মি. ব্লিকস ওয়ার্কস। (গ) ভালো মানের uPVC পাইপ। ৩. প্লি-স্ট্রিমেন্ট ইউনিট (ক) স্ব-পরিষ্কার রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ফিল্টার। উপযুক্ত এলাকা: ১১০ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ: এর বৃষ্টিপাতের তীব্রতা: ৭৫ মি.মি./ঘন্টা, কাজের প্রিসিপাল: সমন্বিত শক্তি এবং কেন্দ্রাতিগ শক্তি,	Package N0: DPHE- GCA_01 56,13000.00 TK. DPHE-GCA-16 1,56,45,034.739 TK. DPHE-GCA-17 1,32,55,274.655 TK. DPHE-GCA-13 1,26,64,222.351 TK. DPHE-GCA-05 57,77,030.390 TK.	১. মোবিলাইজেশন: (ক) প্রকল্পের অবস্থানে দুর্বল যোগাযোগ ব্যবস্থার জন্য অতিরিক্ত যানবাহন খরচ সহ নির্মাণের আগে এবং পরে সমস্ত নির্মাণ সামগ্রী, সরঞ্জাম এবং জনবল, প্রস্তুতি এবং ডেসিং, ডিমোবিলাইজেশন ইত্যাদি প্রকৌশলী-ইন-চার্জের নির্দেশ অনুসারে সম্পন্নকরণ। (খ) পানির ট্যাংকের সাইজ: ২৫ এইচএইচ (৪৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৫০ এইচএইচ (৯০,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৭৫ এইচএইচ (১,৩৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ১০০ এইচএইচ (১,৮০,০০০ লিটার সক্ষমতা)। ২. ক্যাচমেন্ট প্রস্তুতি (ক) ৩৮ মি.মি. পুরু কৃত্রিম পেটেন্ট পাথর (১:২:৪) সিমেন্ট সহ মেঝে, সর্বোত্তম মানের মোটা বালি (৫০% পরিমাণ সিলেটের বালি বা সমতুল্য F..M. ১.৮ এর মোটা বালি এবং ৫০% F.M. ১.২ মানের স্থানীয় বালি) এবং ১০ মি.মি. ভাল গ্রেডেড ইটের চিপস। (খ) ১২৫ মি.মি. ব্লিকস ওয়ার্কস। (গ) ভালো মানের uPVC পাইপ। ৩. প্লি-স্ট্রিমেন্ট ইউনিট (ক) স্ব-পরিষ্কার রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ফিল্টার। উপযুক্ত এলাকা: ১১০ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ: এর বৃষ্টিপাতের তীব্রতা: ৭৫ মি.মি./ঘন্টা, কাজের প্রিসিপাল: সমন্বিত শক্তি এবং কেন্দ্রাতিগ শক্তি,	ব্যত্যয় ঘটেনি।	নির্মাণ কাজের মান সন্তোষজনক। তবে অগ্রগতি বাড়াতে উদ্যোগ নিতে হবে।

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
			এইচএইচ সাইজের/মাঝারি আকারের ট্যাংক		অপারেটিং প্রেসার: মাথা থেকে ২ ফুটের কম (০.০৬০ kg/cm ²), ক্ষমতা: ১০৫ LPM, ফিল্টারের উপাদান: এসএস-৩০৪ স্টীল, মেস সাইজ: ২৫০ মাইক্রোন, ইনলেট: ৯০ মি.মি., পরিষ্কার পানির আউটলেট: ৬৩ মি.মি., ড্রেন আউটলেট: ৯০ মি.মি., হাউজিং: উচ্চ ঘনত্ব পলিইথিলিন, ফিল্টারের দক্ষতা: ৯০% এর উপরে, শক্তির উৎস: মাধ্যাকর্ষণ" (খ) ৫-৮ মি.মি., ১৫-১৮ মি.মি.র গ্রাভেল (ক্রাশড)। (গ) বিভিন্ন সাইজ ও ভালো মানের uPVC গ্লেড পাইপ সরবরাহ করা যার স্পেসিফিক গ্র্যাভিটি হবে ১.৩৫-১.৪৫; উৎপাদন BSTI কর্তৃক অনুমোদিত হতে হবে। ৪. বুষ্টির পানি রিজার্ভার নির্মাণ, প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট, পোস্ট-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট এবং জল সরবরাহ (ক) ফাউন্ডেশন ট্রেস নির্মাণের আর্থ ওয়ার্ক এক্সকেভেশান। (খ) মোটা বালি দিয়ে ভিত্তি পরিখা এবং প্লিন্থে বালি ভরাট করা। (গ) ফ্লোর, ছাদের স্ল্যাপ ও লিঙ্গেল ইত্যাদি। (ঘ) আয়তাকার টাইলস নেমপ্লেট সাইজ ১২*১৬। (ঙ) সর্বনিম্ন ১২ মি.মি. থিক সিমেন্ট বালির (F.M. ১.২) প্লাস্টার। (চ) ফ্লোর / ছাদের স্ল্যাব, টি-বিম, এল বিম এবং আয়তক্ষেত্রাকার বিম, টাই বিম, লিঙ্গেল, সিডি কেস স্ল্যাব এবং ধাপ ইত্যাদি নিচ তলার ওপরে হবে। ৫. পোস্ট-স্ট্রিটমেন্ট এবং পানি সরবরাহ ইউনিট		অপারেটিং প্রেসার: মাথা থেকে ২ ফুটের কম (০.০৬০ kg/cm ²), ক্ষমতা: ১০৫ LPM, ফিল্টারের উপাদান: এসএস-৩০৪ স্টীল, মেস সাইজ: ২৫০ মাইক্রোন, ইনলেট: ৯০ মি.মি., পরিষ্কার পানির আউটলেট: ৬৩ মি.মি., ড্রেন আউটলেট: ৯০ মি.মি., হাউজিং: উচ্চ ঘনত্ব পলিইথিলিন, ফিল্টারের দক্ষতা: ৯০% এর উপরে, শক্তির উৎস: মাধ্যাকর্ষণ" (খ) ৫-৮ মি.মি., ১৫-১৮ মি.মি.র গ্রাভেল (ক্রাশড)। (গ) বিভিন্ন সাইজ ও ভালো মানের uPVC গ্লেড পাইপ সরবরাহ যার স্পেসিফিক গ্র্যাভিটি হলো ১.৩৫-১.৪৫; উৎপাদন BSTI কর্তৃক অনুমোদিত। ৪. বুষ্টির পানি রিজার্ভার নির্মাণ, প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট, পোস্ট-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট এবং জল সরবরাহ (ক) ফাউন্ডেশন ট্রেস নির্মাণের আর্থ ওয়ার্ক এক্সকেভেশান। (খ) মোটা বালি দিয়ে ভিত্তি পরিখা এবং প্লিন্থে বালি ভরাটকরণ। (গ) ফ্লোর, ছাদের স্ল্যাপ ও লিঙ্গেল ইত্যাদি। (ঘ) আয়তাকার টাইলস নেমপ্লেট সাইজ ১২*১৬। (ঙ) সর্বনিম্ন ১২ মি.মি. থিক সিমেন্ট বালির (F.M. ১.২) প্লাস্টার। (চ) ফ্লোর / ছাদের স্ল্যাব, টি-বিম, এল বিম এবং আয়তক্ষেত্রাকার বিম, টাই বিম, লিঙ্গেল, সিডি কেস স্ল্যাব এবং ধাপ ইত্যাদি নিচ তলার ওপরে নির্মাণ। ৫. পোস্ট-স্ট্রিটমেন্ট এবং পানি সরবরাহ ইউনিট		

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
					<p>(ক) সক্রিয় কার্বন সরবরাহ, ইনস্টলেশন এবং কমিশনিং এর ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত স্পেসিফিকেশন অনুসরণ করতে হবে:</p> <p>১. ক্ষমতা: ৫০০ LPH, ২. মাত্রা: ২২০ মি.মি. X ৮৯০ মি.মি. (৯“৩৫”), ৩. অপারেশন: ম্যানুয়াল মাল্টিপোর্ট ব্যাকওয়াশ ডিভাইস স্টেইনারসহ, ৪. শীটের উপকরণ: FRP, ৫. পাইপ এবং ফিটিংস: uPVC, ৬. ইনলেট ও আউটলেট পাইপের আকার: ৪০ মি.মি. (১.৫ ইঞ্চি), ৭. মিডিয়া সক্রিয় কার্বন, ৮. প্রেসার মিটার: ০-১০০ psi, ৯. অপারেটিং প্রেসার: ১০০-১৫০ psi, টেস্টিং চাপ: ২০০-৩০০ psi সাইকেল টেস্ট: ১০০,০০০ সাইকেল, অপারেটিং তাপমাত্রা: ১°C থেকে ৪৯°C, ১০. ফেটে যাওয়ার চাপ: ৭৫০- ৫০০ ব্র্যান্ড: অ্যাকোয়াফিল্টার/MIINTECH/HTCOM বা সমতুল্য, ১১. উৎপাদনের দেশ: ইউ/ইউএসএ/চীন</p> <p>(খ) ১৩০ AH ব্যাটারিসহ আন্তর্জাতিক মানের মনো টাইপ ২৫০ ওয়াটের সোলার প্যানেল সরবরাহ ও বসানো। প্রয়োজনীয় ক্যাবলসহ এটিএম বুথ, ফ্যান, এলইডি লাইট ও ইউভি সিস্টেম পরিচালনা করার জন্য ১০০ A চার্জ কন্ট্রোলার, ডিসি থেকে এসি ইনভার্টার।</p> <p>(গ) সোলারভিত্তিক এটিএম বুথ সরবরাহ ও ফিটিং করা, সাথে ১ বছরের ওয়ারেন্টিসহ ২০০টি এটিএম কার্ড সরবরাহ করা।</p> <p>(ঘ) সাবমার্সিবল পাম্প সরবরাহ ও ইনস্টল করা; আইটেম কোড: ৮৬৮২২৭ অথবা সমমান; ব্র্যান্ড: আরএফএল বা সমমান, মডেল: ৭৫QRm8/০৬A অথবা সমমান, ধরন: পানির পাম্প,</p>	<p>(ক) সক্রিয় কার্বন সরবরাহ, ইনস্টলেশন এবং কমিশনিং এর ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত স্পেসিফিকেশন অনুসরণ:</p> <p>১. ক্ষমতা: ৫০০ LPH, ২. মাত্রা: ২২০ মি.মি. X ৮৯০ মি.মি. (৯“৩৫”), ৩. অপারেশন: ম্যানুয়াল মাল্টিপোর্ট ব্যাকওয়াশ ডিভাইস স্টেইনারসহ, ৪. শীটের উপকরণ: FRP, ৫. পাইপ এবং ফিটিংস: uPVC, ৬. ইনলেট ও আউটলেট পাইপের আকার: ৪০ মি.মি. (১.৫ ইঞ্চি), ৭. মিডিয়া সক্রিয় কার্বন, ৮. প্রেসার মিটার: ০-১০০ psi, ৯. অপারেটিং প্রেসার: ১০০-১৫০ psi, টেস্টিং চাপ: ২০০-৩০০ psi সাইকেল টেস্ট: ১০০,০০০ সাইকেল, অপারেটিং তাপমাত্রা: ১°C থেকে ৪৯°C, ১০. ফেটে যাওয়ার চাপ: ৭৫০- ৫০০ ব্র্যান্ড: অ্যাকোয়াফিল্টার/MIINTECH/HTCOM বা সমতুল্য, ১১. উৎপাদনের দেশ: ইউ/ইউএসএ/চীন</p> <p>(খ) ১৩০ AH ব্যাটারিসহ আন্তর্জাতিক মানের মনো টাইপ ২৫০ ওয়াটের সোলার প্যানেল সরবরাহ ও বসানো। প্রয়োজনীয় ক্যাবলসহ এটিএম বুথ, ফ্যান, এলইডি লাইট ও ইউভি সিস্টেম পরিচালনা করার জন্য ১০০ A চার্জ কন্ট্রোলার, ডিসি থেকে এসি ইনভার্টার।</p> <p>(গ) সোলারভিত্তিক এটিএম বুথ সরবরাহ ও ফিটিং করা, সাথে ১ বছরের ওয়ারেন্টিসহ ২০০টি এটিএম কার্ড সরবরাহকরণ।</p> <p>(ঘ) সাবমার্সিবল পাম্প সরবরাহ ও ইনস্টল; আইটেম কোড: ৮৬৮২২৭ অথবা সমমান; ব্র্যান্ড: আরএফএল বা সমমান, মডেল: ৭৫QRm8/০৬A অথবা সমমান, ধরন: পানির পাম্প,</p>			

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
					ওয়েল ইঞ্চি: ৩", ডিএন ইঞ্চি: ১(১/৪)", রং: সিলভার, পাওয়ার: HP: ০.৩, KW: ০.২, ক্যাপাসিটি: মাথা (m): ১০, ফ্লো Q-I/m: ৯০-৬০-১০ ৬. নির্মাণ কাজ সমাপ্তির পরবর্তী ৩ বছর টেকনিক্যাল ও ফিজিক্যাল সাপোর্ট দিতে হবে।		ওয়েল ইঞ্চি: ৩", ডিএন ইঞ্চি: ১(১/৪)", রং: সিলভার, পাওয়ার: HP: ০.৩, KW: ০.২, ক্যাপাসিটি: মাথা (m): ১০, ফ্লো Q-I/m: ৯০-৬০-১০ ৬. নির্মাণ কাজ সমাপ্তির পরবর্তী ৩ বছর টেকনিক্যাল ও ফিজিক্যাল সাপোর্ট।		
৩	১৯টি ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	৪৮৮.৭০ লক্ষ টাকা	১. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ ভাল ছাদের অবস্থাসহ-২৫ এইচএইচ সাইজের/ছোট আকারের ট্যাংক ২. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ ভাল ছাদের অবস্থাসহ-৫০ এইচএইচ সাইজের/মাঝারি আকারের ট্যাংক ৩. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ মাঝারি ছাদের অবস্থাসহ-২৫ এইচএইচ সাইজের/ছোট ট্যাংক ৪. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ মাঝারি ছাদের অবস্থাসহ-৫০ এইচএইচ সাইজের/মাঝারি	Package No: DPHE- GCA-04 1,03,18,625.724 TK. DPHE-GCA-04 1,03,18,625.724 TK. DPHE-GCA-02 92,81,906.492 TK. DPHE-GCA-06 161.13 Lakh TK.	১. মোবিলাইজেশন: (ক) প্রকল্পের অবস্থানে দুর্বল যোগাযোগ ব্যবস্থার জন্য অতিরিক্ত যানবাহন খরচ সহ নির্মাণের আগে এবং পরে সমস্ত নির্মাণ সামগ্রী, সরঞ্জাম এবং জনবল, প্রস্তুতি এবং ডেসিং, ডিমোবিলাইজেশন ইত্যাদি প্রকৌশলী-ইন-চার্জের নির্দেশ অনুসারে সম্পূর্ণ করতে হবে। (খ) পানির ট্যাংকের সাইজ: ২৫ এইচএইচ (৪৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৫০ এইচএইচ (৯০,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৭৫ এইচএইচ (১,৩৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ১০০ এইচএইচ (১,৮০,০০০ লিটার সক্ষমতা) ২.১ ক্যাচমেন্ট প্রস্তুতি (ক) ৩৮ মি.মি. পুরু কৃত্রিম পেটেন্ট পাথর (১:২:৪) সিমেন্ট সহ মেঝে, সর্বোত্তম মানের মোটা বালি (৫০% পরিমাণ সিলেটের বালি বা সমতুল্য F.M. ১.৮ এর মোটা বালি এবং ৫০% F.M. ১.২ মানের স্থানীয় বালি) এবং ১০ মি.মি. ভাল গ্রেডেড ইটের চিপস। (খ) ১২৫ মি.মি. ব্রিকস ওয়ার্কস। (গ) ভালো মানের uPVC পাইপ। ২.২ স্বীয়-ক্যাচমেন্ট প্রস্তুতি (ক) ৭৫ মি.মি. জিআই পাইপ যার মিনিমাম থিকনেস হবে ২.৯০ মি.মি.। (খ) ২৫০ গ্রেডের হালকা ইস্পাত যার সর্বনিম্ন fy হবে ২৫০ MPa।	Package No: DPHE-GCA-04 1,03,18,625.724 TK. DPHE-GCA-04 1,03,18,625.724 TK. DPHE-GCA-02 92,81,906.492 TK. DPHE-GCA-06 161.13 Lakh TK.	১. মোবিলাইজেশন: (ক) প্রকল্পের অবস্থানে দুর্বল যোগাযোগ ব্যবস্থার জন্য অতিরিক্ত যানবাহন খরচ সহ নির্মাণের আগে এবং পরে সমস্ত নির্মাণ সামগ্রী, সরঞ্জাম এবং জনবল, প্রস্তুতি এবং ডেসিং, ডিমোবিলাইজেশন ইত্যাদি প্রকৌশলী-ইন-চার্জের নির্দেশ অনুসারে সম্পূর্ণকরণ। (খ) পানির ট্যাংকের সাইজ: ২৫ এইচএইচ (৪৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৫০ এইচএইচ (৯০,০০০ লিটার সক্ষমতা), ৭৫ এইচএইচ (১,৩৫,০০০ লিটার সক্ষমতা), ১০০ এইচএইচ (১,৮০,০০০ লিটার সক্ষমতা) ২.১ ক্যাচমেন্ট প্রস্তুতি (ক) ৩৮ মি.মি. পুরু কৃত্রিম পেটেন্ট পাথর (১:২:৪) সিমেন্ট সহ মেঝে, সর্বোত্তম মানের মোটা বালি (৫০% পরিমাণ সিলেটের বালি বা সমতুল্য F.M. ১.৮ এর মোটা বালি এবং ৫০% F.M. ১.২ মানের স্থানীয় বালি) এবং ১০ মি.মি. ভাল গ্রেডেড ইটের চিপস। (খ) ১২৫ মি.মি. ব্রিকস ওয়ার্কস। (গ) ভালো মানের uPVC পাইপ। ২.২ স্বীয়-ক্যাচমেন্ট প্রস্তুতি (ক) ৭৫ মি.মি. জিআই পাইপ যার মিনিমাম থিকনেস হবে ২.৯০ মি.মি.। (খ) ২৫০ গ্রেডের হালকা ইস্পাত যার সর্বনিম্ন fy হবে ২৫০ MPa।	ব্যত্যয় ঘটেনি।	নির্মাণ কাজের মান সন্তোষজনক। তবে অগ্রগতি বাড়াতে উদ্যোগ নিতে হবে।

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
			আকারের ট্যাংক ৫. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ ভালো ছাদের অবস্থাসহ-৭৫ এইচএইচ সাইজের/বড় আকারের ট্যাংক ৬. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ ভালো ছাদের অবস্থাসহ- ১০০ এইচএইচ সাইজের/খুব বড় আকারের ট্যাংক ৭. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ মাঝারি ছাদের অবস্থাসহ-৭৫ এইচএইচ সাইজের/বড় আকারের ট্যাংক ৮. প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট প্রস্তুতকরণ এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ মাঝারি ছাদের অবস্থাসহ- ১০০ এইচএইচ সাইজের/খুব বড় আকারের ট্যাংক		(গ) ০.৪৭ মি.মি. (২৬ SWG) পুরু গ্যালভানাইজড রঙের লোহার চেউতোলা শীট। (ঘ) ০.২৭ মি.মি. থিক গ্যালভানাইজ আয়রন প্লেট শিট। (ঙ) জিআই শিট গাটার, শিটের থিকনেস হবে ২২ গজ (০.৮ মি.মি.), সাইজ: ২০০ মি.মি.*২৫০ মি.মি.*১৫০ মি.মি.। ৩. প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট (ক) স্ব-পরিষ্কার রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ফিল্টার। (খ) রেইনি FL-৮০, যার উপযুক্ত এরিয়া হবে ১২০ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ বৃষ্টির পানির তীব্রতা হবে ৭৫ মি.মি./ঘন্টা। ফিল্টারের ওপেন ইন্ডেড, নন-রুগ। (গ) রেইনি FL-২০০, যার উপযুক্ত এরিয়া হবে ২২৫ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ বৃষ্টির পানির তীব্রতা হবে ৭৫ মি.মি./ঘন্টা। ফিল্টারের ওপেন ইন্ডেড, নন- রুগ। (ঘ) রেইনি FL-৩০০, যার উপযুক্ত এরিয়া হবে ৩৫০ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ বৃষ্টির পানির তীব্রতা হবে ৭৫ মি.মি./ঘন্টা। ফিল্টারের ওপেন ইন্ডেড, নন- রুগ। (ঙ) রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেমের প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট নির্মাণ, যার সাইজ হবে ৩০০ মি.মি.*৩০০ মি.মি.। (চ) ৫-৮ মি.মি., ১৫-১৮ মি.মি.র গ্রাভেল (ক্রাশড)। (ছ) F.M. ১.৮-২.২ ওয়াশড বালি। (জ) প্রি-ফিল্টার ভেসেল, দৈর্ঘ্য-১২ ইঞ্চি, প্রস্থ-১২ ইঞ্চি, উচ্চতা-১৯ ইঞ্চি। (ঝ) বিভিন্ন সাইজ ও ভালো মানের uPVC গ্লেড পাইপ সরবরাহ; উৎপাদন BSTI কর্তৃক অনুমোদিত হতে হবে। ৪. প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিটের বেইজ প্ল্যাটফর্ম নির্মাণ (ক) ফাউন্ডেশন ট্রেস নির্মাণের জন্য আর্থ ওয়ার্ক এক্সকেভেশন।		(গ) ০.৪৭ মি.মি. (২৬ SWG) পুরু গ্যালভানাইজড রঙের লোহার চেউতোলা শীট। (ঘ) ০.২৭ মি.মি. থিক গ্যালভানাইজ আয়রন প্লেট শিট। (ঙ) জিআই শিট গাটার, শিটের থিকনেস হলো ২২ গজ (০.৮ মি.মি.), সাইজ: ২০০ মি.মি.*২৫০ মি.মি.*১৫০ মি.মি.। ৩. প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট (ক) স্ব-পরিষ্কার রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ফিল্টার। (খ) রেইনি FL-৮০, যার উপযুক্ত এরিয়া হবে ১২০ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ বৃষ্টির পানির তীব্রতা হবে ৭৫ মি.মি./ঘন্টা। ফিল্টারের ওপেন ইন্ডেড, নন-রুগ। (গ) রেইনি FL-২০০, যার উপযুক্ত এরিয়া হবে ২২৫ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ বৃষ্টির পানির তীব্রতা হলো ৭৫ মি.মি./ঘন্টা। ফিল্টারের ওপেন ইন্ডেড, নন- রুগ। (ঘ) রেইনি FL-৩০০, যার উপযুক্ত এরিয়া হবে ৩৫০ বর্গমিটার, সর্বোচ্চ বৃষ্টির পানির তীব্রতা হবে ৭৫ মি.মি./ঘন্টা। ফিল্টারের ওপেন ইন্ডেড, নন- রুগ। (ঙ) রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেমের প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিট নির্মাণ, যার সাইজ হবে ৩০০ মি.মি.*৩০০ মি.মি.। (চ) ৫-৮ মি.মি., ১৫-১৮ মি.মি.র গ্রাভেল (ক্রাশড)। (ছ) F.M. ১.৮-২.২ ওয়াশড বালি। (জ) প্রি-ফিল্টার ভেসেল, দৈর্ঘ্য-১২ ইঞ্চি, প্রস্থ-১২ ইঞ্চি, উচ্চতা-১৯ ইঞ্চি। (ঝ) বিভিন্ন সাইজ ও ভালো মানের uPVC গ্লেড পাইপ সরবরাহ; উৎপাদন BSTI কর্তৃক অনুমোদিত। ৪. প্রি-স্ট্রিটমেন্ট ইউনিটের বেইজ প্ল্যাটফর্ম নির্মাণ (ক) ফাউন্ডেশন ট্রেস নির্মাণের জন্য আর্থ ওয়ার্ক এক্সকেভেশন।		

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
					<p>(খ) মোটা বালি দিয়ে ভিত্তি পরিখা এবং প্লিন্বে বালি ভরাট করা।</p> <p>(গ) ফ্লোর, ছাদের স্ল্যাপ ও লিফেল ইত্যাদি।</p> <p>(ঘ) আয়তাকার টাইলস নেমপ্লেট সাইজ ১২"×১৬"।</p> <p>৫. পোস্ট-দ্রিটমেন্ট এবং পানি সরবরাহ ইউনিট</p> <p>(ক) ক্যাপাসিটি: ৫০০ LPH, ডাইমেনশন: ২৫০ মি.মি.*৮৯০ মি.মি. (১০"×৩৫"), মিডিয়া: সচল কার্বন: ২০ কেজি, বালি: ২০ কেজি, গ্যাভেল: ৩৫ কেজি।</p> <p>(খ) ক্যাপাসিটি: ১০০০ LPH, ডাইমেনশন: ২৫০ মি.মি.*১৩৭০০ মি.মি. (১০"×৫৪"), মিডিয়া: সচল কার্বন: ২৫ কেজি, বালি: ৩০ কেজি, গ্যাভেল: ৫০ কেজি।</p> <p>(গ) ১৩০ AH ব্যাটারিসহ আন্তর্জাতিক মানের মনো টাইপ ২৫০ ওয়াটের সোলার প্যানেল সরবরাহ ও বসানো। প্রয়োজনীয় ক্যাবলসহ এটিএম বুথ, ফ্যান, এলইডি লাইট ও ইউডি সিস্টেম পরিচালনা করার জন্য ১০০ A চার্জ কন্ট্রোলার, ডিসি থেকে এসি ইনভার্টার।</p> <p>(ঘ) আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত ব্র্যান্ডের ১৩০ AH সোলার ব্যাটারি।</p> <p>৫ বছরের ওয়্যারেন্টি, নমিনাল ভোল্টেজ: ১২ ভোল্ট, সেল এন্ড ভোল্টেজ: ১০ ঘন্টা, ১.৮ V-২.২৫ V পার সেল।</p> <p>পজিটিভ প্লেট: টিউবুলার</p> <p>নেগেটিভ প্লেট: পেস্টেড ফ্ল্যাট</p> <p>ইলেকট্রোলাইট: ডিলিউট সালফিউরিক এসিড</p> <p>কনটেইনার: পলি প্রপাইলিন,</p> <p>চার্জিং ক্ষমতা: ৯৭%</p> <p>৬. নিরাপত্তা সরঞ্জাম</p> <p>(ক) ফার্স্ট এইড বক্স সরবরাহ</p> <p>(খ) ভালো মানের সেইফটি জ্যাকেট সরবরাহ-১০০% পলিয়েস্টার ওয়াটারপ্রুফ, ফ্লোরসেন্ট হলুদ/অরেঞ্জ/সবুজ/লাল/নীল অথবা প্যানটোন রংয়ের।</p> <p>(গ) নির্মাণ কাজের জন্য ভালো মানের হ্যান্ড গ্লোভস সরবরাহ</p> <p>(ঘ) লেদারের সেইফটি জুতা সরবরাহ</p> <p>(ঙ) সেইফটি হেলমেট সরবরাহ যেগুলো ABS শেল, হালকা ওজনের ও টেকসই হবে।</p>		<p>(খ) মোটা বালি দিয়ে ভিত্তি পরিখা এবং প্লিন্বে বালি ভরাটকরণ।</p> <p>(গ) ফ্লোর, ছাদের স্ল্যাপ ও লিফেল ইত্যাদি।</p> <p>(ঘ) আয়তাকার টাইলস নেমপ্লেট সাইজ ১২"×১৬"।</p> <p>৫. পোস্ট-দ্রিটমেন্ট এবং পানি সরবরাহ ইউনিট</p> <p>(ক) ক্যাপাসিটি: ৫০০ LPH, ডাইমেনশন: ২৫০ মি.মি.*৮৯০ মি.মি. (১০"×৩৫"), মিডিয়া: সচল কার্বন: ২০ কেজি, বালি: ২০ কেজি, গ্যাভেল: ৩৫ কেজি।</p> <p>(খ) ক্যাপাসিটি: ১০০০ LPH, ডাইমেনশন: ২৫০ মি.মি.*১৩৭০০ মি.মি. (১০"×৫৪"), মিডিয়া: সচল কার্বন: ২৫ কেজি, বালি: ৩০ কেজি, গ্যাভেল: ৫০ কেজি।</p> <p>(গ) ১৩০ AH ব্যাটারিসহ আন্তর্জাতিক মানের মনো টাইপ ২৫০ ওয়াটের সোলার প্যানেল সরবরাহ ও বসানো। প্রয়োজনীয় ক্যাবলসহ এটিএম বুথ, ফ্যান, এলইডি লাইট ও ইউডি সিস্টেম পরিচালনা করার জন্য ১০০ A চার্জ কন্ট্রোলার, ডিসি থেকে এসি ইনভার্টার।</p> <p>(ঘ) আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত ব্র্যান্ডের ১৩০ AH সোলার ব্যাটারি।</p> <p>৫ বছরের ওয়্যারেন্টি, নমিনাল ভোল্টেজ: ১২ ভোল্ট, সেল এন্ড ভোল্টেজ: ১০ ঘন্টা, ১.৮ V-২.২৫ V পার সেল।</p> <p>পজিটিভ প্লেট: টিউবুলার</p> <p>নেগেটিভ প্লেট: পেস্টেড ফ্ল্যাট</p> <p>ইলেকট্রোলাইট: ডিলিউট সালফিউরিক এসিড</p> <p>কনটেইনার: পলি প্রপাইলিন,</p> <p>চার্জিং ক্ষমতা: ৯৭%</p> <p>৬. নিরাপত্তা সরঞ্জাম</p> <p>(ক) ফার্স্ট এইড বক্স সরবরাহ</p> <p>(খ) ভালো মানের সেইফটি জ্যাকেট সরবরাহ-১০০% পলিয়েস্টার ওয়াটারপ্রুফ, ফ্লোরসেন্ট হলুদ/অরেঞ্জ/সবুজ/লাল/নীল অথবা প্যানটোন রংয়ের।</p> <p>(গ) নির্মাণ কাজের জন্য ভালো মানের হ্যান্ড গ্লোভস সরবরাহকরণ।</p> <p>(ঘ) লেদারের সেইফটি জুতা সরবরাহকরণ।</p> <p>(ঙ) সেইফটি হেলমেট সরবরাহ যেগুলো ABS শেল, হালকা ওজনের ও টেকসই।</p>		

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
৪	৪১টি পন্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম	৫০৪.৫০ লক্ষ টাকা	বীথ উঁচুকরণ ও ফিলট্রেশন ব্যবস্থাসহ পুকুরভিত্তিক সিস্টেমের জন্য সাইট প্রস্তুতকরণ ও নির্মাণ।	Package No: DPHE- GCA-21 1,34,07,567.919 TK. DPHE-GCA-21 134,07,567.919 TK. DPHE-GCA-03 154.42 Lakh TK. DPHE-GCA-20 236.5 Lakh TK.	১. মোবিলাইজেশন: মোবিলাইজেশন, নির্মাণের আগে ও পরে সাইট প্রস্তুতি ও ড্রেসিং, সকল নির্মাণ সামগ্রী, যন্ত্রপাতি এবং জনবল নিশ্চিত করতে হবে। ২. বীথ উন্নয়ন (ক) সর্বোত্তম আর্দ্রতাসহ ৯৫% শূন্য ঘনত্ব অর্জনের জন্য বিস্তৃত সাইটের ৯০ মিটারের মধ্যে ১৫০ মি.মি. স্তরের ফাউন্ডেশন ট্রেঞ্চ ও প্লিন্থে মাটি ভরাট করতে হবে। (খ) সিমেন্ট বালির ব্যাগ দিয়ে বীথের উন্নয়ন করতে হবে যেখানে F.M. ১.২, মর্টার ১:৮। বীথ EGL থেকে সর্বনিম্ন ২ ফিট উঁচু হবে। (গ) কীটাতারের বেড়া দিতে হবে R.C.C. (১:২:৪) পিলার @২.৪৩ মি. সি/সি সহ। এবং সেকশনের উপরে ১০০ মি.মি. * ১০০ মি.মি. ও নিচে ১৫০ মি.মি. * ১৫০ মি.মি. যার মোট উচ্চতা ২.১৩ মিটার। সাথে থাকবে ১৫০ মি.মি. থিক, ৪৫০ মি.মি. স্কয়ার স্প্রেস ফুটিংস। ৩. নির্মাণ (ক) ফাউন্ডেশন ট্রেঞ্চ ও প্লিন্থে বালি ভরাট করতে হবে যেখানে বালির প্রতি ১৫০ মি.মি. স্তরে মিনিমাম F.M.. ১.২ থাকবে। (খ) ফাউন্ডেশন বা ফ্লোরে সিমেন্ট, বালি (F.M. ১.২) এবং বাছাইকৃত ঝামা চিপস দিতে হবে। (গ) আরসিসি ওয়ার্ক: (১:২:৪); স্টোন চিপস; রিইনফোর্সমেন্ট সিমেন্ট কংক্রিট; ভালো মানের বালি (৫০% স্থানীয় বালি যার F.M. ১.২ এবং ৫০% সিলেটের বালি যার F.M. ২.২); ২০ মি.মি. ভালো গ্রেডের স্টোন চিপস যা ASTM C-33 এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ। (ঘ) ফাউন্ডেশন ও প্লিন্থে প্রথম শ্রেণীর ব্রিকস সহ ২৫০ মি.মি. ব্রিক ওয়ার্কের কাজ করতে হবে যেখানে সিমেন্ট বালির F.M. ১.২ ও মর্টার (১:৬)। জয়েন্ট সম্পূর্ণ মর্টার দিয়ে ফিলিং করতে হবে। (ঙ) প্রথম শ্রেণীর ব্রিকস সহ ১২৫ মি.মি. ব্রিক ওয়ার্ক (চ) আয়তাকার টাইলসের নেম প্লেট: আকার: ১২“ * ১৬ “; মেটারিয়ালস: টাইলস; প্রিন্ট: ৪ কালারের ডিজিটাল টাইলস। ৪. ফিল্টার ইউনিট (ক) “Pond Inline Mesh Strainer Filter Housing	Package No: DPHE- GCA-21 1,34,07,567.919 TK. DPHE-GCA-21 134,07,567.919 TK. DPHE-GCA-03 154.42 Lakh TK. DPHE-GCA-20 236.5 Lakh TK.	১. মোবিলাইজেশন: মোবিলাইজেশন, নির্মাণের আগে ও পরে সাইট প্রস্তুতি ও ড্রেসিং, সকল নির্মাণ সামগ্রী, যন্ত্রপাতি এবং জনবল নিশ্চিতকরণ। ২. বীথ উন্নয়ন (ক) সর্বোত্তম আর্দ্রতাসহ ৯৫% শূন্য ঘনত্ব অর্জনের জন্য বিস্তৃত সাইটের ৯০ মিটারের মধ্যে ১৫০ মি.মি. স্তরের ফাউন্ডেশন ট্রেঞ্চ ও প্লিন্থে মাটি ভরাটকরণ। (খ) সিমেন্ট বালির ব্যাগ দিয়ে বীথের উন্নয়ন করতে হবে যেখানে F.M. ১.২, মর্টার ১:৮। বীথ EGL থেকে সর্বনিম্ন ২ ফিট উঁচু। (গ) কীটাতারের বেড়া নির্মাণ R.C.C. (১:২:৪) পিলার @২.৪৩ মি. সি/সি সহ। এবং সেকশনের উপরে ১০০ মি.মি. * ১০০ মি.মি. ও নিচে ১৫০ মি.মি. * ১৫০ মি.মি. যার মোট উচ্চতা ২.১৩ মিটার। সাথে থাকবে ১৫০ মি.মি. থিক, ৪৫০ মি.মি. স্কয়ার স্প্রেস ফুটিংস। ৩. নির্মাণ (ক) ফাউন্ডেশন ট্রেঞ্চ ও প্লিন্থে বালি ভরাটকরণ যেখানে বালির প্রতি ১৫০ মি.মি. স্তরে মিনিমাম F.M. ১.২। (খ) ফাউন্ডেশন বা ফ্লোরে সিমেন্ট, বালি (F.M. ১.২) এবং বাছাইকৃত ঝামা চিপস প্রদান। (গ) আরসিসি ওয়ার্ক: (১:২:৪); স্টোন চিপস; রিইনফোর্সমেন্ট সিমেন্ট কংক্রিট; ভালো মানের বালি (৫০% স্থানীয় বালি যার F.M. ১.২ এবং ৫০% সিলেটের বালি যার F.M. ২.২); ২০ মি.মি. ভালো গ্রেডের স্টোন চিপস যা ASTM C-33 এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ। (ঘ) ফাউন্ডেশন ও প্লিন্থে প্রথম শ্রেণীর ব্রিকস সহ ২৫০ মি.মি. ব্রিক ওয়ার্কের কাজ সম্পাদন যেখানে সিমেন্ট বালির F.M. ১.২ ও মর্টার (১:৬)। জয়েন্ট সম্পূর্ণ মর্টার দিয়ে ফিলিং। (ঙ) প্রথম শ্রেণীর ব্রিকস সহ ১২৫ মি.মি. ব্রিক ওয়ার্ক (চ) আয়তাকার টাইলসের নেম প্লেট: আকার: ১২“ * ১৬, মেটারিয়ালস: টাইলস; প্রিন্ট: ৪ কালারের ডিজিটাল টাইলস। ৪. ফিল্টার ইউনিট (ক) “Pond Inline Mesh Strainer Filter Housing Pipeline Water Filter” ফিল্টার ম্যাটারিয়াল: ৩০৪	ব্যত্যয় ঘটেনি।	নির্মাণ কাজের মান সন্তোষজনক। তবে অগ্রগতি বাড়াতে উদ্যোগ নিতে হবে।

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
					<p>Pipeline Water Filter” ফিল্টার ম্যাটারিয়াল: ৩০৪ স্টেইনলেস স্টিল, আকার: ১’’, ফিল্টারের উপাদান: ৪০ এমইউ, সার্টিফিকেট: CE, পাওয়ারের উৎস: ম্যানুয়াল, রং: কালো, ফিল্টার টাইপ: কুইক কানেস্টার</p> <p>(খ) ফুড গ্রেডের ঢাকনায়ুক্ত পানির ট্যাংক, ৩-৫ মি.মি., ৫-৮ মি.মি. ও ১৫-১৮ মি.মি. ক্রাশড নুড়ি।</p> <p>(গ) F.M. ১.৮-২.২ কোয়ার্স বালি ও F.M. ০.৮-১.২ ফাইন বালি।</p> <p>(ঘ) ২৫ মি.মি., ৩৮ মি.মি. ও ৫০ মি.মি. এর ট্যাংক কানেস্টার; পিভিসি নেট।</p> <p>(ঙ) ২৫ ও ৫০ মি.মি. এর পিভিসি বল ভাষ।</p> <p>(চ) UF মেমব্রেনের জন্য অটোমেটিক ওয়াশিং কন্ট্রোল প্যানেল সরবরাহ ও চালু করা।</p> <p>৫. পুকুর থেকে পানি উত্তোলনের জন্য সোলার পাম্পিং ব্যবস্থা</p> <p>(ক) ৩ বছরের গ্যারান্টিযুক্ত ডিসি সেন্দ্রিফিউগাল পানির পাম্প ও ইলেকট্রিক উপকরণ সরবরাহ করতে হবে।</p> <p>(খ) বৈদ্যুতিক তার: পিভিসি ইনসুলেটেড ফ্লেক্সিবল ক্যাবল ৩০০/৫০০ ভোল্ট (বিডিএস: ৮৯৯, বিএস: ৬৫০০), ২*৪০/০.১৯ মি.মি. (৪০/০,০০৭৬ টি/টি)</p> <p>(গ) পুকুরে এসএস ফিল্টারসহ ২৫ মি.মি. ব্রাশ প্রিং চেক ভাষ সরবরাহ করতে হবে।</p> <p>(ঘ) ৪৫০ মি.মি. * ৪৫০ মি.মি. * ৯০০ মি.মি. ১টি প্লাস্টিক জেরিকন বা ফ্লোটিং বল সরবরাহ করতে হবে।</p> <p>(ঙ) এক বছরের ওয়্যারেন্টিসহ ৩০ A এসি থেকে ডিসি ১২ ভোল্টের ইনভার্টার সরবরাহ করা।</p> <p>৬. পানি সরবরাহ ও অন্যান্য</p> <p>(ক) এটিএম বৃথ তৈরির জন্য ১.৫ মি.মি. এর স্টেইনলেস স্টিল শিট এবং ৩৮ মি.মি. এর এসএস অ্যাজেল ও ৩ মি.মি. থিকনেসের স্টেইনলেস স্টিলের কভার সরবরাহ ও ফিটিং করা।</p> <p>(খ) ২৩/৭৬ পিভিসি ইনসুলেটেড ফ্লেক্সিবল ক্যাবল।</p> <p>(গ) RWHS এর পানির স্যাম্পল স্থানীয় DPHE জোনাল অফিসে পরীক্ষার জন্য পাঠাতে হবে।</p> <p>(ঘ) ৪ গ্যাং সুইচ বোড, সিঙ্গেল সুইচ বোড, সিঙ্গেল সকেট ও ১৬ ইঞ্চির সোলার ডিসি স্ট্যান্ড ফ্যান সরবরাহ করতে হবে।</p> <p>(ঙ) পানি সরবরাহের জন্য ৩০ লিটারের জার, স্যানিটারি</p>	<p>স্টেইনলেস স্টিল, আকার: ১’’, ফিল্টারের উপাদান: ৪০ এমইউ, সার্টিফিকেট: CE, পাওয়ারের উৎস: ম্যানুয়াল, রং: কালো, ফিল্টার টাইপ: কুইক কানেস্টার</p> <p>(খ) ফুড গ্রেডের ঢাকনায়ুক্ত পানির ট্যাংক, ৩-৫ মি.মি., ৫-৮ মি.মি. ও ১৫-১৮ মি.মি. ক্রাশড নুড়ি।</p> <p>(গ) F.M. ১.৮-২.২ কোয়ার্স বালি ও F.M. ০.৮-১.২ ফাইন বালি।</p> <p>(ঘ) ২৫ মি.মি., ৩৮ মি.মি. ও ৫০ মি.মি. এর ট্যাংক কানেস্টার; পিভিসি নেট।</p> <p>(ঙ) ২৫ ও ৫০ মি.মি. এর পিভিসি বল ভাষ।</p> <p>(চ) UF মেমব্রেনের জন্য অটোমেটিক ওয়াশিং কন্ট্রোল প্যানেল সরবরাহ ও চালু করা।</p> <p>৫. পুকুর থেকে পানি উত্তোলনের জন্য সোলার পাম্পিং ব্যবস্থা</p> <p>(ক) ৩ বছরের গ্যারান্টিযুক্ত ডিসি সেন্দ্রিফিউগাল পানির পাম্প ও ইলেকট্রিক উপকরণ সরবরাহ করতে হবে।</p> <p>(খ) বৈদ্যুতিক তার: পিভিসি ইনসুলেটেড ফ্লেক্সিবল ক্যাবল ৩০০/৫০০ ভোল্ট (বিডিএস: ৮৯৯, বিএস: ৬৫০০), ২*৪০/০.১৯ মি.মি. (৪০/০,০০৭৬ টি/টি)</p> <p>(গ) পুকুরে এসএস ফিল্টারসহ ২৫ মি.মি. ব্রাশ প্রিং চেক ভাষ সরবরাহকরণ।</p> <p>(ঘ) ৪৫০ মি.মি. * ৪৫০ মি.মি. * ৯০০ মি.মি. ১টি প্লাস্টিক জেরিকন বা ফ্লোটিং বল সরবরাহকরণ।</p> <p>(ঙ) এক বছরের ওয়্যারেন্টিসহ ৩০ A এসি থেকে ডিসি ১২ ভোল্টের ইনভার্টার সরবরাহ করা।</p> <p>৬. পানি সরবরাহ ও অন্যান্য</p> <p>(ক) এটিএম বৃথ তৈরির জন্য ১.৫ মি.মি. এর স্টেইনলেস স্টিল শিট এবং ৩৮ মি.মি. এর এসএস অ্যাজেল ও ৩ মি.মি. থিকনেসের স্টেইনলেস স্টিলের কভার সরবরাহ ও ফিটিং করা।</p> <p>(খ) ২৩/৭৬ পিভিসি ইনসুলেটেড ফ্লেক্সিবল ক্যাবল।</p> <p>(গ) RWHS এর পানির স্যাম্পল স্থানীয় DPHE জোনাল অফিসে পরীক্ষাকরণ।</p> <p>(ঘ) ৪ গ্যাং সুইচ বোড, সিঙ্গেল সুইচ বোড, সিঙ্গেল সকেট ও ১৬ ইঞ্চির সোলার ডিসি স্ট্যান্ড ফ্যান সরবরাহকরণ।</p> <p>(ঙ) পানি সরবরাহের জন্য ৩০ লিটারের জার, স্যানিটারি ইকুইপমেন্ট যেমন পাইপ, ফিটিংস, গেইট ভাষ, সকেট ,</p>			

ক্রমিক নং	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত স্পেসিফিকেশন ও লক্ষ্যমাত্রা অর্জন		ব্যত্যয়	মন্তব্য
		পরিমাণ	ডিপিপি স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	দরপত্রে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন	পরিমাণ	প্রকৃত স্পেসিফিকেশন অর্জন		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)
					ইকুইপমেন্ট যেমন পাইপ, ফিটিংস, গেইট ডাব, সকেট, এলবো ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় উপকরণ। (চ) ভালো মানের টুলবক্স সরবরাহ করতে হবে যেখানে রেঞ্জ, টেস্টার, টেপ, প্রায়ার্স, সকেট প্রভৃতি থাকবে। ৭. নিরাপত্তা সরঞ্জাম (ক) ফার্স্ট এইড বক্স সরবরাহ (খ) ভালো মানের সেইফটি জ্যাকেট সরবরাহ-১০০% পলিয়েস্টার ওয়াটারপুফ, ফ্লোরোসেন্ট হলুদ/অরেঞ্জ/সবুজ/লাল/নীল অথবা প্যানটোন রংয়ের। (গ) নির্মাণ কাজের জন্য ভালো মানের হ্যান্ড গ্লোভস সরবরাহ (ঘ) লেদারের সেইফটি জুতা সরবরাহ (ঙ) সেইফটি হেলমেট সরবরাহ যোগুলো ABS শেল, হালকা ওজনের ও টেকসই হবে। (ঘ) নিকটবর্তী হাউজহোল্ড বৃষ্টির পানি সংগ্রহের ব্যবস্থা নির্মাণ করতে হবে।		এলবো ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় উপকরণ। (চ) ভালো মানের টুলবক্স সরবরাহকরণ যেখানে রেঞ্জ, টেস্টার, টেপ, প্রায়ার্স, সকেট প্রভৃতি রয়েছে। ৭. নিরাপত্তা সরঞ্জাম (ক) নির্মাণ সাইট, অফিস ও টিম ট্রাভেলের জন্য ফার্স্ট এইড বক্স সরবরাহকরণ। (খ) নির্মাণ কাজের জন্য ১০০% পলিয়েস্টার ওয়াটারপুফ ফ্রেব্রিক, ফ্লোরোসেন্ট বা প্যানটোন রংয়ের সেইফটি জ্যাকেট সরবরাহকরণ। (গ) নির্মাণ কাজের জন্য ভালো মানের হ্যান্ড গ্লোভস সরবরাহকরণ। (ঘ) নিকটবর্তী হাউজহোল্ড বৃষ্টির পানি সংগ্রহের ব্যবস্থা নির্মাণ।		

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

নির্মাণ কাজের গুণগতমান নিয়ন্ত্রণ ও নিশ্চিতকরণ

মাটির গুণগতমান নিশ্চিতকরণঃ মাটির গুণগতমান যাচাইয়ের জন্য সয়েল টেস্ট করা হয়। প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থার নির্দেশনা অনুসারে সয়েল টেস্ট করা হয়।

রডের ব্যবহার ও গুণগতমান যাচাইঃ স্পেসিফিকেশন অনুসারে প্রকল্পের নির্মাণ কাজে BSRM, GPH ও Xtreme ব্রান্ডের 400W/60 Grade- এর রড ব্যবহার করা হয়। সকল সিভিল কাজে মেইন রড হিসেবে ১৬ ও ২০ মি.মি., পাইলে ২০ ও ২৫ মি.মি. ডায়া রড ব্যবহৃত হয়। বাইন্ডার হিসেবে ১২ মি.মি. সাইজের রড এবং স্পাইরাল/রিংয়ের কাজে ১০মি.মি. রডের ব্যবহার পরিলক্ষিত হয়েছে। রডের গুণগতমান যাচাইয়ের জন্য Tensile Strength, Yeild Strength, Specific Gravity পরীক্ষা করা হয়। এক্ষেত্রে, উল্লেখযোগ্য কোনো সমস্যা পরিলক্ষিত হয়নি।

বালুর ব্যবহার ও গুণগতমান যাচাইঃ প্রকল্পের নির্মাণ কাজে কাস্টিং/ঢালাইয়ের ক্ষেত্রে F.M. ১.৮-২.২ কোয়ার্স বালি ও F.M. ০.৮-১.২ ফাইন বালি ব্যবহারের স্পেসিফিকেশন আছে। এছাড়া, ফিলিং কাজের জন্য 0.8F.M. উপরে লোকাল বালি ব্যবহার করা হচ্ছে। বালির (Sylhet sand, Kustia sand ইত্যাদি) গুণগতমান যথাযথ যাচাইয়ের ক্ষেত্রে Sieve Analysis করা হয়। এ সকল পরীক্ষা ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানগুলো নিজস্ব ল্যাব থেকে করে। সেই পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হলে রিকোয়ারমেন্ট অনুযায়ী বুয়েটে পরীক্ষা করা হয়। কেবল উল্লেখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ বালুসমূহ প্রকল্পের নির্মাণ কাজে ব্যবহার করা হচ্ছে।

সিমেন্টের ব্যবহার ও গুণগতমান যাচাইঃ নির্মাণ কাজে Fresh, OPC-Desh সিমেন্ট ব্যবহার করা হয়। সিমেন্টের গুণগতমান যাচাইয়ের ক্ষেত্রে উৎপাদনের তারিখ, সিমেন্টের রং, ঘনত্ব, মসৃণতা, তাপমাত্রা, ঘ্রাণ, তলানি, ভাসমানতা, দৃঢ়তা পরীক্ষা করা হয়।

খোয়া ও ইটের ব্যবহার এবং গুণগতমানঃ নির্মাণ কাজে ৩/৪ ডাউন সাইজের খোয়া ব্যবহার করা হচ্ছে। শুধু খোয়া কমপেক্ট করার জন্য ১ নং ইট ব্যবহার করা হয়। খোয়ার গুণগতমান যাচাইয়ের ক্ষেত্রে Field Test, Crushing Test, Hardness Test, Water absorption Test করা হয়। যতগুলো সাইট সরেজমিনে পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে তৎমধ্যে মাত্র একটিতে ইটের গুণগতমান একটু ডাউন মনে হয়েছে। যদিও সাইট ইঞ্জিনিয়ার সেগুলো ১ নম্বর ইট হিসেবে দাবি করেছেন।

পানির ব্যবহার ও গুণগতমান নিশ্চিতকরণঃ প্রকল্পে ব্যবহৃত পানির গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য সাবমারসিবল এবং ওয়াসার পানি ব্যবহারের অনুমোদন আছে। সাইট পরিদর্শকালে কিছু কিছু এলাকায় খোয়া পরিষ্কার, কিউরিং ইত্যাদির ক্ষেত্রে সাবমারসিবল পানি ব্যবহারের ঘটনা পরিলক্ষিত হয়েছে। খাবার পানির গুণগতমান নিশ্চায়নের ক্ষেত্রে Coliform (Faecal), pH, Turbidity ইত্যাদি পরীক্ষা সম্পাদন করা হয়েছে।

সাটারের কাজে গুণগতমান নিশ্চিতকরণঃ সাটারের কাজে আনুভূমিক ও সমান্তরাল সল চেক ব্যবহার করা হয়। Earth Face 75mm ও Water Face 60mm ক্লিয়ার কাভার ব্যবহার করে প্রকল্পের সিভিল সাটারের কাজ যথাযথভাবে সম্পাদন করা হচ্ছে। সাটার ব্যবহারের পূর্বে পরিষ্কার করা হয় এবং জয়েন্টে গেস্টেট ফোম দিয়ে ছিদ্র বন্ধ করা হয়ে থাকে। এছাড়া, জয়েন্টে যথাযথভাবে নাট ও বোল্ট ব্যবহার করা হয়েছে। প্রকল্পে রডের কাজ ড্রয়িং ও BNBC কোড অনুযায়ী সম্পন্ন করা হচ্ছে। লেপিং লেঙ্কের ক্ষেত্রে কম্পেকসন জোনে 40D ও টেনশন জোনে 60D রড ব্যবহার করা হয়েছে। নির্মাণ কাজের নমুনা টেস্ট রিপোর্টসমূহ পরিশিষ্টে সংযোজনী ০৪-এ দৃষ্টব্য।

৩.২.৪ ৩/৪ ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা

ডিপিপিতে কার্য ক্রয় পরিকল্পনায় ডব্লিউডি ১- ডব্লিউডি- ১৪ পর্যন্ত মোট ১৪টি প্যাকেজের মাধ্যমে খানা, কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেম ও পুকুরভিত্তিক আন্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম স্থাপনের কথা বলা হয়েছে। প্রকিউরমেন্ট পদ্ধতি হিসেবে উন্মুক্ত দরপত্র মেথড (OTM) ও কন্ট্রাস্ট অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ হিসেবে DPHE-কে রাখা হয়েছে। কার্য ক্রয়ের জন্য সর্বমোট ৯,১৯৬.৩৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছে যার ফান্ডিং উৎস হিসেবে 'জিসিএফ' উল্লেখ করা হয়েছে। এক্ষেত্রে, লক্ষণীয় ব্যাপার হচ্ছে প্যাকেজভিত্তিক বরাদ্দকৃত অর্থের পরিমাণ উল্লেখ করা হয়নি। ডিপিপি অনুযায়ী ১৪টি প্যাকেজের প্রত্যেকটির টেন্ডার আহ্বানের জন্য সেপ্টেম্বর ২০১৯, চুক্তি স্বাক্ষরের জন্য ডিসেম্বর ২০১৯ ও কাজ সমাপ্তির ক্ষেত্রে ডিসেম্বর ২০২২ পর্যন্ত সুনির্দিষ্ট সময়ের কথা বলা হয়েছে।

প্রকল্প বাস্তবায়নের জিওবি অংশের নানা নথিপত্র ও দরপত্রের BoQ সমীক্ষা দল নিবিড়ভাবে পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করে। এতে দেখা যায় কার্যের প্রথম প্যাকেজ ১৩৩০৮টি খানাভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেম স্থাপনের প্রক্রিয়া ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ হিসেবে ইউএনডিপি নিয়োগকৃত এনজিওর মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হয়েছে যার ফান্ডিং উৎস হলো জিসিএফ। এক্ষেত্রে, সেপ্টেম্বর ২০১৯ এ দরপত্র আহ্বান করে ডিসেম্বর ২০২২ এর মধ্যে কাজ সমাপ্ত করা হয়েছে। যার চুক্তিমূল্য হলো ৩৫১৮.৩৩ লক্ষ টাকা (মোট বরাদ্দের ৩৮.২৬%)।

DPHE ডব্লিউডি ২ থেকে ডব্লিউডি ১৪ প্যাকেজগুলোকে বিধি মোতাবেক পিআইসি এবং স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদন নিয়ে DPHE-GCA-০১ থেকে DPHE-GCA-২১ পর্যন্ত মোট ২১টি আলাদা প্যাকেজে বিভাজন করা হয়। কমিউনিটি ও প্রতিষ্ঠানভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণের জন্য যৌথ প্যাকেজ হচ্ছে DPHE-GCA-10, DPHE-GCA-14, DPHE-GCA-11, DPHE-GCA-15, DPHE-GCA-08, DPHE-GCA-09, DPHE-GCA-12, DPHE-GCA-19, DPHE-GCA-07 ও DPHE-GCA-18।

DPHE প্যাকেজগুলো ক্রয়ের লক্ষ্যে ৮ মার্চ ২০২১ থেকে ১২ এপ্রিল ২০২২ এর মধ্যে পর্যায়ক্রমে দরপত্র আহ্বান করে। সবগুলো প্যাকেজ ক্রয়ের ক্ষেত্রে উন্মুক্ত দরপত্র মেথড (OTM) অনুসরণ করা হয়েছে। চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ ২৭ মে ২০২৪ থেকে ৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ পর্যন্ত। যার মোট চুক্তিমূল্য ৩২০৭.৭৭ লক্ষ টাকা (মোট বরাদ্দের ৩৪.৮৮%)। এর মধ্যে ৯টি প্যাকেজের জন্য জিওবি, ১১টি জিসিএফ ও ১টি জিওবি-জিসিএফের যৌথ ফান্ড থেকে অর্থ সংকুলান করা হয়েছে।

পর্যবেক্ষণে দেখা যায় ডিপিপি সংশোধন না করে স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদন সাপেক্ষে প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের মেয়াদ ৩১ ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়েছে। জিওবি ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে পিপিএ ২০০৬, পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে। যদিও জিসিএফ ফান্ডে সম্পাদিত প্রকিউরমেন্ট তথ্যাদি ইউএনডিপি কর্তৃক সরবরাহ না করায় যথাযথ মন্তব্য করা সমীচীন নয়।

৩.২.৫ প্রকল্পের আউটপুটভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি

প্রকল্পের আউটপুটভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা অর্জন প্রক্রিয়া পর্যালোচনা দেখা যায় ৩৯টি ওয়ার্ডে জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন থেকে সম্পদ ও আয় উন্নতি অর্জনকারী নারীর সংখ্যাতাত্ত্বিক ক্রমপুঞ্জিত (মার্চ, ২০২৩) অগ্রগতি ৪৩.২১%। অবশিষ্ট লক্ষ্যমাত্রা হলো ৫৬.৭৯%। সময়মত ও জেন্ডার সংবেদনশীল পূর্ব সতর্কবার্তাপ্রাপ্ত নারী ও পুরুষের সংখ্যা ২০%, সোসাল অডিট প্রটোকল (SAC) ব্যবস্থার অগ্রগতি ১০০%। অন্যদিকে, বছরব্যাপী নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য পানীয় জলের অ্যাকসেস পাওয়া নারী ও পুরুষের হার ৫০.২৫% এবং প্রকল্পের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠা করা জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সিস্টেমের সার্বিক অগ্রগতি ৯৮.০৩%। এর মধ্যে মাত্র ৮টি কমিউনিটিভিত্তিক রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার রয়েছে। পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, খানা পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার স্থাপন এবং হস্তান্তর কাজে অগ্রগতি ১০০% হলেও কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক এবং পন্ডবেইজ আলট্রা-ফিল্ট্রেশন সিস্টেমে অগ্রগতি মাত্র ২.৮৮%। এক্ষেত্রে, কাজক্ষিত অগ্রগতি অর্জন না হওয়ার অন্যতম কারণ হলো কমিউনিটি পর্যায়ে রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার স্থাপনের জন্য উপযুক্ত জায়গা এবং পন্ডবেইজ আলট্রা-ফিল্ট্রেশন সিস্টেম বসানোর জন্য যথোপযুক্ত পুকুরের অভাবসহ মাঠ পর্যায়ে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের কার্যালয়গুলোতে জনবল স্বল্পতা। এজন্য প্রকল্প মেয়াদের মধ্যে অবশিষ্ট লক্ষ্যমাত্রা অর্জন সম্ভব হবে বলে প্রতীয়মান হয়নি। এমতাবস্থায়, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের অতিসত্তর কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ করা সমীচীন। এ বিষয়ে তথ্যাদি সারণি ৩.৯ এ তুলে ধরা হলো:

সারণি ৩.৯: প্রকল্পের আউটপুটভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি পর্যালোচনা

প্রকল্পের আউটপুটভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি					
নির্দেশক	বেইজলাইন	প্রকল্প শেষে লক্ষ্যমাত্রা	বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩)	অগ্রগতি (প্রথম কোয়ার্টার ২০২৩)	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি (মার্চ, ২০২৩)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
আউটপুট ১	উপকূলীয় কৃষিভিত্তিক সম্প্রদায়গুলোর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধি				
১.১ টার্গেটেট ওয়ার্ডে (৩৯টি) জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন থেকে সম্পদ ও আয় উন্নয়ন হওয়ার নারীর সংখ্যা	০ (সেপ্টেম্বর ২০১৯)	২৫,৪২৫ জন (ডিসেম্বর ২০২৪)	২৫৪২৫ জন	০ (বার্ষিক ভিত্তিতে হিসাব করা হয়)	১০,৯৮৫ জন (৪৩.২১%)
১.২ সময়মত ও জেন্ডার সংবেদনশীল পূর্ব সতর্কবার্তাপ্রাপ্ত নারী ও পুরুষের সংখ্যা	৪৯,১০৩ (সেপ্টেম্বর ২০১৯)	২৪৫,৫১৬ জন (ডিসেম্বর ২০২৪)	২৪৫৫১৬ জন	০ (বার্ষিক ভিত্তিতে হিসাব করা হয়)	৪৯,১০৩ জন (২০.০০%)
১.৩ ৩৯টি ইউনিয়নে সহনশীল জীবিকায়নের অংশগ্রহণমূলত মনিটরিংয়ের জন্য সামাজিক অডিট প্রতিষ্ঠা ও পরিচালনা করা।	জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের জন্য কোন সোসাল অডিট প্রটোকল নেই। (সেপ্টেম্বর ২০১৯)	৩৯টি ইউনিয়নে সোসাল অডিট প্রটোকল (SAC) ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা ও পরিচালনা করা। (ডিসেম্বর ২০২৪)	৩৯ টি	৩৯ টি	৩৯ টি (১০০.০০%)
আউটপুট ২	সারা বছরব্যাপী জেন্ডার সংবেদনশীল নিরাপদ এবং জলবায়ু সহনশীল নির্ভরযোগ্য খাবার পানির সমাধান				
২.১ বছরব্যাপী নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য পানীয় জলের অ্যাকসেস পাওয়া নারী ও পুরুষের সংখ্যা	৫৭,৭৩৭ (সেপ্টেম্বর ২০১৯)	১৩৬১১০ জন (ডিসেম্বর ২০২৪)	১৩৬১১০ জন	৫৩৫৫ (বার্ষিক ভিত্তিতে হিসাব করা হয়)	৬৮৩৯৪ জন (৫০.২৫%)
২.২ প্রকল্পের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠা করা জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সিস্টেমের সংখ্যা	০ (সেপ্টেম্বর ২০১৯)	১৩৫৯৬টি (ডিসেম্বর ২০২৪)		৫৭৫ (বার্ষিক ভিত্তিতে হিসাব করা হয়)	১৩৩২৮টি (৯৮.০৩%)
আউটপুট ৩	জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকায়ন ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান, শিক্ষা ও প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি				
৩.১ MoWCA ও	০	৫২৫ জন	৫২৫ জন	০	২০৭

প্রকল্পের আউটপুটভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি					
নির্দেশক	বেইজলাইন	প্রকল্প শেষে লক্ষ্যমাত্রা	বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩)	অগ্রগতি (প্রথম কোয়ার্টার ২০২৩)	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি (মার্চ, ২০২৩)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
DPHE এর স্টাফের সংখ্যা যারা লাইভলিহুড ও পানির জন্য জলবায়ু ঝুঁকি সম্পর্কিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় কার্যকরভাবে দক্ষতা প্রয়োগ করতে পারে।	(সেপ্টেম্বর ২০১৯)	(ডিসেম্বর ২০২৪)			(৩৯.৪৩%)
৩.২ অন্যান্য সেক্টরে জেন্ডার ও জলবায়ু পরিবর্তনকে ইন্টিগ্রেট করা পলিসি/কর্মসূচির প্রমাণ।	MoWCA'র জেন্ডার ও জলবায়ু পরিবর্তনকে ইন্টিগ্রেট করে এমন অন্য সেক্টরের পলিসি/কর্মসূচি নেই।	MoWCA'র অন্তত দুটি সেক্টরে জেন্ডার ও জলবায়ু পরিবর্তনকে ইন্টিগ্রেট করা।	১	০ (বাৎসরিক ভিত্তিতে হিসাব করা হয়)	০
৩.৩ স্কুল ও কমিউনিটিভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে অ্যাডাপ্টিভ লার্নিং এর মধ্যে দিয়ে সচেতন হয়েছে এমন কিশোর-কিশোরীর সংখ্যা।	০ (সেপ্টেম্বর ২০১৯)	৩০০০ (ডিসেম্বর ২০২৪)	৩০০০	০ (বাৎসরিক ভিত্তিতে হিসাব করা হয়)	০

তথ্যসূত্র: কোয়ার্টারলি প্রগ্রেস রিপোর্ট (জানুয়ারি-মার্চ, ২০২৩)

৩.২.৬ সরেজমিনে ভৌত নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণঃ নির্মাণ কাজের অগ্রগতি, পরিমাণ ও গুণগতমান পর্যালোচনা

স্পেসিফিকেশন, BoQ/ToR অনুযায়ী প্রকল্পের প্রধান প্রধান নির্মাণ কাজগুলোর বাস্তবায়ন অগ্রগতি আলোচ্য সমীক্ষার অন্যতম প্রধান উদ্দেশ্য। এই উদ্দেশ্য সাধনে সমীক্ষা দল সরেজমিনে প্রকল্প এলাকা ভিজিট করে। সরেজমিনে পর্যবেক্ষণে সমীক্ষা দল প্রকল্পের প্রধান প্রধান নির্মাণ কাজগুলোর অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ করেন। ডিপিপি'র স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী নির্মাণ কাজগুলোর পরিমাণ ও গুণগতমান পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা সাপেক্ষে যথাযথ পর্যবেক্ষণলব্ধ মতামত সারণি ৩.১০ এ তুলে ধরা হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় হার্ভেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান পরীক্ষা (৮টি) করা হয়েছে ৯৭.৫৫% খানায়। এছাড়া, অন্যান্য সকল ক্ষেত্রে ১০০% টেস্ট সম্পাদন করা হয়েছে। খানা পর্যায়ে হার্ভেস্টার মেরামত করতে হয়েছে ৩৪.৮৭% খানায়, যা কমিউনিটি পর্যায়ে ৮.৩৩%। হার্ভেস্টারে সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে ৮৩.৩৩% খানায়। অন্যদিকে, ৬৬.৬৭% পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম সুবিধাভোগীদের জন্য উপযুক্ত। সর্বোপরি, বলা যায় প্রকল্পের পানি সম্পদ সংরক্ষণের সূচক/নির্দর্শকগুলোর দৃশ্যমান প্রবণতা অত্যন্ত ইতিবাচক। সঙ্গত কারণে বলা যায় প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগতমান যথেষ্ট সন্তোষজনক।

সারণি ৩.১০: সরেজমিনে ভৌত নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণের ফলাফল

ধরন	প্রশ্ন	পর্যবেক্ষণকৃত পানি সংরক্ষণাগারগুলোর বাস্তব চিত্র					
		হ্যাঁ		না		মোট	
(১)	(২)	(৩)		(৪)		(৫)	
		সংখ্যা	%	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%
হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	হার্ভেস্টারের সাইজ কি খানার জন্য উপযুক্ত?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় হার্ভেস্টারটি বসানো হয়েছে কি?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০

ধরন	প্রশ্ন	পর্যবেক্ষণকৃত পানি সংরক্ষণাগারগুলোর বাস্তব চিত্র					
		হ্যাঁ		না		মোট	
(১)	(২)	(৩)		(৪)		(৫)	
	হার্ভেস্টারে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	হার্ভেস্টারে কি সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি ঘরের সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটির মুখে কি ঢাকনা লাগানো আছে?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এটি কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?	২৩৯	১০০.০০	০	০.০০	২৩৯	১০০.০০
	এ হার্ভেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?	২৩৯	৯৭.৫৫	৬	২.৪৫	২৪৫	১০০.০০
	এ হার্ভেস্টার বসানোর জন্য খানার কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	৮৩	৩৪.৮৭	১৫৫	৬৫.১৩	২৩৮	১০০.০০
	এ হার্ভেস্টার বসানোর পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?	১৭	৭.১৪	২২১	৯২.৮৬	২৩৮	১০০.০০
	হার্ভেস্টার মেরামতের জন্য খানার কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	২০	৮.৪০	২১৮	৯১.৬০	২৩৮	১০০.০০
	হার্ভেস্টারের উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?	১৫০	৯৮.৬৮	২	১.৩২	১৫২	১০০.০০
কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	হার্ভেস্টারের সাইজ কি কমিউনিটির জন্য উপযুক্ত?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় হার্ভেস্টারটি বসানো হয়েছে কি?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	হার্ভেস্টারে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	হার্ভেস্টারে কি সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে?	১০	৮৩.৩৩	২	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি কমিউনিটির সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটির মুখে কি ঢাকনা লাগানো আছে?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০
	এটি কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০

ধরন	প্রশ্ন	পর্যবেক্ষণকৃত পানি সংরক্ষণাগারগুলোর বাস্তব চিত্র						
		হ্যাঁ		না		মোট		
(১)	(২)	(৩)		(৪)		(৫)		
	এ হার্ডেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০	
	এ হার্ডেস্টার বসানোর জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	১	৮.৩৩	১১	৯২.৮৬	১২	১০০.০০	
	এ হার্ডেস্টার বসানোর পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?	৬	৫৪.৫৫	৫	৪৫.৪৫	১১	১০০.০০	
	হার্ডেস্টার মেরামতের জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	৩	২৭.২৭	৮	৭২.৭৩	১১	১০০.০০	
	হার্ডেস্টারের উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?	১২	১০০.০০	০	০.০০	১২	১০০.০০	
ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	হার্ডেস্টারের সাইজ কি প্রতিষ্ঠানের জন্য উপযুক্ত?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় হার্ডেস্টারটি বসানো হয়েছে কি?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	হার্ডেস্টারে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	হার্ডেস্টারে কি সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটির মুখে কি ঢাকনা লাগানো আছে?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এটি কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এ হার্ডেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	এ হার্ডেস্টার বসানোর জন্য প্রতিষ্ঠানের কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	০	০.০০	১	১০০.০০	১	১০০.০০	
	এ হার্ডেস্টার বসানোর পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?	১	১০০.০০	০	১০০.০০	১	১০০.০০	
	হার্ডেস্টার মেরামতের জন্য খানার কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	হার্ডেস্টারের উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?	১	১০০.০০	০	০.০০	১	১০০.০০	
	পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম	পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম কি সুবিধাভোগীদের জন্য উপযুক্ত?	২	৬৬.৬৭	১	৩৩.৩৩	৩	১০০.০০
		নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় এটি বসানো হয়েছে কি?		৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০	

ধরন	প্রশ্ন	পর্যবেক্ষণকৃত পানি সংরক্ষণাগারগুলোর বাস্তব চিত্র					
		হ্যাঁ		না		মোট	
(১)	(২)	(৩)		(৪)		(৫)	
	এতে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি ফিলট্রেশন/সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এতে কি সারা বছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি ফিলট্রেশন/সংরক্ষণ করা আছে?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি কি কমিউনিটি দ্বারা পরিচালিত?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটির পানি স্টোরেজ কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এ হার্ভেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটি বসানোর জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	০	০.০০	৩	১০০.০০	৩	১০০.০০
	এটি বসানো পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?	১	৩৩.৩৩	২	৬৬.৬৭	৩	১০০.০০
	এটি মেরামতের জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০
	এটির উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?	৩	১০০.০০	০	০.০০	৩	১০০.০০

উৎসঃ সরেজমিনে স্পট পর্যবেক্ষণ

৩.৩ উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা

৩.৩.১ প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেমের আলোকে আউটপুট পর্যায়ের অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেমের ভিত্তিতে আউটপুট পর্যায়ের অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা ও মতামত প্রতিবেদনে (ছক ৩.১) সন্নিবেশিত করা হলোঃ

ছক ৩.১: প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা

প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও আউটপুট	যাচাইকরণ মাধ্যম	প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা
(১)	(২)	(৩)
উদ্দেশ্যঃ অভিযোজন সক্ষমতা জোরদার এবং জলবায়ু ঝুঁকি হ্রাস প্রকাশকরণ	যাচাইকরণ পরিমাপকঃ জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলোর ক্ষেত্রে সরকারি পরিষেবাগুলোর ব্যবহারকরণ। যাচাইকরণ মাধ্যমঃ জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন;	প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো অভিযোজন সক্ষমতা জোরদার এবং জলবায়ু ঝুঁকি হ্রাস প্রকাশকরণ। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় প্রকল্পের এই উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনার জন্য লগ-ফ্রেমে নির্ধারিত যাচাইকরণ পরিমাপক হলো জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলোর ক্ষেত্রে সরকারি পরিষেবাগুলোর ব্যবহার প্রবণতা। অন্যদিকে, যাচাইকরণ মাধ্যমের মধ্য উল্লেখযোগ্য হলো জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত

প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও আউটপুট	যাচাইকরণ মাধ্যম	প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা
(১)	(২)	(৩)
	<p>মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন, বেজলাইন সার্ভে, মিডলাইন সার্ভে, নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা)।</p>	<p>স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)। উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে ‘সরকারি সিদ্ধান্ত অপরিবর্তিত’ থাকার বিষয়টি গুরুত্বপূর্ণ অনুমান হিসেবে নির্ধারিত ছিলো। এ পর্যালোচনায় উল্লিখিত প্রতিবেদন/ডকুমেন্ট ছাড়াও বেজলাইন সার্ভে, মিডলাইন সার্ভে, নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা রিপোর্টসমূহ পর্যালোচনা করা হয়েছে। আলোচ্য প্রতিবেদনসমূহ পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্প এলাকায় সুবিধাভোগীদের সিংহভাগই জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলো অর্থাৎ জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির ব্যবস্থাকরণে ক্ষেত্রে স্থানীয় পর্যায়ে বিদ্যমান সরকারি পরিষেবাগুলো সর্বোত্তম ব্যবহার করেছে। পর্যালোচনায় আরো দেখা যায় এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত সরকারি সিদ্ধান্ত অপরিবর্তিত ছিলো। সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হলো প্রকল্পটি উপকূলীয় জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ সুবিধাভুক্ত জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীরা ইতিবাচকভাবে গ্রহণ করেছে এবং প্রকল্পটির মেয়াদ বৃদ্ধির জন্য আর্জি জানিয়েছে। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি কর্মকর্তাগণ প্রকল্পটির মেয়াদ বৃদ্ধির জন্য উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এক্ষেত্রে, আরডিপিপি প্রণয়নের ক্ষেত্রে যথাযথ কর্মপরিকল্পনা ও ক্রয় পরিকল্পনা নির্ধারণ, প্রকল্পের সরকারি অংশে জনবল সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ, লজিস্টিক সার্ভিস, এবং বিস্তারিতভাবে টেকসই পরিকল্পনার সংযোজন করা সমীচীন।</p>
<p>আউটপুটঃ ১. নারীদের উপর দৃষ্টি নিবন্ধ করে উপকূলীয় কৃষি সম্প্রদায়ের উন্নত অভিযোজন সক্ষমতার জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন;</p> <p>২. সারাবছরব্যাপী জেডার সংবেদনশীল নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সমাধান; এবং</p>	<p>যাচাইকরণ পরিমাপকঃ উন্নত সম্পদ এবং জলবায়ু সহনশীল জীবিকা থেকে আয়সহ ওয়ার্ডসমূহে নারীদের সংখ্যা; সময়মত জেডার সংবেদনশীল সতর্কীকরণ তথ্যসহ নারী ও পুরুষের সংখ্যা; সহনশীল জীবিকায়নের জন্য ৩৯টি ইউনিয়ন জুড়ে অংশগ্রহণমূলক পরিবীক্ষণ পরিচালনা ও সামাজিক অডিট প্রটোকল প্রতিষ্ঠাকরণ।</p> <p>যাচাইকরণ মাধ্যমঃ বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে; মনিটরিং ও সামাজিক অডিটিং রিপোর্ট; প্রভাব মূল্যায়ন।</p> <p>যাচাইকরণ পরিমাপকঃ সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানীয় জলের সুবিধাভোগি নারী ও পুরুষের সংখ্যা; জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের ব্যবস্থা পরিচালনায় সম্পৃক্ত মোট প্রকল্পের সংখ্যা। MoWCA এবং DPHE এ সরকারি কর্মীর সংখ্যা যারা জীবিকা ও পানীয় জলের জন্য জলবায়ু-ঝুঁকি অবহিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় দক্ষতা প্রয়োগ করে (জেডার অনুসারে আলাদা);</p>	<p>এই নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় প্রকল্পের আউটপুট পর্যালোচনার অর্জন পর্যালোচনায় দেখা যায় আলোচ্য প্রকল্পের মূল আউটপুট হলো ৩টি। যথাঃ (১) উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর কৃষি সম্প্রদায়ভুক্ত নারীদের অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন; (২) সুপেয় পানীয় জলের সুব্যবস্থাকরণ; ও (৩) উল্লিখিত ১ম ও ২য় আউটপুট অর্জনের লক্ষ্যে MoWCA এবং DPHE এ কর্মরতদের সক্ষমতা বৃদ্ধি।</p> <p>প্রকল্পের ১ম আউটপুট অর্জনের যাচাইকরণ পরিমাপক হিসেবে প্রকল্পের জীবিকায়ন থেকে আয়সহ ওয়ার্ডসমূহে নারীদের সংখ্যা; সময়মত জেডার সংবেদনশীল সতর্কীকরণ তথ্য আদান-প্রদানে নিয়োজিত নারী ও পুরুষের সংখ্যা; এবং জীবিকায়নের জন্য ৩৯টি ইউনিয়ন জুড়ে অংশগ্রহণমূলক পরিবীক্ষণ পরিচালনা ও সামাজিক অডিট প্রটোকল প্রতিষ্ঠাকরণের মাপকাঠি নির্ধারণ করা হয়। এক্ষেত্রে যাচাইকরণ মাধ্যম হলো বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে; মনিটরিং ও সামাজিক অডিটিং রিপোর্ট; প্রভাব মূল্যায়ন। আলোচ্য প্রকল্পটি চলমান তাই সমীক্ষা দলের পক্ষে এন্ডলাইন সার্ভে, প্রভাব মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনার সুযোগ হয়নি। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিদ্যমান প্রতিবেদন (বেজলাইন, মিডলাইন, অগ্রগতি প্রতিবেদন ইত্যাদি) এবং নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার সংগৃহিত ডকুমেন্ট এবং স্পট পর্যবেক্ষণ চিত্র পর্যালোচনায় দেখা যায় সুবিধাভোগি জনগোষ্ঠী প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ৫৯০টি দল (১৪৬১৪ জন) গঠন, ৩০৪টি দলের জীবিকায়ন সুবিধা গ্রহণ এবং ১৯০টি দল কৃষিকাজে সম্পৃক্তির মাধ্যমে তাদের আয় বৃদ্ধির ক্ষেত্রে লক্ষণীয় পরিবর্তন/উন্নয়ন সাধন; দুর্যোগ সতর্কীকরণ তথ্য আদান-প্রদান (১৭২টি দল, ৭৮% নারী); এবং সহনশীল জীবিকায়নের জন্য কর্মএলাকাজুড়ে অংশগ্রহণমূলক পরিবীক্ষণ পরিচালনা ও সামাজিক অডিট প্রটোকল প্রতিষ্ঠাকরণে সম্পৃক্ত রয়েছে। যদিও এর অগ্রগতির মান এখনো খুব একটা অগ্রসর হয়নি।</p> <p>সারাবছরব্যাপী লিঙ্গীয় সংবেদনশীল নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সমাধান বিষয়ক প্রকল্পের ২য় আউটপুট অর্জন অবস্থা পর্যালোচনার জন্য সংশ্লিষ্ট যাচাইকরণ পরিমাপকগুলো যেমনঃ সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানীয় জলের সুবিধাভোগি নারী ও পুরুষের সংখ্যা; জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের ব্যবস্থা পরিচালনায় সম্পৃক্ত মোট প্রকল্পের সংখ্যা; MoWCA এবং DPHE এ সরকারি কর্মীর সংখ্যা যারা জীবিকা ও পানীয় জলের জন্য জলবায়ু-ঝুঁকি অবহিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় দক্ষতা প্রয়োগ করে (জেডার অনুসারে আলাদা); জেডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ; এবং স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক</p>

প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও আউটপুট	যাচাইকরণ মাধ্যম	প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা
(১)	(২)	(৩)
<p>৩. জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকা ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান ও শিক্ষা এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি।</p>	<p>জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ;</p> <p>স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে "অভিযোজিত শিক্ষা" প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা।</p> <p>যাচাইকরণ মাধ্যমঃ পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য ডিপিএইচই নিবন্ধন ডাটাবেইজ;</p> <p>প্রকল্প পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন- মিড-টার্ম রিভিউ, প্রকল্প মূল্যায়ন প্রতিবেদন;</p> <p>বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে;</p> <p>মাঠ পর্যবেক্ষণ;</p> <p>পানির গুণগতমান পর্যবেক্ষণ ফলাফল (কার্যক্রম ২.৩ এর সাথে সম্পৃক্ত)।</p> <p>যাচাইকরণ পরিমাপকঃ MoWCA এবং DPHE এ সরকারি কর্মীর সংখ্যা যারা জীবিকা ও পানীয় জলের জন্য জলবায়ু-ঝুঁকি অবহিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় দক্ষতা প্রয়োগ করে (জেন্ডার অনুসারে আলাদা);</p> <p>জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ;</p> <p>স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে "অভিযোজিত শিক্ষা" প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা।</p> <p>যাচাইকরণ মাধ্যমঃ জেন্ডার সংবেদনশীল জীবিকার জলবায়ু সহিষ্ণু ব্যবস্থাপনা এবং পানীয় জলের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য MoWCA এবং DPHE-এর সক্ষমতা মূল্যায়নের জন্য গুণগত স্কোর কার্ড প্রয়োগ করা হয়েছে;</p> <p>সরকারি ওয়েবসাইটগুলো সরঞ্জাম/পরিস্থিতি উপলব্ধির জন্য যাচাই করা হয়েছে;</p> <p>জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনের একীভূতকরণের জন্য মূল্যায়ন করা অন্যান্য সেক্টরাল পলিসি/প্রোগ্রাম (যেমন NAP, ডেল্টা প্ল্যান, ৮ম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনা, বনায়ন, কৃষি পরিকল্পনা, ইত্যাদি);</p>	<p>যোগাযোগের মাধ্যমে "অভিযোজিত শিক্ষা" প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা যাচাইয়ের লক্ষ্যে পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য ডিপিএইচই নিবন্ধন ডাটাবেইজ; প্রকল্প পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন- মিড-টার্ম রিভিউ, বেজলাইন সার্ভে; মাঠ পর্যবেক্ষণ; এবং পানির গুণগতমান পর্যবেক্ষণ ফলাফল (কার্যক্রম ২.৩ এর সাথে সম্পৃক্ত) পর্যালোচনা করা হয়েছে।</p> <p>পর্যালোচনায় দেখা যায় সারাবছরব্যাপী প্রকল্পের পানি সুবিধা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়। প্রকল্পের অগ্রগতি প্রতিবেদনে ৯টি সারাবছরব্যাপী দুর্যোগ সহনশীল সুপেয় পানির সুবিধা প্রতিষ্ঠার দাবি করা হয়েছে, যেখানে উপকারভোগীর সংখ্যা ১৩৯০ জন। মোট ১৩৩০৮ জন সুবিধাভোগীর মধ্যে ৯০% সুবিধাভোগীর জন্য বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছে। এছাড়া, ১১টি রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং সিস্টেম (কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক ও পন্ড বেইজড) স্থাপন করা হয়েছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মতামত জরিপের ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় সারাবছরব্যাপী প্রকল্প সহায়তায় পানি সুবিধাভোগকারী খানা সংখ্যা শূন্য। তবে ৪-৬ মাস পানি সুবিধা ভোগ করে এমন সুবিধাভোগি খানা/পরিবার সংখ্যা উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। তবে জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সরকারি সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ এখনো খুঁজে পাওয়া না গেলেও বেসরকারি অনেক সংস্থা ইতোমধ্যে সংশ্লিষ্ট এলাকায় একই ধরনের কর্মসূচি বাস্তবায়ন করছে/উদ্যোগ গ্রহণ করেছে।</p> <p>স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে "অভিযোজিত শিক্ষা" প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে। যদিও সুনির্দিষ্ট সংখ্যা এখনো জানা সম্ভব হয়নি।</p> <p>পানির গুণগতমান প্রকল্পের উদ্যোগে পরীক্ষা করা হয়েছে। যেখানে গুণগতমান সন্তোষজনক প্রতিফলিত হয়েছে। পানির গুণগতমান পরীক্ষা ডিপিএইচই ও কুয়েটের মাধ্যমে সম্পাদন করা হয়েছে।</p> <p>পর্যালোচনায় দেখা যায় ইতোমধ্যে ২৫ জন জিওবি স্টাফ Adaptive Scenario Model (ASM) সম্পর্কে প্রশিক্ষণ লাভ করেছে, যাদের মধ্যে ১৪ জন নারী (৫৬%)।</p> <p>জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ এখনো খুঁজে পাওয়া যায়নি। অনুসন্ধান কার্যক্রম চলমান রয়েছে।</p> <p>স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে "অভিযোজিত শিক্ষা" প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা বৃদ্ধি পেয়েছে, যা প্রকল্পের একটি গুরুত্বপূর্ণ অর্জন।</p> <p>উল্লিখিত বিষয়ে সুনির্দিষ্ট পর্যবেক্ষণ ও মতামত প্রদানের নিমিত্ত জেন্ডার সংবেদনশীল জীবিকার জলবায়ু সহিষ্ণু ব্যবস্থাপনা এবং পানীয় জলের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য MoWCA এবং DPHE-এর সক্ষমতা মূল্যায়নের জন্য গুণগত স্কোর কার্ড প্রয়োগ; সরকারি ওয়েবসাইটগুলো সরঞ্জাম/পরিস্থিতি উপলব্ধির জন্য যাচাই; জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনের একীভূতকরণের জন্য মূল্যায়ন করা অন্যান্য সেক্টরাল পলিসি/প্রোগ্রাম (যেমন NAP, ডেল্টা প্ল্যান, ৮ম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনা, বনায়ন, কৃষি পরিকল্পনা, ইত্যাদি); "অভিযোজিত শিক্ষা" হস্তক্ষেপের প্রভাব মূল্যায়ন; বেজলাইন এবং এন্ডলাইন সার্ভে, প্রজেক্ট মনিটরিং রিপোর্ট ইত্যাদি আরো পর্যালোচনা করা হয়েছে।</p>

