

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা প্রতিবেদন

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্প



আইএমইডি
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জুন ২০২১

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
	নির্বাচী সারসংক্ষেপ	iv
	Acronyms and Abbreviations	vi
প্রথম অধ্যায়ঃ প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা		
১.১	প্রকল্পের পটভূমি	১
১.২	প্রকল্পের বিবরণ	১
১.৩	প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	১
১.৪	প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রম	১
১.৫	প্রকল্পের অনুমোদন, সংশোধন, বাস্তবায়নকাল ও ব্যয়	২
১.৬	প্রকল্পের অনুমোদিত অঙ্গভিত্তিক ব্যয় বিভাজনের অবস্থা	২
১.৭	প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রম ও বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা	৫
১.৮	ক্রয় পরিকল্পনা	৯
১.৯	প্রকল্পের লগ-ফ্রেম (আরডিপিপি) অনুযায়ী	১২
১.১০	এক্সিট প্লান	১৩
দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময় ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা		
২.১	নিবিড় পরিবীক্ষণের কার্যপরিধি (টার্মস অফ রেফারেন্স) অনুযায়ী	১৪
২.২	নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের কার্যপদ্ধতি	১৫
২.২.১	কৌশলগত পদ্ধতি (Technical Approach)	১৫
২.২.২	মাঠ পর্যায় হতে তথ্য সংগ্রহ	১৫
২.২.৩	সমীক্ষার ধারণা (Conceptualization)	১৫
২.২.৪	প্রকল্পের প্রাসঙ্গিক দলিল/দস্তাবেজ পর্যালোচনা	১৬
২.২.৫	বিশ্লেষণগত কাঠামো (Analytical Framework)	১৬
২.৩	নিবিড় পরিবীক্ষণের নির্দেশক নির্বাচন	১৭
২.৪	সমীক্ষা পদ্ধতি	১৮
২.৫	মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শন	১৯
২.৫.১	পণ্য ও কাজের গুণগতমান নিশ্চিতকরণ	১৯
২.৬	জরিপ এলাকা নির্বাচন, পরিমাণগত নমুনা পদ্ধতি ও আকার নির্ধারণ	১৯
২.৭	জরিপ কার্যক্রম	২০
২.৮	তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি	২২
২.৮.১	তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ	২২
২.৮.২	প্রশ্নপত্রের প্রাক-সার্ভে যাচাই (Field pre-testing of Questionnaire)	২২
২.৮.৩	সাক্ষাৎকার গ্রহণ	২২
২.৮.৪	সমীক্ষা ও উপাত্তের মান নিয়ন্ত্রণ (Quality Control)	২২
২.৯	উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণ	২২
২.১০	প্রতিবেদন দাখিল (Reporting)	২২
২.১১	নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের সময়ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা	২৩
২.১২	প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ	২৫
তৃতীয় অধ্যায়ঃ ফলাফল পর্যালোচনা		
৩.০	প্রকল্পের অগ্রগতি	২৬
৩.১	প্রকল্পের অনুমোদিত সংশোধিত ব্যয় এবং বাস্তবায়নকাল	২৬
৩.২	ডিপিপি সংশোধন	২৬
৩.২.১	ডিপিপি সংশোধনের কারণসমূহ	২৬
৩.৩	প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা	২৭
৩.৪	অর্থ বছর ভিত্তিক আরডিপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড়, প্রকৃত ব্যয় এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা	২৭

৩.৫	প্রকল্পের অঙ্গাভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতি পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ	২৯
৩.৫.১	সরবরাহ খাতে অগ্রগতি কম হওয়ার কারণসমূহ	৩৩
৩.৫.২	যন্ত্রপাতি অঙ্গের অগ্রগতি না হওয়ার কারণ	৩৩
৩.৬	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি	৩৪
৩.৬.১	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্যক্রমের প্যাকেজ অনুযায়ী অগ্রগতি ও ডিপিপি এর সাথে বাস্তব কার্যাবলীর পর্যালোচনা	৩৫
৩.৭	নভোথিয়েটারের ড্রয়িং বা নকশা পর্যালোচনা	৩৬
৩.৮	মাঠ পর্যায়ে নভোথিয়েটার নির্মাণ সংক্রান্ত কাজ পর্যবেক্ষণ	৩৮
৩.৯	প্রকল্পের সার্বিক ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ	৩৯
৩.৯.১	ক্রয় কার্যক্রম	৩৯
৩.৯.২	ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা	৪০
৩.১০	নির্মাণ সামগ্রীর ল্যাব পরীক্ষা রিপোর্ট পর্যবেক্ষণ	৪৪
৩.১১	পিআইসি এবং পিএসসি কমিটি সভার পর্যালোচনা	৪৯
৩.১২	প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন	৫০
৩.১২.১	প্রকল্পের দায়িত্ব পালনকারী পরিচালকগণের নাম ও দায়িত্বকাল	৫১
৩.১২.২	বাহ্যিক নিরীক্ষা (External Audit) পর্যালোচনা	৫২
৩.১৩	খানা পর্যায়ে প্রকল্পের সম্ভাব্য উপকারভোগীদের জরিপের ফলাফল পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ	৫৪-৬২
৩.১৪	স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময় কর্মশালার ফলাফল পর্যালোচনা	৬২
৩.১৫	কেআইআই হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণ	৬৩
৩.১৬	ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কর্মকর্তার সাথে আলোচনার ফলাফল ও বিশ্লেষণ	৬৪
৩.১৭	দলীয় আলোচনা হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণ	৬৫

চতুর্থ অধ্যায়ঃ প্রকল্পের SWOT বিশ্লেষণ

৪.১	SWOT বিশ্লেষণ পদ্ধতি	৬৭
৪.২	প্রকল্পের SWOT বিশ্লেষণ	৬৭
৪.২.১	সবলতা (Strength)	৬৭
৪.২.২	দুর্বলতা (Weakness)	৬৭
৪.২.৩	সুযোগ (Opportunity)	৬৮
৪.২.৪	ঝুঁকি (Threat)	৬৮

পঞ্চম অধ্যায়ঃ পর্যবেক্ষণ

৫.১	সমীক্ষা লব্ধ পর্যবেক্ষণ	৬৯
-----	-------------------------	----

ষষ্ঠ অধ্যায়ঃ উপসংহার ও সুপারিশ

৬.১	উপসংহার	৭২
৬.২	সুপারিশসমূহ	৭২

সংযোজনী

পরিশিষ্ট-১	ক্রয় সংক্রান্ত প্যাকেজের তথ্যাদি	৭৪
সংযোজনী-১	সুবিধাভোগীদের প্রশ্নমালা-১	৭৮
সংযোজনী-২	কেআইআই গাইডলাইন (পিডি, ডিপিডি)	৮১
সংযোজনী-৩	কেআইআই গাইডলাইন (প্রকৌশলী)	৮৬
সংযোজনী-৪	কেআইআই গাইডলাইন (ঠিকাদার)	৯০
সংযোজনী-৫	এফজিডি গাইডলাইন	৯৪
সংযোজনী-৬	ক্রয় সংক্রান্ত চেকলিস্ট	৯৫
সংযোজনী-৭	সেকেন্ডারি তথ্য পর্যালোচনা চেকলিস্ট	৯৭

নির্বাহী সারসংক্ষেপ

মহাকাশ বিজ্ঞানের প্রয়োগ যথা যোগাযোগ, আবহাওয়ার পূর্বাভাস, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, তথ্য প্রযুক্তি ও গ্লোবাল অবস্থান ইত্যাদি প্রযুক্তি আমাদের দৈনন্দিন জীবনধারা সরাসরি প্রভাবিত করে। তাই মহাকাশ বিষয়ক শিক্ষা তরুণ প্রজন্মের জন্য সাধারণ শিক্ষার একটি অপরিহার্য অঙ্গ হয়ে উঠেছে। মহাকাশ বিজ্ঞানের গুরুত্ব উপলব্ধি করে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ৩০ এপ্রিল ২০১৪ তারিখে দেশের সকল বিভাগে নভোথিয়েটারের শাখা প্রতিষ্ঠার জন্য বিশেষ জোর দেন। এই মর্মে, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় হতে রাজশাহীর শহীদ কামারুজ্জামান পার্কের ২.৩০ একর জমি বরাদ্দ ঘোষণা করা হয় এবং অত্যাধুনিক নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার জন্য অবিলম্বে ডিপিপি প্রণয়নের নির্দেশনা দেয়া হয়। যার ফলশ্রুতিতে এই প্রকল্পের সূচনা হয়। রাজশাহীর নভোথিয়েটার শাখা মূলত জনসাধারণের মধ্যে বিজ্ঞানকে জনপ্রিয় করার জন্য এবং উত্তরবঙ্গের তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান শিক্ষার দিকে সচেতন করার জন্য একটি শিক্ষামূলক প্রতিষ্ঠান হবে।

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাটি যথাযথভাবে সম্পন্ন করার লক্ষ্যে কাঠামোগত প্রশ্নপত্রের সাহায্যে ৪০০ জন সম্ভাব্য সুবিধাভোগীর সাথে জরিপের মাধ্যমে পরিমাণগত তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। অপরদিকে সরেজমিনে পরিদর্শনসহ প্রকল্প বাস্তবায়নের সাথে জড়িত সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের সাথে কেআইআই পরিচালনা, এফজিডি পরিচালনা, পণ্য ও কাজের গুণগতমান পর্যবেক্ষণ, স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালার মাধ্যমে প্রকল্পের গুণগত তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। এছাড়াও সেকেন্ডারি উৎস থেকে প্রকল্পের অনুকূলে বরাদ্দ ও বরাদ্দের ব্যবহার, আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি এবং প্রকল্প ব্যবস্থাপনাসহ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য সংগ্রহের মাধ্যমে নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমটি সম্পন্ন করা হয়েছে।

প্রকল্পটি মূল পর্যায়ে জুলাই ২০১৭ থেকে জুন ২০২০ পর্যন্ত (৩৬ মাস) সময়ে বাস্তবায়নের জন্য ২২২০৩.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে গত ১৬.০২.২০১৬ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে ১ম সংশোধনীতে জুলাই ২০১৭ হতে জুন ২০২১ পর্যন্ত (৪৮ মাস) সময় বৃদ্ধি করে ২৩২৭৩.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে ০৪.১০.২০২০ তারিখে যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়।

প্রকল্পের অগ্রগতি পর্যালোচনা দেখা যায়, মে ২০২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত ব্যয় ৪৯৭০.৯৫ লক্ষ টাকা যা মোট প্রকল্প বরাদ্দের ২১.৩৬% এবং ভৌত অগ্রগতি ৭০%। অঙ্গভিত্তিক তথ্য বিশ্লেষণ যায়, রাজস্ব খাতে মোট ৩৭০১.০০ লক্ষ টাকা রয়েছে এবং মে ২০২১ পর্যন্ত আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ৩৬১.৪৬ লক্ষ টাকা যা মোট বরাদ্দের ৯.৭৭%। অপরদিকে মূলধন খাতে মোট বরাদ্দ রয়েছে ১৯৪৯২.০০ লক্ষ টাকা এবং ব্যয় হয়েছে ৪৬০৯.৪৯ লক্ষ টাকা যা মোট বরাদ্দের ২৩.৬৫%।

প্রকল্পের অনুমোদিত আরডিপিপিতে পণ্য ১৭টি, কার্য-৫টি ও সেবা প্যাকেজ ১টিসহ সর্বমোট ২৩টি প্যাকেজ রয়েছে। তন্মধ্যে পণ্য ১৭টি প্যাকেজের মধ্যে ৫টি প্যাকেজের দরপত্র আহ্বান করা সহ যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। সিভিল ওয়ার্কের ০৫টি প্যাকেজের মধ্যে আরডিপিপি অনুযায়ী প্যাকেজ ১ এর আওতায় (WD-1/WD-2/WD-3 Civil, Sanitary, Electrical & Anchillary Works) এবং WD-4 সহ মোট ৪টি প্যাকেজের দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। সিভিল ওয়ার্কের ০৪টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে এবং বর্তমানে প্যাকেজ (WD-1/WD-2/WD-3 Civil, Sanitary, Electrical & Anchillary Works) কাজ প্রায় সমাপ্তির দিকে। প্যাকেজ WD-4 এর মধ্যে রয়েছে (Inner and outer dome) এই প্যাকেজটির কার্যক্রম শুরু হয়েছে এবং বর্তমানে লে-আউট সম্পন্ন হয়েছে।

ক্রয় সংক্রান্ত প্যাকেজের দরপত্র দলিল ও কার্যাদেশের বিভিন্ন অংশ পর্যালোচনা করে দেখা যায়, প্রতিটি দরপত্র ২টি বাংলা ও ১টি ইংরেজি পত্রিকাসহ সিপিটিইউ-এর ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়েছে এবং প্রতিটি দরপত্র ক্রয় অনুমোদনের জন্য গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়'এর অনুমোদন নেয়া হয়েছে। দরপত্র মূল্যায়ন কমিটিতে মোট ৭ সদস্য উপস্থিত ছিলেন এর মধ্যে বহিঃ সদস্য ছিলেন ১জন।

মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শনকালে দেখা যায়, ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান প্রকল্পের অনুমোদিত নকশা অনুযায়ী যথাযথভাবে নির্মাণ কাজ করছে। তবে যে সমস্যাটি লক্ষণীয়, তা হলো ভবনের সম্মুখ অংশে মূল সিঁড়িতে রড বাধাই করে দীর্ঘ দিন ফেলে রাখার কারণে ব্যবহৃত রডে রাস্ট পড়ে গিয়েছে। অর্থাৎ ব্যবহৃত উপকরণ, যেমন: রড, সাটার ইত্যাদি ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। কিন্তু স্বল্প মেয়াদে নির্মাণ কাজ চলমান অবস্থায় ব্যবহৃত রডের স্বাভাবিক রাস্ট গ্রহণযোগ্য। দীর্ঘ মেয়াদে নির্মাণ কাজ বন্ধ থাকলে

ব্যবহৃত রডের রাস্ট অপসারণ করা প্রয়োজন। ইমারত নির্মাণ বিধিমালা এবং বিএনবিসি'র সঙ্গে বাস্তব কাজের কিছু সাংঘর্ষিকতা রয়েছে যেমনঃ সিঁড়িতে একটানা বিশটির বেশি স্টেপ দেয়া, নির্মাণ কাজের সময় কোন সেফটি ক্যানোপি বা সেফটি নেট ব্যবহার করতে দেখা যায়নি। নিরাপত্তার স্বার্থে সেফটি ক্যানোপি ও সেফটি নেটের ব্যবহার নিশ্চিত করা প্রয়োজন। প্রকল্পের বিভিন্ন পণ্য ও নির্মাণ উপকরণের ল্যাব টেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনায় দেখা যায়, নির্মাণ কার্যক্রমসমূহের গুণগতমান বজায় রাখার জন্য প্রতিটি স্টেপে যাবতীয় উপকরণসমূহ সিলড অবস্থায় বুয়েট এবং বুয়েট থেকে পরীক্ষা করানো হয়েছে। টেস্টের ফলাফল সন্তোষজনক।

প্রকল্পের আওতায় অর্থ-বছর ২০১৭-২০১৮ থেকে ২০১৯-২০২০ পর্যন্ত মোট ৩টি বাহ্যিক (External Audit) অডিট সম্পন্ন হওয়ার কথা ছিল। তন্মধ্যে এপর্যন্ত মোট ১টি ২০১৭-২০১৮ অর্থ-বছরে অডিট সম্পূর্ণ হয়েছে, কোভিড-১৯ এর কারণে পরবর্তী অর্থবছরগুলোতে অডিট সম্পন্ন করা যায়নি। তবে প্রকল্প অফিস কর্তৃক বিগত ২ (দুই) অর্থবছরের অভ্যন্তরীণ অডিট সম্পন্ন করার জন্য অডিট বিভাগ'কে পত্র মারফত অনুরোধ জানানো হয়েছে। ২০১৭-২০১৮ অর্থ বছরে অডিটে ১টি আপত্তি ছিল যা নিষ্পন্ন হয়েছে।

প্রকল্পের মেয়াদে ১১ জন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তন হয়েছে এবং বর্তমানে ১২তম প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করছেন ১২ জন প্রকল্প পরিচালক এর মধ্যে মহাপরিচালক নভোথিয়েটার, অতিরিক্ত প্রকল্প পরিচালক হিসেবে ৬ (ছয়) বার দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেন। ঘনঘন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পটির স্থিতিশীলতা ও গতিশীলতা ব্যাহত হচ্ছে। পাশাপাশি প্রকল্প নির্ধারিত মেয়াদে সমাপ্ত হওয়ার ক্ষেত্রে অন্তরায় সৃষ্টি করছে।

প্রকল্পের আরডিপিপি ও পরিকল্পনা কমিশনের পরিপত্র অনুযায়ী মে'২১ পর্যন্ত, ১৫টি পিআইসি ও ১৫টি পিএসসি সভা আয়োজন করার কথা রয়েছে, তন্মধ্যে ১২টি পিআইসি ও ১০ টি পিএসসি সভার আয়োজন করা হয়েছে। প্রকল্পের নকশা সংশোধন কিংবা অগ্রগতি নিশ্চিতকরণে এই কমিটির গুরুত্ব সবচেয়ে বেশি। প্রকল্পের বাকি সময়ে, বেশি সংখ্যক পিআইসি ও পিএসসি সভা অনুষ্ঠানের মাধ্যমে প্রকল্পটির সফল সমাপ্তি নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে পিআইসি ও পিএসসি সভাগুলো নিয়মিত আয়োজন করা প্রয়োজন।

প্রকল্পের বর্তমানে ভৌত অবকাঠামো কাজের অগ্রগতি সন্তোষজনক। তবে সমন্বিতভাবে সার্বিক অগ্রগতি কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে নয় বিধায় প্রকল্পের মেয়াদ বৃদ্ধির প্রয়োজন হবে বলে প্রতীয়মান হয়। ভবিষ্যতে এ'ধরনের প্রকল্প প্রণয়নের আগে বিদেশী পরামর্শকের উপর নির্ভরশীল না হয়ে আমাদের দেশে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অভিজ্ঞ পরামর্শকের বিষয়টি ভেবে দেখা যেতে পারে। প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের কাছ থেকে প্রকল্পটির উপযোগিতা নির্ণয়ের মত প্রকাশের অবস্থা এখনও হয়নি বিধায়, স্বল্প পরিসরে এ সংক্রান্ত আর্থ-সামাজিক প্রভাব নির্ণয়ের কাজটি সম্পন্ন করা হয়েছে।

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা দলের উপরোল্লিখিত পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণের প্রেক্ষিতে প্রকল্পটি সফলভাবে সমাপ্তির লক্ষ্যে কিছু সুপারিশ প্রদান করা হয়েছে। সুপারিশগুলো হলোঃ নির্মাণ কাজের সময় কোন সেফটি ক্যানোপি বা সেফটি নেট ব্যবহার করতে দেখা যায়নি। নিরাপত্তার স্বার্থে সেফটি ক্যানোপি ও সেফটি নেটের ব্যবহার নিশ্চিত করা; অনিরাপদভাবে সাটার রেখে দিয়ে প্লাসটারিং এর কাজ চলছে যা কর্ম নিরাপত্তাকে যেমন ব্যাহত করে কাজের ফিনিশিং এর মানকেও নষ্ট করে। কাজেই নির্মাণ কাজের মান উন্নয়নে আরও মনোযোগী হওয়া; প্রকল্পের আওতায় এ'যাবৎ ২০১৭-২০১৮ অর্থ-বছরে ১টি অডিট সম্পূর্ণ হয়েছে। অতিসত্তর বাকি দুই অর্থবছরের অডিট সম্পন্ন করা; পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তির শর্তানুযায়ী যথাযথ তদারকির মাধ্যমে পরামর্শক কর্তৃক নির্ধারিত সময়ের মধ্যে যন্ত্রপাতি ক্রয় সংক্রান্ত সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করা এবং জবাবদিহিতা নিশ্চিত করা; অত্যাধুনিক যন্ত্রাদি ব্যবহার ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য বৈদেশিক নির্ভরতা যত বেশি সম্ভব এবং যত দূত সম্ভব কমিয়ে আনা এবং জনবল নিয়োগের পর তাদের সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য ব্যাপক প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করা, ইত্যাদি। তবে, সর্বোপরি প্রকল্পটি সফলভাবে বাস্তবায়িত হলে এ'অঞ্চলে আন্তর্জাতিক মানের বৈজ্ঞানিক স্থাপনা নির্মাণের মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অধ্যয়নে তরুণ প্রজন্মের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টি হবে মর্মে সকলের প্রত্যাশা।

Acronyms and Abbreviations

ADP	Annual Development Programme
BoQ	Bill of Quantity
BSMRNT	Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novo Theatre
CE	Chief Engineer
DPM	Direct Procurement Method
DPP	Development Project Proposal/Proforma
DPD	Deputy Project Director
EE	Executive Engineer
FGD	Focus Group Discussions
GoB	Government of Bangladesh
IA	Implementing Agency
IA	Important Assumptions
IMED	Implementation Monitoring & Evaluation Division
KII	Key Informant Interview
MSDAL	Modern Social Development Associates Ltd.
MVI	Means of Verifiable Indicators
NS	Narrative Summary
OVI	Objectively Verifiable Indicators
PD	Project Director
PPA	Public Procurement Act
PPR	Public Procurement Rules
PIC	Project Implementation Committee
PSC	Project Steering Committee
QCBS	Quality Cost-Based Selection
RDPP	Revised Development Project Proposal
RFQ	Request for Quotation
SWOT	Strength, Weakness, Opportunity, and Threat
SPSS	Statistical Package for the Social Science
ST	Steering Committee
TC	Technical Committee
TEC	Tender Evaluation Committee
ToR	Terms of Reference

প্রথম অধ্যায়

প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা

১.১ প্রকল্পের পটভূমি

মানব সভ্যতা আর পৃথিবীতে সীমাবদ্ধ নেই। ইতিমধ্যে মানুষ চাঁদে পদার্পণ করেছে এবং গ্রহ, উপগ্রহ, ধূমকেতু এবং সৌরজগতের গ্রহাণু আবিষ্কারের প্রমাণ প্রেরণ করেছে। মহাকাশ স্টেশন স্থাপন করে বিজ্ঞানীরা পর্যবেক্ষণ, অনুধাবন, এবং গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করছেন। মহাকাশ বিজ্ঞানের প্রয়োগ যথা যোগাযোগ, আবহাওয়ার পূর্বাভাস, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, তথ্য প্রযুক্তি, গ্লোবাল পজিশনিং প্রযুক্তি ইত্যাদি আমাদের দৈনন্দিন জীবনধারা সরাসরি প্রভাবিত করে। তাই মহাকাশ শিক্ষা তরুণ প্রজন্মের জন্য সাধারণ শিক্ষার একটি অপরিহার্য অঙ্গ হয়ে উঠেছে। মহাকাশ বিজ্ঞানের গুরুত্ব উপলব্ধি করে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার শাখা প্রথমবারের মতো বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে, যার মাধ্যমে মহাকাশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির শিক্ষার প্রসার ঘটানো সম্ভব। উল্লেখ্য যে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ৩০ এপ্রিল ২০১৪ তারিখে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় পরিদর্শন করেন এবং তিনি দেশের সকল বিভাগে নভোথিয়েটারের শাখা প্রতিষ্ঠার জন্য বিশেষ জোর দেন। এই মর্মে, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় হতে রাজশাহীর শহীদ কামারুজ্জামান পার্কের ২.৩০ একর জমি বরাদ্দ ঘোষণা করা হয় এবং অত্যাধুনিক নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার জন্য অবিলম্বে ডিপিপি তৈরির নির্দেশনা দেয়া হয়। যার ফলশ্রুতিতে এই প্রকল্পের সূচনা হয়।

রাজশাহীর নভোথিয়েটার শাখা মূলত জনসাধারণের মধ্যে বিজ্ঞানকে জনপ্রিয় করার জন্য এবং উত্তরবঙ্গের তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান শিক্ষার দিকে সচেতন করার পাশাপাশি দেশের অত্র অঞ্চলের নাগরিকদের বিনোদন দেওয়ার জন্য একটি শিক্ষামূলক প্রতিষ্ঠান হবে। নভোথিয়েটার শাখাটি একটি আধুনিক টিল্টেড-গম্বুজযুক্ত প্ল্যানেটারিয়াম দিয়ে তৈরি করা হবে যাতে ডিজিটাল প্ল্যানেটারিয়াম সিস্টেম স্থাপন করা হবে এবং যার আসন সংখ্যা থাকবে ১৫০টি। দর্শনার্থীকে আকৃষ্ট করার জন্য নভোথিয়েটার প্রাঙ্গণে বৈজ্ঞানিক ও ডিজিটাল প্রদর্শনী, ৫-ডি সিমুলেশন থিয়েটার, টেলিস্কোপ ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত করা হবে। এই নভোথিয়েটার শাখাটিকে বৈজ্ঞানিক জ্ঞান এবং শিক্ষার উন্নয়নের কেন্দ্র হিসাবে গড়ে তোলাই এই প্রকল্পটির মূল লক্ষ্য। এছাড়াও এখানে গবেষণাগার, গ্রন্থাগার, ফুড কোর্ট, বিশ্রামাগার, টয়লেট, পানি সরবরাহ, বাগান, গাড়ি পার্কিং সুবিধা, শারীরিক প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের চলাচলের সুব্যবস্থা ইত্যাদি বিষয়গুলি বিবেচনা করা হবে।

১.২ প্রকল্পের বিবরণ

প্রকল্পের নাম	:	“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্প
উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার
প্রকল্পের অবস্থান	:	বোয়ালীয়া, রাজশাহী

১.৩ প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

- বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অধ্যয়নে তরুণ প্রজন্মের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টি করা;
- সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীদের জন্য বিনোদনের মাধ্যমে শিক্ষার সুযোগ-সুবিধা সৃষ্টি করা;
- জনগণের মনে ইতিবাচক বৈজ্ঞানিক মনোভাব জাগ্রতকরণ এবং সমাজ থেকে কুসংস্কার এবং অন্ধ বিশ্বাস নির্মূল করতে সহায়তা করা।

১.৪ প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রম

- নভোথিয়েটারের জন্য ভবন নির্মাণ;
- প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি ক্রয়;

- বিভিন্ন ধরনের এক্সিবিটস ক্রয়;
- ৫-ডি সিমুলেশন থিয়েটার ক্রয়;
- অবজারভেটরি টেলিস্কোপ ক্রয় ইত্যাদি।

১.৫ প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন, বাস্তবায়নকাল ও ব্যয়:

প্রকল্পটি মূল পর্যায়ে জুলাই ২০১৭ থেকে জুন ২০২০ পর্যন্ত (৩৬ মাস) সময়ে বাস্তবায়নের জন্য ২২২০৩.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে গত ১৬.০২.২০১৬ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে ১ম সংশোধনীতে জুলাই ২০১৭ হতে জুন ২০২১ পর্যন্ত (৪৮ মাস) সময় বৃদ্ধি করে ২৩২৭৩.০০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে ০৪.১০.২০২০ তারিখে যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়। বিস্তারিত নিম্নের সারণি ১.১ এ দেওয়া হলো-

সারণিঃ ১.১ প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন, বাস্তবায়নকাল ও ব্যয়:

(লক্ষ টাকা)

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলন				বাস্তবায়নকাল	অনুমোদনের তারিখ	পরিবর্তন(+/-)	
	মোট	জিওবি	প্র: সা:	নিজস্ব			ব্যয় (%)	মেয়াদ (%)
মূল	২২২০৩.০০	২২২০৩.০০	-		জুলাই ২০১৭ হতে জুন ২০২০	১৬.০২.২০১৬	-	-
১ম সংশোধন	২৩২৭৩.০০	২৩২৭৩.০০	-	-	জুলাই ২০১৭ হতে জুন ২০২১	০৪.১০.২০২০	১০৭০.০০ (৪.৮২%) বৃদ্ধি	৩৩.৩৩% মূল পর্যায়ের তুলনায়

তথ্য সূত্রঃ আরডিপিপি

১.৬ প্রকল্পের অনুমোদিত অঙ্গ ও অঙ্গভিত্তিক ব্যয় বিভাজনের অবস্থা:

সারণি-১.২: প্রকল্পের অনুমোদিত অঙ্গ ও অঙ্গভিত্তিক বিস্তারিত ব্যয় বিভাজন

(লক্ষ টাকা)

বাজেট হেড	আর্থিক কোড	অঙ্গের নাম	সংখ্যা/পরিমাণ	জিওবি	পিএ	নিজস্ব	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
(ক) রাজস্ব ব্যয়							
৩১১	৩১১১১০১	কর্মকর্তাদের বেতন	৭	৪৮.০০	--	--	৪৮.০০
	৩১১১২০১	কর্মচারীদের বেতন	৫	২২.০০	--	--	২২.০০
	৩১১১৩০১	দায়িত্বভার ভাতা	থোক	৪.০০	--	--	৪.০০
	৩১১১৩০২	যাতায়াত ভাতা	১২	০.৪০	--	--	০.৪০
	৩১১১৩০৬	শিক্ষা ভাতা	১২	০.৪০	--	--	০.৪০
	৩১১১৩১০	বাড়ি ভাড়া	১২	০.৪০	--	--	০.৪০
	৩১১১৩১১	চিকিৎসা ভাতা	১২	৩৮.০০	--	--	৩৮.০০
	৩১১১৩১২	মোবাইল/সেলফোন ভাতা	১	১.০০	--	--	১.০০
	৩১১১৩১৩	আবাসিক টেলিফোন নগদায়ন ভাতা	১	১.০০	--	--	১.০০
	৩১১১৩১৪	টিফিন ভাতা	১২	০.৫০	--	--	০.৫০
	৩১১১৩২৫	উৎসব ভাতা	১২	১০.৫০	--	--	১০.৫০
	৩১১১৩২৭	অতিরিক্ত সময়ের কাজের ভাতা	থোক	২.৫০	--	--	২.৫০
	৩১১১৩২৮	শ্রান্তি ও বিনোদন ভাতা	থোক	১.৫০	--	--	১.৫০
	৩১১১৩৩১	আপ্যায়ন ভাতা	থোক	০.৪০	--	--	০.৪০
	৩১১১৩৩৫	নববর্ষ ভাতা	১২	১.০০	--	--	১.০০
	৩১১১৩৩৮	অন্যান্য ভাতা	থোক	১.৫০	--	--	১.৫০

বাজেট হেড	আর্থিক কোড	অংগের নাম	সংখ্যা/পরিমাণ	জিওবি	পিএ	নিজস্ব	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
৩২১১	৩২১১১০২	পরিস্কার পরিচ্ছন্নতা	থোক	৩.০০	--	--	৩.০০
	৩২১১১০৫	প্রতিনিধি ব্যয়	থোক	১৪৮.০০	--	--	১৪৮.০০
	৩২১১১০৬	আপ্যায়ন খরচ	থোক	৫.০০	--	--	৫.০০
	৩২১১১০৯	অনিয়মিত শ্রমিক	থোক	৯.০০	--	--	৯.০০
	৩২১১১১০	আইন সংক্রান্ত ব্যয়	থোক	১.০০	--	--	১.০০
	৩২১১১১১	সেমিনার ও কনফারেন্স ব্যয়	থোক	৬.০০	--	--	৬.০০
	৩২১১১১৩	বিদ্যুৎ	থোক	৭.৫০	--	--	৭.৫০
	৩২১১১১৫	পানি	থোক	২.০০	--	--	২.০০
	৩২১১১১৯	ডাক	থোক	১.০০	--	--	১.০০
	৩২১১১২০	টেলিফোন	থোক	১.৫০	--	--	১.৫০
	৩২১১১২৫	প্রচার ও বিজ্ঞাপন ব্যয়	থোক	১২.০০	--	--	১২.০০
	৩২১১১২৭	বইপত্র ও সাময়িকি	থোক	৫.০০	--	--	৫.০০
	৩২১১১৩১	আউটসোর্সিং	৪	৪১.০০	--	--	৪১.০০
৩২২১	৩২২১১০৪	নিবন্ধন ফি	থোক	৫.০০	--	--	৫.০০
	৩২২১১০৬	পণ্যের ভাড়া ও পরিবহন ব্যয়	থোক	৫.০০	--	--	৫.০০
	৩২২১১০৮	বীমা/ব্যাংক চার্জ	থোক	৫০.০০	--	--	৫০.০০
	৩২২১১১০	কমিশন	থোক	৯৫.০০	--	--	৯৫.০০
৩২৩১	৩২৩১২০১	প্রশিক্ষণ	থোক	৩.০০	--	--	৩.০০
৩২৪১	৩২৪১১০১	অভ্যন্তরীণ ভ্রমণ ব্যয়	থোক	১২.০০	--	--	১২.০০
৩২৪৩	৩২৪৩১০১	পেট্রোল অয়েল ও লুব্রিক্যান্ট	থোক	৩.০০	--	--	৩.০০
	৩২৪৩১০২	গ্যাস	থোক	৭.৫০	--	--	৭.৫০
৩২৫৫	৩২৫৫১০২	মুদ্রণ ও বাধাই	থোক	৬.০০	--	--	৬.০০
	৩২৫৫১০৫	অন্যান্য মনিহারী সামগ্রী	থোক	১০.০০	--	--	১০.০০
	৩২৫৫১০৬	ইউনিফর্ম	থোক	০.৫০	--	--	০.৫০
	৩২৫৫১০৯	বীজ ও উদ্ভিদ	থোক	১০.০০	--	--	১০.০০
৩২৫৭	৩২৫৭১০১	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	থোক	১০৫০.০০	--	--	১০৫০.০০
	৩২৫৭২০৬	সম্মানী (বিভিন্ন কমিটির সম্মানীসহ)	থোক	১৩.০০	--	--	১৩.০০
	৩৯১১১২	অপ্রত্যাশিত ব্যয়	থোক	৩০.০০	--	--	৩০.০০
৩২৫৮	৩২৫৮১৪০	মোটরযান রক্ষনাবেক্ষণ ভাতা	থোক	৮.০০	--	--	৮.০০
	৩২৫৮১০১	মোটরযান মেরামত (ট্যাক্স, ফিটনেসসহ)	--	৫.০০	--	--	৫.০০
	৩২৫৮১০৩	কম্পিউটার	থোক	৩.০০	--	--	৩.০০
	৩২৫৮১০৫	অন্যান্য যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি	থোক	২.০০	--	--	২.০০
৩৮২১	৩৮২১১০১	কাস্টমস ডিউটি ও অন্যান্য চার্জ	থোক	২০০০.০০	--	--	২০০০.০০
	৩৮২১১০২	ভূমি কর	থোক	৪.০০	--	--	৪.০০
উপ-মোট (রাজস্ব)				৩৭০১.০০			
(খ) মূলধন							
৪১১২	৪১১২১০১	মোটরযান	১	৫৭.০০	--	--	৫৭.০০
	৪১১২১০২	কম্পিউটার ও আনুষঙ্গিক	৩৩	৩৬.০০	--	--	৩৬.০০

বাজেট হেড	আর্থিক কোড	অংশের নাম	সংখ্যা/পরিমাণ	জিওবি	পিএ	নিজস্ব	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
	৪১১২৩১০	অফিস সরঞ্জামাদি	৯৭	২৩.০০	--	--	২৩.০০
	৪১১২৩১৪	আসবাবপত্র	৩১৭	১১১.০০	--	--	১১১.০০
	৪১১২৩১৬	প্লানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি	১	২৫০০.০০	--	--	২৫০০.০০
	৪১১২৩১৬	সাইন্টফিক এক্সিবিটস, ডিজিটাল এক্সিবিটস, রোবটস এন্ড মডেল	২০	১১৬০.০০	--	--	১১৬০.০০
	৪১১২৩১৬	৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার ইমারসিভ রাইড সিমুলেটর	২	১৭০০.০০	--	--	১৭০০.০০
	৪১১২৩১৬	অবজারভেটরি টেলিস্কোপ	১	৯৫০.০০	--	--	৯৫০.০০
৪১১৩	৪১১৩৩০১	সফটওয়্যার এন্ড নেটওয়ার্কিং	৫	১২৫.০০	--	--	১২৫.০০
	৪১১১২০১	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস, স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন	১৯৫৭৪.৫ বঃমিঃ	৯২৩০.০০	--	--	৯২৩০.০০
	৪১১১২০১	ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম	১	৩০০৯.০০	--	--	৩০০৯.০০
	৪১১১৩১৭	বাউন্ডারী ওয়াল, মেইন গেইট (গার্ড রুমসহ), ইন্টারনাল রোড)	১টি	৫৯১.০০	--	--	৫৯১.০০
উপ-মোট (মূলধন ব্যয়)			--	১৯৪৯২.০০	--	--	--
উপ-মোট (ক+খ)			--	২৩১৯৩.০০	--	--	--
	(গ) ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি		---	৫০.০০	--	--	৫০.০০
	(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি		---	৩০.০০	--	--	৩০.০০
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)			---	২৩২৭৩.০০	--	--	২৩২৭৩.০০

সূত্রঃ আরডিপিপ

১.৭ প্রকল্পের সার্বিক কার্যক্রম ও বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা

প্রকল্পের ডিপিপি/আরডিপিপি'তে বছরওয়ারী অঙ্গভিত্তিক ব্যয়ের সময়ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনায় দেখা যায়, নির্মাণ ও পূর্ত, কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম ইত্যাদি নির্মাণ করা হচ্ছে। এছাড়াও অর্থবছর ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনায় বার্ষিক ব্যয় ও ভৌত কাজের অগ্রগতির লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা আছে। কর্মপরিকল্পনায় অর্থবছর ভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে মোট লক্ষ্যমাত্রা এবং লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে মে'২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অর্জনের বিস্তারিত তথ্যাদি সারণি ১.৩-এ সন্নিবেশন করা হয়েছে এবং তৃতীয় অধ্যায়ে বিস্তারিত পর্যালোচনা করা হয়েছে।

সারণিঃ ১.৩ বছরভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব কর্ম-পরিকল্পনা

(লক্ষ টাকা)

ইকনমিক সাব-কোড ভিত্তিক অংশের বর্ণনা	মোট আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা			মোট খরচ	ওজন (weight)	বছর-১ (২০১৭-১৮ অর্থবছর)			বছর-২ (২০১৮-১৯ অর্থবছর)			বছর-৩ (২০১৯-২০২০ অর্থবছর)			বছর-৪ (২০২০-২১ অর্থবছর)			পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা	পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব অর্জন
	একক	একক দর	পরিমাণ			আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার											
৩	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩		
(ক) রাজস্ব																			
কর্মকর্তাদের বেতন	সংখ্যা		৭	৪৮.০০	০.০০	১.৯১	৩.৯৮	০.০১	৫.২৯	১১.০২	০.০২	৪.১২	৮.৫৮	০.০২	৩৬.৬৮	৭৬.৪২	০.১৬	১০০.০০	২৮.০৪
কর্মচারীদের বেতন	সংখ্যা		৫	২২.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৬.৩৪	২৮.৮২	০.০৩	৬.৬৫	৩০.২৩	০.০৩	৮.৩৩	৩৭.৮৬	০.০৪	৯৬.৯০	০.০০
উপমোট				৭০.০০	০.০০	১.৯১	৩.৯৮	০.০১	১১.৬৩	৩৯.৮৪	০.০৫	১০.৭৭	৩৮.৮১	০.০৫	৪৫.০১	১১৪.২৮	০.১৯	৯৯.০২	১৯.২৩
দায়িত্বভার ভাতা	থোক	থোক	থোক	৪.০০	০.০০	০.৫৯	১৪.৭৫	০.০০	০.৭৮	১৯.৫০	০.০০	০.৭২	১৮.০০	০.০০	১.৯১	৪৭.৭৫	০.০১	১০০.০০	৬৫.৭৫
যাতায়াত ভাতা	সংখ্যা		১২	০.৪০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৪০	১০০.০০	০.০০	১০০.০০	০.০০
শিক্ষা ভাতা	সংখ্যা	থোক	১২	০.৪০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৪০	১০০.০০	০.০০	১০০.০০	৬.২৫	
বাড়িভাড়া	সংখ্যা		১২	৩৮.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৪.৮৮	১২.৮৪	০.০২	৪.১৩	১০.৮৭	০.০২	২৭.৬৩	৭২.৭১	০.১২	৯৬.৪২	১৭.৫৪
চিকিৎসা ভাতা	সংখ্যা		১২	৪.৩০	০.০০	০.১৭	৩.৯৫	০.০০	০.৭০	১৬.২৮	০.০০	০.৬৩	১৪.৬৫	০.০০	২.৮০	৬৫.১২	০.০১	১০০.০০	৬.৯৮
মোবাইল/সেলফোন ভাতা	সংখ্যা		১	১.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩৫	৩৫.০০	০.০০	০.০৯	৯.০০	০.০০	০.৫৬	৫৬.০০	০.০০	১০০.০০	৪৮.০০
আবাসিক টেলিফোন নগদায়ন	সংখ্যা		১	১.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৭	১৭.০০	০.০০	০.৮৩	৮৩.০০	০.০০	১০০.০০	২৬.০০
টিফিন ভাতা	সংখ্যা		১২	০.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৮	১৬.০০	০.০০	০.০৭	১৪.০০	০.০০	০.৩৩	৬৬.০০	০.০০	৯৬.০০	০.০০
উৎসব ভাতা	সংখ্যা		১২	১০.৫০	০.০০	০.৭০	৬.৬৭	০.০০	১.২৬	১২.০০	০.০১	১.৩৭	১৩.০৫	০.০১	৬.৮৮	৬৫.৫২	০.০৩	৯৭.২৪	২৫.৪৩
অতিরিক্ত সময়ের কাজের ভাতা	সংখ্যা	থোক	থোক	২.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৫	১০.০০	০.০০	০.৮০	৩২.০০	০.০০	০.৯৩	৩৭.২০	০.০০	৭৯.২০	৬৮.৮০
শ্রান্তি ও বিনোদন ভাতা	সংখ্যা		১	১.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.৫০	১০০.০০	০.০১	১০০.০০	০.০০
আপ্যায়ন ভাতা	সংখ্যা		১	০.৪০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৫	১২.৫০	০.০০	০.০৪	১০.০০	০.০০	০.৩২	৮০.০০	০.০০	১০০.০০	১৩.০০
নববর্ষ ভাতা	সংখ্যা		১২	১.০০	০.০০	০.১৩	১৩.০০	০.০০	০.২০	২০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৬৭	৬৭.০০	০.০০	১০০.০০	৪০.০০
অন্যান্য ভাতা	সংখ্যা		১২	১.৫০	০.০০	০.৫৪	৩৬.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৯	৬.০০	০.০০	০.৩৭	২৪.৬৭	০.০০	৬৬.৬৭	৬০.০০
উপমোট				৬৭.০০	০.০০	২.১৩	৭৪.৩৭	০.০১	৮.৫৫	১৫৪.১	০.০৪	৮.১১	১৪৪.৫৭	০.০৩	৪৫.৫৩	৯৬৪.৯৭	০.২০	৯৬.০০	৩৩.১৬

ইকনমিক সাব-কোড ভিত্তিক অংশের বর্ণনা	মোট আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা			মোট খরচ	ওজন (wei ght)	বছর-১ (২০১৭-১৮ অর্থবছর)			বছর-২ (২০১৮-১৯ অর্থবছর)			বছর-৩ (২০১৯-২০২০ অর্থবছর)			বছর-৪ (২০২০-২১ অর্থবছর)			পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা	পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব অর্জন
	একক	একক দর	পরিমাণ			আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতক রা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার		
										২									
পরিস্কার-পরিচ্ছন্নতা	থোক	থোক	থোক	৩.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৩.০০	১০০.০০	০.০১	১০০.০০	০.০০
স্টাডি ট্রায়/প্রতিনিধি ব্যয়	থোক	থোক	থোক	১৪৮.০০	০.০০	২২.৮৭	১৫.৪৫	০.১০	৬১.৪৩	৪১.৫১	০.২৬	৬৩.৫৯	৪২.৯৭	০.২৭	০.১১	০.০৭	০.০০	১০০.০০	৯৬.৬৬
আপ্যায়ন খরচ	থোক	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.৮১	১৬.২০	০.০০	১.৭২	৩৪.৪০	০.০১	১.৫০	৩০.০০	০.০১	০.৯৭	১৯.৪০	০.০০	১০০.০০	৭২.৪০
অনিয়মিত শ্রমিক	থোক	থোক	থোক	৯.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৯.০০	১০০.০০	০.০৪	১০০.০০	০.০০
আইন সংক্রান্ত ব্যয়	থোক	থোক	থোক	১.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫০	৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫০	৫০.০০	০.০০	১০০.০০	৫০.০০
সেমিনার এবং কনফারেন্স ব্যয়	থোক	থোক	থোক	৬.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৬.০০	১০০.০০	০.০৩	১০০.০০	০.০০
বিদ্যুৎ	থোক	থোক	থোক	৭.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৭.৫০	১০০.০০	০.০৩	১০০.০০	০.০০
পানি	থোক	থোক	থোক	২.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২.০০	১০০.০০	০.০৩	১০০.০০	০.০০
ডাক	থোক	থোক	থোক	১.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৭১	৭১.০০	০.০০	৭১.০০	৩৮.০০
টেলিফোন	থোক	থোক	থোক	১.৫০	০.০০	০.১০	৬.৬৭	০.০০	০.১১	৭.৩৩	০.০০	০.১০	৬.৬৭	০.০০	১.২০	৮০.০০	০.০১	১০০.০০	২১.৩৩
প্রচার ও বিজ্ঞাপন	থোক	থোক	থোক	১২.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১১.০৩	৯১.৯২	০.০৫	৯১.৯২	৮.০৮
বইপত্র ও সাময়িকি	থোক	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫.০০	১০০.০০	০.০২	১০০.০০	০.০০
আউটসোর্সিং	সংখ্যা	থোক	৪	৪১.০০	০.০০	২.৩২	৫.৬৬	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৪১.০০	১০০.০০	০.১৮	১০০.০০	৭২.৬৮
নিবন্ধন ফি	থোক	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫.০০	১০০.০০	০.০২	১০০.০০	০.০০
পণ্যের ভাড়া ও পরিবহন ব্যয়	থোক	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫.০০	১০০.০০	০.০২	১০০.০০	০.০০
বীমা/ব্যাংক চার্জ	থোক	থোক	থোক	৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫০.০০	১০০.০০	০.২১	১০০.০০	০.০০
কমিশন/সুদ (সিএন্ডএফ এজেন্ট)	থোক	থোক	থোক	৯৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৯৫.০০	১০০.০০	০.৪১	১০০.০০	০.০০
অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	থোক	থোক	থোক	৩.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৩.০০	১০০.০০	০.০১	১০০.০০	০.০০
অভ্যন্তরীণ ভ্রমণ ব্যয়	থোক	থোক	থোক	১২.০০	০.০০	০.৯৪	৭.৮৩	০.০০	১.৯৪	১৬.১৭	০.০১	১.১০	৯.১৭	০.০০	৮.০২	৬৬.৮৩	০.০৩	১০০.০০	৪.৫৮
পেট্রোল ও লুব্রিকেন্ট	থোক	থোক	থোক	৩.০০	০.০০	০.৩৫	১১.৬৭	০.০০	০.৩৬	১২.০০	০.০০	০.৪৬	১৫.৩৩	০.০০	১.৮৩	৬১.০০	০.০১	১০০.০০	৪৭.৩৩
গ্যাস ও জ্বালানী	থোক	থোক	থোক	৭.৫০	০.০০	০.২৫	৩.৩৩	০.০০	১.৬৭	২২.২৭	০.০১	১.৪৫	১৯.৩৩	০.০১	৪.১২	৫৪.৯৩	০.০২	৯৬.৫৩	৬০.০০
বীজ ও উদ্ভিদ	থোক	থোক	থোক	৬.০০	০.০০	০.৫০	৮.৩৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৫	৪.১৭	০.০০	৫.২৫	৮৭.৫০	০.০২	১০০.০০	০.০০
মুদ্রণ ও বাধাই	থোক	থোক	থোক	১০.০০	০.০০	০.৫০	৫.০০	০.০০	২.৯৫	২৯.৫০	০.০১	০.৯৯	৯.৯০	০.০০	৬.৫৬	৬৫.৬০	০.০৩	১০০.০০	১৩.১৫
অন্যান্য মনিহারী	থোক	থোক	থোক	০.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫০	১০০.০০	০.০০	১০০.০০	৫৭.৮০
ইউনিফর্ম	থোক	থোক	থোক	১০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১০.০০	১০০.০০	০.০৪	১০০.০০	০.০০
পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	থোক	থোক	থোক	১০৫০.০০	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১০৫.০০	১০.০০	০.৪৫	৯৪৫.০০	৯০.০০	৪.০৬	১০০.০০	১০.০০