প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও আউটপুট	যাচাইকরণ মাধ্যম	প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা
(১)	(২)	(৩)
	"অভিযোজিত শিক্ষা" হস্তক্ষেপের প্রভাব মূল্যায়ন; বেজলাইন এবং এন্ডলাইন সার্ভে, প্রজেক্ট মনিটরিং রিপোর্ট।	

উৎস: ডিপিপি, সমীক্ষা প্রতিবেদন ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র।

৩.৩.২ লগ-ফ্রেম পর্যালোচনা

পর্যালোচনায় দেখা যায় লগ-ফ্রেমে কোনো ইনপুট ইন্ডিকেটর দেয়া হয়নি। ইনপুট ছাড়া আউটপুট হয় না। আউটপুট ছাড়া আউটকাম এবং ইম্প্যাক্ট পাওয়া যায় না। অধিকন্তু, লগ-ফ্রেমে বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশকে লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে টাইম-বান্ডিল্ড কোনো লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়নি। প্রকল্প বাস্তবায়নের মাইলফলসমূহে যা সংশ্লিষ্টদের লক্ষ্যমাত্রা অর্জন অবস্থা অনুধাবন এবং করণীয় নির্ধারণে সহায়ক হতো। এতে প্রতীয়মান হয় যে, অদক্ষ হাতে লগ-ফ্রেমটি প্রণয়ন করা হয়েছে। মন্ত্রণালয় কর্তৃক ভবিষ্যতে প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে আলোচ্য বিষয়গুলো যথাযথভাবে আমলে নিয়ে প্রকল্পের লগ-ফ্রেম প্রণয়ন করা দরকার। কারণ লগ-ফ্রেম হলো প্রকল্পের দর্পণস্বরূপ। দর্পণ স্বচ্ছ ও সুন্দর এবং যথাযথ না হলে কোনোকিছুই যথার্থভাবে দর্শন করা যায় না। প্রকল্পের লগ-ফ্রেমের আলোকে ফলাফল পর্যালোচনা বর্ণিত ছক ৩.২ এ সন্নিবেশিত করা হলোঃ

ছক ৩.২: লগ-ফ্রেম পর্যালোচনা

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক	যাচাইয়ের মাধ্যম	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান
(১)	(২)	(৩)	(৪)
লক্ষ্য: অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ অঞ্চল এবং জনগোষ্ঠীসমূহের লোকজনের জীবিকা বৃদ্ধি ও সহনশীলতা জোরদারকরণ	প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ সুবিধাভোগির সংখ্যা; মোট জনসংখ্যার তুলনায় সুবিধাভোগির সংখ্যার জেন্ডারভিত্তিক বিভাজন।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)।	সম্প্রদায়ের মধ্যে ক্রয় এবং জীবিকা গ্রহণ; পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য অবকাঠামো সম্পন্নকরণ এবং টেকসই রক্ষণাবেক্ষণ; সহনশীল জীবিকা এবং পানি ব্যবস্থাপনার উপর সম্প্রদায় এবং নারীদের প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি; জলবায়ু ঝুঁকির জন্য ক্ষমতাসম্পন্ন সরকারি প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গৃহিত পরিকল্পনা এবং জীবিকা ও পানীয় জলের সমাধান সম্পর্কে অবহিতকরণ পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনা।
স্বাস্থ্য এবং সুস্থতার সহনশীলতা বৃদ্ধি এবং খাদ্য ও পানির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ	বৈচিত্র্যময় জলবায়ু সহনশীল জীবিকার বিকল্পগুলো গ্রহণ করে উপকৃত হওয়া নারী ও পুরুষের সংখ্যা (মৎস, কৃষি ইত্যাদিসহ); জলবায়ু ধাক্কা এবং চাপ থাকা সত্ত্বেও সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানি সরবরাহে সম্পৃক্ত নারী ও পুরুষ সুবিধাভোগির সংখ্যা।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)।	জলবায়ু ঝুঁকির জন্য ক্ষমতাসম্পন্ন সরকারি প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গৃহিত পরিকল্পনা এবং জীবিকা ও পানীয় জলের সমাধান সম্পর্কে অবহিতকরণ পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনা।
ফলাফল পর্যালোচনাঃ লক্ষ্য: অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ অঞ্চল এবং জনগোষ্ঠীসমূহের লোকজনের জীবিকায়ন বৃদ্ধি ও সহনশীলতা জোরদারকরণের কাজ চলমান রয়েছে	প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ সুবিধাভোগির সংখ্যা পর্যালোচনা করা হয়েছে। এতে দেখা যায় জীবিকায়ন সুবিধাভোগির সংখ্যা মোট ২৪২২৫ জন। যাদের ৫৬৯টি (WLGs) দল ইতোমধ্যে ৮টি লাইভলিহুড অপশনের ওপর প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছে এবং ৬০১টি দল ইনপুট সুবিধা গ্রহণ করেছে। যার মধ্যে ৬১৮টি দল (১৫৪৫০ জন) কৃষি উৎপাদনে নিয়োজিত হয়েছে। মোট জনসংখ্যার তুলনায় সুবিধাভোগির সংখ্যার জেন্ডারভিত্তিক বিভাজনের পর্যালোচনা প্রক্রিয়াটি চলমান রয়েছে।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন), QPR, 1 st quarter of 2023, ডিপিপি, বেইজলাইন, মিডলাইন সমীক্ষা প্রতিবেদন ও নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় সম্পাদিত মতামত জরিপ, কেআইআই, কেসস্টাডি, স্পট পর্যবেক্ষণের প্রতিবেদনগুলো পর্যালোচনা করা হয়েছে।	প্রকল্পের সুবিধাভোগি সম্প্রদায়ের মধ্যে নিম্নলিখিত বিষয়গুলো প্রতিভাত হয়েছেঃ প্রকল্পের জীবিকায়ন ইনপুট ক্রয় এবং জীবিকা গ্রহণ; পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য অবকাঠামো সম্পন্নকরণ এবং টেকসই রক্ষণাবেক্ষণ; সহনশীল জীবিকা এবং পানি ব্যবস্থাপনার উপর সম্প্রদায় এবং নারীদের প্রশিক্ষণ গ্রহণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি; জলবায়ু ঝুঁকির জন্য ক্ষমতাসম্পন্ন সরকারি প্রতিষ্ঠান কর্তৃক গৃহিত পরিকল্পনা এবং জীবিকা ও পানীয় জলের সমাধান সম্পর্কে অবহিতকরণ পরিকল্পনা বাস্তবায়ন ও ব্যবস্থাপনা।
স্বাস্থ্য এবং সুস্থতার সহনশীলতা বৃদ্ধি এবং খাদ্য ও পানির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে লক্ষণীয় ইতিবাচক পরিবর্তন	বৈচিত্র্যময় জলবায়ু সহনশীল জীবিকার বিকল্পগুলো গ্রহণ করে উপকৃত হওয়া নারী ও পুরুষের সংখ্যা মোট ১৫৪৫০ জন। মৎস, কৃষি ইত্যাদি জীবিকায়নভিত্তিক সংখ্যা নির্ধারণ করার অনুসন্ধান প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। জলবায়ু ধাক্কা এবং চাপ থাকা সত্ত্বেও সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানি		চলমান প্রকল্পটির উল্লিখিত উদ্দেশ্য অর্জ সন্তোষজনক। এক্ষেত্রে, টেকসই অর্জনের নিমিত্ত আরো নিবিড়ভাবে কর্মসূচি বাস্তবায়ন

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক	যাচাইয়ের মাধ্যম	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান
(১)	(২)	(৩)	(৪)
পরিলাক্ষিত হয়েছে।	সরবরাহে সম্পৃক্ত নারী ও পুরুষ সুবিধাভোগির সংখ্যা নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মতামত জরিপে খুঁজে পাওয়া যায়নি। যদিও উল্লেখযোগ্য সংখ্যক খানা/পরিবার (৭০%) বছরের ৪-৬ মাস সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি দিয়ে সুপেয় পানির চাহিদা মিটিয়ে থাকে।		করতে হবে।
উদ্দেশ্য: অভিযোজন সক্ষমতা জোরদার এবং জলবায়ু ঝুঁকি এবং জলবায়ু ঝুঁকি হাস প্রকাশকরণ	জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলোর ক্ষেত্রে সরকারি পরিষেবাগুলোর ব্যবহারকরণ।	জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন; মাঠ যাচাইকরণ এবং সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)।	সরকারি সিদ্ধান্ত অপরিবর্তিত।
ফলাফল পর্যালোচনাঃ অভিযোজন সক্ষমতা জোরদার এবং জলবায়ু ঝুঁকি হাস প্রকাশকরণ প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।	চলমান নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলোর ক্ষেত্রে সরকারি পরিষেবাগুলোর ব্যবহারকরণ প্রবণতা সন্তোষজনক প্রতীয়মান হয়েছে।	প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রতিবেদনগুলো পর্যালোচনায় জেন্ডার সংবেদনশীল প্রকল্প প্রতিবেদন পাওয়া গিয়েছে। মাঠ যাচাইকরণ প্রক্রিয়া জেন্ডার সংবেদনশীল প্রতীয়মান হয়েছে। বেজলাই, মিডলাইন সমীক্ষাসমূহ (প্রশ্নমালা জরিপ/সাক্ষাৎকার/গুণগত স্কোরকার্ড মূল্যায়ন)ও জেন্ডার সংবেদনশীল পরিলাক্ষিত হয়েছে।	সরকারি সিদ্ধান্ত অপরিবর্তিত রয়েছে।
প্রকল্পের আউটপুট: ১. নারীদের উপর দৃষ্টি নিবন্ধ করে উপকূলীয় কৃষি সম্প্রদায়ের উন্নত অভিযোজন সক্ষমতার জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন	উন্নত সম্পদ এবং জলবায়ু সহনশীল জীবিকা থেকে আয়সহ ওয়ার্ডসমূহে নারীদের সংখ্যা; সময়মত জেন্ডার সংবেদনশীল সতর্কীকরণ তথ্যসহ নারী ও পুরুষের সংখ্যা; সহনশীল জীবিকায়নের জন্য ৩৯টি ইউনিয়ন জুড়ে অংশগ্রহণমূলক পরিবীক্ষণ পরিচালনা ও সামাজিক অডিট প্রটোকল প্রতিষ্ঠাকরণ।	বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে; মনিটরিং ও সামাজিক অডিটিং রিপোর্ট; প্রভাব মূল্যায়ন।	সহনশীল জীবিকার বিষয়ে নারী/নারী দল দ্বারা প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি; জীবিকার সম্পদ এবং ফলনের ক্ষতি বা ধংস করতে পারে এমন প্রকল্পের অবস্থানগুলোতে কোনো প্রাকৃতিক দুর্যোগ না ঘটা; ডার্লিউএলজি-কে সরবরাহ এবং উৎপাদিত পণ্য বাজারজাত করতে এবং পিপিআই এর মাধ্যমে সেক্টরিয়াল সমন্বয় স্থাপনের জন্য ভ্যালু চেইন এক্টরদের সক্ষমতা।
ফলাফল পর্যালোচনাঃ ১. নারীদের উপর দৃষ্টি নিবন্ধ করে উপকূলীয় কৃষি সম্প্রদায়ের উন্নত অভিযোজন সক্ষমতার জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টির প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে।	মোট ৫৬৯টি (১৫৪৫০ জন) দল গঠন/প্রশিক্ষণ সম্পন্নকরণ, ৬০১টি দলের জীবিকায়নে ইনপুট সুবিধা প্রদান/গ্রহণ এবং ৬১৮টি দল কৃষিকাজে সম্পৃক্তির মাধ্যমে আয় বৃদ্ধির (সারণি ...) ক্ষেত্রে লক্ষণীয় পরিবর্তন/উন্নয়ন সাধন; দুর্যোগ সতর্কীকরণ তথ্য আদান-প্রদান (১৭২টি দল, ৭৮% নারী) করছে; এবং সহনশীল জীবিকায়নের জন্য কর্মএলাকাজুড়ে অংশগ্রহণমূলক পরিবীক্ষণ পরিচালনা ও সামাজিক অডিট প্রটোকল প্রতিষ্ঠাকরণে সম্পৃক্ত রয়েছে। যদিও এর অগ্রগতির মান এখনো খুব একটা অগ্রসর হয়নি।	বেজলাইন ও মিডলাইন, মনিটরিং সার্ভে প্রতিবেদন ও সামাজিক অডিটিং রিপোর্ট পর্যালোচনা করা হয়েছে। প্রকল্পটি চলমান থাকায় এন্ডলাইন সার্ভে/ প্রভাব মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনা এ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার জন্য প্রয়োজ্য নয়।	সহনশীল জীবিকার বিষয়ে নারী/নারী দল দ্বারা প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি করার প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে; জীবিকার সম্পদ এবং ফলনের ক্ষতি বা ধংস করতে পারে এমন প্রকল্পের অবস্থানগুলোতে বড় কোনো প্রাকৃতিক দুর্যোগ না ঘটলে কোভিড-১৯ এর কারণে প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া প্রলম্বিত হয়েছে; ডার্লিউএলজি-কে সরবরাহ এবং উৎপাদিত পণ্য বাজারজাত করতে এবং পিপিআই এর মাধ্যমে সেক্টরিয়াল সমন্বয় স্থাপনের জন্য ভ্যালু চেইন এক্টরদের সক্ষমতা বৃদ্ধি পাচ্ছে।

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক	যাচাইয়ের মাধ্যম	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান
(১)	(২)	(৩)	(৪)
২. সারাবছরব্যাপী লিঙ্গীয় সংবেদনশীল নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সমাধান	সারাবছরব্যাপী নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য পানীয় জলের সুবিধাভোগি নারী ও পুরুষের সংখ্যা; জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের ব্যবস্থা পরিচালনায় সম্পৃক্ত মোট প্রকল্পের সংখ্যা।	পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য ডিপিএইচই নিবন্ধন ডাটাবেইজ; প্রকল্প পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন- মিড-টার্ম রিভিউ, প্রকল্প মূল্যায়ন প্রতিবেদন; বেজলাইন ও এন্ডলাইন সার্ভে; মাঠ পর্যবেক্ষণ; পানির গুণগতমান পর্যবেক্ষণ ফলাফল (কার্যক্রম ২.৩ এর সাথে সম্পৃক্ত)।	পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য অবকাঠামো নির্মাণ এবং টেকসই রক্ষণাবেক্ষণ; বড় ধরনের দুর্ঘটনা না ঘটা যা প্রকল্প এলাকাগুলোতে স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ট্যাঙ্কসমূহ স্থাপনে এবং পুকুর ব্যবহার ব্যবস্থায় বিলম্ব সৃষ্টি করে; পানির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সহায়ক রেইনওয়াটার ট্যাঙ্কগুলোতে পর্যাপ্ত বৃষ্টির পানি সংগ্রহ; লবণাক্ততা থেকে পুকুরগুলোকে সুরক্ষাকরণে পুকুর পাড়ের বাঁধ উঁচুকরণ; সম্প্রদায়ের সমন্বয় এবং O&M সক্ষমতা এবং অঙ্গীকার; O&M সমর্থন করতে DPHE এবং LGI পর্যাপ্তভাবে সচল রয়েছে।
ফলাফল পর্যালোচনা ২. সারাবছরব্যাপী লিঙ্গীয় সংবেদনশীল নিরাপদ এবং নির্ভরযোগ্য জলবায়ু সহনশীল পানীয় জলের সমাধানে প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।	প্রকল্পের অগ্রগতি প্রতিবেদনে ৮টি সারাবছরব্যাপী দুর্ঘটনা সহনশীল সুপেয় পানির সুবিধা প্রতিষ্ঠার দাবি করা হয়েছে, যেখানে উপকারভোগীর সংখ্যা ২৮৬০ জন। মোট ১৩৩০৮ জন সুবিধাভোগীর মধ্যে ৯০% সুবিধাভোগীর জন্য বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছে। এছাড়া, ১১টি রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেম (কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক ও পন্ড বেইজড) স্থাপন করা হয়েছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মতামত জরিপের ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় সারাবছরব্যাপী (১০-১২ মাস) প্রকল্প সহায়তায় পানি সুবিধাভোগকারী খানা ২০.১%, ৭-৯ মাস পানি সুবিধাভোগি ৩৪.২% এবং ৪-৬ মাস পানি সুবিধা ভোগ করে এমন সুবিধাভোগি খানা/পরিবার সংখ্যা (৩৮.২%) উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে।	প্রকল্প পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন- মিড-টার্ম রিভিউ, প্রকল্প বেজলাইন প্রতিবেদন, মাঠ পর্যবেক্ষণ; পানির গুণগতমান পর্যবেক্ষণ ফলাফল (কার্যক্রম ২.৩ এর সাথে সম্পৃক্ত) পর্যালোচনা করা হয়েছে। পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য ডিপিএইচই নিবন্ধন ডাটাবেইজ পর্যালোচনা করা হচ্ছে। এন্ডলাইন সার্ভে, মূল্যায়ন প্রতিবেদন; প্রতিবেদন পর্যালোচনা প্রয়োজ্য নয়।	পানি সরবরাহ ব্যবস্থার জন্য অবকাঠামো নির্মাণ এবং টেকসই রক্ষণাবেক্ষণের কাজ চলমান রয়েছে; প্রকল্প এলাকাসমূহে তেমন বড় ধরনের কোনো দুর্ঘটনা ঘটেনি যা ঘটলে প্রকল্প এলাকাগুলোতে স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং ট্যাঙ্কসমূহ স্থাপনে এবং পুকুর ব্যবহার ব্যবস্থায় বিলম্ব সৃষ্টি করে। তবে কোভিডের কারণে এসকল কাজ বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া প্রলম্বিত হয়েছে; পানির নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সহায়ক রেইনওয়াটার ট্যাঙ্কগুলোতে পর্যাপ্ত বৃষ্টির পানি সংগ্রহ সর্বক্ষেত্রে সমানভাবে ঘটেনি। সুবিধাভোগীদের মধ্যে কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় সচেতনতার অভাবের কারণে এমনটি ঘটেছে; লবণাক্ততা থেকে পুকুরগুলোকে সুরক্ষাকরণে পুকুর পাড়ের বাঁধ উঁচুকরণ নজির প্রতীয়মান হয়েছে। যদিও কোনো কোনো ক্ষেত্রে বাঁধ উঁচুকরণের মান ইচ্ছিকত প্রশংসায়োগ্য নয়; সম্প্রদায়ের সমন্বয় এবং O&M সক্ষমতা এবং অঙ্গীকার করার দৃষ্টান্ত প্রতীয়মান হয়েছে; O&M সমর্থন করতে DPHE এবং LGI সচল রয়েছে। যদিও এর গুণগত সক্ষমতার মান এখনো অনেক পিছিয়ে রয়েছে।
৩. জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকা ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান ও শিক্ষা এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	MoWCA এবং DPHE-এ সরকারি কর্মীর সংখ্যা যারা জীবিকা ও পানীয় জলের জন্য জলবায়ু-ঝুঁকি অবহিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় দক্ষতা প্রয়োগ করে (জেন্ডার অনুসারে আলাদা); জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ; স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে “অভিযোজিত শিক্ষা” প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যা।	জেন্ডার সংবেদনশীল জীবিকার জলবায়ু সহিষ্ণু ব্যবস্থাপনা এবং পানীয় জলের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য MoWCA এবং DPHE-এর সক্ষমতা মূল্যায়নের জন্য গুণগত স্কোর কার্ড প্রয়োগ; সরকারি ওয়েবসাইটগুলো সরঞ্জাম/পরিস্থিতি উপলব্ধির জন্য যাচাই; জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনের একীভূতকরণের জন্য মূল্যায়ন করা অন্যান্য সেক্টরাল পলিসি/প্রোগ্রাম (যেমন NAP, ডেস্টা প্ল্যান, ৮ম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনা, বনায়ন, কৃষি পরিকল্পনা, ইত্যাদি);	স্কিল বিল্ডিং ট্রেনিং ফলপ্রসূ না হওয়া; কর্মীদের দ্রুত টার্ন ওভার; হোস্ট বিভাগগুলো যদি তাদের কর্মীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে দীর্ঘ সময়ের জন্য প্রকল্প থেকে দূরে থাকার অনুমতি দেয়; MoWCA/DWA সফলভাবে প্রশিক্ষণ এবং জ্ঞান গ্রহণ করা; প্রোগ্রামের ডিজাইন এবং বাস্তবায়নে জেন্ডার এবং সিসি সংহত করার জন্য অন্যান্য প্রাসঙ্গিক মন্ত্রণালয়ের আগ্রহ।

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা	বহুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক	যাচাইয়ের মাধ্যম	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান
(১)	(২)	(৩)	(৪)
		“অভিযোজিত শিক্ষা” হস্তক্ষেপের প্রভাব মূল্যায়ন; বেজলাইন এবং এন্ডলাইন সার্ভে, প্রজেক্ট মনিটরিং রিপোর্ট।	
ফলাফল পর্যালোচনাঃ ৩. জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকায়ন ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান ও শিক্ষা এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রক্রিয়া চলমান আছে।	MoWCA এবং DPHE-এ সরকারি কর্মীর সংখ্যা যারা জীবিকা ও পানীয় জলের জন্য জলবায়ু-ঝুঁকি অবহিত পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনায় দক্ষতা প্রয়োগ করে (জেন্ডার অনুসারে আলাদা)। এক্ষেত্রে, ২৫ জনকে Adaptive Scenario Model (ASM) এর উপর প্রশিক্ষণ লাভ করেছে, যাদের মধ্যে ১৪ জন নারী (৫৬%); জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনকে একীভূত করে অন্যান্য সেক্টরে নীতি/কর্মসূচির গ্রহণের প্রমাণ খুঁজে পাওয়া যায়নি; স্কুল এবং সম্প্রদায়ভিত্তিক যোগাযোগের মাধ্যমে “অভিযোজিত শিক্ষা” প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে এমন মেয়ে এবং ছেলে কমিউনিটিতে তৈরি হচ্ছে।	জেন্ডার সংবেদনশীল জীবিকার জলবায়ু সহিষ্ণু ব্যবস্থাপনা এবং পানীয় জলের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য MoWCA এবং DPHE-এর সক্ষমতা মূল্যায়নের জন্য গুণগত স্কোর কার্ড প্রয়োগ করা হয়েছে; সরকারি ওয়েবসাইটগুলো সরঞ্জাম/পরিস্থিতি উপলব্ধির জন্য যাচাই করা হয়েছে; জেন্ডার এবং জলবায়ু পরিবর্তনের একীভূতকরণের জন্য মূল্যায়ন করা অন্যান্য সেক্টরাল পলিসি/প্রোগ্রাম (যেমন NAP, ডেল্টা প্ল্যান, ৮ম পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনা, বনায়ন, কৃষি পরিকল্পনা, ইত্যাদি) পর্যালোচনা করা হচ্ছে; বেজলাইন এবং প্রজেক্ট মনিটরিং রিপোর্ট পর্যালোচনা করা হয়েছে; “অভিযোজিত শিক্ষা” হস্তক্ষেপের প্রভাব মূল্যায়ন; এন্ডলাইন সার্ভে রিপোর্ট পর্যালোচনার সময় আসেনি।	স্কিল বিল্ডিং ট্রেনিং ফলদায়ক হওয়ার দৃষ্টান্ত প্রতীয়মান হয়েছে; প্রকল্প সংশ্লিষ্ট এনজিও কর্মীদের দ্রুত টার্ন ওভার ঘটনা ঘটেছে; হোস্ট বিভাগগুলো তাদের কর্মীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে দীর্ঘ সময়ের জন্য প্রকল্প থেকে দূরে থাকার অনুমতি দেয়নি; MoWCA/DWA সফলভাবে প্রশিক্ষণ এবং জ্ঞান গ্রহণ সম্পন্ন করেছে। যদিও অর্জিত জ্ঞান প্রয়োগের সীমিত সুযোগ রয়েছে; প্রোগ্রামের ডিজাইন এবং বাস্তবায়নে জেন্ডার এবং সিসি সংহত করার জন্য অন্যান্য প্রাসঙ্গিক মন্ত্রণালয়ের আগ্রহ এখনো তেমনভাবে প্রতীয়মান হয়নি।

উৎস: ডিপিপি, সমীক্ষা প্রতিবেদন ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র।

৩.৪ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া পর্যালোচনা

৩.৪.১ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ

সমীক্ষা চলাকালীন সময়ে এ বিষয়ে সংগৃহীত তথ্যাদি পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্পটি একনেক কর্তৃক ১৯/০৮/২০১৯ তারিখে অনুমোদন লাভ করে। গত ০৫/০২/২০২০ সালে প্রকল্পের NPD নিয়োগ করা হয়। প্রকল্পের শুরুর পূর্ব মুহূর্ত থেকে অদ্যাবধি NPD’র দায়িত্ব পালন করছেন সম্মানিত যুগ্মসচিব জনাব মোঃ ইকবাল হোসেন। প্রকল্পে NPD নিয়োগের তথ্য বর্ণিত ছক ৩.৩ এ উপস্থাপন করা হলোঃ

ছক ৩.৩: প্রকল্প পরিচালক নিয়োগের তথ্য বিবরণী

নং	নাম	পদবী	শিক্ষাগত যোগ্যতা	জেন্ডার	দায়িত্ব পালনের মেয়াদ		প্রকল্পের দায়িত্ব পালনের ধরন
					দায়িত্ব গ্রহণের তারিখ	দায়িত্ব হস্তান্তরের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
১.	মোঃ ইকবাল হোসেন	যুগ্ম সচিব		পুরুষ	০৫/০২/২০২০	চলমান	পূর্ণকালীন

উৎস: ডিপিপি, সমীক্ষা প্রতিবেদন ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র।

৩.৪.২ জনবল নিয়োগ (PMU)

প্রকল্পটি মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর ও ইউএনডিপি বাংলাদেশ কর্তৃক যৌথভাবে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় প্রকল্পের জনবল পর্যালোচনা করা হয়। প্রকল্পের ডিপিপি’তে মোট ৪৪ জন জনবল নিয়োগের পরিকল্পনা করা হয়েছে। বাস্তব অনুসন্ধানে দেখা যায় প্রকল্পের ইউএনডিপি’র অংশে ডিপিপি’র বাইরে অতিরিক্ত জনবল (১১ জন) নিয়োগ করা হয়েছে। যদিও সরকারি অংশে (মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর ও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল দপ্তর/অধিদপ্তরে) জনবল সক্ষমতা প্রয়োজনের তুলনায় অত্যন্ত অপ্রতুল। সমীক্ষা টিমের পর্যবেক্ষণ হলো জনবল নিয়োগে ডিপিপি অনুসরণ করা সমীচীন। প্রকল্পে প্রয়োজনীয় জনবল ঘাটতি, যথাসময়ে নিয়োগ না হওয়া, সঠিক, দক্ষ ও যোগ্য লোকের নিয়োগ না হওয়া ইত্যাদি বাস্তবায়ন কাজে বাধা তৈরি করে যা যথাসময়ে এবং মানসম্মতভাবে প্রকল্প বাস্তবায়ন সম্পাদন, লক্ষ্য অর্জন এবং টেকসইকরণের পথে সমস্যার কারণ হয়। প্রকল্পটি টেকসইকরণে সম্পৃক্ত সরকারি প্রতিষ্ঠানগুলোর মধ্যে, বিশেষত মাঠ পর্যায়ে প্রয়োজনীয় জনবল

স্বল্পতা বা সক্ষমতা না থাকা ভবিষ্যৎ ঝুঁকির একটি বড় কারণ। একদিকে প্রয়োজনীয় জনবল স্বল্পতা, অন্যদিকে অতিরিক্ত জনবল নিয়োগ ডিপিপি প্রণয়ন, প্রতিপালন এবং প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর মধ্যে কার্যকর সংযোগের অভাবকে প্রতিপন্ন করে। অধিকন্তু, প্রকল্পটি নারীদের ঝুঁকি হ্রাস, ক্ষমতায়ন, জীবনযাত্রার মানোন্নয়নে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির নিরাপত্তা বিধান কল্পে কাজ করছে। বাস্তবে দেখা যায় ইউএনডিপি কর্তৃক নিয়োগকৃত জনবলের মাত্র ১০% নারী। পুরুষ দিয়ে নারীবান্ধব কাজ পরিচালনা করা গেলেও কোনো কোনো ক্ষেত্রে কাঙ্ক্ষিত সাফল্য অর্জন করা যায় না। প্রকল্পে নিযুক্ত কর্মকর্তা কর্মচারীদের তালিকা ছক ৩.৪ ও সারণি ৩.১১ এ সন্নিবেশিত করা হলোঃ

ছক ৩.৪: প্রকল্পে নিযুক্ত কর্মকর্তা/কর্মচারীদের তথ্য বিবরণী

ক্রঃ নং	নাম	ডিপিপি অনুযায়ী পদ/পদবী	নতুন সৃষ্ট পদ/ পদবী	শিক্ষাগত যোগ্যতা	জেন্ডার	কর্মস্থল	মোবাইল নম্বর	দায়িত্ব পালনের মেয়াদ		প্রকল্পের দায়িত্ব পালনের ধরন
								দায়িত্ব গ্রহণের তারিখ	দায়িত্ব হস্তান্তরের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)
শ্রেণী নিয়োগ										
ডিউরিউএ										
১	মোঃ ইকবাল হোসেন	যুগ্ম সচিব/এনপিডি			পুরুষ	ঢাকা		৫/২/২০২০	চলমান	পূর্ণকালীন
২	শাহানা আক্তার	উপ-প্রকল্প পরিচালক				ঢাকা				অতিরিক্ত দায়িত্ব/ পূর্ণকালীন
৩	শূন্য	সহকারি প্রকল্প পরিচালক			মহিলা	ঢাকা				ঐ
৪	শূন্য	হিসাবরক্ষক				ঢাকা				ঐ
৫	লাবনী আক্তার	অফিস সহকারি-কাম- কম্পিউটার অপারেটর			মহিলা	ঢাকা				ঐ
ডিপিএইচই										
১	এএইচএম খালেদুর রহমান	নির্বাহী প্রকৌশলী, আরএন্ডিডি ও উপ-প্রকল্প পরিচালক			পুরুষ	ঢাকা				অতিরিক্ত দায়িত্ব/ পূর্ণকালীন
২	মোঃ আকমল হোসেন	নির্বাহী প্রকৌশলী, ও সহকারি প্রকল্প পরিচালক			পুরুষ	খুলনা				ঐ
৩	আবীর সাহা	নাই	ওয়াশ প্রকৌশলী		পুরুষ	ডিপিএইচই, ঢাকা	০১৬০৮০৫৭২৩৮			পূর্ণকালীন
৪	শূন্য	অফিস সহকারি-কাম- কম্পিউটার অপারেটর				ঢাকা				
সরাসরি নিয়োগ										
ইউএনডিপি										
১	শূন্য	প্রোগ্রাম ম্যানেজার				ঢাকা				পূর্ণকালীন
পিএমইউ										
২	মোঃ ইফতেখার হোসেন	প্রকল্প সমন্বয়কারী			পুরুষ	ঢাকা	০১৭১৫০৪৭৭০০	২/১/২৩ ৩/১১/১৯	৩১/১/২৪ ৩০/৯/২১	পূর্ণকালীন
৩	মোঃ মাইনুল ইসলাম	ওয়াটসান বিশেষজ্ঞ			পুরুষ	ঢাকা	০১৭২০৯৪০০৯২			
৪	আহসানুল হক	কেএম বিশেষজ্ঞ			পুরুষ	ঢাকা	০১৭৮৪৩৯৮৭৩৯			
৫	মোঃ জয়নাল আবেদীন	জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন বিশেষজ্ঞ			পুরুষ	খুলনা	০১৭১১৯৮৩৪৭০			নিয়োগ প্রক্রিয়া চলমান
৬	আবদুল্লাহ আল হারুন	মনিটরিং ও মূল্যায়ন বিশেষজ্ঞ			পুরুষ	ঢাকা	০১৭১১২০৬৩৪৮			
৭	শূন্য	সেফগার্ড বিশেষজ্ঞ			পুরুষ	ঢাকা	-			
৮	জিনাত হাসিবা	জেন্ডার বিশেষজ্ঞ			নারী	ঢাকা	০১৭৫৫৪৮৫৯৬৯			
৯	মোঃ আরিফুল ইসলাম শাহ	আইসিটি অফিসার			পুরুষ	ঢাকা	০১৭১০৪১৫৮৫৮			
১০	মোঃ রাজীবুল আলম	এডমিন এন্ড একাউন্টস অফিসার			পুরুষ	ঢাকা				
১১	কাজী ওবায়দুর রহমান	নাই	এডমিন এন্ড ফিন্যান্স এসোসিয়েটস		পুরুষ	ঢাকা	০১৭১৪১৬১৩৪৮			
ফিল্ড অফিস										
১২	অশোক কুমার অধিকারী	আঃ গ্রঃ ব্যবস্থাপক			পুরুষ	খুলনা	০১৭১১৮২৯৪৬৪			
১৩	সুদেব কুমার দাস	মনিটরিং ও মূল্যায়ন কর্মকর্তা			পুরুষ	খুলনা	০১৭১২৩৬৭৯৭৪			
১৪	মোঃ রাশেদুল ইসলাম	মার্কেট ডেভেলোপমেন্ট অফিসার			পুরুষ	খুলনা	০১৭১৮৫৭৯৮৭৯			
১৫	শূন্য	জেন্ডার এপাওয়ারমেন্ট অফিসার			পুরুষ	খুলনা	-			
১৬	মোঃ জাহিদুর রহমান	অপারেশন এন্ড			পুরুষ	খুলনা	০১৭৩০৭১৯৮১৯			

ক্রঃ নং	নাম	ডিপিপি অনুযায়ী পদ/পদবী	নতুন সৃষ্ট পদ/ পদবী	শিক্ষাগত যোগ্যতা	জেন্ডার	কর্মস্থল	মোবাইল নম্বর	দায়িত্ব পালনের মেয়াদ		প্রকল্পের দায়িত্ব পালনের ধরন
								দায়িত্ব গ্রহণের তারিখ	দায়িত্ব হস্তান্তরের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)
		মেইনটেন্যান্স অফিসার								
১৭	কে এফ ইফতেখার আলম	সেফগার্ড অফিসার			পুরুষ	খুলনা	০১৭১১৪০৯৩৩৫			
১৮	মোঃ সাজ্জাদ হোসেন	নাই	কৃষিবিদ		পুরুষ	খুলনা	০১৯১৮১০৭৭০৪			
১৯	মোঃ শামীম আহমেদ	নাই	কৃষিবিদ		পুরুষ	খুলনা	০১৯২০২৮৭২৭২			
২০	মোঃ জিল্লুর রহমান	নাই	জেলা সমন্বয়কারী		পুরুষ	খুলনা	০১৭৮৯ ৯৪৯৯৩০			
২১	লুৎফা পারভীন	নাই	জেলা সমন্বয়কারী		নারী	খুলনা	০ ১৭১১০৬৩৮৩			
২২	সৈয়দা শাগীন আক্তার	নাই	যোগাযোগ কর্মকর্তা		নারী	খুলনা				
২৩	তাসনিম চৌধুরী ফাহিম	নাই	গবেষণা কর্মকর্তা		পুরুষ	খুলনা				
২৪	তন্ময় হালদার	নাই	ওয়াশ প্রকৌশলী		পুরুষ	দাকোপ	০১৭১৭৩৮৮৫৭৩			
২৫	মোঃ জাহিদুল ইসলাম	নাই	ওয়াশ প্রকৌশলী		পুরুষ	পাইকগাছা	০১৭২৪০১৯৮৩১			
২৬	শূন্য	নাই	ওয়াশ প্রকৌশলী		পুরুষ	কয়রা				
২৭	দিবাকর চক্রবর্তী	নাই	ওয়াশ প্রকৌশলী		পুরুষ	আশাশুনি	০১৬৭১৯৩০৮২৪			
২৮	মোঃ রিয়াজুল হাসান ইফটি	নাই	ওয়াশ প্রকৌশলী		পুরুষ	শ্যামনগর	০১৬২০৩৫২৬৪৪			
২৯	মোঃ কামরুল হাসান	আইটি অ্যাসিস্ট্যান্ট	আইটি এন্ড লজিস্টিক অ্যাসিস্ট্যান্ট		পুরুষ	খুলনা	০১৭২৮৫৩৭৬৮২			
৩০	মোঃ দেলোয়ার হোসেন তালুকদার	ডাইভার			পুরুষ	খুলনা	০১৭৪১৩০৬৭০৩			
৩১	শূন্য	ডাইভার								
	আউটসোর্সিং									
৩২	শূন্য	এনইএক্স অ্যাকাউন্ট্যান্ট								
৩৩	শূন্য	এনইএক্স অ্যাকাউন্ট্যান্ট								
৩৪	শূন্য	অফিস সহকারি-কাম- কম্পিউটার অপারেটর								
৩৫	শূন্য	অফিস সহকারি-কাম- কম্পিউটার অপারেটর								
৩৬	শূন্য	অফিস সহকারি-কাম- কম্পিউটার অপারেটর								
৩৭	শূন্য	অফিস সহকারি-কাম- কম্পিউটার অপারেটর								
৩৮	শূন্য	সাপোর্ট স্টাফ								
৩৯	শূন্য	সাপোর্ট স্টাফ								
৪০	মোঃ ইয়াকুব হোসেন	ডাইভার			পুরুষ	ঢাকা	০১৭৩১৭৭৫৫২২			
৪১	শূন্য	ডাইভার								
৪২	শূন্য	অফিস সহকারি (পিওন)								
৪৩	শূন্য	অফিস সহকারি (পিওন)								
৪৪	শূন্য	অফিস সহকারি (পিওন)								
৪৫	শূন্য	অফিস সহকারি (পিওন)								
৪৬	শূন্য	ক্রিনার								
৪৭	শূন্য	ক্রিনার								
৪৮	শূন্য	ক্রিনার								

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র।

সারণি ৩.১১: প্রকল্পে নিয়োজিত জনবল অবস্থা

পর্যায়	ডিপিপি অনুসারে অনুমোদিত জনবল	নিয়োগকৃত জনবল সংখ্যা	বিদ্যমান জনবল অবস্থা			কর্মরত জনবল সংখ্যা	
			ডিপিপি অনুসারে O&M -এর জন্য জনবল নিয়োগ	O&M-এর জন্য বিদ্যমান জনবল	অন্যান্য	পুরুষ	মহিলা
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
ডিডরিউএ	০৫	০৩ (৬০%)	০৫	০৩ (৬০%)		০১ (৩৩%)	০২ (৬৭%)
ডিপিএইচই	০৩	০৩ (১০০%)	০৩	০৩ (১০০%)		৩ (১০০%)	০০ (০%)
ইউএনডিপি	৩৬	২৫ (৬৯%)	৩৬	২৫ (৬৯%)		২২ (৮৮%)	০৩ (১২%)
মোট	৪৪	৩১ (৭০%)	৪৪	৩১ (৭০%)		২৬ (৮৪%)	০৫ (১৬%)

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র।

৩.৪.৩ প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি সভা (পিআইসি) ও প্রকল্প তত্ত্বাবধান কমিটি (পিএসসি) সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

আলোচ্য প্রকল্পটি যথাযথভাবে বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/দপ্তর/অধিদপ্তর/বিভাগ/সংস্থার প্রতিনিধিদের নিয়ে পিআইসি, পিএসসি গঠন করা হয়েছে, যা ডিপিপি'তে সংযোজিত রয়েছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা দল আইএমইডি'র নির্দেশনা অনুসারে প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কাঠামো সংক্রান্ত যাবতীয় ডকুমেন্টস যেমন: পিআইসি, পিএসসি সভার কার্যবিবরণী ও সিদ্ধান্ত এবং সিদ্ধান্তসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনাপূর্বক সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ ও সুপারিশ সারণি ৩.১২ ও ছক ৩.৫ এ সন্নিবেশিত করেছে।

যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নের মূল অংশীজন হলেন পিআইসি, পিএসসি'র সদস্যমন্ডলী। সমীক্ষায় আলোচ্য প্রকল্পে পিআইসি, পিএসসি কাদের নিয়ে গঠিত হয়েছে, প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সদস্যগণ কে কী রোল/ভূমিকা পালন করেছেন তা জানা-বোঝার জন্য সংশ্লিষ্ট কমিটিগুলোর আয়োজিত সভাসমূহের কার্যবিবরণী ও সিদ্ধান্ত এবং সিদ্ধান্তসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা করা অপরিহার্য। ডকুমেন্ট পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্পে ২টি পিআইসি (ডিডব্লিউএ-১টি ও ডিপিএইচই-১টি) রয়েছে। প্রকল্প মেয়াদে এই ২টি পিআইসি'র ৪৮টি (২৪+২৪টি) সভার মধ্যে ৬টি পিআইসি সভা (অর্জন ১২.৫০%) এবং ২৪টি পিএসসি সভার মধ্যে মাত্র ৫টি পিএসসি সভার (অর্জন ২০.৮৩%) আয়োজন করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহকালে উল্লিখিত ৬টি পিআইসি সভা এবং ৫টি পিএসসি সভার কার্যবিবরণী ও সিদ্ধান্ত পাওয়া যায়। মন্ত্রণালয়ের পরিকল্পনা বিভাগ হতে জারীকৃত “সরকারি খাতে উন্নয়ন প্রকল্প প্রণয়ন, প্রক্রিয়াকরণ, অনুমোদন ও সংশোধন পদ্ধতি” বিষয়ক পরিপত্র অনুসারে প্রতি ৩ মাসে ১টি করে পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনসহ সভার কার্যবিবরণী ও সিদ্ধান্তবলী প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়, আইএমইডি'সহ সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রদান করতে হয়। উক্ত পরিপত্র অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়নের অতিক্রান্ত মোট ৫২ মাসের (শুরু থেকে এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত) মধ্যে ১৭টি পিআইসি ও ১৭টি পিএসসি সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার বিধান ছিলো। পর্যবেক্ষণে দেখা যায় উন্নয়ন পরিপত্র অনুযায়ী উভয় পিআইসি (৭০.৮৩%) ও পিএসসি (২৯.৪১%) সভা আয়োজন করা হয়নি, যা যেকোনো প্রকল্পের সুষ্ঠু ও সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে আয়োজন করা অপরিহার্য ছিলো। যদিও ডিপিপি'তে প্রতিবছরে ন্যূনতম ২টি করে পিএসসি সভা আয়োজনের নির্দেশনা রয়েছে। যার অর্থ হলো প্রকল্প বাস্তবায়নের প্রয়োজনে পিএসসি সভা প্রত্যেক বছরে এর বেশিও আয়োজন করা যেতে পারে। ডিপিপি অনুযায়ী প্রতিবছর কয়টি পিআইসি সভা আয়োজন করতে হবে তার বিষয়ে কোনো সুনির্দিষ্ট সংখ্যা উল্লেখ নেই।

পরিকল্পনা মাফিক পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজন না হওয়ার কারণে সঠিক আর্থিক ও বাস্তব কর্মপরিকল্পনা তৈরি এবং বাস্তবায়নে সমস্যা সৃষ্টি হয়। সমীক্ষা টিমের মত হলো ভবিষ্যতে যেকোনো প্রকল্পের সুষ্ঠু ও সফল বাস্তবায়নের জন্য পরিকল্পনা বিভাগের পরিপত্র প্রতিপালন করা দরকার। কারণ এটি একটি পাবলিক ম্যান্ডেট, যার সাথে পিপিএ ২০০৬/পিপিআর ২০০৮/উন্নয়ন সংস্থার গাইডলাইন প্রতিপালনের বিষয় অন্তর্নিহিত রয়েছে। অধিকন্তু, ডিপিপি অনুসারে পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজন করে কার্যবিবরণী ও সিদ্ধান্তবলী প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়, আইএমইডি'সহ সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রদানসহ সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের অগ্রগতি জানানো দরকার যাতে সংশ্লিষ্ট সকলে যথাসময়ে প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে সক্ষম হন। সারণি ৩.১২ ও ছক ৩.৪ এ উল্লিখিত বিষয়ে তথ্যাদি সংযুক্ত করা হলোঃ

সারণি ৩.১২: পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনের লক্ষ্যমাত্রা অগ্রগতি

সভা	পরিপত্র এবং ডিপিপি অনুযায়ী সভা (সংখ্যা)	সভা আয়োজন (সংখ্যা)	অর্জন (হার)	মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)
পিআইসি সভা	১৭	৬টি	২৫.৩৭%	পরিপত্র অনুযায়ী পিআইসি সভা আয়োজন করা আবশ্যিক।
পিএসসি সভা	১৭	৫টি	২০.৮৩%	

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

পর্যালোচনা দেখা যায় পরিপত্র অনুযায়ী পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজন এবং মিটিং মিনিটস সংশ্লিষ্টদের প্রেরণ প্রক্রিয়া জনবল স্বল্পতার কারণে মূলত প্রলম্বিত হয়েছে। একটি প্রকল্প বাস্তবায়নে ২টি পিআইসি গঠন করা হয়েছে। এটি দূত প্রকল্প বাস্তবায়নের স্বার্থে প্রকৃতপক্ষে কতটুকু প্রাসঙ্গিক তা নতুনভাবে পর্যালোচনার দাবি রাখে। সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হলো সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন আরো দ্রুততর করা দরকার এবং প্রকল্প বাস্তবায়নের স্বার্থে ২টি পিআইসি'র পরিবর্তে ১টি পিআইসি গঠন ও পরিচালনা করা যায় কিনা তা পুনঃবিবেচনা করা সমীচীন। কারণ ২টির বদলে ১টি পিআইসি অনেক বেশি কার্যকর হতে পারে। ডিডব্লিউএ কিংবা মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের নেতৃত্বে যদি ডিপিএইচই চলমান প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজে অংশ নিতে পারে তবে একটি পিআইসি'র মাধ্যমে আলোচ্য প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ পরিচালনা করা অসম্ভব বলে কিছু হতে পারে না।

ছক ৩.৫: পিআইসি এবং পিএসসি সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা

কমিটির নাম	সভার তারিখ	সিদ্ধান্ত	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন অবস্থা	মতামত/মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)
পিআইসি				
ডিপিএইচই				
	০৪.১০.২০২০	মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের পিআইসি'তে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের প্রতিনিধিত্ব নিশ্চিতকরণ এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের পিআইসিতে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের সদস্য অন্তর্ভুক্তির লক্ষ্যে পিএসসিতে সুপারিশ প্রেরণ;	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের জন্য প্রধান প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর) এবং এনপিডি, জিসিএ-কে দায়িত্ব দেয়া হয়। পর্যালোচনায় দেখা যায় আলোচ্য সিদ্ধান্তটি বাস্তবায়ন করা হয়েছে;	একটি প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য দু'টি পিআইসি গঠন না করে একটি পিআইসি গঠন করে প্রকল্প বাস্তবায়ন করা অধিকতর বাস্তবসম্মত পদক্ষেপ হতো;
		জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক প্রকল্প সংশ্লিষ্ট টেন্ডারিং প্রক্রিয়া দ্রুত সম্পাদনে উপজেলা পর্যায়ে টেন্ডার আহবান করা;	আলোচ্য সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নাধীন রয়েছে;	পর্যবেক্ষণে দেখা যায় সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া ধীরগতিতে চলমান রয়েছে;
		প্রকল্পের নিয়মানুসারে সুবিধাভোগি নির্বাচন করা, যেখানে পিএমইউ সংশ্লিষ্ট এনজিও এবং স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানগুলোর সাথে সমন্বয় সাধন করবে;	প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচন প্রজেক্ট ডকুমেন্ট অনুসারে সম্পাদন করতে গিয়ে সংশ্লিষ্ট এনজিওদের উপর অধিক নির্ভরশীল ছিলো;	সম্ভবত কারণে সুবিধাভোগি নির্বাচন নিয়ে স্থানীয় সরকার প্রতিনিধিদের মধ্যে কিছুটা হতাশা প্রতিফলিত হয়েছে। প্রকল্পটির সফল বাস্তবায়ন এবং টেকসইকরণের স্বার্থে স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানগুলোর সাথে পিএমইউর নিবিড়ভাবে যোগাযোগ ও সমন্বয় সাধন করা প্রয়োজন;
	৫.৪.২০২১	ক্ষুদ্র আকারে রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টার নির্মাণ কাজ বাস্তবায়নের জন্য ডিজাইন সংশোধন বিষয়ে পিআইসি'র সম্মতি প্রদান;	ক্ষুদ্র আকারে রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টার নির্মাণ কাজ বাস্তবায়নের জন্য ডিজাইন সংশোধন করা হয়েছে;	ক্ষুদ্র আকারে রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টার নির্মাণ করার সারাবছরের জন্য সুপেয় পানির সমাধান করা যায়নি;
		কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণের জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক অভ্যন্তরীণ বাজেট সংশোধন;	কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণের জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক অভ্যন্তরীণ বাজেট সংশোধন করা হয়েছে;	কোভিড পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে অভ্যন্তরীণ বাজেট সংশোধন প্রক্রিয়াটি

কমিটির নাম	সভার তারিখ	সিদ্ধান্ত	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন অবস্থা	মতামত/মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)
				বাস্তবসম্মত ছিলো;
	২৯.০৯.২০২১	পানি ব্যবস্থাপনা খাতে অতিরিক্ত বরাদ্দের প্রয়োজন মিটানোর লক্ষ্যে ডিপিপি সংশোধনের জন্য পিআইসি কর্তৃক পিএসসি'র কাছে সুপারিশ করা হয়েছে;	এই সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের চলমান বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে;	খিওরি অব চেঞ্জ অনুসারে যথাযথভাবে ডিপিপি সংশোধন করতে হবে;
	১৬.০১.২০২২	জিসিএ-র মাধ্যমে স্থাপিত ওয়াটার পয়েন্টগুলোর জন্য ডিপিএইচএস আইডি ব্যবহার;	জিসিএ-র মাধ্যমে স্থাপিত ওয়াটার পয়েন্টগুলোর জন্য ডিপিএইচএস আইডি ব্যবহার করা হয়েছে;	সিদ্ধান্তটি যথাযথ হয়েছে।
	২২.১২.২০২২	৪র্থ পিআইসি সভার কার্যবিবরণী সকল সদস্যদের প্রেরণ;	সকল সদস্যদের কাছে ৪র্থ পিআইসি সভার কার্যবিবরণী প্রেরণ করা হয়েছে;	সফলভাবে প্রকল্প বাস্তবায়নের স্বার্থে সকল পিআইসি সভার কার্যবিবরণী সংশ্লিষ্ট সকল সদস্যদের যথাসময়ে প্রেরণ করা আবশ্যিক;
ডিডব্লিউএ				
	০১.০৬.২০২২	প্রকল্পের অগ্রগতি অনুমোদন করা হয়;	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়িত হয়েছে।	সর্ব সম্মতক্রমে সিদ্ধান্ত গ্রহণ এবং অনুমোদন করা হয়েছে;
		অন্তবর্তী মূল্যায়ন প্রতিবেদনে ডিপিপি সংশোধনের সুপারিশ জিসিএ কর্তৃক শুরুর সিদ্ধান্ত;	ডিপিপি সংশোধনের সুপারিশ জিসিএ কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন রয়েছে;	খিওরি অব চেঞ্জ অনুসারে যথাযথভাবে ডিপিপি সংশোধন করতে হবে;
পিএসসি	১১.০১.২০২১	মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের পিআইসি'তে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের প্রতিনিধিত্ব নিশ্চিতকরণ এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের পিআইসিতে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের সদস্য অন্তর্ভুক্তির সিদ্ধান্ত গ্রহণ;	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের জন্য প্রধান প্রকৌশলী (জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর), মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর এবং এনপিডি, জিসিএ-কে দায়িত্ব দেয়া হয়। পর্যালোচনায় দেখা যায় আলোচ্য সিদ্ধান্তটি বাস্তবায়ন করা হয়েছে;	একটি প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য দু'টি পিআইসি গঠন না করে একটি পিআইসি গঠন করে প্রকল্প বাস্তবায়ন করা অধিকতর বাস্তবসম্মত পদক্ষেপ হতো;
		প্রকল্প মেয়াদ ১ বছর বৃদ্ধির সিদ্ধান্ত গ্রহণ;	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে;	প্রকল্প মেয়াদ আরো ১ বছর বৃদ্ধির প্রস্তাব বাস্তবসম্মত;
	১৫.০৪.২০২১	বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা অনুমোদন;	বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা অনুমোদন/বাস্তবায়ন করা হয়েছে;	বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা অনুমোদন প্রক্রিয়াটি প্রলম্বিত হয়েছে। এটি বছর শুরুর পূর্বে/বছর শুরুতে অনুমোদন করা আবশ্যিক ছিলো;
	০৫.১০.২০২১	কোভিডের প্রেক্ষিতে	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন করা	

কমিটির নাম	সভার তারিখ	সিদ্ধান্ত	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন অবস্থা	মতামত/মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)
		এপ্রিল, ২০২২ এর মধ্যে মূল প্রদেয় প্রতিবেদনগুলো প্রদান করা;	হয়েছে;	
	০৭.০৪.২০২২	তৃতীয় স্টিয়ারিং কমিটির মিটিংয়ের সিদ্ধান্ত গৃহীত;	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন করা হয়েছে;	
	১৩.০৬.২০২২	প্রকল্পভুক্ত ২৫টি ইউনিয়নে বৈধ ব্যাংক একাউন্টে সমহারে অর্থ প্রদান করা;	পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্পভুক্ত ২৫টি ইউনিয়নে বৈধ ব্যাংক একাউন্টে সমহারে অর্থ প্রদান করা হয়েছে।	সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া আরো দ্রুততর হওয়া সমীচীন।

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

৩.৪.৪ অডিট নিরীক্ষণ

প্রকল্প বাস্তবায়নের স্বচ্ছতা ও ক্রয় পরিকল্পনার ক্ষেত্রে জবাবদিহিতা এবং আর্থিক শৃঙ্খলা নিশ্চিত করতে নিয়মিত অডিট সম্পাদন এবং নিরীক্ষণ করা একটি অপরিহার্য কাজ। জিসিএ প্রকল্পের ডিপিপি পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্পে ইন্টারনাল অডিটের সুযোগ রাখা হয়নি। ডিপিপি'র Monitoring and Evaluation (M&E) Plan অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে এই প্রকল্পটি UNDP Financial Regulations and Rules অনুযায়ী অডিট করা হবে। নথিপত্র পর্যালোচনায় দেখা যায়, এ যাবৎ প্রকল্পে ২টি অডিট হয়েছে (১টি সম্পন্ন এবং ১টি চলমান)। ২০১৮-১৯ ও ২০১৯-২০ অর্থবছরে কোনো অডিট হয়নি। ২০১৮-১৯ অর্থবছরে অডিটের প্রয়োজন ছিলো না। কারণ তখন কোন বরাদ্দ ছিলো না। তবে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৬১৫.২৮ লক্ষ টাকার বিপরীতে অন্তত ইন্টারনাল অডিট করা সমীচীন ছিলো। অন্যদিকে, ২০২০-২০২১ অর্থবছরে মোট ১১টি অডিট আপত্তি ছিল যা বৈদেশিক সাহায্যপুঙ্ট প্রকল্প অডিট অধিদপ্তরের মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে। এই অডিট সম্পাদন প্রক্রিয়া ভ্যালিড ছিলো। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ৭টি অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির জন্য বর্তমানে প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। UNDP নিজস্ব কোন অডিট নিরীক্ষণ করেছে কিনা তার পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি। অডিট আপত্তিগুলো পর্যালোচনা করে দেখা যায়, RFQ procurement method এ সিলিং এর অতিরিক্ত অর্থ খরচ করা, টেন্ডার/কোটেসন ছাড়া বিলের মাধ্যমে সরাসরি নগদ অর্থ পরিশোধ, প্রশিক্ষণে রিসোর্স পার্সনদের পদ মর্যাদার তুলনায় বেশি সম্মানী প্রদান করা, ক্রয় পরিকল্পনা একনেক- এ ছাড়ের আগে এনজিওগুলোর সাথে চুক্তি করা, কাজে ধীরগতির কারণে কন্ট্রাকটরদের লিকুয়িডিটি ডেমেজ ফি আদায় না করার মতো গুরুতর অনিয়ম ঘটেছে যার মাধ্যমে পিপিআর-২০০৮ এর ব্যত্যয় ঘটেছে। প্রকল্প অনুমোদনে বিলম্ব হেতু বাস্তবায়ন শুরুর প্রক্রিয়া পিছিয়ে যাওয়াতে ২০১৮-১৯ অর্থবছরে প্রকল্পের অডিট করার প্রয়োজনীয়তা দেখা দেয়নি। এক্ষেত্রে, সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হচ্ছে প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা যথাযথভাবে বাস্তবায়নের জন্য নিয়মিত অডিট সম্পাদন করা উচিত। যথাযথ অনুসন্ধানের মাধ্যমে প্রকৃত কার্যকারণ বের করে পিপিআর-২০০৮ অনুসরণপূর্বক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেয়া যেতে পারে।

ছক ৩.৬: প্রকল্পের অডিট নিরীক্ষণ/পর্যালোচনা

অডিটের সময়	অডিট কর্তৃপক্ষ	অডিট আপত্তি	অর্থের পরিমাণ (টাকা)	নিষ্পত্তির অবস্থা	সমীক্ষা দলের মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
এক্সটারনাল অডিট					
২০১৮-১৯	-	-	-	-	-
২০১৯-২০	-	-	-	-	-
২০২০-২১	বৈদেশিক সাহায্যপুঙ্ট প্রকল্প অডিট অধিদপ্তর (FAPAD)	Expenditure incurred through RFQ procurement method which violation of PPR-2008	৪৪,৫৯,২৯৯.০০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	যথাযথ প্রক্রিয়ায় অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Expenditure incurred through direct cash payment without inviting any Tender/Quotation.	২১,৮৩,০৬৬.০০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	বিধি অনুযায়ী অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Excess expenditure incurred	১৬,১৬,০০০.০০	অডিট আপত্তি	অডিট আপত্তি যথাযথভাবে নিষ্পত্তি

অডিটের সময়	অডিট কর্তৃপক্ষ	অডিট আপত্তি	অর্থের পরিমাণ (টাকা)	নিষ্পত্তির অবস্থা	সমীক্ষা দলের মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)		(৪)	(৫)
		against purchasing food for training participants Violating Govt. Order.		FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	করা হয়েছে।
		Expenditure incurred in training activities violating the Delegation of Financial Power.	১০৮০০০০০.৮০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	বিধি অনুযায়ী নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Irregular payment showing Civil works on rain water harvesting without drawing and design.	৪৯,৯৯,৯৬৭.০০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	বিধি অনুযায়ী অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Irregular payment made to the contractor beyond estimate/BOQ quantity.	৪,৯৯,৫৪১.০০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	যথাযথ জবাব প্রদান সাপেক্ষে অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Excess payment of Training Honorarium to the resource persons for conducting Training program beyond their entitlement.	৪৭,০০০.০০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	যথাযথ প্রক্রিয়ায় অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Measurement book was not maintained with details measurement for payment of works	৫,২৫,০০০.০০	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	অডিট আপত্তি যথাযথভাবে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Irregular procurement of 2 nos. vehicle beyond the provision of DPP and Procurement Plan.	১৩১০০০০০.০২	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	যথাযথ প্রক্রিয়ায় অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Irregular agreement made with NGOs beyond the actual sanction of ECNEC and Procurement Plan.	৫৫৫৪০০০০০.১৪	অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	বিধি অনুযায়ী অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
		Expenditure of CD/VAT was not shown in Financial Statement (FS)		অডিট আপত্তি FAPAD এর মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে।	বিধি অনুযায়ী অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে।
২০২১-২২	বৈদেশিক সাহায্যপুঙ্খ প্রকল্প অডিট অধিদপ্তর (FAPAD)	Liquidity damage was not imposed to the contractor amounting to TK 1,98,67,685.00 for working in delay.	১,৯৮,৬৭,৬৮৫.০০	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন।	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত) অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।
		Excess Expenditure incurred an amount of 44,79,076.00 for Training, Conference and Workshop violating Delegation of Financial power.	৪৪,৭৯,০৭৬.০০	অডিট আপত্তির বিষয়টি নিষ্পত্তি প্রক্রিয়াধীন।	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত) অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।
		Excess work was done and excess payment was made amounting to TK 8,69,805.40 beyond estimate.	৮,৬৯,৮০৫.০০	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন।	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত) অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।
		Excess payment was made an amount of TK 5,02,587.00 for training honorarium violating the Ministry of finance circular.	৫,০২,৫৮৭.০০	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন।	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত) অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।
		Irregular expenditure was	২,৩৬,৭১০.০০	অডিট আপত্তি	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত)

অডিটের সময়	অডিট কর্তৃপক্ষ	অডিট আপত্তি	অর্থের পরিমাণ (টাকা)	নিষ্পত্তির অবস্থা	সমীক্ষা দলের মন্তব্য
(১)	(২)	(৩)		(৪)	(৫)
		made an amount of TK. 2,36,710.00 for using fuel and lubricants out of Project Vehicle.		নিষ্পত্তির বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন।	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।
		Measurement book was not written details on the basis of actual work		অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন।	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত) অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।
		NEX and DCOS expenditure amounting taka 55,60,49,753.00 was not reflected in IBAS++.	৫৫,৬০,৪৯,৭৫৩.০০	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন।	অদ্যাবধি (৩১ এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত) অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়নি।

উৎস: ডিপিপি, পিসিআর ও দাপ্তরিক নথিপত্রসমূহ।

৩.৪.৫ প্রকল্প পরিবীক্ষণ

যেকোনো প্রকল্পের সফল বাস্তবায়ন নিশ্চিত করার জন্য নিয়মিত মনিটরিং করতে হয়। আলোচ্য প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে দেখা যায় প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার সঙ্গে জড়িত/সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় (মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় ও স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়), অধিদপ্তর (মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর ও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর), বিভাগ (আইএমইডি), সংস্থা (ইউএনডিপি, ব্র্যাক, দুঃস্থ স্বাস্থ্য কেন্দ্র, সিএনআরএস) সহ তৃতীয় পক্ষ কর্তৃক প্রকল্পটি পরিবীক্ষণ/মিড-টার্ম ইভালুয়েশন করা হয়েছে। এছাড়া, কমিউনিটি পর্যায়ে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণে সোশ্যাল অডিট পরিচালনা করা হয়েছে/হচ্ছে।

পর্যালোচনায় দেখা যায় ইউএনডিপি বাংলাদেশ এবং পার্টনার (এনজিও) সংস্থাগুলো প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ মনিটরিং করলেও উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তার কার্যালয় এবং উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অফিসে জনবল ও লজিস্টিক স্বল্পতার কারণে কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় মনিটরিং করা সম্ভব হয় না। প্রকল্পে জনবল সক্ষমতা পর্যালোচনায় দেখা যায়, পিএমইউ'তে জনবল সক্ষমতার মান সন্তোষজনক প্রতীয়মান হলেও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরে জনবল সংকট পরিলক্ষিত হয়েছে। অন্যদিকে, জিওবি'র অর্থায়নে গৃহিত উন্নয়ন প্রকল্পসমূহের মনিটরিংয়ের দায়িত্ব পালন করে পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের আইএমইডি। পর্যালোচনায় দেখা যায়, এ সংস্থাটির জনবল স্বল্পতার কারণে প্রত্যাশিত মাত্রায় মনিটরিং করতে পারে না। গত ৫২ মাসে আইএমইডি আলোচ্য প্রকল্পটির মাত্র ১টি সাইট ভিজিট সম্পাদন করেছে। সারণি ৩.৭ এ মনিটরিংয়ের সুপারিশসমূহ ও সেগুলোর বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনা সন্নিবেশিত করা হলোঃ

ছক ৩.৭: প্রকল্প পরিবীক্ষণ সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনা

পরিদর্শনকারী কর্মকর্তাদের নাম ও পদবী	পরিদর্শনের তারিখ	চিহ্নিত সমস্যাসমূহ	সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা	সমীক্ষা দলের মতামত
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
১. আইএমইডি					
মুহাম্মদ মোস্তফা হাসান, উপপরিচালক (উপসচিব), IMED	২৯ আগস্ট ২০২২	(ক) প্রকল্পের উপকারভোগীর সংখ্যা ষ্টিয়ারিং কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ২৫,৪২৫ থেকে বৃদ্ধি করে ৪৩০০০ এ উন্নীত করা হয়েছে। এ বিষয়ে মূল প্রকল্প অনুমোদকারী কর্তৃপক্ষের অনুমোদন অদ্যাবধি নেয়া হয়নি। (খ) প্রকল্পের ২ নং উপাদান প্রকল্প এলাকায় সুপেয় পানি সরবরাহকরণ, যার কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী অগ্রগতি অনেক কম। (গ) আশাশুনি উপজেলার	(ক) প্রকল্পের উপকারভোগীর সংখ্যা ষ্টিয়ারিং কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ২৫,৪২৫ থেকে বৃদ্ধি করে ৪৩,০০০ এ উন্নীত করা হয়েছে। এতে প্রকল্পের স্কোপ বৃদ্ধি পেয়েছে। এ বিষয়ে পরিকল্পনা কমিশনের সংশ্লিষ্ট সেক্টরের পূর্বানুমোদন প্রয়োজন ছিল। এ পর্যায়ে প্রকল্পের ডিপিপি মূল অনুমোদনকারী কর্তৃক দ্রুত সংশোধন করতে হবে। (অনুচ্ছেদ ২০-‘ক’); (খ) প্রকল্পের ২ নং উপাদান সুপেয় পানি সরবরাহকরণ যার কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী কম। এ বিষয়ে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরকে আরো তৎপর হতে হবে। নতুবা প্রকল্পের কার্যক্রম সুনির্দিষ্ট সময়ে সম্পন্ন হবে না মর্মে আশংকা রয়েছে (অনুচ্ছেদ ২০-খ); (গ) পরিদর্শনকৃত আশাশুনি উপজেলার ১০০ নং কাদাকাটি হিন্দুপাড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়ে স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেম এর পানি	(ক) ডিপিপি'র সংশোধন, পরিমার্জন ও পরিবর্তনের প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। (খ) জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর দ্রুত সুপেয় পানি সরবরাহকরণ প্রক্রিয়া ত্বরান্বিত করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিচ্ছে। (গ) আশাশুনি উপজেলার ১০০	অনুমোদিত ডিপিপির কোন পরিবর্তন করতে হলে পরিকল্পনা কমিশনের অনুমোদন প্রয়োজন। ৪র্থ পিএসসি মিটিংয়ের মাধ্যমে বেনিফিসিয়ারি ৪৩০০০ এ উন্নীত করা

পরিদর্শনকারী কর্মকর্তাদের নাম ও পদবী	পরিদর্শনের তারিখ	চিহ্নিত সমস্যাসমূহ	সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা	সমীক্ষা দলের মতামত
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
		<p>১০০ নং কাদাকাটি হিন্দুপাড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়ে স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেম এর পানি পরিদর্শনকালে কার্ড এর মাধ্যমে সরবরাহ করা যায়নি।</p> <p>(ঘ) কাঁকড়া ও মাছের খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ বিষয়ে উপকারভোগীদের মধ্যে কোন প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়নি, এবং এ বিষয়ে উপকারভোগীদের মধ্যে আগ্রহ কম মর্মে পরিদর্শনে জানা যায়।</p> <p>(ঙ) জমির ইজারামূল্যের পরিমাণ অনেক বেশি এবং অন্যান্য সামগ্রী যেমন: বীশ, নেট, বীজ ইত্যাদির মূল্য বৃদ্ধি এবং সহজে এ সমস্ত দ্রব্যাদি প্রকল্পভুক্ত উপকূলীয় এলাকায় পাওয়া যাচ্ছে না।</p> <p>(চ) বিভিন্ন অর্থবছরে প্রকল্পের ৫টি অডিট আপত্তি রয়েছে।</p>	<p>কার্ডের মাধ্যমে উপকারভোগীদের মধ্য সরবরাহের লক্ষ্যে দ্রুত পদক্ষেপ গ্রহণপূর্বক বিষয়টি এ বিভাগকে অবহিত করতে হবে। সবেমাত্র স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেমের যান্ত্রিক ত্রুটি গ্রহণযোগ্য নয়। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক সাতক্ষীরা জেলার জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের নিকট ব্যাখ্যা চাওয়া যেতে পারে (অনুচ্ছেদ ২০-গ)</p> <p>(ঘ) কাঁকড়া ও মাছের খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ বিষয়ে উপকারভোগীদের মধ্যে আগ্রহ কম পরিলক্ষিত হওয়ায় এ বিষয়ে প্রশিক্ষণ বাদ দেয়া যায় কিনা তা বিবেচনা করা যেতে পারে (অনুচ্ছেদ ২০-ঘ)</p> <p>(ঙ) প্রকল্প এলাকায় জমির ইজারা মূল্য বেশি হওয়ায় প্রকল্পের কর্মচারী কর্তৃক নতুন ডুমি ইজারা নেয়ার লক্ষ্যে অনুসন্ধান পাওয়া যেতে পারে (অনুচ্ছেদ ২০-ঙ)</p> <p>(চ) বিভিন্ন অর্থবছরে উত্থাপিত অডিট আপত্তিসমূহ নিষ্পত্তির লক্ষ্যে উদ্যোগ গ্রহণ করা সমীচীন হবে (অনুচ্ছেদ ২০-চ)</p> <p>(ছ) উপকূলীয় এলাকায় বসবাসরত বিপদাপন্ন জনগোষ্ঠী, বিশেষ করে নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনে সৃষ্ট লবণাক্ততার ঝুঁকি প্রশমন, জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ এবং অতি দারিদ্র্য দূরীকরণের লক্ষ্যে এখনই একটি এক্সিট প্ল্যান প্রণয়ন করা উচিত।</p>	<p>নং কাদাকাটি হিন্দু পাড়া সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয়ে স্থাপিত রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টিং সিস্টেমের ত্রুটি দূর করা হয়েছে।</p> <p>(ঘ) ২০২০-২০২১ অর্থবছরে উত্থাপিত অডিট আপত্তিসমূহের জবাব দেওয়া হয়েছে।</p> <p>(ঙ) প্রকল্পটি টেকসই করণের জন্য এক্সিট প্ল্যান প্রণয়নের বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।</p> <p>(চ) জমি লিজ নেয়ার বিষয়ে প্রকল্প থেকে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা, অনুসন্ধান প্রক্রিয়া চলমান।</p>	<p>হয়েছে। এক্ষেত্রে ডিপিপি সংশোধন, পরিমার্জন ও পরিবর্তনের প্রক্রিয়াটি অতিদ্রুত সম্পাদন করে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের সম্মতি নেয়া উচিত।</p>

২. মন্ত্রণালয়

মো: ইকবাল হোসেন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব), জিসিএ প্রকল্প, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর।	১৮ জুলাই ২০২১	(ক) দাকোপের তিলডাঙ্গা ইউপিতে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ক্ষেত্রে সিভিল কাজের মান সন্তোষজনক মর্মে প্রতীয়মান হয়। (খ) কাজের গতি ধীর।	(ক) অতিদ্রুত পানির ট্যাংক বসিয়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের কাজ শেষ করতে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরকে তৎপর হতে হবে।	দ্রুত কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।	পানীয় জলের সুফল নিশ্চিত করার জন্য কাজের অগ্রগতি বাড়াতে হবে।
মো: ইকবাল হোসেন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব), জিসিএ প্রকল্প, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর।	১৯ জুলাই ২০২১	(ক) বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার তৈরি কাজ ধীরগতিতে চলছে যা পরিদর্শনে দেখা যায়। (খ) আশাশুনি উপজেরার কুল্যা ইউনিয়নে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের জন্য ১৫ হাজার লিটার ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন ট্যাংক স্থানীয় বাজারে পাওয়া যাচ্ছে না বলে পরিদর্শনকালে দেখা যায়।	(ক) নির্মাণ কাজ দ্রুত শেষ করা দরকার; (খ) ১৫ হাজার লিটারের পরিবর্তে ১০ হাজার লিটার ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন ট্যাংক ব্যবহার করতে হবে।	নির্দেশনা অনুযায়ী কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।	পানীয় জলের সুফল নিশ্চিত করার জন্য কাজের অগ্রগতি বাড়াতে হবে।
মো: ইকবাল হোসেন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব), জিসিএ প্রকল্প, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর।	৫ অক্টোবর ২০২১	(ক) দাকোপের পানখালি ইউপিতে ৯০ হাজার ও ৫০ হাজার লিটার ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন সমাজভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ক্ষেত্রে সিভিল কাজের মান সন্তোষজনক মর্মে প্রতীয়মান হয়। (খ) উভয় পানি সংরক্ষণাগারে বৃষ্টির পানি জমা হচ্ছে এবং এটিএম	(ক) দ্রুত বাস্তবায়ন কাজ সম্পন্ন করতে হবে।	কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।	পানীয় জলের সুফল নিশ্চিত করার জন্য কাজের অগ্রগতি বাড়াতে হবে।

পরিদর্শনকারী কর্মকর্তাদের নাম ও পদবী	পরিদর্শনের তারিখ	চিহ্নিত সমস্যাসমূহ	সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা	সমীক্ষা দলের মতামত
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
		কার্ডের মাধ্যমে পানি সংগ্রহ করা যাচ্ছে।			
মো: ইকবাল হোসেন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব), জিসিএ প্রকল্প, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর।	৬ অক্টোবর ২০২১	(ক) আশাশুনি উপজেলার কুল্যা, কাদাকাঠি ও খাজরা ইউনিয়নে যথাক্রমে ১ লক্ষ ৮০ হাজার, ১ লক্ষ ৩৫ হাজার ও ১ লক্ষ ৮০ হাজার লিটার ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন প্রতিষ্ঠানভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণ করা হচ্ছে; (খ) পরিদর্শনে দেখা যায় কাজের অগ্রগতি মাত্র ৫০%;	(ক) বাকি কাজ দ্রুত সম্পাদনের জন্য জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরকে তাগাদা দেয়া গেল।	বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণ সম্পন্ন করা হয়েছে।	পানীয় জলের সুফল নিশ্চিত করার জন্য কাজের অগ্রগতি বাড়াতে হবে।
মো: ইকবাল হোসেন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব), জিসিএ প্রকল্প, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর।	২৭ ফেব্রুয়ারি-২ মার্চ ২০২২	(ক) দাকোপ উপজেলার পানখালী ইউপি ৪নং ওয়ার্ডের মৌখালি গ্রামের মহিলা জীবিকায়নের দল ‘গোলাপ’ এর তিল চাষের উপর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম হয়; (খ) অন্য কাজ থাকায় উপজেলা কৃষি বিভাগের কোন কর্মকর্তা রিসোর্স পার্সন হিসেবে উপস্থিত ছিলেন না; (গ) প্রকল্পের ব্যবস্থাপনা ইউনিটের মডিউলে রাসায়নিক সার প্রয়োগের বিষয়টি থাকলেও প্রশিক্ষণে জৈব সার ও জৈব কীটনাশক ব্যবহারের ওপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়েছে; (ঘ) আশাশুনি উপজেলার শ্রীউলা ইউপি ১ নং ওয়ার্ডের শ্রীউলা গ্রামে তিল চাষের বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে; (ঙ) প্রশিক্ষকদের সম্মানীর পরিমাণ (দৈনিক ৫০০ টাকা) নিয়ে অসন্তোষ পরিলক্ষিত হয়েছে। (চ) কয়রা উপজেলার আমাদি ইউপি ৭ নং ওয়ার্ডের চকগোয়ালমাটি গ্রামের মহিলা জীবিকায়নের দল ‘গোলাপের’ তিল চাষের ওপর প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়; (ছ) তিল চাষের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হলেও চাষের উপযোগী পর্যাপ্ত জমি লিজ পাওয়া যাচ্ছে না মর্মে জানা যায়’ (জ) প্রশিক্ষণে উপকারভোগীদের স্বতঃস্ফূর্ত	(ক) জীবিকা প্রশিক্ষণে রিসোর্স পার্সন হিসেবে সরকারি কর্মকর্তাবৃন্দ (বিশেষত উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তা ও মৎস বিভাগের কর্মকর্তাগণ) তুলনামূলক ভাবে এনজিও কর্মীদের থেকে বেশি দক্ষ হওয়ায় তাদেরকে প্রতিটি প্রশিক্ষণে রিসোর্স পার্সন হিসেবে রাখা যেতে পারে; (খ) রিসোর্স পার্সন উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণে প্রদত্ত সম্মানী বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। এক্ষেত্রে পিএ খাতে অর্থ সংকুলান না হলে জিওবি খাত থেকে অর্থের সংকুলান করা যেতে পারে; (গ) প্রশিক্ষণ কার্যক্রম দেহিতে শুরুর হওয়ায় বিভিন্ন উপজেলায় জমি/পুকুর লিজ নিতে সমস্যা হচ্ছে; তাই ভবিষ্যতে শস্য পঞ্জিকা অনুসরণ করে প্রতিটি জীবিকা অপশনে প্রশিক্ষণ শুরু করার জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে অনুরোধ করা হলো। (ঘ) জিসিএ প্রকল্পে পরিবেশ বান্ধব জৈব প্রযুক্তি ব্যবহারের গুরুত্ব দেওয়া হয়। কিন্তু পিএমইউ থেকে সরবরাহকৃত মডিউলে (তিল চাষ) রাসায়নিক সার ব্যবহারের বিষয় উল্লেখ রয়েছে। এ বিষয়ে বিশেষজ্ঞদের মতামত নিয়ে মডিউলটি আপডেট করার জন্য পরামর্শ প্রদান করা হলো; (ঙ) প্রশিক্ষণ কার্যক্রম যাতে আরো বেশি ফলপ্রসূ হয় সেজন্য পিএমইউ ও আঞ্চলিক কার্যালয় থেকে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিদর্শন ও মনিটরিং আরো জোরদার করা যেতে পারে।	সুপারিশসমূহ বাস্তবায়নের জন্য যাচাই-বাছাইয়ের কাজ প্রক্রিয়াধীন।	রিসোর্স পার্সন হিসেবে স্থানীয় DPHE, DWA, কৃষি ও মৎস অফিসকে সংযুক্তকরণ নিশ্চিত করতে হবে। তাদের প্রয়োজনীয় লজিস্টিক সাপোর্ট, সম্মানীর ব্যবস্থা করতে উদ্যোগ নেওয়া প্রয়োজন।

পরিদর্শনকারী কর্মকর্তাদের নাম ও পদবী	পরিদর্শনের তারিখ	চিহ্নিত সমস্যাসমূহ	সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা	সমীক্ষা দলের মতামত
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
		অংশগ্রহণ ও আয়োজিত প্রশিক্ষণটি ফলপ্রসূ হয়েছে বলে প্রতীয়মান হয়েছে। (জ) শ্যামনগর উপজেলার বুড়িগোয়ালিনী ইউপির ১নং ওয়ার্ডের আবাদচন্ডিপুর গ্রামের মহিলা জীবিকায়নের দল “গোলাপ” এর অ্যাকুয়া জিওপনিক্স (সমন্বিত মৎস ও সবজি চাষ) এর ওপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়; (ঝ) প্রশিক্ষণের বিষয়বস্তু নিয়ে প্রশিক্ষকদের যথেষ্ট জ্ঞান আছে বলে প্রতীয়মান হয়েছে।			
ফরিদা পারভীন মহাপরিচালক, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, ঢাকা	১৩ মার্চ ২০২২	(ক) প্রকল্প কার্যক্রম মনিটরিংয়ের উদ্দেশ্যে প্রকল্প ব্যবস্থাপনা ইউনিট, রোজ এন ডেল, ১১৬, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, ঢাকা পরিদর্শন ও মতবিনিময় করা হয়।	(ক) প্রকল্পের কার্যক্রম টেকসই করার জন্য মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরে একটি “ক্রাইমেট চেঞ্জ সেল” গঠন করতে হবে।	পর্যালোচনায় দেখা গেছে, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরে ইতিমধ্যে একটি “ক্রাইমেট চেঞ্জ সেল” গঠন করা হয়েছে।	ক্রাইমেট চেঞ্জ সেল গঠন করা অত্যন্ত সমীচীন হয়েছে। তবে এই সেলকে প্রয়োজনীয় লজিস্টিক সাপোর্ট দিয়ে সক্রিয় রাখার ব্যবস্থা নিতে হবে।
মো: ইকবাল হোসেন জাতীয় প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব), জিসিএ প্রকল্প, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর।	২৩ মার্চ ২০২২	(ক) পাইকগাছা উপজেলার সোলাদানা ইউনিয়নের ৬নং ওয়ার্ডের পশ্চিমদীঘা গ্রামের মহিলা জীবিকায়ন দলের বসত বাড়িতে সবজি চাষের বিষয়ে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়; (খ) উপজেলা কৃষি বিভাগের কোন কর্মকর্তাকে রিসোর্স পার্সন হিসেবে রাখা হয়নি। পরে জানা যায় প্রশিক্ষণের ব্যাপারে দায়িত্বপ্রাপ্ত এনজিওর পক্ষ থেকে কোন যোগাযোগ করা হয়নি।	(ক) জীবিকা প্রশিক্ষণে রিসোর্স পার্সন হিসেবে সরকারি কর্মকর্তাবৃন্দ (বিশেষত উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তা ও মৎস বিভাগের কর্মকর্তাগণ) তুলনামূলক ভাবে এনজিও কর্মীদের থেকে বেশি দক্ষ হওয়ায় তাদেরকে প্রতিটি প্রশিক্ষণে রিসোর্স পার্সন হিসেবে রাখা যেতে পারে; (খ) রিসোর্স পার্সন উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণে প্রদত্ত সম্মানী বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। এক্ষেত্রে পিএ খাতে অর্থ সংকুলান না হলে জিওবি খাত থেকে অর্থের সংকুলান করা যেতে পারে; (গ) জিসিএ প্রকল্পে পরিবেশ বাস্তব জৈব প্রযুক্তি ব্যবহারের গুরুত্ব দেওয়া হয়। কিন্তু পিএমইউ থেকে সরবরাহকৃত মডিউলে (তিল চাষ) রাসায়নিক সার ব্যবহারের বিষয় উল্লেখ রয়েছে। এ বিষয়ে বিশেষজ্ঞদের মতামত নিয়ে মডিউলটি আপডেট করার জন্য পরামর্শ প্রদান করা হলো; (ঘ) প্রশিক্ষণ কার্যক্রম যাতে আরো বেশি ফলপ্রসূ হয় সেজন্য পিএমইউ ও আঞ্চলিক কার্যালয় থেকে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিদর্শন ও মনিটরিং আরো জোরদার করা যেতে পারে। (ঙ) প্রকল্পের জীবিকায়ন কম্পোনেন্টের দায়িত্বপ্রাপ্ত সরকারি সংস্থা মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর। তাই প্রকল্পের কার্যক্রম টেকসই করতে অধিদপ্তরের মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের এ কাজে সম্পৃক্ত করা প্রয়োজন।	সুপারিশসমূহ বাস্তবায়নের জন্য যাচাই-বাছাইয়ের কাজ প্রক্রিয়াধীন।	রিসোর্স পার্সন হিসেবে স্থানীয় DPHE, DWA, কৃষি ও মৎস অফিসকে সংযুক্তকরণ নিশ্চিত করতে হবে। তাদের প্রয়োজনীয় লজিস্টিক সাপোর্ট, সম্মানীর ব্যবস্থা করতে উদ্যোগ নেওয়া প্রয়োজন।
৩. ডিপিএইচই					
এ এইচ এম খালেকুর রহমান নির্বাহী	৩ মার্চ ২০২৩	দাকোপ উপজেলার লাউডব ইউনিয়নে DPHE এর প্যাকেজ ৩ এর অধীনে	(ক) ফিলট্রেশন ব্যবস্থার স্লাই হাইড্রেন্ট আল্ট্রা ফিল্টারটিতে পুনরায় CIP (Cleaning in Place) সম্পন্ন করে পুনরায় সচল করার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করতে	পুকুরভিত্তিক আল্ট্রা ফিলট্রেশন ব্যবস্থার বাকি কাজ সম্পন্ন	সমীক্ষায় রেইন ওয়াটার

পরিদর্শনকারী কর্মকর্তাদের নাম ও পদবী	পরিদর্শনের তারিখ	চিহ্নিত সমস্যাসমূহ	সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা	সমীক্ষা দলের মতামত
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
প্রকৌশলী ও উপ-প্রকল্প পরিচালক, জিসিএ প্রকল্প।		মনোজ কান্তি রায়ের পুকুরভিত্তিক আন্ড্রা ফিলট্রেশন ব্যবস্থা পরিদর্শন করেন। এতে সিস্টেমের কিছু কাজ অসম্পূর্ণ অবস্থায় দেখতে পান।	হবে। (খ) ফিলট্রেশন ব্যবস্থার পিপি ফিলটারের পরিবর্তে জ্যাঘো পিপি ফিলটার স্থাপন করতে হবে। (গ) ফিলট্রেশন ব্যবস্থার পিপি ফিলটার ও UV মেশিনের ক্ল্যাম্প স্থাপন করতে হবে। (ঘ) পিট্রিটেড ওয়াটার ট্যাংক ও মাল্টি গ্রেডেড ফিলটার ট্যাংকের ওয়াশ লাইনগুলো পুকুর পর্যন্ত সম্প্রসারিত করতে হবে। (ঙ) পুকুরের চারপাশে পাড়ের উন্নয়ন কাজ দ্রুততার সাথে সম্পন্ন করতে হবে। (চ) ট্যাংক পর্যন্ত ওঠার জন্য মই এর ব্যবস্থা করতে হবে। (ছ) ডেলিভারি সিস্টেমের বাইপাস লাইনে লকড গেইট ভাঙ্গ স্থাপন করতে হবে। (জ) মাল্টিগ্রেডেড ফিলটার ট্যাংকের বালুর ওপরে জমাকৃত কাদাযুক্ত পানি ওয়াশ করার জন্য বালুর উপরিতল বরাবর গেইট ভাঙ্গ স্থাপন করতে হবে।	করা হয়েছে।	হার্ভেস্টিং সিস্টেম স্থাপনের অগ্রগতি যথেষ্ট ধীরগতির পরিলক্ষিত হয়েছে। মনিটরিং এর ক্ষেত্রে DPHE এর জনবলের ঘাটতি রয়েছে বলে প্রতীয়মান হয়েছে।