ইকনমিক সাব-কোড ভিত্তিক অংশের বর্ণনা	মোট আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা			মোট খরচ	ওজন (weight)	বছর-১ (২০১৭-১৮ অর্থবছর)			বছর-২ (২০১৮-১৯ অর্থবছর)			বছর-৩ (২০১৯-২০২০ অর্থবছর)			বছর-৪ (২০২০-২১ অর্থবছর)			পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা	পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব অর্জন
	একক	একক দর	পরিমাণ			আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার	আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার		
৩	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩		
সম্মানী (বিভিন্ন কমিটির সম্মানীসহ)	থোক	থোক	থোক	১৩.০০	০.০০	২.০০	১৫.৩৮	০.০১	৩.৫২	২৭.০৮	০.০২	২.৬০	২০.০০	০.০১	৪.৮৮	৩৭.৫৪	০.০২	১০০.০০	৮৩.৭৭
অপ্রত্যাশিত ব্যয়	থোক	থোক	থোক	৩০.০০	১.০০	১.২০	৪.০০	৪.০০	১.২৭	৪.২৩	৪.২৩	০.৫৪	১.৮০	১.৮০	২৬.৯৯	৮৯.৯৭	৮৯.৯৭	১০০.০০	১৪.৮৭
মোটরযান রক্ষণাবেক্ষণ ভাতা	সংখ্যা		১	৮.০০	০.০০	১.০০	১২.৫০	০.০০	২.২৫	২৮.১৩	০.০০	১.৫০	১৮.৭৫	০.০০	৩.২৫	৪০.৬৩	০.০০	১০০.০০	৫৬.২৫
উপমোট				১৫৫০.০০	১.০৬	৩৩.৮৬	১২৫.১১	৪.১৪	৭৭.৮২	২৮২.৬ ১	৪.৫৫	১৭৯.২২	২০২.০৮	২.৫৬	১২৬২.৪২	২৩০৬.৩৯	৯৫.২৬	১০০.০০	২০.৯৯
মোটরযান মেরামত	টি	থোক	১	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩৪	৬.৮০	০.০০	৪.৬৬	৯৩.২০	০.০০	১০০.০০	২১.৮০
কম্পিউটার ও অফিস সরঞ্জাম (মেরামত ও সংরক্ষণ)	থোক	থোক	থোক	৩.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৮	৬.০০	০.০০	২.৮২	৯৪.০০	০.০১	১০০.০০	৬.৬৬
অন্যান্য মেরামত ও সংরক্ষণ	থোক	থোক	থোক	২.০০	০.১০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২.০০	১০০.০০	১০.০০	১০০.০০	০.০০
উপমোট				১০.০০	০.১০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫২	৬.০০	০.০০	৯.৪৮	১৯৪.০০	১০.০০	১০০.০০	১২.৯০
কাস্টমস ডিউটি, ভ্যাট ও অন্যান্য চার্জ	থোক	থোক	থোক	২০০০.০০	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২০০০.০০	১০০.০০	৮.৫৯	১০০.০০	০.০০
ভূমি কর	থোক	থোক	থোক	৪.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৪.০০	১০০.০০	০.০২	১০০.০০	০.০০
উপমোট				২০০৪.০০	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২০০৪.০০	২০০.০০	৮.৬১	১০০.০০	০.০০
মোট (রাজস্ব)				৩৭০১.০০	১.২৬	৩৭.৯০	২০৩.৪৬	৪.১৫	৯৮.০০	৯৮.০০	৪.৬৪	১৯৮.৬২	৩৯১.৫৬	২.৬৪	৩৩৬৬.৪৪	৩৭৭৯.৬৪	১১৪.২৭	১০০.০০	৯.৮৪
মূলধন																			
মোটরযান	সংখ্যা		১	৫৭.০০	০.০০	৫৬.৮৫	৯৯.৭৪	০.২৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৯৭.৭৪	৯৯.৭৪
কম্পিউটার ও আনুষাঙ্গিক	সংখ্যা		৩৪	৩৬.০০	০.০০	৭.৬০	২১.১১	০.০৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৮.৪০	৭৮.৮৯	০.১২	১০০.০০	২১.১১
অফিস সরঞ্জামাদি	সংখ্যা		৯৭	২৩.০০	০.০০	৪.৯৪	২১.৪৮	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১৮.০৭	৭৮.৫৭	০.০৮	১০০.০০	২১.৬৫
আসবাবপত্র	সংখ্যা		৩১৭	১১১.০০	০.০০	৫.৩৬	৪.৮৩	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৩	০.২১	০.০০	১০৫.৩৯	৯৪.৯৫	০.৪৫	৯৯.৯৮	৫.০৫
প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি	প্যাকেজ		১	২৫০০.০০	০.১১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৫০০.০০	১০০.০০	১০.৭৪	১০০.০০	০.০০
সাইন্টফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিটস, রোবটস এন্ড মডেলস	সংখ্যা		২০	১১৬০.০০	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১১৬০.০০	১০০.০০	৪.৯৮	১০০.০০	০.০০
৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার এন্ড ইমারসিভ গ্রাডভেন্সার	প্যাকেজ		২	১৭০০.০০	০.০৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১৭০০.০০	১০০.০০	৭.৩০	১০০.০০	০.০০

ইকনমিক সাব-কোড ভিত্তিক অংশের বর্ণনা	মোট আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা			মোট খরচ	ওজন (weight)	বছর-১ (২০১৭-১৮ অর্থবছর)			বছর-২ (২০১৮-১৯ অর্থবছর)			বছর-৩ (২০১৯-২০২০ অর্থবছর)			বছর-৪ (২০২০-২১ অর্থবছর)			পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা	পরিকল্পনা অনুযায়ী ৪ অর্থবছরে বাস্তব অর্জন
	একক	একক দর	পরিমাণ			আর্থিক পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	অংশের শতকরা হার	বাস্তব প্রকল্পের শতকরা হার											
৩	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩		
সিমুলেশন থিয়েটার																			
অবজারভেটরি টেলিস্কোপ	প্যাকেজ		১	৯৫০.০০	০.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৯৫০.০০	১০০.০০	৪.০৮	১০০.০০	০.০০
কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম	প্যাকেজ		৪	১২৫.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১২৫.০০	১০০.০০	০.৫৪	১০০.০০	০.০০
উপমোট				৬৬৬২.০০	০.২৯	৭৪.৭৫	১৩১.৫৭	০.৮২	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৩	০.২১	০.০০	৬৫৮৬.৮৬	১০২.১১	৩.০৫	১০০.০০	১.১৩
নির্মাণ ও পূর্ত	বঃমিঃ	খোক	১৯৫৭৪. ৫																
কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড এনসিলারি ওয়ার্কস	কাজ	সং খ্যা	১টি	৯৮২১.০০	০.৪২	০.০০	০.০০	০.০০	৭৮২.০০	৭.৯৬	৩.৩৬	২৪৪৭.৫ ০	২৪.৯২	১০.৫২	৬৫৯১.৭০	৬৭.১২	২৮.৩২	১০০.০০	৪৯.১৩
ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম	কাজ	সং খ্যা	১টি	৩০০৯.০০	০.১৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৩০০৯.০০	১০০.০০	১২.৯৩	১০০.০০	০.০০
উপমোট				১২৮৩০.০ ০	০.৫৫	০.০০	০.০০	০.০০	৭৮২.০০	৭.৯৬	৩.৩৬	২৪৪৭.৫ ০	২৪.৯২	১০.৫২	৯৬০০.৭০	১৬৭.১২	৪১.২৫	১০০.০০	৩৫.৩৪
মোট (মূলধন)				১৯৪৯২.০ ০	০.৮৪	৭৪.৭৫	১৩১.৫৭	০.৮২	৭৮২.০০	৭.৯৬	৩.৩৬	২৪৪৭.৭ ৩	২৫.১৩	১০.৫২	১৬১৮৭.৫৬	২৬৯.২৩	৪৪.৩০	১০০.০০	২৩.৬৫
(গ) ফিজিক্যাল কনটিং				৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫০.০০	১০০.০০	০.২১	০.০০	০.০০
(ঘ) প্রাইস কনট্রোল				৩০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৩০.০০	১০০.০০	০.১৩	০.০০	০.০০
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)				২৩২৭৩.০ ০	২.১০	১১২.৬৫	৩৩৫.০৩	৪.৯৭	৮৮০.০০	১০৫.৯ ৬	৮.০০	২৬৪৬.৩ ৫	৪১৬.৫৯	১৩.১৬	১৯৬৩৪.০০	৪২৪৮.৮৬	১৫৮.৯২	১০০.০০	২১.৩৭

সূত্রঃ আরডিপিপি

১.৮ ক্রয় পরিকল্পনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রম চলাকালে ক্রয় সংক্রান্ত বিষয়গুলো যথাযথভাবে অনুসন্ধানসহ ক্রয় পরিকল্পনা পিপিএ-২০০৬ এবং পিপিআর-২০০৮ অনুসারে সম্পাদন করা হয়েছে কিনা সে বিষয়ে যাচাই-বাছাই ও পর্যালোচনা করা হয়েছে। এছাড়াও সংশ্লিষ্ট ক্রয় সংক্রান্ত দলিল/কাগজপত্র পরীক্ষা করা হয়েছে। ক্রয় সংক্রান্ত একটি চেকলিস্ট প্রণয়ন করা হয়েছে যার সাহায্যে ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলী যাচাই-বাছাই করে প্রতিবেদনে (অধ্যায়-৩ এ) বিস্তারিত পর্যালোচনাপূর্বক সন্নিবেশন করা হয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে দেখা যায় যে, আরডিপিপি অনুসারে মোট ২৩টি প্যাকেজ রয়েছে, যার মধ্যে পণ্যে ১৭টি, সিভিল ওয়ার্ক ৫টি এবং সেবা প্যাকেজ ১টি। পণ্য সংক্রান্ত প্যাকেজে দেখা যায়, মে-২১ এর মধ্যে ১৭টি পণ্যে প্যাকেজেরই দরপত্র আহ্বান করার কথা উল্লেখিত ছিল। বাস্তবে দেখা যায়, ৫টি প্যাকেজের (GD-1 মোটরযান, GD-2 অফিস সরঞ্জাম, GD-4 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক, GD-5 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক এবং GD-9 আসবাবপত্র) দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে এবং ৫টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরসহ যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে, অবশিষ্ট ১২টি প্যাকেজের এখন পর্যন্ত দরপত্র আহ্বান করা সম্ভব হয়নি। সিভিল ওয়ার্কের মোট ০৫টি প্যাকেজের মধ্যে ৪টি প্যাকেজের দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে, এরই ধারাবাহিকতায় ০৪টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে এবং নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। সেবা প্যাকেজ ১টি (পরামর্শক নিয়োগ) দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে এবং ২১.১১.২০১৯ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষর হয়েছে, কিন্তু কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় এবং পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংগ্রহীতব্য যন্ত্রপাতির বিনির্দেশিকা প্রণয়নে জটিলতায় পরিকল্পনা মোতাবেক বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয় নাই। বর্তমানে পূর্বের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে পুনরায় চুক্তি সংশোধন করার জন্য কমিটির মাধ্যমে নিগোসিয়েশনপূর্বক গত ১১ মে'২০২১ তারিখে চুক্তি নবায়ন করা হয়েছে। নিম্নের সারণি ১.২, ১.৩ ও ১.৪-এ বিস্তারিত দেখানো হলো।

সারণি-১.২: পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদিঃ (আরডিপিপি অনুযায়ী)

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ নং	ডিপিপি/ টিপিপি (TPP) অনুযায়ী পণ্য ক্রয় প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি ও (নমুনা)	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস স	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	সম্ভাব্য তারিখ		
								দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষের তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
GD 1	মোটরযান	সংখ্যা	১	ডিপিএম	মহাপরিচালক	জিওবি	৫৭.০০	১২.০২.২০১৮	১৭.০২.২০১৮	০৬.০৩.২০১৮
GD 2	অফিস সরঞ্জাম	সংখ্যা	১০	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৫.০০	১০.০৫.২০১৮	২৪.০৫.২০১৮	০৪.০৬.২০১৮
GD 3	অফিস সরঞ্জাম	সংখ্যা	৮৭	ওটিএম	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৫৩.০০	০৬.০৮.২০২০	১৫.১১.২০২০	০৩.০৮.২০২১
GD 4	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৪.০০	১৬.০৪.২০১৮	২২.০৪.২০১৮	৩০.০৪.২০১৮
GD 5	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৪.০০	০৩.০৫.২০১৮	২০.০৫.২০১৮	৩১.০৫.২০১৮
GD 6	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৫.০০	০৬.১০.২০২০	১৫.১০.২০২০	২৫.১০.২০২০
GD 7	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	২১	ওটিএম	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	২৩.০০	০৫.০১.২০২১	০৯.০৩.২০২১	৩০.০৬.২০২১
GD 8	কম্পিউটারজাইড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিউরিটি সিস্টেম	প্যাকেজ	১	ওটিএম	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	১৪৭.০০	০৬.০৮.২০২০	১৫.১১.২০২০	০৩.০৮.২০২১
GD 9	আসবাবপত্র	সংখ্যা	১৩	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৫.০০	০৯.০৪.২০১৮	৩০.০৫.২০১৮	২৮.০৬.২০১৮
GD 10	আসবাবপত্র	সংখ্যা	১১	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৫.০০	০৯.১১.২০২০	৩০.১১.২০২০	২৭.১২.২০২০
GD 11	আসবাবপত্র	সংখ্যা	৬৪	ওটিএম	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	২৩.০০	০৫.০১.২০২১	০৯.০৩.২০২১	৩০.০৬.২০২১
GD 12	আসবাবপত্র	সংখ্যা	২২৯	ওটিএম	প্রকল্প পরিচালক	জিওবি	৬৮.০০	০৪.০২.২০২১	১৫.০৪.২০২১	৩০.০৬.২০২১
GD 13	প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি	প্যাকেজ	১	ওটিএম (আইসিটি)	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	জিওবি	২৫০০.০০	২৪.১১.২০২০	২৪.০২.২০২১	৩০.০৫.২০২১
GD 14	ডিজিটাল ও সাইন্টিফিক এক্সিবিটস, রোবটস এবং মডেলস	সংখ্যা	২০	ওটিএম (আইসিটি)	মহাপরিচালক	জিওবি	১১৬০.০০	২৪.১১.২০২০	২৪.০২.২০২১	৩০.০৫.২০২১
GD 16	অবজারভেটরি টেলিস্কোপ	প্যাকেজ	১	ওটিএম (আইসিটি)	মহাপরিচালক	জিওবি	৯৫০.০০	২৪.১১.২০২০	২৪.০২.২০২১	৩০.০৫.২০২১
GD 17	কম্পিউটারজাইড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম	প্যাকেজ	১	ওটিএম	মহাপরিচালক	জিওবি	১২৫.০০	২৪.১১.২০২০	২৪.০২.২০২১	৩০.০৫.২০২১
	ক্রমকৃত পণ্যের মোট মূল্য						৬৮৩৪.০০			

তথ্য সূত্রঃ আরডিপিপি

সারণি-১.৩: কাজ ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদিঃ (আরডিপিপি অনুযায়ী)

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ নং	ডিপিপি (DPP)/টিপিপি (TPP) অনুযায়ী পূর্ত কাজ ক্রয় প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	সম্ভাব্য তারিখ		
								দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজের শেষ তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
WD-1/WD-2/WD-3	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড এনসিলারি ওয়ার্কস	বঃমিঃ	১৯৫৭৫	ওটিএম	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়	জিওবি	৯২৩০.০০	০২.০১.২০১৮	০৬.০৬.২০১৮	মে-২০২১
WD-4	ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম অব বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী	কাজ	১টি	ওটিএম	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়	জিওবি	৩০০৯.০০	অক্টোঃ ২০২০	জানুয়ারী ২০২১	মে-২০২১
WD-5	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ বাউন্ডারী ওয়াল, মেইন গেইট, ইন্টারনাল রোড, ওয়াকওয়ে এন্ড ডেনেজ সিস্টেম, ডিপটিউবয়েল, এক্সটারনাল ইলেকট্রিফিকেশন এবং ল্যান্ড স্কাপিং ও ফাউন্টেইন	কাজ	১টি	ওটিএম	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী	জিওবি	৫৯১.০০	অক্টোঃ ২০২০	জানুয়ারী ২০২১	মে-২০২১
	পূর্ত কাজ ক্রয়ের মোট মূল্য						১২৮৩০.০০			

উৎসঃ আরডিপিপি

সারণি-১.৪: সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদিঃ (আরডিপিপি অনুযায়ী)

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ নং	ডিপিপি (DPP) / টিপিপি (TPP) অনুযায়ী সেবা ক্রয় প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি ও (নমুনা)	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	সম্ভাব্য তারিখ			
								প্রাক যোগ্যতা আহ্বান	দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী কাজের শেষ তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
SD-1	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ	জনমাস	১৩২		বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	জিওবি	১০৫০.০০	০৮.০৫.২০১৮		২১.১১.২০১৯	৩০.০৬.২০২১
	সেবা ক্রয়ের মোট মূল্য						১০৫০.০০				

উৎসঃ আরডিপিপি

১.৯ প্রকল্পের লগ-ফ্রেম (আরডিপিপি) অনুযায়ী

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (NS)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (IA)
<p>লক্ষ্য (Goal)</p> <p>(ক) মহাকাশ বিষয়ক বিজ্ঞান শিক্ষার প্রচার ও প্রসারের মাধ্যমে জ্ঞান ভিত্তিক বিজ্ঞানমনস্ক জাতি গঠনে সহায়তা</p>	<p>(ক) মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন ও দারিদ্রের হার হ্রাস</p> <p>(খ) মহাকাশ বিষয়ক গবেষণা ও প্রকাশনা</p>	<p>(ক) বার্ষিক প্রতবেদন।</p> <p>(খ) বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর প্রতিবেদন</p>	
<p>উদ্দেশ্য (Purpose)</p> <p>(ক) রাজশাহীত একটি আধুনিক নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে জনসাধারণের মধ্যে মহাকাশ সম্পর্কিত বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন বিষয়াদি অবহিত করে বিজ্ঞানমনস্ক ইতিবাচক সমাজ গঠনে সহায়তা করা।</p> <p>(খ) শিক্ষা-বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি করে স্কুলগামী শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে উৎসাহিত করার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক পড়াশুনায় উৎসাহিত করা।</p> <p>(গ) মহাকাশ বিষয়ক গবেষণার সুযোগ সৃষ্টিসহ ডিজিটাল ও সাইন্টিফিক অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদন কেন্দ্র হিসেবে তৈরি করা।</p>	<p>(ক) বিজ্ঞান বিষয়ক শিক্ষার্থীর সংখ্যা বৃদ্ধি।</p> <p>(খ) শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ছাত্র-ছাত্রীদের ভর্তির হার বৃদ্ধি।</p> <p>(গ) কর্ম-সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে বেকারত্ব হ্রাস।</p> <p>(ঘ) নভোথিয়েটারে জনসাধারণের উপস্থিতি বৃদ্ধি</p>	<p>(ক) প্রকল্প পরিসমাপ্তি প্রতিবেদন।</p> <p>(খ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের প্রতিবেদন।</p> <p>(গ) নভোথিয়েটারের প্রতিবেদন।</p> <p>(ঘ) জাতীয় তথ্য বাতায়ন।</p>	<p>(ক) প্রকল্প সংক্রান্ত জ্ঞান সম্পন্ন জনবল সংযুক্ত করতে হবে।</p> <p>(খ) উপযুক্ত জনবল নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ।</p> <p>(গ) অভিজ্ঞ জনবল যেন অন্যত্র চলে না যায়।</p> <p>(ঘ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ</p>
<p>আউটপুট</p> <p>(ক) একটি অত্যাধুনিক ভবন নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে।</p> <p>(খ) একটি অত্যাধুনিক প্ল্যানেটারিয়াম নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে।</p> <p>(গ) ডিজিটাল ও সায়েন্টিফিক এক্সিবিট, রোবটস এন্ড মডেলসমূহ স্থাপন করা হয়েছে।</p> <p>(ঘ) ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার, ইমারসিভ রাইড সিমুলেটর টেলিস্কোপ স্থাপন করা হয়েছে।</p> <p>(ঙ) অবজারভেটরি টেলিস্কোপ স্থাপন করা হয়েছে।</p> <p>(চ) একটি অত্যাধুনিক পার্ক ও রেস্টোরা স্থাপন করা হয়েছে।</p>	<p>(ক) ২০২১ সালের মধ্যে একটি অত্যাধুনিক প্ল্যানেটারিয়াম নির্মাণ সম্পন্ন হবে।</p> <p>(খ) ২০২১ সালের মধ্যে প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, এক্সিবিটস, ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন থিয়েটার ও টেলিস্কোপ ক্রয় করা হবে।</p>	<p>(ক) প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি প্রতিবেদন।</p> <p>(খ) আইএমইডি প্রতিবেদন</p> <p>(গ) প্রকল্প প্রশাসনের অর্থ ও প্রশাসনিক সংক্রান্ত রেজিস্ট্রি বই।</p> <p>(ঘ) প্রকল্প পরিচালকের দলিলাদি।</p>	<p>(ক) যথোপযুক্ত জনশক্তি কাজে লাগানো।</p> <p>(খ) সংশ্লিষ্ট জনগণের ইতিবাচক মনোভাব।</p> <p>(গ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ</p>
<p>ইনপুট</p> <p>(ক) প্রকল্পের জন্য জায়গা বরাদ্দ (Allocate) করা।</p> <p>(খ) গাড়ি ক্রয়।</p> <p>(গ) জনবল ১৬ জন ও পরামর্শক</p>	<p>আইটেমসমূহ পরিমাণ</p> <p>(ক) জনবল ১৬ জন</p> <p>(খ) প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি স্থাপন ১ প্যাকেজ</p> <p>(গ) সাইন্টিফিক এন্ড ডিজিটাল</p>	<p>(ক) উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাবনা</p> <p>(খ) ব্যয় সংক্রান্ত বিবরণী</p> <p>(গ) মনিটরিং প্রতিবেদন</p> <p>(ঘ) IMED এর রিপোর্ট</p>	<p>(ক) যথাসময়ে ঠিকাদার কর্তৃক কার্য সম্পাদন</p> <p>(খ) রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা।</p>

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (NS)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (OVI)	যাচাইয়ের মাধ্যম (MOV)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (IA)
প্রতিষ্ঠান নিয়োগ ১৩২ জন মাস (ঘ) ভূমি উন্নয়ন ও ভবন নির্মাণ। (ঙ) যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ক্রয়।	এক্সিবিট ২০টি (ঘ) অবজারভেটরি টেলিস্কোপ ১ প্যাকেজ (ঙ) ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার ও ইমারসিভ রাইট সিমুলেটর ২ প্যাকেজে (চ) মোটরযান ১টি (ছ) অফিস যন্ত্রপাতি ৯৭টি (জ) কম্পিউটার এক্সেসরিজ ৩৩টি (ঝ) কম্পিউটারইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম ১ প্যাকেজ (ঞ) নির্মাণ ১৯৫৭৪.৫০ ব:মি:		(গ) প্রয়োজনীয় অর্থ বরাদ্দ ও ছাড় যথাসময়ে পাওয়া (ঘ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ

উৎস: আরডিপিপি

১.১০ এক্সিট প্লান (ডিপিপি অনুযায়ী)

প্রকল্পটি সমাপ্ত পরবর্তীতে প্রকল্পের সৃষ্ট সুবিধাবলি সরকারের রাজস্ব বাজেটে স্থানান্তর হবে এবং রাজশাহী'তে সদ্য নির্মিত নভোথিয়েটারের শাখাটি বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার কর্তৃপক্ষ কর্তৃক পরিচালনা করা হবে। নভোথিয়েটারটি পরিচালনার জন্য প্রায় ১৬ জন লোকবল এবং ১৭৮.০০ লক্ষ টাকা বার্ষিক পরিচালন ব্যয় প্রয়োজন হবে।

দ্বিতীয় অধ্যায়

নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময় ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা

২.১ নিবিড় পরিবীক্ষণের কার্যপরিধি (টার্মস অফ রেফারেন্স অনুযায়ী)

- ২.১.১ প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রয়োজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.২ প্রকল্পের অর্থ-বছর ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা, অর্থ-বছর ভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় এবং বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ ও সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- ২.১.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে Output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.৪ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ-২০০৬, পিপিআর-২০০৮ ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.৫ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.৬ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BoQ/ToR, গুণগতমান ও পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.৭ প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.৮ প্রকল্প অনুমোদন সংশোধন (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড় ও বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য/উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.৯ প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (Sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
- ২.১.১০ প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS করা;
- ২.১.১১ নির্মাণকাজে ব্যবহৃত নির্মাণ সামগ্রীর গুণগতমান যাচাই করা (প্রয়োজনে টেস্টের মাধ্যমে) এবং নির্মিত স্থাপনার গুণগতমান পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.১২ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে KII, FGD, স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা ইত্যাদির মাধ্যমে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ, প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন করবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
- ২.১.১৩ প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্রতিবেদন প্রণয়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ২.১.১৪ অডিট সম্পাদনের আলোকে অডিট সম্পর্কিত তথ্য পর্যালোচনা (ইন্টারনাল অডিট, এক্সটারনাল, অডিট আপত্তি সংক্রান্ত যেমন: কতটি ও কত টাকার ইত্যাদি);
- ২.১.১৫ সমীক্ষায় প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে সার্বিক পর্যালোচনা ও প্রয়োজনীয় সুপারিশ প্রণয়ন; এবং
- ২.১.১৬ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

২.২ নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের কার্যপদ্ধতি

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পটি চলমান বিধায় প্রকল্পের বিভিন্ন অঙ্গের আর্থিক ও ভৌত অগ্রগতি এবং ক্রয় প্রক্রিয়া যাচাই বাছাই করার জন্য এই নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার ব্যাপক গুরুত্ব রয়েছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার বিষয়টি পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের পরামর্শকগণ সুষ্ঠু দায়িত্ব পালন, কর্মপদ্ধতি ও নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের সময়ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং সুপারিশ প্রদানের গুরুত্ব অপরিসীম। প্রকল্পের উদ্দেশ্যকে লক্ষ্য রেখে বর্তমান সমীক্ষার কার্যক্রম পরিচালনা পদ্ধতি নির্ধারণ করা হয়েছে। প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণের উদ্দেশ্য অর্জনে যে সকল পদ্ধতি অবলম্বন করা হয়েছে তা হলোঃ (১)বিদ্যমান দলিলাদি পর্যালোচনার মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ, (২) জরিপের মাধ্যমে প্রকল্প এলাকার সংখ্যাগত ও গুণগত তথ্য সংগ্রহ, (৩) সরেজমিনে পরিদর্শনের মাধ্যমে তথ্যাদি সংগ্রহ, পরিবীক্ষণ ও বিশ্লেষণপূর্বক প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে।

২.২.১ কৌশলগত পদ্ধতি (Technical Approach)

প্রকল্পটির নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালনার জন্য সকল কার্যক্রম প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও টার্মস অব রেফারেন্স এ উল্লিখিত কর্মপরিধির আলোকে প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রকল্পের উদ্দেশ্যকে লক্ষ্য রেখে বর্তমান সমীক্ষার কৌশলগত পদ্ধতি নির্ধারণ করা হয়েছে, যথাঃ (১) প্রকল্পের পর্যালোচনা, (২) প্রকল্প বাস্তবায়নের অবস্থা, (৩) প্রকল্পের উদ্দেশ্যাবলী অর্জন পর্যালোচনা, (৪) লগ-ফ্রেমের আলোকে output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ, (৫) সম্ভাব্য উপকারভোগীদের মতামত পর্যালোচনা, (৬) সরকারি ক্রয় আইন ও সরকারি ক্রয় বিধিমালা প্রতিপালন বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ, (৭) ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা, প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি সম্পর্কে পর্যালোচনা, (৮) প্রকল্পে স্টিয়ারিং কমিটির সভা, কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার সিদ্ধান্তসমূহ বাস্তবায়ন ও অগ্রগতি বিষয়ে পর্যালোচনা, (৯) প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদিসহ টেকসই (sustainable) পরিকল্পনা সম্পর্কে পর্যালোচনা, (১০) ইন্টারনাল ও এক্সটারনাল অডিট সম্পাদন সম্পর্কে পর্যালোচনা, (১১) প্রকল্পের সবল দিক, দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি সম্পর্কে আলোচনা, এবং (১২) যে সকল বিষয় সম্পাদিত হয়নি তা বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

২.২.২ মাঠ পর্যায় হতে তথ্য সংগ্রহ

মাঠ পর্যায়ে গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্যের গুণগতমান নিশ্চিত করতে সর্বোচ্চ সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহের যে সকল প্রয়োজনীয় প্রশ্নমালা, গাইডলাইন প্রস্তুত করা হয়েছে সেগুলো মাঠ পর্যায়ে ব্যবহারের আগে যাচাই করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহের প্রশ্নমালা ও প্রয়োজনীয় টুলসসমূহ ক্রয়কারী প্রতিষ্ঠান আইএমইডি’র পরামর্শক্রমে চূড়ান্ত করা হয়েছে। পরিমাণগত তথ্যসমূহ দৈবচয়নের মাধ্যমে নির্ধারিত উত্তরদাতাদের নিকট থেকে সার্ভে/জরিপের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। গুণগত তথ্যসমূহের জন্য নিবিড় সাক্ষাৎকার গ্রহণ ও দলীয় আলোচনা করা হয়েছে। সরেজমিনে পরিদর্শনসহ স্থানীয় পর্যায়ে একটি মতবিনিময় কর্মশালার আয়োজন করা হয়েছে এবং কর্মশালা থেকে প্রাপ্ত মতামত ও সুপারিশসমূহ সংগ্রহ, সকল তথ্য ও উপাত্ত যাচাই বাছাই করে প্রাপ্ত তথ্যাদির ভিত্তিতে প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে।

২.২.৩ সমীক্ষার ধারণা (Conceptualization)

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাটি সম্পন্ন করার জন্য টার্মস অব রেফারেন্স এর প্রদত্ত কার্যপরিধি অনুসরণ করা হয়েছে। কার্যপরিধির সকল কার্যক্রম পর্যায়ক্রমে সম্পন্ন করা হয়েছে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাটি নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করার জন্য টার্মস অব রেফারেন্সে এর বিভিন্ন ধাপ অনুসরণ করা হয়েছে তা নিম্নের সারণিতে সন্নিবেশ করা হলো।

ধাপসমূহ	কার্যক্রম
বিভিন্ন দলিলাদি ও দস্তাবেজসমূহ পর্যালোচনা	<ul style="list-style-type: none">নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা টিমের সাথে আলোচনা এবং দায়িত্ব বন্টন;প্রকল্প দলিল পর্যালোচনা (ডিপিপি ও আরডিপিপি)নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার বাস্তবায়নাধীন সংশ্লিষ্ট প্রতিবেদন পর্যালোচনা;বাস্তবায়নাধীন কার্যক্রমের পরিদর্শন প্রতিবেদন পর্যালোচনা;
নিবিড় পরিবীক্ষণ	<ul style="list-style-type: none">নমুনার আকার নির্ধারণ করা;

ধাপসমূহ	কার্যক্রম
সমীক্ষার প্রস্তুতিমূলক কাজ	<ul style="list-style-type: none"> তথ্য সংগ্রহের জন্য প্রয়োজনীয় প্রশ্নমালা ও হুক প্রস্তুতকরণ; তথ্য সংগ্রহকারী, সুপারভাইজর ও ডাটা এন্ট্রি অপারেটর নিয়োগ এবং তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান; সমীক্ষা এলাকা ও তথ্য প্রদানকারী নির্বাচন; আইএমইডি'র মতামত পরামর্শ অনুসরণে প্রস্তুতকৃত প্রশ্নমালা ও হুক/চূড়ান্তকরণ এবং মাঠ পর্যায়ে যাচাইকরণ কর্মপদ্ধতি চূড়ান্তকরণ প্রারম্ভিক প্রতিবেদন তৈরী এবং আইএমইডি'তে উপস্থাপন;
তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ ও অবকাঠামো যাচাইকরণ এবং মান নিয়ন্ত্রণ	<ul style="list-style-type: none"> মাঠ পর্যায়ে হতে প্রস্তুতকৃত প্রশ্নমালার মাধ্যমে সংখ্যাগত ও গুণগত তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে; সুপারভাইজরগণ মাঠ পর্যায়ে তথ্য উপাত্ত সংগ্রহকারীদের কাজ দৈনন্দিন তদারকি করেছেন; ৫% প্রশ্নপত্র পূরণের পরে তা যাচাই করা হয়েছে; মাঠ পর্যায়ে প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক অবকাঠামো যাচাইকরণ; স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা আয়োজন এবং সংগৃহীত তথ্য যাচাইকরণ
সংগৃহীত তথ্য ব্যবস্থাপনা ও বিশ্লেষণ	<ul style="list-style-type: none"> মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্যের ভুল-ত্রুটি সংশোধন করা হয়েছে; সংগৃহীত তথ্য ব্যবস্থাপনার পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে; কম্পিউটারে তথ্য এন্ট্রি ও সংকলন করা হয়েছে; প্রাপ্ত তথ্যের ফলাফল সারণি ও লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে; বিশ্লেষণকৃত প্রাপ্ত ফলাফলের ভিত্তিতে প্রকল্পের সবলতা, দুর্বলতা, সুযোগ ও ঝুঁকি পর্যালোচনা করা হয়েছে;
প্রতিবেদন প্রণয়ন এবং উপস্থাপন	<ul style="list-style-type: none"> প্রাপ্ত ফলাফলের উপর ভিত্তি করে খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ এবং আইএমইডি'র ' সংশ্লিষ্ট সেক্টরএ দাখিল ৭- করা হয়েছে; খসড়া প্রতিবেদনের উপর যথাক্রমে আইএমইডি র টেকনিক্যাল-ও স্টিয়ারিং কমিটির মতামত গ্রহণ করা হয়েছে; টেকনিক্যাল ও স্টিয়ারিং কমিটির সুপারিশের আলোকে ২য় খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ; দ্বিতীয় খসড়া প্রতিবেদনের উপর জাতীয় পর্যায়ে কর্মশালার আয়োজন এবং কর্মশালা হতে প্রাপ্ত মতামতের ভিত্তিতে প্রতিবেদন সংশোধন ও দাখিল।

২.২.৪ প্রকল্পের প্রাসঙ্গিক দলিল/দস্তাবেজ পর্যালোচনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ সম্পাদন করার জন্য প্রকল্পের প্রয়োজনীয় দলিলাদি ও তথ্য উপাত্তসমূহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অফিস থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে এবং প্রকল্প বাস্তবায়ন ও অর্জিত সাফল্যের সম্যক ধারণা অর্জনের জন্য প্রকল্পের বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা, অগ্রগতির পর্যায়সমূহ বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রকল্পের ভৌত অগ্রগতি ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা তুলনা এবং প্রকল্প বাস্তবায়নে ত্রুটি-বিচ্যুতি, সফলতা ও ব্যর্থতাগুলো চিহ্নিত করার জন্য প্রকল্পের ডিপিপি/আরডিপিপি সহ সকল প্রতিবেদনসমূহ পর্যালোচনা করা হয়েছে।

২.২.৫ বিশ্লেষণগত কাঠামো (Analytical Framework)

নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের নির্দিষ্টকৃত নির্দেশকসমূহের সাথে সঙ্গতি রেখে প্রাপ্ত তথ্যের input-output framework এমনভাবে স্তর বিন্যাস করা হয়েছে যেন তথ্যের পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণ সঠিকভাবে সম্পন্ন হয়। প্রাপ্ত তথ্যসমূহ SPSS ও MS Excel ডাটাবেস এর সাহায্যে এন্ট্রি করা হয়েছে এবং SPSS ও MS Excel সফটওয়্যার ব্যবহার করে যথাযথ পরিসংখ্যান পদ্ধতির মাধ্যমে তথ্য বিশ্লেষণ কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে।

২.৩ নিবিড় পরিবীক্ষণের নির্দেশক নির্বাচন

প্রকল্পের বর্তমান অবস্থা ও পটভূমির সঙ্গে তার নকশা/পরিকল্পনা তথা ডিপিপি'তে বর্ণিত বিষয়সমূহের চলক (Variable) ও নির্দেশকের (Indicator) মাধ্যমে প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিচালনা করা হয়েছে। সমীক্ষার শর্তাবলী (ToR) পর্যালোচনা করলে দেখা যায় যে নিম্নোক্ত তিনটি পর্যায়ে চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ করা সম্ভবঃ

পরিবীক্ষণের প্রকৃতি	পরীক্ষণীয় বিষয়/নির্দেশক
প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রস্তুতি অবস্থা	<ul style="list-style-type: none"> ■ প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হয়েছে কিনা; ■ যথাযথ সময়ে প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ হয়েছে কি না, যদি দেরিতে নিয়োগ হয়ে থাকে তার কারণ এবং বিলম্বে নিয়োগের কারণে প্রকল্পে কোনো প্রভাব পড়েছে কি না; ■ প্রকল্প প্রণয়নে কোনো ত্রুটি ছিলো বা আছে কি না (এর ফলে বাস্তবায়নে কি ধরনের সমস্যা হচ্ছে) এবং প্রকল্প প্রণয়নে ও পরিচালনায় পূর্ব অভিজ্ঞতা বিষয়ে পর্যালোচনা;
প্রকল্প বাস্তবায়ন সংক্রান্ত মূল্যায়ন	<ul style="list-style-type: none"> ■ প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা ও ক্রয় পরিকল্পনা তৈরী করা হয়েছে কি না; ■ ভূমি হস্তান্তর/অধিগ্রহণ এবং উন্নয়ন বিলম্ব হয়েছে কি না, যদি হয়ে থাকে তার কারণ বিশ্লেষণ; ■ ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের পিআইসি ও পিএসসি সভার নিয়মিত আয়োজন করা হচ্ছে কিনা এবং পিএসসি সভার সিদ্ধান্তসমূহ বাস্তবায়ন হয় কিনা; ■ অর্থবছর ভিত্তিক ডিপিপি'র সংস্থান ও বরাদ্দ, অর্থছাড় এবং প্রকৃত ব্যয়সমূহ পর্যালোচনা; ■ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি (ভৌত ও আর্থিক) পর্যালোচনা; ■ প্রকল্পের অগ্রগতি পরিকল্পনা অনুযায়ী হলে তার বিবরণ এবং না হলেও তার কারণসমূহ; ■ প্রকল্পের অনুমোদিত নকশা অনুযায়ী প্রকল্পটি বাস্তবায়ন হচ্ছে কিনা তা পর্যালোচনা; ■ ক্রয় কার্যক্রমে দরপত্র মূল্যায়ন, কৃতকার্য ঠিকাদারের অনুকূলে ইস্যুকৃত কার্যাদেশ পর্যালোচনাপূর্বক কার্যপরিধিতে বর্ণিত শর্তাবলী বাস্তবায়নের নিমিত্তে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে কিনা তা যাচাই করা হয়েছে; ■ নির্বাচিত ঠিকাদারের প্রয়োজনীয় ডকুমেন্টস ও ব্যাংক গ্যারান্টি যাচাই করা হয়েছে কিনা; ■ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য/সেবা/কার্য সংগ্রহের ক্ষেত্রে পিপিআর-২০০৮ এবং পিপিএ-২০০৬ অনুসরণ করা হয়েছে এবং হচ্ছে কিনা; ■ সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য/সেবা/কার্য সংগ্রহের ক্ষেত্রে পিপিআর-২০০৮ এবং পিপিএ-২০০৬ এর ব্যত্যয় ঘটলে তা পর্যালোচনা; ■ প্রকল্প বাস্তবায়নে বিভিন্ন সমস্যা যেমনঃ বাস্তবায়নে বিলম্ব, পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় দুর্বলতা, প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি যদি থাকে তা পর্যালোচনা; ■ প্রকল্পের ইন্টারনাল এবং এক্সটারনাল অডিট (কতটি অডিট এবং কত টাকার) ইত্যাদি বিষয়ক পর্যালোচনা; ■ প্রকল্পের লগ-ফ্রেম অনুযায়ী উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা; ■ টেকসইকরণ পরিকল্পনা পর্যালোচনা; ■ প্রকল্পের সবলতা, দুর্বলতা, সুযোগ ও ঝুঁকি বিষয়ে SWOT বিশ্লেষণ;
প্রকল্প বর্তমানে ভৌত ও আর্থিক অগ্রগতির অবস্থা	<ul style="list-style-type: none"> ■ বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পের বর্তমান ভৌত অবকাঠামোর অবস্থা; ■ অবকাঠামো নির্মাণ সামগ্রী/মেটেরিয়ালস গুলোর গুণগতমান যাচাইকরণ; ■ নির্মাণ সামগ্রী/মেটেরিয়ালসগুলোর গুণগতমান ঠিক রাখার লক্ষ্যে ল্যাব টেস্ট করা হয়েছে

পরিবীক্ষণের প্রকৃতি	পরীক্ষণীয় বিষয়/নির্দেশক
	কিনা তা যাচাই ও পর্যালোচনা; ■ বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনা তৈরী করা হয়েছে কিনা এবং সে মোতাবেক কাজ পরিচালিত হচ্ছে কিনা? না হলে তার কারণসমূহ; ■ বাস্তবায়নকালে কোনো ধরনের সমস্যা হয়েছে/হচ্ছে কিনা? হলে কি ধরনের সমস্যা তা পর্যালোচনা;

উপরে বর্ণিত পরিবীক্ষণীয় বিষয়/নির্দেশক সংক্রান্ত তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহপূর্বক বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করে প্রকল্প বাস্তবায়ন কার্যক্রমের পূর্বাঙ্গ অবস্থা প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে।

২.৪ সমীক্ষা পদ্ধতি

নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য দুইটি মূল গবেষণা পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছেঃ (ক) সংখ্যাগত জরিপ ও (খ) গুণগত জরিপ। সংখ্যাগত জরিপ পরিচালনার মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের সুবিধাভোগীদের মতামত গ্রহণ করা হয়েছে। এই নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমে অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতাগণের উত্তরসমূহের গুণগতমান মূল্যায়ন করা হয়েছে। অধিকন্তু বাস্তব অগ্রগতির পরিবীক্ষণের জন্য সরেজমিনে প্রকল্প স্থান, ভৌত অবকাঠামো ও আসবাবপত্র ইত্যাদির সকল গুণগত ও পরিমাণগত সংশ্লিষ্ট বিষয় পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। সমীক্ষাটি মোট ০৩ পর্বে সম্পন্ন হয়েছে। নিম্নে চার্টের মাধ্যমে প্রতিটি পর্বের ধাপগুলো দেখানো হলঃ



চিত্র-২.১: সমীক্ষা নকশার চার্ট

২.৫ মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শন

- প্রকল্প এলাকা সশরীরে পরিদর্শন
- মূল ডিজাইন এর সাথে কাজের তুলনা
- সময় অনুযায়ী কাজ সম্পন্ন হচ্ছে কি না বা কাজের বাস্তব অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ
- ঠিকাদার ও মাঠ পর্যায়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সাথে আলোচনা
- কাজের মান পর্যবেক্ষণ
- নির্মাণ সামগ্রীর ল্যাব পরীক্ষা রিপোর্ট পর্যবেক্ষণ

২.৫.১ পণ্য ও কাজের গুণগতমান নিশ্চিতকরণ

বিভিন্ন ইঞ্জিনিয়ারিং পরীক্ষার মাধ্যমে পণ্যের মান যাচাই করা হয়েছে। তাছাড়া সিডিউল অনুযায়ী ব্র্যান্ডের পণ্য কেনা হয়েছে কি না নিশ্চিত করা হয়েছে। এছাড়াও সাইট প্ল্যান, বেসমেন্ট প্ল্যান ও অন্যান্য ফ্লোর প্ল্যানের সাথে চলমান কাজের তুলনা করা হয়েছে।

২.৬ জরিপ এলাকা নির্বাচন, পরিমাণগত নমুনা পদ্ধতি ও আকার নির্ধারণ

যে কোন প্রকল্পের বাস্তবায়ন কার্যক্রম কতটুকু চলমান বা সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে এবং উদ্দেশ্য বা লক্ষ্যমাত্রা অর্জন কতটুকু সফল হয়েছে তা নিবিড় পরিবীক্ষণের মাধ্যমে নিরূপনের কৌশল হচ্ছে সরেজমিনে পরিদর্শন ও সম্ভাব্য সুবিধাভোগীদের প্রশ্ন উত্তরের মাধ্যমে তাদের মতামত গ্রহণ। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় নির্বাচিত নমুনা যেন প্রতিনিধিত্বমূলক হয় সেটি নিশ্চিত করার জন্য একটি বিজ্ঞানভিত্তিক নমুনা নির্ধারণ কৌশল অনুসরণ করা হয়েছে। প্রতিটি উপজেলাকে বিবেচনায় নিয়ে সমগ্র রাজশাহী জেলাকে জরিপ এলাকা নির্ধারণ করা হয়েছে। দৈবচয়নের ভিত্তিতে প্রকল্পের সম্ভাব্য উপকারভোগী নির্বাচন করা হয়েছে। প্রকল্পের সম্ভাব্য উপকারভোগী হিসাবে যাদেরকে নির্বাচন করা হয়েছে তারা হলেন (ক) স্কুল ও কলেজের শিক্ষার্থী (খ) সচেতন অভিভাবক (চাকুরিজীবী, শিক্ষক, ব্যবসায়ী, সমাজকর্মী, গৃহিনী)। সম্ভাব্য সুফলভোগীদের নমুনা আকার নির্ণয়ে যে পরিসংখ্যান সূত্র ব্যবহার করা হয়েছে তা নিম্নে উল্লেখ করা হয়েছে।

$$n = \frac{z^2 pq}{e^2}$$

যেখানে,

n = কাঙ্ক্ষিত নমুনা সংখ্যা

z = the critical value of normal distribution at given confidence level

p = নমুনা অনুপাত সম্ভাবনা

q = নমুনা অনুপাত বিপরীত সম্ভাবনা

e = Margin of error

নমুনার আকার নির্ণয়ের জন্যে ৯৫% confidence level ধরা হয়েছে। ফলে “z” এর মান হচ্ছে ১.৯৬। তাছাড়া, p এর মান যদি ০.৫ ধরা হয় (যা সর্বোচ্চ নমুনা সংখ্যা নিশ্চিত করে), তবে q এর মান হবে (১-০.৫) = ০.৫। ধরি, e এর মান ০.০৫।

$$n = \frac{(1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5}{(0.05)^2}$$
$$= \frac{3.8416 \times 0.25}{0.0025}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{0.9604}{0.0025} \\
&= 384.16 \\
&\approx 384 \text{ (Sample size cannot be fractional)}
\end{aligned}$$