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

৩.৪.৬ প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর মধ্যে সমঝোতা স্বাক্ষর

আলোচ্য প্রকল্পটি জিও, এনজিও, আইএনজিও কর্তৃক যৌথভাবে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। পর্যালোচনা দেখা যায়, ডিপিপি'তে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং ইউএনডিপি বাংলাদেশসহ ৫টি এনজিওকে সম্পৃক্ত করে প্রকল্প বাস্তবায়নের পরিকল্পনা করা হয়। বাস্তবে প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে গিয়ে ব্র্যাক, দুঃস্থ স্বাস্থ্য কেন্দ্র ও সিএনআরএস- এই ৩টি এনজিওকে সম্পৃক্ত করে প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। প্রকল্প বাস্তবায়নে নিয়োজিত প্রতিষ্ঠানগুলো পরস্পরের মধ্যে MoU সম্পাদনপূর্বক মাঠ পর্যায়ে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ পরিচালনা করছে। যেমন MoWCA ও UNDP Bangladesh এবং GCF ও UNDP Bangladesh এর মধ্যকার MoU স্বাক্ষরিত হয়েছে যথাক্রমে ২৬ নভেম্বর ২০১৭ ও ২৮ আগস্ট ২০১৮ তারিখে। MoU –তে কে কোন কাজ পরিচালনা করবে তার সুনির্দিষ্ট কার্য পরিধি রয়েছে।

৩.৪.৭ সম্ভাব্যতা সমীক্ষা পর্যালোচনা

প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা আলোচ্য প্রকল্পটি গ্রহণের পূর্বে একটি সম্ভাব্যতা সমীক্ষা পরিচালনা করে। উক্ত সমীক্ষায় সরকারি অংশে প্রয়োজনীয় জনবলের যথাযথ প্রাক্কলন করা হয়নি। সম্ভাব্যতা সমীক্ষাটি আইএমইডি'র নির্ধারিত ছক অনুসারে সম্পাদন করা হয়নি। এমনকি সেটি ডিপিপি'তেও যথাযথভাবে সংযোজন করা হয়নি। যার কারণে প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে গিয়ে সংশ্লিষ্ট অফিসগুলোতে, বিশেষ করে মাঠ পর্যায়ের সরকারি অফিসসমূহে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট জনবল সক্ষমতা না থাকায় যথাযথ মনিটরিংয়ের ক্ষেত্রে দুর্বলতা পরিলক্ষিত হয়েছে।

৩.৪.৮ বেইজলাইন সার্ভে পর্যালোচনা

আলোচ্য প্রকল্পটি বাস্তবায়নের শুরুর দিকে একটি বেইজলাইন সমীক্ষা পরিচালনা করা হয়। উক্ত সমীক্ষায় বেশকিছু সুপারিশ প্রণয়ন করা হয়েছে। ছক ৩.৮ এ বেইজলাইন সার্ভের সুপারিশসমূহ বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনা করা হয়েছে।

ছক ৩.৮: বেইজলাইন সার্ভের সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনা

নং	সুপারিশসমূহ	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা
(১)	(২)	(৩)
১	উপকূলীয় অঞ্চলের বাসিন্দাদের নিরাপদ পানীয় জলের অ্যাক্সেস বাড়াতে ব্যবহারকারীবান্ধব এবং জলবায়ু সহনশীল জল প্রযুক্তি চালু করার জন্য DPHE-এর উদ্যোগ নেয়া উচিত।	সুপারিশ বাস্তবায়নাবধি রয়েছে।
২	প্রকল্প এলাকায় বৃষ্টির জল সংগ্রহের ব্যবস্থা প্রচার/প্রমোট করা যেতে পারে। সম্প্রদায়ভিত্তিক জল বিক্রির পদ্ধতিও প্রচার করা যেতে পারে।	এ সুপারিশ বাস্তবায়ন করা হচ্ছে।

৩	বিশেষভাবে নারীদের প্রাধান্য দিয়ে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবিলায় জন্য প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ এবং পরিবর্তিত পরিস্থিতি সামাল দিতে সম্মিলিত প্রচেষ্টাকে উৎসাহিত করতে উপকূলীয় অঞ্চলগুলিতে DWA-এর সম্প্রদায় ভিত্তিক পদ্ধতির প্রবর্তন করা উচিত। এতে সম্প্রদায়ভিত্তিক O&M, মনিটরিং, পরিকল্পনা, কমিটি গঠন এবং অন্যান্য প্রাসঙ্গিক বিষয়গুলি কভার করা যেতে পারে।	সুপারিশ বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে।
৪	স্থানীয় বাসিন্দারা জলবায়ু পরিবর্তন, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এবং জলবায়ু সহনশীল বিকল্প জীবিকায়ন সম্পর্কে অত্যন্ত অসচেতন। এক্ষেত্রে সরকারের দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্তৃপক্ষ সক্ষমতা বৃদ্ধির নানা উদ্যোগ নিতে পারে।	সরকারের দায়িত্ব প্রাপ্ত কর্তৃপক্ষ সক্ষমতা বৃদ্ধির নানা উদ্যোগ গ্রহণ করলেও পদক্ষেপসমূহ অত্যন্ত ধীরগতিতে এগোচ্ছে।
৫	জলবায়ু-সহনশীল বিকল্প জীবিকায়ন সম্পর্কে বাসিন্দাদের জানাশোনার অভাব রয়েছে; যদি তারা বাইরের কোন বিশেষজ্ঞের কাছ থেকে জলবায়ু-সহনশীল বিকল্প জীবিকায়ন সম্পর্কে প্রযুক্তিগত জ্ঞান-শিক্ষার বিষয়ে সহযোগিতা পায় তাহলে উপকৃত হবে।	সুপারিশ বাস্তবায়নাধীন রয়েছে।
৬	সমস্ত সরকারি বিভাগগুলো শুধুমাত্র তাদের প্রাসঙ্গিক মন্ত্রণালয় থেকে আসা সিদ্ধান্ত এবং নির্দেশাবলী বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে দায়িত্বপ্রাপ্ত। সরাসরি সাংগঠনিক এজেন্ডায় উল্লেখ না থাকলে উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ের কর্মকর্তাদের আনুষ্ঠানিকভাবে কোনো সহায়তা প্রদানের সুযোগ নেই।	এ সুপারিশ বাস্তবায়নের জন্য কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

উৎস: বেইজলাইন সার্ভে প্রতিবেদন, ২০১৯।

৩.৪.৯ মিড-টার্ম ইভালুয়েশন পর্যালোচনা

প্রকল্পটির অগ্রগতি অবস্থা মূল্যায়নের জন্য ২০২২ সালে একটি মধ্যবর্তী মূল্যায়ন সমীক্ষা পরিচালনা করা হয়। উক্ত মূল্যায়ন সমীক্ষার সুপারিশগুলোর বাস্তবায়ন অবস্থা ছক ৩.৯ এ পর্যালোচনা করা হলোঃ

ছক ৩.৯: মধ্যবর্তী মূল্যায়ন সমীক্ষার সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা পর্যালোচনা

নং (১)	সুপারিশ (২)	দায়িত্ব (৩)	টাইমলাইন (৪)	সুপারিশ বাস্তবায়ন অবস্থা (৫)
১	জিসিএ প্রকল্পটির মেয়াদ ১৮ মাস বৃদ্ধি করতে হবে যার সময় হবে ১২ এপ্রিল ২০২৬ পর্যন্ত। এক্ষেত্রে বাজেটের কোন পরিবর্তন হবে না।	প্রজেক্ট বোর্ড এবং পিএসসি	২য় কোয়ার্টার ২০২২	এ বিষয়ে কার্যক্রম চলমান রয়েছে।
২	প্রকল্প বাস্তবায়নের সুবিধার্থে যত দূর সম্ভব জিসিএ প্রকল্প অভিযোগ প্রতিকারের মেকানিজম চূড়ান্ত করতে হবে।	MoWCA		অভিযোগ প্রতিকারের সেল/মেকানিজম তৈরি করা হয়েছে।
৩	ইন্ডিজিনাস পিপলস প্লান (আইপিপি) চূড়ান্ত করতে হবে এবং বাস্তবায়ন করতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শেষে।	এ বিষয়ে ডকুমেন্ট পাওয়া যায়নি
৪	সামাজিক এবং পরিবেশ সংক্রান্ত অপারেশনাল ম্যানুয়াল সেফগার্ডগুলি চূড়ান্তকরণ এবং তা অবিলম্বে বাস্তবায়ন করা উচিত।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শেষে।	ডকুমেন্ট তৈরির কাজ চলমান রয়েছে।
৫	ওমেন এমপাওয়ারমেন্ট অফিসার নিয়োগ সম্পূর্ণ করতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শেষে।	নিয়োগ করা হয়েছে।
৬	খানাভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগারগুলো বৃষ্টির মৌসুমে মনিটরিং করতে হবে। স্টোরেজ অপারাপ্ত প্রতীয়মান হলে ডিপিএইচই ও সুবিধাভোগীদের সাথে পরামর্শক্রমে কৌশল নির্ধারণ করতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শুরু করে ২০২৩ সালের ১ম কোয়ার্টারে শেষ করতে হবে।	এ প্রক্রিয়াটি চলমান রয়েছে। এখনো কার্যকর কৌশল নির্ধারণের বিষয়টি প্রতীয়মান হয়নি।
৭	কমিউনিটিভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ক্ষেত্রে পাইলট প্ল্যান্টের	PMU	প্রকল্প শেষ না হওয়া পর্যন্ত চলবে।	সুপারিশ বাস্তবায়নাধীন রয়েছে।

	মনিটরিং সিস্টেম ও অভিজ্ঞতা কাজে লাগিয়ে RWHS ডিজাইন পরিমার্জন ও বাস্তবায়ন পদ্ধতি নির্ধারণ করতে হবে।			
৮	খানা ও কমিউনিটিভিত্তিক RWHS এ সংরক্ষিত পানির গুণগত মান মনিটরিং করতে হবে।	PMU	প্রকল্প শেষ না হওয়া পর্যন্ত চলবে।	একবার পরীক্ষার পর আর পরীক্ষা করা হয়নি। ফ্রিকোয়েন্টলি সংরক্ষিত পানির গুণগতমান পরীক্ষা করা আবশ্যিক।
৯	স্থানীয় সরকারের প্রতিষ্ঠানগুলোর জিসিএ প্রকল্পের সাথে সম্পৃক্ততা বাড়াতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শুরু হয়ে প্রকল্প শেষ না হওয়া পর্যন্ত চলবে।	এ বিষয়ে এখনো লক্ষণীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়নি।
১০	লগ-ফ্রেম ইন্ডিকেটরগুলো চূড়ান্ত করে ফেলতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টারে শুরু হয়ে ২০২৩ সালের ৩য় কোয়ার্টারে শেষ করতে হবে।	লগ-ফ্রেম ইন্ডিকেটরগুলো এখনো চূড়ান্ত করা হয়নি। এ প্রক্রিয়াটি চলমান আছে।
১১	জিসিএ প্রকল্পের মাঠ পর্যায়ের কাজের সমন্বয়, কোলাবোরেশন ও যোগাযোগ বৃদ্ধির মেকানিজম ঠিক করতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শুরু হয়ে প্রকল্প শেষ না হওয়া পর্যন্ত চলবে।	এ বিষয়ে লক্ষণীয় অগ্রগতি পরিলক্ষিত হয়নি।
১২	জিসিএ মনিটরিং ও ইভালুয়েশন গাইডলাইন রিভিউ ও আপডেট করতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টারে শুরু হয়ে ২০২৩ সালের ৩য় কোয়ার্টারে শেষ করতে হবে।	এ প্রক্রিয়াটি চলমান রয়েছে।
১৩	জিসিএ প্রকল্পের অধীনে মানুষকে আকর্ষিত করে এমন গল্প, ফটো ও প্রবন্ধ রচনা করতে হবে।	PMU	২০২২ সালের ২য় কোয়ার্টার শুরু হয়ে প্রকল্প শেষ না হওয়া পর্যন্ত চলবে।	এমন কোনো কিছু পরিলক্ষিত হয়নি। ইংরেজিতে একটি ফেসবুক পেজ অ্যাকটিভেট থাকার কথা জানানো হয়েছে।

৩.৪.১০ টেকসই পরিকল্পনা পর্যালোচনা

প্রকল্পের সৃষ্ট অবকাঠামোসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনার জন্য ডিপিপি'তে এক্সিট প্ল্যান সংযুক্ত করা হয়েছে। ডিপিপি'তে বর্ণিত ১৩.১ ও ১৩.২ পয়েন্ট অনুযায়ী প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট অবকাঠামোগুলো পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় বাজেট, জনবল, লজিস্টিক সাপোর্ট প্রাক্কলনপূর্বক মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর এবং জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের রাজস্ব খাতে বাজেট বরাদ্দ করার পরিকল্পনা করা হয়েছে। এ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা চলাকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদের সাথে উল্লিখিত বিষয়ে আলোচনা করা হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্পটির টেকসইকরণের বিষয়ে সিনিয়র কর্মকর্তাদের মধ্যে মতভিন্নতা রয়েছে। কেউ ভাবছেন জিসিএ ফান্ডে জীবিকায়ন দলের গুণগুলোকে সমবায় সমিতি হিসেবে রেজিস্ট্রেশন করানোর মাধ্যমে সেগুলো টেকসই করার ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে। আবার কোনো কোনো সিনিয়র কর্মকর্তা এমন পদক্ষেপ গ্রহণ করা সঠিক হবে না বলে মনে করেন। তাদের যুক্তি হলো দলগুলোকে মহিলা সমিতিতে রূপান্তরিত করলে টেকসইকরণের বিষয়টি অনেক বেশি কার্যকর হবে। সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হলো ডিপিপি অনুসারে দলগুলোকে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের আওতায় রেজিস্ট্রেশন করে টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়ন করা অধিকতর বাস্তবসম্মত পদক্ষেপ হতে পারে। কারণ সমবায় সমিতি হিসেবে রেজিস্ট্রেশন প্রদান করে সমাজসেবা অধিদপ্তর। এ প্রকল্পে যে অধিদপ্তরের অংশগ্রহণ ডিপিপি'তে রাখা হয়নি। কোনো কিছু যথাযথভাবে পরিচালনার দায়ভার বহনের জন্য একটা প্রিপারডনেস বা প্রস্তুতি থাকতে হয়। ভবিষ্যতে এ প্রকল্পটির সৃষ্ট সুবিধাগুলোর দায়িত্ব বা দায়ভার নেয়ার ক্ষেত্রে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর কার্যকর ভূমিকা পালন করতে পারে। প্রকল্প সুবিধাভোগীদের চাহিদা এবং সক্ষমতার আলোকে সংশ্লিষ্ট দপ্তরের কর্মকর্তা, জনপ্রতিনিধি প্রভৃতিদের অংশগ্রহণ প্রকল্প মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বে টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়নের বিষয়টি সম্পাদন/নিশ্চিতকরণ করা দরকার। সুবিধাভোগি, স্থানীয় জনপ্রতিনিধি এবং মাঠ পর্যায়ের সরকারি ও বেসরকারি স্টেকহোল্ডারদের যথার্থ অংশগ্রহণ ব্যতীত টেকসই পরিকল্পনা করা হলে তা কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় কার্যকর নাও হতে পারে।

৩.৫ প্রাথমিক তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা

৩.৫.১ মতামত জরিপের ফলাফল পর্যালোচনা

সার্ভে এলাকাভিত্তিক উত্তরদাতাদের অংশগ্রহণ

মতামত জরিপের ফলাফল পর্যালোচনার পূর্বে সার্ভে উত্তরদাতাদের এলাকাভিত্তিক পরিচিতি, ডেমোগ্রাফিক লোকেশন, বয়স, শিক্ষা, সম্প্রদায় ইত্যাদি বিষয়গুলো পর্যালোচনা করতে হয়। কারণ জরিপে কে অংশগ্রহণ করলো তাদের বয়স, জেন্ডার, শিক্ষা ইত্যাদি বিষয়ে পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ থাকতে হয়। কেননা সমীক্ষায় কারা অংশগ্রহণ করল তাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা, ভৌগোলিক এলাকা, বয়স এবং জেন্ডারভিত্তিক অংশগ্রহণের উপর উক্ত সমীক্ষার ফলাফল নির্ভর করে। সারণি-৩.১৩ এ জিসিএ প্রকল্পের সার্ভে এলাকা এবং এলাকাভিত্তিক জরিপে অংশগ্রহণকারীদের বিভাজন সম্পর্কে বাস্তব চিত্র তুলে ধরা হয়েছে। জরিপে প্রকল্পভুক্ত ৫টি উপজেলার মোট ৪০০ জন নারীর সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। যাদের মধ্যে দাকোপ উপজেলায় ৬০ (১৫%) জন, কয়রা উপজেলায় ৭২ (১৮%), পাইকগাছা উপজেলায় ৪৫ (১১%), আশাশুনি উপজেলায় ১২৮ (৩২%) জন এবং শ্যামনগর উপজেলায় ৯৫ (২৪%) জন অংশগ্রহণ করেন। উপরোক্ত সারণি থেকে প্রতীয়মান হয় যে, নারীদের সংখ্যাগত দিক থেকে সবচেয়ে বেশি সাক্ষাৎকার নেয়া হয়েছে শ্যামনগর উপজেলায় (২৪%)। অন্যদিকে, সবচেয়ে কম সংখ্যক নারীর সাক্ষাৎকার নেয়া হয়েছে পাইকগাছা ইউনিয়নে (১১%)। প্রকল্পে কোনো পুরুষ সুবিধাভোগি নেই। তাই জরিপে তাদের অংশগ্রহণ নেই।

সারণি ৩.১৩: মতামত জরিপে অংশগ্রহণকারীদের এলাকাভিত্তিক বিভাজন

উপজেলা	জরিপে অংশগ্রহণকারীদের এলাকাভিত্তিক বিভাজন					
	পুরুষ		নারী		মোট	
	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
দাকোপ	-	-	৬০	১৫.০%	৬০	১৫.০%
কয়রা	-	-	৭২	১৮.০%	৭২	১৮.০%
পাইকগাছা	-	-	৪৫	১১.৩%	৪৫	১১.৩%
আশাশুনি	-	-	১২৮	৩২.০%	১২৮	৩২.০%
শ্যামনগর	-	-	৯৫	২৩.৮%	৯৫	২৩.৮%
মোট	-	-	৪০০	১০০.০%	৪০০	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

উত্তরদাতাদের সম্প্রদায়ভিত্তিক প্রতিনিধিত্ব

জরিপে আওতাভুক্ত উত্তরদাতাদের সম্প্রদায়ভিত্তিক প্রতিনিধিত্বের চিত্র সারণি ৩.১৪-তে তুলে ধরা হয়েছে। আলোচ্য সারণিতে দেখা যায় ৫টি সার্ভে এলাকা/উপজেলার মধ্যে ১৩২ জন হিন্দু (৩৩.০০%) এবং ২৬৮ জন মুসলিম কমিউনিটির (৬৭.০০%)। দাকোপে হিন্দু কমিউনিটির সংখ্যা সর্বাধিক (প্রায় ১৫%), যা কয়রাতে একেবারেই শূন্য (০.০০%)। অন্যদিকে, আশাশুনিতে মুসলিম কমিউনিটির সংখ্যা সবচেয়ে বেশি (২২.৩%), যা দাকোপের বেলায় সবচেয়ে কম (০.৩%)। সারণির উল্লেখযোগ্য পর্যবেক্ষণ হলো জরিপে ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠি (Indigenous) কমিউনিটির কেউ অংশ নেননি, যা প্রকল্পের অন্যতম লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্যঃ সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির সমাধানে চলমান প্রকল্পটির সীমাবদ্ধতাকে নির্দেশ করে।

সারণি ৩.১৪: উপজেলা ও সম্প্রদায়ভিত্তিক উত্তরদাতাদের বিভাজন

সম্প্রদায়	উপজেলা ও সম্প্রদায়ভিত্তিক উত্তরদাতাদের বিভাজন										মোট	
	দাকোপ		কয়রা		পাইকগাছা		আশাশুনি		শ্যামনগর		সংখ্যা	%
	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)
হিন্দু	৫৯	১৪.৮%	০	০.০%	২৬	৬.৫%	৩৯	৯.৮%	৮	২.০%	১৩২	৩৩.০%
মুসলিম	১	০.৩%	৭২	১৮.০%	১৯	৪.৮%	৮৯	২২.৩%	৮৭	২১.৮%	২৬৮	৬৭.০%
মোট	৬০	১৫.০%	৭২	১৮.০%	৪৫	১১.৩%	১২৮	৩২.০%	৯৫	২৩.৮%	৪০০	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

উত্তরদাতাদের প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষাগত যোগ্যতার মান

বাস্তবে কোন ধরনের প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষাগত যোগ্যতাসম্পন্ন সুবিধাবঞ্চিত নারীদের নিয়ে প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে তা আলোকপাত করা দরকার। কারণ এর সাথে প্রকল্পটির টেকসইকরণের প্রক্রিয়াটি নিবিড়ভাবে জড়িত। সারণি ৩.১৫ পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষা বিহীন বা নিরক্ষর উত্তরদাতার সংখ্যা মোট ৬২ জন বা ১৫.৫%। এটি মোট উত্তরদাতাদের এক-সপ্তমাংশের কিছু বেশি। সর্বোচ্চ ৪৯.৫% উত্তরদাতা প্রাথমিক বিদ্যালয়ে পড়াশুনা করেছিলেন। যেখানে ২৭% ৬ষ্ঠ হতে ১০ম শ্রেণি পর্যন্ত লেখাপড়া করেছেন। এছাড়া, ৪.৮% এসএসসি বা সমমানের পরীক্ষায় পাশ করেছেন। লক্ষণীয় যে, যাদের নিয়ে প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে তাদের দুই-তৃতীয়াংশই যেখানে প্রাথমিক শিক্ষার গন্ডি পেরিয়ে যাননি সেখানে নতুন লাইভলিহুড অপশন (Aqua-geoponics, Hydrogeoponics) নিয়ে টেকসই অর্জন করা একটি কঠিন চ্যালেঞ্জের বিষয় হতে পারে। তবে প্রকল্পটি যেহেতু লাইভলিহুড বিষয়ক এবং জীবন ঘনিষ্ঠ তাই প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষা খুব একটা না থাকলেও বাস্তব প্রশিক্ষণ এবং নিবিড় ফলোআপের মাধ্যমে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জটি মোকাবিলা করা সম্ভব হতে পারে।

সারণি ৩.১৫: উত্তরদাতাদের প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষাগত যোগ্যতার ধরন

শিক্ষার ধাপ	উত্তরদাতাদের প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষাগত যোগ্যতার ধরন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
নিরক্ষর	২.০%	১.৫%	২.০%	৫.৩%	৪.৮%	১৫.৫%
১ম শ্রেণি - ৫ম শ্রেণি	৯.০%	১২.৫%	৪.৫%	১২.৫%	১১.০%	৪৯.৫%
৬ষ্ঠ শ্রেণি - ১০ম শ্রেণি	৩.০%	৩.৫%	৩.৫%	১০.৮%	৬.৩%	২৭.০%
এসএসসি/সমমান	০.০%	০.০%	১.৩%	২.৩%	১.৩%	৪.৮%
এইচএসসি/সমমান	০.৩%	০.৫%	০.০%	০.৩%	০.৩%	১.৩%
গ্রাজুয়েট/ব্যাচেলর	০.৮%	০.০%	০.০%	১.০%	০.৩%	২.০%
মোট	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	৩২.০%	২৩.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

বৈবাহিক অবস্থা

বৈবাহিক অবস্থা (সারণি ৩.১৬) বিশ্লেষণে দেখা যায় উত্তরদাতা নারীদের ৯৮.৫% বিবাহিত, ০.৩% অবিবাহিত এবং ১.৩% বিধবা। কয়রা ও আশাশুনি উপজেলায় সাক্ষাৎকার প্রদানকারীদের মধ্যে বিবাহিত নারীর সংখ্যা বেশি (যথাক্রমে ১৮% এবং ৩১.৩%)। অন্যদিকে, সুবিধাভোগীদের মধ্যে অবিবাহিত নারী নেই (০.৩%) বললেই চলে। আশাশুনি উপজেলায় যার পরিমাণ মাত্র ১ জন বা ০.৩%, বাকি চারটি উপজেলায় যা একজনও নেই। বিধবা নারীর সংখ্যা দাকোপ, পাইকগাছা এবং শ্যামনগর উপজেলায় মাত্র ০.৩%। কয়রা উপজেলায় কোনো বিধবা নারী জরিপে অংশগ্রহণের সুযোগ পাননি। আশাশুনি উপজেলায় বিধবা নারী শুধু ০.৫%। তালুক বা বিচ্ছিন্ন কোনো নারী সাক্ষাৎকারে অংশগ্রহণ করেননি। যার অর্থ হলো প্রকল্পে সুবিধাভোগির তালিকায় তারা নেই বা সংখ্যায় অতি অল্প সংখ্যক রয়েছেন।

সারণি ৩.১৬: উত্তরদাতাদের বৈবাহিক অবস্থাঃ এলাকাভিত্তিক মতামত বিভাজন

বৈবাহিক অবস্থা	উত্তরদাতাদের বৈবাহিক অবস্থার ধরন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
বিবাহিত	১৪.৮%	১৮.০%	১১.০%	৩১.৩%	২৩.৫%	৯৮.৫%
অবিবাহিত	০.০%	০.০%	০.০%	০.৩%	০.০%	০.৩%
বিধবা	০.৩%	০.০%	০.৩%	০.৫%	০.৩%	১.৩%
মোট	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	৩২.০%	২৩.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

খানার ধরন

সারণি (৩.১৭) পর্যালোচনায় দেখা যায় সাক্ষাৎকার প্রদানকারীদের মধ্যে একক খানার সংখ্যা ৯১.৮% এবং যৌথ খানার সংখ্যা ৮.৩%। আশাশুনি ও শ্যামনগর উপজেলায় একক খানার পরিমাণ যথাক্রমে ২৭.৩% এবং ২০.৩%, যা অপর তিনটি উপজেলার চেয়ে বেশি। সাক্ষাৎকার প্রদানকারীদের মধ্যে যৌথ খানার সংখ্যা দাকোপ, কয়রা ও পাইকগাছায় একটিও নেই। অন্যদিকে, আশাশুনি ও শ্যামনগরে যথাক্রমে ৪.৮% এবং ৩.৫%।

সারণি ৩.১৭: উত্তরদাতাদের খানার ধরনঃ এলাকাভিত্তিক মতামত বিভাজন

খানার ধরন	উত্তরদাতাদের খানার ধরন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
একক	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	২৭.৩%	২০.৩%	৯১.৮%
যৌথ	০.০%	০.০%	০.০%	৪.৮%	৩.৫%	৮.৩%
মোট	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	৩২.০%	২৩.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

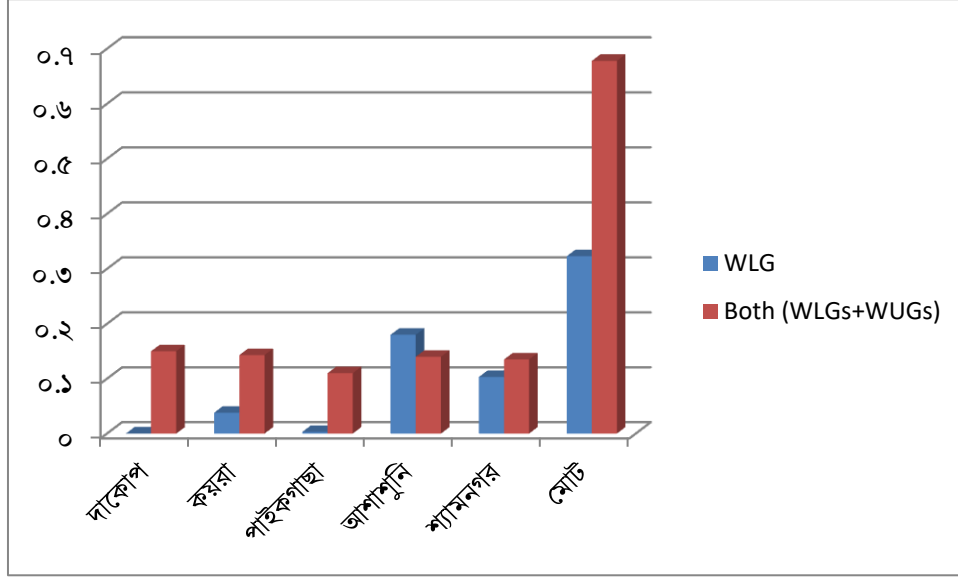
গুণভিত্তিক সুবিধাভোগীদের প্রকল্প কাজে অংশগ্রহণ পর্যালোচনা

প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের WLGs ও WUGs নামক দু'টো গুপে নির্বাচন করা হয়েছে। যার মূল লক্ষ্য হলো WLGs এর সদস্যগণ প্রকল্পের জীবিকায়ন এবং WUGs এর সদস্য সুপেয় পানির ব্যবস্থাপনা কাজে নিয়োজিত থাকবেন। মতামত জরিপে সমীক্ষা এলাকার ৫ টি উপজেলায় এই গুপ দুটি কতটি রয়েছে এবং সেগুলোর ধরন, অংশগ্রহণ ও প্রতিনিধিত্ব পর্যালোচনার লক্ষ্যে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। এ বিষয়ে সমীক্ষালব্ধ ফলাফল সারণি ৩.১৮ এবং লেখচিত্র ৩.১ এ সন্নিবেশপূর্বক উপস্থাপন করা হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় সবচেয়ে বেশি গুপ রয়েছে আশাশুনি উপজেলায় যথাক্রমে ১৮% এবং ১৪%। এর পরের অবস্থানে রয়েছে শ্যামনগর উপজেলায়, যেখানে গুপগুলোর প্রতিনিধিত্ব যথাক্রমে ১০.৩% এবং ১৩.৫%। শুধুমাত্র দাকোপ উপজেলায় তথ্যদাতারা উভয় দলের ১৫% সদস্য ছিলেন। পর্যবেক্ষণে দেখা যায় প্রকল্পে দু'টো কম্পোনেন্টের জন্য পৃথকভাবে সুবিধাভোগি নির্বাচন করা হলেও ৬৭.৮% সুবিধাভোগি একইসাথে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির সুবিধা লাভ করেছেন। প্রকল্পটির কার্যকারিতা সর্বাধিক মাত্রায় নিশ্চিতকরণ এবং টেকসইকরণের জন্য নিঃসন্দেহে এটি একটি ইতিবাচক দিক। তবে অন্য প্রশ্নটি হলো একই সদস্যদের উভয় ধরনের সুবিধাভোগির (জীবিকায়ন ও সুপেয় পানির সমাধান) তালিকায় প্রদর্শন কি মোট সুবিধাভোগির সংখ্যাকে ওভারলেপিং করে ফেলছে না? সমীক্ষা দল মনে করে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাকে এ বিষয়টির যথার্থ সমাধানের নিমিত্ত সত্তর গুরুত্বের সাথে বিবেচনায় নেয়া দরকার। এক্ষেত্রে, প্রয়োজনে সুবিধাভোগীর সংখ্যা পুনঃনির্ধারণ করা যেতে পারে।

সারণি ৩.১৮: প্রকল্পের কম্পোনেন্ট অনুযায়ী এলাকাভিত্তিক উত্তরদাতাঃ মতামত বিভাজন

উপজেলা	সুবিধাভোগির ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন		মোট
	WLG	Both (WLGs+WUGs)	
(১)	(২)	(৩)	(৪)
দাকোপ	-	১৫.০%	১৫.০%
কয়রা	৩.৮%	১৪.৩%	১৮.০%
পাইকগাছা	০.৩%	১১.০%	১১.৩%
আশাশুনি	১৮.০%	১৪.০%	৩২.০%
শ্যামনগর	১০.৩%	১৩.৫%	২৩.৮%
মোট	৩২.৩%	৬৭.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ০১: প্রকল্পের কম্পোনেন্ট অনুযায়ী এলাকাভিত্তিক সুবিধাভোগি

দলগঠন, ব্যবস্থাপনা ও পরিচালনা কাজে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণ প্রবণতা

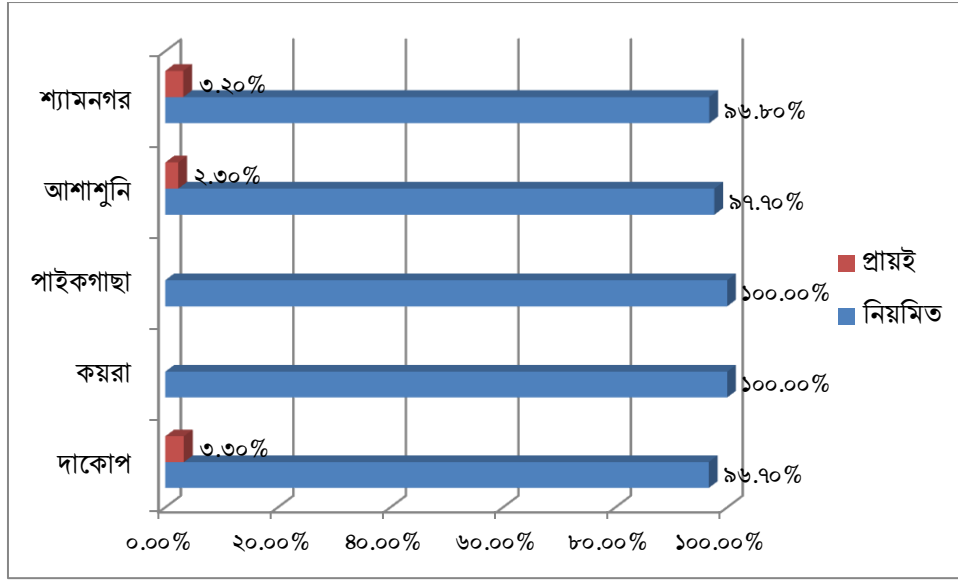
সারণি ৩.১৯ এ প্রকল্প কাজে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণ, দল গঠন সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়াদির চিত্রায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটি শুরুর প্রাক্কলন ডিপিপি'তে ২০১৮-১৯ অর্থবছরে ধরা হলেও প্রকৃতপক্ষে ২০২০ সালে সুবিধাভোগি নির্বাচন এবং দলগঠনের কাজ সম্পাদন করা হয়। এর অর্থ হলো প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ বিলম্বে শুরু করা হয়। পর্যালোচনায় দেখা যায় ২০২০ সালে খুলনার কয়রা এবং পাইকগাছায় সুবিধাভোগীদের নিয়ে দল গঠনের কাজ শুরু হয়নি। অবশ্য তখন বিশ্বব্যাপী কোভিডের মহামারি প্রকোপ চলছিলো। জরিপে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে ২০২০ সালে ৮.৩%, ২০২১ সালে ৮৪.৩%, ২০২২ সালে ৭.০% এবং চলতি ২০২৩ সালের ০.৫% রয়েছেন। দাকোপ এবং পাইকগাছা উপজেলায় ২০২২ সালে দলে যুক্ত হওয়া কেউই জরিপে অংশ নেননি, যা ২০২৩ সালে আরো কমে যায় (০.৫%)।

সারণি ৩.১৯: প্রকল্পে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণ, দলগঠন কার্যাদি পর্যালোচনা

উপজেলা	WLGs/WUGs গুপে যোগদানের সালঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন				মোট
	২০২০	২০২১	২০২২	২০২৩	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)
দাকোপ	৫.০%	১০.০%	-	-	১৫.০%
কয়রা	-	১৪.৮%	৩.৩%	-	১৮.০%
পাইকগাছা	-	১১.৩%	-	-	১১.৩%
আশাশুনি	২.৫%	২৯.৩%	০.৩%	-	৩২.০%
শ্যামনগর	০.৮%	১৯.০%	৩.৫%	০.৫%	২৩.৮%
মোট	৮.৩%	৮৪.৩%	৭.০%	০.৫%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

লেখচিত্র ৩.২ এ প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের দলীয় সভায় অংশগ্রহণের প্রবণতা পর্যালোচনা করা হয়েছে। আলোচ্য সারণি পর্যালোচনায় দেখা যায় দাকোপে ৯৬.৭০%, কয়রায় ১০০.০০%, পাইকগাছায় ১০০.০%, আশাশুনিতে ৯৭.৭০% এবং শ্যামনগরে ৯৬.৮০% নিয়মিত দলীয় সভায় অংশ নেন। প্রকল্প কার্যক্রমে সুবিধাভোগি নারীদের এমন অংশগ্রহণ নিঃসন্দেহে ইতিবাচক দিক।



লেখচিত্র ৩.২: সদস্যদের দলীয় সভায় অংশগ্রহণের চিত্র

সারণি ৩.২০ এ দলীয় সদস্য হিসাবে কার্যক্রম পরিচালনায় সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণের বিষয়টি তুলে ধরা হয়েছে। একাধিক উত্তর সংবলিত বর্ণিত সারণি পর্যালোচনায় দেখা যায় সকল উপজেলায় দলীয় সভা অনুষ্ঠিত হয়। মনিটরিং কাজটি আশাশুনি এবং শ্যামনগরে যথাক্রমে ৩.৬% ও ৭.৫% কার্যকর ছিলো, যা সামগ্রিকভাবে ১১.১% করা হতো। উদ্বুদ্ধকরণ ও প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয় যথাক্রমে ৫১.০% ও ৩০.১%। এর হার দাকোপে ০.৮%, আশাশুনিতে ৩.৩% এবং শ্যামনগরে ৪.৫%। সচেতনতামূলক এবং তথ্যের আদান-প্রদান করা হয় ৯০.১% ও ১৫.৯% উত্তরদাতার ক্ষেত্রে। পর্যবেক্ষণে দেখা যায় দলীয় সভা এবং সচেতনতামূলক কাজ সর্বাধিক মাত্রায় করা হয়। মনিটরিংয়ের ক্ষেত্রে সকল উপজেলায় দলগুলোর মধ্যে যথেষ্ট দুর্বলতা বিদ্যমান ছিলো। সবচেয়ে অধিক দুর্বলতা দেখা যায় কয়রা এবং পাইকগাছা উপজেলায়, যেখানে দলীয় সভা আয়োজন ব্যতীত সদস্যগণ অন্যকোনো কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করেন না। এক্ষেত্রে, সংশ্লিষ্ট এনজিওসহ প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলোকে জোরালো ভূমিকা পালনের অবকাশ রাখে।

সারণি ৩.২০: দলীয় সদস্যদের প্রকল্প কাজে অংশগ্রহণের ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন

কাজের ধরন (একাধিক উত্তর)	দলীয় সদস্যদের প্রকল্প কাজে অংশগ্রহণের ধরনঃ মতামত বিভাজন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
দলীয় সভা	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	৩২.০%	২৩.৮%	১০০.০%
মনিটরিং	-	-	-	৩.৬%	৭.৫%	১১.১%
উদ্বুদ্ধকরণ	১.১%	-	-	৩৪.৯%	১৫.০%	৫১.০%
প্রশিক্ষণ প্রদান	১.৯%	-	-	১৩.৭%	১৪.৬%	৩০.১%
সচেতনতামূলক কাজ	১.৯%	-	-	৫৬.৫%	৩১.৭%	৯০.১%
তথ্যের আদান-প্রদান	-	-	-	৩.২%	১২.৭%	১৫.৯%
মোট	১৯.৯%	১৮.০%	১১.৩%	১১২.৭%	৮২.৫%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন, প্রশিক্ষণ ও দক্ষতা উন্নয়ন সহায়তা

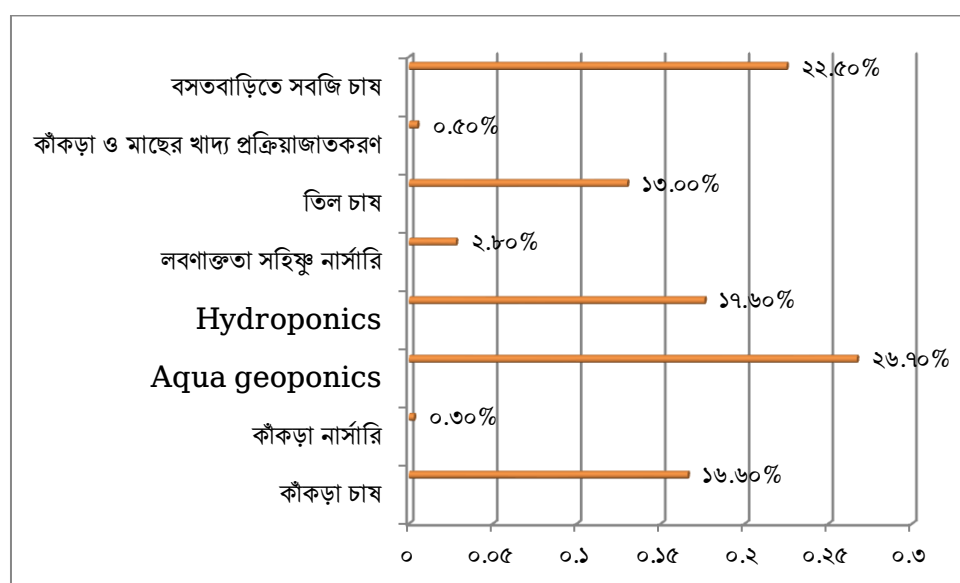
প্রকল্পের দুটো মূল কম্পোনেন্টের মধ্যে একটি হলো জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন। নিচের সারণি ও লেখচিত্রতে (৩.২১ ও ৩.৩) সুবিধাভোগীদের জীবিকায়নের সুযোগ-সুবিধার বিষয়টি তুলে ধরা হয়েছে। কাঁকড়া চাষের ক্ষেত্রে দেখা যাচ্ছে যে, পাইকগাছায় ২.৬% এবং শ্যামনগরে ১৪% নারী সুবিধা লাভ করেছেন। কাঁকড়া নার্সারিতে শ্যামনগরে ০.৩% নারী জীবিকায়ন সুবিধা

পেয়েছেন। অ্যাকুয়া জিওপনিঙ্গে ৫টি উপজেলাতেই জীবিকায়ন সুবিধা প্রদান করা হয়েছে। এক্ষেত্রে, দেখা যাচ্ছে যে, কয়রা উপজেলায় বেশি নারী (১৩.৫%) সুবিধা লাভের ঘটনায় জড়িত এবং সবচেয়ে কম জড়িত পাইকগাছা (০.৫%) ও শ্যামনগরে (০.৫%)। হাইড্রোফোনিক্স সুবিধা সব উপজেলাতেই দেয়া হয়েছে। যদিও আশাশুনি উপজেলায় বেশি লক্ষ্য করা যায়। সেখানে নারীরা বেশি এই জীবিকায়ন সুবিধা নিয়েছেন। লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারিতে অল্প কয়েকজন নারী সুবিধা পেয়েছেন। তিল চাষে দাকোপ, কয়রা ও পাইকগাছার নারীরা সংযুক্ত ছিলো। আশাশুনি ও শ্যামনগরে এমনটি দেখা যায়নি। কাঁকড়া ও ফিশ প্রক্রিয়ার বিষয়টি কেবল শ্যামনগরে দেখা যায়, বাকি উপজেলাগুলোতে দেখা যায়নি। বসত ভিটায় সবজি চাষের সুবিধা সব উপজেলার নারীরাই পেয়েছেন। পর্যালোচনায় দেখা যায় সর্বাধিক সুবিধা (২৬.৭%) লাভ করেছেন Aqua-geoponics বিষয়ে। অতঃপর বসতবাড়িতে সবজি চাষের ক্ষেত্রে, যা শতকরা ২২.৫০ ভাগ ছিলো।

সারণি ৩.২১: উপজেলাভিত্তিক দলীয় সদস্যদের জীবিকায়ন সুবিধা গ্রহণ প্রবণতাঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন

জীবিকায়নের ধরন	উপজেলাভিত্তিক দলীয় সদস্যদের জীবিকায়ন সুবিধা গ্রহণ প্রবণতা					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
কাঁকড়া চাষ	-	-	২.৬%	-	১৪.০%	১৬.৬%
কাঁকড়া নার্সারি	-	-	-	-	০.৩%	০.৩%
Aqua geoponics	১.৩%	১৩.৫%	০.৫%	১০.৯%	০.৫%	২৬.৭%
Hydroponics	১.৬%	৩.১%	০.৫%	১১.৭%	০.৮%	১৭.৬%
লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি	১.০%	০.৮%	০.৮%	-	০.৩%	২.৮%
তিল চাষ	৬.০%	০.৩%	৬.৭%	-	-	১৩.০%
কাঁকড়া ও মাছের খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ	-	-	-	-	০.৫%	০.৫%
বসতবাড়িতে সবজি চাষ	৫.২%	১.০%	০.৩%	১০.৬%	৫.৪%	২২.৫%
মোট	১৫.০%	১৮.৭%	১১.৮%	৩৩.২%	২১.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ৩.৩: উপজেলাভিত্তিক দলীয় সদস্যদের জীবিকায়ন সুবিধা গ্রহণ প্রবণতা

প্রকল্পে সুবিধাভোগিরা প্রধানত যেসকল বিষয়ে প্রশিক্ষণ সহায়তা নিয়েছেন সেগুলো সম্পর্কে সারণি ৩.২২ এ সবিস্তারে বর্ণনা করা হয়েছে। সবচেয়ে বেশি প্রশিক্ষণ (৩৮.৫%) প্রদান করা হয়েছে জলবায়ু পরিবর্তন ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা বিষয়ে। অতঃপর জলবায়ু

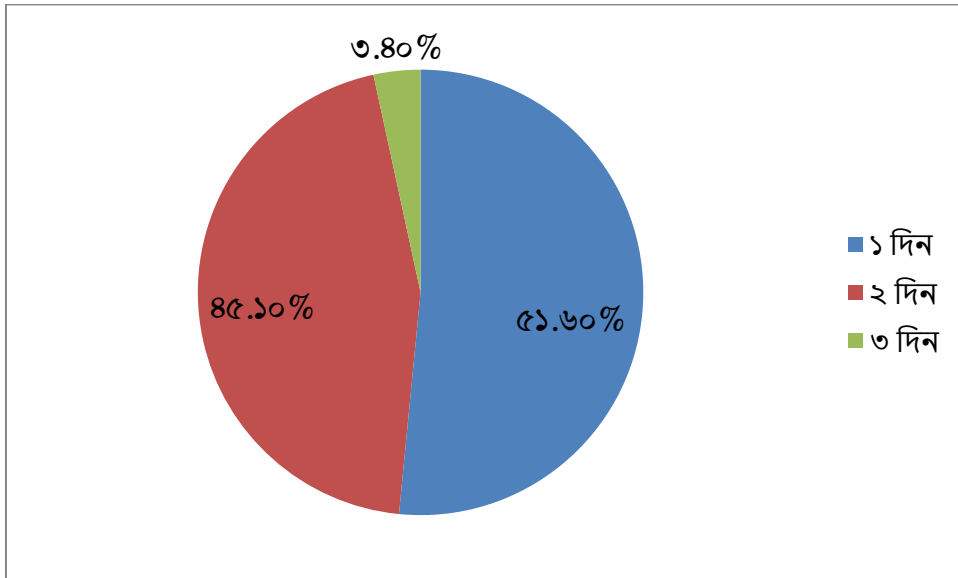
সহনশীল জীবিকায়নের ওপর (২৬.৩%) প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। প্রায় এক-দশমাংশ প্রশিক্ষণ লাভ করেন জলবায়ু সহনশীল মৎস চাষে, যেখানে জলবায়ু সহনশীল কৃষিতে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন ৬.৩% সুবিধাভোগি। কোনো প্রশিক্ষণ পাননি ১২.৮%।

সারণি ৩.২২: প্রকল্প থেকে সুবিধাভোগীদের প্রশিক্ষণ লাভের ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন

প্রশিক্ষণের বিষয়	প্রকল্প সহায়তায় প্রশিক্ষণ লাভঃ মতামত বিভাজন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবিলা	০.৮%	-	০.৫%	২১.৩%	১৬.০%	৩৮.৫%
জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন	২.৮%	১৫.০%	৪.৩%	৩.০%	১.৩%	২৬.৩%
নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানির ব্যবস্থা	০.৩%	-	১.৮%	০.৫%	১.৩%	৩.৮%
জলবায়ু সহনশীল কৃষি আবাদ	৩.০%	২.৩%	০.৮%	০.৩%	-	৬.৩%
জলবায়ু সহনশীল কাঁকড়া চাষ	-	-	-	-	২.৩%	২.৩%
জলবায়ু সহনশীল মৎস চাষ	১.৮%	০.৫%	১.৫%	৫.৮%	০.৩%	৯.৮%
পূর্ব সতর্কতামূলক প্রশিক্ষণ	-	-	-	০.৫%	-	০.৫%
কোনো প্রশিক্ষণ পাননি	৬.৫%	০.৩%	২.৫%	০.৮%	২.৮%	১২.৮%
মোট	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	৩২.০%	২৩.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

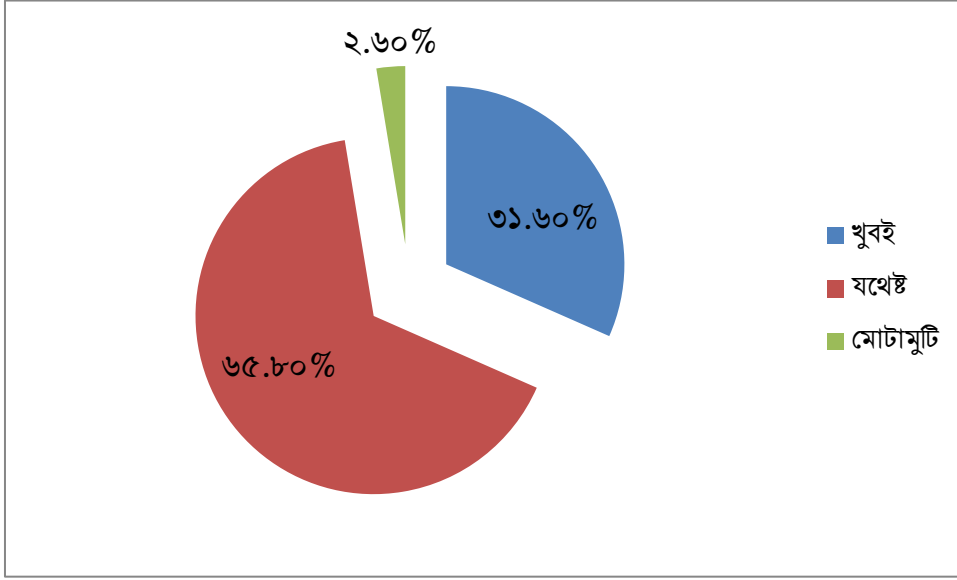
লেখচিত্র ৩.৪ এ সুবিধাভোগীদের প্রশিক্ষণ গ্রহণের সুযোগ সম্পর্কে আলোকপাত করা হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় আলোচ্য জরিপে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে ১ দিনের প্রশিক্ষণ গ্রহণের সুযোগ পেয়েছেন অর্ধেকের কিছু বেশি সংখ্যক উত্তরদাতা। একাধিকবার প্রশিক্ষণ অর্থাৎ মোট ২ বারে ২ দিনের (১+১) প্রশিক্ষণ লাভ করেছেন ৪৫.১০ শতাংশ সাক্ষাৎকারদাতা। অন্যদিকে, তিনবারে ৩ দিনের প্রশিক্ষণ নেন ৩.৪০ শতাংশ সুবিধাভোগি।



লেখচিত্র ৩.৪: সুবিধাভোগীদের প্রশিক্ষণ গ্রহণ প্রবণতা

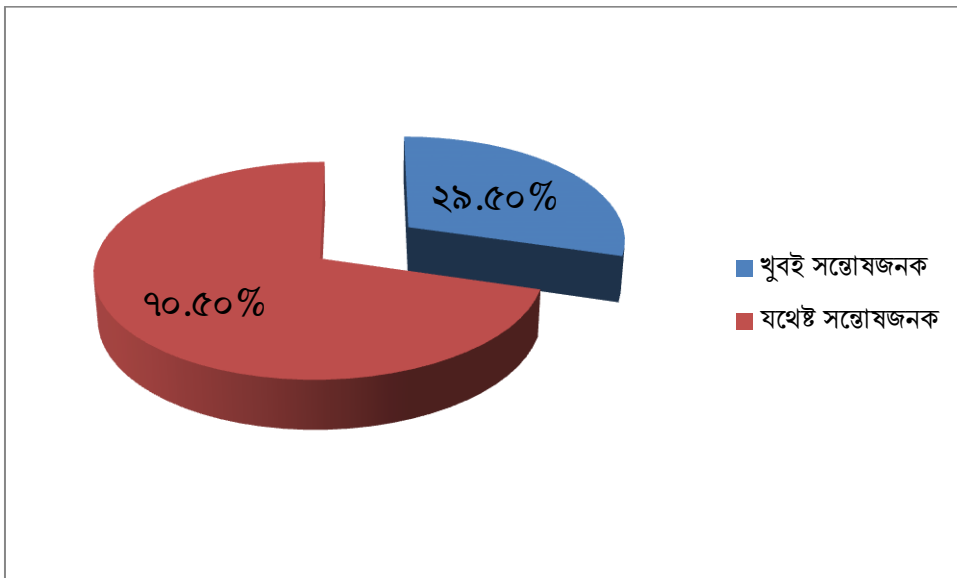
প্রশিক্ষণের উদ্দেশ্য হলো নতুন কোনো বিষয়ে সংশ্লিষ্টদের জানানো এবং কাজক্ষিত সাফল্য অর্জনের জন্য দক্ষতা লাভের প্রয়াস চালানো। আলোচ্য প্রকল্পটিতে সুবিধাভোগীদের প্রদত্ত প্রশিক্ষণ বিষয়ে কতটুকু শেখার সুযোগ ছিলো কিংবা প্রশিক্ষণগুলো কতটুকু কার্যকর ছিলো তা নিবিড়ভাবে যাচাই করা হয়েছে। জরিপের ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রশিক্ষণ গ্রহণকারীদের মধ্যে প্রশিক্ষণে খুবই শিক্ষা গ্রহণের সুযোগ ছিলো বলেছেন প্রায় এক-তৃতীয়াংশ উত্তরদাতা। যথেষ্ট শিক্ষার সুযোগ রয়েছে জানিয়েছেন ৬৫.৮০ শতাংশ। অন্যদিকে, মাত্র ২.৬০ ভাগ সুবিধাভোগি মোটামুটি শিখতে পারার কথা জানান। লক্ষণীয় যে, জরিপে এমন

কাউকে খুঁজে পাওয়া যায়নি যারা প্রশিক্ষণের ব্যাপারে নেতিবাচক মনোভাব দেখিয়েছেন (লেখচিত্র ৩.৫)। এর অর্থ হলো প্রশিক্ষণগুলো স্বল্প মেয়াদি হলেও যথেষ্ট কার্যকর ছিলো।



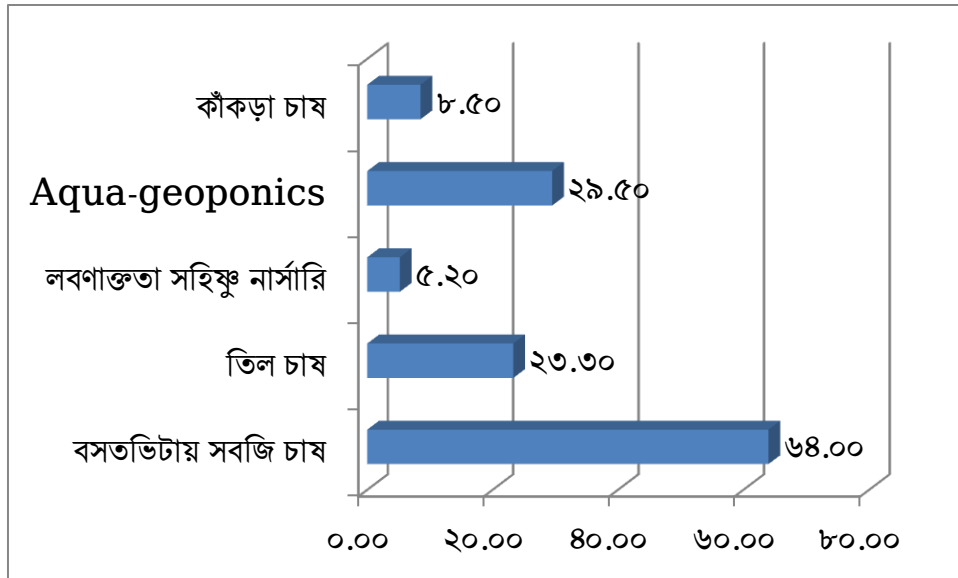
লেখচিত্র ৩.৫: প্রশিক্ষণে শেখার সুযোগ মাত্রা

প্রশিক্ষণ বিষয়ে তথ্যদাতাদের সন্তুষ্টির প্রবণতা জানতে চাওয়া হয়। প্রশিক্ষণের মান খুবই সন্তোষজনক বলেছেন ২৯.৫০ শতাংশ (লেখচিত্র ৩.৬)। দুই-তৃতীয়াংশের অধিক (৭০.৫০%) উত্তরদাতার অভিমত হলো প্রকল্পের প্রশিক্ষণ কার্যাদি যথেষ্ট সন্তোষজনক। এখন প্রশ্ন হলো, যদি প্রশিক্ষণের মান খুবই সন্তোষজনক হয় তবে কেন জীবিকায়নে সম্পূর্ণ নারীরা নিজেদের কৃষি চাষাবাদ বা পণ্য উৎপাদনে আরো ভালো কিছু করতে সক্ষম হননি? এক্ষেত্রে, যুঁৎসই উত্তর হলো প্রশিক্ষণের গুণগতমান ভালো হলেও প্রশিক্ষণগুলো স্বল্প মেয়াদি (১ দিনের) ছিলো বিধায় অনেক প্রশিক্ষণার্থী জীবিকায়নের নতুন চাষাবাদ পদ্ধতি/অপশন নিয়ে জীবিকায়ন করতে গিয়ে নানাবিধ সমস্যায় মুখোমুখি হয়েছেন। এমনটি হওয়া মোটেই অস্বাভাবিক নয়, বরং প্রত্যাশিত। কারণ সুবিধাভোগীদের একটা উল্লেখযোগ্য অংশ নিরক্ষর এবং হতদরিদ্র শ্রেণির। এমতাবস্থায়, সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হলো ১-২ বছর পূর্বে যারা প্রশিক্ষণ গ্রহণ করে জীবিকায়নে নিযুক্ত হয়েছেন তাদের কাজের গুণগতমান বৃদ্ধির জন্য ফলোআপ প্রশিক্ষণ বা রিফ্রেশাস প্রশিক্ষণ দেয়া দরকার। এই বিষয়টি যথাযথ আমলে নিয়ে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থাগুলোকে আগামীতে আরডিপিপি প্রণয়নের সময় অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।



লেখচিত্র ৩.৬: প্রশিক্ষণ বিষয়ে সন্তুষ্টির প্রবণতা

প্রশিক্ষণের বিষয়াদি রপ্ত করে বাস্তবে কতটুকু প্রতিফলন ঘটিয়েছেন তা সমীক্ষায় পর্যালোচনা করা হয়েছে। তাতে দেখা যায়, সুবিধাভোগিগণ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন বিষয়ে প্রশিক্ষণ লাভ করলেও জীবিকায়নে সর্বক্ষেত্রে সমানভাবে নিয়োজিত হননি। এর মানে হলো তারা সমানভাবে পারদর্শিতা অর্জন করেননি। লেখচিত্র ৩.৭ এ দেখা যায়, জরিপে অংশগ্রহণকারীগণ লাইভলিহুডের ৮টি অপশনের মধ্যে মূলত ৫টি অপশনে অধিক জড়িত হয়েছেন। অপশনগুলোর মধ্যে বসতভিটায় সবজি চাষে সর্বাধিক (৬৪.০০%) নিয়োজিত হয়েছেন। এর মূলে নানাবিধ কারণ রয়েছে নিশ্চয়ই। কারণগুলোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য কয়েকটি হলো বসতভিটায় সবজি চাষে সুবিধাভোগীদের সকলের কমবেশি বাস্তব জ্ঞান এবং অভিজ্ঞতা রয়েছে, যা তারা ট্র্যাডিশনালি অর্জন করেছে। এছাড়া, সবজি আমাদের প্রাত্যহিক জীবনে অতি প্রয়োজনীয় খাবার হিসেবে গ্রহণ করতে হয়, যা ব্যতীত আমাদের দিন চলে না। অধিকন্তু, সবজি আমাদের প্রাত্যহিক খাদ্য ও পুষ্টির যোগান দেয়ার পাশাপাশি স্থানীয়ভাবে অনেক চাহিদা থাকায় আয়-রোজগারেরও একটি অন্যতম উপায়ে পরিণত হয়েছে। যার সাথে আমাদের দেশের প্রত্যন্ত এলাকার নারীদের নিবিড় যোগসূত্র রয়েছে। স্জাতকারণে বসতভিটায় নারীরা অধিকতর সবজি চাষে সম্পৃক্ত হবেন- এটা অপ্রত্যাশিত নয়। লক্ষণীয় ব্যাপার হলো Aqua-geoponics এ প্রকল্পের সুবিধাভোগি নারীদের ব্যাপকমাত্রায় অংশগ্রহণ। মোট ৪০০ জন উত্তরদাতার মধ্যে তিন-দশমাংশ (২৯.৫০%) উল্লিখিত জীবিকায়নে নিজেদের সম্পৃক্ত করেছেন। Aqua-geoponics এ সমন্বিতভাবে ভাসমান সবজি এবং মৎস চাষের সুবিধাই এমন আগ্রহ সৃষ্টি এবং কর্মে নিয়োজনের মূল কারণ। গ্রাম বাংলায় একটি কথা প্রচলিত আছে যে, মাছে ভাতে বাঙালী, যেখানে খাদ্য তালিকার মাছ ও ভাত এবং সবজি অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ অনুষ্ণ হয়ে থাকে। যুগপৎভাবে সবজি এবং মাছ চাষ নিজেদের খাদ্য চাহিদার প্রয়োজন মেটানোর পাশাপাশি অর্থনৈতিক উপার্জনের অন্যতম একটি খাত হিসেবে পরিগণিত হয়েছে। তিল চাষের ক্ষেত্রেও এক-পঞ্চমাংশের অধিক তথ্যদাতা নিজেদের সম্পৃক্ত থাকার কথা জানান। এখানে শিক্ষণীয় দিক হলো চলমান প্রকল্পটির কাছ থেকে এমন ইতিবাচক দিকগুলো আমলে নিয়ে ভবিষ্যতে সেগুলোর ওপর আরো অধিকতর জোর দেয়া এবং আরো নতুন নতুন এলাকায় বিস্তৃত পরিসরে কর্মসূচি হাতে নেয়া। যেগুলো জলবায়ু পরিবর্তনে অভিযোজন সহিষ্ণু নয় বা টেকসই নয় সেগুলো বাদ দেয়া দরকার। সবজি চাষ, Aqua-geoponics এবং তিল চাষ প্রত্যেকটি ক্ষেত্রেই দেখা যাচ্ছে জীবিকায়নের এই অপশনগুলো উপকূলীয় এলাকার জনগোষ্ঠীসমূহের বিশেষ করে নারীদের ক্ষমতায়ন এবং জীবনযাত্রার মানোন্নয়নে যুঁথসই পদক্ষেপ বা উপায় হিসেবে সুদূরপ্রসারী ফলদায়ী হতে পারে।



লেখচিত্র ৩.৭: সুবিধাভোগীদের জীবিকায়নে সর্বাধিক সম্পৃক্ততা

এক্ষেত্রে, প্রকল্প সংশ্লিষ্টদের সবল, দুর্বল, সুযোগ এবং ঝুঁকিগুলোকে চলমান প্রক্রিয়ার মধ্য দিয়ে যথাযথভাবে চিহ্নিত করতে হবে। অতঃপর, এলাকাভিত্তিক চিহ্নিত সমস্যাগুলোকে যথাযথ প্রক্রিয়ায় সমাধানের নিমিত্ত কার্যকর পদক্ষেপ নিতে হবে। চলমান প্রকল্পটির টেকসইকরণের জন্য যা সম্পাদন করা আবশ্যিক।

খাবার পানির সমাধান

প্রকল্পটির আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ কম্পোনেন্ট হলো উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর বিশেষত নারীদের খাবার পানির সমাধান। বেনেফিসিয়ারি লেভেলে সম্পাদিত জরিপে সাক্ষাৎকার প্রদানকারী নারীদের জিজ্ঞাসা করা হয়েছিল তাদের

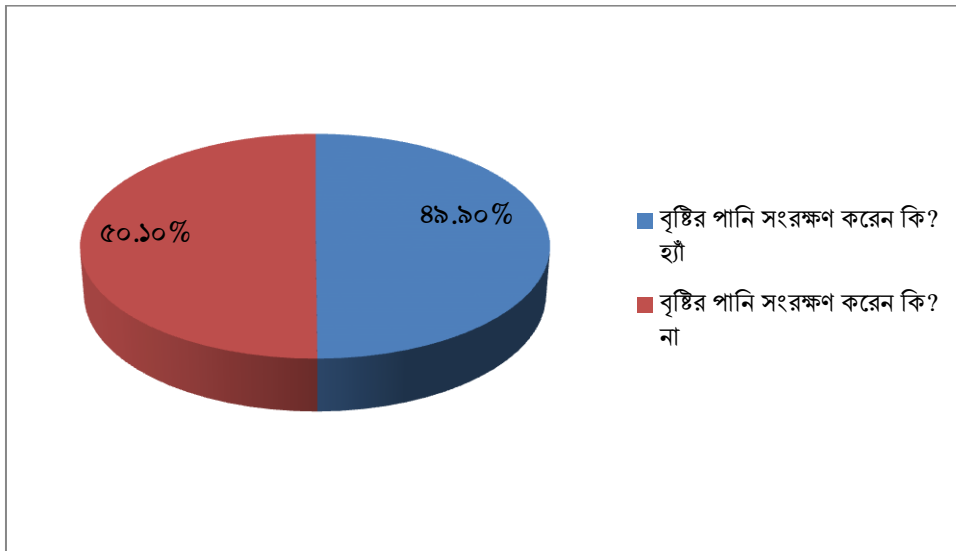
বাড়িতে/কমিউনিটিতে বৃষ্টির পানি ধরে রাখা হয় কিনা। ফলাফলে দেখা যায় প্রায় অর্ধেক (৪৯.৯%) খানায় সুপেয় পানির সুবিধা স্থাপন করা হয়েছে। অবশিষ্ট ৫০.১% জানিয়েছেন যে, প্রকল্পটির সহায়তায় তারা এখনো বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করেন না।

সারণি ৩.২৩: খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ প্রবণতা

		উপজেলাভিত্তিক উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন					মোট
		দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করেন কি?	হ্যাঁ	১০.৫%	৬.৫%	১১.৩%	১৩.৩%	৮.৩%	৪৯.৯%
	না	৪.৫%	১১.৩%	-	১৮.৮%	১৫.৫%	৫০.১%
মোট		১৫.০%	১৭.৮%	১১.৩%	৩২.১%	২৩.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

উত্তরদাতাদের মধ্যে দাকোপে ১০.৫%, কয়রাতে ৬.৫%, পাইকগাছায় ১১.৩%, আশাশুনিতে ১৩.৩% এবং শ্যামনগরে ৮.১৩% নারী জানান যে, তারা খানায় বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করেন। অন্যদিকে দাকোপে ৪.৫%, কয়রাতে ১১.৩%, আশাশুনিতে ১৮.৮% এবং শ্যামনগরে ১৫.৫% নারী বলেন যে, তারা বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করেন না। তবে পাইকগাছায় সাক্ষাৎকার প্রদানকারী নারীদের কেউই বলেননি যে, তারা বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করেন না (সারণি ৩.২৩ ও লেখচিত্র ৩.৮)।



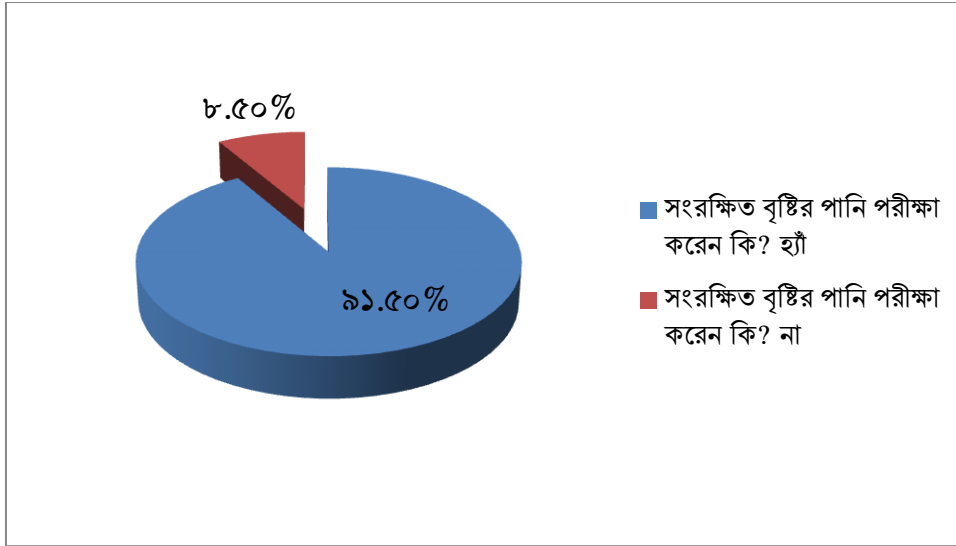
লেখচিত্র ৩.৮: খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ প্রবণতা

খানা বা কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণকারীদের মধ্যে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষা করা হয় কি না সে বিষয়ে আলোচনা (সারণি ৩.২৪) করা হয়েছে।

সারণি ৩.২৪: খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষার প্রবণতা

		উপজেলাভিত্তিক উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন					মোট
		দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)
সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষা করেন কি?	হ্যাঁ	১৬.১%	১১.৬%	২২.১%	২৫.৬%	১৬.১%	৯১.৫%
	না	৫.০%	১.৫%	০.৫%	১.০%	০.৫%	৮.৫%
মোট		২১.১%	১৩.১%	২২.৬%	২৬.৬%	১৬.৬%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ৩.৯: খানা/কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষার প্রবণতা

সাক্ষাৎকার প্রদানকারী নারীদের মধ্যে সিংহভাগই (৯১.৫%) বলেছেন বৃষ্টির পানি পরীক্ষা করা হয়, যেখানে পরীক্ষা করা হয়না বলেছেন এক-দশমাংশের কাছাকাছি (৮.৫%)। সারণিতে (৩.২৭) দেখা যায় যে, দাকোপে ১৬.১%, কয়রাতে ১১.৬%, পাইকগাছায় ২২.১%, আশাশুনিতে ২৫.৬% এবং শ্যামনগরে ১৬.১% নারী সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষা করেছেন। সম্পাদিত পরীক্ষাগুলোর নাম উত্তরদাত্রীগণ জানেন না। ডকুমেন্ট পর্যালোচনায় দেখা যায় পানির গুণগতমান নির্ণয়ের ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য পরীক্ষাগুলো হলো Coliform (Faecal), pH, Turbidity ইত্যাদি। খানা পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার বসানোর পর একবারই থার্ড পার্টি (কুয়েট) কর্তৃক পানি টেস্ট করা হয়। অন্যদিকে, দাকোপে ৫%, কয়রাতে ১.৫%, পাইকগাছায় ০.৫%, আশাশুনিতে ১% এবং শ্যামনগরে ০.৫% নারী বলেন যে, তারা সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষা করেন না। এমতাবস্থায়, সমীক্ষা দলের পরামর্শ হলো সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষার বিষয়টি গুরুত্বসহকারে আমলে নিয়ে নির্দিষ্ট মেয়াদ অন্তর অন্তর পরীক্ষা সম্পাদন করতে হবে, যাতে অদূর ভবিষ্যতে সুপেয় পানি ব্যবস্থাপনার চলমান প্রক্রিয়ায় অনাকাঙ্ক্ষিত ব্যাঘাত তৈরি হয়ে গোটা প্রকল্পটির জনহিতকর বিষয়ে জনমনে বিরূপ ধারণা সৃষ্টি না।

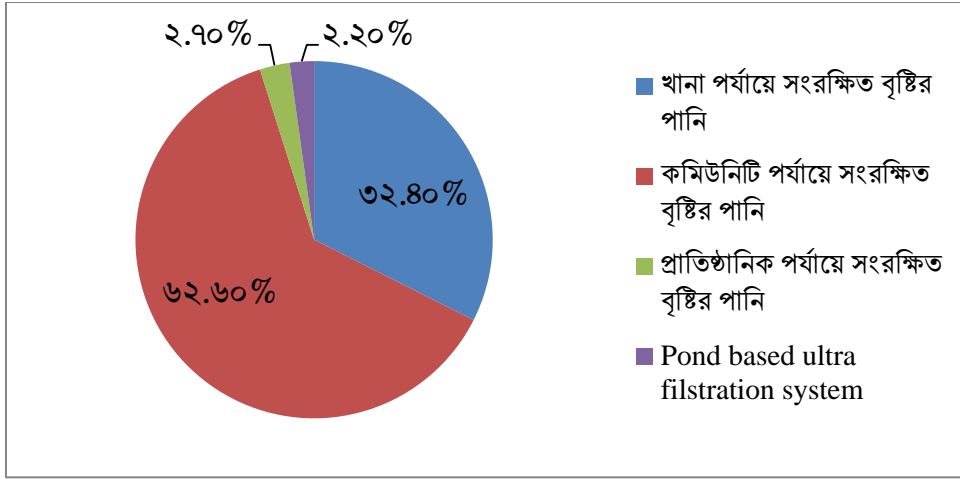
খাবার পানির উৎস কি তা সাক্ষাৎকার প্রদানকারী নারীদের জিজ্ঞাসা করা হয়েছিল। উত্তরদাত্রী নারীদের মধ্যে আশাশুনিতে ১৪.৮% এবং শ্যামনগরে ১৭.৬% নারী জানান যে, তাদের খাবার পানির উৎস হলো পরিবারে হাভেস্টিং করা বৃষ্টির পানি, যা দাকোপে ১৪.৮%, কয়রায় ১২.৬%, পাইকগাছায় ২৪.২%, আশাশুনিতে ১১% ছিলো। দাকোপে ২.৭% নারী জানিয়েছেন, প্রাতিষ্ঠানিক সংরক্ষণাগার হলো তাদের খাবার পানির উৎস। তবে আশাশুনিতে ২.২% নারী জানান যে, তাদের খাবার পানির উৎস পুকুরভিত্তিক আল্ট্রা ফিল্টার সিস্টেম (সারণি ৩.২৫)।

সামগ্রিকভাবে, জরিপের ৩২.৪% খানায় খাবার পানির উৎস হলো খানা পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি। কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পান করেন সর্বাধিক ৬২.৬% খানায়। মাত্র ২.৭% খানায় প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পান করা হয়। এছাড়া, ২.২% খানায় Pond based ultra filtration system এর পানি পান করা হয়ে থাকে (লেখচিত্র ৩.১০)।

সারণি ৩.২৫: খানা পর্যায়ে খাবার পানির উৎসের ধরনঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন

(১)	(২)	উপজেলাভিত্তিক উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন					মোট (৮)
		দাকোপ (৩)	কয়রা (৪)	পাইকগাছা (৫)	আশাশুনি (৬)	শ্যামনগর (৭)	
আপনার খাবার পানির উৎস কী?	খানা পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি				১৪.৮%	১৭.৬%	৩২.৪%
	কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি	১৪.৮%	১২.৬%	২৪.২%	১১.০%		৬২.৬%
	প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি	২.৭%					২.৭%
	Pond based ultra filtration system				২.২%		২.২%
মোট		১৭.৬%	১২.৬%	২৪.২%	২৮.০%	১৭.৬%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ৩.১০: খানা পর্যায়ে খাবার পানির উৎস

কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি কীভাবে খানায় সংগ্রহ করা হয় সে বিষয়ে মতামত জরিপে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। সংগৃহীত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় শতভাগ খানায় এটিএম কার্ডের মাধ্যমে পানি সংগ্রহ করা হয়। প্রকল্পে এটি একটি ভালো দিক যে, এভাবে সঞ্চিত অর্থ দিয়ে প্রকল্পটি সমাপ্তির পর ভবিষ্যতে কমিউনিটিভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনা করা হবে।

হার্ভেস্টিং বৃষ্টির পানি কত মাস পাওয়া যায় সে বিষয়ে সারণিতে (৩.২৬) আলোচনা করা হয়েছে। সারণি থেকে দেখা যায় যে, মোটের উপর ৭.৫% উত্তরদাতা জানিয়েছেন সারা বছরের মধ্যে ১-৩ মাস এই পানি পাওয়া যায়। এছাড়া, ৩৮.২% বলেছেন ৪-৬ মাস, ৩৪.২% বলেছেন ৭-৯ মাস এবং ১০-১২ মাস পানি পাওয়া যায় ২০.১% খানায়। এক্ষেত্রে, পর্যবেক্ষণ হলো প্রকল্পে সুবিধাভোগীদের জন্য সারা বছরের সুপেয় পানির ব্যবস্থার কথা বলা হলেও কার্যত সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি দিয়ে সর্বোচ্চ ১০-১২ মাস যায় এক-পঞ্চমাংশ খানায়। ষড়ঋতুর বৈচিত্র্যপূর্ণ বাংলাদেশে বছরের ২ মাস (আষাঢ় ও শ্রাবণ) বর্ষাকাল হলেও ৩-৪ মাস ধরে কম-বেশি বৃষ্টিপাত হয়। এসময় গ্রামবাংলার সুপেয় পানি সংকট প্রবণ এলাকাগুলোতে ঘরে ঘরে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের রেওয়াজ পূর্ব থেকেই প্রচলিত ছিলো। উপকূলীয় এলাকায়- যেখানে লবণাক্ততার প্রকোপ সর্বাধিক সেখানে ট্র্যাডিশনালি বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা হয়, যা প্রকল্প এলাকাগুলোতে পূর্বেও দৃশ্যমান ছিলো। যদিও সেগুলো চলমান প্রকল্পের অবকাঠামোগুলোর মতো সুপরিকল্পিত এবং কাঠামোগতভাবে সুগঠিত ছিলো না। সারা বছরের সুপেয় পানির প্রাপ্যতার বিষয়টিকে গুরুত্ব দিয়ে সংরক্ষণাগার তৈরি করা হলেও সেগুলোতে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি দিয়ে কেন বছরের অবশিষ্ট সময়ে পানির চাহিদা মেটানো সম্ভব হচ্ছে না বিষয়টি জানতে চাওয়া হলে উত্তরদাতাদের কাছ থেকে জানা যায় যে, তারা কখনো কখনো সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি দিয়ে ভাত, তরিতরকারি ধোয়া এবং রান্নার কাজ করেন। অধিকন্তু, কোনো কোনো মৌসুমে বৃষ্টিপাত কম হলে উল্লিখিত সমস্যাটি প্রকটভাবে দেখা দেয়।

সারণি ৩.২৬: সংরক্ষিত বৃষ্টির পানির ব্যবহার মাত্রা

		সংরক্ষিত বৃষ্টির পানির প্রাপ্যতাঃ উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন				মোট
		১-৩ মাস	৪-৬ মাস	৭-৯ মাস	১০-১২ মাস	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
দাকোপ	উপজেলার মধ্যে %	১৪.৩%	৪২.৯%	৩১.০%	১১.৯%	১০০.০%
	মোটের উপর %	৩.০%	৯.০%	৬.৫%	২.৫%	২১.১%
কয়রা	উপজেলার মধ্যে %	-	৩৪.৬%	৩০.৮%	৩৪.৬%	১০০.০%
	মোটের উপর %	-	৪.৫%	৪.০%	৪.৫%	১৩.১%
পাইকগাছা	উপজেলার মধ্যে %	-	৪৮.৯%	৪০.০%	১১.১%	১০০.০%
	মোটের উপর %	-	১১.১%	৯.০%	২.৫%	২২.৬%
আশাশুনি	উপজেলার মধ্যে %	৯.৪%	৪৩.৪%	২৬.৪%	২০.৮%	১০০.০%
	মোটের উপর %	২.৫%	১১.৬%	৭.০%	৫.৫%	২৬.৬%
শ্যামনগর	উপজেলার মধ্যে %	১২.১%	১২.১%	৪৫.৫%	৩০.৩%	১০০.০%
	মোটের উপর %	২.০%	২.০%	৭.৫%	৫.০%	১৬.৬%
মোট	উপজেলার মধ্যে %	৭.৫%	৩৮.২%	৩৪.২%	২০.১%	১০০.০%
	মোটের উপর %	৭.৫%	৩৮.২%	৩৪.২%	২০.১%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

কমিউনিটি পর্যায়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানির সংগ্রহের জন্য মাসিক কত টাকা খরচ হয় এ প্রশ্নের জবাবে উত্তরদাতাদের প্রদত্ত তথ্যের ফলাফল সারণি ৩.২৭ এ তুলে ধরা হয়েছে। ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় মাসিক ৫ টাকা খরচ করেছিলো ০.৫% খানা। মাসিক ২০.০০ টাকা ব্যয় করে ৪০.৭০% খানা। অন্যদিকে, মাসিক ২৫.০০ টাকা, ২০০.০০ টাকা এবং ৫০০.০০ টাকা ব্যয় করে ০.৫% খানা।

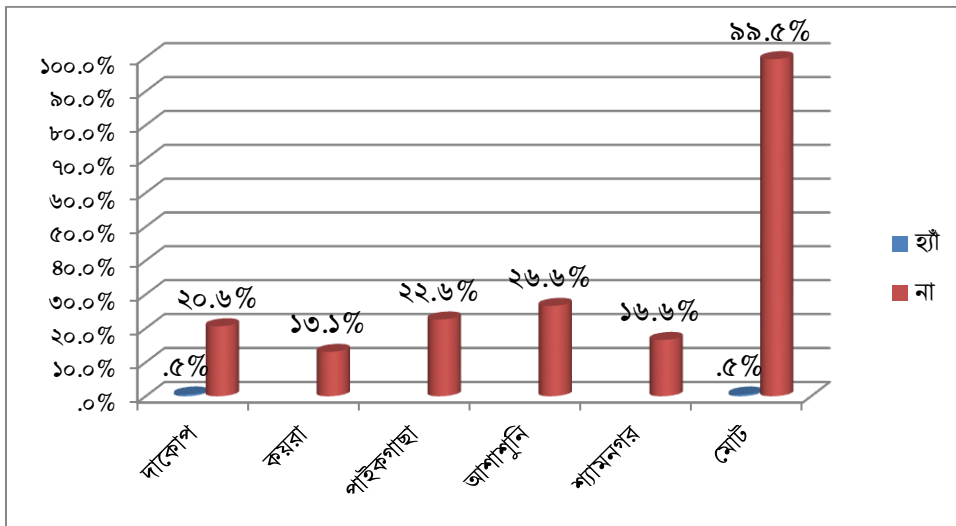
সারণি ৩.২৭: কমিউনিটি পর্যায়ে সুপেয় পানির সুবিধা গ্রহণের ক্ষেত্রে মাসিক ব্যয়ের ধরন

(১)	(২)	উপজেলাভিত্তিক উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন					মোট (৮)
		দাকোপ (৩)	কয়রা (৪)	পাইকগাছা (৫)	আশাশুনি (৬)	শ্যামনগর (৭)	
প্রযোজ্য নয়	উপজেলার মধ্যে %	১০.৫%	০.৯%	২৩.৭%	৩৬.৮%	২৮.১%	১০০.০%
	মোটের উপর %	৬.০%	০.৫%	১৩.৬%	২১.১%	১৬.১%	৫৭.৩%
৫.০০ টাকা	উপজেলার মধ্যে %	-	১০০.০%	-	-	-	১০০.০%
	মোটের উপর %	-	০.৫%	-	-	-	০.৫%
২০.০০ টাকা	উপজেলার মধ্যে %	৩৫.৮%	২৯.৬%	২২.২%	১২.৩%	-	১০০.০%
	মোটের উপর %	১৪.৬%	১২.১%	৯.০%	৫.০%	-	৪০.৭%
২৫.০০ টাকা	উপজেলার মধ্যে %	-	-	-	১০০.০%	-	১০০.০%
	মোটের উপর %	-	-	-	০.৫%	-	০.৫%
২০০.০০ টাকা	উপজেলার মধ্যে %	১০০.০%	-	-	-	-	১০০.০%
	মোটের উপর %	০.৫%	-	-	-	-	০.৫%
৫০০.০০ টাকা	উপজেলার মধ্যে %	-	-	-	-	১০০.০%	১০০.০%
	মোটের উপর %	-	-	-	-	০.৫%	০.৫%
মোট	উপজেলার মধ্যে %	২১.১%	১৩.১%	২২.৬%	২৬.৬%	১৬.৬%	১০০.০%
	মোটের উপর %	২১.১%	১৩.১%	২২.৬%	২৬.৬%	১৬.৬%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