উল্লেখিত ফর্মুলা অনুযায়ী প্রাপ্ত নমুনার আকার হলো ৩৮৪।

সুবিধাভোগী নমুনার আকার (Sample Size) ৩৮৪ জন নির্ধারণ করে দৈবভাবে (Randomly) ৪০০ জনের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। দ্বৈবচয়ন নমুনায়ন পদ্ধতি ব্যবহার করে নিম্নলিখিত প্রকল্প এলাকায় সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে।

বিভাগ/জেলা/	প্রকল্প এলাকা	উদ্ভদাতার ধরণ	উদ্ভদাতার সংখ্যা (n)
রাজশাহী	বোয়ালিয়া, রাজশাহী	প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগী	৪০০

২.৭ জরিপ কার্যক্রম

ক) এফজিডি আলোচনা (Focus Group Discussion)

চলমান প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে সম্ভাব্য সুফলভোগীরা (তরুণ প্রজন্ম, সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীরা) কতটুকু উপকৃত হবে তা নিরূপণ করার জন্য প্রকল্প এলাকায় এফজিডি করা হয়েছে। প্রতিটি এফজিডিতে ১০/১২ জন করে অংশগ্রহণকারী উপস্থিত ছিলেন। মোট ৩টি এফজিডি পরিচালনা করা হয়েছে। যাদের সাথে এফজিডি আলোচনা করা হয়েছে তাদের কিছু তালিকা নিম্নরূপ:

ক্রঃ নং	তথ্যদাতার ধরণ	সংখ্যা
১.	স্থানীয় নির্বাচিত প্রতিনিধি, স্থানীয় প্রকৌশলী, শিক্ষাবিদ, সচেতন অভিাবক ও সমাজসেবকগণের সাথে ১টি	১
২.	তরুণ প্রজন্ম বিশেষত শিক্ষার্থীদের সাথে ১টি	১
৩.	সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার, ব্যবসায়ী ও স্থানীয় সচেতন নাগরিকদের সাথে ১টি	১
	মোট	৩x১২=৩৬

খ) নিবিড় আলোচনা/পরামর্শমূলক বৈঠক (Key Informant Interview)

প্রকল্পের বর্তমান অবস্থা, নির্মাণ কাজের গুণগতমান, সমস্যা, ঝুঁকি, দুর্বলতা, সম্ভাবনা ইত্যাদি জানার জন্য সংশ্লিষ্ট প্রকল্প বাস্তবায়নে নিয়োজিত বিভিন্ন পর্যায়ের পূর্ণ বা আংশিক দায়িত্বপালনকারী কর্মকর্তাগণের সাথে নিবিড় আলাপচারিতা (Key Informant Interview) KII করা হয়েছে। যাদের সাথে নিবিড় আলোচনা করা হয়েছে তাদের কিছু তালিকা নিম্নরূপ:

ক্রঃ নং	তথ্যদাতার ধরণ	সংখ্যা
১.	মহাপরিচালক, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার ঢাকা	১
২.	প্রকল্প পরিচালক, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প	১
৩.	উপ-প্রকল্প পরিচালক, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প	১
৪.	উপ পরিচালক/কিউরেটর, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার ঢাকা	১
৫.	উপ পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার ঢাকা	১
৬.	নির্বাহী প্রকৌশলী, রাজশাহী গণপূর্ত জোন	১
৭.	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, রাজশাহী গণপূর্ত জোন	১
৮.	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী (ই/এম), রাজশাহী গণপূর্ত জোন	১
৯.	সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল), রাজশাহী গণপূর্ত জোন	১
১০.	উপ সহকারী প্রকৌশলী, রাজশাহী গণপূর্ত জোন	৩
১১.	ঠিকাদার প্রকৌশলী, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প	৬
	মোট	১৮

সারণি-২.১: তথ্যদাতার প্রকার অনুসারে তথ্যদাতার সংখ্যা, স্থান ও তথ্য সংগ্রহ উপকরণ
ক) পরিমাণগত তথ্য সংগ্রহের উৎস এবং আকার

ক্রঃ নং	পদ্ধতি	তথ্যদাতার ধরণ	তথ্য সংগ্রহ উপকরণ	তথ্যদাতার সংখ্যা
১.	প্রতিবেদন পর্যালোচনা	ডিপিপি/আরডিপিপি, প্রকল্পের ডিজাইন, প্রকল্পের অগ্রগতি প্রতিবেদন, পরিদর্শন প্রতিবেদন।	----	প্রাপ্ত প্রাসঙ্গিক প্রতিবেদন
সংখ্যাগত পদ্ধতি				
২.	প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগী সমীক্ষা	স্কুল ও কলেজের শিক্ষার্থী, সচেতন অভিভাবক (চাকুরিজীবী, শিক্ষক, ব্যবসায়ী, সমাজকর্মী, গৃহিনী)।	কাঠামোগত প্রশ্নপত্র (সংযোজনী-১)	৪০০ জন
উপ-মোট				৪০০ জন
গুণগত পদ্ধতি				
৩.	কী ইনফরমেন্ট ইন্টারভিউ	মহাপরিচালক, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার ঢাকা, প্রকল্প পরিচালক, পরিচালক, উপ-পরিচালক/কিউরেটর, উপ-পরিচালক (প্রশাসন ও অর্থ), প্রকৌশলী এবং অন্যান্য প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে KII পরিচালনা করা হয়েছে।	KII চেকলিস্ট (সংযোজনী-২ ও ৩)	১৮ জন
৪.	ফোকাস গ্রুপ আলোচনা	প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, ঠিকাদার এবং স্থানীয় প্রকৌশলী, স্থানীয় নির্বাচিত প্রতিনিধি, শিক্ষাবিদ, সমাজসেবক, ব্যবসায়ী, শিক্ষার্থী, অভিভাবক ও স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ নিয়ে ৩টি এফজিডি পরিচালনা করা হয়েছে, প্রতিটি এফজিডিতে ১০/১২ জন অংশগ্রহণকারী উপস্থিত ছিলেন।	এফজিডি চেকলিস্ট/ গাইড লাইন (সংযোজনী-৪)	০৩ টি (প্রতি এফজিডিতে) ১২X৩ মোট-৩৬
০৫	মাঠ পরিদর্শন এবং ভৌত পর্যবেক্ষণ ও যাচাইকরণ	প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন	প্রকল্প এলাকায় অঙ্গভিত্তিক কাজের পর্যবেক্ষণ (সংযোজনী-৫)	---
০৬	ক্রয় সংক্রান্ত নথি পর্যালোচনা	প্রকল্পের বিভিন্ন উপাদান ক্রয় সংক্রান্ত নথিপত্র যাচাইকরণ	ক্রয় চেকলিস্ট (সংযোজনী-৬)	---
০৭	গুণগতমান যাচাই এবং পরীক্ষা	বিভিন্ন উপাদান ও অবকাঠামো/উন্নয়ন কাজের নমুনা	ল্যাব টেস্ট রিপোর্ট	---
০৫	স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা	প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, বিভিন্ন স্টেকহোল্ডার, আইএমইডি'র কর্মকর্তা এবং সম্ভাব্য উপকারভোগী ব্যক্তিবর্গের সমন্বয়ে	সমীক্ষার বিষয়বস্তু উপস্থাপনাসহ মুক্ত আলোচনা	১টি (৫০জন)
০৬	জাতীয় পর্যায়ে কর্মশালা	আইএমইডি ও প্রকল্প কর্মকর্তাগণ এবং জাতীয় পর্যায়ের স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে	সমীক্ষার চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন উপস্থাপন	১টি (১২০ জন)
মোট				৬২৪ জন

২.৮ তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি

২.৮.১ তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ

সমীক্ষার জন্য মোট ৪০০ জন উপকারভোগী উত্তরদাতার সাক্ষাৎ গ্রহণের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। পূর্ব অভিজ্ঞতা থেকে দেখা যায় যে, ০১ জন তথ্য সংগ্রহকারী এ ধরনের সমীক্ষায় দৈনিক গড়ে ০৫-০৮ জনের তথ্য সংগ্রহ করতে পারেন। এ হিসেবে ০৮ জন তথ্য সংগ্রহকারী ০৬ কর্মদিবস সময়ের মধ্যে উপকারভোগীর তথ্য সংগ্রহ করেছেন। ০৮ জন তথ্য সংগ্রহকারীকে নিবিড় পর্যবেক্ষণের জন্য ০২ জন সুপারভাইজার নিয়োগ দেয়া হয়েছে। সুপারভাইজারগণ তথ্য সংগ্রহকারীদের follow-up করেছেন এবং KII ও FGD পরিচালনা করেছেন এবং তথ্য সংগ্রহকারীগণ এ ব্যাপারে তাদের সাহায্য করেছেন। সকল তথ্য সংগ্রহের জন্য মোট ০৭ দিন সময় প্রয়োজন হয়েছে (একদিন ছুটি বিবেচনা করে)। প্রারম্ভিক প্রতিবেদন স্টিয়ারিং কমিটির সভায় অনুমোদনের পর তথ্য সংগ্রহকারী ও সুপারভাইজারগণকে ২ দিনের প্রশিক্ষণ (অর্ধবেলা ফিল্ড প্রি-টেস্টিং) দেয়া হয়েছে। প্রশিক্ষণের সময় আইএমইডি'র সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত থেকে প্রকল্প সম্পর্কে আলোচনা করেছেন। আইএমইডি কর্তৃক প্রশ্নপত্র চূড়ান্ত অনুমোদনের পর তথ্য সংগ্রহ করার জন্য প্রেরণ করা হয়েছে।

২.৮.২ প্রশ্নপত্রের প্রাক-সার্ভে যাচাই (Field pre-testing of Questionnaire)

তথ্য সংগ্রহকারীগণ সমাজতীয় তথ্য/উপাত্ত দ্বারা খসড়া প্রশ্নপত্র পূরণ করেছেন। এ ক্ষেত্রে তাদের ভুল-ত্রুটি ঘটনাস্থলেই চিহ্নিত করে ত্রুটিমুক্তভাবে প্রশ্নপত্র পূরণের প্রশিক্ষণ দেয়া ছাড়াও কিভাবে ভুল সংশোধন বা মোকাবেলা করতে হয় সে বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে। অতঃপর পূরণকৃত প্রশ্ন পত্রের আলোকে খসড়া প্রশ্নপত্রের ত্রুটি ও দুর্বলতা সংশোধন করা হয়েছে এবং সংশোধিত প্রশ্নমালার সাহায্যে তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়েছে।

২.৮.৩ সাক্ষাৎকার গ্রহণ

নির্ধারিত প্রশ্নপত্রের সাহায্যে উত্তরদাতাগণের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। প্রশ্নপত্রেই উত্তর লিপিবদ্ধ করেছেন, প্রয়োজনে পৃথক কাগজ ব্যবহার করেছেন। প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন, প্রকল্পের স্থির চিত্র সংগ্রহ ও ক্রয় সংক্রান্ত তথ্য যাচাই, নিবিড় আলোচনা, এফজিডি ইত্যাদির জন্য সংশ্লিষ্ট চেকলিস্ট/গাইড লাইন অনুসরণ করা হয়েছে। অনুমতি সাপেক্ষে নিবিড় আলোচনা রেকর্ড করা হয়েছে।

২.৮.৪ সমীক্ষা ও উপাত্তের মান নিয়ন্ত্রণ (Quality Control)

মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের সময় সুপারভাইজারগণ প্রতিটি প্রশ্নপত্র ও চেকলিস্ট ঠিকমত পূরণ করা হয়েছে কিনা তা পরীক্ষা করে দেখেছেন। দ্বৈবচয়নের মাধ্যমে ৫% পূরণকৃত প্রশ্নপত্র পূরণের পরই যাচাই করা হয়েছে। প্রশ্নপত্র পূরণে কোন প্রকার ভুল-ত্রুটি দেখা গেলে সমাধানের জন্য পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে।

২.৯ উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণ

মাঠ হতে সংগৃহীত তথ্য-উপাত্ত নিয়মতান্ত্রিকভাবে পরিশুদ্ধ করা হয়েছে এবং সেগুলো কম্পিউটারে এন্ট্রির মাধ্যমে রেকর্ড করা হয়েছে। কম্পিউটারের মাধ্যমে তথ্য/উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রাথমিকভাবে সংগৃহীত তথ্যের ভুল-ভ্রান্তি সংশোধন করে প্রয়োজনীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা সম্পন্ন শেষে একাধিক উত্তর (multiple response) কোডিং, ডাটা এন্ট্রি, এবং তথ্য সম্পাদনা (editing) ইত্যাদি কাজে Microsoft Access ও Microsoft Excel ২০১০ ব্যবহার করা হয়েছে। নির্ভুল পরিসংখ্যানিক তথ্য বিশ্লেষণের জন্য SPSS version ২২ সফটওয়্যার ব্যবহার দ্বারা যথাযথ Tabulation-এর সাহায্যে প্রক্রিয়াকৃত উপাত্ত ও ফলাফল সারণি, গ্রাফ ও চার্ট আকারে উপস্থাপন করা হয়েছে এবং সেগুলো সমীক্ষার বিশ্লেষণ ও ব্যাখ্যার জন্য প্রতিবেদনের যথাস্থানে ব্যবহার করা হয়েছে।

২.১০ প্রতিবেদন দাখিল (Reporting)

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কাজটি সম্পাদনে টার্মস অফ রেফারেন্স এর-শর্তানুযায়ী বিভিন্ন পর্যায়ে চারটি ধাপে প্রতিবেদন দাখিল করা হবে যা নিম্নে উল্লেখ করা হলোঃ

নং	প্রতিবেদনের নাম	সময়কাল	সংখ্যা
ক।	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (ইনসেপশন রিপোর্ট) (টেকনিক্যাল/স্টিয়ারিং) সভা	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে দাখিল করা হয়েছে	২৮ কপি
খ।	১ম খসড়া প্রতিবেদন (টেকনিক্যাল/স্টিয়ারিং) সভা		২৮ কপি

নং	প্রতিবেদনের নাম	সময়কাল	সংখ্যা
গ।	২য় খসড়া প্রতিবেদন (টেকনিক্যাল কমিটির সভা)	চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে	১২ কপি
ঘ।	২য় খসড়া প্রতিবেদন (ডেসিমিনেশন কর্মশালার)	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে	৮০ কপি
ঙ।	চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলা ৪০ ও ইংরেজি ২০)	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে	৬০কপি

২.১১ নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের সময়ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রম চুক্তি সম্পাদনের পর হতে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ইতিমধ্যে কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ কাজ সম্পাদন করেছে, যেমনঃ (ক) পরামর্শকদের দায়িত্ব বন্টন করা হয়েছে (খ) প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রকার দলিলাদি/উপকরণ সংগ্রহ ও পর্যালোচনা করা হয়েছে (গ) নমুনা চয়ন পদ্ধতির মাধ্যমে sample population নির্মিত হয়েছে এবং (ঘ) প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (Inception Report) প্রণয়ন ও উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রারম্ভিক প্রতিবেদন উপস্থাপন করার পর কারিগরি ও স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদনক্রমে মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ কাজ শুরু করা হয়েছে। অনুমোদিত প্রারম্ভিক প্রতিবেদন অনুযায়ী যে সমস্ত কাজ করা হচ্ছে তার কর্মপরিকল্পনা (Work plan) নিম্নে সারণি ২.২ এ দেখানো হলো।

সারণি: ২.২ নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের সময়ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা

ক্রঃ নং	কাজের বিবরণ	সময়	তারিখ							
			জানু:-২১	ফেব্রুয়ারী-২১	মার্চ-২১	এপ্রিল-২১	মে-২১	তারিখ		
১.	চুক্তি স্বাক্ষর	১ দিন	■							২১/০১/২০২১
২.	খসড়া প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল	১৪ দিন	■	■						২২/০১/২১-০৬/০২/২০২১
৩.	টেকনিক্যাল কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী রিপোর্ট সংশোধন	০৩ দিন		■						০৭/০২/২১-০৯/০২/২০২১
৪.	স্টিয়ারিং কমিটি কর্তৃক ইনসেপশন রিপোর্ট অনুমোদন	০৩ দিন		■						১০/০২/২১-১২/০২/২০২১
৫.	প্রশ্নমালা চূড়ান্তকরণ ও মাঠ পর্যায়ের জনবল নিয়োগ	১৭ দিন		■						১৩/০২/২১- ০১/০৩/২০২১
৬.	প্রশিক্ষণ, সরেজমিন পর্যবেক্ষণ ও মাঠ পর্যায়ে উপাত্ত সংগ্রহ			■						
৭.	উপাত্ত সংগ্রহ কার্যক্রমের তদারকি			■						
৮.	FGD পরিচালনা করা			■						
৯.	স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা পরিচালনা করা			■						
১০.	সংগৃহীত উপাত্ত সম্পাদনা	২৭ দিন			■					০২/০৩/২০২১-২৮/৩/২০২১
১১.	ডাটা এন্ট্রি ও যাচাইকরণ				■					
১২.	টেবুলেশন সম্পন্ন				■					
১৩.	ডাটা বিশ্লেষণ				■					
১৪.	১ম খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল	১০ দিন					■			২৯/০৩/২০২১- ০৭/০৪/২০২১
১৫.	খসড়া প্রতিবেদন টেকনিক্যাল কমিটি কর্তৃক পর্যালোচনা						■			
১৬.	টেকনিক্যাল কমিটির সুপারিশের আলোকে খসড়া প্রতিবেদন সংশোধন ও ২য় খসড়া প্রতিবেদন দাখিল	৮ দিন					■			০৮/০৪/২০২১-১৫/০৪/২০২১
১৭.	জাতীয় পর্যায়ের সেমিনারে চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন উপস্থাপন ও মতামত সংগ্রহ	৭ দিন					■			১৬/০৪/২০২০- ২২/০৪/২০২১
১৮.	সেমিনারের মতামতের ভিত্তিতে খসড়া প্রতিবেদন চূড়ান্তকরণ ও চূড়ান্ত প্রতিবেদন দাখিল	১০ দিন						■		২৩/০৪/২০২১-০৩/০৫/২০২১
মোট			১০০ দিন							

২.১২ প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ

সংগৃহীত তথ্য/উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণে প্রয়োজনীয় বিশ্লেষণপূর্বক সহজ বোধগম্য ভাষায় প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রারম্ভিক প্রতিবেদনে বর্ণিত সমীক্ষার রূপরেখা ও প্রশ্নপত্র সংযুক্ত করে টেকনিক্যাল কমিটির সুপারিশ এবং স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদনের জন্য ২৮ কপি প্রেরণ করা হয়েছে এবং স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদনের পর মাঠ পর্যায়ের তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহের কাজ শুরু করা হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত সকল তথ্য/উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণের পর ১ম খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুত করে টেকনিক্যাল কমিটির সুপারিশ এবং স্টিয়ারিং কমিটির অনুমোদনের জন্য ২৮ কপি প্রেরণ করা হয়েছে। ১ম খসড়া প্রতিবেদনের উপর দেয়া সংশ্লিষ্ট কমিটির মন্তব্য/সুপারিশ-এর আলোকে ২য় খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ ২য় খসড়া প্রতিবেদনের কপি জাতীয় পর্যায়ে আয়োজিত কর্মশালায় উপস্থাপন করার জন্য ৮০ কপি প্রেরণ করা হয়েছে। কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীগণের মন্তব্য বিবেচনায় নিয়ে চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ এবং চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন পুনরায় টেকনিক্যাল কমিটির মতামত ও অনুমোদনের জন্য আইএমইডি'তে ১২ কপি প্রেরণ করা হয়েছে। টেকনিক্যাল/স্টিয়ারিং কমিটির সুপারিশের আলোকে চূড়ান্ত প্রতিবেদন অনুমোদনের জন্য আইএমইডি'তে প্রেরণ এবং অনুমোদিত চূড়ান্ত প্রতিবেদন এর প্রিন্ট কপি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-০৭ দাখিল করা হয়েছে।

তৃতীয় অধ্যায়

ফলাফল পর্যালোচনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মাধ্যমে সংগৃহীত তথ্য, উপাত্ত ও ফলাফলের বিশ্লেষণ নিম্নে বিশদভাবে পর্যালোচনা করা হলো।

৩.০ প্রকল্পের অগ্রগতি

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পের অঙ্গসমূহকে দু'টি ভাগে ভাগ করা হয়েছে, তন্মধ্যে একটি হলো রাজস্ব খাতঃ এ খাতে রয়েছে, বেতন, ভাতাদি, সরবরাহ ও সেবা, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং অন্যটি হলো মূলধন খাত। মূলধন খাতে রয়েছে যানবাহন ও যন্ত্রপাতি ক্রয় (প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, বিভিন্ন ধরনের এক্সিবিটস, ৫-ডি সিমুলেশন থিয়েটার, অবজারভেটরি টেলিস্কোপ) এবং নির্মাণ ও পূর্ত কাজ (ভবন নির্মাণ, ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম অব, বাউন্ডারী ওয়াল, মেইন গেইট, ইন্টারনাল রোড, ওয়াকওয়ে এন্ড ড্রেনেজ) ইত্যাদি। এই সকল অঙ্গসমূহ হতে বিভিন্ন ধরনের তথ্য ও উপাত্ত বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনা করে নিম্নে আলোচনা করা হলঃ

৩.১ প্রকল্পের অনুমোদিত সংশোধিত ব্যয় এবং বাস্তবায়নকাল

প্রকল্প কার্যালয়ের প্রাপ্ত তথ্য ও আরডিপিপি বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, প্রকল্পটি ১৬.০২.২০১৬ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় ২২২০৩.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে অনুমোদিত হয় এবং প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল নির্ধারণ করা হয় জুলাই ২০১৭ থেকে জুন ২০২০ পর্যন্ত অর্থাৎ (৩৬ মাস) সময়ের জন্য। পরবর্তীতে প্রকল্পটি ০৪.১০.২০২০ তারিখে ১ম সংশোধন হিসেবে যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক ২৩২৭৩.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে অনুমোদিত হয় এবং বাস্তবায়নকাল ১২ (বার) মাস বৃদ্ধি করে মোট ৪৮ মাসের জন্য অর্থাৎ জুলাই ২০১৭ হতে জুন ২০২১ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়। প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে মূল ডিপিপি'র প্রাক্কলিত ব্যয়ের তুলনায় ১০৭০.০০ লক্ষ টাকা বা (৪.৮২%) এবং সময় বৃদ্ধি পেয়েছে ৩৩.৩৩%। (সারণি ১.১)

৩.২ ডিপিপি সংশোধন

প্রকল্পের বিভিন্ন অঙ্গের ব্যয় বৃদ্ধিসহ অন্যান্য কাজের পরিমাণ, যেমনঃ মূল ভবনের লে-আউটের মধ্যে সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক পরিচালিত চিড়িয়াখানার বিভিন্ন পশুপাখির খাঁচা অপসারণ, ইনার ডোম এবং আউটার ডোম একত্রিতকরণ, অবজারভেটরি টেলিস্কোপসহ ইত্যাদি উল্লেখযোগ্য কারণে প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধিসহ একবার সংশোধন করা হয়।

৩.২.১ ডিপিপি সংশোধনের কারণসমূহ

(১) নির্মাণ ও পূর্ত খাতে ব্যয় বৃদ্ধিঃ নির্মাণ ও পূর্ত প্যাকেজ WD-1, WD-2, WD-3 (নির্মাণ ও পূর্ত, স্যানিটারি ও বৈদ্যুতিক প্যাকেজের ডিপিপি মূল্য ৯২৩০.০০ লক্ষ টাকা। এই ব্যয়ের সাথে সীমানা প্রাচীর, দুইটি মূল ফটক, ওয়াক ওয়ে ও ড্রেনেজ সিস্টেম এবং ডাবল ফিডার বৈদ্যুতিক লাইনসহ মূল ভবনের লে-আউটের মধ্যে সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক পরিচালিত চিড়িয়াখানার বিভিন্ন পশুপাখির খাঁচা অপসারণ ও অন্যান্য কাজের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়েছে। ফলে সংশোধিত মূল্য দাঁড়িয়েছে ৯৮২১.০০ লক্ষ টাকা যা মূল পর্যায়ের তুলনায় ৫৯১.০০ লক্ষ টাকা বেশি।

(২) নির্মাণ ও পূর্ত প্যাকেজ WD-4 এর ব্যয় বৃদ্ধিঃ নির্মাণ ও পূর্ত প্যাকেজ WD-4 ইনার ও আউটার ডোম মূল ডিপিপি'তে প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতির সাথে ইনার ডোমের সংস্থান ছিল এবং আউটার ডোমের নির্মাণ ব্যয় পূর্ত কাজের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল। কিন্তু ইনার ও আউটার ডোম দু'টি আলাদা ধরনের কাজ, কারণ ইনার ডোমকে আউটার ডোম ধরে রাখা এবং ভারসাম্য রক্ষা করে এবং গম্বুজের মত গোল আউটার ডোমটি ঢালু হওয়ার কারণে ইনার ডোম এবং আউটার ডোমের মধ্যে সমন্বয় প্রয়োজন হয় বিধায় ইনার ডোম এবং আউটার ডোম একত্রে বাস্তবায়ন করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। ফলে প্রাক্কলিত ব্যয় দাঁড়িয়েছে ৩০০৯.০০ লক্ষ টাকা।

(৩) অবজারভেটরি টেলিস্কোপে ব্যয় বৃদ্ধিঃ অবজারভেটরি টেলিস্কোপ ক্রয়ের জন্য ডিপিপি'তে ৭৫০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ ছিল। কিন্তু বর্তমান বাজারদর অনুযায়ী উক্ত টেলিস্কোপের প্রাক্কলিত ব্যয় দাঁড়িয়েছে ৯৫০ লক্ষ টাকা যা মূল পর্যায়ের তুলনায় ২০০.০০ লক্ষ টাকা বেশি।

(৪) বেতন-ভাতা খাতে ব্যয় বৃদ্ধিঃ ডিপিপি'র মূল পর্যায়ে জাতীয় বেতন স্কেল ২০০৯ অনুযায়ী বেতন-ভাতা ১১৬.০০ লক্ষ টাকা ছিল। ভাতাদির মধ্যে মোটরযান ও রক্ষণাবেক্ষণ ভাতা বাবদ ৮.২৫ লক্ষ টাকার প্রাক্কলন ছিল। বর্তমানে উক্ত খাত পণ্য ও সেবা ব্যবহার খাতে অন্তর্ভুক্ত হওয়ায় ভাতাদি হতে ৮.২৫ লক্ষ টাকা পণ্য ও সেবার ব্যবহার খাতে অন্তর্ভুক্ত করে জাতীয় বেতন স্কেল ২০১৫ অনুযায়ী বেতন-ভাতা ১৩৭ লক্ষ টাকা প্রাক্কলন করা হয়েছে। ফলে বেতন-ভাতা খাতে ২১.০০ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পেয়েছে।

(৫) মোটরযান ক্রয়ে ব্যয় হ্রাসঃ মোটরযান ক্রয়ে ডিপিপি'তে ৮৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ ছিল। উক্ত যানবাহন ৫৭ লক্ষ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে। ফলে মূল ডিপিপি অপেক্ষা ২৮.০০ লক্ষ টাকা হ্রাস পেয়েছে।

(৬) ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটারে ব্যয় হ্রাসঃ প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি'তে যন্ত্রপাতি খাতে ৫০ সিটের ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার স্থাপনের জন্য ১৮৪৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ ছিল। উক্ত ৫০ সিটের ৫ডি সিমুলেশনের পরিবর্তে ৪৮ সিটের সিমুলেশন থিয়েটার ৬০০.০০ লক্ষ টাকা এবং ১৬ সিটের একটি ইমারসিভ রাইড ১১০০.০০ লক্ষ টাকাসহ মোট ১৭০০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয় নির্ধারণ করা হয়েছে। ফলে ১৪৫.০০ লক্ষ টাকা কম বা হ্রাস পেয়েছে।

পর্যালোচনাঃ

এখানে লক্ষণীয় যে, অনুমোদিত আরডিপিপি'তে মোটরযান, যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম এবং পণ্য ও সেবার ব্যবহার ইত্যাদি খাতে ব্যয় হ্রাস পেয়েছে। অন্যদিকে নির্মাণ ও পূর্ত, সিডি ভ্যাট ও অন্যান্য চার্জ এবং বেতন-ভাতাদি খাতে ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে। ফলে মূল ডিপিপি'র তুলনায় ১ম সংশোধিত আরডিপিপি'তে ১০৭০.০০ লক্ষ টাকা ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে যা মোট বরাদ্দের ৪.৮২% বেশি।

৩.৩ প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা

প্রকল্পের ডিপিপি/আরডিপিপি'তে দেখা যায়, প্রকল্পটির জন্য মোট ০৪ (চার) অর্থ বছরের কর্ম-পরিকল্পনা রয়েছে। আরডিপিপি ও প্রকল্প অফিসের মোট ০৪ (চার) অর্থ বছরের কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনা করে লক্ষ্য করা যায়, অর্থ বছর ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনার মধ্যে ২০১৭-১৮, ২০১৮-১৯ ও ২০১৯-২০ অর্থ বছরের প্রকৃত কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হয়েছে। প্রকল্পটির ২০১৭-১৮, ২০১৮-১৯ ও ২০১৯-২০ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা ছিল (১৫.৬৯%) এবং লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে আর্থিক অগ্রগতি হয়েছে ১৫.৬৭%। চলতি ২০২০-২০২১ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে ৩৩৫৮.০০ লক্ষ টাকা বা ১৪.৪২% এবং মে'২১ পর্যন্ত আর্থিক অগ্রগতি হয়েছে ১৩৩১.৯০ লক্ষ টাকা যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ৫.৭২%। এই পর্যন্ত প্রকল্পটির মোট ক্রমপুঞ্জিভূত আর্থিক অগ্রগতি মে-২১ পর্যন্ত ৪৯৭০.৯৫ লক্ষ টাকা বা ২১.৩৬% এবং অবকাঠামোগত ভৌত অগ্রগতি ৭০%। কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী এখনো সময় রয়েছে ১৩ মাস এবং অবশিষ্ট আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা রয়েছে ৭৮.৬৪%। কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী বাস্তবায়নামূলক সিভিল (ইনফ্রাস্ট্রাকচার) নির্মাণ কাজের অগ্রগতি সন্তোষজনক হলেও যন্ত্রপাতি অঙ্গের অগ্রগতি নেই। বর্তমানে (এপ্রিল'২১) মাসে ইনার ডোম ও আউটার ডোম অঙ্গের বাস্তবায়ন কাজ শুরু হয়েছে। কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী যন্ত্রপাতি অঙ্গের অগ্রগতি না হওয়ার কারণ হলো পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ পরবর্তীতে কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারা।

৩.৪ অর্থ বছর ভিত্তিক আরডিপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড়, প্রকৃত ব্যয় এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জনঃ

প্রকল্পের অর্থ বছর ভিত্তিক আরডিপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড়, প্রকৃত ব্যয় এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ২০১৭-১৮ অর্থবছরে ডিপিপি'র বরাদ্দ ছিল ১১৩.০০ লক্ষ টাকা এবং আরডিপিপি'র সংস্থান ছিল ১৩৫.০০ লক্ষ টাকা যা ডিপিপি'র বরাদ্দের তুলনায় ১৬.৩০% বেশি, আরডিপিপি'র বরাদ্দের বিপরীতে অর্থছাড় হয়েছে ১৩৫.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১১২.৬৬ লক্ষ টাকা যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ০.৪৮%। আবার ২০১৮-২০১৯ অর্থ বছরে ডিপিপি ও আরডিপিপি'র বরাদ্দ ছিল ৮৮০.০০ লক্ষ টাকা, আরডিপিপি'র সংস্থান থেকে ৮৮০.০০ লক্ষ টাকা অর্থছাড় দেয়া হয়েছে যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ৩.৭৮% এবং প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ৩.৭৮%। অনুরূপভাবে ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে ডিপিপি ও আরডিপিপি'র সংস্থান ছিল ৩৯৮৮.০০ লক্ষ টাকা এবং আরডিপিপি'র সংস্থান থেকে ২৬৪৯.২৫ লক্ষ টাকা অর্থছাড় দেয়া হয়েছে যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ১১.৩৮% এবং প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১১.৩৭%। অন্যদিকে চলতি ২০২০-২১ অর্থ বছরে এডিপি/আরডিপিপি'র সংস্থান ছিল ৩৩৫৮.০০ লক্ষ টাকা এবং

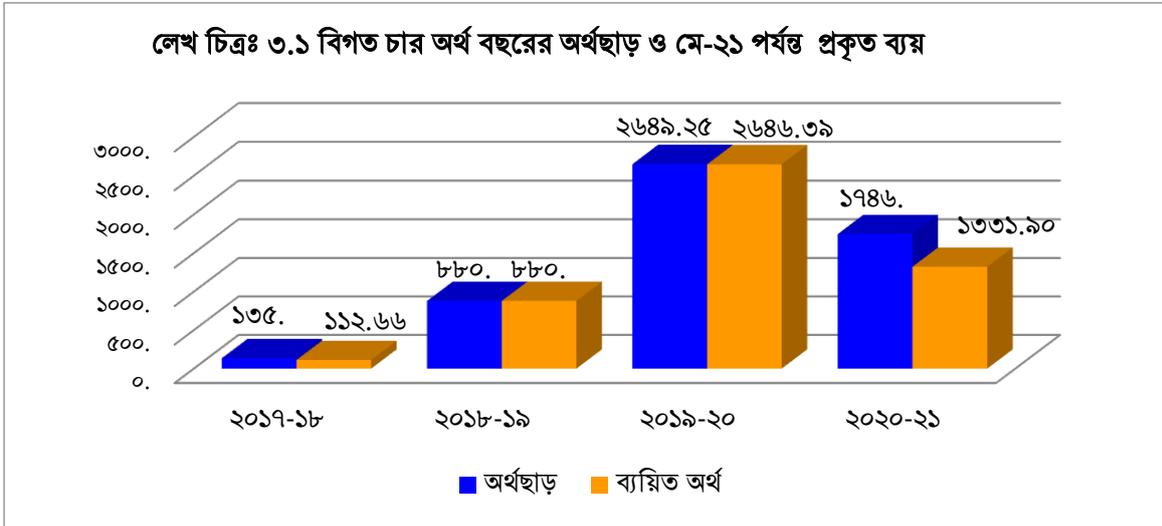
আরএডিপি'র সংস্থান থেকে অর্থ ছাড় হয়েছে ১৭৪৬.০০ লক্ষ টাকা যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ৭.৫২% এবং প্রকৃত ব্যয় হয়েছে মে'২১ পর্যন্ত ১৩৩১.৯০ লক্ষ টাকা বা ৫.৭২%। নিম্নে সারণি ৩.১-এ বিস্তারিত বিশ্লেষণ করা হলো।

সারণিঃ ৩.১ অর্থবছর ভিত্তিক ডিপিপি'র সংস্থান ও বরাদ্দ, অর্থছাড় এবং প্রকৃত ব্যয় বিশ্লেষণ

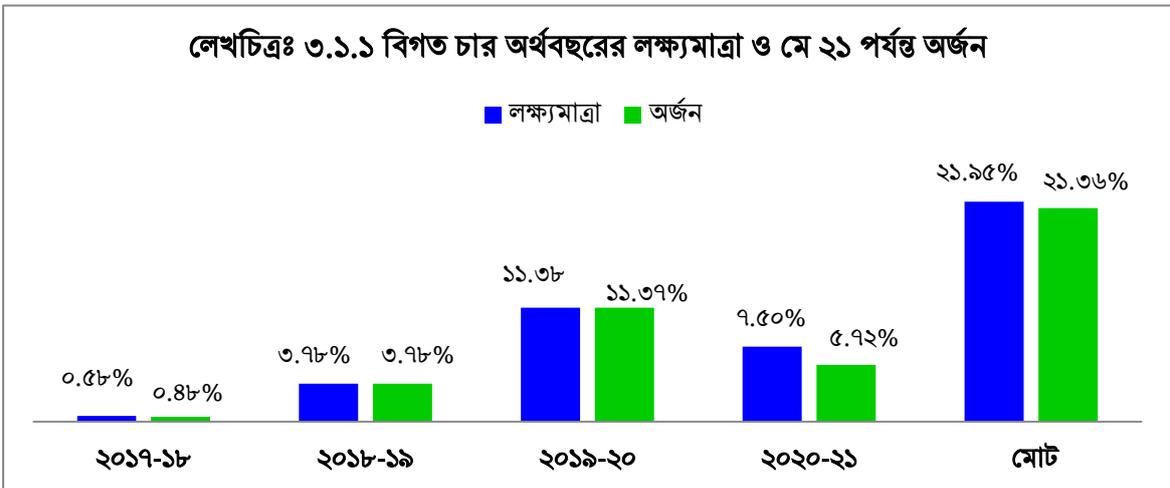
(লক্ষ টাকা)

অর্থ বছর	ডিপিপি সংস্থান		এডিপি/আরএডিপি বরাদ্দ		অর্থছাড় (%)		প্রকৃত ব্যয় (%)		বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন	
	জিওবি	(পিএ/নিজস্ব)	জিওবি	(পিএ/নিজস্ব)	জিওবি	(পিএ/নিজস্ব)	জিওবি	(পিএ/নিজস্ব)	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন
২০১৭-১৮	১১৩.০০	--	১৩৫.০০	--	১৩৫.০০	--	১১২.৬৬	--	০.৫৮%	০.৪৮%
২০১৮-১৯	৮৮০.০০	--	৮৮০.০০	--	৮৮০.০০	--	৮৮০.০০	--	৩.৭৮%	৩.৭৮%
২০১৯-২০	৩৯৮৮.০০	--	৩৯৮৮.০০	--	২৬৪৯.২৫	--	২৬৪৬.৩৯	--	১১.৩৮%	১১.৩৭%
২০২০-২১	১৮২৯২.০০	--	৩৩৫৮.০০	--	১৭৪৬.০০	--	১৩৩১.৯০	--	৭.৫০%	৫.৭২%
মোট	২৩২৭৩.০০	--	৮৩৬১.০০	--	৫১১০.২৫	--	৪৯৭০.৯৫	--	২১.৯৫%	২১.৩৬%

তথ্য সূত্রঃ প্রকল্প অফিস



প্রকল্পটির মোট ক্রমপুঞ্জিভূত আর্থিক অগ্রগতি মে'২১ পর্যন্ত ৪৯৭০.৯৫ লক্ষ টাকা বা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ২১.৩৬% শতাংশ এবং অবকাঠামোগত ভৌত অগ্রগতি ৭০%। তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, প্রকল্পটি বাস্তবায়ন মেয়াদকাল ৩ বছর ১১ মাস সময় অতিক্রান্ত হয়েছে। এই বিবেচনায় প্রকল্পটির কার্যক্রম ধীরগতি পর্যায়ে রয়েছে। নিম্নে লেখচিত্র ৩.১.১-এ প্রকল্পের বছর ভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন দেখানো হলঃ



৩.৫ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতি পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ

ডিপিপি/আরডিপিপি হতে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতি পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, অর্থ বছর জুন-২০২০ পর্যন্ত আর্থিক ৩,৬৩৯.০৫ লক্ষ টাকা ও বাস্তব অগ্রগতি ১৫.৬৩%। চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১৩৩১.৯০ লক্ষ টাকা বা ৩৯.৬৬% যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ৫.৭২% এবং এ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি আর্থিক ৪৯৭০.৯৫ লক্ষ টাকা ও বাস্তব অগ্রগতি ২১.৩৬%। বিস্তারিত তথ্য নিম্নে সারণি ৩.২ এ দেয়া হলো।

সারণি-৩.২: প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা

ক্রমিক নং	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	একক	পরিমাণ	আরডিপিপি প্রাক্কলন	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি জুন'২০২০ (অর্থ বছর)		চলতি অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত অগ্রগতি		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
					আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
(ক) রাজস্ব												
১	কর্মকর্তাদের বেতন	সংখ্যা	৭	৪৮.০০	১১.৩২	২৩.৫৮	৮.০০	১৬.৬৬	২.৮৬	৩৫.৭৫	১৪.১৮	২৯.৫৪
২	কর্মচারীদের বেতন	সংখ্যা	৫	২২.০০	০.০০	০০	১.০০	৪.৫৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩	উপমোট		১২	৭০.০০	১১.৩২	১৬.৭১	৯.০০	১২.৮৫	২.৮৬	৩৫.৭৫	১৪.১৮	২০.২৬
৪	দায়িত্বভার ভাতা	সংখ্যা	খোক	৪.০০	২.০৯	৫২.২৫	০.৮০	২০.০০	০.৫৪	৬৭.৫০	২.৬৩	৬৫.৭৫
৫	যাতায়াত ভাতা	সংখ্যা	১২	০.৪০	০.০০	০.০০	০.১০	২৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬	শিক্ষা ভাতা	সংখ্যা	১২	০.৪০	০.০০	০.০০	০.১০	২৫.০০	০.০৩	৩০.০০	০.০৩	০.০৭৫
৭	বাড়িভাড়া	সংখ্যা	১২	৩৮.০০	৫.৬১	৩৭.১৫	৫.০০	১৩.১৫	১.৪৩	২৮.৬	৭.০৪	১৮.৫৩
৮	চিকিৎসা ভাতা	সংখ্যা	১২	৪.৩০	০.২৬	৩৪.৮৮	০.৫০	১১.৬২	০.০৬	০.১২	০.৩২	৭.৪৪
৯	মোবাইল/সেলফোন ভাতা	সংখ্যা	১	১.০০	০.৪৪	৪৪.০০	০.১৫	১৫.০০	০.০৫	৩৩.৩৩	০.৪৯	৪৯.০০
১০	আবাসিক টেলিফোন নগদায়ন	সংখ্যা	১	১.০০	০.১৭	১৭.০০	০.৩০	৩০.০০	০.১১	৩৭.০০	০.২৮	২৮.০০
১১	টিফিন ভাতা	সংখ্যা	১২	০.৫০	০.০০	৩৪.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১২	উৎসব ভাতা	সংখ্যা	১২	১০.৫০	২.৬৭	৩৪.৪৮	০.৭৫	৭.১৪	০.৭১	৯৫.০০	৩.৩৮	৩২.১৯
১৩	অতিরিক্ত সময়ের কাজের ভাতা	সংখ্যা	খোক	২.৫০	১.০৭	৪২.৮০	১.০০	৪০.০০	০.৭৩	৭৩.০০	১.৮	৭২.০০
১৪	শ্রান্তি ও বিনোদন ভাতা	খোক	খোক	১.৫০	০.০০	০.০০	০.৭৫	৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
১৫	আপ্যায়ন ভাতা	খোক	খোক	০.৪০	০.০৪	২০.০০	০.১৫	৩৭.৫০	০.০১২	৮.০০	০.০৫২	১৩.০০
১৬	নববর্ষ ভাতা	সংখ্যা	১২	১.০০	০.২৬	৩৩.০০	০.১৫	১৫.০০	০.১৪	৯৩.৩৩	০.৪০	৪০.০০
১৭	অন্যান্য ভাতা	খোক	খোক	১.৫০	০.০৯	১০৮.৬৭	০.২৫	১৬.৬৬	০.০০	০.০০	০.০৯	৬০.০০
১৮	উপমোট			৬৭.০০	১২.৭৪	১৯.০১	১০.০০	১৪.৯২	৩.৮১	৩৮.১০	১৬.৫৫	২৪.৭০
১৯	পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা	খোক	খোক	৩.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২০	স্টাডি ট্যুর/প্রতিনিধি ব্যয়	খোক	খোক	১৪৮.০০	১৪৭.৪৯	৯৯.৯২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১৪৭.৪৯	৯৯.৬৬

ক্রমিক নং	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	একক	পরিমান	আরডিপিপি প্রাক্কলন	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি জুন'২০২০ (অর্থ বছর)		চলতি অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত অগ্রগতি		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
					আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
২১	আপ্যায়ন খরচ	থোক	থোক	৫.০০	৩.০৫	৮০.৬০	১.০০	২০.০০	০.৫৭	৫৭.০০	৩.৬২	৭২.৪০
২২	অনিয়মিত শ্রমিক	থোক	থোক	৯.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৩	আইন সংক্রান্ত ব্যয়	থোক	থোক	১.০০	০.৫০	৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫০	৫০.০০
২৪	সেমিনার এবং কনফারেন্স ব্যয়	থোক	থোক	৬.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৫	বিদ্যুৎ	থোক	থোক	৭.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৬	পানি	থোক	থোক	২.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
২৭	ডাক	থোক	থোক	১.০০	০.২৯	২৯.০০	০.২০	২০.০০	০.১৩	৬৫.০০	০.৪২	৪২.০০
২৮	টেলিফোন	থোক	থোক	১.৫০	০.৩০	২০.০০	০.৩০	২০.০০	০.০২	৬.৬৬	০.৩২	২১.৩৩
২৯	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	থোক	থোক	১২.০০	০.৯৭	৮.০৮	৩.০০	২৫.০০	০.০০	০.০০	০.৯৭	৮.০৮
৩০	বইপত্র ও সাময়িকি	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩১	আউটসোর্সিং	সংখ্যা	৪	৪১.০০	২১.৪১	০.০০	১১.৫০	২৮.০৮	৯.৪২	৮২.০০	৩০.৮৩	৭৫.১৯
৩২	নিবন্ধন ফি	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৩	পণ্যের ভাড়া ও পরিবহন ব্যয়	থোক	থোক	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৪	বীমা/ব্যংক চার্জ	থোক	থোক	৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৫	কমিশন/সুদ (সিএন্ডএফ এজেন্ট)	থোক	থোক	৯৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৬	অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ	থোক	থোক	৩.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৩৭	অভ্যন্তরীণ ভ্রমণ ব্যয়	থোক	থোক	১২.০০	৩.৯৮	৩৩.১৭	২.৫০	২০.৮৩	০.৮৯	৩৫.৬০	৪.৮৭	৪.৫৮
৩৮	পেট্রোল ও লুব্রিকেন্ট	থোক	থোক	৩.০০	১.১৭	৩৯.০০	০.৫০	১৬.৬৬	০.২৮	৫৬.০০	১.৪৫	৪৮.৩৩
৩৯	গ্যাস ও জ্বালানী	থোক	থোক	৭.৫০	৩.৩৮	৪৫.০৬	১.৫০	২০.০০	১.২৪	৮৩.০০	৪.৬২	৬১.৬০
৪০	মুদ্রণ ও বাধাই	থোক	থোক	৬.০০	০.৭৫	৭.৫০	০.৫০	৫.০০	০.০৩৯	৭.৪০	০.৭৮৯	১৩.১৫
৪১	বীজ ও উদ্ভিদ	থোক	থোক	১০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪২	অন্যান্য মনিহারী	থোক	থোক	১০.০০	৪.৪৪	৪.৪০	২.০০	২০.০০	১.৫৫	৭৭.৫০	৫.৯৯	৫৯.৯০
৪৩	ইউনিফর্ম	থোক	থোক	০.৫০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৪৪	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	থোক	থোক	১০৫০.০০	১০৫.০০	১০.০০	৩০০.০০	২৮.৫৭	০.০০	০.০০	১০৫.০০	১০.০০
৪৫	সম্মানী (বিভিন্ন কমিটির সম্মানীসহ)	থোক	থোক	১৩.০০	৮.১২	৬২.৪৬	৪.০০	৩০.৭৬	৩.৮১	৯৫.২৫	১১.৯৩	৯১.৭৭
৪৬	অপ্রত্যাশিত ব্যয়	থোক	থোক	৩০.০০	৩.৯৮	১০.০৩	১.০০	৩.৩৩	০.৫৩	৫৩.০০	৪.৫১	১৫.০০