প্রকল্প কাজের চলমান প্রভাব পর্যালোচনা

জরিপে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানির গুণগতমান যাচাইয়ে উত্তরদাতাদের কাছ থেকে পানি ব্যবহারের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হিসেবে কোনো অসুখ-বিসুখ হয়েছে কিনা জানতে চাওয়া হয়। প্রাপ্ত তথ্য পর্যালোচনায় দেখা যায়, ৯৯.৫% উত্তরদাতা পানি ব্যবহারের কারণে বর্তমানে সুস্থ থাকার কথা জানিয়েছেন। কেবল কয়রাতে ০.৫% তথ্যদাতা বলেছেন যে, প্রকল্পের পানি খেয়ে ডায়রিয়ায় আক্রান্ত হয়েছিলেন (লেখচিত্র ৩.১১)। এটা খুবই ইমপ্রেসিভ যে, প্রকল্পের পানি পান করে সুবিধাভোগীদের মধ্যে খাবার পানিবাহিত রোগের প্রবণতা বহুলাংশে হ্রাস পেয়েছে। এ থেকে অনুসিদ্ধান্ত টানা যায়, প্রকল্পটি কেবল অর্থনৈতিক দিক থেকে নয়, বরং স্বাস্থ্যগত দিকসহ নানানভাবে উপকারী ভূমিকা পালন করছে।



লেখচিত্র ৩.১১: শারীরিক সুস্থতার ক্ষেত্রে প্রকল্পের পানির প্রভাবের চিত্র

উত্তরদাতাদের বর্তমান এবং পূর্বের আয় পর্যালোচনা

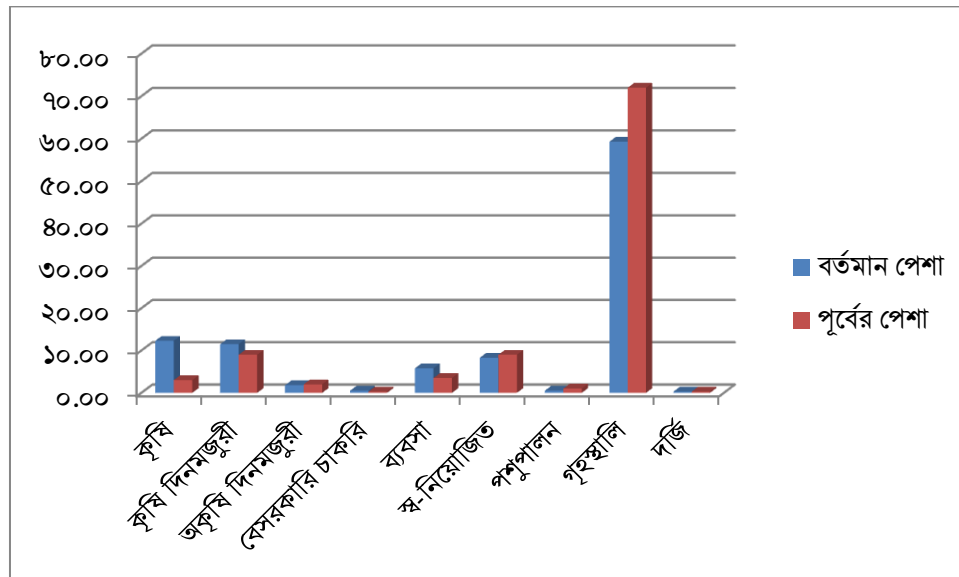
জীবিকায়ন ও পেশাগত পরিবর্তন

প্রকল্পের অন্যতম প্রধান একটি কম্পোনেন্ট হলো সুবিধাভোগীদের জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি করা। বিষয়টি অনুসন্ধানের জন্য সুবিধাভোগীদের পেশাগত পরিবর্তনের ধরন সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। এ বিষয়ে প্রাপ্ত ফলাফল সারণি ৩.২৮ ও লেখচিত্র ৩.১২- তে তুলে ধরা হয়েছে। ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় পূর্বের তুলনায় বর্তমানে অনেক সুবিধাভোগি নারী (৯.৩%) কৃষিকাজে সম্পৃক্ত হয়েছেন। কৃষি দিনমজুরীতে পূর্বে যেখানে ৯% নারী সম্পৃক্ত ছিলো, বর্তমানে সেখানে ২.৫০% বৃদ্ধি পেয়েছে। গৃহস্থালি কাজে নারীদের অংশগ্রহণ পূর্বের চেয়ে বর্তমানে ১২.৭% হ্রাস পেয়েছে। উল্লিখিত প্রত্যেকটি প্রবণতা সন্দেহাতীতভাবে প্রমাণ করে যে, প্রকল্পের মাধ্যমে নারীদের পেশাগত পরিবর্তন ঘটেছে। যারা প্রকল্প সংশ্লিষ্ট জীবিকায়নে দলবদ্ধভাবে অংশগ্রহণের পাশাপাশি নিজস্ব উদ্যোগে কৃষিপণ্য উৎপাদনে নিয়োজিত হয়েছে। নারীদের কৃষিপণ্য উৎপাদনে নিয়োজন আমাদেরকে তাদের খাদ্য ও পুষ্টির ঘাটতি পূরণের পাশাপাশি কিছু অর্থ উপার্জনের প্রবণতাকে তাৎপর্যপূর্ণভাবে নির্দেশ করে, যা তারা নিজেদের এবং সন্তানদের কল্যাণে শিক্ষাদীক্ষাসহ অন্যান্য প্রয়োজন মেটাতে ব্যয় করে থাকে।

সারণি ৩.২৮: উত্তরদাতাদের পেশাগত পরিবর্তনের ধরনঃ মতামত বিভাজন

পেশা	উত্তরদাতাদের পেশাগত পরিবর্তনের ধরনঃ মতামত বিভাজন					
	বর্তমান পেশা		পূর্বের পেশা		পরিবর্তন হ্রাস (-)/বৃদ্ধি(+)	
	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%	সংখ্যা	%
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
কৃষি	৪৯	১২.৩%	১২	৩.০%	+৩৭.০০	+৯.৩%
কৃষি দিনমজুরী	৪৬	১১.৫%	৩৬	৯.০%	+১০	+২.৫০%
অকৃষি দিনমজুরী	৭	১.৮%	৮	২.০%	-১	-০.২%
বেসরকারি চাকরি	২	০.৫%	১	০.৩%	+১	+০.২%
ব্যবসা	২৩	৫.৮%	১৪	৩.৫%	+৯	+২.৩%
স্ব-নিয়োজিত	৩৩	৮.৩%	৩৬	৯.০%	-৩	-০.৭%
পশুপালন	২	০.৫%	৪	১.০%	-২	-০.৫%
গৃহস্থালি	২৩৭	৫৯.৩%	২৮৮	৭২.০%	-৫১	-১২.৭%
দর্জি	১	০.৩%	১	০.৩%	০	০.০
মোট	৪০০	১০০.০%	৪০০	১০০.০%	০	১০০.০০

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ৩.১২: উত্তরদাতাদের পেশাগত পরিবর্তনের ধরন

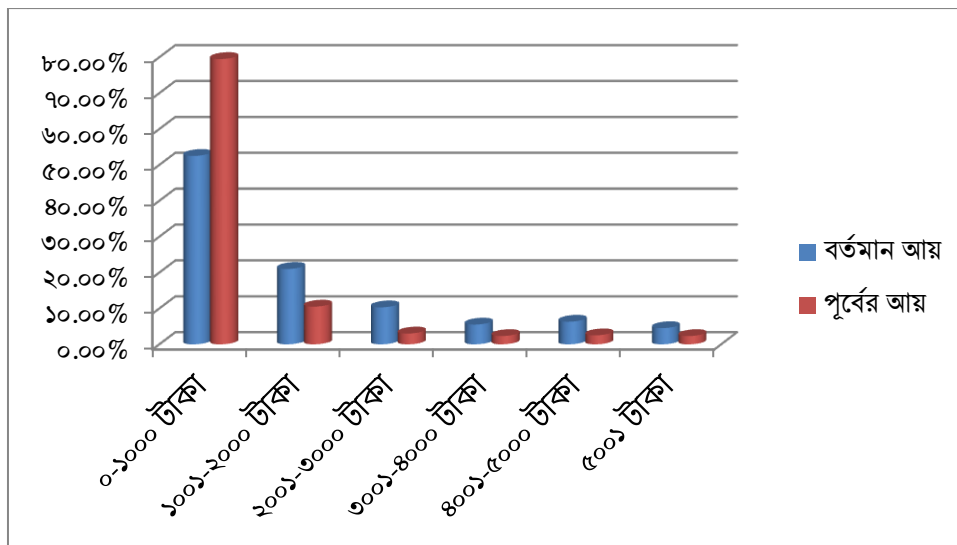
ব্যক্তিগত আয় পর্যালোচনা

বেকারত্ব বা কর্মসংস্থানের সাথে ব্যক্তির আয় হ্রাস/বৃদ্ধি নির্ভরশীল। কেউ যখন বেকার থাকে তখন তার আয় থাকে না। আবার যখন কর্মসংস্থানে নিয়োজিত হয় তখন তার আয় বাড়ে। চলমান প্রকল্পে সুবিধাভোগীদের জন্য জীবিকায়নের সুযোগ তৈরি করা হয়েছে। এ বিষয়টি যাচাই করার জন্য জরিপে উত্তরদাতাদের পূর্বের এবং বর্তমান আয়ের তথ্য সংগ্রহ করা হয়। সংগৃহীত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা (সারণি ৩.২৯ ও লেখচিত্র ৩.১৩) দেখা যায় উত্তরদাতাদের আয়ের ক্ষেত্রে নাটকীয় পরিবর্তন সূচিত হয়েছে। পূর্বে যেখানে ০-১০০০ টাকা আয় করতো ৭৯.৫% উত্তরদাতা, সেখানে বর্তমানে আয় করে ৫২.৫%, যা সংখ্যাগত দিক থেকে মোট উত্তরদাতাদের অর্ধেকের বেশি। পূর্বের আয়ের তুলনায় বর্তমান আয়ের আধিক্য প্রকল্পের ইতিবাচক চলমান প্রভাব নির্দেশ করে। আয়ের সর্বনিম্ন স্তরে আয়কারী সুবিধাভোগির সংখ্যা হ্রাস এবং অন্যান্য প্রত্যেকটি ধাপে তাদের আয় বৃদ্ধির আলামতে সুস্পষ্টভাবে প্রকল্পের কল্যাণকর প্রভাব প্রতীয়মান হয়। কাজেই সমীক্ষা টিমের পর্যবেক্ষণ হলো প্রকল্পটির বাস্তব উপযোগিতা অত্যন্ত গভীরভাবে বিস্তৃত এবং প্রাসঙ্গিক।

সারণি ৩.২৯: উত্তরদাতাদের বর্তমান এবং পূর্বের আয় পর্যালোচনাঃ মতামত বিভাজন

আয়ের পর্যায়ে	মতামত বিভাজন		
	বর্তমান আয়	পূর্বের আয়	পরিবর্তন হ্রাস (-)/বৃদ্ধি(+)
(১)	(২)	(৩)	(৪)
০-১০০০ টাকা	৫২.৫%	৭৯.৫%	-২৭.০০%
১০০১-২০০০ টাকা	২১.০%	১০.৫%	+১০.৫০%
২০০১-৩০০০ টাকা	১০.৩%	৩.০%	+৭.৩০%
৩০০১-৪০০০ টাকা	৫.৫%	২.৩%	+৩.২০%
৪০০১-৫০০০ টাকা	৬.৩%	২.৫%	+৩.৮০%
৫০০১ টাকা	৪.৫%	২.৩%	+২.২০%
মোট	১০০.০%	১০০.০%	০.০০%
গড়	১৫৯৪.৩৯৫০	৭২০.৮৭৫০	+৮৭৩.৫২

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ৩.১৩: উত্তরদাতাদের বর্তমান এবং পূর্বের আয়ের ধরন

খানা পর্যায়ে আয়ের ধরন পর্যালোচনা

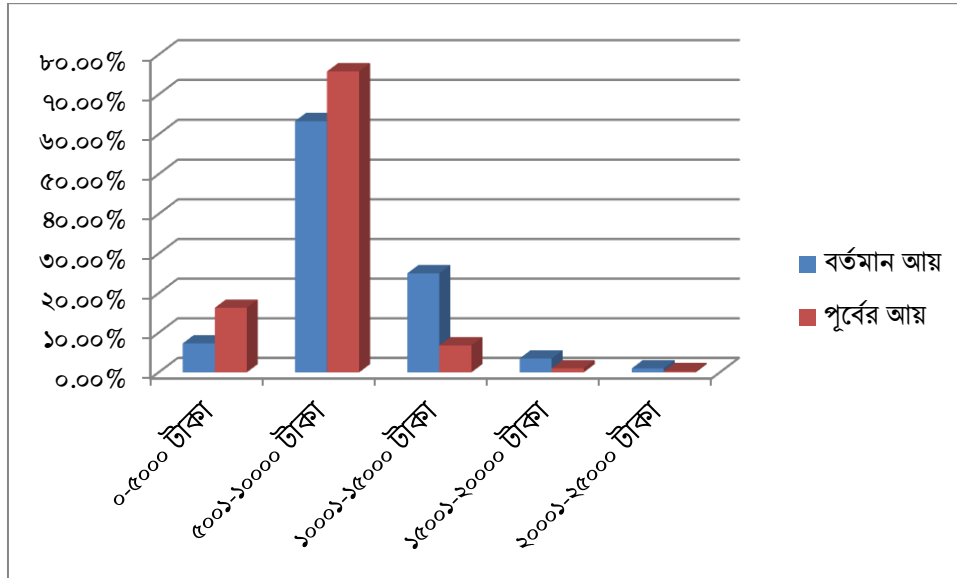
সমীক্ষায় সুবিধাভোগি নারীদের ব্যক্তিগত আয়ের খাত পর্যালোচনার পর খানা পর্যায়ে পূর্বের ও বর্তমান আয়ের ধরন বিশ্লেষণ করা হয়েছে। পর্যালোচনায় (সারণি ৩.৩০ ও লেখচিত্র ৩.১৪) দেখা যায় খানাসমূহে পূর্বের তুলনায় বর্তমানে আয় বৃদ্ধি পেয়েছে। পূর্বে ০-৫০০০ টাকা যেখানে ১৬.৩% খানা আয় করতো, এখন সেখানে হ্রাস পেয়ে মাত্র ৭.৩% খানা অবস্থান করছে। এক্ষেত্রে,

৯.০০% হ্রাসের লক্ষণ সুস্পষ্টভাবে উল্লিখিত খানাসমূহের আয় বৃদ্ধির নির্দেশক। অনুরূপভাবে আরো দেখা যায়, পূর্বে ৫০০১-১০০০০ টাকা আয় করতো ৭৫.৮% খানা, যা বর্তমানে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৬৩.৩%। বর্তমানে সর্বাধিক বেশি সংখ্যক ১৮.২০% উত্তরদাতার খানা আয় করে মাসিক ১০০০১-১৫০০০ টাকা। পর্যবেক্ষণে দেখা যায় খানাসমূহের পূর্বের এবং বর্তমান আয়ের তারতম্য অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে নারীদের অংশগ্রহণকে তাৎপর্যপূর্ণভাবে বৃদ্ধি করেছে, যা অন্যান্যদের জন্য উৎসাহব্যঞ্জক।

সারণি ৩.৩০: খানা পর্যায়ের আয় পর্যালোচনাঃ মতামত বিভাজন

আয়ের পর্যায়	মতামত বিভাজন		
	বর্তমান আয়	পূর্বের আয়	পরিবর্তন হ্রাস (-)/বৃদ্ধি(+)
(১)	(২)	(৩)	(৪)
০-৫০০০ টাকা	৭.৩%	১৬.৩%	-৯.০০%
৫০০১-১০০০০ টাকা	৬৩.৩%	৭৫.৮%	-১২.৫০%
১০০০১-১৫০০০ টাকা	২৫.০%	৬.৮%	+১৮.২০%
১৫০০১-২০০০০ টাকা	৩.৫%	১.০%	+২.৫০%
২০০০১-২৫০০০ টাকা	১.০%	০.৩%	+০.৭০%
মোট	১০০.০%	১০০.০%	০.০০%
গড়	৯৭৪৩.৫০	৭৮৫৯.৫০	+১৮৮৪.০০

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



লেখচিত্র ৩.১৪: খানাসমূহের বর্তমান ও পূর্বের আয়ের ধরন

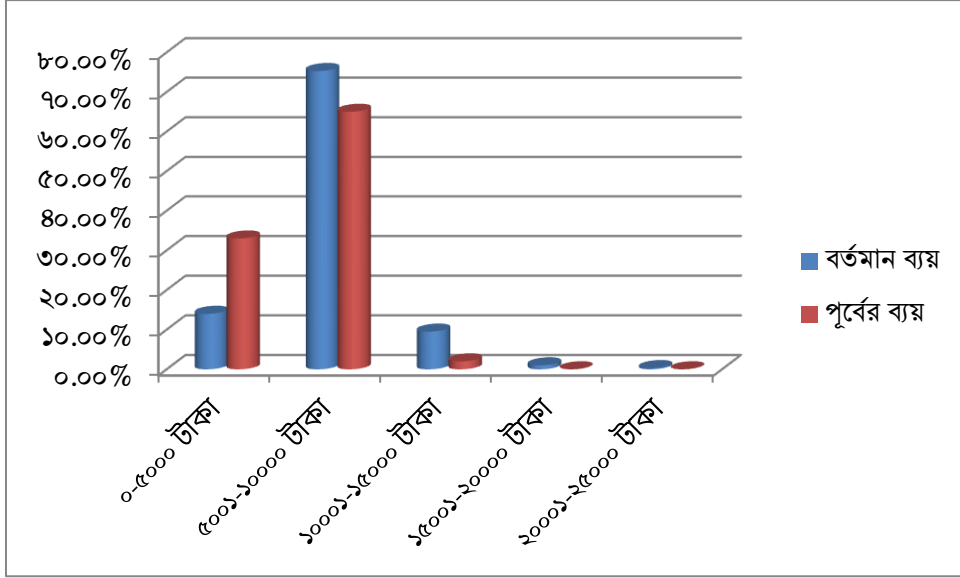
খানা পর্যায়ে ব্যয়ের ধরন পর্যালোচনা

ব্যয়ের খাত পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রায় এক-পঞ্চমাংশ (১৯.০০%) খানা পূর্বের তুলনায় বর্তমানে ব্যয়ের প্রাথমিক ধাপে (মাসিক ০-৫০০০ টাকা) অবস্থান করছে। সচরাচর খানাগুলোর আয় বৃদ্ধিতে মাসিক ব্যয় বাড়ে। যদিও এর ব্যতিক্রমী প্রবণতা লক্ষ্য করা যায়। ঋণে, অসুস্থতা বা বড় কোনো সংকটে নিপতিত হলে, ইত্যাদির কারণবশত সংশ্লিষ্ট খানায় আয়ের চেয়ে ব্যয় বৃদ্ধির ঘটনা ঘটে। আলোচ্য প্রকল্পে নিশ্চয়ই এমন ঘটনা ঘটেনি যে, যার কারণে সকল খানায় আয়ের চেয়ে ব্যয় বৃদ্ধির ঘটনা ঘটে। সারণিতে (৩.৩১ ও লেখচিত্র ৩.১৫) দেখা যায় মাসিক ৫০০১-১০০০০ টাকা ব্যয় করে পূর্বের চেয়ে বর্তমানের অধিক সংখ্যক (১০.০০%) খানা। মাত্র ৭.৫০ % খানায় পূর্বের চেয়ে বর্তমানে মাসিক ১০০০১-১৫০০০ টাকা ব্যয় বৃদ্ধির তথ্য পাওয়া গিয়েছে। সামগ্রিকভাবে, জরিপে আওতাভুক্ত খানাসমূহের গড় ব্যয় ২৭.২৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। পর্যবেক্ষণ হলো আয়ের খাতের মতো ব্যয়ের খাতগুলো সমান্তরাল গতিতে এগিয়ে চলে। যদি প্রকৃত ব্যয় বৃদ্ধির ঘটনা ঘটে থাকে। আলোচ্য প্রকল্পের সুবিধাভোগি খানাগুলোর ক্ষেত্রে যা আমরা দেখতে পাই।

সারণি ৩.৩১: খানা পর্যায়ের ব্যয় পর্যালোচনাঃ মতামত বিভাজন

আয়ের পর্যায়	মতামত বিভাজন		
	বর্তমান ব্যয়	পূর্বের ব্যয়	পরিবর্তন হ্রাস (-)/বৃদ্ধি(+)
(১)	(২)	(৩)	(৪)
০-৫০০০ টাকা	১৪.০%	৩৩.০%	-১৯.০০%
৫০০১-১০০০০ টাকা	৭৫.৩%	৬৫.০%	+১০.৩০%
১০০০১-১৫০০০ টাকা	৯.৫%	২.০%	+৭.৫০%
১৫০০১-২০০০০ টাকা	১.০%	-	+১.০০%
২০০০১-২৫০০০ টাকা	০.৩%	-	+০.৩০%
মোট	১০০.০%	১০০.০%	০.০০%
গড়	৭৯৫১.৫০	৬২৪৭.০০	+১৭০৪.৫০

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



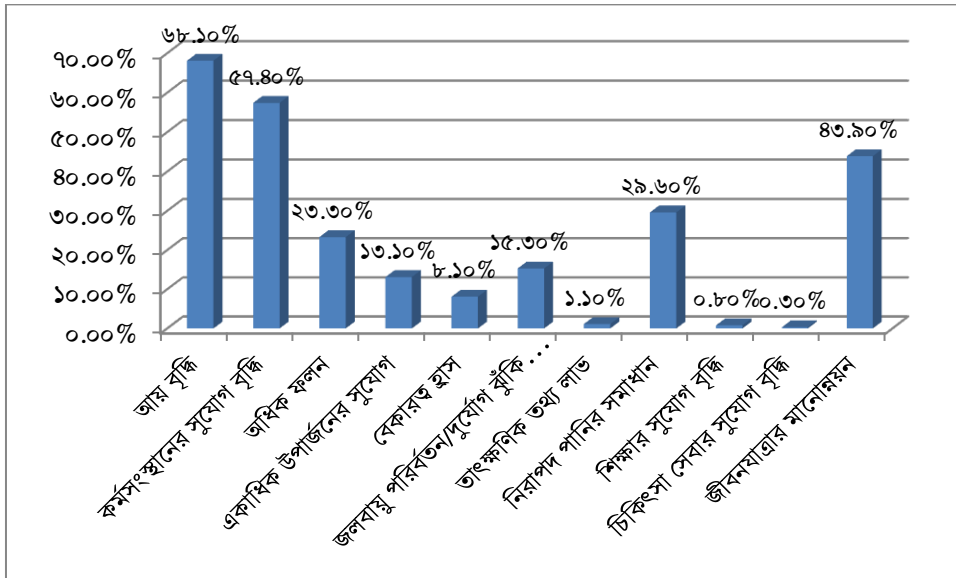
লেখচিত্র ৩.১৫: খানাসমূহের বর্তমান ও পূর্বের ব্যয়ের ধরন

সমীক্ষায় উত্তরদাতাদের কাছ থেকে চলমান প্রকল্পটির চলমান প্রভাব সম্পর্কে মতামত জানতে চাওয়া হয়। সারণি ৩.৩২ ও লেখচিত্র ৩.১৬ পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রায় সাত-দশমাংশ (৬৮.১%) উত্তরদাতা বলেছেন প্রকল্পটিতে সম্পৃক্ত হওয়ার কারণে তাদের পারিবারিক আয় বৃদ্ধি পেয়েছে। অর্ধেকের বেশি (৫৭.৪%) তথ্যদাতা প্রকল্পটির কারণে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধির কথা জানান। অপরদিকে, ৪৩.৯% উত্তরদাতা বলেছেন, তাদের পারিবারিক জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২৯.৬% এর মতে তাদের খানায় নিরাপদ পানির সমাধান হয়েছে। অধিকন্তু, ২৩.৩ শতাংশ উত্তরদাতা জানিয়েছেন, তাদের অধিক ফলন হয়েছে এবং ১৫.৩% তথ্যদাতার মতে, জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবিলার সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণি ৩.৩২: সুবিধাভোগীদের ওপর প্রকল্পের চলমান প্রভাব

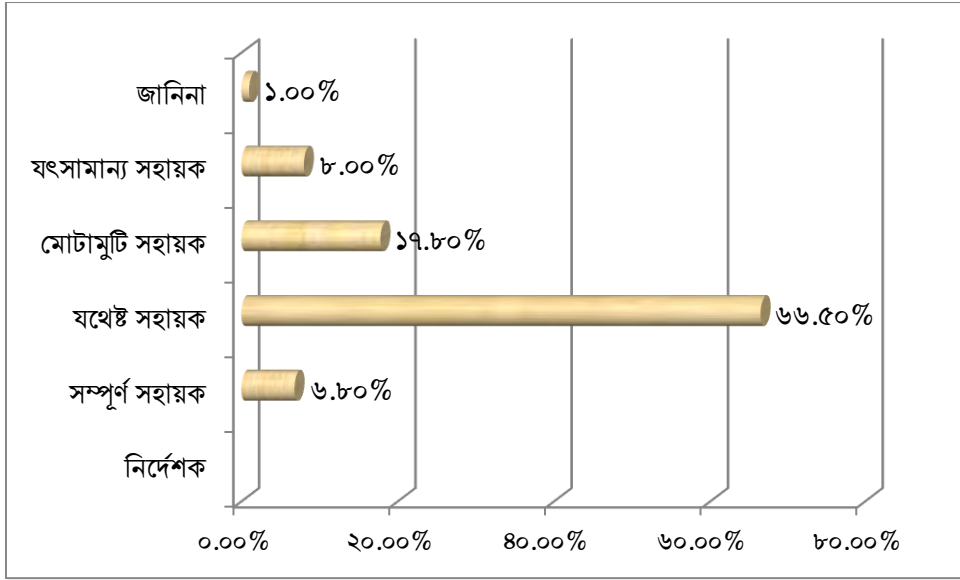
নির্দেশক	উপজেলাভিত্তিক উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
আয় বৃদ্ধি	১৩.৪%	১২.৯%	১১.৩%	২০.৩%	১০.৬%	৬৮.১%
কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি	৭.১%	৭.৪%	৫.১%	২৯.৫%	১৫.৮%	৫৭.৪%
অধিক ফলন	-		.৬%	১৮.১%	৪.৮%	২৩.৩%
একাধিক উপার্জনের সুযোগ	.৮%	১.৩%	১.৩%	৬.৩%	৩.৫%	১৩.১%
বেকারত্ব হ্রাস	.৫%	-	-	৪.৫%	৩.১%	৮.১%
জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবিলার সক্ষমতা বৃদ্ধি	-	-	-	৯.৬%	৫.৮%	১৫.৩%
তাৎক্ষণিক তথ্য লাভ	-	.০৫%	.৩%		.৩%	১.১%
নিরাপদ পানির সমাধান	৬.৪%	২.৩%	৭.৩%	৪.৬%	৭.৮%	২৯.৬%
শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি		.৩%	-	-	.৫%	.৮%
চিকিৎসা সেবার সুযোগ বৃদ্ধি		.৩%	-	-	-	.৩%
জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন	৯.৫%	১৫.৮%	৮.৩%	৩.৪%	৭.১%	৪৩.৯%
মোট	৪৫.০%	৫৪.০%	৩৩.৯%	৯৬.০%	৭১.৪%	৩০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩



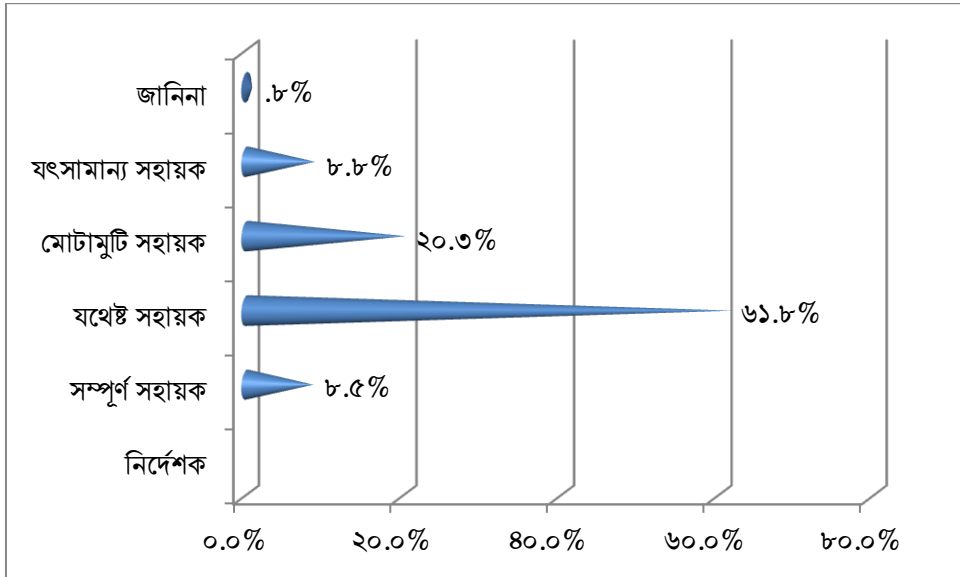
লেখচিত্র ৩.১৬: সুবিধাভোগীদের ওপর প্রকল্পের চলমান প্রভাব

প্রকল্পের জীবিকায়নের বিষয়গুলো উপকূলীয় জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ কমিউনিটির নারীদের জীবনে কীরূপ প্রভাব ফেলেছে/ফেলবে তা লেখচিত্র ৩.১৭ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। নিম্নবর্ণিত চিত্র পর্যালোচনায় দেখা যায়, ৬৬.৫০ শতাংশ উত্তরদাতা উপকূলীয় জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ কমিউনিটির নারীদের জীবিকায়নে যথেষ্ট সহায়ক হয়েছে। মোটামুটি সহায়ক হয়েছে বলেছেন ১৭.৮০% উত্তরদাতা। অপর ৬.৮ ভাগ উত্তরদাতা রিপোর্ট করেন যে, প্রকল্পটি নারীদের জীবিকায়নে সম্পূর্ণ সহায়ক হয়েছে। এছাড়া, ৮ শতাংশ উত্তরদাতা মনে করেন যৎসামান্য সহায়ক হয়েছে।



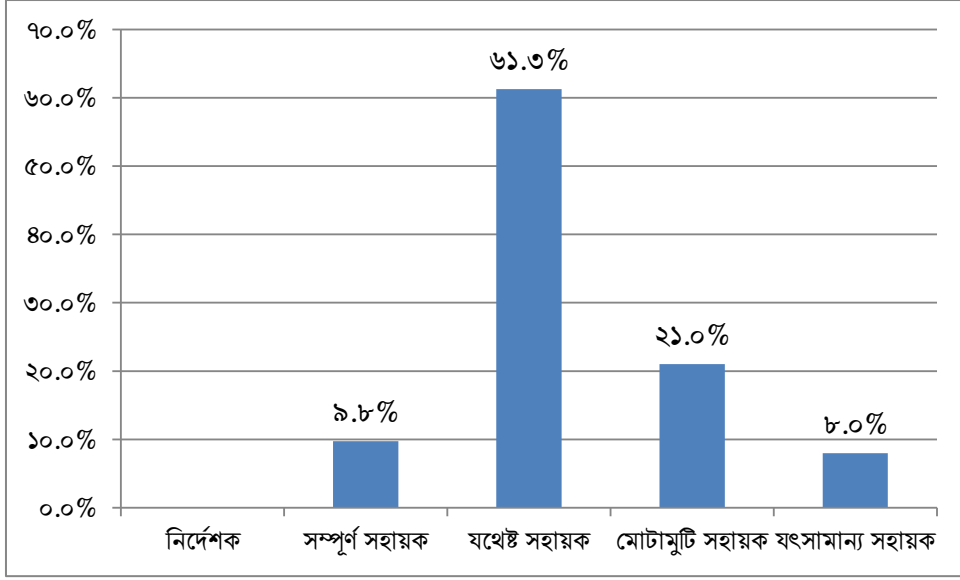
লেখচিত্র ৩.১৭: উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীদের জীবিকায়নে প্রকল্পটির কার্যকারিতা

উপকূলীয় এলাকায় লবণাক্ততার ঝুঁকি মোকাবিলায় আলোচ্য প্রকল্পটি কতটুকু সহায়ক হয়েছে/হবে, সুপেয় পানির সংকট সমাধানে প্রকল্পটি কতটা ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর চাহিদা পূরণ করবে তার আনুষঙ্গিক তথ্য ৩.৯ নং লেখচিত্রে উপস্থাপন করা হয়েছে। আলোচ্য লেখচিত্রে (৩.১৮) দেখা যায় ৬১.৮% বলেছেন যথেষ্ট সহায়ক হয়েছে। এক-পঞ্চমাংশ মনে করেন মোটামুটি সহায়ক হয়েছে এবং ৮.৫ ভাগ তথ্যদাতা জানান যে, সম্পূর্ণ সহায়ক হয়েছে। যৎসামান্য সহায়ক হয়েছে জানিয়েছেন ৮.৮ শতাংশ সাক্ষাৎকার গ্রহণকারী। জানিনা উত্তর দিয়েছেন শতকরা ৮ ভাগ অংশগ্রহণকারী।



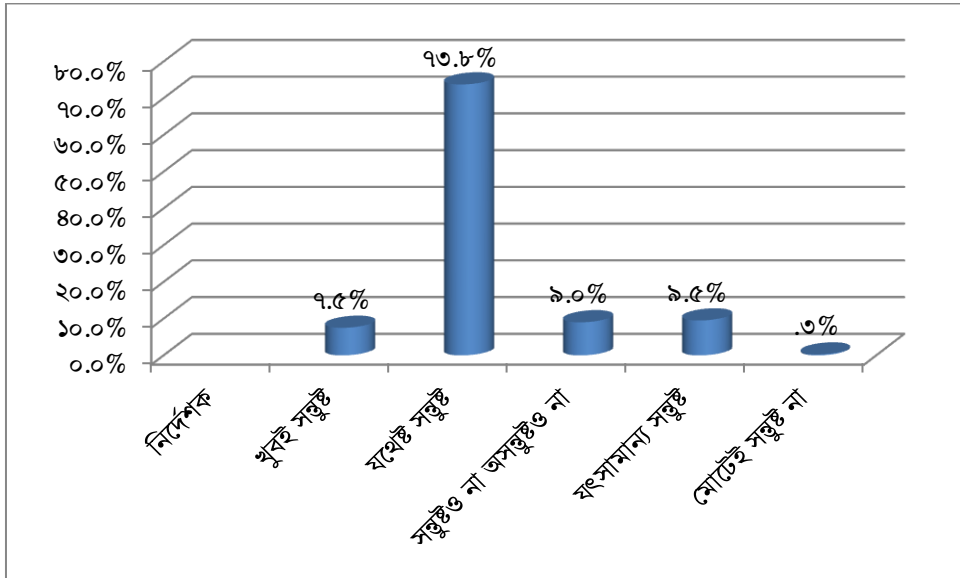
লেখচিত্র ৩.১৮: উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর খাবার পানির টেকসই সমাধানে প্রকল্পটির কার্যকারিতা

চলমান প্রকল্পটির মাধ্যমে ডিপিএইচ এর সক্ষমতা কতটা কার্যকরভাবে বাড়ানো সম্ভব হবে তার ফলাফল লেখচিত্র ৩.১৯ এ তুলে ধরা হয়েছে। চিত্রে দেখা যায় ৬১.৩ শতাংশ উত্তরদাতা যথেষ্ট সহায়ক হবে মনে করেন। অন্যদিকে, ২১ ভাগ উত্তরদাতা মনে করেন মোটামুটি সহায়ক হবে। অবশিষ্ট উত্তরদাতাদের মধ্যে ৯.৮% মনে করেন সম্পূর্ণ সহায়ক হবে। অপরদিকে, ৮ শতাংশের ধারণা যৎসামান্য সহায়ক হবে।



লেখচিত্র ৩.১৯: জলবায়ু সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকায়নে জ্ঞান, শিক্ষা ও দক্ষতা উন্নয়নে প্রকল্পটির কার্যকারিতা

সুবিধাভোগি পর্যায়ে প্রকল্পের কর্মকাণ্ডে সন্তুষ্টির মাত্রা কতটা তা ৩.২০ নং লেখচিত্রে তুলে ধরা হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় অধিকাংশ উত্তরদাতা (৯৭.০%) প্রকল্পটির বাস্তবায়ন কার্যক্রম নিয়ে সন্তুষ্ট। কেবল ৩ ভাগ উত্তরদাতা তাদের অসন্তুষ্টির কথা জানিয়েছেন। এই ফলাফল থেকে সমীক্ষা টিমের পর্যবেক্ষণ হলো প্রকল্পটি উপকূলীয় জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীদের কাছে কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় গ্রহণযোগ্যতা পেয়েছে। এর অন্যতম কারণ হলো এলাকাগুলোতে লবণাক্ততার প্রকোপ জনিত সুপেয় পানির তীব্র সংকট সৃষ্টি করেছে, যা এই প্রকল্পটি সমাধানে কার্যকর ভূমিকা নিয়েছে। অধিকন্তু, তাদের জীবিকায়নের ক্ষেত্রে এ প্রকল্পটি এক অপূর্ব সুযোগ এনে দিয়েছে। খাবার পানির সংকটের সমাধান এবং জীবিকায়নের মাধ্যমে নিজেদের খাদ্য ও পুষ্টি সংকটের বিধান এবং আয়ের সুযোগ তাদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের পথে যুগান্তকারী পরিবর্তনের সুযোগ এনে দিয়েছে। সজ্ঞাতকারণে প্রকল্পটির মেয়াদ বৃদ্ধিসহ আরো বিস্তৃত পরিসরে বাস্তবায়নের জোরালো দাবি রাখে।



লেখচিত্র ৩.২০: প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়ন নিয়ে সুবিধাভোগীদের সন্তুষ্টির প্রবণতা

প্রকল্পটি টেকসইকরণে সুপারিশ

জরিপ প্রশ্নপত্রের সব শেষে প্রকল্পটি টেকসইকরণের বিষয়ে উত্তরদাতাদের কাছ থেকে মতামত গ্রহণ করা হয়। সেগুলো পর্যালোচনায় (সারণি ৩.৩৩) দেখা যায়, বিদ্যমান ৮টি লাইভলিহুড অপশন ছাড়াও সুবিধাভোগিরা নিজেদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য প্রকল্পের আওতায় গরু, ছাগল, হাঁস-মুরগি পালনে সহযোগিতা লাভে প্রত্যাশী। অন্যদিকে, ১৬.৮% পর্যাপ্ত সুপেয়

পানি ও সবজি চাষের জন্য মিঠা পানির ব্যবস্থাকরণের দাবি জানিয়েছেন। এছাড়া, ১১.৮% উত্তরদাতা আর্থিক সহযোগিতা/লোনের ব্যবস্থা/অনুদান দেয়ার জন্য বিশেষ আর্জি জানিয়েছেন।

সারণি ৩.৩৩: প্রকল্পটি টেকসইকরণে করণীয়

সুপারিশ	উপজেলাভিত্তিক উত্তরদাতাদের মতামত বিভাজন					মোট
	দাকোপ	কয়রা	পাইকগাছা	আশাশুনি	শ্যামনগর	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
গরু, ছাগল, হাঁস-মুরগি পালনে সহযোগিতা প্রদান	২.৮%	১৫.৮%	৮.০%	০.৮%	২.৩%	২৯.৫%
আর্থিক সহযোগিতা/লোনের ব্যবস্থা/অনুদান দেয়া	৬.৮%	১.০%	২.৫%		১.৫%	১১.৮%
প্রকল্পের কাজ নিয়ম মারফিক সম্পাদন				৪.৫%	০.৩%	৪.৮%
পানির ট্যাংকি দেয়া/ড্রাম দেয়া/ট্যাংকির আকার বড় করা	০.৮%	০.৮%		২.৩%	১.৮%	৫.৫%
দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা/প্রশিক্ষণের সংখ্যা বাড়ানো/ফলোআপ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থাকরণ	৩.৮%		০.৫%		০.৩%	৪.৫%
ব্যক্তিগত ভাবে সবজি/নার্সারি চাষে চারা বীজ/চারা প্রদান করা	০.৫%	০.৩%	০.৩%		০.৩%	১.৩%
খাদ্য প্রক্রিয়াজাত করার জন্য মেশিন প্রদান					০.৩%	০.৩%
নারীদের সেলাইসহ হাতের কাজ শেখানো				০.৩%	১.৮%	২.০%
ব্যক্তিগত ব্যবসা করার সুযোগ করে দেয়া/সবজি ব্যবসার সুযোগ সৃষ্টি	০.৩%			০.৫%	০.৫%	১.৩%
পর্যাপ্ত সুপেয় পানি ও সবজি চাষের জন্য মিঠা পানির ব্যবস্থাকরণ				১২.৩%	৪.৫%	১৬.৮%
ক্ষেতে পানি দেয়ার জন্য মোটর প্রদান করা	০.৩%			০.৩%		০.৬%
চাষ করার জন্য জমির ব্যবস্থা করে দেয়া/পুকুরের ব্যবস্থা করে দেয়া		০.৩%			০.৩%	০.৬%
হাউজহোল্ড বেইস রেইন ওয়াটার হার্ভেস্টার স্থাপন				৩.৮%		৩.৮%
নিরুত্তর/জানিনা				৭.৫%	১০.৩%	১৭.৮%
মোট	১৫.০%	১৮.০%	১১.৩%	৩২.০%	২৩.৮%	১০০.০%

উৎসঃ মতামত জরিপ, ২০২৩

৩.৫.২ গুণগত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা

কেআইআই, এফজিডি থেকে প্রাপ্ত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনা

এ প্রকল্পের সমীক্ষার আওতায় ১৬টি ফোকাস গ্রুপ ডিসকাশন, ৩৯টি কী ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ, এবং ৮টি কেস স্টাডি সম্পাদন করা হয়। এফজিডিগুলোতে ক্ষুদ্র ব্যবসায়ী, ভ্যান চালক, দিনমজুর, বনজীবী, চাকুরিজীবী, কৃষক, গৃহিণী, WLG এবং WUG দলের সদস্য, শিক্ষার্থী, গৃহিণী, কৃষক ও দর্জিসহ বিভিন্ন শ্রেণি এবং পেশার মানুষ অংশগ্রহণ করেন। একই সাথে জাতীয় প্রকল্প পরিচালক, ইউএনও, উপজেলা পরিষদ চেয়ারম্যান, ইউএনডিপি-বাংলাদেশের প্রতিনিধি, জেলা ও উপজেলা পর্যায়ের জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কার্যালয়ের প্রকৌশলী, মহিলা বিষয়ক কার্যালয়ের কর্মকর্তা, স্থানীয় জনপ্রতিনিধি, প্রকল্প বাস্তবায়নের সাথে সংশ্লিষ্ট

এনজিও সংস্থার প্রতিনিধি, ওয়াশ ইঞ্জিনিয়ার, প্রকিউরম্যান্ট বিশেষজ্ঞ, অ্যাকাউন্ট অফিসার এবং মৎস, কৃষি কর্মকর্তাসহ গুরুত্বপূর্ণ কী ইনফরম্যান্টদের ইন্টারভিউ নেয়া হয়। প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের মধ্যে যারা সুফল লাভ করেছেন অথবা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন তাদের মধ্যে ৮টি কেস স্টাডি গ্রহণ করে সেগুলো পর্যালোচনা করা হয়। এফজিডি, কেআইআই, কেস স্টাডিতে অংশগ্রহণকারীদের প্রদত্ত মতামত ও সুপারিশসমূহ পর্যালোচনাপূর্বক সমীক্ষা টিমের পর্যবেক্ষণসমূহ নিম্নে সন্নিবেশিত করা হলোঃ

১. সুবিধাভোগি নির্বাচন ও উদ্ধৃকরণ

কারা সুবিধাভোগি?

জিসিএ প্রকল্পের সকল সুবিধাভোগি নারী। তাদের বয়স ১৮ থেকে ৫০ বছরের মধ্যে। তারা উপকূলীয় এলাকার ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী সদস্য। যাদের মধ্যে বিধবা, ভূমিহীন, হতদরিদ্র এবং ৫০ শতকের কম জমির মালিক আছেন। সদস্যরা সকলে খুলনা ও সাতক্ষীরা জেলার উপকূলীয় ০৫টি উপজেলার ৩৯টি ইউনিয়নে বসবাসরত। সুবিধাভোগি নির্বাচনে বিবেচ্য বিষয়াবলীর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো দারিদ্র ও জলবায়ুর ক্ষতিকর প্রভাব জনিত পানির লবণাক্ততার দিক থেকে সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ। জনৈক ইউপি চেয়ারম্যান বলেন, “প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচনের ক্ষেত্রে শুধুমাত্র নারী উপকারভোগীদের নেয়া হয়েছে। সুবিধাভোগি নির্বাচনে পানি স্বল্পতার দিকে লক্ষ্য রাখা হয়েছে। হতদরিদ্র নারীদের সদস্য হিসেবে সম্পৃক্ত করা হয়েছে। এ কাজটি করেছে ইউএনডিপি।”

প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচন দুইভাবে সম্পন্ন করা হয়েছে। যারা জিসিএফ ফান্ডে জীবিকায়ন দলে (WLGs) সম্পৃক্ত হয়েছে তাদেরকে স্থানীয় পর্যায়ে প্রকল্প বাস্তবায়নে নিয়োজিত এনজিও যেমন ব্র্যাক, দুঃস্থ স্বাস্থ্য কেন্দ্র ও সিএনআরএস মাঠ পর্যায়ে জরিপ পরিচালনাপূর্বক যথাযথ যাচাইবাছাই করে নির্বাচন করেছে। অন্যদিকে, সুবিধাভোগীদের মধ্যে যারা জিওবি ফান্ডে সুপেয় পানির সমস্যা সমাধান দলের (WUGs) সদস্য তাদেরকে জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের মাধ্যমে স্থানীয় সরকার জনপ্রতিনিধিদের সহায়তায় নির্বাচন করা হয়েছে।

প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচন প্রক্রিয়া নিয়ে কোনো কোনো এলাকায় নির্বাচিত জনপ্রতিনিধিদের মধ্যে অসন্তোষ পরিলক্ষিত হয়েছে। কারণ সুবিধাভোগি নির্বাচনের ক্ষেত্রে তাদের কোনো মতামত নেয়া হয়নি। এ হলো তাদের যুক্তি। এ বিষয়টি প্রকল্প বাস্তবায়নের সাথে সংশ্লিষ্ট কোনো কোনো কর্মকর্তা স্বীকার করেছেন এবং সুবিধাভোগি নির্বাচনে কোনো কোনো এলাকায় নির্বাচিত জনপ্রতিনিধিদের মতামত খুব একটা গ্রহণ করা না হলেও সুবিধাভোগি নির্বাচন প্রক্রিয়া শতভাগ স্বচ্ছতার সাথে সম্পাদনের দাবি করেন। ডিপিপি পর্যালোচনায় দেখা যায় প্রকল্পের আউটপুট-২, কার্যক্রম ২.১ এ অংশীদারিত্বমূলকভাবে সুবিধাভোগি নির্বাচনের কথা বলা হয়েছে। যার সাথে প্রকল্পটির টেকসইকরণ নিশ্চিতকরণের প্রশ্ন জড়িত রয়েছে। এমতাবস্থায়, সমীক্ষা টিমের অভিমত হলো প্রকল্পটির টেকসইকরণ নিশ্চিত করার জন্য কার্যক্রম বাস্তবায়নে স্থানীয় নির্বাচিত জনপ্রতিনিধিসহ সংশ্লিষ্ট সকলের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা আবশ্যিক। কারণ নির্বাচিত জনপ্রতিনিধিসহ সংশ্লিষ্টদের কার্যকর অংশগ্রহণ ব্যতীত প্রকল্পের সৃষ্ট অবকাঠামোসমূহ টেকসইকরণ সম্ভব নয়।

কীভাবে উদ্ধৃক করা হয়েছে?

প্রকল্পে তাদের জীবন ও জীবিকার মান উন্নয়নসহ প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঝুঁকি, বিশেষ করে লবণাক্ততার প্রকোপ মোকাবিলা করে এলাকাসমূহে টিকে থাকার জীবিকায়ন ও সুপেয় পানি ব্যবস্থাপনার কলা কৌশল সম্পর্কে ধারণা দেয়া হয়েছে। তাদেরকে বিভিন্ন সভা আয়োজন, দলগঠন, জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির সমাধান বিষয়ক সহায়তা ও প্রশিক্ষণ প্রদানসহ নিবিড় ফলোআপ মনিটরিংয়ের মাধ্যমে উদ্ধৃক করা হয়েছে।

২. দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ নারীদের জীবিকায়নঃ এই প্রকল্পটির মাধ্যমে উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষ করে নারীদের জন্য জলবায়ু পরিবর্তন সহনশীল বিভিন্ন ধরনের জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি করা হয়েছে। জিসিএ প্রকল্পের মাধ্যমে উপকূলীয় নারী জনগোষ্ঠীর জন্য জলবায়ু সহনশীল যেসকল জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি করা হয়েছে তা নিম্নরূপঃ

- কাঁকড়া চাষ
- কাঁকড়া নার্সারি
- প্লান্ট নার্সারি
- অ্যাকোয়াজিওপনিঞ্জ
- হাইড্রোপনিঞ্জ

- তিল চাষ
- মাছ ও কাঁকড়ার খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণ; এবং
- বসতবাড়ীতে সবজি চাষ।

এসকল জীবিকায়নে উদ্যোগী সদস্যদের প্রকল্পের মাধ্যমে উল্লিখিত চাষ পদ্ধতি বা প্রণালীর ওপর বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রদান, জমি লিজ নেয়ার ক্ষেত্রে সহায়তা প্রদান এবং চাষাবাদে ইনপুট সাপোর্ট দেয়া হয়েছে। প্রশিক্ষণসমূহ স্বল্প মেয়াদি (১ দিনের) হওয়ার কারণে অনেক দল জীবিকায়ন করতে গিয়ে কাঙ্ক্ষিত সাফল্য অর্জন করতে পারেনি। ফলে তারা বাধ্য হয়ে অন্য অপশন (যেমন সবজি চাষ) বেছে নেয়। এলাকায় কাঁকড়া পোনা সহজলভ্য নয়। রোগবালাই নিয়ন্ত্রণও সহজসাধ্য নয়। লবণাক্ততার প্রকোপ বৃদ্ধির কারণে তিল, শাক-সবজি চাষ হয় না। চারা অবস্থাতেই সেগুলো মারা যায়। এক্ষেত্রে, পর্যবেক্ষণ হলো সকল জায়গায় সব ধরনের জীবিকায়নের অপশনগুলো সমানভাবে লাভজনক এবং জলবায়ু ঝুঁকি সহনশীল নয়। কোনো কোনো জায়গায় তিল চাষে সাফল্য অর্জিত হলেও নার্সারিতে একেবারেই সাফল্য নেই বা নেহায়েৎ কম। আবার কোথাও কোথাও সবজি চাষে নারীরা যথেষ্ট সফল হলেও মাছ ও কাঁকড়ার খাবার তৈরিতে কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় সফল হতে পারেনি।

জীবিকায়নে নারীরা কীভাবে সম্পৃক্ত?

প্রকল্প সহায়তায় নারীরা দলবদ্ধভাবে জীবিকায়নে নিয়োজিত হয়েছেন। দলীয়ভাবে জীবিকায়নে নিয়োজিত হলেও তাদের মধ্যে অনেকে দলের বাইরে এককভাবে সহায়তা পেতে বিশেষভাবে আগ্রহী। নারীদের মধ্যে যারা এককভাবে সহায়তা পেতে আগ্রহী তাদের কেউ কেউ যুক্তি তুলে ধরে জানান দলগতভাবে কাজ করতে গেলে কোনো কোনো ক্ষেত্রে বনিবনা হয় না। সকলে সমানভাবে শ্রম, মেধা, মনোযোগ দেয় না। কেউ কেউ আবার অযথা রেষারেষি করে। এটা তো একটা ঝামেলার কাজ। তাই এসকল ঝামেলা থেকে মুক্ত হতে তারা এককভাবে চাষ করতে আগ্রহী। জনৈক সদস্য বলেন, “এককভাবে চাষ করলে যা ফসল হয় তা সম্পূর্ণ নিজের। নিজের পণ্য নিজের ইচ্ছেমতো ব্যবহার করা যায়। কখনো বিক্রি করা যায়। আবার প্রয়োজন হলে খাওয়া যায়। দৈনন্দিন জীবনে অনেক খাদ্য দ্রব্যের প্রয়োজন হয়, যা টিকে থাকার জন্য অপরিহার্য। প্রাত্যহিক খাবার-দাবারের একটি বিশেষ চাহিদা হলো তরিতরকারি; যা মাছ, মাংস এবং শাক-সবজি থেকে আসে। প্রকল্পে মাছ, কাঁকড়া, টমেটো, বরবটি, বেগুন, লাউসহ বিভিন্ন ধরনের শাক-সবজি চাষ করা হচ্ছে। সবই দলীয়ভাবে। তাই কখনো কখনো নিজেদের খাবার প্রয়োজন হলেও তা টাকা দিয়ে নিতে হয়।” সদস্যদের মধ্যে আরেকজন বলেন, “দলীয়ভাবে উৎপাদিত পণ্য সদস্যরা নিজেরা ন্যায্যমূল্যে কিনে নেন। আবার বেশি উৎপাদিত হলে সেগুলো স্থানীয়ভাবে খুচরা এবং পাইকারি বিক্রি করে দেন।”

দরিদ্র ও ঝুঁকিপূর্ণ নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল বিভিন্ন জীবিকার উদ্যোগ গ্রহণ করতে গিয়ে ইউএনডিপি কর্তৃক নিয়োজিত এনজিও এবং উপজেলা মহিলা বিষয়ক কার্যালয় এসকল উদ্যোগ বাস্তবায়ন করছে। টাকার বিনিময়ে কমিউনিটির লোকজনের কাছ থেকে পুকুর ও জমি লিজ গ্রহণ করা হয়েছে। লিজকৃত পুকুর ও জমিতে অ্যাকোয়াজিওফনিক্স, হাইড্রোপনিক্স করা হয়েছে। নার্সারি, তিল ও সবজি ইত্যাদি চাষাবাদে সচরাচর একটু উঁচু জমির প্রয়োজন হয়। এ প্রসঙ্গে খুলনার দাকোপ উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা সুরাইয়া সিদ্দীকা বলেন, “প্রকল্পের নারীরা তিল চাষ, নার্সারি, অ্যাকোয়াজিওপনিক্স, বাড়ীর পাশে সবজি চাষ ইত্যাদি উৎপাদন এবং বিপননের সাথে জড়িত হয়েছে। “ডিএসকে” এনজিওর উদ্যোগে এই কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এক্ষেত্রে কমিউনিটির ভূমিকা রয়েছে। কমিউনিটি এসকল নারীদের যে কোনো কাজে সহযোগিতা করতে পারে, বিশেষ করে পণ্য উৎপাদন, বিক্রি, বাজারজাতকরণে পরামর্শ প্রদান ইত্যাদি। যদি এভাবে কাজ আগাতে থাকে তবে ভবিষ্যৎ-এ নারীরা জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নে সফল হবে।” এ প্রসঙ্গে অপর এক সুবিধাভোগি বলেন, “এ প্রকল্পের মাধ্যমে এলাকায় আমাদের মতো দরিদ্র এবং অসহায় নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল নার্সারি, অ্যাকোয়াজিওপনিক্স, তিল চাষ, শাক-সবজি চাষ ও মৎস চাষের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। নারীরা এসকল চাষ সম্পর্কে জানত না। তখন নিজেরা ফসল ফলাতে গেলে কোনো ফসল হতো না। কিন্তু প্রকল্পে অংশগ্রহণের পর থেকে অর্থনৈতিক অবস্থার পরির্তন হয়েছে। এখন আমাদের নারীরা এসকল পেশায় বেশি যুক্ত। কারণ বিভিন্ন সময় দুর্যোগে অনেক ক্ষতি হয়েছে। তাই পুরুষরা এলাকার বাইরে কাজ করে। আর নারীরা প্রকল্পের আওতায় যে কৃষি প্রশিক্ষণ নিয়েছে সেগুলো করে। এতে করে পরিবারের আয়-উপার্জন বৃদ্ধি পেয়েছে।”

উপকূলীয় অঞ্চল ও সদস্যদের চাহিদা অনুসারে জীবিকায়নের সহায়তা দিলে জীবনমান উন্নয়নের প্রক্রিয়া অনেক বেশি টেকসই হবে। এজন্য প্রকল্প বাস্তবায়নে নিয়োজিত কর্তৃপক্ষকে সংশ্লিষ্ট এনজিও সংস্থাসহ উপজেলা মহিলা বিষয়ক কার্যালয়ের মাধ্যমে এবং কৃষি ও মৎস অফিসের নিবিড় অংশগ্রহণ এবং তত্ত্বাবধানে চলমান কার্যক্রমের গুণগতমান উন্নয়নে সক্রিয় ভূমিকা পালন করা আবশ্যিক। প্রকল্প বাস্তবায়নে স্থানীয় পর্যায়ে নির্বাচিত জনপ্রতিনিধিসহ সংশ্লিষ্ট উপজেলা মহিলা বিষয়ক কার্যালয়ের নেতৃত্বে কৃষি ও মৎস অফিসকে সম্পৃক্ত করা গেলে প্রকল্পটি টেকসইকরণে তাদের মধ্যে একটা প্রস্তুতি, অংশীদারিত্ব এবং মালিকানাবোধ তৈরি হবে। এর ফলে চলমান প্রকল্পটি সমাপ্ত হলে সৃষ্ট সুবিধাদি রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনার ক্ষেত্রে তাদের কার্যকর ভূমিকা পালনে সহায়ক হবে।

প্রশিক্ষণ কার্যক্রমঃ জীবিকায়নের ৮টি অপশনের মধ্যে এক বা একাধিক (২/৩টি) বিষয়ে WLG সদস্যদের চাহিদাভিত্তিক প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। প্রশিক্ষণের বিষয়বস্তুর মধ্যে উল্লেখযোগ্য ছিলো বসতবাড়ীতে সবজি চাষ, কাঁকড়া চাষ, তিল চাষ, নার্সারি, সমন্বিত জল চাষ ইত্যাদি। এসকল প্রশিক্ষণ পেয়ে নারীরা স্বল্প দক্ষ হয়েছে এবং তারা তাদের পছন্দমত বিষয়গুলোর চাষাবাদ করে কম-বেশি সাফল্য পাচ্ছে। জনৈক কি ইনফরম্যান্ট বলেন, “এই প্রকল্পে বিভিন্ন নারী জীবিকায়ন দলে আছে। তাদেরকে মূলত পাঁচটি বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। যথা তিল চাষ, প্লান্ট নার্সারি, বসতবাড়ীতে সবজি চাষ, হাইড্রোপনিক্স ও অ্যাকুয়াজিওপনিক্স। এর পাশাপাশি নারীদেরকে জীবিকায়নে আর্থিক সহায়তা প্রদান করা হয়েছে যাতে করে তারা সে অর্থ ক্যাপিটাল হিসেবে কাজে লাগিয়ে উপার্জন প্রক্রিয়া সচল রাখতে পারেন।” এফজিডি’র আলোচনায় জানা যায়, এ প্রকল্প থেকে নারীরা সব ধরনের প্রশিক্ষণ পেয়েছে। যদিও কেউ মৎস, কেউ কৃষি ও নার্সারি বিষয়ে প্রশিক্ষণ নিয়ে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে চাষাবাদ করে। প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণের ফলে যেসকল সুবিধা পাওয়া গেছে তা হলো নগদ অর্থ, উন্নত লবণাক্ততা ঝুঁকিমুক্ত সবজি বীজ; ও (৩) যাতায়াত ভাড়া ও খাবার। কৃষি সম্পসারণ অধিদপ্তর থেকে তিল চাষের উপর প্রশিক্ষণ দেয়া হয় এবং বীজ সরবরাহ করা হয়। এই তিল চাষ করে অনেকে লাভবান হয়েছে। এছাড়া, কেউ কেউ মাছ, সবজি চাষ করছে। এ বছর লাউ চাষ করে অত্র অঞ্চলের কৃষকরা বেশ লাভবান হয়েছে। কারণ তারা লাউ এর ফলন ভালো পেয়েছে।

প্রশিক্ষণের সুবিধা হলো আগে যেসকল বিষয় সম্পর্কে নারীদের ধারণা ছিল না তারা এখন সেসব বিষয় জানতে পেরেছে এবং নতুন নতুন চাষাবাদ করতে শুরু করেছে। তারা মাটি ছাড়া সবজি চাষ শিখেছে, টাকা কম খরচ হচ্ছে ও আয় বেড়েছে। এছাড়া, পুষ্টি চাহিদা পূরণ হচ্ছে। ভালো ফলনের আশা করছে। যেমন তিল চাষ, তরমুজ চাষ ইত্যাদি চাষ করছে। তবে এক্ষেত্রে কিছু অসুবিধাও রয়েছে তা হলোঃ ১) বেশি ফলনশীল বীজের অভাব। কারণ পর্যাপ্ত বীজ সরবরাহ করা হয় না; ২) সুপেয় পানির ব্যাপক সংকট এবং লবণাক্ততা সমস্যার কারণে সকল কৃষি কাজে সমস্যা হচ্ছে; ৩) বেশি বেশি প্রশিক্ষণ এর ব্যবস্থা না থাকা। প্রশিক্ষণ কম হওয়ায় জ্ঞান ও জানার ক্ষেত্রে অনেক ঘাটতি রয়েছে।



ফটো-১: সবজি চাষের চিত্র, পাইকগাছা, খুলনা।



ফটো-২: তিল চাষের চিত্র, দারুণ মল্লিক, পাইকগাছা, খুলনা।

সুবিধাভোগীদের মতে, প্রকল্পের প্রশিক্ষণের গুণগতমান ভালো। মাঠে গিয়ে হাতে কলমে কাজ শিখিয়েছে। প্রশিক্ষণ পেয়ে নারীদের জীবিকার মান উন্নত হয়েছে। নারীরা তাদের অবস্থার পরিবর্তনের জন্য অনেক চেষ্টা করে যাচ্ছে। প্রকল্পের আওতায় কৃষি কাজ (তিল চাষ, সবজি চাষ, নার্সারি ও মৎস) চাষ ভালো হচ্ছে এবং এসকল চাষের ফলে আয় বেড়েছে। প্রশিক্ষণ নিয়ে নারীরা বেশ সন্তুষ্ট কারণ তারা আগে এসব জানতো না। তখন তারা বেশিরভাগই দিনমজুরের কাজ করে জীবিকা নির্বাহ করতো যা পরিমাণে যথেষ্ট ছিল না। এখন তারা অনেকে দিনমজুরী করলেও তাদের অবস্থা ভালোর দিকে যাচ্ছে।

এফজিডি'র অংশগ্রহণকারীগণ আরো জানান, প্রকল্প সহায়তায় পরিচালিত চাষাবাদ থেকে মোটামুটি আয় হয়। তিল চাষে খরচ বেশি হলেও লাভ থাকে। কিন্তু সবজি (লাউ, পুঁইশাক) চাষে খরচ কম কিন্তু বেশি লাভ হয়। উৎপাদিত পণ্য নিজেরা কিছু খেয়ে অধিকাংশ বিক্রি করা হয়। একজন ভেন্ডর আছে যিনি স্থানীয়ভাবে সরদার হিসাবে পরিচিত। সে তাদের কাছ থেকে পণ্য কিনে নেয়। কিছু পণ্য বাজার ও রাস্তার পাশে বিক্রয় করা হয়। যদি তারা সরাসরি পণ্য বাজারে নিয়ে গিয়ে বিক্রি করতে পারতো তাহলে বেশি লাভ পেতো। ভেন্ডরের নিকট বিক্রি করে লাভের পরিমাণ তুলনামূলকভাবে কম হয়। তারা মনে করেন এ ধরনের চাষাবাদ লাভজনক। সবজি চাষ অধিক লাভজনক। কারণ খরচ কম, উৎপাদন বেশি। সবজি চাষে উৎপাদিত ফসল নিজেদের খাদ্য ও পুষ্টির যোগান দেয়।

পর্যবেক্ষণে দেখা যায় প্রশিক্ষণগুলো স্বল্প-মেয়াদি (১ দিনের)। স্বল্প মেয়াদি প্রশিক্ষণ হওয়াতে জীবিকায়নে সম্পূর্ণ নারীদের মধ্যে অনেকে নতুন অপশনগুলোর (Aqua-geoponics, hydroponics, নার্সারি ইত্যাদি) চাষাবাদে কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় দক্ষতা অর্জন করতে পারেনি। অংশগ্রহণকারীদের অভিমত হলো প্রশিক্ষণ প্রদানের পর যখন তারা চাষাবাদে সম্পূর্ণ হয় তখন তাদের কার্যক্রমগুলো নিবিড়ভাবে ফলোআপ করার পাশাপাশি অন্তত একবার করে রিফ্রেশাস প্রশিক্ষণ দেয়া দরকার। কারণ ১ দিনের ইনডোর প্রশিক্ষণে নতুন নতুন জীবিকায়নের অপশনগুলোতে কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় দক্ষতা অর্জন করা কঠিন। স্বল্প দক্ষতা দিয়ে কখনোই কোনোকিছুতে কাঙ্ক্ষিত সাফল্য অর্জন করা সম্ভব নয়।

আর্থিক অনুদানঃ প্রকল্প থেকে জীবিকায়নের জন্য সদস্যদের কোনো আর্থিক সুবিধা না দেয়া হলেও ইনপুট সাপোর্ট দেয়া হয়েছে। এর ফলে তারা জলবায়ু সহনশীল বিভিন্ন চাষাবাদ সম্পর্কে জানতে পেরেছে এবং এগুলো গুপভিত্তিক চাষ করার ফলে তাদের আয় বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং ক্ষেত্র বিশেষে বিকল্প আয়ের সুযোগ তৈরি হচ্ছে। আর্থিক অনুদান কাউকে সরাসরি দেয়া হয় না। এজন্য প্রত্যেক সদস্যকে ব্যাংক অ্যাকাউন্ট খুলতে হয়। ব্যাংক অ্যাকাউন্ট ছাড়া কাউকে অনুদান প্রদানের সুযোগ নেই।

ভ্যালু চেইন সংযোগঃ নারী জীবিকায়ন দলে যেসকল পণ্য উৎপাদিত হয় সেসব স্থানীয় বাজারের বিভিন্ন ভেন্ডরের সাথে সংযোগ স্থাপন করা হয়। এজন্য ভেন্ডরের সাথে এমওইউ করা হয় যার ফলে প্রকল্পের উপকারভোগীরা তাদের বিক্রিত পণ্যের ন্যায্য মূল্য পাচ্ছে। ভ্যালু চেইন সংযোগের ক্ষেত্রে পাইকারদের সাথে নারীদের সরাসরি সংযোগ ঘটানো হয়। প্রকল্প কর্মীগণ উৎপাদনকারী নারী ও পাইকারদের সাথে সংযোগ স্থাপন করার প্রাথমিক কাজগুলো সম্পাদন করে থাকেন। এক্ষেত্রে, কোনো ধরনের চ্যালেঞ্জ তৈরি হলে সংশ্লিষ্ট এনজিও প্রতিনিধিগণ সেগুলো সমাধানের চেষ্টা করেন।



ফটো-৩: উৎপাদিত সবজি চিত্র, কয়রা, খুলনা।

জটিল সুবিধাভোগি জানান, উৎপাদিত পণ্য নারীরা সরাসরি বাজারে নিয়ে গিয়ে বেঁচতে পারে না। একজন ভেন্ডরের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয়ের জন্য বাজার সংযোগ করা হয়। জলবায়ু সহনশীল ভ্যালু চেইন ব্যবস্থাপনার মূল কৌশল হলো ভালো পণ্য শহরবাজারে বিক্রি হয়, খারাপ অর্থাৎ যেগুলোতে কোন আর্থিক মূল্য পাওয়া যায় না সেগুলো তারা নিজেরা খায়। অন্যান্য জিনিসগুলো স্থানীয় বাজারে বিক্রয় করা হয়। তারা মনে করে যোগাযোগ ব্যবস্থা ভালো হলে দাম বেশি পেতো। বাজারে গিয়ে নারীদের ফসল বিক্রির ক্ষেত্রে সক্ষমতা বাড়াতে হবে।

সমীক্ষা টিম মনে করে, উৎপাদনকারী এবং পাইকারদের মধ্যে ভ্যালু চেইন সংযোগ স্থাপন এবং কার্যকর দর কষাকষি বা অংশীদারিত্বমূলক সম্পর্ক স্থাপনের জন্য সংশ্লিষ্টদের মধ্যে নিবিড় যোগসূত্র থাকা অপরিহার্য। কারণ প্রকল্পের সদস্যরা পুরুষতান্ত্রিক সমাজের সদস্য। সমাজ প্রকৃতিগতভাবে পুরুষরা কখনো চায় না যে তাদের স্ত্রীরা ঘরের বাইরে যাক। সেজন্য নারীদের পাশাপাশি পুরুষদেরও সচেতনামূলক কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ করানো দরকার।

২. সুপেয় পানির সমাধান

উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর জলবায়ু ঝুঁকি জনিত লবণাক্ততার প্রকোপ মোকাবিলার লক্ষ্যে প্রকল্পের আওতায় সুপেয় পানির ব্যবস্থা করা হয়। এলাকায় সুপেয় পানির সমাধানের লক্ষ্যে প্রকল্পে চার ধরনের সংরক্ষণ ও সরবরাহ ব্যবস্থা তৈরি করা হচ্ছে, যেগুলো হলো খানা পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার, কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার, প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে খাবার পানির সমাধান ও পল্ড বেইজ আল্ট্রা-ফিলট্রেশন সিস্টেম তৈরির কাজ বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। খানাভিত্তিক পানির যেসকল ব্যবস্থা রয়েছে সেগুলো বেশ ভালো। প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে পানির ব্যবস্থা ভালো আছে। পুকুর সংক্রান্ত পানির ব্যবস্থা বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে দু-একটি জায়গায় সমস্যা হয়েছে সেগুলো সমাধান করা হয়েছে। প্রকল্প বাস্তবায়নের সাথে সম্পৃক্ত এক কর্মকর্তা বলেন, উপকূলীয় এলাকাবাসীর খাবার পানির সমস্যা দূর করার জন্য প্রকল্পে যে উদ্যোগ নেয়া হয়েছে তা প্রশংসার দাবি রাখে। নির্মাণ কাজের গুণগতমান ভালো। সমস্যা হলো অর্থনৈতিক সংকটের কারণে অত্র এলাকার জনগণ টাকা ব্যয় করে পানি খেতে চায় না। এলাকায় সুপেয় পানির পুকুর সংকট রয়েছে। পূর্বে সুপেয় পানির যেসকল পুকুর ছিলো সেসকল উৎসসমূহ প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে। কারণ জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সাথে সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পাচ্ছে।”

জটিল চেয়ারম্যান বলেন, “উপকূলবাসীর সকল সমস্যার বড় সমস্যা হলো পানির সমস্যা। এ সমস্যা সমাধানে সরকার-ইউএনডিপি যে উদ্যোগ নিয়েছে তা নিঃসন্দেহে ভালো একটি কাজ। প্রকল্পে প্রচুর অর্থ ব্যয় করে খানা পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার তৈরি করে দেয়া হচ্ছে। কথা হলো এই পদ্ধতিটি কতটা নির্ভরযোগ্য? অতীত অভিজ্ঞতায় দেখা গেছে, কোনো কোনো বছর যথেষ্ট পরিমাণে বৃষ্টিপাত হয়, আবার কোনো কোনো বছর খুব অল্প পরিমাণে বৃষ্টি হয়। যখন পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত হয় তখন না হয় সংরক্ষণাগারে পরিমাণ মতো বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা যাবে। কিন্তু যখন পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টিপাত হবে না তখন কোথা থেকে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা হবে? যখন পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা সম্ভব হবে না তখন কোথায় পানি পাবে? এমতাবস্থায়, আমার প্রস্তাব হলো এভাবে বাড়ি বাড়ি বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার তৈরি না করে কমিউনিটিভিত্তিক পুকুর

তৈরি করে দিলে একসাথে অনেক মানুষ খাবার পানি সুবিধা পেতো এবং পদক্ষেপটি তুলনামূলকভাবে অনেক বেশি কার্যকর হতো।”



ফটো-৪: খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণের চিত্র, পাইকগাছা, খুলনা।

সৃষ্ট অবকাঠামোগুলো কি জলবায়ু/দুর্যোগ সহনশীল? পরিবেশবান্ধব?

প্রকল্প কর্মীদের মতে, খানা এবং কমিউনিটিভিত্তিক যেসকল পানি সংরক্ষণ অবকাঠামো/স্থাপনাগুলো নির্মাণ করা হয়েছে সেগুলো জলবায়ু সহনশীল এবং জলবায়ু পরিবর্তন হলেও সেগুলোর ক্ষতির সম্ভাবনা নেই। প্রকল্পের সাথে সংশ্লিষ্ট এক কর্মকর্তা বলেন, “ঘূর্ণিঝড় অশনি’তে সৃষ্ট অবকাঠামোগুলো ভেঙে যায়নি- ২/১টি ছাড়া। নির্মাণের পর এখনো মরিচা ধরেনি। অন্যকোনো কিছু ক্ষতি হয়নি। তাই মনে করি সৃষ্ট অবকাঠামোগুলো জলবায়ু/দুর্যোগ সহনশীল।” একজন সাংবাদিক প্রশ্ন তুলে বলেন, সারাবিশ্বে প্লাস্টিক বিরোধী-সচেতনতামূলক প্রচারণা চলছে। যারা সে প্রচারণাগুলোতে নেতৃত্ব দেয় তারাই দেখছি এখন উপকূলবাসীর পানির সমস্যা সমাধান করতে গিয়ে প্লাস্টিকের ট্যাঙ্ক দিয়ে পানি সংরক্ষণাগারগুলো তৈরি করছে। তাহলে এগুলো কতটা পরিবেশবান্ধব হচ্ছে?” এ প্রশ্নে প্রকল্পের সাথে সংশ্লিষ্ট একজন বলেন, “আমরা প্লাস্টিককে পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর জানলেও দুনিয়ার সর্বত্র কম-বেশি প্লাস্টিকের ব্যবহার হচ্ছে। এক্ষেত্রে, মূল বিবেচ্য বিষয়টি হলো প্লাস্টিকের যত্নতর ব্যবহার বন্ধ করে কেবল জন্মুরি প্রয়োজনে সীমিত পরিসরে প্লাস্টিকের নিয়ন্ত্রিত ব্যবহার করা। এ প্রকল্পে প্লাস্টিকের ব্যবহার হচ্ছে পানি সংরক্ষণের জন্য। এছাড়া, তো আর অন্যকোনো কিছু বিকল্প নেই।”

কীভাবে নির্মাণ কাজ পরিচালনা করা হচ্ছে?