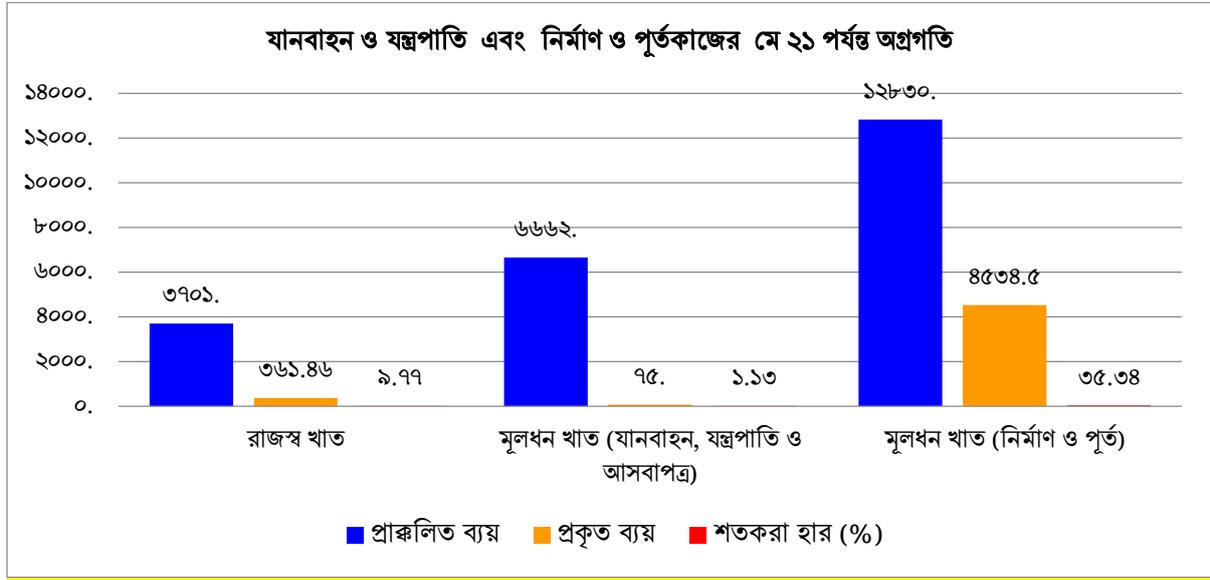
ক্রমিক নং	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	একক	পরিমাণ	আরডিপিপি প্রাক্কলন	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি জুন'২০২০ (অর্থ বছর)		চলতি অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত অগ্রগতি		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
					আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
৪৭	মোটরযান রক্ষণাবেক্ষণ ভাতা	থোক	থোক	৮.০০	৩.৭৫	৪৬.৮৭	৩.০০	৩৭.৫০	১.০০	৩৩.৩৩	৪.৭৫	৫৯.৩৭
	উপমোট			১৫৫০.০০	৩০৯.৯৮	২০.০০	৩৩১.০০	২১.৩৫	১৯.৪৬	৫.৮৭	৩২৯.৪৪	২১.২৫
৪৮	মোটরযান মেরামত	থোক	থোক	৫.০০	০.৩৪	৬.৮০	০.৭৫	১৫০০.০০	০.৭৫	১০০.০০	১.০৯	২১.৮০
৪৯	কম্পিউটার ও অফিস সরঞ্জাম (মেরামত ও সংরক্ষণ)	থোক	থোক	৩.০০	০.১৮	৬.০০	০.২৫	৮.৩৩	০.০১৭	৮.০০	০.২০	৬.৬৬
৫০	অন্যান্য মেরামত ও সংরক্ষণ	থোক	থোক	২.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	উপমোট			১০.০০	০.৫২	৫.২০	১.০০	১০.০০	০.৭৭	৭৭.০০	১.২৯	১২.৯০
৫১	কাস্টমস ডিউটি, ভ্যাট ও অন্যান্য চার্জ	থোক	থোক	২০০০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫২	ভূমি কর	থোক	থোক	৪.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	উপমোট			২০০৪.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	মোট রাজস্ব			৩৭০১.০০	৩৩৪.৫৬	৯.০৩	৩৫১.০০	৯.৪৮	২৬.৯৬	৭.৬৬	৩৬১.৪৬	৯.৭৭
(খ) মূলধন												
৫৩	মোটরযান	সংখ্যা	১	৫৭.০০	৫৬.৮৫	৯৯.৭৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫৬.৮৫	৯৯.৭৩
৫৪	কম্পিউটার ও আনুষঙ্গিক	সংখ্যা	৩৩	৩৬.০০	৭.৬০	২১.১১	২.০০	৫.৫৫	০.০০	০.০০	৭.৬০	২১.১১
৫৫	অন্যান্য যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি	সংখ্যা	৯৭	২৩.০০	৪.৯৪	২১.৪৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৪.৯৪	২১.৪৩
৫৬	আসবাবপত্র	সংখ্যা	৩১৭	১১১.০০	৫.৬১	৫.০৫	৫.০০	৪.৫০	০.০০	০.০০	৫.৬১	৫.০৫
৫৭	প্লানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি	প্যাকেজ	১	২৫০০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫৮	সাইন্টিফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিটস, রোবটস এন্ড মডেলস	সংখ্যা	২০	১১৬০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৫৯	৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার এন্ড ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন	প্যাকেজ	২	১৭০০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬০	অবজারভেটরি টেলিস্কোপ	প্যাকেজ	১	৯৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬১	কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম	প্যাকেজ	৫	১২৫.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	উপমোট			৬৬৬২.০০	৭৫.০০	১.১৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৭৫.০০	১.১৩

ক্রমিক নং	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের কাজের বিভিন্ন অঙ্গের নাম	একক	পরিমাণ	আরডিপিপি প্রাক্কলন	ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি জুন'২০২০ (অর্থ বছর)		চলতি অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত অগ্রগতি		চলতি অর্থ বছরের মে-২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি	
					আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)	আর্থিক	বাস্তব (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
৬২	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন	খোক	১৯৫৭৪.৫ ব:মি:	৯২৩০.০০	৩২২৯.৫০	৩৪.৯৮	৩০০০.০০	৩২.৫০	১৩০৫.০০	৪৩.৫০	৪৫৩৪.৫০	৪৯.১৩
৬৩	ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম অব বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী	কাজ-	১টি	৩০০৯.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
৬৪	বাউন্ডারী ওয়াল, মেইন গেইট, ইন্টারনাল রোড, ওয়াকওয়ে এন্ড ড্রেনেজ সিস্টেম, ডিপিটিউবয়েল, এক্সটারনাল ইলেকট্রিফিকেশন এবং ল্যান্ড স্ক্যাপিং ও ফাউন্টেন	কাজ	১ টি	৫৯১.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	উপমোট	---	---	১২৮৩০.০০	৩২২৯.৫০	২৫.১৭	৩০০০.০০	২৩.৩৮	১৩০৫.০০	৪৩.৫০	৪৫৩৪.৫০	৩৫.৩৪
	মোট মূলধন	---	---	১৯৪৯২.০০	৩৩০৪.৪৯	১৬.৯৫	৩০০৭.০০	১৫.৪২	১৩০৫.০০	৪৩.৪০	৪৬০৯.৪৯	২৩.৬৫
	(গ) ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি	---	---	৫০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি	---	---	৩০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)	---	---	২৩২৭৩.০০	৩৬৩৯.০৫	১৫.৬৩	৩৩৫৮.০০	১৪.৪২	১৩৩১.৯০	৩৯.৬৬	৪৯৭০.৯৫	২১.৩৬

পর্যালোচনাঃ

অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতির তথ্য বিশ্লেষণ করে দেখা যায় যে, রাজস্ব খাতে মোট ৩৭০১.০০ লক্ষ টাকা রয়েছে। মে ২০২১ পর্যন্ত আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ৩৬১.৪৬ লক্ষ টাকা যা মোট বরাদ্দের ৯.৭৭%। রাজস্ব খাতের মধ্যে উল্লেখযোগ্য উপ-খাত হলোঃ বেতন, ভাতাদি, সরবরাহ ও পরিষেবা, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ। বেতন খাতে বরাদ্দ রয়েছে ৭০.০০ লক্ষ টাকা এবং বাস্তবে এই খাতে ব্যয় হয়েছে ১৪.১৮ লক্ষ টাকা, ভাতাদি খাতে বরাদ্দ রয়েছে ৬৭.০০ লক্ষ টাকা এবং বাস্তবে ব্যয় হয়েছে ১৬.৫৫ লক্ষ টাকা বা ২৪.৭০%, সরবরাহ ও পরিষেবা খাতে বরাদ্দ রয়েছে ১৫৫০.০০ লক্ষ টাকা ও বাস্তবে ব্যয় হয়েছে ৩২৯.৪৪ লক্ষ টাকা বা ২১.২৫%, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ খাতে বরাদ্দ রয়েছে ১০.০০ লক্ষ টাকা এবং ব্যয় হয়েছে ১.২৯ লক্ষ টাকা, কাস্টমস ডিউটি ও ভূমিকর খাতে বরাদ্দ রয়েছে ২০০৪.০০ লক্ষ টাকা, বরাদ্দের বিপরীতে এখন পর্যন্ত এই খাতে কোন ব্যয় হয়নি। এখানে দেখা যায়, রাজস্ব খাতে যে সকল উপ-খাতগুলো রয়েছে তন্মধ্যে সরবরাহ খাতে কম অগ্রগতি হয়েছে। অপরদিকে মূলধন খাতের মোট বরাদ্দ ১৯৪৯২.০০ লক্ষ টাকার বিপরীতে ব্যয় হয়েছে ৪৬০৯.৪৯ লক্ষ টাকা যা মোট বরাদ্দের ২৩.৬৫%। মূলধন খাতের বিভিন্ন উপখাতে যেমনঃ যানবাহন, যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি, আসবাবপত্র অগ্রগতি ১.১৩% এবং নির্মাণ ও পূর্ত কাজের বাস্তব অগ্রগতি ৩৫.৩৪%। এখানে মূলধন খাতে দেখা যায় আসবাবপত্র অঞ্চে অগ্রগতি কম হয়েছে। কিন্তু যন্ত্রপাতি অঞ্চে দেখা যায়, এখন পর্যন্ত এই অঞ্জের কোন

অগ্রগতি নেই। মে ২০২১ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত ব্যয় ৪৯৭০.৯৫ লক্ষ টাকা যা মোট প্রকল্প বরাদ্দের ২১.৩৬% এবং ভৌত অগ্রগতি ৭০%। নিম্নে লেখচিত্র ৩.২ বিস্তারিত দেখানো হলোঃ



লেখচিত্রঃ ৩.২ যানবাহন ও যন্ত্রপাতি এবং নির্মাণ ও পূর্তকাজের অগ্রগতি

৩.৫.১ সরবরাহ খাতে অগ্রগতি কম হওয়ার কারণসমূহঃ

সরবরাহে খাতে কম অগ্রগতির কারণ হলো, সরবরাহ খাতে কিছু অঙ্গ রয়েছে যেমনঃ পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা, অনিয়মিত শ্রমিক, সেমিনার এবং কনফারেন্স ব্যয়, বিদ্যুৎ, পানি, ডাক, বইপত্র ও সাময়িকি, নিবন্ধন ফি, পণ্যের ভাড়া ও পরিবহন ব্যয়, বীমা/ব্যাংক চার্জ, কমিশন/সুদ (সিএন্ডএফ এজেন্ট), অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ, বীজ ও উদ্ভিদ এবং ইউনিফর্ম ইত্যাদি। যেহেতু নির্মাণ কাজ শেষ হয়নি তাই এই সকল অঙ্গের কোন প্রকার ব্যয় বা অগ্রগতি এখন পর্যন্ত হয় নাই বিধেয় সরবরাহ খাতটি তুলনামূলক পিছিয়ে আছে।

৩.৫.২ যন্ত্রপাতি অঙ্গের অগ্রগতি না হওয়ার কারণ

মূলধন খাতের আওতায় যন্ত্রপাতি ক্রয় অঙ্গের অগ্রগতি না হওয়ার কারণ বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, সাইন্টিফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিটস, রোবটস এন্ড মডেলস, ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার এন্ড ইমারসিভ এগ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন, অবজারভেটরি টেলিস্কোপ, কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম ইত্যাদি অঙ্গের কাজগুলো পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ পরবর্তীতে সম্পন্ন হওয়ার কথা রয়েছে। সে মোতাবেক গত ২১.১১.২০১৯ তারিখে পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি স্বাক্ষর হয়েছিল, কিন্তু পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংগ্রহীতব্য যন্ত্রপাতির বিনির্দেশিকা প্রণয়নে জটিলতায় এবং পরবর্তীতে কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় কর্ম-পরিকল্পনা মোতাবেক বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয় নাই। বর্তমানে পূর্বের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে পুনরায় চুক্তি সংশোধন করার জন্য কমিটির মাধ্যমে নিগোসিয়েশন করা হয়েছে এবং নিগোসিয়েসনের প্রেক্ষিতে মন্ত্রণালয়ে কিছু সুপারিশ প্রেরণ করা হয়েছে। মন্ত্রণালয়ে সুপারিশগুলো অনুমোদন সাপেক্ষে গত ১১ মে ২০২১ তারিখে চুক্তি সংশোধন করা হয়েছে। চুক্তির শর্ত অনুযায়ী পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কাজ শুরু করেছেন বলে প্রকল্প সংশিষ্ট কর্মকর্তাগণ জানিয়েছেন। আশা করা যায়, পুনরায় চুক্তি সংশোধন হওয়ায় যন্ত্রপাতি অঙ্গগুলোর কাজ এগিয়ে যাবে এবং বর্ধিত সময়ের মধ্যে কাজ শেষ করা যাবে।

প্রকল্পের পূর্তকাজ সংক্রান্ত (বাস্তব ও আর্থিক এবং ভৌত কাজের অগ্রগতি) পর্যালোচনা

৩.৬ প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

ক্রঃনং	প্রধান প্রধান অঙ্গের নাম	মোট লক্ষ্যমাত্রা		মে'২১ পর্যন্ত ক্রমপঞ্জিত অগ্রগতি		অবশিষ্ট কাজ এবং অর্থের পরিমাণ	
		পরিমাণ	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক অগ্রগতি	বাস্তব	আর্থিক
১.	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড এনসিলারি ওয়ার্কস	১৯৫৭৪.৫ ব:মি:	৯২৩০.০০	১৯৫৭৪.৫ ব:মি: (মূল অবকাঠামো (Structure) নির্মাণ হয়েছে)	৪৫৩৪.৫০ (৪৯.১৩%)	টাইলস, Fair Face Plaster, Plaster এবং ব্রীক ওয়ার্ক এর কাজ চলমান রয়েছে।	৪৬৯৫.৫০ (৫০.৮৭%)
২.	ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম	১টি	৩০০৯.০০	লে-আউট সম্পন্ন হয়েছে	---	লে-আউট অনুযায়ী ড্রয়িং ও ডিজাইন প্রস্তুতের কাজ চলছে।	৩০০৯.০০ (১০০%)
৩.	বাউন্ডারী ওয়াল, মেইন গেইট, ইন্টারনাল রোড, ওয়াকওয়ে এন্ড ডেনেজ সিস্টেম, ডিপটিউবয়েল, এক্সটারনাল ইলেকট্রিফিকেশন এবং ল্যান্ড স্ক্যাপিং ও ফাউন্টেন	১ টি	৫৯১.০০	--	--	(এই অঙ্গের কাজগুলো নির্মাণকাজ শেষ পর্যায়ে করা হবে।)	৫৯১.০০ (১০০%)
৪.	মোটরযান	১টি	৫৭.০০	১টি	৫৬.৮৫ (৯৯.৭৪%)	--	০.১৫ (০.২৬%)
৫.	কম্পিউটার ও আনুষঙ্গিক	৩৩টি	৩৬.০০	১৩টি	৭.৬০ (২১.১১%)	২০টি	২৮.৪০ (৭৮.৮৯%)
৬.	অন্যান্য যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি	৯৭টি	২৩.০০	৬টি	৪.৯৪ (২১.৪৭%)	৯১টি	১৮.০৬ (৭৮.৫৩%)
৭.	আসবাবপত্র	৩১৭টি	১১১.০০	২৬টি	৫.৬১ (৫.০৫%)	২৯১টি	১০৫.৩৯ (৯৪.৯৫%)
৮.	প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি ক্রয়	১টি	২৫০০.০০	--	--	১টি	২৫০০.০০ (১০০%)
৯.	বিভিন্ন ধরনের এক্সিবিটস ক্রয়;	২০টি	১১৬০.০০	--	--	২০টি	১১৬০.০০ (১০০%)
১০.	৫-ডি সিমুলেশন থিয়েটার ক্রয়;	২টি	১৭০০.০০	--	--	২টি	১৭০০.০০ (১০০%)
১১.	অবজারভেটরি টেলিস্কোপ ক্রয়	১টি	৯৫০.০০	--	--	১টি	৯৫০.০০ (১০০%)
১২.	কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম	১টি (প্যাকেজ)	১২৫.০০	--	--	১টি (প্যাকেজ)	১২৫.০০ (১০০%)

৩.৬.১ প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্যক্রমের প্যাকেজ অনুযায়ী অগ্রগতি ও ডিপিপি এর সাথে বাস্তব কার্যাবলীর পর্যালোচনা

(ক) প্যাকেজ নং (WD-1/WD-2/WD-3) কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড এনসিলারি ওয়ার্কস

দরপত্র আহ্বান	:	০৬.০১.২০১৮ খ্রিঃ
চুক্তি স্বাক্ষর তারিখ	:	০৬.০৬.২০১৮ খ্রিঃ
কার্যাদেশ অনুযায়ী কাজ শুরু	:	২২/১০/২০১৮ খ্রিঃ
কাজ সমাপ্ত	:	চুক্তি অনুযায়ী ২১.০৪.২০২০ প্রকৃত (সময় বৃদ্ধি পূর্বক) ৩০.০৬.২০২২ খ্রিঃ
কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	:	National Development Engineers Ltd. House # 20/A, Road # 44, Gulshan, Dhaka-1212.
প্রাক্কলিত মূল্য	:	৯২৩০.০০ লক্ষ টাকা
দাপ্তরিক মূল্য	:	৭৪৫৭.৫৪ লক্ষ টাকা
চুক্তি মূল্য	:	৮০১০.০০ লক্ষ টাকা।
চুক্তি মূল্য কম/বেশি	:	দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষা ৬.৯০% বেশি এবং প্রাক্কলিত মূল্য অপেক্ষা কম।
ভৌত অগ্রগতি	:	৭০% (মূল অবকাঠামো ১৯৫৭৪.৫ বঃমিঃ নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে, বর্তমানে টাইলস, Fair Face Plaster, Plaster এবং ব্রীক ওয়ার্ক এর কাজগুলো চলমান রয়েছে)।
আর্থিক অগ্রগতি	:	৪৫৩৪.৫০ লক্ষ টাকা বা ৪৯.১৩%
স্পেসিফিকেশন (ডিপিপি/বাস্তব)	:	১৯৫৭৪.৫ বঃমিঃ



চিত্রঃ ৩.৬.১: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের অফিস ব্লক

(খ) প্যাকেজ নং (WD-4) ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম

দরপত্র আহ্বান	:	০৩.১২.২০২০ খ্রিঃ
চুক্তি স্বাক্ষর তারিখ	:	১৮.০৩.২০২১ খ্রিঃ
কার্যাদেশ অনুযায়ী কাজ শুরু	:	১৮.০৩.২০২১ খ্রিঃ
কাজ সমাপ্ত	:	চুক্তি অনুযায়ী ১৮.১২.২০২১
কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	:	Spectra Engineers Ltd. – National Development Engineers Ltd. JV (SEL-NDE JV), House # 20/A, Road # 44, Gulshan, Dhaka
প্রাক্কলিত মূল্য	:	৩০০৯.০০ লক্ষ টাকা
দাপ্তরিক মূল্য	:	৩০০৬.০০ লক্ষ টাকা
চুক্তি মূল্য	:	২৯৯৪.০০ লক্ষ টাকা।
চুক্তি মূল্য কম/বেশি	:	প্রাক্কলিত মূল্য অপেক্ষা ০.৩৯% কম মূল্য চুক্তি সম্পন্ন হয়েছে।
ভৌত অগ্রগতি/বর্তমান কাজের	:	লে-আউট সম্পন্ন হয়েছে। নির্বাচিত ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান লে-আউট অনুযায়ী

অবস্থা

ড্রয়িং ও ডিজাইন প্রস্তুত করিতেছে। ড্রয়িং ও ডিজাইন প্রস্তুতপূর্বক বুয়েট কর্তৃক ভেটিং অর্থাৎ পরীক্ষা নিরীক্ষা করা হবে এবং পরীক্ষা-নিরীক্ষা শেষে চূড়ান্ত হলেই ডোম স্থাপন করার কার্যক্রম শুরু হবে। যদিও চুক্তি অনুযায়ী ১৮ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে কাজ সম্পন্ন হওয়ার কথা রয়েছে, তবে বাস্তবে কোভিড এর কারণে ফেব্রুয়ারী ২০২২ সাল পর্যন্ত সময় প্রয়োজন হবে বলে SEL-NDE JV কোম্পানী এবং PWD এর সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ জানিয়েছেন।

আর্থিক অগ্রগতি

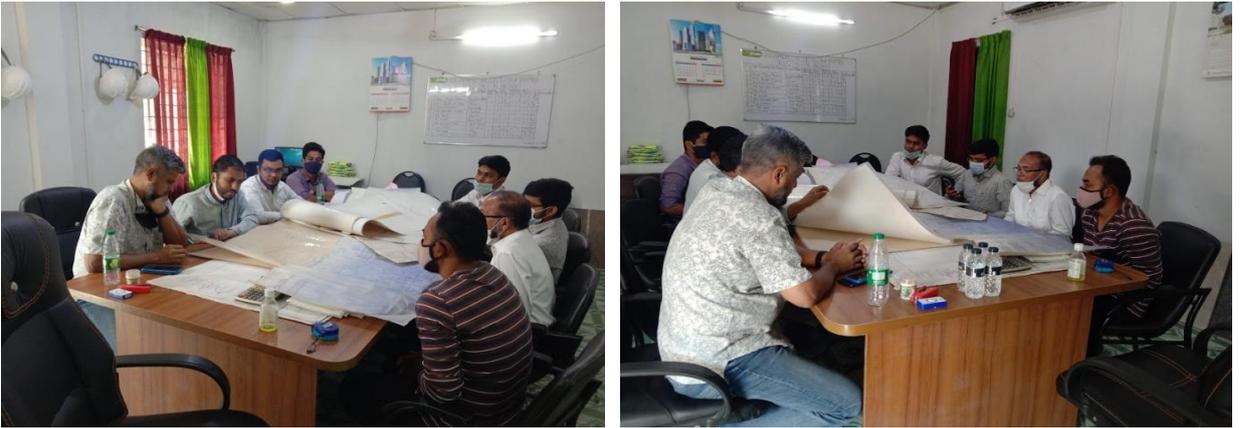
: এখন পর্যন্ত কোন বিল প্রদান করা হয়নি।



চিত্রঃ ৩.৬.২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের প্ল্যানেটারিয়াম ব্লক

৩.৭ নভোথিয়েটারের ড্রয়িং বা নকশা পর্যালোচনা

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী” স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পটি নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা দলের দলনেতা ও টিমের অন্যান্য সদস্যগণ সরেজমিনে নভোথিয়েটারের ড্রয়িং বা নকশা পর্যালোচনা করেন। নকশা পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান নকশা অনুযায়ী যথাযথভাবে নির্মাণ কাজ করছে। নিম্নে ৩.৭.১-এ নকশা পর্যালোচনার চিত্র দেওয়া হলো-



চিত্রঃ ৩.৭.১ ড্রয়িং বা নকশা পর্যালোচনা

তবে, সরেজমিনে পরিদর্শনে যে সমস্যাটি লক্ষণীয় তা হলো, ভবনের সম্মুখ অংশে মূল সিঁড়িতে রড বাধাই করে দীর্ঘ দিন ফেলে রাখার কারণে ব্যবহৃত রডে রাস্ট পড়ে গিয়েছে। স্বল্প মেয়াদে নির্মাণ কাজ চলমান অবস্থায় ব্যবহৃত রডের স্বাভাবিক রাস্ট গ্রহণ যোগ্য। তবে, দীর্ঘ মেয়াদে নির্মাণ কাজ বন্ধ থাকলে ব্যবহৃত রডের রাস্ট অপসারণ করা প্রয়োজন। রাস্ট অপসারণ করে নির্মাণকাজ পরিচালনা করা হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে তদারকির প্রয়োজন আছে। ইমারত নির্মাণ বিধিমালা এবং বিএনবিসির সঙ্গে প্রকল্পের বাস্তব কাজের কিছু সাংঘর্ষিকতা রয়েছে যেমনঃ সিঁড়িতে একটানা বিশটির বেশি স্টেপ দেয়া হয়েছে। পরবর্তীতে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণের সাথে আলোচনায় জানা যায় যে, সঠিকভাবে সাটারিং করে সিঁড়ির কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। নিম্নে ৩.৭.৩-এ সিঁড়ির চিত্র দেওয়া হলো-



রড বাধাই করে দীর্ঘ দিন ফেলে রাখার কারণে ব্যবহৃত রডগুলো ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে।

সিঁড়িতে রড বাধাই করে দীর্ঘ দিন ফেলে রাখার কারণে ব্যবহৃত রডগুলো ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে



সিঁড়িতে একটানা বিশটির বেশি স্টেপ দেয়া হয়েছিল।

চিত্রঃ ৩.৭.৩: সিঁড়িতে একটানা বিশটির বেশি স্টেপ দেয়া হয়েছে এবং ব্যবহৃত রডে রাস্ট পড়ে গিয়েছে।

ডিজাইন এবং ড্রয়িং এর মান বিশ্লেষণ

ওজন ও পরিমাপ মানদণ্ড আইন ২০১৮ অনুযায়ী মেট্রিক পদ্ধতিতে সমস্ত ডিজাইন এবং ড্রয়িং উপস্থাপন করা বাঞ্ছনীয়, তবে এই প্রকল্প সরেজমিনে পরিদর্শনকালে এর ব্যত্যয় দেখা গেছে এবং স্থাপত্য অধিদপ্তরের অনুমোদিত নকশাতেও ব্যত্যয় দেখা যাচ্ছে। এই বিষয়ে একটি সুপারিশ স্থাপত্য অধিদপ্তরে প্রেরণ করা প্রয়োজন। কেননা সরকারি অন্যান্য শীর্ষ স্থানীয় প্রকৌশল সংক্রান্ত প্রতিষ্ঠান যেমনঃ সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর প্রভৃতি প্রতিষ্ঠানে ইতোমধ্যে মেট্রিক পদ্ধতি ব্যবহার নিশ্চিত করা হয়েছে।

ড্রয়িং ও ডিজাইন পর্যালোচনা

- ড্রয়িং সীটে উপস্থাপনায় কিছু ভুল ভ্রান্তি রয়েছে যা সংশোধন করা প্রয়োজন। যেমনঃ আর্কিটেকচারাল সীটে Fair Face শব্দের বানান বহু জায়গায় ভুলভাবে লেখা হয়েছে। এ শব্দটি ভবনের ফিনিশিং এর ধরণ উল্লেখের ক্ষেত্রে অনেক গুরুত্ব বহন করে। এছাড়াও আরো কিছু কিছু দৃষ্টিকটু বানান ভুল রয়েছে। এ ধরণের গুরুত্বপূর্ণ শব্দের বানানের ক্ষেত্রে ভুল থাকাকাটা বাঞ্ছনীয় নয়।

- মাঠ পর্যায়ে কাজের প্রায়োগিক ক্ষেত্রে দেখা গেছে যে, ওয়াকিং ড্রয়িং এর প্রিন্ট অত্যন্ত বড় আকৃতির যা সহজে বহনযোগ্য নয় এবং সুরক্ষিত (লেমিনেটেড) অবস্থায় নেই। সহজে বহনযোগ্য আকারের কাগজে ড্রয়িং প্রিন্ট না থাকায় প্রকৌশলী ও কর্মীগণের মাঠ পর্যায়ের কাজে অসুবিধা সৃষ্টি হয়।
- প্রকল্পের ফায়ার প্রটেকশন ও ডিটেকশন সিস্টেমের কোন ড্রয়িং ডিজাইন পাওয়া যায়নি।

৩.৮ মাঠ পর্যায়ে নভোথিয়েটারের নির্মাণ সংক্রান্ত কাজ পর্যবেক্ষণ

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী” স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পটি নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা দলের দলনেতা ও টিমের অন্যান্য সদস্যগণ সরেজমিনে পরিদর্শন করেন। সরেজমিনে পর্যবেক্ষণপূর্বক কাজের অগ্রগতি ও ধরণ প্রেক্ষাপটে নিম্নলিখিত বিষয়গুলি চিহ্নিত করা হয়েছে;



ব্রীকের কোয়ালিটি মোটামুটি ভালো

ইটের গাঁথুনির কাজ পুরোপুরি সন্তোষজনক নয়

চিত্রঃ ৩.৮.১: ব্রীকের কোয়ালিটি ও ব্রীকের গাঁথুনির মান



সাটারিং ম্যাটেরিয়াল যথাযথভাবে অপসারিত হয়নি।

ঢালাইয়ে পুরাণো সীট ব্যবহার করায় ঢালাইয়ের কোয়ালিটি ভাল হয়নি।

চিত্রঃ ৩.৮.২: সাটারিং ম্যাটেরিয়াল ঠিকমত অপসারিত হয়নি।



চিত্রঃ বিএনবিসি অনুযায়ী সেফটি নেট

চিত্রঃ বাস্তবে কোন সেফটি নেট নেই।

চিত্রঃ ৩.৮.৩: বিএনবিসি অনুযায়ী বাস্তবে সেফটি নেট ব্যবহার করা হয়নি।

মাঠ পর্যায়ে নির্মাণাধীন ভবন পর্যবেক্ষণপূর্বক পর্যালোচনাসমূহঃ

- সরজমিন পরিদর্শনকালে দেখা যায় কিছু কিছু জায়গায় হানিকশ আছে। তবে প্রকল্পের কাজের মান মোটামুটি ভালো পাওয়া গেছে। কিছু কিছু জায়গায় কনস্ট্রাকশন সারফেসে আপত্তিকর কোয়ালিটি দেখা গেছে।
- Functional Requirement এর কারণে অন্যান্য কিছু স্থাপনাও নির্মাণ করার প্রয়োজন হতে পারে। সে ক্ষেত্রে দীর্ঘ মেয়াদী পরিকল্পনা প্রকল্পে ছিল কিনা, এই বিষয়ে পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি।
- নির্মাণ কাজের সময় কোন সেফটি ক্যানোপি বা সেফটি নেট ব্যবহার করতে দেখা যায়নি। নিরাপত্তার স্বার্থে সেফটি ক্যানোপি ও সেফটি নেটের ব্যবহার নিশ্চিত করা প্রয়োজন।
- ওয়ার্কম্যানশীপে কিছু দুর্বলতা রয়েছে এবং তা স্থিরচিত্রে প্রতিবেদনে উল্লেখ করা হলোঃ স্যাম্পলিং করে দেখা যায় ব্রিকের মান মোটামুটি ভাল। গাঁথুনির কাজ কিছু কিছু জায়গায় সন্তোষজনক নয়। এই ধরনের একটি রাষ্ট্রীয় গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্পে ব্রিকের মান আরো ভাল হতে পারত। তবে, প্রকল্প অফিস ও রাজশাহী গণপূর্ত বিভাগ-১ এর প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণের সাথে আলোচনা করে জানা যায়, উত্তর অঞ্চলের এটিই সবচেয়ে ভাল ব্রীক বলে কর্মকর্তাগণ জানিয়েছেন।
- Fair Face প্লাস্টারের বিষয়ে ঠিকাদার কর্তৃক কোন গ্যারান্টি বা ওয়ারেন্টি পাওয়া যায়নি। Fair Face প্লাস্টার বাংলাদেশে অপ্রচলিত নয়। তবে এর যথাযথ স্পেসিফিকেশন নেই। জাতীয় পর্যায়ের কোন প্রকল্পে পরীক্ষা মূলক/স্বল্প প্রচলিত কোন নির্মাণ পদ্ধতির প্রয়োগ সুবিবেচনা প্রসূত নয়।

রাজশাহী গণপূর্ত বিভাগ-১ এর পর্যাপ্ত সংখ্যক প্রকৌশলী এবং ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের নিয়োগকৃত নিয়োজিত পর্যাপ্ত সংখ্যক প্রকৌশলী ছিল এবং তাদেরকে কার্যক্ষেত্রে পাওয়া গেছে। তদারকি মোটামুটি সন্তোষজনক ছিল বলেই প্রতীয়মান।

৩.৯ প্রকল্পের সার্বিক ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

৩.৯.১ ক্রয় কার্যক্রম

প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের ক্ষেত্রে পাবলিক প্রকিউরমেন্ট আইন (পিপিএ-২০০৬) এবং সরকারি প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা (পিপিআর-২০০৮) প্রতিপালন এবং গুণগতমান ও পরিমাণ অনুযায়ী সংগ্রহ করা হয়েছিল কিনা সে বিষয়ে পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করা হয়। কার্যপরিধি মোতাবেক বিষয়টি বিশদভাবে পর্যালোচনার জন্য প্রয়োজনীয় ডকুমেন্টস যেমনঃ দরপত্র দলিল, দরপত্র মূল্যায়ন প্রতিবেদন, মূল্যায়িত দরের সমতার ক্ষেত্রে যে নির্ণায়ক অনুসরণ করা হয়েছে তার বিবরণ, নির্বাচিত ঠিকাদারের সাথে সম্পাদিত চুক্তিপত্র এবং ঠিকাদারের দাখিলকৃত কর্মপরিকল্পনাসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য ক্রয় সংক্রান্ত কাগজপত্র পরীক্ষা করা হয়েছে। ক্রয় সংক্রান্ত একটি চেকলিস্ট প্রণয়ন করা হয়েছে যার সাহায্যে ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলী যাচাই-বাছাই করে প্রতিবেদনে সন্নিবেশ করা হয়েছে। ক্রয় সংক্রান্ত প্রতিটি প্যাকেজের তথ্য পরিশিষ্ট-১ কেস স্ট্যাডি হিসাবে দেখানো হয়েছে।

ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনায় দেখা যায়, পণ্য, সিভিল ওয়ার্ক এবং সেবাসহ মোট ২৩টি প্যাকেজ রয়েছে, তন্মধ্যে পণ্য ১৭টি, সিভিল ওয়ার্ক ৫টি এবং সেবা প্যাকেজ ১টি। পণ্য সংক্রান্ত ১৭টি প্যাকেজই মে-২১ এর মধ্যে দরপত্র আহ্বান করার কথা উল্লেখ রয়েছে। বাস্তবে দেখা যায়, ৫টি প্যাকেজের (GD-1 মোটরযান, GD-2 অফিস সরঞ্জাম, GD-4 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক, GD-5 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক এবং GD-9 আসবাবপত্র) দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে এবং ৫টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরসহ যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। অবশিষ্ট প্যাকেজের মধ্যে রয়েছে প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, ডিজিটাল ও সাইন্টিফিক এক্সিবিটস, রোবটস এবং মডেলস, ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার ও ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন থিয়েটার, অবজারভেটরি টেলিস্কোপ এবং কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম ইত্যাদি প্যাকেজগুলো উক্ত সময়ের মধ্যে দরপত্র আহ্বান করার কথা থাকলেও কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় এবং পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংগ্রহীতব্য যন্ত্রপাতির বিনির্দেশিকা প্রণয়নে জটিলতায় পরিকল্পনা মোতাবেক বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয় নাই।

সিভিল ওয়ার্কের মোট ০৫টি প্যাকেজ রয়েছে, আরডিপিপি অনুযায়ী জানুয়ারী-১৮ এর মধ্যে ৩টি প্যাকেজ এবং জানুয়ারী-২০২১ এর মধ্যে ২টি প্যাকেজসহ মোট ৫টি প্যাকেজেরই দরপত্র আহ্বান করার কথা উল্লেখিত ছিল এবং ৫টি প্যাকেজের নির্মাণকাজ মে-২১ এর মধ্যে শেষ হওয়ার কথা। বাস্তবে পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, আরডিপিপি অনুযায়ী WD-1 এর আওতায় (WD-1, WD-2, WD-3) এবং WD-4 সহ মোট ৪টি প্যাকেজের দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে, এরই ধারাবাহিকতায় ০৪টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে এবং নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। প্যাকেজ WD-1 এর আওতায় (WD-1, WD-2, WD-3) এর নির্মাণ কাজ জুন-২২ এর মধ্যে শেষ হওয়ার কথা এবং চুক্তি অনুযায়ী প্যাকেজ WD-4 এর কাজ ১৮ ডিসেম্বর-২১ তারিখে শেষ হওয়ার কথা রয়েছে। অবশিষ্ট সিভিল ওয়ার্কের ০১টি প্যাকেজ (বাউন্ডারী ওয়াল, রোড, ডেনেজ, মেইনগেট ইত্যাদি) নির্মাণ কাজের দরপত্র আহ্বান মূল অবকাঠামো নির্মাণের পর কার্যক্রম শুরু হবে। নিম্নের সারণি ৩.৩, ৩.৪ ও ৩.৫-এ বিস্তারিত বিশ্লেষণ করা হলো।

৩.৯.২ ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা

সারণি ৩.৩ পণ্য সংক্রান্ত ৫টি প্যাকেজ পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, ৫টি প্যাকেজের মধ্যে ১ (এক)টি প্যাকেজ ডিপিএম এবং ৪ (চার)টি প্যাকেজ আরএফকিউ পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক ক্রয় সম্পন্ন করা হয়েছে। এক্ষেত্রে ডিপিএম পদ্ধতিতে ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ ছিলেন মহাপরিচালক এবং আরএফকিউ পদ্ধতিতে ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ ছিলেন প্রকল্প পরিচালক। সারণি ৩.৪ সিভিল কাজের ক্রয় সংক্রান্ত ৪টি প্যাকেজের দরপত্র দলিল, কার্যাদেশ ও চুক্তিপত্রের দলিলাদির বিভিন্ন অংশ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, দরপত্র প্রকাশের পর থেকে দরপত্র জমাদানের জন্য ২৮-দিন সময় দেয়া হয়েছে; দুইটি জাতীয় পত্রিকায় দরপত্র আহ্বানসহ সিপিটিইউ'র ওয়েব সাইট এবং সংস্থার ওয়েব সাইটে দরপত্র প্রকাশ করা হয়েছে। দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি ৭ জন সদস্য নিয়ে গঠন করা হয়েছে, এদের মধ্যে বহিঃ সদস্য ছিলেন ১ জন; প্রতিটি দরপত্র ক্রয় অনুমোদনের জন্য গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়'এর অনুমোদন নেয়া হয়েছে। আরডিপিপি অনুযায়ী WD-1 এর আওতায় (WD-1, WD-2, WD-3) প্যাকেজের দরপত্র বিক্রয় হয়েছে ৪টি এবং প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যাও ৪টি তন্মধ্যে রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা ৩টি; প্রাক্কলিত মূল্য ৯২৩০.০০ লক্ষ টাকা, দাপ্তরিক মূল্য ৭৪৫৭.৫৪ লক্ষ টাকা এবং চুক্তি মূল্য ৮০১০.০০ লক্ষ টাকা। WD-4 প্যাকেজের দরপত্র বিক্রয় হয়েছে ২টি এবং প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যাও ২টি তন্মধ্যে রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা ১টি; প্রাক্কলিত মূল্য ৩০০৯.০০ লক্ষ টাকা, দাপ্তরিক মূল্য ৩০০৬.০০ লক্ষ টাকা এবং চুক্তি মূল্য ২৯৯৪.০০ লক্ষ টাকা। দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষায় চুক্তি মূল্য .৩৯% কমে চুক্তি স্বাক্ষর হয়েছে। দুইটি দরপত্র পর্যালোচনা করে দেখা যায় যথাযথভাবে পিপিএ-২০০৬ এবং পিপিআর-২০০৮ অনুযায়ী কমিটির মাধ্যমে দরপত্র মূল্যায়ন করে চুক্তি স্বাক্ষর সম্পন্ন করা হয়েছে। বর্তমানে ৪টি প্যাকেজেরই কাজ চলমান রয়েছে। চুক্তি অনুযায়ী (WD-1, WD-2, WD-3) প্যাকেজের নির্মাণ কাজ ২১ এপ্রিল ২০২০ তারিখে সম্পন্ন হওয়ার কথা ছিল, কোভিড-১৯ এর কারণে যথাযথ সময়ে কাজ সম্পন্ন না হওয়ায় পুনরায় ৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে। আশা করা যায় উক্ত বর্ধিত সময়ের মধ্যে প্যাকেজটির কাজ সম্পন্ন হবে এবং প্যাকেজ WD-4 (ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম) এর চুক্তি অনুযায়ী ১৮ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে সম্পন্ন হওয়ার কথা রয়েছে। অবশিষ্ট সিভিল ওয়ার্কের ০১টি প্যাকেজ (বাউন্ডারী ওয়াল, রোড, ডেনেজ, মেইনগেট ইত্যাদি) কার্যক্রম ইনফ্রাস্ট্রাকচার নির্মাণ কাজ শেষে করা হবে। দরপত্র পর্যালোচনায় কোন ধরণের ব্যত্যয় পরিলক্ষিত হয়নি।

সেবা প্যাকেজটির (পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ) ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী গত ২১.১১.২০১৯ তারিখে পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি স্বাক্ষর হয়েছিল। কিন্তু নিয়োগ পরবর্তীতে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংগ্রহীতব্য যন্ত্রপাতির বিনির্দেশিকা প্রণয়নে জটিলতায় এবং কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় কর্ম-পরিকল্পনা মোতাবেক প্ল্যানিটারিয়াম যন্ত্রপাতি ক্রয় ও বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয় নাই। বর্তমানে পূর্বের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে পুনরায় চুক্তি সংশোধন করার জন্য কমিটির মাধ্যমে নিগোসিয়েশন করা হয়েছে এবং নিগোসিয়েসনের প্রেক্ষিতে মন্ত্রণালয়ে কিছু সুপারিশ প্রেরণ করা হয়েছে। মন্ত্রণালয়ে প্রেরণকৃত সুপারিশগুলো অনুমোদন সাপেক্ষে গত ১১ মে ২০২১ তারিখে চুক্তি সংশোধন করা হয়েছে। চুক্তির শর্ত অনুযায়ী পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কাজ শুরু করেছেন বলে প্রকল্প সংশিষ্ট কর্মকর্তাগণ জানিয়েছেন। আশা করা যায়, পুনরায় চুক্তি সংশোধন হওয়ায় যন্ত্রপাতি অঙ্গগুলোর কাজ বর্ধিত সময়ের মধ্যে কাজ শেষ করা যাবে।

সারণি-৩.৩: পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদিঃ

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/ টিপিপি (TPP) অনুযায়ী পণ্য ক্রয় প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি ও (নমুনা)	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	প্রাক্কলিত মূল্য	চুক্তি মূল্য (লক্ষ টাকা)	সম্ভাব্য তারিখ			মন্তব্য
									দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী সম্পাদনের শেষ তারিখ	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
GD 1	প্রাক্কলিত	মোটরযান	সংখ্যা	১	ডিপিএম	মহাপরিচালক	৫৭.০০	৫৬.৮৫	১২.০২.১৮	১৭.০২.১৮	০৬.০৩.২০১৮	এই প্যাকেজগুলোর ক্রয় কার্যক্রম যথাযথ সময়ের মধ্যে এবং প্রাক্কলিত মূল্য অপেক্ষা কিছুটা কম মূল্য সম্পন্ন করা হয়েছে।
	প্রকৃত	মোটরযান	সংখ্যা	১	ডিপিএম	মহাপরিচালক			১২.০২.১৮	১৭.০২.১৮	০৬.০৩.২০১৮	
GD 2	প্রাক্কলিত	অফিস সরঞ্জাম	সংখ্যা	১০	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	৫.০০	৪.৯৮	১০.০৫.১৮	২৪.০৫.১৮	০৪.০৬.২০১৮	
	প্রকৃত	অফিস সরঞ্জাম	সংখ্যা	১০	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক			১০.০৫.১৮	২৪.০৫.১৮	০৪.০৬.২০১৮	
GD 4	প্রাক্কলিত	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	৪.০০	৩.৫৯	১৬.০৪.১৮	২২.০৪.১৮	৩০.০৪.২০১৮	
	প্রকৃত	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক			১৬.০৪.১৮	২২.০৪.১৮	৩০.০৪.২০১৮	
GD 5	প্রাক্কলিত	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	৪.০০	৩.৯০	০৩.০৫.১৮	২০.০৫.১৮	৩১.০৫.২০১৮	
	প্রকৃত	কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক	সংখ্যা	৪	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক			০৩.০৫.১৮	২০.০৫.১৮	৩১.০৫.২০১৮	
GD 9	প্রাক্কলিত	আসবাবপত্র	সংখ্যা	১৩	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক	৫.০০	৪.৯৩	০৯.০৪.১৮	৩০.০৫.১৮	২৮.০৬.২০১৮	
	প্রকৃত	আসবাবপত্র	সংখ্যা	১৩	আরএফকিউ	প্রকল্প পরিচালক			০৯.০৪.১৮	৩০.০৫.১৮	২৮.০৬.২০১৮	

সারণি-৩.৪: কাজ ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদিঃ

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ নং	পর্যায়	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্যাকেজের বর্ণনা (পূর্ত কাজ)	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতির ধরণ	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	প্রাক্কলিত মূল্য ও দাপ্তরিক মূল্য (লক্ষ টাকা)	প্রকৃত চুক্তি মূল্য (লক্ষ টাকা)	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম বা বেশি (%)	দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	কাজ সমাপ্ত	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
WD-1/WD-2/WD-3	প্রাক্কলিত	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড এনসিলারি ওয়ার্কস	ব:মি:	১৯৫৭৫	ওটিএম	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়	৯২৩০.০০	--	৬.৯০% বেশি	২.১.১৮	৬.৬.১৮	৩১.০৫.২১	এই প্যাকেজটি দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষা ৬.৯০% বেশি এবং প্রাক্কলিত মূল্য অপেক্ষা কম। প্যাকেজটির কাজ বর্তমানে চলমান রয়েছে এবং নির্ধারিত সময়ে কাজ সম্পন্ন না হওয়ায় পুনরায় সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে।
	প্রকৃত	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ স্যানিটেশন এন্ড ওয়াটার সাপ্লাই, ইলেকট্রিক্যাল ইনস্টলেশন এন্ড এনসিলারি ওয়ার্কস	ব:মি:	১৯৫৭৫	ওটিএম	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়	৭৪৫৭.৫৪	৮০১০.০০		৬.১.১৮	৬.৬.১৮	২১.০৪.২০ ৩০.০৬.২২	
WD-4	প্রাক্কলিত	ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম	কাজ	১টি	ওটিএম	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়	৩০০৯.০০	--	০.৩৯% কম	০১.১০.২০	২৮.০১.২১	৩১.৫.২১	এই প্যাকেজটি দাপ্তরিক মূল্য অপেক্ষা ০.৩৯% কমে এবং যথাযথ সময়ের মধ্যে দরপত্র মূল্যায়ন করা হয়েছে।
	প্রকৃত	ম্যানুফেকচারিং এন্ড ইরেকশন অব ইনার এন্ড আউটার ডোম	কাজ	১টি	ওটিএম	গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়	৩০০৬.০০	২৯৯৪.০০		৩.১২.২০	১৮.৩.২১	১৮.১২.২১	
WD-5	প্রাক্কলিত	কনস্ট্রাকশন এন্ড ওয়ার্কস উইথ বাউন্ডারী ওয়াল, মেইন গেইট, ইন্টারনাল রোড, ওয়াকওয়ে এন্ড	কাজ	১টি	ওটিএম	অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী	৫৯১.০০	--		০১.১০.২০	২৮.০১.২১	৩১.৫.২১	এই প্যাকেজটির এখনোও দরপত্র আহ্বান করা হয়নি।
		পূর্ত কাজ ক্রয়ের মোট মূল্য					১২৮৩০.০০						