ভৌত কাঠামো নির্মাণ ও ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিএ ২০০৬, পিপিআর ২০০৮ এবং ইউএনডিপি’র প্রকিউরমেন্ট গাইডলাইন অনুসরণ করা হয়। উল্লিখিত আইন ও বিধি এবং গাইডলাইন অনুযায়ী প্রধান কার্যালয়গুলোর (DPHE ও UNDP) সাথে স্থানীয় ক্রয় কমিটির সমন্বয়ের মাধ্যমে ক্রয় কার্যাদি সম্পাদন করা হয়। প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের ক্ষেত্রে স্থানীয় পর্যায়ে যেসকল দক্ষ ভেদুর রয়েছে তাদের দ্বারা কাজ বাস্তবায়ন করা হয়। উক্ত কাজসমূহ প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির মাধ্যমে গুণগতমান যাচাই করে বাস্তবায়ন করা হয়েছে।

ডিপিপি’তে ভৌত নির্মাণ কাজের কোনো ডিজাইন ড্রইং সংযুক্ত করা হয়নি। প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে গিয়ে খানা পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগারগুলো স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী সম্পাদন করে। কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক এবং পল্ড বেইজ পানি সংরক্ষণ এবং সরবরাহ ব্যবস্থাগুলো স্পেসিফিকেশন প্রণয়নপূর্বক দরপত্র আহবান করে প্রথমে ৩/৪টি পাইলটিং আকারে পরীক্ষামূলকভাবে নির্মাণ করা হয়েছে। পাইলটিংয়ের আওতায় নির্মিত অবকাঠামোগুলোর মধ্যে যাচাই বাছাই করে যেগুলো সর্বাধিক মাত্রায় বাস্তবসম্মত এবং কার্যকর প্রতীয়মান হয়েছে সেগুলোকে বেইজ ধরে ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ কাজগুলো সম্পাদন করা হয়েছে/হচ্ছে।



ফটো-৫: কমিউনিটি পর্যায়ে খাবার পানির সংরক্ষণাগার, বাসাখালী, পাইকগাছা, খুলনা

প্রকল্প সংশ্লিষ্ট এক কর্মকর্তা বলেন, “উপকূলীয় এলাকায় বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণের ধারণাটি আমাদের দেশের প্রেক্ষাপটে নতুন। এটি চলমান প্রকল্পটির একটি অভিনবত্ব। তবে উপকূলীয় এলাকায় কতটা অবকাঠামোগুলো ফিজিবল হবে তা নিয়ে শুরুর একটু সংশয় ছিলো। তাই বাস্তবতা বুঝতে প্রথমে পাইলটিং করার সিদ্ধান্ত নিই। পাইলটিং করে কোনটার কার্যকারিতা কী ধরনের সেটা দেখতে পেলাম। সবকিছু দেখার পর তখন সিদ্ধান্ত নিলাম কোন ডিজাইনে প্রকল্পের নির্মাণ কাজসমূহ সম্পাদন করা হবে। পুরো এ কাজটি করতে গিয়ে আমাদের অনেক সময় লেগেছে। যেমন নতুন করে সম্ভাব্যতা যাচাই, ডিজাইন ড্রইং করতে হয়েছে। এজন্যে আমাদের কার্যক্রম বাস্তবায়নে অগ্রগতি কিছুটা পিছিয়ে রয়েছে।” তিনি আরো বলেন, “প্রকল্প বাস্তবায়নে তেমন কোনো সমস্যা নেই। তবে যা সমস্যা হচ্ছে সেটা হলো কমিউনিটি পর্যায়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার তৈরিতে উপযুক্ত জায়গার অভাব। কোথাও উপযুক্ত জায়গার সন্ধান পেলে তা জমির মালিক দিতে চায় না। সেজন্য অনেক আলোচনার মধ্য দিয়ে সমঝোতায় যেতে হয়। এতে অনেক সময় লেগে যায়। তারপর উপযুক্ত পুকুর পাওয়াতে সমস্যায় পড়তে হয়। এলাকায় কিছু কিছু পুকুর থাকলেও সেগুলোর পানি পরীক্ষা করে দেখা গেছে ব্যবহারের জন্য অনুপযুক্ত।”

প্রকল্প বাস্তবায়নে টেকনিক্যাল কোনো জায়গায় সমস্যা হচ্ছে কিনা জানতে চাইলে উক্ত কর্মকর্তা প্রকল্পের ফান্ডের ক্ষেত্রে DPHE-কে DWA এর উপর নির্ভরশীলতা না থাকলে সুবিধা হতো বলে মনে করেন।

প্রকল্প বাস্তবায়নের সাথে জড়িত জনৈক মাঠ কর্মকর্তা বলেন, “প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত নির্মাণ কাজে তেমন কোনো সমস্যা বা জটিলতা তৈরি হয়নি। সামান্য যে সমস্যা হয় তা হলো জায়গা ব্যবহার সংক্রান্ত, যা পারস্পরিক আলোচনা এবং সমঝের মাধ্যমে সমাধান করা সম্ভব হয়েছে।” কীভাবে কার্যক্রম বাস্তবায়ন করছেন এমন প্রশ্নের জবাবে তিনি প্রকল্পের আওতায় গঠিত টেন্ডার কমিটি, ক্রয় কমিটি, মূল্যায়ন কমিটিসহ বিভিন্ন কমিটির সহযোগিতায় এবং স্থানীয় উপকারভোগীদের সমন্বয়ে কার্যক্রম বাস্তবায়নের কথা জানান।

কোভিড-১৯ জনিত বৈশ্বিক মহামারি প্রভাবের কারণে মাঠ পর্যায়ে কাজ কিছুদিন বন্ধ ছিল। ফলে অনেকক্ষেত্রে সময়মত কাজ সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি।

প্রকল্পে কমিউনিটির অংশগ্রহণ পর্যালোচনা

কমিউনিটি পর্যায়ে প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ, রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ে WUGs সদস্যদের বিভিন্ন ধরনের অংশগ্রহণ রয়েছে। যেগুলোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো কমিউনিটিভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার নির্মাণের জন্য জায়গা নির্বাচন, রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা এবং সোশ্যাল অডিট সম্পাদন ইত্যাদি।

জায়গা নির্বাচনঃ প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা অনুসারে কোনো এলাকায়/কমিউনিটিতে কোনো অবকাঠামো নির্মাণের প্রয়োজন হলে প্রথমে সেটা কমিউনিটির সদস্যদের জানানো হয়। সে অনুসারে কমিউনিটির সদস্যগণ জায়গার সন্ধান করতে থাকেন। কয়েকটি সম্ভাব্য জায়গার সন্ধান পাওয়ার পর উপযুক্ত জায়গাটি বেছে নেয়। কোন জায়গায় স্থাপন করলে সকল সদস্যদের জন্য সুপেয় পানির সুযোগ বাড়বে, আর কোন জায়গায় স্থাপন করা হলে সুযোগ কমবে ইত্যাদি দলীয় সভায় আলোচনা-পর্যালোচনাপূর্বক যাচাই-বাছাই করা হয়। অতঃপর উৎকর্ষিত কর্তৃপক্ষকে অবগতীকরণ এবং সম্মতির সাপেক্ষে জমির মালিকের সাথে চূড়ান্ত আলোচনায় বসে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। কোনো কাঠামো নির্মাণের আগে সেই প্রতিষ্ঠান অথবা মালিকের সাথে Deed সম্পন্ন করা হয়। তারপর কাজ শুরু করা হয়। এক্ষেত্রে, মূলত নিম্নলিখিত কাজগুলো সম্পাদন করা হয়ঃ

- কোনো প্রকারে মালিক পক্ষ বা প্রতিষ্ঠানের সাথে কোনো জটিলতা তৈরি হলে সরাসরি তাদের সাথে আলাপ আলোচনার মাধ্যমে জটিলতা দূর করে Deed সম্পাদনপূর্বক কাজ শুরু করা হয়।
- কিছুক্ষেত্রে এলাকাভিত্তিক সমস্যা যেমন জমির উপর দিয়ে পাইপ নিতে না দেয়া হয়। সেক্ষেত্রে নিজেরা মিটিয়ে ফেলতে না পারলে ইউএনও মহোদয়ের শরণাপন্ন হলে সমাধানের জন্য প্রচেষ্টা চালানো হয়। এই কাজে প্রকল্প কর্মীরা মূল ভূমিকা পালন করেন।
- খুলনার পাইকগাছা উপজেলার জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের ওয়াস প্রকৌশলী মোঃ জাহিদুল ইসলাম বলেন, “আমরা যখন কোনো ব্যক্তিগত জায়গায় কাজ করি তখন সেই জায়গার মালিকের সাথে ১০০ টাকার স্ট্যাম্পে ২০ বছরের চুক্তি করা হয় ও সরকারি স্থাপনার ক্ষেত্রে স্থাপনার প্রধান কর্তৃক এনওসি নিয়ে কাজ শুরু করা হয় যার কারণে এখন পর্যন্ত ঝামেলায় পড়তে হয়নি।”



ফটো- ৬: সুপেয় পানি সংগ্রহের চিত্র, গাবুরা, শ্যামনগর, সাতক্ষীরা।

রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনাঃ খানাভিত্তিক অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রত্যেক পরিবারের কাছ থেকে জামানত হিসেবে ৩০০০ টাকা করে নেয়া হয়। এছাড়া, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণের জন্য পানি গ্রহীতাদের কাছ থেকে সামান্য সেবা চার্জ নেয়া হয়। যার পরিমাণ লিটার প্রতি .৫০ পয়সা-১.০০ টাকা। এই টাকা দিয়েই স্থাপনাটি রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়।

সোশ্যাল অডিট: প্রকল্পটি বিভিন্ন লেয়ারে মনিটরিং করা হয়। যার মধ্যে সামাজিক অডিট হলো প্রকল্পের অন্যতম একটি গুরুত্বপূর্ণ কাজ। এটি মাঠ পর্যায়ে প্রকল্প কার্যক্রম পরিবীক্ষণের প্রথম এবং সবচেয়ে কার্যকর ধাপ। এ ধাপে দলের সদস্যগণ অংশীদারিত্বের ভিত্তিতে নির্মাণ কাজসমূহ পর্যবেক্ষণ করেন এবং তার আলোকে সংশ্লিষ্টদের কার্যকর ভূমিকা গ্রহণে পদক্ষেপ নেন। প্রকল্পটি যথার্থ মাত্রায় সচল রাখতে এবং সৃষ্ট অবকাঠামোগুলো রক্ষণাবেক্ষণ, পরিচালনা এবং টেকসই করতে কমিউনিটির অডিট গুরুত্বপূর্ণ। সামাজিক অডিট কার্যক্রমে সদস্যদের অর্থবহ অংশগ্রহণ চলমান প্রকল্প কাজের অন্তর্নিহিত সমস্যাগুলো চিহ্নিতকরণ এবং সেগুলোর সমাধানে যুগপৎ ভূমিকা রাখে। সেজন্য ডিপিপি’তে প্রকল্প বাস্তবায়নের অন্যতম কৌশল হিসেবে সামাজিক অডিটকে গুরুত্ব সহকারে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। কেআইআই, এফজিডি ও কেসস্টাডিসহ গুণগত তথ্যের সকল পর্যায়ে দেখা যায় প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণে সোশ্যাল অডিট কাজ করা হয়। যদিও সোশ্যাল অডিটের গুণগতমান সব এলাকায় সমানভাবে সক্ষমতা অর্জন করেনি। এসকল বিষয়গুলো প্রকল্প সংশ্লিষ্টদের যথাযথভাবে আমলে নিতে হবে। অন্যথায়, প্রকল্পটির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনসহ টেকসইকরণ নিশ্চিত করা কঠিন হবে।

কমিউনিটির জনগণ প্রকল্পের সার্বিক কার্যাদি পর্যবেক্ষণপূর্বক পরোক্ষভাবে প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়নে ভূমিকা পালন করছেন।

৩. চেঞ্জ এজেন্ট হিসাবে জলবায়ু ঝুঁকি নিরসনে কিশোর কিশোরীদের ভূমিকাঃ প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়নের মধ্য দিয়ে অত্র এলাকায় দুর্যোগ ঝুঁকি সম্পর্কে আগাম সতর্ক বার্তা দেয়ার প্রবণতা এবং কার্যকারিতা বৃদ্ধি পেয়েছে। এসব সতর্ক বার্তার মধ্যে রয়েছে কখন দুর্যোগ ঘটবে তার আগাম সংবাদ সকলকে জানিয়ে দেয়া। সরকারি কর্মকর্তা, স্থানীয় প্রতিনিধি ও এনজিও কর্মী, কিশোর-কিশোরীরা এসব সতর্ক বার্তা দেন। দুর্যোগের সময় কিশোর কিশোরীরা যথেষ্ট ভূমিকা পালন করে। তারা বাড়ি বাড়ি গিয়ে জনগণকে সতর্ক করে। কিশোরীদের নিয়ে সিপিপি একটি দল আছে। তারাই কাজ করে। এছাড়া, সকল স্কুল ও কলেজ পড়ুয়া শিক্ষার্থীরা এসকল কাজে জড়িত থাকে। তবে বয়স যাদের ১০ বছরের কম তারা এ কাজের সাথে জড়িত থাকে না। যেসকল কিশোরী এসব কাজের সাথে জড়িত তাদেরকে যাতায়াতের জন্য অর্থ প্রদান করা হয়। কিশোরীদের চাহিদা অনুসারে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। প্রতিটি প্রশিক্ষণ ভালোভাবে দেয়া হয়েছে। প্রশিক্ষণগুলোর মধ্যে রয়েছে- (১) দুর্যোগ বিষয়ক মৌলিক প্রশিক্ষণ; (২) প্রাথমিক চিকিৎসা বিষয়ক প্রশিক্ষণ; (৩) অনুসন্ধান ও উদ্ধারবিষয়ক প্রশিক্ষণ; এবং (৪) নেতৃত্ব বিষয়ক প্রশিক্ষণ। প্রশিক্ষণের সুবিধা হলোঃ ১) দুর্যোগ বিষয়ে সচেতন হওয়া; ২) দুর্যোগকালীন সময়ে ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ কমেছে; ৩) দুর্যোগের পর প্রাথমিক চিকিৎসা প্রদানসহ খাবার সংরক্ষণ ও মজুদ বৃদ্ধি পেয়েছে। অসুবিধাগুলো হলোঃ ১) পূর্ণ বয়স অর্থাৎ ১০ বছর এর নীচে কেউ প্রশিক্ষণের সাথে সরাসরি যুক্ত থাকে না।

চেঞ্জ এজেন্ট হিসাবে জলবায়ু ঝুঁকি/দুর্যোগ সম্পর্কে আগাম সতর্ক /অবহিতকরণ করতে গিয়ে কিশোরীরা যে ভূমিকা পালন করে তা হলোঃ ১) সবার বাড়ি বাড়ি গিয়ে খাবার পৌঁছে দেয়া; (২) শুকনা খাবার সংরক্ষণ ও মজুদ করা; (৩) চিকিৎসা ও পানি বিশুদ্ধকরণ ফিটকিরি মজুদ করা; এবং (৪) আশ্রয় কেন্দ্রে পশুপাখিসহ অবস্থান নেয়া।

৪. প্রকল্প কার্যক্রম মনিটরিং: চলমান প্রকল্পটির বাস্তবায়ন কার্যক্রম বিভিন্ন ভাবে মনিটরিং করা হচ্ছে যেমন বিভিন্ন ধরনের সার্ভে, ফিল্ড ভিজিট, সোশ্যাল অডিট ইত্যাদি। এর ফলে মাঠ পর্যায়ে বিরাজমান সমস্যাসমূহ চিহ্নিত করা সম্ভব হচ্ছে এবং দ্রুত সমাধানের ব্যবস্থা গ্রহণের ফলে প্রকল্পের কার্যক্রম সঠিকভাবে বাস্তবায়িত হচ্ছে। প্রকল্প বাস্তবায়নকারীদের শিক্ষা হলো কমিউনিটি মনিটরিং এবং সামাজিক নিরীক্ষা কমিটির মনিটরিং এবং প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থার মাধ্যমে মনিটরিং কার্যক্রম চলমান রাখলে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ অনেকটা সঠিকভাবে সম্পাদন করা সম্ভব। এ প্রসঙ্গে দাকোপ, খুলনার উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা বলেন, “আমি এই প্রকল্পের বিভিন্ন কার্যক্রম সম্পর্কে অবগত আছি। ইউএনডিপি এবং এনজিও ডিএসকে আমার সাথে নিয়মিত যোগাযোগ রক্ষা করেন। আমি ওনাদের সাথে নিয়মিত মাঠ পরিদর্শনে যাই। এই প্রকল্পের মাধ্যমে নারী জীবিকায়ন দল গঠন করে তাদের পানির সমস্যা দূরীকরণের চেষ্টা করা হচ্ছে এবং বিভিন্ন প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ করিয়ে ঐসকল নারীদের জীবন মানের উন্নয়নের চেষ্টা করা হচ্ছে।”

কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং: কমিউনিটির লোকজনকে নিয়ে বিভিন্ন কমিটি গঠন করা হয়েছে। তারা সার্বিক কার্যক্রম মনিটরিং করেন। এক একটি দল কিভাবে কাজ করছে তা তারা সরেজমিনে নিরীক্ষণ করেন। সরেজমিনে পরিদর্শনের মাধ্যমে কমিউনিটি মনিটরিং করা হচ্ছে। এই প্রকল্পে নিরীক্ষা দল রয়েছে যারা প্রকল্পের কার্যক্রম নিরীক্ষা করেন। শ্যামনগর উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা বলেন, “বেসরকারি সংস্থা থেকে মনিটরিং করা হয়। নারী দল যারা আছে তাদের মধ্যে থেকে সাত সদস্য-বিশিষ্ট একটি কমিটি গঠন করা হয়। তারা স্থানীয়ভাবে মনিটরিং করে কী করতে হবে না হবে তা জানায়। আমাদের পক্ষ থেকেও মাসে ১/২ বার ফিল্ড ভিজিটে যাওয়া হয়।” কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং মূলত পানি ও জীবিকায়নের দল যাতে সুষ্ঠুভাবে কার্যসম্পাদন করতে পারে তার জন্য কমিউনিটিভিত্তিক টিম গঠনের মাধ্যমে পরিচালনা করা হয়। কমিউনিটিভিত্তিক বিভিন্ন মিটিং এবং ট্রেনিংয়ের সময় প্রকল্প কার্যক্রম পরির্শনের মাধ্যমে মনিটরিং করা হয়।

প্রকল্প সংশ্লিষ্ট এনজিওগুলোর ভূমিকাঃ ডিপিপি’তে প্রকল্পের আওতাধীন ৫টি উপজেলার জন্য ৫টি এনজিওকে সংশ্লিষ্টকরণের পরিকল্পনা করা হয়। বাস্তবে দেখা যায়, ৩টি এনজিও দিয়ে আলোচ্য প্রকল্পের বাস্তবায়ন কাজ পরিচালনা করা হচ্ছে। এনজিওগুলোর মধ্যে ডিএসকে দাকোপ, পাইকগাছা, সিএনআরএস কয়রা ও শ্যামনগর এবং ব্র্যাক আশাশুনি উপজেলায় প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়ন করছে। মাঠ পর্যায়ে সংস্থাগুলোর প্রত্যেকটির মনিটরিং অফিসার নিয়োজিত রয়েছেন। যারা মাঠ পর্যায়ে সার্বক্ষণিকভাবে উপস্থিত থেকে প্রকল্পের কার্যাদি মনিটরিং করার কথা জানিয়েছেন। পর্যালোচনায় দেখা যায়, ৫টি এনজিও’র পরিবর্তে ৩টি এনজিও দিয়ে কার্যক্রম পরিচালনার বিষয়টি একটি বাস্তবসম্মত পদক্ষেপ। বেশি সংস্থা অন্তর্ভুক্ত করা অনেক সময় কাজে ব্যাঘাত ঘটায়। অধিকন্তু, প্রকল্পে নিয়োজিত এনজিও সংস্থাগুলো অত্র এলাকায় কার্যক্রম বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে দীর্ঘদিনের অভিজ্ঞতা, সক্ষমতা এবং গ্রহণযোগ্যতা রয়েছে।

ইউএনডিপি’র ভূমিকাঃ প্রকল্পটি জিওবি এবং পিএ ফান্ডে বাস্তবায়িত হওয়ার ফলে ইউএনডিপি বাংলাদেশ থেকেও নিয়মিত কর্ম এলাকা ভিজিট করা হয়। প্রকল্পের পিএমইউ-তে একজন মনিটরিং বিশেষজ্ঞ কর্মরত রয়েছেন। যিনি প্রকল্পের মনিটরিং ফরমেট

অনুযায়ী মাঠ পর্যায় থেকে তথ্য সংগ্রহ করে প্রকল্পের অগ্রগতি, সবল দিক, দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি ইত্যাদি বিষয়াদি পর্যালোচনার মাধ্যমে করণীয় পদক্ষেপ গ্রহণে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান করে যাচ্ছেন। মাঠ পর্যায়ে নিয়োজিত মনিটরিং কর্মকর্তাগণ সার্বক্ষণিকভাবে চলমান কার্যক্রমগুলো মনিটরিং করছেন। প্রকল্পটি উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর জীবনধনিষ্ঠভাবে বাস্তবায়নের তাগিদে পিএমইউ'র আওতায় খুলনায় একটি আঞ্চলিক অফিস খোলা হয়, যা বর্তমানে সচল রয়েছে। একজন আঞ্চলিক প্রকল্প ব্যবস্থাপকের নেতৃত্বে খুলনা আঞ্চলিক অফিস পরিচালিত হচ্ছে। এই অফিসের আওতায় মাঠ পর্যায়ে নিয়োজিত মনিটরিং কর্মকর্তাগণ ফিল্ড ওয়ার্ক তত্ত্বাবধান করছেন।

ইউএনডিপি থেকে যে সাইট হ্যান্ডওভার করা হয় সেখানে প্রতিমাসে একটা সার্ভে করা হয়। কাজের উপর ভিত্তি করে ফিল্ডে প্রায় প্রতিদিন যাওয়া হয়। গুণগতমান অক্ষুণ্ন আছে কিনা সেটা দেখতে সাইট চেকিং করতে যেতে হয়। ডিপিএইচই নির্মাণ কাজগুলো মনিটর করে। কাজের অগ্রগতি, করণীয় ইত্যাদি নিয়ে নিয়মিত মাসিক মিটিং করা হয়। সাইটের অগ্রগতি রিপোর্ট করা হয় এবং মাঝে মাঝে সাইট ভিজিটের মাধ্যমে মনিটর করা হয়। সংশ্লিষ্ট মেকানিক, উপ-সহকারি প্রকৌশলী, ওয়াশ প্রকৌশলী, আরপি এনজিও, ইউনিয়ন সুপাইভাইজর সকলে মিলে ভৌতকাঠামো মনিটরিং করা হয়। সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিদের ট্রেনিং এবং লজিস্টিক সাপোর্ট এবং কাজ করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রাংশ দিলে মনিটরিংয়ের কাজ আরো ভালো হবে। ঠিকাদার নিয়োগের ক্ষেত্রে ঠিকাদারদের পূর্ব কাজের অভিজ্ঞতা আছে কিনা তা যাচাই করা ও পূর্ব কাজের অভিজ্ঞতা থাকলে তার ট্র্যাক রেকর্ড পর্যালোচনা করে ঠিকাদার নিয়োগ দিলে আরো সফলভাবে কাজ বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে।

জিসিএফের ভূমিকাঃ ফান্ডিং সংস্থা জিসিএফও নিয়মিত অগ্রগতির প্রতিবেদন চেয়ে, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রশ্নের মাধ্যমে উত্তর জানতে চেয়ে/জবাব দিয়ে/নিয়ে প্রকল্পের কার্যক্রম নিয়মিতভাবে মনিটরিং করেন। এছাড়া, অনিয়মিতভাবে ফিল্ড ভিজিট/সার্ভে সম্পাদনপূর্বক প্রকল্প কার্যাদি মনিটরিং করেন।

WDA ও DPHE-র ভূমিকাঃ প্রকল্পে ডিপিএইচই মূলত সুপেয় পানি ব্যবস্থাপনার টেকনিক্যাল দিকটা দেখে। মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর সামগ্রিক বিষয়ে কোনো অভিযোগ আসলে তা তদারকি করেন। উপজেলা পর্যায়ে অভিযোগ নিরসন কমিটি আছে যার সদস্য সচিব উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা এবং সভাপতি হলেন এসি ল্যান্ড। এছাড়া, প্রকল্পের সার্বিক কাজ মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর সার্বক্ষণিক মনিটরিং করে। খুলনা জেলার দাকোপ উপজেলার মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা বলেন, “উপকারভোগী নির্বাচনের ক্ষেত্রে কিছু অভিযোগ উঠেছিলো তা সভা আয়োজনের মাধ্যমে সমাধান করা হয়েছে। পরবর্তীতে সরকারি খাত থেকে উপকারভোগী সিলেকশন করে উপ-সহকারি কৃষি কর্মকর্তাদের মাধ্যমে প্রশিক্ষণ পরিচালনা করছি। এই প্রকল্পের সার্বিক দিক থেকে উপজেলা নির্বাহী অফিসার এবং আমি সহযোগিতা করি।” এখানে উল্লেখ্য যে, কাজ ভাগ করে নেয়া হয়। সবার সঙ্গে সমন্বয় সাধন করে কাজ করা হয়। উপকারভোগীদের কথা চিন্তা করে সবাই নিজ নিজ কাজে সচেষ্ট থাকে।

পর্যালোচনায় দেখা যায়, চলমান প্রকল্পের কার্যক্রম ৭/৮টি লেয়ারে মনিটরিং করা হচ্ছে। এটা প্রকল্পটির অন্যতম একটি ভাল দিক। যদিও প্রকল্পের সরকারি অংশের মাঠ পর্যায়ের দপ্তরগুলোতে পর্যাপ্ত জনবল, লজিস্টিক সাপোর্ট সুবিধা না থাকার কারণে কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় মনিটরিং কার্যক্রম পরিচালনা করা সম্ভব হচ্ছে না। জনৈক উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা বলেন, “প্রায়ই জরুরি দাপ্তরিক কাজ থাকায় কর্মকর্তারা ইচ্ছে থাকা সত্ত্বেও চলমান প্রকল্পটি মনিটরিং করতে যেতে পারে না। তাই প্রতিনিধি পাঠিয়ে মনিটরিং করানো হয়। এই প্রকল্প থেকে প্রতিনিধিদের পাঠানো এবং আর্থিক সহযোগিতা করলে মনিটরিং আরও কার্যকর হবে। লোকজনের অভাবে মনিটরিং কাজে ব্যাঘাত ঘটছে। এজন্য উপজেলা অফিসসমূহে জনবল, যানবাহন, অর্থ বরাদ্দ বাড়াতে হবে। কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করতে হবে এবং ফিল্ড অফিসারের মতামত গ্রহণ করতে হবে।” এমতাবস্থায়, সমীক্ষা দলের পরামর্শ হলো আরডিপিপি প্রণয়নের ক্ষেত্রে আলোচ্য বিষয়াদি গুরুত্বের সাথে বিবেচনায় নিয়ে সংশ্লিষ্ট অফিসগুলোতে পর্যাপ্ত জনবল, লজিস্টিক সুবিধা এবং বাজেট সংস্থান রাখা দরকার। অধিকন্তু, মন্ত্রণালয় থেকে প্রকল্পটির বাস্তবায়ন কার্যক্রম পরিদর্শনের প্রবণতা কম পরিলক্ষিত হয়েছে। এই বিষয়টি মন্ত্রণালয়কে গুরুত্বের সাথে আমলে নিয়ে যতটা সম্ভব মনিটরিং সম্পাদনে কার্যকর ভূমিকা পালন করতে হবে।

৫. প্রজেক্ট কমপ্লিয়েন্সঃ বিদ্যমান প্রকল্পের বিভিন্ন উপজেলায় কমপ্লিয়েন্স সেল গঠন করা হয়েছে। ফলে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কোনো অভিযোগ থাকলে যে কেউ সেখানে জানাতে পারে এবং অভিযোগের প্রেক্ষিতে প্রতিকারের পদক্ষেপ নেয়া হয়। শ্যামনগর উপজেলার জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কর্মকর্তা বলেন, “কমিউনিটিভিত্তিক রেইন ওয়াটার হার্ডেস্টার নির্মাণে মালামালের গুণগতমান খুব ভালো করে দেখা হয়ে থাকে। ড্রইং অনুযায়ী কাজ করে থাকি। কমিউনিটেতে হ্যান্ডওভার করার সময় একটা ট্রেনিং দিয়ে থাকি। এছাড়া, স্থানীয় এনজিও, এলাকার লোকজন স্থাপনা দেখে রাখেন নিজেদের সুবিধার্থে। এসবে আমাদেরও পর্যবেক্ষণ থাকে। এলাকায় কর্মসূচি বাস্তবায়ন, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ করে ডিএসকে নামক একটি এনজিও। উপজেলায় ১টি অভিযোগ কমিটি রয়েছে। মাঠ পর্যায়ে কাজে সমস্যা হলে, এই কমিটির নিকট বিষয়টি উত্থাপন করা হলে সমস্যা সমাধানের চেষ্টা করা হয়।” প্রকল্প এলাকাগুলোতে অভিযোগ সেল গঠন নিঃসন্দেহে একটি ভাল উদ্যোগ। তবে এটির পরিধি ইউনিয়ন পর্যন্ত সম্প্রসারিত

করা সমীচীন। কারণ প্রত্যন্ত উপকূলীয় এলাকায় কারোর পক্ষে ২০-৩০ কিলোমিটার দূরে/উপজেলা সদরে এসে অভিযোগ জানানো সহজ নয়।

৬. গুণগতমান নিয়ন্ত্রণঃ জিসিএ প্রকল্পের আওতায় যে সকল পণ্য সংগৃহীত হয় সেকল পণ্যের গুণগত মান ঠিক রাখার জন্য প্রকল্পে পরীক্ষা নিরীক্ষার ব্যবস্থা রাখা হয়েছে। কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করা হয় সে সম্পর্কে ইউএনডিপি'র ওয়াশ প্রকৌশলী মো: রিয়াজুল হাসান বলেন, “সিভিল ওয়ার্কের জন্য ফিল্ড টেস্ট করি। পানির ট্যাংকের থিকনেস, হাইট ঠিক আছে কিনা মাঠ পর্যায়ে পরীক্ষা করা হয়। এসব পরীক্ষা নিজেরাই সম্পন্ন করি। সিভিল ওয়ার্কের ওয়ার্ক অর্ডার অনুযায়ী মালামাল দিতে চাই না ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান, তখন আমরা কাজ বন্ধ করে দেই। আমাদের কাছে গুণগতমান সম্পন্ন না হওয়া পর্যন্ত কাজ শুরু করতে দেই না। এছাড়াও ইন্টের ক্ষেত্রে টি টেস্ট করা হয়। ট্যাংকের ক্ষেত্রে ট্যাংকের থিকনেস, ওজন পরিমাপ করা হয়। এগুলো প্রকল্পের প্রকৌশলী/মেকানিক ফিল্ডে টেস্ট করেন।”

তিনি আরো বলেন, “অবকাঠামো নির্মাণের জন্য যেসকল উপকরণ যেমন ইট, সিমেন্ট, রড, টাইলস, রং কেমিক্যাল ব্যবহার করা হয়েছে সেগুলো মানসম্মত। প্রি ফিল্টারের ক্ষেত্রে যেসকল উপকরণ যেমন ভাসেল, ইউভি, পাম্প, ট্যাংক, সোলার ব্যাটারি এসিএফ, এমজিএফ ব্যবহার করা হয়েছে সেগুলো মানসম্মত। ফিল্টারের মাল্টি গ্রেড ফিল্টার গ্র্যাকটিভেটেড বর্ন, আল্ট্রা ফিল্টার এবং আল্ট্রা ভায়োলেট রশ্মি ব্যবহার করা হয়। এগুলো ডিজাইনে যেভাবে থাকে সেটা চেক করা হয়, বালির ফিল্টার ৫০০ লিটার প্রতি ঘন্টা কিনা সব চেক করা হয়। খুলনা ল্যাব থেকে পানি টেস্ট করা হয়। যদি ভালো হয় তবে সুবিধাভোগীদের মধ্যে হস্তান্তর করে দেয়া হয়। তাই ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান যেসব পণ্য দেয় তা খারাপ দেয়ার কোনো সুযোগ থাকে না। বিভিন্ন পরীক্ষায় সেটা ধরা পড়ে যায়।”

প্রকল্পের পানির গুণগতমান নিশ্চায়নের জন্য পানির নিরাপত্তা এবং নির্ভরযোগ্যতা যাচাইয়ের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পরীক্ষাদি সম্পাদন নিজেরা করেছেন এবং বলেছেন যে, পাইলটিংয়ের মধ্যে যেসকল অবকাঠামোতে উৎপাদিত পানির গুণগতমান ভালো পাওয়া যায় সেগুলোকে মডেলিং হিসেবে ধরে চলমান কার্যাদি বাস্তবায়ন করছেন। কুয়েট কর্তৃক টেস্ট করার কথা থাকলেও অদ্যাবধি পরীক্ষা সম্পাদন করা হয়নি। এই ব্যাপারে দৃষ্টি আকর্ষণ করা হলে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা বিষয়টি প্রক্রিয়াধীন থাকার কথা জানান। অন্যদিকে, সুবিধাভোগীদের সাথে আয়োজিত উন্মুক্ত আলোচনায় জানা যায় খাবার পানির গুণগতমান নিয়ন্ত্রণের জন্য খানায় বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থায় বৃষ্টি শুরু হবার ৫-১০ মিনিট পর থেকে সংরক্ষণ করা হয়। খানার পানি নিরাপদ রাখার জন্য ট্যাংকের মুখ বন্ধ রাখা ও পানি শেষ হলে পরিষ্কার রাখা হয়। এফজিডিসমূহে অংশগ্রহণকারীগণ জানিয়েছেন, প্রকল্পের পানি খাবার শুরু করার পর থেকে তাদের স্বাস্থ্যের উন্নতি হয়েছে। আগে যেভাবে তাদের মধ্যে ডায়রিয়া, আমাশয়, গ্যাস্ট্রিক ইত্যাদি অসুস্থতা হতো তা প্রকল্পের পানি পান করার পর থেকে অনেক হ্রাস পেয়েছে।

উপকরণের গুণগতমান নিশ্চিতকরণে গৃহীত পদক্ষেপসমূহের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলোঃ

- মালামালগুলো সরেজমিনে ফিল্ড টেস্টের মাধ্যমে যাচাই বাছাই করা;
- নির্মাণ কাজে সর্বদা সুপেয় পানি ব্যবহার করা হয়;
- প্রয়োজনে কেমিক্যাল ব্যবহার করা হয়;
- কাজের গুণগতমান ও নিরাপত্তার জন্য উন্নতমানের ক্যাটারিং ব্যবহার করা হয়; এবং
- নির্মাণ কাজ/সামগ্রীর গুণগতমান যাচাইয়ের জন্য কিছু ফিল্ড টেস্ট করা হয়। যেমন ইন্টের ক্ষেত্রে ফ্রসে টেস্ট, সিমেন্টের ক্ষেত্রে ল্যাম্প টেস্ট করা হয়;

আলোচকগণ মনে করেন জলবায়ু সহনশীল পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার গুণগতমান বৃদ্ধির জন্য উপরে উল্লিখিত পদক্ষেপগুলো ছাড়াও আরো কিছু পদক্ষেপ গ্রহণ করা যেতে পারে। নিম্নে সেগুলো তুলে ধরা হলোঃ

- মালামালগুলো ফিল্ড টেস্টের পাশাপাশি রেন্ডমলি ল্যাব টেস্ট করা হলে ভালো হয়।
- লাইটের কিউরিংয়ের জন্য আধুনিক কোনো ব্যবস্থা নেই। চলমান প্রকল্পে সে ব্যবস্থা করতে পারলে ভালো হয়।
- মালামালের নিরাপত্তা ও কোয়ালিটি সুরক্ষিত রাখার জন্য শেডের/গোডাউন হলে ভালো হয়।
- দক্ষ প্রকৌশলী, ওয়ার্কার ও লবণাক্ত সহিষ্ণু উপাদান দিয়ে নির্মাণ করলে গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে।
- গুণগতমান বাড়ানোর জন্য আরো উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার করলে ভালো হবে। ফিল্ড টেস্টের পাশাপাশি সবকিছু (সকল উপকরণ) যদি নমুনাভিত্তিক ল্যাব টেস্ট করা যায় তবে আরো ভালো হবে।

সমীক্ষা দলের পরামর্শ হলো ডিপিপি যথাযথভাবে আমলে নিয়ে ভৌত কাজের এবং পানির গুণগতমান নিশ্চায়নের জন্য প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থার/কর্তৃপক্ষগুলোর উল্লেখিত বিষয়াদি গুরুত্বের সাথে বিবেচনায় নেয়া দরকার।

৭. প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক পর্যালোচনাঃ এই প্রকল্পে উপকূলীয় এলাকার জলবায়ু পরিবর্তন জনিত দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর সুবিধাবঞ্চিত নারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হয়েছে। এই বিষয়টি প্রকল্পের অন্যতম একটি সবল দিক। প্রকল্পে মনিটরিং প্রক্রিয়ায় ডিম্যান্ড এবং সাপ্লাই সাইডের যুগপৎ সম্মিলনের মধ্য দিয়ে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। সরকারি ও বেসরকারি এবং জাতীয় ও আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের যুগপৎ সম্মিলনে প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। প্রকল্পটির অভিনবত্ব হলো একইসাথে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির ব্যবস্থা সাধন করা। এসকল বিষয়ে আলোচনার প্রসঙ্গক্রমে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা (কেয়রা, খুলনা) রেশমা আক্তার বলেন, “এই প্রকল্পের সবল দিক হচ্ছে নারীদের কর্মঘণ্টার সাশ্রয় হচ্ছে। কেননা তাদের এখন দূরে কোথাও পানি আনতে যেতে হয় না। জীবিকায়নে সম্পৃক্ত হওয়ার মধ্য দিয়ে নারীরা কর্মক্ষম হচ্ছে। যারা পূর্বে এসবকিছু করতো না বা করলেও তা ছিলো খুবই সীমিত মাত্রায়। জিওবি এবং পিএ’র যৌথ ফান্ডে প্রকল্পটির বাস্তবায়ন; শক্তিশালী মনিটরিং ব্যবস্থা, অভাবী দরিদ্র মানুষের নারীদের জন্য জীবিকায়ন এবং খাদ্য ও পুষ্টির চাহিদা পূরণ এবং আয় বৃদ্ধির সুযোগ প্রকল্পটির বিশেষ সবল দিক হিসেবে পরিগণিত হয়েছে।

অন্যদিকে, এই প্রকল্পের দুর্বল দিক হচ্ছে অত্র এলাকার উপযুক্ত সকল সুবিধাবঞ্চিত নারী-পুরুষকে এই প্রকল্পের আওতায় প্রত্যক্ষভাবে আনতে না পারা। স্বল্প মেয়াদি প্রশিক্ষণ, প্রকল্প অনুমোদনে/বাস্তবায়নে বিলম্ব, স্থানীয় নির্বাচিত জনপ্রতিনিধিদের অংশগ্রহণের অভাব, প্রকল্পের সরকারি অংশে জনবল স্বল্পতা, স্বল্প মেয়াদি প্রকল্প, ইত্যাদি হলো এ প্রকল্পের একেবারে দুর্বল দিক। কি ইনফরম্যান্টদের মতে, যেহেতু এটি লবণাক্ততার ঝুঁকি প্রবণ এলাকা এবং এখানে মিষ্টি পানির উৎস কম তাই জীবিকায়নের পদ্ধতিগুলো চ্যালেঞ্জিং। বিশেষ করে বর্ষাকালে বৃষ্টি এবং সাগরের পানি বৃদ্ধি পায়। তখন চাষাবাদে লবণাক্ত পানির প্রকোপ বেড়ে যায়। এছাড়া, এই জীবিকায়নের কমিউনিকেশনটাও ঝুঁকিপূর্ণ। এ এলাকায় সহজ কোনো যোগাযোগ ব্যবস্থা নেই। উপকূলীয় এলাকা। এলাকাগুলো বিচ্ছিন্ন। যেখানে সহজ কোনো যাতায়াত ব্যবস্থা নেই। ভ্যালু চেইন ম্যানেজমেন্ট ব্যবস্থা ঝুঁকিমুক্ত নয়। কমিউনিটিভিত্তিক ও প্রাতিষ্ঠানিক পানির ব্যবস্থা এবং এর রক্ষণাবেক্ষণ ও খরচের ব্যবস্থাপনাও অন্যতম ঝুঁকির কারণ। যেহেতু, উপকূলীয় দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ এবং রিমোট এলাকা। সুবিধাভোগিরা অধিকাংশই হতদরিদ্র শ্রেণির। সুবিধাভোগি নির্বাচনে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের অংশগ্রহণের অভাব- প্রকল্পের আরেকটি দুর্বলতা। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের জটনকর্মকর্তা বলেন, “প্রায় ১২৯১ পরিবারের জন্য সুপেয় পানির ব্যবস্থা করা হয়েছে এবং ট্যাংকি সহায়তা দেয়া হয়েছে। নিঃসন্দেহে এটা একটা সবল দিক। তবে এই এরিয়াতে কাজ করা খুব চ্যালেঞ্জিং যাতায়াতের ক্ষেত্রে, তারপরেও আমরা সফল হচ্ছি। দুর্বল দিক হলো সকল ইউনিয়নে আমরা কাজ করতে পারছি না। গাবুরা ও পদ্ম পুকুর অন্যান্য ইউনিয়নের থেকে পিছিয়ে থেকেও প্রকল্পে তাদের বরাদ্দ কম। স্থান তালিকা নির্ধারণে জনপ্রতিনিধিদের সুযোগ ছিল না যার কারণে তাদের সহযোগিতার মনোভাব কম দেখা যায়। আমরা তাদের ট্রেন আপ করতেছি বটে, তবে তারা যদি সেটা না ধরে থাকে তাহলে প্রকল্পটি ঝুঁকিতে পড়ে যেতে পারে।”



ফটো- ৭: অ্যাকুয়াজিওফনিজ, গাবুরা, শ্যামনগর, সাতক্ষীরা।

সমীক্ষায় সম্পাদিত কেস স্টাডিসমূহ

কেস স্টাডি ০১

খুলনার দাকোপ উপজেলার কৈলাশগঞ্জ ইউনিয়নের বাসিন্দা অনিতা জোয়ার্দার (৩৮) জিসিএ প্রকল্পের একজন সুবিধাভোগি। প্রশিক্ষণ সমাপ্তির পর বাড়ির আঙ্গিনায় সবজি চাষ, তিল চাষ ও প্লান্ট নার্সারি করে স্বচ্ছলতা অর্জন করেছেন।

আগে সারা বছর অভাব-অনটনের মধ্যে কাটাতে হতো। স্বামীর আয়ের ওপর নির্ভর করে দুর্মূল্যের বাজারে তিকে থাকায় দায় হয়ে পড়েছিল। পছন্দের জিনিসপত্র কেনাকাটা করা ও ছেলেমেয়েদের পড়ালেখার খরচ যোগাতে হিমশিম খেতে হচ্ছিল। সেসময় জিসিএ প্রকল্পটি তার সামনে যেন আলোর প্রদীপ নিয়ে আসে।

তিনি বলেন, শুরুতে শাকসবজি চাষ করতে গিয়ে কিছু সমস্যার মোকাবিলা করতে হয়েছে। লবণ পানির কারণে অনেক চারাগাছ রোপনের ক’দিনের মাথায় মারা গিয়েছে। বিভিন্ন ধরনের রোগ বলাই দেখা দেয়। বেড়া না দেয়ায় গরু-ছাগলে ফসল নষ্ট করে দিতো। ফলে আশানুরূপ ফলন হতো না।

এ সমস্যাগুলো মোকাবিলা করার জন্য ঠিকমত পানি দেয়া, কীটনাশক প্রয়োগ ও জমির চারপাশে নেটের বেড়া ব্যবহার করার ফলে উপকার পাওয়া গেছে। ফসল ঠিকমতো ঘরে তুলতে পেরেছি বলে মত প্রকাশ করেন তিনি। তিনি আরো বলেন, আগে আমার মাসিক আয় বলতে কিছুই ছিলনা। এ প্রকল্পের লাইভলিহুড দলের সাথে যুক্ত হয়ে উদ্বৃত্ত ফসল বিক্রি করে মাসে ২০০০-৩০০০ টাকা আয় করতে সক্ষম হচ্ছি।

তবে তিনি মনে করেন, দলগতভাবে বীজ ও উপকরণ প্রদান না করে ব্যক্তিগতভাবে দিলে আরো ফলপ্রসূ হতো। একি সাথে প্রশিক্ষণের সংখ্যা বাড়ানো দরকার।

কেস স্টাডি ০২

মানষী মন্ডল (৩২) একজন কৃষি দিনমজুর। তিনি দাকোপের কৈলাশগঞ্জ ইউনিয়নের বাসিন্দা। প্রকল্পে সংযুক্ত হওয়ার আগে তার আর্থিক অবস্থা অত্যন্ত সঞ্জিন ছিল। নিজের জমিতে যা কিছু ফলানোর চেষ্টা করতো সঠিক পরিচর্যা, দিক নির্দেশনা ও লবণাক্ততা সহনশীল ফসল বাছাইয়ের জ্ঞান না থাকায় ব্যর্থ হতেন। যেমন তিল চাষের চেষ্টা করেছেন কিন্তু গাছ মারা গেছে অথবা দানা ছোট হয়েছে। অন্যদিকে, সুপেয় খাবার পানির সংকট তো বর্ণনাতীত। ১-১.৫ কিলোমিটার দূর থেকে পানি নিয়ে আসতে হতো। এতে শ্রম এবং সময়ের অপচয় হতো।

জিসিএ প্রকল্পে যুক্ত হওয়ার পর তিনি লবণাক্ততা সহনশীল কৃষি বিষয়ে প্রশিক্ষণ এবং উপকরণ সহায়তা পান। এত করে সহজে অবস্থার উন্নতি ঘটাতে পেরেছেন।

নিজের দুঃসময়ের কথা স্মরণ করে মানষী মন্ডল বলেন, “এই প্রকল্প আমার জীবনের মোড় ঘুরিয়ে দিয়েছে। প্রশিক্ষণ এবং প্রয়োজনীয় সার, বীজ কাজে লাগিয়ে কৃষি চাষ করে বর্তমানে আমার মাসিক আয় ৬০০০ টাকার ওপরে। পরিবারে অবদান রাখার পাশাপাশি ছেলেমেয়েদের পড়াশোনার খরচ যোগাতে পারছি। আবার প্রকল্পের মাধ্যমে পানির ট্যাংকি পাওয়ায় বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করতে পারছি। এতে ৪-৬ মাসের খাবার পানির সমস্যার সমাধান হচ্ছে। এ প্রকল্পটির কার্যক্রম চলমান রাখতে হবে।”

কেস স্টাডি ০৩

খুলনার কয়রা উপজেলার সদর ইউপির ২ নং কয়রা গ্রামের বাসিন্দা সোনিয়া পারভিন (২৪)- এর গল্পটা আবার অন্য রকম। তিনি জিসিএ প্রকল্প থেকে প্রশিক্ষণের পর নিজেই উদ্যোক্তা হয়ে উঠেছেন।

সোনিয়াদের ৩ জনের সংসার। দিনমজুর স্বামীর একমাত্র আয়েই তাদের সংসার চলত। নিজস্ব কোন চাষাবাদযোগ্য জমি নেই। গৃহস্থালি কাজের পাশাপাশি টিউশনি করতো, কিন্তু ছেলে হওয়ার পর তাও বাদ দিতে হয়। ফলে অভাব-অনটনের মধ্যে দিনাতিপাত করতে হচ্ছিলো। তিনি ২০২১ সালে জিসিএ প্রকল্পের সাথে সংযুক্ত হয়ে অ্যাকুয়াজিওপনিকসের ওপর প্রশিক্ষণ লাভ করেন। এরপরে প্রকল্পের অধীনে দুই দল মিলে ৫০ জন সদস্যর জন্য একটি ঘের লিজের ব্যবস্থা করে দেয়া হয়। এতে দলবদ্ধভাবে মাছ চাষ ও সবজি চাষ করা হতো।

নিজের উদ্যোক্তা হয়ে ওঠার গল্প বলতে গিয়ে সোনিয়া বলেন, “বাড়তি আয়-রোজগার করতে হলে দলগত মাছ ও সবজি চাষের পাশাপাশি নিজস্ব কিছু করার চিন্তা মাথায় এলো। যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর থেকে আবারো মাছ চাষের বিষয়ে প্রশিক্ষণ গ্রহণ করি। প্রশিক্ষণ শেষে বাবার কাছ থেকে ৩ বিঘা জমি নিয়ে ঘের করি। প্রথম দিকে ৪০০০ টাকার মাছ ও চিংড়ি ছাড়ি। মোটামুটি ১০০০০ টাকার বিক্রি হয়। সামনের মৌসুমে ৫০০০০ টাকার মতো মাছ ও চিংড়ি বিক্রি করতে পারবো।”

তিনি আরো বলেন, “এই প্রকল্প আমাকে সাহস যুগিয়েছে। আত্মবিশ্বাস বৃদ্ধিতে সহযোগিতা করেছে। এই প্রকল্প থেকে স্বাবলম্বী হওয়ার অনুপ্রেরণা পেয়েছি। আগের চায়তে বর্তমানে আমার মাসিক আয় ৭,০০০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ১০,০০০ টাকায় উন্নীত হয়েছে।” এই প্রকল্পের মাধ্যমে খানাভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের জন্য পানির ট্যাংক পেয়েছেন উল্লেখ করে বলেন, “৬ মাস চলার মতো খাবার পানি সংরক্ষণ করা যায়। এতে পানিবাহিত রোগবলাই কমে গিয়েছে। দূর থেকে পানি আনার জন্য যে সময় ও শ্রমঘন্টা ব্যয় হতো তা উৎপাদনমূলক কাজে লাগাতে পারছি। ট্যাংকির সাইজ বাড়ালে আরো বেশি পানি সংরক্ষণ করা যেতো।”

কেস স্টাডি ০৪

ঈশ্বরচন্দ্র জোয়ার্দার (৪২) পেশায় একজন দিনমজুর। দিনমজুরি করে যা আয় করেন তা দিয়ে সংসার চালানো দায়। পরিবারে সবসময় অভাব অনটন লেগে থাকতো।

তিনি বলেন, “আমাদের এলাকায় প্রকল্প শুরু হওয়ার পর থেকে আমার স্ত্রী তাতে সদস্য হিসেবে অন্তর্ভুক্ত হয়। লবণাক্ততা সহিষ্ণু কৃষি পদ্ধতি সম্পর্কে প্রশিক্ষণ লাভ করে। ফলে যথাযথ বীজ ও ফসল বাছাইয়ের মাধ্যমে ক্ষয়ক্ষতি এড়াতে পারি। শুরুতে লাউ ও তিল চাষ করে যথেষ্ট লাভবান হয়েছি। স্ত্রীও সংসারের আয়ে অবদান রাখছে। এতে আমাদের সমন্বিত মাসিক আয় ৪০০০-৫০০০ টাকা হচ্ছে। এছাড়াও খাবার পানির সমস্যার সমাধান হয়েছে।” তবে তিনি বলেন, “লবণাক্ত এলাকা হওয়ায় কৃষি কাজে যথেষ্ট সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়। পানির অভাবে চারা গাছ মরে যায়। আবার মিঠা পানি না থাকায় লবণ পানিই ব্যবহার করতে হয়। আবার অনেক সময় ভালো বীজ পাওয়া যায় না। এতে ফলন কমে যায়।”

জিসিএ প্রকল্পের প্রশংসা করে তিনি বলেন, “প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচনে কর্তৃপক্ষকে সজাগ এবং প্রকৃত প্রান্তিক ও ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীকে সুবিধার আওতায় নিয়ে আসতে হবে। যেসব সীমাবদ্ধতা রয়েছে সেগুলো দূর করার জন্য যথাযথ পদক্ষেপ নিতে হবে।”

কেস স্টাডি ০৫

আশাশুনি উপজেলার বুধহাটা ইউনিয়নের অন্তর্গত পদ্ম বেহলা গ্রামের বাসিন্দা আমেনা খাতুন (৩৫) একজন দর্জি। তিনি তার গ্রামে প্রকল্পের শুরু থেকে দলের সদস্য হিসেবে আছেন। তিনি বলেন, “আমার এলাকায় সুপেয় পানির সমস্যা তীব্র। দূর-দুরান্ত থেকে পানি নিয়ে আসতে হয়। এতে অনেক কর্মঘন্টার অপচয় ও ভোগান্তি পোহাতে হয়। প্রকল্পের অধীনে গ্রামে স্বল্প পরিমাণে খানা ভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের জন্য পানির ট্যাংক ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় উপকরণ প্রদান করা হয়েছে।”

তিনি ক্ষোভ প্রকাশ করে বলেন, “শুরু থেকে দলের সদস্য হয়েও তিনি পানি সংরক্ষণের কোন সুবিধা পাননি। তার মতো আরো অনেকের এই অবস্থা। ফলে তাদের ভোগান্তির কোন সুরাহা হয়নি।”

আমেনা খাতুনের মতে, খানাভিত্তিক পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থার চাইতে কমিউনিটি ভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা করা যথেষ্ট ফলপ্রসূ হবে। তাছাড়া পুকুরের পানি আল্ট্রা ফিল্ট্রেশন করে পানের উপযোগী করতে পারলে ব্যাপক লোকজন পানীয় জলের সুবিধার আওতায় চলে আসবে।

গুণগত তথ্যের ফলাফল পর্যালোচনায় লক্ষ পর্যবেক্ষণসমূহ

□ ইতিবাচক দিকসমূহ

- উপকূলীয় লবণাক্ত এলাকায় জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ সুবিধাবঞ্চিত প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর মধ্যে জীবিকায়ন ও সুপেয় পানির সুব্যবস্থাকরণ;
- দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীদের জীবিকায়নের ক্ষেত্রে গুণগত পরিবর্তন সাধন;
- প্রকল্প সুবিধাভোগীদের খাদ্য, পুষ্টি ও সুপেয় পানির ঘাটতি পূরণে যুগান্তকারী পদক্ষেপ গ্রহণ;

- প্রকল্পের সুপেয় পানি পান, খাদ্য ও পুষ্টি গ্রহণের ফলে সুবিধাভোগি ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন;
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নারীদের আয়মূলক কাজে অংশগ্রহণ বৃদ্ধি এবং পুরুষদের উপর নারীদের আর্থিক নির্ভরশীলতা হ্রাস;
- স্থানীয় কৃষিজ উৎপাদন ও বাজার ব্যবস্থায় সুবিধাবঞ্চিত প্রান্তিক নারীদের অংশগ্রহণ এবং ক্ষমতায়ন বৃদ্ধি;
- গুণগতমান সম্পন্ন নির্মাণ কাজ সম্পাদন যা প্রকল্পের সৃষ্ট অবকাঠামোগুলোর টেকসইকরণে সহায়ক হতে পারে;
- প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজে বহুমাত্রিক মনিটরিং ব্যবস্থা (কমিউনিটি, এনজিও, উন্নয়ন সহযোগী, স্থানীয় সরকার এবং প্রশাসন) কার্যকর রাখা;
- দুর্বোপার্গের আগাম তথ্য আদান-প্রদানের মাধ্যমে ঝুঁকি হ্রাসকরণে কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ; এবং
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর দারিদ্র বিমোচন ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন।

□ সীমাবদ্ধতার ক্ষেত্রসমূহ

- প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে ধীরগতি যা নির্ধারিত সময়ের মধ্যে লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বিপত্তি তৈরি করতে পারে;
- সীমিত এলাকার/জনগোষ্ঠীর মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়ন;
- পানীয় জল সংরক্ষণাগার প্রয়োজনের তুলনায় ছোট/অপ্রতুল;
- কমিউনিটিভিত্তিক জীবিকায়ন, পানীয় জলের ব্যবস্থাপনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের ক্ষেত্রে সুবিধাভোগীদের মধ্যে স্বেচ্ছাপ্রণোদিতভাবে কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় আগ্রহ তৈরি না হওয়া;
- প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় (সুবিধাভোগি বাছাই, মনিটরিং) স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের সীমিত মাত্রায় অংশগ্রহণ প্রবণতা;
- প্রাকৃতিক দুর্বোপার্গে (অতিবৃষ্টি, বন্যা, জলাবদ্ধতা) লবণাক্ততার প্রকোপ বৃদ্ধিতে তিল/শাক-সবজি চাষে ক্ষতি;
- প্রকল্প সহায়তা সংশ্লিষ্ট প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের ক্ষেত্রে এনপিডি'র অংশগ্রহণের ক্ষেত্রে সুযোগের অভাব;
- প্রকল্পের সরকারি অংশে পরিচালিত কার্যক্রম মনিটরিংয়ের ক্ষেত্রে বাজেট, জনবল এবং লজিস্টিক স্বল্পতা;
- সুবিধাভোগীদের জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানি সংরক্ষণ বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়নে অপ্রতুল প্রশিক্ষণ প্রদান;
- প্রকল্পে এখনো মাস্টার ট্রেনার তৈরি করতে সক্ষম না হওয়া; এবং
- মাঠ পর্যায়ে প্রকল্প বাস্তবায়নে কর্মরত (এনজিও) কর্মীদের ড্রপ আউট প্রবণতা।

৮. প্রকল্পের এক্সিট প্ল্যান ও টেকসই পরিকল্পনা

প্রকল্পের এক্সিট প্ল্যান

প্রকল্পের এক্সিট প্ল্যান সম্পর্কে কি ইনফরম্যান্টদের প্রস্তাব হলো ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুসারে উপজেলা নির্বাহী অফিসারের নেতৃত্বে ওয়ার্ড/ইউনিয়নভিত্তিক শক্তিশালী কমিটি গঠন করে তাদের হাতে দায়িত্ব হস্তান্তর করা এবং উপজেলা মহিলা বিষয়ক কার্যালয় ও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের মাধ্যমে যথাযথ সহায়তা প্রদান সাপেক্ষে নিবিড় ফলোআপ করা আবশ্যিক।

প্রকল্পের টেকসইকরণ পরিকল্পনা

- উপজেলা প্রশাসনের (চেয়ারম্যান/নির্বাহী কর্মকর্তার) নেতৃত্বে এবং উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তার দায়িত্বে উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, উপজেলা কৃষি অফিস ও উপজেলা মৎস অফিস, সমাজসেবা অফিস, যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর, ইউনিয়ন পরিষদ, সুবিধাভোগীদের প্রতিনিধি, এনজিও প্রতিনিধি ইত্যাদির অংশগ্রহণে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রত্যেকটি উপজেলায় উপজেলা জীবিকায়ন ও সুপেয় পানি ব্যবস্থাপনা কমিটি গঠন করা সমীচীন;
- কমিউনিটি ও প্রতিষ্ঠানভিত্তিক খাবার পানির সরবরাহের যেসকল ব্যবস্থা আছে সেগুলোর রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনায় সকল পরিচালনা কমিটি এবং সুবিধাভোগীদের সচেতন করে গড়ে তোলা প্রয়োজন। সুবিধাভোগিরা এখনো কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় সচেতন নয়। কিছু নষ্ট হলে তারা নিজ থেকে কিছু ঠিক করতে চায় না। তাই প্রকল্প বাস্তবায়নের মধ্য দিয়ে সংশ্লিষ্টদের সচেতনতার মানোন্নয়ন ঘটানো দরকার;
- কী ইনফরম্যান্টদের প্রায় সকলে মনে করেন প্রকল্পটি টেকসই করতে গেলে প্রকল্প মেয়াদ আরো ৩ বছর বৃদ্ধি করতে হবে এবং চলমান কার্যক্রম পরিচালনার ধারাবাহিক প্রক্রিয়াগুলোকে নিবিড়ভাবে ফলোআপ করা সমীচীন। এজন্য প্রকল্পে বরাদ্দ বাড়তে হবে এবং প্রয়োজনীয় জনবল ও লজিস্টিক সহায়তা প্রদান নিশ্চিত করা আবশ্যিক;

- ডিপিএইচই এর মাধ্যমে কমিউনিটিভিত্তিক পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থার নির্মাণ কাজের ধীরগতির জন্য কার্যক্রম বাস্তবায়নে বিভিন্ন সমস্যা (ব্যয়, সময় বৃদ্ধি, দুর্ভোগ ইত্যাদি) সৃষ্টি হচ্ছে। স্বল্প সময়ে বাস্তবায়ন করলে উপকারভোগীরা বিভিন্নভাবে উপকৃত হতে পারবে;
- নির্মাণ কাজ টেকসই করার জন্য ভেন্ডরদের সাথে দীর্ঘমেয়াদি চুক্তি করা যেতে পারে। নির্মাণের পর যাতে দীর্ঘমেয়াদি মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনা সেবা পাওয়া যায়। সেগুলো যেন বলিষ্ঠভাবে মনিটরিং করা যায় তার উপর বিশেষ গুরুত্ব দেয়া আবশ্যিক;
- প্রকল্পের সৃষ্ট জীবিকায়ন ও পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনাগুলো পরিচালনার জন্য স্থানীয় উপজেলা প্রশাসনকে অধিকমাত্রায় সম্পৃক্ত করা প্রয়োজন। এক্ষেত্রে, উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা এবং উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কর্মকর্তার দায়িত্বশীল ভূমিকা পালন নিশ্চিত করা দরকার;
- ইউনিয়ন পরিষদ হলো দেশের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, যা বিস্তৃত পর্যায়ে গ্রামীণ মানুষের সেবা এবং উন্নয়নে সম্পৃক্ত একটি প্রতিষ্ঠান। ইউনিয়ন পরিষদের সাথে জনগণের যে নিবিড় যোগাযোগ সেটা অন্যকোনো স্থানীয় সরকার ব্যবস্থায় নেই। পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, প্রকল্প প্রণয়ন, কার্যক্রম বাস্তবায়ন এবং মনিটরিং প্রক্রিয়ায় ইউনিয়ন পরিষদকে খুব একটা সম্পৃক্ত করা হয়নি। অথচ প্রকল্প সৃষ্ট পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার অবকাঠামোসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ, ব্যবস্থাপনা এবং টেকসইকরণের জন্য প্রতিষ্ঠানটির গুরুত্ব সর্বাধিক। বাস্তব অভিজ্ঞতায় দেখা প্রকল্প বাস্তবায়নে ইউনিয়ন পরিষদকে সেভাবে সম্পৃক্ত করা হয়নি। এটি প্রকল্পটির টেকসই না হওয়ার অন্যতম একটি ঝুঁকি। এমতাবস্থায়, ইউনিয়ন পরিষদ, উপজেলা পরিষদসহ প্রকল্প বাস্তবায়নে সম্পৃক্ত প্রতিষ্ঠানগুলোকে প্রকল্পটির টেকসইকরণে কার্যকরী পদক্ষেপ গ্রহণের ব্যাপারে বলিষ্ঠ অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা আবশ্যিক;
- ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুসারে WLGs ও EUGs দলগুলোকে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের এনে মহিলা সমিতিতে পরিণত করে রেজিস্ট্রেশন প্রদান করা যেতে পারে। মহিলা সমিতি হিসেবে রেজিস্ট্রেশন সম্পন্নকরণের পর প্রয়োজন অনুসারে অনুদান, ঋণ, প্রশিক্ষণ প্রদান করা দরকার;
- WLGs ও EUGs কার্যক্রমগুলোর অগ্রগতি, সমস্যা, চ্যালেঞ্জ/ঝুঁকি ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণপূর্বক যথাযথ করণীয় বিষয়াদি নির্ধারণে এবং সম্পাদনে উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তা এবং উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কর্মকর্তার প্রতিমাসে অন্তত ১ বার কর্ম এলাকায় সরেজমিনে পরিদর্শন করে ফলোআপ করা দরকার। এক্ষেত্রে, অবশ্যই উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের কাছে তাদের লিখিত প্রতিবেদন প্রদান করা বাঞ্ছনীয়;
- জীবিকা উন্নয়ন/কমিউনিটিভিত্তিক পানির উৎস ব্যবহার করে তারা উপকার পাচ্ছে কি না তা সঠিকভাবে রিপোর্ট করা।
- জীবিকায়ন বা আয়বর্ধক কাজের জন্য নারীদের আর্থিক অনুদান/সহযোগিতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন; এবং
- প্রকল্প কার্যক্রম দেখার জন্য প্রত্যেক উপজেলায় প্রকল্প থেকেই একজন লোক নিয়োগ দেয়া সমীচীন। তার কাজই হবে সৃষ্ট সুবিধাদি দেখাশোনা করা।

৩.৬ স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত পর্যালোচনা

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবনাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (জিসিএ)” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার লক্ষ্য, উদ্দেশ্য, কার্যপদ্ধতি ও প্রাথমিক ফলাফল নিয়ে গত ২/০৪/২০২৩ তারিখ সকাল ১০.০০ ঘটিকায় শ্যামনগর উপজেলা পরিষদ মিলনায়তনে এক স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের অধীনে পাটিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব ইউম্যান ফর এডভান্সমেন্টের আয়োজনে উপজেলা পরিষদ হলরুমে অনুষ্ঠিত কর্মশালায় প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখেন, আইএমইডি (সেক্টর-৭)’র, ঢাকার মহাপরিচালক মুহাম্মদ আবদুল হান্নান। শ্যামনগর উপজেলা নির্বাহী অফিসার মোঃ আক্তার হোসেনের সভাপতিত্বে কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখেন মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের জিসিএ প্রকল্পের জাতীয় প্রকল্প পরিচালক মোঃ ইকবাল হোসেন, আইএমইডি (সেক্টর-৭)’র পরিচালক খলিল আহমেদ, সাতক্ষীরা জেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরের নির্বাহী প্রকৌশলী শহিদুল ইসলাম, উপজেলা পরিষদ চেয়ারম্যান এস এম আতাউল হক দোলন, মূল্যায়ন কর্মকর্তা সঞ্জয় কর্মকার (সেক্টর-৭, আইএমইডি), ইউএনডিপি, বাংলাদেশের আঞ্চলিক প্রকল্প ব্যবস্থাপক অশোক কুমার অধিকারী প্রমুখ।

কর্মশালায় এনজিও প্রতিনিধি, শিক্ষক, সাংবাদিক, উপজেলা প্রশাসনের বিভিন্ন দপ্তরের কর্মকর্তা, ইউপি চেয়ারম্যান-মেম্বার ও সুবিধাভোগিসহ বিভিন্ন শ্রেণী পেশার লোকজন অংশগ্রহণ করেন। ইমাম মোঃ আব্দুল খালেকের পবিত্র কোরআন তেলাওয়াতের মাধ্যমে সভার কার্যক্রম শুরু করা হয়। সমীক্ষা টিম লিডার ড, এস এম জাহেদুল ইসলাম চৌধুরী (রিসার্চ ফেলো, বিআইডিএস) সমীক্ষায় প্রাপ্ত প্রাথমিক ফলাফল, SWOT বিশ্লেষণ পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে তুলে ধরেন। এরপরে ইউএনডিপি, বাংলাদেশের আঞ্চলিক প্রকল্প ব্যবস্থাপক অশোক কুমার অধিকারী প্রকল্পের অধীনে কী কী কার্যক্রম পরিচালনা করা তা আলোকপাত করে পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশন দেন।

প্রধান অতিথির অনুমতিক্রমে উপস্থিত অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে মুক্ত আলোচনা করা হয়। এতে প্রকল্প নিয়ে সমস্যা, সম্ভাবনা ও আশা নিয়ে প্রাণবন্ত বক্তব্য উঠে আসে। প্রকল্প থেকে সুফল পাওয়ার কথা উল্লেখ করে একজন সুবিধাভোগি বলেন, “আগে ২-৩ কিলোমিটার পায়ের হেঁটে খাবার পানি নিয়ে আসতে হতো। এতে শ্রম ও কর্মঘন্টা নষ্ট হতো। বর্ষাকালে সবচেয়ে ভোগান্তি পোহাতে হতো। প্রকল্পের অধীনে কমিউনিটি ভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের সরঞ্জামাদি প্রদান করা হয়েছে। এতে বছরের প্রায় ৫-৬ মাস সুপেয় খাবার পানির সুব্যবস্থা হয়েছে। একই সাথে লবণাক্ততা সহনশীল কৃষি উপকরণ ব্যবহার করে চাষ করায় পরিবারে আর্থিক স্বচ্ছলতা এসেছে।” জনৈক সুবিধাভোগি বলেন, “প্রকল্পের সুবিধাদি ২০-২৫ জনের গ্রুপের মাধ্যমে প্রদান করা হয়। ফলে দেখা যায় ৪-৫ জন সদস্য অনুপস্থিত থাকে। এতে দলীয় ভাবে জীবিকায়ন ও পানীয় জলের অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণের কাজে ব্যাঘাত ঘটে। আবার মাত্র একদিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। এতে অনেক কিছু জানা, শেখা ও বোঝার ঘাটতি থেকে যায়। কাজেই প্রকল্পের অধীনে খানাভিত্তিক পানি সংরক্ষণের সুবিধা এবং খানাভিত্তিক কৃষি উপকরণ প্রদান করা হলে আরো ফলপ্রসূ হবে। প্রশিক্ষণ দীর্ঘমেয়াদি করতে হবে।”

মুক্ত আলোচনায় অংশ নেয়া একজন এনজিও প্রতিনিধি বলেন, “প্রকল্পটির পানির ব্যবস্থাপনা সম্পূর্ণ প্রকৃতির ওপর নির্ভরশীল। বৃষ্টি না হলে কোন পানি সংরক্ষণের সুযোগ নেই। উপজেলার খাস জমিগুলো দখলমুক্ত করে পুকুর খনন করার মাধ্যমে ভূ-উপরিষ্টি পানি ব্যবহার উপযোগী করতে পারলে প্রকল্পটি আরো টেকসই হবে।” জনৈক জনপ্রতিনিধি প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ার বিষয়ে অসন্তোষ প্রকাশ করে বলেন, “প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের অংশগ্রহণের সুযোগ খুবই সীমিত। দুয়েকটি কর্মশালা ব্যতিত প্রকল্পের বিষয়ে কোন তথ্য জানানো হয় না। জনপ্রতিনিধি হিসেবে নানা অভিযোগ আমাদের কাছে



ফটোঃ স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালা, শ্যামনগর, সাতক্ষীরা।

আসলেও যথাযথ তথ্য না থাকায় সহায়তা করা সম্ভব হয় না।” তবে মুক্ত আলোচনায় অংশগ্রহণকারীগণ একবাক্যে স্বীকার করেন যে, জিসিএ প্রকল্পটি উপকূলীয় এলাকা সুপেয় পানির সমস্যার সমাধান এবং লবণাক্ততা সহিষ্ণু জীবিকায়নে অভূতপূর্ব ভূমিকা রাখছে। এতে এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতি হচ্ছে। পানি বাহিত বিভিন্ন রোগ বালাই থেকে রক্ষা পাচ্ছে। নারীরা গৃহস্থালি কাজের পাশাপাশি আয়বর্ধনমূলক কাজে নিজেদের সম্পৃক্ত করে পরিবারে অবদান রাখতে পারছে। তাছাড়া, প্রশিক্ষণে প্রাপ্ত জ্ঞান কাজে লাগিয়ে দুর্যোগের সময় ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ হ্রাসে ভূমিকা রাখতে পারছে।

প্রকল্পের অভিষ্ট লক্ষ্য পূরণ ও কার্যাদি ডিপিপি অনুযায়ী সম্পন্ন করতে আলোচকবৃন্দ প্রস্তাব রাখেন যে, “সুবিধাভোগি নির্বাচনের ক্ষেত্রে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের সম্পৃক্ত করা, স্থানীয় সরকারি দপ্তরসমূহের সাথে সমন্বয় সাধন করা এবং প্রকল্পের অধীনে লিজ নেয়া জমিসহ বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের অবকাঠামোগুলোর প্রতি স্থানীয় কমিউনিটির মালিকানাধীন সৃষ্টি করতে হবে। ঠিকমতো রক্ষণাবেক্ষণ ও দেখাশোনা করার বিষয়ে প্রকল্প সংশ্লিষ্টদের প্রয়োজনীয় তদারকি বজায় রাখতে হবে। স্থানীয় মতবিনিময় কর্মশালার প্রধান অতিথি জনাব মুহাম্মদ আবদুল হাম্মান (যুগ্ম সচিব) প্রকল্পের মধ্যবর্তী পর্যায়ের অবস্থা, অগ্রগতি, সফলতা এবং চ্যালেঞ্জগুলো নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মাধ্যমে উঠে আসবে বলে আশাবাদ ব্যক্ত করেন।

৩.৭ জাতীয় কর্মশালা আয়োজন

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (জিসিএ)” প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের ২য় খসড়া প্রতিবেদনের ওপর ০৭ জুন ২০২৩ তারিখে আইএমইডি’র সম্মেলন কক্ষে এক জাতীয় কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের সম্মানিত সচিব জনাব আবুল কাশেম মোঃ মহিউদ্দিন, বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইএমইডি’র অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন) জনাব ড. গাজী মোঃ সাইফুজ্জামান ও মুখ্য আলোচক ছিলেন আইএমইডি’র সেক্টর-৪ এর মহাপরিচালক জনাব মোঃ সাইফুল ইসলাম। কর্মশালায় আইএমইডি’র সেক্টর-৭ এর মহাপরিচালক (যুগ্ম সচিব) জনাব মুহাম্মদ আবদুল হান্নান সভাপতিত্ব করেন।

সভাপতি মহোদয় উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে কর্মশালার কার্যক্রম শুরু করেন। অতঃপর প্রধান অতিথির সম্মতিক্রমে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান “পাড়া”-এর সমীক্ষা টিম লিডার ড. এস এম জাহেদুল ইসলাম চৌধুরী Power Point Presentation- এর মাধ্যমে প্রতিবেদনের প্রধান দিকসহ সমীক্ষার গবেষণা পদ্ধতি, প্রাপ্ত ফলাফল পর্যালোচনা এবং সুপারিশমালা কর্মশালায় উপস্থাপন করেন।

মুখ্য আলোচক প্রতিবেদনের বিভিন্ন ইতিবাচক দিক ও ত্রুটি উল্লেখ করে তাঁর গঠনমূলক বক্তব্য উপস্থাপন করেন। এরপর, অন্যান্য আলোচক, কর্মশালার বিশেষ অতিথি, প্রধান অতিথি ও অংশগ্রহণকারীগণ খসড়া প্রতিবেদনের ওপর আলোচনায় অংশ নিয়ে নিজেদের মতামত ব্যক্ত করেন। প্রকল্প পরিচালক প্রকল্পের অগ্রগতি ও সমীক্ষা প্রতিবেদন বিষয়ে বক্তব্য প্রদান করেন। প্রকল্প পরিচালকের বক্তব্যের পর প্রধান অতিথি তাঁর মূল্যবান বক্তব্য প্রদান করেন।



ফটোঃ জাতীয় কর্মশালা, সেমিনার রুম, আইএমইডি।

কর্মশালার মুখ্য আলোচক আইএমইডি’র সেক্টর-৪ এর মহাপরিচালক জনাব মোঃ সাইফুল ইসলাম বলেন, “সার্বিক দিক বিবেচনা করলে প্রতিবেদনটির গুণগতমান ভালো হয়েছে। তবে কিছু দিক সংযোজন-বিস্তারিত করলে এটি আরো সমৃদ্ধ হবে। প্রতিবেদনের সার-সংক্ষেপের প্যারাসমূহের মধ্যে ব্যালেন্স রক্ষা করে প্রতিটি অধ্যায়ের বস্তুনিষ্ঠ প্রতিফলন করা দরকার। প্রতিবেদনে Glossary অংশে শব্দের পরিভাষাসমূহ সহজবোধ্য ভাষায় প্রদান করতে হবে। ১ম অধ্যায়ের ১.৪ অনুচ্ছেদে প্রদত্ত টেবিল যথাযথ হয়নি যা সংশোধন করা প্রয়োজন। এছাড়া, ১.৬ অনুচ্ছেদে কিছু অসম্পূর্ণ তথ্য রয়েছে। ৩য় অধ্যায়ের সারণি-৩.৮ এর ১ নং সারি ফাঁকা রাখা হয়েছে যা দেখতে বেমানান। নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণসমূহের কী কী টেস্ট করা হয়েছে, এর পর্যালোচনা থাকা দরকার এবং টেস্ট রিপোর্ট সংযুক্তি আকারে থাকা প্রয়োজন। স্থানীয় কর্মশালার ছবি প্রদান করা প্রয়োজন।”

তিনি আরো বলেন, “প্রকল্পের সকল অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি হয়েছে মর্মে প্রতিবেদনে উল্লেখ করা হয়েছে। অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির বিষয়টি যাচাই করা হয়েছে কিনা প্রতিবেদন থেকে সেটি অনুধাবন করা যায় না। এক্ষেত্রে অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির প্রমাণক প্রতিবেদনে সংযুক্ত করা যেতে পারে। এছাড়া, পর্যবেক্ষণ ও সুপারিশে প্রদত্ত মেয়াদ বৃদ্ধি সম্পর্কিত তথ্যাদি বাদ দেয়া যেতে পারে।”

আইএমইডি’র অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন) জনাব ড. গাজী মোঃ সাইফুজ্জামান বলেন, “প্রতিবেদনে ব্যবহৃত “আদিবাসী” শব্দের স্থলে “ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠি” লেখা সমীচীন হবে। প্রতিবেদনে বেশ কয়েকটি টেবিল প্রদান করা হলেও কোন পর্যালোচনা প্রদান করা হয়নি। প্রতিবেদনের SWOT Analysis অধ্যায়ে বর্ণিত প্রকল্পের ঝুঁকিসমূহকে প্রকৃত অর্থে ঝুঁকি হিসেবে বিবেচনা করা যায় কিনা তা পুনঃপর্যালোচনা করা দরকার। প্রতিবেদনের প্রতিটি অধ্যায় বিজেড পৃষ্ঠা হতে আরম্ভ করা বাঞ্ছনীয়।”

আলোচনায় ক্রয় পরিকল্পনার বিষয়ে বলা হয়, “ক্রয় পর্যালোচনায় চুক্তির মেয়াদ বৃদ্ধি পেয়েছে কিনা, ভ্যারিয়েশন হয়েছে কিনা, যথাসময়ে সিএস অনুমোদিত হয়েছে কিনা ইত্যাদির সময়ভিত্তিক পর্যালোচনা এবং Contract Management সম্পর্কিত পর্যালোচনা যথাযথভাবে উল্লেখ করা প্রয়োজন।”

কর্মশালার সভাপতি আইএমইডি’র সেক্টর-৭ এর মহাপরিচালক (যুগ্ম সচিব) জনাব মুহাম্মদ আবদুল হান্নান সমীক্ষা টিমকে ধন্যবাদ জানিয়ে বলেন, “প্রতিবেদনটির মান অত্যন্ত প্রশংসার দাবি রাখে। এ সমীক্ষার মাধ্যমে প্রাপ্ত ফলাফল, সুপারিশ ভবিষ্যতে জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবিলায় উদ্যোগ নিতে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে। প্রতিবেদনটির মুদ্রণজনিত ত্রুটি-বিচ্যুতি ও ভাষাগত দুর্বলতা দূর করা প্রয়োজন।”

চতুর্থ অধ্যায়

প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক পর্যালোচনা

8.1 প্রকল্পের SWOT বিশ্লেষণ

SWOT বিশ্লেষণ হলো যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্প নিবিড় পরিবীক্ষণ বা মূল্যায়নের এক গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গ। এই নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় চলমান প্রকল্পের SWOT অর্থাৎ সবল দিকসমূহ (Strengths), দুর্বল দিকসমূহ (Weaknesses), সুযোগসমূহ (Opportunities) এবং ঝুঁকিসমূহ (Threats) বিশ্লেষণ ও মূল্যায়ন করা হয়েছে।

সবল দিকসমূহ (Strengths)	দুর্বল দিকসমূহ (Weaknesses)
<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্পটির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যের দিক থেকে অভিনবত্ব; প্রকল্পের গণকল্যাণমুখী লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য; সরকারি এবং দাতা সংস্থার যৌথ অর্থায়নে/অনুদানে প্রকল্প বাস্তবায়ন; পাবলিক-প্রাইভেট/জিও-এনজিও-আইএনজিও অংশীদারিত্বে প্রকল্প বাস্তবায়ন; স্থানীয়, আঞ্চলিক, জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান/সংস্থার মাধ্যমে যৌথ মালিকানা, অংশীদারিত্ব এবং প্রতিনিধিত্বে প্রকল্প বাস্তবায়ন; পিএমইউ'র মাধ্যমে প্রকল্প বাস্তবায়ন; শক্তিশালী মনিটরিং ব্যবস্থা; এবং প্রকল্প বাস্তবায়নে এক্সিট প্ল্যান এবং টেকসই পরিকল্পনার সংযোজন। 	<ul style="list-style-type: none"> প্রকল্প অনুমোদনে/বাস্তবায়নে বিলম্ব/ধীরগতি; ডিপিপি প্রণয়নে যথাযথভাবে প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় প্রাক্কলন না করা; ডিপিপি'র প্রাক্কলন অনুযায়ী এডিপি'র বাজেট বরাদ্দ না করা; Log-frame- এ ইনপুট ইন্ডিকেটর না রাখা এবং OVI'তে লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য এবং আউটপুটে সময় নির্দেশক কোনো ইন্ডিকেটর না থাকা; জিসিএ ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট বাস্তবায়নে NPD- এর অংশগ্রহণের ক্ষেত্রে সুযোগের অভাব; এবং প্রকল্পের সরকারি অংশে প্রয়োজনীয় জনবল ও লজিস্টিক সাপোর্ট না রাখা।
সুযোগসমূহ (Opportunities)	ঝুঁকিসমূহ (Threats)
<ul style="list-style-type: none"> দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের অপূর্ব সুযোগ সৃষ্টি; লবণাক্ততার প্রকোপ মোকাবিলায় জলবায়ু সহনশীল সুপেয় পানীয় জলের সুব্যবস্থাকরণ; সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর খাদ্য ও পুষ্টি ঘাটতি পূরণ; দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীদের খাদ্য ও পানীয় জলের সুরক্ষা এবং মানবিক নিরাপত্তা বিধান; দারিদ্র দূরীকরণ এবং জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে টেকসই ব্যবস্থাকরণ; ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর সুবিধাবঞ্চিত নারীদের ক্ষমতায়নের সুযোগ; এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও প্রবৃদ্ধির সম্ভাবনা। 	<ul style="list-style-type: none"> জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে প্রকল্প এলাকাসমূহে লবণাক্ততার প্রকোপ বৃদ্ধি/লবণাক্ততার প্রকোপ নিয়ন্ত্রণ করতে না পারা; প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঝুঁকি বা প্রাকৃতিক বিপর্যয়; প্রকল্প বাস্তবায়নে কোভিড ১৯ এর নেতিবাচক প্রভাব; রোগ বলাই, বীজ ও পোনা সংকটের কারণে কৃষি ফার্মিংয়ের ক্ষতি; সামাজিক ও ধর্মীয় কারণে মার্কেট ভ্যালু চেইনে নারীদের সুখম অংশগ্রহণ ও অংশীদারিত্ব নিশ্চিত না হওয়া; প্রকল্পের সৃষ্ট অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনায় ডিডব্লিউএ ও ডিপিএইচই-র মধ্যে পর্যাপ্ত সাপোর্ট না থাকা; প্রকল্প বাস্তবায়নে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে না পারা; এবং কমিউনিটির মধ্যে কাঙ্ক্ষিত মালিকানাবোধ গড়ে না ওঠা।

8.1.1 সবল দিকসমূহ (Strengths)

কোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সবল দিক হলো উক্ত প্রকল্পটির অভ্যন্তরীণ ইতিবাচক শর্তাবলী, যেগুলো প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়াকে সফলতার দিকে এগিয়ে নিয়ে যেতে সহায়ক হয়। চলমান এই প্রকল্পটি জলবায়ু পরিবর্তন জনিত প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবিলায় উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর বিশেষত নারীদের জীবিকায়ন এবং লবণাক্ত পানির প্রকোপ বৃদ্ধিজনিত সমস্যা নিরসনে সুপেয় পানির সমাধানের নিমিত্ত গ্রহণ করা হয়েছে। উপকূলীয় সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর জন্য একই সাথে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির সমাধান প্রকল্পটির অভিনবত্বকে চমৎকৃতভাবে তুলে ধরেছে। উপকূলীয় এলাকায় অনেক প্রকল্প বাস্তবায়িত হলেও সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর নারীদের জীবিকায়ন/কর্মসংস্থানে নিয়োজন এবং খাবার পানির সমস্যা নিরসনের লক্ষ্যে তেমন কোনো প্রকল্প বাস্তবায়িত হয়নি। এটি একদিকে যেমন সুবিধাভোগি নারীদের দৈনন্দিন খাদ্য ও পুষ্টির চাহিদা মিটানোর পাশাপাশি অর্থনৈতিক স্বচ্ছলতা আনয়নে ভূমিকা রাখে, তেমনি লবণাক্ততার প্রকোপে সুপেয় পানির মারাত্মক সংকটকে মোকাবিলার

মাধ্যমে নারীদের নিরাপত্তা, স্বাস্থ্য এবং কল্যাণে সহায়ক হয়। আলোচ্য প্রকল্পে নারীদের উপজীব্য করে তাদের চাহিদারভিত্তিতে দলগতভাবে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানি ব্যবস্থাপনার কাজে সম্পৃক্ত করা হয়েছে। সরকারি ও উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার যৌথ অর্থায়নে গৃহিত এ প্রকল্পটির আরেকটি অনন্য বিশেষত্ব হলো পবলিক-প্রাইভেট, জিও-এনজিও-আইএনজিও, স্থানীয়-জাতীয়-আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান/সংস্থাগুলোর যৌথ উদ্যোগে বাস্তবায়ন। এতে টপ টু বটম লেবেলে উন্নয়ন অংশীদারিত্ব এবং প্রতিনিধিত্ব থাকছে। পিএমইউর মাধ্যমে প্রকল্পটির বাস্তবায়ন অন্যতম আরেকটি শক্তিশালী দিক। এছাড়া, শক্তিশালী মনিটরিং ব্যবস্থা, সুনির্দিষ্ট এন্টিট প্ল্যান ও টেকসই পরিকল্পনার সংযোজন প্রকল্পটিকে অনন্য বৈশিষ্ট্য দান করেছে। প্রকল্পটির যথাযথ বাস্তবায়ন উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশুসহ সংশ্লিষ্ট সকলকে নতুন জীবনের পথে ধাবিতকরণে বিশেষভাবে সহায়ক হতে পারে।

8.1.2 দুর্বল দিকসমূহ (Weaknesses)

কোনো উন্নয়ন প্রকল্প যতই দক্ষতার সাথে প্রণয়ন/বাস্তবায়ন করা হোক না কেন তাতে কিছু না কিছু অভ্যন্তরীণ দুর্বল দিক থাকে, যোগুলোর কারণে প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া মন্থর হয়ে পড়ে। ফলে প্রকল্পের কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্য অর্জন প্রক্রিয়া ব্যাহত হয়। এ প্রকল্পটির অনুমোদন অনুমোদন প্রলম্বিত হয়েছে। ফলে বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় অনাকাঙ্ক্ষিত বিলম্ব এবং ধীরগতি সৃষ্টি হয়। উদাহরণস্বরূপ বলা যায় প্রকল্পটি ২০১৮-১৯ অর্থবছরে গৃহিত হলেও একনেক কর্তৃক অনুমোদন লাভ করে ১৯ আগস্ট ২০১৯ তারিখে। অতঃপর ০৫/০২/২০২০ তারিখে জাতীয় প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ দেয়া হয়। প্রকল্প অনুমোদন এবং বাস্তবায়নে বিলম্ব হওয়ার কারণে ডিপিপি'র প্রাক্কলন অনুযায়ী যথাযথভাবে অর্থ বরাদ্দ নিশ্চিত হয়নি। প্রকল্পে অর্থ বরাদ্দ দেয়া হয় ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে। যার কারণে প্রকল্প বাস্তবায়নের অগ্রগতি পিছিয়ে যায়। ডিপিপি'তে সন্নিবেশিত লগ-ফ্রেমে Log-frame- এ OVI'তে লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য এবং আউটপুটে সময় নির্দেশক কোনো ইন্ডিকেটর দেয়া নেই। যেসমস্ত ইন্ডিকেটর দেয়া হয়েছে সেগুলো সুনির্দিষ্ট নয়। লগ-ফ্রেমে ইন্ডিকেটর সুনির্দিষ্ট না থাকার কারণে প্রকল্পের ফলাফল অর্জন সঠিকভাবে পরিমাপ করা কঠিন হবে। সময়ভিত্তিক ইন্ডিকেটর না থাকার কারণে প্রকল্প বাস্তবায়ন অগ্রগতি অর্জনে অস্পষ্টতা এবং বিলম্ব দেখা দিতে পারে। প্রটোকল অনুযায়ী এনপিডি হলেন প্রকল্পের মূল চালিকাশক্তি। ডিপিপি'তে বর্ণিত নিয়োগ বিধি অনুযায়ী প্রকল্পের প্রকিউরমেন্টসহ যাবতীয় কার্যাদি দেখভাল করার সার্বিক দায়িত্ব এনপিডি'র। বাস্তবে পিএ ফান্ডের জনবল নিয়োগ হতে শুরু করে যাবতীয় প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত বিষয়াদি সম্পাদনের ক্ষেত্রে তাঁকে সম্পৃক্ত করা হয় না। এ বিষয়ে দায়িত্বশীল কর্মকর্তার (পিসি) দৃষ্টি আকর্ষণ করা হলে তিনি বাংলাদেশ সরকারের সাথে ইউএনডিপির মধ্যকার চুক্তি অনুযায়ী উল্লিখিত বিষয়ের তথ্য সরকারকে দিতে বাধ্য নয় বলে জানান। পর্যালোচনায় আরো দেখা যায় প্রকল্পের সিংহভাগ (দুই-তৃতীয়াংশ) অর্থ রাজস্ব খাতে ব্যয় প্রাক্কলন করা হলেও সরকারি অংশে জনবল সংকট রয়েছে। এটি ফিজিবিলিটি স্টাডির একটি বিশেষ দুর্বলতাও বটে। ফিজিবিলিটি স্টাডিতে প্রয়োজনীয় লোকবলের সম্ভাব্যতা সঠিকভাবে যাচাই করা হলে প্রকল্পের ডিপিপি'তে সরকারি অংশে জনবল স্বল্পতা বিরাজ করতো না।

8.1.3 সুযোগসমূহ (Opportunities)

সাধারণত বাহ্যিক ইতিবাচক শর্তাবলীসমূহ যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সুযোগ হিসেবে বিবেচিত হয়। আলোচ্য প্রকল্পটির অন্যতম বিশেষত্ব হলো দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের অপূর্ব সুযোগ সৃষ্টি। প্রকল্পে সুপেয় পানির ব্যবস্থা সংশ্লিষ্ট জনগোষ্ঠীর কঠিন এবং সংকটময় জীবনকে অনেকটা সহজ করে দিয়েছে। মাছ, কাঁকড়া, শাক-সবজি চাষ সংশ্লিষ্টদের খাদ্য ও পুষ্টির ঘাটতি মিটিয়ে আত্মনির্ভরশীলতা অর্জনের সুযোগ সৃষ্টি করেছে। সুপেয় পানি এবং মাছ ও শাক-সবজি চাষ তথা উৎপাদন তাদের খাদ্য, পুষ্টি ও স্বাস্থ্য নিরাপত্তা এবং কল্যাণে অবদান রাখছে। নারীদের মধ্যে একসময় যারা ঘরের ভিতর আবদ্ধ থাকত বা দিনমজুরীতে ব্যতিব্যস্ত থাকত এখন আর তারা সে অবস্থায় নেই। তাদের দিন বদলে যাচ্ছে। তারা দিনমজুরীর পরিবর্তে বর্তমানে নিজেদের উপার্জনমূলক কাজে সম্পৃক্ত হয়েছে। ফলে তাদের আর্থিক সচ্ছলতা, দারিদ্র বিমোচন এবং জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন ঘটছে। এ প্রকল্পটি তাদের জীবনধারা বদলে দিতে যুগান্তকারী ভূমিকা পালনে সহায়ক প্রতীয়মান হয়েছে।

8.1.4 ঝুঁকিসমূহ (Threats)

কোনো উন্নয়ন প্রকল্পের ঝুঁকি মানেই হলো প্রকল্পটির বাহ্যিক শর্তাবলী বা ফ্যাক্টরসমূহ যোগুলো প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় সমস্যা সৃষ্টি করে থাকে। এই প্রকল্পের সম্ভাব্য ঝুঁকিগুলোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো ভৌগোলিক দিক থেকে বাংলাদেশ দুর্যোগ প্রবণ এলাকা। ঘনঘন প্রাকৃতিক দুর্যোগ উপকূলীয় এলাকায় লবণাক্ত পানির প্রকোপ বৃদ্ধির অন্যতম প্রধান কারণ হিসেবে পরিগণিত হয়ে আসছে। অত্যাধিক বৃষ্টিপাতের কারণে উপকূলীয় অঞ্চলের নিম্ন এলাকাগুলো প্লাবিত হতে পারে যাতে করে ফসল নষ্ট হওয়ার ঝুঁকি রয়েছে। সুনামি বা আইলার মতো দুর্যোগ নিমিষেই সবকিছু তছনছ করে দিয়ে যেতে পারে। কোভিডের মতো মহামারি দুর্যোগ এবং বিশ্বব্যাপী অর্থনৈতিক মন্দার পরিস্থিতি চলমান প্রকল্পটির বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় সমস্যা তৈরি করে। এলাকায় কাঁকড়ার পোনা, বীজ, চারা ইত্যাদি সহজলভ্য নয়। তার ওপর আছে কৃষি ফার্মিংয়ের ক্ষেত্রে রোগ বালাইয়ের আক্রমণ। স্থানীয় যোগাযোগ ব্যবস্থা নাজুক পরিস্থিতি নারীদের উৎপাদিত পণ্য বাজারজাতকরণে সমস্যা তৈরি করতে পারে। পুরুষতান্ত্রিক দৃষ্টিভঙ্গি, ধর্মীয় প্রথা এবং রীতিনীতি পণ্য বেচা-কেনায় নারীদের সুখম অংশগ্রহণ ও অংশীদারিত্ব নিশ্চিতকরণে বাধা হয়ে দাঁড়াতে পারে। প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের স্বতস্পৃহ ও কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিত না হওয়াসহ কমিউনিটির মধ্যে সচেতন মালিকানাবোধের অভাব আলোচ্য প্রকল্পটি টেকসইকরণের পথে বাধা হতে পারে।

পঞ্চম অধ্যায়

সমীক্ষালব্ধ পর্যবেক্ষণ

৫.১ সমীক্ষালব্ধ পর্যবেক্ষণসমূহ

৫.১.১ ডিপিপি পর্যালোচনা

- জিওবি এবং পিএ-র যৌথ অর্থায়নে/অনুদানে প্রকল্পটি বাস্তবায়নের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়, যা ২০/৮/২০১৯ তারিখে একনেক সভায় অনুমোদন লাভ করে। প্রকল্পের মোট অর্থায়নের পরিমাণ হলো ২৭৬৮৬.৭১ লক্ষ টাকা। এতে সরকারি অনুদানের পরিমাণ হলো ৬৭১৬.০০ লক্ষ টাকা, যা প্রকল্পের মোট অর্থায়নের ২৪.২৬%। অন্যদিকে, প্রকল্প সহায়তার পরিমাণ হলো ২০৯৭০.৭১ লক্ষ টাকা বা ৭৫.৭৪%। মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগে গৃহিত এই প্রকল্পটি মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর ও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং ইউএনডিপি বাংলাদেশ যৌথভাবে বাস্তবায়ন করছে;
- উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তার কার্যালয় ও উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল কার্যালয় মাঠ পর্যায়ে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজের সাথে জড়িত। ব্র্যাক, দুঃস্থ স্বাস্থ্য কেন্দ্র এবং সিএনআরএস মাঠ পর্যায়ে জিসিএফ ফান্ডের সহায়তায় উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ নারীদের জীবিকায়ন সৃষ্টিতে নিয়োজিত রয়েছে। অন্যদিকে, ডিপিপিএইচই জিওবি ফান্ডে সংশ্লিষ্ট কমিউনিটিগুলোর জন্য সুপেয় পানির সমাধানের নিমিত্ত কার্যক্রম বাস্তবায়নে নিয়োজিত রয়েছে;
- প্রকল্পের মেয়াদ প্রাক্কলন হলো জানুয়ারি, ২০১৯ হতে ডিসেম্বর, ২০২৪ অর্থাৎ মোট ৭২ মাস। প্রকল্প অনুমোদনে ৮ মাস বিলম্ব হওয়ার কারণে লক্ষ্যমাত্রা অর্জন পিছিয়ে থাকায় মধ্যবর্তী মূল্যায়নে প্রকল্পের মেয়াদ ১৮ মাস বৃদ্ধির সুপারিশ করা হয়েছে। সে অনুযায়ী প্রকল্প মেয়াদ বৃদ্ধিসহ ডিপিপি সংশোধন প্রক্রিয়া চলমান রয়েছে। (অনুচ্ছেদ- ৩.১, উপ-অনুচ্ছেদ- ৩.১.২, পৃষ্ঠা-২৪)