সূত্রঃ আরডিপিপি/প্রকল্প অফিস

সারণি-৩.৫: সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদিঃ

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ নং		ডিপিপি (DPP) / টিপিপি (TPP) অনুযায়ী সেবা ক্রয় প্যাকেজের বর্ণনা	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি ও (নমুনা)	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	সম্ভাব্য তারিখ			
									প্রাক যোগ্যতা আহ্বান (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি অনুযায়ী সম্পাদনের শেষ তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	
SD-1	প্রাক্কলিত	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ	জনমাস	১৩২		বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	জিওবি	১০৫০.০০	০৮.০৫.২০১৮		২১.১১.২০১৯	৩০.০৬.২০২১
	প্রকৃত	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ	--	--	QCBS	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	জিওবি	১০৫০.০০	--	০৬.০৫.১৮	২১.১১.২০১৯ ১১.০৫.২০২১	৩০.০৬.২১
	সেবা ক্রয়ের মোট মূল্য							১০৫০.০০				

উৎসঃ প্রকল্প পরিচালকের অফিস।

৩.১০ নির্মাণ সামগ্রীর ল্যাব পরীক্ষা রিপোর্ট পর্যবেক্ষণ

Concrete Cylinder Test

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের গ্যালারীর স্লাব ঢলাই এর নিমিত্তে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder প্রথম তলা (গ্যালারীর স্লাব ঢলাই)	26.12.2020	26.01.2021	1:1.5:3	40:60	39.67	Combined Failure
					41:50		
					36:90		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ৪র্থ তলা কলাম ঢলাই এর নিমিত্তে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (৪র্থ তলা কলাম ঢলাই)	26.12.2020	26.01.2021	1:1.5:3	40:60	Not Ave.	Combined Failure
					34:90		
					33:00		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ৩য় তলার কলাম ঢলাই এর নিমিত্তে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (৩য় তলার কলাম ঢলাই)	18.11.2020	28.12.2021	1:1.5:3	39:84	38.42	Combined Failure
					38:24		
					37:18		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের (প্লানেটারিয়াম ব্লক) দ্বিতীয় তলা ছাদ ঢলাই এর নিমিত্তে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder দ্বিতীয় তলা ছাদ (প্লানেটারিয়াম ব্লক)	16.10.2020	23.11.2020	1:1.5:3	45:71	39.67	Combined Failure
					38:78		
					36:11		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের দ্বিতীয় তলা ছাদ ঢলাই এর নিমিত্তে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder দ্বিতীয় তলা ছাদ	15.10.2020	23.11.2020	1:1.5:3	38:78	39.49	Combined Failure
					41:45		
					38:24		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের প্রথম তলা (প্লানেটারিয়াম ব্লক) হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder প্রথম তলা (প্লানেটারিয়াম ব্লক)	23.08.2020	28.09.2020	1:1.5:3	55:85	56.38	Combined Failure
					59:05		
					54:25		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের প্রথম তলা (প্লানেটারিয়াম ব্লক) হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder প্রথম তলা (প্লানেটারিয়াম ব্লক)	24.08.2020	28.09.2020	1:1.5:3	59:05	57.27	Combined Failure
					57:45		
					55:31		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ফাউন্ডেশন প্লানেটারিয়াম ব্লক হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (ফাউন্ডেশন প্লানেটারিয়াম ব্লক)	28.09.2019	03.11.2019	1:1.5:3	41:89	41.35	Combined Failure
					41:35		
					40:81		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ফাউন্ডেশন প্লানেটারিয়াম ব্লক হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (ফাউন্ডেশন প্লানেটারিয়াম ব্লক)	20.09.2019	03.11.2019	1:1.5:3	42:97	42.61	Combined Failure
					42:43		
					42:43		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ফাউন্ডেশন প্লানেটারিয়াম ব্লক হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (ফাউন্ডেশন প্লানেটারিয়াম ব্লক)	19.09.2019	03.11.2019	1:1.5:3	47:57	46.06	Combined Failure
					46:76		
					44:06		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ৪র্থ অফিস ব্লক হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (৪র্থ অফিস ব্লক)	11.11.2019	11.12.2019	1:1.5:3	55:87	57.70	Combined Failure
					56.48		
					60.74		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের নিচ তলা প্লানেটারিয়াম ব্লক হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder নিচ তলা (প্লানেটারিয়াম ব্লক)	12.11.2019	11.12.2019	1:1.5:3	59:53	Not Ave.	Combined Failure
					48:60		
					61:65		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের 3rd Floor Slab ঢালাই হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (3 rd Floor Slab)	28.08.2019	25.09.2019	1:1.5:3	41:12	48.11	Combined Failure
					51:12		
					52:10		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের 2nd Floor Slab ঢালাই হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (2 nd Floor Slab)	14.05.2019	27.06.2019	1:1.5:3	44:40	46.60	Combined Failure
					48:79		
					46:60		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের First Floor Slab ঢালাই হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (First Floor Slab)	28.03.2019	05.05.2019	1:1.5:3	53.98	51.97	Combined Failure
					51.08		
					50.86		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের First Floor Colum ঢালাই হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder (First Floor Colum ঢালাই)	02.04.2019	05.05.2019	1:1.5:3	58.56	59.04	Combined Failure
					56.20		
					62.38		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের গ্রেড বিম ঢালাই ঢালাই হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder প্রথম তলা (গ্রেড বিম ঢালাই)	29.01.2019	03.03.2019	1:1.5:3	52.94	Not Ave.	Combined Failure
					25.95		
					47.99		

Test: Civil, Sanitary, Electrical and ancillary কাজের ফাউন্ডেশন ঢালাই হতে সংগৃহীত সিলিন্ডার টেস্ট।

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl. No	Specimen	Date of Casting	Date of Testing	Proportion	Crushing Strength (N/mm ²)	Average Crushing Strength (N/mm ²)	Type of Failure
01.	6" dia Cylinder প্রথম তলা (ফাউন্ডেশন ঢালাই)	30.12.2018	28.01.2019	1:1.5:3	33.78	Not Ave.	Combined Failure
					33.86		
					40.49		

Test: Sieve Analysis and Grain Size Distribution of Sand (ASTM C136)

Sample Condition: Sylhet Sand

Sieve Size	Material Retained	Percent of Material Retained	Cumulative% Retained	Percent Finer	Fineness Modulus
mm	gm	%	%	%	2.55 (Tow Point Five Five)
12.5	0.00	0	0	100	
9.5	0.00	0	0	100	
6.3	0.40	0	0	100	
4.75	0.60	0	0	100	
2.36	2.90	1	1	99	
1.18	20.30	7	8	92	
0.6	132.40	44	52	48	
0.3	126.00	42	52	48	
0.15	16.70	6	100	0	
0.075	0.50	0	100	0	
Pan	0.20	0			
Total	300.0				

Test: Sieve Analysis and Grain Size Distribution of Sand (ASTM C136)

Sample Condition: Sylhet Sand

Sl No	Property	Test Method	Value	Unit
1.	Bulk Specific Gravity (OD basis)	ASTM C127	2.63	-
2.	Apparent Specific Gravity (OD basis)	ASTM C127	2.65	
3.	Absorption Capacity	ASTM C127	0.89	%
4.	Dry Rodded Unit Weight	ASTM C29	1590	Kg/ m ³
5.	Moisture Content	ASTM C70	2.48	%
6.	Fineness Modulus (FM)	ASTM C136	2.55	

Test: Grain Size Distribution of Coarse Aggregate (ASTM C136)

Sample Condition: Stone Chips (60%:20%)

Sieve Size	Material Retained	Percent of Material Retained	Cumulative% Retained	Percent Finer	Fineness Modulus
mm	gm	%	%	%	
50	0.0	0	0	100	20 mm Downgraded=60% 16 mm Downgraded=20% 12 mm Downgraded=20%
37.5	0.0	0	0	100	
25.4	0.0	0	0	100	
19.05	155.0	3	3	97	
12.5	2004.0	40	43	57	
9.5	1494.0	30	73	27	
6.3	1170.0	23	96	4	
4.75	132.0	3	99	1	
2.36	40	1	100	0	
1.18	0.0	0	100	0	
0.6	0.0	0	100	0	
0.3	0.0	0	100	0	
0.15	0.0	0	100	0	
0.075	0.0	0	100		
Pan	5.0	0	100		
Total	5000.0				

Test: Properties of coarse Aggregate Used in Mix Design

Sample Condition: Stone Chips

Sl No	Property	Test Method	Value	Unit
1.	Bulk Specific Gravity (OD basis)	ASTM C127	2.79	-
2.	Apparent Specific Gravity (OD basis)	ASTM C127	2.84	
3.	Absorption Capacity	ASTM C127	1.53	%
4.	Dry Rodded Unit Weight	ASTM C29	600	Kg/ m ³
5.	Moisture Content	ASTM C566	1.71	%

Test: Test Results of Cement

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Description (Brand)	Crown (OPC)		Fresh Super (OPC)	
	Standard Value	Test Result	Test Result	Test Result
Weight (kg)	--	--	--	--
Fineness (m ⁿ /kg)	--	--	--	--
Normal Consistency (%)	--	--	--	--
Initial Setting Time (min)	>45	105	130	
Final Setting Time (min)	<375	160	190	
Compressive Strength (N/mm ²)	3 days	OPC: 12.00 PCC: 10:00	18.58	19.49
	7 days	OPC: 19.00 PCC: 17.00	--	--
	28 days		33.34	41.56

Test: Test Results of Sand

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl No	Specimen Designation	Percentage finer through respective sieve								F.M
		4.75 mm	2.3 mm	1.19 mm	0.6 mm	0.3 mm	0.15 mm	--	--	
1.	Domar Sand	--	--	--	--	--	--	--	--	2.48
	Local Sand	--	--	--	--	--	--	--	--	1.22

Test: Test Results of Stone Chips

Test Standard: ASTM

Sample Condition: Sealed

Sl No	Sample Designation	Bulk Sp Gr	Unit Weight (kg/m) ³	Crushing Value (%)	Impact Value (%)	Abrasion Value (%)	Water Value (%)
1.	Stone Chips	--	--	17.03	--	--	--

টেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনাঃ

- সরেজমিনে পরিদর্শনে, পণ্যের গুণগতমান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। নির্ধারিত সিমেন্ট ও স্টিল বার সব ক্ষেত্রেই ব্যবহার করা হয়েছে। খোয়া হিসাবে পাথরের টুকরা এবং ইট হিসাবে মেশিন-মেড অটোরিক ব্যবহার করা হয়েছে।
- সিমেন্ট প্রস্তুতকারক কোম্পানী এবং প্রস্তুতের তারিখও পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে।
- নিয়মানুযায়ী, কংক্রিট এবং স্টিল বারের শক্তি নির্ণয়ের জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক রিপোর্ট পাওয়া গেছে যা রুয়েট কর্তৃক প্রদত্ত। পণ্যের শক্তিমান বিবেচনায় প্রায় সব ক্ষেত্রেই তা গ্রহণযোগ্য ছিল।

৩.১১ পিআইসি এবং পিএসসি কমিটি সভার পর্যালোচনা

পরিকল্পনা কমিশনের পরিপত্র এবং ডিপিপি'র প্রদত্ত বিধান অনুযায়ী দেখা যায় যে, প্রকল্প পরিচালনার জন্য প্রতি ৩ (তিন) মাস অন্তর পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনের বিধান রয়েছে। সে অনুযায়ী জুলাই'২০১৭ হতে মে পর্যন্ত প্রকল্পের প্রায় ৪ বছর (৪৬ মাস) অতিবাহিত হয়েছে। এক্ষেত্রে প্রদত্ত পরিপত্র ও ডিপিপি অনুযায়ী পিআইসি ও পিএসসি সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার প্রবণতা ও অগ্রগতি নিম্নে সারণির মাধ্যমে দেখানো হলো। বিস্তারিত তথ্য নিম্নের সারণিতে দেওয়া হলো-

সারণি ৩.৬ পিআইসি ও পিএসসি কমিটির সভা

সভার নাম	সভা অনুষ্ঠানের বিধান		সভা অনুষ্ঠানের লক্ষ্যমাত্রা জুলাই'১৭ হতে মে' ২০২১ (৪৬ মাস)		সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার বাস্তব অগ্রগতি জুলাই'১৭ হতে মে' ২০২১ (৪৬ মাস)	
	পরিপত্র অনুযায়ী	ডিপিপি অনুযায়ী	পরিপত্র অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা (সভার সংখ্যা)	ডিপিপি অনুযায়ী (সভার সংখ্যা)	পরিপত্র অনুযায়ী সভা অনুষ্ঠানের সংখ্যা ও হার	ডিপিপি অনুযায়ী সভা অনুষ্ঠানের সংখ্যা ও হার
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
পিআইসি সভা	প্রতি ৩ মাসে ১ বার	প্রতি ৩ মাসে ১ বার	১৫	১৫	১২ (৮০.০%)	১২ (৮০.০%)
পিএসসি সভা	প্রতি ৩ মাসে ১ বার	প্রতি ৩ মাসে ১ বার	১৫	১৫	১০ (৬৭.০%)	১০ (৬৭.০%)

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

সারণি ৩.৬ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, মে'২১ পর্যন্ত প্রকল্পের মোট ৪৬ মাসে, ১২টি পিআইসি এবং ১০টি পিএসসি সভার আয়োজন করার হয়েছে। পরিকল্পনা কমিশনের পরিপত্র এবং ডিপিপি'র প্রদত্ত বিধান অনুযায়ী পিআইসি ও পিএসসি সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা ছিল ১৫টি। অর্থাৎ বাস্তবে সভা অনুষ্ঠিত হওয়ার হার পিআইসি ৮০% শতাংশ এবং পিএসসি ৬৭% শতাংশ। সুতরাং, পরিপত্র ও ডিপিপি'র প্রদত্ত নিয়মানুযায়ী সবগুলো সভা নিয়মিত অনুষ্ঠিত হয়নি। তবে, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ জানান, প্রকল্পটির প্রকল্প অনুমোদন ও প্রকল্প পরিচালক নিয়োগে বিলম্ব হওয়ার কারণে শুরুতেই পিআইসি ও পিএসসি সভাসমূহ সঠিক সময়ে আয়োজন করা যায়নি, ফলে সভার হার কিছুটা কম হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে সরেজমিন পরিদর্শনে দেখা যায়, যে কয়টি পিআইসি এবং পিএসসি সভার আয়োজন করা হয়েছে, সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক সুপারিশগুলো বাস্তবায়ন করা হচ্ছে বলে প্রতীয়মান হয়েছে, যেমনঃ প্রকল্পের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে পিপিআর অনুসরণে যথাযথ কমিটির মাধ্যমে চুক্তি সংশোধন; প্রকল্পের আওতায় চলমান নির্মাণ

কাজ ও সংগৃহীতব্য যন্ত্রপাতির গুণগতমান নিশ্চিতকরণ; ইনার ডোম এবং আউটার ডোমের কাজ একত্রে গণপূর্ত অধিদপ্তরের মাধ্যমে বাস্তবায়ন ইত্যাদি। তথাপিও প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী কাজের অগ্রগতি ঠিক রাখতে হলে এবং কাজের জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে হলে ডিপিপি ও পরিকল্পনা কমিশনের পরিপত্র অনুযায়ী পিআইসি ও পিএসসি সভাগুলো নিয়মিত আয়োজন প্রয়োজন।

৩.১২ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন

প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেমের আলোকে আউটপুট পর্যায়ে অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণসমূহ নিম্নের সারণি ৩.৭ এ উল্লেখ করা হলোঃ

বিষয়	অর্জন	পর্যালোচনা
উদ্দেশ্য (লগ-ফ্রেমের আলোকে)		
(ক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অধ্যয়নে তরুণ প্রজন্মের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টি করা; (খ) সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীদের জন্য বিনোদনের মাধ্যমে শিক্ষার সুযোগ-সুবিধা সৃষ্টি করা; (গ) জনগণের মনে ইতিবাচক বৈজ্ঞানিক মনোভাব জাগ্রতকরণ এবং সমাজ থেকে কুসংস্কার এবং অন্ধ বিশ্বাস নির্মূল করতে সহায়তা করা।	প্রকল্পটির এখন পর্যন্ত উদ্দেশ্য অর্জনের মত অবস্থা সৃষ্টি হয়নি। তবে, প্রকল্পটি যথাযথভাবে বাস্তবায়ন হলে, শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ছাত্র-ছাত্রীদের ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে ফলে এতদ্ অঞ্চলে বিজ্ঞান বিষয়ক শিক্ষার্থীর সংখ্যা বৃদ্ধি হবে। এই ছাড়াও কর্ম-সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে বেকারত্ব হ্রাস পাবে। আধুনিক নভোথিয়েটারটি অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা ও বিনোদন কেন্দ্র হিসেবে জনসাধারণের উপস্থিতি বৃদ্ধির ফলে রাজস্ব আহরণ করা যাবে।	প্রকল্পের বর্তমানে ভৌত কাজ চলমান রয়েছে। বিষয়ে এখন পর্যন্ত উদ্দেশ্য অর্জনের মত অবস্থা সৃষ্টি হয়নি।
আউটপুট (লগ-ফ্রেমের আলোকে)		
(ক) একটি অত্যাধুনিক ভবন নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে। (খ) একটি অত্যাধুনিক প্ল্যানেটারিয়াম নির্মাণ সম্পন্ন হয়েছে। (গ) ডিজিটাল ও সায়েন্টিফিক এক্সিবিট, রোবটস এন্ড মডেলসমূহ স্থাপন করা হয়েছে। (ঘ) ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার, ইমারসিভ রাইড সিমুলেটর টেলিস্কোপ স্থাপন করা হয়েছে। (ঙ) অবজারভেটরি টেলিস্কোপ স্থাপন করা হয়েছে। (চ) একটি অত্যাধুনিক পার্ক ও রেস্টোরা স্থাপন করা হয়েছে।	যদিও ২০২১ সালের মধ্যে একটি অত্যাধুনিক প্ল্যানেটারিয়াম নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করা কথা রয়েছে এবং ২০২১ সালের মধ্যে প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, এক্সিবিটস, ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন থিয়েটার ও টেলিস্কোপ ক্রয় করার কথা উল্লেখ রয়েছে। কিন্তু মে-২০২১ পর্যন্ত প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, টেলিস্কোপ, এক্সিবিটস ইত্যাদি ক্রয় করা সম্ভব হয়নি।	পর্যালোচনায় দেখা যায়, আউটপুটের OVI অনুসারে ২০২১ সালের মধ্যে প্ল্যানেটারিয়াম নির্মাণ ও প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন থিয়েটার ও টেলিস্কোপ ক্রয় করার কথা থাকলেও আন্তর্জাতিক পর্যায়ের পরামর্শক নিয়োগ পরবর্তীতে কোভিড-১৯ এর কারণে দেশে আসতে না পারায় এখন পর্যন্ত প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি ক্রয় কার্যক্রম শুরু করা যায়নি। তবে বর্তমানে পূর্বের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে পুনরায় গত ১১ মে ২০২১ তারিখে চুক্তি সংশোধন করা হয়েছে। চুক্তির শর্ত অনুযায়ী পরামর্শক প্রতিষ্ঠান কাজ শুরু করেছেন বলে প্রকল্প সংশিষ্ট কর্মকর্তাগণ জানিয়েছেন। আশা করা যায়, পুনরায় চুক্তি সংশোধন হওয়ায় যন্ত্রপাতি অঙ্গগুলোর কাজ এগিয়ে যাবে এবং বর্ধিত সময়ের মধ্যে কাজ শেষ করা যাবে।

৩.১২.১ প্রকল্পের দায়িত্ব পালনকারী পরিচালকগণের নাম ও দায়িত্বকাল

প্রকল্প অফিসের তথ্য পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, প্রকল্পের মেয়াদে ১১ জন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তন হয়েছে এবং বর্তমানে ১২ম প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করছেন ১২ জন প্রকল্প পরিচালক এর মধ্যে মহাপরিচালক নভোথিয়েটার, অতিরিক্ত প্রকল্প পরিচালক হিসেবে ৬ (ছয়) বার দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেন। নিম্নে সারণি ৩.৮ এ প্রকল্পের দায়িত্ব পালনকারী পরিচালকগণের নাম ও দায়িত্বকালের বিস্তারিত বর্ণনা দেয়া হলো।

সারণি ৩.৮: প্রকল্পের দায়িত্ব পালনকারী পরিচালকগণের নাম ও দায়িত্বকাল

ক্রঃ নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম	পদবী	দায়িত্বের প্রকৃতি	দায়িত্বকাল	
				যোগদান	বদলী
১.	আবুল বাশার মোঃ জহুরুল ইসলাম	প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	০৪.১০.২০১৭	১০.১২.২০১৭
২.	মোঃ গোলাম মোস্তফা	প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব)	প্রেষণে	১০.১২.২০১৭	১৮.০১.২০১৮
৩.	আবুল বাশার মোঃ জহুরুল ইসলাম	প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	১৮.০১.২০১৮	১০.০৪.২০১৮
৪.	মোঃ তাহমিনুল ইসলাম	প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব)	প্রেষণে	১০.০৪.২০১৮	০৪.১০.২০১৮
৫.	আবুল বাশার মোঃ জহুরুল ইসলাম	প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	০৪.১০.২০১৮	০৬.০২.২০১৯
৬.	বেনজামিন হেমব্রম	প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব)	প্রেষণে	০৬.০২.২০১৯	৩০.১২.২০১৯
৭.	আবুল বাশার মোঃ জহুরুল ইসলাম	প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	৩০.১২.২০১৯	০৬.০৭.২০২০
৮.	নারায়ন চন্দ্র সরকার	প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব)	প্রেষণে	০৬.০৭.২০২০	১৭.০৯.২০২০
৯.	আবুল বাশার মোঃ জহুরুল ইসলাম	প্রকল্প পরিচালক (অতিরিক্ত সচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	১৭.০৯.২০২০	২৩.০৯.২০২০
১০.	মোঃ লিয়াকত আলী	প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব)	প্রেষণে	২৩.০৯.২০২০	১৮.০১.২০২১
১১.	মোঃ আব্দুর রাজ্জাক	প্রকল্প পরিচালক (যুগ্মসচিব)	অতিরিক্ত দায়িত্ব	৩০.০১.২০২১	২৮.০২.২০২১
১২.	আজম-ই-সাদত	প্রকল্প পরিচালক	প্রেষণে	০১.০৩.২০২১	--

সূত্রঃ প্রকল্প অফিস

পর্যালোচনাঃ

সরকারি খাতে উন্নয়ন প্রকল্প প্রণয়ন, প্রক্রিয়াকরণ, অনুমোদন ও সংশোধন পদ্ধতি পরিপত্র এর অনূচ্ছেদ ১৬.৩৭ এবং পরিকল্পনা কমিশনের ০৯.০২.২০১৬ খ্রিঃ এর পরিপত্র অনুযায়ী একটি প্রকল্পে একজন প্রকল্প পরিচালক থাকবেন এবং পরিপত্র অনুযায়ী ৫০ কোটি টাকার উর্ধ্বে প্রকল্পের ক্ষেত্রে নিয়মিত প্রকল্প পরিচালক পদায়ন করার বিধান রয়েছে, জনস্বার্থে একান্ত অপরিহার্য না হলে প্রকল্প বাস্তবায়নকালে প্রকল্প পরিচালক'কে অন্যত্র বদলি পরিহার করতে বলা হয়েছে। কিন্তু এ প্রকল্পের ক্ষেত্রে উক্ত বিধান অনুসরণ করা হয়নি অর্থাৎ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ সংক্রান্ত বিধানের ক্ষেত্রে, সরকারি বিধির ব্যত্যয় করা হয়েছে। ঘন ঘন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পটির স্থিতিশীলতা ও গতিশীলতা ব্যাহত হচ্ছে পাশাপাশি প্রকল্প নির্ধারিত মেয়াদে সমাপ্ত হওয়ার ক্ষেত্রে অন্তরায় সৃষ্টি করছে। তাই পরবর্তীতে প্রকল্প পরিচালক যাতে আর পরিবর্তন না হয় সে বিষয়ে দৃষ্টি আকর্ষণপূর্বক জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়কে অনুরোধ করা যেতে পারে।

৩.১২.২ বাহ্যিক নিরীক্ষা (External Audit) পর্যালোচনা

সমীক্ষা টীম কর্তৃক প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বাহ্যিক নিরীক্ষা (External Audit) পর্যালোচনা করা হয়েছে। সমীক্ষাকালীন দেখা যায় যে, প্রকল্পের আওতায় অর্থ-বছর ২০১৭-২০১৮ থেকে ২০১৯-২০২০ পর্যন্ত মোট ৩টি বাহ্যিক নিরীক্ষা (External Audit) সম্পন্ন হওয়ার কথা। এ'যাবৎ ২০১৭-২০১৮ অর্থ-বছরে ১টি অডিট সম্পূর্ণ হয়েছে, কোভিড-১৯ এর কারণে পরবর্তী ২০১৮-১৯ ও ২০১৯-২০ অর্থবছরগুলোতে অডিট সম্পন্ন করা যায়নি। তবে প্রকল্প অফিস হতে বিগত ২ (দুই) অর্থবছরের অডিট সম্পন্ন করার জন্য সূত্রস্থ স্মারক নং ৩৯.০৫.০০০০.০০০.১৪.০০৩.১৭-২৭৬, তারিখ ০৬ অক্টোবর ২০২০ খ্রিঃ পত্র মারফত অনুরোধ জানানো হয়েছে। বিস্তারিত সারণি-৩.৯ এ দেওয়া হলো

সারণি: ৩.৯ আভ্যন্তরীণ অডিট সংক্রান্ত

অর্থবছর	অডিট সম্পাদনের বছর	আপত্তির সংখ্যা	নিষ্পন্ন সংখ্যা	নিষ্পত্তির পর্যায়	সংশ্লিষ্ট অর্থের পরিমাণ	গৃহীত ব্যবস্থা
২০১৭-১৮	০.৩.১৯ হতে ১০.৩.২-১৯	১	১	নিষ্পত্তিকৃত	৩৬,৮৫৪/-	
২০১৮-১৯	অডিট সম্পন্ন হয়নি	--	--	--	--	অডিট সম্পন্নকরণের জন্য অডিট অফিসে পত্র প্রেরণ করা হয়েছে।
২০১৯-২০	অডিট সম্পন্ন হয়নি	--	--	--	--	

পর্যালোচনাঃ

বাহ্যিক নিরীক্ষা (External Audit) পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ২০১৭-২০১৮ অর্থ বছরে ১টি অডিট আপত্তি ছিল, আপত্তির বিষয় ছিল জীপ গাড়ী ক্রয়, দ্রব্যাদি সরবরাহ ও বিজ্ঞাপন বিলে (২৮,৮০০+৪১৯২+৩৮৬২)=৩৬,৮৫৪/- টাকা আয়কর কম কর্তন করা হয়েছিল। অডিট আপত্তির বিষয়টি নিষ্পন্ন হয়েছে। নিম্নে সারণি ৩.১০: নিরীক্ষা অফিসের উত্থাপিত আপত্তি ও প্রকল্প অফিস কর্তৃক আপত্তিগুলোর জবাব সন্নিবেশন করা হলোঃ

সারণি ৩.১০: উত্থাপিত নিরীক্ষা আপত্তি এবং নিরীক্ষিত অফিসের জবাবসমূহ

অনুচ্ছেদ	উত্থাপিত নিরীক্ষা আপত্তি	নিরীক্ষিত অফিসের জবাব	নিরীক্ষা অফিসের মন্তব্য
৬৬	<p>আপত্তির শিরোনাম: আয়কর কর্তন না করায়/কম কর্তন করায় ৩৬,৮৫৪/- (ছত্রিশ হাজার আটশত চুয়ান্ন) টাকা রাজস্ব ক্ষতি।</p> <p>নিরীক্ষা বছর:- ২০১৭-১৮</p> <p>নিরীক্ষা সময়:- ০৫/০৩/২০১৯ হতে ১০/০৩/২০১৯ খ্রি: পর্যন্ত</p> <p>নিরীক্ষিত অফিস: প্রকল্প পরিচালক, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প।</p> <p>আপত্তির বিবরণ:- প্রকল্প পরিচালক, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের ২০১৭-২০১৮ হিসাব সালের বাজেট বরাদ্দ, ক্যাশবই, মটরগাড়ী সংক্রান্ত রেজি: ও সংশ্লিষ্ট বিল ভাউচার নিরীক্ষায় দেখা যায় যে, জীপ গাড়ী ক্রয়, দ্রব্যাদি সরবরাহ এবং বিজ্ঞাপন বিলে (২৮,৮০০+৪,১৯২+৩,৮৬২)=৩৬,৮৫৪/- টাকা আয়কর কম কর্তন করা হয়েছে (পরিশিষ্ট “৬৭” সংযুক্ত)</p> <p>অনিয়মের কারণ:</p>	<p>বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের জন্য ১টি মিতুসুবিশি ASX জীপ ৫ আসন বিশিষ্ট Model: GA2WXTSH2R প্রগতি ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড হতে ক্রয় করা হয়। উক্ত গাড়ীর বিল পরিশোধের জন্য উক্ত প্রতিষ্ঠান হতে একটি পত্র পাওয়া যায়। উক্ত পত্রে প্রগতি ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড জানিয়েছেন যে, ভিত্তিমূল্য হতে প্রযোজ্য হারে (বিলের “১ অংশে বর্ণিত) আয়কর কর্তন করার জন্য অনুরোধ করা হয় (সংযুক্তি-ক) সে প্রেক্ষিতে বিধিমোতাবেক উক্ত গাড়ীর ভিত্তিমূল্য=৪৮,০০,০০০/- টাকা হতে ৪% হারে =১,৯২,০০০/- টাকা আয়কর কর্তন করা হয়েছে এবং উক্ত কর্তন কৃত অর্থ চালানোর মাধ্যমে সরকারি কোষাগারে জমা করা হয়েছে (সংযুক্তি-খ)। উল্লেখ্য আয়কর সব সময় ভিত্তিমূল্যের উপর কর্তন করতে হয়। তাই বিধি মোতাবেক সঠিকভাবে আয়কর কর্তন করা</p>	<p>জবাব ও আয়কর কর্তনের চালানের কপি প্রেরণ করায় আপত্তিটি নিষ্পত্তি করা হলো।</p>

অনুচ্ছেদ	উত্থাপিত নিরীক্ষা আপত্তি	নিরীক্ষিত অফিসের জবাব	নিরীক্ষা অফিসের মন্তব্য
	<p>আয়কর অধ্যাদেশ, ১৯৮৪ এর ধারা ৫২, বিধি-১৬ এবং ৫৩(ক) অনুযায়ী সেবা ক্রয়ের বিপরীতে ৪% এবং ২% হারে আয়কর কর্তন করতে হয়। আলোচ্য ক্ষেত্রে তা পরিপালন করা হয়নি।</p> <p>নিরীক্ষিত প্রতিষ্ঠানের জবাব: উক্ত গাড়ীর বিল পরিশোধের জন্য উক্ত প্রতিষ্ঠান হতে একটি পত্র পাওয়া যায়। উক্ত পত্রে প্রগতি ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড জানিয়েছেন যে, ভিত্তিমূল্য হতে প্রযোজ্য হারে (ক-অংশে বর্ণিত) আয়কর কর্তন করা যেতে পারে। সে অনুযায়ী আয়কর কর্তন করে কোষাগারে জমা করা হয়েছে।</p> <p>নিরীক্ষার মন্তব্য: আয়কর অধ্যাদেশ অনুসরণ করা হয়নি।</p> <p>নিরীক্ষার সুপারিশ: আপত্তিকৃত টাকা সরকারি কোষাগারে জমা করা আবশ্যিক।</p>	<p>হয়েছে। উক্ত গাড়ী ক্রয়ের ক্ষেত্রে=২৮,৮০০/- টাকা আয়কর কম কর্তন করা হচ্ছে কথাটি সঠিক নয়।</p> <p>বিজ্ঞাপন বাবদ দৈনিক পত্রিকায় প্রকাশিত বিজ্ঞপ্তির পরিশোধিত বিলের উপর নির্ধারিত হারে অকর্তন কৃত আয়কর বাবদ=৩,৮৬২/- (তিন হাজার আটশত বাষট্টি) টাকা উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলোর নিকট হতে আদায় করে চালানোর মাধ্যমে সরকারী কোষাগারে জমা প্রদান করা হয়েছে (সংযুক্তি-গ)।</p> <p>স্থানীয় বাজার হতে বিভিন্ন প্রকার মালামাল/দ্রব্যাদি ক্রয়ের উপর নির্ধারিত হারে অকর্তন কৃত আয়কর বাবদ =৪,১২৯/- (চার হাজার একশত বিরানব্বই) টাকা চালানোর মাধ্যমে সরকারী কোষাগারে জমা প্রদান করা হয়েছে (সংযুক্তি-ঘ)।</p>	

অংশ খঃ প্রকল্পের মাঠ পর্যায়ের প্রাপ্ত তথ্যসমূহের ফলাফল পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ

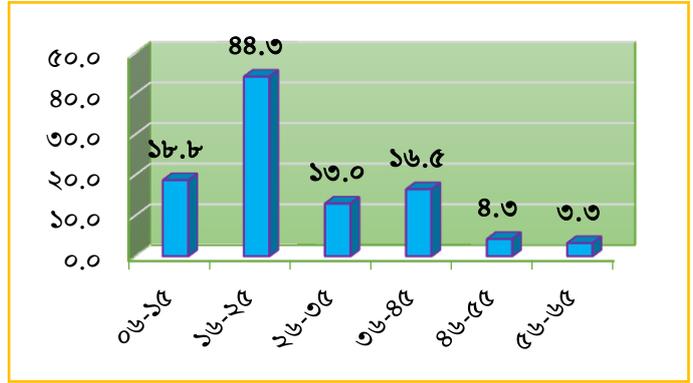
৩.১৩ খানা পর্যায়ে প্রকল্পের সম্ভাব্য উপকারভোগীদের জরিপের ফলাফল পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ

৩.১৩.১ উত্তর দাতাদের বয়স সংক্রান্ত তথ্য

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীদের আর্থ-সামাজিক অবস্থা মূল্যায়নে প্রকল্প এলাকা থেকে মোট ৪০০জন সম্ভাব্য সুবিধাভোগীর নিকট থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়। সারণি ৩.১৩.১ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, সবচেয়ে বেশি সংখ্যক (৪৪.৩%) যাদের বয়স ১৬-২৫ বছর, (১৮.৮%) যাদের বয়স ০৬-১৫ বছর, (১৬.৫%) যাদের বয়স ৩৬-৪৫ বছর, (১৩.০%) যাদের বয়স ২৬-৩৫ বছর, (৪.৩%) যাদের বয়স ৪৬-৫৫ বছর এবং (৩.৩%) উত্তরদাতা যাদের বয়স ৫৬-৬৫ বছর।

সারণি-৩.১৩.১: উত্তরদাতাদের বয়সের শতকরা হার বিন্যাস

বয়স	সংখ্যা	শতকরা
০৬-১৫	৭৫	১৮.৮
১৬-২৫	১৭৭	৪৪.৩
২৬-৩৫	৫২	১৩.০
৩৬-৪৫	৬৬	১৬.৫
৪৬-৫৫	১৭	৪.৩
৫৬-৬৫	১৩	৩.৩
মোট	৪০০	১০০.০



৩.১৩.২ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের পেশা বিষয়ক বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীগণের পেশা বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, সবচেয়ে বেশি ছাত্র/ছাত্রী ৬০%, চাকুরী ১৯%, গৃহিনী ৮.৫%, ব্যবসা ৭.৩%, ক্ষুদ্র ব্যবসা ২.৮%। নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে শিক্ষা-বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি করে স্কুলগামী শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে উৎসাহিত করার মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক শিক্ষায় উৎসাহিত করা যাবে এবং সাইন্টিফিক প্রদর্শনীবস্তু প্রদর্শনের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে নভোথিয়েটার একটি অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদন কেন্দ্র হিসেবে গড়ে উঠবে বিধায় এই সমীক্ষার আওতায় সম্ভাব্য সুফলভোগী হিসেবে ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা বেশি নেয়া হয়েছে।

সারণি-৩.১৩.২: উত্তরদাতাদের পেশা বিষয়ক শতকরা হার বিন্যাস

পেশা	সংখ্যা	শতকরা
চাকুরী	৭৬	১৯.০
ব্যবসা	২৯	৭.৩
ক্ষুদ্র ব্যবসা	১১	২.৮
কৃষিকাজ	৩	০.৮
হাঁস-মুরগী, গরু-ছাগল পালন	৪	১.০
মৎস্য চাষ	১	০.৩
কুটির শিল্প/সেলাই	২	০.৫
ছাত্র/ছাত্রী	২৪০	৬০.০
গৃহিনী	৩৪	৮.৫
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.৩ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীদের শিক্ষাগত যোগ্যতা বিষয়ক বিশ্লেষণ

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীদের শিক্ষাগত যোগ্যতা বিষয়ক সারণি-৩.১৩.৩ বিশ্লেষণে দেখা যায়, সামগ্রিকভাবে, সবচেয়ে বেশি সংখ্যক ৩৬.৮% যাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা ৬ম-১০ম শ্রেণী পর্যন্ত, অনার্স/ডিগ্রী/মাস্টার্স ৩৪%, এইচএসসি/সমমান পাশ ১৮.৮%, এসএসসি/সমমান পাশ ৯.৩% এবং ১.৩% উত্তরদাতা যাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা প্রাইমারী স্কুল পাশ।

সারণি-৩.১৩.৩: উত্তরদাতাদের শিক্ষার হার বিষয়ক শতকরা হার বিন্যাস

শিক্ষার হার	সংখ্যা	শতকরা
১ম-৫ম শ্রেণী	৫	১.৩
৬ম-১০ম শ্রেণী	১৪৭	৩৬.৮
এসএসসি/সমমান	৩৭	৯.৩
এইচএসসি/সমমান	৭৫	১৮.৮
অনার্স/ডিগ্রী/মাস্টার্স	১৩৬	৩৪.০
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.৪ প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীদের পরিবারের সদস্য সংখ্যা বিষয়ক বিশ্লেষণ

সারণি-৩.১৩.৪ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগী পরিবারের সদস্য সংখ্যা সবচেয়ে বেশি ৪-৫ জন (৬৩%), ৬ জন বা তার বেশি (২০%) এবং সবচেয়ে কম সংখ্যক সদস্য সংখ্যা ২-৩ জন (১৭%)।

সারণি-৩.১৩.২: উত্তরদাতাদের পরিবারের সদস্য সংখ্যার শতকরা হার বিন্যাস

সদস্য সংখ্যা	সংখ্যা	শতকরা
২-৩ জন	৬৮	১৭.০
৪-৫ জন	২৫২	৬৩.০
৬ বা বেশি	৮০	২০.০
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.৫ প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীদের পরিবারের আয়কারী সদস্য সংখ্যা বিষয়ক বিশ্লেষণ

সারণি বিশ্লেষণে দেখা যায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থা মূল্যায়নে সম্ভাব্য সুবিধাভোগীগণের পরিবারের আয়কারী সদস্য সংখ্যা ১জন (৬৮.৮%), আয়কারী সদস্য সংখ্যা ২জন (২৩.৫%) এবং ৩ জনের বেশি (৭.৮%) বলে মত প্রকাশ করেছেন।

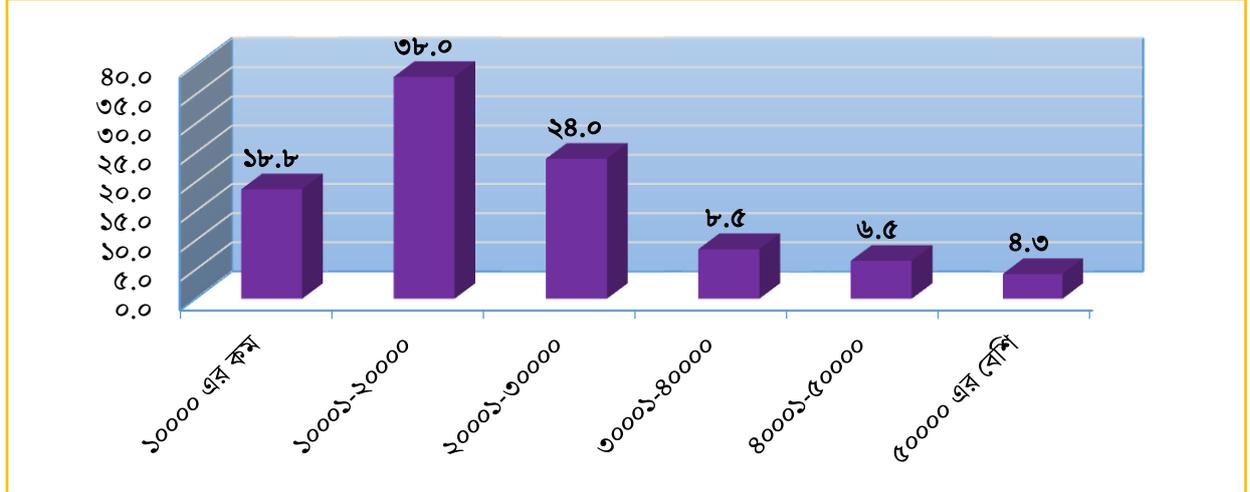
সারণি-৩.১৩.৫: উত্তরদাতাদের পরিবারের আয়কারী সদস্য সংখ্যার শতকরা হার বিন্যাস

আয়কারী সদস্য সংখ্যা	সংখ্যা	শতকরা
১	২৭৫	৬৮.৮
২	৯৪	২৩.৫
৩ বা বেশি	৩১	৭.৮
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.৬ সম্ভাব্য সুফলভোগীদের পরিবারের মাসিক গড় আয় বিষয়ক বিশ্লেষণ

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থা মূল্যায়নে মাসিক গড় আয় বিষয়ক লেখচিত্র-৩.১৭.১ বিশ্লেষণে দেখা যায়, সবচেয়ে বেশি (৩৮%) সম্ভাব্য সুবিধাভোগীগণের মাসিক গড় আয় ১০০০১-২০০০০ টাকা, ২০০০১-৩০০০০ টাকা পর্যন্ত (২৪%), ৩০০০১-৪০০০০ টাকা পর্যন্ত (৮.৫%), ৪০০০১-৫০০০০ টাকা পর্যন্ত (৬.৫%) এবং ৫০০০০ টাকার উর্দে (৪.৩%) অন্যদিকে দেখা যায় (১৮.৮%) সম্ভাব্য সুবিধাভোগীর মাসিক গড় আয় ১০০০০ টাকার কম।

লেখচিত্র-৩.১৩.১: উত্তরদাতাদের পরিবারের মাসিক গড় আয়ের শতকরা হার বিন্যাস



৩.১৩.৭ সুফলভোগীদের পরিবারের শিক্ষার্থী (ছেলে/মেয়ে/ভাই) বিষয়ক বিশ্লেষণ

সারণি-৩.১৩.৬ বিশ্লেষণে দেখা যায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থা মূল্যায়নে সম্ভাব্য সুবিধাভোগীগণের পরিবারের শিক্ষার্থীর সংখ্যা ১জন (৪২%), ২জন শিক্ষার্থী (৪১%) এবং ৩ জনের বেশি শিক্ষার্থী (১২.৮%) অন্যদিকে (৪.৩%) উত্তরদাতা তাদের পরিবারে কোন শিক্ষার্থী নেই বলে মত প্রকাশ করেছেন। এখানে প্রতীয়মান হয় যে, অত্র অঞ্চলে নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে বিশেষত স্কুলগামী শিক্ষার্থীরা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে অধ্যয়নে উৎসাহিত হবে এবং বিজ্ঞান শিক্ষার হার বৃদ্ধি।

সারণি-৩.১৩.৬: উত্তরদাতাদের পরিবারের শিক্ষার্থী বিষয়ক শতকরা হার বিন্যাস

পরিবারের শিক্ষার্থী সংখ্যা	সংখ্যা	শতকরা
০	১৭	৪.৩
১	১৬৮	৪২.০
২	১৬৪	৪১.০
৩ বা বেশি	৫১	১২.৮
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.৮ সুফলভোগীদের পরিবারের শিক্ষা বাবদ মাসিক ব্যয় বিষয়ক বিশ্লেষণ

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থা মূল্যায়নে শিক্ষা বাবদ মাসিক ব্যয় বিশ্লেষণে দেখা যায়, সবচেয়ে বেশি (৩৫.৫%) সম্ভাব্য সুবিধাভোগীগণের শিক্ষা বাবদ মাসিক ব্যয় ২০০০ টাকার কম, ২০০১-৪০০০ টাকা পর্যন্ত (২৩%), ৪০০১-৬০০০ টাকা পর্যন্ত (১৯.৩%), ৬০০১-৮০০০ টাকা পর্যন্ত (৭.৩%), ৮০০১-১০০০০ টাকা পর্যন্ত (৫.৮%) এবং ১০০০০ টাকার শিক্ষা বাবদ মাসিক ব্যয় হচ্ছে বলে (৯.৩%) সম্ভাব্য সুবিধাভোগী মত প্রকাশ করেন।

সারণি-৩.১৩.৭: উত্তরদাতাদের পরিবারে শিক্ষার্থী বাবদ মাসিক ব্যয়ের শতকরা হার বিন্যাস

শিক্ষা বাবদ মাসিক ব্যয়	সংখ্যা	শতকরা
২০০০ এর কম	১৪২	৩৫.৫
২০০১-৪০০০	৯২	২৩.০
৪০০১-৬০০০	৭৭	১৯.৩
৬০০১-৮০০০	২৯	৭.৩
৮০০১-১০০০০	২৩	৫.৮
১০০০০ এর বেশি	৩৭	৯.৩
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.৯ প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীগণ নভোথিয়েটার সম্পর্কে অবগত আছেন কিনা এই বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

সারণি-৩.১৩.৮ বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীগণের মধ্যে ৬১.৩% উত্তরদাতা নভোথিয়েটার সম্পর্কে অবগত নয় এবং ৩৮.৮% উত্তরদাতা জানান তারা নভোথিয়েটার সম্পর্কে অবগত আছেন। অন্যদিকে সারণি-৩.১৩.৯ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, যারা নভোথিয়েটার সম্পর্কে অবগত আছেন তাদের মধ্যে ৩২.৩% ইতিপূর্বে নভোথিয়েটারে শো দেখেছেন এবং ৬৭.৭% উত্তরদাতা জানান তারা নভোথিয়েটার সম্পর্কে বিভিন্নভাবে অবগত হয়েছেন কিন্তু শো দেখেননি। কাজেই এখানে এটাই প্রতীয়মান হয় যে নভোথিয়েটার সম্পর্কে প্রচার প্রচারণা চালানো প্রয়োজন যাতে করে সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীরা নভোথিয়েটার সম্পর্কে জানতে পারে।