৫.১.২ কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি

- ডিপিপি'তে জানুয়ারি, ২০১৯ হতে ডিসেম্বর, ২০২৪ মোট ৭২ মাস অর্থাৎ ৬ অর্থবছরের জন্য কর্মপরিকল্পনা সন্নিবেশিত রয়েছে। ডিপিপি'র কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে গিয়ে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা এডিপি অনুসারে প্রত্যেক অর্থবছরের জন্য সংশোধিত কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করে;
- বিগত ৫২ মাসে প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতির পরিমাণ হলো যথাক্রমে ৪৭.২১% ও ৬৯.৪৭%। ইতোমধ্যে প্রকল্পের মেয়াদ ৭২.২২% অতিক্রান্ত হয়েছে; অবশিষ্ট আছে ২৭.৭৮% বা ২০ মাস। প্রকল্পের অবশিষ্ট ২৭.৭৮% সময়/মেয়াদের মধ্যে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি অর্জনের লক্ষ্যমাত্রা হলো ৫২.৭৯% ও ৩০.৫৩%। এই অবশিষ্ট সময়/মেয়াদে বাকি আর্থিক ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা অর্জন না হওয়ার সম্ভাবনা বেশি প্রতীয়মান হয়েছে;
- চলমানসহ বিগত চার অর্থবছরে (২০১৯-২০ হতে ২০২২-২৩) মোট ১৩৯৯৪.১৯ লক্ষ টাকার ব্যয় প্রাক্কলনে প্রণীত কর্মপরিকল্পনার ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক বাস্তবায়ন অগ্রগতি ৮৪১০.৭৫ লক্ষ টাকা, যা বাস্তবে ৬০.১০% শতাংশ। চলতি অর্থবছর (২০২২-২৩) পর্যন্ত প্রকল্পের কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি হয়নি ৩৯.৯০ শতাংশ। অথচ সময়/মেয়াদ অবশিষ্ট বা হাতে আছে মাত্র ২ মাস (মে-জুন ২০২৩) বা ৪.৭৬%;
- কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন অগ্রগতি পিছিয়ে থাকার মূল কারণগুলোর মধ্যে অন্যতম হলো কোভিড-১৯, ডিপিপি'র প্রাক্কলন অনুযায়ী এডিপি বরাদ্দ/অর্থছাড় না হওয়া, মূলধন খাতের কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নে সংশ্লিষ্টদের ধীরগতি ইত্যাদি। সঙ্গতকারণে প্রকল্প মেয়াদ বৃদ্ধির প্রয়োজন হতে পারে; (অনুচ্ছেদ- ৩.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.১.১, পৃষ্ঠা- ২৩)

৫.১.৩ ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা

- ডিপিপি'তে মোট ১২০টি প্যাকেজের ক্রয় পরিকল্পনা করা হয়েছে। তন্মধ্যে পণ্যের ৭টি, কার্যের ১৪টি ও সেবার ৯৯টি প্যাকেজের সংস্থান করা হয়। মোট ১২০টি প্যাকেজের মধ্যে ৫৪টি প্যাকেজের ক্রয় কার্যক্রম বাস্তবায়ন কাজ হাতে নেয়া হয়েছে। এরমধ্যে পণ্যের ১টি, কার্যের ১৪টি এবং সেবার ৩৯টি প্যাকেজ রয়েছে;

- জিওবি এবং পিএ ফান্ডে প্যাকেজগুলোর প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের পরিকল্পনা করা হয়। জিওবি ফান্ডে পরিকল্পিত প্যাকেজগুলো (১৪টি) মূলত কার্যের সাথে সম্পৃক্ত। অন্যদিকে, পিএ ফান্ডের প্যাকেজগুলো পণ্য (৭টি) ও সেবার (৯৯টি) সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত;
- প্রকৃত প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুসরণ করা হয়নি। যেমন পণ্যের ১টি প্যাকেজ হলো মোটরযান সংক্রান্ত। পরিমাণ ও পদ্ধতিগত দিক থেকে এ প্যাকেজটির প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে ডিপিপি'র পরিকল্পনা অনুসরণ করা হলেও মেয়াদকাল অনুসরণে ব্যত্যয় ঘটেছে;
- জিওবি ফান্ডের প্রকিউরমেন্ট তথ্যাদি সমীক্ষা দলকে সরবরাহ করা হলেও পিএ ফান্ডে সম্পাদিত প্যাকেজগুলোর আংশিক তথ্য অদ্যাবধি সরবরাহ করা হয়েছে;
- প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে পিপিএ ২০০৬, পিপিআর ২০০৮ এবং উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন অনুসরণ করার কথা বলা হলেও প্রয়োজনীয় তথ্যাদি সংশ্লিষ্ট সংস্থা থেকে সরবরাহ সাপেক্ষে যথাযথ পর্যালোচনা করা যেতো। সংশ্লিষ্ট তথ্যাদি যথাযথ পর্যালোচনা ব্যতীত এই বিষয়ে পর্যবেক্ষণ দেয়া বা কিছু বলা সমীচীন নয়;
- প্রকল্পের সকল প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে NPDসহ সংশ্লিষ্ট সকলের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা দরকার। কারণ বিষয়টি আর্থিক স্বচ্ছতা, জবাবদিহিতা এবং শৃঙ্খলা প্রতিষ্ঠার সাথে সম্পৃক্ত রয়েছে। (অনুচ্ছেদ- ৩.২, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.২.১-৩.২.৬, পৃষ্ঠা- ২৭-৪৩)

৫.১.৪ উদ্দেশ্য অর্জন অবস্থা পর্যালোচনা

- প্রকল্প এলাকায় সুবিধাভোগীদের সিংহভাগই জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবর্তনশীলতার প্রতিক্রিয়া জানাতে ক্ষতিগ্রস্ত পরিবার, সম্প্রদায়, ব্যবসা এবং তহবিল সহায়ক সরঞ্জাম, যন্ত্র, কৌশল এবং ক্রিয়াকলাপগুলো অর্থাৎ জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির ব্যবস্থাকরণে ক্ষেত্রে স্থানীয় পর্যায়ে বিদ্যমান সরকারি পরিষেবাগুলোর সর্বোত্তম ব্যবহার শুরু করেছে;
- প্রকল্পটি উপকূলীয় জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীরা ইতিবাচকভাবে গ্রহণ করেছে। সেজন্য তারা প্রকল্পটির মেয়াদ বৃদ্ধির জন্য আর্জি জানিয়েছে। এ প্রবণতা প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি কর্মকর্তাদের মধ্যে পরিলক্ষিত হয়েছে;
- এক্ষেত্রে, যথাযথ কর্মপরিকল্পনা ও ক্রয় পরিকল্পনা নির্ধারণ, প্রকল্পের সরকারি অংশে জনবল সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ, লজিস্টিক সাপোর্ট, এবং প্রকল্প মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বেই বিস্তারিতভাবে টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সমীচীন। (অনুচ্ছেদ- ৩.৩, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৩.১, পৃষ্ঠা- ৪৬)

৫.১.৫ লগ-ফ্রেম পর্যালোচনা

- প্রকল্পের লগ-ফ্রেমে ইনপুট দেয়া নেই। বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশকে লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে টাইম-বাউন্ড কোনো লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়নি। এসকল বিষয়াদি প্রকল্প বাস্তবায়নের মাইলফলকসমূহে সংশ্লিষ্টদের লক্ষ্যমাত্রা অর্জন, সার্বিক অবস্থা অনুধাবন এবং করণীয় নির্ধারণে সহায়ক হতে পারতো। এজন্য ভবিষ্যতে প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর দক্ষ হাতে ডিপিপি প্রণয়ন করা সমীচীন;
- ভবিষ্যতে মন্ত্রণালয় কর্তৃক এই ধরনের প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে আলোচ্য বিষয়গুলো যথাযথভাবে আমলে নিয়ে প্রকল্পের লগ-ফ্রেম প্রণয়ন করা দরকার। লগ-ফ্রেম প্রণয়নের ক্ষেত্রে অবশ্যই ইনপুট ও সময় নির্দেশক লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা আবশ্যিক। লগ-ফ্রেমে ব্যবহৃত ইন্ডিকেটরগুলো অবশ্যই সুস্পষ্ট এবং সুনির্দিষ্ট হওয়া সমীচীন। (অনুচ্ছেদ- ৩.৩, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৩.২, পৃষ্ঠা- ৪৯-৫২)

৫.১.৬ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ ও জনবল সক্ষমতা

- প্রকল্প শুরুর মেয়াদ প্রাক্কলনের ৮ মাস পর ডিপিপি অনুমোদন করা হয়েছে। অতঃপর ০২ ফেব্রুয়ারি ২০২০ সালে প্রকল্পের NPD নিয়োগ করা হয়। প্রকল্পের শুরু থেকে অদ্যাবধি যুগ্মসচিব পদমর্যাদার একজন সিনিয়র কর্মকর্তা NPD'র দায়িত্ব পালন করছেন;
- প্রকল্পের ডিপিপি'তে মোট ৪৪ জন জনবল নিয়োগের পরিকল্পনার বিপরীতে ৩১ জন (৭০%) জনবল নিয়োজিত আছেন। প্রকল্পের সরকারি অংশে (মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর ও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল দপ্তর/অধিদপ্তরে) জনবল সক্ষমতা প্রয়োজনের তুলনায় অত্যন্ত অপ্রতুল;
- পর্যবেক্ষণ হলো প্রয়োজনীয় জনবল ঘাটতি বাস্তবায়ন কাজে বাধা তৈরি করে যা প্রকল্পটির যথাসময়ে মানসম্মত বাস্তবায়ন এবং টেকসই অর্জনের পথে সমস্যার কারণ হতে পারে। এজন্য, প্রকল্পটির সরকারি অংশে, বিশেষত মাঠ পর্যায়ে প্রয়োজনীয় জনবল সক্ষমতা বৃদ্ধি করা সমীচীন;
- সমীক্ষা দলের অপর আরো একটি পর্যবেক্ষণ হলো প্রকল্পটি নারীদের ঝুঁকি হ্রাস, ক্ষমতায়ন, জীবনযাত্রার মানোন্নয়নে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির নিরাপত্তা বিধান-কল্পে নারীদের নিয়ে কাজ করছে। বাস্তবে দেখা যায় ইউএনডিপি কর্তৃক নিয়োগকৃত জনবলের মাত্র ১০% নারী। (অনুচ্ছেদ- ৩.৪, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৪.১-৩.৪.২, পৃষ্ঠা- ৫২-৫৪)

৫.১.৭ পিআইসি, পিএসসি সভা আয়োজন ও সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন

- এই প্রকল্পটিতে ২টি পিআইসি রয়েছে। প্রকল্প মেয়াদে এই ২টি পিআইসি'র ৪৮টি (২৪+২৪টি) সভার মধ্যে ৬টি পিআইসি সভা (অর্জন ১২.৫০%) এবং ২৪টি পিএসসি সভার মধ্যে মাত্র ৫টি পিএসসি সভার (অর্জন ২০.৮৩%) আয়োজন করা হয়েছে;
- মন্ত্রণালয়ের পরিকল্পনা বিভাগ হতে জারীকৃত “সরকারি খাতে উন্নয়ন প্রকল্প প্রণয়ন, প্রক্রিয়াকরণ, অনুমোদন ও সংশোধন পদ্ধতি” বিষয়ক পরিপত্র অনুসারে প্রতি ৩ মাসে ১টি করে পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনসহ সভার কার্যবিবরণী ও সিদ্ধান্তবলী প্রশাসনিক মন্ত্রণালয়, আইএমইডি'সহ সংশ্লিষ্ট সকলকে প্রদান করতে হয়। উক্ত পরিপত্র/ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়নের অতিক্রান্ত মোট ৫২ মাসের (শুরু থেকে এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত) মধ্যে ১৭টি পিআইসি ও ১৭টি পিএসসি সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার বিধান ছিলো;
- পর্যবেক্ষণে দেখা যায় উন্নয়ন পরিপত্র অনুযায়ী উভয় পিআইসি (৭০.৮৩%) ও পিএসসি (২৯.৪১%) সভা আয়োজন করা হয়নি, যা যেকোনো প্রকল্পের সুষ্ঠু ও সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে অপরিহার্য ছিলো। যদিও ডিপিপি'তে প্রতিবছরে ন্যূনতম ২টি করে পিআইসি সভা আয়োজনের নির্দেশনা রয়েছে। (অনুচ্ছেদ- ৩.৪, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৪.৩, পৃষ্ঠা- ৫৫-৫৮)

৫.১.৮ অডিট নিরীক্ষণ পর্যালোচনা

- প্রকল্প বাস্তবায়নের স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণে নিয়মিত অডিট সম্পাদন/নিরীক্ষণ করা সমীক্ষার একটি অপরিহার্য কাজ। বৈদেশিক সাহায্যপুষ্ঠ প্রকল্পগুলোতে FAPAD অডিট হয়। ডিপিপি'র Monitoring and Evaluation (M&E) Plan অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে এই প্রকল্পটি UNDP Financial Regulations and Rules অনুযায়ী অডিট করা হবে;
- প্রকল্পের নথিপত্র পর্যবেক্ষণে দেখা যায়, ২০২০-২০২১ অর্থবছরে মোট ১১ টি অডিট আপত্তি ছিল যা বৈদেশিক সাহায্যপুষ্ঠ প্রকল্প অডিট অধিদপ্তরের মাধ্যমে নিষ্পত্তি করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থবছরে ৭টি অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির জন্য প্রক্রিয়াধীন রয়েছে;
- অডিট আপত্তিগুলো হলো RFQ procurement method এ সিলিং এর অতিরিক্ত অর্থ খরচ করা, টেন্ডার/কোটেশন ছাড়া বিলের মাধ্যমে সরাসরি নগদ অর্থ পরিশোধ, প্রশিক্ষণে রিসোর্স পার্সনদের পদ মর্যাদার তুলনায় বেশি সম্মানী প্রদান করা ইত্যাদি। (অনুচ্ছেদ- ৩.৪, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৪.৪, পৃষ্ঠা- ৫৮-৬০)

৫.১.৯ প্রকল্প পরিবীক্ষণ

- যেকোনো প্রকল্পের সফল বাস্তবায়ন নিশ্চিত করার জন্য নিয়মিত মনিটরিং করতে হয়। ইউএনডিপি বাংলাদেশ এবং পার্টনার (এনজিও) সংস্থাগুলো প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ মনিটরিং করলেও উপজেলা মহিলা বিষয়ক কর্মকর্তার কার্যালয় এবং উপজেলা জনস্বাস্থ্য অফিসে জনবল ও লজিস্টিক স্বল্পতার কারণে কাঙ্ক্ষিতমাত্রায় মনিটরিং করতে পারে না;
- প্রকল্পে জনবল সক্ষমতা পর্যালোচনায় দেখা যায়, পিএমইউ'তে জনবল সক্ষমতার মান সন্তোষজনক প্রতীয়মান হলেও জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর এবং মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরে জনবল সংকট পরিলক্ষিত হয়েছে। জিসিএফ ফান্ডে ডিপিপি'র সৃষ্ট পদের বাইরে অতিরিক্ত জনবল নিয়োগ করা হয়েছে। ফলে একদিকে জনবল সংকট রয়ে যায় এবং অন্যদিকে অতিরিক্ত জনবল বৃদ্ধি পায়;
- অধিকন্তু, উন্নয়ন প্রকল্পসমূহ সরকারিভাবে মনিটরিংয়ের দায়িত্ব পালন করে পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের আইএমইডি। পর্যালোচনায় দেখা যায়, এ সংস্থাটির জনবল স্বল্পতার কারণে প্রত্যাশিত মাত্রায় মনিটরিং করতে সক্ষম হয়নি। গত ৫২ মাসে আইএমইডি আলোচ্য প্রকল্পটির ওপর মাত্র ১টি সাইট ভিজিট সম্পাদন করেছে। (অনুচ্ছেদ- ৩.৪, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৪.৫, পৃষ্ঠা- ৬০-৬৪)

৫.১.১০ প্রকল্প গ্রহণ, বাস্তবায়ন কৌশল ও প্রকৃতি, অংশীদারিত্ব ও জনমালিকানাবোধ এবং ফলাফল পর্যবেক্ষণ

- পাবলিক-প্রাইভেট (জিও-এনজিও/আইএনজিও) অংশীদারিত্বে প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। যার মধ্যে আবার স্থানীয়, আঞ্চলিক, জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান/সংস্থার মাধ্যমে যৌথ অংশীদারিত্ব এবং প্রতিনিধিত্ব প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে। যদিও প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের মধ্যে এক ধরনের নেতিবাচক মনোভাব পরিলক্ষিত হয়েছে। এক্ষেত্রে, জনপ্রতিনিধিদের সচেতনতামূলক কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে বিদ্যমান নেতিবাচক মানসিকতা দূর করা যেতে পারে;
- প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের WLGs ও WUGs নামক দু'টো গ্রুপে নির্বাচন করা হয়েছে। যার মূল লক্ষ্য হলো WLGs এর সদস্যগণ প্রকল্পের জীবিকায়ন এবং WUGs এর সদস্য সুপেয় পানির ব্যবস্থাপনা কাজে নিয়োজিত থাকবেন। বাস্তবে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক সদস্য একই সাথে উভয় গ্রুপে সম্পৃক্ত এবং সুবিধা ভোগ করছেন;
- পর্যবেক্ষণে দেখা যায় প্রকল্পে দু'টো কম্পোনেন্টের জন্য পৃথকভাবে সুবিধাভোগির সংখ্যা নির্ধারণ করা হলেও উল্লেখযোগ্য সংখ্যক সুবিধাভোগি একইসাথে জীবিকায়ন এবং সুপেয় পানির সুবিধা লাভ করেছেন;
- প্রকল্পটির কার্যকারিতা সর্বাধিক মাত্রায় নিশ্চায়ন এবং টেকসইকরণের জন্য নিঃসন্দেহে এটি একটি ইতিবাচক দিক। তবে অন্য প্রশ্নটি হলো একই সদস্যদের উভয় ধরনের সুবিধাভোগির (জীবিকায়ন ও সুপেয় পানির সমাধান) তালিকায় প্রদর্শন কি মোট সুবিধাভোগির সংখ্যাকে ওভারলেপিং করে ফেলছে না? বিদ্যমান এ সমস্যাটির যথাযথ সমাধানের জন্য মূল অংশীজনদের সাথে আলোচনা সাপেক্ষে সুবিধাভোগীর সংখ্যা পুনঃনির্ধারণ করা যেতে পারে;
- প্রকল্পটি শুরুর প্রারম্ভিক ডিপিপি'তে ২০১৮-১৯ অর্থবছরে ধরা হলেও প্রকৃতপক্ষে ২০২০ সালে সুবিধাভোগি নির্বাচন এবং দলগঠনের কাজ প্রথম শুরু করা হয়। এর অর্থ হলো প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ বিলম্বে শুরু করা হয়। জরিপে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে ২০২০ সালে ৮.৩%, ২০২১ সালে ৮৪.৩%, ২০২২ সালে ৭.০% এবং চলতি ২০২৩ সালের ০.৫% রয়েছেন। দাকোপ এবং পাইকগাছা উপজেলায় ২০২২ সালে দলে যুক্ত হওয়া কেউই জরিপে অংশ নেননি, যা ২০২৩ সালে আরো কমে যায় (০.৫%);
- সকল উপজেলায় দলীয় সভা অনুষ্ঠিত হয়। মনিটরিং কাজটি আশাশুনি এবং শ্যামনগরে যথাক্রমে ৩.৬% ও ৭.৫% কার্যকর ছিলো, যা সামগ্রিকভাবে ১১.১% করা হতো। উদ্বুদ্ধকরণ ও প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয় যথাক্রমে ৫১.০% ও ৩০.১%। এর হার দাকোপে ০.৮%, আশাশুনিতে ৩.৩% এবং শ্যামনগরে ৪.৫%। সচেতনতামূলক এবং তথ্যের আদান-প্রদান করা হয় ৯০.১% ও ১৫.৯%;
- প্রকল্পের দু'টো মূল কম্পোনেন্টের মধ্যে একটি হলো জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন। জীবিকায়নের সুযোগ-সুবিধাগুলোর মধ্যে সর্বাধিক সুবিধাভোগি (৬৪%) বসতবাড়িতে সবজি চাষে নিয়োজিত হয়েছেন। অতঃপর Aqua-geoponics বিষয়ে

(২৯%) তাদের আগ্রহ পরিলক্ষিত হয়েছে। এছাড়া, তিলচাষে (২৩%), কাঁকড়া চাষে ৮% এবং লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারিতে ৫% সম্পৃক্ত ছিলেন। সুবিধাভোগিরা হাঁস-মুরগী ও গবাদিপশু পালন, সেলাই এবং ক্ষুদ্র ব্যবসায় সহযোগিতা কামনা করেছেন;

- সবচেয়ে বেশি প্রশিক্ষণ (৩৮.৫%) প্রদান করা হয়েছে জলবায়ু পরিবর্তন ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা বিষয়ে। অতঃপর জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের ওপর (২৬.৩%) প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। প্রায় এক-দশমাংশ প্রশিক্ষণ লাভ করেন জলবায়ু সহনশীল মৎস চাষে, যেখানে জলবায়ু সহনশীল কৃষিতে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন ৬.৩% সুবিধাভোগি। কোনো প্রশিক্ষণ পাননি ১২.৮%;
- এনজিওদের মাধ্যমে আয়োজিত প্রশিক্ষণে উপজেলা মহিলা বিষয়ক, কৃষি ও মৎস কর্মকর্তাগণ অংশ নেন;
- প্রশিক্ষণসমূহ স্বল্পমেয়াদি (১ দিনের)। জীবিকায়নে দক্ষতা অর্জনের জন্য পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণ (২দিন ব্যাপী/রিফ্রেশাস/ফলোআপ প্রশিক্ষণ) দেয়া দরকার;
- প্রকল্পটির আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ কম্পোনেন্ট হলো উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর বিশেষত নারীদের খাবার পানির সমাধান। প্রায় অর্ধেক (৪৯.৯%) খানায় সুপেয় পানির সুবিধা স্থাপন করা হয়েছে। অবশিষ্ট ৫০.১% খানায় প্রকল্পটির সহায়তায় তারা এখনো বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করেন না;
- উত্তরদাতাদের মধ্যে ৭.৫% জানিয়েছেন, সারা বছরের মধ্যে ১-৩ মাস এই পানি পাওয়া যায়। এছাড়া, ৩৮.২% বলেছেন ৪-৬ মাস, ৩৪.২% বলেছেন ৭-৯ মাস এবং ১০-১২ মাস পানি পাওয়া যায় ২০.১% খানায়। এক্ষেত্রে, পর্যবেক্ষণ হলো প্রকল্পে সুবিধাভোগীদের জন্য সারা বছরের সুপেয় পানির ব্যবস্থার কথা বলা হলেও কার্যত সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি দিয়ে সর্বোচ্চ ১০-১২ মাস যায় এক-পঞ্চমাংশ খানায়;
- বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থাটি যেহেতু প্রকৃতি (বৃষ্টি) নির্ভর তাই কোনো মৌসুমে পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত না হলে সুপেয় পানি প্রাপ্তিতে সমস্যা দেখা দিতে পারে। এক্ষেত্রে, এলাকার খাস জমিগুলো দখলমুক্ত করে পুকুর খনন করা যেতে পারে। ৯৯.৫% উত্তরদাতা পানি ব্যবহারের কারণে বর্তমানে সুস্থ থাকার কথা জানিয়েছেন। প্রকল্পের এটা একটা অত্যন্ত চমকপ্রদ দিক;
- প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের মধ্যে এক ধরনের নেতিবাচক মনোভাব বিরাজ করছে। এমতাবস্থায়, প্রকল্পটির টেকসইকরণের স্বার্থে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের সচেতনতামূলক কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে বিদ্যমান নেতিবাচক মানসিকতা দূর করা যেতে পারে;
- পূর্বের তুলনায় বর্তমানে অনেক সুবিধাভোগি নারী (২৪.৩৯%) কৃষিকাজে সম্পৃক্ত হয়েছেন। কৃষি দিনমজুরীতে পূর্বে যেখানে ৯% নারী সম্পৃক্ত ছিলো, বর্তমানে সেখানে ৭৮.২৬% বৃদ্ধি পেয়েছে। গৃহস্থালি কাজে নারীদের অংশগ্রহণ পূর্বের চেয়ে বর্তমানে ২১.৪২% হ্রাস পেয়েছে। উল্লিখিত প্রত্যেকটি প্রবণতা সন্দেহাতীতভাবে প্রমাণ করে যে, প্রকল্পের মাধ্যমে নারীদের পেশাগত পরিবর্তন ঘটেছে এবং তারা কর্ম ও উৎপাদনমুখী হয়েছে। এর তাৎপর্যপূর্ণ অর্থ হলো তারা মেন্টালি এবং সোশ্যালি চেঞ্জড হয়েছেন/হচ্ছেন;
- উত্তরদাতাদের আয়ের ক্ষেত্রেও নাটকীয় পরিবর্তন সূচিত হয়েছে। যেমন পূর্বে যেখানে ০-১০০০ টাকা আয় করতো ৭৯.৫% উত্তরদাতা, সেখানে বর্তমানে আয় করে ৫২.৫%, যা সংখ্যাগত দিক থেকে মোট উত্তরদাতাদের অর্ধেকের বেশি। পূর্বের আয়ের তুলনায় বর্তমান আয়ের আধিক্য প্রকল্পের ইতিবাচক চলমান প্রভাব নির্দেশক;
- আয় বৃদ্ধির অর্থ হলো যেকারোর কায়িক, মানসিক, আর্থিক, সামাজিক অবস্থান, অংশগ্রহণ এবং সক্ষমতার ক্ষেত্রে পরিবর্তন। নারীদের আয় বৃদ্ধি তাদের মবিলিটি, সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা, পরিবারে এবং সমাজে গুরুত্ব বৃদ্ধির পরিচায়ক। এটা তাদের যেকোনো ধরনের দুর্যোগ মোকাবিলার সক্ষমতা বৃদ্ধির এক অনন্য ইঞ্জিতবাহী;
- প্রায় সাত-দশমাংশ (৬৮.১%) উত্তরদাতা বলেছেন, প্রকল্পটিতে সম্পৃক্ত হওয়ার কারণে তাদের পারিবারিক আয় বৃদ্ধি পেয়েছে। অর্ধেকের বেশি (৫৭.৪%) তথ্যদাতা প্রকল্পটির কারণে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধির কথা জানান। অপরদিকে, ৪৩.৯% উত্তরদাতা বলেছেন, তাদের পারিবারিক জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ২৯.৬% এর মতে

তাদের খানায় নিরাপদ পানির সমাধান হয়েছে। অধিকন্তু, ২৩.৩ শতাংশ উত্তরদাতা জানিয়েছেন, তাদের অধিক ফলন হয়েছে এবং ১৫.৩% তথ্যদাতার মতে, তাদের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ ঝুঁকি মোকাবিলায় সক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়েছে;

- সঙ্গতকারণে এ অনুসন্ধানে উপনীত হওয়া যায় যে, প্রকল্পটিতে উপকূলীয় দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারীদের অংশগ্রহণ, জনমালিকানা বোধ প্রতিষ্ঠার মাত্রা দিনদিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। সঙ্গতকারণে কমিউনিটিতে প্রকল্পটির বাস্তব গ্রহণযোগ্যতা রয়েছে। (অনুচ্ছেদ- ৩.৫, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৫.১-৩.৫.৩, পৃষ্ঠা- ৬৭-১০৬)

৫.১.১১ টেকসই পরিকল্পনা পর্যালোচনা

- সমীক্ষা দলের পর্যবেক্ষণ হলো ডিপিপি ১৩.১ ও ১৩.২ অনুসারে দলগুলোকে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের আওতায় রেজিস্ট্রেশন করে টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়ন করা অধিকতর বাস্তবসম্মত পদক্ষেপ হতে পারে। কারণ সমবায় সমিতি হিসেবে রেজিস্ট্রেশন প্রদান করে সমবায় অফিস/অধিদপ্তর। এ প্রকল্পে সমবায় অধিদপ্তরের অংশগ্রহণ ডিপিপি'তে রাখা হয়নি। কোনোকিছু যথাযথভাবে রক্ষণাবেক্ষণ এবং পরিচালনার দায়ভার বহনের জন্য একটা প্রিপারডনেস বা প্রস্তুতি থাকতে/গ্রহণ করতে হয়। ভবিষ্যতে এ প্রকল্পটির সৃষ্ট সুবিধাগুলোর দায়িত্ব বা দায়ভার নেয়ার ক্ষেত্রে মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর বর্তমানে সম্পূর্ণ বিধায় টেকসইকরণে সর্বাধিক কার্যকর ভূমিকা পালন করতে পারে;
- প্রকল্প সুবিধাভোগীদের চাহিদা এবং সক্ষমতার আলোকে সংশ্লিষ্ট দপ্তরের কর্মকর্তা, জনপ্রতিনিধি প্রভৃতিদের অংশগ্রহণ প্রকল্প মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বে টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়নের বিষয়টি সম্পাদন/নিশ্চিতকরণ আবশ্যিক। (অনুচ্ছেদ- ৩.৪, উপ-অনুচ্ছেদ-৩.৪.১০, পৃষ্ঠা- ৬৬)

ষষ্ঠ অধ্যায়

সুপারিশমালা ও উপসংহার

৬.১ সুপারিশসমূহ

- ৬.১.১ ডিপিপি'তে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজ সম্পাদনের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট সকল পক্ষের যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণের ব্যাপারে গভীর মনোযোগের দৃষ্টি আকর্ষণ করে। অন্যথায়, প্রকল্পের মেয়াদ বৃদ্ধির প্রয়োজন হতে পারে। এমতাবস্থায়, ডিপিপি সংশোধনপূর্বক নতুন কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্পে প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্দ/ছাড় নিশ্চিত করার প্রয়োজনীয়তা দেখা দেবে। তবে উপকূলীয় এলাকায় প্রকল্পটির বাস্তব উপযোগিতা, কমিউনিটিতে গ্রহণযোগ্যতা এবং বিস্তৃত এলাকায় চাহিদা নতুন কর্ম এলাকা অন্তর্ভুক্তিকরণ, প্রকল্পের মেয়াদ এবং ব্যয় বৃদ্ধির বিশেষ দাবি রাখে; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.১, পৃষ্ঠা-১০৯)
- ৬.১.২ পিএ ফান্ডে পরিকল্পিত সকল প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে জাতীয় প্রকল্প পরিচালকসহ সংশ্লিষ্টদের অংশগ্রহণের সুযোগ নেই। ডিপিপি অনুযায়ী জাতীয় প্রকল্প পরিচালক হলেন প্রকল্পটির প্রধান দায়িত্বশীল কর্মকর্তা। এমতাবস্থায়, প্রকল্পের বড় অংশের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে যদি তাঁর অংশগ্রহণের সুযোগ না থাকে তবে প্রকল্প বাস্তবায়নের সামগ্রিক প্রক্রিয়ায় একটা গ্যাপ তৈরি হতে পারে। প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজে যথাযথ সমন্বয় সাধনের জন্য পিএ ফান্ডের প্রকিউরমেন্টসহ সকল কার্যাদি সম্পাদনে জাতীয় প্রকল্প পরিচালকসহ সংশ্লিষ্ট সকলের কার্যকর অংশগ্রহণ থাকা সমীচীন; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.৩, পৃষ্ঠা-১০৯-১১০)
- ৬.১.৩ জীবিকায়নে সংশ্লিষ্টদের সময়মতো প্রয়োজনীয় বীজ, পোনা, চারা সরবরাহ নিশ্চিতকরণে কার্যকর পদক্ষেপ নেয়া বিশেষভাবে সমীচীন। ঢালাওভাবে জীবিকায়ন সহায়তা না দিয়ে এলাকাভিত্তিক চাহিদা অনুযায়ী জীবিকা সৃষ্টির উদ্যোগ গ্রহণ করা অনেক বেশি কার্যকর/সুফল বয়ে আনতে পারে। বিদ্যমান জীবিকায়ন সুবিধাগুলো পাশাপাশি হাঁস-মুরগী ও গবাদিপশু পালন, সেলাই ইত্যাদি জীবিকাগুলো প্রকল্পের পরবর্তী পর্যায়ে বাস্তবায়ন করা যেতে পারে। নতুন নতুন কৃষি উৎপাদনে সংশ্লিষ্টদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ফলোআপ সাপোর্ট থাকা প্রয়োজন; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.১০, পৃষ্ঠা-১১২-১১৪)
- ৬.১.৪ খানা পর্যায়ে সৃষ্ট সুপেয় পানির ব্যবস্থা অপ্রতুল। বিশেষ করে শুষ্ক মৌসুমে এ প্রবণতা বৃদ্ধি পায়। সুপেয় পানির সুব্যবস্থা নিশ্চিত করতে সুবিধাভোগীদের সচেতনতা বৃদ্ধির পাশাপাশি বৃষ্টির পানি সংরক্ষণগারের সাইজ বড় করা দরকার। এলাকার খাসজমিগুলো দখলমুক্ত করে পুকুর খননের মাধ্যমে সুপেয় পানির সমস্যা সমাধান করা যেতে পারে। জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তরকে দ্রুততর সময়ের মধ্যে প্রকল্পের অবশিষ্ট প্রকিউরমেন্ট কার্যাদি সম্পাদনে বিশেষভাবে মনোনিবেশ করা দরকার। এজন্য দক্ষ ও অভিজ্ঞ এবং সক্ষম জনবল/ঠিকাদার নিয়োগ দেয়া যেতে পারে। কারণ সময়মত প্রকিউরমেন্ট কার্যাদি সম্পাদনে প্রয়োজনীয় সংখ্যক দক্ষ ও অভিজ্ঞ জনবল/ঠিকাদার নিয়োগের বিকল্প নেই; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.১০, পৃষ্ঠা- ১১২-১১৪)
- ৬.১.৫ প্রকল্প কর্মী এবং সুবিধাভোগীদের ১ দিনে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়, যা প্রয়োজনের তুলনায় অপ্রতুল প্রতীয়মান হয়েছে। জীবিকায়নে দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য পর্যাপ্ত (অন্তত ২ দিনের) প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা আবশ্যিক। এক্ষেত্রে, নির্দিষ্ট মেয়াদ অন্তর রিফ্রেশাস/ফলোআপ প্রশিক্ষণ প্রদান করা দরকার; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.১০, পৃষ্ঠা- ১১২-১১৪)
- ৬.১.৭ প্রকল্প বাস্তবায়ন বিষয়ে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের মধ্যে এক ধরনের নেতিবাচক মনোভাব বিরাজ করছে। যদি প্রকল্পটির টেকসইকরণের ক্ষেত্রে স্থানীয় সরকার পরিষদ/জনপ্রতিনিধিগণ অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ অংশীদার। এমতাবস্থায়, প্রকল্পটির টেকসইকরণের স্বার্থে স্থানীয় জনপ্রতিনিধিদের সচেতনতামূলক কর্মসূচি, প্রশিক্ষণ, সভা, সেমিনার ইত্যাদি কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে বিদ্যমান নেতিবাচক মানসিকতা দূর করা যেতে পারে; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ- ৫.১.১০, পৃষ্ঠা- ১১২-১১৪)
- ৬.১.৮ জীবিকায়নের অপশনগুলোতে কাঙ্ক্ষিত সাফল্য অর্জনের জন্য সংশ্লিষ্ট সকলপক্ষকে নিবিড় তত্ত্বাবধান করা প্রয়োজন। সুপেয় পানির অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণে কার্যকর মনিটরিং ব্যবস্থা থাকা দরকার। উপজেলা জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অফিস/উপজেলা মহিলা বিষয়ক কার্যালয়ের সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে যথাযথ জনবল, বাজেট, প্রশিক্ষণ ও লজিস্টিক সহায়তা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন; (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.১০, পৃষ্ঠা- ১১২-১১৪)

৬.১.৯ প্রকল্প মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বে সংশ্লিষ্ট সকলের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে সুনির্দিষ্ট, সুস্পষ্ট এবং বিস্তারিত এক্সিট প্ল্যান ও টেকসই পরিকল্পনা প্রণয়ন করা প্রয়োজন। (অনুচ্ছেদ- ৫.১, উপ-অনুচ্ছেদ-৫.১.১১, পৃষ্ঠা-১০৮)

৬.২ উপসংহার

দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে “উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ (জিসিএ)” শীর্ষক চলমান প্রকল্পটির গুরুত্ব ও তাৎপর্য অপরিসীম। উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে প্রকল্পটি ঝুঁকিপূর্ণ নারীদের সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন সহনশীল কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি, খাদ্য ও পুষ্টির চাহিদা/ঘাটতি পূরণ, আয়-রোজগার বৃদ্ধিসহ নারীদের উৎপাদনমুখী, স্বাবলম্বী এবং আত্মনির্ভরশীলভাবে গড়ে তুলতে যুগোপযোগী ভূমিকা পালন করছে। দুর্যোগ প্রবণ এলাকায় লবণাক্ততার প্রকোপ মোকাবিলায় সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর জন্য জনমালিকানা স্থাপনের মাধ্যমে সুপেয় পানির ব্যবস্থাকরণে প্রাতিষ্ঠানিকরণ প্রকল্পটির অন্যতম বিশেষত্ব। জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় কমিউনিটির অংশগ্রহণে দুর্যোগ সতর্ক বার্তা আদান-প্রদান, জলবায়ু পরিবর্তন জনিত দুর্যোগ মোকাবিলা, মার্কেট ভ্যালু চেইন প্রতিষ্ঠা, সুবিধাবঞ্চিত নারীদের ক্ষমতায়ন ইত্যাদি উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর সার্বিক জীবনমান উন্নয়নে সুদূর প্রসারী ভূমিকা পালন করবে।

রেফারেন্স

চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ (In-depth Monitoring) মূল্যায়নের জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের কার্যবিবরণী ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি (ToR), আইএমইডি, ঢাকা: অক্টোবর ২০২০।

ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট প্রপোজাল (ডিপিপি), উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর, ঢাকা: ২০১৮।

Baseline Report, Enhancing Adaptive Capacities of Coastal Communities, Specially Women, To cope with Climate Change Induced Salinity Project, Practical Action Consulting, Dhaka: September 2019.

Interim Evaluation Report, Enhancing Adaptive Capacities of Coastal Communities, Specially Women, To cope with Climate Change Induced Salinity Project, Practical Action Consulting, Dhaka: July 2022.

Half-Yearly Progress Report, Enhancing Adaptive Capacities of Coastal Communities, Specially Women, To cope with Climate Change Induced Salinity Project, Dhaka: January – June 2022.

Livelihood Beneficiaries GCA updated February 2023.

Quarterly Progress Report, Enhancing Adaptive Capacities of Coastal Communities, Specially Women, To cope with Climate Change Induced Salinity Project, Dhaka: July–September 2022

Quarterly Progress Report, Enhancing Adaptive Capacities of Coastal Communities, Specially Women, To cope with Climate Change Induced Salinity Project, Dhaka: January – March 2023.

1ST PIC DPHE Meeting Minutes_20200920

2ND PIC DPHE Meeting Minutes_20210405

3RD PIC DPHE Meeting Minutes_20210929

1ST PSC Meeting Minutes_20201117

2ND PIC DPHE Meeting Minutes_20210405

2ND PSC Meeting Minutes_20210415

3RD PIC DPHE Meeting Minutes_20210929

3RD PSC Meeting minutes_20210919

PIC 4TH DPHE Meeting Minutes_20220116

PIC 5TH DPHE Meeting Minutes_20221229

PIC 5TH DWA Meeting Minutes_20220601

PSC 4TH Meeting Minutes_20220314

PSC 5TH Meeting Minutes_20220607

সংযোজনী ০১: অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি

সারণি ৩.১: অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি (লক্ষ টাকায়)

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অংশের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱ, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)			
		একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		
							অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	
	(ক) রাজস্ব খাত																							
	বেসিক পে (অফিসার)																							
ডিপিপি	প্রজেক্ট কোঅর্ডিনেটর	অফিসার	১.০০	৩০০.০০	০.০১				৫০.০০	১৬.৬৭	-	৫০.০০	১৬.৬৭	-	৫০.০০	১৬.৬৭		৫০.০০	১৬.৬৭		৫০.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত						৫০.২৯	১৬.৭৬	১৬.৭৬	৭৮.০১	২৬.০০	.২৮	২১.৪৮	৭.১৬	.০৮	২৬.৫৯	৮.৮৬	.০০২		-	-				
ডিপিপি	এম এন্ড ই স্পেশালিস্ট	অফিসার	১.০০	২৫০.০০	০.০১				৪১.০০	১৬.৬৭		৪১.৬৭	১৬.৬৭		৪১.৬৭	১৬.৬৭		৪১.৬৭	১৬.৬৭		৪১.৬৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত						০.১১	০.০৪	০.০৪	২৯.৬৬	১১.৮৬	.১০৭	৩৭.৭৭	১৫.১১	.১৩	২৬.১০	১০.৪৪	.০৯							
ডিপিপি	সেফগার্ড স্পেশালিস্ট	অফিসার	১.০০	১৮০.০০	০.০১				৩০.০০	১৬.৬৭		৩০.০০	১৬.৬৭		৩০.০০	১৬.৬৭		৩০.০০	১৬.৬৭		৩০.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত						৪.১৮	২.৩২	২.৩২	৩৫.০৩	১৯.৪৬	.১২	৩৭.৭৭	২০.৯৮	.১৩	২৬.১০	১৪.৫০	.০৯							
ডিপিপি	কে এম এক্সপার্ট	অফিসার	১.০০	১১৫.০০	-				১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত						৩০.৭২	২৬.৭১	২৬.৭১	৩৫.০৩	৩০.৪৬	.১২	৩৭.৭৭	৩২.৮৪	.১৩	২৬.১০	২২.৭০	.০৯							
ডিপিপি	রেজিওন্যাল প্রজেক্ট ম্যানেজার	অফিসার	১.০০	২০০.০০	০.০১				৩৩.৩৩	১৬.৬৭		৩৩.৩৩	১৬.৬৭		৩৩.৩৩	১৬.৬৭		৩৩.৩৩	১৬.৬৭		৩৩.৩৩	১৬.৬৭		
প্রকৃত						২০.০৬	১০.৩	১০.০৩	৪০.৪৭	২০.২৪	.১৫	৪৩.৭৬	২১.৮৮	.১৬	৩০.৫১	১৫.২৬	.১১							
ডিপিপি	এডাপ্টিভ লাইভলিহুড এক্সপার্ট	অফিসার	১.০০	১৫০.০০	০.০১				২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত									২৯.৮৫	১৯.৯০	.১১	৩১.৪৫	২০.৯৭	.১১	২.৪১	১.৬১	.০১		-	-				
ডিপিপি	এম এন্ড ই অফিসার	অফিসার	১.০০	১৫০.০০	০.০১				২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত						১.১৬	০.৭৭	০.৭৭	১৭.১৭	১১.৪৫	.২৫	১৮.২৩	১২.১৫	.০৭	১২.৬০	৮.৪০	.০৪		-	-				
ডিপিপি	সেফগার্ড অফিসার	অফিসার	১.০০	১৫০.০০	০.০১				২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		২৫.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত						১.২৪	০.৮৩	০.৮৩	১৫.০৮	১০.০৫	.২২	১৬.০৯	১০.৭৩	.০৬	১১.১৬	৭.৪৪	.০৪		-	-				
ডিপিপি	জেডার এমপাওয়ারমেন্ট অফিসার	অফিসার	১.০০	১২০.০০	-				২০.০০	১৬.৬৭		২০.০০	১৬.৬৭		২০.০০	১৬.৬৭		২০.০০	১৬.৬৭		২০.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত									১৪.৪৫	১২.০৪	.২৬	৭.৬৫	৬.৩৮	.০৩		-	-		-	-				

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱা, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)			
		একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		
							অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	
ডিপিপি	মার্কেট	অফিসার	১.০০	১০০.০০	-				১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত	ডেভেলোপমেন্ট অফিসার								১১.৫১	১১.৫১	.০৪	১৬.০৯	১৬.০৯	.০৬	১১.১৬	১১.১৬	.০৪		-	-				
ডিপিপি	আইটি	অফিসার	১.০০	৮০.০০	-				১৩.৩৩	১৬.৬৭		১৩.৩৩	১৬.৬৭		১৩.৩৩	১৬.৬৭		১৩.৩৩	১৬.৬৭		১৩.৩৩	১৬.৬৭		
প্রকৃত	অফিসার								১২.৯০	১২.৯০	.০৪	১৬.০৯	২০.১১	.০৬	১১.১৬	১৩.৯৫	.০৪							
ডিপিপি	এডমিন এন্ড একাউন্ট	অফিসার	১.০০	৮৫.০০	-				১৪.১৭	১৬.৬৭		১৪.১৭	১৬.৬৭		১৪.১৭	১৬.৬৭		১৪.১৭	১৬.৬৭		১৪.১৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত	অফিসার								১২.৯১	১৫.১৯	.০৭	১৩.৬০	১৬.০০	.০৫	৯.৫৪	১১.২৩	.০৩							
ডিপিপি	ফিন্যান্স এন্ড এডমিন	অফিসার	১.০০	১০০.০০	-				১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		১৬.৬৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত	এসোসিয়েট					১১.৮১	১১.৮১	১১.৮১	১৫.০৪	১৫.০৪	.০৫	১৬.০৯	১৬.০৯	.০৬	১১.১৬	১১.১৬	.০৪							
ডিপিপি	জেডার	অফিসার	১.০০	১১৫.০০	-				১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		১৯.১৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত	স্পেশিয়েলিস্ট								১৫.৫০	১৩.৪৮	.০৬	৩১.৪৫	২৭.৩৫	.১১	২১.৬৯	১৮.৮৬	.০৮							
ডিপিপি	ও এন্ড এম	অফিসার	১.০০	৭০.০০	-				১১.৬৭	১৬.৬৭		১১.৬৭	১৬.৬৭		১১.৬৭	১৬.৬৭		১১.৬৭	১৬.৬৭		১১.৬৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত	অফিসার (ডিপিএইচই)								১১.৭৩	১৬.৭৬	.০৪	১৮.২৩	২৬.০৪	.০৭	১২.৬০	১৮.০০	.০৫							
ডিপিপি	ওয়াটসন	অফিসার	১.০০	৬০.০০	-				১০.০০	৪৬.৩৮		১০.০০	১৬.৬৭		১০.০০	১৬.৬৭		১০.০০	১৬.৬৭		১০.০০	১৬.৬৭		
প্রকৃত	এক্সপার্ট (পোস্টেড ইন ডিপিএইচই)								২৭.৮৩	৯০.২২	.১০	৪৩.৭৬	৭২.৯৩	.১৬	৩০.৫১	৫০.৮৫	.১১							
ডিপিপি	ন্যাশনাল	অফিসার	১.০০	৫৬.১৬	-				৯.৩৬	১৬.৬৭		৯.৩৬	১৬.৬৭		৯.৩৬	১৬.৬৭		৯.৩৬	১৬.৬৭		৯.৩৬	১৬.৬৭		
প্রকৃত	প্রজেক্ট ডিরেক্টর									-	-	৭.২০	১২.৮২	.০৩	৬.৭৫	১২.০২	.০২							
ডিপিপি	ডিপিডি	অফিসার	১.০০	৫১.২৬	-				৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		
প্রকৃত	(ডিপিএইচই)									-	-		-			-								
ডিপিপি	ডিপিডি	অফিসার	১.০০	৫১.২৬	-				৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		৮.৫৪	১৬.৬৭		
প্রকৃত	(ডিডাব্লিউএ)									-	-		-			-								
ডিপিপি	এপিডি	অফিসার	১.০০	৩৮.২০	-				৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		
প্রকৃত	(ডেপুটিশন/ এডিশনাল চার্জ ডিডাব্লিউএ)									-	-		-			-								

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অংশের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱা, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)		
		একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব	
							অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪
ডিপিপি	এপিডি (ডেপুটেশন/এ ডিশনাল চার্জ ডিপিএইচই)	অফিসার	১.০০	৩৮.২০	-				৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭		৬.৩৭	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	বেসিক পে (এমপ্রয়)																						
ডিপিপি	একাউন্ট্যান্ট	স্টাফ	৩.০০	৬৭.১৪	-				১১.৪৮	১৭.১০		১১.৪৮	১৭.১০		১১.৪৮	১৭.১০		১১.৪৮	১৭.১০		১১.৪৮	১৭.১০	
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	কম্পিউটার অপারেটর	স্টাফ	৫.০০	১০১.২৯	-				১৬.৮৮	১৬.৬৭		১৬.৮৮	১৬.৬৭		১৬.৮৮	১৬.৬৭		১৬.৮৮	১৬.৬৭		১৬.৮৮	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	কনভেন্স অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	-				১.২০	১৬.৬৭	-	১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	চার্জ/এ্যালাউন্স	এলএস		-																			
প্রকৃত										-	-	০.১০	-	-		-	-						
ডিপিপি	ডেপুটেশন অ্যালাউন্স	এলএস		-																			
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	এডুকেশন অ্যালাউন্স	এলএস		৭.২০	-				১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭		১.২০	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-	০.১০	১.৩৯	.০০৩	০.০৯	১.২৫	.০০০৩						
ডিপিপি	হাউজিং রেন্ট অ্যালাউন্স	এলএস		২৯০.৫৬	০.০১				৪৮.৪২	১৬.৬৬		৪৮.৪৩	১৬.৬৭		৪৮.৪৩	১৬.৬৭		৪৮.৪৩	১৬.৬৭		৪৮.৪৩	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-	১.২৪	১.২৪	.০১৩	৩.৩৩	১.১৫	.০১						
ডিপিপি	মেডিক্যাল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৬০	-				৩.৬০	১৬.৬৭		৩.৬০	১৬.৬৭		৩.৬০	১৬.৬৭		৩.৬০	১৬.৬৭		৩.৬০	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-	০.১০	২.৭৮	.০১৩	০.০৯	০.৪২	.০০০৩						
ডিপিপি	টিফিন অ্যালাউন্স	এলএস		১৬.২০	-				২.৭০	১৬.৬৭		২.৭০	১৬.৬৭		২.৭০	১৬.৬৭		২.৭০	১৬.৬৭		২.৭০	১৬.৬৭	
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	ফেস্টিভেল অ্যালাউন্স	এলএস		২১.৪০	-				৩.৫৬	১৬.৬৩		৩.৫৭	১৬.৬৮		৩.৫৭	১৬.৬৮		৩.৫৭	১৬.৬৮		৩.৫৭	১৬.৬৮	
প্রকৃত										-	-	১.৪৪	৬.৭৩	.০০৫		-	-						

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱা, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)		
		একক	পরিমাণ (লক্ষ)	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব	
							অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪
ডিপিপি	ওভারটাইম অ্যালাউন্স	এলএস		১০.০০	-				১.৬৭	১৬.৭০		১.৬৬	১৬.৬০		১.৬৬	১৬.৬০		১.৬৭	১৬.৭০		১.৬৭	১৬.৭০	
প্রকৃত										-	-		-	-		-	-						
ডিপিপি	রেন্ট এন্ড রিক্রিমেন্টেশন অ্যালাউন্স	এলএস		২২.৯৬	-				৩.৮৩	১৬.৬৮	-	৩.৮৩	১৬.৬৮		৩.৮৩	১৬.৬৮		৩.৮৩	১৬.৬৮		৩.৮২	১৬.৬৪	
প্রকৃত										-	-		-	-	০.৭৪	৩.২২	.০০৩						
ডিপিপি	সম্মানী (মিটিং, সেমিনার, ওয়ার্কশপ)	এলএস		৪০.০০	-				৬.৬৭	১৬.৬৮		৬.৬৭	১৬.৬৮		৬.৬৭	১৬.৬৮		৬.৬৭	১৬.৬৮		৬.৬৭	১৬.৬৮	
প্রকৃত									১৭.৯২	৪৪.৭৫	.০৬	১১.৯৯	.০৪	.০৪		-	-						
ডিপিপি	মোবাইল/সেল ফোন এ্যালাউন্স																						
প্রকৃত										-	-	০.২০	-	-	০.১৮	-	-						
ডিপিপি	রেসিডেন্টাল টেলিফোন ইনক্যাশমেন্ট এ্যালাউন্স																						
প্রকৃত										-	-	০.৩০	-	-	০.২৭	-	-						
ডিপিপি	রিফ্রেশমেন্ট এ্যালাউন্স																						
প্রকৃত										-	-	০.১০	-	-	০.০৯	-	-						
ডিপিপি	ট্রান্সপোর্ট ম্যানটেনেন্স এ্যালাউন্স																						
প্রকৃত										-	-	৫.০০	-	-	৪.৫০	-	-						
ডিপিপি	আইটি অ্যাসিস্ট্যান্ট	স্টাফ		৩৪.২৩	-				৫.৭০	১৬.৬৫		৫.৭১	১৬.৬৮		৫.৭১	১৬.৬৮		৫.৭১	১৬.৬৮		৫.৭০	১৬.৬৫	
প্রকৃত									৬.৪৮	১৮.৯৩	.০২	৯.০৫	২৬.৪৪	.০৩	৬.২১	১৮.১৪	.০২						
ডিপিপি	ড্রাইভার	স্টাফ	২.০০	৫০.২০	-				৮.৩৬	১৬.৬৫	-	৮.৩৭	১৬.৬৭		৮.৩৭	১৬.৬৭		৮.৩৭	১৬.৬৭		৮.৩৭	১৬.৬৭	
প্রকৃত									১২.৯৯	২৫.৮৮	.০৫	১৪.৪৪	২৮.৭৬	.০৫	১১.৮০	২৩.৫১	.০৪						
ডিপিপি	সেমিনার এন্ড কনফারেন্স এক্সপেন্সেস	এলএস		৫৭১.৩৯	০.০২	৫০.০০	৮.৭৫	-	৮০.২৩	১৪.৯৪		৮০.২৩	১৪.০৪		৮০.২৩	১৪.০৪		১০৫.০০	১৮.৩৮		১০৫.০০	১৮.৩৮	
প্রকৃত									১১.৫৭	২৩.১৪	২.০২	৫৯.৬৫	১০.৪৪	.২১	১৪.৯৮	২.৬২	.০৫	১৪.১৪	২.৪৭	.০৫			

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অংশের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱা, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)		
		একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব	
							অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অংশের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪
ডিপিপি	রেস্টাল অব আদার অ্যাসেস্টস (রিনেম)	এলএস		১৩৭.৪১	-				২২.৯০	১৬.৬৭	-	২২.৯০	১৬.৬৭		২২.৯১	১৬.৬৭		২২.৯০	১৬.৬৭		২২.৯০	১৬.৬৭	
প্রকৃত						০.৬৯	#উত্ত/০!	০.৫০	২.৩৪	১.৭০	.০১	০.৩৯	০.২৮	.০৫	৪.৮২	৩.৫১	.০২						
ডিপিপি	অডিও/ভিডিও ফিল্ম প্রোডাকশন	এলএস		৯০.০০	-				১৬.৭৩	১৮.৫৯		১৬.৭৩	১৮.৫৯		১৬.৬৮	১৮.৪৯		১৬.৬৪	১৮.৪৯		১৬.৬৩	১৮.৪৮	
প্রকৃত									৮.০০	৮.৮৯	০০০৩	১৪.৯৬	১৬.৬২		৭.৪৯	৮.৩২	.০৩						
ডিপিপি	অফিস স্পেসেস	এলএস		৩৬.০০	-				৬.০০	১৬.৬৭		৬.০০	১৬.৬৭		৬.০০	১৬.৬৭		৬.০০	১৬.৬৭		৬.০০	১৬.৬৭	
প্রকৃত	পিএমইউ ঢাকা								২৮.৪৮	৭৯.১১	.১০	২৫.৬২	৭১.১৭	.০৯	১১.৬১	৩২.২৫	.০৪						
ডিপিপি	অফিস স্পেসেস-রিজিওনাল খুলনা	এলএস		৯০.২৩	-				১৬.৩২	১৮.০৯		১৬.৩২	১৮.০৯		১৬.৩২	১৮.০৯		১৬.৩২	১৮.০৯		১৬.৩২	১৮.০৯	
প্রকৃত															২.৮১	৩.১১	.০১						
	আউট সোর্সিং স্টাফ																						
ডিপিপি	টেকনিক্যাল ডিপিপি	অফিসার		৪২৩.২০	০.০২	৩০.০০	৭.০৯	-	৮৪.৬৪	২০.০০		৮৪.৬৪	২০.০০		৭২.৫৬	১৭.১৫		৬৭.৭১	১৬.০০		৫৩.২৬	১২.৫৯	
প্রকৃত									৪২.৮২	১৪২.৭৩	১০.১২	৮৯.৩৩	২১.১১	.৩২	৭৯.৭৮	১৮.৮৫	.২৯	৫০.০৬	১১.৮৩	.১৮			
ডিপিপি	সাপোর্ট স্টাফ	স্টাফ		৩১.৯৫	-				৫.৮১	১৮.১৮	-	৫.৮১	১৮.১৮		৫.৮১	১৮.১৮		৫.৮১	১৮.১৮		৫.৮১	১৮.১৮	
প্রকৃত																							
ডিপিপি	এডমিনিস্ট্রেটিভ সাপোর্টস	স্টাফ		৯১.৬১	-	২০.০০	২১.৮৩	-	১৪.৬৬	১৬.০০		১৪.৬৬	১৬.০০		১৪.৬৬	১৬.০০		১৪.৬৬	১৬.০০		১০.০০	১০.৯২	
প্রকৃত									২৪.২০	১২১.০০	২৬.৪২	২৫.৯৬	২৮.৩৪	.১০	৭৪.৫৮	৮১.৪১	.২৭	১৮.৭২	২০.৪৩	.০৭			
ডিপিপি	অডিট ফি			১৩.১৯	-				২.০০	১৫.১৬		২.০০	১৫.১৬		২.০০	১৫.১৬		২.০০	১৫.১৬		২.০০	১৫.১৬	
প্রকৃত															২.৮৭	২১.৭৬	.০১						
ডিপিপি	অফিস এ্যাসিস্ট্যান্ট	স্টাফ		৫৭.৬৩																			
প্রকৃত																							
ডিপিপি	ড্রাইভার	স্টাফ		৬৪.৭৭																			
প্রকৃত																							
ডিপিপি	ক্রিনার	স্টাফ		৪৩.২২																			
প্রকৃত									৩.৫০	৮.১০	.০১												

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱা, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)		
		একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব	
							অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪
ডিপিপি	ডেমস্টিক ট্রেনিং	এলএস		৫৭০.৭৪	০.০২				১১২.৭৭	২২.২১		১০৩.২৯	২০.৩৪		৭২.১৭	১৪.২১		৭১.৬০	১৪.১০		৭৭.২৫	১৫.২১	
প্রকৃত									৬২.৯২	১১.০২	.২৩	১২৬.৯২	২২.২৪	.৪৬	৮৩.৬৭	১৪.৬৬	.৩০						
ডিপিপি	ডেমস্টিক ট্রাভেল এক্সপেন্সেস	এলএস		৩৩৪.৭৫	০.০১				৫৬.৭৯	১৬.৯৬		৫৬.৭৯	১৬.৯৬		৫৬.৭৯	১৬.৯৬		৫৬.৭৯	১৬.৯৬		৫৬.৮০	১৬.৯৭	
প্রকৃত						৪.০৬	-	১.২১	১৭.৮৪	৫.৩৩	.০৬	২৮.১৮	৮.৪২	.১০	১৪.৮৮	৪.৪৫	.০৫						
ডিপিপি	পেট্রোল, ওয়েল এন্ড ল্যুব্রিকেন্টস	এলএস		১৫০.২০	০.০১				২৫.০০	১৬.৬৪		২৫.০০	১৬.৬৪		২৫.০০	১৬.৬৪		২৫.০০	১৬.৬৪		২৫.০০	১৬.৬৪	
প্রকৃত									৬.৫৪	৪.৩৫	.০২	১৪.৯৪	৯.৯৫	.০৫	১১.৯৮	৭.৯৮	.০৪						
ডিপিপি	কনসালটেন্সি	এলএস		১৭৬.৬২	০.০১				৯৯.৩৬	৫৬.২৬		১২.৪৪	৭.০৪	-									
প্রকৃত									১৩.৬৪	৭.৭২	.০৫	৭২.৩২	৪০.৯৫	.২৬	৮০.৮১	৪৫.৭৫	.০০৩						
ডিপিপি	রিসার্চ	এলএস		৯৪.৮৯	-				২০.০০	২১.০৮		২০.০০	২১.০৮		১৫.০০	১৫.৮১		১৫.০০	১৫.৮১	-			
প্রকৃত										-	-	৪.২৬	৪.৪৯	.০২	২৯.১৮	৩০.৭৫	.১১						
ডিপিপি	সার্ভে	এলএস		১৪২.৪৫	০.০১	১০০.০০	৫৪.৮২	-							২০.০০	১০.৯৬		২০.০০	১০.৯৬		২০.০০	১০.৯৬	
প্রকৃত									৪২.৭৩	৩০.০০	.০০১	২১.০৬	-	-	৩১.৬৯	২২.২৫	.১১						
ডিপিপি	এগ্রিকালচার সাবসিডি ফর ৪৩০০০	এলএস		৪,২৪৯.০০	০.১৫				১,০৩০.১১	২৪.২৪	০.০৪	১,৩০০.০০	৩০.৬০	০.০৫	১,৯১৮.৮৯	৪৫.১৬	০.০৭						
প্রকৃত	বেনেফিসিয়ারি স									-	-		-	-	১,৬২৩.৮৭	৮৪.৬৩	৩৮.২২						
ডিপিপি	গ্রান্টস (ক্যাশ) ফর ৪৩০০০ বেনেফিসিয়ারি স	এলএস		৪,২১৫.৪০	০.১৫				১,৭৯৬.৪৪	৪২.৬২	০.০৬	১,০৪০.৭৪	২৪.৬৯	০.০৪	৪০৯.২২	৯.৭১	০.০১	৩০০.০০	৭.১২	০.০১	৬৬৯.০০	৫.৮৭	০.০২
প্রকৃত										-	-	৮২৪.৮৫	১৯.৫৭	২.৯৮		-	-						
ডিপিপি	গুড এন্ড সার্ভিস সাপোর্ট (৫ এনজিওস)	এলএস		৩,৫৭০.৫৫	০.১৩				১,৩১১.৩৫	৩৬.৭৩	০.০৫	১,০৬৬.০০	২৯.৮৬	৩.৮৪	৮৯০.০০	২৪.৯৩	০.০৩	১৮২.৪৭	৫.১১	০.০১	১২০.৭৩	৩.৩৮	
প্রকৃত									৫২৪.৯৩	১৪.৭০	১৪.৭০	২,৩৪২.৮৯	৬৫.৬২	৮.৪৬	৫০৪.৯৯	৫৬.৭৪	১৪.১৪						
ডিপিপি	উপ-মোট ব্যয়: (ক) রাজস্ব খাত			১৮,৩০৫.২৬	০.৬১	২০০.০০	১.০৯	০.৭২	৫,২২৫.৭৪	২৮.৫৫	১৮.৮৬	৪,৩৯৮.৮৮	২৪.০৩	১৫.৮৭	৪,১৬৯.৫৭	৮৭২.০১	০.১১	১,৪৫৩.২৪	৮০৭.৬২	০.০২	১,৭৩২.০২	৭৮১.৩৮	০.০২
প্রকৃত						২০২.৯১	১.১১	০.৭৩	১,৩২২.৮৪	৭.২৩	৪.৭৭	৪,০৮৭.৯৭	২২.৩৩	১৪.৭৫	২,৭৯৭.০৩	১৫.২৮	১০.০৯	-	-	-	-	-	-
ডিপিপি	স্যানিটেশন																						

পর্যায়	ডিপিপি অনুযায়ী অঙ্গের বিবরণ	মোট আর্থিক ও বাস্তবায়ন পরিকল্পনা				অর্থবছর -১ (জানুৱা, ১৯-জুন, ২০)			অর্থবছর -২ (জুলাই, ২০-জুন, ২১)			অর্থবছর -৩ (জুলাই, ২১-জুন, ২২)			অর্থবছর -৪ (জুলাই, ২২-জুন, ২৩)			অর্থবছর -৫ (জুলাই, ২৩-জুন, ২৪)			অর্থবছর -৬ (জুলাই, ২৪-ডিসেম্বর, ২৪)			
		একক	পরিমাণ	একক দর	ওজন	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকায়)	বাস্তব		
							অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার		অঙ্গের শতকরা হার	প্রকল্পের শতকরা হার	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	
প্রকৃত	এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই																							
ডিপিপি	১৩৩০৮টি হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	এলএস		৫,০৫৫.০০	০.১৮				৩,৭৩৫.৪২	৭৩.৯০	০.১৩	৩৬৬.২০	৭.২৪	০.০১	১২৮.০০	২.৫৩	০.৪৬	৭৪.০০	১.৪৬					
প্রকৃত	হার্ডেস্টার					৪০৪.৬৬	৮.০১	১.৪৬	১,৩৮৮.৩৬	২৭.৪৬	৫.০১	৮১৫.৪৬	১৬.১৩	২.৯৪	২২.৯৬	০.৪৫	০.০৮							
ডিপিপি	২১৮টি কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	এলএস		৩,১৪৮.৩৮	০.১১				১,৭৩৩.৭০	৫৫.০৭	০.০৬	৬৬১.৮৯	২১.০২	০.০২	৩১২.২৭	৯.৯২	০.০১	২২০.০৪	৬.৯৯	০.০১	২২০.৪৭	৭.০০	০.০১	
প্রকৃত	হার্ডেস্টার								৫০.০০	২.৮৮	১.৫৯	১,২০০.০০	১৮১.৩০	৪.৩৩	-	-								
ডিপিপি	১৯টি ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	এলএস		৪৮৮.৭০	০.০২				৪৮৮.৭০	১০০.০০	০.০২													
প্রকৃত	হার্ডেস্টার								১২৯.০০	২৬.৪০	০.৪৭	৩০০.০০	৬১.৩৯	১.০৮	-	-								
ডিপিপি	৪১টি পল্ড বেইজ আন্ডা ফিল্ট্রেশন সিস্টেম	এলএস		৫০৪.৫০	০.০২				৫০৪.৫০	১০০.০০	০.০২													
প্রকৃত	সিস্টেম								৫৭.৯৯	১১.৪৯	০.২১	৩৯৪.৪৯	৭৮.১৯	১.৪২	-	-								
ডিপিপি	মোটর ভেহিকল	২ এলএস		১০৭.৮৭	-				১০৭.৮৭	১০০.০০	-													
প্রকৃত									১৩১.২৯	১২১.৭১	০.৪৭													
ডিপিপি	আইসিটি ইকুইপমেন্ট	৫০ এলএস		১০০.০০	-	২৯.৬৭	২৯.৬৭	-	৬২.৪৫	৬২.৪৫	-	৭.৮৮	৭.৮৮	-										
প্রকৃত									৩২.০০	৫১.২৪	০.১২													
ডিপিপি	উপ-মোট ব্যয়: (খ) মূলধন খাত			৯,৪০৪.৪৫	০.৩৩	২৯.৬৭	২৯.৬৭	০.১১	৬,৬৩২.৬৪	৪৯১.৪২	০.২৩	১,০৩৫.৯৭	৩৬.১৪	০.০৩	৪৪০.২৭	১২.৪৫	০.০১	২৯৪.০৪	৮.৪৫	০.০১	২২০.৪৭	৭.০০	০.০১	
প্রকৃত				-	-	৪০৪.৬৬	৪.৩০	১.৪৬	১,৭৮৮.৬৪	১৯১.২২	৬.৪৫	২,৭০৯.৯৫	২৮.৮২	৯.৭৮	২২.৯৬	০.২৪	০.০৮	-	-	-	-	-	-	-
ডিপিপি	সর্বমোট (ক+খ)			২৭,৭০৯.৭১	০.৯৪	২২৯.৬৭	২২২.১৬	-	১১,৮৫৮.৩৮	১,৪৪৯.৬৮	০.৩৮	৫,৪৩৪.৮৫	৯২৩.৯৩	০.১৬	৪,৬০৯.৮৪	৮৮৪.৪৬	০.১২	১,৭৪৭.২৮	৮১৬.০৭	০.০৩	১,৯৫২.৪৯	৭৮৮.৩৮	০.০৩	
প্রকৃত				-	-	৬০৭.৫৭	২.১৯	-	৩,১১১.৪৮	১১.২৩	-	৬,৭৯৭.৯২	২৪.৫৩	-	২,৮১৯.৯৯	১০.১৮	-	-	-	-	-	-	-	-

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

সংযোজনী ০২: প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

সারণি ৩.৪ প্রকল্পের পণ্য ক্রয় পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ						মন্তব্য
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
জিডি-৮	ডিপিপি	ডিপিএইচই ল্যাবের জন্য প্যারামিটার টেস্টিং (pH, TDS, TSS, EC, কালার, টার্বিডিটি, Tc, FC, অ্যামোনিয়া, ফসফেট) ফি (সম্ভাব্য সহ-অর্থায়ন)	১৪৯	৪১	ওটিএম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫.১১				তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত											সময়						
জিডি ৯	ডিপিপি	আইস বক্স এবং নমুনা বোতল (সরঞ্জাম/সরবরাহ)	১২	৪১	ওটিএম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	০.৪২				তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত											সময়						
জিডি ১০	ডিপিপি	আইস বক্স এবং নমুনা বোতল (সরঞ্জাম/সরবরাহ)	১২	২৮৮	ওটিএম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৯৯				তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত											সময়						
জিডি ১১	ডিপিপি	O&M বাস্তবায়নের জন্য মাইক্রোবিয়াল পরীক্ষার রিএজেন্ট, পাউডার, ইত্যাদি সংগ্রহের খরচ	১৪৩.৬৩১	১	ওটিএম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১২০.৫৭				তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত											সময়						
জিডি ১২	ডিপিপি	O&M-এর জন্য অন্যান্য আনুষঙ্গিক উপকরণ (ব্যাটারি, স্যাম্পলিং বোতল ইত্যাদি)	২০.৫১৯	১	ওটিএম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৭.২২				তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত											সময়						
জিডি ১৩	ডিপিপি	O&M বাস্তবায়ন খরচ (O&M	সাইট	৩০৩	ওটিএম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০৪.৫১				তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য	
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ		প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
		পরিকল্পনা অনুযায়ী)										সময়						
	প্রকৃত											তারিখ						
												সময়						
জিডি ১৪	ডিপিপি	মোটরযান ক্রয় (১)	পিসি	২	আরএফকিউ	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০৭.৮৭			+৩.৪ (৩.৪৩%)	তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত	মোটরযান ক্রয় (১)	পিসি	২	আরএফকিউ	ইউএনডিপি	জিসিএফ		১৩১.৪৫	১১১.২৭		তারিখ	২৬ এপ্রিল ২০২০		০৭ অক্টোবর ২০২০	২০ অক্টোবর ২০২০	২১ অক্টোবর ২০২০	
												সময়			১৮৪ দিন	১৩ দিন	+ ১ দিন	
	ডিপিপি	ক্রয়কৃত পণ্যের মোট মূল্য						৪৫৮.৬৯										
	প্রকৃত	ক্রয়কৃত পণ্যের মোট মূল্য							১৩১.৪৫	১১১.২৭								

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র।

সারণি ৩.৫: প্রকল্পের কার্য ক্রয় পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন অগ্রগতি

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য	
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ		প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
ডাব্লিউডি ১	ডিপিপি	স্টোরেজ ট্যাঙ্ক, ছাদের ক্যাচমেন্ট এবং পরিবহন উপাদানসহ ১৩,৩০৮টি পরিবারের RWH সিস্টেমের সাইট তৈরি এবং নির্মাণ	৪৭১	১৩,৩০৮	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ	৩৫২৫.১৫			+১৮৭.০৪ (৫.৩১%)	তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
	প্রকৃত	স্টোরেজ ট্যাঙ্ক, ছাদের ক্যাচমেন্ট এবং পরিবহন উপাদানসহ ১৩,৩০৮টি পরিবারের RWH সিস্টেমের সাইট তৈরি এবং নির্মাণ		১৩,৩০৮	সিএফপি (ইউএনডিপি/এনজিও)	ইউএনডিপি	জিসিএফ		৩৭৩৭.৩৩	৩৭১২.১৯		তারিখ	১৯ নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩	ডিসেম্বর ২০২০	
												সময়			২৭২ দিন	১০৯৫ দিন	১২২ দিন	
																		স্টোরেজ ট্যাঙ্ক ১,৭৪৮.৬১ এবং ছাদের ক্যাচমেন্ট এবং পরিবহন উপাদানসহ ১৩,৩০৮টি পরিবারের RWH সিস্টেমের

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য	
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
																		সাইট তৈরি এবং নির্মাণ ১৯৬৩.৫৮
ডাব্লিউডি ২	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ কমিউনিটি বিল্ডিংয়ে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -25 HH-সাইজ/ছোট আকারের ট্যাঙ্ক	১১,৮৭৭	৩৬	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৩	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ কমিউনিটি বিল্ডিংয়ে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 50 এইচএইচ-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক	১৮,৯৪০	১৫	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৪	ডিপিপি	"মাঝারি" মানের ছাদসহ কমিউনিটি বিল্ডিংয়ে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25 এইচএইচ-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক	১২,৪৭৩	৬	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৫	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক	১১,৮৭৭	১৮	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৬	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক	১১,৮৭৭	১৮	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৭	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক	১৮,৯৪০	৫৫	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৮	ডিপিপি	"মাঝারি" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-আকারের/ছোট আকারের ট্যাঙ্ক	১২,৪৭৩	১০	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ৯	ডিপিপি	"মাঝারি" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-	২০,১৩২	১৩	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য	
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
		সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক																
ডাব্লিউডি ১০	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক	২৬,১৭৫	১	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ১১	ডিপিপি	"ভাল" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক	৩৩,২৫৭	৭	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ১২	ডিপিপি	"মাঝারি" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক	২৭,৯৬৩	৬	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ১৩	ডিপিপি	"মাঝারি" মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক	৩৫,৬৪১	৫	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
ডাব্লিউডি ১৪	ডিপিপি	বেডিরীখ উচ্চকরণ এবং পরিপ্রাণসহ সাইট তৈরি এবং পুকুরভিত্তিক সিস্টেম নির্মাণ	১২.৩০	৪১	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ					তারিখ	সেপ্টেম্বর ২০১৯		ডিসেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০২২		
												সময়						
GCA-DPHE-01	প্রকৃত	মাঝারি মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		২	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		১৮৪.৮	৫৬.১৩	-১২৮.৮ (৬৯.৭০%)	তারিখ	৮ মার্চ ২০২১	২৬ এপ্রিল ২২	১১ মে ২০২১	৭ নভেম্বর ২০২১		
		মাঝারি মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		২								সময়		৫০ দিন	১৫ দিন	১৮০ দিন		
GCA-DPHE-02	প্রকৃত	মাঝারি মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি এবং জিসিএফ		১৭৪.০৫	৯২.৮২	-৮১.২৩ (৪৬.৬৭%)	তারিখ	২৮ মার্চ ২০২১		১৭ মে ২০২১	১৬ নভেম্বর ২০২১		
		মাঝারি মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২								সময়		৬৫ দিন	১৮২ দিন			

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য	
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)
GCA-DPHE-03	প্রকৃত	বেড়িবাঁধ উচুকরণ এবং পরিস্রাবণসহ সাইট তৈরি এবং পুকুরভিত্তিক সিস্টেম নির্মাণ		১০	ওটিএম				২০৫.৫৯	১৫৪.৪২	-৫১.১৭ (২৪.৮৯%)	তারিখ	৩ অক্টোবর ২০২১		১৫ নভেম্বর ২০২১	১৪ নভেম্বর ২০২২		
												সময়			৪৩ দিন	৩৬৫ দিন		
GCA-DPHE-04	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		১৮৭.৫১	১০৩.১৮	-৮৪.৩৩ (৪৪.৯৭%)	তারিখ	১২ সেপ্টেম্বর ২০২১	১৭ নভেম্বর ২১	২৮ নভেম্বর ২০২১	২৭ মে ২০২২		
												সময়		৬৬ দিন	১১ দিন	৩৬৫ দিন		
GCA-DPHE-05	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৪	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		৫৭.৭৭	৫৭.৭৭	০.০০ (০.০০%)	তারিখ	১৭ নভেম্বর ২০২১	১১ ফেব্রুয়ারি ২২	১৬ মে ২০২২	১৬ মে ২০২২		
												সময়		৮৬ দিন	৯৪ দিন	৩৬৫ দিন		
GCA-DPHE-06	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৫	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		১৮৪.৮	১৬১.১৩	-২৩.৬৭ (১২.৮১%)	তারিখ	০৯ ডিসেম্বর ২০২১	২ জুন ২০২১	২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২	২১ অগাস্ট ২০২২		
												সময়		১৭৫ দিন	২৬৫ দিন	১৮৯ দিন		
GCA-DPHE-07	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৩	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		১৮৭.৫১	১৬৩.৫৮	-২৩.৯৪ (১২.৭৭%)	তারিখ	০৯ ডিসেম্বর ২০২১	২ জুন ২০২২	২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩	২১ অগাস্ট ২০২৩		
												সময়		১৭৫ দিন	২৩৩ দিন	১৮৯ দিন		

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য		
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)	
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২															
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২															
GCA-DPHE-08	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৩	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		১৭৪.০৫	১৬০.০৮	-১৩.৯৭ (৮.৭৩%)	তারিখ	২৪ নভেম্বর ২০২১	২৭ জানুয়ারি ২০২১	২৪ জানুয়ারি ২০২২	২৩ জুলাই ২০২২			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৬									সময়		৩৩দিন	২৯ দিন	১৮৪ দিন		
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২															
GCA-DPHE-09	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		১৬	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		২০৫.৫৯	১৮৭.৬৩	-১৭.৯৬ (১২.৬৬%)	তারিখ	২৪ নভেম্বর ২০২১	২০ জানুয়ারি ২০২২	২৬ জানুয়ারি ২০২২	২৫ জুলাই ২০২২			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		২									সময়		৫৭ দিন	৬দিন	১৮০ দিন		
GCA-DPHE-10	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৭	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		২০৮.৫৬	১৮২.১৫	-২৬.৪১ (১২.৬৬%)	তারিখ	০৯ ডিসেম্বর ২০২১	২ জুন ২০২২	২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২	১১ অগাস্ট ২০২২			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		৪									সময়		১৭৫ দিন	২৬৪ দিন	১৮০ দিন		

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য			
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ			
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)		
GCA-DPHE-11	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৮	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		১৯২.৮৪	১৬৮.০৫	-২৪.৭৯ (১২.৮৬%)	তারিখ	০৯ ডিসেম্বর ২০২১	৬ ফেব্রুয়ারি ২০২২	২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২	২১ অগাস্ট ২০২২				
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৩									সময়		৫৯ দিন	১৬ দিন	১৮০ দিন			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
GCA-DPHE-12	প্রকৃত	মাঝারীমানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৭	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		২০০.১৯	১৭৭.৯	-২২.২৯ (১১.১৩%)	তারিখ	৩০ নভেম্বর ২০২১	২৭ ডিসেম্বর ২০২১	২৪ জানুয়ারি ২০২২	২৩ জুলাই ২০২২				
		মাঝারি মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৬									সময়		২৮ দিন	২৯ দিন	১৮০ দিন			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
GCA-DPHE-13	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		১৫	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		১৪৭.১	১২৬.৬৪	-২০.৪৬ (১৩.৯১%)	তারিখ	৩০ নভেম্বর ২০২১	২০ জানুয়ারি ২০২২	২৬ জানুয়ারি ২০২২	২৫ জুলাই ২০২২				
												সময়		৫২ দিন	৬ দিন	১৭৬ দিন				
GCA-DPHE-14	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৩	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		২০৭.৩৫	১৮০.৫৮	-২৬.৭৭ (১২.৯১%)	তারিখ	১৪ ডিসেম্বর ২০২১	৬ ফেব্রুয়ারি ২০২২	২২ ফেব্রুয়ারি ২০২২	২১ অগাস্ট ২০২২				

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য		
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)	
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৮								সময়		৫৪ দিন	১৬ দিন	১৮০ দিন			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২															
GCA-DPHE-15	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৬	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		১৭৪.২৬	১৬৯.০৬	-৫.২ (২.৯৮%)	তারিখ	১৪ ডিসেম্বর ২০২১	২ জুন ২০২২	১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৩	১২ অগাস্ট ২০২৩			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৫									সময়		১৬৯ দিন	২৫৬ দিন	১৮০ দিন		
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		২															
GCA-DPHE-16	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৩	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		১২৯.৫২	১৫৬.৪৫	+২৬.৯৩ (২.৩০%)	তারিখ	১৪ ডিসেম্বর ২০২১	২ জুন ২০২২	২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩	২১ অগাস্ট ২০২২			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৮									সময়		১৭০ দিন	২৬৫ দিন	১৮০ দিন		
GCA-DPHE-17	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		১১	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিওবি		১৫৫.৯২	১৩২.৫৫	-২৩.৩৭ (১৫.২৯%)	তারিখ	২৮ ডিসেম্বর ২০২১	২০ জানুয়ারি ২০২২	২৬ জানুয়ারি ২০২২	২৫ জুলাই ২০২২			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		২									সময়		২৩ দিন	৬দিন	১৮০ দিন		

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় মনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য			
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ			
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)		
GCA-DPHE-18	প্রকৃত	মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		৬	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		১৯৫.৯৩	১৭১.৩১	-২৪.৬২ (১২.৫৭%)	তারিখ	০৭ এপ্রিল ২০২২	২৫ জুলাই ২০২২	০৭ অগাস্ট ২০২২	০৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৩				
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		৪									সময়		১০৯ দিন	১২ দিন	১৮৯ দিন			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
GCA-DPHE-19	প্রকৃত	মাঝারীমানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 25HH-সাইজ/ছোট-আকারের ট্যাঙ্ক		১১	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		২২২.৭৭	২৩৫.৭৭	+১৩.০ (৫.৮৪%)	তারিখ	০৩ এপ্রিল ২০২২	৩১ মে ২০২২	১৬ জুন ২০২২	১৫ ডিসেম্বর ২০২২				
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -50 HH-সাইজ/মাঝারি আকারের ট্যাঙ্ক		২									সময়		৫৮ দিন	১৬ দিন	১৮২ দিন			
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ -75HH-সাইজ/বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
		মাঝারী মানের ছাদসহ প্রাতিষ্ঠানিক ভবনে সাইট তৈরি এবং ট্যাঙ্ক নির্মাণ- 100HH-খুব বড় আকারের ট্যাঙ্ক		১																
GCA-DPHE-20	প্রকৃত	বেড়ীধ উচুকরণ এবং পরিস্রাবণসহ সাইট তৈরি এবং পুকুরভিত্তিক সিস্টেম নির্মাণ		২১	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		২৩৬.৫১	২৩৬.৫	০.০০ (০.০০%)		০৭ এপ্রিল ২০২২	১৪ জুলাই ২০২২	২১ জুলাই ২০২২	১৭ জানুয়ারি ২০২৩				
															৯৮ দিন	৭ দিন	২৪ দিন			

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য			
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ			
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)		
GCA-DPHE-21	প্রকৃত	বেড়িবাঁধ উচুকরণ এবং পরিষ্কারসহ সাইট তৈরি এবং পুকুরভিত্তিক সিস্টেম নির্মাণ		১০	ওটিএম	ডিপিএইচই	জিসিএফ		১৪৯.৩৮	১৩৪.০৭	-১৫.৩১ (১০.২৪%)	তারিখ	১২ এপ্রিল ২০২২	৩১ মে ২০২২	১২ জুন ২০২২	১১ ডিসেম্বর ২০২২				
	ডিপিপি	ক্রমকৃত কার্যের মোট মূল্য							৯,১৯৬.৩৮											
	প্রকৃত	ক্রমকৃত কার্যের মোট মূল্য								৭৫১৯.৩৩	৬৯১৯.৯৬	-২২৭৬.৪২ (২৪.৭৫%)								

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

সারণি ৩.৬: প্রকল্পের সেবা ক্রয় পরিকল্পনা ও বাস্তব অগ্রগতি

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত মূল্য	দাপ্তরিক মূল্য	চুক্তিমূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য হতে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনের সম্ভাব্য ও প্রকৃত তারিখ					মন্তব্য			
												তারিখ ও সময় (দিন)	দরপত্র আহবান	NOA প্রদানের তারিখ	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ		প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ		
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৮)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)	(১৫)	(১৬)	(১৭)	(১৮)	(১৯)		
এসডি ১	ডিপিপি	জীবিকায়ন পরিকল্পনার জন্য অংশগ্রহণমূলক মানচিত্রায়ন	৪,০০০	১০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০১.৪৮			-১৯৬.৪৯ (৯৭.৫২%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		ইউএনডিপি'র গাইডলাইন অনুসারে প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন।		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৯২	৫.০০	৪.৯৯										
	তারিখ				নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২১												
	সময়														৩৩৫ দিন	৪৮৭ দিন				
এসডি ২	ডিপিপি	জীবিকায়ন শোফাইল (৫টি উপজেলা) তৈরির জন্য পরামর্শক	৪,৫০০	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৭.৭৭			-৩৫.৩৯ (৯৩.৭০%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২				
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.১৪	২.৪২	২.৩৮										
	তারিখ				নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২১												
	সময়																			
এসডি ৩	ডিপিপি	সহনশীল জীবিকায়নের জন্য পরামর্শক (৫টি উপজেলা)	৪৫০	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১২৪.৬৬			-৬৭.০০ (৫৩.৭৫%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২				
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪৮.৩৮	৬৯.৩৮	৫৭.৬৬										
	তারিখ				নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২২												
	সময়																			
এসডি ৪	ডিপিপি	অ্যাকুয়াকালচার জীবিকায়ন (BFRI-এর সাথে সমন্বয়) - বছরে দুবার করে ৪ বছরের জন্য (সময়, ভ্রমণ, রসদ)- অন্য ৫০% এর জন্য সহ-অর্থায়ন	৪০,০০০	২	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৬৬.৬৪				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২				
	প্রকৃত																			
	তারিখ																			
	সময়																			
এসডি ৫	ডিপিপি	জীবিকায়ন পরিকল্পনার জন্য	৮০০	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬.৭৯			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২					

ক্রমিক	প্রকৃত	অংশগ্রহণমূলক মানচিত্রায়ন (শ্রমণ খরচসহ কর্মশালা (৫টি উপজেলায় ৫টি কর্মশালা)	সংখ্যা	লিঙ্গ	শ্রেণি	কর্মসূচী	সংখ্যা	মোট	শতাংশ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ৬	ডিপিপি	জীবিকায়ন প্রোফাইল প্রণয়ন (১ ওয়ার্কশপ/ওয়ার্ড)	১০০	১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮,৪৮৪.৪৮		-৮৪৮২.০৫ (৯৯.৯৭%)	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৪৩	৪.২২	২.৪৩	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ৭	ডিপিপি	জীবিকায়ন পরিকল্পনা ও বাস্তবায়নের জন্য সম্প্রদায়ের সংহতি/মহিলা দল গঠন (১০১৭টি গ্রুপ)	১০০	১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮৫.৩৭		+৮৯.৪১ (১০৪.৭৩%)	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৭৬.১৬	১৭৫.৯৮	১৭৪.৭৮	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ৮	ডিপিপি	উৎপাদকদের অভিযোজিত জীবিকায়ন উন্নয়ন এবং ভালু চেইন স্থাপনের জন্য কারিগরি সহায়তা এবং দক্ষতা হস্তান্তর - ৩৯টি ইউনিয়নে [একটি ৩ দিনের মৌলিক প্রশিক্ষণ + দুইটি ১-দিনের রিফ্রেশার]	৩০০	৮	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৭৮.৫৭			তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত										তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ৯	ডিপিপি	অভিযোগ প্রতিকারের ব্যবস্থা	৫০,০০০	১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪১.৯৭		-৪০.১৯ (৯৫.৭৬%)	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৫৩	১.৮৫	১.৭৮	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ১০	ডিপিপি	সাব-ডিস্ট্রিক্ট মার্কেট এবং ক্যাপাসিটি বিল্ডিং ফ্যাসিলিটির	৭০০	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৯৩.৯২		-১৩৯.৪৯ (৭১.৯৩%)	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫০.৯০	৬০.৩৩	৫৪.৪৩	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ১১	ডিপিপি	হটিকালচার কনসালট্যান্ট	২০০	১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০.০৭			তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত										তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ১২	ডিপিপি	এগ্রিকালচার কনসালট্যান্ট	২০০	১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০.০৭			তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত										তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ১৩	ডিপিপি	ফিশারিজ কনসালট্যান্ট (কৌঁড়া-১, মৎস-১)	২০০	১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫০.৩৭			তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত										তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ১৪	ডিপিপি	মোটরসাইকেল লিজ (পরিষেবা প্রদানকারী, এনজিও, ফ্যাসিলিটিরদের জন্য)	১,৫৫৫	৪০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫২.২১		-৩৪.৯১ (৬৬.৮৬%)	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬.৭৪	২০.০৬	১৭.৩০	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
এসডি ১৫	ডিপিপি	প্রজেক্ট অফিসার	৩৫০	৪০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫৬৪.১৪		-২৩৫.৩০ (৪১.৭১%)	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫০.৮১	৩৫২.৯৩	৩২৮.৮৪	তারিখ	সময়	তারিখ	সময়	তারিখ

এসডি ১৬	ডিপিপি	প্রজেক্ট ম্যানেজার (৫৫) OP ১ এবং ২	১০০	৩	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬.৬২			+৯৯.৪৬ (৫৯৮.৪৪%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন			
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৯৬.১৫	১২৩.৫২	১১৬.০৮		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ১৭	ডিপিপি	আসবাবপত্র (১০০ সেট) [মোট ৮টি অফিস, মোট স্টাফ সংখ্যা- ১১০+৪০=১৫০, সমস্ত স্টাফ সেট ভাগ করবে] ১ সেটে ১টি চেয়ার, ১টি টেবিল, ১টি ছোট ফাইল কেবিনেট রয়েছে] OP ১ এবং ২	৫০০	৫০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০.৯৮				-১.৫ (৭.১৫%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬.৫৩	১৯.৫৭	১৯.৪৮		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ১৮	ডিপিপি	ফাইল ক্যাবিনেট [কেন্দ্রীয় ও জেলা অফিসের জন্য বড় আকারের]	২৫০		এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১.০৪				-০.২৮ (২৬.৯২%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১.০৯	০.৭৬	০.৭৬		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ১৯	ডিপিপি	লাইসেন্সপ্রাপ্ত সফটওয়্যারসহ ল্যাপটপ কম্পিউটার (১৬)	১,২০০	৮	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮.০৫				+৫.০৩ (৬২.৪৮%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত	[আঞ্চলিক ব্যবস্থাপকের জন্য (১), মনিটরিং ম্যানেজার (১), মনিটরিং অফিসার (৫), যোগাযোগ এবং ডকুমেন্টেশন অফিসার (১), প্রকল্প সমন্বয়কারী (২), প্রকল্প ব্যবস্থাপক (৫), ফিন্যান্স ম্যানেজার(১)]			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০.০১	১০.৯৩	১৩.০৮		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ২০	ডিপিপি	মডেম (১৬ মডেম)	৬০	৪	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	০.২০				-০.১৭ (৮৫.০০%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	০.০৫	০.০৩	০.০৩		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ২১	ডিপিপি	প্রিন্টার (৮)	৩০০	৪	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১.০০				-০.০৯ (৯.০০%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১.২৫	০.৯২	০.৯১		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ২২	ডিপিপি	মোটর সাইকেল চালানো (জ্বালানী) এবং রক্ষণাবেক্ষণ খরচ	৪০	৫০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৯০.৬৬				-৭৯.৪১ (৮৭.৫৯%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১২.৯৮	১৪.২৯	১১.২৫		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ২৩	ডিপিপি	ভোগ্যপণ্য-অফিস সরবরাহ ও স্টেশনারি (পার্টনার)	১০০	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০.৭৭				-৮.৭৩ (৪২.০৩%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০.৩৭	১৪.৬৭	১২.০৪		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ২৪	ডিপিপি	অন্যান্য পরিষেবা (টেল/ফ্যাক্স, হিটিং, রক্ষণাবেক্ষণ)- পার্টনার	৭৫	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০.৭৭				-৭.০৭ (৩৪.০৪%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮.৮২	১৫.৮৭	১৩.৭০		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			
এসডি ২৫	ডিপিপি	অন্যান্য পরিষেবা যোগাযোগ (পার্টনার)	৭৫	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০.৭৭				-১.৭৪ (৮.৩৮%)	সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৯.০৩	১৬.৬৩	১৬.৬৩		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২			

	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৫.৮৮	২২.৯৯	১৯.০৩		তারিখ	নভেম্বর ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩	
এসডি ২৬	ডিপিপি	নিয়োগ খরচ	৫০০	৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.০৯			+০.৩২ (১৫.৩১%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	০.৮৮	২.৯৪	২.৪১		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ২৭	ডিপিপি	পরিষেবা প্রদানকারীদের (এনজিও) জন্য স্থানীয় পরিবহন, মাঠ পর্যায়ে গুণগতমান ব্যবস্থাপনা	১০০	৩৫০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৯.৩৮			-৮.১৪ (২৭.৭১%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০.৪৮	২২.২১	২১.২৪		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ২৮	ডিপিপি	সুপারভাইজার (QA এবং M&E) (৫টি উপজেলার জন্য ৫ জন)	৪০০	২.৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫০.৩৭			+৬.৭৭ (১৩.৪৪%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪৮.৭৩	৬৩.০৩	৫৭.১৪		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ২৯	ডিপিপি	প্রকল্প সমন্বয়কারী (৫টি এনজিও)	৮০০	২.৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১১০.৮১				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত											সময়				
এসডি ৩০	ডিপিপি	প্রশাসন ও অর্থ ব্যবস্থাপক (২০% সময়)	১৬০	২.৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২২.১৬			+২.৪৫ (১১.০৬%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৮.০৫	২৬.২৪	২৪.৬১		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ৩১	ডিপিপি	এনজিওর নির্বাহী পরিচালক (৭% সময়)	৮৪	২.৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১১.৬৩			+৮.১৭ (৭০.২৫%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৪.৬১	২১.৪৩	১৯.৮০		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ৩২	ডিপিপি	হিসাব কর্মকর্তা (৫টি উপজেলা)	২৫০	২.৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৪.৬৩			+২৪.৯৪ (৭২.০২%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫২.২৩	৬৩.৮৫	৫৯.৫৭		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ৩৩	ডিপিপি	সাপোর্ট স্টাফ (উপজেলা অফিসের জন্য ৫ জন)	২১০	২.৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৯.০৮			-১২.০৯ (৪১.৫৭%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬.৭৫	১৯.৩৩	১৭.০০		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ৩৪	ডিপিপি	জলবায়ু রুঁকি হ্রাস কৌশলগুলোর উপর নারী দল এবং ভ্যালু চেইন সংযোগকারীদের জন্য ১০১টি কর্মশালার (প্রাথমিক, এবং সমস্ত ওয়ার্ডে ৫টি বার্ষিক) মাধ্যমে সক্ষমতা বৃদ্ধি	১০০	১০১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮.৪৭			+৩১.২৫ (৩৬৮.৯৫%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৮.২৪	৪৯.৫৭	৩৯.৭২		সময়			৩৩ দিন	৯৪২ দিন
এসডি ৩৫	ডিপিপি	১০১টি টার্গেটেড ওয়ার্ডে নারী ও কিশোরী স্বেচ্ছাসেবক দল গঠন	২,২২৮	৩৯	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৭২.৯৫			-৭২.১১ (৯৮.৮৫%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৮.১৮	২২.৭২	০.৮৪		সময়			৩৩ দিন	১১২৫ দিন
এসডি ৩৬	ডিপিপি	কার্যকর আগাম সতর্কবার্তা প্রচার এবং বিতরণের জন্য টিওটি	১,০০০	২	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬৯.৫৭				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২
												সময়				

	প্রকৃত	প্রশিক্ষণ																		
এসডি ৩৭	ডিপিপি	টাগেট ইউনিয়নে ডিএমসি কর্মীদের জন্য টিওটিভিত্তিক প্রশিক্ষণ এবং	১,০০০	২	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬৫.৪৮												
	প্রকৃত	সিপিপি, বিআরসিএস এবং এমওডিএমওআর কর্মীদের স্বেচ্ছাসেবক ব্যবস্থার প্রতিলিপি তৈরির জন্য প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা নিশ্চিতকরণ																		
এসডি ৩৮	ডিপিপি	জলবায়ু ঝুঁকির আলোকে জীবিকায়ন ফলাফল পরিবীক্ষণের জন্য WLG এবং প্রাতিষ্ঠানিক কর্মীদের (LGIs/DWA) জন্য ToT ভিত্তিক প্রশিক্ষণ (৮ ব্যাচের প্রশিক্ষণ)	২৫,০০০	৮	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬৭.৯০												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮.১৪	২.৭৬	২.৭৬										
এসডি ৩৯	ডিপিপি	ইনপুট সংগ্রহের জন্য ১০% বিবিধ (চূড়ান্ত, অংশগ্রহণমূলক ম্যাপিং)			এফবিএস	জিওবি জিওবি	জিওবি জিওবি	৪৯২.৭৪												
	প্রকৃত																			
	ডিপিপি	উপ মোট						৩,২১৯.৭৩												
	প্রকৃত	উপ মোট																		
		প্যাকেজ ২: উপকারভোগীদের জন্য জীবিকায়ন উপাদান ইনপুট																		
এসডি ৪০	ডিপিপি	কাঁকড়া মোটাজাকরণ (স্টার্টার সেট)	৩,৩৫৮	১৭৬	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪৯৬.১৫												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬৮.০১	১৫৩.২৬	১৪৫.৩৪										
এসডি ৪১	ডিপিপি	কাঁকড়া নার্সারি	৪,৪৬৩	৪	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৪.৯৮												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৫.৬১	৬.৪৪	৬.০২										
এসডি ৪২	ডিপিপি	কাঁকড়া এবং মৎস ফিড প্রক্রিয়াকরণ (২৫ মহিলা)	৫,৬০১	১৮	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮৪.৬৪												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৭.৯৪	৮.১৭	৬.৮৭										
এসডি ৪৩	ডিপিপি	অ্যাকুয়া জিওপনিক	৬,৪১৭	৬১	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩২৮.৬৪												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬৮৭.০১	৯৬০.৮৬	৮৫৯.৪৭										
এসডি ৪৪	ডিপিপি	বসতভিটায় বাগান	১,৩২৩	১৮৯	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৭৬												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৪৯.৮৪	৩৮৩.৮৪	৩৪৭.৮৩										
এসডি ৪৫	ডিপিপি	হাইড্রোপনিক	৪,০২৩	৪১০	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৩৯৪.৭৯												
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮০৬.৭৭	১২২৫.১২	১০৩০.৯৫										

এসডি ৪৬	ডিপিপি	তিল চাষ	৬,৭২৯	১১৪	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬৪৩.৯৭			-৫৭৭.৮৮ (৮৯.৭৪%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪৩.১৫	১১০.১৮	৬৬.০৯		সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
এসডি ৪৭	ডিপিপি	চারাগাছের নার্সারি	৬,৭০৪	৪৫	এফবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫৩.২৭			- ২২৩.৮৯ (৮৮.১৯%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৭৮.৮৪	৪৩.১০	২৯.৩৮		সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
	ডিপিপি	উপ মোট		১০১৭				৩৪১৬.৩৩									
	প্রকৃত	উপ মোট															
এসডি ৪৮	ডিপিপি	মানসম্মত সহনশীল ড্যানু চেইন উন্নয়ন পরিকল্পনায় জন্য ড্যানু চেইন উৎপাদক এবং সহায়কদের সহায়তাকরণ	১০০	৩৯	এনজিও	ইউএনডিপি/জিওবি	জিসিএফ	৮৫.৩৭			-১১.৪৪ (১৩.৪০%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত				ইউএনডিপি	ইউএনডিপি	জিসিএফ		৭৩.৯৩			সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
এসডি ৪৯	ডিপিপি	পিপিআই এবং নেটওয়ার্কিং প্রতিষ্ঠা (ত্রৈমাসিক কর্মশালার মাধ্যমে; পিপিআই গঠনে সহায়তা করার জন্য ৩৯টি ইউনিয়নে)	৫০০	৮	এনজিও	ইউএনডিপি/জিওবি	জিসিএফ	১৬.৩৭				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত											সময়					
এসডি ৫০	ডিপিপি	O&M, বিপণন এবং অর্থায়ন পরিকল্পনার উন্নয়ন (ইউনিয়ন পর্যায়ে)	১৫০	৩	এনজিও	জিওবি	জিসিএফ	৩৯.২৮				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত											সময়					
এসডি ৫১	ডিপিপি	ছোট জলজ চাষের টেকসই উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনার জন্য অনুশীলন এবং গবেষণার একটি কোড তৈরির জন্য স্থানীয় পরামর্শক	৬,০০০	৩	এনজিও	জিওবি	জিসিএফ	১৩১.৩৩				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত											সময়					
এসডি ৫২	ডিপিপি	আর্থিক বাজার বিশ্লেষণ, আর্থিক পরিষেবা সংযোগ কর্মশালা এবং গুপ নেতাদের জন্য আর্থিক সংযোগের উপর ওরিয়েন্টেশন (৩৯টি ইউনিয়নের জন্য)	৫০০	৩	এনজিও	জিওবি	জিসিএফ	৪৯.১১				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত											সময়					
এসডি ৫৩	ডিপিপি	জলবায়ু ঝুঁকি অবহিত ব্যবসা, আর্থিক এবং ক্রেডিট সম্পর্কে	৩০০	৩	এনজিও	জিওবি	জিসিএফ	৭৬.৩১			-৩৮.৪১ (৫০.৩৩%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত	WLGs এবং FIs-এর জন্য প্রশিক্ষণ এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি ১০১ ওয়ার্ড *৩ বার			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ		১২৪.৯০	১১৪.৭২		সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
এসডি ৫৪	ডিপিপি	বায়োসিকিউরিটি এবং পরিবেশগত মান পুরণের জন্য বিদ্যমান কীকড়া হ্যাচারিগুলোকে আপগ্রেড করার জন্য সমর্থন (২ স্থাপনা)	৫৮০,৮০২	২	এনজিও	জিওবি	জিসিএফ	৯৭৫.১৬				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত											সময়					
এসডি ৫৫	ডিপিপি	PPI, ড্যানু চেইন এবং মার্কেট লিংকেজকে সমর্থন করার জন্য	২,৫০০	২	এনজিও	জিওবি	জিসিএফ	১৬.৭৯			-১৬.৭৬ (৯৯.৮২%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত	DWA এবং LGI কর্মীদের			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৫০	২.৪৫	০.০৩		সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
												তারিখ	নভেম্বর ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩		

		প্রশিক্ষণ (৪ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচে ২৫ জন; ২ দিনের প্রশিক্ষণ; আবাসিক প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষণের খরচ অন্তর্ভুক্ত)- প্রাথমিক এবং রিফ্রেশার প্রশিক্ষণ									সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
	ডিপিপি	উপ মোট						১৪৩৯.৭৫									
	প্রকৃত	উপ মোট															
		প্যাকেজ ৪: পানি ব্যবস্থাপনা গুণ গঠন এবং সামাজিক উদ্ভীর্ণনা															
এসডি ৫৬	ডিপিপি	ওয়াটার টেকনিক্যাল ফ্যাসিলিটিটির স্টাফ (X৩)	২৪.৭৫০	৩	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬২.৩৩		-২৩.৩৫ (৩৭.৪১%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	উপজেলা			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬৪.৮০	৪৭.১০	৩৮.৯৮	সময়			৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
											তারিখ			সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩		
											সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
এসডি ৫৭	ডিপিপি	পরামর্শ, নির্বাচনের মাপকাঠির আলোকে, সুবিধাভোগি	২২.৯৭৬	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৯.২৮		-১৯.১৭ (৯৯.৪৩%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	এইচএইচকে চিহ্নিত করতে, সচেতনতা বাড়াতে এবং প্রস্তাবিত পানীয় জলের সমাধান ব্যবস্থায় অ্যাক্সেস বিতরণের জন্য পরিকল্পনা			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৪৭	০.০১	০.১১	সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন		
											তারিখ	নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২২		
											সময়			৩৩৫ দিন	৮৫২ দিন		
এসডি ৫৮	ডিপিপি	অংশগ্রহণমূলক ম্যাপিং, যাচাইকরণ এবং বসার বিষয়ে পরামর্শ	১.৭৮৩	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১.৪৯		-০.৯৩ (৬২.৪২%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	০.৭৪	০.৪৭	০.৫৬	সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন		
											তারিখ	নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	ডিসেম্বর ২০২২		
											সময়			৩৩৫ দিন	৮৫২ দিন		
এসডি ৫৯	ডিপিপি	১০১টি ওয়ার্ড জুড়ে WUGs/WMC এর	১৫.৮২৬	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৩.২৮		-১০.৬৬ (৮০.২৭%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	সুবিধা/প্রণয়নের বিষয়ে পরামর্শ			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪.৬৩	৪.৩৬	২.৬২	সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন		
											তারিখ	নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩		
											সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
এসডি ৬০	ডিপিপি	পরিষেবা প্রদানকারী: এনজিও ভ্রমণ খরচ	৮৭.২১০	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৭৩.২১		-৫১.৭৬ (৭০.৭০%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত								৩১.০০	২১.৪৫	সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন		
											তারিখ	নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩		
											সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
এসডি ৬১	ডিপিপি	জল সরবরাহ সিস্টেমের নকশা মুদ্রণ			এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮.৯৮			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত										সময়						
											তারিখ						
											সময়						
এসডি ৬২	ডিপিপি	পরিষেবা প্রদানকারী: এনজিও যাতায়াত খরচ	২২.৪৬১	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৯.৮৬		-১০.২৪ (৫১.৫৬%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮.৬৪	৯.৬২	৯.৬২	সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন		
											তারিখ	নভেম্বর ২০১৯		সেপ্টেম্বর ২০২০	সেপ্টেম্বর ২০২৩		
											সময়			৩৩৫ দিন	১১২৫ দিন		
এসডি	ডিপিপি	প্যারামিটার পরীক্ষা (pH, TDS,	১৪৯	২৮৮	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩.৫৯			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		

৬৩	প্রকৃত	TSS, EC, রঙ, টার্বিডিটি, TC, FC, অ্যামোনিয়া, ফসফেট)																	
এসডি ৬৪	ডিপিপি	একটি চ্যানের সুখে বার্ষিক অভিযোজিত জল বিতরণ এবং ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার জন্য WUGs এবং WMC সভার সুবিধা	৪১,২৬০	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৪.৬৪											
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	০.৫৬	০.৪৬	০.৩৭									
এসডি ৬৫	ডিপিপি	জলবায়ু পরিবর্তন এবং জল সমাধানের জন্য দুর্যোগ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার বিষয়ে এইচএইচ, ডব্লিউইউজি, ডব্লিউএমসি-এর জন্য সচেতনতা এবং সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৫০,০৩৭	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১২৫.৯৫											
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২.৯৬	০.৩২	০.৩২									
এসডি ৬৬	ডিপিপি	ফি-ভিত্তিক, তিন-স্তরের O&M পরিকল্পনা উন্নয়নের বিষয়ে প্রশিক্ষণ, যার মধ্যে O&M পরিকল্পনার সনাক্তকরণসহ O&M চাহিদা, অর্থায়নের উৎস এবং প্রযুক্তিগত সহায়তা চিহ্নিতকরণ	৩৯,৮৮৫	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৩.৪৮											
	প্রকৃত				এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৫.৩৫	২.৫৩	১.০০									
এসডি ৬৭	ডিপিপি	O&M এবং HH, WUG, WMC, কারিগরি, তত্ত্বাবধায়ক, LGI এবং ডিপিএইচই কর্মীদের ব্যবহার করার জন্য ToT ভিত্তিক প্রযুক্তিগত প্রশিক্ষণ	২১৫,৮৯৯	১	এনজিও	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৮১.২৪											
	প্রকৃত																		
এসডি ৬৮	ডিপিপি	O&M প্রশিক্ষণের জন্য মাইক্রোবিয়াল টেস্ট কিট সংগ্রহের খরচ	২,৭২৩	৩৯	এনজিও	ইউএনডিপি/জিওবি		৮৯.১৫											
	প্রকৃত																		
এসডি ৬৯	ডিপিপি	O&M প্রশিক্ষণের জন্য মাল্টিমিটার (pH, Turbidity, TDS, EC) সংগ্রহের খরচ	৩,২১৯	৩৯	এনজিও	ইউএনডিপি/জিওবি		১০৫.৩৮											
	প্রকৃত							১.৬৪		০.১৩									
এসডি ৭০	ডিপিপি	পরিষেবা প্রদানকারীর কার্যক্রম 2.3 (শ্রমণ) এর জন্য খরচ	১০৫,৬২১	১	এনজিও	ইউএনডিপি/জিওবি		৮৮.৬৭											
	প্রকৃত																		
	ডিপিপি	উপ মোট						৮৯১.৮৯											
	প্রকৃত																		
		প্যাকেজ ৭: বেঙ্গলাইন এবং এন্ডলাইন																	
এসডি ৭১	ডিপিপি	প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি - জলবায়ু ঝুঁকি এবং দুর্বলতা মূল্যায়নসহ বেঙ্গলাইন এবং এন্ডলাইন	১০০,০০০	১	কিউসিবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮৩.৯৫											
	প্রকৃত					ইউএনডিপি	জিসিএফ			২৪.৯৩									
এসডি	ডিপিপি	প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি- প্রভাব মূল্যায়ন	১০০,০০০	১	কিউসিবিএস	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮৩.৯৫											

৭২	প্রকৃত	(RCTs)																		
	ডিপিপি	উপ মোট						১৬৭.৯০												
এসডি ৭৩	ডিপিপি	পরিস্থিতিভিত্তিক অভিযোজিত জীবিকায়ন পরিকল্পনা বুঝতে এবং প্রয়োগ করতে ToT পাঠ্যক্রম তৈরি	২,১০৬	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১.৭৬												
	প্রকৃত																			
এসডি ৭৪	ডিপিপি	MoWCA, DWA, ফিশারিজ রিসার্চ ইনস্টিটিউট, লাইভস্টক রিসার্চ ইনস্টিটিউট, এগ্রিকালচার রিসার্চ ইনস্টিটিউট, এবং গ্রামীণ উন্নয়ন একাডেমীর কিছু মূল স্টাফকে (মাস্টার ট্রেইনারদের পুল হিসাবে) দৃশ্যকল্প-ভিত্তিক জেডার সংবেদনশীল অভিযোজিত জীবিকায়ন পরিকল্পনার প্রয়োগের জন্য প্রশিক্ষণ। প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি- (২ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচে ২৫ জন; ৪দিনের প্রশিক্ষণ; আবাসিক প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষণের খরচ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে)	৩৫,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫৮.৭৬												
	প্রকৃত				ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ			১৭.১৬										
এসডি ৭৫	ডিপিপি	মাস্টার প্রশিক্ষক পুনের ToT-এর রিফ্রেশার প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি -২ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচে ২৫ জন; ২ দিনের প্রশিক্ষণ; আবাসিক প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষকের খরচ অন্তর্ভুক্ত	২০,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৩.৫৮												
	প্রকৃত																			
এসডি ৭৬	ডিপিপি	জেডার সংবেদনশীল অভিযোজিত জীবিকায়ন পরিকল্পনার টুলকিটসহ মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়ন সহায়তার জন্য জেলা এবং উপজেলায় সরকারি কর্মীদের প্রশিক্ষণ (প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি -৫ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচে ২৫ জন; ৩ দিনের প্রশিক্ষণ; আবাসিক প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষকের খরচ অন্তর্ভুক্ত)	২৫,০০০	৫	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০৪.৯৪												
	প্রকৃত																			
এসডি ৭৭	ডিপিপি	PEC, ECNEC, NDA উপদেষ্টা কমিটির মতো নীতি ফোরামে জেডার সংবেদনশীল অভিযোজন এবং প্রশমনের জন্য MoWCA এবং DWA কর্মীদের প্রশিক্ষণ	২৫,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪১.৯৭												
	প্রকৃত																			
এসডি ৭৮	ডিপিপি	অন্যান্য সেক্টরে জেডার এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনের জন্য DWA/MoWCA-এর	২৫,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৪১.৯৭												
	প্রকৃত																			

		সময় সক্ষমতার ওপর প্রশিক্ষণ এবং পরামর্শদান-প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি									সময়					
এসডি ৭৯	ডিপিপি	জেডার সেনসিটিভ ক্লাইমেট চেঞ্জ অ্যাকশন ট্রেনিং মডিউলের উন্নয়ন এবং প্রতিটি মন্ত্রণালয়ে বিদ্যমান জেডার ফোকাল ব্যক্তিদের প্রশিক্ষণ প্রদান	২৫,০০০	৩	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬২.৯৬		-১৯.০০ (৩০.১৮%)	তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	চলমান
	প্রকৃত				ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫০	৪৩.৯৬		সময়		৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	
এসডি ৮০	ডিপিপি	MoWCA শেষ মাইল পর্যন্ত নির্বাহে সহায়তা করার জন্য পরিষেবা প্রদানকারী (যেমন এনজিও) সংগ্রহ; কার্যকলাপ 3.1 এর জন্য পরিষেবা প্রদানকারীর জন্য এই বাস্তব চুক্তি এবং খরচ	৩০০,৪৮০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫২.২৫			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি ৮১	ডিপিপি	দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূল জুড়ে পানীয় জলের চাহিদার জন্য জলবায়ু ঝুঁকি এবং দূশ্যের মডেলিংয়ের জন্য ২০ জন ডিপিএইচই কর্মীদের জন্য প্রশিক্ষণ (ToT) (১ ব্যাচের প্রশিক্ষণ)।	২০,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৩.৫৮			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি ৮২	ডিপিপি	দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূল জুড়ে পানীয় জলের প্রয়োজনের জন্য জলবায়ু ঝুঁকি এবং দূশ্যের মডেলিংয়ের জন্য ২০ জন ডিপিএইচই কর্মীদের জন্য প্রশিক্ষণ (ToT) (১ ব্যাচের প্রশিক্ষণ)	৬,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩০.২২			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি ৮৩	ডিপিপি	জল সরবরাহের উৎস এবং বিদ্যমান/পরিষ্কৃত জল সরবরাহ অবকাঠামোর ম্যাপিংয়ের জন্য একটি আঞ্চলিক ডাটাবেজ প্রতিষ্ঠার জন্য ডাটাবেজ সফটওয়্যার তৈরি	৬,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১০.০৭			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি ৮৪	ডিপিপি	আইসিটি সরঞ্জাম এবং সফটওয়্যার- দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূলে জলবায়ু ঝুঁকি এবং দূশ্যের মডেলিং ভিত্তিক পানীয় জলের চাহিদা এবং TOR মডিউলগুলোর প্রণয়ন	৩০,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫.১৮			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি ৮৫	ডিপিপি	জলবায়ু ঝুঁকি এবং দূশ্যের মডেলিং বিষয়ে প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ (২ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচের জন্য ২৫ জন; ৩ দিনের প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষকের খরচ অন্তর্ভুক্ত)	২০,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৩.৫৮০			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি ৮৬	ডিপিপি	জলবায়ু ঝুঁকি এবং দূশ্যকল্পের মডেলিং সম্পর্কিত ToT-এর রিফ্রেশার (২ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচের জন্য ২৫ জন; ২ দিনের প্রশিক্ষণ; আবাসিক প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষকের খরচ অন্তর্ভুক্ত)	১৫,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫.১৮			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত										সময়					
এসডি	ডিপিপি	সমস্ত স্টেকহোল্ডারদের জন্য	৪,০০০	৫	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬.৭৯			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	

৮৭	প্রকৃত	ডাটাবেজ এবং নীতির বিধান ভাগ করে নেওয়ার জন্য কর্মশালা										সময়						
												তারিখ						
এসডি ৮৮	ডিপিপি	দক্ষিণ-পশ্চিম উপকূলে সহনশীল পানীয় জল সরবরাহের জন্য উদ্ভাবন	২০,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৩৩.৫৮				সময়						
	প্রকৃত	বিষয়ে প্রশিক্ষকদের প্রশিক্ষণ (২ ব্যাচ, প্রতিটি ব্যাচের জন্য ২৫ জন; ৩ দিনের প্রশিক্ষণ; আবাসিক প্রশিক্ষণ; প্রশিক্ষকের খরচ অন্তর্ভুক্ত)										তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
এসডি ৮৯	ডিপিপি	জল সরবরাহের উৎসসমূহের ম্যাপিংয়ের জন্য আঞ্চলিক	২০,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি/জিওবি	জিসিএফ	৩৩.৫৮				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	ডাটাবেজের লক্ষ্যে ২টি জেলার জন্য ডেটা সংগ্রহ, প্রবেশ এবং সম্পাদনা										সময়						
এসডি ৯০	ডিপিপি	জলবায়ু সহনশীল সমাধান (PSK, MAR, নদীভিত্তিক সমাধান, RO, ইত্যাদি) বাস্তবায়নে সহায়তা করার জন্য প্রশিক্ষণ এবং ক্ষেত্রভিত্তিক কাজ	৩৮২,৫০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি/জিওবি	জিসিএফ	৩২১.১০				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত											সময়						
এসডি ৯১	ডিপিপি	MoWCA শেষ মাইল সম্পাদনে সহায়তা করার জন্য	৩০০,৮০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫২.২৫				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	পরিষেবা প্রদানকারী (যেমন এনজিও) সংগ্রহ; কার্যক্রম 3.2-এ পরিষেবা প্রদানকারীর জন্য এই বাস্তব চুক্তি এবং খরচ										সময়						
এসডি ৯২	ডিপিপি	জলবায়ু পরিবর্তনের অভিযোজিত পানীয়জল ব্যবস্থাপনা এবং অভিযোজিত জীবিকায়ন সম্পর্কে	৬০,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৫০.৩৭		-২০.৩৭ (৪০.৪৪%)		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	জ্ঞান, ভাল অনুশীলন, সরঞ্জাম এবং পদ্ধতির কোডিফিকেশন-প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি			ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ		৩০.০০			সময়	৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	৯৭৪ দিন		
এসডি ৯৩	ডিপিপি	কারিগরি প্রতিষ্ঠান/সরকারি প্রতিষ্ঠানে একীভূতকরণের জন্য	৩০,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২৫.১৮				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি-সহায়তা মডিউল										সময়				১১৫৩ দিন		
এসডি ৯৪	ডিপিপি	বৃহত্তর স্টেকহোল্ডারদের ব্যবহারের জন্য ওয়েবভিত্তিক জ্ঞান	২৫,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	২০.৯৮		-০.৯৭ (০.৯৭%)		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	ব্যবস্থাপনার ওয়েব পোর্টাল তৈরি			ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ		২০.০১			সময়	৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	৯৭৪ দিন		
এসডি ৯৫	ডিপিপি	প্রাতিষ্ঠানিক চুক্তি-ডিজাইন এবং কমিউনিটিভিত্তিক সচেতনতা এবং	২০০,০০০	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	১৬৭.৯০		-৪০.৮৭ (২৪.৩৪%)		তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
	প্রকৃত	বিসিসি প্রচারভিডিয়ান বাস্তবায়ন করা- অল্পবয়সী ছেলে ও মেয়েদের লক্ষ্য করে			ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ		১২৭.০৩			সময়	৬১ দিন	১৫৩ দিন	৯৭৪ দিন	৯৭৪ দিন		
এসডি ৯৬	ডিপিপি	ভিডিও প্রযোজনা	৮,১৯৪	১	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৬.৮৭				তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২		
												সময়						

	প্রকৃত										তারিখ					
এসডি ৯৭	ডিপিপি	প্রচারণামূলক উপকরণ	৫০,০০০	২	ফার্ম	ইউএনডিপি	জিসিএফ	৮৩.৯৫			তারিখ					
	প্রকৃত															
	ডিপিপি	উপ মোট						১৭৬৮.৬২								
এসডি ৯৮	ডিপিপি	দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার মধ্যে আন্তর্জাতিক ভ্রমণ (হ্যাচারি, নার্সারি প্রক্রিয়াকরণ প্রযুক্তি এক্সপোজার এবং প্রশিক্ষণের জন্য)	৪,০০০	৪	কিউসিবিএস	জিওবি	জিওবি	১৩.৪৩			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত															
এসডি ৯৯	ডিপিপি	হ্যাচারি টেকনিশিয়ানকে পেশাগত প্রশিক্ষণ (২টি হ্যাচারিতে ৪ জন প্রযুক্তিবিদদের জন্য: এটি ফিলিপাইনে ৪৫ দিনের জন্য একটি আন্তর্জাতিক দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ)	৫,৮০২	৪	কিউসিবিএস	জিওবি	জিওবি	১৯.৪৮			তারিখ	অগাস্ট ২০১৯	সেপ্টেম্বর ২০১৯	ডিসেম্বর ২০১৯	জুলাই ২০২২	
	প্রকৃত															
	ডিপিপি	ক্রমকৃত সেবার মোট মূল্য						১০৯৩৭.১৪								
	প্রকৃত	ক্রমকৃত সেবার মোট মূল্য							৪৩২৩.৯৯ (৩৯.৫৩%)	৪১১৪.৯২ (৩৭.৬২%)	-৬৮২২.২২ (৬২.৩৮%)					

উৎস: ডিপিপি ও অন্যান্য দাপ্তরিক নথিপত্র

PROJECT NAME:

ENHANCING ADAPTIVE CAPACITIES OF COASTAL COMMUNITIES, ESPECIALLY WOMEN, TO COPE
WITH CLIMATE CHANGE INDUCED SALINITY (GCA PROJECT)

RWHS TYPE:

COMMUNITY: 25HHS
CAPACITY: 45M3

SITE CODE & NAME :

CODE: 1677

NAME: ANULIA SANA BARI JAME MOSJID

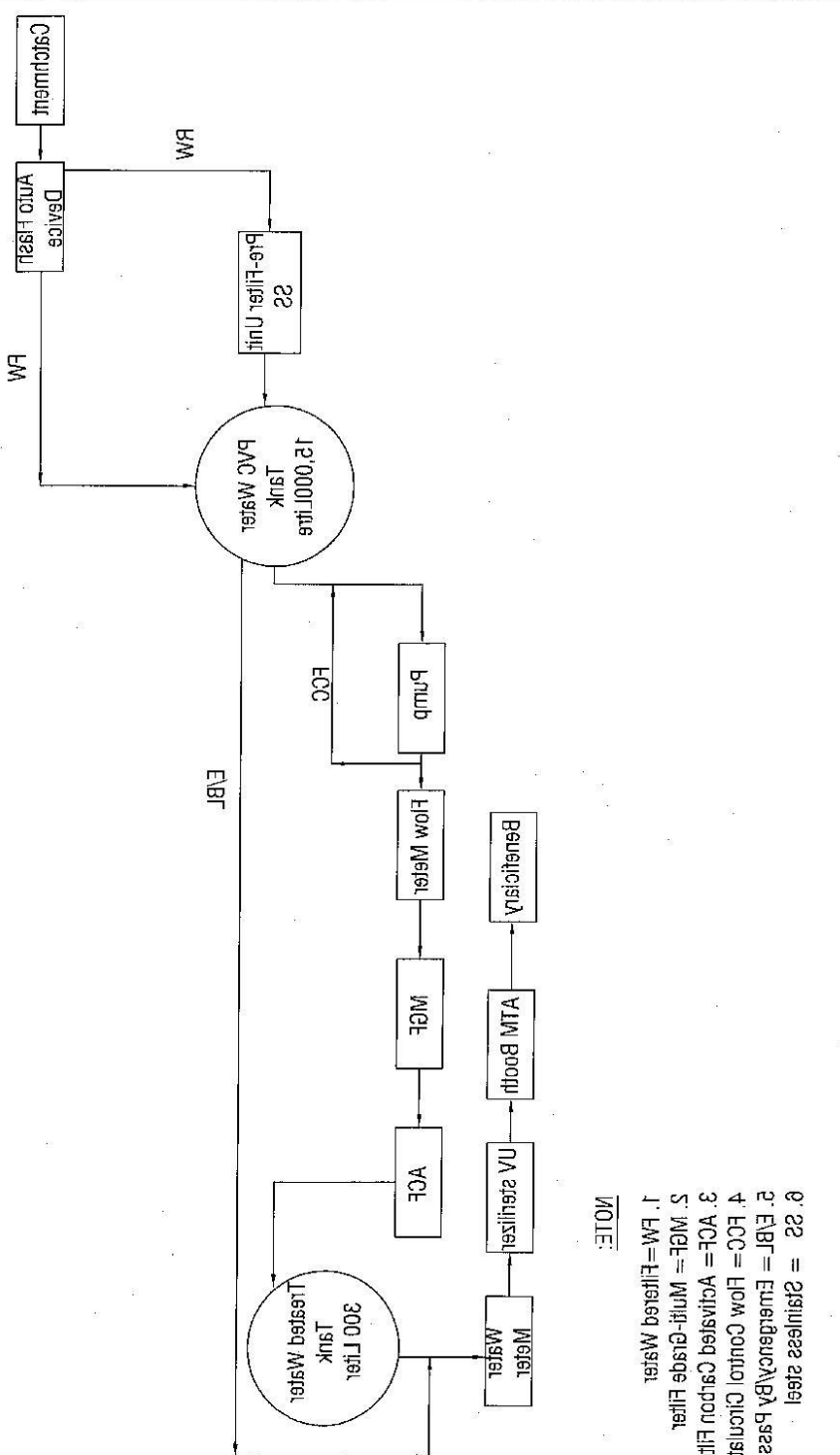
LOCATION :

VILLAGE: ANULIA
UNION: ANULIA
UPAZILA: ASSASHUNI
DISTRICT: SATKHIRA

JANUARY, 2022

DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING (DPHE)

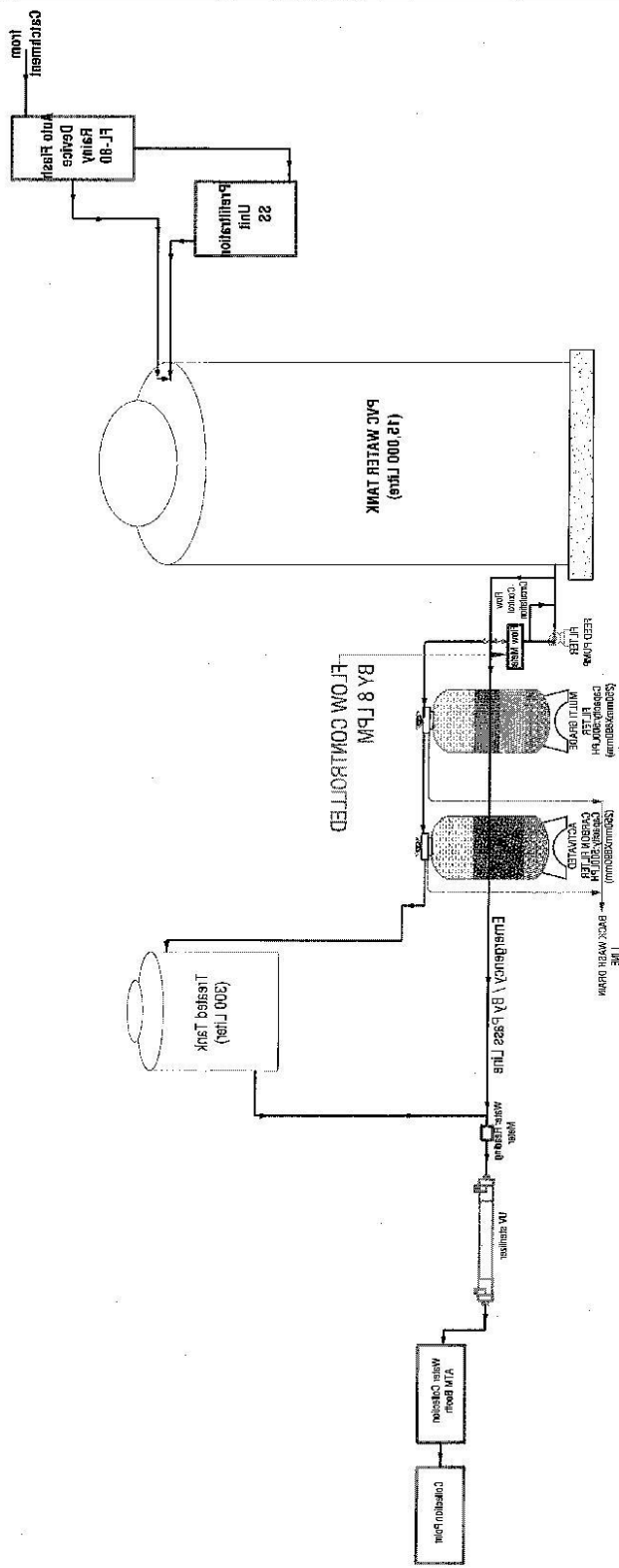
DESIGNED & SUPPLIED BY:	CHECKED BY:	SUPPLIED BY:	APPROVED BY:	CONTRACT NO. 100001 WORK TYPE: PVC WATER TANK (12,000 LITRE) IMPLEMENTATION: NAME: VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER CODE: 1000	SCALE: AS SHOWN DRG. NO. - 05 DEPARTMENT OF WOMEN AFFAIRS (DWA) DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING IMPLEMENTING ORGANIZATION:
VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER	(DRG. NO.) VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER	(DRG. NO.) VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER VINDOLVA BANA BANA TANK WATER TOWER	NATIONAL PROJECT DIRECTOR NATIONAL PROJECT DIRECTOR NATIONAL PROJECT DIRECTOR	DISTRICT: SAKSHI REGION: VINDOLVA DISTRICT: SAKSHI REGION: VINDOLVA	TO CORRECT WITH CHANGE INDICATED TO CORRECT WITH CHANGE INDICATED TO CORRECT WITH CHANGE INDICATED



- NOTE:
0. 22 = Stainless steel
 1. E/BF = Eucalyptus/Banyan Para Line
 2. FCC = Flow Control Chlorination
 3. ACF = Activated Carbon Filter
 4. MGF = Multi-Grade Filter
 5. FM = Filtered Water

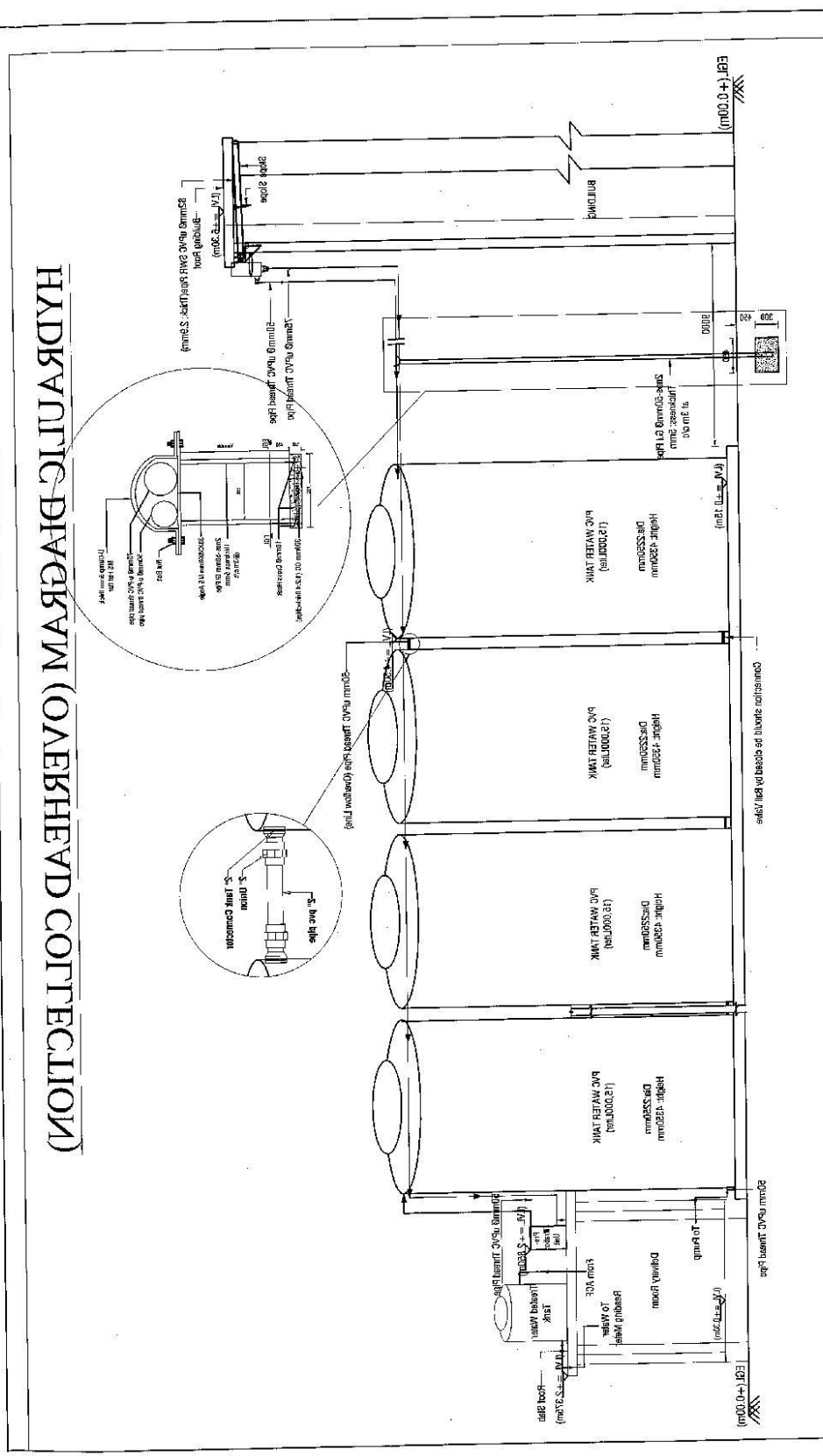
PROCESS FLOW DIAGRAM

DESIGNED & SUBMITTED BY:	CHECKED BY:	SUPPORTED BY:	APPROVED BY:	CIVILIT: RWRMS LINK TYPE: PWC WATER TANK (12,000 TLBE) NAME: YILDIRIM SWAYE BAYI YAMU MOSTID CODE: 1011 SITE NAME & LOCATION:	SCOTE: VS BHOWM DRG. NO - 03 (DHE) & DEPARTMENT OF WOMEN AFFAIRS (DMW) DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING IMPLEMENTING ORGANIZATION: SWANILY (GOV PROJECT) TO COME WITH OPTIMALE CHANGE INDUCED COVERING COMMUNITIES' ESPECIALLY WOMEN' ENHANCING VADRALINE CAPACITIES OF
VIKES-2028 BARUN VADOLITALE ENGINEER	MEET-PAVE (VA) VILKHORREDEBHERENVALAVE	GOV PROJECT (DHE) PWC DEPUTY PROJECT DIRECTOR VITHAL KARNABODI BANHANI 10-03-28	GOV PROJECT PROJECT COORDINATOR	GOV PROJECT MD. TOSUN HOSSAIN	VIKES-2028 BARUN VADOLITALE ENGINEER

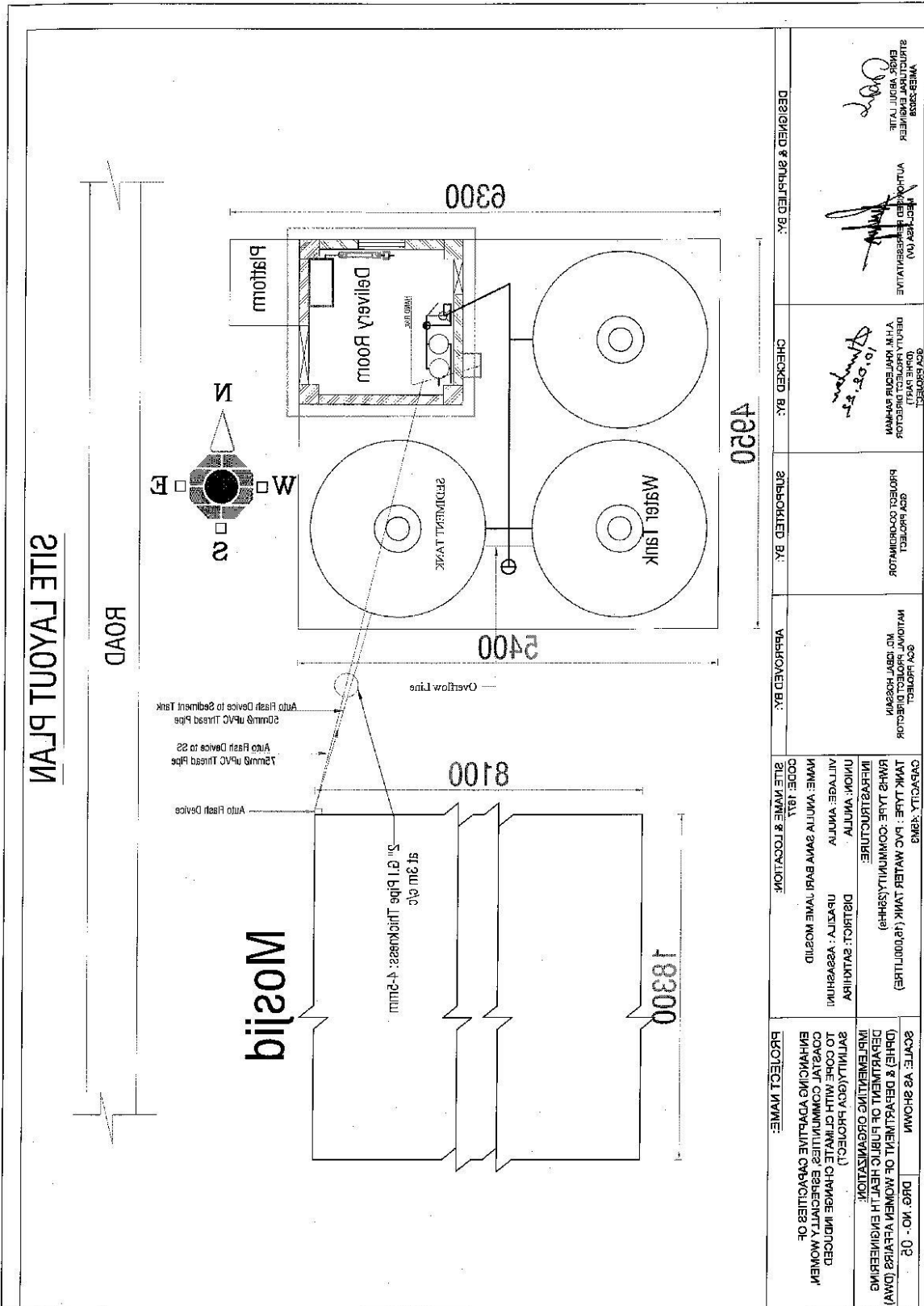


HYDRAULIC FLOW DIAGRAM

DESIGNED & APPROVED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	APPROVED BY:	CIRCULARITY: 2838 PLAN TYPE: HVAC WATER LINK (18,000 LTR) DEPARTMENT: COMMUNITY SERVICES PROJECT: 2838	SCALE: AS SHOWN DRAWING NO.: 04 TITLE: DESIGN & DEVELOPMENT OF MOMENT UPHOLDERS (MUM) FOR THE HEAVY LIFTING ENGINEERING DEPARTMENT OF THE CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT
VINEET KUMAR ELECTRICAL ENGINEER	VISHAL KUMAR ELECTRICAL ENGINEER	DEEPA KUMAR PROJECT COORDINATOR	RAJESH KUMAR PROJECT DIRECTOR	DISTRICT: SVAKSHIR OFFICE: SVAKSHIR NAME: VINITA SINGH BARI JAYE MISHRA CODE: 1838 SITE NAME & LOCATION:	PROJECT NAME: TO COPY WITH CIVILS CHANGE INDICED CONSULT COMMUNITIES, ESPECIALLY WOMEN, ENHANCING URBAN PLANNING CAPABILITIES OF






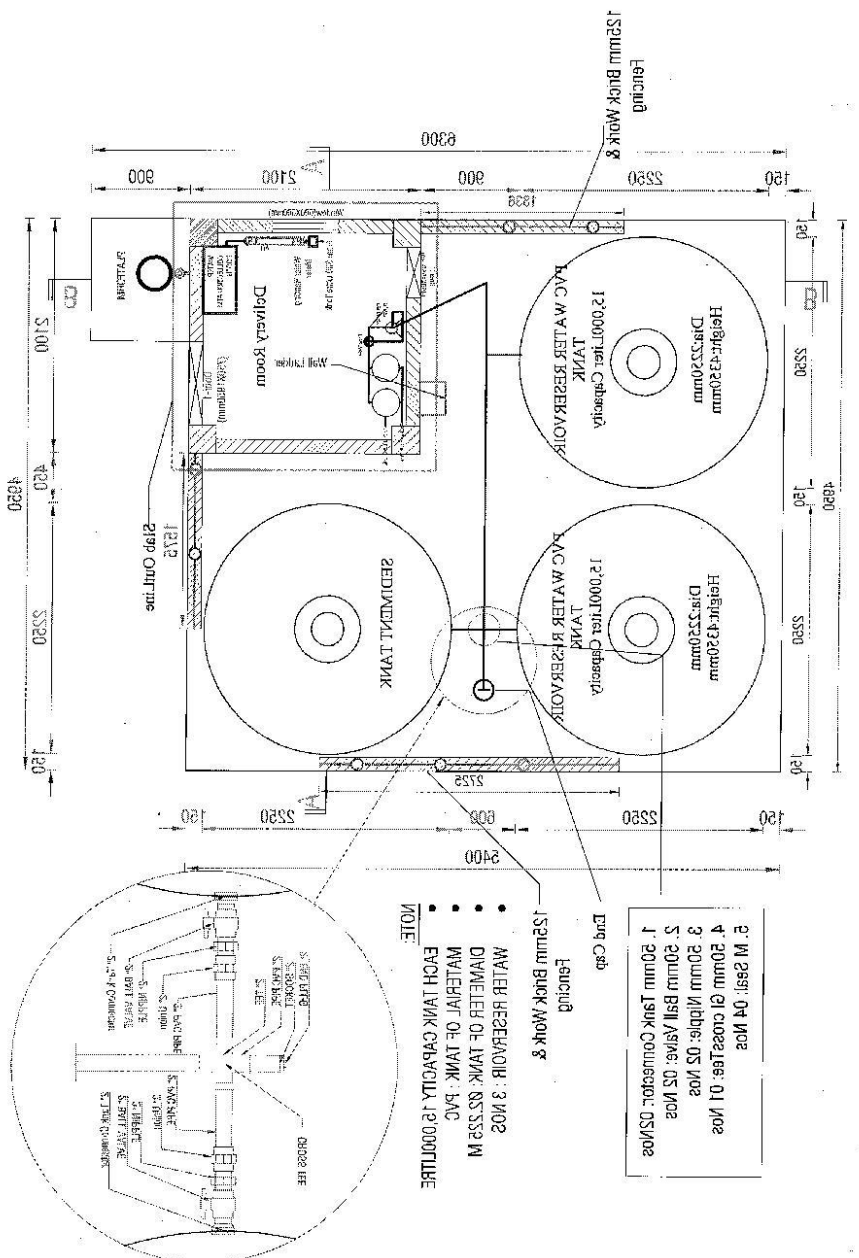
HYDRAULIC DIAGRAM (OVERHEAD COLLECTION)



SITE LAYOUT PLAN

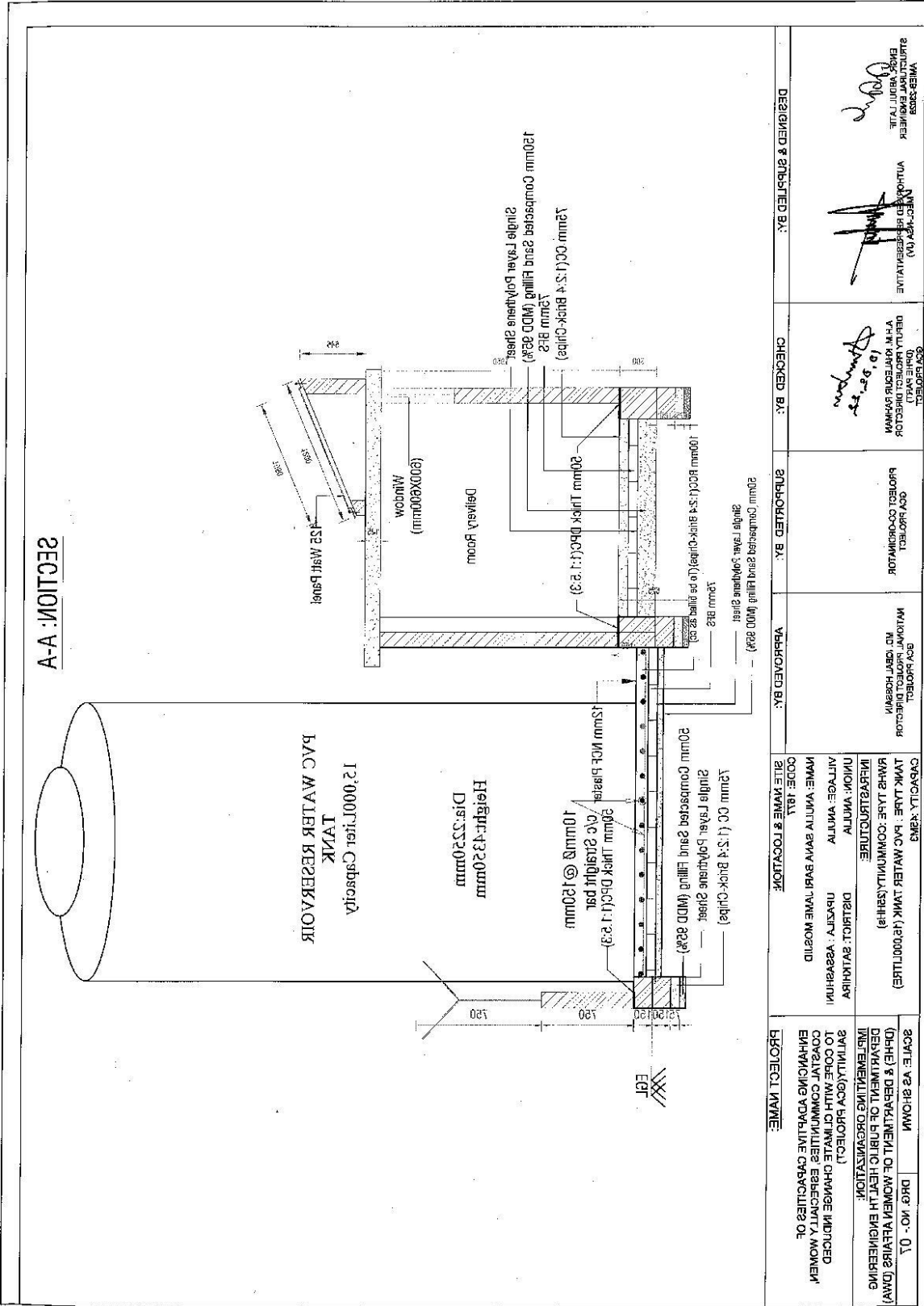
DESIGNED & DRAWN BY: <i>[Signature]</i>	CHECKED BY: <i>[Signature]</i>	SUPPLEMENTED BY:	APPROVED BY: <i>[Signature]</i>	GOV PROJECT NATIONAL PROJECT DIRECTOR MO. ROBT HOSSAIN	GOV PROJECT PROJECT SUPERVISOR	GOV PROJECT NATIONAL PROJECT DIRECTOR MO. ROBT HOSSAIN	GOV PROJECT NATIONAL PROJECT DIRECTOR MO. ROBT HOSSAIN	GOV PROJECT NATIONAL PROJECT DIRECTOR MO. ROBT HOSSAIN	GOV PROJECT NATIONAL PROJECT DIRECTOR MO. ROBT HOSSAIN		
OVERALL DIMS LANE TYPE : PVC WATER TANK (1200LITRE) LANE TYPE : COMMUNAL (3994)				DISTRICT : SAUKHRA PARCEL : 48898101 NAME : VILLAGE SWAY VAYI (VAYI MOSTID) CODE : 1811				SCALE: AS SHOWN DRG. NO. - 02 DEPARTMENT OF WOMEN & FAMILY ENGINEERING DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING IMPLEMENTING ORGANIZATION: BATHILIA (GOV. PROJECT) TO COME WITH CLIMATE CHANGE INDUCED COASTAL COMMUNITIES' RESILIENTLY WOMEN ENHANCING URBAN CAPACITIES OF PROJECT NAME:			

DESIGNED & DRAWN BY:  ENGINEER	CHECKED BY:  SENIOR ENGINEER	APPROVED BY:  PROJECT SUPERVISOR	DATE: 15/05/2024
PROJECT NO.: 2024/01/001	CLIENT: ABC COMPANY	LOCATION: 123 Main St, City	SCALE: 1:100
PROJECT NAME: RAIN WATER HARVESTING SYSTEM	DRAWING NO.: DWG-001	PROJECT STATUS: PRELIMINARY	DRAWING DATE: 15/05/2024



PLAN LAYOUT OF RAIN WATER HARVESTING SYSTEM

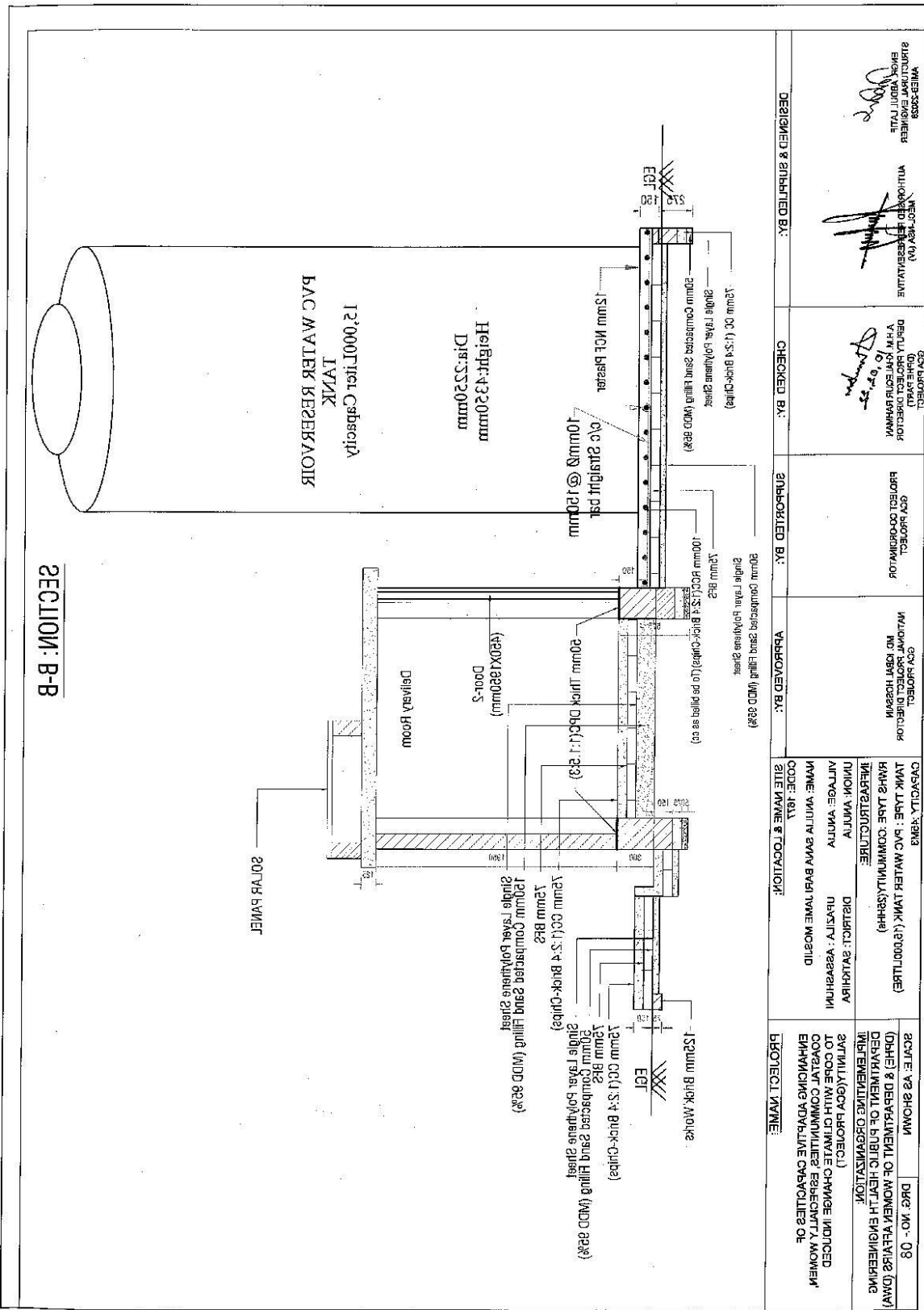
- WATER RESERVOIR: 3 NOS
 - DIAMETER OF TANK: 3320 MM
 - WATER TANK OF TANK: BAC
 - EACH TANK CAPACITY: 12,000 LITRE
- NOTE:



SECTION: A-A

**12,000 liter Capacity
TANK
BAC WATER RESERVOIR**



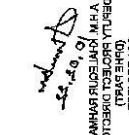

DESIGNED & SUPPLIED BY: 	CHECKED BY: 	SUBMITTED BY: 	APPROVED BY: 	PROJECT NO: 01
DESIGNER: ENGINEER	CHECKER: SENIOR ENGINEER	SUBMITTER: PROJECT COORDINATOR	APPROVER: NATIONAL PROJECT DIRECTOR	PROJECT NO: 01
PROJECT TITLE: BAC WATER TANK (12000LITER) PROJECT TYPE: COMMERCIAL (SRI)				
PROJECT LOCATION: DISTRICT: SAKSHI VILLAGE: VANTIA NAME: VANTIA BACHA BACHA TANK NO. 10				
PROJECT NAME:				

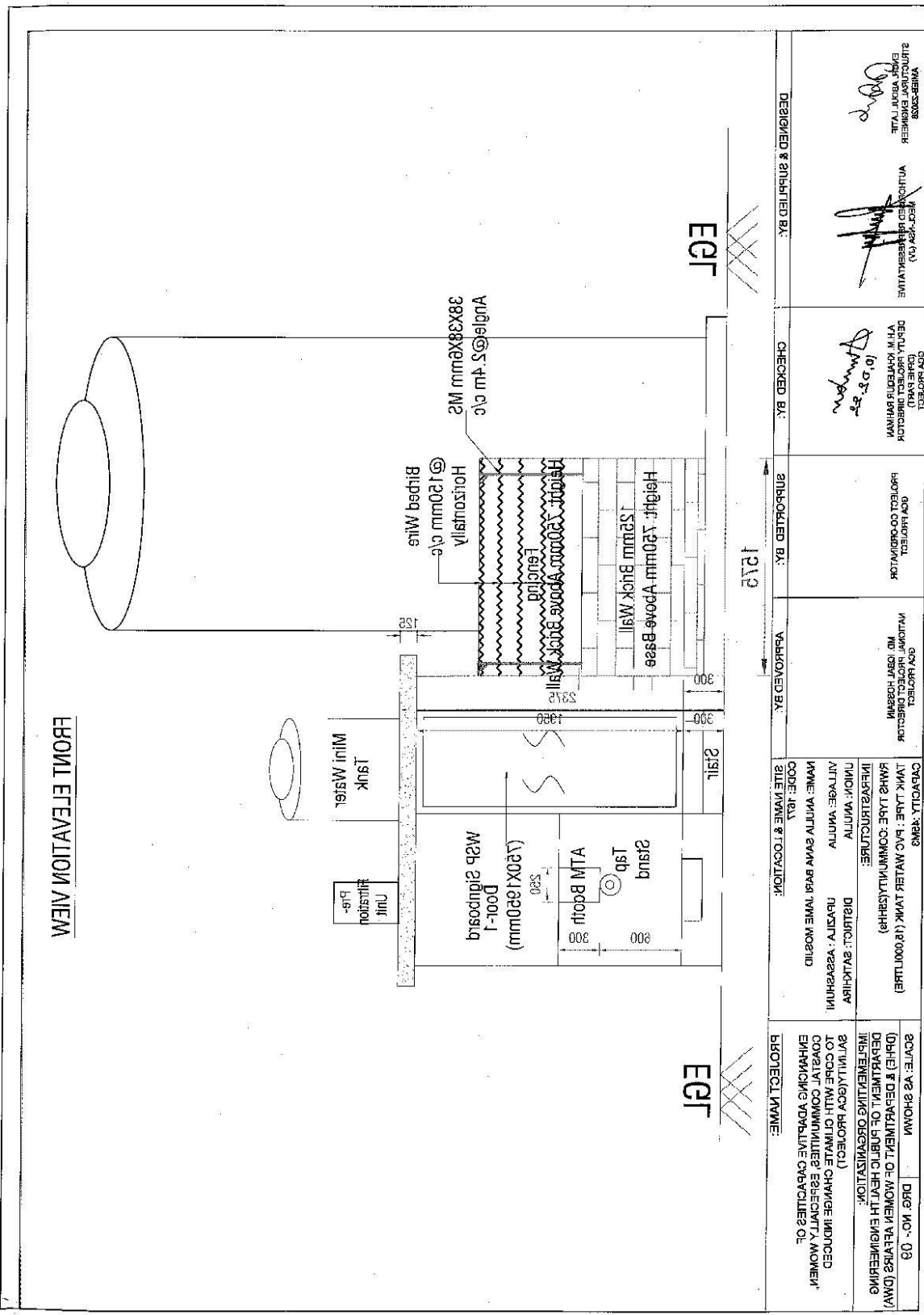


SECTION: B-B


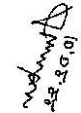

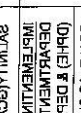
12'000liters Capacity
TANK
BAC WATER RESERVOIR

Height: 4320mm
Diameter: 3520mm

DESIGNED & SUPPLIED BY:  CIVIL ENGINEER ENGR. ABDUL VALE	CHECKED BY:  CIVIL ENGINEER ENGR. ABDUL VALE	SUPPORTED BY:  CIVIL ENGINEER ENGR. ABDUL VALE	APPROVED BY:  CIVIL ENGINEER ENGR. ABDUL VALE	PROJECT NAME & LOCATION: TANK TYPE: BAC WATER TANK (12'000LITER) RANK TYPE: COMMUNITY (SRPH) DISTRICT: SAKKARA VILLAGE: VANTLA NAME: VANTLA BAC WATER RESERVOIR CODE: 1811	PROJECT NAME: SCHEMATIC DRAWING DEPARTMENT OF WOMEN STUDIES (DWS) DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING IMPLEMENTING ORGANIZATION: NATIONAL (GOV PROJECT) TO COME WITH CLIMATE CHANGE INDUCED COASTAL COMMUNITIES RESILIENT & WOMEN ENHANCING ADVISORY CAPABILITY OF
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



FRONT ELEVATION VIEW

DESIGNED & SUPPLIED BY:  ENGINEER CIVIL ENGINEER	CHECKED BY:  SENIOR PROJECT DIRECTOR CIVIL ENGINEER	APPROVED BY:  PROJECT CO-ORDINATOR CIVIL ENGINEER	APPROVED BY:  SENIOR PROJECT DIRECTOR CIVIL ENGINEER
PROJECT NAME & LOCATION: BLDG NAME & LOCATION:		DISTRICT: SAKHURA NAME: VINTA BANG BANG TOWER MORTAR ALTITUDE: VINTA INDIAN: VINTA INTERIOR: VINTA FLOOR TYPE: PVC WATER TANK (12000TLRE) FLOOR TYPE: COMMON VINTA(SHHP)	
SCALE: AS SHOWN		DRG NO.: 03	
PROJECT NAME: ENHANCING URBAN INFRASTRUCTURE OF COASTAL COMMUNITIES ESPECIALLY WOMEN TO COME WITH OPTIMAL CHANGE INDUCED BY MULTIDISCIPLINARY PROJECT IMPLEMENTING ORGANIZATION:		DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT OF WOMEN VELEARS (DMW) DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH ENGINEERING IMPLEMENTING ORGANIZATION:	

সংযোজনী ০৪: নির্মাণ কাজের নমুনা টেস্ট রিপোর্ট



CONSULTANCY RESEARCH & TESTING SERVICES (CRTS)

Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology
Khulna-9203, Bangladesh

Phone : +88-041-769468~75, Ext:201; Fax: +88-041-774780, Cell: +880-1798238240

কনসাল্টেন্সি রিসার্চ এন্ড টেস্টিং সার্ভিসেস (সিআরটিএস)

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা-৯২০৩, বাংলাদেশ
<http://www.kuet.ac.bd>

T-223768

Abul Kalam Azad

CRTS No. : 54440 Date: 28/11/2022

Ref. No. : 46.03.8700.061.07.323.20-(ID-632193)-395 Date: 24/11/2022

Client : Executive Engineer, DPHE, Satkhira.

Name of the Project : Construction of Washblock at Different Upazilas of Satkhira Zila under GCA Project.

Subject : Bill of Testing /Consultancy Bill No. : CE/22/4026 Date: 07/12/2022

Sl. No.	Description	Quantity	Rate	Amount TK.
1.	Test of Deformed MS Bars	01 Sample	2400.00	2400.00
2.	Test of Brick	01 Sample	4200.00	4200.00
3.	Test of Cement	01 Bag	4000.00	4000.00
4.	Test of Sand	02 Sample	4500.00	9000.00
Total TK.				19600.00

Total Taka (in words): Nineteen thousand six hundred only.

Chairman, CRTS (Civil)



Head of the Department

Notes:

- Request of test should be made through a letter addressed to the Chairman, CRTS (Civil), Khulna University of Engineering & Technology (KUET), Khulna 9203, Bangladesh.
- CRTS reserves the right not to perform any test until payment is made.
- All samples should be properly labeled for identification name of the test should be mentioned in the request letter.
- For concrete cubes/cylinders a minimum of three (3) samples cast on the same date should be sent. Date of casting and sample designation should also be mentioned on the request letter.
- For bricks a minimum of five (5) samples per designation (e.g. 1st Class, Picked Jhama etc) per test should be sent. Frog marks should be quoted on letter.
- For the testing of aggregates, at least 25 kg of samples should be supplied.
- For reinforcing bar, three (3) samples of 1.0m length of each diameter should be sent and identification marks should be specified on the request letter.
- For water and wastewater, samples should be collected and preserved as per standard.
- For any quarry, please contact: Chairman, CRTS (Civil), Department of Civil Engineering, KUET.



CONSULTANCY RESEARCH & TESTING SERVICES (CRTS)

Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology
Khulna-9203, Bangladesh
Phone : +88-041-769468-75, Ext.201; Fax: +88-041-774780, Cell: +88-01798238240

কনসাল্টেন্সি রিসার্চ এন্ড টেস্টিং সার্ভিসেস (সিআরটিএস),

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা-৯২০৩, বাংলাদেশ
http://www.kuet.ac.bd

Tension Test of Deformed MS Bars (ASTM A 370)

Client : Executive Engineer, DPHE, Satkhira

CRTS No. : 54440

Date : 28-11-2022

Job No. : 46.03.8700.061.07.323.20-(ID-632193)-395

Date : 24-11-2022

Test No. : T-223768

Date of Testing : 30-11-2022

Project : Construction of Washblock at Different Upazilas of Satkhira Zila under GCA Project

ID Mark	Bar Dia (as per letter)	Actual Dia (mm)	Actual Unit Weight (kg/m)	Average Actual Unit Weight (kg/m)	Yield or Proof Load (kN)	Yield or Proof Strength* (MPa)	Average Yield or Proof Strength (MPa)	Ultimate Load (kN)	Ultimate Strength* (MPa)	Average Ultimate Strength (MPa)	Elongation in 8 inch (203.2 mm) (%)	Average Elongation (%)	Bend Test	Rebend Test
ANWARS 500W 10	10	9.95	0.611	0.611	47.9	615	620	54.3	695	695	13	13	--	--
ANWARS 500W 10	10	9.97	0.613	0.611	49.0	625	620	54.3	695	695	13	13	--	--
ANWARS 500W 10	10	9.95	0.611	0.611	47.9	615	620	54.3	695	695	13	13	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$a = 145 \text{ psi} = 10.197 \text{ kg/cm}^2$

Strengths are based on actual cross-sectional area

Grade is given only when individual value lies within 4%

Samples were received in sealed condition



T ID=T-223768

Min. Standard Requirements (BDS ISO 6935-2: 2006)

Grade	Yield Strength	Ultimate Strength	Elongation in 5d gauge length (%)	Grade	Yield Strength	Ultimate Strength	Elongation in 8 inch (203.2 mm) gauge length for indicated bar sizes (%)							
	MPa	MPa	(%)		psi (MPa)	psi (MPa)	10 mm	13, 16 mm	19 mm	22, 25 mm	29, 32, 36 mm	43, 57 mm		
300	300	330	16	40 (280)	40000 (280)	60000 (420)	11	12	12	-	-	-	-	-
400/400W	400	440	14	60 (420)	60000 (420)	90000 (620)	9	9	9	8	7	7	7	7
500/500W	500	550	14	75 (520)	75000 (520)	100000 (690)	-	7	7	7	6	6	6	6

Tested and signed by: Chairman, CRTS (Civil), Dept. of Civil Engg.

Test performed by: Dr. S. M. Moniruzzman, Professor, Dept. of Civil Engg.

Notes:

1. Samples supplied by the client have been tested in the laboratory. CRTS (Civil) does not have any responsibility as to the representative character of the samples required to be tested. It is recommended that samples are to be sent in a secure and sealed cover/packet/container under signature of the competent authority.

2. In order to avoid fraudulent fabrication of tests results, it is recommended that all test reports are collected by person duly authorized.

3. For any query, please contact with Chairman, CRTS (Civil), Department of Civil Engineering, KUET.

Form No 2010R1

**CONSULTANCY RESEARCH & TESTING SERVICES (CRTS)**

Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology
Khulna-9203, Bangladesh

Phone : +88-041-769468-75, Ext:201; Fax: +88-041-774780, Cell: +880-1798238240

কনসাল্টেঙ্গি রিসার্চ এন্ড টেস্টিং সার্ভিসেস (সিআরটিএস)

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা-৯২০৩, বাংলাদেশ
<http://www.kuet.ac.bd>

TEST REPORT ON FINENESS MODULUS (F.M.) OF SAND (ASTM C 136)

CRTS No. : 54440 Date : 28-11-2022
Ref. No. : ৪৬.০৩.৮৭০০.০৬১.০৭.৩২৩.২০-(আইডি ৬৩২১৯৩)-৩৯৫ Date : 24-11-2022
Client : নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, সাতক্ষীরা।
Name of the Project : জিসিএ প্রকল্পের আওতায় সাতক্ষীরা জেলার বিভিন্ন উপজেলায় ওয়াশব্লক নির্মান
Sample Description : Kushtia Sand (as per letter)
Test No. : T-223768 Date of Testing : 04-12-2022

Sieve No. (ASTM)	Sieve Opening	Weight Retained (gm)	Cumulative Weight Retained		% Finer	F.M. Value
	(mm)		(gm)	(%)		
No. 4	4.75	0.0	0.0	0.0	100.0	1.16 (One Point One Six)
No. 8	2.36	0.0	0.0	0.0	100.0	
No. 16	1.18	0.7	0.7	0.1	99.9	
No. 30	0.60	11.1	11.8	2.4	97.6	
No. 50	0.30	120.5	132.3	26.5	73.5	
No. 100	0.15	303.6	435.9	87.2	12.8	
Summation of Cumulative Weight Retained (%) =				116.2		

Test Sample Size = 500 gm

Samples were received in sealed condition.

Countersigned by

Chairman
CRTS
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology



Test Performed by

Dr. Ataur Rahman
Professor
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology

Notes:

- CRTS (Civil) does not have any responsibility regarding the representative character of the samples supplied by the client. It is recommended that samples be sent in a secure and sealed cover/packet/container under signature of the competent authority.
- In order to avoid fraudulent fabrication of test results, it is recommended that all test reports should be collected by person duly

**CONSULTANCY RESEARCH & TESTING SERVICES (CRTS)**

Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology
Khulna-9203, Bangladesh

Phone : +88-041-769468-75, Ext:201; Fax: +88-041-774780, Cell: +880-1798238240

কনসাল্টেন্সি রিসার্চ এন্ড টেস্টিং সার্ভিসেস (সিআরটিএস)

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা-৯২০৩, বাংলাদেশ
<http://www.kuet.ac.bd>

TEST REPORT ON FINENESS MODULUS (F.M.) OF SAND (ASTM C 136)

CRTS No. : 54440 Date : 28-11-2022
Ref. No. : ৪৬.০৩.৮৭০০.০৬১.০৭.৩২৩.২০-(আইডি ৬৩২১৯৩)-৩৯৫ Date : 24-11-2022
Client : নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, সাতক্ষীরা।
Name of the Project : জিসিএ প্রকল্পের আওতায় সাতক্ষীরা জেলার বিভিন্ন উপজেলায় ওয়াশব্লক নির্মাণ
Sample Description : Sylhet Sand (as per letter)
Test No. : T-223768 Date of Testing : 04-12-2022

Sieve No. (ASTM)	Sieve Opening (mm)	Weight Retained (gm)	Cumulative Weight Retained		% Finer	F.M. Value
			(gm)	(%)		
No. 4	4.75	2.1	2.1	0.4	99.6	2.43 (Two Point Four Three)
No. 8	2.36	30.4	32.5	6.5	93.5	
No. 16	1.18	99.7	132.2	26.4	73.6	
No. 30	0.60	110.8	243.0	48.6	51.4	
No. 50	0.30	100.7	343.7	68.7	31.3	
No. 100	0.15	117.6	461.3	92.3	7.7	
Summation of Cumulative Weight Retained (%) =				242.9		

Test Sample Size = 500 gm

Samples were received in sealed condition.

Countersigned by

Chairman
CRTS
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology

Test Performed by



Dr. Ataur Rahman
Professor
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology

Notes:

- CRTS (Civil) does not have any responsibility regarding the representative character of the samples supplied by the client. It is recommended that samples be sent in a secure and sealed cover/packet/container under signature of the competent authority.

**CONSULTANCY RESEARCH & TESTING SERVICES (CRTS)**

Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology
Khulna-9203, Bangladesh

Phone : +88-041-769468-75, Ext:201; Fax: +88-041-774780, Cell: +880-1798238240

কনসাল্টেন্সি রিসার্চ এন্ড টেস্টিং সার্ভিসেস (সিআরটিএস)

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা-৯২০৩, বাংলাদেশ
<http://www.kuet.ac.bd>

TEST RESULTS OF BRICK (ASTM C 67)

CRTS No. : 54440 Date : 28-11-2022
Ref. No. : ৪৬.০৩.৮৭০০.০৬১.০৭.৩২৩.২০-(আইডি ৬৩২১৯৩)-৩৯৫ Date : 24-11-2022
Client : নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, সাতক্ষীরা।
Name of the Project : জিসিএ প্রকল্পের আওতায় সাতক্ষীরা জেলার বিভিন্ন উপজেলায় ওয়াশব্লক নির্মাণ
Sample Description : 1st Class Bricks (as per letter)
Test No. : T-223768 Date of Testing : 11-12-2022

Sl. No.	Frog Mark	Specimen Area	Crushing Load	Crushing Strength	Average Crushing Strength	Water Absorption Capacity	Average Water Absorption Capacity	Salinity as Chloride (Cl ⁻)	Efflorescence
		(Sq. inch)	(lb)	(psi)	(psi)	(%)	(%)	(mg/l)	(%)
1	সানি	17.02	35138	2070	--	--	--	--	--
2		16.80	30956	1840		--		--	
3		17.40	28933	1660		--		--	
4		18.71	37746	2020		--		--	
5		16.60	48042	2890		--		--	

1 MPa = 1 N/mm² = 145 psi = 10.197 kg/cm²
Average is given only when individual value lies within ±10%
Samples were received in sealed condition.

Countersigned by

Chairman
CRTS
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology



Test Performed by

Dr. Ataur Rahman
Professor
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology

Notes:

- CRTS (Civil) does not have any responsibility regarding the representative character of the samples supplied by the client. It is recommended that samples be sent in a secure and sealed cover/packet/container under signature of the competent authority.