সারণি-৩.১৭.৮: নভোথিয়েটার সম্পর্কে অবগত বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	১৫৫	৩৮.৮
না	২৪৫	৬১.৩
মোট	৪০০	১০০.০

সারণি-৩.১৩.৯: হ্যাঁ হলে, ইতিপূর্বে নভোথিয়েটারে কোনো শো দেখেছে কিনা এই বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৫০	৩২.৩
না	১০৫	৬৭.৭
মোট	১৫৫	১০০.০

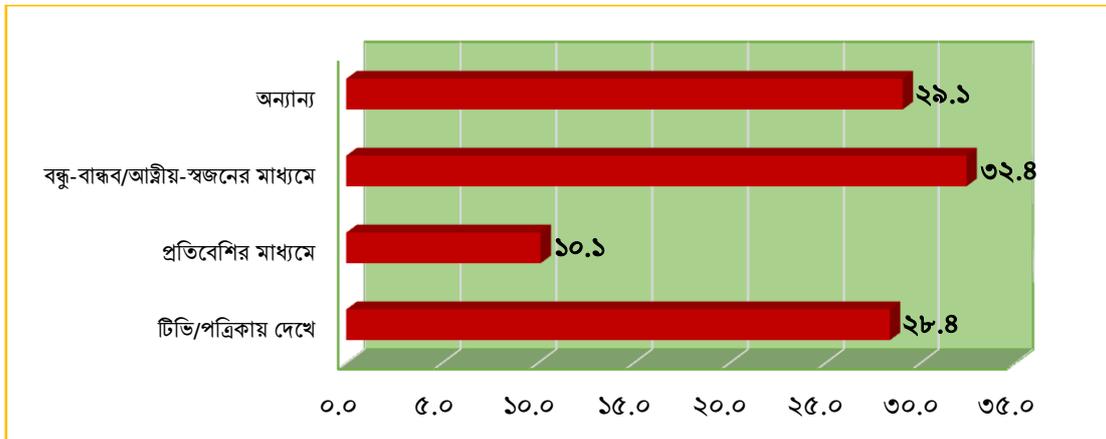
৩.১৩.১০ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের সম্পর্কে অবগত বিষয়ে মতামত

সারণি-৩.১৩.১০ বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীগণের মধ্যে সবচেয়ে বেশি ৬৩% উত্তরদাতা জানান তারা রাজশাহীতে নভোথিয়েটার স্থাপন সম্পর্কে অবগত নয় এবং ৩৭% উত্তরদাতা জানান তারা রাজশাহীতে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার স্থাপন সম্পর্কে অবগত আছেন। অন্যদিকে লেখচিত্র-৩.১৩.২ দেখা যায় যে, যারা রাজশাহীতে নভোথিয়েটার স্থাপন সম্পর্কে অবগত আছেন তাদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি ৩২.৪% উত্তরদাতা জানান বন্ধু-বান্ধব/আত্মীয়-স্বজনের মাধ্যমে জেনেছেন, ২৯.১% উত্তরদাতা সরাসরি দেখেছেন, ২৮.৪% উত্তরদাতা জানান তারা টিভি/পত্রিকার মাধ্যমে জেনেছেন এবং ১০.১% উত্তরদাতা প্রতিবেশির মাধ্যমে জেনেছেন। কাজেই প্রতীয়মান হয় যে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার স্থাপন সম্পর্কে ব্যাপক প্রচার প্রচারণা চালানো প্রয়োজন যাতে করে সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীরা নভোথিয়েটার সম্পর্কে জানতে পারে।

সারণি-৩.১.১০: নভোথিয়েটার সম্পর্কে অবগত বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	১৪৮	৩৭.০
না	২৫২	৬৩.০
মোট	৪০০	১০০.০

লেখচিত্র-৩.১৩.২: হ্যাঁ হলে, নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প সম্পর্কে কীভাবে অবগত হয়েছেন।



৩.১৩.১১ আধুনিক নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রচার ও প্রসারে জ্ঞান ভিত্তিক বিজ্ঞান মনস্ক জাতি গঠনে সহায়তা বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের মতামত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ১০০% উত্তর মনে করেন আধুনিক নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রচার ও প্রসারে জ্ঞান ভিত্তিক বিজ্ঞান মনস্ক জাতি গঠনে সহায়ক হবে। কাজেই প্রতীয়মান হয় যে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রচার ও প্রসারে নভোথিয়েটারের গুরুত্ব অপরিসীম।

সারণি-৩.১৩.১১: বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রচার ও প্রসারে জ্ঞান ভিত্তিক বিজ্ঞান মনস্ক জাতি গঠন বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৪০০	১০০.০
না	০	০.০
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.১২ নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে শিক্ষা-বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

সারণি-৩.১৩.১২ বিশ্লেষণে দেখা যায়, ১০০% উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে শিক্ষা-বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি হবে। অতএব শিক্ষা ও বিনোদনের জন্য নভোথিয়েটারের গুরুত্ব অপরিসীম।

সারণি-৩.১৩.১২: নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে শিক্ষা-বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৪০০	১০০.০
না	০	০.০
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.১৩ নভোথিয়েটার স্থাপনের ফলে শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহিত করা বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের মতামত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ১০০% উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটার স্থাপনের ফলে বিশেষত স্কুলগামী শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহিত করা যাবে। কাজেই বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহিত করার জন্য নভোথিয়েটারের ব্যাপক গুরুত্ব রয়েছে।

সারণি-৩.১৩.১৩: তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহিত করা বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৪০০	১০০.০
না	০	০.০
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.১৪ স্কুলগামী শিক্ষার্থীকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে উৎসাহিত করলে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ভর্তির হার বৃদ্ধি বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের মতামত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৯৯.৭% উত্তরদাতা মনে করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার স্থাপনের ফলে স্কুলগামী শিক্ষার্থীদের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে উৎসাহিত করে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ভর্তির হার বৃদ্ধি করা যাবে।

সারণি-৩.১৩.১৪: শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ভর্তির হার বৃদ্ধি বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৩৯৯	৯৯.৭
না	১	০.৩
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.১৫ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে জ্ঞান চর্চায় কর্ম-সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

সারণি-৩.১৩.১৫ বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৯৯.৭% উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে জ্ঞান চর্চায় কর্ম-সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। অতএব শিক্ষা ও বিনোদনের জন্য নভোথিয়েটারের গুরুত্ব অপরিসীম।

সারণি-৩.১৩.১৫: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে জ্ঞান চর্চায় কর্ম-সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৩৯৯	৯৯.৭
না	১	০.৩
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.১৬ বিজ্ঞান ভিত্তিক জ্ঞান চর্চায় শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদনে উৎসাহিত করার বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ।

সারণি-৩.১৩.১৬ বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৯৯.৭% উত্তরদাতা মনে করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার স্থাপনের ফলে বিজ্ঞান ভিত্তিক জ্ঞান চর্চায় শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদনে উৎসাহিত করা যাবে। কাজেই এখানে প্রতীয়মান হয় যে, তরুণ প্রজন্মকে অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদনে উৎসাহিত করার জন্য নভোথিয়েটারের গুরুত্ব অপরিসীম।

সারণি-৩.১৩.১৬: অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদনে উৎসাহিত করা বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৩৯৯	৯৯.৭
না	১	০.৩
মোট	৪০০	১০০.০

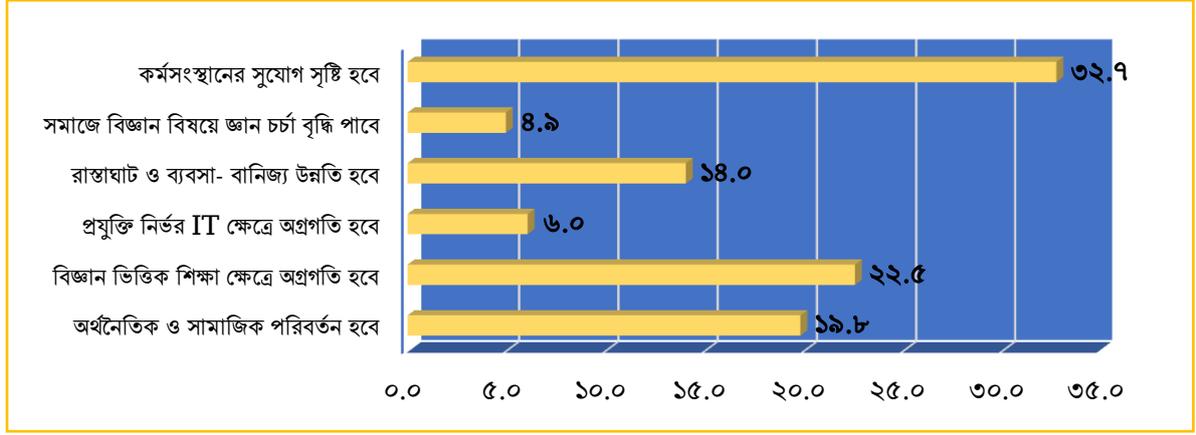
৩.১৩.১৭ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে এই এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের মতামত বিশ্লেষণে দেখা যায়, সবচেয়ে বেশি ৯১% উত্তরদাতা জানান বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে এই এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন হবে। ৯% উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন হবেনা। অন্যদিকে লেখচিত্র-৩.১৩.৩ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, যারা এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তনের বিষয়ে মত দিয়েছেন তাদের মধ্যে ৩২.৭% মনে করেন কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে, ২২.৫% উত্তরদাতা জানান বিজ্ঞান ভিত্তিক শিক্ষা ক্ষেত্রে অগ্রগতি হবে, ১৯.৮% উত্তরদাতা মনে করেন অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিবর্তন হবে, ১৪% উত্তরদাতা মনে করেন রাস্তাঘাট ও ব্যবসা-বাণিজ্য উন্নতি হবে, ৬% উত্তরদাতা প্রযুক্তি নির্ভর IT ক্ষেত্রে অগ্রগতি হবে এবং ৪.৯% উত্তরদাতা সমাজে বিজ্ঞান বিষয়ে জ্ঞান চর্চা বৃদ্ধি বিষয়ে মত প্রকাশ করেছেন।

সারণি-৩.১৩.১৭: আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৩৬৪	৯১.০
না	৩৬	৯.০
মোট	৪০০	১০০.০

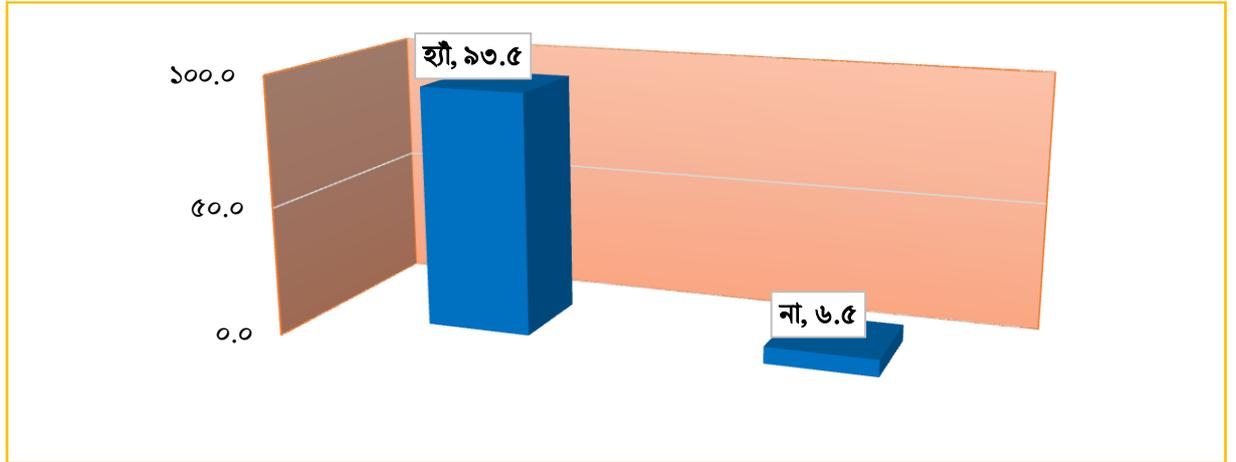
লেখচিত্র-৩.১৩.৩: হ্যাঁ হলে, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে এই এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ



৩.১৩.১৮ নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার কারণে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রভাব বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

লেখচিত্র-৩.১৭.৪ বিশ্লেষণে দেখা যায়, সবচেয়ে বেশি ৯৩.৫% উত্তরদাতা মনে করেন প্রতিটি বিভাগে নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রভাব পড়বে এবং ৬.৫% উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে বিজ্ঞান শিক্ষায় কোন প্রভাব পড়বে না।

লেখচিত্র-৩.১৩.৪: নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার কারণে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রভাব বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস



৩.১৩.১৯ নভোথিয়েটারের বর্তমান কার্যক্রম দ্বারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর প্রভাব বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের মতামত বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৮৮% উত্তরদাতা মনে করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার স্থাপন কার্যক্রম দ্বারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর কোন প্রভাব পড়ে নাই এবং ১২% উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটারের স্থাপনের কারণে এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর প্রভাব পড়ছে। অন্যদিকে সারণি-৩.১৩.১৯ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, যারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর প্রভাব বিষয়ে মত প্রকাশ করেছেন তাদের মধ্যে ৮৩.৩% জানান নভোথিয়েটার স্থাপনের কারণে গাছপালা কাটা হয়েছে এবং ১৬.৭ উত্তরদাতা মনে করেন নভোথিয়েটার স্থাপনের কারণে চিড়িয়াখানার জায়গা কমে গেছে। এখানে প্রতীয়মাণ হয় যে, নভোথিয়েটার স্থাপন করার জন্য গাছপালা কাটার কারণে যদিও প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর কিছুটা প্রভাব পড়েছে এবং চিড়িয়াখানার স্পেস কমেছে, তথাপিও নভোথিয়েটার স্থাপন পরবর্তীতে বনজ ও উদ্ভিদ বনায়ন করার ফলে পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা হবে এবং নভোথিয়েটার'টি শিক্ষা ও অনানুষ্ঠানিক বিনোদন কেন্দ্র হয়ে উঠবে।

সারণি-৩.১৩.১৮: বর্তমান কার্যক্রম দ্বারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর প্রভাব বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৪৮	১২.০
না	৩৫২	৮৮.০
মোট	৪০০	১০০.০

সারণি-৩.১৩.১৯: হ্যাঁ হলে, বর্তমান কার্যক্রম দ্বারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর প্রভাব বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

উত্তর	সংখ্যা	শতকরা
চিড়িয়াখানার জায়গা কমে গেছে	৮	১৬.৭
গাছপালা কাটা হয়েছে	৪০	৮৩.৩
মোট	৪৮	১০০.০

৩.১৩.২০ দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার স্থাপন বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য ৪০০ জন সুফলভোগীগণের মধ্যে জরিপ পরিচালনায় দেখা যায় ৯৭.৫০% সম্ভাব্য সুফলভোগী মনে করেন দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা করা প্রয়োজন। কারণ হিসেবে সবচেয়ে বেশি ৫৬.৪০% উত্তরদাতা জানান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার ফলে বিজ্ঞান শিক্ষার প্রসার ও বিজ্ঞান ভিত্তিক জ্ঞান অর্জিত হবে, ১৭.২০% উত্তরদাতা মনে করেন মহাকাশ সম্পর্কে ধারণা নেয়া যাবে, ১৫.৯০% উত্তরদাতা জানান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার ফলে অনানুষ্ঠানিকভাবে শিক্ষা বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি হবে, ৫.৪০% উত্তরদাতা মনে করেন শিক্ষা ও বিনোদন মূলক জ্ঞান অর্জন করা যাবে এবং ৫.১০% উত্তরদাতা জানান বিজ্ঞান শাখায় ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে। কাজেই প্রতীয়মান হয় যে দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার স্থাপন করা প্রয়োজন।

সারণি-৩.১৩.২০: দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার স্থাপন বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার স্থাপন বিষয়ে মতামত	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	৩৯০	৯৭.৫
না	১০	২.৫
মোট	৪০০	১০০.০

হ্যাঁ হলে, কেনো প্রয়োজন এই বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ	সংখ্যা	শতকরা
মহাকাশ সম্পর্কে ধারণা নিতে পারবে	৬৭	১৭.২
শিক্ষা ও বিনোদন পাওয়া যাবে	২১	৫.৪
নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার ফলে বিজ্ঞান শিক্ষার প্রসার ও বিজ্ঞান ভিত্তিক জ্ঞান অর্জিত হবে	২২০	৫৬.৪
বিজ্ঞান শাখায় ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে	২০	৫.১
অনানুষ্ঠানিকভাবে শিক্ষা বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি হবে	৬২	১৫.৯
মোট	৩৯০	১০০.০

৩.১৩.২১ স্থানীয় কোন পক্ষ দ্বারা নভোথিয়েটারের চলমান কার্যক্রম বাধাগ্রস্ত হচ্ছে কিনা এই বিষয়ে মতামত বিশ্লেষণ

সারণি-৩.১৩.২১ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ১০০% উত্তরদাতা জানান প্রকল্পের চলমান নির্মাণ কার্যক্রম কোনভাবেই বাধাগ্রস্ত হচ্ছেনা বলে মতামত প্রদান করেন।

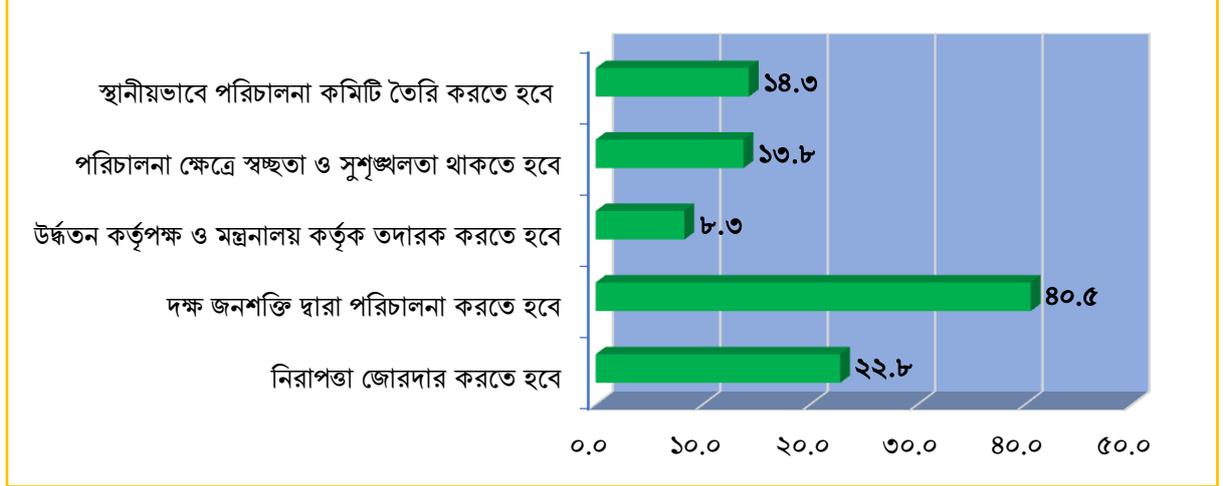
সারণি-৩.১৩.২১: দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার স্থাপন বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস

বাধাগ্রস্ত বিষয়ে মতামত	সংখ্যা	শতকরা
হ্যাঁ	০	০.০
না	৪০০	১০০.০
মোট	৪০০	১০০.০

৩.১৩.২২ ভবিষ্যতে নভোথিয়েটারের কার্যক্রম যথাযথভাবে পরিচালনা ও মনোরম পরিবেশ রক্ষার মতামত বিশ্লেষণ

প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীগণের মতামত বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, সবচেয়ে বেশি ৪০.৫% উত্তরদাতা জানান দক্ষ জনশক্তি দ্বারা নভোথিয়েটার পরিচালনা করা প্রয়োজন, ২২.৮% উত্তরদাতা জানান নিরাপত্তা জোরদার করতে হবে, ১৪.৩% উত্তরদাতা মনে করেন স্থানীয়ভাবে পরিচালনা কমিটি তৈরি করতে হবে, ১৩.৮% উত্তরদাতা জানান পরিচালনা ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা ও সুশৃঙ্খলতা থাকতে হবে এবং ৮.৩% উত্তরদাতা মনে করেন উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষ ও মন্ত্রণালয় কর্তৃক তদারকি ব্যবস্থা জোরদার বিষয়ে মতামত প্রদান করেন।

লেখচিত্র-৩.১৩.৫: নভোথিয়েটারের কার্যক্রম যথাযথভাবে পরিচালনা বিষয়ে শতকরা হার বিন্যাস



৩.১৪ স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময় কর্মশালার ফলাফল পর্যালোচনা

গত ২২/০৪/২০২১ তারিখ রোজ বৃহস্পতিবার সকাল ১১.০০ ঘটিকায় জুম এ্যাপস এর মাধ্যমে স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময় কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। কর্মশালায় সভাপতিত্ব করেন জনাব আব্দুল মজিদ, এনডিসি, মহাপরিচালক, সেক্টর-০৭, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়। সভায় পাওয়ার পয়েন্ট উপস্থাপন করেন, প্রফেসর ড. আফজাল আহমেদ, সমীক্ষা টিম লীডার, “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্প।

সভাপতি মহোদয়ের স্বাগত বক্তব্যের মাধ্যমে কর্মশালার কার্যক্রম শুরু হয়। সভায় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান এম এস ডেভেলপমেন্ট এসোসিয়েটস্ লিঃ এর সমীক্ষা টিম লিডার প্রফেসর ড. আফজাল আহমেদ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রমের উপর গৃহিত বিভিন্ন কার্যাবলী সম্পর্কে পাওয়ার পয়েন্ট উপস্থাপনের মাধ্যমে বর্ণনা দেন। পরবর্তীতে সভাপতি মহোদয়ের অনুমতিক্রমে কর্মশালায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের মধ্যে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন বিষয়ে গঠন মূলক আলোচনা ও মতামত শুরু হয়। উক্ত কর্মশালা থেকে প্রাপ্ত মতামতের ভিত্তিতে নিম্নোক্ত ফলাফলসমূহ তুলে ধরা হলোঃ

ফলাফলসমূহঃ

- সভায় প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তারা জানান, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পের ডিপিপি/আরডিপিপি অনুসারে প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা ও কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি করা হয়েছে। প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা ও কর্ম-পরিকল্পনা যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন ক্রমে নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। ড্রয়িং ডিজাইনে কিছুটা সংশোধন প্রয়োজন হয়েছে, সংশোধিত ড্রয়িং ডিজাইন অনুযায়ী নভোথিয়েটারের ইনফ্রাস্ট্রাকচার নির্মিত হচ্ছে, তবে সংশোধিত ড্রয়িং ডিজাইন অনুযায়ী কাজ করতে কোন সমস্যা হচ্ছে না।
- কর্মকর্তাগণ বলেন, প্রকল্পের বর্তমান কাজের ভৌত অগ্রগতি বেশ সন্তোষজনক প্রায় ৭০%। অফিস ব্লক এর ফিনিশিং কাজ শুরু হয়েছে, ফ্লোর টাইলসগুলো লাগানো শুরু হয়েছে এবং বাহিরের ওয়ালের কাজগুলো শুরু হয়েছে। ইনার ডোম ও আউটার ডোম এর কাজের চুক্তি স্বাক্ষর হয়েছে এবং ২২.০৪.২০২১ থেকে কাজ শুরু হয়েছে। আমরা আশা করছি ইনার ডোম ও আউটার ডোম এর কাজ বর্ধিত মেয়াদের মধ্যে শেষ করতে পারব।

- প্রকল্প পরিচালক জানান, যেহেতু প্রকল্পটি নিবিড় পরিবীক্ষণ হচ্ছে সেহেতু সমীক্ষা পরবর্তীতে পর্যবেক্ষণে কোথাও কোন টেকনিক্যালি ভুলত্রুটি পরিলক্ষিত হলে তা দ্রুত সমাধান করা যাবে। তিনি জানান কোভিড-১৯ এর কারণে অনেক সময় নষ্ট হয়েছে, তাই অতিদ্রুত No Cost Extension হিসেবে আরডিপিপি সংশোধন করে প্রকল্পের মেয়াদ বাড়ানো হবে।
- প্রকল্প পরিচালক বলেন, ডিপিপি অনুযায়ী যে পরামর্শক নিয়োগ করা হয়েছে এই পর্যন্ত তা সঠিকভাবে বাস্তবায়ন হয়নি ফলে পরামর্শকের উপরে ডিপিপি অনুযায়ী যে অর্পিত দায়িত্ব ছিল সেটা তিনি সঠিকভাবে পালন করতে পারেননি। পরামর্শক থেকে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তারা যে সার্পোর্ট পাওয়ার কথা ছিল সেটি হয়নি। ডিপিপির কিছু টেকনিক্যাল ট্রাম রয়েছে যেগুলো সংশোধন করা প্রয়োজন, ডিপিপি সংশোধন করা হলে পরবর্তীতে পরামর্শকের পক্ষে কাজ করা সহজ হবে এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণেরও কাজ করা সহজ হবে। পরামর্শক নিয়োগ আমাদের কাজের একটি পার্ট এটি যত তরাতারি সমাধান করা যাবে তত তরাতারি প্রকল্পের কাজ শেষ করা যাবে। আশা করছি কিছু দিনের মধ্যে এ সমস্যাটি সমাধান করতে পারব। পরামর্শক নিয়োগের বিষয়টি সমাধান করার পরেই পণ্য প্যাকেজ অনুযায়ী টেন্ডারে আহ্বান করা হবে।

৩.১৫ কেআইআই হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণ

রাজশাহী গণপূর্ত বিভাগ-১ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন কর্মকর্তাদের থেকে (নির্বাহী প্রকৌশলী, উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, উপসহকারী প্রকৌশলী এবং অন্যান্য প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আধা-কাঠামোগত প্রশ্নমালার মাধ্যমে ৬টি KII বা নিবিড় সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। নিবিড় সাক্ষাৎকার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলো নিম্নে সংক্ষেপে তুলে ধরা হলো-



নির্বাহী প্রকৌশলীর সাথে কেআইআই আলোচনার চিত্র

ফলাফলসমূহঃ

- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী, উপবিভাগীয় প্রকৌশলী ও উপসহকারী প্রকৌশলীগণ জানান প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হয়েছে, সম্ভাব্যতা যাচাইয়ে কোন ধরনের দুর্বলতা ছিল না। তবে তারা বলেন ভূমি উন্নয়নে কিছুটা বিলম্ব হয়েছে, কারণ প্রকল্পের জায়গাটি শহীদ এ.এইচ.এম কামারুজ্জামান কেন্দ্রীয় উদ্যান ও চিড়িয়াখানার ছিল। এখানে কিছু গাছ পালা এবং পাখির খাচা ছিল যা সরাতে কিছুটা সময় লেগেছে।
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী ও কর্মকর্তাদের থেকে জানা যায়, ডিপিপি/আরডিপিপি অনুসারে প্রকল্পের কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি করা হয়েছে এবং কর্মপরিকল্পনাটি যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন নেওয়া হয়েছে। অনুমোদিত কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী নির্মাণ কাজ চালিয়ে যাওয়া হচ্ছে।
- কর্মকর্তাগণ বলেন, প্রকল্পের অর্থ-ছাড় কিংবা বিল প্রাপ্তি কোন ধরনের সমস্যা এখন পর্যন্ত হয়নি। যথাসময়ে অর্থ-ছাড় হচ্ছে এবং বিল প্রদান করা হচ্ছে।
- প্রকল্পে এই পর্যন্ত কতটি প্যাকেজের জন্য দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে জানতে চাইলে কর্মকর্তাগণ বলেন প্রকল্পের মোট ২৩ প্যাকেজ রয়েছে, প্যাকেজগুলোর মধ্যে পণ্য ১৭টি, সিভিল ওয়ার্ক ৫টি এবং সেবা প্যাকেজ ১টি। পণ্য ১৭টি

প্যাকেজের মধ্যে বাস্তবে ৫টি প্যাকেজের (GD-1 মোটরযান, GD-2 অফিস সরঞ্জাম, GD-4 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক, GD-5 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক এবং GD-9 আসবাবপত্র) দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে এবং ৫টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরসহ যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে এবং সিভিল ওয়ার্কের ৫টি প্যাকেজের মধ্যে ২ প্যাকেজের দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে প্যাকেজ ১ এর মধ্যে রয়েছে (WD-1/WD-2/WD-3 Civil, Sanitary, Electrical & Anchillary Works) কাজ প্রায় সমাপ্তির দিকে আশা করা যায় ৩০ জুন ২০২১ এর মধ্যে সমাপ্ত হবে। প্যাকেজ ২ এর মধ্যে রয়েছে (WD-4, Inner and outer dome) এই প্যাকেজটির কাজ শুরু হয়েছে, চুক্তি অনুযায়ী ১৮ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখে কাজ শেষ হওয়ার কথা রয়েছে।

- প্রকল্পের অবকাঠামো নির্মাণ বিষয়ে কর্মকর্তাগণ জানান, ডিজাইন অনুসারে প্রকল্পের অবকাঠামোগুলো নির্মাণ করা হচ্ছে, তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে ডিজাইনের সংশোধন করা প্রয়োজন হয়েছে। কারণ হিসেবে কর্মকর্তাগণ বলেন যেহেতু এটি বাংলাদেশে দ্বিতীয় নভোথিয়েটার স্থাপন হচ্ছে সে জন্য সিদ্ধান্ত পরিবর্তনের কারণে কিছু কিছু ডিজাইনে সংশোধন দরকার হয়। ডিজাইন সংশোধনের কারণে প্রকল্পের কাজের গতি ও কাজের মানে কোন প্রভাব পড়ে নাই।
- কর্মকর্তাগণ বলেন, প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত মালামালগুলোর তালিকা রেজিস্টার করা হয়। উপকরণগুলো কোন ব্রান্ড বা কোম্পানীর জানতে চাওয়া হলে কর্মকর্তাগণ বলেন, বর্তমানে প্রকল্পের কাজে যে সকল উপকরণ ব্যবহার করা হচ্ছে তা'হলো Stone-pakur, Cement- Crown & Fresh, Rod- elit কোম্পানির। কর্মকর্তাগণ বলেন নির্মাণ কাজের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য সন্তোষজনক।
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ বলেন যে কোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এই প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে সংস্থা/মন্ত্রণালয়ের উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক মনিটরিং করা হয়। মনিটরিং রেজিস্টার যথাযথভাবে বজায় রাখা হয় এবং সঠিকভাবে প্রয়োজনীয় নির্দেশনাসমূহ লিপিবদ্ধ রাখা হয়। নির্দেশনাসমূহ মোতাবেক পরবর্তীতে ব্যবস্থা নেয়া হয়।
- প্রকৌশলীগণ জানান যে, নির্মাণ কার্যক্রমসমূহের গুণগতমান বজায় রাখার জন্য, মাটি পরীক্ষা, সিলিন্ডার টেস্ট, সিমেন্ট টেস্ট, পানি টেস্ট (ঢালাই এবং কিউরিং এর পানি), রড টেস্ট, কংক্রিট এর স্লাম্প টেস্ট, পাথর,বালি ইত্যাদি টেস্ট, ব্রিক টেস্ট এবং মিক্স ডিজাইন টেস্ট করা হয়েছে। সবগুলো উপকরণ সিলড অবস্থায় বুয়েট এবং বুয়েট থেকে পরীক্ষা করানো হয়েছে। নির্মাণ কাজের গুণগতমান বজায় থাকছে কিনা এ জন্য প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলী ও উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের কর্মকর্তাগণ নিয়মিত তদারকি করছেন।
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলীগণ জানান, প্রকল্পের বর্তমান কাজের ভৌত অগ্রগতি সন্তোষজনক প্রায় ৭০%। ইতিমধ্যে অফিস ব্লক এর ফিনিশিং কাজ শুরু হয়েছে, ফ্লোর টাইলসগুলো লাগানো শুরু হয়েছে এবং বাহিরের ওয়ালের কাজগুলো শুরু হয়েছে।
- প্রকৌশলী ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তারা জানান যে, কোভিড-১৯ এর কারণে নির্মাণ কাজে কিছুটা বিলম্ব হয়েছে, পরবর্তীতে নির্দেশনা অনুযায়ী স্বাস্থ্যবিধি নিশ্চিত করে কার্যক্রম চালিয়ে যাওয়া হচ্ছে।

৩.১৬ ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কর্মকর্তার সাথে আলোচনার ফলাফল ও বিশ্লেষণ

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পের প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারদের সাথে প্রকল্পের কর্ম-পরিকল্পনা, বাস্তবায়নজনিত সমস্যা, নির্মাণ কাজের গুণগত মান, যথাসময়ে বিল প্রাপ্তি ইত্যাদি বিষয় নিয়ে আলোচনা করা হয়। ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের সাথে আলোচনার ফলাফলসমূহ নিম্নে তুলে ধরা হলো-

ফলাফলসমূহ-

- ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তারা জানান, কার্যাদেশ প্রাপ্তির পর যথাসময়ে তারা সাইট বুঝে পায়নি। কারণ হিসাবে তারা উল্লেখ করেন গাছকাটা ও চিড়িয়াখানার পাখির খাঁচা সরাতে দেরী হয়েছে এই জন্য সাইট বুঝে পেতে প্রায় ৪ মাস ১৬ দিনের মত সময় অতিবাহিত হয়।

- ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তারা জানান, প্রকল্পের নির্মাণ কাজের ড্রয়িংসহ অন্যান্য আনুষঙ্গিক প্রয়োজনীয় তথ্যাদি সঠিক সময়ে পাওয়া যায়নি, কারণ হিসেবে উল্লেখ করেন যখন সাইট বুকে পেয়েছেন তখনও সকল ড্রয়িং প্রস্তুত হয়নি এবং কিছু ড্রয়িং এ সংশোধন প্রয়োজন ছিল। তবে, কাজ করার ক্ষেত্রে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সরকারি কর্মকর্তাদের সাথে যোগাযোগ রক্ষা এবং সাহায্য সহযোগিতা যথার্থ আছে।
- নির্মাণ কাজ শুরু কিংবা নির্মাণ কাজ চলাকালীন সময়ে এখন পর্যন্ত স্থানীয় অধিবাসীদের সাথে কোন প্রকার সমস্যা বা বাধা বিপত্তি সৃষ্টি হয়নি।



ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের প্রজেক্ট ইঞ্জিনিয়ারের সাথে কেআইআই আলোচনার চিত্র

- কর্মকর্তারা জানান, প্রকল্পের শর্তানুযায়ী ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হতে পর্যাপ্ত সংখ্যক প্রকৌশলী ও কারিগরি জনবল রয়েছে। এছাড়াও শ্রমিকের সংখ্যা এবং ধরণ ও তাদের কর্ম দক্ষতা অনুযায়ী ১৬০জন শ্রমিক নিয়োজিত আছেন।
- ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তারা জানান যে, নির্মাণ কার্যক্রমসমূহের গুণগতমান বজায় রাখার জন্য, মাটি পরীক্ষা, সিলিন্ডার টেস্ট, সিমেন্ট টেস্ট, পানি টেস্ট (ঢালাই এবং কিউরিং এর পানি), রড টেস্ট, কংক্রিট এর স্লাম্প টেস্ট, পাথর,বালি ইত্যাদি টেস্ট, ব্রিক টেস্ট এবং মিক্স ডিজাইন টেস্ট করা হয়েছে। সবগুলো উপকরণ সিলড অবস্থায় বুয়েট এবং বুয়েট থেকে পরীক্ষা করানো হয়েছে। নির্মাণ কাজের গুণগতমান বজায় থাকছে কিনা এ জন্য প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলী ও উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের কর্মকর্তাগণ নিয়মিত তদারকি করছেন।
- ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের সকল কর্মকর্তারাই জানান, অর্থ-ছাড় কিংবা বিল প্রাপ্তি যথাসময়ে হচ্ছে। বিল প্রাপ্তি কোন ধরণের সমস্যা হচ্ছেনা।
- ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তারা জানান যে, কোভিড-১৯ এর কারণে প্রায় ৬ মাস কার্যক্রম বন্ধ ছিল পরবর্তীতে সরকারি নির্দেশনা অনুযায়ী শ্রমিকের জন্য পিপিই সরবরাহ ও পিপিই'র ব্যবহার সম্পর্কিত প্রশিক্ষণ এবং সচেতনতামূলক কর্মসূচি করে যথাযথ সুরক্ষার মাধ্যমে নির্মাণ কাজ চালিয়ে যাওয়া হচ্ছে। নির্মাণ সাইটে শ্রমিকদের জন্য উপযুক্ত পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন এবং স্বাস্থ্যবিধি নিশ্চিত করা হচ্ছে বলে কর্মকর্তাগণ জানান।

৩.১৭ দলীয় আলোচনা হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণ

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা দল কর্তৃক প্রকল্প এলাকায় ৩টি এফজিডি/দলীয় আলোচনা সভা পরিচালিত হয়। দলীয় আলোচনায় প্রকল্পের নির্মাণ কাজে নিয়োজিত ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তাগণ, প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগী বিশেষত শিক্ষার্থী, চাকুরিজীবী, ব্যবসায়ী আলোচনায় স্বতঃস্ফূর্তভাবে অংশগ্রহণ করেন। দলীয় আলোচনার ফলাফল নিম্নে দেওয়া হলো-

ফলাফলসমূহঃ

- সভায় অংশগ্রহণকারী প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগী বিশেষত শিক্ষার্থী, চাকুরিজীবী, শিক্ষক, ব্যবসায়ীরা জানান, অত্র এলাকায় রাজশাহী জেলার বোয়ালীয়ায় বাস্তবায়নাধীন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন শীর্ষক প্রকল্পের ব্যাপারে তারা অবগত আছেন। অংশগ্রহণকারীগণ বলেন পূর্বে এখানে শহীদ

এ.এইচ.এম কামারুজ্জামান কেন্দ্রীয় উদ্যান ও চিড়িয়াখানা ছিল। বাস্তবায়নধীন নভোথিয়েটারের এই জমিগুলো উদ্যান ও চিড়িয়াখানারই অংশ।

- দলীয় আলোচনায় উপস্থিত সকলেই মনে করেন প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পরবর্তীতে তরুণ প্রজন্মের মধ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অধ্যয়নে সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং রাজশাহী জেলাসহ আশে পাশের জেলাগুলোর প্রত্যেকটি মানুষের জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারটি বিনোদন কেন্দ্র হয়ে উঠবে।
- অংশগ্রহণকারী সকলেই স্বতঃস্ফূর্তভাবে একমত পোষণ করে বলেন প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পরবর্তীতে স্থানীয় অধিবাসী/সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীরা বিনোদনের মাধ্যমে শিক্ষার সুযোগ পাবে। শিক্ষার্থীরা এখানে ঘুরতে এসে বিজ্ঞানভিত্তিক ভিডিও দেখে বিজ্ঞান সম্পর্কে ধারণা নিতে পারবে এবং টেলিস্কোপ এর মাধ্যমে যে দূরের বস্তু আরো উজ্জ্বলভাবে বা অস্পষ্ট বস্তু আরো স্পষ্ট করে দেখা যায় সে সম্পর্কে জানতে পারবে।



প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগী, স্থানীয় ব্যক্তিবর্গ এবং ইঞ্জিনিয়ারগণের সাথে এফজিডি আলোচনার চিত্র

- উপস্থিত সকলেই একমত পোষণ করে বলেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পটি যথাযথভাবে বাস্তবায়ন হলে জনগণের মধ্যে ইতিবাচক বৈজ্ঞানিক মনোভাব জাগ্রতকরণ হবে এবং কুসংস্কার নির্মূল সহায়ক হবে। সাধারণ জনগণ বিজ্ঞান সম্পর্কে আরো সুস্পষ্ট ধারণা লাভ করতে পারবে।
- প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীগণ মনে করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটারটি বাস্তবায়িত হলে বিশেষত স্কুলগামী শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্ম অনানুষ্ঠানিকভাবে শিক্ষা বিনোদনের সুযোগ পাবে। সহজে 5D মুভির মাধ্যমে বিজ্ঞান ও মহাকাশ, গ্রহ, নক্ষত্র, তারা, ধুমকেতু, স্যাটেলাইট ও সৌর জগৎ সম্পর্কে জানতে পারবে এবং কিভাবে টেলিস্কোপ দূরবর্তী লক্ষ্যবস্তু দর্শনের জন্য ব্যবহৃত হয় ও বৃহস্পতি উপগ্রহ এবং শনির বলয় পর্যবেক্ষণ করা যায় সে সম্পর্কে জানতে পারবে। এতে করে শিক্ষার্থীরা বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহিত হবে এবং বিজ্ঞান শিক্ষায় ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে।
- কিছুটা বিলম্ব হয়েছে। আশা করা যায় কাজের বর্তমান অগ্রগতি অনুযায়ী যথাযথ সময়ে সম্পূর্ণ করা যাবে।
- ভবিষ্যতে নভোথিয়েটারের কার্যক্রম গতিশীল রাখার বিষয়ে প্রকল্পের সম্ভাব্য সুবিধাভোগীগণ বলেন বাংলাদেশের ২য় নভোথিয়েটার হলো বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার রাজশাহী। এই নভোথিয়েটার যাতে দক্ষ জনবল দ্বারা সুষ্ঠুভাবে পরিচালিত হয় এবং নিরাপত্তা জোরদার থাকে সে জন্য মন্ত্রণালয় এবং সংস্থা কর্তৃক মনিটরিং ব্যবস্থা চালু রাখতে হবে। এছাড়াও তারা মনে করেন, যদিও নভোথিয়েটারটি ঢাকার তুলনায় আয়তনে কিছুটা ছোট তথাপিও নভোথিয়েটারে গবেষণা করার জন্য পর্যাপ্ত সুযোগ সুবিধা রাখতে হবে। সাধারণ জনগণ এবং শিক্ষার্থীরা যাতে করে নভোথিয়েটার সম্পর্কে জানতে পারে সে জন্য মাইকিং, পোস্টারিং, অনলাইনে ভিডিও আপলোড, সাংবাদিক সম্মেলন ও নিউজ রিপোর্টের মাধ্যমে প্রচার প্রচারণা এবং চিড়িয়াখানার সামনে ডিসপ্লে করা যেতে পারে। নভোথিয়েটারের সামনে প্রজেক্টর লাইটিং এর ব্যবস্থা করতে হবে যাতে শিক্ষার্থীরা ব্যবহারিক বিষয়ে দেখতে পারে এবং প্রয়োজনে প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের ইনটার্নির ব্যবস্থা রাখা যেতে পারে। সকল বিভাগেই নভোথিয়েটারের কার্যক্রম বৃদ্ধি করতে হবে।

চতুর্থ অধ্যায়

প্রকল্পের SWOT বিশ্লেষণ

8.১: SWOT বিশ্লেষণ পদ্ধতি

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা চলাকালে প্রকল্পটির সবলতা (Strength), দুর্বলতা (Weakness), সুযোগ (Opportunity) ও ঝুঁকি (Threat) চিহ্নিতকরণের জন্য দুই ভাবে এটি বিবেচনা করা হয়েছে। যথা- (১) প্রকল্প-পর্যায়ের SWOT (Project-level SWOT), এবং (২) প্রকল্প পরবর্তী বিশ্লেষণ ধর্মী SWOT (Post-Project SWOT)। প্রকল্প-লেভেলের SWOT যুক্তিসঙ্গত প্রকল্প পরিকল্পনা এবং সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণে সাহায্য করে। অন্যদিকে, প্রকল্প-পরবর্তী SWOT বিশ্লেষণ প্রকল্পের বর্তমান ও ভবিষ্যতকে মূল্যায়ন ও প্রয়োজনীয় ভবিষ্যৎ প্রায়োগিক পরামর্শ /দিকনির্দেশনা প্রদানে সহায়তা করে।



8.২ প্রকল্পের SWOT বিশ্লেষণ

8.২.১ সবলতা (Strength)

প্রকল্পের অধীনে প্রক্রিয়াধীন কার্য সম্পাদনের ক্ষেত্রে এ প্রকল্পের সবলতা/দৃঢ়তাগুলো নিম্নরূপ:

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিগত শিক্ষার প্রসার ঘটানোর লক্ষ্যে দেশের অভ্যন্তরভাগে আন্তর্জাতিক মানের বৈজ্ঞানিক স্থাপনা নির্মাণের অভিজ্ঞতা;
২. অনানুষ্ঠানিকভাবে বিজ্ঞানভিত্তিক জ্ঞান অনুশীলনে বিভাগীয় শহর রাজশাহীতে স্থাপিত এই নভোথিয়েটারটি মহাকাশ সংক্রান্ত জ্ঞান বিতরণে এতদঅঞ্চলের বিজ্ঞান শিক্ষার মান উন্নয়নে সহায়ক হবে;
৩. নভোথিয়েটারের কার্যক্রম চালু হলে, স্কুলগামী শিক্ষার্থীরা বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে উদ্বুদ্ধ হবে এবং শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ছাত্র-ছাত্রীদের ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে;
৪. নভোথিয়েটারটি তরুণ প্রজন্মের জন্য প্রয়োজনীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষায় শিক্ষিত এবং বিশ্বমানের কারিগরী দক্ষতাসম্পন্ন জনবল গঠনে উদ্বুদ্ধ করবে;
৫. প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পরবর্তীতে রাজশাহী জেলাসহ আশে পাশের জেলাগুলোর প্রত্যেকটি মানুষের জন্য বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার বিনোদন কেন্দ্র হয়ে উঠবে;

8.২.২ দুর্বলতা (Weakness)

পূর্বেই বলা হয়েছে, বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে একটি প্রকল্পের দুর্বল দিকসমূহ (অভ্যন্তরীণ ফ্যাক্টর) সাধারণতঃ প্রকল্পের কাঙ্ক্ষিত ফলাফল অর্জনে সীমাবদ্ধতা হিসাবে কাজ করে। আলোচ্য প্রকল্পটির দুর্বল দিকসমূহ নিম্নরূপ:

১. ঘনঘন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তন হওয়া;
২. যথাযথ সময়ে পরামর্শক নিয়োগ করতে না পারা;
৩. ছাদ ঢালাই দেওয়ার সময় সিদ্ধান্ত পরিবর্তন ও ছাদের আয়তন বাড়ানোর কারণে কিছুটা বিলম্ব হওয়া;
৪. গাছ-পালাকাটা ও চিড়িয়াখানার পাখির খাঁচা সরাতে বিলম্ব হওয়ায় সাইট বুকে পেতে প্রায় ৪ মাস ১৬ দিনের মত সময় অতিবাহিত হওয়া;
৫. প্রকল্পের সাইট বুকে দেওয়ার পরেও ড্রয়িং প্রস্তুত না হওয়া;
৬. কাজ চলমান অবস্থায় ড্রয়িং ডিজাইন সংশোধন করা;
৭. মেট্রিক পদ্ধতিতে ডিজাইন এবং ড্রয়িং না থাকা
৮. প্রকল্পের ফায়ার প্রটেকশন ও ডিটেকশন সিস্টেমের কোন ড্রয়িং ডিজাইন না থাকা।

8.২.৩ সুযোগ (Opportunity)

সুযোগ (Opportunity) হচ্ছে প্রকল্পের বাহিরের ফ্যাক্টর যেগুলো প্রকল্পের জন্য নতুন সম্ভাবনা সৃষ্টি করে কিংবা যেগুলো সঠিকভাবে ব্যবহার, নিয়ন্ত্রণ বা চালনা করতে পারলে ভবিষ্যতে আরো বেশি সুবিধা বা উপকার পাওয়া যেতে পারে। এই প্রকল্পের সুযোগসমূহ নিম্নরূপ:

১. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক ৩০ এপ্রিল ২০১৪ তারিখে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় পরিদর্শনরপূর্বক দেশের সকল বিভাগে নভোথিয়েটারের শাখা প্রতিষ্ঠার জন্য প্রদত্ত নির্দেশনা বাস্তবায়নে এ প্রকল্প একটি মাইলফলক;
২. এ প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে রাজশাহী বিভাগের জনসাধারণ তথা উদীয়মান শিক্ষার্থীদের বিজ্ঞানমনস্ক করে গড়ে তোলার ক্ষেত্রে যথেষ্ট সহায়ক হবে;
৩. নভোথিয়েটারটি বাস্তবায়নে স্থানীয়ভাবে কোন ধরনের বাঁধা বিপত্তি নেই।
৪. এ প্রকল্পটি বাস্তবায়নে জনগণ বিজ্ঞান শিক্ষায় আগ্রহী হয়ে যুগোপযোগী জ্ঞানলাভ করার ফলে অদূর ভবিষ্যতে শিল্পায়নের ক্ষেত্রে সৃষ্ট জনবলের বর্ধিত চাহিদা পূরণে সহায়ক হবে এবং পরিণতিতে শিল্পায়ন সহজসাধ্য হবে;
৫. শিক্ষার্থীরা নভোথিয়েটারের মাধ্যমে অনানুষ্ঠানিক ভাবে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শিক্ষায় উদ্বুদ্ধ হলে বিজ্ঞান বিষয়ক শিক্ষায় শিক্ষার্থীর সংখ্যা বৃদ্ধি পাবে;
৬. নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে, কর্মস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং বেকারত্ব হ্রাস পাবে।
৭. প্রকল্প এলাকা ও তার আশেপাশের জেলাগুলোর জনগণের আর্থসামাজিক আবস্থা উন্নয়নের সমূহ সম্ভাবনা দেখা দিবে।

8.২.৪ ঝুঁকি (Threat)

ঝুঁকি (Threat) হচ্ছে প্রকল্পের বাহিরের ফ্যাক্টর যেগুলো প্রকল্পের বাস্তবায়ন ও উদ্দেশ্য অর্জন ব্যাহত অথবা প্রকল্পের জন্য সম্ভাব্য হুমকি সৃষ্টি করেছে বা ভবিষ্যতে করতে পারে। এই প্রকল্পের ঝুঁকি নিম্নরূপ:

১. স্থাপনাটি বর্তমানে বাংলাদেশে একটি নতুন ও অত্যাধুনিক ডিজিটাল প্ল্যানেটারিয়াম সিস্টেম যা অত্যন্ত দক্ষতা ও সর্বোচ্চ সতর্কতার সাথে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করতে হবে অন্যথায় কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্য অর্জন ব্যাহত হতে পারে;
২. নভোথিয়েটার সম্পর্কে যথেষ্ট প্রচার প্রচারণা না থাকলে প্রকল্পের উদ্দেশ্য পূরণ ও কাঙ্ক্ষিত লক্ষ্য অর্জন ব্যাহত হতে পারে
৩. প্রকল্পটির আরডিপিপি'তে স্বল্প মেয়াদে 'এক্সিট প্ল্যান' বা 'হস্তান্তর পরিকল্পনা' এবং দীর্ঘ মেয়াদে 'টেকসই পরিকল্পনা' যথাযথভাবে না থাকায় প্রাথমিকভাবে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পাদনে বিঘ্ন হতে পারে।

পঞ্চম অধ্যায়

পর্যালোচনা হতে পাণ্ড সার্বিক পর্যবেক্ষণ

৫.১ সমীক্ষা লব্ধ পর্যবেক্ষণ

- প্রকল্পটির মোট ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি মে'২১ পর্যন্ত ৪৯৭০.৯৫ লক্ষ টাকা বা ২১.৩৬% এবং অবকাঠামোগত ভৌত অগ্রগতি ৭০%। তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, প্রকল্পটি বাস্তবায়ন মেয়াদকাল ৩ বছর ১০ মাস সময় অতিক্রান্ত হয়েছে। কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী এখনো সময় রয়েছে ১৩ মাস এবং অবশিষ্ট আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা রয়েছে ৭৮.৬৪%। কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী বাস্তবায়নাত্মক সিভিল (ইনফ্রাস্ট্রাকচার) নির্মাণ কাজের অগ্রগতি সন্তোষজনক হলেও যন্ত্রপাতি অঙ্গের অগ্রগতি নেই। এই বিবেচনায় প্রকল্পটির কার্যক্রম ধীরগতি পর্যায়ে রয়েছে।
- প্রকল্পটির ডিপিপি একবার সংশোধন করে আর্থিক ও বাস্তবায়নকাল উভয়ই বৃদ্ধি করা হয়েছে। প্রকল্পটি মূল পর্যায়ে জুলাই ২০১৭ থেকে জুন ২০২০ পর্যন্ত অর্থাৎ ৩৬ মাস সময়ের জন্য অনুমোদন হয় এবং প্রাক্কলিত ব্যয় ধরা হয় ২২২০৩.০০ লক্ষ টাকা। পরবর্তীতে প্রথম সংশোধন করে বাস্তবায়নকাল ১২ (বার) মাস বৃদ্ধি করে মোট ৪৮ মাসের জন্য অর্থাৎ জুলাই ২০১৭ হতে জুন ২০২১ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয় এবং প্রাক্কলিত ব্যয় ধরা হয় ২৩২৭৩.০০ লক্ষ টাকা। প্রকল্পটির ক্রমপুঞ্জিত সময় বৃদ্ধি পেয়েছে ৩৩.৩৩% এবং ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে ১০৭০ লক্ষ টাকা বা ৪.৮২%।
- প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক আরডিপিপি'র সংস্থান, বরাদ্দ, অর্থছাড়, প্রকৃত ব্যয় এবং বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ২০১৭-১৮ অর্থবছরে ডিপিপি'র বরাদ্দ ছিল ১১৩.০০ লক্ষ টাকা এবং আরডিপিপি'র সংস্থান ছিল ১৩৫.০০ লক্ষ টাকা যা ডিপিপি'র বরাদ্দের তুলনায় ১৬.৩০% বেশি, আরডিপিপি'র বরাদ্দের বিপরীতে অর্থছাড় হয়েছে ১৩৫.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকৃত ব্যয় হয়েছে ১১২.৬৬ লক্ষ টাকা যা মোট প্রকল্প ব্যয়ের ০.৪৮%। বরাদ্দের বিপরীতে অগ্রগতি কম হয়েছে।
- ইমারত নির্মাণ বিধিমালা এবং বিএনবিসির সঙ্গে প্রকল্পের বাস্তব কাজের কিছু সাংঘর্ষিকতা রয়েছে যেমনঃ সিঁড়িতে একটানা বিশটির বেশি স্টেপ দেয়া, বিএনবিসি নিয়মনুযায়ী সেফটি নেট ব্যবহার না করা ইত্যাদি।
- সরেজমিনে পরিদর্শনকালে দেখা যায় কিছু কিছু জায়গায় হানিকম্ব আছে।
- কিছু কিছু জায়গায় কনস্ট্রাকশন সারফেসে কিছুটা আপত্তিকর কোয়ালিটি দেখা গেছে।
- টেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনা করে দেখা যায়, নির্মাণ কার্যক্রমসমূহের গুণগতমান বজায় রাখার জন্য, মাটি পরীক্ষা, সিলিন্ডার টেস্ট, সিমেন্ট টেস্ট, পানি টেস্ট (ঢালাই এবং কিউরিং এর পানি), রড টেস্ট, কংক্রিট এর স্লাম্প টেস্ট, পাথর,বালি ইত্যাদি টেস্ট, ব্রিক টেস্ট এবং মিক্স ডিজাইন টেস্ট করা হয়েছে। সবগুলো উপকরণ সিলড অবস্থায় বুয়েট এবং বুয়েট থেকে পরীক্ষা করানো হয়েছে, টেস্ট ফলাফল সন্তোষজনক।
- ওজন ও পরিমাপ মানদণ্ড আইন ২০১৮ অনুযায়ী মেট্রিক পদ্ধতিতে ডিজাইন এবং ড্রয়িং উপস্থাপিত নেই।
- ডিজাইনে স্লাব ডিটেইলিং সীটে এমন কিছু রেইনফোর্সমেন্ট উল্লেখ করা আছে যা Top নাকি Bottom - এর কোনটি তা স্পষ্টভাবে উল্লেখ করা নেই।
- প্রকল্পের ফায়ার প্রটেকশন ও ডিটেকশন সিস্টেমের কোন ড্রয়িং ডিজাইন পাওয়া যায়নি।
- মাঠ পর্যায়ে কাজের প্রয়োগিক ক্ষেত্রে দেখা গেছে যে, ওয়ার্কিং ড্রয়িং এর প্রিন্ট অত্যন্ত বড় আকৃতির যা সহজে বহনযোগ্য এবং সুরক্ষিত (লেমিনেটেড) অবস্থায় নেই।
- ড্রয়িং সীটে উপস্থাপনায় কিছু ভুল ভ্রান্তি রয়েছে যা সংশোধন করা প্রয়োজন। যেমনঃ আর্কিটেকচারাল সীটে Fair Face শব্দের বানান বহু জায়গায় ভুলভাবে লেখা হয়েছে। এ শব্দটি ভবনের ফিনিশিং এর ধরণ উল্লেখের ক্ষেত্রে অনেক গুরুত্ব বহন করে। এছাড়াও আরো কিছু কিছু বানান ভুল রয়েছে।

- প্রকল্পটি শুরু হতে অদ্যাবদি পর্যন্ত ৪৫ মাসে ১১ জন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তন হয়েছে এবং বর্তমানে ১২ম প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করছেন ১২ জন প্রকল্প পরিচালক এর মধ্যে মহাপরিচালক নভোথিয়েটার, অতিরিক্ত প্রকল্প পরিচালক হিসেবে ৬ (ছয়) বার দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেন। বার বার প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পটির স্থিতিশীলতা ও গতিশীলতা ব্যাহত হচ্ছে পাশাপাশি প্রকল্প নির্ধারিত মেয়াদে সমাপ্ত হওয়ার ক্ষেত্রে অন্তরায় সৃষ্টি করছে।
- মূলধন খাতে দেখা যায়, আসবাবপত্র অঞ্চে অগ্রগতি কম হয়েছে অর্থাৎ ৩১৭ আসবাবপত্রের মধ্যে ২৬টি আসবাবপত্র ক্রয় করা হয়েছে। আসবাবপত্র অঞ্চে অগ্রগতি কম হওয়ার কারণ হলো যেহেতু নির্মাণ কাজ শেষ হয়নি তাই এখন পর্যন্ত সকল আসবাবপত্র ক্রয়ের প্রয়োজন হয় নাই।
- যন্ত্রপাতি অঞ্চে, প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, সাইন্টিফিক ও ডিজিটাল এক্সিবিটস, রোবটস এন্ড মডেলস, ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার এন্ড ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন, অবজারভেটরি টেলিস্কোপ, কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম অঞ্চের অগ্রগতি নেই। এই অঞ্চের যন্ত্রপাতি অংশের কাজগুলো পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ পরবর্তীতে কোভিড-১৯ এর কারণে সময়মত আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় পিছিয়ে রয়েছে। তবে, পুনরায় পূর্বের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে ১১ মে ২০২১ তারিখে চুক্তি সংশোধন করা হয়েছে।
- আরডিপিপি'তে পণ্য সংক্রান্ত ১৭টি প্যাকেজই মে-২১ এর মধ্যে দরপত্র আহ্বান করার কথা উল্লেখ রয়েছে। বাস্তবে দেখা যায়, ৫টি প্যাকেজের (GD-1 মোটরযান, GD-2 অফিস সরঞ্জাম, GD-4 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক, GD-5 কম্পিউটার ও আনুসঙ্গিক এবং GD-9 আসবাবপত্র) দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে এবং ৫টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরসহ যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। অবশিষ্ট ১২টি প্যাকেজের মধ্যে রয়েছে অফিস সরঞ্জাম, আসবাবপত্র, প্ল্যানেটারিয়াম যন্ত্রপাতি, ডিজিটাল ও সাইন্টিফিক এক্সিবিটস, রোবটস এবং মডেলস, ৫ডি সিমুলেশন থিয়েটার ও ইমারসিভ এ্যাডভেঞ্চার সিমুলেশন থিয়েটার, অবজারভেটরি টেলিস্কোপ এবং কম্পিউটারাইজড অটোমেটিক টিকেটিং, সফটওয়্যার এন্ড সিকিউরিটি সিস্টেম ইত্যাদি প্যাকেজগুলো উক্ত সময়ের মধ্যে দরপত্র আহ্বান করার কথা থাকলেও কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয় নাই।
- সিভিল ওয়ার্কের মোট ০৫টি প্যাকেজ রয়েছে, আরডিপিপি অনুযায়ী জানুয়ারী-১৮ এর মধ্যে ৩টি প্যাকেজ এবং জানুয়ারী-২০২১ এর ২টি প্যাকেজসহ মোট ৫টি প্যাকেজেরই দরপত্র আহ্বান করার কথা উল্লেখিত ছিল এবং ৫টি প্যাকেজের নির্মাণকাজ মে-২১ এর মধ্যে শেষ হওয়ার কথা। বাস্তব পর্যবেক্ষণে দেখা যায় যে, আরডিপিপি অনুযায়ী WD-1 এর আওতায় (WD-1, WD-2, WD-3) এবং WD-4 সহ মোট ৪টি প্যাকেজের দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে, এরই ধারাবাহিকতায় ০৪টি প্যাকেজের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে এবং নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। প্যাকেজ WD-1 এর আওতায় (WD-1, WD-2, WD-3) এর নির্মাণ কাজ জুন-২২ এর মধ্যে শেষ হওয়ার কথা এবং চুক্তি অনুযায়ী প্যাকেজ WD-4 এর কাজ ১৮ ডিসেম্বর-২১ তারিখে শেষ হওয়ার কথা রয়েছে। অবশিষ্ট সিভিল ওয়ার্কের ০১টি প্যাকেজ (বাউন্ডারী ওয়াল, রোড, ড্রেনেজ, মেইনগেট ইত্যাদি) কার্যক্রম ইনফ্রাস্ট্রাকচার নির্মাণ কাজ সম্পন্ন পরবর্তীতে দরপত্র আহ্বান করা হবে।
- পণ্য সংক্রান্ত ৫টি প্যাকেজের কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে, তন্মধ্যে ১ (এক)টি প্যাকেজ ডিপিএম এবং ৪ (চার)টি প্যাকেজ আরএফকিউ পদ্ধতি অনুসরণ পূর্বক ক্রয় সম্পন্ন করা হয়েছে। এক্ষেত্রে ডিপিএম পদ্ধতিতে ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ ছিলেন মহাপরিচালক এবং আরএফকিউ পদ্ধতিতে ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ ছিলেন প্রকল্প পরিচালক।
- প্রকল্পের সম্ভাব্য ৪০০ জন সুফলভোগীগণের মধ্যে জরিপ পরিচালনায় দেখা যায় ৯৭.৫০% সম্ভাব্য সুফলভোগী মনে করেন দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা করা প্রয়োজন। কারণ হিসেবে সবচেয়ে বেশি

৫৬.৪০% উত্তরদাতা জানান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার ফলে বিজ্ঞান শিক্ষার প্রসার ও বিজ্ঞানভিত্তিক জ্ঞান অর্জিত হবে, ১৭.২০% উত্তরদাতা মনে করেন মহাকাশ সম্পর্কে ধারণা নেয়া যাবে, ১৫.৯০% উত্তরদাতা জানান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার ফলে অনানুষ্ঠানিকভাবে শিক্ষা বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি হবে, ৫.৪০% উত্তরদাতা মনে করেন শিক্ষা ও বিনোদনমূলক জ্ঞান অর্জন করা যাবে এবং ৫.১০% উত্তরদাতা জানান বিজ্ঞান শাখায় ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে।

- তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, সবচেয়ে বেশি ৪০.৫% উত্তরদাতা জানান দক্ষ জনশক্তি দ্বারা নভোথিয়েটার পরিচালনা করা প্রয়োজন, ২২.৮% উত্তরদাতা জানান নিরাপত্তা জোরদার করতে হবে, ১৪.৩% উত্তরদাতা মনে করেন স্থানীয়ভাবে পরিচালনা কমিটি তৈরি করতে হবে, ১৩.৮% উত্তরদাতা জানান পরিচালনা ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা ও সুশৃঙ্খলতা থাকতে হবে এবং ৮.৩% উত্তরদাতা মনে করেন উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষ ও মন্ত্রণালয় কর্তৃক তদারকি ব্যবস্থা জোরদার করতে হবে।
- প্রকল্পের সম্ভাব্য সুফলভোগীদের তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়, সবচেয়ে বেশি ৯১% উত্তরদাতা জানান বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে এই এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন হবে। তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, যারা এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তনের বিষয়ে মত দিয়েছেন তাদের মধ্যে ৩২.৭% মনে করেন কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে, ২২.৫% উত্তরদাতা জানান বিজ্ঞান ভিত্তিক শিক্ষা ক্ষেত্রে অগ্রগতি হবে, ১৯.৮% উত্তরদাতা মনে করেন অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিবর্তন হবে, ১৪% উত্তরদাতা মনে করেন রাস্তাঘাট ও ব্যবসা-বানিজ্যের উন্নতি হবে, ৬% উত্তরদাতা বলেন প্রযুক্তিনির্ভর IT ক্ষেত্রে অগ্রগতি হবে।

ষষ্ঠ অধ্যায় উপসংহার ও সুপারিশ

৬.১ উপসংহার

প্রকল্পটির মূল লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হচ্ছে, এ অঞ্চলে আন্তর্জাতিক মানের বৈজ্ঞানিক স্থাপনা নির্মাণের মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অধ্যয়নে তরুণ প্রজন্মের মধ্যে আগ্রহ সৃষ্টি করা এবং সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীদের জন্য বিনোদনের মাধ্যমে শিক্ষার সুযোগ-সুবিধা সৃষ্টিসহ জনগণের মনে ইতিবাচক বৈজ্ঞানিক মনোভাব জাগ্রতকরণ এবং সমাজ থেকে কুসংস্কার এবং অন্ধ বিশ্বাস নির্মূলে সহায়তা করা। আশা করা হচ্ছে, প্রকল্পটি সফলভাবে সম্পন্ন হলে এই উদ্দেশ্যগুলো সঠিক অর্থেই বাস্তবায়িত হবে। প্রকল্পটি শুরুতেই মূল ভবনের লে-আউটের মধ্যে সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক পরিচালিত চিড়িয়াখানার বিভিন্ন পশুপাখির খাঁচা অপসারণে কিছুটা বিলম্ব হওয়া, পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ পরবর্তীতে প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সংগ্রহীতব্য যন্ত্রপাতির বিনির্দেশ প্রণয়নে জটিলতায় এবং কোভিড-১৯ এর কারণে আন্তর্জাতিক পরামর্শক দেশে আসতে না পারায় কর্ম-পরিকল্পনা মোতাবেক প্ল্যানিটারিয়াম যন্ত্রপাতি ক্রয় ও বাস্তবায়ন কাজ সমাপ্ত না হওয়াসহ ইত্যাদি কারণে প্রকল্পটির কার্যক্রম ধীরগতি পর্যায়ে থাকলেও আশাহত হবার মত অবস্থায় নেই। এক্ষেত্রে সামগ্রিক বিবেচনায় সাফল্যের সাথে প্রকল্পটি সমাপ্তির লক্ষ্যে কাজের গতি বৃদ্ধি, মান বজায় রাখা ও সরকারি বিধি মোতাবেক প্রকল্প পরিচালনাসহ কিছু সুপারিশ প্রস্তাবনা করা হয়েছে।

৬.২ সুপারিশসমূহ

- ৬.২.১ ভবনের সম্মুখ অংশে মূল সিঁড়িতে রড বাধাই করে দীর্ঘ দিন ফেলে রাখার কারণে ব্যবহৃত রডে রাস্ট পড়ে গিয়েছে। স্বল্প মেয়াদে নির্মাণ কাজ চলমান অবস্থায় ব্যবহৃত রডের স্বাভাবিক রাস্ট গ্রহণযোগ্য। তবে, দীর্ঘ মেয়াদে নির্মাণ কাজ বন্ধ থাকলে ব্যবহৃত রডের রাস্ট অপসারণ করা প্রয়োজন। রাস্ট অপসারণ করে নির্মাণকাজ পরিচালনা করা হচ্ছে কিনা সে বিষয়ে তদারকির প্রয়োজন আছে এবং এরূপ তদারকি অব্যাহত রাখতে হবে।
- ৬.২.২ নির্মাণ কাজের সময় কোন সেফটি ক্যানোপি বা সেফটি নেট ব্যবহার করতে দেখা যায়নি। নিরাপত্তার স্বার্থে সেফটি ক্যানোপি ও সেফটি নেটের ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
- ৬.২.৩ অনিরাপদভাবে সাটার রেখে দিয়ে প্লাসটারিং এর কাজ চলছে যা কর্ম নিরাপত্তাকে যেমন ব্যাহত করে কাজের ফিনিশিং এর মানকেও নষ্ট করে। সারফেসের মান দেখেও প্রতীয়মান হয়, স্ট্রীল সাটারের ফিনিশিং এর মান অনেক ক্ষেত্রেই গ্রহণযোগ্য নয়। কাজের মান উন্নয়নে আরও মনোযোগী হতে হবে।
- ৬.২.৪ ব্রিকের মান মোটামুটি সন্তোষজনক। তবে ব্রিকের গাঁথুনি মানসম্মত হয়নি। যেখানে যেখানে ব্রিকের গাঁথুনি নিম্নমানের হয়েছে সে সব স্থান ভেঙ্গে নতুন করে ব্রিক ওয়াক করতে হবে এবং পরবর্তী ব্রিক ওয়াকের ক্ষেত্রে যেন যথাযথ মান বজায় থাকে এই বিষয়ে তদারকি নিশ্চিত করতে হবে।
- ৬.২.৫ প্রকল্পের ফায়ার প্রটেকশন ও ডিটেকশন সিস্টেমের কোন ড্রয়িং ডিজাইন পাওয়া যায়নি। এই বিষয়ে বিএনবিসি এবং ইমারত নির্মাণ বিধিমালা ২০০৮ এ সুস্পষ্ট বিধিমালা রয়েছে, যা প্রতিপালন করা হয়নি। বিএনবিসি অনুযায়ী অগ্নিনির্বাপণের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে।
- ৬.২.৬ পিআইসি ও পিএসসি সভাঃ এক্ষেত্রে ১৫টি পিআইসি সভার স্থলে ১২ টি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে এবং ১৫টি পিএসসি সভার স্থলে ১০টি সভা অনুষ্ঠিত। প্রকল্পের নকশা সংশোধন কিংবা অগ্রগতি নিশ্চিতকরণে এই কমিটির গুরুত্ব সবচেয়ে বেশি। প্রকল্পের বাকি সময়ে, বেশি সংখ্যক পিআইসি ও পিএসসি সভা অনুষ্ঠানের মাধ্যমে প্রকল্পটির সফল সমাপ্তি নিশ্চিতকরণের চেষ্টা থাকা আবশ্যিক।
- ৬.২.৭ অডিটঃ প্রকল্পের আওতায় অর্থ-বছর ২০১৭-২০১৮ থেকে ২০১৯-২০২০ পর্যন্ত মোট ৩টি বাহ্যিক নিরীক্ষা (External Audit) সম্পন্ন হওয়ার কথা। এ'যাবৎ ২০১৭-২০১৮ অর্থ-বছরে ১টি অডিট সম্পূর্ণ হয়েছে। অতিসত্তর বাকি দুই অর্থবছরের অডিট করা প্রয়োজন। প্রকল্প অফিসকে অডিট সম্পন্ন করার বিষয়ে তৎপর থাকতে হবে।

- ৬.২.৮ **স্থাপনাঃ** স্থাপনাটি বর্তমানে বাংলাদেশে একটি নূতন ও অত্যাধুনিক ডিজিটাল প্ল্যানেটারিয়াম সিস্টেম যা অত্যন্ত দক্ষতা ও সর্বোচ্চ সতর্কতার সাথে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করতে হবে।
- ৬.২.৯ ঘন ঘন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পটির স্থিতিশীলতা ও গতিশীলতা ব্যাহত হচ্ছে। পাশাপাশি প্রকল্প নির্ধারিত মেয়াদে সমাপ্ত হওয়ার ক্ষেত্রে অন্তরায় সৃষ্টি করছে। প্রকল্প পরিচালক নিয়োগের ক্ষেত্রে ০৯.০২.২০১৬ তারিখে পরিকল্পনা বিভাগ কর্তৃক জারীকৃত পত্রের নিয়ামাবলী অনুসরণ করতে হবে এবং প্রকল্প বাস্তবায়নকালে প্রকল্প পরিচালককে অন্যত্র বদলি পরিহার করতে হবে।
- ৬.২.১০ প্রকল্পটির বর্তমান অগ্রগতি বিবেচনায়, বর্ধিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের কাজ যথাযথভাবে সম্পন্ন করার জন্য প্রয়োজনীয় সুপারিশগুলো হলোঃ
- (ক) পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তির শর্তানুযায়ী যথাযথ তদারকির মাধ্যমে পরামর্শক কর্তৃক নির্ধারিত সময়ের মধ্যে যন্ত্রপাতি সংক্রান্ত সকল কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে এবং জবাবদিহীতা নিশ্চিত করতে হবে।
- (খ) ডোম স্থাপনের বিষয়টি গুরুত্বের সাথে আমলে নিয়ে ইনার ডোম ও আউটার ডোম এর ড্রয়িং ও ডিজাইন যথাযথভাবে সম্পন্ন করে চুক্তি অনুযায়ী ১৮ ডিসেম্বর ২০২১ তারিখের মধ্যে ডোম স্থাপন সম্পন্ন করতে হবে। এই বিষয়ে মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক সঠিক তদারকির মাধ্যমে আর সময় বৃদ্ধি না করে প্রকল্পটি পরিসমাপ্তি নিশ্চিতকরণ করতে হবে।
- (গ) প্রকল্পে নিয়োজিত পরামর্শক কর্তৃক যন্ত্রপাতির স্পেসিফিকেশন তৈরি করে কমিশনিং ও টেন্ডারের কাজসমূহ দ্রুত সম্পাদন করে প্রকল্পের বর্ধিত মেয়াদ জুন ২০২২ সালের মধ্যে প্রকল্পের কাজ সম্পন্ন করতে হবে।
- ৬.২.১১ এই নিয়ে বাংলাদেশে এটি দ্বিতীয় নভোথিয়েটার নির্মিত হচ্ছে। স্থাপনাটি দীর্ঘ মেয়াদী টেকসই পরিকল্পনার জন্য প্রয়োজনীয় সুপারিশ হলোঃ
- “অত্যাধুনিক যন্ত্রাদি ব্যবহার ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য বৈদেশিক নির্ভরতা যত বেশি সম্ভব এবং যত দ্রুত সম্ভব কমিয়ে আনতে হবে এবং জনবল নিয়োগের পর তাদের সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য ব্যাপক প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।”

পরিশিষ্ট-১ (ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি)

প্যাকেজ নং- WD-1, WD-2 & WD-3 (Establishment of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novotherture, Rajshahi including Civil, Sanitary, Electrical & Anchillary Works)

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন	
১	প্রকল্পের নাম	Establishment of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novotherture, Rajshahi.	
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	Public Works Department (PWD)	
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	“Establishment of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novotherture, Rajshahi including Civil, Sanitary, Electrical & Anchillary Works”	
৫	ক্রয় পদ্ধতি	OTM	
৬	ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	(১) অন-লাইন (২) অফ-লাইন ✓	
৭	টেন্ডারিং অনুসৃত পদ্ধতি	Manual	
৮	ডিপিপি/আরডিপিপি রপ্তাবিশনকী ছিল?	হ্যাঁ	
৯	দরপত্র দলিল [বা প্রস্তাব] প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	হ্যাঁ	✓
		না	
১০	বিনির্দেশ প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	হ্যাঁ	✓
		না	
১১	বিনির্দেশ প্রস্তুতকরণে সিপিটিউ কর্তৃক প্রকাশিত স্ট্যান্ডার্ড ডকুমেন্টস ব্যবহার করা হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	✓
		না	
	(ক) হলে তাঁর ধরণ	PW3	
১২	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েবসাইট এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা)-দৈনিক ইত্তেফাক তারিখঃ-০৬/০১/২০১৮ ২। পত্রিকার নামঃ (বাংলা)-দৈনিক সোনালী সংবাদ তারিখঃ-৫/০১/২০১৮ ৩। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি)-The Daily Star তারিখঃ-০৬/০১/২০১৮ ৪। সিপিটিইউওয়েবসাইট –www.cptu.gov.bd তারিখঃ ৫/০১/২০১৮	
১৩	১ কোটি টাকার অধিক মূল্যের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি সিপিটিউ ওয়েবসাইটে প্রকাশকরাহয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	✓
		না	
১৪	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষের তারিখ ও সময়	শুরু ০২/০১/২০১৮-শেষ-০৭/০২/২০১৮ তারিখঃ সময়ঃ ১৭.০০	
১৫	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	০৪ টি	
১৬	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	০৪ টি	
১৭	টিওএস তৈরির তারিখ	০৮/০২/২০১৮.	
১৮	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ ০৮/০২/২০১৮. সময়ঃ ১৪.০০	
১৯	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	০৪ জন	
২০	টিওএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?	হ্যাঁ	
২১	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	২৮/০৩/২০১৮	
২২	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	০৭ জন, বহিঃসদস্যসংখ্যা ০১ জন	
২৩	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	০৭ জন, বহিঃসদস্যসংখ্যা-০১ জন	
২৪	দরপত্রের জামানত জমা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	হ্যাঁ	✓
		না	
২৫	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	০৩ টি	
২৬	নন-রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	০১ টি	
২৭	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	০৮/০৫/২০১৮	
২৮	Notification of Award প্রদানের তারিখ	১৭/০৫/২০১৮	
২৯	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রাক্কলিত ব্যয় [প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)]	৯২৩০.০০ (লক্ষ) টাকা	

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন	
	দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ব্যয়	৭৪৫৭.৫৪ (লক্ষ) টাকা	
৩০	চুক্তি মূল্য	৮০১০.০০ (লক্ষ) টাকা	
৩১	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	National Development Engineers Ltd. House # 20/A, Road # 44, Gulshan, Dhaka-1212.	
৩২	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	০৬/০৬/২০১৮.	
৩৩	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	জুন/২০২১.	
৩৪	কার্যাদেশ/চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	২২/১০/২০১৮.	
৩৫	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	২১/০৪/২০২০.	
৩৬	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	চলমান	
৩৭	<ul style="list-style-type: none"> ▪ সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে কি? ▪ হলে কতদিন বৃদ্ধি ; এবং ▪ বৃদ্ধির কারণ; 	জুন/২২ পর্যন্ত সময় বৃদ্ধির জন্য মন্ত্রণালয়ে প্রস্তাব প্রেরণ করা হয়েছে।	
৩৮	সরবরাহকৃত পণ্য/মালামালের ওয়ারেন্টি ছিল কি ?	হ্যাঁ	√
		না	
৩৯	ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ এর কোন ব্যত্যয় হয়েছিল কি না ?	হ্যাঁ	
		না	√
৪০	যদি হয়ে থাকে তবে তার কারণ উল্লেখ করুন		
৪১	ক্রয় সংক্রান্ত রেকর্ডপত্র সংরক্ষিত আছে কি না ?	হ্যাঁ	√
		না	
৪২	ক্রয়কৃত মালামাল রিসিভ পদ্ধতি		
৪৩	ক্রয় সংক্রান্ত কোন প্রকার অডিট হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	
		না	√

প্যাকেজ নং- WD-4 (Supply and Installation of Inner and outer dome Under the Project Establishment of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novotheatre, Rajshahi.

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন	
১	প্রকল্পের নাম	Establishment of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novotheatre, Rajshahi.	
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	Public Works Department (PWD)	
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	Supply and Installation of Inner and outer dome Under the Project Establishment of Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Novotheatre, Rajshahi.	
৫	ক্রয় পদ্ধতি	OSTETM	
৬	ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	√(১) অন-লাইন (২) অফ-লাইন	
৭	টেন্ডারিং অনুসৃত পদ্ধতি	e-GP	
৮	ডিপিপি/আরডিপিপি'র প্রবিশন কী ছিল?	হ্যাঁ	
৯	দরপত্র দলিল [বা প্রস্তাব] প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	হ্যাঁ	√
		না	
১০	বিনির্দেশ প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	হ্যাঁ	√
		না	
১১	বিনির্দেশ প্রস্তুতকরণে সিপিটিউ কর্তৃক প্রকাশিত স্ট্যান্ডার্ড ডকুমেন্টস ব্যবহার করা হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	√
		না	
	(ক) হলে তাঁর ধরণ	e-PW3-A	
১২	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েবসাইট এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা)-দৈনিক সমকাল তারিখঃ-০৫/১২/২০২০ ২। পত্রিকার নামঃ (বাংলা)-দৈনিক শানসাইন তারিখঃ-০৪/১২/২০২০ ৩। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি)-The Daily Star তারিখঃ-০৪/১২/২০২০ ৪। সিপিটিইউওয়েবসাইট –www.cptu.gov.bd তারিখঃ ০৩/১২/২০২০	
১৩	১ কোটি টাকার অধিক মূল্যের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি সিপিটিউ ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	√
		না	
১৪	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষের তারিখ ও সময়	শুরু ০৩/১২/২০২০-শেষ-০৩/০১/২০২১ তারিখঃ সময়ঃ ১৭.০০	
১৫	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	০২ টি	
১৬	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	০২ টি	
১৭	টিওএস তৈরির তারিখ	০৪/০১/২০২১.	
১৮	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ ০৪/০১/২০২১. সময়ঃ ১১.০০	
১৯	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	০২ জন (e_gp'র নিয়ম অনুযায়ী সর্বোচ্চ ০২ জন)।	
২০	টিওএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?	হ্যাঁ	
২১	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	০৯/০২/২০২১	
২২	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	০৩ জন, বহিঃসদস্য সংখ্যা ০১ জন (রিভিউয়ার)	
২৩	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	০৩ জন, বহিঃসদস্য সংখ্যা-০১ জন (রিভিউয়ার)	
২৪	দরপত্রের জামানত জমা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	হ্যাঁ	√
		না	
২৫	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	০১ টি	
২৬	নন-রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	০১ টি	
২৭	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	০৯/০৩/২০২১	
২৮	Notification of Award প্রদানের তারিখ	০৯/০৩/২০২১	
২৯	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রাক্কলিত ব্যয়	৩০০৯.০০ (লক্ষ) টাকা	

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন	
	[প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)]		
	দাপ্তরিকপ্রাক্কলিতব্যয়	৩০০৬.০০ (লক্ষ) টাকা	
৩০	চুক্তি মূল্য	২৯৯৪.০০ (লক্ষ) টাকা	
৩১	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	Spectra Engineers Ltd. – National Development Engineers Ltd. JV (SEL-NDE JV), House # 20/A, Road # 44, Gulshan, Dhaka-1212.	
৩২	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	১৮/০৩/২০২১.	
৩৩	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	জুন/২০২১.	
৩৪	কার্যাদেশ/চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	১৮/০৩/২০২১.	
৩৫	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	১৮/১২/২০২১.	
৩৬	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	চলমান	
৩৭	<ul style="list-style-type: none"> ▪ সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে কি? ▪ হলে কতদিন বৃদ্ধি ; এবং ▪ বৃদ্ধির কারণ; 	জুন/২২ পর্যন্ত সময় বৃদ্ধির জন্য মন্ত্রণালয়ে প্রস্তাব প্রেরণ করা হয়েছে।	
৩৮	সরবরাহকৃত পণ্য/মালামালের ওয়ারেন্টি ছিল কি ?	হ্যাঁ	√
		না	
৩৯	ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ এর কোন ব্যত্যয় হয়েছিল কি না ?	হ্যাঁ	
		না	√
৪০	যদি হয়ে থাকে তবে তার কারণ উল্লেখ করুন		
৪১	ক্রয় সংক্রান্ত রেকডপত্র সংরক্ষিত আছে কি না ?	হ্যাঁ	√
		না	
৪২	ক্রয়কৃত মালামাল রিসিভ পদ্ধতি		
৪৩	ক্রয় সংক্রান্ত কোন প্রকার অডিট হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	
		না	√

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

আইডি নং

--	--	--

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার
সম্ভাব্য সুফলভোগীদের জন্য নমুনা জরিপ প্রশ্নমালা

সম্মতি পত্র

পরিচিতি ও নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের উদ্দেশ্য বর্ণনা

আসসালামু আলাইকুম/নমস্কার।

আমি..... ঢাকায় অবস্থিত এমএস ডেভেলপমেন্ট এসোসিয়েটস্ লিঃ নামক একটি পরামর্শক প্রতিষ্ঠান থেকে এসেছি। সরকারের বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং বিভিন্ন বেসরকারী প্রতিষ্ঠান দেশের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নে বিভিন্ন রকম কর্মসূচী বাস্তবায়ন করে আসছে। আমরা ঐ সব কাজের গবেষণার/জরিপের কাজ করে থাকি। বর্তমানে আমরা **বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন** শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার জন্য পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ এর পক্ষে আপনাদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার জরিপ কাজের তথ্য সংগ্রহ করতে এসেছি। আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত তথ্য এই জরিপ কাজ ছাড়া অন্য কোথাও ব্যবহার করা হবে না। আমি আপনাকে সম্পূর্ণ নিশ্চিত করছি যে আপনি যা বলবেন আমরা অবশ্যই তা গোপন রাখবো। আমরা আশা করবো আপনি সঠিক তথ্য দিয়ে সহায়তা করবেন। আপনার সঠিক তথ্যের উপর নির্ভর করছে আমাদের কাজের সফলতা এই সাক্ষাতে আনুমানিক ৩০ মিনিট সময় ব্যয় হবে। আপনার কি এই জরিপ সম্পর্কে কোন প্রশ্ন আছে? আমরা কি শুরু করতে পারি?

০১	উত্তর দাতার নামঃ-----	
০২	উত্তরদাতার লিঙ্গঃ	পুরুষ-----১ মহিলা-----২
০৩	গ্রাম/রোড/ওয়ার্ড-----	ইউনিয়ন/পৌরসভাঃ-----
০৪	উপজেলাঃ-----	জেলাঃ-----বিভাগঃ-----
০৫	সাক্ষাৎকার গ্রহণের তারিখঃ	
০৬	উত্তরদাতার মোবাইল নম্বরঃ	
০৭	সাক্ষাৎকার গ্রহণকারীর নাম:	সুপারভাইজরের নাম:
	স্বাক্ষর:	স্বাক্ষর:

ক্রঃনং	প্রশ্ন	উত্তরসহ কোড	নির্দেশনা
সেকশন-০১: আর্থ-সামাজিক তথ্যাদি			
০১	উত্তরদাতার বয়স?	-----বছর	
০২	আপনার পেশা কী?	চাকুরী	১
		ব্যবসা	২
		ক্ষুদ্র ব্যবসা	৩
		কৃষিকাজ	৪
		হাঁস-মুরগী, গরু-ছাগল পালন	৫
		মৎস্য চাষ	৬
		কুটির শিল্প/সেলাই	৭
		ছাত্র/ছাত্রী	৮
		অন্যান্য (নির্দিষ্ট করুন)-----	
০৩	আপনি কোন শ্রেণি পর্যন্ত লেখাপড়া করেছেন?	১ম-৫ম শ্রেণী	১
		৬ম-১০ম শ্রেণী	২
		এসএসসি পাশ	৩
		এইচএসসি/সমমান	৪
		অনার্স/ডিগ্রী/মাষ্টার্স	৫
		অন্যান্য (নির্দিষ্ট করুন)-----	
০৪	আপনার পরিবারের সদস্য সংখ্যা কত জন?	পুরুষ-----জন	
		মহিলা-----জন	
		মোট -----জন	
০৫	আপনার পরিবারের আয়কারী সদস্য সংখ্যা কত জন?	১ জন	১
		২ জন	২
		৩ বা ৩ জনের অধিক	৩
০৬	আপনার পরিবারের মাসিক গড় আয় কত?	-----টাকা	
০৭	আপনার পরিবারের কতজন সদস্য (ছেলে/মেয়ে/ভাই/বোন) স্কুল বা কলেজে পড়াশুনা করে?	-----সংখ্যা	
০৮	শিক্ষা বাবদ আপনার পরিবারের মাসিক ব্যয় কত?	-----টাকা	

সেকশন-০২: নভোথিয়েটার সংক্রান্ত তথ্য

ক্রঃ নং	প্রশ্নের ধরণ	উত্তর	কোড	নির্দেশনা
০১.	আপনি নভোথিয়েটার সম্পর্কে কিছু জানেন কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
০২.	নভোথিয়েটারে ইতিপূর্বে কোনো শো দেখেছেন কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
০৩.	এই এলাকায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্পের বিষয়টি আপনি জানেন কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
০৪.	হ্যাঁ হলে, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন প্রকল্প সম্পর্কে আপনি কীভাবে জেনেছেন?	টিভি/পত্রিকায় দেখে	১	
		প্রতিবেশির মাধ্যমে	২	
		বন্ধু-বান্ধব/আত্মীয়-স্বজনের মাধ্যমে	৩	
		অন্যান্য (নির্দিষ্ট করুন)		
০৫.	আধুনিক নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রচার ও প্রসারে জ্ঞান ভিত্তিক বিজ্ঞানমনস্ক জাতি গঠনে সহায়তা করবে কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
০৬.	নভোথিয়েটার স্থাপনের মাধ্যমে শিক্ষা-বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টি	হ্যাঁ	১	

	হবে কিনা?	না	২	
০৭	নভোথিয়েটার স্থাপনের ফলে শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহিত করা যাবে কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
০৮	স্কুলগামী শিক্ষার্থীকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে উৎসাহিত করলে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান বিভাগে ভর্তির হার বৃদ্ধি পাবে কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
০৯	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ে জ্ঞান চর্চায় কর্ম-সংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১০	বিজ্ঞান ভিত্তিক জ্ঞান চর্চায় শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে অনানুষ্ঠানিক বিজ্ঞান শিক্ষা-বিনোদনে উৎসাহিত করা হবে কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১১	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে এই এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার পরিবর্তন হবে বলে মনে করেন কিনা।	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১২	হ্যাঁ হলে, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা হলে এই এলাকার আর্থ-সামাজিক অবস্থার কী ধরনের পরিবর্তন হবে বলে আপনি মনে করেন।	-----		

১৩	নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠার কারণে বিজ্ঞান শিক্ষায় প্রভাব পড়বে বলে মনে করেন কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১৪	নভোথিয়েটারের বর্তমান কার্যক্রম দ্বারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর কোন প্রভাব পড়েছে বলে আপনি মনে করেন কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১৫	হ্যাঁ হলে, বর্তমান কার্যক্রম দ্বারা এই এলাকার প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর কী ধরনের প্রভাব পড়েছে বলে আপনি মনে করেন?	-----		

১৬	আপনি কি মনে করেন দেশের প্রতিটি বিভাগেই নভোথিয়েটার প্রতিষ্ঠা করা প্রয়োজন?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১৭	হ্যাঁ হলে, কেন মনে করেন?	-----		

১৮	স্থানীয় কোন পক্ষ দ্বারা নভোথিয়েটারের চলমান কার্যক্রম বাধাগ্রস্ত হচ্ছে কিনা?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১৯	হ্যাঁ হলে, কী ধরনের বা কিভাবে বাধাগ্রস্ত হচ্ছে বলে আপনি মনে করেন?	-----		

২০	ভবিষ্যতে নভোথিয়েটারের কার্যক্রম যথাযথভাবে পরিচালনা ও মনোরম পরিবেশ রক্ষার জন্য আপনার পরামর্শ কী?	-----		

জরীপকার্য সম্পাদনকারী

প্রশ্ন-পত্রটি পুনরায় পরীক্ষা করুন। কোন প্রশ্নের উত্তর বাদ গিয়ে থাকলে উত্তরদাতাকে আবারও জিজ্ঞাসা করুন এবং উত্তরসমূহ সঠিকভাবে এসেছে কিনা সে ব্যাপারে নিশ্চিত হোন। পরিশেষে জরীপ কাজে অংশগ্রহণে মূল্যবান সময় দেয়ার জন্য উত্তরদাতাকে আবারও ধন্যবাদ।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

মহাপরিচালক, প্রকল্প পরিচালক, উপ প্রকল্প পরিচালক ও সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণের সাথে নিবিড় আলোচনার (KII) গাইডলাইন :

নাম----- পদবি-----শাখা-----

দপ্তর----- ফোনমোবাইল/-----তারিখ-----

১.	আপনার যোগদানের তারিখ -----
২.	এই প্রকল্পে আপনার ভূমিকা বা কার্যাবলি সুনির্দিষ্টভাবে ব্যাখ্যা করুন? ----- -----
৩.	(ক) প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হয়েছে কিনা? (EIA, TIA, SEA ইত্যাদি) ১. হ্যাঁ ২. না (খ) প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাইয়ে কোন দুর্বলতা ছিল কি? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) হ্যাঁ হলে কী ধরনের দুর্বলতা ছিল বলে মনে করেন?----- ----- (ঘ) প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই না করা হলে তার কারণ কী ছিল বলে মনে করেন? ----- -----
৪.	(ক) সময়মত প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ হয়েছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) দেরিতে নিয়োগ করা হয়ে থাকলে, দেরিতে নিয়োগ করার কারণসমূহ কী? ----- ----- (গ) এই পর্যন্ত ১১জন প্রকল্প পরিচালক দায়িত্ব পালন করেছেন। ঘনঘন প্রকল্প পরিচালক পরিবর্তনের কারণ কী? ----- -----
৫.	প্রকল্পে কতটি প্যাকেজের জন্য দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে? (১) পণ্য-----টি, (২) পূর্ত কাজ-----টি
৬.	যে প্যাকেজগুলোতে কাজ শুরু কিংবা দরপত্র আহ্বান করা যায়নি সেই প্যাকেজগুলোর নাম উল্লেখ করুন? -----
৭.	(ক) ভূমি অধিগ্রহণ বা প্রাপ্তিতে অথবা ভূমি উন্নয়নে বিলম্ব হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) হ্যাঁ হলে কী ধরনের জটিলতার সম্মুখীন হয়েছেন? -----
৮.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী বছরভিত্তিক ওয়ার্ক প্ল্যান তৈরী করা হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (বছরভিত্তিক ওয়ার্ক প্ল্যানের কপি প্রদান করুন) (খ) বছর ভিত্তিক ওয়ার্ক প্ল্যান বাস্তবায়নে কোনো ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে/হচ্ছে কী? ----- (গ) ওয়ার্ক প্ল্যান তৈরী করা না হলে, না করার কারণ কী বলে আপনি মনে করেন? ----- -----
৯.	(ক) প্রকল্প শুরুর পর থেকে এখন পর্যন্ত অর্থ বরাদ্দ এবং অর্থ ছাড়ে কোন সমস্যা হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) হ্যাঁ হলে, বরাদ্দ অনুযায়ী অর্থ ছাড়ের ক্ষেত্রে কী ধরনের প্রতিবন্ধকতার সম্মুখীন হতে হয়েছে? ----- (গ) কীভাবে সমস্যাগুলো মোকাবেলা করেছেন? ----- -----