**CONSULTANCY RESEARCH & TESTING SERVICES (CRTS)**

Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology
Khulna-9203, Bangladesh

Phone : +88-041-769468-75, Ext:201; Fax: +88-041-774780, Cell: +880-1798238240

কনসাল্টেঙ্গি রিসার্চ এন্ড টেস্টিং সার্ভিসেস (সিআরটিএস)

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ
খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
খুলনা-৯২০৩, বাংলাদেশ
http://www.kuet.ac.bd

TEST RESULTS OF PORTLAND COMPOSITE CEMENT (PCC)

CRTS No. : 54440 Date : 28-11-2022
Ref. No. : ৪৬.০৩.৮৭০০.০৬১.০৭.৩২৩.২০-(আইডি ৬৩২১৯৩)-৩৯৫ Date : 24-11-2022
Client : নির্বাহী প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, সাতক্ষীরা।
Name of the Project : জিসিএ প্রকল্পের আওতায় সাতক্ষীরা জেলার বিভিন্ন উপজেলায় ওয়াশব্লক নির্মাণ
Brand Name : SEVEN RINGS (PCC CEM II) Production Date: Nov.-Dec. 2022
Test No. : T-223768 Date of Testing : 30-11-2022

Compressive Strength	Age	3 days	7 days	14 days
	Date of Testing	--	--	--
Average Compressive Strength		--	--	--
Standard Requirement, minimum (Type- I(SM), IS, I(PM), IP; ASTM C595)		1890 psi (13.0 MPa)	2900 psi (20.0 MPa)	--
Mixing Water Temperature, °C	23	Curing Water Temperature, °C		21 – 25

Water for Normal Consistency (%) (ASTM C187)	Initial Setting Time (minutes) (ASTM C191)		Final Setting Time (minutes) (ASTM C191)	
	Standard Requirement (ASTM C595)	Test Result	Standard Requirement (ASTM C595 for PCC)	Test Result
25.5	Not Less Than 45 min	140	Not More Than 420 min	280
Fineness (Specific Surface), cm ² /gm (ASTM C204 by Air Permeability Method)		Fineness (Sieve through ASTM No. 200)		
Standard Requirement (ASTM C 150)	Test Result	Standard Requirement (ASTM C150)	Test Result (%)	
--	--	Fraction of Cement Retained < 10%	--	

1 MPa = 1 N/mm² = 145 psi = 10.197 kg/cm²

Samples were received in sealed condition

Countersigned by

Chairman
CRTS
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology





Test Performed by

Dr. Ataur Rahman
Professor
Department of Civil Engineering
Khulna University of Engineering & Technology

Notes:

- CRTS (Civil) does not have any responsibility regarding the representative character of the samples supplied by the client. It is recommended that samples be sent in a secure and sealed cover/packet/container under signature of the competent authority.

সংযোজনী ০৫: পানির গুণগতমান টেস্ট রিপোর্ট

	Government of the People's Republic of Bangladesh Office of the Senior Chemist, Department of Public Health Engineering Zonal Laboratory, Khanjahan Ali Road, Rupsha, Khulna. Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wqmsc_khulnazonallab@yahoo.com	
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Lab Memo: 733(3/3)DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date :18/04/2022



Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: K18U2022040678	Sample Receiving date: 12/04/2022
Ref. Memo No: 03.S700.061.18.W-04.18(ID-562160)-907 & Dated:12/04/2022	Sample Source: Rain water harvester
Sent by: Executive Engineer, DPHE, Satkhira	District : Satkhira, Upazila: Assasuni
Care Taker: Khajra Sec. School	Union: Khajra, Vill: Khajra
Sample Collection date: 12/04/2022	Date of Testing: 12/04/2022-13/04/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	0	N/100ml	MFM	-
2	Coliform (Total)	0	0	N/100ml	MFM	-
3	pH	6.5-8.5	8.10	-	pH Meter	-
4	Turbidity	10	2	NTU	Turbidity Meter	-

Comments:

Test Performed by: 1.) Name: Dipanker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer 2.) Name: Designation:	Signature  18.04.22 (Dipanker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	Countersigned/Approved by: 1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist 2.) Name: Designation:	Signature  18.04.2022 (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Senior Chemist,
Department of Public Health Engineering
Zonal Laboratory, Khanjahan Ali Road, Rupsha, Khulna.
Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wqmsc_khulnazonallab@yahoo.com



Lab Memo: 1052/DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date : 24/08/2022

Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: KHU/2022080295	Sample Receiving date: 22/08/2022
Ref. Memo No: 46.05.4700.061.35.138.04.1420 & Dated: 22/08/2022	Sample Source: Rain water harvester
Sent by: Executive Engineer, DPHE, Khulna.	District: Khulna, Upazila: Dacope
Case Taker: Dacope Thana Model School GPS	Union: Dacope, Vill.:
Sample Collection date:	Date of Testing: 22/08/2022-23/08/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl.#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	0	N/100ml	MFM	-
2	Coliform (Total)	0	0	N/100ml	MFM	-
3	pH	6.5-8.5	6.90	-	pH Meter	-
4	Turbidity	10	2	NTU	Turbidity Meter	-

Comments:

Test Performed by:	Signature	Countersigned/Approved by:	Signature
1.) Name: Dipunker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer	 (Dipunker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist	 (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna
2.) Name: Designation:		2.) Name: Designation:	

Page



Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Senior Chemist,
Department of Public Health Engineering
Zonal Laboratory, Khanjahan Ali Road, Itupsha, Khulna.
Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wqmsc_khulnazonalab@yahoo.com



Lab Memo: 174(3/3)/DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date :26/09/2022

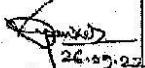

Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: KHU2022090680	Sample Receiving date: 21/09/2022
Ref. Memo No: 46.03.4700.061.35.138.04-1643 & Dated:21/09/2022	Sample Source: Others
Sent by: Executive Engineer, DPHE, Khulna.	District : Khulna, Upazila: Koyra
Care Taker: Khalek Gazi	Union: Bagali, Vill.: Ghugrakati
Sample Collection date:	Date of Testing: 21/09/2022-22/09/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl.#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	0	N/100ml	MPM	-
2	pH	6.5-8.5	6.85	-	pH Meter	-

Comments:

Test Performed by: 1.) Name: Dipanker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer 2.) Name: Designation:	Signature  (Dipanker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	Countersigned/Approved by: 1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist 2.) Name: Designation:	Signature  (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Senior Chemist,
Department of Public Health Engineering
Zonal Laboratory, Khanjahan Ali Road, Rupsha, Khulna.
Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wqmse_khulnazonalab@yahoo.com



Lab Memo:174(2/3)/DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date: 26/09/2022



Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: KHU2022090679	Sample Receiving date: 21/09/2022
Ref. Memo No: 46.03.4700.061.35.138.04-1643 & Dated:21/09/2022	Sample Source: Others
Sent by: Executive Engineer, DPHE, Khulna.	District : Khulna, Upazila: Koyra
Care Taker: Harikati	Union: Amadi, Vill.:
Sample Collection date:	Date of Testing: 21/09/2022-22/09/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl.#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	0	N/100ml	MFM	-
2	pH	6.5-8.5	6.85	-	pH Méter	-

Comments:

Test Performed by:	Signature	Countersigned/Approved by:	Signature
1.) Name: Dipanker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer	 (Dipanker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist	 (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna
2.) Name: Designation:		2.) Name: Designation:	



Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Senior Chemist,
Department of Public Health Engineering
Zonal Laboratory, Khanjahan Ali Road, Rupsha, Khulna.
Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wqmsc_khulnazonallab@yahoo.com



ib Memo: 372/DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date :28/12/2022

Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: KHU2022120456	Sample Receiving date: 13/12/2022
Ref. Memo No: 46.03.4753.301.16.137.20-530 & Dated:13/12/2022	Sample Source: Rain water harvester
Sent by: Sub Asst. Engineer, DPHE, Koyra, Khulna.	District : Khulna, Upazila: Koyra
Care Taker: Kinukati – Treated Water	Union: Amadi, Vill.:
Sample Collection date:	Date of Testing: 13/12/2022-14/12/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl.#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	0	N/100ml	MFM	-
2	pH	6.5-8.5	6.70	-	pH Meter	-

Comments:

Test Performed by:	Signature	Countersigned/Approved by:	Signature
1.) Name: Dipanker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer	 (Dipanker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist	 (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna
2.) Name: Designation:		2.) Name: Designation:	



Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Senior Chemist,
Department of Public Health Engineering
Zonal Laboratory, Khanjahan All Road, Rupsha, Khulna.
Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wqmse_khulnazonallob@yahoo.com



Lab Memo: 373/DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date : 28/12/2022



Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: KHU2022120457	Sample Receiving date: 13/12/2022
Ref. Memo No: 46.03.4753.301.16.137.20-528 & Dated: 13/12/2022	Sample Source: Others
Sent by: Sub Asst. Engineer, DPHE, Koyra, Khulna.	District : Khulna, Upazila: Koyra
Care Taker: Nur Sarder – Treated Water	Union: Bagali, Vill.: Ghugrakati
Sample Collection date:	Date of Testing: 13/12/2022-14/12/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl.#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	0	N/100ml	MFM	-
2	pH	6.5-8.5	6.80	-	pH Meter	-
3	Turbidity	10	2	NTU	Turbidity Meter	-

Comments:

Test Performed by: 1.) Name: Dipanker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer 2.) Name: Designation:	Signature  23.12.22 (Dipanker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	Countersigned/Approved by: 1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist 2.) Name: Designation:	Signature  (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Senior Chemist,
Department of Public Health Engineering
Zonal Laboratory, Khanjahan Ali Road, Rupsha, Khulna.
Phone : 041-721348, Fax: e-mail : wpmc_khulnazonallab@yahoo.com



Lab Memo: 73(1/4)/DPHE, Zonal Lab, Khulna.

Date : 11/08/2022

Physical /Chemical/ Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample ID: KHU2022080114	Sample Receiving date: 10/08/2022
Ref. Memo No: 46.03.4753.301.16.137.20-459 & Dated:10/08/2022	Sample Source: Others
Sent by: Sub Asst. Engineer, DPHE, Koyra, Khulna.	District : Khulna, Upazila: Koyra
Care Taker: Rouf Gazi-Raw Water	Union: Bagali, Vill.: Ghugrakati
Sample Collection date:	Date of Testing: 10/08/2022-11/08/2022

LABORATORY TEST RESULTS:

Sl#	Water Quality Parameters	Bangladesh Standard	Concentration Present	Unit	Analysis Method	LOQ
1	Coliform (Faecal)	0	84	N/100ml	MFM	-
2	Coliform (Total)	0	140	N/100ml	MFM	-
3	pH	6.5-8.5	7.50	-	pH Meter	-
4	Turbidity	10	12	NTU	Turbidity Meter	-

Comments:

Test Performed by:	Signature	Countersigned/Approved by:	Signature
1.) Name: Dipanker Bhattacharjee Designation: Sample Analyzer	 (Dipanker Bhattacharjee) Sample Analyzer, DPHE Zonal Laboratory, Khulna.	1.) Name: Md. Aynal Haque Designation: Junior Chemist	 (Md. Aynal Haque) Junior Chemist, DPHE Zonal Laboratory, Khulna
2.) Name: Designation:		2.) Name: Designation:	

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)

বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প

-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের সাথে মতামত জরিপ/সাক্ষাৎকার গ্রহণের জন্য প্রণীত প্রশ্নমালা

ক) এলাকা পরিচিতি					
গ্রাম:	ওয়ার্ড:	ইউনিয়ন:	উপজেলা:	জেলা:	বিভাগ:
খ) উত্তরদাতা সম্পর্কিত সাধারণ তথ্যাবলী					
নং	প্রশ্ন ও উত্তর কোড				কোড বসান
১	উত্তরদাতার নাম:	মোবাইল নম্বর:	এনআইডি নং:		
২	বয়স	বছর			
৩	জন্ম তারিখ	কোড: ১=পুরুষ, ২= মহিলা, ৩= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....			
৪	সম্প্রদায়	কোড: ১=হিন্দু, ২= আদিবাসী/মুন্ডা, ৩= মুসলিম, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন)...			
৫	ধর্ম	কোড: ১= ইসলাম, ২= হিন্দু, ৩= বৌদ্ধ, ৪= খ্রিস্টান, ৭৭৭=অন্যান্য (উল্লেখ করুন)....			
৬	১. বর্তমান পেশা	কোড: ১=কৃষি, ২= কৃষি দিনমজুরী, ৩= অকৃষি দিনমজুরী, ৪= সরকারি চাকুরী, ৫= বেসরকারি চাকুরী, ৬= ক্ষুদ্র ব্যবসা, ৭= চা/খাবার বিক্রি, ৮= স্ব-নিয়োজিত, ৯= পশুপালন, ১০= জেলে, ১১= তাঁতবস্ত্র বয়ন, ১২= গার্মেন্টস চাকুরী, ১৩= গৃহস্থালি, ৭৭৭=অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....			
	২. পূর্বের পেশা				
৭	শিক্ষা (উত্তীর্ণ শ্রেণি)	কোড: ১= নিরক্ষর, ২= ১ম শ্রেণি - ৫ম শ্রেণি, ৩= ৬ষ্ঠ শ্রেণি - ১০ম শ্রেণি, ৪= এসএসসি/সমমান, ৫= এইচএসসি/সমমান, ৬=গ্রাজুয়েট/ব্যাচেলর, ৭= মাস্টার্স/সমমান, ৭৭৭=অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....			
৮	বৈবাহিক অবস্থা	কোড: ১=বিবাহিত, ২=অবিবাহিত, ৩= তালাকপ্রাপ্ত/ বিচ্ছিন্ন, ৪= বিধবা/বিপন্ন			
৯	খানার ধরন	কোড: ১= একক, ২= যৌথ			
১০	খানার জমিজমার পরিমাণ	১. বসতিভিটা			
		২. কৃষি জমি (নিজস্ব)			
		৩. কৃষি জমি (লিজ)			
		৪. পুকুর			
		৫. অন্যান্য			
		৬. মোট			
১১	আপনার মাসিক আয় কত?	১. পূর্বে			
		২. বর্তমানে			
১২	খানার মাসিক আয় কত?	১. পূর্বে			
		২. বর্তমানে			
গ) প্রকল্পের আওতায় দল গঠন, ব্যবস্থাপনা ও পরিচালনা					
১৩	আপনি কি WLG/WUG-এর একজন সদস্য?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না			
১৪	হ্যাঁ হলে, আপনাদের গ্রুপ/দলের নাম কি?	গ্রুপ/দলের নাম:			
১৫	গ্রুপ/দলের ধরন	কোড: ১= WLG, ২= WUG			
১৬	আপনি কবে এই দলে যুক্ত হয়েছেন?	কোড: ১= ২০১৯ সাল, ২=২০২০ সাল, ৩= ২০২১ সাল, ৪= ২০২২ সাল, ৫=২০২৩ সাল			
১৭	আপনি কি দলীয় সভায় অংশ নেন?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না			
১৮	হ্যাঁ হলে, আপনি দলীয় সভায় কতটা অংশ নেন?	কোড: ১= নিয়মিত, ২=প্রায়ই, ৩= মাঝেমাঝে, ৪= কদাচিৎ, ৫=অংশগ্রহণ করি না			
১৯	আপনি দলীয় সদস্য হিসেবে কী কী কাজ করেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= মিটিং, ২=মনিটরিং, ৩= উদ্বুদ্ধকরণ, ৪= প্রশিক্ষণ প্রদান, ৫= সচেতনতামূলক কাজ, ৬= সোশ্যাল অডিট, ৭= মানচিত্র অংকন, ৮= তথ্য আদান-প্রদান,			

		৭৭৭=অন্যান্য(উল্লেখ করুন).....	
ঘ) জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন, প্রশিক্ষণ ও দক্ষতা উন্নয়ন সহায়তা			
২০	আপনি এ প্রকল্প থেকে কোনো সুবিধা পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
২১	হ্যাঁ হলে, আপনি এ প্রকল্প থেকে জীবিকায়নের কী কী সুবিধা পেয়েছেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= কঁকড়া চাষ, ২= কঁকড়া নার্সারি, ৩= সমন্বিত জলচাষ (Aqua-geoponics), ৪= জলচাষ (Hydroponics), ৫= লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি, ৬= তিল চাষ, ৭= কঁকড়া ও মাছের খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ, ৮= গৃহস্থালী পর্যায়ে সবজি চাষ	
২২	আপনি এই প্রকল্প থেকে কী কী প্রশিক্ষণ লাভ করেছেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবিলা, ২=জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়ন, ৩= নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানির ব্যবস্থা, ৪= অংশীদারিত্বমূলক উন্নয়ন কর্মকান্ড পরিচালনা ও ব্যবস্থাপনা, ৫= মার্কেট ভ্যালু চেইন সংযোগ, ৬= জলবায়ু সহনশীল কৃষি আবাদ, ৭= জলবায়ু সহনশীল কঁকড়া চাষ, ৮= জলবায়ু সহনশীল মৎস চাষ, ৯=পূর্ব সতর্কীকরণ প্রশিক্ষণ, ৭৭৭= অন্যান্য(উল্লেখ করুন).....	
২৩	আপনি কত দিনের প্রশিক্ষণ নিয়েছেন?	১. দিন, ২. দিন, ৩. দিন মোট দিন:	
২৪	আপনি প্রশিক্ষণ বিষয়ে বাস্তবে কতটুকু শিখতে পেরেছেন?	কোড: ১= খুবই, ২=যথেষ্ট, ৩= মোটামুটি, ৪= যৎসামান্য, ৫= মোটেই না	
২৫	আপনি প্রশিক্ষণ নিয়ে কতটুকু সন্তুষ্ট?	কোড: ১= খুবই সন্তুষ্ট, ২=যথেষ্ট সন্তুষ্ট, ৩= সন্তুষ্টও না অসন্তুষ্টও না, ৪= যৎসামান্য সন্তুষ্ট, ৫= মোটেই সন্তুষ্ট না	
কঁকড়া চাষ			
২৬	আপনি কঁকড়া চাষ করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ৩৯ নং প্রশ্নে যান)	
২৭	আপনি কঁকড়া চাষ বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
২৮	আপনি কঁকড়ার পোনা পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
২৯	আপনি কঁকড়ার পোনা ক্রয়ে আর্থিক অনুদান পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৩০	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
৩১	আপনি কঁকড়ার পোনা কোথা থেকে সংগ্রহ করেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= নিজের কঁকড়া ফার্ম থেকে, ২= গুপের অন্য সদস্যের নার্সারি থেকে, ৩= বাজার থেকে, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....	
৩২	এলাকায় কঁকড়ার পোনা সহজলভ্য কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৩৩	আপনি কঁকড়া চাষ করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ: ২. আয়ের পরিমাণ:	
৩৪	আপনি কঁকড়া কোথায় বিক্রি করেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= বাড়িতে/ফার্মে বসে, ২=স্থানীয় বাজারে পাইকারের কাছে, ৩= স্থানীয় বাজারে খুচরা ক্রেতার কাছে, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....	
৩৫	আপনি কঁকড়া বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৩৬	কঁকড়া চাষ লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৩৭	আপনি কঁকড়া চাষ করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১. ২. ৩.	
৩৮	কঁকড়া চাষের সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১. ২. ৩.	
কঁকড়া নার্সারি			
৩৯	আপনি কঁকড়া নার্সারি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ৫২ নং প্রশ্নে যান)	
৪০	আপনি কঁকড়া নার্সারি বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৪১	আপনি কঁকড়ার নার্সারি বিষয়ে আর্থিক অনুদান পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৪২	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
৪৩	আপনি কঁকড়ার পোনা কার কাছে বিক্রি করেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= কঁকড়া চাষীর কাছে, ২=পাইকারের কাছে, ৩= খোলা বাজারে	
৪৪	আপনি কঁকড়ার পোনা কোথা থেকে সংগ্রহ করেন?	কোড: ১= নিজের কঁকড়া নার্সারি থেকে, ২= গুপের অন্য সদস্যের নার্সারি থেকে, ৩= বাজার থেকে, ৪= হ্যাচারি থেকে, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....	
৪৫	এলাকায় কঁকড়ার পোনা সহজলভ্য কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
	আপনি কঁকড়া নার্সারি করে গত ১২ মাসে কত টাকা	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	

৪৬	আয়/ব্যয় করেছেন?	২. আয়ের পরিমাণ:	
৪৭	আপনি কাঁকড়ার পোনা কোথায় বিক্রি করেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= নার্সারিতে, ২=স্থানীয় ক্রেতার কাছে, ৩= পাইকারের কাছে, ৪= খোলা বাজারে, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....	
৪৮	আপনি কাঁকড়ার পোনা বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৪৯	কাঁকড়ার পোনা উৎপাদন লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৫০	আপনি কাঁকড়া পোনা উৎপাদন করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১. ২. ৩.	
৫১	কাঁকড়ার পোনা উৎপাদনের সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১. ২. ৩.	
Aqua-geoponics			
৫২	আপনি Aqua-geoponics করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ৬৩ নং প্রশ্নে যান)	
৫৩	আপনি Aqua-geoponics বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৫৪	আপনি Aqua-geoponics বীজ ও পোনা পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৫৫	আপনি Aqua-geoponics -এ আর্থিক অনুদান পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৫৬	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
৫৭	আপনি Aqua-geoponics করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	
		২. আয়ের পরিমাণ:	
৫৮	আপনি উৎপাদিত পণ্য বিক্রি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৫৯	আপনি পণ্য বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৬০	Aqua-geoponics লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৬১	আপনি Aqua-geoponics করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১. ২. ৩.	
৬২	Aqua-geoponics সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১. ২. ৩.	
Hydroponics			
৬৩	আপনি Hydroponics করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ৭৪ নং প্রশ্নে যান)	
৬৪	আপনি Hydroponics বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৬৫	আপনি Hydroponics বীজ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৬৬	আপনি Hydroponics চাষে আর্থিক অনুদান পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৬৭	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
৬৮	আপনি Hydroponics করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	
		২. আয়ের পরিমাণ:	
৬৯	আপনি উৎপাদিত পণ্য বিক্রি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৭০	আপনি পণ্য বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৭১	Hydroponics লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৭২	আপনি Hydroponics করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১. ২. ৩.	
৭৩	Hydroponics -এর সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১. ২. ৩.	

চারা উৎপাদন (লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি)			
৭৪	আপনি লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ৮৫ নং প্রশ্নে যান)	
৭৫	আপনি লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৭৬	আপনি লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারির জন্য বীজ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৭৭	আপনি লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারির জন্য আর্থিক অনুদান পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৭৮	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
৭৯	আপনি লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	
		২. আয়ের পরিমাণ:	
৮০	আপনি উৎপাদিত চারা বিক্রি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৮১	আপনি চারা বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৮২	লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৮৩	আপনি লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারি করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১.	২. ৩.
৮৪	লবণাক্ততা সহিষ্ণু নার্সারির সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১.	২. ৩.
তিল চাষ			
৮৫	আপনি তিল চাষ করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ৯৬ নং প্রশ্নে যান)	
৮৬	আপনি তিল চাষ বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৮৭	আপনি তিল চাষ বীজ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৮৮	আপনি তিল চাষের জন্য আর্থিক অনুদান/সহায়তা পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৮৯	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
৯০	আপনি তিল চাষ করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	
		২. আয়ের পরিমাণ:	
৯১	আপনি উৎপাদিত তিল বিক্রি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৯২	আপনি তিল বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৯৩	তিল চাষ লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৯৪	আপনি তিল চাষ করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১.	২. ৩.
৯৫	তিল চাষের সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১.	২. ৩.
কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণ			
৯৬	আপনি কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাত করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ১০৫ নং প্রশ্নে যান)	
৯৭	আপনি কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণ বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৯৮	আপনি কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণের জন্য আর্থিক অনুদান/সহায়তা পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
৯৯	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
১০০	আপনি কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাত করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	
		২. আয়ের পরিমাণ:	
১০১	আপনি কাঁকড়া ও মাছের প্রক্রিয়াজাত খাবার বিক্রিতে	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	

	ন্যায্যমূল্য পান কি?		
১০২	কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণ লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১০৩	আপনি কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাত করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১. ২. ৩.	
১০৪	কাঁকড়া ও মাছের খাবার প্রক্রিয়াজাতকরণের সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১. ২. ৩.	
গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষ			
১০৫	আপনি গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষ করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না, ৩= প্রযোজ্য নয় (উত্তর কোড ৩ হলে ১১৬ নং প্রশ্নে যান)	
১০৬	আপনি গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষ বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১০৭	আপনি গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষের চারা/বীজ পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১০৮	আপনি গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষের জন্য আর্থিক অনুদান/সহায়তা পেয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১০৯	হ্যাঁ হলে, আপনি কত টাকা পেয়েছেন?	টাকার পরিমাণ:	
১১০	আপনি গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষ করে গত ১২ মাসে কত টাকা আয়/ব্যয় করেছেন?	১. ব্যয়ের পরিমাণ:	
		২. আয়ের পরিমাণ:	
১১১	আপনি উৎপাদিত সবজি বিক্রি করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১১২	আপনি সবজি বিক্রিতে ন্যায্যমূল্য পান কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১১৩	গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষ লাভজনক কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১১৪	আপনি গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষ করতে গিয়ে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	১. ২. ৩.	
১১৫	গৃহস্থালি পর্যায়ে সবজি চাষের সমস্যাগুলো কীভাবে মোকাবিলা করা যায়?	১. ২. ৩.	
খাবার পানির সমাধান			
১১৬	আপনি/আপনারা খানায়/কমিউনিটিতে “বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ” করেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১১৭	আপনি/আপনারা কি খানার/কমিউনিটির “সংরক্ষিত বৃষ্টির পানির” গুণগতমান পরীক্ষা করেছেন?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১১৮	যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে কি কি পরীক্ষা করেছেন?	পরীক্ষার নাম:	
১১৯	আপনারা কাদেরকে দিয়ে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি পরীক্ষা করেছেন?	কোড: ১= প্রকল্প কর্মীর মাধ্যমে, ২= কুয়েট এর মাধ্যমে, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন)...	
১২০	আপনার খাবার পানির উৎস কী?	কোড: ১= খানাভিত্তিক সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি, ২= কমিউনিটিভিত্তিক সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি, ৩= প্রতিষ্ঠানভিত্তিক সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি, ৪= পুকুরভিত্তিক পানি পরিশোধনাগার, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....	
১২১	আপনি কমিউনিটিতে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি কীভাবে সংগ্রহ করেন?	কোড: ১= এটিএম কার্ড দিয়ে, ৭৭৭= অন্যান্য (উল্লেখ করুন).....	
১২২	আপনার খানায়/ কমিউনিটিতে সংরক্ষিত বৃষ্টির পানি দিয়ে কত মাস চলে যায়?	কোড: ১= ১-৩ মাস, ২= ৪-৬ মাস, ৩= ৭-৯ মাস, ৪= সারাবছর (১২ মাস)	
১২৩	এজন্য মাসে কত টাকা খরচ হয়?	টাকার পরিমাণ:	
১২৪	এই পানি পান করে কখনো অসুস্থ হয়ে পড়েছিলেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১২৫	হ্যাঁ হলে, কি অসুস্থ হয়েছিল?	১. ২. ৩.	
জীবনমান উন্নয়নে প্রকল্পটির ভূমিকা			
১২৬	এই প্রকল্পে সম্পৃক্ত হওয়ার পর আপনার খানার কি কি উন্নতি হয়েছে?	কোড: ১= আয় বৃদ্ধি, ২= কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি, ৩= অধিক ফলন, ৪= একাধিক উপার্জনের সুযোগ, ৫= বেকারত্ব হ্রাস, ৬= জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ ঝুঁকি	

	(উত্তর একাধিক হতে পারে)	মোকাবিলার সক্ষমতা, ৭= তাৎক্ষণিক তথ্য লাভ, ৮= নিরাপদ পানির সমাধান, ৯= শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি, ১০= চিকিৎসা সেবার সুযোগ বৃদ্ধি, ১১= জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন, ৭৭৭=অন্যান্য(উল্লেখ করুন)....	
১২৭	এই প্রকল্পে জড়িত হয়ে আপনি কোনোভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন কি?	কোড: ১= হ্যাঁ, ২=না	
১২৮	হ্যাঁ হলে, কী ধরনের ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন? (উত্তর একাধিক হতে পারে)	কোড: ১= আর্থিক ক্ষতি, ২= সম্পদের ক্ষতি, ৩= পেশায় ক্ষতি, ৪= ফসলের ক্ষতি, ৫=সময়ের অপচয়, ৬= দৈনন্দিন কাজে ব্যাঘাত, ৭৭৭=অন্যান্য(উল্লেখ করুন).....	
ঘ) প্রকল্প কাজের গুণগতমান সম্পর্কিত মতামত ও সুপারিশ			
নং	প্রশ্ন	কোড	কোড বসান
১২৯.১	গুণগত প্রশিক্ষণ প্রদান	১= খুবই সন্তোষজনক	
১২৯.২	জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি	২= যথেষ্ট সন্তোষজনক	
১২৯.৩	দল গঠন ও পরিচালনা	৩= মোটামুটি সন্তোষজনক	
১২৯.৪	হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	৪= সন্তোষজনক নয়	
১২৯.৫	কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	৫= মোটেই সন্তোষজনক নয়	
১২৯.৬	ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	৬= মন্তব্য নেই	
১২৯.৭	পল্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম	৭= জানিনা	
১২৯.৮	নিরাপদ খাবার পানির সমাধান	৮= প্রযোজ্য নয়	
১২৯.৯	কৃষি অনুদান		
১২৯.১০	কৃষি ভর্তুকি		
১৩০	উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠী, বিশেষত নারীদের জীবিকায়নে প্রকল্পটি কতটুকু সহায়ক মনে করেন?	কোড: ১= সম্পূর্ণ, ২=যথেষ্ট পরিমাণে,	
১৩১	উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর খাবার পানির টেকসই সমাধানে প্রকল্পটি কতটুকু কার্যকর হতে পারে?	৩=মোটামুটি, ৪=যৎসামান্য পরিমাণে,	
১৩২	জলবায়ু ঝুঁকি সচেতন খাবার পানির সমাধান এবং জীবিকার ব্যবস্থাপনার জন্য জ্ঞান ও শিক্ষা ও প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধিতে প্রকল্পটি কতটুকু কার্যকর হতে পারে?	৫= মোটেই না, ৬= জানিনা, ৭= নিরুত্তর	
১৩৩	এই প্রকল্পটির কার্যক্রম নিয়ে আপনি কতটুকু সন্তুষ্ট?	কোড: ১= খুবই সন্তুষ্ট, ২=যথেষ্ট সন্তুষ্ট, ৩= সন্তুষ্টও না অসন্তুষ্টও না, ৪= যৎসামান্য সন্তুষ্ট, ৫= মোটেই সন্তুষ্ট না, ৬= জানিনা, ৭= নিরুত্তর	
১৩৪	চলমান এই প্রকল্পের লক্ষ্য/উদ্দেশ্য/সফলতা অর্জনের জন্য কি কি ব্যবস্থা গ্রহণ করা দরকার বলে আপনি মনে করেন? ১..... ২..... ৩.....		

“আপনার গুরুত্বপূর্ণ মতামত ও মূল্যবান সময় দেয়ার জন্য অসংখ্য ধন্যবাদ”

তথ্য সংগ্রহকারীর নামঃ-----

স্বাক্ষর ও তারিখঃ-----

সুপারভাইজারের নামঃ-----

স্বাক্ষর ও তারিখঃ-----

সংযোজনী: ০৭

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)

বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

**প্রকল্পের প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ সুবিধাভোগীদের সাথে Focus Group Discussion (FGD) এর জন্য প্রণীত
চেকলিস্ট/গাইডলাইন**

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

এফজিডি স্থানঃ

তারিখ ও সময়ঃ

১. আপনাদের এলাকায় “উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক একটি প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। চলমান এ প্রকল্পটি সম্পর্কে আপনারা কতটুকু অবগত আছেন দয়া করে মূল্যবান মতামত ব্যক্ত করুন।
২. আপনাদের এলাকায় নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল কী কী জীবিকার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে/হচ্ছে? কারা এই উদ্যোগগুলো বাস্তবায়ন করছেন?
৩. বিকল্প এবং সহনশীল জীবিকার জন্য আপনাদের বাজার সংযোগ স্থাপন কৌশল সম্পর্কে বর্ণনা করুন। জলবায়ু সহনশীল ভ্যালু চেইন ব্যবস্থা জোরদারকরণের কাজ কীভাবে পরিচালনা করা হয়?
৪. কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং বলতে কী বোঝেন? কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং কীভাবে করেন? এলাকায় জলবায়ু সহনশীল জীবিকায়নের অভিযোজন ব্যবস্থাপনা কৌশল সম্পর্কে আপনাদের মতামত দিন। উদ্যোক্তাদের জলবায়ু ঝুঁকি অবহিত কীভাবে করেন?
৫. আপনাদের এলাকায় অংশীদারিত্বমূলক, এলাকাভিত্তিক মানচিত্রায়নের কাজ কীভাবে করেন? প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচনে কী কী বিষয়াদি প্রাধান্য দেয়া হয়? জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থার জন্য সম্প্রদায়ভিত্তিক অবকাঠামো স্থাপনে উদ্বুদ্ধকরণ সম্পর্কে আপনাদের মূল্যবান মতামত ব্যক্ত করুন।
৬. এলাকায় খানা, কমিউনিটি এবং প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থা বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে আপনাদের মতামত দিন। এসকল কাজের/উপকরণের গুণগতমান সম্পর্কে আপনাদের অভিজ্ঞতা/অভিমত কী?
৭. কমিউনিটিভিত্তিক জলবায়ু ঝুঁকি সচেতনতামূলক কর্মসূচির বাস্তবায়ন, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ কীভাবে করেন? জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থাপনা জোরদারকরণে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করেন?
৮. যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়ন বা সফলতা অর্জনের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। উন্নয়ন প্রকল্পের মনিটরিং/তদারকি বিভিন্ন ভাবে করা হয়ে থাকে। এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে?
৯. উন্নয়ন প্রকল্প সৃষ্টি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে আপনাদের মতো জনগণের/পাবলিকের একটা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা থাকে। চলমান প্রকল্পের কাজ তদারকিকরণে আপনারা কে কী ভূমিকা পালন করছেন সে সম্পর্কে আপনাদের অভিমত জানতে চাই। কীভাবে চলমান প্রকল্পটির মনিটরিং কাজ আরও কার্যকর করা যায় বলে মনে করেন?
১০. আপনাদের মতে এই প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক এবং সুযোগ ও ঝুঁকিসমূহ কী কী?
১১. এই প্রকল্পটির এক্সিট প্ল্যান কী ধরনের হওয়া উচিত?
১২. সার্বিকভাবে, এই প্রকল্পটি ফলপ্রসূ এবং টেকসইকরণের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় করণীয়গুলো কি কি হতে পারে বলে মনে করেন?

“আপনাদের গুরুত্বপূর্ণ মতামত এবং মূল্যবান সময় দেয়ার জন্য অসংখ্য ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ০৮

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

সচিব (মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়), মহাপরিচালক (মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তর) ও প্রধান প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর)

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:..... তারিখ:.....
ঠিকানা:.....

১. আপনার প্রতিষ্ঠান কেন এই প্রকল্পটি গ্রহণ করেছে? এই প্রকল্পের অগ্রগতি সম্পর্কে আপনার মূল্যবান মতামত দিন।
২. অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নে কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে?
৩. প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়নে কী ধরনের সমস্যায় পড়তে হয়েছে?
৪. প্রকল্পের অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড় এবং ব্যয়ের ক্ষেত্রে কী ধরনের প্রতিবন্ধকতার সম্মুখীন হতে হয়েছে? কীভাবে সমস্যাগুলো মোকাবিলা করেছেন/করছেন? এক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জগুলো কোথায় কোথায় রয়েছে বলে মনে করেন?
৫. প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়ন ও সৃষ্ট সুবিধাদি (পণ্য, অবকাঠামো ও সেবা) রক্ষণাবেক্ষণের জন্য বিদ্যমান জনবল সক্ষমতার সবল ও দুর্বল দিকগুলো পর্যালোচনা করুন।
৬. প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় এবং সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত বিধিমালা (যেমন: PPA-2006 /PPR- 2008 ও উন্নয়ন সহযোগীর গাইডলাইন) অনুসরণ করার ক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যা পোহাতে/ঝুঁকির সম্মুখীন হতে হয়েছে? কীভাবে সেগুলো মোকাবিলা করেছেন বিস্তারিত বলুন।
৭. ডিপিপি'র ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী কোন কোন ক্ষেত্রে কার্যক্রম যথাযথ এবং সময়মতো বাস্তবায়ন করা যায়নি? এক্ষেত্রে কারণগুলো কী কী? ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়নে কার কী করণীয় হতে পারে বলে মনে করেন?
৮. প্রকল্পের নির্মাণ কাজ এবং উপকরণের গুণগতমান সম্পর্কে বিশদভাবে বলুন। আরও কী ব্যবস্থা নিলে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজের/উপকরণের গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?
৯. প্রকল্পের আওতায় কী কী ধরনের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে? এক্ষেত্রে নারীরা কী কী ধরনের কর্মসংস্থানে নিয়োজিত হয়েছেন?
১০. যেকোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে? কীভাবে মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পটির আরও সফল বাস্তবায়ন সম্ভব বলে মনে করেন?
১১. এই প্রকল্পটির এক্সিট প্ল্যান সম্পর্কে আপনার সুচিন্তিত মতামত দিন।
১২. সার্বিকভাবে, এ প্রকল্পের চ্যালেঞ্জগুলো কী কী?
১৩. আলোচ্য প্রকল্পটিকে ফলপ্রসূ এবং টেকসইকরণে করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ০৯

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

জাতীয় প্রকল্প পরিচালক/প্রকল্প সমন্বয়কারী/সহকারী প্রকল্প পরিচালক/আঞ্চলিক প্রকল্প ব্যবস্থাপক/মনিটরিং বিশেষজ্ঞ

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:..... তারিখ:.....
ঠিকানা:.....

১. আলোচ্য প্রকল্পটির গ্রহণ প্রক্রিয়া/প্রেক্ষাপট সম্পর্কে ধারণা দিন।
২. এই প্রকল্প বাস্তবায়ন প্রক্রিয়ায় কিছু অফিসকে সংযুক্ত করা হয়েছে। কেন এমনটি করলেন? কীভাবে করলেন? এক্ষেত্রে ইতিবাচক এবং নেতিবাচক দিকগুলো বর্ণনা করুন।
৩. এই প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতির বিবরণ দিন।
৪. কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে? কেন হয়েছে বলে মনে করেন?
৫. অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, অর্থ ছাড় ও ব্যয়ের ক্ষেত্রে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতির সম্পর্কে আলোকপাত করুন।
৬. প্রকল্প কাজে বাজেট বরাদ্দ/অর্থ ছাড়/ ব্যয়ের ক্ষেত্রে কী কী ধরনের সমস্যা হয়েছে?
৭. অর্থ ছাড়ে বিলম্ব/সময়মত বরাদ্দ পাওয়া না গেলে বা প্রয়োজনমতো অর্থ বরাদ্দ পাওয়া না গেলে বা কম পাওয়া গেলে তখন কী ধরনের সমস্যা হয় দয়া করে বিশদভাবে বর্ণনা করুন (প্রকল্পের শুরু হতে)।
৮. বাজেট বরাদ্দ কম পাওয়া বা বরাদ্দের আওতায় পুরো টাকা সময়মত ছাড় না পেলে/কম পেয়ে থাকলে কেন এমনটি ঘটেছে অনুগ্রহপূর্বক বিস্তারিত বলুন।
৯. প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় এবং সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত বিধিমালা (যেমন: PPA-2006 /PPR- 2008 ও উন্নয়ন সহযোগীর গাইড লাইন) অনুসরণ করার ক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যা/ঝুঁকির সম্মুখীন হতে হয়েছে? কিভাবে সেগুলো মোকাবিলা করেছেন বিস্তারিত বলুন।
১০. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার গুণগতমান এবং পরিমাণ কীভাবে যাচাই করেন? কী কী টেস্টের মাধ্যমে সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার গুণগতমান এবং পরিমাণ নিশ্চিত করেন? এক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যা মোকাবিলা করতে হয়েছে/হচ্ছে সে সম্পর্কে দয়া করে আপনার অভিজ্ঞতা সবিস্তারে বর্ণনা করুন।
১১. ডিপিপি'র ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী কোন কোন ক্ষেত্রে কার্যক্রম যথাযথ এবং সময়মতো বাস্তবায়ন করা যায়নি? কেন যায়নি? এক্ষেত্রে সমস্যাগুলো কোথায় এবং সেসব নিরসনে কার কী করণীয় হতে পারে বলে মনে করেন?
১২. প্রকল্পের অর্থ ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ হ্রাসের ফলে নির্মাণ কাজে কী ধরনের সমস্যায় পড়তে হয়? বিদ্যমান সমস্যাগুলো নিরসনের সম্ভাব্য উপায়গুলো কী হতে পারে?
১৩. প্রকল্পের নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রীগুলো কী কী? সেগুলোর গুণগতমান সম্পর্কে বিশদভাবে বলুন।
১৪. প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগতমান কীভাবে নিশ্চিত করেন? নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রীসমূহের গুণগতমান নিশ্চিতকরণে কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকেন?
১৫. প্রকল্পের ভৌত নির্মাণ কাজের গুণগতমান নিশ্চিতকরণে বিদ্যমান পদক্ষেপসমূহের সাথে আরও কী কী ব্যবস্থা নিলে (আধুনিক যন্ত্রপাতি ও প্রযুক্তির ব্যবহার) প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজের গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?
১৬. ডিপিপির ডিজাইন অনুসারে প্রকল্পের কোন কোন অবকাঠামোগুলো নির্মাণ করা সম্ভব হয়নি/হচ্ছে না সবিস্তারে বলুন।
১৭. যদি ডিপিপির ডিজাইন অনুযায়ী প্রকল্পের কোনো অবকাঠামো নির্মাণ কাজ সম্পাদন করা না যায় তবে কীভাবে সেসব ভৌত কাজ সম্পাদন করেছেন/করছেন? নতুন কোন স্টাডি করে থাকলে সে বিষয়ে বলুন।

১৮. প্রকল্পের ডিপিপি'তে ফিজিবিলাটি স্টাডির কথা বলা আছে। ফিজিবিলাটি স্টাডির সবল ও দুর্বল দিকগুলো কী কী?
১৯. প্রকল্পের আওতায় সৃষ্ট কর্মসংস্থানের সুযোগ সম্পর্কে আলোকপাত করুন।
২০. বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর (নারী, ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, অন্যান্য) কর্মসংস্থান এবং জীবিকায়নে আপনার প্রকল্প কতটুকু কার্যকর হয়েছে বলে মনে করেন?
২১. কোভিড-১৯ এ প্রকল্পের কাজ কখনো বন্ধ ছিল কি? যদি থাকে সেটা কখন এবং কতটা সময় ধরে বন্ধ ছিলো?
২২. প্রাকৃতিক দুর্যোগ (অতিবৃষ্টি, ভূমিধস, ভবন/স্থাপনা ভেঙে পড়া, ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছাস, জলাবদ্ধতা ইত্যাদি), বরাদ্দ ছাড়ে বিলম্ব/হ্রাস এবং প্রশাসনিক অসহযোগিতা প্রভৃতি কারণে যদি কখনো প্রকল্পের কাজ বন্ধ/স্থগিত থাকে তবে সে সম্পর্কে সবিস্তারে বলুন।
২৩. প্রকল্প বাস্তবায়নের কার্যক্রম পরিচালনা ও সৃষ্ট সুবিধাদি (পণ্য, অবকাঠামো ও সেবা) রক্ষণাবেক্ষণের জন্য ডিপিপিতে বিদ্যমান জনবল সক্ষমতার সবল ও দুর্বল দিকগুলো পর্যালোচনা করুন।
২৪. উপকূলীয় এলাকার লবণাক্ততা দূরীকরণ এবং পরিবেশ উন্নয়নে এই প্রকল্প কীভাবে কার্যকর ভূমিকা পালন করতে পারে?
২৫. সরকারের চলমান অন্যান্য প্রকল্প ও প্রতিষ্ঠানের (জয়ীতা ফাউন্ডেশন, কিশোর-কিশোরী ক্লাব, তথ্য আপা ইত্যাদি) সাথে কীভাবে লিংক আপ/সংযোগ রেখেছেন? এক্ষেত্রে ইতিবাচক ও নেতিবাচক দিকগুলো কী কী?
২৬. যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্প সফলভাবে বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। আপনার এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে? কীভাবে মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পটির আরো সফলভাবে বাস্তবায়ন সম্ভব বলে মনে করেন?
২৭. এযাবৎ কয়টি অডিট করেছেন? অডিট আপত্তিগুলো কী ছিলো? কীভাবে অডিট আপত্তিগুলো নিষ্পত্তি করেছেন? কোনো অডিট আপত্তি অমীমাংসিত থাকলে সে সম্পর্কে বলুন।
২৮. এই প্রকল্পটির এক্সিট প্ল্যান/টেকসইকরণ পরিকল্পনা সম্পর্কে আপনার মতামত দিন।
২৮. সার্বিকভাবে, এই প্রকল্পের চ্যালেঞ্জগুলো কী কী?
৩০. এই প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অর্জনে করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১০

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)

বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

টেকনিক্যাল বিশেষজ্ঞ (সিভিল এন্ড ওয়াটার রিসোর্স ইঞ্জিনিয়ারিং)

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:.....

ঠিকানা:.....

১. এই প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার গুণগতমান এবং পরিমাণ যথাযথ যাচাইয়ের ক্ষেত্রে কী কী টেস্ট/পরীক্ষা করেন? কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন? কোথায় এবং কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন? এক্ষেত্রে যে ধরনের সমস্যার মোকাবিলা করতে হয়েছে/হচ্ছে সে সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।
২. প্রকল্পের অর্থ ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ বরাদ্দের পরিমাণ হ্রাসের ফলে ভৌত অবকাঠামোগত নির্মাণ কাজে কী ধরনের সমস্যা হয়েছে/হচ্ছে? বিদ্যমান সমস্যাগুলো নিরসনের সম্ভাব্য উপায়গুলো কী কী?
৩. প্রকল্পে জলবায়ু সহনশীল পানির সুব্যবস্থাকরণে খানা, কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায় ও পুকুরে যেসকল অবকাঠামো নির্মাণ/স্থাপন করেছেন সেগুলোতে কী কী উপকরণ ও সামগ্রী ব্যবহার করেছেন/করছেন? আপনার মতে উল্লিখিত উপকরণ এবং কাজের গুণগতমান কী ধরনের দয়া করে সবিস্তারে বলুন।
৪. নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণের গুণগতমান নিশ্চিতকরণের জন্য আপনারা কী কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকেন?
৫. জলবায়ু সহনশীল পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার নির্মাণ কাজে আরও কী কী ব্যবস্থা নিলে গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?
৬. ডিপপিপ'র ডিজাইন/স্পেসিফিকেশন অনুসারে যদি প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ কাজ সম্পাদন করা না যায় তবে কীভাবে সেগুলো বাস্তবায়ন করেছেন/করছেন সবিস্তারে বলুন।
৭. যদি নতুন ডিজাইনে প্রকল্পের কোনো ভৌত কাজ বাস্তবায়ন করে থাকেন এক্ষেত্রে প্রকল্পের লক্ষ্য অর্জন কতটুকু সম্ভব হবে?
৮. কমিউনিটি পর্যায়ে ভৌত অবকাঠামো স্থাপন/নির্মাণের সাথে সর্বদা ভূমি দান/অধিগ্রহণ/ক্রয়ের/লিজের বিষয় জড়িত থাকে। প্রকল্পের আওতায় পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার ভৌত কাজ সম্পাদন করতে গিয়ে ভূমি দান/অধিগ্রহণ/ক্রয়জনিত কি ধরনের সমস্যায় (আইনী জটিলতা, রাজনৈতিক প্রভাব, প্রশাসনিক জটিলতা ইত্যাদি) পড়তে হয়েছে/হচ্ছে? কীভাবে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো মোকাবিলা করেছেন বর্ণনা করুন।
৯. যেকোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এই প্রকল্পের ভৌত কাজ বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কারা মনিটরিং করেন এবং কীভাবে মনিটরিং করা হয়?
১০. প্রকল্পের ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ কাজগুলো কীভাবে মনিটরিং করা হলে আরো সফলভাবে বাস্তবায়ন করা সম্ভব?
১১. এই প্রকল্পের ভৌত কাজগুলো কতটুকু টেকসই হবে বলে মনে করেন? কেন এমনটি মনে করছেন?
১২. চলমান প্রকল্পের আওতায় উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও পুরুষদের জন্য জলবায়ু সহিষ্ণু কী ধরনের কর্মসংস্থান বা জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে বলে মনে করেন আলোচনা করুন।
১৩. বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর (নারী, ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, অন্যান্য) কর্মসংস্থান এবং জীবিকায়নে আপনার প্রকল্প কতটুকু কার্যকর হয়েছে বলে মনে করেন?
১৪. কোভিড-১৯ এ আপনার প্রকল্পের কাজ কখনো বন্ধ ছিল কি? যদি থাকে সেটা কখন এবং কতটা সময় ধরে ঘটেছিল? প্রকল্প বাস্তবায়নে কী প্রভাব পড়েছিল? কীভাবে নেতিবাচক প্রভাবসমূহ মোকাবিলা করেছিলেন?
১৫. যদি অন্য কোনো কারণে চলমান প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কখনো বন্ধ/স্থগিত থাকে তবে সে বিষয়ে সবিস্তারে বলুন।
১৬. উপকূলীয় এলাকায় লবণাক্ততার সমস্যা নিরসনে এ প্রকল্প কীভাবে ভূমিকা রাখতে পারে মতামত দিন।
১৮. চলমান প্রকল্পটির সফল বাস্তবায়ন এবং টেকসইকরণে সম্ভাব্য করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১১

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

প্রকিউরমেন্ট বিশেষজ্ঞ/হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:.....
ঠিকানা:.....

১. এই প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে কী পদ্ধতি অনুসরণ করেন? চলমান প্রকল্পের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন করতে গিয়ে পিপিএ/পিপিআর /উন্নয়ন সংস্থার গাইডলাইন অনুসরণে কী ধরনের সমস্যা মোকাবিলা করতে হয়েছে/হচ্ছে সে সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।
২. প্রকল্পের অর্থ অনুমোদন, অর্থ ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ বরাদ্দ হ্রাস হয় কি না? যদি অর্থ বরাদ্দ অনুমোদন, অর্থ ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ বরাদ্দে হ্রাসের ঘটনা ঘটে থাকে তবে এর পেছনে মূল কারণগুলো কী কী?
৩. অর্থ বরাদ্দ, ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ ছাড়ের পরিমাণ হ্রাসের ফলে প্রকল্প কাজে কী ধরনের সমস্যা হয়েছে/হচ্ছে? বিদ্যমান সমস্যাগুলো নিরসনে সম্ভাব্য উপায়গুলো কী হতে পারে?
৪. এই প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি সম্পর্কে সবিস্তারে বলুন। কেন নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করা যাচ্ছে না? এক্ষেত্রে করণীয়গুলো কী কী?
৫. প্রকল্পের টেন্ডারিং মেথড, ঠিকাদার নিয়োগ প্রক্রিয়া, গুণগতমান ও পরিমাণ সম্পর্কে সবিস্তারে বলুন। এক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জগুলো কী কী? বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো দূরীকরণে কী করা দরকার?
৬. যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এই প্রকল্পের প্রকিউরমেন্টসহ যাবতীয় কাজ কারা তদারকি/মনিটরিং করেন এবং কীভাবে তদারকি/মনিটরিং করা হয়?
৭. কীভাবে তদারকি/মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পটির আর্থিক/প্রকিউরমেন্ট কাজগুলো আরো সফলভাবে বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে বলে মনে করেন?
৮. প্রকল্পের আওতায় কয়টি অডিট করেছেন? ইতোমধ্যে সম্পাদিত অডিটে (ইন্টারনাল ও এক্সটারনাল) কী কী আপত্তি উত্থাপিত হয়েছে এবং অডিট আপত্তিগুলো নিষ্পত্তি করেছেন কীভাবে সে সম্পর্কে দয়া করে সবিস্তারে বলুন।
৯. চলমান প্রকল্পের আওতায় প্রকিউরমেন্ট খাতে বিদ্যমান জনবল সক্ষমতার সবল ও দুর্বল দিকগুলো সম্পর্কে আলোকপাত করুন।
১০. এই প্রকল্পের আর্থিক এবং প্রকিউরমেন্ট খাতে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো কী কী? কীভাবে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো দূর করা যায় বলে মনে করেন?
১১. চলমান প্রকল্পটির সফল বাস্তবায়ন এবং টেকসইকরণে সম্ভাব্য করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১২

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার প্রতিনিধি (ইউএনডিপি বাংলাদেশ)

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:.....
ঠিকানা:.....

১. এই প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার প্রকিউরমেন্ট সম্পাদনে কী পদ্ধতি অনুসরণ করেন? চলমান প্রকল্পের প্রকিউরমেন্ট সম্পাদন করতে গিয়ে পিপিএ/পিপিআর/উন্নয়ন সংস্থার গাইডলাইন অনুসরণে কী ধরনের সমস্যা মোকাবিলা করতে হয়েছে/হচ্ছে সে সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।
২. প্রকল্পের অর্থ অনুমোদন, অর্থ ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ বরাদ্দ হ্রাস হয় কি না? যদি অর্থ বরাদ্দ অনুমোদন, অর্থ ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ বরাদ্দে হ্রাসের ঘটনা ঘটে থাকে তবে এর পেছনে মূল কারণগুলো কী কী?
৩. অর্থ বরাদ্দ, ছাড়ে বিলম্ব এবং অর্থ ছাড়ের পরিমাণ হ্রাসের ফলে প্রকল্প কাজে কী ধরনের সমস্যা হয়েছে/হচ্ছে? বিদ্যমান সমস্যাগুলো নিরসনে সম্ভাব্য উপায়গুলো কী হতে পারে?
৪. এই প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা এবং বাস্তবায়ন অগ্রগতি সম্পর্কে সবিস্তারে বলুন। কেন নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করা যাচ্ছে না? এক্ষেত্রে করণীয়গুলো কী কী?
৫. প্রকল্পের টেন্ডারিং মেথড, ঠিকাদার নিয়োগ প্রক্রিয়া, গুণগতমান ও পরিমাণ সম্পর্কে সবিস্তারে বলুন। এক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জগুলো কী কী? বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো দূরীকরণে কী ধরনের পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার?
৬. যেকোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। আপনার এই প্রকল্পের প্রকিউরমেন্টসহ যাবতীয় কাজ কারা তদারকি/মনিটরিং করেন এবং কীভাবে তদারকি/মনিটরিং করা হয়?
৭. কীভাবে তদারকি/মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পটির আর্থিক/প্রকিউরমেন্ট কাজগুলো আরও সফলভাবে বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে বলে মনে করেন?
৮. প্রকল্পের উপর কী কী সার্ভে করেছেন দয়া করে বিস্তারিত বলুন।
৯. চলমান প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিকগুলো সম্পর্কে আলোকপাত করুন।
১০. এই প্রকল্পে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো কী কী? কীভাবে বিদ্যমান চ্যালেঞ্জগুলো দূর করা যায় বলে মনে করেন?
১১. চলমান প্রকল্পটির সফল বাস্তবায়ন এবং টেকসইকরণে সম্ভাব্য করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১৩

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

এনজিও সংস্থার প্রতিনিধি (ব্যবস্থাপক/প্রশিক্ষক/মনিটরিং অফিসার ইত্যাদি)

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... শিক্ষাগত যোগ্যতা:..... ফোন নং:.....
ঠিকানা:.....

১. “উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ”

শীর্ষক প্রকল্পে আপনার প্রতিষ্ঠান কবে চুক্তিবদ্ধ (MoU) হয়েছে? MoU অনুযায়ী আপনার প্রতিষ্ঠান কী কী কাজের সাথে সম্পৃক্ত আছে?

ধরন	কাজের নাম	চুক্তির তারিখ	কার্য শুরুর তারিখ	কার্য সমাপ্তির তারিখ	চুক্তির আর্থিক মূল্য (টাকা)	প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ (টাকা)	বকেয়া (টাকা)
চুক্তি অনুযায়ী প্রকৃত							

- এই প্রকল্পে সুবিধাভোগি কারা? এই প্রকল্প বাস্তবায়নে তাদের কীভাবে উদ্বুদ্ধ করছেন?
- এই প্রকল্পের মাধ্যমে উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জন্য জলবায়ু পরিবর্তন সহনশীল কী ধরনের জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি করেছেন/করছেন? এসকল জীবিকায়নে কী কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকেন?
- প্রকল্পের আওতায় কোনো প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনা করেন কি? যদি করে থাকেন তবে কী কী বিষয়ে কাদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান করেছেন সে সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।
- প্রকল্পের আওতায় সুবিধাভোগীদের কোনো আর্থিক অনুদান, কৃষি ভর্তুকি দিয়ে থাকলে সেগুলো কখন, কাদেরকে কীভাবে প্রদান করেন তা বিস্তারে বর্ণনা করুন। এগুলো কীভাবে সুবিধাভোগীদের জীবনমান উন্নয়নে অবদান রাখছে বলে মনে করেন?
- এই প্রকল্পে মার্কেট “ভ্যালু চেইন” সংযোগ কীভাবে স্থাপন করা হয়েছে অনুগ্রহপূর্বক বিস্তারে আলোকপাত করুন।
- প্রকল্পের আওতায় খানা, কমিউনিটি, প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে এবং পুকুরে জলবায়ু সহনশীল পানি সম্পদ অবকাঠামো স্থাপন/নির্মাণ কাজ সম্পাদন করার কথা। আপনার মতে চলমান প্রকল্পে পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনায় যেসকল অবকাঠামো স্থাপন/নির্মাণ কাজ পরিচালনা করা হয়েছে/হচ্ছে সেগুলো কতটা জলবায়ু পরিবর্তন ঝুঁকিমুক্ত বা সহনশীল? এসকল কাজ কীভাবে উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারী ও শিশুদের কল্যাণে অবদান রাখছে/রাখবে? এগুলো কতটা উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু সংবেদনশীল তা বর্ণনা করুন।
- প্রকল্পের আওতায় নির্মাণ কাজে কী ধরনের সমস্যা (ডিজাইন, আর্থিক, আইনী বাধা, প্রশাসনিক জটিলতা, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, ইত্যাদি) হয়েছে/হচ্ছে? কিভাবে সমস্যাগুলো মোকাবিলা করেছেন/করছেন?
- আপনার প্রতিষ্ঠানের নির্মিত/নির্মিতব্য ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ কাজের গুণগতমান সম্পর্কে বর্ণনা করুন। নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রীর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের জন্য আপনার সংস্থা কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকে? নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রীর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের জন্য বিদ্যমান পদক্ষেপগুলোর সাথে আরো কী ব্যবস্থা নিলে নির্মাণ কাজের গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?
- বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে আপনার প্রকল্পের কাজ কখনো বন্ধ ছিল কি? যদি থাকে সেটা কখন এবং কতটা সময় ধরে ঘটেছিল? এক্ষেত্রে আপনারা কী পদক্ষেপ নিয়েছিলেন?

১১. প্রাকৃতিক দুর্ঘটনা বা অন্য কোনো কারণে চলমান প্রকল্পের আওতায় আপনার নির্মাণ কাজ কখনো বন্ধ/স্থগিত ছিলো কি? যদি হ্যাঁ হয়, তবে সেটা কখন, কতটা সময় ধরে এবং কেন ঘটেছিল সবিস্তারে বলুন।
১২. উপকূলীয় এলাকাসমূহের লবণাক্ততা দূরীকরণ এবং পরিবেশ উন্নয়নে এই প্রকল্প কীভাবে ভূমিকা রাখতে পারে দয়া করে আপনার গুরুত্বপূর্ণ মতামত দিন।
১৩. যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। প্রকল্পের আওতায় চলমান কাজগুলো কীভাবে মনিটরিং করা হয়?
১৪. কীভাবে মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পের কাজগুলো আরও সফলভাবে বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে বলে মনে করেন?
১৫. চলমান নির্মাণ কাজের সফল বাস্তবায়ন এবং টেকসইকরণে সম্ভাব্য করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১৪

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

ঠিকাদার/ঠিকাদারী সংস্থার প্রতিনিধি

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... শিক্ষাগত যোগ্যতা:..... ফোন নং:.....
ঠিকানা:.....

১. এ প্রকল্পে আপনার প্রতিষ্ঠান কী কী কাজের সাথে সম্পৃক্ত আছে?

ধরন	কাজের নাম	চুক্তির তারিখ	কার্য শুরুর তারিখ	কার্য সমাপ্তির তারিখ	চুক্তির আর্থিক মূল্য (টাকা)	প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ (টাকা)	বকেয়া (টাকা)
চুক্তি অনুযায়ী							
প্রকৃত							

২. পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা নির্মাণ/স্থাপন কাজে ব্যবহৃত উপকরণগুলো সম্পর্কে বিশদ বিবরণ দিন।
৩. প্রকল্পের আওতায় এসকল নির্মাণ কাজে কী ধরনের সমস্যা (ডিজাইন, আর্থিক, আইনী বাধা, প্রশাসনিক জটিলতা, প্রাকৃতিক দুর্ঘটনা, ইত্যাদি) হয়েছে/হচ্ছে? কীভাবে সমস্যাগুলো মোকাবিলা করেছেন/করছেন?
৪. এই প্রকল্পের আওতায় নির্মিত/নির্মিতব্য ভৌত অবকাঠামো স্থাপন/নির্মাণ কাজের গুণগতমান সম্পর্কে বর্ণনা করুন। নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রীর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের জন্য আপনার কোম্পানি কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকে?
৬. নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত উপকরণ ও সামগ্রীর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের জন্য বিদ্যমান পদক্ষেপগুলোর সাথে আরও কী ব্যবস্থা নিলে নির্মাণ কাজের গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?
৭. বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে আপনার প্রকল্পের কাজ কখনো বন্ধ ছিল কি? যদি থাকে সেটা কখন এবং কতটা সময় ধরে ঘটেছিল? এ সংকট কীভাবে মোকাবিলা করেছিলেন?
৯. প্রাকৃতিক দুর্ঘটনা বা অন্যকোন কারণে চলমান প্রকল্পের আওতায় আপনার নির্মাণ কাজ কখনো বন্ধ/স্থগিত ছিলো কি? যদি হয়, তবে সেটা কখন, কতটা সময় ধরে এবং কেন ঘটেছিল সবিস্তারে বলুন।
১০. উপকূলীয় এলাকাসমূহের লবণাক্ততা মোকাবিলায় এবং ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর সুপেয় পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার পরিবেশ উন্নয়নে এই প্রকল্প কীভাবে ভূমিকা রাখছে/রাখতে পারে দয়া করে আপনার গুরুত্বপূর্ণ মতামত দিন।
১১. যেকোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। প্রকল্পের আওতায় আপনার প্রতিষ্ঠানের এই নির্মাণ কাজ কারা, কীভাবে মনিটরিং করেন?
১২. কীভাবে মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পটির ভৌত অবকাঠামো নির্মাণ কাজগুলো আরো সফলভাবে বাস্তবায়ন সম্ভব হবে বলে মনে করেন?
১৩. চলমান নির্মাণ কাজের সফল বাস্তবায়ন এবং টেকসইকরণে সম্ভাব্য করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১৫

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)
বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সরকারি কর্মকর্তা (DWA & DPHE)

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:..... তারিখ:.....
ঠিকানা:.....

- আপনার কর্ম এলাকায় “উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক একটি প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। চলমান এ প্রকল্পটি সম্পর্কে আপনি কতটুকু অবগত আছেন দয়া করে মূল্যবান মতামত ব্যক্ত করুন। আপনি কি কখনো এই প্রকল্প কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করেছেন?
- এই প্রকল্পের আওতায় আপনার কর্ম এলাকায় নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল কী কী জীবিকার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে/হচ্ছে? কারা এই উদ্যোগগুলো বাস্তবায়ন করছেন? এক্ষেত্রে কমিউনিটির ভূমিকা কী ধরনের রয়েছে বলে মনে করেন?
- বিকল্প এবং সহনশীল জীবিকায়নের জন্য কার্যকর বাজার সংযোগ স্থাপন দরকার। এই প্রকল্পে জলবায়ু সহনশীল ভ্যালু চেইন ব্যবস্থা জোরদারকরণের কাজ কীভাবে পরিচালনা করা হয়?
- কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং বলতে কী বোঝেন? কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং কীভাবে করেন? আপনি কি কখনো প্রজেক্ট সাইট পরিদর্শন করেছেন?
- প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচনে কী কী বিষয়াদি প্রাধান্য দেয়া হয়? জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থার জন্য সম্প্রদায়ভিত্তিক অবকাঠামো স্থাপনে জন-উদ্বুদ্ধকরণ সম্পর্কে দয়া করে আপনার মূল্যবান মতামত দিন।
- আপনার কর্ম এলাকায় খানা, কমিউনিটি এবং প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থা বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে আপনার মূল্যবান মতামত দিন। এসকল কাজের অংশীদারিত্ব এবং গুণগতমান সম্পর্কে আপনার অভিমত কী?
- কমিউনিটিভিত্তিক জলবায়ু ঝুঁকি সচেতনতামূলক কর্মসূচির বাস্তবায়ন, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ কীভাবে করেন? জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থাপনা জোরদারকরণে আপনারা কে কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকেন?
- উন্নয়ন প্রকল্প সৃষ্টি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে আপনার মতো সরকারি কর্মকর্তার সর্বদাই একটা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা থাকে। চলমান প্রকল্পের কাজ বাস্তবায়নে আপনারা কে কী ভূমিকা পালন করছেন সে সম্পর্কে আপনার অভিমত জানতে চাই।
- যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়ন বা সফলতা অর্জনের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। উন্নয়ন প্রকল্পের মনিটরিং/তদারকি বিভিন্ন ভাবে করা হয়ে থাকে। এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে? এতে আপনার ভূমিকা কী? কীভাবে চলমান প্রকল্পটির মনিটরিং কাজ আরও কার্যকর করা যায় বলে মনে করেন?
- আপনার মতে এই প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক এবং সুযোগ ও ঝুঁকিসমূহ কী কী?
- এই প্রকল্পটির এক্সিট প্ল্যান কী ধরনের হওয়া উচিত?
- সার্বিকভাবে, এই প্রকল্পটি ফলপ্রসূ এবং টেকসইকরণের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

সংযোজনী: ১৬

পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (PARHA)

বাড়ি # ৫১৫/৩, ১ম তলা, সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

“উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক প্রকল্প
-এর নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

Key Informant Interview (KII): চেকলিস্ট

নির্বাচিত জনপ্রতিনিধি

(এ সার্ভের মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য গোপন রাখা হবে এবং কোনো ব্যক্তির নাম/ঠিকানা প্রকাশ করা হবে না। সংগৃহীত তথ্য শুধুমাত্র গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। সমীক্ষা কার্যক্রমে আপনার সার্বিক সাহায্য ও সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য)

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:..... তারিখ:.....
ঠিকানা:.....

১. আপনার এলাকায় “উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর, বিশেষত নারীদের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবিলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ” শীর্ষক একটি প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। চলমান এ প্রকল্পটি সম্পর্কে আপনি কতটুকু অবগত আছেন দয়া করে আপনার মূল্যবান মতামত ব্যক্ত করুন। আপনি কি কখনো এই প্রকল্প কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করেছেন?
২. এই প্রকল্পের আওতায় আপনার এলাকায় নারীদের জন্য জলবায়ু সহনশীল কী কী জীবিকার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে/হচ্ছে? কারা এই উদ্যোগগুলো বাস্তবায়ন করছেন? এক্ষেত্রে কমিউনিটির ভূমিকা কী ধরনের রয়েছে বলে মনে করেন?
৩. বিকল্প এবং সহনশীল জীবিকায়নের জন্য কার্যকর বাজার সংযোগ স্থাপন দরকার। এই প্রকল্পে জলবায়ু সহনশীল ভ্যালু চেইন ব্যবস্থা জোরদারকরণের কাজ কীভাবে পরিচালনা করা হয়?
৪. কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং বলতে কী বোঝেন? কমিউনিটিভিত্তিক মনিটরিং কীভাবে করেন? আপনি কি কখনো প্রজেক্ট সাইট পরিদর্শন করেছেন?
৫. প্রকল্পের সুবিধাভোগি নির্বাচনে কী কী বিষয়াদি প্রাধান্য দেয়া হয়? জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থার জন্য সম্প্রদায়ভিত্তিক অবকাঠামো স্থাপনে জন-উদ্বুদ্ধকরণ সম্পর্কে দয়া করে আপনার মূল্যবান মতামত দিন।
৬. আপনার এলাকায় খানা, কমিউনিটি এবং প্রাতিষ্ঠানিক পর্যায়ে জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থা বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে আপনার মতামত দিন। এসকল কাজের অংশীদারিত্ব এবং গুণগতমান সম্পর্কে আপনার অভিমত কী?
৭. কমিউনিটিভিত্তিক জলবায়ু ঝুঁকি সচেতনতামূলক কর্মসূচির বাস্তবায়ন, অবকাঠামো রক্ষণাবেক্ষণ করেন কীভাবে? জলবায়ু সহনশীল খাবার পানির ব্যবস্থাপনা জোরদারকরণে আপনারা কে কী পদক্ষেপ নিয়ে থাকেন?
৮. উন্নয়ন প্রকল্প সৃষ্টি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে আপনার মতো জনপ্রতিনিধির সর্বদাই একটা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা থাকে। চলমান প্রকল্পের কাজ বাস্তবায়নে আপনারা কে কী ভূমিকা পালন করছেন সে সম্পর্কে আপনার মতামত জানতে চাই।
৯. যেকোনো উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়ন বা সফলতা অর্জনের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। উন্নয়ন প্রকল্পের মনিটরিং/তদারকি বিভিন্ন ভাবে করা হয়ে থাকে। এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে? এতে আপনার ভূমিকা কী? কীভাবে চলমান প্রকল্পটির মনিটরিং কাজ আরও কার্যকর করা যায় বলে মনে করেন?
১০. আপনার মতে এই প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক এবং সুযোগ ও ঝুঁকিসমূহ কী কী?
১১. এই প্রকল্পটির এক্সট প্ল্যান কী ধরনের হওয়া উচিত?
১২. সার্বিকভাবে, এই প্রকল্পটি ফলপ্রসূ এবং টেকসইকরণের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় করণীয়গুলো কী কী হতে পারে বলে মনে করেন?

“সার্বিক সহযোগিতা করার জন্য আপনাকে অনেক ধন্যবাদ”

ওয়াটার রিসোর্স ইঞ্জিনিয়ারিং কাজ নিবিড় পরিবীক্ষণ ফরম
 ওয়াটার রিসোর্স ইঞ্জিনিয়ারিং কাজ বা কার্যক্রম পরিবীক্ষণের জন্য এই চেকলিস্ট প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রকল্প অনুসারে এই চেকলিস্ট সংশোধন ও সংযোজন হতে পারে।

প্রকল্প: সাইটের অবস্থান:

নির্মাণ পর্যায়: পরিদর্শনকারীর নাম: মোবাইল নং: স্বাক্ষর:

পরিদর্শনের তারিখ: দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/ইঞ্জিনিয়ার: মোবাইল নং: স্বাক্ষর:

নং	বিবরণ	নিবিড় পরিবীক্ষণের বিষয়	১=হ্যাঁ, ২=না	বর্ণনা
১	হাউজহোল্ড রেইনওয়াটার হার্ডেস্টার	হার্ডেস্টারের সাইজ কি খানার জন্য উপযুক্ত?		
		নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?		
		পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় হার্ডেস্টারটি বসানো হয়েছে কি?		
		হার্ডেস্টারে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?		
		হার্ডেস্টারে কি সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে?		
		এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?		
		এটি কি ঘরের সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?		
		এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?		
		এটির মুখে কি ঢাকনা লাগানো আছে?		
এটি কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?				

		এ হার্ভেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?		
		এ হার্ভেস্টার বসানোর জন্য খানার কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
		এ হার্ভেস্টার বসানোর পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টার মেরামতের জন্য খানার কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টারের উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?		
২	কমিউনিটি রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	হার্ভেস্টারের সাইজ কি কমিউনিটির জন্য উপযুক্ত?		
		নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?		
		পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় হার্ভেস্টারটি বসানো হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টারে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?		
		হার্ভেস্টারে কি সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে?		
		এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?		
		এটি কি কমিউনিটির সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?		
		এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?		
		এটির মুখে কি ঢাকনা লাগানো আছে?		
		এটি কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?		
		এ হার্ভেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?		
		এ হার্ভেস্টার বসানোর জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
		এ হার্ভেস্টার বসানোর পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?		

		হার্ভেস্টার মেরামতের জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টারের উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?		
৩	ইনস্টিটিউশনাল রেইনওয়াটার হার্ভেস্টার	হার্ভেস্টারের সাইজ কি প্রতিষ্ঠানের জন্য উপযুক্ত?		
		নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?		
		পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় হার্ভেস্টারটি বসানো হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টারে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?		
		হার্ভেস্টারে কি সারা বছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি সংরক্ষণ করা আছে?		
		এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?		
		এটি কি সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?		
		এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?		
		এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?		
		এটির মুখে কি ঢাকনা লাগানো আছে?		
		এটি কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?		
		এ হার্ভেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?		
		এ হার্ভেস্টার বসানোর জন্য প্রতিষ্ঠানের কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
		এ হার্ভেস্টার বসানোর পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টার মেরামতের জন্য খানার কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
		হার্ভেস্টারের উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?		
৪	পন্ড বেইজ আল্ট্রা	পন্ড বেইজ আল্ট্রা ফিলট্রেশন সিস্টেম কি সুবিধাভোগীদের জন্য উপযুক্ত?		

ফিলট্রেশন সিস্টেম	নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য খাবার পানি সরবরাহ নিশ্চিত করে এমন উপকরণ দিয়ে এটি তৈরি করা হয়েছে কি?		
	পানি সংরক্ষণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এমন জায়গায় এটি বসানো হয়েছে কি?		
	এতে কি পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি ফিলট্রেশন/সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে?		
	এতে কি সারাবছরের জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণে পানি ফিলট্রেশন/সংরক্ষণ করা আছে?		
	এটি কি কোনো ফাউন্ডেশন/ভিত্তির উপর নির্মিত/স্থাপিত?		
	এটি কি সঠিক জায়গায় বসানো হয়েছে?		
	এটি কি জলবায়ু পরিবর্তন/দুর্যোগ সহনশীল?		
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ প্রান্তিক/দরিদ্র জনগোষ্ঠী বান্ধব?		
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর নারী ও শিশু বান্ধব?		
	এটি কি উপকূলীয় ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর প্রতিবন্ধী বান্ধব?		
	এটি কি কমিউনিটি দ্বারা পরিচালিত?		
	এটির পানি স্টোরেজ কি নিয়মিত পরিষ্কার করা হয়?		
	এ হার্ডেস্টারে সংরক্ষিত পানির গুণগতমান কি পরীক্ষা (৮টি) করেছেন?		
	এটি বসানোর জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?		
	এটি বসানো পর কখনো মেরামত করতে হয়েছে কি?		
এটি মেরামতের জন্য কমিউনিটির কোনো ব্যয়ভার বহন করতে হয়েছে কি?			
এটির উপকরণগুলো কি টেকসই, নির্ভরযোগ্য এবং মরিচা মুক্ত অবস্থায় আছে?			

মন্তব্য:

নিবিড় পরিবীক্ষণকারী দল

সংযোজনী: ১৮

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং কাজের জন্য নিবিড় পরিবীক্ষণ ফরম

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং কাজ বা কার্যক্রম পরিবীক্ষণের জন্য এই চেকলিস্ট প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রকল্প অনুসারে এই চেকলিস্ট সংশোধন ও সংযোজন হতে পারে।

প্রকল্প:

সাইটের অবস্থান:

নির্মাণ পর্যায়:

পরিদর্শনকারীর নাম:

মোবাইল নং:

স্বাক্ষর:

পরিদর্শনের তারিখ:

দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/ইঞ্জিনিয়ার:

মোবাইল নং:

স্বাক্ষর:

নং	বিবরণ	নিবিড় পরিবীক্ষণের বিষয়	বর্ণনা
১	মাটির গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	মাটির গুণগতমান যথাযথ যাচাইয়ের ক্ষেত্রে কী কী টেস্ট/পরীক্ষা করেন?	
		কোথায় এবং কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন?	
		কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন?	
		এক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে/হচ্ছে?	
		এক্ষেত্রে কী ধরনের পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন/করছেন?	
২	প্রকল্পে ব্যবহৃত সিমেন্টের গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	প্রকল্পে কোন কোন সিমেন্টের ব্র্যান্ড ব্যবহার করা হচ্ছে?	
		সিমেন্টের গুণগতমান যথাযথ যাচাইয়ের ক্ষেত্রে কী কী টেস্ট/পরীক্ষা করেন?	
		কোথায় এবং কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন?	
		কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন?	
		এক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে/হচ্ছে?	
এক্ষেত্রে কী ধরনের পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন/করছেন?			
৩	প্রকল্পে ব্যবহৃত রডের গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	প্রকল্পে কোন কোন ব্র্যান্ডের রড ব্যবহার করা হচ্ছে?	
		রডের গুণগতমান যথাযথ যাচাইয়ের ক্ষেত্রে কী কী টেস্ট/পরীক্ষা করেন?	
		কোথায় এবং কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন?	

		কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন?	
		এক্ষেত্রে কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে/হচ্ছে?	
		এক্ষেত্রে কী ধরনের পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন/করছেন?	
৪	প্রকল্পে ব্যবহৃত বালুর গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	প্রকল্পের কোন ধরনের বালু ব্যবহার করা হচ্ছে?	
		বালির গুণগতমান যথাযথ যাচাইয়ের ক্ষেত্রে কী কী টেস্ট/পরীক্ষা করেন?	
		কোথায় এবং কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন?	
		কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন?	
		এক্ষেত্রে যে ধরনের সমস্যার মোকাবিলা করতে হয়েছে/হচ্ছে?	
৫	প্রকল্পে ব্যবহৃত পানির গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	প্রকল্পে সিভিল কাজের জন্য কোন ধরনের পানি ব্যবহার করা হচ্ছে?	
		প্রকল্পে ব্যবহৃত পানির গুণগতমান নিশ্চিতকরণে পানির লবণাক্ততা পরীক্ষা করা হচ্ছে কি?	
		কোথায় এবং কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন?	
		কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন?	
৬	রডের কাজের গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	প্রকল্পে রডের কাজ ড্রয়িং ও BNBC কোড অনুযায়ী হচ্ছে কি? না হয়ে থাকলে কী কারণে হয়নি?	
		প্রকল্পে রডের ড্রয়িং অনুযায়ী লেপিং লেঙ্ক কোড অনুযায়ী হচ্ছে কি? না হয়ে থাকলে কী কারণে হয়নি?	
		প্রকল্পে রডের (রিং, মেইন রড, ইত্যাদি) স্পেসিং কোড অনুযায়ী হচ্ছে কি? না হয়ে থাকলে কী কারণে হয়নি?	
	মেট্রিরিয়াল ফিল্ড টেস্ট	প্রকল্পে সিভিল কাজে কংক্রিটের ব্লাস্ট টেস্ট, বালুর ফিল্ড টেস্ট, পাথরের ফিল্ড টেস্ট এর মাধ্যমে গুণগতমান যথাযথভাবে যাচাই করা হয় কি না?	
		কাদের মাধ্যমে পরীক্ষা করেন?	
		কখন কোন পরীক্ষাটি সম্পন্ন করে থাকেন?	
	অন্যান্য বিষয়		

১১			

মন্তব্য:

নিবিড় পরিবীক্ষণকারী দল

সংযোজনী: ১৯

অডিট সম্পর্কিত চেকলিস্ট

নাম:..... পদবী:..... ফোন নং:..... তারিখ:.....
ঠিকানা:.....

১. এ পর্যন্ত কয়টি অডিট সম্পন্ন করা হয়েছে?

অর্থবছর	অডিট ফার্মের নাম	অডিটের ধরন (ইন্টারনাল/এক্সটারনাল)	অডিট সম্পন্ন করার তারিখ	মন্তব্য
২০১৮-২০১৯				
২০১৯-২০২০				
২০২০-২০২১				
২০২১-২০২২				

১.১ নির্ধারিত সময়ে অডিট সম্পন্ন করা না হয়ে থাকলে, কেন?

অর্থবছর	নির্ধারিত সময়ে অডিট সম্পন্ন করতে না পারার কারণ
২০১৮-২০১৯	
২০১৯-২০২০	
২০২০-২০২১	
২০২১-২০২২	

২. পিপিআর ২০০৮ এর আলোকে পণ্য, কার্য, সেবা সম্পর্কিত অডিট পর্যবেক্ষণগুলো অর্থবছর অনুযায়ী প্রদান করুন।

অর্থবছর	পণ্য	সেবা	কার্য
২০১৮-২০১৯			
২০১৯-২০২০			
২০২০-২০২১			
২০২১-২০২২			

৩. এ পর্যন্ত সম্পন্ন অডিটসমূহের আপত্তিগুলো কী কী এবং এই আপত্তিগুলোর মধ্যে কতটি এবং কোন কোনটি নিষ্পত্তি করা হয়েছে? কোন কোন অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি করা যায়নি এবং কেন?

অর্থবছর	অডিট আপত্তিসমূহ	নিষ্পত্তি	মন্তব্য
২০১৮-২০১৯			
২০১৯-২০২০			
২০২০-২০২১			
২০২১-২০২২			

তথ্য প্রদানকারীর নামঃ.....

পদবীঃ.....

স্বাক্ষর ও তারিখঃ.....

মোবাইলঃ.....

সংযোজনী: ২০

মালামাল ও সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলী সংগ্রহের ছক (CPTU-এর Format অনুযায়ী)

তথ্য প্রদানকারীর নাম:..... পদবী:.....

ফোন নং:..... তারিখ:.....

ঠিকানা:.....

প্যাকেজের নাম ও নং:

১	মন্ত্রণালয়/ বিভাগ	
২	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	
৩	প্রকল্পের নাম	
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম	
৫	দরপত্র বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/ আন্তর্জাতিক)	
৬	দরপত্র বিক্রয় শুরুর তারিখ	
৭	দরপত্র বিক্রয়ের শেষ তারিখ ও সময়	
৮	দরপত্র গ্রহণের শেষ তারিখ ও সময়	
৯	প্রাপ্ত মোট দরপত্রের সংখ্যা	
১০	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	
১১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	
১২	নন রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	
১৩	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	
১৪	কার্যবিবরণী অনুমোদনের তারিখ	
১৫	সি এস তৈরীর তারিখ	
১৬	সি এস অনুমোদনের তারিখ	
১৭	Notification of Award প্রদানের তারিখ	
১৮	মোট চুক্তি মূল্য	
১৯	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	
২০	কার্যাদেশ প্রদানের তারিখ	
২১	কার্যাদেশ অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	
২২	কার্যাদেশ অনুযায়ী কাজ সমাপ্তির তারিখ	
২৩	সময় বৃদ্ধি করে থাকলে, কত দিনের এবং কী কারণে	
২৪	চূড়ান্ত বিল জমাদানের তারিখ ও বিলের পরিমাণ	
২৫	চূড়ান্ত বিল পরিশোধের তারিখ ও পরিমাণ	
২৬	ক্রয়ের ক্ষেত্রে সরকারি ক্রয়নীতিমালা অনুসরণ করা হয়েছিল কী না?	
২৭	না হলে কেন করা হয়নি	
২৮	মালামালগুলো গুণগত মানের ক্ষেত্রে কোন বিচ্যুতি ঘটেছিল?	
২৯	হয়ে থাকলে কেন?	
৩০	দরপত্রে উল্লেখিত মূল্য অপেক্ষা অধিক ব্যয় হয়েছিল কী না?	
৩১	হয়ে থাকলে কেন এবং টাকার পরিমাণ	
৩২	ক্রয়কৃত মালামাল ওয়ারেন্টি ছিল কি?	
৩৩	থাকলে কত দিন?	
৩৪	ওয়ারেন্টি সময়ের মধ্যে মালামালগুলোর কোন ত্রুটি ধরা পড়েছিল কী না?	
৩৫	ত্রুটি হয়ে থাকলে সেবার মান কেমন ছিল?	
৩৬		

৩৭. আলোচ্য প্রকল্পে মালামাল সংগ্রহ করার ক্ষেত্রে লক্ষণীয় দুর্বলতা ও সফলতার বিষয়গুলি উল্লেখ করুন?

১।.....

২।.....

৩।.....

তথ্য প্রদানকারীর নাম:..... পদবী:.....

স্বাক্ষর ও তারিখ:..... মোবাইল:.....

সংযোজনী: ২১

কেস স্টাডির জন্য প্রণীত গাইডলাইন

- ১। অংশগ্রহণকারীর পরিচিতি (নাম, জেল্ডার, বয়স, শিক্ষা, পেশা, ঠিকানা, ইত্যাদি);
- ২। কেস স্টাডির বিষয়;
- ৩। সূচনা ও পটভূমি;
- ৪। সমস্যার বর্ণনা;
- ৫। সমস্যার সমাধান; এবং
- ৬। ফলাফল।



পার্টিসিপেটরী একশন রিসার্চ অব হিউম্যান ফর এডভান্সমেন্ট (পাড়া)

বাড়ি # ৫১৫/৩, (১ম তলা), সেনপাড়া, কাফরুল, ঢাকা-১২১৬।

E-mail: parha_2009@yahoo.com