	----- -----
১০.	(ক) প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় এবং সংগ্রহে (Procurement) এর প্রচলিত বিধিমালা (যেমন: PPA-06/PPR-08) অনুসরণ করার ক্ষেত্রে কোন সমস্যা/ঝুঁকির সম্মুখীন হতে হয়েছে কী? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) হ্যাঁ হলে, কিভাবে সেগুলো মোকাবেলা করেছেন বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন। ----- -----
১১.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি অনুসারে প্রকল্পের অবকাঠামোগুলো নির্মাণ করা সম্ভব হচ্ছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) যদি না হয়ে থাকে, ডিপিপি/আরডিপিপি অনুসারে কোন অবকাঠামোগুলো নির্মাণ করা সম্ভব হচ্ছে না বলে মনে করেন? ----- -----
১২.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি'তে উল্লেখিত ডিজাইন, টেন্ডার ডকুমেন্টে প্রদানকৃত ডিজাইন, কার্যক্ষেত্রে প্রদত্ত ওয়ার্কিং ডিজাইন এবং সম্ভাব্য As Built ডিজাইন – এগুলোর মাঝে মিল রয়েছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) গরমিল থাকলে, গরমিলগুলো কী? ----- ----- (গ) ডিজাইনের পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পের কাজের গতি ও কাজের মানে কোন প্রভাব পড়ে থাকলে তা কী কী? ব্যাখ্যা করুন।----- -----
১৩.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি'তে নভোথিয়েটারের টেকনিক্যাল যন্ত্রপাতি স্থাপনের কাজে কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগের প্রবিশন ছিল কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) যথাযথভাবে কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগ করা হয়েছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগ না হয়ে থাকলে প্রকল্পের কাজের গতি এবং কাজের মানে কোনো প্রভাব ফেলেছে বলে আপনি মনে করেন কী? ----- ----- (ঘ) কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগে ডিপিপি/আরডিপিপি ও টেন্ডার ডকুমেন্টে কোন ধরনের সীমাবদ্ধতা আছে কিনা? বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন।----- -----
১৪.	(ক) প্রকল্পের অর্গানোগ্রাম অনুযায়ী প্রকৌশলী ও কারিগরি জনবল রয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) না থাকলে তার কারণসমূহ কী? ----- ----- (গ) জনবল সংক্রান্ত বিষয়ে ডিপিপি/আরডিপিপি ও টেন্ডার ডকুমেন্টে কোনো ধরনের সীমাবদ্ধতা ছিল/আছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (ঘ) জনবল সংক্রান্ত বিষয়ে কোনো সীমাবদ্ধতা থেকে থাকলে সে কারণে প্রকল্পের কাজের গতি ও কাজের মানে কী ধরনের প্রভাব পড়েছে বলে আপনি মনে করেন?----- -----
১৫.	(ক) প্রকল্পের ডিপিপি প্রস্তুতে এবং টেন্ডার ডকুমেন্টস প্রস্তুতকালে কোন রেট শিডিউল (PWD/RHD/LGED) অনুসরণ করা হয়েছে। ----- (খ) যে সমস্ত আইটেমে নির্ধারিত রেট শিডিউল অনুসরণ করা সম্ভব হয়নি সে সমস্ত আইটেমের বাজার দরের যৌক্তিক বিশ্লেষণমূলক তথ্যাদি (ডিপিপি/আরডিপিপি/ক্রয় সংক্রান্ত ডকুমেন্টস) সংযুক্ত আছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (দয়া করে নথির কপি প্রদান করুন)
১৬.	(ক) প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত মালামালগুলোর তালিকা রেজিস্টার করা হয় কি? ১. হ্যাঁ ২. না (সংগৃহীত মালামালগুলোর তালিকা প্রদান করুন) (খ) সংগৃহীত মালামালগুলো কোন ব্র্যান্ডের এবং কোন ব্র্যান্ডের কী পরিমাণ সংগ্রহ করা হয়েছে বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন? ----- -----
১৭.	প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার গুণগতমান এবং পরিমাণ কীভাবে যাচাই করা হয়? ----- -----
১৮.	বিএনবিসি অনুযায়ী প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগত মান রক্ষার ক্ষেত্রে কী ধরনের পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে? (ক) মাটি পরীক্ষা

	<p>(খ) সিলিন্ডার টেস্ট (গ) পাইলের লোড টেস্ট (ঘ) সিমেন্ট টেস্ট (ঙ) পানি টেস্ট (ঢালাই এবং কিউরিং এর পানি) (চ) রড টেস্ট (ছ) কংক্রিট এর স্লাম্প টেস্ট (জ) পাথর,বালি ইত্যাদি টেস্ট (ঝ) গ্লাস, এলুমিনিয়াম ইত্যাদি টেস্ট (ঞ) ব্রিক টেস্ট (ট) অন্যান্য (যদি থাকে) (বিভিন্ন টেস্ট রিপোর্টের কপি প্রদান করুন)</p> <p>***পাথর কোথা থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে? ----- -----</p>
১৯.	<p>(ক) ১৮ নং এ' উল্লেখিত উপকরণ সমূহের (সিমেন্ট, রড, ইট, বালি, পাথর, গ্লাস, এলুমিনিয়াম) টেস্ট কোন প্রতিষ্ঠান থেকে করা হয়েছে? ----- -----</p> <p>(খ) উপকরণ সমূহ কোন ব্রান্ড/কোম্পানির ছিল?----- -----</p> <p>(গ) উপকরণ সমূহ Sealed/Unsealed কী অবস্থায় টেস্ট করা হয়েছিল?----- -----</p> <p>(ঘ) Unsealed অবস্থায় টেস্ট এর জন্য প্রেরণ করা হয়ে থাকলে এর কারণ কী? ----- -----</p>
২০.	<p>নির্মাণ কাজে কোনো ধরণের কারিগরি সমস্যার সম্মুখীন হতে হচ্ছে কি? ১.হ্যাঁ ২. না হ্যাঁ' হলে কী ধরণের কারিগরি সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন? (ক) স্ট্রাকচারাল ডিজাইনে অস্পষ্টতা (খ) মাটির মান নিম্ন মানের (গ) বিদ্যুৎ, পানি ও গ্যাস লাইন প্রাপ্তিতে জটিলতা (ঘ) অন্যান্য-----</p>
২১.	<p>(ক) নির্মাণ কাজের বাহ্যিক বৈশিষ্ট সন্তোষজনক কিনা? এই বিষয়ে আপনার মতামত ব্যাখ্যা করুন। ----- -----</p> <p>(খ) কম্প্রোকশন Surface Shutter অপসারণের পরে হানিকস দেখা গিয়েছিল কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (গ) হানিকস দেখা গেলে তা সন্তোষজনক পর্যায়ে ছিল কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (ঘ) সন্তোষজনক না হয়ে থাকলে তার সম্ভাব্য কারণ কী? ----- -----</p>
২২.	<p>প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগতমান রক্ষার ক্ষেত্রে কী ধরণের পদক্ষেপ নিলে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজের গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন? ----- -----</p>
২৩.	<p>(ক) ঠিকাদার কর্তৃক সঠিক সময়ে কাজ সম্পন্ন করার ক্ষেত্রে কোন অসুবিধার সম্মুখীন হতে হচ্ছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) হ্যাঁ হলে বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন?----- -----</p>

২৪.	নির্মাণ কাজের জন্য নিয়োজিত ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান তাদের চুক্তিপত্র ও পরিকল্পনা অনুযায়ী কাজ করছে কিনা? ----- -----
২৫.	(ক) নির্মাণ কাজের সহায়ক যন্ত্রপাতি (Mixer Machine, Excavator ইত্যাদি) এবং নির্মাণ উপকরণ (Shutter, Scaffolding ইত্যাদি) সম্পর্কে টেন্ডার ডকুমেন্ট (Standard Format) এর সেম্পিসিফিকেশন অংশে (সেকশন-৬/সেকশন-৭/সেকশন-৮) অংশে সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ ছিল কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) টেন্ডার ডকুমেন্ট (Standard Format) এর সেম্পিসিফিকেশন অংশে যথাযথভাবে উল্লেখ না থাকলে তার কারণ কী? ----- ----- (গ) এ বিষয়ে মাঠ পর্যায়ে কোন অপ্রতুলতা ছিল কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (ঘ) থাকলে কী ধরনের অপ্রতুলতা ছিল এবং কেন?----- ----- (ঙ) এ অপ্রতুলতা নির্মাণ কাজের গতি এবং গুণগতমানের ক্ষেত্রে কী প্রভাব ফেলছে বা ফেলতে পারে বলে আপনি মনে করেন?----- -----
২৬.	(ক) ঠিকাদারের দাখিলকৃত দর BoQ Estimate এর সাথে ঠিক আছে কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (খ) না থাকলে BoQ Estimate এ কতটুকু ভেরিয়েশন হয়েছে? ----- ----- (গ) প্রকল্পে এই পর্যন্ত BoQ'র কোন কোন আইটেমে ভেরিয়েশন হয়েছে এবং কোন আইটেমে কত পার্সেন্ট ভেরিয়েশন হয়েছে? ----- ----- (ঘ) প্রকল্পে এই পর্যন্ত BoQ'র সার্বিক ভেরিয়েশন কত?-----
২৭.	(ক) যে কোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এ ক্ষেত্রে এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে?----- ----- (খ) সংস্থা/মন্ত্রণালয়ের উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নিয়মিত মনিটরিং হচ্ছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) মনিটরিং রেজিস্টার যথাযথভাবে বজায় রাখা হচ্ছে কিনা এবং সঠিকভাবে প্রয়োজনীয় নির্দেশনাসমূহ লিপিবদ্ধ রাখা হচ্ছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (ঘ) নির্দেশনাসমূহ মোতাবেক কী ব্যবস্থা নেয়া হয়েছে/হচ্ছে?----- ----- (ঙ) আরো কীভাবে মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পে সফল বাস্তবায়ন সম্ভব বলে মনে করেন? -----
২৮.	প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কী কী বাধা/বিপত্তির সম্মুখীন হয়েছেন? ----- -----
২৯.	প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য কোন Project Implementation Team গঠন করা হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না
৩০.	(ক) লগ-ফ্রেম Time bound, input, output, measurable indicator realistic কি না? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) এ বিষয়ে আপনার কোন পর্যবেক্ষণ আছে কিনা? থাকলে ব্যাখ্যা করুন ----- -----
৩১.	(ক) প্রকল্পের PIC, PSC কমিটির সভাগুলো ডিপিপি অনুযায়ী নিয়মিত আয়োজন করা হয় কি না? ১. হ্যাঁ ২. না (PIC এবং Steering Committee meeting রেজুলেশন প্রদান করুন) (খ) নিয়মিত না হলে ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী PIC, Steering Committee meeting গুলো না হওয়ার কারণ উল্লেখ করুন?----- -----
৩২.	(ক) PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির মন্ত্রব্য ও সুপারিশগুলো যথাযথ ভাবে বাস্তবায়ন হচ্ছে কি না? ১. হ্যাঁ ২. না

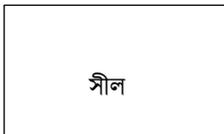
	(PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির মিটিং এর সুপারিশের আলোকে বাস্তবায়নকৃত রেজুলেশনটি প্রদান করুন) (খ) PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির সুপারিশের আলোকে কোন বিশেষ সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন না হয়ে থাকলে কারণগুলো কী? ----- -----
৩৩.	(ক) আইএমইডি'র সুপারিশগুলো যথাযথ ভাবে বাস্তবায়ন হচ্ছে কি না? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) উদাহরণসহ কয়েকটি উল্লেখ করুন?----- -----
৩৪.	(ক) প্রকল্পটি আইএমইডি'র পিএমআইএস'এ যুক্ত হয়েছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) প্রতি মাসে আপডেট করা হয় কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) যদি না হয়ে থাকলে, তাহলে কেন আপডেট করা হয় না বলে আপনি মনে করেন?----- -----
৩৫.	এই সময়ে প্রকল্পের কাজের আর্থিক এবং ভৌত অগ্রগতি কতটুকু? -----আর্থিক-----ভৌত
৩৬.	(ক) বর্তমান কাজের অগ্রগতি বিবেচনায় নির্ধারিত সময়ে নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হবে বলে মনে করেন কি না? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) না হলে, নির্ধারিত সময়ে কাজ সম্পন্ন না হওয়ার কারণগুলো কী?----- -----
৩৭.	(ক) বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে প্রকল্পের কাজ কখনো বন্ধ ছিল কি? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) যদি বন্ধ হয়ে থাকে সেটা কখন এবং কতটা সময় ধরে ঘটেছিল?----- -----
৩৮.	(ক) এ'যাবত কয়টি (ইন্টারনাল ও এক্সটারনাল) অডিট হয়েছে? ইন্টারনাল-----সংখ্যা এক্সটারনাল-----সংখ্যা (খ) অডিটে কোন আপত্তি ছিল কি না? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) হ্যাঁ হলে, আপত্তিগুলো কী ধরনের ছিল?----- ----- (ঘ) অডিটে কয়টি আপত্তি ছিল? -----সংখ্যা (ঙ) অডিট আপত্তিগুলো নিষ্পন্ন হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (নিষ্পন্ন কপি প্রদান করুন) (চ) কোন অডিট আপত্তি অমীমাংসিত থাকলে সে সম্পর্কে বলুন। ----- -----
৩৯.	আপনি কি মনে করেন এই প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে বিজ্ঞানমনস্ক ইতিবাচক সমাজ গঠনে সহায়তা করবে? ব্যাখ্যা করুন। ----- -----
৪০.	(ক) প্রকল্পের স্থাপিত আধুনিক যন্ত্রপাতিসমূহ সংরক্ষণ, মেরামত ও সার্বিক ব্যবস্থাপনার জন্য ডিপিপি/আরডিপিপি'তে প্রয়োজনীয় সংস্থান আছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) না থাকলে এ বিষয়ে পরামর্শ কী? ----- -----
৪১.	এই প্রকল্পকে ফলপ্রসূ এবং টেকসইকরণে আপনার মন্তব্যগুলো ব্যাখ্যা করুন। ----- -----

তথ্য প্রদানকারীর নাম ও স্বাক্ষর

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর

তারিখঃ

তারিখঃ



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)
“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার
প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলীগণ, গণপূর্ত বিভাগ (রাজশাহী জোন) এর কর্মকর্তাদের সাথে নিবিড় আলোচনার
(KII) গাইডলাইন

নাম-----পদবি-----শাখা-----
দপ্তর-----ফোনমোবাইল/-----তারিখ-----

১.	আপনার যোগদানের তারিখ -----
২.	এই প্রকল্পে আপনার ভূমিকা বা কার্যাবলি সুনির্দিষ্টভাবে ব্যাখ্যা করুন? ----- -----
৩.	(ক) প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হয়েছে কিনা? (EIA, TIA, SEA ইত্যাদি) ১. হ্যাঁ ২. না (খ) প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাইয়ে কোন দুর্বলতা ছিল কি? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) হ্যাঁ হলে কী ধরনের দুর্বলতা ছিল বলে মনে করেন?----- (ঘ) প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই না করা হলে তার কারণ কী ছিল বলে মনে করেন? ----- -----
৪.	ভূমি অধিগ্রহণ বা প্রাপ্তিতে অথবা ভূমি উন্নয়নে বিলম্ব হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (ক) হ্যাঁ হলে কী ধরনের জটিলতার সম্মুখীন হয়েছেন? -----
৫.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী বছরভিত্তিক ওয়ার্ক প্ল্যান তৈরী করা হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (বছরভিত্তিক ওয়ার্ক প্ল্যানের কপি প্রদান করুন) (খ) বছর ভিত্তিক ওয়ার্ক প্ল্যান বাস্তবায়নে কোনো ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়েছে/হচ্ছে কী? ----- (গ) ওয়ার্ক প্ল্যান তৈরী করা না হলে, না করার কারণ কী বলে আপনি মনে করেন? ----- -----
৬.	অর্থ-ছাড় কিংবা বিল পরিশোধে কোন ধরনের সমস্যা হচ্ছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (ক) হ্যাঁ হলে বিল পরিশোধে কী ধরনের সমস্যা হয়েছে/হচ্ছে বলে আপনি করেন? ----- -----
৭.	প্রকল্পে এই পর্যন্ত কতটি প্যাকেজের জন্য দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে? (ক) ওয়ার্ক-----টি, (খ) পণ্য-----টি
৮.	আহ্বানকৃত প্যাকেজগুলোর মধ্যে এখন পর্যন্ত কতগুলো প্যাকেজের কাজ সম্পন্ন হয়েছে? (ক) ওয়ার্ক-----টি, (খ) পণ্য-----টি
৯.	(ক) ডিপিপির ডিজাইন অনুসারে প্রকল্পের অবকাঠামোগুলো নির্মাণ করা সম্ভব হচ্ছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) যদি না হয়ে থাকে, ডিপিপির ডিজাইন অনুসারে কোন অবকাঠামোগুলো নির্মাণ করা সম্ভব হচ্ছে না বলে মনে করেন? ----- -----
১০.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি'তে উল্লেখিত ডিজাইন, টেন্ডার ডকুমেন্টে প্রদানকৃত ডিজাইন, কার্যক্ষেত্রে প্রদত্ত ওয়ার্কিং ডিজাইন এবং সম্ভাব্য As Built ডিজাইন – এগুলোর মাঝে মিল রয়েছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (খ) গরমিল থাকলে, গরমিলগুলো কী? ----- (গ) ডিজাইনের পরিবর্তনের কারণে প্রকল্পের কাজের গতি ও কাজের মানে কোন প্রভাব পড়ে থাকলে তা কী কী? ব্যাখ্যা করুন।-----

	----- -----
১১.	প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবার গুণগতমান এবং পরিমাণ কীভাবে যাচাই করা হয়? -----
১২.	(ক) ডিপিপি/আরডিপিপি'তে নভোথিয়েটারের টেকনিক্যাল যন্ত্রপাতি স্থাপনের কাজে কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগের প্রবিশন ছিল কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (খ) যথাযথভাবে কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগ করা হয়েছে কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (গ) কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগ না হয়ে থাকলে প্রকল্পের কাজের গতি এবং কাজের মানে কোনো প্রভাব ফেলেছে বলে আপনি মনে করেন কী? ----- ----- (ঘ) কনসালটেন্ট/পরামর্শক নিয়োগে ডিপিপি/আরডিপিপি ও টেন্ডার ডকুমেন্টে কোন ধরনের সীমাবদ্ধতা আছে কিনা? বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন।----- -----
১৩.	(ক) প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত মালামালগুলোর তালিকা রেজিস্টার করা হয় কি? ১.হ্যাঁ ২. না (সংগৃহীত মালামালগুলোর তালিকা প্রদান করুন) (খ) সংগৃহীত মালামালগুলো কোন ব্র্যান্ডের এবং কোন ব্র্যান্ডের কী পরিমাণ সংগ্রহ করা হয়েছে বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন? ----- -----
১৪.	(ক) প্রকল্পের ডিপিপি প্রস্তুতে এবং টেন্ডার ডকুমেন্টস প্রস্তুতকালে কোন রোট শিডিউল (PWD/RHD/LGED) অনুসরণ করা হয়েছে। ----- (খ) যে সমস্ত আইটেমে নির্ধারিত রোট শিডিউল অনুসরণ করা সম্ভব হয়নি সে সমস্ত আইটেমের বাজার দরের যৌক্তিক বিশ্লেষণমূলক তথ্যাদি (ডিপিপি/আরডিপিপি/ক্রয় সংক্রান্ত ডকুমেন্টস) সংযুক্ত আছে কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (দয়া করে নথির কপি প্রদান করুন)
১৫.	(ক) যে কোন উন্নয়ন প্রকল্পের সফল বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কার্যকর মনিটরিং সর্বদাই গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। এ ক্ষেত্রে এই প্রকল্প বাস্তবায়নের কাজ কীভাবে মনিটরিং করা হয়/হচ্ছে?----- ----- (খ) সংস্থা/মন্ত্রণালয়ের উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নিয়মিত মনিটরিং হচ্ছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (গ) মনিটরিং রেজিস্টার যথাযথভাবে বজায় রাখা হচ্ছে কিনা এবং সঠিকভাবে প্রয়োজনীয় নির্দেশনাসমূহ লিপিবদ্ধ রাখা হচ্ছে কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না (ঘ) নির্দেশনাসমূহ মোতাবেক কী ব্যবস্থা নেয়া হয়েছে/হচ্ছে?----- ----- (ঙ) আরো কীভাবে মনিটরিং করা হলে চলমান প্রকল্পে সফল বাস্তবায়ন সম্ভব বলে মনে করেন? ----- -----
১৬.	প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কী কী বাধা/বিপত্তির সম্মুখীন হয়েছেন? ----- -----
১৭.	(ক) প্রকল্পের অর্গানোগ্রাম অনুযায়ী প্রকৌশলী ও কারিগরি জনবল রয়েছে কি? ১.হ্যাঁ ২. না (খ) না থাকলে তার কারণসমূহ কী? ----- ----- (গ) জনবল সংক্রান্ত বিষয়ে ডিপিপি/আরডিপিপি ও টেন্ডার ডকুমেন্টে কোনো ধরনের সীমাবদ্ধতা ছিল/আছে কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (ঘ) জনবল সংক্রান্ত বিষয়ে কোনো সীমাবদ্ধতা থেকে থাকলে সে কারণে প্রকল্পের কাজের গতি ও কাজের মানে কোনো প্রভাব পড়েছে বলে আপনি মনে করেন কী?----- -----
১৮.	বিএনবিসি অনুযায়ী প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগতমান রক্ষার ক্ষেত্রে কী কী পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে? (ক) মাটি পরীক্ষা (খ) সিলিন্ডার টেস্ট (গ) পাইলের লোড টেস্ট

	<p>(ঘ) সিমেন্ট টেস্ট (ঙ) পানি টেস্ট (ঢালাই এবং কিউরিং এর পানি) (চ) রড টেস্ট (ছ) কংক্রিট এর স্লাম্প টেস্ট (জ) পাথর, বালি ইত্যাদি টেস্ট (ঝ) গ্লাস, এলুমিনিয়াম ইত্যাদি টেস্ট (ঞ) ব্রিক টেস্ট (ট) অন্যান্য (যদি থাকে) (বিভিন্ন টেস্ট রিপোর্টের কপি প্রদান করুন)</p> <p>***পাথর কোথা থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে? ----- -----</p>
১৯.	<p>(ক) ১৮ নং এ' উল্লেখিত উপকরণ সমূহের (সিমেন্ট, রড, ইট, বালি, পাথর, গ্লাস, এলুমিনিয়াম) টেস্ট কোন প্রতিষ্ঠান থেকে করা হয়েছে? ----- -----</p> <p>(খ) উপকরণ সমূহ কোন ব্রান্ড/কোম্পানির ছিল?----- -----</p> <p>(গ) উপকরণ সমূহ Sealed/Unsealed কী অবস্থায় টেস্ট করা হয়েছিল?----- -----</p> <p>(ঘ) Unsealed অবস্থায় টেস্ট এর জন্য প্রেরণ করা হয়ে থাকলে এর কারণ কী? ----- -----</p>
২০.	<p>প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগতমান রক্ষার ক্ষেত্রে আরও কী ধরনের পদক্ষেপ নিলে প্রকল্প বাস্তবায়ন কাজের গুণগতমান বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন? ----- -----</p>
২১.	<p>নির্মাণ কাজে কোনো ধরনের কারিগরি সমস্যার সম্মুখীন হতে হচ্ছে কি? ১.হ্যাঁ ২. না হ্যাঁ' হলে কী ধরনের কারিগরি সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন? (ক) স্ট্রাকচারাল ডিজাইনে অস্পষ্টতা (খ) মাটির মান নিম্ন মানের (গ) বিদ্যুৎ, পানি ও গ্যাস লাইন প্রাপ্তিতে জটিলতা (ঘ) অন্যান্য-----</p>
২২.	<p>(ক) নির্মাণ কাজের বাহ্যিক বৈশিষ্ট সন্তোষজনক কিনা? এই বিষয়ে আপনার মতামত ব্যাখ্যা করুন। ----- -----</p> <p>(খ) কম্প্রোকশন Surface Shutter অপসারণের পরে হানিকম্ব দেখা গিয়েছিল কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (গ) হানিকম্ব দেখা গেলে তা সন্তোষজনক পর্যায়ে ছিল কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না (ঘ) সন্তোষজনক না হয়ে থাকলে তার সম্ভাব্য কারণ কী? ----- -----</p>
২৩.	<p>ঠিকাদার কর্তৃক সঠিক সময়ে কাজ সম্পন্ন করার ক্ষেত্রে কোন অসুবিধার সম্মুখীন হতে হচ্ছে কি? ১. হ্যাঁ ২. না (ক) হ্যাঁ হলে বিস্তারিত ব্যাখ্যা করুন?----- -----</p>
২৪.	<p>(ক) নির্মাণ কাজের সহায়ক যন্ত্রপাতি (Mixer Machine, Excavator ইত্যাদি) এবং নির্মাণ উপকরণ (Shutter, Scaffolding ইত্যাদি) সম্পর্কে টেন্ডার ডকুমেন্ট (Standard Format) এর সিম্পিসিফিকেশন অংশে (সেকশন-৬/সেকশন-৭/সেকশন-৮) অংশে সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ ছিল কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না</p>

	<p>(খ) টেন্ডার ডকুমেন্ট (Standard Format) এর সেম্পিসিফিকেশন অংশে যথাযথভাবে উল্লেখ না থাকলে তার কারণ কী?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>(গ) এ বিষয়ে মাঠ পর্যায়ে কোন অপ্রতুলতা ছিল কিনা? ১. হ্যাঁ ২. না</p> <p>(ঘ) থাকলে কী ধরনের অপ্রতুলতা ছিল এবং কেন?-----</p> <p>-----</p> <p>(ঙ) এ অপ্রতুলতা নির্মাণ কাজের গতি এবং গুণগতমানের ক্ষেত্রে কী প্রভাব ফেলছে বা ফেলতে পারে বলে আপনি মনে করেন?-----</p> <p>-----</p>
২৫.	<p>(ক) ঠিকাদারের দাখিলকৃত দর BoQ Estimateএর সাথে ঠিক আছে কিনা? ১.হ্যাঁ ২. না</p> <p>(খ) না থাকলে BoQ Estimate এ কতটুকু ভেরিয়েশন হয়েছে?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>(গ) প্রকল্পে এই পর্যন্ত BoQ'র কোন কোন আইটেমে ভেরিয়েশন হয়েছে এবং কোন আইটেমে কত পার্সেন্ট ভেরিয়েশন হয়েছে?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>(ঘ) প্রকল্পে এই পর্যন্ত BoQ'র সার্বিক ভেরিয়েশন কত?-----</p>
২৬.	এই মুহূর্তে প্রকল্পের কাজের আর্থিক এবং ভৌত অগ্রগতি কতটুকু? -----আর্থিক-----ভৌত
২৭.	<p>বর্তমান কাজের অগ্রগতি বিবেচনায় নির্ধারিত সময়ে নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হবে বলে মনে করেন কি না? ১. হ্যাঁ ২. না</p> <p>(ক) না হলে, নির্ধারিত সময়ে কাজ সম্পন্ন না হওয়ার কারণগুলো কী?-----</p> <p>-----</p>
২৮.	<p>নির্মাণ কাজের (বর্জ্য অপসারণ ও পরিবেশ দূষণ রোধ) নিরসনে কী পদক্ষেপ নিয়েছেন?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
২৯.	<p>বৈশ্বিক কোভিড-১৯ সংকটকালীন পরিস্থিতিতে প্রকল্পের কাজ কখনো বন্ধ ছিল কি? ১. হ্যাঁ ২. না</p> <p>(ক) যদি বন্ধ হয়ে থাকে সেটা কখন এবং কতটা সময় ধরে ঘটেছিল?-----</p> <p>-----</p>
৩০.	<p>(ক) PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির মন্ত্রব্য ও সুপারিশগুলো যথাযথ ভাবে বাস্তবায়ন হচ্ছে কি না? ১. হ্যাঁ ২. না</p> <p>(PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির মিটিং এর সুপারিশের আলোকে বাস্তবায়নকৃত রেজুলেশনটি প্রদান করুন)</p> <p>(খ) উদাহরণসহ কয়েকটি উল্লেখ করুন?-----</p> <p>-----</p> <p>(গ) PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির সুপারিশের আলোকে কোন বিশেষ সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন না হয়ে থাকলে কারণগুলো কী?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
৩১.	<p>এই মুহূর্তে প্রকল্পটি সঠিক সময়ে বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে মূল চ্যালেঞ্জগুলো কী বলে মনে করেন?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
৩২.	<p>এই প্রকল্পকে ফলপ্রসূ এবং টেকসইকরণে করণীয়গুলো কী হতে পারে বলে মনে করেন?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>

তথ্য প্রদানকারীর নাম ও স্বাক্ষর
তারিখঃ

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষরঃ
তারিখঃ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)
“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার
সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রশ্নমালা।
সাধারণ তথ্যাবলী

০১	উত্তর দাতার নামঃ	পদবীঃ
০২	উত্তরদাতার লিঙ্গঃ	পুরুষ -----১
		মহিলা -----২-----
০৩	ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের নামঃ	
০৪	প্রকল্প এলাকার নামঃ	
০৫	ওয়ার্ড/মহল্লা/সত্তা/	থানা/উপজেলাঃ
০৬	জেলাঃ	বিভাগঃ
০৭	উত্তর দাতার মোবাইল নং	

নির্মাণ কাজ ও অন্যান্য বিষয় সংক্রান্ত প্রশ্নাবলী

ক্রমিক নং	প্রশ্ন	উত্তরসহ কোড	নির্দেশনা
১	আপনার প্রতিষ্ঠান কত তারিখে প্রকল্পের কাজটি পেয়েছে?	দিন-----মাস-----বছর-----	
২	কার্যাদেশ প্রাপ্তির পর যথাসময়ে সাইট বুকে পেয়েছেন কি?	হ্যাঁ	১
		না	২
৩	না হলে কত দিন পরে বুকে পেয়েছেন?	দিন-----মাস-----বছর-----	
৪	দেরি হওয়ার কারণ কী ছিল?	যায়গা দখল নেয়া যাচ্ছিল না	১
		গণপূর্ত অধিদপ্তর কর্তৃক আদেশ প্রদানে ধীরগতি	২
		অনিবার্য কারণে আদেশ প্রদানে জটিলতা	৩
		অন্যান্য.....	৪
৫	আপনার প্রতিষ্ঠান কর্তৃক অত্র প্রকল্পের কতটি প্যাকেজে নির্মাণ কাজ করছে?	-----টি	
৬	প্রকল্পের ড্রয়িংসহ অন্যান্য আনুষঙ্গিক প্রয়োজনীয় তথ্যাদি সঠিক সময়ে পেয়েছেন কি?	হ্যাঁ	১
		না	২
৭	না' হলে সঠিক সময়ে বুকে না পাওয়ার কারণগুলো কী?	তখনও ড্রয়িং প্রস্তুত হয়নি	১
		ড্রয়িং এ সংশোধন প্রয়োজন ছিল	২
		সমস্বয়ের অভাব ও ধীরগতি	৩
		অন্যান্য.....	৪
৮	অর্থ-ছাড় কিংবা বিল প্রাপ্তি যথাসময়ে হয়েছে কি?	হ্যাঁ	১
		না	২
৯	না' হলে বিল প্রাপ্তিতে কী ধরনের সমস্যা হয়েছিল?	অর্থ ছাড় সম্পন্ন হয়নি	১
		কাজের মান নিয়ে আপত্তি	২
		গণপূর্ত অধিদপ্তরের কাজের ধীরগতি	৩
		অন্যান্য.....	৪
১০	প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে স্থানীয় পর্যায়ে কোন বাধা/বিপত্তির সম্মুখীন হয়েছেন কি?	হ্যাঁ	১
		না	২
১১	হ্যাঁ হলে কী ধরনের বাধা/বিপত্তির সম্মুখীন হয়েছেন?	মালামাল আনা নেয়ায় বাঁধা	১

		পার্শ্ববর্তী প্লট কর্তৃক বাঁধা	২	
		মালামাল চুরি ও ক্ষতিগ্রস্ত হওয়া	৩	
		কোভিড-১৯ সংক্রান্ত কারণে	৪	
		অন্যান্য.....		
১২	প্রকল্পের শর্তানুযায়ী আপনার প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হতে পর্যাপ্ত সংখ্যক প্রকৌশলী ও কারিগরি জনবল নিয়োগ দেয়া হয়েছে কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১৩	কারিগরি জনবলের সংখ্যা পদবি ও তাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা বর্ণনা করুন।	-----		
১৪	শ্রমিকের সংখ্যা, ধরণ ও তাদের কর্ম দক্ষতা বর্ণনা করুন।	-----		
১৫	এই মূহর্তে প্রকল্পের অগ্রগতি কর্ম-পরিকল্পনা অনুযায়ী সঠিক পর্যায়ে আছে কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
১৬	না' হলে বিলম্বের কারণগুলো কী?	সঠিক সময়ে বিল না পাওয়া	১	
		কোভিড-১৯ সংক্রান্ত কারণে	২	
		রাষ্ট্রীয় গোলযোগ যথা হরতাল ও ধর্মঘটের জন্য কাজে বিঘ্ন	৩	
		ডয়িং ও কারিগরি নির্দেশনা প্রাপ্তিতে দেরি	৪	
		অন্যান্য.....		
১৭	বর্তমান কাজের অগ্রগতি অনুযায়ী কবে নাগাদ সম্পন্ন করতে পারবেন বলে মনে করেন?	দিন-----মাস-----বছর-----		
১৮	প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগত মান রক্ষার ক্ষেত্রে কী কী পদক্ষেপ নিয়েছেন? (বিভিন্ন টেস্ট রিপোর্টের কপি প্রদান করুন)	মাটি পরীক্ষা	১	
		সিলিন্ডার টেস্ট	২	
		পাইলের লোড টেস্ট	৩	
		সিমেন্ট টেস্ট	৪	
		পানি টেস্ট (ঢোলাই এবং কিউরিং এর পানি)	৫	
		রড টেস্ট	৬	
		কংক্রিট এর স্লাম্প টেস্ট	৭	
		পাথর, বালি ইত্যাদি টেস্ট	৮	
		গ্লাস, এলুমিনিয়াম ইত্যাদি টেস্ট	৯	
		ব্রিক টেস্ট	১০	
		অন্যান্য-----	১১	
১৯	ক) ১৮ নং এ' উল্লেখিত উপকরণ সমূহের (সিমেন্ট, রড, ইট, বালি, পাথর, গ্লাস, এলুমিনিয়াম) টেস্ট কোন প্রতিষ্ঠান থেকে করা হয়েছে? ----- ----- ----- খ) উপকরণ সমূহ কোন ব্রান্ড/কোম্পানির ছিল?----- ----- ----- গ) উপকরণ সমূহ Sealed/Unsealed কী অবস্থায় টেস্ট করা হয়েছিল?----- ----- ----- ঘ) Unsealed অবস্থায় টেস্ট এর জন্য প্রেরণ করা হয়ে থাকলে এর কারণ কী? ----- -----			
২০	নির্মাণ কাজে কোন ধরণের কারিগরি সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	

২১	হ্যাঁ হলে কী ধরনের কারিগরি সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?	স্ট্রাকচারাল ডিজাইনে অস্পষ্টতা	১	
		মাটির মান নিম্ন মানের	২	
		বিদ্যুৎ, পানি ও গ্যাস লাইন প্রাপ্তিতে জটিলতা	৩	
		অন্যান্য-----	৪	
২২	(ক) নির্মাণ কাজের বাহ্যিক বৈশিষ্ট সন্তোষজনক কিনা? এই বিষয়ে আপনার মতামত ব্যাখ্যা করুন। ----- ----- -----			
		(খ) কম্প্রট্রাকশন Surface Shutter অপসারণের পরে হানিকম্ব দেখা গিয়েছিল কিনা? ২. না	১.হ্যাঁ	
		(গ) হানিকম্ব দেখা গেলে তা সন্তোষজনক পর্যায়ে ছিল কিনা? ২. না	১.হ্যাঁ	
		(ঘ) সন্তোষজনক না হয়ে থাকলে তার সম্ভাব্য কারণ কী? ----- ----- -----		
২৩	প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সংস্থা/মন্ত্রণালয়ের কর্মকর্তাগণের সাথে যোগাযোগ রক্ষা এবং সাহায্য সহযোগিতা যথার্থ ছিল কী?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
২৪	না হলে কোন পর্যায়ে সহযোগিতা যথার্থ ছিল না বলে মনে করেন?	সঠিক সময়ে মনিটরিং এর অভাব	১	
		ড্রয়িং ও ডিজাইনের অপরিপূর্ণ ব্যাখ্যা	২	
		যথেষ্ট সংখ্যক মিটিং ও ফিডব্যাক তথ্য নির্দেশনা সময়মত না পাওয়া	৩	
		অন্যান্য-----	৪	
২৫	প্রকল্পের Specification যথার্থ ছিল কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
২৬	না' হলে কেন মনে করেন Specification যথার্থ ছিল না?			
২৭	প্রকল্পটির কারিগরি নকশা ও কর্ম-পরিবর্তন যথার্থ ছিল বলে মনে করেন কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
২৮	না' হলে কারিগরি নকশা ও কর্ম-পরিবর্তনায় কি ধরনের সমস্যা ছিল বলে মনে করেন?			
২৯	টেন্ডার প্রক্রিয়া ও কার্যাদেশ প্রদান প্রক্রিয়াটি যথার্থ ছিল বলে মনে করেন কী?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
৩০।	না' হলে কী ধরনের অসংগতি ছিল বলে মনে করেন?			
৩১।	এই মুহুর্তে প্রকল্পটি সঠিক সময়ে বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে মূল চ্যালেঞ্জগুলো কী বলে মনে করেন?			
৩২।	আপনি কি নির্মাণ সাইটের সাথে সম্পর্কিত কর্মকর্তা ও কর্মীদের জন্য পিপিই সরবরাহ করেছিলেন কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
	নির্মাণ সাইটে পিপিই ব্যবহার সম্পর্কিত কোনও সচেতনতা	হ্যাঁ	১	

৩৩।	প্রোগ্রাম এবং প্রশিক্ষণ কর্মসূচির ব্যবস্থা করেছেন কি?	না	২	
৩৪।	শ্রমিকদের জন্য উপযুক্ত পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন এবং স্বাস্থ্যবিধি নিশ্চিত করেছেন কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
৩৫।	নির্মাণ সাইটে পর্যাপ্ত প্রাথমিক চিকিৎসার কিট রয়েছে কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
৩৬।	নির্মাণ সাইটের এমন কোনও ব্যক্তি আছেন যিনি প্রাথমিক চিকিৎসা সরবরাহ করতে সক্ষম?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
৩৭।	নির্মাণ সাইটের সঠিকভাবে নির্মাণ বর্জ্য সংরক্ষণ করা হয় কি?	হ্যাঁ	১	
		না	২	
৩৮।	অনুপযুক্ত বর্জ্য ব্যবস্থাপনার কারণে আপনি কি পরিবেশ ও স্বাস্থ্যের বিপদ সম্পর্কে সচেতন?	হ্যাঁ	১	
		না	২	

সাক্ষাৎ প্রদানকারীর স্বাক্ষরঃ
পদবীঃ

সাক্ষাৎকার গ্রহণকারীর নামঃ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার
সম্ভাব্য সুফলভোগী, ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান/স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গের সমন্বয়ে দলীয় আলোচনার গাইডলাইন

সভার স্থান-----তারিখ-----
উপজেলা-----বিভাগ-----জেলা-----

- ১ এই এলাকায় “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” প্রকল্প বাস্তবায়িত হচ্ছে – এ ব্যাপারে আপনারা অবগত হয়েছেন কি না? হলে কিভাবে?
- ২ প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পরবর্তীতে তরুণ প্রজন্মের মধ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অধ্যয়নে কী ধরনের প্রভাব পড়তে পারে বলে আপনারা মনে করেন?
- ৩ প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পরবর্তীতে স্থানীয় অধিবাসী/সাধারণ জনগণ বিশেষত শিক্ষার্থীরা বিনোদনের মাধ্যমে কতটুকু শিক্ষার সুযোগ-সুবিধা পাবেন বলে আপনারা মনে করেন?
- ৪ প্রকল্পটি বাস্তবায়ন পরবর্তী জনগণের মধ্যে ইতিবাচক বৈজ্ঞানিক মনোভাব জাগ্রতকরণে এবং কুসংস্কার নির্মূলে কী ধরনের প্রভাব ফেলবে বলে আপনারা মনে করেন?
- ৫ প্রকল্পটি বাস্তবায়ন হলে অনানুষ্ঠানিকভাবে শিক্ষা বিনোদনের সুযোগ সৃষ্টির মাধ্যমে বিশেষত স্কুলগামী শিক্ষার্থী ও তরুণ প্রজন্মকে বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি বিষয়ে পড়াশুনায় উৎসাহকরণে কতটুকু সহায়ক হবে বলে আপনারা মনে করেন?
- ৬ এই এলাকায় “বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” প্রকল্পটি বাস্তবায়ন সময়ে কোনো পক্ষদ্বারা বাধাগ্রস্ত হয়েছে/হচ্ছে কিনা? হলে তা কিভাবে।
- ৭ প্রকল্পটির কাজের অগ্রগতি সম্পর্কে মতামত প্রদান করুন? প্রকল্প বাস্তবায়নে বিলম্ব হয়ে থাকলে এর কারণ সম্পর্কে মতামত প্রদান করুন? *(ঠিকাদার ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের জন্য প্রযোজ্য)*
- ৮ বিলম্বের ফলে কোনো ভাবে আর্থিক ক্ষতি/ঝুঁকির সম্মুখীন হচ্ছেন বলে মনে করেন কী? *(ঠিকাদার ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের জন্য প্রযোজ্য)*
- ৯ প্রকল্পের নির্মাণ কাজে নিয়োজিত সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারগণ যথাযথ সময়ে কাজ সম্পন্ন করতে কোন ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন কী? *(ঠিকাদার সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের জন্য প্রযোজ্য)*
- ১০ প্রকল্পের নির্মাণ কাজ চলকালীন অবস্থায় কাছ থেকে দেখার সুযোগ হয়েছে কিনা? হয়ে থাকলে নির্মাণাধীন কাজের গুণগতমান বজায় থাকছে বলে আপনারা মনে করেন কী? *(সাধারণ জনগণের জন্য প্রযোজ্য)*
- ১১ ভবিষ্যতে প্রকল্পের কার্যক্রম গতিশীল করতে আপনাদের পরামর্শ কী? *(ঠিকাদার ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গের জন্য প্রযোজ্য)*

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

ক্রয় সংক্রান্ত চেকলিস্ট

(প্রতিটি প্যাকেজের জন্য আলাদা আলাদা চেক লিস্ট ব্যবহার করা হবে)

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন	
১	প্রকল্পের নাম		
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ		
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা		
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)		
৫	ক্রয় পদ্ধতি		
৬	ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	(১) অন-লাইন (২) অফ-লাইন	
৭	টেন্ডারিং অনুসৃত পদ্ধতি		
৮	ডিপিপি/আরডিপিপি'র প্রবিশন কী ছিল?		
৯	দরপত্র দলিল [বা প্রস্তাব] প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	হ্যাঁ	
		না	
১০	বিনির্দেশ প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	হ্যাঁ	
		না	
১১	বিনির্দেশ প্রস্তুতকরণে সিপিটিউ কর্তৃক প্রকাশিত স্ট্যান্ডার্ড ডকুমেন্টস ব্যবহার করা হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	
		না	
	(ক) হলে তাঁর ধরণ		
১২	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা)-----তারিখঃ----- ২। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি)-----তারিখঃ----- ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট -----তারিখঃ-----	
১৩	১ কোটি টাকার অধিক মূল্যের দরপত্র বিজ্ঞপ্তি সিপিটিউ ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ	
		না	
১৪	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষের তারিখ ও সময়	শুরু-----শেষ-----তারিখঃ সময়ঃ	
১৫	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	-----টি	
১৬	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	-----টি	
১৭	টিওএস তৈরির তারিখ		
১৮	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ সময়ঃ	
১৯	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	-----জন	
২০	টিওএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?		
২১	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	/ /	
২২	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	----- জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা-----জন	
২৩	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	----- জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা-----জন	
২৪	দরপত্রের জামানত জমা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	হ্যাঁ	
		না	

২৫	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	----- টি
২৬	নন-রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	----- টি
২৭	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	
২৮	Notification of Award প্রদানের তারিখ	-----তারিখ
২৯	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রাক্কলিত ব্যয় [প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)]	-----টাকা
	দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ব্যয়	
৩০	চুক্তি মূল্য	-----টাকা
৩১	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	
৩২	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	
৩৩	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	
৩৪	কার্যাদেশ/চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	
৩৫	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	
৩৬	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	
৩৭	<ul style="list-style-type: none"> ▪ সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে কি? ▪ হলে কতদিন বৃদ্ধি; এবং ▪ বৃদ্ধির কারণ; 	
৩৮	সরবরাহকৃত পণ্য/মালামালের ওয়ারেন্টি ছিল কি ?	হ্যাঁ
		না
৩৯	ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ এর কোন ব্যত্যয় হয়েছিল কি না ?	হ্যাঁ
		না
৪০	যদি হয়ে থাকে তবে তার কারণ উল্লেখ করুন	
৪১	ক্রয় সংক্রান্ত রেকর্ডপত্র সংরক্ষিত আছে কি না ?	হ্যাঁ
		না
৪২	ক্রয়কৃত মালামাল রিসিভ পদ্ধতি	
৪৩	ক্রয় সংক্রান্ত কোন প্রকার অডিট হয়েছে কিনা?	হ্যাঁ
		না
৪৪	হ্যাঁ হলে অডিট আপত্তি ছিল কিনা?	হ্যাঁ
		না
৪৫	অডিট আপত্তি থাকলে কতটি আপত্তি ছিল এবং কতটি নিষ্পন্ন হয়েছে?	আপত্তির সংখ্যা-----টি নিষ্পন্ন সংখ্যা-----টি
৪৬	অডিট আপত্তি নিষ্পন্ন না হয়ে থাকলে তার কারণ?	----- -----

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

“বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান নভোথিয়েটার, রাজশাহী স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

সেকেন্ডেরি তথ্য পর্যালোচনা চেকলিস্ট

- ১। ডিপিপি পর্যালোচনা;
- ২। আইএমইডি প্রতিবেদন;
- ৩। পিইসি, পিআইসি ও স্টিয়ারিং কমিটির সভার কার্যবিবরণী/প্রতিবেদনসমূহ পর্যালোচনা;
- ৪। প্রকল্পের হালনাগাদ অগ্রগতি পর্যালোচনা;
- ৫। টেন্ডার কার্যক্রম পর্যালোচনা;
- ৬। প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন নির্মাণ কাজের অনুমোদিত ড্রয়িং/ডিজাইন পর্যালোচনা;
- ৭। প্রকল্পের বাৎসরিক কর্ম পরিকল্পনা পর্যালোচনা;
- ৮। বাৎসরিক ক্রয় পরিকল্পনা পর্যালোচনা।



এমএস ডেভেলপমেন্ট এসোসিয়েটস্ লিঃ

বাসা-৫৪৭ (ফ্ল্যাট ১/এ), মনিপুর, মিরপুর-২, ঢাকা-১২১৬

ফোন: +৮৮ ০২৫৫০৭৭৬৮০, ০১৫৩১-৯৪৭৪৮৪

ই-মেইলঃ msdassociates17@gmail.com, ওয়েব সাইটঃ www.msda ltd.org